



**AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS –
ANP**

EDITAL DE LICITAÇÕES DE OFERTA PERMANENTE

**OUTORGA DE CONTRATOS DE CONCESSÃO
PARA EXPLORAÇÃO OU REABILITAÇÃO E PRODUÇÃO
DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL**

RIO DE JANEIRO, 29 DE NOVEMBRO DE 2019.

Versão 02.01

PREÂMBULO

Este edital contém as disposições aplicáveis à Oferta Permanente para a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural em blocos com risco exploratório e áreas com acumulações marginais.

Este edital de licitações é elaborado em língua portuguesa, sendo esta a única versão oficial. Poderão ser incluídas versões no idioma inglês de alguns anexos apenas para orientação. A ANP poderá disponibilizar, para referência, uma versão em inglês do edital completo.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	6
1.1	ASPECTOS LEGAIS	6
1.2	OBJETIVOS DA OFERTA PERMANENTE	7
1.3	O PROCEDIMENTO DA OFERTA PERMANENTE	7
1.4	DESCLASSIFICAÇÃO DE LICITANTES.....	10
1.5	ESCLARECIMENTOS SOBRE DISPOSIÇÕES DO EDITAL	11
2	OBJETO DA LICITAÇÃO	12
2.1	MODELOS EXPLORATÓRIOS.....	13
2.2	PARTICIPAÇÕES GOVERNAMENTAIS	13
2.3	COMPROMISSO DE CONTEÚDO LOCAL	15
3	FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS	16
3.1	DOCUMENTOS EXPEDIDOS NO EXTERIOR.....	18
3.2	APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS	20
3.3	DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES E SIGILO POR PARTE DA ANP	20
4	INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA OFERTA PERMANENTE	21
4.1	PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO DE SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO	21
4.2	RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE INSCRIÇÃO	22
4.3	PAGAMENTO DA TAXA DE PARTICIPAÇÃO E ACESSO À AMOSTRA DE DADOS TÉCNICOS.....	26
4.4	APROVAÇÃO DA INSCRIÇÃO	27
5	PACOTE DE DADOS TÉCNICOS	33
5.1	PACOTES DE DADOS TÉCNICOS PARA BLOCOS EXPLORATÓRIOS.....	33
5.2	PACOTES DE DADOS TÉCNICOS PARA ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS.....	34
5.3	PAGAMENTO DA TAXA DE ACESSO AO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS	35
5.4	ACESSO E RETIRADA DO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS.....	36
6	GARANTIA DE OFERTA	38
6.1	VALOR DA GARANTIA DE OFERTA.....	39
6.2	VALIDADE DAS GARANTIAS DE OFERTA	39
6.3	APRESENTAÇÃO DAS GARANTIAS DE OFERTA.....	39
6.4	MODALIDADES E EMISSOR DAS GARANTIAS DE OFERTA	40
6.5	EXECUÇÃO DA GARANTIA DE OFERTA	42
6.6	EXONERAÇÃO E DEVOLUÇÃO DA GARANTIA DE OFERTA	43
7	APRESENTAÇÃO DE OFERTAS.....	44
7.1	PROGRAMA E LOCAL DA LICITAÇÃO	44
7.2	COMPOSIÇÃO DAS OFERTAS	44
7.3	PROCEDIMENTO DE APRESENTAÇÃO DAS OFERTAS	45
7.4	CRITÉRIO DE APURAÇÃO DAS OFERTAS.....	47
8	QUALIFICAÇÃO	50

8.1	QUALIFICAÇÃO JURÍDICA E COMPROVAÇÃO DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA	51
8.2	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	52
8.3	QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA COMO OPERADORA (A, B, C OU D) E NÃO OPERADORA	61
8.4	RESUMO DOS DOCUMENTOS E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO	63
8.5	RESULTADO DA QUALIFICAÇÃO	69
8.6	PROCEDIMENTO PARA O CASO DE NÃO QUALIFICAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA DA SESSÃO PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DE OFERTAS DE UM CICLO69	
9	ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO	71
10	ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO	72
10.1	DOCUMENTOS PARA ASSINATURA DOS CONTRATOS DE CONCESSÃO	72
10.2	ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO POR AFILIADA	83
10.3	PROCEDIMENTO PARA O CASO DE NÃO ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO.....	84
11	DAS PENALIDADES	87
11.1	MULTA.....	87
11.2	SUSPENSÃO TEMPORÁRIA.....	89
11.3	DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE.....	89
12	ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES SOBRE A LICITAÇÃO	90
12.1	FORO	90
12.2	INFORMAÇÕES E CONSULTAS.....	90
12.3	IMPUGNAÇÃO AO EDITAL.....	91
13	RECURSOS ADMINISTRATIVOS.....	92
14	DIREITOS E PRERROGATIVAS DA ANP	93
14.1	REVOGAÇÃO, SUSPENSÃO E ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO	93
14.2	REVISÃO DE PRAZOS E PROCEDIMENTOS	93
14.3	CASOS OMISSOS	93
ANEXO I – DETALHAMENTO DOS BLOCOS EXPLORATÓRIOS E DAS ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS EM OFERTA PERMANENTE		94
ANEXO II – REQUERIMENTO PARA APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS.....		313
ANEXO III – AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A LICITANTE		315
ANEXO IV – PAGAMENTO DE TAXAS DE ACESSO AO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS		317
ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ATUALIDADE DOS ATOS SOCIETÁRIOS		320
ANEXO VI – PROCURAÇÃO PARA NOMEAÇÃO DE REPRESENTANTES CREDENCIADOS		322
ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA, ECONÔMICO-FINANCEIRA E REGULARIDADE JURÍDICA, FISCAL E TRABALHISTA		324
ANEXO VIII – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE.....		325
ANEXO IX – TERMO DE COMPROMISSO DE ADEQUAÇÃO DO OBJETO SOCIAL		327
ANEXO X – TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA SEGUNDO AS LEIS BRASILEIRAS OU DE INDICAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA BRASILEIRA CONTROLADA JÁ CONSTITUÍDA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO		328

ANEXO XI – MODELO DE GARANTIA DE OFERTA	329
ANEXO XII – MODELO DE RECIBO DE CAUÇÃO	358
ANEXO XIII – DECLARAÇÃO DOS SETORES DE INTERESSE	361
ANEXO XIV – EQUIVALÊNCIA DE UNIDADES DE TRABALHO	362
ANEXO XV – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO	370
ANEXO XVI – DECLARAÇÃO SOBRE PENDÊNCIAS LEGAIS OU JUDICIAIS RELEVANTES	372
ANEXO XVII – SUMÁRIO TÉCNICO 01: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DA LICITANTE OU DO SEU GRUPO SOCIETÁRIO.....	373
ANEXO XVIII – SUMÁRIO TÉCNICO 02: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DOS INTEGRANTES DO QUADRO TÉCNICO DA LICITANTE	381
ANEXO XIX – SUMÁRIO TÉCNICO 03: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA COMO NÃO OPERADORA	385
ANEXO XX – SUMÁRIO TÉCNICO 04: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LICITANTE QUE JÁ ATUA NO BRASIL	386
ANEXO XXI – RESUMO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (SOMENTE PARA PESSOAS JURÍDICAS ESTRANGEIRAS)	389
ANEXO XXII – INFORMAÇÕES DA SIGNATÁRIA	391
ANEXO XXIII – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)	393
ANEXO XXIV – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)	402
ANEXO XXV – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO/PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL.....	426
ANEXO XXVI – DECLARAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA CONSORCIADA SOBRE AS GARANTIAS FINANCEIRAS DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL	454
ANEXO XXVII – MODELO DE GARANTIA DE PERFORMANCE	455
ANEXO XXVIII – TERMO DE COMPROMISSO DE DESATIVAÇÃO E ABANDONO DE POÇOS.....	460
ANEXO XXIX - MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – BLOCOS EXPLORATÓRIOS.....	461
ANEXO XXX - MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS	462

1 INTRODUÇÃO

1.1 Aspectos legais

A Lei n.º 9.478/1997 dispõe sobre a política energética nacional e implementa outras medidas, em consonância com a Emenda Constitucional n.º 9/1995, que flexibiliza a forma de execução do monopólio da União para as atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural.

A lei criou o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) com a atribuição de formular políticas e diretrizes de energia destinadas a promover o aproveitamento racional dos recursos energéticos do País, em conformidade com o disposto na legislação aplicável e tendo como princípios a preservação do interesse nacional, a promoção do desenvolvimento sustentado, a ampliação do mercado de trabalho, a valorização dos recursos energéticos, a proteção ao meio ambiente, a promoção da conservação de energia, o incremento da utilização do gás natural, a promoção da livre concorrência, a atração de investimento na produção de energia e a ampliação da competitividade do País no mercado internacional.

A Lei n.º 9.478/1997 também instituiu a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) como ente responsável pela regulação, contratação e fiscalização das atividades econômicas da indústria do petróleo, gás natural e biocombustíveis, cabendo-lhe, entre outras atribuições, a elaboração de editais e contratos e a realização de licitações para concessão dos direitos de exercício de atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, celebrando os contratos de concessão delas decorrentes e fiscalizando a sua execução.

A Lei n.º 12.351/2010, nos termos do art. 65, delegou ao Poder Executivo o estabelecimento de políticas e medidas específicas visando ao aumento da participação de empresas de pequeno e médio porte nas atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural.

O CNPE autorizou a ANP, por meio da Resolução n.º 17/2017, publicada no Diário Oficial da União em 06 de julho de 2017, a licitar os campos devolvidos ou em processo de devolução, bem como os blocos com risco exploratório com descobertas que lhe sejam devolvidos, assim como ofertar áreas que já tenham sido objeto de autorizações de parte do CNPE em licitações anteriores, inclusive as que foram objeto das Rodadas Zero a Seis, conforme Resolução CNPE n.º 8/2018, publicada no Diário Oficial da União em 07 de agosto de 2018, podendo a ANP conduzir ofertas permanentes desses campos e blocos, excluídos os localizados no polígono do pré-sal ou demais áreas estratégicas.

Por sua vez, o Decreto n.º 9.641, de 27 de dezembro de 2018, delegou competência à ANP para definir blocos em bacias terrestres a serem objeto de licitação, sob regime de concessão, no sistema de Oferta Permanente.

A ANP, no exercício da atribuição que lhe foi outorgada pelo art. 36 da Lei n.º 9.478/1997, editou a Resolução ANP n.º 18/2015, que estabelece procedimentos para a realização das licitações para concessão das atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural.

Este edital define as normas que deverão ser obedecidas por todas as interessadas em participar da Oferta Permanente e foi elaborado de acordo com as disposições pertinentes, dentre as quais a Lei n.º 9.478/1997, a Lei n.º 12.351/2010, a Resolução CNPE n.º 17/2017, a Resolução CNPE n.º 8/2018, o Decreto n.º 9.641/2018 e a Resolução ANP n.º 18/2015.

Para a Oferta Permanente foi constituída uma Comissão Especial de Licitação (CEL), composta por representantes da ANP e da sociedade civil, devidamente designada pela Diretoria Colegiada da ANP por meio de portaria.

1.2 Objetivos da Oferta Permanente

A ANP poderá ofertar de forma permanente objetos que se enquadrem nas condições das Resoluções CNPE n.ºs 17/2017 e 8/2018, além do Decreto n.º 9.641/2018, tais como blocos com risco exploratório, campos produtores e áreas com acumulações marginais (áreas de concessão com descobertas conhecidas de petróleo e/ou gás natural, onde não houver produção ou a produção foi interrompida por falta de interesse econômico), doravante denominados blocos e áreas.

Os blocos e áreas da Oferta Permanente foram selecionados em bacias de diferentes ambientes e modelos exploratórios, com o objetivo de ampliar as reservas e a produção brasileira de petróleo e gás natural, ampliar o conhecimento das bacias sedimentares, descentralizar o investimento exploratório no País, desenvolver a indústria petrolífera, fixar empresas nacionais e estrangeiras no País, e oferecer oportunidades a pequenas e médias empresas, em consonância com o art. 65 da Lei n.º 12.351/2010, dando continuidade à demanda por bens e serviços locais, à geração de empregos e à distribuição de renda.

1.3 O Procedimento da Oferta Permanente

A Oferta Permanente compreende a oferta contínua de campos e blocos exploratórios devolvidos (ou em processo de devolução), bem como de blocos exploratórios ofertados em rodadas anteriores e não arrematados, para fins de outorga de contratos de concessão de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural. Os blocos e áreas em oferta a cada momento do tempo são detalhados no ANEXO I do edital.

A interessada em participar da Oferta Permanente deve efetuar sua solicitação de inscrição, que será julgada pela Comissão Especial de Licitação (CEL).

Para solicitar a inscrição, a interessada deverá apresentar individualmente os documentos de inscrição e efetuar pagamento da taxa de participação, para que tenha acesso à amostra do pacote de dados técnicos.

Após análise da documentação, realizada pela Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), a inscrição da licitante será julgada pela CEL.

A licitante com inscrição aprovada, que pretenda apresentar oferta em uma sessão pública de apresentação de ofertas, deverá apresentar declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta, que será submetida à avaliação da CEL.

A aprovação de pelo menos uma declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta iniciará um ciclo da Oferta Permanente.

Cada ciclo da Oferta Permanente terá cronograma específico estabelecido pela CEL, e será divulgado no sítio eletrônico da ANP. Um novo ciclo só poderá ser iniciado após a adjudicação do objeto e homologação do resultado da sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo anterior.

Este edital poderá sofrer alterações para inclusões, exclusões e adequações de blocos e áreas do ANEXO I, assim como para aprimoramentos e melhorias das regras relacionadas ao procedimento da Oferta Permanente que se façam necessárias ao longo do tempo.

1.3.1 Ciclos da Oferta Permanente

Cada ciclo da Oferta Permanente é composto por todas as atividades necessárias para a realização da sessão pública de apresentação de ofertas para os setores que forem objeto de declaração de interesse acompanhada de garantia de oferta, para a homologação da licitação e assinatura dos contratos concessão, conforme as regras estabelecidas no edital.

O cronograma a ser estabelecido pela CEL para cada ciclo observará o prazo máximo de 90 (noventa) dias entre a aprovação da declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta e a data de realização da sessão pública de apresentação de ofertas. Os cronogramas a serem estabelecidos pela CEL apontarão as seguintes datas:

- a) data de abertura do ciclo da Oferta Permanente;
- b) data-limite para inscrição e pagamento da taxa de participação pelas interessadas em participar da referida sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo, que ainda não estão inscritas na Oferta Permanente;

- c) data-limite para que todas as licitantes inscritas possam apresentar novas declarações dos setores de interesse acompanhadas de garantia de oferta para os blocos e áreas constantes do ANEXO I;
- d) data-limite para divulgação dos setores em oferta no ciclo;
- e) data-limite para apresentação de garantia de oferta acompanhada de declaração dos setores de interesse para os setores que estarão em oferta na sessão pública de apresentação de ofertas de cada ciclo da Oferta Permanente;
- f) data de realização da sessão pública de apresentação de ofertas correspondente ao ciclo da Oferta Permanente;
- g) data-limite para que todas as licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas correspondente ao ciclo da Oferta Permanente apresentem os documentos de qualificação;
- h) data-limite para adjudicação do objeto e homologação do resultado da sessão pública de apresentação de ofertas correspondente ao ciclo da Oferta Permanente;
- i) data-limite para encaminhamento dos documentos de assinatura dos contratos de concessão;
- j) data-limite para o pagamento do bônus de assinatura e envio do comprovante de pagamento;
- k) data-limite para assinatura dos contratos de concessão.

Qualquer licitante inscrita pode participar de um ciclo da Oferta Permanente iniciado. As demais interessadas em participar do ciclo divulgado, ainda não inscritas na Oferta Permanente, devem observar a data-limite prevista na alínea (b).

As licitantes inscritas podem apresentar declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta para quaisquer setores disponíveis no ANEXO I deste edital a qualquer tempo.

Para participar da sessão pública de apresentação de ofertas de ciclo iniciado, as licitantes inscritas devem observar as datas-limites e condições previstas na alínea (c) e (e) do cronograma do respectivo ciclo. Declarações dos setores de interesse acompanhadas de garantias de oferta recebidas após as datas-limites supramencionadas serão apreciadas pela CEL apenas após a adjudicação do objeto e homologação do resultado da sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo em andamento.

Em sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo, as licitantes apresentam ofertas para blocos e áreas de seu interesse, que são julgadas e classificadas pela CEL.

Para blocos, o bônus de assinatura e o programa exploratório mínimo (PEM) são os critérios de oferta para definir a licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas. **Para áreas**, o bônus de assinatura é o único critério de oferta.

As ofertas serão classificadas segundo a ordem decrescente de nota ou do valor de bônus de assinatura, conforme o objeto licitado. Será declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas: (i) a licitante cuja oferta obtiver a maior nota final, calculada mediante atribuição de pontos e pesos ao bônus de assinatura e PEM ofertados, no caso das licitações de blocos exploratórios; ou (ii) a licitante que ofertar o maior valor de bônus de assinatura, no caso das licitações de áreas com acumulações marginais.

A condição de vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas não garante o direito à licitante de assinar o contrato de concessão.

Após a sessão pública de apresentação de ofertas, as licitantes vencedoras são submetidas à qualificação, realizada pela SPL e julgada pela CEL. A qualificação compreende a análise de documentação para comprovação da regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, capacidade econômico-financeira e capacidade técnica das licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas.

A Diretoria Colegiada da ANP adjudicará o objeto às licitantes vencedoras qualificadas, convocando-as para assinarem os contratos de concessão, e homologará o resultado da sessão pública do ciclo da Oferta Permanente.

As licitantes vencedoras da licitação entregam documentos previstos no edital e a assinatura dos contratos de concessão encerrará o respectivo ciclo da Oferta Permanente.

Caso a licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas não seja qualificada ou não assine o contrato de concessão, terá sua garantia de oferta executada e aplica-se as penalidades previstas no edital. As demais licitantes classificadas são convocadas para manifestarem interesse em honrar a oferta apresentada pela licitante vencedora.

Caso nenhuma das licitantes manifeste interesse em honrar a melhor oferta da sessão pública de apresentação de ofertas ou as que manifestarem não sejam qualificadas, será considerada nova vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas, no respectivo bloco, a licitante que apresentou a próxima oferta mais bem classificada.

A CEL se reserva o direito de modificar ou suspender o cronograma de um ciclo, dando a devida publicidade e preservando os prazos e os direitos das licitantes.

1.4 Desclassificação de licitantes

Será desclassificada a licitante que:

- a) após apresentação da declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta, não apresentar proposta válida para ao menos um bloco ou área de cada um dos setores que foi apresentada declaração dos setores de interesse;

- b) após a abertura dos envelopes, desistir de sua proposta;
- c) não for qualificada no nível exigido;
- d) não manter as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão;
- e) não assinar o contrato de concessão;
- f) não renovar garantias quando exigido;
- g) incorrer, no âmbito desta licitação, em ato que demonstre dolo ou má-fé; e
- h) incorrer nas hipóteses previstas no art. 44 da Resolução ANP n.º 18/2015.

No caso previsto na alínea (a), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas para os quais a licitante tenha deixado de apresentar oferta.

No caso previsto na alínea (b), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas em que tenha ocorrido a desistência.

Nos casos previstos nas alíneas (c) e (d), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas para os quais a licitante não atingir ou não mantiver o nível de qualificação exigido.

No caso previsto na alínea (e), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas objetos dos contratos de concessão não assinados pela licitante.

No caso previsto na alínea (f), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas cobertos pela garantia não renovada.

Nos casos previstos nas alíneas (a) a (f), o efeito da desclassificação se restringe ao ciclo da Oferta Permanente em curso, podendo a licitante apresentar oferta para o mesmo bloco ou área em ciclos posteriores. Já nos casos previstos nas alíneas (g) e (h), o efeito da desclassificação abrange todos os ciclos da Oferta Permanente regidos por este edital.

1.5 Esclarecimentos sobre disposições do edital

Os esclarecimentos sobre as disposições deste edital devem ser solicitados, por escrito, em língua portuguesa, e direcionados ao correio eletrônico rodadas@anp.gov.br.

Quando do andamento do cronograma de um ciclo da Oferta Permanente, os esclarecimentos devem ser solicitados em até 15 (quinze) dias antes da sessão pública de apresentação das ofertas de cada ciclo.

2 OBJETO DA LICITAÇÃO

A Oferta Permanente tem por objeto a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural em blocos e áreas, previstos no ANEXO I.

O ANEXO I – Parte 1, apresenta o detalhamento de informações e parâmetros relativos aos setores e blocos com risco exploratório em Oferta Permanente, tais como a duração da fase de exploração, os valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, a qualificação mínima requerida para a operadora em cada setor e os valores mínimos dos bônus de assinatura e do programa exploratório mínimo expresso em unidades de trabalho em UTs.

O ANEXO I – Parte 2, apresenta o detalhamento de informações e parâmetros relativos aos setores e áreas com acumulações marginais em Oferta Permanente, tais como a duração da fase de reabilitação, os valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, a qualificação mínima requerida para a operadora em cada setor, os valores mínimos dos bônus de assinatura para cada área e os valores para o programa de trabalho inicial (PTI) e das respectivas garantias.

A ANP poderá incluir na Oferta Permanente campos devolvidos ou em processo de devolução, blocos exploratórios com descobertas devolvidos, assim como blocos ou áreas localizados em bacias marítimas que já tenham sido objeto de autorizações pelo CNPE em licitações anteriores, e blocos em bacias terrestres.

Blocos e áreas que tenham recentemente passado por Audiência Pública e não tenham alterações em seus parâmetros técnico-econômicos poderão ser incluídas diretamente no procedimento de Oferta Permanente, sendo dada ampla publicidade no sítio eletrônico da ANP <http://rodadas.anp.gov.br>.

A ANP poderá retirar blocos ou áreas da Oferta Permanente por determinação judicial ou, de forma fundamentada, por motivos técnicos ou de interesse público, bem como os que já tenham sido adjudicados no âmbito da Oferta Permanente.

Para o exercício das atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural nos blocos e áreas objeto da Oferta Permanente, as licitantes vencedoras ou afiliadas por elas indicadas deverão assinar contratos de concessão, cujas minutas constam dos ANEXOS XXX e XXXI.

Entre as obrigações contratuais, a concessionária estará sujeita ao pagamento de tributos incidentes sobre a atividade, na forma da lei, e de participações governamentais e de terceiros, na forma prevista no contrato de concessão: bônus de assinatura, *royalties*, participação especial (prevista apenas nos contratos de concessão de blocos exploratórios) e pagamento pela ocupação ou retenção de área.

2.1 Modelos exploratórios

Este edital contempla os seguintes modelos exploratórios:

- a) blocos e áreas em bacias maduras, com o objetivo de oferecer oportunidades e aumentar a participação de empresas de pequeno e médio porte nas atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural em bacias densamente exploradas, possibilitando a continuidade dessas atividades nas regiões onde exercem importante papel socioeconômico;
- b) blocos em bacias de novas fronteiras, com o objetivo de atrair investimentos para regiões ainda pouco conhecidas geologicamente ou com barreiras tecnológicas a serem vencidas, buscando a identificação de novas bacias produtoras;
- c) blocos em bacias de elevado potencial de descobertas para gás natural e petróleo: com o objetivo de recompor as reservas nacionais e atendimento da crescente demanda interna.

2.2 Participações governamentais

As participações governamentais aplicáveis a este edital foram estabelecidas pela Lei nº 9.478/1997 e regulamentadas pelo Decreto n.º 2.705/1998. Elas compreendem: (i) bônus de assinatura; (ii) *royalties*; (iii) participação especial; e (iv) pagamento pela ocupação ou retenção de área.

2.2.1 Bônus de assinatura

O bônus de assinatura corresponde ao montante, em reais (R\$), a ser pago pela licitante vencedora, em parcela única, no prazo estabelecido pela ANP, como condição para assinatura do contrato de concessão do bloco ou área objeto da oferta.

O bônus de assinatura corresponde ao valor fixo devido à União pela licitante vencedora, sendo vedado, em qualquer hipótese, seu ressarcimento.

O bônus de assinatura é definido por bloco ou área em oferta, conforme os valores estabelecidos nas tabelas constantes do ANEXO I deste edital.

2.2.2 Royalties

Em consonância com o artigo 47, § 1º, da Lei n.º 9.478/1997, considerando os riscos geológicos, as expectativas de produção e outros fatores pertinentes, estabeleceu alíquotas de *royalties* para os setores que serão ofertados, conforme detalhado nas tabelas constantes do ANEXO I deste edital.

2.2.3 Participação especial

A participação especial será calculada trimestralmente e incidirá sobre a receita líquida da produção individual de cada campo. A alíquota a ser adotada será calculada com base nos volumes produzidos, na localização da lavra (em terra ou na plataforma continental, em função da profundidade batimétrica) e no número de anos de produção (1º, 2º, 3º e 4º em diante), de acordo com disposições do Decreto n.º 2.705/1998 e das portarias específicas da ANP.

2.2.4 Pagamento pela ocupação ou retenção de área

Os valores unitários dos pagamentos pela ocupação ou retenção de área estão estabelecidos nas tabelas do ANEXO I deste edital, em reais por km², serão pagos e reajustados anualmente, a partir da data de assinatura do contrato de concessão, pelo Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna (IGP-DI) acumulado nos 12 meses antecedentes à data de cada reajuste, conforme previsto no art. 28 do Decreto n.º 2.705/1998.

Os valores fixados serão acrescidos em 100% (cem por cento) em caso de prorrogação da fase de exploração ou reabilitação, quando aplicável, e para a etapa de desenvolvimento. Na fase de produção, eles serão acrescidos em 900% (novecentos por cento).

2.2.5 Pagamento aos proprietários da terra

Os valores correspondentes ao pagamento aos proprietários da terra estão estabelecidos nos contratos de concessão em percentual variável da produção de petróleo e gás natural entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 1% (um por cento), nos termos da legislação aplicável.

2.3 Compromisso de conteúdo local

2.3.1 Conteúdo local para blocos exploratórios

Para blocos exploratórios, os percentuais de conteúdo local a serem cumpridos na fase de exploração e na etapa de desenvolvimento da produção encontram-se definidos na Tabela 2 e no contrato de concessão.

Tabela 1 – Compromissos de conteúdo local a serem considerados na fase de exploração e na etapa de desenvolvimento da produção

Localização da área	Fase de Exploração	Etapa de Desenvolvimento da Produção	
Blocos em Terra	50%	50%	
Blocos em Mar	18%	Construção de Poço	25%
		Sistema de Coleta e Escoamento	40%
		Unidade Estacionária de Produção	25%

2.3.2 Conteúdo local para as áreas com acumulações marginais

Para as áreas com acumulações marginais, o conteúdo local não será objeto de exigência contratual.

3 FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Os documentos solicitados neste edital, com exceção das garantias de oferta, deverão ser digitalizados e encaminhados à ANP por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), devendo para tanto observar as instruções contidas nos documentos “Manual do Usuário externo do SEI” e “Manual para Peticionamento de Documentos no SEI para as Rodadas de Licitações da ANP”, disponíveis no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>, respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos.

Sem prejuízo do encaminhamento do arquivo digital por meio do SEI, as garantias financeiras do programa exploratório mínimo, do programa de trabalho inicial e as garantias de performance, previstas nas seções 10.1.2 e 10.1.5 deste edital, respectivamente, deverão ter seus originais remetidos ao Escritório Central da ANP ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos.

As garantias de oferta deverão ser exclusivamente remetidas ao Escritório Central da ANP ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos.

Os documentos produzidos pela interessada devem ser redigidos em língua portuguesa, sem emendas, rasuras, borrões ou acréscimos e trechos apagados com corretivo e identificados por título em sua primeira página.

Excetuando-se as garantias financeiras, serão aceitos os anexos deste edital produzidos:

- a) em duas colunas impressas na mesma folha, desde que uma dessas colunas reproduza integralmente o texto do respectivo anexo em língua portuguesa e, na outra coluna, o texto em idioma estrangeiro; ou
- b) em idioma estrangeiro, acompanhado de tradução juramentada cuja transcrição corresponda integralmente ao texto previsto no respectivo anexo, obedecendo às formalidades previstas desta seção.

Em caso de divergência entre a versão em língua portuguesa e a versão em idioma estrangeiro, prevalecerá a versão na língua portuguesa.

Todos os documentos produzidos pela interessada, à exceção das procurações, deverão estar datados e assinados pelo representante credenciado, na última folha, com o nome legível do signatário.

As procurações devem ser datadas e assinadas por representante(s) legal(is) da interessada com poderes para tanto.

Somente serão aceitos documentos expedidos até 90 (noventa) dias corridos antes de encaminhamento à ANP. Tal disposição não se aplica a documentos societários, às demonstrações financeiras, ao parecer de auditor independente e àqueles que possuam data de validade expressa.

É vedada a apresentação de documentos exigidos no edital após os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos, exceto nos casos mencionados no parágrafo seguinte.

A ANP poderá solicitar qualquer informação ou documento adicional que confira suporte à análise da documentação das licitantes e promover diligências que considere necessárias para esclarecer ou complementar a instrução do procedimento licitatório, inclusive a apresentação do original do documento digitalizado. A ANP poderá, ainda, solicitar o saneamento de não conformidades de caráter formal, que não afetem o conteúdo do documento, e de erros materiais.

O não atendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação da licitante, a compreensão do conteúdo de sua proposta ou o cronograma do ciclo, não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do procedimento.

Nenhuma documentação submetida à ANP será devolvida, com exceção das garantias de oferta exoneradas, segundo as condições descritas na seção 6.6.

Cabe observar, para fins deste edital, que:

- a) notariação: trata-se do reconhecimento de firma, para documentos originais, ou a autenticação de cópias, realizadas em cartório.
- b) legalização:
 - b1) trata-se do apostilamento no caso de o documento ter sido emitido em país signatário da Convenção da Apostila de Haia; ou
 - b2) trata-se da consularização no caso de o documento ter sido emitido em país que não seja signatário da Convenção da Apostila de Haia.
- c) tradução juramentada: trata-se da tradução de determinado documento redigido em idioma estrangeiro por tradutor público. A tradução juramentada deve abranger todo o texto escrito em idioma estrangeiro, inclusive eventuais inscrições lançadas no documento por notário local.
- d) os documentos digitalizados encaminhados pela interessada terão valor de cópia simples.

Na impossibilidade do envio dos documentos solicitados neste edital por meio digital, a ANP facultará que a interessada os remeta ao Escritório Central da ANP, ou entregue no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se, também, os prazos definidos no cronograma de cada ciclo da Oferta Permanente.

Neste caso, os documentos deverão ser entregues em envelope contendo o nome da interessada e o endereço de sua sede.

Estes documentos devem ser impressos em papel A4, sem emendas, rasuras, borrões ou acréscimos e trechos apagados com corretivo, livres de espirais, identificados por título em sua primeira página, com todas as folhas do conjunto numeradas, contendo em cada uma delas o número sequencial e o total de páginas do conjunto.

Os documentos serão recebidos de segunda à sexta-feira, das 9h às 18h, horário de Brasília/DF, no seguinte endereço:

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Escritório Central
A/C: Superintendência de Promoção de Licitações - SPL
Avenida Rio Branco, n.º 65, Térreo, Centro
Rio de Janeiro - RJ, Brasil
CEP: 20090-004

É vedada a apresentação de documentos nos demais escritórios da ANP.

3.1 Documentos expedidos no exterior

Os documentos expedidos no exterior, para terem efeito no Brasil, deverão ser notariados e depois legalizados, e devidamente registrados no Cartório de Registro de Títulos e Documentos (RTD), conforme determinam os arts.129 e 148 da Lei n.º 6.015/1973.

Documentos redigidos em idioma estrangeiro deverão ser traduzidos para o português por tradutor juramentado. A tradução deverá ser feita no Brasil e registrada no RTD.

Caso o Brasil possua acordo de cooperação com outros países ou seja parte de tratado em que haja previsão de dispensa de legalização de alguns ou de todos os documentos aqui previstos, a interessada poderá solicitá-la, fundamentando a solicitação na legislação aplicável.

3.1.1 Pessoas jurídicas estrangeiras

Pessoas jurídicas estrangeiras poderão participar da Oferta Permanente, devendo para tanto cumprir os requisitos dispostos neste edital.

Caso não seja possível a apresentação de determinado documento exigido neste edital por questões legais do país em que a interessada estrangeira esteja constituída, ou por não ser o documento aplicável a tal interessada, esta deve cumprir o requisito editalício correspondente por meio da apresentação dos seguintes documentos:

- a) documento assinado por representante credenciado constando: (i) descrição dos motivos que impedem o cumprimento do requisito previsto no edital; (ii) requerimento para que a ANP aceite, como atendimento a tal requisito, documento encaminhado em lugar daquele previsto no instrumento editalício; e (iii) menção ao encaminhamento dos documentos previstos em (b) e (c), abaixo;
- b) documentos equivalentes visando a atender ao requisito previsto no edital, a serem apresentados em lugar daquele indicado no instrumento editalício;
- c) caso aplicável, cópia do dispositivo legal que impede o cumprimento do requisito previsto no edital.

Na hipótese da inexistência de documento equivalente a documento previsto neste edital e/ou de órgão no país de origem que o autentique, a interessada deverá, em lugar da exigência prevista na alínea (b), acima, apresentar declaração a esse respeito, acompanhada dos documentos previstos nas alíneas (a) e (c), acima.

3.1.2 Pessoas jurídicas sediadas em países específicos

A CEL poderá solicitar documentos e informações adicionais, não listados neste edital, de interessadas sediadas em países classificados como paraísos fiscais pela Receita Federal do Brasil, bem como de interessadas sediadas em países classificados como não-cooperantes pelo Conselho de Controle de Atividades Financeiras do Ministério da Fazenda.

Com base em pareceres técnicos e/ou jurídicos fundamentados, poderá ser indeferida a inscrição ou a qualificação de interessadas provenientes desses países, quando a documentação submetida não for suficiente para identificação dos reais controladores, observado o disposto na seção 4.2.3, e a garantia dos interesses da União como titular dos direitos sobre a exploração e produção de petróleo e gás natural no Brasil.

3.2 Aproveitamento de documentos

Documentos que tenham sido submetidos à ANP para fins de inscrição, qualificação e assinaturas de contratos na Oferta Permanente, bem como para inscrição, manifestação de interesse, qualificação e assinatura de contratos nas rodadas de licitações e procedimentos de cessão de contratos iniciados a partir de janeiro de 2019 e até 1 (um) ano da data do requerimento de aproveitamento. Para tanto, a interessada deverá enviar requerimento de aproveitamento, conforme regras e modelo do ANEXO II. Somente poderão ser aproveitados os documentos relacionados no modelo do ANEXO II e que estiverem dentro do prazo de validade. Os documentos cuja data de validade não esteja expressa somente serão aproveitados se tiverem sido submetidos à ANP até 1 (um) ano antes do requerimento de aproveitamento. Este prazo não se aplica aos atos societários, que poderão ser aproveitados enquanto vigentes, e à documentação para qualificação econômico-financeira.

A interessada deverá listar, no ANEXO II, os documentos para os quais requer aproveitamento e informar, para cada um destes, seu número SEI, para qual rodada de licitações, ciclo da Oferta Permanente ou procedimento de cessão de contratos foi apresentado, devendo, neste último caso, informar o número do contrato relativo à cessão para a qual o documento foi apresentado.

O aproveitamento de documentos não implica a aprovação da inscrição ou da qualificação da interessada, podendo a ANP solicitar esclarecimentos e/ou documentos adicionais.

Uma qualificação obtida anteriormente não constitui garantia de obtenção de nova qualificação.

3.3 Divulgação de informações e sigilo por parte da ANP

Os documentos referentes à licitação são públicos, à exceção dos classificados como sigilosos, nos termos da legislação aplicável. Será vedado o acesso a documentos que contenham informações de caráter pessoal e relativas à atividade empresarial cuja divulgação possa representar vantagem competitiva a outros agentes econômicos.

A interessada que tiver alguma objeção à publicidade das informações deverá manifestar-se através de pedido fundamentado à ANP, que decidirá sobre o acolhimento.

A interessada poderá solicitar a divulgação de seus contatos e das bacias de seu interesse no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br> conforme modelo do ANEXO III, indicando seu interesse na Oferta Permanente.

4 INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA OFERTA PERMANENTE

Poderão participar da Oferta Permanente, desde que satisfaçam plenamente todas as disposições do edital e da legislação aplicável:

- i) pessoas jurídicas nacionais ou estrangeiras que exerçam atividade empresarial, isoladamente ou reunidas em consórcio; e
- ii) fundos de investimento em participações (FIPs), na condição de não-operadora, somente podendo apresentar ofertas em consórcio.

A inscrição para participação na Oferta Permanente é obrigatória e individual para cada interessada, mesmo para aquelas que pretendam apresentar oferta em consórcio.

Para solicitar inscrição na Oferta Permanente a interessada deverá:

- a) preencher o formulário eletrônico de solicitação de inscrição, conforme seção 4.1;
- b) apresentar os documentos de inscrição, conforme seção 4.2; e
- c) pagar e enviar o comprovante de pagamento da taxa de participação, conforme seção 4.3.

A inscrição da licitante implica o conhecimento e a aceitação das normas e das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos.

4.1 Preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de inscrição

As interessadas em participar da Oferta Permanente deverão, individualmente, preencher formulário eletrônico de solicitação de inscrição disponibilizado no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

O representante credenciado principal indicado receberá mensagem por correio eletrônico de confirmação da solicitação de inscrição, contendo todos os dados informados no formulário. A partir desta mensagem eletrônica, deverá ser gerado arquivo digital, em formato pdf, para encaminhamento por meio do SEI.

No formulário eletrônico, as interessadas deverão informar endereço, grupo societário, o representante credenciado principal perante a ANP, o sócio controlador, bem como todos os membros do quadro de administradores (administradores, diretores e membros do Conselho de Administração).

Além do representante credenciado principal, os demais representantes credenciados deverão ser nomeados por procuração, nos termos da seção 4.2.2.

Caso no curso da Oferta Permanente haja qualquer alteração nas informações prestadas no formulário de inscrição, a interessada deverá informar imediatamente à ANP as alterações pertinentes. Caso haja divergência entre as informações prestadas no formulário eletrônico de solicitação de inscrição e aquelas que constarem dos documentos previstos nas seções 4.2.1, 4.2.2 e 4.2.3, prevalecerão as informações destes documentos.

Ao preencher e submeter o formulário à ANP, a interessada declara: (i) conhecer e aceitar as normas e condições estabelecidas neste edital e em seus anexos; e (ii) conhecer, sob as penas previstas na legislação aplicável, o conjunto de normas brasileiras que veda e pune condutas lesivas à concorrência, comprometendo-se a não empreender tais condutas.

4.2 Relação dos documentos de inscrição

As pessoas jurídicas nacionais ou estrangeiras deverão observar esta seção. Os FIPs deverão observar o disposto na seção 4.2.7.

Os documentos descritos a seguir deverão ser apresentados, respeitando-se as formalidades previstas na seção 3.

4.2.1 Documentos societários

A interessada deverá apresentar:

- a) atos constitutivos (estatuto ou contrato social) e suas alterações, ou a consolidação dos atos constitutivos após eventuais alterações, contendo as disposições mais atuais e em plena vigência, todos arquivados no registro de comércio competente;
- b) documentos referentes à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais, bem como os mais recentes atos relacionados à eleição/nomeação de tais representantes, caso aplicável;
- c) documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes na forma prevista nos atos constitutivos, caso aplicável (assinaturas conjuntas de diretores, autorização expressa dos sócios ou do conselho de administração para a prática de determinados atos, inclusive a assinatura de contratos, entre outras);
- d) declaração, nos termos do modelo do ANEXO V, de (i) apresentação de cópia da versão mais atual de seu contrato ou estatuto social com as disposições vigentes; (ii) comprovação dos poderes e dos nomes de seus representantes legais; (iii) atendimento a eventuais condições ao

exercício dos poderes dos representantes, na forma prevista nos atos constitutivos, caso aplicável.

Os documentos mencionados na alínea (b) não serão exigidos, caso os poderes e os nomes dos representantes legais possam ser comprovados nos atos constitutivos (estatuto ou contrato social).

Qualquer alteração nos documentos societários mencionados nas alíneas (a), (b) e (c), incluindo reestruturação societária, alteração ou transferência do controle societário, no curso da Oferta Permanente, deverá ser comunicada à ANP imediatamente após a implementação do ato, acompanhada da documentação correspondente.

4.2.2 Nomeação de representantes credenciados

A interessada deverá nomear um ou mais representantes credenciados perante a ANP por meio de procuração, nos termos do ANEXO VI, assinada por seus representantes legais com poderes para constituírem procuradores.

Caso a interessada pretenda que quaisquer de seus representantes legais atuem no procedimento licitatório e/ou assinem o respectivo contrato, estes também deverão ser nomeados como representantes credenciados por meio da mencionada procuração (ANEXO VI), ainda que tais representantes possuam poderes outorgados por meio dos documentos societários da licitante.

O representante credenciado será o representante da licitante em todas as fases da Oferta Permanente, inclusive na assinatura do respectivo contrato. Caso a licitante nomeie mais de um representante credenciado, quaisquer destes, individualmente, representará a licitante em quaisquer atos relacionados à Oferta Permanente.

As licitantes que nomearem mais de um representante credenciado deverão indicar, entre eles, o principal, para o qual será enviada toda e qualquer correspondência oficial da ANP relativa à Oferta Permanente.

As licitantes deverão indicar pelo menos um representante credenciado com domicílio no Brasil.

Cada representante credenciado somente poderá representar uma única licitante, excetuando-se representação de licitante pertencente ao mesmo grupo societário.

Caso mais de uma licitante indique um mesmo representante credenciado, somente será considerada a indicação da primeira, respeitada a ordem de apresentação do documento à ANP.

Caso a licitante pretenda alterar a relação de representantes credenciados ou seus dados, deverá comunicar à ANP, nos termos da seção 3, e apresentar nova procuração (ANEXO VI), a qual revogará a procuração previamente apresentada.

Não será admitida alteração de representantes credenciados nos 10 (dez) dias úteis que antecedam à sessão pública de apresentação de ofertas e à assinatura dos contratos de concessão, salvo em situações excepcionais e mediante solicitação fundamentada à ANP.

4.2.3 Organograma

Organograma detalhando toda a cadeia de controle do grupo societário, assinado por representante credenciado, devendo constar o respectivo percentual das quotas ou ações com direito a voto de cada uma das pessoas, naturais ou jurídicas, integrantes do referido grupo.

O organograma deverá apresentar as participações diretas e indiretas, até seu último nível, indicando os respectivos controladores. Participações minoritárias também devem ser informadas quando os acionistas minoritários fizerem parte do Grupo de Controle por meio de Acordo de Acionistas.

Para fins desta licitação, entende-se por grupo societário o conjunto das pessoas jurídicas:

- a) integrantes de um grupo formal;
- b) vinculadas por relação de controle comum, direto ou indireto.

Não será admitida a participação de licitantes: (i) controladas por ações ao portador, sem identificação explícita de controle; ou (ii) cuja própria constituição ou de pessoa jurídica integrante de seu grupo societário impeça ou dificulte a identificação dos controladores com exceção, neste caso, das entidades fechadas de previdência complementar, dos Fundos de Investimento e dos Fundos de Investimento em Participações (FIPs), para os quais não se faz necessária a identificação dos controladores.

Não será admitida, sob qualquer justificativa, a alegação de aplicação da lei do país de origem da licitante visando a manter sigilo sobre seu controle acionário.

4.2.4 Declaração de capacidade técnica, econômico-financeira, regularidade jurídica, fiscal e trabalhista

Declaração de que a licitante atenderá, na etapa de qualificação, aos critérios de qualificação exigidos para assinatura dos contratos de concessão referentes aos blocos ou às áreas para os quais pretende apresentar oferta, nos termos do modelo do ANEXO VII.

4.2.5 Termo de compromisso de adequação do objeto social

Caso o objeto social da licitante não esteja adequado ao objeto da Oferta Permanente, será necessária a apresentação de termo de compromisso de adequação do objeto social às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, para a assinatura do contrato de concessão, caso vencedora, conforme modelo do ANEXO IX.

4.2.6 Documentação adicional para inscrição de licitante estrangeira

A licitante estrangeira deve apresentar, além dos documentos listados nesta seção, os seguintes documentos:

- a) comprovação de que se encontra organizada e em funcionamento regular, conforme as leis do seu país, mediante a apresentação de documento expedido por órgão oficial de registro de sociedades do país de origem, emitido no período de 1 (um) ano anterior à data de sua apresentação à ANP; e
- b) termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica, segundo as leis brasileiras ou de indicação de pessoa jurídica brasileira controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente, conforme modelo do ANEXO X.

4.2.7 Documentação para inscrição de FIPs

Os FIPs deverão apresentar todos os documentos listados na seção 4.2, excetuados os documentos listados nas seções 4.2.1 e 4.2.5.

Adicionalmente, deverão apresentar os seguintes documentos:

- a) ato constitutivo com a última alteração arquivada perante o órgão competente;
- b) comprovante de registro de funcionamento na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Se estrangeiro, deverá apresentar documento análogo ao registro no órgão regulador (CVM) do país de origem;
- c) regulamento consolidado com suas posteriores alterações, se houver;
- d) comprovante de registro do regulamento perante o competente Registro de Títulos e Documentos;
- e) comprovante de registro do administrador e, se houver, do gestor perante a Comissão de Valores Mobiliários (CVM);

- f) ata da Assembleia Geral que nomeou o administrador e o gestor;
- g) comprovação de que o FIP se encontra autorizado a participar da Oferta Permanente, através de ata da Assembleia Geral ou outro documento equivalente;
- h) termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão caso vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente, conforme modelo do ANEXO X.

4.3 Pagamento da taxa de participação e acesso à amostra de dados técnicos

A licitante deverá efetuar pagamento da taxa de participação para inscrição na Oferta Permanente no valor de **R\$ 2.250,00 (dois mil, duzentos e cinquenta reais)**.

O pagamento da taxa de participação é obrigatório e individual para cada licitante, mesmo para aquelas que pretendam apresentar ofertas em consórcio.

A taxa de participação deverá ser paga por meio de boleto bancário, gerado no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>. A licitante deverá enviar cópia do comprovante de pagamento à Superintendência de Promoção de Licitações da ANP (SPL) por meio do correio eletrônico rodadas@anp.gov.br.

O pagamento da taxa de participação dará acesso à amostra de dados técnicos dos setores em Oferta Permanente, desde que a licitante tenha preenchido formulário eletrônico de solicitação de inscrição, conforme previsto na seção 4.1.

A amostra de dados técnicos corresponde a um conjunto reduzido de dados de poços exploratórios e linhas sísmicas para cada um dos setores em Oferta Permanente.

O acesso à amostra de dados técnicos será realizado exclusivamente por meio de sistema remoto (e-bid) disponível no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>. A senha de acesso ao sistema e-bid, será enviada pela ANP por meio de mensagem eletrônica ao representante credenciado principal da licitante.

A amostra de dados técnicos não deve ser confundida com o pacote de dados técnicos, previsto na seção 5 deste edital.

4.3.1 Pagamentos efetuados no exterior

O pagamento da taxa de participação em moeda estrangeira deverá ser feito por transferência bancária em dólar norte-americano. O valor da taxa de participação deverá ser convertido para dólar

norte-americano utilizando-se obrigatoriamente a taxa de câmbio oficial de compra (BACEN/PTAX compra) do dia útil imediatamente anterior ao pagamento, publicada pelo Banco Central do Brasil.

A licitante deverá verificar junto à instituição financeira responsável pela operação a incidência de taxas sobre a transferência bancária, de forma a garantir que o valor exato da taxa de participação esteja efetivamente disponível para a ANP após a conversão para real (R\$).

As licitantes deverão enviar cópia do comprovante da transferência bancária à SPL por meio do correio eletrônico rodadas@anp.gov.br.

Os seguintes dados deverão ser observados para a transferência bancária:

Código SWIFT: BRASBRRJBHE

Código IBAN: BR9300000000022340003330087C1

Favorecido: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

CNPJ do Favorecido: 02.313.673/0002-08

Banco: Banco do Brasil

Endereço: Rua Professor Lélío Gama, 105 – Centro/RJ – CEP: 20031-201

N.º da Agência: 2234-9

N.º da Conta Corrente: 333008-7

4.3.2 Devolução da taxa de participação

A taxa de participação não será devolvida, exceto nos casos de revogação e anulação da licitação previstos na seção 14.1.

4.4 Aprovação da inscrição

As licitantes que atenderem a todos os requisitos de inscrição estabelecidos nesta seção terão sua solicitação de inscrição apta a ser julgada pela CEL.

Será considerada inscrita para quaisquer ciclos da Oferta Permanente a licitante que tiver sua solicitação de inscrição aprovada pela CEL. A licitante inscrita poderá apresentar oferta para quaisquer blocos ou áreas, respeitando as regras contidas na seção 7 deste edital.

O resultado das inscrições julgadas pela CEL será informado às licitantes, individualmente, por meio de mensagem eletrônica. Até a data da sessão pública de apresentação de ofertas de cada ciclo

da Oferta Permanente, será divulgada a relação de todas as licitantes inscritas no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

As Tabelas 2A e 2B consolidam a documentação de inscrição e as formalidades de apresentação para licitantes nacionais e estrangeiras e FIPs, respectivamente.

Tabela 2A – Relação de documentos de inscrição - licitantes nacionais e estrangeiras

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
4 Inscrição	4.1	Preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de inscrição	✓	Site	Nato-digital ³	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
	4.2.1 a)	Documentos societários / Atos constitutivos	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 b)	Documentos societários / Comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais	Se aplicável	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 c)	Documentos societários / Documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes	Se aplicável	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 d)	Declaração de atualidade dos atos societários	✓	ANEXO V	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.2	Procuração para nomeação de representantes credenciados	✓	ANEXO VI	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.3	Organograma detalhado da cadeia de controle	✓	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.4	Declaração de capacidade técnica, econômico-financeira, regularidade jurídica, fiscal e trabalhista	✓	ANEXO VII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.5	Termo de compromisso de adequação do objeto social da licitante às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural	Se aplicável	ANEXO IX	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	4.2.6 a)	Comprovação de que se encontra organizada e em regular funcionamento, de acordo com as leis do seu país	Apenas para as licitantes estrangeiras	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.6 b)	Termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente	Apenas para as licitantes estrangeiras	ANEXO X	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. *	✓
	4.3	Cópia do comprovante de pagamento da taxa de participação	✓	Não	Nato-digital ³ ou digitalizado	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.

Tabela 2B – Relação de documentos de inscrição – FIPs

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
4 Inscrição	4.1	Preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de inscrição	✓	Site	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
	4.2.2	Procuração para nomeação de representantes credenciados	✓	ANEXO VI	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.3	Organograma detalhado da cadeia de controle	✓	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.4	Declaração de capacidade técnica, econômico-financeira, regularidade jurídica, fiscal e trabalhista	✓	ANEXO VII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.7 a)	Ato constitutivo com última alteração arquivada perante o órgão competente	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 b)	Comprovante de registro de funcionamento na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Para licitante estrangeira, registro no órgão regulador análogo do país de origem	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 c)	Regulamento consolidado (inclusive posteriores alterações, se houver)	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 d)	Comprovante de registro do regulamento perante o competente Registro de Títulos e Documentos	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 e)	Comprovante de registro do administrador e, se houver, do gestor perante a Comissão de Valores Mobiliários	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 f)	Ata da Assembleia Geral que nomeou o administrador e o gestor	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 g)	Comprovação de que o FIP se encontra autorizado a participar da Oferta Permanente, através de ata da Assembleia Geral ou outro documento equivalente	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	4.2.7 h)	Termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente	v	ANEXO X	Digitalizado ²	v	v	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	v
	4.3	Cópia do comprovante de pagamento da taxa de participação	v	Não	Nato-digital ³ ou digitalizado	Não aplicável	Não	Não	Não

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.

5 PACOTE DE DADOS TÉCNICOS

O pacote de dados técnicos é uma coleção de dados técnicos públicos selecionados para a Oferta Permanente, composto por um conjunto de dados regionais dos setores ou grupos de setores.

Além de dados para os setores com blocos ou áreas em oferta, estão disponíveis dados referentes a setores cujos blocos ou áreas têm previsão para inclusão, em breve, na Oferta Permanente. Desta forma, nem todos os setores ou agrupamento de setores apresentam, de imediato, blocos ou áreas em oferta.

Para acesso ao pacote de dados técnicos, a licitante deve atender o disposto na seção 5.4.

O ANEXO IV contém colunas especificando (i) os setores ou agrupamento de setores com pacote de dados disponíveis e (ii) os setores ou agrupamento de setores que possuem atualmente blocos ou áreas em oferta publicados neste edital.

O conteúdo de cada pacote de dados técnicos obedecerá, parcialmente ou integralmente, à estrutura relacionada nas seções 5.1 e 5.2.

5.1 Pacotes de dados técnicos para blocos exploratórios

a) Informações gerais:

- Sumário Geológico: descrição da geologia, coluna estratigráfica, seções geológicas esquemáticas e outras informações pertinentes; e
- Parecer conjunto do Órgão Ambiental competente e ANP sobre a sensibilidade ambiental das áreas que serão ofertadas.

b) Mapas temáticos:

- Mapa da bacia com a localização dos blocos; e
- Mapa da bacia com a divisão dos setores.

c) Dados sísmicos públicos:

- Linhas sísmicas 2D, Pós-Stack, em formato SEG-Y padrão; e
- Levantamentos sísmicos 3D, Pós-Stack, em formato SEG-Y padrão.

d) Dados de poços públicos:

- Perfis compostos;

- Curvas de perfis (formato LAS para dados pré-ANP e formato LIS ou DLIS para dados de poços pós-ANP);
 - Dados de geoquímica de Pirólise Rock-Eval e % COT; e
 - Pastas de poços contendo dados e informações geológicas (descrição de amostras de calha, análise de testemunhos, sedimentologia e geoquímica), de perfuração (fluidos, revestimento e cimentação) e de produção (completação, testes, perfilagem e análise de amostras de fluidos) e outras informações pertinentes.
- e) Dados de gravimetria e magnetometria públicos:
- Dados de gravimetria (x,y e z), formato ASCII; e
 - Dados de magnetometria (x,y e z), formato ASCII.
- f) Estudos de Geologia e Geofísica contratados pela ANP.

5.2 Pacotes de dados técnicos para áreas com acumulações marginais

- a) Informações gerais:
- Estudos das áreas com acumulações marginais; e
 - Pareceres de órgãos ambientais competentes contendo diretrizes ambientais.
- b) Mapas temáticos:
- Mapa da bacia com a localização das áreas.
- c) Dados sísmicos públicos:
- Linhas sísmicas 2D, Pós-Stack, em formato SEG-Y padrão; e
 - Linhas sísmicas 3D, Pós-Stack, em formato SEG-Y padrão.
- d) Dados de poços públicos:
- Perfis compostos;
 - Curvas de perfis (formato LAS para dados pré-ANP e formato LIS ou DLIS para dados de poços pós-ANP); e
 - Pastas de poços contendo dados e informações geológicas (descrição de amostras de calha, análise de testemunhos, sedimentologia e geoquímica), de perfuração (fluidos,

revestimento e cimentação) e de produção (completação, testes, perfilagem e análise de amostras de fluidos) e outras informações pertinentes.

e) Dados de produção:

- Produção de petróleo;
- Produção de condensado;
- Produção de gás; e
- Produção de água.

5.3 Pagamento da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos

A licitante poderá efetuar o pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos para um setor ou grupo de setores, em conformidade com os valores estabelecidos no ANEXO IV.

O pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos é **opcional**, não está vinculado à inscrição, nem obriga ou restringe as ofertas da licitante na sessão pública de apresentação de ofertas.

O pagamento deverá ser efetuado por meio de boleto bancário, gerado no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>. A licitante deverá enviar cópia do comprovante de pagamento à SPL pelo correio eletrônico rodadas@anp.gov.br.

5.3.1 Pagamentos efetuados no exterior

O pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos em moeda estrangeira deverá ser feito por transferência bancária em dólar norte-americano. O valor da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos deverá ser convertido para dólar norte-americano utilizando-se obrigatoriamente a taxa de câmbio oficial de compra (BACEN/PTAX compra) do dia útil imediatamente anterior ao pagamento, publicada pelo Banco Central do Brasil.

A licitante deverá verificar junto à instituição financeira responsável pela operação a incidência de taxas sobre a transferência bancária, de forma a garantir que o valor exato da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos estabelecidos no ANEXO IV esteja efetivamente disponível para a ANP após a conversão para real (R\$).

A licitante deverá enviar cópia do comprovante da transferência bancária à SPL por meio do eletrônico rodadas@anp.gov.br.

Os seguintes dados deverão ser observados para a transferência bancária:

Código SWIFT: BRASBRRJBHE

Código IBAN: BR9300000000022340003330087C1

Favorecido: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

CNPJ do Favorecido: 02.313.673/0002-08

Banco: Banco do Brasil

Endereço: Rua Professor Lélío Gama, 105 – Centro/RJ – CEP: 20031-201

N.º da Agência: 2234-9

N.º da Conta Corrente: 333008-7

5.3.2 Devolução da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos

A taxa de acesso ao pacote de dados técnicos somente será devolvida caso a ANP retire a totalidade da área correspondente ao pacote de dados técnicos por determinação judicial, ou por motivos técnicos ou de interesse público fundamentados, ou ainda, nos casos de revogação e anulação da licitação, previstos na seção 14.1.

5.4 Acesso e retirada do pacote de dados técnicos

Para ter acesso ao pacote de dados técnicos a licitante deverá:

- a) preencher o formulário eletrônico de solicitação de inscrição, nos termos da seção 4.1;
- b) comprovar o pagamento de taxa de acesso ao pacote de dados técnicos correspondente ao setor ou agrupamento de setores de interesse, nos termos da seção 5.3;
- c) apresentar documento assinalando os setores para os quais efetuou pagamento de taxa de acesso ao pacote de dados técnicos, conforme modelo do ANEXO IV;
- d) apresentar o termo de confidencialidade referente aos dados contidos nos pacotes de dados técnicos, conforme modelo do ANEXO VIII.

Para os documentos mencionados nas alíneas (c) e (d) deverão ser comprovados os poderes dos seus signatários. Caso esses documentos tenham sido assinados por representante legal que porventura já tenha firmado o Termo de Adesão ao Banco de Dados de Exploração e Produção

(BDEP), em consonância com a Resolução ANP n.º 757/2018 ou por norma superveniente, não será necessário comprovar os poderes do signatário para retirada do pacote de dados, desde que:

- a) a pessoa jurídica que firmou o Termo de Adesão ao BDEP seja a mesma que esteja participando da Oferta Permanente;
- b) o Termo de Adesão ao BDEP esteja devidamente atualizado e em vigor.

Após aprovação da documentação mencionada nesta seção, a senha de acesso ao sistema será enviada pela ANP por meio de mensagem eletrônica para o representante credenciado principal da licitante.

5.4.1 Acesso remoto

O acesso preferencial ao pacote de dados técnicos será disponibilizado por meio de sistema remoto (e-bid) no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

Para acesso ao sistema *e-bid*, deverá ser utilizada a senha encaminhada por meio de mensagem eletrônica ao representante credenciado principal da licitante.

5.4.2 Retirada presencial do pacote de dados técnicos

Os pacotes de dados técnicos poderão ser retirados presencialmente na ANP/Urca, Banco de Dados de Exploração e Produção da ANP, localizada no endereço Av. Pasteur, n.º 404, bloco A4, Urca, Rio de Janeiro-RJ, mediante agendamento prévio por meio do correio eletrônico rodadas@anp.gov.br.

Nesse caso, a licitante deverá entregar diretamente na ANP/Urca um disco rígido (HD) externo novo, em embalagem lacrada, com capacidade suficiente para a gravação dos pacotes de dados técnicos.

Os pacotes de dados técnicos poderão ser retirados:

- a) por representante credenciado;
- b) pelo representante legal da licitante, desde que este também seja o signatário, em nome dessa pessoa jurídica, do Termo de Adesão ao BDEP; ou
- c) por pessoa autorizada pelo representante credenciado ou pelo representante legal signatário do Termo de Adesão ao BDEP. O nome, o documento de identificação e o cargo da pessoa autorizada deverão constar do ANEXO IV.

6 GARANTIA DE OFERTA

Somente a licitante que tiver a inscrição aprovada pela CEL poderá apresentar garantias de oferta.

Para apresentar oferta individualmente na sessão pública de apresentação de ofertas, a licitante inscrita deve aportar garantia de oferta para os blocos ou áreas de interesse

As garantias de oferta deverão estar acompanhadas de declaração dos setores de interesse, por meio da qual a licitante indicará os setores onde localizam os blocos ou áreas que pretende apresentar ofertas, conforme modelo do ANEXO XIII.

Nas ofertas em consórcio, as garantias de oferta deverão ser aportadas por apenas uma licitante integrante do consórcio.

A licitante inscrita que não apresentar garantia de oferta acompanhada de declaração dos setores de interesse somente poderá apresentar ofertas em consórcio.

As garantias de oferta poderão ser fornecidas nas seguintes modalidades:

- a) carta de crédito;
- b) seguro garantia; e
- c) depósito caução.

As garantias de oferta apresentadas por meio de carta de crédito e seguro garantia deverão ter a ANP como beneficiária e as licitantes como tomadoras e não poderão conter cláusulas excludentes de quaisquer responsabilidades contraídas pelas tomadoras das garantias relativamente à participação na Oferta Permanente.

A licitante inscrita poderá submeter declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta à ANP a qualquer tempo. No entanto, para participar da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente, a licitante inscrita deverá observar o cronograma estabelecido pela CEL para o respectivo ciclo. A licitante que apresentar declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta após as datas-limites estabelecidas no cronograma, somente poderá participar de sessões públicas de apresentação de ofertas de ciclos subsequentes da Oferta Permanente, conforme expostos na seção 1.3.1.

6.1 Valor da garantia de oferta

A licitante ou uma das integrantes do consórcio deverá fornecer à ANP garantia de oferta para os blocos ou áreas de interesse informados no ANEXO XIII, observando os setores em que o bloco ou área objeto da oferta está situado e respeitando os valores mínimos por bloco ou área indicados nas tabelas do ANEXO I.

6.2 Validade das garantias de oferta

A validade das garantias de oferta apresentadas por meio de carta de crédito e seguro garantia deverá ser de, no mínimo, 360 (trezentos e sessenta) dias.

Em caso de prorrogação da data de assinatura dos contratos de concessão, as licitantes com ofertas válidas deverão renovar automaticamente suas garantias de oferta por um prazo mínimo de 60 (sessenta) dias.

6.3 Apresentação das garantias de oferta

Observado o disposto na seção 6.1, as licitantes poderão apresentar garantia de oferta no número e valor que desejarem.

Em caso de FIP, a garantia de oferta deverá estar em nome de seu administrador (tomador) e indicar, explicitamente, o nome do FIP.

As garantias de ofertas deverão vir acompanhadas do ANEXO XIII, no qual a licitante deverá declarar antecipadamente o setor para o qual pretende apresentar oferta.

A garantia de oferta e o ANEXO XIII deverão ser apresentados em envelope lacrado com a seguinte identificação:

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Escritório Central
A/C: Superintendência de Promoção de Licitações
Oferta Permanente
Avenida Rio Branco, n.º 65, Térreo
Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil
CEP: 20090-004
DOCUMENTO SIGILOSO

A licitante que tenha intenção de apresentar ofertas para mais de um bloco ou área deverá se assegurar de que dispõe de garantias em valor suficiente para cobrir o total de suas ofertas.

Cada oferta considerada válida pela CEL ficará associada à uma garantia de oferta. O valor das garantias associadas a ofertas válidas será deduzido do valor total das garantias apresentadas. As ofertas que excederem o valor total das garantias apresentadas serão invalidadas.

O envelope de apresentação da oferta deverá indicar qual licitante forneceu a garantia que ficará vinculada à oferta em questão.

As garantias de oferta que estiverem vinculadas a uma oferta válida permanecerão retidas na ANP até a assinatura do contrato de concessão, após o que, poderão ser retiradas mediante convocação da ANP.

Os originais das garantias de oferta deverão ser exclusivamente remetidos ao Escritório Central da ANP, ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se as datas-limites divulgadas pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente.

Tabela 3 – Apresentação das Garantias de Oferta

Modalidades de Garantia de Oferta	Modelo	Envio do Original à ANP	Envio de Cópia por meio do SEI
Carta de Crédito	ANEXO XI (Parte 1)	Sim	Não
Seguro Garantia	ANEXO XI (Parte 2)	Sim	Não
Depósito Caução	ANEXO XII	Sim	Não

6.4 Modalidades e emissor das garantias de oferta

As garantias de oferta poderão ser fornecidas nas seguintes modalidades: (i) carta de crédito; (ii) seguro garantia; e (iii) depósito caução.

As cartas de crédito deverão ser emitidas por bancos ou instituições financeiras regularmente registradas no Banco Central do Brasil e autorizadas a operar, na forma do modelo do ANEXO XI (Parte 1).

As apólices de seguro garantia deverão ser emitidas por seguradoras autorizadas pela Superintendência de Seguros Privados (Susep) e aptas a operar, na forma do modelo do ANEXO XI (Parte 2).

As referidas apólices devem ser acompanhadas de declaração contendo o número do contrato de resseguro efetuado por pessoa jurídica autorizada pela Susep, ou de declaração de resseguro emitida pela resseguradora.

Com relação à carta de crédito e ao seguro garantia, deverá ainda ser observado o seguinte:

- a) As instituições emissoras não podem estar inadimplentes com a obrigação de indenizar a ANP por garantias já apresentadas, nem estar sob regime de direção fiscal, intervenção e liquidação extrajudicial. A ANP divulgará no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br> a lista das instituições financeiras inadimplentes com a obrigação de indenizar a ANP e que, portanto, não serão admitidas como garantidoras;
- b) O local de execução das garantias deve ser exclusivamente a cidade do Rio de Janeiro. Caso não possua filial nessa cidade, o emissor da garantia deve designar um representante para tal finalidade, cabendo-lhe comunicar imediatamente à ANP eventual alteração do representante;
- c) Deverão estar acompanhadas dos documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor: (i) documentos societários relativos à pessoa jurídica que presta a garantia, discriminados na seção 4.2.1, alíneas (a), (b) e (c); (ii) procuração para os representantes legais que assinam as garantias, caso aplicável; e (iii) cópias dos documentos de identificação (CPF e documento de identidade) dos representantes referidos no item (ii); e
- d) Para as garantias eletrônicas assinadas digitalmente mediante certificado digital ICP-Brasil, não há necessidade de apresentação dos documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor desde que seja possível comprovar tal condição no sítio eletrônico da instituição emissora da garantia.

Para a apresentação de garantias de oferta na modalidade depósito caução, a licitante (caucionário) deverá abrir uma ou mais contas caução em qualquer agência da Caixa Econômica Federal (CEF), utilizando o formulário “Recibo de Caução”, disponível no ANEXO XII.

A licitante deverá ser titular da conta caução, tendo como favorecido a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP (CNPJ 02.313.673/0002-08).

Deverão ser apresentados o comprovante de depósito, bem como a via original do formulário “Recibo de Caução” devidamente preenchido e assinado. Caso o depósito seja efetuado em cheque, deverá ser apresentado também o extrato da conta caução comprovando a compensação do cheque.

O depósito caução em garantia é disciplinado pelo Decreto-Lei n.º 1.737/1979 e pelo Decreto n.º 93.872/1986. Os critérios, condições e índices de correção e atualização do valor depositado na conta caução são definidos pela CEF e estão estipulados no formulário “Recibo de Caução”.

6.5 Execução da garantia de oferta

A garantia de oferta será executada no valor correspondente ao bloco ou área objeto da oferta, por determinação expressa da ANP, nas seguintes hipóteses:

- a) a licitante que, isoladamente, tenha vencido a sessão pública de apresentação de ofertas não obtiver qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta;
- b) a licitante remanescente que, convocada pela ANP, manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora e não obtiver qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta;
- c) no caso de consórcio ter vencido a sessão pública de apresentação de ofertas, uma ou mais consorciadas não obtiverem qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta e as demais consorciadas não assumirem as responsabilidades das licitantes não qualificadas;
- d) no caso de consórcio remanescente que, convocado pela ANP, manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora e uma ou mais consorciadas não obtiverem qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta e as demais consorciadas não assumirem as responsabilidades das licitantes não qualificadas;
- e) a licitante que, isoladamente, tenha vencido a licitação, ou uma afiliada por esta indicada, deixar de assinar o contrato de concessão no prazo definido pela ANP;
- f) no caso de consórcio ter vencido a licitação, nenhuma das consorciadas, ou suas afiliadas, assinarem o contrato de concessão no prazo definido pela ANP;
- g) no caso de não assinatura do contrato de concessão pela vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente, a licitante ou consórcio que, convocado pela ANP, manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora, deixar de assinar o contrato de concessão no prazo definido pela ANP; e
- h) nos casos de desclassificação previstos nas alíneas (b), (d) e (f) da seção 1.4, exceto nas ofertas em consórcio em que as demais consorciadas assumam as responsabilidades das licitantes desclassificadas.

No caso de desclassificação previsto na alínea "a" da seção 1.4, por determinação expressa da ANP, a garantia de oferta será executada no valor correspondente à garantia exigida para um bloco exploratório ou ao menor de garantia exigida para uma área com acumulações marginais no

setor para o qual foi apresentada declaração dos setores de interesse e a licitante não tenha apresentado oferta válida.

Alternativamente à execução da garantia de oferta, a licitante poderá efetuar o pagamento correspondente diretamente à União, com recolhimento por meio de pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU), conforme instruções contidas no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>. Em ambos os casos, de execução da garantia ou pagamento direto à União, a licitante não estará isenta de eventual aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Na modalidade depósito caução, a execução da garantia de oferta será realizada mediante saque do valor correspondente à garantia para bloco ou área objeto da oferta. A atualização monetária cabível será restituída ao depositante caso não haja incidência da multa prevista na seção 11. Caso haja incidência de multa, o valor decorrente da atualização monetária será retido e abatido do valor total da multa devida.

6.6 Exoneração e devolução da garantia de oferta

A garantia de oferta será exonerada nas seguintes condições:

- a) a todas as licitantes, no caso de revogação ou anulação da licitação, em até 15 (quinze) dias após a publicação do ato no DOU;
- b) quando não estiver vinculada a oferta válida, em até 15 (quinze) dias após a realização da sessão pública;
- c) a todas as licitantes que apresentaram oferta válida, em até 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato de concessão.

Após exoneração, as garantias de oferta serão devolvidas mediante agendamento prévio pela ANP. Nos casos de garantias de oferta apresentadas na modalidade depósito caução, a ANP fornecerá documentação autorizando a liberação da totalidade dos recursos disponíveis.

As garantias de oferta não retiradas pelas licitantes serão arquivadas pela ANP até o fim de seu prazo de validade, após o qual poderão ser descartadas.

7 APRESENTAÇÃO DE OFERTAS

7.1 Programa e local da licitação

As sessões públicas de apresentação de ofertas serão realizadas em local, data e horário divulgados pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente.

O número de lugares disponíveis nas sessões públicas estará sujeito à capacidade de lotação do auditório. Serão destinados locais específicos para os representantes credenciados das licitantes, imprensa e público em geral.

7.2 Composição das ofertas

As ofertas para blocos exploratórios serão compostas pelo valor do bônus de assinatura e pelo programa exploratório mínimo (PEM).

As ofertas para as áreas com acumulações marginais serão compostas exclusivamente pelo valor do bônus de assinatura.

7.2.1 Bônus de assinatura

O bônus de assinatura, critério de ofertas para blocos e áreas, corresponde ao montante, em Real (R\$), ofertado para obtenção da concessão do bloco ou área objeto da oferta e deverá ser pago pela licitante vencedora no prazo estabelecido pela ANP, como condição para a assinatura do contrato de concessão.

Os bônus de assinatura ofertados para blocos e para áreas não poderão ser inferiores aos valores mínimos estabelecidos no ANEXO I.

Qualquer oferta que apresente bônus de assinatura inferior ao valor mínimo definido para o bloco ou área em questão será considerada inválida.

7.2.2 Programa exploratório mínimo (PEM)

O programa exploratório mínimo, critério de oferta exclusivo para blocos exploratórios, corresponde ao conjunto de atividades exploratórias a ser executado pela concessionária e é expresso em unidades de trabalho (UTs). O programa exploratório mínimo ofertado deverá ser obrigatoriamente cumprido durante a fase de exploração.

Somente serão aceitas as ofertas de programa exploratório mínimo expressas em números inteiros de UTs e em valor igual ou superior ao mínimo estabelecido para cada bloco, conforme valor relacionado no ANEXO I.

As atividades exploratórias aceitas e a relação de equivalência das UTs com os respectivos valores da garantia financeira do programa exploratório mínimo por UT encontram-se na Tabela 19 do ANEXO XIV.

Qualquer oferta para blocos exploratórios que apresente um programa exploratório inferior ao valor mínimo definido para o bloco em questão será considerada inválida.

7.3 Procedimento de apresentação das ofertas

O procedimento de apresentação de ofertas e a determinação da oferta vencedora serão públicos, efetuados de maneira transparente e guiados pelas seguintes regras:

- a) as ofertas podem ser apresentadas por qualquer licitante inscrita;
- b) as licitantes deverão observar os requisitos de qualificação previstos no edital para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta;
- c) as licitantes que apresentaram declarações dos setores de interesse acompanhadas de garantia de oferta aprovadas pela CEL poderão apresentar ofertas somente para o setor no qual declarou interesse;
- d) cada oferta deverá estar associada a uma garantia de oferta válida. O envelope contendo as ofertas que excederem o valor total das garantias apresentadas será invalidado em sua totalidade;
- e) as ofertas deverão ser elaboradas em programa de informática específico desenvolvido pela ANP, que será disponibilizado no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>;
- f) cada oferta gerada pelo programa de informática possui um Código Identificador da oferta (ID) único. Todos os formulários impressos referentes a mesma oferta devem conter o mesmo código ID;
- g) os formulários gerados pelo programa de informática deverão constar de envelope lacrado, identificado com capa e assinado pelo representante credenciado da licitante;
- h) a oferta lida pelo sistema será homologada com a versão impressa, sendo esta a única versão oficial. Havendo divergência entre a parte escrita e a leitura da oferta realizada pelo sistema, ou problemas técnicos, valerá o documento impresso;
- i) as ofertas deverão ser elaboradas por bloco ou área oferecidos;
- j) as ofertas para um mesmo setor deverão constar de um único envelope;

- k) caso a licitante apresente ofertas em consórcios diferentes para blocos ou áreas distintos, localizados no mesmo setor, as ofertas deverão ser apresentadas em envelopes separados;
- l) nos termos do art. 38, IV, da Lei n.º 9.478/1997, nenhuma licitante poderá fazer mais de uma oferta para um mesmo bloco ou área, seja individualmente ou em consórcio. Todas as ofertas para um mesmo bloco ou área que contrariem a presente regra serão invalidadas pela CEL;
- m) a limitação apresentada na alínea acima é estendida para licitantes integrantes de um mesmo grupo societário¹ e para licitantes que tenham membros do quadro de administradores(administradores, diretores, membros do Conselho de Administração), sócios ou representantes credenciados comuns, exceto se demonstrarem que não agem representando interesse societário em comum. As licitantes que porventura se enquadrem nestas situações poderão solicitar fundamentadamente à CEL que decida se poderão fazer ofertas para os mesmos blocos ou área, levando em conta a promoção da competitividade do certame;
- n) a licitante ou outras licitantes do mesmo grupo societário poderão participar de outros consórcios para fazer ofertas para blocos ou áreas diferentes;
- o) a licitação será aberta conforme sequência definida pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente e será estabelecido um prazo-limite para as licitantes se dirigirem à área de ofertas;
- p) os representantes credenciados das licitantes somente poderão ingressar na área de oferta, portando os envelopes de oferta, conforme as regras contidas nesta seção;
- q) todos os envelopes que ingressarem na área de ofertas deverão estar lacrados e ser apresentados à CEL;
- r) os envelopes deverão ser apresentados à CEL durante a sessão pública de apresentação de ofertas pelos representantes credenciados das licitantes, com poderes outorgados por procuração, conforme modelo do ANEXO VI, portando documento de identificação oficial com foto;
- s) a CEL verificará o preenchimento dos envelopes podendo, a seu critério, solicitar correções pertinentes;
- t) os envelopes contendo as ofertas serão abertos e analisados pela CEL;

¹ A seção 4.2.3 traz o conceito de grupo societário para fins deste edital.

- u) as ofertas vencedoras de cada bloco ou área em um determinado setor serão divulgadas antes da abertura da apresentação de ofertas para o setor seguinte;
- v) somente serão aceitas as ofertas realizadas exclusivamente segundo as instruções deste edital. Ofertas realizadas em desacordo com as instruções deste edital serão invalidadas pela CEL.

7.3.1 Apresentação de ofertas em consórcio

Para participar da Oferta Permanente, cada licitante integrante do consórcio terá que se inscrever individualmente. Será admitida a apresentação de ofertas por licitantes em consórcios que atendam aos seguintes requisitos:

- a) a licitante indicada como operadora do consórcio deverá atender às exigências para qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto de oferta;
- b) as demais consorciadas deverão atender, no mínimo, às exigências para qualificação e apresentação de ofertas na condição de não-operadora definidas na seção 8.3.1;
- c) a licitante que pretenda se qualificar como não-operadora somente poderá apresentar ofertas em consórcio;
- d) a operadora não poderá ter uma participação inferior a 30% (trinta por cento) no consórcio;
- e) cada uma das demais consorciadas deverá ter uma participação mínima de 5% (cinco por cento) no consórcio ofertante;
- f) as licitantes deverão firmar o compromisso de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciadas, com a indicação da licitante operadora, responsável pelo consórcio e pela condução das operações, conforme modelo de capa de envelope descrito na seção 7.3.

7.4 Critério de apuração das ofertas

O julgamento das ofertas será feito individualmente para cada bloco ou área, mediante atribuição de pontos e pesos.

A CEL julgará as ofertas em conformidade com os critérios estabelecidos neste edital e na Lei n.º 9.478/1997, invalidando as ofertas que não satisfizerem as exigências pré-fixadas.

7.4.1 Blocos com risco exploratório

Para blocos exploratórios, a apuração será feita mediante a atribuição de pontos e pesos, conforme indicado a seguir:

- a) o bônus de assinatura terá peso de 80% (oitenta por cento) no cálculo da nota final a ser atribuída à licitante ou consórcio concorrente, conforme detalhado na seção 7.2.1;
- b) o programa exploratório mínimo terá peso de 20% (vinte por cento) no cálculo da nota final a ser atribuída à licitante ou consórcio concorrente, conforme detalhado na seção 7.2.2.

Assim, para um máximo de 100 (cem) pontos, a nota final a ser atribuída a uma determinada licitante será composta por 2 (duas) parcelas, calculadas como segue:

$$NOTA\ 1 = 80 \times \left(\frac{\text{Bônus de Assinatura ofertado (R\$)}}{\text{Maior Bônus de Assinatura ofertado (R\$)}} \right)$$

$$NOTA\ 2 = 20 \times \left(\frac{\text{PEM ofertado em UTs}}{\text{Maior PEM ofertado em UTs}} \right)$$

$$NOTA\ FINAL = NOTA\ 1 + NOTA\ 2$$

As notas 1 e 2 serão calculadas com 5 (cinco) casas decimais, desprezando-se os valores a partir da sexta casa decimal. A nota final será calculada através da soma das notas 1 e 2 e será arredondada para 4 (quatro) casas decimais. Quando a quinta casa decimal da nota final for igual ou maior que 5 (cinco), a quarta casa decimal será arredondada para cima.

As ofertas serão classificadas segundo a ordem decrescente de notas, sendo declarada vencedora a licitante cuja oferta obtiver a maior nota final.

7.4.2 Áreas com acumulações marginais

Para áreas com acumulações marginais, a apuração será feita considerando somente o valor do bônus de assinatura ofertado.

As ofertas serão classificadas em ordem decrescente dos valores de bônus de assinatura ofertados, respeitando os valores mínimos definidos no ANEXO I.

Será declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas a licitante que ofertar o maior valor de bônus de assinatura.

7.4.3 Regras de desempate

Quando duas ou mais licitantes obtiverem a mesma nota em um mesmo bloco ou ofertarem o mesmo valor de bônus de assinatura para a mesma área com acumulação marginal, e não for aplicável o disposto no artigo 42 da Lei n.º 9.478/1997, será dado novo prazo para que as licitantes empatadas apresentem novas ofertas. As novas ofertas não poderão ser inferiores às ofertas precedentes, tanto no que se refere ao bônus de assinatura, como ao programa exploratório mínimo, quando aplicável.

Os horários para a apresentação das novas ofertas serão determinados pela CEL. Caso essas licitantes não apresentem novas ofertas ou se verifique novo empate, será utilizado o sorteio como critério de desempate, realizado em ato público, na mesma sessão, em hora designada pela CEL.

8 QUALIFICAÇÃO

A qualificação compreende a análise de documentação para comprovação da regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, da capacidade econômico-financeira e da capacidade técnica das licitantes.

A ANP analisará apenas a documentação das licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas.

As licitantes serão qualificadas como operadoras ou como não-operadoras, conforme os critérios estabelecidos nesta seção, e serão classificadas nos seguintes níveis:

- a) **operadora A** – qualificada para operar em blocos situados em águas ultraprofundas, águas profundas, águas rasas, terra e em áreas com acumulações marginais;
- b) **operadora B** – qualificada para operar em blocos situados em águas rasas, terra e em áreas com acumulações marginais;
- c) **operadora C** – qualificada para operar em blocos situados em terra e em áreas com acumulações marginais;
- d) **operadora D** – qualificada para operar em áreas com acumulações marginais;
- e) **não operadora** – qualificada para atuar em consórcio, observado o disposto na seção 8.3.1.

A ANP fará o enquadramento das licitantes no maior nível de qualificação possível, de acordo com a análise da documentação apresentada.

Caso a licitante obtenha nível de qualificação técnica diferente do nível de qualificação econômico-financeira, será considerada a qualificação de menor nível.

Após o encerramento da sessão pública de apresentação de ofertas, as licitantes vencedoras devem entregar os documentos para qualificação listados nesta seção no prazo estabelecido para cada ciclo.

Observadas as formalidades previstas na seção 3, a licitante vencedora deve apresentar apenas um conjunto de documentos, independentemente do número de blocos ou áreas por ela arrematados.

No caso de consórcio, a documentação de qualificação deverá ser apresentada individualmente por cada uma das consorciadas. A licitante indicada como operadora do consórcio deverá obter qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto de oferta.

A ANP poderá solicitar quaisquer informações e documentos adicionais para subsidiar a qualificação.

As informações prestadas pelas licitantes para fins de qualificação poderão ser verificadas pela ANP por meio de vistorias previamente agendadas.

As licitantes deverão manter as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão sob pena de desclassificação da licitação.

8.1 Qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista

Para a obtenção da qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, além dos documentos já apresentados para inscrição previstos na seção 4.2, as licitantes deverão apresentar os documentos listados nesta seção, que serão avaliados segundo os critérios definidos neste edital:

- a) documentos societários listados na seção 4.2.1, que tenham sofrido qualquer alteração, desde sua mais recente apresentação à ANP;
- b) declaração de ausência de impedimentos para assinatura do contrato de concessão, nos termos do ANEXO XV, atestando não haver nenhum fato que impeça a assinatura ou a execução do contrato de concessão;
- c) declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes, nos termos do ANEXO XVI, atestando a existência ou inexistência de pendências legais ou judiciais relevantes, incluindo aquelas que poderão acarretar insolvência, recuperação judicial, falência, ou qualquer outro evento que possa afetar a idoneidade financeira da licitante (caso haja pendências relevantes, estas devem ser discriminadas).

Os FIPs deverão apresentar apenas os documentos exigido na alínea (c), acima, o qual será apresentado em nome do Administrador do FIP. Em caso de alteração, os documentos listados na seção 4.2.7, alíneas (c) e (f) deverão ser reapresentados.

A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise dos seguintes documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão²:

- d) prova de inscrição no CNPJ;
- e) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a cargo da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), abrangendo todos os créditos tributários federais administrados pela RFB e PGFN;
- f) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, ou positiva com efeito de negativa a cargo da Justiça do Trabalho.

No caso dos FIPs, os documentos mencionados nas alíneas (d) a (g) acima, serão referentes ao Administrador do respectivo Fundo.

As licitantes que apresentarem registro cadastral e situação regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) serão dispensadas da análise dos documentos citados nas alíneas (d) a (f), acima, para fins de comprovação de regularidade fiscal.

A existência de registro da licitante como devedora constitui fato impeditivo da qualificação, salvo se a registrada comprovar que tenha ajuizado demanda com objetivo de discutir a natureza da obrigação, ou do seu valor, e oferecido garantia suficiente ao juízo, na forma da lei; ou esteja suspensa a exigibilidade do crédito objeto do registro.

As licitantes estrangeiras não serão obrigadas a apresentar os documentos relativos à comprovação da regularidade fiscal e trabalhista.

8.2 Qualificação técnica

A licitante será qualificada tecnicamente como operadora A, B, C, D ou não operadora.

As informações técnicas devem ser prestadas de acordo com um dos seguintes modelos de sumários técnicos, alternativamente:

² As licitantes devem sanar, previamente à expiração do prazo para apresentação dos documentos para qualificação, estes estabelecidos e estabelecidos pela CEL para cada ciclo, eventuais pendências que lhes sejam atribuíveis para a emissão dos documentos.

- a) qualificação técnica por experiência da licitante ou do seu grupo societário: sumário técnico 01 (ANEXO XVII);
- b) qualificação técnica por experiência do quadro técnico da licitante: sumário técnico 02 (ANEXO XVIII);
- c) qualificação técnica como não operadora: sumário técnico 03 (ANEXO XIX);
- d) qualificação técnica para licitante que já atua no Brasil: sumário técnico 04 (ANEXO XX).

8.2.1 Qualificação técnica como operadora A, B ou C

A qualificação técnica como operadora poderá ser obtida a partir da experiência da licitante ou do seu grupo societário (seção 8.2.1.1) ou, alternativamente, a partir da experiência dos integrantes do seu quadro técnico, no Brasil e/ou no exterior (seção 8.2.1.2).

A qualificação pela experiência da licitante ou do seu grupo societário será baseada em:

- a) experiência em atividades de E&P (seção 8.2.1.1.1);
- b) tempo de experiência em atividades de E&P (seção 8.2.1.1.2);
- c) volume de produção dos últimos 5 (cinco) anos (seção 8.2.1.1.3);
- d) montante de investimentos realizados em exploração nos últimos 5 (cinco) anos (seção 8.2.1.1.4);
- e) aspectos relacionados à Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS) (seção 8.2.1.1.5).

A qualificação pela experiência dos integrantes do quadro técnico da licitante será baseada na experiência dos profissionais integrantes do seu quadro técnico em atividades de E&P.

Caso a licitante se qualifique através da experiência dos integrantes de seu quadro técnico, a qualificação máxima possível será como operadora B.

Em nenhuma hipótese será admitida a soma da experiência da licitante com a experiência dos integrantes do quadro técnico.

Para efeitos de enquadramento da licitante em um dos níveis de qualificação como operadora (A, B, C ou D), a ANP atribuirá, cumulativamente, pontuação para cada atividade desenvolvida.

Caso a licitante esteja desenvolvendo cumulativamente, no mesmo ambiente, atividades como operadora, não operadora ou prestadora de serviço, prevalecerá somente a maior pontuação.

8.2.1.1 Qualificação pela experiência da licitante ou do seu grupo societário

A experiência da licitante ou do seu grupo societário no Brasil e/ou no exterior deverá ser informada, conforme modelo de sumário técnico 01, do ANEXO XVII.

8.2.1.1.1 Pontuação pela experiência em atividades de E&P

As atividades de E&P em desenvolvimento pela licitante serão pontuadas conforme detalhado a seguir.

a) Experiência em atividades de E&P em terra:

Serão computados os seguintes pontos para as licitantes que estejam desenvolvendo atividades de E&P em terra, seguindo as melhores práticas da indústria do petróleo:

a.1) Atividades de exploração:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

a.2) Atividades de produção:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

b) Experiência em atividades de E&P em águas rasas:

Serão computados os seguintes pontos para as licitantes que estejam desenvolvendo atividades de E&P em águas rasas (lâminas d'água até 400 metros de profundidade), seguindo as melhores práticas da indústria do petróleo:

b.1) Atividades de exploração:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

b.2) Atividades de produção:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

c) Experiência em atividades de E&P em águas profundas ou ultraprofundas:

Serão computados os seguintes pontos para as licitantes que estejam desenvolvendo atividades de E&P em águas profundas ou ultraprofundas (lâminas d'água superiores a 400 metros de profundidade), seguindo as melhores práticas da indústria do petróleo:

c.1) Atividades de exploração:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

c.2) Atividades de produção:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

d) Experiência em atividades de E&P em ambientes adversos:

Serão computados os seguintes pontos para as licitantes que estejam desenvolvendo atividades de E&P em ambientes adversos, seguindo as melhores práticas da indústria do petróleo:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

Para este critério serão consideradas atividades de E&P em ambientes adversos onde ocorram uma ou mais das seguintes características: fortes correntes marinhas, perfuração em condições de alta pressão e alta temperatura (poço cujo gradiente de pressão de poros é superior a 2,62 psi/m ou à pressão esperada no B.O.P – *Blow Out Preventer* - é superior a 10.000 psi e a temperatura estática no fundo do poço é superior a 150° C), atividades de produção em áreas

remotas (entende-se como áreas remotas aquelas que impõem restrições de acesso, dificultando as atividades de exploração e produção de hidrocarbonetos) e produção de óleos pesados (de 10º API a 22º API) e/ou extra pesado (abaixo de 10º API) e elevada presença de contaminantes como CO₂ (dióxido de carbono) e H₂S (sulfeto de hidrogênio), que possam causar riscos operacionais.

e) Experiência em atividades de E&P em áreas ambientalmente sensíveis:

Serão computados os seguintes pontos para as licitantes que estejam desenvolvendo atividades de E&P em áreas ambientalmente sensíveis, seguindo as melhores práticas da indústria do petróleo:

- **10 (dez) pontos** na condição de operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de não operadora; ou
- **5 (cinco) pontos** na condição de prestadora de serviços técnicos para companhias de petróleo.

Para este critério serão consideradas atividades de E&P em áreas de influência onde ocorram uma ou mais das seguintes características: espécies raras, endêmicas ou ameaçadas; agregação de espécies (rotas migratórias, reprodução, crescimento, alimentação); áreas definidas como prioritárias para a conservação da biodiversidade; recursos naturais de importância socioeconômica para comunidades locais e/ou pescadores artesanais; unidades de conservação; comunidades indígenas e/ou tradicionais; presença de sítios arqueológicos ou patrimônio espeleológico.

Tabela 4 - Pontuação por atividades de E&P em desenvolvimento

Ambiente operacional	Condição de operação			
	Operadora		Não operadora/Prestadora de serviços técnicos	
	Exploração	Produção	Exploração	Produção
Terra	10	10	5	5
Águas Rasas	10	10	5	5
Águas Profundas ou Ultraprofundas	10	10	5	5
Ambientes Adversos	10		5	
Áreas Ambientalmente Sensíveis	10		5	

8.2.1.2 Pontuação por tempo de experiência em atividades de E&P

A licitante que informar experiência na condição de operadora em atividades de E&P receberá, em função do tempo de experiência e do ambiente operacional (terra, águas rasas ou águas profundas/ultraprofundas), a pontuação estabelecida na Tabela 6.

Para a licitante que, alternativamente, informar experiência em prestação de serviços técnicos para companhias de petróleo ou que tenha experiência como não operadora será computada a metade dos pontos atribuídos àquela que possua experiência como operadora, conforme estabelecido na Tabela 7.

Tabela 5 - Pontuação por tempo de experiência em atividades de E&P na condição de operadora

Ambiente operacional	Tempo de experiência – T (em anos)			
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$10 \leq T < 15$	$T \geq 15$
Terra	5	10	15	20
Águas rasas	10	15	20	25
Águas profundas/ultraprofundas	15	20	25	30

Tabela 6 - Pontuação por tempo de experiência em atividades de E&P na condição de não operadora ou prestadora de serviços técnicos

Ambiente operacional	Tempo de experiência – T (em anos)			
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$10 \leq T < 15$	$T \geq 15$
Terra	2,5	5	7,5	10
Águas rasas	5	7,5	10	12,5
Águas profundas/ultraprofundas	7,5	10	12,5	15

8.2.1.2.1 Pontuação pelo volume de produção de óleo equivalente

Será computado **1 (um) ponto** para cada 1 (um) mil barris/dia de óleo equivalente produzido até o **máximo de 15 (quinze) pontos**. Os volumes informados devem fazer referência à participação da licitante na condição de operadora. Será considerada a média aritmética dos volumes da produção anual dos últimos 5 (cinco) anos.

8.2.1.2.2 Pontuação pelo montante de investimentos em atividades exploratórias

A licitante que informar a realização de investimentos em atividades de exploração, na condição de operadora, receberá pontuação em função do montante de investimentos e do ambiente operacional, de acordo com o estabelecido na Tabela 7.

Será considerado o montante de investimentos dos últimos 5 (cinco) anos referente à participação da licitante na condição de operadora. Caso o valor do investimento esteja referenciado em dólar americano (US\$), deverá ser utilizada para conversão a taxa média de câmbio (BACEN/PTAX venda) do ano em que foi realizado. Todos os investimentos realizados devem ser trazidos a valor presente pelo IGP-M acumulado até o mês anterior ao da realização da sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo da Oferta Permanente.

Tabela 7 - Pontuação em função do montante de investimentos em atividades exploratórias

Ambiente operacional	Montante de investimentos – I (em milhões de reais)		
	$15 \leq I < 30$	$30 \leq I < 60$	$I \geq 60$
Terra	2	3	4
Águas rasas	3	4	5
Águas profundas/ultraprofundas	4	5	6

8.2.1.2.3 Pontuação em função dos aspectos relacionados à SMS

Serão computados **2 (dois) pontos** para a licitante que apresentar cópia de sua política de SMS ou procedimento corporativo similar que explicita o compromisso na aquisição de bens e serviços de terceiros que adotem boas práticas de SMS.

Serão computados **2 (dois) pontos** para a licitante que apresentar certificação de um Sistema Integrado de Gestão de SMS. A licitante deverá apresentar cópia dos certificados emitidos por entidade independente, que com ela não possua qualquer vínculo, atestando a implantação de um Sistema Integrado de Gestão de SMS em operações de E&P.

8.2.1.3 Qualificação pela experiência dos integrantes do quadro técnico da licitante

A licitante que não possua experiência suficiente em atividades de E&P para se qualificar nos termos da seção 8.2.1.1 poderá se utilizar da experiência de seu quadro técnico para qualificação.

Para isso, deverá informar a experiência dos integrantes do seu quadro técnico em atividades de E&P no Brasil e/ou no exterior, conforme modelo de sumário técnico 02, do ANEXO XVIII. O sumário deverá conter a assinatura de cada profissional indicado.

É necessário que a licitante possua um quadro técnico que contemple, no mínimo, um profissional com experiência em atividades de exploração e outro com experiência em atividades de produção. Os profissionais integrantes do quadro técnico devem possuir formação acadêmica compatível com as atividades de E&P, como engenharias, geociências ou áreas afins.

Considera-se como integrante do quadro técnico todo profissional com vínculo com pessoa jurídica para o desempenho de cargo ou função, tais como: funcionário, prestador de serviços, consultor, entre outros.

A experiência dos integrantes do quadro técnico será avaliada e receberá uma pontuação, em função do local de atuação nas atividades de E&P, considerando também a experiência de operação em ambientes adversos e áreas ambientalmente sensíveis, conforme especificado na Tabela 8.

Tabela 8 - Pontuação em função da experiência do quadro técnico

Área de atividade	Tempo de experiência T (em anos)		
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$T \geq 10$
Exploração – Terra	3	5	7
Produção – Terra	3	5	7
Exploração – Águas rasas	3	5	7
Produção – Águas rasas	3	5	7
Exploração – Águas profundas/ ultraprofundas	3	5	7
Produção – Águas profundas/ ultraprofundas	3	5	7
Operação em ambientes adversos	3	5	7
Operação em áreas ambientalmente sensíveis	3	5	7

8.2.1.4 Níveis de qualificação técnica como operadora A, B ou C

Para efeitos de enquadramento da licitante em um dos níveis de qualificação, a ANP utilizará o seguinte critério para a qualificação técnica:

- de 2 a 29 pontos: operadora C;
- de 30 a 80 pontos: operadora B;
- 81 pontos ou mais: operadora A.

Para a licitante obter qualificação técnica como operadora A deverá obrigatoriamente possuir experiência em atividades de exploração e/ou produção em águas rasas, profundas ou ultraprofundas na condição de operadora, independentemente da pontuação alcançada.

8.2.2 Qualificação técnica como operadora D

A qualificação técnica como operadora D poderá ser obtida a partir da experiência de seu quadro técnico.

A licitante deverá informar a experiência dos integrantes do seu quadro técnico em atividades de E&P no Brasil e/ou no exterior, conforme modelo de sumário técnico 02, do ANEXO XVIII. No sumário técnico deverá ser indicado no mínimo um profissional com pelo menos 2 (dois) anos de experiência em atividades de exploração e/ou produção.

Os profissionais integrantes do quadro técnico devem possuir formação acadêmica compatível com as atividades de E&P, como engenharias, geociências ou áreas afins.

O sumário deverá conter a assinatura de cada profissional indicado.

Considera-se como integrante do quadro técnico todo profissional com vínculo com pessoa jurídica para o desempenho de cargo ou função, tais como: funcionário, prestador de serviços, consultor, entre outros.

8.2.3 Qualificação técnica como não operadora

Para obtenção da qualificação técnica como não-operadora, a licitante deverá apresentar descrição de sua atividade principal, bem como o seu relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável, conforme modelo de sumário técnico 03, do ANEXO XIX.

8.2.4 Qualificação técnica para licitante que já atua no Brasil

A licitante que possua contratos de concessão ou de partilha de produção vigentes no Brasil para exploração e produção de petróleo e gás natural, para obter qualificação no mesmo nível em que já atua, deverá apresentar relação dos números dos referidos contratos e suas respectivas áreas de atuação, conforme modelo de sumário técnico 04, do ANEXO XX.

A licitante também poderá utilizar os contratos vigentes assinados por integrantes do seu grupo societário.

Para qualificação técnica em nível superior ao que já atua, a licitante deverá atender os requisitos da seção 8.2.1 e 8.2.2, conforme aplicável.

8.3 Qualificação econômico-financeira como operadora (A, B, C ou D) e não operadora

Para fins de qualificação econômico-financeira, as licitantes deverão apresentar os seguintes documentos referentes aos 3 (três) últimos exercícios sociais:

- a) Demonstrações Financeiras:
 - a.1) Balanço Patrimonial;
 - a.2) Demonstrações dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, podendo ser incluído na Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido;
 - a.3) Demonstração do Resultado do Exercício;
 - a.4) Demonstração do Fluxo de Caixa;
 - a.5) Notas Explicativas; e
 - a.6) Demonstração do Valor Adicionado, se companhia aberta.
- b) Parecer de auditor independente;
- c) Formulário do ANEXO XXI - Resumo das Demonstrações Financeiras, somente para as licitantes estrangeiras.

Em substituição aos documentos listados acima, os FIPs deverão apresentar as Demonstrações Contábeis completas dos 3 (três) últimos exercícios, na forma exigida pela legislação aplicável, acompanhadas do relatório dos auditores independentes.

As Demonstrações Financeiras deverão ser apresentadas na forma da Lei n.º 6.404/1976, vedada sua substituição por balancetes provisórios, sem prejuízo da obrigatoriedade de apresentação do parecer de auditor independente.

Caso a licitante seja controladora de grupo societário, deverá apresentar suas Demonstrações Financeiras Consolidadas, observadas as disposições emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) quanto à correlação às normas internacionais de contabilidade (IFRS).

A ANP poderá solicitar apresentação de Informações Trimestrais (ITR), na forma do art. 16, VIII, da Instrução CVM n.º 202/1993, para subsidiar a análise da qualificação.

A licitante, constituída há menos de 3 (três) anos, deverá apresentar as Demonstrações Financeiras e o parecer do auditor independente para os exercícios sociais já encerrados.

A licitante constituída no mesmo exercício social desta licitação deverá apresentar as Demonstrações Financeiras Intermediárias, vedada a sua substituição por balancetes provisórios, e, acompanhadas de parecer de auditor independente. Neste caso, para fins de comprovação do patrimônio líquido, a licitante deverá apresentar uma cópia do seu último estatuto social arquivado no órgão de registro de comércio de sua jurisdição.

A licitante que desejar comprovar aumento do patrimônio líquido ocorrido no mesmo exercício social desta licitação deverá apresentar as Demonstrações Financeiras Intermediárias, vedada a sua substituição por balancetes provisórios e acompanhadas de parecer de auditor independente. Caso o aumento seja decorrente de alteração no capital social, a licitante deverá apresentar também uma cópia do seu último estatuto social arquivado no órgão de registro de comércio de sua jurisdição.

A licitante estrangeira, além dos documentos exigidos nas alíneas (a) e (b), deverá apresentar, adicionalmente, o documento exigido na alínea (c) (ANEXO XXI) preenchido e assinado pelos administradores e por contabilistas legalmente habilitados no país de origem, observadas as formalidades previstas na seção 3. Na hipótese de inexistência dos documentos exigidos nesta seção, a licitante estrangeira deverá observar as disposições da seção 3.1.1.

8.3.1 Critério de enquadramento para qualificação econômico-financeira

A licitante deverá demonstrar, por meio dos documentos mencionados na seção 8.3, que possui patrimônio líquido igual ou superior ao patrimônio líquido mínimo requerido para classificação nos níveis de qualificação, conforme estabelecido na Tabela 9.

Para qualificação como não operadora a licitante deverá possuir patrimônio líquido igual ou superior a 25% (vinte e cinco por cento) do patrimônio líquido mínimo requerido para operadora na área com acumulação marginal ou no ambiente operacional onde o bloco está situado, conforme Tabela 9.

Tabela 9 - Valores mínimos de patrimônio líquido para qualificação econômico-financeira

Nível de qualificação	Ambientes operacionais de atuação	Patrimônio Líquido Mínimo (em R\$)	
		Operadora	Não Operadora
A	Águas ultraprofundas, profundas, rasas, áreas terrestres e em áreas com acumulações marginais	R\$ 176.000.000,00	R\$ 44.000.000,00
B	Águas rasas, áreas terrestres e em áreas com acumulações marginais	R\$ 76.000.000,00	R\$ 19.000.000,00
C	Áreas terrestres e em áreas com acumulações marginais	R\$ 6.000.000,00	R\$ 1.500.000,00
D	Áreas com acumulações marginais	R\$ 900.000,00	R\$ 225.000,00

8.4 Resumo dos documentos e critérios de qualificação

A Tabela 10 consolida os critérios de enquadramento nos níveis de qualificação previstos neste edital.

Tabela 10 - Consolidação dos critérios de enquadramento nos níveis de qualificação

Qualificação	Qualificação jurídica	Qualificação técnica ¹	Qualificação econômico-financeira (PLM)	Ambiente
Operadora A	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	81 pontos ou mais ²	R\$ 176.000.000,00	qualificada para operar em blocos situados em águas ultraprofundas, águas profundas, águas rasas, em terra e em áreas com acumulações marginais
Operadora B	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	de 30 a 80 pontos	R\$ 76.000.000,00	qualificada para operar nos blocos situados em águas rasas, em terra e em áreas com acumulações marginais

Qualificação	Qualificação jurídica	Qualificação técnica¹	Qualificação econômico-financeira (PLM)	Ambiente
Operadora C	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	de 2 a 29 pontos	R\$ 6.000.000,00	qualificada para operar nos blocos situados em terra (não remotas) e em áreas com acumulações marginais
Operadora D	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	profissional de E&P com pelo menos 2 anos de experiência	R\$ 900.000,00	qualificada para operar somente nas áreas com acumulações marginais
Não operadora	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	resumo de sua atividade principal	25% do PLM exigido da operadora para cada ambiente	somente poderá apresentar ofertas em consórcio com outras licitantes qualificadas como Operadoras

Notas:

¹Nos casos previstos nas seções 8.2.2 e 8.2.4, não se aplicam o critério de pontuação para fins de qualificação técnica.

²Para obtenção da qualificação no nível de operadora A, a licitante deverá obrigatoriamente possuir experiência em atividades de exploração e/ou produção em águas rasas, profundas ou ultraprofundas na condição de operadora, independentemente da pontuação alcançada.

A Tabela 11A consolida a documentação de qualificação e as formalidades de apresentação previstas neste edital para licitantes nacionais e estrangeiras.

A Tabela 11B consolida a documentação de qualificação e as formalidades de apresentação previstas neste edital para FIPs.

Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação - Licitantes Nacionais e Estrangeiras

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
8.1 Qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista	4.2.1 a)	Documentos societários / Atos constitutivos	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 b)	Documentos societários/ Comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 c)	Documentos societários/ Documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	8.1 b)	Declaração de ausência de impedimentos para assinatura do contrato de concessão	✓	ANEXO XV	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.1 c)	Declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes	✓	ANEXO XVI	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.1 d.1)	Prova de inscrição no CNPJ ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.1 d.2)	Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a cargo da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	8.1 d.3)	Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.1 d.4)	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
8.2 Qualificação Técnica	8.2	Sumário técnico	✓	ANEXOS XVII a XX	Nato-digital ³	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelos do anexo ¹	✓
	8.2.1.1.5	Cópia da política de SMS	Se aplicável	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.2.1.1.5	Certificados de Sistema Integrado de Gestão de SMS	Se aplicável	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
8.3 Qualificação Financeira	8.3 a)	Demonstrações Financeiras	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.3 b)	Parecer de auditor independente	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.3 c)	Resumo das Demonstrações Financeiras	Apenas para as licitantes estrangeiras	ANEXO XXI	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.
4. A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise de documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

Tabela 11B – Relação de documentos para qualificação –FIPs

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
8.1 Qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista	4.2.7 c)	Regulamento consolidado (inclusive posteriores alterações, se houver)	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.7 f)	Ata da Assembleia Geral que nomeou o administrador e o gestor	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	8.1 c)	Declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes	✓	ANEXO XVI	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo ¹	✓
	8.1 d.1)	Prova de inscrição no CNPJ ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.1 d.2)	Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a cargo da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.1 d.3)	Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.1 d.4)	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
8.2 Qualificação Técnica	8.2.3.	Sumário técnico	✓	ANEXO XIX	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo ¹	✓

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
8.3 Qualificação Financeira	8.3a) b)	Demonstrações Contábeis acompanhadas de Parecer de auditor independente	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.

2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.

3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.

4. A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise de documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

8.5 Resultado da qualificação

O resultado da qualificação das licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo, julgado pela CEL, será publicado no DOU e no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

O resultado da qualificação será informado às licitantes, individualmente, por meio de mensagem eletrônica.

8.6 Procedimento para o caso de não qualificação da licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo

8.6.1 Licitantes que apresentaram oferta isoladamente

Caso a licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo não seja qualificada no nível exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta, a licitante será desclassificada, sendo observado o seguinte procedimento de convocação das licitantes remanescentes que apresentaram oferta para o mesmo bloco ou área:

- a) as licitantes remanescentes que tenham apresentado oferta válida serão convocadas, mediante chamada única, para, no prazo definido pela CEL, manifestarem seu interesse em honrar a melhor oferta da sessão pública de um ciclo;
- b) as licitantes que manifestarem interesse deverão apresentar, no prazo fixado pela CEL, os documentos de qualificação previstos na seção 8 e garantias de ofertas válidas, caso necessário;
- c) a qualificação será realizada na ordem de classificação das ofertas prevista na seção 7.4, até que uma das licitantes atenda aos requisitos de qualificação;
- d) caso nenhuma das licitantes manifeste interesse em honrar a melhor oferta da sessão pública de um ciclo ou as que manifestarem não sejam qualificadas, será considerada nova vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo iniciado, no respectivo bloco ou área, a licitante que apresentou a próxima oferta mais bem classificada;
- e) a nova licitante vencedora será convocada para apresentar documentos de qualificação e garantias de ofertas válidas, caso necessário;
- f) caso a licitante mencionada na alínea (e) não seja qualificada, o procedimento será reiniciado a partir da alínea (a), até que uma das licitantes atenda aos requisitos de qualificação.

A licitante que não obtiver qualificação no nível exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta terá sua garantia de oferta executada e financeiramente liquidada nos termos da seção 6.5, sem prejuízo de eventual aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Para os blocos ou áreas em que não houver licitantes remanescentes, a CEL declarará a licitação encerrada.

8.6.2 Licitantes que apresentaram oferta em consórcio

Caso a licitante não qualificada seja integrante de consórcio vencedor, as demais consorciadas serão convocadas para, no prazo definido pela CEL, manifestarem interesse em assumir as responsabilidades da licitante não qualificada, sem prejuízo de eventual aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Para tanto, é necessário que o consórcio mantenha pelo menos uma consorciada qualificada no nível mínimo exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta, para atuar na condição de operadora da concessão. Caso necessário, as demais integrantes do consórcio serão convocadas para apresentar nova documentação de qualificação com o fim de assumir a operação do consórcio.

A convocação das demais consorciadas precederá a convocação prevista na seção 8.6.1.

Em nenhuma circunstância será permitida a entrada de nova integrante no consórcio vencedor antes da assinatura do contrato de concessão.

Caso nenhuma das licitantes integrantes do consórcio assuma as responsabilidades da licitante não qualificada, a garantia de oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos da seção 6.5, sem prejuízo de eventual aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável, e será aplicado o disposto na seção 8.6.1.

9 ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO

Para cada ciclo da Oferta Permanente, a CEL elaborará relatório circunstanciado do procedimento licitatório, do qual constará o resultado da sessão pública de apresentação de ofertas, a proposta de adjudicação do objeto da licitação, de acordo com os critérios utilizados no julgamento, bem como a relação das ofertas invalidadas e suas respectivas razões.

A Diretoria Colegiada da ANP analisará o relatório e decidirá sobre a adjudicação do objeto da licitação, cujo resultado será publicado no DOU, no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br> e, a critério da ANP, em jornais de grande circulação.

A Diretoria Colegiada da ANP homologará a licitação e convocará as licitantes vencedoras qualificadas para a assinatura dos contratos de concessão, nos termos da seção 10.

10 ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO

As licitantes vencedoras convocadas, nos termos da seção 9, ou as afiliadas por elas indicadas celebrarão contratos de concessão com a ANP para a exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural.

Para assinatura dos contratos de concessão, as licitantes ou as afiliadas por elas indicadas deverão apresentar documentos e garantias, bem como comprovar o pagamento do bônus de assinatura, conforme previsto nesta seção, nos prazos definidos pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente.

Os números dos contratos de concessão para peticionamento no SEI dos documentos previstos nesta seção serão enviados pela ANP por meio de mensagem eletrônica para os representantes credenciados das licitantes.

Será celebrado um contrato de concessão para cada área ou bloco arrematado. A ANP publicará os extratos dos contratos de concessão assinados no DOU.

10.1 Documentos para assinatura dos contratos de concessão

Os documentos para assinatura dos contratos de concessão devem ser apresentados para cada contrato a ser assinado.

A Tabela 13, apresentada ao final desta seção, consolida a relação dos documentos necessários para assinatura dos contratos de concessão.

10.1.1 Informações da signatária

A licitante vencedora deverá apresentar as informações constantes do ANEXO XXII.

10.1.2 Garantias financeiras do Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial

A licitante vencedora deverá apresentar garantia financeira para respaldar o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo ofertado ou do Programa de Trabalho Inicial, conforme modelos dos ANEXOS XXIII, XXIV, XXV (Partes 1 e 2) e XII, em uma das seguintes modalidades: i) carta de crédito; (ii) seguro garantia; (iii) penhor de petróleo e gás natural; e (iv) depósito caução.

Quando a licitante vencedora for um consórcio, as garantias apresentadas deverão ser acompanhadas de carta subscrita por todas as consorciadas, nos termos do ANEXO XXVI, expressando plena ciência do contrato de concessão e de que as obrigações do Programa Exploratório Mínimo ou do Programa de Trabalho Inicial são indivisíveis, cabendo à cada consorciada, solidariamente, a obrigação de ressarcimento em caso de seu descumprimento.

As garantias financeiras nas modalidades carta de crédito e seguro garantia deverão ser acompanhadas dos seguintes documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor:

- a) Documentos societários relativos à pessoa jurídica que prestará a garantia, discriminados nas alíneas (a), (b) e (c) da seção 4.2.1;
- b) Procuração para os representantes que assinarão as garantias, caso aplicável; e
- c) Documentos de identificação (CPF e documento de identidade) dos representantes referidos na alínea (b).

As garantias eletrônicas assinadas digitalmente mediante certificado digital ICP-Brasil estão dispensadas da apresentação dos documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor, desde que seja possível comprovar tal condição no sítio eletrônico da instituição emissora da garantia.

As instituições emissoras das garantias não podem estar inadimplentes com a obrigação de indenizar a ANP por garantias já apresentadas, nem estar sob regime de direção fiscal, intervenção e liquidação extrajudicial. A ANP lançará no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br> a lista das instituições financeiras inadimplentes com a obrigação de indenizar a ANP e que, portanto, não serão admitidas como garantidoras.

Conforme disposto na seção 3 e na tabela 13 deste edital, sem prejuízo do encaminhamento do arquivo digital por meio do SEI, os originais das garantias financeiras deverão ser remetidos ao Escritório Central da ANP, ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos definidos pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente.

Tabela 12 - Apresentação das Garantias Financeiras

Modalidade	Modelo	Envio do original à ANP	Envio de cópia por meio do SEI
Carta de Crédito	ANEXO XXIII	Sim	Sim
Seguro Garantia	ANEXO XXIV	Sim	Sim

Modalidade	Modelo	Envio do original à ANP	Envio de cópia por meio do SEI
Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE)	ANEXO XXV (Parte 1)	Sim	Sim
Contrato de Penhor de Gás Natural	ANEXO XXV (Parte 2)	Sim	Sim

A validade das garantias financeiras apresentadas nas modalidades de carta de crédito e seguro garantia deverá observar o cronograma divulgado pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente, devendo se iniciar no primeiro dia útil do mês previsto para assinatura dos contratos de concessão e terminar 180 (cento e oitenta) dias após o último dia da Fase de Exploração ou Fase de Reabilitação, conforme o caso.

A ANP divulgará, para cada ciclo da Oferta Permanente, o período de validade das garantias financeiras nestas modalidades no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>, bem como informará individualmente à cada licitante vencedora convocada ou a afiliada por ela indicada a celebrar o(s) contrato(s) de concessão por meio de mensagem eletrônica ao representante credenciado principal da licitante.

Em caso de prorrogação da data de assinatura dos contratos de concessão, novas datas de início e fim da validade das garantias financeiras serão informadas no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

10.1.2.1 Programa Exploratório Mínimo (PEM) – Blocos Exploratórios

O valor total das garantias apresentadas para respaldar o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) corresponderá a 30% (trinta por cento) do valor das Unidades de Trabalho (UTs) ofertadas para o bloco objeto do contrato de concessão, multiplicado pelo valor monetário, em reais, da UT para cada bloco, conforme Tabela 19 do ANEXO XIV.

O valor monetário previsto do PEM apresentado pela licitante vencedora será automaticamente corrigido monetariamente em 1º de janeiro de cada ano civil, pela variação do IGP-DI do ano imediatamente anterior, exceto no dia 1º de janeiro imediatamente posterior à publicação do edital, quando não haverá atualização.

10.1.2.2 Programa de Trabalho Inicial (PTI) – Áreas com Acumulações Marginais

O Programa de Trabalho Inicial (PTI) corresponde ao conjunto de atividades relacionadas a avaliação da área com acumulação marginal a ser executado pela concessionária. OANEXO I, em sua Parte 2, relaciona o Programa de Trabalho Inicial (PTI) mínimo por área com acumulação marginal que deve ser cumprido integralmente na Fase de Reabilitação.

As atividades do PTI devem ser limitadas, exclusivamente, ao interior da área com acumulação marginal e incluem a reentrada, o Teste de Longa Duração (TLD), o teste de formação (TF) e a reinterpretação sísmica.

A reentrada deve envolver atividades realizadas em poços visando ao restabelecimento de suas condições operacionais para produção ou injeção.

O TLD deverá ter como finalidade a obtenção de dados e informações para conhecimento dos reservatórios, com tempo total de fluxo superior a 72 (setenta e duas) horas.

O TF deverá ter como finalidade a obtenção de dados e informações para conhecimento dos reservatórios, com tempo total de fluxo de até 72 (setenta e duas) horas.

A reinterpretação sísmica deve consolidar o conhecimento geológico da área, identificando as zonas estratigráficas, os reservatórios e as estruturas mais potenciais ao acúmulo de petróleo ou gás.

O valor total das garantias apresentadas para respaldar o cumprimento do PTI deverá ser igual a 30% (trinta por cento) da estimativa de investimentos de trabalho mínimos para cada área, conforme ANEXO I.

Quando a licitante vencedora for um consórcio, as garantias apresentadas deverão ser acompanhadas de carta subscrita por todas as consorciadas, nos termos do ANEXO XXVI, expressando plena ciência do parágrafo 11.4 do Contrato de Concessão e de que as obrigações do Programa de Trabalho Inicial são indivisíveis, cabendo à cada consorciada, solidariamente, a obrigação de ressarcimento em caso de seu descumprimento.

10.1.2.3 Modalidades de Garantia

10.1.2.3.1 Carta de Crédito

Somente será aceita carta de crédito emitida por bancos ou instituições financeiras regularmente registradas no Banco Central do Brasil e aptas a operar.

Estas instituições não podem estar sob regime de direção fiscal, intervenção, liquidação extrajudicial e fiscalização extraordinária, ou cumprindo penalidade imposta pelo respectivo órgão regulador.

As cartas de crédito deverão ser emitidas nos termos do modelo do ANEXO XXIII e estar acompanhadas dos documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor discriminados nas alíneas (a), (b) e (c) da seção 10.1.2.

10.1.2.3.2 **Seguro Garantia**

Serão aceitas apólices de seguro garantia, emitidas por seguradora regularmente registrada junto à Superintendência de Seguros Privados (Susep), que contenham cobertura de resseguro, nos termos do modelo do ANEXO XXIV.

As apólices de seguro garantia devem ser acompanhadas por declaração contendo o número do contrato de resseguro efetuado por pessoa jurídica autorizada pela Susep, ou de declaração de resseguro emitida pela resseguradora, e pelos documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor discriminados nas alíneas (a), (b) e (c) da seção 10.1.2.

10.1.2.3.3 **Depósito Caução**

O depósito caução em garantia é disciplinado pelo Decreto-Lei n.º 1.737/1979 e pelo Decreto n.º 93.872/1986.

Para a garantia na modalidade de depósito caução, a licitante (caucionária) deverá abrir uma ou mais contas caução em qualquer agência da Caixa Econômica Federal (CEF), tendo como favorecido a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP (CNPJ 02.313.673/0002-08).

Em caso de utilização desta modalidade deverá ser apresentado o comprovante de depósito, bem como a via original do formulário “Recibo de Caução” devidamente preenchido e assinado. Caso o depósito seja efetuado em cheque, também deverá ser apresentado o extrato da conta caução comprovando a compensação do cheque.

O depósito caução deverá ser individualizado para cada contrato de concessão, devendo ser utilizada uma conta caução específica para depósito da garantia referente à cada contrato a ser assinado.

Os critérios, condições e índices de correção e atualização do valor depositado na conta caução são definidos pela CEF e encontram-se estipulados no próprio formulário “Recibo de Caução”, disponível no ANEXO XII.

10.1.2.3.4 **Penhor de petróleo e gás natural**

Serão admitidos contratos de penhor de petróleo e gás natural produzidos no território nacional, em campos onde a extração do primeiro óleo tenha ocorrido há pelo menos 2 (dois) anos, a produção se mantenha nesse período e que apresentem reservas provadas que suportem a curva de produção comprometida.

Os contratos de penhor estarão sujeitos à aprovação prévia da ANP, devendo ser apresentados conforme os seguintes modelos:

- a) Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) - ANEXO XXV - Parte 1; ou
- b) Contrato de Penhor de Gás Natural - ANEXO XXV - Parte 2.

O contrato de penhor de gás natural deverá estar associado a gás monetizável mediante contrato de compra e venda previamente firmado entre o contratado e terceiros.

Somente serão aceitos para fins de cálculo do valor total empenhado campos cujo valor médio da receita operacional líquida ajustada à base de cálculo, por barril, dos quatro trimestres anteriores ao trimestre da data de assinatura do contrato seja positivo.

A receita operacional líquida ajustada à base de cálculo será apurada conforme disposições e definições previstas para preenchimento do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), conforme arts. 25 e 26 do Decreto n.º 2.705/1998, Portaria ANP n.º 58/2001 e Resolução ANP n.º 12/2014.

O limite máximo de empenho aceito pela ANP para os contratos de penhor, considerando inclusive os contratos em vigor, será de 50% (cinquenta por cento) da produção anual total de petróleo e gás natural da concessionária no Brasil, aferida pela média dos últimos 12 (doze) meses dos valores constantes do Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural. Para que seja aceito como garantia do Programa Exploratório Mínimo ofertado ou do Programa de Trabalho Inicial definido em edital, o contrato de penhor de petróleo e gás natural deve ser assinado pelas partes e registrado junto nos Cartórios de Registro de Imóveis das circunscrições onde estiverem localizados os campos cujo petróleo e gás natural serão objetos do penhor.

A ANP adotará revisão periódica do valor total do penhor ofertado como garantia, na forma prevista no contrato de penhor de petróleo e gás natural e na legislação aplicável.

10.1.3 Bônus de assinatura

A licitante vencedora deverá apresentar cópias da Guia de Recolhimento da União (GRU) e do recibo de pagamento do bônus de assinatura, acompanhadas de documento detalhando a identificação do bloco ou área aos quais se refere o pagamento.

Em caso de consórcio, o pagamento poderá ser subdividido entre as consorciadas ou ser realizado por qualquer integrante em nome do consórcio, devendo ser emitida uma única GRU por empresa.

Nos casos previstos na seção 10.2, o pagamento do bônus de assinatura deverá ser efetuado pela empresa brasileira designada para assinar o contrato de concessão.

O pagamento fora do prazo estabelecido pela ANP implicará no acréscimo de 10% (dez por cento) sobre o valor ofertado para o bônus de assinatura, além de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês até a data do efetivo pagamento. A licitante deverá solicitar o cálculo do valor devido por meio do correio eletrônico rodadas@anp.gov.br informando a data em que pretende efetuar o pagamento. Nesse caso, a licitante vencedora deverá encaminhar, em até 3 (três) dias úteis antes da data estipulada para assinatura dos contratos de concessão, cópia do recibo de pagamento do bônus de assinatura com acréscimo e juros moratórios.

As instruções para pagamento do bônus de assinatura serão disponibilizadas no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

10.1.4 Contrato de consórcio

As licitantes vencedoras que apresentaram oferta em consórcio deverão apresentar instrumento constitutivo do consórcio arquivado na Junta Comercial competente, subscrito pelas consorciadas.

O contrato de consórcio deverá conter a indicação da licitante líder, responsável pelo consórcio e pela condução das operações, sem prejuízo da responsabilidade solidária na forma do disposto no art. 38 da Lei n.º 9.478/1997.

A consorciada na condição de operadora deverá ter participação mínima de 30% (trinta por cento) no consórcio e as demais consorciadas participação mínima de 5% (cinco por cento), conforme estabelecido na seção 7.3.1.

10.1.5 Garantia de performance

A garantia de performance é o documento por meio do qual uma pessoa jurídica controladora (direta ou indireta) ou matriz, garante plenamente as obrigações contratuais assumidas pela signatária, integrante de seu grupo societário, nos termos do modelo do ANEXO XXVII.

A garantia de performance será exigida às signatárias dos contratos de concessão, exclusivamente na condição de operadora, quando a licitante vencedora ou a afiliada indicada para assinatura do contrato tenha se qualificado tecnicamente pela experiência do seu grupo societário.

Conforme disposto na seção 3 deste edital, sem prejuízo do encaminhamento do arquivo digital por meio do SEI, o original da garantia de performance deverá ser remetido ao Escritório Central da ANP, ou entregue no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos estabelecidos e estabelecidos pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente.

A garantia de performance deverá estar acompanhada: (i) dos documentos societários da pessoa jurídica que prestará a garantia, discriminados na seção 4.2.1, observando-se que o documento previsto na alínea (d) da mencionada seção deve ser assinado por seu representante legal, com poderes para tanto; e (ii) do organograma explicitando o relacionamento entre a pessoa jurídica que prestará a garantia de performance e a signatária do contrato, nos termos da seção 4.2.3.

10.1.6 Termo de Compromisso de desativação e abandono de poços

A licitante vencedora de área com acumulação marginal deverá apresentar termo de compromisso por meio do qual se compromete a realizar todas as atividades necessárias para o abandono dos poços em que venha a realizar intervenções visando ao restabelecimento de suas condições operacionais para produção ou injeção, entre aqueles que tenham sido por ela indicados no ANEXO XXVIII, bem como a desativação das instalações e a recuperação ambiental das áreas afetadas.

10.1.7 Documentos societários

A licitante vencedora deverá apresentar os documentos societários mencionados nas alíneas (a), (b) e (c) da seção 4.2.1 que tenham sofrido alteração desde sua mais recente apresentação à ANP.

O objeto social da licitante vencedora, a constar dos atos constitutivos, deve estar adequado ao objeto da licitação.

10.1.8 Comprovantes de regularidade fiscal e trabalhista

A licitante vencedora deverá manter sua regularidade fiscal e trabalhista, para a assinatura do contrato de concessão.

Para tanto, as certidões previstas na seção 8.1, alíneas (d) a (g), que tenham o prazo de validade expirado serão obtidas pela ANP para nova análise, mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão³.

A existência de registro da licitante como devedora constitui fato impeditivo para assinatura de contrato de concessão, salvo se o registrado comprovar que:

- a) tenha ajuizado demanda com objetivo de discutir a natureza da obrigação, ou do seu valor, e oferecida garantia suficiente ao juízo, na forma da lei; ou
- b) esteja suspensa a exigibilidade do crédito objeto do registro.

³ As licitantes devem sanar, previamente à expiração do prazo para apresentação dos documentos para assinatura do contrato de concessão, estes estabelecidos e estabelecidos pela CEL para cada ciclo, eventuais pendências que lhes sejam atribuíveis para a emissão dos documentos.

Tabela 13 - Relação dos documentos para assinatura dos contratos

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
10.1 Documentos para assinatura dos contratos de concessão	10.1.1	Informações da signatária	✓	ANEXO XXII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.1.2	Garantia financeira do programa exploratório mínimo/programa de trabalho inicial	✓	ANEXOS XXIII a XXV e XII	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.1.2	Declaração da concessionária consorciada sobre as garantias financeiras do programa exploratório mínimo/programa de trabalho inicial	Se aplicável	ANEXO XXVI	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.1.3	Comprovante de pagamento do bônus de assinatura	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	10.1.4	Contrato de consórcio	Se aplicável	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	10.1.5	Garantia de performance	Se aplicável	ANEXO XXVII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.1.6	Termo de Compromisso de desativação e abandono	Se aplicável	ANEXO XXVIII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	4.2.1 a)	Documentos societários/ Atos constitutivos	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 b)	Documentos societários/ Comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.1 c)	Documentos societários/ Documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓

Natureza	Seção no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	8.1 d)	Comprovações de regularidade fiscal e trabalhista ⁴	Caso o prazo de validade tenha vencido	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
10.2 Assinatura do contrato de concessão por afiliada	10.2.1	Documentos relativos à qualificação, financeira, técnica, jurídica e comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da afiliada	Se aplicável	Seguir a orientação da Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação da Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação da Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação da Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação da Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação da Tabela 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.

2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.

3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.

4. A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise de documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

10.2 Assinatura do contrato de concessão por afiliada

A licitante vencedora poderá delegar a assinatura do contrato de concessão para afiliada que tenha sede e administração no Brasil.

Entende-se por afiliada, para o fim de assinatura do contrato de concessão, pessoa jurídica que exerça atividade empresarial e integre o mesmo grupo formal de empresas que a licitante vencedora ou que a esta esteja vinculada por relação de controle comum, direto ou indireto.

A licitante vencedora estrangeira ou FIP que não possua afiliada estabelecida no Brasil deverá, obrigatoriamente, constituir pessoa jurídica brasileira com sede e administração no País para figurar como concessionária.

Em caso de consórcio, a participação da afiliada indicada será idêntica à participação da licitante vencedora que a indicou, definida no envelope padrão de apresentação de ofertas.

A afiliada que receber a delegação deverá apresentar documentos para assinatura do contrato de concessão, previstos nas seções 10.1.2, 10.1.3 e, caso aplicável, 10.1.4, 10.1.5 e 10.1.6, e obter qualificação econômico-financeira, jurídica e técnica no nível mínimo exigido para assinar o contrato, além de comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista.

10.2.1 Qualificação de afiliada indicada para assinar o contrato de concessão

A afiliada indicada para assinar o contrato de concessão deverá apresentar os seguintes documentos para qualificação econômico-financeira e jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, nos prazos definidos pela ANP, na forma prevista na seção 3.

- a) Documentos societários da signatária, nos termos da seção 4.2.1;
- b) Procuração para nomeação de representantes credenciados, nos termos da seção 4.2.2;
- c) Organograma explicitando o relacionamento entre a licitante vencedora e a signatária, nos termos da seção 4.2.3;
- d) Declaração de ausência de impedimentos para assinatura do contrato de concessão, nos termos da seção 8.1(b);
- e) Declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes, nos termos da seção 8.1(c);

- f) Demonstrações financeiras e parecer de auditor independente, nos termos da seção 8.3.

A regularidade fiscal e trabalhista da afiliada será comprovada por meio da análise dos documentos listados na seção 8.1, alíneas (d) a (g), os quais serão obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

A afiliada indicada para assinatura do contrato de concessão poderá optar por se qualificar tecnicamente, nos termos da seção 8.2, ou aproveitar a experiência do seu grupo societário, utilizando a qualificação técnica da licitante vencedora.

Caso a afiliada indicada não obtenha qualificação no nível mínimo exigido para assinatura do contrato ou não comprove regularidade fiscal e trabalhista, será adotado o procedimento previsto na seção 10.3.

10.3 Procedimento para o caso de não assinatura do contrato de concessão

10.3.1 Não assinatura por licitante que tenha vencido isoladamente

Caso a licitante tenha vencido isoladamente a licitação e não celebrar o contrato de concessão até a data estabelecida e divulgada pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente para tal fim, as licitantes remanescentes que apresentaram oferta para o bloco ou área em questão serão convocadas, por meio de chamada única, para manifestarem interesse em honrar a oferta vencedora.

Para manifestar seu interesse, a licitante remanescente deverá, no prazo estabelecido e divulgado pela CEL, declarar formalmente, nos termos da seção 3, que honrará os valores constantes da oferta vencedora. No mesmo prazo, deverá apresentar garantias de oferta válida, caso a garantia retida nos termos da seção 6.3 esteja vencida.

A partir da convocação da ANP para a assinatura do contrato de concessão, a licitante remanescente que manifestar interesse em assumir a oferta vencedora disporá de prazo definido pela CEL para apresentar os documentos de qualificação previstos na seção 8, se aplicável, e os documentos de assinatura previstos na seção 10.

Caso as licitantes remanescentes não tenham passado pela etapa de qualificação, será adotado o procedimento previsto na seção 8.

O critério de preferência para assinatura do contrato de concessão será a ordem de classificação prevista na seção 7.4.

Caso a licitante vencedora ou a que manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora não celebre o contrato de concessão, sua garantia de

oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos da seção 6.5, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Nesta hipótese, caso o bônus de assinatura já tenha sido pago, o valor correspondente será devolvido pela ANP, após descontados os valores devidos pelas penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Para blocos ou áreas em que não houver licitantes remanescentes interessadas em honrar a oferta vencedora, a CEL declarará a licitação encerrada.

10.3.2 Não assinatura por licitante integrante de consórcio

Caso uma licitante integrante de consórcio vencedor não celebre o contrato de concessão até a data estabelecida e divulgada pela CEL, as demais consorciadas serão convocadas para, no prazo definido pela CEL, manifestarem interesse em assumir as responsabilidades da licitante desclassificada ou desistente, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Para tanto, é necessário que o consórcio ofertante mantenha pelo menos uma consorciada qualificada no nível mínimo exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta, para atuar na condição de operadora da concessão. Caso necessário, as demais integrantes do consórcio serão convocadas para apresentar nova documentação de qualificação com o fim de assumir a operação do consórcio.

A convocação das demais consorciadas precederá a convocação prevista na seção 10.3.1.

Em nenhuma circunstância será permitida a entrada de nova integrante no consórcio vencedor antes da assinatura do contrato de concessão.

Caso nenhuma das licitantes integrantes do consórcio assuma as responsabilidades da licitante desclassificada ou desistente, a garantia de oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos da seção 6.5e será adotado o procedimento disposto na seção 10.3.1, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Nesta hipótese, caso o bônus de assinatura já tenha sido pago, o valor correspondente será devolvido pela ANP, após descontados os valores devidos pelas penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

10.3.3 Não assinatura por consórcio

Caso o consórcio vencedor não celebre o contrato de concessão até a data definida pela ANP, por motivo a que tenha dado causa, será adotado o procedimento previsto na seção 10.3.1 e a garantia de oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos da seção 6.5, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

Nesta hipótese, caso o bônus de assinatura já tenha sido pago, o valor correspondente será devolvido pela ANP, após descontados os valores devidos pelas penalidades previstas na seção 11 e na legislação aplicável.

11 DAS PENALIDADES

Sem prejuízo da desclassificação da licitante nas hipóteses previstas na seção 1.4 e da execução da garantia de oferta, no caso de descumprimento das obrigações estabelecidas neste edital ou em disposições legais cabíveis, a licitante, mediante processo administrativo em que sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, estará sujeita às seguintes penalidades:

- a) multa;
- b) suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e de contratar com a ANP pelo prazo máximo de 5 (cinco) anos, podendo ser estendida ao grupo societário da infratora;
- c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a ANP, que será concedida caso a infratora faça o ressarcimento dos prejuízos resultantes da infração, e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

As penalidades de suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e declaração de inidoneidade serão graduadas de acordo com a gravidade da infração, a vantagem auferida pela infratora e seus antecedentes.

As penalidades contidas nesta seção não se aplicam às licitantes desclassificadas unicamente com base na hipótese prevista na seção 1.4, "a", a qual tem como consequência a execução da garantia de oferta.

11.1 Multa

a) Será aplicada multa de 10% (dez por cento) do somatório do valor do bônus de assinatura ofertado e do valor monetário correspondente ao programa exploratório mínimo ofertado, no caso de blocos exploratórios, ou sobre o somatório do bônus de assinatura ofertado e o valor monetário correspondente ao programa de trabalho inicial definido no ANEXO I, no caso de áreas com acumulações marginais, atualizados monetariamente:

a.1) à licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas (conforme seção 7.4) que não for qualificada ou não mantiver as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão;

a.2) à licitante remanescente que manifestar interesse em honrar a melhor oferta e não for qualificada ou não mantiver as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão.

b) Será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do somatório do valor do bônus de assinatura ofertado e do valor monetário correspondente ao programa exploratório mínimo ofertado, no caso de blocos com risco exploratório, ou sobre o somatório do bônus de assinatura ofertado e o valor monetário correspondente ao programa de trabalho inicial definido no ANEXO I, no caso de áreas com acumulações marginais, atualizados monetariamente:

b.1) à licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente (conforme seção 9) que não celebre o contrato de concessão até a data definida pela CEL;

b.2) à licitante remanescente que manifestar interesse em honrar a oferta vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente e não assinar o contrato de concessão até a data definida pela CEL.

O valor do bônus de assinatura ofertado será atualizado monetariamente pela variação do IGP-DI, a partir do término do prazo para pagamento do bônus de assinatura para cada ciclo da Oferta Permanente até a data da infração.

O valor monetário correspondente ao programa exploratório mínimo ofertado e ao programa de trabalho inicial definido no ANEXO I serão atualizados monetariamente pela variação do IGP-DI, a partir do dia 1º de janeiro imediatamente posterior à data de publicação deste edital, até a data da infração.

A partir da data da infração, incidirão encargos moratórios sobre o valor apurado da multa, mediante aplicação da variação da taxa SELIC desde aquela data até o final do prazo estipulado para o respectivo pagamento.

Em caso de consórcio, o valor da multa será proporcional à participação das licitantes no consórcio. Quando as demais consorciadas assumirem as responsabilidades da licitante desclassificada ou desistente, nos termos das seções 8.6.2 e 10.3.2, a multa será aplicada somente a esta na proporção de sua participação.

A licitante remanescente declarada nova vencedora de uma sessão pública de apresentação de ofertas, nos termos da alínea (d) da seção 8.6.1, não estará sujeita à aplicação das multas previstas nesta seção, sem prejuízo da execução da garantia de oferta prevista na seção 6.5.

11.2 Suspensão temporária

A suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e de contratar com a ANP será aplicada, sem prejuízo das demais penalidades, caso a infratora:

- a) pratique atos que ensejem o retardamento da execução do objeto desta licitação;
- b) pratique atos dolosos em prejuízo dos objetivos desta licitação;
- c) apresente documentação formal ou materialmente falsa;
- d) pratique, durante esta licitação, ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira previsto na Lei n.º 12.846/2013;
- e) pratique comportamento inidôneo durante a licitação.

A suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações promovidas pela ANP e de contratar com a ANP será aplicada, sem prejuízo das demais penalidades, caso a infratora seja reincidente em ser convocada e não assinar o contrato até a data definida pela CEL, e não apresente justificativa técnica, aceita pela ANP, fundamentada em fato posterior à sessão pública de apresentação de ofertas.

11.3 Declaração de inidoneidade

A penalidade de declaração de inidoneidade será aplicada, cumulativamente com a suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e de contratar com a ANP, sem prejuízo da cominação de multa, caso a infratora pratique as condutas previstas nas alíneas (b), (c), (d) e (e) da seção 11.2.

12 ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES SOBRE A LICITAÇÃO

12.1 Foro

O Foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

12.2 Informações e consultas

Informações sobre a licitação serão publicadas pela ANP no Diário Oficial da União e disponibilizadas no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

Para esclarecimentos sobre quaisquer disposições deste edital, seus anexos e os procedimentos da Oferta Permanente, o interessado deverá contatar a Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), por escrito, em língua portuguesa, pelos seguintes canais:

Correio	Oferta Permanente Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis Superintendência de Promoção de Licitações Avenida Rio Branco, n.º 65, 18º andar, Centro Rio de Janeiro – RJ, Brasil, CEP 20090-004
Correio eletrônico	rodadas@anp.gov.br
Fax	(21) 2112-8539 (do Brasil) +55-21-2112-8539 (do exterior)

Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos por correio eletrônico e poderão ser divulgados no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>.

Esclarecimentos ou comunicados relevantes, quando publicados no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>, passarão a fazer parte integrante deste edital e o seu desconhecimento não poderá ser alegado por qualquer licitante.

Não havendo pedidos de esclarecimentos, presumir-se-á que as informações e elementos contidos neste edital, seus anexos e no pacote de dados técnicos são

suficientes para permitir a elaboração das ofertas, assim como dos documentos para qualificação e para assinatura do contrato de concessão, razão pela qual não serão admitidos questionamentos ou impugnações posteriores.

Retificações ao presente edital que implicarem alteração das condições necessárias para formulação de ofertas, para qualificação ou para assinatura do contrato de concessão ensejarão a republicação deste edital, alterando-se o cronograma divulgado, se necessário.

12.3 Impugnação ao edital

Qualquer pessoa, natural ou jurídica, poderá impugnar o presente edital, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data de sua publicação.

A impugnação será dirigida à Diretoria Colegiada da ANP, que se manifestará. A impugnação deverá ser decidida antes da sessão pública de apresentação de ofertas de cada ciclo da Oferta Permanente e não terá efeito suspensivo. Em caso de acolhimento da impugnação, o edital será republicado.

Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital a licitante que não o fizer no prazo previsto neste edital, o que implicará ter esta pleno conhecimento e aceitar incondicionalmente seus termos, vedando-se assim alegações posteriores de desconhecimento ou discordância de suas cláusulas e condições, bem como das normas regulamentares aplicáveis..

13 RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Dos atos decisórios da CEL cabe recurso administrativo, a ser recebido somente no efeito devolutivo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da publicação do ato impugnado no DOU.

O recurso da parte interessada, dirigido à CEL, será formulado por escrito e instruído com os documentos que comprovem as razões alegadas, devendo ser protocolado na ANP.

A CEL ou a Diretoria Colegiada da ANP poderão atribuir efeito suspensivo ao recurso, mediante decisão fundamentada.

A CEL publicará aviso sobre a interposição do recurso no DOU. Os interessados poderão apresentar contrarrazões em igual prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da publicação.

Caso não haja reconsideração da decisão, o recurso será encaminhado à Diretoria Colegiada da ANP para conhecimento e julgamento.

O interessado poderá, a qualquer tempo, desistir do recurso interposto.

14 DIREITOS E PRERROGATIVAS DA ANP

14.1 Revogação, suspensão e anulação da licitação

A ANP poderá revogar, no todo ou em parte, a qualquer tempo, a presente licitação, sempre que forem verificadas razões de interesse público decorrentes de fato superveniente, devidamente justificado.

A ANP poderá suspender a licitação por determinação judicial em razão da concessão de medidas liminares e cautelares ajuizadas por interessados ou por terceiros, assim como por motivos de interesse público, devidamente fundamentados.

A ANP deverá anular a licitação, de ofício ou por provocação de terceiros, quando constatada ilegalidade insanável, mediante parecer escrito e devidamente justificado, dando ciência às licitantes.

Os atos do procedimento licitatório que apresentem defeitos sanáveis e não acarretem lesão ao interesse público nem prejuízos a terceiros poderão ser convalidados.

14.2 Revisão de prazos e procedimentos

A ANP se reserva o direito de, unilateralmente, revisar os cronogramas e procedimentos relativos à Oferta Permanente, dando a devida publicidade.

14.3 Casos omissos

Os casos omissos relacionados à Oferta Permanente serão analisados e decididos pela CEL, sem prejuízo de eventual recurso administrativo que será processado na forma da seção 13.

ANEXO I – DETALHAMENTO DOS BLOCOS EXPLORATÓRIOS E DAS ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS EM OFERTA PERMANENTE

Neste anexo estarão as principais informações sobre os objetos em Oferta Permanente:

Parte 1 – Blocos Exploratórios:

- (i) Informações sobre os 740 blocos exploratórios em Oferta Permanente resumidas na **Tabela 14**, com as seguintes colunas:
 - (A) Quantidade
 - (B) Bacia
 - (C) Setor
 - (D) Bloco
 - (E) Ambiente
 - (F) Modelo Exploratório
 - (G) Área (em Km²)
 - (H) Fase de Exploração (em anos)
 - (I) Taxa de ocupação e retenção de área (em R\$/Km²/Ano)
 - (J) Habilitação Mínima (Qualificação)
 - (K) Alíquota de *Royalties* (%)
 - (L) Valor da Garantia de Oferta (R\$)
 - (M) Bônus de Assinatura mínimo (R\$)
 - (N) PEM (em UTs)
- (ii) Coordenadas de cada bloco exploratório.

Parte 2 – Áreas com Acumulações Marginais:

- (i) Informações sobre as 3 áreas com acumulações marginais em Oferta Permanente resumidas na **Tabela 15**, com as seguintes colunas:
 - (A) Bacia
 - (B) Setor
 - (C) Área com acumulações marginais
 - (D) Modelo Exploratório
 - (E) Área (em Km²)
 - (F) Fase de Reabilitação (em anos)
 - (G) Taxa de ocupação e retenção de área (em R\$/Km²/Ano)
 - (H) Habilitação Mínima (Qualificação)
 - (I) Alíquota de *Royalties* (%)
 - (J) Valor da Garantia de Oferta (R\$)
 - (K) Programa de Trabalho Inicial – PTI (R\$)
 - (L) Garantia Financeira do PTI (R\$)
 - (M) Bônus de Assinatura mínimo (R\$)
- (ii) Coordenadas de cada área com acumulações marginais.

PARTE 1 –BLOCOS EXPLORATÓRIOS

TABELA 14 – Detalhamento dos Blocos Exploratórios em Oferta Permanente – Parâmetros Técnicos e Econômicos

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
1	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP1	CAL-M-62	309,336	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.495.000,00	47	7,5%	380,11	7
2	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP1	CAL-M-64	620,619	Nova Fronteira	A	80.000,00	4.725.000,00	95	7,5%	380,11	7
3	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP1	CAL-M-122	374,115	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.941.000,00	57	7,5%	380,11	7
4	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP1	CAL-M-124	748,222	Nova Fronteira	A	80.000,00	5.970.000,00	115	7,5%	380,11	7
5	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP1	CAL-M-190	748,511	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.798.000,00	115	7,5%	380,11	7
6	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP2	CAL-M-250	621,532	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.103.000,00	95	7,5%	380,11	7
7	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP2	CAL-M-314	745,848	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.269.000,00	114	7,5%	380,11	7
8	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AP2	CAL-M-374	747,467	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.309.000,00	114	7,5%	380,11	7
9	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AUP	CAL-M-126	748,222	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.388.000,00	115	7,5%	223,59	7
10	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AUP	CAL-M-252	746,652	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.338.000,00	114	7,5%	223,59	7
11	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AUP	CAL-M-316	745,846	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.759.000,00	114	7,5%	223,59	7
12	Camamu-Almada	Águas Profundas	SCAL-AUP	CAL-M-376	745,026	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.364.000,00	114	7,5%	223,59	7
13	Campos	Águas Profundas	SC-AUP3	C-M-545	707,668	Elevado Potencial	A	300.000,00	18.434.000,00	108	10,0%	417,38	7
14	Campos	Águas Profundas	SC-AUP4	C-M-757	702,343	Elevado Potencial	A	150.000,00	12.055.000,00	108	10,0%	298,13	7
15	Campos	Águas Profundas	SC-AUP4	C-M-847	698,211	Elevado Potencial	A	150.000,00	13.233.000,00	107	10,0%	298,13	7
16	Campos	Águas Rasas	SC-AR2	C-M-58	210,941	Elevado Potencial	B	600.000,00	32.811.000,00	95	10,0%	1.788,75	7
17	Campos	Águas Rasas	SC-AR2	C-M-99	258,214	Elevado Potencial	B	1.200.000,00	86.531.000,00	116	10,0%	1.788,75	7
18	Campos	Águas Rasas	SC-AR2	C-M-147	219,500	Elevado Potencial	B	600.000,00	46.108.000,00	98	10,0%	1.788,75	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
19	Campos	Águas Rasas	SC-AR2	C-M-173	205,968	Elevado Potencial	B	600.000,00	41.729.000,00	92	10,0%	1.788,75	7
20	Campos	Águas Rasas	SC-AR2	C-M-201	141,682	Elevado Potencial	B	300.000,00	26.411.000,00	64	10,0%	1.788,75	7
21	Campos	Águas Rasas	SC-AR2	C-M-232	112,179	Elevado Potencial	B	300.000,00	22.073.000,00	50	10,0%	1.788,75	7
22	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-299	110,905	Elevado Potencial	B	300.000,00	25.612.000,00	50	10,0%	1.788,75	7
23	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-332	153,389	Elevado Potencial	B	600.000,00	35.933.000,00	69	10,0%	1.788,75	7
24	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-333	231,234	Elevado Potencial	B	600.000,00	53.231.000,00	104	10,0%	1.788,75	7
25	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-334	72,537	Elevado Potencial	B	300.000,00	17.001.000,00	33	10,0%	1.788,75	7
26	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-364	203,049	Elevado Potencial	B	300.000,00	24.637.000,00	91	10,0%	1.788,75	7
27	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-365	256,567	Elevado Potencial	B	600.000,00	45.538.000,00	115	10,0%	1.788,75	7
28	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-366	123,808	Elevado Potencial	B	300.000,00	31.022.000,00	56	10,0%	1.788,75	7
29	Campos	Águas Rasas	SC-AR3	C-M-398	177,642	Elevado Potencial	B	300.000,00	31.436.000,00	80	10,0%	1.788,75	7
30	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-431	370,415	Elevado Potencial	B	300.000,00	25.718.000,00	166	10,0%	1.140,33	7
31	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-432	242,093	Elevado Potencial	B	300.000,00	29.086.000,00	109	10,0%	1.140,33	7
32	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-464	229,029	Elevado Potencial	B	150.000,00	15.984.000,00	103	10,0%	1.140,33	7
33	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-465	177,322	Elevado Potencial	B	300.000,00	22.251.000,00	80	10,0%	1.140,33	7
34	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-466	79,708	Elevado Potencial	B	150.000,00	9.765.000,00	36	10,0%	1.140,33	7
35	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-496	175,161	Elevado Potencial	B	150.000,00	12.259.000,00	79	10,0%	1.140,33	7
36	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-497	177,161	Elevado Potencial	B	150.000,00	14.777.000,00	79	10,0%	1.140,33	7
37	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-498	117,654	Elevado Potencial	B	150.000,00	10.224.000,00	53	10,0%	1.140,33	7
38	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-528	158,555	Elevado Potencial	B	150.000,00	11.304.000,00	71	10,0%	1.140,33	7
39	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-529	171,294	Elevado Potencial	B	150.000,00	13.916.000,00	77	10,0%	1.140,33	7
40	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-530	77,501	Elevado Potencial	B	80.000,00	6.766.000,00	35	10,0%	1.140,33	7
41	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-560	176,607	Elevado Potencial	B	300.000,00	26.226.000,00	79	10,0%	1.140,33	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
42	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-591	176,671	Elevado Potencial	B	300.000,00	26.226.000,00	79	10,0%	1.140,33	7
43	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-592	134,755	Elevado Potencial	B	300.000,00	20.574.000,00	60	10,0%	1.140,33	7
44	Campos	Águas Rasas	SC-AR4	C-M-620	132,468	Elevado Potencial	B	300.000,00	19.606.000,00	59	10,0%	1.140,33	7
45	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP2	CE-M-527	416,449	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.348.000,00	64	7,5%	380,11	7
46	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP2	CE-M-529	467,585	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.108.000,00	72	7,5%	380,11	7
47	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP2	CE-M-531	606,559	Nova Fronteira	A	80.000,00	4.169.000,00	93	7,5%	380,11	7
48	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP2	CE-M-533	766,633	Nova Fronteira	A	80.000,00	5.302.000,00	117	7,5%	380,11	7
49	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP2	CE-M-535	768,802	Nova Fronteira	A	80.000,00	5.590.000,00	118	7,5%	380,11	7
50	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP2	CE-M-599	844,381	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.467.000,00	129	7,5%	380,11	7
51	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP3	CE-M-605	769,753	Nova Fronteira	A	150.000,00	14.297.000,00	118	7,5%	1.520,44	7
52	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP3	CE-M-663	768,775	Nova Fronteira	A	150.000,00	15.708.000,00	118	7,5%	1.520,44	7
53	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP3	CE-M-667	768,531	Nova Fronteira	A	150.000,00	10.169.000,00	118	7,5%	1.520,44	7
54	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP3	CE-M-716	675,252	Nova Fronteira	A	150.000,00	15.184.000,00	103	7,5%	1.520,44	7
55	Ceará	Águas Profundas	SCE-AP3	CE-M-719	768,552	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.040.000,00	118	7,5%	1.520,44	7
56	Espirito Santo	Terra	SES-T2	ES-T-86	30,543	Madura	C	10.000,00	50.000,00	200	7,5%	47,70	5
57	Espirito Santo	Terra	SES-T2	ES-T-87	30,543	Madura	C	10.000,00	50.000,00	200	7,5%	47,70	5
58	Espirito Santo	Terra	SES-T2	ES-T-106	30,536	Madura	C	10.000,00	50.000,00	200	7,5%	47,70	5
59	Espirito Santo	Terra	SES-T2	ES-T-201	30,493	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
60	Espirito Santo	Terra	SES-T2	ES-T-214	30,486	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
61	Espirito Santo	Terra	SES-T2	ES-T-226	27,939	Madura	C	10.000,00	50.000,00	183	7,5%	47,70	5
62	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-290	30,443	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
63	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-291	24,091	Madura	C	10.000,00	50.000,00	157	7,5%	47,70	5
64	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-304	30,436	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
65	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-305	20,291	Madura	C	10.000,00	50.000,00	133	7,5%	47,70	5
66	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-318	30,429	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
67	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-331	30,421	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
68	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-344	28,406	Madura	C	10.000,00	50.000,00	186	7,5%	47,70	5
69	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-352	30,407	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
70	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-353	30,407	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
71	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-362	30,399	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
72	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-363	39,174	Madura	C	10.000,00	50.000,00	256	7,5%	47,70	5
73	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-371	30,392	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
74	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-380	37,797	Madura	C	10.000,00	50.000,00	247	7,5%	47,70	5
75	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-389	37,786	Madura	C	10.000,00	50.000,00	247	7,5%	47,70	5
76	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-398	30,370	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
77	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-399	16,162	Madura	C	10.000,00	50.000,00	106	7,5%	47,70	5
78	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-407	30,363	Madura	C	10.000,00	50.000,00	198	7,5%	47,70	5
79	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-408	19,998	Madura	C	10.000,00	50.000,00	131	7,5%	47,70	5
80	Espirito Santo	Terra	SES-T4	ES-T-409	15,454	Madura	C	10.000,00	50.000,00	101	7,5%	47,70	5
81	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-429	21,877	Madura	C	10.000,00	50.000,00	143	7,5%	47,70	5
82	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-454	24,573	Madura	C	10.000,00	50.000,00	161	7,5%	47,70	5
83	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-466	22,077	Madura	C	10.000,00	50.000,00	144	7,5%	47,70	5
84	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-467	28,042	Madura	C	10.000,00	50.000,00	183	7,5%	47,70	5
85	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-486A	10,450	Madura	C	10.000,00	50.000,00	68	7,5%	47,70	5
86	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-495A	19,536	Madura	C	10.000,00	50.000,00	128	7,5%	47,70	5
87	Espirito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-504	30,295	Madura	C	10.000,00	50.000,00	198	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
88	Espírito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-514	30,288	Madura	C	10.000,00	50.000,00	198	7,5%	47,70	5
89	Espírito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-517	27,549	Madura	C	10.000,00	50.000,00	180	7,5%	47,70	5
90	Espírito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-525	30,280	Madura	C	10.000,00	50.000,00	198	7,5%	47,70	5
91	Espírito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-527	29,930	Madura	C	10.000,00	50.000,00	196	7,5%	47,70	5
92	Espírito Santo	Terra	SES-T6	ES-T-528	20,637	Madura	C	10.000,00	50.000,00	135	7,5%	47,70	5
93	Espírito Santo	Águas Profundas	SES-AP1	ES-M-590	722,355	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.091.000,00	111	7,5%	1.140,33	7
94	Espírito Santo	Águas Profundas	SES-AP2	ES-M-595	705,556	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.636.000,00	108	7,5%	760,22	7
95	Espírito Santo	Águas Profundas	SES-AP2	ES-M-665	721,205	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.594.000,00	110	7,5%	760,22	7
96	Espírito Santo	Águas Profundas	SES-AP2	ES-M-739	720,040	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.614.000,00	110	7,5%	760,22	7
97	Espírito Santo	Águas Profundas	SES-AP2	ES-M-741	717,535	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.351.000,00	110	7,5%	760,22	7
98	Jacuípe	Águas Profundas	SJA-AP	JA-M-24	1.077,139	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.654.000,00	165	7,5%	313,03	7
99	Jacuípe	Águas Profundas	SJA-AP	JA-M-41	306,564	Nova Fronteira	A	20.000,00	1.350.000,00	47	7,5%	313,03	7
100	Jacuípe	Águas Profundas	SJA-AUP	JA-M-26	501,685	Nova Fronteira	A	20.000,00	1.930.000,00	77	5,0%	223,59	7
101	Jacuípe	Águas Profundas	SJA-AUP	JA-M-43	751,904	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.790.000,00	115	5,0%	223,59	7
102	Jacuípe	Águas Profundas	SJA-AUP	JA-M-45	751,904	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.910.000,00	115	5,0%	223,59	7
103	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-153	2.882,495	Nova Fronteira	C	60.000,00	556.000,00	1.884	5,0%	74,53	6
104	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-154	2.882,495	Nova Fronteira	C	60.000,00	556.000,00	1.884	5,0%	74,53	6
105	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-155	2.882,495	Nova Fronteira	C	60.000,00	549.000,00	1.884	5,0%	74,53	6
106	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-174	2.873,080	Nova Fronteira	C	60.000,00	550.000,00	1.878	5,0%	74,53	6
107	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-176	2.830,062	Nova Fronteira	C	60.000,00	545.000,00	1.850	5,0%	74,53	6
108	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-194	2.863,449	Nova Fronteira	C	60.000,00	506.000,00	1.872	5,0%	74,53	6
109	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-195	2.744,037	Nova Fronteira	C	60.000,00	510.000,00	1.794	5,0%	74,53	6
110	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-196	2.863,449	Nova Fronteira	C	60.000,00	506.000,00	1.872	5,0%	74,53	6

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
111	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-215	2.853,602	Nova Fronteira	C	60.000,00	569.000,00	1.866	5,0%	74,53	6
112	Paraná	Terra	SPAR-CN	PAR-T-216	2.825,384	Nova Fronteira	C	60.000,00	507.000,00	1.847	5,0%	74,53	6
113	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-83	2.370,751	Nova Fronteira	C	30.000,00	442.000,00	1.550	5,0%	74,53	6
114	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-84	2.492,196	Nova Fronteira	C	30.000,00	452.000,00	1.629	5,0%	74,53	6
115	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-85	2.857,120	Nova Fronteira	C	30.000,00	469.000,00	1.868	5,0%	74,53	6
116	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-86	2.917,984	Nova Fronteira	C	30.000,00	442.000,00	1.908	5,0%	74,53	6
117	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-99	2.909,438	Nova Fronteira	C	60.000,00	593.000,00	1.902	5,0%	74,53	6
118	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-100	2.909,438	Nova Fronteira	C	60.000,00	515.000,00	1.902	5,0%	74,53	6
119	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-101	2.909,438	Nova Fronteira	C	30.000,00	478.000,00	1.902	5,0%	74,53	6
120	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-102	2.909,438	Nova Fronteira	C	30.000,00	442.000,00	1.902	5,0%	74,53	6
121	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-115	2.840,213	Nova Fronteira	C	60.000,00	576.000,00	1.857	5,0%	74,53	6
122	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-116	2.900,675	Nova Fronteira	C	60.000,00	548.000,00	1.896	5,0%	74,53	6
123	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-117	2.840,259	Nova Fronteira	C	30.000,00	476.000,00	1.857	5,0%	74,53	6
124	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-118	2.900,675	Nova Fronteira	C	30.000,00	444.000,00	1.896	5,0%	74,53	6
125	Paraná	Terra	SPAR-N	PAR-T-119	2.900,675	Nova Fronteira	C	30.000,00	438.000,00	1.896	5,0%	74,53	6
126	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-46	2.045,801	Nova Fronteira	C	60.000,00	523.000,00	1.337	7,5%	223,59	6
127	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-49A	2.423,421	Nova Fronteira	C	60.000,00	635.000,00	1.584	7,5%	223,59	6
128	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-50	3.069,022	Nova Fronteira	C	60.000,00	947.000,00	2.006	7,5%	223,59	6
129	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-51	2.925,382	Nova Fronteira	C	60.000,00	817.000,00	1.912	7,5%	223,59	6
130	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-70	3.066,971	Nova Fronteira	C	60.000,00	785.000,00	2.005	7,5%	223,59	6
131	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-85A	1.946,383	Nova Fronteira	C	60.000,00	675.000,00	1.272	7,5%	223,59	6
132	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-88	3.064,693	Nova Fronteira	C	60.000,00	947.000,00	2.004	7,5%	223,59	6
133	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-98	2.100,548	Nova Fronteira	C	60.000,00	616.000,00	1.373	7,5%	223,59	6

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
134	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-100	1.084,758	Nova Fronteira	C	30.000,00	281.000,00	709	7,5%	223,59	6
135	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-104	3.062,187	Nova Fronteira	C	120.000,00	1.112.000,00	2.002	7,5%	223,59	6
136	Parnaíba	Terra	SPN-N	PN-T-113	2.738,087	Nova Fronteira	C	60.000,00	878.000,00	1.790	7,5%	223,59	6
137	Parnaíba	Terra	SPN-O	PN-T-147	3.053,307	Nova Fronteira	C	30.000,00	476.000,00	1.996	7,5%	74,53	6
138	Parnaíba	Terra	SPN-O	PN-T-148	3.053,307	Nova Fronteira	C	60.000,00	537.000,00	1.996	7,5%	74,53	6
139	Parnaíba	Terra	SPN-O	PN-T-164	3.049,893	Nova Fronteira	C	30.000,00	489.000,00	1.994	7,5%	74,53	6
140	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-105	3.062,187	Nova Fronteira	C	30.000,00	454.000,00	2.002	7,5%	74,53	6
141	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-120	3.059,454	Nova Fronteira	C	60.000,00	627.000,00	2.000	7,5%	74,53	6
142	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-121	3.059,454	Nova Fronteira	C	30.000,00	437.000,00	2.000	7,5%	74,53	6
143	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-135	3.056,494	Nova Fronteira	C	60.000,00	574.000,00	1.998	7,5%	74,53	6
144	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-152	3.053,307	Nova Fronteira	C	60.000,00	621.000,00	1.996	7,5%	74,53	6
145	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-153	3.053,307	Nova Fronteira	C	30.000,00	393.000,00	1.996	7,5%	74,53	6
146	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-167	3.049,893	Nova Fronteira	C	30.000,00	492.000,00	1.994	7,5%	74,53	6
147	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-169	3.049,893	Nova Fronteira	C	30.000,00	432.000,00	1.994	7,5%	74,53	6
148	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-183	3.046,253	Nova Fronteira	C	30.000,00	492.000,00	1.991	7,5%	74,53	6
149	Parnaíba	Terra	SPN-SE	PN-T-184	2.203,963	Nova Fronteira	C	30.000,00	287.000,00	1.441	7,5%	74,53	6
150	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1658	641,394	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
151	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1660	641,394	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
152	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1727	639,544	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
153	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1729	639,544	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
154	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1783	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.648.000,00	98	5,0%	223,59	7
155	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1785	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.429.000,00	98	5,0%	223,59	7
156	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1787	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.429.000,00	98	5,0%	223,59	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
157	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1830	635,807	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.429.000,00	97	5,0%	223,59	7
158	Pelotas	Águas Profundas	SP-AP4	P-M-1832	635,807	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.429.000,00	97	5,0%	223,59	7
159	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1662	641,394	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
160	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1664	641,394	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
161	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1666	641,394	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.136.000,00	98	5,0%	223,59	7
162	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1668	641,394	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.136.000,00	98	5,0%	223,59	7
163	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1731	639,544	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
164	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1733	639,544	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.676.000,00	98	5,0%	223,59	7
165	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1735	639,544	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.136.000,00	98	5,0%	223,59	7
166	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1737	639,544	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.136.000,00	98	5,0%	223,59	7
167	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1789	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.990.000,00	98	5,0%	223,59	7
168	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1791	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.990.000,00	98	5,0%	223,59	7
169	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1793	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.104.000,00	98	5,0%	223,59	7
170	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1795	637,682	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.104.000,00	98	5,0%	223,59	7
171	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1834	635,807	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.990.000,00	97	5,0%	223,59	7
172	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1836	635,807	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.990.000,00	97	5,0%	223,59	7
173	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1838	635,807	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.104.000,00	97	5,0%	223,59	7
174	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1840	635,807	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.104.000,00	97	5,0%	223,59	7
175	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1866	633,920	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.305.000,00	97	5,0%	223,59	7
176	Pelotas	Águas Profundas	SP-AUP4	P-M-1868	633,920	Nova Fronteira	A	40.000,00	3.104.000,00	97	5,0%	223,59	7
177	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1502	161,378	Nova Fronteira	B	10.000,00	594.000,00	72	5,0%	149,06	7
178	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1541	161,151	Nova Fronteira	B	10.000,00	426.000,00	72	5,0%	149,06	7
179	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1542	161,151	Nova Fronteira	B	10.000,00	393.000,00	72	5,0%	149,06	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
180	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1578	160,923	Nova Fronteira	B	10.000,00	594.000,00	72	5,0%	149,06	7
181	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1579	160,923	Nova Fronteira	B	10.000,00	368.000,00	72	5,0%	149,06	7
182	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1580	160,923	Nova Fronteira	B	10.000,00	594.000,00	72	5,0%	149,06	7
183	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1581	160,923	Nova Fronteira	B	10.000,00	368.000,00	72	5,0%	149,06	7
184	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1582	160,923	Nova Fronteira	B	10.000,00	393.000,00	72	5,0%	149,06	7
185	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1618	160,694	Nova Fronteira	B	10.000,00	610.000,00	72	5,0%	149,06	7
186	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1619	160,694	Nova Fronteira	B	10.000,00	610.000,00	72	5,0%	149,06	7
187	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1620	160,694	Nova Fronteira	B	10.000,00	380.000,00	72	5,0%	149,06	7
188	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1621	160,694	Nova Fronteira	B	10.000,00	460.000,00	72	5,0%	149,06	7
189	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1622	160,694	Nova Fronteira	B	10.000,00	634.000,00	72	5,0%	149,06	7
190	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1656	160,464	Nova Fronteira	B	10.000,00	650.000,00	72	5,0%	149,06	7
191	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1657	160,464	Nova Fronteira	B	10.000,00	594.000,00	72	5,0%	149,06	7
192	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1691	160,233	Nova Fronteira	B	10.000,00	652.000,00	72	5,0%	149,06	7
193	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1692	160,233	Nova Fronteira	B	10.000,00	652.000,00	72	5,0%	149,06	7
194	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1724	160,002	Nova Fronteira	B	10.000,00	652.000,00	72	5,0%	149,06	7
195	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1725	160,002	Nova Fronteira	B	10.000,00	652.000,00	72	5,0%	149,06	7
196	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1726	160,002	Nova Fronteira	B	10.000,00	611.000,00	72	5,0%	149,06	7
197	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1754	159,770	Nova Fronteira	B	10.000,00	603.000,00	72	5,0%	149,06	7
198	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1755	159,770	Nova Fronteira	B	10.000,00	603.000,00	72	5,0%	149,06	7
199	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1756	159,770	Nova Fronteira	B	10.000,00	603.000,00	72	5,0%	149,06	7
200	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1780	159,537	Nova Fronteira	B	10.000,00	428.000,00	72	5,0%	149,06	7
201	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1781	159,537	Nova Fronteira	B	10.000,00	498.000,00	72	5,0%	149,06	7
202	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1782	159,537	Nova Fronteira	B	10.000,00	442.000,00	72	5,0%	149,06	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
203	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1805	159,304	Nova Fronteira	B	10.000,00	442.000,00	71	5,0%	149,06	7
204	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1806	159,304	Nova Fronteira	B	10.000,00	564.000,00	71	5,0%	149,06	7
205	Pelotas	Águas Rasas	SP-AR4	P-M-1807	159,304	Nova Fronteira	B	10.000,00	611.000,00	71	5,0%	149,06	7
206	Pernambuco-Paraíba	Águas Profundas	SPEPB-AP3	PEPB-M-731	763,212	Nova Fronteira	A	20.000,00	1.596.000,00	117	5,0%	223,59	7
207	Pernambuco-Paraíba	Águas Profundas	SPEPB-AP3	PEPB-M-787	761,798	Nova Fronteira	A	20.000,00	1.596.000,00	117	5,0%	223,59	7
208	Pernambuco-Paraíba	Águas Profundas	SPEPB-AP3	PEPB-M-843	761,329	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.195.000,00	117	5,0%	223,59	7
209	Pernambuco-Paraíba	Águas Profundas	SPEPB-AP3	PEPB-M-898	761,805	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.493.000,00	117	5,0%	223,59	7
210	Pernambuco-Paraíba	Águas Profundas	SPEPB-AP3	PEPB-M-900	760,845	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.469.000,00	117	5,0%	223,59	7
211	Potiguar	Águas Profundas	SPOT-AP1	POT-M-571	977,464	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.046.000,00	150	7,5%	380,11	7
212	Potiguar	Águas Profundas	SPOT-AP1	POT-M-667	768,067	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.086.000,00	118	7,5%	380,11	7
213	Potiguar	Águas Profundas	SPOT-AP1	POT-M-669	768,770	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.446.000,00	118	7,5%	380,11	7
214	Potiguar	Águas Profundas	SPOT-AP1	POT-M-766	768,396	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.446.000,00	118	7,5%	380,11	7
215	Potiguar	Águas Rasas	SPOT-AR1	POT-M-662	315,659	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.734.000,00	142	7,5%	506,81	7
216	Potiguar	Águas Rasas	SPOT-AR1	POT-M-759	189,592	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.055.000,00	85	7,5%	506,81	7
217	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-140	29,959	Madura	C	10.000,00	50.000,00	196	7,5%	47,70	5
218	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-141	10,402	Madura	C	10.000,00	50.000,00	68	7,5%	47,70	5
219	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-149	31,954	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
220	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-150	29,375	Madura	C	10.000,00	50.000,00	192	7,5%	47,70	5
221	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-158	31,952	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
222	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-159	31,910	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
223	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-160	12,732	Madura	C	10.000,00	50.000,00	83	7,5%	47,70	5
224	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-169	31,951	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
225	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-170	27,880	Madura	C	10.000,00	50.000,00	182	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
226	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-180	31,949	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
227	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-181	19,842	Madura	C	10.000,00	50.000,00	130	7,5%	47,70	5
228	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-191	31,947	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
229	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-192	17,080	Madura	C	10.000,00	50.000,00	112	7,5%	47,70	5
230	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-194	31,956	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
231	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-195	23,751	Madura	C	10.000,00	50.000,00	155	7,5%	47,70	5
232	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-204	31,945	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
233	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-205	31,845	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
234	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-206	31,651	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
235	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-207	31,945	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
236	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-208	31,945	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
237	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-426	31,841	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
238	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-427	16,262	Madura	C	10.000,00	50.000,00	106	7,5%	47,70	5
239	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-428	22,419	Madura	C	10.000,00	50.000,00	147	7,5%	47,70	5
240	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-469	32,062	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
241	Potiguar	Terra	SPOT-T1B	POT-T-470	25,396	Madura	C	10.000,00	50.000,00	166	7,5%	47,70	5
242	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-196	24,760	Madura	C	10.000,00	50.000,00	162	7,5%	47,70	5
243	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-197	31,899	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
244	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-198	16,639	Madura	C	10.000,00	50.000,00	109	7,5%	47,70	5
245	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-209	31,945	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
246	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-210	31,945	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
247	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-211	23,959	Madura	C	10.000,00	50.000,00	157	7,5%	47,70	5
248	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-223	31,943	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
249	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-224	31,943	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
250	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-225	31,444	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
251	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-239	31,941	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
252	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-240	31,941	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
253	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-255	31,939	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
254	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-256	31,939	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
255	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-257	31,939	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
256	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-276	31,937	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
257	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-277	31,937	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
258	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-298	31,935	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
259	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-325	12,689	Madura	C	10.000,00	50.000,00	83	7,5%	47,70	5
260	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-352	21,453	Madura	C	10.000,00	50.000,00	140	7,5%	47,70	5
261	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-391	18,968	Madura	C	10.000,00	50.000,00	124	7,5%	47,70	5
262	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-472	32,056	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
263	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-473	44,934	Madura	C	10.000,00	50.000,00	294	7,5%	47,70	5
264	Potiguar	Terra	SPOT-T2	POT-T-474	30,801	Madura	C	10.000,00	50.000,00	201	7,5%	47,70	5
265	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-281	17,066	Madura	C	10.000,00	50.000,00	112	7,5%	47,70	5
266	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-303	26,585	Madura	C	10.000,00	50.000,00	174	7,5%	47,70	5
267	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-304	29,099	Madura	C	10.000,00	50.000,00	190	7,5%	47,70	5
268	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-326	31,933	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
269	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-327	25,087	Madura	C	10.000,00	50.000,00	164	7,5%	47,70	5
270	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-331	20,873	Madura	C	10.000,00	50.000,00	136	7,5%	47,70	5
271	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-353	31,931	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
272	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-354	31,931	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
273	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-355	31,815	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
274	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-366	20,788	Madura	C	10.000,00	50.000,00	136	7,5%	47,70	5
275	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-367	30,351	Madura	C	10.000,00	50.000,00	198	7,5%	47,70	5
276	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-368	29,935	Madura	C	10.000,00	50.000,00	196	7,5%	47,70	5
277	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-393	31,929	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
278	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-394	31,929	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
279	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-395	31,928	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
280	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-396	31,844	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
281	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-403	32,099	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
282	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-404	31,929	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
283	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-406	31,929	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
284	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-407	31,929	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
285	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-408	31,929	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
286	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-435	37,639	Madura	C	10.000,00	50.000,00	246	7,5%	47,70	5
287	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-436	19,762	Madura	C	10.000,00	50.000,00	129	7,5%	47,70	5
288	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-437	39,516	Madura	C	10.000,00	50.000,00	258	7,5%	47,70	5
289	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-439	33,465	Madura	C	10.000,00	50.000,00	219	7,5%	47,70	5
290	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-440	12,270	Madura	C	10.000,00	50.000,00	80	7,5%	47,70	5
291	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-441	32,034	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
292	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-442	38,620	Madura	C	10.000,00	50.000,00	252	7,5%	47,70	5
293	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-445	32,134	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
294	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-446	31,927	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
295	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-447	31,927	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
296	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-448	31,927	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
297	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-449	31,927	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
298	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-450	31,927	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
299	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-483	10,575	Madura	C	10.000,00	50.000,00	69	7,5%	47,70	5
300	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-484	18,546	Madura	C	10.000,00	50.000,00	121	7,5%	47,70	5
301	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-485	28,114	Madura	C	10.000,00	50.000,00	184	7,5%	47,70	5
302	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-488	16,769	Madura	C	10.000,00	50.000,00	110	7,5%	47,70	5
303	Potiguar	Terra	SPOT-T3	POT-T-489	31,898	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
304	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-511	31,923	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
305	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-512	31,918	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
306	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-513	12,999	Madura	C	10.000,00	50.000,00	85	7,5%	47,70	5
307	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-515	25,150	Madura	C	10.000,00	50.000,00	164	7,5%	47,70	5
308	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-516	19,335	Madura	C	10.000,00	50.000,00	126	7,5%	47,70	5
309	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-520	17,106	Madura	C	10.000,00	50.000,00	112	7,5%	47,70	5
310	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-553	31,921	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
311	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-554	31,921	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
312	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-555	31,921	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
313	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-556	31,921	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
314	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-557	18,141	Madura	C	10.000,00	50.000,00	119	7,5%	47,70	5
315	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-559	25,012	Madura	C	10.000,00	50.000,00	164	7,5%	47,70	5
316	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-560	28,038	Madura	C	10.000,00	50.000,00	183	7,5%	47,70	5
317	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-562	31,921	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
318	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-563	31,772	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
319	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-598	31,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
320	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-599	31,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
321	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-600	31,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
322	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-601	31,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
323	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-602	25,236	Madura	C	10.000,00	50.000,00	165	7,5%	47,70	5
324	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-603	24,040	Madura	C	10.000,00	50.000,00	157	7,5%	47,70	5
325	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-604	16,134	Madura	C	10.000,00	50.000,00	105	7,5%	47,70	5
326	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-605	23,702	Madura	C	10.000,00	50.000,00	155	7,5%	47,70	5
327	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-607	31,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
328	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-608	31,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
329	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-609	22,044	Madura	C	10.000,00	50.000,00	144	7,5%	47,70	5
330	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-612	45,211	Madura	C	10.000,00	50.000,00	296	7,5%	47,70	5
331	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-642	31,917	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
332	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-643	31,460	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
333	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-644	17,721	Madura	C	10.000,00	50.000,00	116	7,5%	47,70	5
334	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-645	32,078	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
335	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-646	31,917	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
336	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-647	27,908	Madura	C	10.000,00	50.000,00	182	7,5%	47,70	5
337	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-648	18,277	Madura	C	10.000,00	50.000,00	119	7,5%	47,70	5
338	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-649	30,558	Madura	C	10.000,00	50.000,00	200	7,5%	47,70	5
339	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-653	31,917	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
340	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-654	32,182	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
341	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-655	31,917	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
342	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-656	32,004	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
343	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-657	21,071	Madura	C	10.000,00	50.000,00	138	7,5%	47,70	5
344	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-688	31,914	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
345	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-689	30,408	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
346	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-691	17,580	Madura	C	10.000,00	50.000,00	115	7,5%	47,70	5
347	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-692	13,553	Madura	C	10.000,00	50.000,00	89	7,5%	47,70	5
348	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-693	20,082	Madura	C	10.000,00	50.000,00	131	7,5%	47,70	5
349	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-694	25,026	Madura	C	10.000,00	50.000,00	164	7,5%	47,70	5
350	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-696	31,978	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
351	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-697	31,914	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
352	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-698	31,914	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
353	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-701	32,068	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
354	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-702	17,178	Madura	C	10.000,00	50.000,00	112	7,5%	47,70	5
355	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-703	13,250	Madura	C	10.000,00	50.000,00	87	7,5%	47,70	5
356	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-734	31,912	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
357	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-735	31,898	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
358	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-736	31,613	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
359	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-737	30,426	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
360	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-738	29,041	Madura	C	10.000,00	50.000,00	190	7,5%	47,70	5
361	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-739	15,926	Madura	C	10.000,00	50.000,00	104	7,5%	47,70	5
362	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-742	28,165	Madura	C	10.000,00	50.000,00	184	7,5%	47,70	5
363	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-745	29,702	Madura	C	10.000,00	50.000,00	194	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
364	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-746	14,587	Madura	C	10.000,00	50.000,00	95	7,5%	47,70	5
365	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-748	13,058	Madura	C	10.000,00	50.000,00	85	7,5%	47,70	5
366	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-749	31,912	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
367	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-781	31,910	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
368	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-782	31,910	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
369	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-783	31,910	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
370	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-784	24,514	Madura	C	10.000,00	50.000,00	160	7,5%	47,70	5
371	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-786	12,033	Madura	C	10.000,00	50.000,00	79	7,5%	47,70	5
372	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-789	15,888	Madura	C	10.000,00	50.000,00	104	7,5%	47,70	5
373	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-790	20,371	Madura	C	10.000,00	50.000,00	133	7,5%	47,70	5
374	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-791	29,309	Madura	C	10.000,00	50.000,00	192	7,5%	47,70	5
375	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-792	19,821	Madura	C	10.000,00	50.000,00	130	7,5%	47,70	5
376	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-793	27,708	Madura	C	10.000,00	50.000,00	181	7,5%	47,70	5
377	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-794A	13,581	Madura	C	10.000,00	50.000,00	89	7,5%	47,70	5
378	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-795	31,796	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
379	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-828	31,908	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
380	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-829	31,908	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
381	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-830	31,908	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
382	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-831	31,908	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
383	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-832	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
384	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-833	26,830	Madura	C	10.000,00	50.000,00	175	7,5%	47,70	5
385	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-835	42,526	Madura	C	10.000,00	50.000,00	278	7,5%	47,70	5
386	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-836	35,499	Madura	C	10.000,00	50.000,00	232	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
387	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-837	20,014	Madura	C	10.000,00	50.000,00	131	7,5%	47,70	5
388	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-838	24,216	Madura	C	10.000,00	50.000,00	158	7,5%	47,70	5
389	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-839	19,237	Madura	C	10.000,00	50.000,00	126	7,5%	47,70	5
390	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-840	30,943	Madura	C	10.000,00	50.000,00	202	7,5%	47,70	5
391	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-841	31,908	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
392	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-872	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
393	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-873	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
394	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-874	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
395	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-875	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
396	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-876	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
397	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-877	31,906	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
398	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-878	31,820	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
399	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-881	31,791	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5
400	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-906	31,904	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
401	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-907	31,904	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
402	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-908	31,904	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
403	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-911	31,904	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
404	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-912	31,902	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
405	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-913	32,976	Madura	C	10.000,00	50.000,00	216	7,5%	47,70	5
406	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-914	40,775	Madura	C	10.000,00	50.000,00	267	7,5%	47,70	5
407	Potiguar	Terra	SPOT-T4	POT-T-915	31,904	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
408	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-523	28,233	Madura	C	10.000,00	50.000,00	185	7,5%	47,70	5
409	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-524	31,800	Madura	C	10.000,00	50.000,00	208	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
410	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-525	43,919	Madura	C	10.000,00	50.000,00	287	7,5%	47,70	5
411	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-527	32,124	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
412	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-530	19,781	Madura	C	10.000,00	50.000,00	129	7,5%	47,70	5
413	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-531	37,663	Madura	C	10.000,00	50.000,00	246	7,5%	47,70	5
414	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-568	32,074	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
415	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-574	39,865	Madura	C	10.000,00	50.000,00	261	7,5%	47,70	5
416	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-576	31,921	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
417	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-620	32,088	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
418	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-662	32,088	Madura	C	10.000,00	50.000,00	210	7,5%	47,70	5
419	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-663	31,915	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
420	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-664	31,619	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
421	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-665	31,917	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
422	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-704	28,911	Madura	C	10.000,00	50.000,00	189	7,5%	47,70	5
423	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-705	15,165	Madura	C	10.000,00	50.000,00	99	7,5%	47,70	5
424	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-706	46,948	Madura	C	10.000,00	50.000,00	307	7,5%	47,70	5
425	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-750	31,912	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
426	Potiguar	Terra	SPOT-T5	POT-T-751	31,912	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
427	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-26	31,568	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
428	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-35	31,563	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
429	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-36	31,384	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
430	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-37	31,384	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
431	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-44	31,065	Madura	C	10.000,00	50.000,00	203	7,5%	47,70	5
432	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-45	31,380	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
433	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-46	31,380	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
434	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-47	31,380	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
435	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-54	31,554	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
436	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-55	31,375	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
437	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-56	31,375	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
438	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-64	31,370	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
439	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-65	31,701	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
440	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-73	31,365	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
441	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-74	31,189	Madura	C	10.000,00	50.000,00	204	7,5%	47,70	5
442	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-82	31,361	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
443	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-83	31,359	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
444	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-85	31,361	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
445	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-86	24,901	Madura	C	10.000,00	50.000,00	163	7,5%	47,70	5
446	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-91	31,356	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
447	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-92	31,356	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
448	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-95	31,532	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
449	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-101	31,351	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
450	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-102	25,733	Madura	C	10.000,00	50.000,00	168	7,5%	47,70	5
451	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-103	28,124	Madura	C	10.000,00	50.000,00	184	7,5%	47,70	5
452	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-112	31,346	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
453	Recôncavo	Terra	SREC-T1	REC-T-113	29,322	Madura	C	10.000,00	50.000,00	192	7,5%	47,70	5
454	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-17	31,398	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
455	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-18	31,453	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
456	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-19	31,398	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
457	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-23	31,724	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
458	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-24	35,506	Madura	C	10.000,00	50.000,00	232	7,5%	47,70	5
459	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-25	30,098	Madura	C	10.000,00	50.000,00	197	7,5%	47,70	5
460	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-29	31,389	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
461	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-30	31,718	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
462	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-31	40,301	Madura	C	10.000,00	50.000,00	263	7,5%	47,70	5
463	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-34	30,178	Madura	C	10.000,00	50.000,00	197	7,5%	47,70	5
464	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-38	31,384	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
465	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-39	31,209	Madura	C	10.000,00	50.000,00	204	7,5%	47,70	5
466	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-43	17,883	Madura	C	10.000,00	50.000,00	117	7,5%	47,70	5
467	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-48	31,380	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
468	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-49	22,624	Madura	C	10.000,00	50.000,00	148	7,5%	47,70	5
469	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-81	28,275	Madura	C	10.000,00	50.000,00	185	7,5%	47,70	5
470	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-87	18,971	Madura	C	10.000,00	50.000,00	124	7,5%	47,70	5
471	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-90	30,633	Madura	C	10.000,00	50.000,00	200	7,5%	47,70	5
472	Recôncavo	Terra	SREC-T2	REC-T-100	31,356	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
473	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-123	31,341	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
474	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-124	31,341	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
475	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-125	31,341	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
476	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-136	31,337	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
477	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-137	31,337	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
478	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-138	27,447	Madura	C	10.000,00	50.000,00	179	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
479	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-149	31,332	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
480	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-150	31,332	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
481	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-162	31,327	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
482	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-164	14,778	Madura	C	10.000,00	50.000,00	97	7,5%	47,70	5
483	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-165	34,375	Madura	C	10.000,00	50.000,00	225	7,5%	47,70	5
484	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-175	31,322	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
485	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-176	31,322	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
486	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-177	31,322	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
487	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-188	12,723	Madura	C	10.000,00	50.000,00	83	7,5%	47,70	5
488	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-189	26,587	Madura	C	10.000,00	50.000,00	174	7,5%	47,70	5
489	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-190	31,317	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
490	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-191	31,317	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
491	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-192	20,448	Madura	C	10.000,00	50.000,00	134	7,5%	47,70	5
492	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-203	17,042	Madura	C	10.000,00	50.000,00	111	7,5%	47,70	5
493	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-204	31,312	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
494	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-205	31,312	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
495	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-206	31,640	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
496	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-220	24,835	Madura	C	10.000,00	50.000,00	162	7,5%	47,70	5
497	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-235	23,819	Madura	C	10.000,00	50.000,00	156	7,5%	47,70	5
498	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-237	37,148	Madura	C	10.000,00	50.000,00	243	7,5%	47,70	5
499	Recôncavo	Terra	SREC-T3	REC-T-280	36,836	Madura	C	10.000,00	50.000,00	241	7,5%	47,70	5
500	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-130	30,468	Madura	C	10.000,00	50.000,00	199	7,5%	47,70	5
501	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-131	20,089	Madura	C	10.000,00	50.000,00	131	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
502	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-132	25,282	Madura	C	10.000,00	50.000,00	165	7,5%	47,70	5
503	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-133	31,386	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
504	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-143	9,294	Madura	C	10.000,00	50.000,00	61	7,5%	47,70	5
505	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-144	19,231	Madura	C	10.000,00	50.000,00	126	7,5%	47,70	5
506	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-146	31,337	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
507	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-157	19,022	Madura	C	10.000,00	50.000,00	124	7,5%	47,70	5
508	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-159	31,498	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
509	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-168	17,459	Madura	C	10.000,00	50.000,00	114	7,5%	47,70	5
510	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-170	28,061	Madura	C	10.000,00	50.000,00	183	7,5%	47,70	5
511	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-171	30,996	Madura	C	10.000,00	50.000,00	203	7,5%	47,70	5
512	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-184	53,086	Madura	C	10.000,00	50.000,00	347	7,5%	47,70	5
513	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-185	31,322	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
514	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-195	29,546	Madura	C	10.000,00	50.000,00	193	7,5%	47,70	5
515	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-196	29,802	Madura	C	10.000,00	50.000,00	195	7,5%	47,70	5
516	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-223	15,951	Madura	C	10.000,00	50.000,00	104	7,5%	47,70	5
517	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-226	27,267	Madura	C	10.000,00	50.000,00	178	7,5%	47,70	5
518	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-227	31,307	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
519	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-238	18,152	Madura	C	10.000,00	50.000,00	119	7,5%	47,70	5
520	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-241	31,208	Madura	C	10.000,00	50.000,00	204	7,5%	47,70	5
521	Recôncavo	Terra	SREC-T4	REC-T-256	31,476	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
522	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1229	691,060	Nova Fronteira	A	80.000,00	5.955.000,00	106	10,0%	760,22	7
523	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1231	691,060	Nova Fronteira	A	80.000,00	6.351.000,00	106	10,0%	760,22	7
524	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1352	689,590	Nova Fronteira	A	150.000,00	8.060.000,00	106	10,0%	760,22	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
525	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1354	689,590	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.378.000,00	106	10,0%	760,22	7
526	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1356	689,590	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.378.000,00	106	10,0%	760,22	7
527	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1478	688,108	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.285.000,00	105	10,0%	760,22	7
528	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1480	688,108	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.980.000,00	105	10,0%	760,22	7
529	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1482	688,108	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.285.000,00	105	10,0%	760,22	7
530	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1597	686,612	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.382.000,00	105	10,0%	760,22	7
531	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1599	686,612	Nova Fronteira	A	150.000,00	9.382.000,00	105	10,0%	760,22	7
532	Santos	Águas Profundas	SS-AP4	S-M-1601	686,612	Nova Fronteira	A	80.000,00	7.980.000,00	105	10,0%	760,22	7
533	Santos	Águas Profundas	SS-AUP1	S-M-649	698,211	Elevado Potencial	A	300.000,00	28.221.000,00	107	10,0%	1.520,44	7
534	Santos	Águas Profundas	SS-AUP1	S-M-760	879,687	Elevado Potencial	A	600.000,00	34.826.000,00	135	10,0%	1.520,44	7
535	Santos	Águas Profundas	SS-AUP1	S-M-762	696,807	Elevado Potencial	A	300.000,00	22.823.000,00	107	10,0%	1.520,44	7
536	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-881	643,590	Elevado Potencial	A	150.000,00	14.219.000,00	99	10,0%	417,38	7
537	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-883	695,390	Elevado Potencial	A	4.800.000,00	372.704.000,00	106	10,0%	417,38	7
538	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-885	695,390	Elevado Potencial	A	600.000,00	55.122.000,00	106	10,0%	417,38	7
539	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-887	695,390	Elevado Potencial	A	2.400.000,00	155.163.000,00	106	10,0%	417,38	7
540	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-889	695,390	Elevado Potencial	A	300.000,00	17.310.000,00	106	10,0%	417,38	7
541	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-1006	664,319	Elevado Potencial	A	150.000,00	12.684.000,00	102	10,0%	417,38	7
542	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-1008	693,960	Elevado Potencial	A	4.800.000,00	354.070.000,00	106	10,0%	417,38	7
543	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-1494	707,468	Elevado Potencial	A	300.000,00	18.193.000,00	108	10,0%	417,38	7
544	Santos	Águas Profundas	SS-AUP5	S-M-1496	1.135,258	Elevado Potencial	A	300.000,00	29.406.000,00	174	10,0%	417,38	7
545	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-225	176,008	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.640.000,00	79	10,0%	1.013,63	7
546	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-226	176,008	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.055.000,00	79	10,0%	1.013,63	7
547	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-268	175,840	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.640.000,00	79	10,0%	1.013,63	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
548	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-269	175,840	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.640.000,00	79	10,0%	1.013,63	7
549	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-270	175,840	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.640.000,00	79	10,0%	1.013,63	7
550	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-313	175,671	Nova Fronteira	B	80.000,00	4.229.000,00	79	10,0%	1.013,63	7
551	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-314	148,536	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.870.000,00	67	10,0%	1.013,63	7
552	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-315	117,133	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.164.000,00	53	10,0%	1.013,63	7
553	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-359	71,851	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.313.000,00	32	10,0%	1.013,63	7
554	Santos	Águas Rasas	SS-AR2	S-M-360	20,040	Nova Fronteira	B	10.000,00	401.000,00	9	10,0%	1.013,63	7
555	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-783	174,114	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.563.000,00	78	10,0%	760,22	7
556	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-784	174,114	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.852.000,00	78	10,0%	760,22	7
557	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-785	174,114	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.563.000,00	78	10,0%	760,22	7
558	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-786	174,114	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.506.000,00	78	10,0%	760,22	7
559	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-787	174,114	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.506.000,00	78	10,0%	760,22	7
560	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-844	173,936	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.709.000,00	78	10,0%	760,22	7
561	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-845	173,936	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.367.000,00	78	10,0%	760,22	7
562	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-846	173,936	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.766.000,00	78	10,0%	760,22	7
563	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-847	173,936	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.766.000,00	78	10,0%	760,22	7
564	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-848	173,936	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.367.000,00	78	10,0%	760,22	7
565	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-906	173,758	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.344.000,00	78	10,0%	760,22	7
566	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-907	173,758	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.692.000,00	78	10,0%	760,22	7
567	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-908	173,758	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.738.000,00	78	10,0%	760,22	7
568	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-909	173,758	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.692.000,00	78	10,0%	760,22	7
569	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-910	173,758	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.317.000,00	78	10,0%	760,22	7
570	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-971	173,580	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.344.000,00	78	10,0%	760,22	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
571	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-972	173,580	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.398.000,00	78	10,0%	760,22	7
572	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-973	173,580	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.317.000,00	78	10,0%	760,22	7
573	Santos	Águas Rasas	SS-AR3	S-M-1036	173,400	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.738.000,00	78	10,0%	760,22	7
574	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-968	173,580	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.875.000,00	78	10,0%	760,22	7
575	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-969	173,580	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.906.000,00	78	10,0%	760,22	7
576	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-970	173,580	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.875.000,00	78	10,0%	760,22	7
577	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1031	173,400	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.605.000,00	78	10,0%	760,22	7
578	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1032	173,400	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.605.000,00	78	10,0%	760,22	7
579	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1033	173,400	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.664.000,00	78	10,0%	760,22	7
580	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1034	173,400	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.925.000,00	78	10,0%	760,22	7
581	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1035	173,400	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.925.000,00	78	10,0%	760,22	7
582	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1095	173,220	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.814.000,00	78	10,0%	760,22	7
583	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1096	173,220	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.814.000,00	78	10,0%	760,22	7
584	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1097	173,220	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.814.000,00	78	10,0%	760,22	7
585	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1098	173,220	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.105.000,00	78	10,0%	760,22	7
586	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1099	173,220	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.925.000,00	78	10,0%	760,22	7
587	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1100	173,220	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.605.000,00	78	10,0%	760,22	7
588	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1159	173,038	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.605.000,00	78	10,0%	760,22	7
589	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1160	173,038	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.063.000,00	78	10,0%	760,22	7
590	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1161	173,038	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.031.000,00	78	10,0%	760,22	7
591	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1162	173,038	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.605.000,00	78	10,0%	760,22	7
592	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1163	173,038	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.027.000,00	78	10,0%	760,22	7
593	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1164	173,038	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.053.000,00	78	10,0%	760,22	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
594	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1223	172,856	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	78	10,0%	760,22	7
595	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1224	172,856	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	78	10,0%	760,22	7
596	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1225	172,856	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	78	10,0%	760,22	7
597	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1226	172,856	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	78	10,0%	760,22	7
598	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1227	172,856	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	78	10,0%	760,22	7
599	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1228	172,856	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	78	10,0%	760,22	7
600	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1285	172,673	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.787.000,00	77	10,0%	760,22	7
601	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1287	172,673	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.639.000,00	77	10,0%	760,22	7
602	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1288	83,995	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.294.000,00	38	10,0%	760,22	7
603	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1289	147,733	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.437.000,00	66	10,0%	760,22	7
604	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1290	172,673	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.848.000,00	77	10,0%	760,22	7
605	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1348	172,490	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.580.000,00	77	10,0%	760,22	7
606	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1349	172,490	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.882.000,00	77	10,0%	760,22	7
607	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1350	172,490	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.639.000,00	77	10,0%	760,22	7
608	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1351	172,490	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.907.000,00	77	10,0%	760,22	7
609	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1411	172,305	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.580.000,00	77	10,0%	760,22	7
610	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1412	82,152	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.241.000,00	37	10,0%	760,22	7
611	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1413	160,594	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.380.000,00	72	10,0%	760,22	7
612	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1414	172,305	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.639.000,00	77	10,0%	760,22	7
613	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1474	172,120	Nova Fronteira	B	20.000,00	1.833.000,00	77	10,0%	760,22	7
614	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1475	87,571	Nova Fronteira	B	10.000,00	934.000,00	39	10,0%	760,22	7
615	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1476	165,681	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.453.000,00	74	10,0%	760,22	7
616	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1477	172,120	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.034.000,00	77	10,0%	760,22	7

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
617	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1535	171,934	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.034.000,00	77	10,0%	760,22	7
618	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1536	171,934	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.002.000,00	77	10,0%	760,22	7
619	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1538	171,934	Nova Fronteira	B	40.000,00	3.034.000,00	77	10,0%	760,22	7
620	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1595	171,747	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.940.000,00	77	10,0%	760,22	7
621	Santos	Águas Rasas	SS-AR4	S-M-1596	171,747	Nova Fronteira	B	40.000,00	2.940.000,00	77	10,0%	760,22	7
622	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP1	SEAL-M-212	419,811	Elevado Potencial	A	150.000,00	14.374.000,00	64	10,0%	417,38	7
623	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP1	SEAL-M-214	757,067	Elevado Potencial	A	300.000,00	17.144.000,00	116	10,0%	417,38	7
624	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP1	SEAL-M-279	505,428	Elevado Potencial	A	300.000,00	25.089.000,00	77	10,0%	417,38	7
625	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP1	SEAL-M-281	756,471	Elevado Potencial	A	600.000,00	37.320.000,00	116	10,0%	417,38	7
626	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP1	SEAL-M-353	755,861	Elevado Potencial	A	300.000,00	30.980.000,00	116	10,0%	417,38	7
627	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP2	SEAL-M-568	554,711	Elevado Potencial	A	1.200.000,00	73.895.000,00	85	10,0%	2.027,25	7
628	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP2	SEAL-M-571	753,011	Elevado Potencial	A	1.200.000,00	80.136.000,00	115	10,0%	2.027,25	7
629	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AP2	SEAL-M-633	753,279	Elevado Potencial	A	600.000,00	57.251.000,00	115	10,0%	2.027,25	7
630	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AUP1	SEAL-M-283	756,471	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.749.000,00	116	7,5%	223,59	7
631	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AUP1	SEAL-M-355	755,861	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.469.000,00	116	7,5%	223,59	7
632	Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	SSEAL-AUP2	SEAL-M-635	753,279	Nova Fronteira	A	40.000,00	2.540.000,00	115	7,5%	223,59	7
633	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-29	31,500	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
634	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-30	31,418	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
635	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-31	31,665	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
636	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-32	28,614	Madura	C	10.000,00	50.000,00	187	7,5%	47,70	5
637	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-36	31,002	Madura	C	10.000,00	50.000,00	203	7,5%	47,70	5
638	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-37	24,818	Madura	C	10.000,00	50.000,00	162	7,5%	47,70	5
639	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-38	27,704	Madura	C	10.000,00	50.000,00	181	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
640	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-39	23,004	Madura	C	10.000,00	50.000,00	150	7,5%	47,70	5
641	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-43	31,658	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
642	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-44	31,658	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
643	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-45	21,517	Madura	C	10.000,00	50.000,00	141	7,5%	47,70	5
644	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-49	31,654	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
645	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-54	31,972	Madura	C	10.000,00	50.000,00	209	7,5%	47,70	5
646	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-55	31,651	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
647	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-62	26,867	Madura	C	10.000,00	50.000,00	176	7,5%	47,70	5
648	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-63	28,845	Madura	C	10.000,00	50.000,00	189	7,5%	47,70	5
649	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-67	31,324	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
650	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-68	16,481	Madura	C	10.000,00	50.000,00	108	7,5%	47,70	5
651	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-71	31,640	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
652	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-72	26,779	Madura	C	10.000,00	50.000,00	175	7,5%	47,70	5
653	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-76	28,423	Madura	C	10.000,00	50.000,00	186	7,5%	47,70	5
654	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-77	21,884	Madura	C	10.000,00	50.000,00	143	7,5%	47,70	5
655	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-78	26,116	Madura	C	10.000,00	50.000,00	171	7,5%	47,70	5
656	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-82	31,632	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
657	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-83	27,050	Madura	C	10.000,00	50.000,00	177	7,5%	47,70	5
658	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-84	20,182	Madura	C	10.000,00	50.000,00	132	7,5%	47,70	5
659	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-89	42,336	Madura	C	10.000,00	50.000,00	277	7,5%	47,70	5
660	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-90	29,817	Madura	C	10.000,00	50.000,00	195	7,5%	47,70	5
661	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-97	30,966	Madura	C	10.000,00	50.000,00	202	7,5%	47,70	5
662	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-98	13,095	Madura	C	10.000,00	50.000,00	86	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
663	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T1	SEAL-T-105	29,645	Madura	C	10.000,00	50.000,00	194	7,5%	47,70	5
664	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-94	41,563	Madura	C	10.000,00	50.000,00	272	7,5%	47,70	5
665	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-102	18,388	Madura	C	10.000,00	50.000,00	120	7,5%	47,70	5
666	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-103	25,631	Madura	C	10.000,00	50.000,00	168	7,5%	47,70	5
667	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-109	31,617	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
668	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-110	25,299	Madura	C	10.000,00	50.000,00	165	7,5%	47,70	5
669	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-117	31,447	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
670	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-120	15,261	Madura	C	10.000,00	50.000,00	100	7,5%	47,70	5
671	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-128	31,610	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
672	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-129	31,608	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
673	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-130	29,527	Madura	C	10.000,00	50.000,00	193	7,5%	47,70	5
674	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-131	18,769	Madura	C	10.000,00	50.000,00	123	7,5%	47,70	5
675	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-140	21,352	Madura	C	10.000,00	50.000,00	140	7,5%	47,70	5
676	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-141	20,848	Madura	C	10.000,00	50.000,00	136	7,5%	47,70	5
677	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-151	22,819	Madura	C	10.000,00	50.000,00	149	7,5%	47,70	5
678	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-153	24,484	Madura	C	10.000,00	50.000,00	160	7,5%	47,70	5
679	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-156	34,895	Madura	C	10.000,00	50.000,00	228	7,5%	47,70	5
680	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-163	31,598	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
681	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-164	31,431	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
682	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-166	27,842	Madura	C	10.000,00	50.000,00	182	7,5%	47,70	5
683	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-167	26,254	Madura	C	10.000,00	50.000,00	172	7,5%	47,70	5
684	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-168	14,187	Madura	C	10.000,00	50.000,00	93	7,5%	47,70	5
685	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-169	15,635	Madura	C	10.000,00	50.000,00	102	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
686	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-176	31,426	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
687	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-179	29,662	Madura	C	10.000,00	50.000,00	194	7,5%	47,70	5
688	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-188	32,739	Madura	C	10.000,00	50.000,00	214	7,5%	47,70	5
689	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T2	SEAL-T-191	16,005	Madura	C	10.000,00	50.000,00	105	7,5%	47,70	5
690	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-175	31,594	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
691	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-186	31,590	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
692	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-187	31,589	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
693	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-196	31,587	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
694	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-197	31,587	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
695	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-205	31,583	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
696	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-206	31,583	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
697	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-207	31,583	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
698	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-214	31,579	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
699	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-215	31,579	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
700	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-216	31,579	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
701	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-217	31,579	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
702	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-226	31,575	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
703	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-227	31,575	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
704	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-228	35,341	Madura	C	10.000,00	50.000,00	231	7,5%	47,70	5
705	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-236	31,406	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
706	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-237	31,571	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
707	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-238	31,571	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
708	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-239	44,158	Madura	C	10.000,00	50.000,00	289	7,5%	47,70	5

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
709	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-248	34,618	Madura	C	10.000,00	50.000,00	226	7,5%	47,70	5
710	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-249	31,238	Madura	C	10.000,00	50.000,00	204	7,5%	47,70	5
711	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-250	29,594	Madura	C	10.000,00	50.000,00	193	7,5%	47,70	5
712	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-251	31,567	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
713	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-252	31,418	Madura	C	10.000,00	50.000,00	205	7,5%	47,70	5
714	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-253	23,264	Madura	C	10.000,00	50.000,00	152	7,5%	47,70	5
715	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-258	31,563	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
716	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-260	33,096	Madura	C	10.000,00	50.000,00	216	7,5%	47,70	5
717	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-261	27,864	Madura	C	10.000,00	50.000,00	182	7,5%	47,70	5
718	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-262	31,563	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
719	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-263	26,474	Madura	C	10.000,00	50.000,00	173	7,5%	47,70	5
720	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-267	31,713	Madura	C	10.000,00	50.000,00	207	7,5%	47,70	5
721	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-269	25,778	Madura	C	10.000,00	50.000,00	169	7,5%	47,70	5
722	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-270	31,559	Madura	C	10.000,00	50.000,00	206	7,5%	47,70	5
723	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-271	24,491	Madura	C	10.000,00	50.000,00	160	7,5%	47,70	5
724	Sergipe-Alagoas	Terra	SSEAL-T3	SEAL-T-303	26,661	Madura	C	10.000,00	50.000,00	174	7,5%	47,70	5
725	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-130	188,770	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
726	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-131	189,425	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
727	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-132	188,770	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
728	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-133	188,770	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
729	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-138	188,151	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
730	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-140	189,886	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
731	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-141	189,346	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
Nº	Bacia	Ambiente	Setor	Bloco	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	PEM (UT)	Aliquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Exploração (anos)
732	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-142	189,347	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
733	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-146	188,068	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
734	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-151	189,142	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
735	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-154	187,987	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
736	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-161	188,443	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
737	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-162	181,524	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
738	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-167	187,822	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
739	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-172	182,182	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6
740	Tucano	Terra	STUC-S	TUC-T-178	31,041	Nova Fronteira	C	10.000,00	50.000,00	400	7,5%	47,70	6

Notas:

(1) A fase de exploração poderá ser prorrogada, segundo as disposições do contrato de concessão.

(2) Valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, em reais por km², em janeiro de 2019, aplicáveis à fase de exploração. Esses valores serão pagos e reajustados anualmente, a partir da data de assinatura do contrato de concessão, pelo IGP-DI acumulado nos 12 meses antecedentes à data de cada reajuste, conforme previsto no art. 28 do Decreto n.º 2.705/98. Tais valores serão acrescidos em 100% em caso de prorrogação da fase de exploração, quando aplicável, e para a etapa de desenvolvimento. Para a fase de produção, eles os valores serão acrescidos em 900%.

(3) As licitantes serão qualificadas como operadoras ou como não-operadoras. As qualificadas como operadoras serão classificadas nos seguintes níveis: operadora A, para operar nos blocos situados em águas profundas/ultraprofundas, águas rasas e em terra; operadora B, para operar em blocos situados em águas rasas e em terra; operadora C, para operar somente nos blocos situados em terra, e operadora D, para operar somente em áreas terrestres com acumulações marginais.

Coordenadas dos Blocos Exploratórios em Oferta Permanente

Para fins de oferta na Oferta Permanente, as bacias sedimentares brasileiras foram divididas em setores, os quais, por sua vez, foram divididos em blocos exploratórios.

Os mapas e as coordenadas encontram-se no sistema de coordenadas SIRGAS 2000 e estão listados a seguir em forma de textos. As coordenadas estão com três casas decimais, conforme convencionado pelo Padrão ANP4C.

Os limites dos blocos vizinhos a áreas contratadas (convertidas do SAD 69 para SIRGAS 2000) possuem vértices intermediários adicionais para garantir a sua localização com maior precisão. Na listagem de coordenadas, esses vértices estão com suas coordenadas arredondadas na terceira casa decimal do segundo, seguindo a orientação do Padrão ANP4C.

Os mapas e arquivos *Shapefile* dos blocos exploratórios serão disponibilizados nos sítios eletrônicos <http://rodadas.anp.gov.br> e <http://www.anp.gov.br/wwwanp/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos>

Na Oferta Permanente de blocos exploratórios, no momento, estão sendo oferecidos 740 blocos exploratórios, localizados em 51 setores de 14 bacias sedimentares brasileiras.

As bacias, os setores, os blocos e suas respectivas localizações e áreas em km² encontram-se na Tabela 14 deste Anexo.

COORDENADAS DOS BLOCOS

<u>Bacia de Camamu-Almada</u>	-13:28:07,500;-38:15:01,285	-13:20:18,750;-37:56:33,750
<u>CAL-M-62</u>	-13:27:58,125;-38:15:01,285	-13:20:00,000;-37:56:33,750
-13:24:22,500;-38:08:54,375	-13:27:48,750;-38:15:01,285	-13:20:00,000;-37:56:05,625
-13:24:13,125;-38:08:54,375	-13:27:39,375;-38:15:01,285	-13:19:41,250;-37:56:05,625
-13:24:13,125;-38:07:39,375	-13:27:30,000;-38:15:01,285	-13:19:41,250;-37:55:37,500
-13:24:03,750;-38:07:39,375	-13:27:20,625;-38:15:01,285	-13:19:22,500;-37:55:37,500
-13:24:03,750;-38:06:33,750	-13:27:11,250;-38:15:01,285	-13:19:22,500;-37:55:09,375
-13:23:54,375;-38:06:33,750	-13:27:01,875;-38:15:01,285	-13:19:03,750;-37:55:09,375
-13:23:54,375;-38:05:56,250	-13:26:52,500;-38:15:01,285	-13:19:03,750;-37:54:41,250
-13:23:45,000;-38:05:56,250	-13:26:43,125;-38:15:01,285	-13:18:45,000;-37:54:41,250
-13:23:45,000;-38:05:09,375	-13:26:33,750;-38:15:01,285	-13:18:45,000;-37:54:13,125
-13:23:35,625;-38:05:09,375	-13:26:24,375;-38:15:01,285	-13:18:16,875;-37:54:13,125
-13:23:35,625;-38:03:54,375	-13:26:15,000;-38:15:01,285	-13:18:16,875;-37:53:45,000
-13:23:16,875;-38:03:54,375	-13:26:05,625;-38:15:01,285	-13:17:58,125;-37:53:45,000
-13:23:16,875;-38:02:58,125	-13:25:56,250;-38:15:01,285	-13:17:58,125;-37:53:26,250
-13:22:58,125;-38:02:58,125	-13:25:46,875;-38:15:01,285	-13:17:39,375;-37:53:26,250
-13:22:58,125;-38:02:01,875	-13:25:37,500;-38:15:01,285	-13:17:39,375;-37:52:48,750
-13:22:39,375;-38:02:01,875	-13:25:28,125;-38:15:01,285	-13:17:20,625;-37:52:48,750
-13:22:39,375;-38:01:15,000	-13:25:18,750;-38:15:01,285	-13:17:20,625;-37:52:01,875
-13:22:20,625;-38:01:15,000	-13:25:09,375;-38:15:01,285	-13:17:01,875;-37:52:01,875
-13:22:20,625;-38:00:28,125	-13:25:00,000;-38:15:01,285	-13:17:01,875;-37:51:24,375
-13:22:01,875;-38:00:28,125	-13:25:00,000;-38:14:41,250	-13:16:43,125;-37:51:24,375
-13:22:01,875;-38:00:00,000	-13:24:22,500;-38:14:41,250	-13:16:43,125;-37:50:46,875
-13:30:00,000;-38:00:00,000	-13:24:22,500;-38:08:54,375	-13:16:24,375;-37:50:46,875
-13:30:00,000;-38:15:01,285		-13:16:24,375;-37:50:09,375
-13:29:50,625;-38:15:01,285	<u>CAL-M-64</u>	-13:16:05,625;-37:50:09,375
-13:29:41,250;-38:15:01,285	-13:21:52,500;-37:59:22,500	-13:16:05,625;-37:49:31,875
-13:29:31,875;-38:15:01,285	-13:21:33,750;-37:59:22,500	-13:15:46,875;-37:49:31,875
-13:29:22,500;-38:15:01,285	-13:21:33,750;-37:58:45,000	-13:15:46,875;-37:49:03,750
-13:29:13,125;-38:15:01,285	-13:21:15,000;-37:58:45,000	-13:15:28,125;-37:49:03,750
-13:29:03,750;-38:15:01,285	-13:21:15,000;-37:58:07,500	-13:15:28,125;-37:48:35,625
-13:28:54,375;-38:15:01,285	-13:20:56,250;-37:58:07,500	-13:15:09,375;-37:48:35,625
-13:28:45,000;-38:15:01,285	-13:20:56,250;-37:57:30,000	-13:15:09,375;-37:48:07,500
-13:28:35,625;-38:15:01,285	-13:20:37,500;-37:57:30,000	-13:14:50,625;-37:48:07,500
-13:28:26,250;-38:15:01,285	-13:20:37,500;-37:57:01,875	-13:14:50,625;-37:47:39,375
-13:28:16,875;-38:15:01,285	-13:20:18,750;-37:57:01,875	-13:14:31,875;-37:47:39,375

-13:14:31,875;-37:47:11,250	-13:30:01,620;-38:19:31,875	-13:45:01,627;-38:15:46,875
-13:14:13,125;-37:47:11,250	-13:30:01,620;-38:19:22,500	-13:45:01,627;-38:15:56,250
-13:14:13,125;-37:46:33,750	-13:30:01,620;-38:19:13,125	-13:45:01,627;-38:16:05,625
-13:13:45,000;-37:46:33,750	-13:30:01,620;-38:19:03,750	-13:45:01,627;-38:16:15,000
-13:13:45,000;-37:45:56,250	-13:30:01,620;-38:18:54,375	-13:45:01,627;-38:16:24,375
-13:13:16,875;-37:45:56,250	-13:30:01,620;-38:18:45,000	-13:45:01,627;-38:16:33,750
-13:13:16,875;-37:45:28,125	-13:30:01,620;-38:18:35,625	-13:45:01,627;-38:16:43,125
-13:12:48,750;-37:45:28,125	-13:30:01,620;-38:18:26,250	-13:45:01,627;-38:16:52,500
-13:12:48,750;-37:45:00,000	-13:30:01,620;-38:18:16,875	-13:45:01,627;-38:17:01,875
-13:30:00,000;-37:45:00,000	-13:30:01,620;-38:18:07,500	-13:45:01,627;-38:17:11,250
-13:30:00,000;-38:00:00,000	-13:30:01,620;-38:17:58,125	-13:45:01,627;-38:17:20,625
-13:22:01,875;-38:00:00,000	-13:30:01,620;-38:17:48,750	-13:45:01,627;-38:17:30,000
-13:22:01,875;-37:59:50,625	-13:30:01,620;-38:17:39,375	-13:45:01,626;-38:17:39,375
-13:21:52,500;-37:59:50,625	-13:30:01,620;-38:17:30,000	-13:45:01,626;-38:17:48,750
-13:21:52,500;-37:59:22,500	-13:30:01,620;-38:17:20,625	-13:45:01,626;-38:17:58,125
	-13:30:01,620;-38:17:11,250	-13:45:01,626;-38:18:07,500
<u>CAL-M-122</u>	-13:30:01,620;-38:17:01,875	-13:45:01,626;-38:18:16,875
-13:45:01,626;-38:22:30,000	-13:30:01,620;-38:16:52,500	-13:45:01,626;-38:18:26,250
-13:30:01,620;-38:22:30,000	-13:30:01,620;-38:16:43,125	-13:45:01,626;-38:18:35,625
-13:30:01,620;-38:22:20,625	-13:30:01,620;-38:16:33,750	-13:45:01,626;-38:18:45,000
-13:30:01,620;-38:22:11,250	-13:30:01,620;-38:16:24,375	-13:45:01,626;-38:18:54,375
-13:30:01,620;-38:22:01,875	-13:30:01,620;-38:16:15,000	-13:45:01,626;-38:19:03,750
-13:30:01,620;-38:21:52,500	-13:30:01,620;-38:16:05,625	-13:45:01,626;-38:19:13,125
-13:30:01,620;-38:21:43,125	-13:30:01,620;-38:15:56,250	-13:45:01,626;-38:19:22,500
-13:30:01,620;-38:21:33,750	-13:30:01,620;-38:15:46,875	-13:45:01,626;-38:19:31,875
-13:30:01,620;-38:21:24,375	-13:30:01,621;-38:15:37,500	-13:45:01,626;-38:19:41,250
-13:30:01,620;-38:21:15,000	-13:30:01,621;-38:15:28,125	-13:45:01,626;-38:19:50,625
-13:30:01,620;-38:21:05,625	-13:30:01,621;-38:15:18,750	-13:45:01,626;-38:20:00,000
-13:30:01,620;-38:20:56,250	-13:30:01,621;-38:15:09,375	-13:45:01,626;-38:20:09,375
-13:30:01,620;-38:20:46,875	-13:30:01,621;-38:15:01,285	-13:45:01,626;-38:20:18,750
-13:30:01,620;-38:20:37,500	-13:30:00,000;-38:15:01,285	-13:45:01,626;-38:20:28,125
-13:30:01,620;-38:20:28,125	-13:30:00,000;-38:15:00,000	-13:45:01,626;-38:20:37,500
-13:30:01,620;-38:20:18,750	-13:45:01,627;-38:15:00,000	-13:45:01,626;-38:20:46,875
-13:30:01,620;-38:20:09,375	-13:45:01,627;-38:15:09,375	-13:45:01,626;-38:20:56,250
-13:30:01,620;-38:20:00,000	-13:45:01,627;-38:15:18,750	-13:45:01,626;-38:21:05,625
-13:30:01,620;-38:19:50,625	-13:45:01,627;-38:15:28,125	-13:45:01,626;-38:21:15,000
-13:30:01,620;-38:19:41,250	-13:45:01,627;-38:15:37,500	-13:45:01,626;-38:21:24,375

-13:45:01,626;-38:21:33,750	-13:56:43,125;-38:15:01,288	-13:50:56,250;-38:15:01,287
-13:45:01,626;-38:21:43,125	-13:56:33,750;-38:15:01,288	-13:50:46,875;-38:15:01,287
-13:45:01,626;-38:21:52,500	-13:56:24,375;-38:15:01,288	-13:50:37,500;-38:15:01,287
-13:45:01,626;-38:22:01,875	-13:56:15,000;-38:15:01,288	-13:50:28,125;-38:15:01,287
-13:45:01,626;-38:22:11,250	-13:56:05,625;-38:15:01,288	-13:50:18,750;-38:15:01,287
-13:45:01,626;-38:22:20,625	-13:55:56,250;-38:15:01,288	-13:50:09,375;-38:15:01,287
-13:45:01,626;-38:22:30,000	-13:55:46,875;-38:15:01,288	-13:50:00,000;-38:15:01,287
	-13:55:37,500;-38:15:01,287	-13:49:50,625;-38:15:01,287
<u>CAL-M-124</u>	-13:55:28,125;-38:15:01,287	-13:49:41,250;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:15:00,000	-13:55:18,750;-38:15:01,287	-13:49:31,875;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-38:15:00,000	-13:55:09,375;-38:15:01,287	-13:49:22,500;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-38:00:00,000	-13:55:00,000;-38:15:01,287	-13:49:13,125;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:00:00,000	-13:54:50,625;-38:15:01,287	-13:49:03,750;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:15:00,000	-13:54:41,250;-38:15:01,287	-13:48:54,375;-38:15:01,287
	-13:54:31,875;-38:15:01,287	-13:48:45,000;-38:15:01,287
<u>CAL-M-190</u>	-13:54:22,500;-38:15:01,287	-13:48:35,625;-38:15:01,287
-14:00:00,000;-38:15:01,288	-13:54:13,125;-38:15:01,287	-13:48:26,250;-38:15:01,287
-13:59:50,625;-38:15:01,288	-13:54:03,750;-38:15:01,287	-13:48:16,875;-38:15:01,287
-13:59:41,250;-38:15:01,288	-13:53:54,375;-38:15:01,287	-13:48:07,500;-38:15:01,287
-13:59:31,875;-38:15:01,288	-13:53:45,000;-38:15:01,287	-13:47:58,125;-38:15:01,287
-13:59:22,500;-38:15:01,288	-13:53:35,625;-38:15:01,287	-13:47:48,750;-38:15:01,287
-13:59:13,125;-38:15:01,288	-13:53:26,250;-38:15:01,287	-13:47:39,375;-38:15:01,287
-13:59:03,750;-38:15:01,288	-13:53:16,875;-38:15:01,287	-13:47:30,000;-38:15:01,287
-13:58:54,375;-38:15:01,288	-13:53:07,500;-38:15:01,287	-13:47:20,625;-38:15:01,287
-13:58:45,000;-38:15:01,288	-13:52:58,125;-38:15:01,287	-13:47:11,250;-38:15:01,287
-13:58:35,625;-38:15:01,288	-13:52:48,750;-38:15:01,287	-13:47:01,875;-38:15:01,287
-13:58:26,250;-38:15:01,288	-13:52:39,375;-38:15:01,287	-13:46:52,500;-38:15:01,287
-13:58:16,875;-38:15:01,288	-13:52:30,000;-38:15:01,287	-13:46:43,125;-38:15:01,287
-13:58:07,500;-38:15:01,288	-13:52:20,625;-38:15:01,287	-13:46:33,750;-38:15:01,287
-13:57:58,125;-38:15:01,288	-13:52:11,250;-38:15:01,287	-13:46:24,375;-38:15:01,287
-13:57:48,750;-38:15:01,288	-13:52:01,875;-38:15:01,287	-13:46:15,000;-38:15:01,287
-13:57:39,375;-38:15:01,288	-13:51:52,500;-38:15:01,287	-13:46:05,625;-38:15:01,287
-13:57:30,000;-38:15:01,288	-13:51:43,125;-38:15:01,287	-13:45:56,250;-38:15:01,287
-13:57:20,625;-38:15:01,288	-13:51:33,750;-38:15:01,287	-13:45:46,875;-38:15:01,287
-13:57:11,250;-38:15:01,288	-13:51:24,375;-38:15:01,287	-13:45:37,500;-38:15:01,287
-13:57:01,875;-38:15:01,288	-13:51:15,000;-38:15:01,287	-13:45:28,125;-38:15:01,287
-13:56:52,500;-38:15:01,288	-13:51:05,625;-38:15:01,287	-13:45:18,750;-38:15:01,287

-13:45:09,375;-38:15:01,287	-14:10:37,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:24,375
-13:45:01,627;-38:15:01,287	-14:10:28,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:15,000
-13:45:01,627;-38:15:00,000	-14:10:18,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:05,625
-13:45:00,000;-38:15:00,000	-14:10:09,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:20:56,250
-13:45:00,000;-38:00:00,000	-14:10:00,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:20:46,875
-14:00:00,000;-38:00:00,000	-14:10:00,000;-38:26:15,000	-14:00:01,632;-38:20:37,500
-14:00:00,000;-38:15:01,288	-14:00:01,632;-38:26:15,000	-14:00:01,632;-38:20:28,125
	-14:00:01,632;-38:26:05,625	-14:00:01,632;-38:20:18,750
<u>CAL-M-250</u>	-14:00:01,632;-38:25:56,250	-14:00:01,632;-38:20:09,375
-14:15:00,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:46,875	-14:00:01,632;-38:20:00,000
-14:14:50,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:37,500	-14:00:01,632;-38:19:50,625
-14:14:41,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:28,125	-14:00:01,632;-38:19:41,250
-14:14:31,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:18,750	-14:00:01,632;-38:19:31,875
-14:14:22,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:09,375	-14:00:01,632;-38:19:22,500
-14:14:13,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:00,000	-14:00:01,632;-38:19:13,125
-14:14:03,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:50,625	-14:00:01,633;-38:19:03,750
-14:13:54,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:41,250	-14:00:01,633;-38:18:54,375
-14:13:45,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:31,875	-14:00:01,633;-38:18:45,000
-14:13:35,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:22,500	-14:00:01,633;-38:18:35,625
-14:13:26,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:13,125	-14:00:01,633;-38:18:26,250
-14:13:16,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:03,750	-14:00:01,633;-38:18:16,875
-14:13:07,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:54,375	-14:00:01,633;-38:18:07,500
-14:12:58,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:45,000	-14:00:01,633;-38:17:58,125
-14:12:48,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:35,625	-14:00:01,633;-38:17:48,750
-14:12:39,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:26,250	-14:00:01,633;-38:17:39,375
-14:12:30,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:16,875	-14:00:01,633;-38:17:30,000
-14:12:20,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:07,500	-14:00:01,633;-38:17:20,625
-14:12:11,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:58,125	-14:00:01,633;-38:17:11,250
-14:12:01,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:48,750	-14:00:01,633;-38:17:01,875
-14:11:52,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:39,375	-14:00:01,633;-38:16:52,500
-14:11:43,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:30,000	-14:00:01,633;-38:16:43,125
-14:11:33,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:20,625	-14:00:01,633;-38:16:33,750
-14:11:24,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:11,250	-14:00:01,633;-38:16:24,375
-14:11:15,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:01,875	-14:00:01,633;-38:16:15,000
-14:11:05,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:52,500	-14:00:01,633;-38:16:05,625
-14:10:56,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:43,125	-14:00:01,633;-38:15:56,250
-14:10:46,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:33,750	-14:00:01,633;-38:15:46,875

-14:00:01,633;-38:15:37,500	-14:42:22,274;-38:30:01,300	-14:36:35,396;-38:30:01,299
-14:00:01,633;-38:15:28,125	-14:42:12,899;-38:30:01,300	-14:36:26,021;-38:30:01,299
-14:00:01,633;-38:15:18,750	-14:42:03,523;-38:30:01,300	-14:36:16,646;-38:30:01,299
-14:00:01,633;-38:15:09,375	-14:41:54,148;-38:30:01,300	-14:36:07,271;-38:30:01,299
-14:00:01,633;-38:15:01,288	-14:41:44,773;-38:30:01,300	-14:35:57,896;-38:30:01,299
-14:00:00,000;-38:15:01,288	-14:41:35,398;-38:30:01,300	-14:35:48,521;-38:30:01,299
-14:00:00,000;-38:15:00,000	-14:41:26,023;-38:30:01,300	-14:35:39,146;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:41:16,648;-38:30:01,300	-14:35:29,771;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:30:01,297	-14:41:07,273;-38:30:01,300	-14:35:20,396;-38:30:01,299
	-14:40:57,898;-38:30:01,300	-14:35:11,021;-38:30:01,299
<u>CAL-M-314</u>	-14:40:48,523;-38:30:01,300	-14:35:01,646;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:30:00,000	-14:40:39,148;-38:30:01,300	-14:34:52,271;-38:30:01,299
-14:15:01,638;-38:30:00,000	-14:40:29,773;-38:30:01,300	-14:34:42,896;-38:30:01,299
-14:15:01,638;-38:30:01,297	-14:40:20,398;-38:30:01,300	-14:34:33,520;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:30:01,297	-14:40:11,023;-38:30:01,300	-14:34:24,145;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:40:01,648;-38:30:01,300	-14:34:14,770;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:15:00,000	-14:39:52,273;-38:30:01,300	-14:34:05,395;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:30:00,000	-14:39:42,898;-38:30:01,300	-14:33:56,020;-38:30:01,299
	-14:39:33,522;-38:30:01,300	-14:33:46,645;-38:30:01,299
<u>CAL-M-374</u>	-14:39:24,147;-38:30:01,300	-14:33:37,270;-38:30:01,299
-14:45:01,650;-38:30:01,300	-14:39:14,772;-38:30:01,300	-14:33:27,895;-38:30:01,299
-14:44:52,275;-38:30:01,300	-14:39:05,397;-38:30:01,300	-14:33:18,520;-38:30:01,299
-14:44:42,900;-38:30:01,300	-14:38:56,022;-38:30:01,300	-14:33:09,145;-38:30:01,299
-14:44:33,524;-38:30:01,300	-14:38:46,647;-38:30:01,300	-14:32:59,770;-38:30:01,299
-14:44:24,149;-38:30:01,300	-14:38:37,272;-38:30:01,300	-14:32:50,395;-38:30:01,299
-14:44:14,774;-38:30:01,300	-14:38:27,897;-38:30:01,300	-14:32:41,020;-38:30:01,299
-14:44:05,399;-38:30:01,300	-14:38:18,522;-38:30:01,300	-14:32:31,645;-38:30:01,299
-14:43:56,024;-38:30:01,300	-14:38:09,147;-38:30:01,300	-14:32:22,270;-38:30:01,299
-14:43:46,649;-38:30:01,300	-14:37:59,772;-38:30:01,300	-14:32:12,895;-38:30:01,299
-14:43:37,274;-38:30:01,300	-14:37:50,397;-38:30:01,300	-14:32:03,519;-38:30:01,299
-14:43:27,899;-38:30:01,300	-14:37:41,022;-38:30:01,300	-14:31:54,144;-38:30:01,299
-14:43:18,524;-38:30:01,300	-14:37:31,647;-38:30:01,300	-14:31:44,769;-38:30:01,299
-14:43:09,149;-38:30:01,300	-14:37:22,272;-38:30:01,300	-14:31:35,394;-38:30:01,299
-14:42:59,774;-38:30:01,300	-14:37:12,897;-38:30:01,299	-14:31:26,019;-38:30:01,299
-14:42:50,399;-38:30:01,300	-14:37:03,521;-38:30:01,299	-14:31:16,644;-38:30:01,299
-14:42:41,024;-38:30:01,300	-14:36:54,146;-38:30:01,299	-14:31:07,269;-38:30:01,299
-14:42:31,649;-38:30:01,300	-14:36:44,771;-38:30:01,299	-14:30:57,894;-38:30:01,299

-14:30:48,519;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:22,500	-14:45:01,650;-38:25:09,375
-14:30:39,144;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:31,875	-14:45:01,650;-38:25:18,750
-14:30:29,769;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:41,250	-14:45:01,650;-38:25:28,125
-14:30:20,394;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:50,625	-14:45:01,650;-38:25:37,500
-14:30:11,019;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:20:00,000	-14:45:01,650;-38:25:46,875
-14:30:01,644;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:20:09,375	-14:45:01,650;-38:25:56,250
-14:30:01,644;-38:30:00,000	-14:45:01,651;-38:20:18,750	-14:45:01,650;-38:26:05,625
-14:30:00,000;-38:30:00,000	-14:45:01,651;-38:20:28,125	-14:45:01,650;-38:26:15,000
-14:30:00,000;-38:15:00,000	-14:45:01,651;-38:20:37,500	-14:45:01,650;-38:26:24,375
-14:45:01,651;-38:15:00,000	-14:45:01,651;-38:20:46,875	-14:45:01,650;-38:26:33,750
-14:45:01,651;-38:15:09,375	-14:45:01,651;-38:20:56,250	-14:45:01,650;-38:26:43,125
-14:45:01,651;-38:15:18,750	-14:45:01,651;-38:21:05,625	-14:45:01,650;-38:26:52,500
-14:45:01,651;-38:15:28,125	-14:45:01,651;-38:21:15,000	-14:45:01,650;-38:27:01,875
-14:45:01,651;-38:15:37,500	-14:45:01,650;-38:21:24,375	-14:45:01,650;-38:27:11,250
-14:45:01,651;-38:15:46,875	-14:45:01,650;-38:21:33,750	-14:45:01,650;-38:27:20,625
-14:45:01,651;-38:15:56,250	-14:45:01,650;-38:21:43,125	-14:45:01,650;-38:27:30,000
-14:45:01,651;-38:16:05,625	-14:45:01,650;-38:21:52,500	-14:45:01,650;-38:27:39,375
-14:45:01,651;-38:16:15,000	-14:45:01,650;-38:22:01,875	-14:45:01,650;-38:27:48,750
-14:45:01,651;-38:16:24,375	-14:45:01,650;-38:22:11,250	-14:45:01,650;-38:27:58,125
-14:45:01,651;-38:16:33,750	-14:45:01,650;-38:22:20,625	-14:45:01,650;-38:28:07,500
-14:45:01,651;-38:16:43,125	-14:45:01,650;-38:22:30,000	-14:45:01,650;-38:28:16,875
-14:45:01,651;-38:16:52,500	-14:45:01,650;-38:22:39,375	-14:45:01,650;-38:28:26,250
-14:45:01,651;-38:17:01,875	-14:45:01,650;-38:22:48,750	-14:45:01,650;-38:28:35,625
-14:45:01,651;-38:17:11,250	-14:45:01,650;-38:22:58,125	-14:45:01,650;-38:28:45,000
-14:45:01,651;-38:17:20,625	-14:45:01,650;-38:23:07,500	-14:45:01,650;-38:28:54,375
-14:45:01,651;-38:17:30,000	-14:45:01,650;-38:23:16,875	-14:45:01,650;-38:29:03,750
-14:45:01,651;-38:17:39,375	-14:45:01,650;-38:23:26,250	-14:45:01,650;-38:29:13,125
-14:45:01,651;-38:17:48,750	-14:45:01,650;-38:23:35,625	-14:45:01,650;-38:29:22,500
-14:45:01,651;-38:17:58,125	-14:45:01,650;-38:23:45,000	-14:45:01,650;-38:29:31,875
-14:45:01,651;-38:18:07,500	-14:45:01,650;-38:23:54,375	-14:45:01,650;-38:29:41,250
-14:45:01,651;-38:18:16,875	-14:45:01,650;-38:24:03,750	-14:45:01,650;-38:29:50,625
-14:45:01,651;-38:18:26,250	-14:45:01,650;-38:24:13,125	-14:45:01,650;-38:30:01,300
-14:45:01,651;-38:18:35,625	-14:45:01,650;-38:24:22,500	
-14:45:01,651;-38:18:45,000	-14:45:01,650;-38:24:31,875	CAL-M-126
-14:45:01,651;-38:18:54,375	-14:45:01,650;-38:24:41,250	-13:45:00,000;-38:00:00,000
-14:45:01,651;-38:19:03,750	-14:45:01,650;-38:24:50,625	-13:30:00,000;-38:00:00,000
-14:45:01,651;-38:19:13,125	-14:45:01,650;-38:25:00,000	-13:30:00,000;-37:45:00,000

-13:45:00,000;-37:45:00,000

-13:45:00,000;-38:00:00,000

CAL-M-252

-14:15:00,000;-38:00:00,000

-14:15:00,000;-38:15:00,000

-14:00:00,000;-38:15:00,000

-14:00:00,000;-38:00:00,000

-14:15:00,000;-38:00:00,000

CAL-M-316

-14:30:00,000;-38:00:00,000

-14:30:00,000;-38:15:00,000

-14:15:00,000;-38:15:00,000

-14:15:00,000;-38:00:00,000

-14:30:00,000;-38:00:00,000

CAL-M-376

-14:45:00,000;-38:00:00,000

-14:45:00,000;-38:15:00,000

-14:30:00,000;-38:15:00,000

-14:30:00,000;-38:00:00,000

-14:45:00,000;-38:00:00,000

<u>Bacia de Campos</u>	-21:18:26,250;-40:16:52,500	-21:30:00,000;-40:11:24,375
<u>C-M-545</u>	-21:16:05,625;-40:16:52,500	-21:30:00,000;-40:15:56,250
-23:30:00,000;-39:15:00,000	-21:16:05,625;-40:17:30,000	
-23:30:00,000;-39:30:00,000	-21:15:46,875;-40:17:30,000	<u>C-M-99</u>
-23:15:00,000;-39:30:00,000	-21:15:46,875;-40:19:50,625	-21:30:00,000;-40:11:05,625
-23:15:00,000;-39:15:00,000	-21:15:28,125;-40:19:50,625	-21:30:56,250;-40:11:05,625
-23:30:00,000;-39:15:00,000	-21:15:28,125;-40:20:37,500	-21:30:56,250;-40:10:46,875
	-21:15:00,000;-40:20:37,500	-21:32:20,625;-40:10:46,875
<u>C-M-757</u>	-21:15:00,000;-40:15:28,125	-21:32:20,625;-40:10:28,125
-24:30:00,000;-40:00:00,000	-21:16:05,625;-40:15:28,125	-21:33:54,375;-40:10:28,125
-24:30:00,000;-40:15:00,000	-21:16:05,625;-40:15:09,375	-21:33:54,375;-40:10:00,000
-24:15:00,000;-40:15:00,000	-21:16:52,500;-40:15:09,375	-21:35:09,375;-40:10:00,000
-24:15:00,000;-40:00:00,000	-21:16:52,500;-40:14:50,625	-21:35:09,375;-40:09:41,250
-24:30:00,000;-40:00:00,000	-21:17:48,750;-40:14:50,625	-21:36:05,625;-40:09:41,250
	-21:17:48,750;-40:14:31,875	-21:36:05,625;-40:09:22,500
<u>C-M-847</u>	-21:18:54,375;-40:14:31,875	-21:37:11,250;-40:09:22,500
-25:15:00,000;-40:15:00,000	-21:18:54,375;-40:14:13,125	-21:37:11,250;-40:09:03,750
-25:15:00,000;-40:30:00,000	-21:19:50,625;-40:14:13,125	-21:38:16,875;-40:09:03,750
-25:00:00,000;-40:30:00,000	-21:19:50,625;-40:13:54,375	-21:38:16,875;-40:08:45,000
-25:00:00,000;-40:15:00,000	-21:20:56,250;-40:13:54,375	-21:39:22,500;-40:08:45,000
-25:15:00,000;-40:15:00,000	-21:20:56,250;-40:13:35,625	-21:39:22,500;-40:08:26,250
	-21:21:52,500;-40:13:35,625	-21:40:37,500;-40:08:26,250
<u>C-M-58</u>	-21:21:52,500;-40:13:16,875	-21:40:37,500;-40:08:07,500
-21:30:00,000;-40:15:56,250	-21:22:30,000;-40:13:16,875	-21:41:43,125;-40:08:07,500
-21:28:07,500;-40:15:56,250	-21:22:30,000;-40:13:07,500	-21:41:43,125;-40:07:48,750
-21:28:07,500;-40:16:43,125	-21:23:26,250;-40:13:07,500	-21:42:48,750;-40:07:48,750
-21:26:43,125;-40:16:43,125	-21:23:26,250;-40:12:48,750	-21:42:48,750;-40:07:30,000
-21:26:43,125;-40:17:48,750	-21:24:41,250;-40:12:48,750	-21:43:54,375;-40:07:30,000
-21:23:54,375;-40:17:48,750	-21:24:41,250;-40:12:30,000	-21:43:54,375;-40:07:11,250
-21:23:54,375;-40:18:07,500	-21:25:37,500;-40:12:30,000	-21:45:00,000;-40:07:11,250
-21:22:39,375;-40:18:07,500	-21:25:37,500;-40:12:11,250	-21:45:00,000;-40:16:24,375
-21:22:39,375;-40:19:03,750	-21:26:43,125;-40:12:11,250	-21:37:30,000;-40:16:24,375
-21:20:18,750;-40:19:03,750	-21:26:43,125;-40:11:52,500	-21:37:30,000;-40:13:54,375
-21:20:18,750;-40:18:35,625	-21:27:48,750;-40:11:52,500	-21:39:50,625;-40:13:54,375
-21:19:22,500;-40:18:35,625	-21:27:48,750;-40:11:43,125	-21:39:50,625;-40:10:46,875
-21:19:22,500;-40:17:48,750	-21:28:35,625;-40:11:43,125	-21:35:37,500;-40:10:46,875
-21:18:26,250;-40:17:48,750	-21:28:35,625;-40:11:24,375	-21:35:37,500;-40:13:26,250

-21:34:41,250;-40:13:26,250	-21:49:22,500;-40:09:41,250	-21:54:31,875;-40:12:58,125
-21:34:41,250;-40:16:24,375	-21:49:50,625;-40:09:41,250	-21:54:31,875;-40:13:26,250
-21:33:45,000;-40:16:24,375	-21:49:50,625;-40:10:00,000	-21:55:00,000;-40:13:26,250
-21:33:45,000;-40:14:41,250	-21:50:18,750;-40:10:00,000	-21:55:00,000;-40:13:54,375
-21:32:20,625;-40:14:41,250	-21:50:18,750;-40:10:28,125	-21:55:37,500;-40:13:54,375
-21:32:20,625;-40:14:13,125	-21:50:56,250;-40:10:28,125	-21:55:37,500;-40:14:13,125
-21:30:37,500;-40:14:13,125	-21:50:56,250;-40:10:46,875	-21:56:15,000;-40:14:13,125
-21:30:37,500;-40:15:00,000	-21:51:24,375;-40:10:46,875	-21:56:15,000;-40:14:41,250
-21:30:00,000;-40:15:00,000	-21:51:24,375;-40:11:05,625	-21:56:52,500;-40:14:41,250
-21:30:00,000;-40:11:05,625	-21:51:43,125;-40:11:05,625	-21:56:52,500;-40:15:00,000
	-21:51:43,125;-40:11:24,375	-21:57:20,625;-40:15:00,000
<u>C-M-147</u>	-21:52:11,250;-40:11:24,375	-21:57:20,625;-40:15:18,750
-21:52:11,250;-40:20:46,875	-21:52:11,250;-40:11:33,750	-21:57:39,375;-40:15:18,750
-21:52:11,250;-40:20:18,750	-21:52:30,000;-40:11:33,750	-21:57:39,375;-40:15:37,500
-21:51:33,750;-40:20:18,750	-21:52:30,000;-40:20:46,875	-21:58:07,500;-40:15:37,500
-21:51:33,750;-40:19:31,875	-21:52:11,250;-40:20:46,875	-21:58:07,500;-40:15:56,250
-21:50:46,875;-40:19:31,875		-21:58:35,625;-40:15:56,250
-21:50:46,875;-40:18:54,375	<u>C-M-173</u>	-21:58:35,625;-40:16:15,000
-21:50:00,000;-40:18:54,375	-22:00:00,000;-40:25:09,375	-21:59:03,750;-40:16:15,000
-21:50:00,000;-40:18:16,875	-21:59:03,750;-40:25:09,375	-21:59:03,750;-40:16:33,750
-21:49:03,750;-40:18:16,875	-21:59:03,750;-40:24:13,125	-21:59:22,500;-40:16:33,750
-21:49:03,750;-40:17:48,750	-21:57:30,000;-40:24:13,125	-21:59:22,500;-40:16:43,125
-21:46:52,500;-40:17:48,750	-21:57:30,000;-40:23:26,250	-21:59:41,250;-40:16:43,125
-21:46:52,500;-40:17:20,625	-21:55:46,875;-40:23:26,250	-21:59:41,250;-40:17:01,875
-21:45:00,000;-40:17:20,625	-21:55:46,875;-40:22:39,375	-22:00:00,000;-40:17:01,875
-21:45:00,000;-40:07:30,000	-21:54:41,250;-40:22:39,375	-22:00:00,000;-40:25:09,375
-21:46:52,500;-40:07:30,000	-21:54:41,250;-40:21:43,125	
-21:46:52,500;-40:07:58,125	-21:53:35,625;-40:21:43,125	<u>C-M-201</u>
-21:47:39,375;-40:07:58,125	-21:53:35,625;-40:20:56,250	-22:00:00,000;-40:17:20,625
-21:47:39,375;-40:08:26,250	-21:52:30,000;-40:20:56,250	-22:00:28,125;-40:17:20,625
-21:48:07,500;-40:08:26,250	-21:52:30,000;-40:12:01,875	-22:00:28,125;-40:17:39,375
-21:48:07,500;-40:08:45,000	-21:53:07,500;-40:12:01,875	-22:00:56,250;-40:17:39,375
-21:48:35,625;-40:08:45,000	-21:53:07,500;-40:12:20,625	-22:00:56,250;-40:17:58,125
-21:48:35,625;-40:09:03,750	-21:53:35,625;-40:12:20,625	-22:01:24,375;-40:17:58,125
-21:48:54,375;-40:09:03,750	-21:53:35,625;-40:12:39,375	-22:01:24,375;-40:18:26,250
-21:48:54,375;-40:09:22,500	-21:54:03,750;-40:12:39,375	-22:01:52,500;-40:18:26,250
-21:49:22,500;-40:09:22,500	-21:54:03,750;-40:12:58,125	-22:01:52,500;-40:18:45,000

-22:02:20,625;-40:18:45,000	<u>C-M-232</u>	-22:12:41,172;-40:29:52,049
-22:02:20,625;-40:19:03,750	-22:08:16,875;-40:23:35,625	-22:12:50,547;-40:29:52,049
-22:02:48,750;-40:19:03,750	-22:09:03,750;-40:23:35,625	-22:12:59,922;-40:29:52,049
-22:02:48,750;-40:19:22,500	-22:09:03,750;-40:24:03,750	-22:13:09,297;-40:29:52,049
-22:03:16,875;-40:19:22,500	-22:09:41,250;-40:24:03,750	-22:13:18,672;-40:29:52,049
-22:03:16,875;-40:19:50,625	-22:09:41,250;-40:24:31,875	-22:13:28,047;-40:29:52,049
-22:03:54,375;-40:19:50,625	-22:10:18,750;-40:24:31,875	-22:13:37,423;-40:29:52,049
-22:03:54,375;-40:20:09,375	-22:10:18,750;-40:25:00,000	-22:13:46,798;-40:29:52,049
-22:04:22,500;-40:20:09,375	-22:10:56,250;-40:25:00,000	-22:13:56,173;-40:29:52,049
-22:04:22,500;-40:20:28,125	-22:10:56,250;-40:25:28,125	-22:14:05,548;-40:29:52,049
-22:04:41,250;-40:20:28,125	-22:11:33,750;-40:25:28,125	-22:14:14,923;-40:29:52,049
-22:04:41,250;-40:20:46,875	-22:11:33,750;-40:25:56,250	-22:14:24,298;-40:29:52,049
-22:05:09,375;-40:20:46,875	-22:12:11,250;-40:25:56,250	-22:14:33,673;-40:29:52,049
-22:05:09,375;-40:21:05,625	-22:12:11,250;-40:26:15,000	-22:14:43,048;-40:29:52,049
-22:05:37,500;-40:21:05,625	-22:12:41,173;-40:26:15,000	-22:14:52,423;-40:29:52,049
-22:05:37,500;-40:21:33,750	-22:12:41,173;-40:26:24,375	-22:15:01,798;-40:29:52,049
-22:06:05,625;-40:21:33,750	-22:12:41,173;-40:26:33,750	-22:15:11,173;-40:29:52,050
-22:06:05,625;-40:21:52,500	-22:12:41,173;-40:26:43,125	-22:15:20,548;-40:29:52,050
-22:06:33,750;-40:21:52,500	-22:12:41,173;-40:26:52,500	-22:15:29,923;-40:29:52,050
-22:06:33,750;-40:22:11,250	-22:12:41,173;-40:27:01,875	-22:15:39,298;-40:29:52,050
-22:07:01,875;-40:22:11,250	-22:12:41,173;-40:27:11,250	-22:15:48,673;-40:29:52,050
-22:07:01,875;-40:22:30,000	-22:12:41,173;-40:27:20,625	-22:15:58,048;-40:29:52,050
-22:07:30,000;-40:22:30,000	-22:12:41,173;-40:27:30,000	-22:16:07,423;-40:29:52,050
-22:07:30,000;-40:28:54,375	-22:12:41,173;-40:27:39,375	-22:16:16,798;-40:29:52,050
-22:05:56,250;-40:28:54,375	-22:12:41,173;-40:27:48,750	-22:16:26,173;-40:29:52,050
-22:05:56,250;-40:28:35,625	-22:12:41,173;-40:27:58,125	-22:16:35,548;-40:29:52,050
-22:01:52,500;-40:28:35,625	-22:12:41,172;-40:28:07,500	-22:16:44,924;-40:29:52,050
-22:01:52,500;-40:27:48,750	-22:12:41,172;-40:28:16,875	-22:16:54,299;-40:29:52,050
-22:02:30,000;-40:27:48,750	-22:12:41,172;-40:28:26,250	-22:17:03,674;-40:29:52,050
-22:02:30,000;-40:27:11,250	-22:12:41,172;-40:28:35,625	-22:17:13,049;-40:29:52,050
-22:03:07,500;-40:27:11,250	-22:12:41,172;-40:28:45,000	-22:17:22,424;-40:29:52,050
-22:03:07,500;-40:26:33,750	-22:12:41,172;-40:28:54,375	-22:17:31,799;-40:29:52,050
-22:03:54,375;-40:26:33,750	-22:12:41,172;-40:29:03,750	-22:17:41,174;-40:29:52,050
-22:03:54,375;-40:22:30,000	-22:12:41,172;-40:29:13,125	-22:17:41,174;-40:30:01,425
-22:00:00,000;-40:22:30,000	-22:12:41,172;-40:29:22,500	-22:17:41,174;-40:30:10,800
-22:00:00,000;-40:17:20,625	-22:12:41,172;-40:29:31,875	-22:17:41,174;-40:30:20,175
	-22:12:41,172;-40:29:41,250	-22:17:41,174;-40:30:29,550

-22:17:41,174;-40:30:38,925	-22:10:56,250;-40:30:00,000	-22:23:16,875;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:30:48,300	-22:10:56,250;-40:29:41,250	-22:23:26,250;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:30:57,676	-22:09:50,625;-40:29:41,250	-22:23:35,625;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:31:07,051	-22:09:50,625;-40:29:22,500	-22:23:45,000;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:31:16,426	-22:08:35,625;-40:29:22,500	-22:23:54,375;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:31:25,801	-22:08:35,625;-40:29:03,750	-22:24:03,750;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:31:35,176	-22:07:30,000;-40:29:03,750	-22:24:13,125;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:31:44,551	-22:07:30,000;-40:22:48,750	-22:24:22,500;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:31:53,926	-22:07:48,750;-40:22:48,750	-22:24:31,875;-40:37:22,055
-22:17:41,174;-40:32:03,301	-22:07:48,750;-40:23:07,500	-22:24:41,250;-40:37:22,055
-22:17:41,173;-40:32:12,676	-22:08:16,875;-40:23:07,500	-22:24:50,625;-40:37:22,055
-22:17:41,173;-40:32:22,051	-22:08:16,875;-40:23:35,625	-22:25:00,000;-40:37:22,055
-22:17:41,173;-40:32:31,426		-22:25:11,175;-40:37:22,055
-22:17:41,173;-40:32:40,801	<u>C-M-299</u>	-22:25:11,175;-40:37:12,680
-22:17:41,173;-40:32:50,177	-22:26:52,500;-40:43:07,500	-22:25:11,175;-40:37:03,305
-22:17:41,173;-40:32:59,552	-22:26:24,375;-40:43:07,500	-22:25:11,175;-40:36:53,930
-22:17:41,173;-40:33:07,500	-22:26:24,375;-40:42:30,000	-22:25:11,175;-40:36:44,555
-22:17:20,625;-40:33:07,500	-22:26:05,625;-40:42:30,000	-22:25:11,175;-40:36:35,180
-22:17:20,625;-40:32:48,750	-22:26:05,625;-40:41:52,500	-22:25:11,175;-40:36:25,805
-22:16:52,500;-40:32:48,750	-22:25:46,875;-40:41:52,500	-22:25:11,175;-40:36:16,430
-22:16:52,500;-40:32:30,000	-22:25:46,875;-40:41:15,000	-22:25:11,175;-40:36:07,055
-22:16:24,375;-40:32:30,000	-22:25:18,750;-40:41:15,000	-22:25:11,175;-40:35:57,680
-22:16:24,375;-40:32:11,250	-22:25:18,750;-40:40:37,500	-22:25:11,175;-40:35:46,875
-22:15:46,875;-40:32:11,250	-22:25:00,000;-40:40:37,500	-22:25:37,500;-40:35:46,875
-22:15:46,875;-40:31:52,500	-22:25:00,000;-40:40:09,375	-22:25:37,500;-40:36:05,625
-22:15:18,750;-40:31:52,500	-22:24:31,875;-40:40:09,375	-22:25:56,250;-40:36:05,625
-22:15:18,750;-40:31:33,750	-22:24:31,875;-40:39:31,875	-22:25:56,250;-40:36:24,375
-22:14:41,250;-40:31:33,750	-22:24:03,750;-40:39:31,875	-22:26:24,375;-40:36:24,375
-22:14:41,250;-40:31:15,000	-22:24:03,750;-40:38:54,375	-22:26:24,375;-40:36:43,125
-22:14:03,750;-40:31:15,000	-22:23:35,625;-40:38:54,375	-22:26:52,500;-40:36:43,125
-22:14:03,750;-40:30:56,250	-22:23:35,625;-40:38:16,875	-22:26:52,500;-40:37:01,875
-22:13:26,250;-40:30:56,250	-22:23:07,500;-40:38:16,875	-22:27:20,625;-40:37:01,875
-22:13:26,250;-40:30:37,500	-22:23:07,500;-40:37:48,750	-22:27:20,625;-40:37:30,000
-22:12:39,375;-40:30:37,500	-22:22:48,750;-40:37:48,750	-22:27:48,750;-40:37:30,000
-22:12:39,375;-40:30:18,750	-22:22:48,750;-40:37:22,055	-22:27:48,750;-40:37:48,750
-22:11:52,500;-40:30:18,750	-22:22:58,125;-40:37:22,055	-22:28:16,875;-40:37:48,750
-22:11:52,500;-40:30:00,000	-22:23:07,500;-40:37:22,055	-22:28:16,875;-40:38:07,500

-22:28:45,000;-40:38:07,500	<u>C-M-333</u>	-22:40:11,178;-40:48:37,064
-22:28:45,000;-40:38:26,250	-22:29:13,125;-40:49:03,750	-22:40:01,803;-40:48:37,064
-22:29:03,750;-40:38:26,250	-22:28:54,375;-40:49:03,750	-22:39:52,428;-40:48:37,064
-22:29:03,750;-40:38:45,000	-22:28:54,375;-40:47:58,125	-22:39:43,053;-40:48:37,064
-22:29:31,875;-40:38:45,000	-22:28:35,625;-40:47:58,125	-22:39:33,678;-40:48:37,064
-22:29:31,875;-40:39:03,750	-22:28:35,625;-40:47:11,250	-22:39:24,303;-40:48:37,064
-22:30:00,000;-40:39:03,750	-22:28:16,875;-40:47:11,250	-22:39:14,928;-40:48:37,064
-22:30:00,000;-40:45:00,000	-22:28:16,875;-40:46:24,375	-22:39:05,553;-40:48:37,064
-22:27:30,000;-40:45:00,000	-22:27:58,125;-40:46:24,375	-22:38:56,178;-40:48:37,064
-22:27:30,000;-40:44:22,500	-22:27:58,125;-40:45:37,500	-22:38:46,803;-40:48:37,064
-22:27:11,250;-40:44:22,500	-22:27:39,375;-40:45:37,500	-22:38:37,428;-40:48:37,064
-22:27:11,250;-40:43:45,000	-22:27:39,375;-40:45:00,000	-22:38:28,053;-40:48:37,064
-22:26:52,500;-40:43:45,000	-22:37:58,125;-40:45:00,000	-22:38:18,678;-40:48:37,064
-22:26:52,500;-40:43:07,500	-22:37:58,125;-40:45:09,375	-22:38:09,303;-40:48:37,064
	-22:38:16,875;-40:45:09,375	-22:37:59,928;-40:48:37,064
<u>C-M-332</u>	-22:38:16,875;-40:45:28,125	-22:37:50,552;-40:48:37,064
-22:31:15,000;-40:56:33,750	-22:38:45,000;-40:45:28,125	-22:37:41,177;-40:48:37,064
-22:30:56,250;-40:56:33,750	-22:38:45,000;-40:45:46,875	-22:37:41,177;-40:48:46,439
-22:30:56,250;-40:55:56,250	-22:39:13,125;-40:45:46,875	-22:37:41,177;-40:48:55,814
-22:30:37,500;-40:55:56,250	-22:39:13,125;-40:46:05,625	-22:37:41,177;-40:49:05,189
-22:30:37,500;-40:55:18,750	-22:39:31,875;-40:46:05,625	-22:37:41,177;-40:49:14,564
-22:30:18,750;-40:55:18,750	-22:39:31,875;-40:46:15,000	-22:37:41,177;-40:49:23,939
-22:30:18,750;-40:53:54,375	-22:39:50,625;-40:46:15,000	-22:37:41,177;-40:49:33,314
-22:30:00,000;-40:53:54,375	-22:39:50,625;-40:46:33,750	-22:37:41,177;-40:49:42,689
-22:30:00,000;-40:52:30,000	-22:40:11,179;-40:46:33,750	-22:37:41,177;-40:49:52,064
-22:37:30,000;-40:52:30,000	-22:40:11,179;-40:46:43,125	-22:37:41,177;-40:50:01,439
-22:37:30,000;-41:00:00,000	-22:40:11,178;-40:46:52,500	-22:37:41,177;-40:50:10,814
-22:32:30,000;-41:00:00,000	-22:40:11,178;-40:47:01,875	-22:37:41,177;-40:50:20,190
-22:32:30,000;-40:59:22,500	-22:40:11,178;-40:47:11,250	-22:37:41,177;-40:50:29,565
-22:32:11,250;-40:59:22,500	-22:40:11,178;-40:47:20,625	-22:37:41,177;-40:50:38,940
-22:32:11,250;-40:58:45,000	-22:40:11,178;-40:47:30,000	-22:37:41,177;-40:50:48,315
-22:31:52,500;-40:58:45,000	-22:40:11,178;-40:47:39,375	-22:37:41,177;-40:50:57,690
-22:31:52,500;-40:57:58,125	-22:40:11,178;-40:47:48,750	-22:37:41,177;-40:51:07,065
-22:31:33,750;-40:57:58,125	-22:40:11,178;-40:47:58,125	-22:37:41,177;-40:51:16,440
-22:31:33,750;-40:57:20,625	-22:40:11,178;-40:48:07,500	-22:37:41,177;-40:51:25,815
-22:31:15,000;-40:57:20,625	-22:40:11,178;-40:48:16,875	-22:37:41,177;-40:51:35,190
-22:31:15,000;-40:56:33,750	-22:40:11,178;-40:48:26,250	-22:37:41,177;-40:51:44,565

-22:37:41,177;-40:51:53,940	-22:35:37,500;-40:43:26,250	-22:45:00,000;-41:00:00,000
-22:37:41,177;-40:52:03,315	-22:35:56,250;-40:43:26,250	-22:45:00,000;-41:07:30,000
-22:37:41,177;-40:52:12,691	-22:35:56,250;-40:43:45,000	-22:35:18,750;-41:07:30,000
-22:37:41,177;-40:52:22,066	-22:36:24,375;-40:43:45,000	-22:35:18,750;-41:06:24,375
-22:37:41,177;-40:52:30,000	-22:36:24,375;-40:44:03,750	-22:34:50,625;-41:06:24,375
-22:29:50,625;-40:52:30,000	-22:36:52,500;-40:44:03,750	-22:34:50,625;-41:04:50,625
-22:29:50,625;-40:51:24,375	-22:36:52,500;-40:44:22,500	-22:34:22,500;-41:04:50,625
-22:29:31,875;-40:51:24,375	-22:37:20,625;-40:44:22,500	-22:34:22,500;-41:03:26,250
-22:29:31,875;-40:50:09,375	-22:37:20,625;-40:44:31,875	
-22:29:13,125;-40:50:09,375	-22:37:30,000;-40:44:31,875	<u>C-M-366</u>
-22:29:13,125;-40:49:03,750	-22:37:30,000;-40:45:00,000	-22:37:30,000;-40:52:30,000
	-22:30:00,000;-40:45:00,000	-22:37:41,177;-40:52:30,000
<u>C-M-334</u>	-22:30:00,000;-40:39:13,125	-22:37:41,177;-40:52:22,066
-22:30:00,000;-40:39:13,125		-22:37:50,552;-40:52:22,066
-22:30:18,750;-40:39:13,125	<u>C-M-364</u>	-22:37:59,927;-40:52:22,066
-22:30:18,750;-40:39:41,250	-22:36:33,750;-41:10:56,250	-22:38:09,302;-40:52:22,066
-22:30:56,250;-40:39:41,250	-22:36:05,625;-41:10:56,250	-22:38:18,677;-40:52:22,066
-22:30:56,250;-40:40:09,375	-22:36:05,625;-41:09:03,750	-22:38:28,052;-40:52:22,066
-22:31:33,750;-40:40:09,375	-22:35:37,500;-41:09:03,750	-22:38:37,427;-40:52:22,066
-22:31:33,750;-40:40:37,500	-22:35:37,500;-41:07:30,000	-22:38:46,802;-40:52:22,066
-22:32:11,250;-40:40:37,500	-22:45:00,000;-41:07:30,000	-22:38:56,177;-40:52:22,066
-22:32:11,250;-40:40:56,250	-22:45:00,000;-41:15:00,000	-22:39:05,552;-40:52:22,066
-22:32:39,375;-40:40:56,250	-22:37:30,000;-41:15:00,000	-22:39:14,927;-40:52:22,066
-22:32:39,375;-40:41:15,000	-22:37:30,000;-41:14:13,125	-22:39:24,302;-40:52:22,066
-22:32:58,125;-40:41:15,000	-22:37:01,875;-41:14:13,125	-22:39:33,677;-40:52:22,066
-22:32:58,125;-40:41:33,750	-22:37:01,875;-41:12:48,750	-22:39:43,053;-40:52:22,066
-22:33:26,250;-40:41:33,750	-22:36:33,750;-41:12:48,750	-22:39:52,428;-40:52:22,066
-22:33:26,250;-40:41:52,500	-22:36:33,750;-41:10:56,250	-22:40:01,803;-40:52:22,066
-22:33:54,375;-40:41:52,500		-22:40:11,178;-40:52:22,066
-22:33:54,375;-40:42:11,250	<u>C-M-365</u>	-22:40:11,178;-40:52:31,441
-22:34:22,500;-40:42:11,250	-22:34:22,500;-41:03:26,250	-22:40:11,178;-40:52:40,816
-22:34:22,500;-40:42:30,000	-22:33:54,375;-41:03:26,250	-22:40:11,178;-40:52:50,191
-22:34:41,250;-40:42:30,000	-22:33:54,375;-41:02:11,250	-22:40:11,178;-40:52:59,566
-22:34:41,250;-40:42:48,750	-22:33:26,250;-41:02:11,250	-22:40:11,178;-40:53:08,941
-22:35:09,375;-40:42:48,750	-22:33:26,250;-41:00:56,250	-22:40:11,178;-40:53:18,317
-22:35:09,375;-40:43:07,500	-22:32:48,750;-41:00:56,250	-22:40:11,178;-40:53:27,692
-22:35:37,500;-40:43:07,500	-22:32:48,750;-41:00:00,000	-22:40:11,177;-40:53:37,067

-22:40:11,177;-40:53:46,442	-22:43:37,428;-40:56:07,069	-22:59:22,500;-41:21:24,375
-22:40:11,177;-40:53:55,817	-22:43:46,803;-40:56:07,069	-22:59:22,500;-41:20:56,250
-22:40:11,177;-40:54:05,192	-22:43:56,178;-40:56:07,069	
-22:40:11,177;-40:54:14,567	-22:44:05,553;-40:56:07,069	<u>C-M-432</u>
-22:40:11,177;-40:54:23,942	-22:44:14,928;-40:56:07,069	-22:50:00,000;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:54:33,317	-22:44:24,303;-40:56:07,069	-22:50:09,375;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:54:42,692	-22:44:33,678;-40:56:07,069	-22:50:18,750;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:54:52,067	-22:44:43,054;-40:56:07,069	-22:50:28,125;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:01,443	-22:44:52,429;-40:56:07,069	-22:50:37,500;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:10,818	-22:45:00,000;-40:56:07,069	-22:50:46,875;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:20,193	-22:45:00,000;-41:00:00,000	-22:50:56,250;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:29,568	-22:37:30,000;-41:00:00,000	-22:51:05,625;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:38,943	-22:37:30,000;-40:52:30,000	-22:51:15,000;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:48,318		-22:51:24,375;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:55:57,693	<u>C-M-398</u>	-22:51:33,750;-40:56:07,070
-22:40:11,177;-40:56:07,068	-22:45:00,000;-41:00:00,000	-22:51:43,125;-40:56:07,070
-22:40:20,552;-40:56:07,068	-22:52:30,000;-41:00:00,000	-22:51:52,500;-40:56:07,070
-22:40:29,927;-40:56:07,068	-22:52:30,000;-41:07:30,000	-22:52:01,875;-40:56:07,070
-22:40:39,302;-40:56:07,068	-22:45:00,000;-41:07:30,000	-22:52:11,250;-40:56:07,070
-22:40:48,677;-40:56:07,068	-22:45:00,000;-41:00:00,000	-22:52:20,625;-40:56:07,070
-22:40:58,052;-40:56:07,068		-22:52:30,000;-40:56:07,070
-22:41:07,427;-40:56:07,068	<u>C-M-431</u>	-22:52:39,375;-40:56:07,070
-22:41:16,802;-40:56:07,068	-22:59:22,500;-41:20:56,250	-22:52:39,375;-40:56:15,000
-22:41:26,178;-40:56:07,068	-22:58:35,625;-41:20:56,250	-22:53:16,875;-40:56:15,000
-22:41:35,553;-40:56:07,068	-22:58:35,625;-41:20:28,125	-22:53:16,875;-40:56:33,750
-22:41:44,928;-40:56:07,068	-22:57:39,375;-41:20:28,125	-22:53:54,375;-40:56:33,750
-22:41:54,303;-40:56:07,068	-22:57:39,375;-41:20:00,000	-22:53:54,375;-40:57:01,875
-22:42:03,678;-40:56:07,068	-22:56:33,750;-41:20:00,000	-22:54:22,500;-40:57:01,875
-22:42:13,053;-40:56:07,068	-22:56:33,750;-41:19:22,500	-22:54:22,500;-40:57:20,625
-22:42:22,428;-40:56:07,068	-22:55:00,000;-41:19:22,500	-22:54:50,625;-40:57:20,625
-22:42:31,803;-40:56:07,069	-22:55:00,000;-41:18:45,000	-22:54:50,625;-40:57:39,375
-22:42:41,178;-40:56:07,069	-22:53:07,500;-41:18:45,000	-22:55:18,750;-40:57:39,375
-22:42:50,553;-40:56:07,069	-22:53:07,500;-41:17:58,125	-22:55:18,750;-40:57:58,125
-22:42:59,928;-40:56:07,069	-22:50:00,000;-41:17:58,125	-22:55:46,875;-40:57:58,125
-22:43:09,303;-40:56:07,069	-22:50:00,000;-41:07:30,000	-22:55:46,875;-40:58:26,250
-22:43:18,678;-40:56:07,069	-23:00:00,000;-41:07:30,000	-22:56:15,000;-40:58:26,250
-22:43:28,053;-40:56:07,069	-23:00:00,000;-41:21:24,375	-22:56:15,000;-40:58:45,000

-22:56:52,500;-40:58:45,000	-23:04:41,250;-41:25:37,500	-23:01:52,500;-41:02:48,750
-22:56:52,500;-40:59:13,125	-23:04:41,250;-41:25:09,375	-23:02:20,625;-41:02:48,750
-22:57:20,625;-40:59:13,125	-23:04:13,125;-41:25:09,375	-23:02:20,625;-41:03:07,500
-22:57:20,625;-40:59:41,250	-23:04:13,125;-41:24:41,250	-23:02:48,750;-41:03:07,500
-22:57:58,125;-40:59:41,250	-23:03:45,000;-41:24:41,250	-23:02:48,750;-41:03:26,250
-22:57:58,125;-41:00:00,000	-23:03:45,000;-41:24:13,125	-23:03:07,500;-41:03:26,250
-22:58:35,625;-41:00:00,000	-23:03:16,875;-41:24:13,125	-23:03:07,500;-41:03:45,000
-22:58:35,625;-41:00:28,125	-23:03:16,875;-41:23:54,375	-23:03:35,625;-41:03:45,000
-22:59:03,750;-41:00:28,125	-23:02:48,750;-41:23:54,375	-23:03:35,625;-41:04:03,750
-22:59:03,750;-41:00:46,875	-23:02:48,750;-41:23:26,250	-23:04:03,750;-41:04:03,750
-22:59:31,875;-41:00:46,875	-23:02:20,625;-41:23:26,250	-23:04:03,750;-41:04:22,500
-22:59:31,875;-41:01:05,625	-23:02:20,625;-41:23:07,500	-23:04:31,875;-41:04:22,500
-23:00:00,000;-41:01:05,625	-23:01:52,500;-41:23:07,500	-23:04:31,875;-41:04:41,250
-23:00:00,000;-41:07:30,000	-23:01:52,500;-41:22:39,375	-23:04:50,625;-41:04:41,250
-22:52:30,000;-41:07:30,000	-23:01:15,000;-41:22:39,375	-23:04:50,625;-41:05:00,000
-22:52:30,000;-41:00:00,000	-23:01:15,000;-41:22:20,625	-23:05:18,750;-41:05:00,000
-22:50:00,000;-41:00:00,000	-23:00:46,875;-41:22:20,625	-23:05:18,750;-41:05:10,827
-22:50:00,000;-40:56:07,070	-23:00:46,875;-41:22:01,875	-23:05:29,934;-41:05:10,828
	-23:00:18,750;-41:22:01,875	-23:05:29,934;-41:05:20,203
	-23:00:18,750;-41:21:43,125	-23:05:29,934;-41:05:29,578
<u>C-M-464</u>		-23:05:29,934;-41:05:38,953
-23:00:18,750;-41:21:43,125		-23:05:29,934;-41:05:48,328
-23:00:00,000;-41:21:43,125	<u>C-M-465</u>	-23:05:29,934;-41:05:57,703
-23:00:00,000;-41:15:00,000	-23:00:00,000;-41:07:30,000	-23:05:29,934;-41:05:57,703
-23:07:30,000;-41:15:00,000	-23:07:30,000;-41:07:30,000	-23:05:39,309;-41:05:57,703
-23:07:30,000;-41:28:26,250	-23:07:30,000;-41:15:00,000	-23:05:48,684;-41:05:57,703
-23:07:11,250;-41:28:26,250	-23:00:00,000;-41:15:00,000	-23:05:58,059;-41:05:57,703
-23:07:11,250;-41:27:58,125	-23:00:00,000;-41:07:30,000	-23:06:07,434;-41:05:57,703
-23:06:52,500;-41:27:58,125		-23:06:07,434;-41:06:07,078
-23:06:52,500;-41:27:30,000	<u>C-M-466</u>	-23:06:07,434;-41:06:16,453
-23:06:24,375;-41:27:30,000	-23:00:00,000;-41:01:24,375	-23:06:16,809;-41:06:16,453
-23:06:24,375;-41:27:01,875	-23:00:28,125;-41:01:24,375	-23:06:26,184;-41:06:16,453
-23:06:05,625;-41:27:01,875	-23:00:28,125;-41:01:43,125	-23:06:35,559;-41:06:16,453
-23:06:05,625;-41:26:33,750	-23:00:46,875;-41:01:43,125	-23:06:35,559;-41:06:25,828
-23:05:37,500;-41:26:33,750	-23:00:46,875;-41:02:11,250	-23:06:35,559;-41:06:35,203
-23:05:37,500;-41:26:05,625	-23:01:24,375;-41:02:11,250	-23:06:44,934;-41:06:35,204
-23:05:09,375;-41:26:05,625	-23:01:24,375;-41:02:30,000	-23:06:54,309;-41:06:35,204
-23:05:09,375;-41:25:37,500	-23:01:52,500;-41:02:30,000	-23:07:03,684;-41:06:35,204

-23:07:03,684;-41:06:44,579	-23:08:07,500;-41:07:22,079	-23:13:28,060;-41:11:53,958
-23:07:03,684;-41:06:53,954	-23:08:16,875;-41:07:22,079	-23:13:28,060;-41:12:03,333
-23:07:03,684;-41:07:03,329	-23:08:26,250;-41:07:22,079	-23:13:28,060;-41:12:12,708
-23:07:13,059;-41:07:03,329	-23:08:35,625;-41:07:22,079	-23:13:28,060;-41:12:22,083
-23:07:22,434;-41:07:03,329	-23:08:35,625;-41:07:39,375	-23:13:28,060;-41:12:31,458
-23:07:22,434;-41:07:12,704	-23:08:54,375;-41:07:39,375	-23:13:37,435;-41:12:31,458
-23:07:22,434;-41:07:22,079	-23:08:54,375;-41:07:58,125	-23:13:46,810;-41:12:31,458
-23:07:30,000;-41:07:22,079	-23:09:22,500;-41:07:58,125	-23:13:46,810;-41:12:40,833
-23:07:30,000;-41:07:30,000	-23:09:22,500;-41:08:16,875	-23:13:46,810;-41:12:50,208
-23:00:00,000;-41:07:30,000	-23:09:50,625;-41:08:16,875	-23:13:46,810;-41:12:59,583
-23:00:00,000;-41:01:24,375	-23:09:50,625;-41:08:35,625	-23:13:46,810;-41:13:08,958
	-23:10:18,750;-41:08:35,625	-23:13:56,185;-41:13:08,958
<u>C-M-496</u>	-23:10:18,750;-41:09:03,750	-23:14:05,560;-41:13:08,958
-23:08:26,250;-41:29:41,250	-23:10:56,250;-41:09:03,750	-23:14:05,560;-41:13:18,333
-23:08:07,500;-41:29:41,250	-23:10:56,250;-41:09:31,875	-23:14:05,560;-41:13:27,709
-23:08:07,500;-41:29:22,500	-23:11:33,750;-41:09:31,875	-23:14:05,560;-41:13:37,084
-23:07:48,750;-41:29:22,500	-23:11:33,750;-41:10:00,000	-23:14:05,560;-41:13:46,459
-23:07:48,750;-41:28:54,375	-23:12:13,060;-41:10:00,000	-23:14:14,935;-41:13:46,459
-23:07:30,000;-41:28:54,375	-23:12:13,060;-41:10:09,375	-23:14:24,310;-41:13:46,459
-23:07:30,000;-41:22:30,000	-23:12:13,060;-41:10:18,750	-23:14:24,310;-41:13:55,834
-23:15:00,000;-41:22:30,000	-23:12:13,060;-41:10:28,125	-23:14:24,310;-41:14:05,209
-23:15:00,000;-41:30:00,000	-23:12:13,060;-41:10:38,957	-23:14:33,685;-41:14:05,209
-23:08:26,250;-41:30:00,000	-23:12:22,435;-41:10:38,957	-23:14:43,060;-41:14:05,209
-23:08:26,250;-41:29:41,250	-23:12:31,810;-41:10:38,957	-23:14:43,060;-41:14:14,584
	-23:12:31,810;-41:10:48,332	-23:14:43,060;-41:14:23,959
<u>C-M-497</u>	-23:12:31,810;-41:10:57,707	-23:14:52,435;-41:14:23,959
-23:07:30,000;-41:15:00,000	-23:12:41,185;-41:10:57,707	-23:15:01,810;-41:14:23,959
-23:15:00,000;-41:15:00,000	-23:12:50,560;-41:10:57,707	-23:15:01,810;-41:14:33,334
-23:15:00,000;-41:22:30,000	-23:12:50,560;-41:11:07,082	-23:15:01,810;-41:14:42,709
-23:07:30,000;-41:22:30,000	-23:12:50,560;-41:11:16,457	-23:15:00,000;-41:14:42,709
-23:07:30,000;-41:15:00,000	-23:12:50,560;-41:11:25,832	-23:15:00,000;-41:15:00,000
	-23:12:50,560;-41:11:35,207	-23:07:30,000;-41:15:00,000
<u>C-M-498</u>	-23:12:59,935;-41:11:35,207	-23:07:30,000;-41:07:22,079
-23:07:30,000;-41:07:22,079	-23:13:09,310;-41:11:35,207	
-23:07:39,375;-41:07:22,079	-23:13:09,310;-41:11:44,582	<u>C-M-528</u>
-23:07:48,750;-41:07:22,079	-23:13:09,310;-41:11:53,958	-23:17:30,000;-41:36:15,000
-23:07:58,125;-41:07:22,079	-23:13:18,685;-41:11:53,958	-23:17:01,875;-41:36:15,000

-23:17:01,875;-41:35:46,875	-23:21:16,811;-41:23:27,715	-23:22:59,936;-41:27:31,468
-23:16:33,750;-41:35:46,875	-23:21:16,811;-41:23:37,090	-23:22:59,936;-41:27:40,843
-23:16:33,750;-41:35:28,125	-23:21:16,811;-41:23:46,465	-23:22:59,936;-41:27:50,218
-23:16:05,625;-41:35:28,125	-23:21:16,811;-41:23:55,841	-23:22:59,936;-41:27:59,593
-23:16:05,625;-41:35:09,375	-23:21:16,811;-41:24:05,216	-23:22:59,935;-41:28:08,968
-23:15:37,500;-41:35:09,375	-23:21:16,811;-41:24:14,591	-23:22:59,935;-41:28:18,343
-23:15:37,500;-41:34:50,625	-23:21:16,811;-41:24:23,966	-23:23:09,311;-41:28:18,343
-23:15:18,750;-41:34:50,625	-23:21:16,811;-41:24:33,341	-23:23:18,686;-41:28:18,343
-23:15:18,750;-41:34:31,875	-23:21:16,810;-41:24:42,716	-23:23:28,061;-41:28:18,343
-23:15:00,000;-41:34:31,875	-23:21:16,810;-41:24:52,091	-23:23:28,061;-41:28:27,718
-23:15:00,000;-41:30:00,000	-23:21:16,810;-41:25:01,466	-23:23:28,061;-41:28:37,094
-23:22:30,000;-41:30:00,000	-23:21:16,810;-41:25:10,841	-23:23:28,061;-41:28:46,469
-23:22:30,000;-41:37:30,000	-23:21:16,810;-41:25:20,216	-23:23:28,061;-41:28:55,844
-23:18:26,250;-41:37:30,000	-23:21:26,185;-41:25:20,216	-23:23:28,060;-41:29:05,219
-23:18:26,250;-41:37:01,875	-23:21:35,560;-41:25:20,216	-23:23:37,436;-41:29:05,219
-23:17:58,125;-41:37:01,875	-23:21:44,936;-41:25:20,216	-23:23:46,811;-41:29:05,219
-23:17:58,125;-41:36:33,750	-23:21:44,936;-41:25:29,592	-23:23:56,186;-41:29:05,219
-23:17:30,000;-41:36:33,750	-23:21:44,935;-41:25:38,967	-23:24:05,561;-41:29:05,219
-23:17:30,000;-41:36:15,000	-23:21:44,935;-41:25:48,342	-23:24:05,561;-41:29:14,594
	-23:21:44,935;-41:25:57,717	-23:24:05,561;-41:29:23,969
<u>C-M-529</u>	-23:21:44,935;-41:26:07,092	-23:24:05,561;-41:29:33,344
-23:15:00,000;-41:22:30,000	-23:21:44,935;-41:26:16,467	-23:24:14,936;-41:29:33,344
-23:20:01,810;-41:22:30,000	-23:21:44,935;-41:26:25,842	-23:24:24,311;-41:29:33,344
-23:20:01,810;-41:22:31,465	-23:21:44,935;-41:26:35,217	-23:24:33,686;-41:29:33,344
-23:20:11,185;-41:22:31,465	-23:21:54,310;-41:26:35,217	-23:24:33,686;-41:29:42,719
-23:20:20,561;-41:22:31,465	-23:22:03,685;-41:26:35,217	-23:24:33,686;-41:29:52,094
-23:20:29,936;-41:22:31,465	-23:22:13,060;-41:26:35,217	-23:24:33,686;-41:30:00,000
-23:20:39,311;-41:22:31,465	-23:22:22,436;-41:26:35,217	-23:15:00,000;-41:30:00,000
-23:20:48,686;-41:22:31,465	-23:22:31,811;-41:26:35,217	-23:15:00,000;-41:22:30,000
-23:20:48,686;-41:22:40,840	-23:22:31,811;-41:26:44,592	
-23:20:48,686;-41:22:50,215	-23:22:31,811;-41:26:53,967	<u>C-M-530</u>
-23:20:48,686;-41:22:59,590	-23:22:31,811;-41:27:03,343	-23:15:00,000;-41:14:42,709
-23:20:48,686;-41:23:08,965	-23:22:41,186;-41:27:03,343	-23:15:09,375;-41:14:42,709
-23:20:48,686;-41:23:18,340	-23:22:50,561;-41:27:03,343	-23:15:20,560;-41:14:42,709
-23:20:48,686;-41:23:27,715	-23:22:59,936;-41:27:03,343	-23:15:20,560;-41:14:52,085
-23:20:58,061;-41:23:27,715	-23:22:59,936;-41:27:12,718	-23:15:20,560;-41:15:01,460
-23:21:07,436;-41:23:27,715	-23:22:59,936;-41:27:22,093	-23:15:29,935;-41:15:01,460

-23:15:39,310;-41:15:01,460	-23:17:41,185;-41:18:46,462	-23:20:01,811;-41:22:12,714
-23:15:39,310;-41:15:10,835	-23:17:50,560;-41:18:46,462	-23:20:01,810;-41:22:22,089
-23:15:39,310;-41:15:20,210	-23:17:59,935;-41:18:46,462	-23:20:01,810;-41:22:30,000
-23:15:39,310;-41:15:29,585	-23:18:09,310;-41:18:46,462	-23:15:00,000;-41:22:30,000
-23:15:39,310;-41:15:38,960	-23:18:18,686;-41:18:46,462	-23:15:00,000;-41:14:42,709
-23:15:39,310;-41:15:48,335	-23:18:28,061;-41:18:46,462	
-23:15:39,310;-41:15:57,710	-23:18:37,436;-41:18:46,462	<u>C-M-560</u>
-23:15:39,310;-41:16:07,085	-23:18:46,811;-41:18:46,462	-23:22:30,000;-41:30:00,000
-23:15:39,310;-41:16:16,460	-23:18:56,186;-41:18:46,462	-23:24:33,686;-41:30:00,000
-23:15:48,685;-41:16:16,460	-23:19:05,561;-41:18:46,462	-23:24:33,686;-41:30:01,469
-23:15:58,060;-41:16:16,460	-23:19:14,936;-41:18:46,462	-23:24:43,061;-41:30:01,470
-23:15:58,060;-41:16:25,836	-23:19:24,311;-41:18:46,462	-23:24:52,436;-41:30:01,470
-23:15:58,060;-41:16:35,211	-23:19:33,686;-41:18:46,462	-23:25:01,811;-41:30:01,470
-23:16:07,435;-41:16:35,211	-23:19:43,061;-41:18:46,462	-23:25:11,186;-41:30:01,470
-23:16:16,810;-41:16:35,211	-23:19:52,436;-41:18:46,463	-23:25:20,561;-41:30:01,470
-23:16:16,810;-41:16:44,586	-23:20:01,811;-41:18:46,463	-23:25:29,936;-41:30:01,470
-23:16:16,810;-41:16:53,961	-23:20:01,811;-41:18:55,838	-23:25:39,311;-41:30:01,470
-23:16:26,185;-41:16:53,961	-23:20:01,811;-41:19:05,213	-23:25:48,686;-41:30:01,470
-23:16:35,560;-41:16:53,961	-23:20:01,811;-41:19:14,588	-23:25:58,061;-41:30:01,470
-23:16:44,935;-41:16:53,961	-23:20:01,811;-41:19:23,963	-23:26:07,436;-41:30:01,470
-23:16:54,310;-41:16:53,961	-23:20:01,811;-41:19:33,338	-23:26:16,811;-41:30:01,470
-23:16:54,310;-41:17:03,336	-23:20:01,811;-41:19:42,713	-23:26:26,186;-41:30:01,470
-23:16:54,310;-41:17:12,711	-23:20:01,811;-41:19:52,088	-23:26:35,561;-41:30:01,470
-23:16:54,310;-41:17:22,086	-23:20:01,811;-41:20:01,463	-23:26:44,936;-41:30:01,470
-23:16:54,310;-41:17:31,461	-23:20:01,811;-41:20:10,838	-23:26:54,311;-41:30:01,470
-23:17:03,685;-41:17:31,461	-23:20:01,811;-41:20:20,213	-23:27:03,686;-41:30:01,470
-23:17:13,060;-41:17:31,461	-23:20:01,811;-41:20:29,588	-23:27:13,061;-41:30:01,470
-23:17:13,060;-41:17:40,836	-23:20:01,811;-41:20:38,964	-23:27:22,437;-41:30:01,470
-23:17:13,060;-41:17:50,212	-23:20:01,811;-41:20:48,339	-23:27:31,812;-41:30:01,470
-23:17:22,435;-41:17:50,212	-23:20:01,811;-41:20:57,714	-23:27:31,812;-41:30:00,000
-23:17:31,810;-41:17:50,212	-23:20:01,811;-41:21:07,089	-23:30:00,000;-41:30:00,000
-23:17:31,810;-41:17:59,587	-23:20:01,811;-41:21:16,464	-23:30:00,000;-41:37:30,000
-23:17:31,810;-41:18:08,962	-23:20:01,811;-41:21:25,839	-23:22:30,000;-41:37:30,000
-23:17:31,810;-41:18:18,337	-23:20:01,811;-41:21:35,214	-23:22:30,000;-41:30:00,000
-23:17:31,810;-41:18:27,712	-23:20:01,811;-41:21:44,589	
-23:17:31,810;-41:18:37,087	-23:20:01,811;-41:21:53,964	<u>C-M-591</u>
-23:17:31,810;-41:18:46,462	-23:20:01,811;-41:22:03,339	-23:30:00,000;-41:30:00,000

-23:37:30,000;-41:30:00,000	-23:31:54,314;-41:25:10,843	-23:34:14,939;-41:28:37,096
-23:37:30,000;-41:37:30,000	-23:31:54,314;-41:25:20,218	-23:34:14,939;-41:28:46,471
-23:30:00,000;-41:37:30,000	-23:32:03,689;-41:25:20,218	-23:34:14,939;-41:28:55,846
-23:30:00,000;-41:30:00,000	-23:32:03,689;-41:25:29,593	-23:34:24,314;-41:28:55,846
	-23:32:03,689;-41:25:38,968	-23:34:33,689;-41:28:55,846
<u>C-M-592</u>	-23:32:13,064;-41:25:38,969	-23:34:43,064;-41:28:55,846
-23:27:31,813;-41:22:31,466	-23:32:22,439;-41:25:38,969	-23:34:52,439;-41:28:55,846
-23:27:41,188;-41:22:31,466	-23:32:22,439;-41:25:48,344	-23:35:01,814;-41:28:55,846
-23:27:50,563;-41:22:31,466	-23:32:22,439;-41:25:57,719	-23:35:11,189;-41:28:55,846
-23:27:59,938;-41:22:31,466	-23:32:31,814;-41:25:57,719	-23:35:11,189;-41:28:46,471
-23:28:09,313;-41:22:31,466	-23:32:31,814;-41:26:07,094	-23:35:20,564;-41:28:46,471
-23:28:18,688;-41:22:31,466	-23:32:41,189;-41:26:07,094	-23:35:29,939;-41:28:46,471
-23:28:28,063;-41:22:31,466	-23:32:41,189;-41:26:16,469	-23:35:29,939;-41:28:37,096
-23:28:37,438;-41:22:31,466	-23:32:41,189;-41:26:25,844	-23:35:29,939;-41:28:27,721
-23:28:46,813;-41:22:31,466	-23:32:50,564;-41:26:25,844	-23:35:29,939;-41:28:18,346
-23:28:56,188;-41:22:31,466	-23:32:50,564;-41:26:35,219	-23:35:29,939;-41:28:08,970
-23:29:05,563;-41:22:31,466	-23:32:50,564;-41:26:44,594	-23:35:29,939;-41:27:59,595
-23:29:13,125;-41:22:31,466	-23:32:59,939;-41:26:44,594	-23:35:39,314;-41:27:59,595
-23:29:13,125;-41:22:48,750	-23:32:59,939;-41:26:53,969	-23:35:39,314;-41:27:50,220
-23:29:31,875;-41:22:48,750	-23:32:59,939;-41:27:03,344	-23:35:39,314;-41:27:40,845
-23:29:31,875;-41:23:07,500	-23:33:09,314;-41:27:03,344	-23:35:39,314;-41:27:31,470
-23:30:00,000;-41:23:07,500	-23:33:09,314;-41:27:12,720	-23:35:39,314;-41:27:20,625
-23:30:00,000;-41:23:16,875	-23:33:09,314;-41:27:22,095	-23:35:46,875;-41:27:20,625
-23:30:18,750;-41:23:16,875	-23:33:18,689;-41:27:22,095	-23:35:46,875;-41:27:30,000
-23:30:18,750;-41:23:35,625	-23:33:18,689;-41:27:31,470	-23:35:56,250;-41:27:30,000
-23:30:37,500;-41:23:35,625	-23:33:18,689;-41:27:40,845	-23:35:56,250;-41:27:39,375
-23:30:37,500;-41:23:54,375	-23:33:18,689;-41:27:50,220	-23:36:15,000;-41:27:39,375
-23:31:05,625;-41:23:54,375	-23:33:28,064;-41:27:50,220	-23:36:15,000;-41:27:48,750
-23:31:05,625;-41:24:13,125	-23:33:28,064;-41:27:59,595	-23:36:24,375;-41:27:48,750
-23:31:33,750;-41:24:13,125	-23:33:28,064;-41:28:08,970	-23:36:24,375;-41:27:58,125
-23:31:33,750;-41:24:22,500	-23:33:37,439;-41:28:08,970	-23:36:33,750;-41:27:58,125
-23:31:44,939;-41:24:22,500	-23:33:37,439;-41:28:18,345	-23:36:33,750;-41:28:07,500
-23:31:44,939;-41:24:31,875	-23:33:46,814;-41:28:18,345	-23:36:52,500;-41:28:07,500
-23:31:44,939;-41:24:41,250	-23:33:46,814;-41:28:27,720	-23:36:52,500;-41:28:16,875
-23:31:44,939;-41:24:50,625	-23:33:56,189;-41:28:27,720	-23:37:01,875;-41:28:16,875
-23:31:44,939;-41:25:01,468	-23:34:05,564;-41:28:27,720	-23:37:01,875;-41:28:26,250
-23:31:54,314;-41:25:01,468	-23:34:05,564;-41:28:37,095	-23:37:11,250;-41:28:26,250

-23:37:11,250;-41:28:35,625	-23:27:31,812;-41:26:52,500	-23:40:18,750;-41:30:56,250
-23:37:30,000;-41:28:35,625	-23:27:31,812;-41:26:43,125	-23:40:37,500;-41:30:56,250
-23:37:30,000;-41:28:45,000	-23:27:31,812;-41:26:33,750	-23:40:37,500;-41:31:15,000
-23:37:39,375;-41:28:45,000	-23:27:31,812;-41:26:24,375	-23:41:05,625;-41:31:15,000
-23:37:39,375;-41:28:54,375	-23:27:31,812;-41:26:15,000	-23:41:05,625;-41:31:33,750
-23:37:58,125;-41:28:54,375	-23:27:31,812;-41:26:05,625	-23:41:33,750;-41:31:33,750
-23:37:58,125;-41:29:13,125	-23:27:31,812;-41:25:56,250	-23:41:33,750;-41:31:52,500
-23:38:16,875;-41:29:13,125	-23:27:31,812;-41:25:46,875	-23:41:52,500;-41:31:52,500
-23:38:16,875;-41:29:22,500	-23:27:31,812;-41:25:37,500	-23:41:52,500;-41:32:11,250
-23:38:26,250;-41:29:22,500	-23:27:31,812;-41:25:28,125	-23:42:20,625;-41:32:11,250
-23:38:26,250;-41:29:31,875	-23:27:31,812;-41:25:18,750	-23:42:20,625;-41:32:30,000
-23:38:45,000;-41:29:31,875	-23:27:31,812;-41:25:09,375	-23:42:48,750;-41:32:30,000
-23:38:45,000;-41:29:41,250	-23:27:31,812;-41:25:00,000	-23:42:48,750;-41:32:48,750
-23:38:54,375;-41:29:41,250	-23:27:31,812;-41:24:50,625	-23:43:16,875;-41:32:48,750
-23:38:54,375;-41:29:50,625	-23:27:31,812;-41:24:41,250	-23:43:16,875;-41:33:07,500
-23:39:03,750;-41:29:50,625	-23:27:31,812;-41:24:31,875	-23:43:35,625;-41:33:07,500
-23:39:03,750;-41:30:00,000	-23:27:31,812;-41:24:22,500	-23:43:35,625;-41:33:26,250
-23:27:31,812;-41:30:00,000	-23:27:31,812;-41:24:13,125	-23:44:03,750;-41:33:26,250
-23:27:31,812;-41:29:50,625	-23:27:31,812;-41:24:03,750	-23:44:03,750;-41:33:54,375
-23:27:31,812;-41:29:41,250	-23:27:31,813;-41:23:54,375	-23:44:13,125;-41:33:54,375
-23:27:31,812;-41:29:31,875	-23:27:31,813;-41:23:45,000	-23:44:13,125;-41:34:41,250
-23:27:31,812;-41:29:22,500	-23:27:31,813;-41:23:35,625	-23:44:22,500;-41:34:41,250
-23:27:31,812;-41:29:13,125	-23:27:31,813;-41:23:26,250	-23:44:22,500;-41:35:18,750
-23:27:31,812;-41:29:03,750	-23:27:31,813;-41:23:16,875	-23:44:31,875;-41:35:18,750
-23:27:31,812;-41:28:54,375	-23:27:31,813;-41:23:07,500	-23:44:31,875;-41:35:56,250
-23:27:31,812;-41:28:45,000	-23:27:31,813;-41:22:58,125	-23:44:41,250;-41:35:56,250
-23:27:31,812;-41:28:35,625	-23:27:31,813;-41:22:48,750	-23:44:41,250;-41:36:43,125
-23:27:31,812;-41:28:26,250	-23:27:31,813;-41:22:39,375	-23:44:50,625;-41:36:43,125
-23:27:31,812;-41:28:16,875	-23:27:31,813;-41:22:31,466	-23:44:50,625;-41:37:20,625
-23:27:31,812;-41:28:07,500		-23:45:00,000;-41:37:20,625
-23:27:31,812;-41:27:58,125	<u>C-M-620</u>	-23:45:00,000;-41:37:30,000
-23:27:31,812;-41:27:48,750	-23:37:30,000;-41:30:00,000	-23:37:30,000;-41:37:30,000
-23:27:31,812;-41:27:39,375	-23:39:22,500;-41:30:00,000	-23:37:30,000;-41:30:00,000
-23:27:31,812;-41:27:30,000	-23:39:22,500;-41:30:18,750	
-23:27:31,812;-41:27:20,625	-23:39:50,625;-41:30:18,750	
-23:27:31,812;-41:27:11,250	-23:39:50,625;-41:30:37,500	
-23:27:31,812;-41:27:01,875	-23:40:18,750;-41:30:37,500	

<u>Bacia do Ceará</u>	-02:15:00,000;-39:43:45,000	-02:32:59,445;-39:15:01,282
<u>CE-M-527</u>	-02:14:41,250;-39:43:45,000	-02:33:08,821;-39:15:01,282
-02:00:00,000;-40:30:00,000	-02:14:41,250;-39:44:13,125	-02:33:18,196;-39:15:01,282
-02:00:00,000;-40:15:00,000	-02:14:22,500;-39:44:13,125	-02:33:27,571;-39:15:01,282
-02:08:07,500;-40:15:00,000	-02:14:22,500;-39:45:00,000	-02:33:36,946;-39:15:01,282
-02:08:07,500;-40:30:00,000	-02:00:00,000;-39:45:00,000	-02:33:46,321;-39:15:01,282
-02:00:00,000;-40:30:00,000	-02:00:00,000;-39:30:00,000	-02:33:54,375;-39:15:01,282
		-02:33:54,375;-39:16:15,000
<u>CE-M-529</u>	<u>CE-M-535</u>	-02:33:26,250;-39:16:15,000
-02:00:00,000;-40:00:00,000	-02:00:00,000;-39:15:00,000	-02:33:26,250;-39:16:52,500
-02:10:00,000;-40:00:00,000	-02:15:00,000;-39:15:00,000	-02:32:58,125;-39:16:52,500
-02:10:00,000;-40:07:20,625	-02:15:00,000;-39:30:00,000	-02:32:58,125;-39:17:30,000
-02:08:16,875;-40:07:20,625	-02:00:00,000;-39:30:00,000	-02:32:30,000;-39:17:30,000
-02:08:16,875;-40:15:00,000	-02:00:00,000;-39:15:00,000	-02:32:30,000;-39:17:58,125
-02:00:00,000;-40:15:00,000		-02:32:01,875;-39:17:58,125
-02:00:00,000;-40:00:00,000	<u>CE-M-599</u>	-02:32:01,875;-39:18:35,625
	-02:15:00,000;-39:15:00,000	-02:31:15,000;-39:18:35,625
<u>CE-M-531</u>	-02:30:01,319;-39:15:00,000	-02:31:15,000;-39:21:33,750
-02:00:00,000;-39:45:00,000	-02:30:01,319;-39:15:01,282	-02:28:26,250;-39:21:33,750
-02:14:03,750;-39:45:00,000	-02:30:10,694;-39:15:01,282	-02:28:26,250;-39:22:11,250
-02:14:03,750;-39:47:48,750	-02:30:20,069;-39:15:01,282	-02:27:39,375;-39:22:11,250
-02:12:58,125;-39:47:48,750	-02:30:29,444;-39:15:01,282	-02:27:39,375;-39:22:39,375
-02:12:58,125;-39:48:16,875	-02:30:38,819;-39:15:01,282	-02:27:01,875;-39:22:39,375
-02:12:01,875;-39:48:16,875	-02:30:48,194;-39:15:01,282	-02:27:01,875;-39:23:26,250
-02:12:01,875;-39:53:07,500	-02:30:57,569;-39:15:01,282	-02:26:33,750;-39:23:26,250
-02:11:15,000;-39:53:07,500	-02:31:06,945;-39:15:01,282	-02:26:33,750;-39:28:16,875
-02:11:15,000;-39:54:22,500	-02:31:16,320;-39:15:01,282	-02:26:15,000;-39:28:16,875
-02:10:46,875;-39:54:22,500	-02:31:25,695;-39:15:01,282	-02:26:15,000;-39:28:54,375
-02:10:46,875;-39:58:35,625	-02:31:35,070;-39:15:01,282	-02:25:28,125;-39:28:54,375
-02:10:00,000;-39:58:35,625	-02:31:44,445;-39:15:01,282	-02:25:28,125;-39:29:22,500
-02:10:00,000;-40:00:00,000	-02:31:53,820;-39:15:01,282	-02:23:45,000;-39:29:22,500
-02:00:00,000;-40:00:00,000	-02:32:03,195;-39:15:01,282	-02:23:45,000;-39:30:00,000
-02:00:00,000;-39:45:00,000	-02:32:12,570;-39:15:01,282	-02:22:30,000;-39:30:00,000
	-02:32:21,945;-39:15:01,282	-02:22:30,000;-39:30:46,875
<u>CE-M-533</u>	-02:32:31,320;-39:15:01,282	-02:21:33,750;-39:30:46,875
-02:00:00,000;-39:30:00,000	-02:32:40,695;-39:15:01,282	-02:21:33,750;-39:31:43,125
-02:15:00,000;-39:30:00,000	-02:32:50,070;-39:15:01,282	-02:20:09,375;-39:31:43,125

-02:20:09,375;-39:32:20,625	-02:26:43,125;-38:45:01,267	-02:20:56,250;-38:45:01,267
-02:19:50,625;-39:32:20,625	-02:26:33,750;-38:45:01,267	-02:20:46,875;-38:45:01,266
-02:19:50,625;-39:33:07,500	-02:26:24,375;-38:45:01,267	-02:20:37,500;-38:45:01,266
-02:19:22,500;-39:33:07,500	-02:26:15,000;-38:45:01,267	-02:20:28,125;-38:45:01,266
-02:19:22,500;-39:34:13,125	-02:26:05,625;-38:45:01,267	-02:20:18,750;-38:45:01,266
-02:18:54,375;-39:34:13,125	-02:25:56,250;-38:45:01,267	-02:20:09,375;-38:45:01,266
-02:18:54,375;-39:37:30,000	-02:25:46,875;-38:45:01,267	-02:20:00,000;-38:45:01,266
-02:15:00,000;-39:37:30,000	-02:25:37,500;-38:45:01,267	-02:19:50,625;-38:45:01,266
-02:15:00,000;-39:15:00,000	-02:25:28,125;-38:45:01,267	-02:19:41,250;-38:45:01,266
	-02:25:18,750;-38:45:01,267	-02:19:31,875;-38:45:01,266
<u>CE-M-605</u>	-02:25:09,375;-38:45:01,267	-02:19:22,500;-38:45:01,266
-02:15:01,312;-38:45:01,266	-02:25:00,000;-38:45:01,267	-02:19:13,125;-38:45:01,266
-02:15:01,312;-38:45:00,000	-02:24:50,625;-38:45:01,267	-02:19:03,750;-38:45:01,266
-02:15:00,000;-38:45:00,000	-02:24:41,250;-38:45:01,267	-02:18:54,375;-38:45:01,266
-02:15:00,000;-38:30:00,000	-02:24:31,875;-38:45:01,267	-02:18:45,000;-38:45:01,266
-02:30:00,000;-38:30:00,000	-02:24:22,500;-38:45:01,267	-02:18:35,625;-38:45:01,266
-02:30:00,000;-38:45:01,267	-02:24:13,125;-38:45:01,267	-02:18:26,250;-38:45:01,266
-02:29:50,625;-38:45:01,267	-02:24:03,750;-38:45:01,267	-02:18:16,875;-38:45:01,266
-02:29:41,250;-38:45:01,267	-02:23:54,375;-38:45:01,267	-02:18:07,500;-38:45:01,266
-02:29:31,875;-38:45:01,267	-02:23:45,000;-38:45:01,267	-02:17:58,125;-38:45:01,266
-02:29:22,500;-38:45:01,267	-02:23:35,625;-38:45:01,267	-02:17:48,750;-38:45:01,266
-02:29:13,125;-38:45:01,267	-02:23:26,250;-38:45:01,267	-02:17:39,375;-38:45:01,266
-02:29:03,750;-38:45:01,267	-02:23:16,875;-38:45:01,267	-02:17:30,000;-38:45:01,266
-02:28:54,375;-38:45:01,267	-02:23:07,500;-38:45:01,267	-02:17:20,625;-38:45:01,266
-02:28:45,000;-38:45:01,267	-02:22:58,125;-38:45:01,267	-02:17:11,250;-38:45:01,266
-02:28:35,625;-38:45:01,267	-02:22:48,750;-38:45:01,267	-02:17:01,875;-38:45:01,266
-02:28:26,250;-38:45:01,267	-02:22:39,375;-38:45:01,267	-02:16:52,500;-38:45:01,266
-02:28:16,875;-38:45:01,267	-02:22:30,000;-38:45:01,267	-02:16:43,125;-38:45:01,266
-02:28:07,500;-38:45:01,267	-02:22:20,625;-38:45:01,267	-02:16:33,750;-38:45:01,266
-02:27:58,125;-38:45:01,267	-02:22:11,250;-38:45:01,267	-02:16:24,375;-38:45:01,266
-02:27:48,750;-38:45:01,267	-02:22:01,875;-38:45:01,267	-02:16:15,000;-38:45:01,266
-02:27:39,375;-38:45:01,267	-02:21:52,500;-38:45:01,267	-02:16:05,625;-38:45:01,266
-02:27:30,000;-38:45:01,267	-02:21:43,125;-38:45:01,267	-02:15:56,250;-38:45:01,266
-02:27:20,625;-38:45:01,267	-02:21:33,750;-38:45:01,267	-02:15:46,875;-38:45:01,266
-02:27:11,250;-38:45:01,267	-02:21:24,375;-38:45:01,267	-02:15:37,500;-38:45:01,266
-02:27:01,875;-38:45:01,267	-02:21:15,000;-38:45:01,267	-02:15:28,125;-38:45:01,266
-02:26:52,500;-38:45:01,267	-02:21:05,625;-38:45:01,267	-02:15:18,750;-38:45:01,266

-02:15:09,375;-38:45:01,266	-02:39:51,949;-39:00:01,275	-02:34:05,071;-39:00:01,274
-02:15:01,312;-38:45:01,266	-02:39:42,574;-39:00:01,275	-02:33:55,696;-39:00:01,274
	-02:39:33,199;-39:00:01,275	-02:33:46,321;-39:00:01,274
<u>CE-M-663</u>	-02:39:23,824;-39:00:01,275	-02:33:36,946;-39:00:01,274
-02:45:01,327;-39:00:01,275	-02:39:14,449;-39:00:01,275	-02:33:27,571;-39:00:01,274
-02:44:51,952;-39:00:01,275	-02:39:05,074;-39:00:01,275	-02:33:18,196;-39:00:01,274
-02:44:42,576;-39:00:01,275	-02:38:55,699;-39:00:01,275	-02:33:08,821;-39:00:01,274
-02:44:33,201;-39:00:01,275	-02:38:46,324;-39:00:01,275	-02:32:59,446;-39:00:01,274
-02:44:23,826;-39:00:01,275	-02:38:36,948;-39:00:01,275	-02:32:50,071;-39:00:01,274
-02:44:14,451;-39:00:01,275	-02:38:27,573;-39:00:01,275	-02:32:40,696;-39:00:01,274
-02:44:05,076;-39:00:01,275	-02:38:18,198;-39:00:01,275	-02:32:31,320;-39:00:01,274
-02:43:55,701;-39:00:01,275	-02:38:08,823;-39:00:01,275	-02:32:21,945;-39:00:01,274
-02:43:46,326;-39:00:01,275	-02:37:59,448;-39:00:01,275	-02:32:12,570;-39:00:01,274
-02:43:36,951;-39:00:01,275	-02:37:50,073;-39:00:01,275	-02:32:03,195;-39:00:01,274
-02:43:27,576;-39:00:01,275	-02:37:40,698;-39:00:01,275	-02:31:53,820;-39:00:01,274
-02:43:18,201;-39:00:01,275	-02:37:31,323;-39:00:01,275	-02:31:44,445;-39:00:01,274
-02:43:08,826;-39:00:01,275	-02:37:21,948;-39:00:01,275	-02:31:35,070;-39:00:01,274
-02:42:59,451;-39:00:01,275	-02:37:12,573;-39:00:01,275	-02:31:25,695;-39:00:01,274
-02:42:50,076;-39:00:01,275	-02:37:03,198;-39:00:01,275	-02:31:16,320;-39:00:01,274
-02:42:40,700;-39:00:01,275	-02:36:53,823;-39:00:01,275	-02:31:06,945;-39:00:01,274
-02:42:31,325;-39:00:01,275	-02:36:44,448;-39:00:01,275	-02:30:57,570;-39:00:01,274
-02:42:21,950;-39:00:01,275	-02:36:35,072;-39:00:01,274	-02:30:48,195;-39:00:01,274
-02:42:12,575;-39:00:01,275	-02:36:25,697;-39:00:01,274	-02:30:38,820;-39:00:01,274
-02:42:03,200;-39:00:01,275	-02:36:16,322;-39:00:01,274	-02:30:29,444;-39:00:01,274
-02:41:53,825;-39:00:01,275	-02:36:06,947;-39:00:01,274	-02:30:20,069;-39:00:01,274
-02:41:44,450;-39:00:01,275	-02:35:57,572;-39:00:01,274	-02:30:10,694;-39:00:01,274
-02:41:35,075;-39:00:01,275	-02:35:48,197;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-39:00:01,274
-02:41:25,700;-39:00:01,275	-02:35:38,822;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:59:51,899
-02:41:16,325;-39:00:01,275	-02:35:29,447;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:59:42,524
-02:41:06,950;-39:00:01,275	-02:35:20,072;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:59:33,149
-02:40:57,575;-39:00:01,275	-02:35:10,697;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:59:23,774
-02:40:48,200;-39:00:01,275	-02:35:01,322;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:59:14,399
-02:40:38,824;-39:00:01,275	-02:34:51,947;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:59:05,024
-02:40:29,449;-39:00:01,275	-02:34:42,572;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:58:55,649
-02:40:20,074;-39:00:01,275	-02:34:33,196;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:58:46,274
-02:40:10,699;-39:00:01,275	-02:34:23,821;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:58:36,899
-02:40:01,324;-39:00:01,275	-02:34:14,446;-39:00:01,274	-02:30:01,319;-38:58:27,524

-02:30:01,319;-38:58:18,149	-02:30:01,319;-38:52:31,271	-02:30:01,319;-38:46:44,393
-02:30:01,319;-38:58:08,773	-02:30:01,319;-38:52:21,895	-02:30:01,319;-38:46:35,017
-02:30:01,319;-38:57:59,398	-02:30:01,319;-38:52:12,520	-02:30:01,319;-38:46:25,642
-02:30:01,319;-38:57:50,023	-02:30:01,319;-38:52:03,145	-02:30:01,319;-38:46:16,267
-02:30:01,319;-38:57:40,648	-02:30:01,319;-38:51:53,770	-02:30:01,319;-38:46:06,892
-02:30:01,319;-38:57:31,273	-02:30:01,319;-38:51:44,395	-02:30:01,319;-38:45:57,517
-02:30:01,319;-38:57:21,898	-02:30:01,319;-38:51:35,020	-02:30:01,319;-38:45:48,142
-02:30:01,319;-38:57:12,523	-02:30:01,319;-38:51:25,645	-02:30:01,319;-38:45:38,767
-02:30:01,319;-38:57:03,148	-02:30:01,319;-38:51:16,270	-02:30:01,319;-38:45:29,392
-02:30:01,319;-38:56:53,773	-02:30:01,319;-38:51:06,895	-02:30:01,319;-38:45:20,017
-02:30:01,319;-38:56:44,398	-02:30:01,319;-38:50:57,520	-02:30:01,319;-38:45:10,642
-02:30:01,319;-38:56:35,023	-02:30:01,319;-38:50:48,145	-02:30:01,319;-38:45:01,267
-02:30:01,319;-38:56:25,648	-02:30:01,319;-38:50:38,770	-02:30:00,000;-38:45:01,267
-02:30:01,319;-38:56:16,272	-02:30:01,319;-38:50:29,394	-02:30:00,000;-38:45:00,000
-02:30:01,319;-38:56:06,897	-02:30:01,319;-38:50:20,019	-02:45:00,000;-38:45:00,000
-02:30:01,319;-38:55:57,522	-02:30:01,319;-38:50:10,644	-02:45:00,000;-38:56:16,273
-02:30:01,319;-38:55:48,147	-02:30:01,319;-38:50:01,269	-02:45:01,327;-38:56:16,273
-02:30:01,319;-38:55:38,772	-02:30:01,319;-38:49:51,894	-02:45:01,327;-38:56:25,648
-02:30:01,319;-38:55:29,397	-02:30:01,319;-38:49:42,519	-02:45:01,327;-38:56:35,023
-02:30:01,319;-38:55:20,022	-02:30:01,319;-38:49:33,144	-02:45:01,327;-38:56:44,398
-02:30:01,319;-38:55:10,647	-02:30:01,319;-38:49:23,769	-02:45:01,327;-38:56:53,773
-02:30:01,319;-38:55:01,272	-02:30:01,319;-38:49:14,394	-02:45:01,327;-38:57:03,148
-02:30:01,319;-38:54:51,897	-02:30:01,319;-38:49:05,019	-02:45:01,327;-38:57:12,523
-02:30:01,319;-38:54:42,522	-02:30:01,319;-38:48:55,644	-02:45:01,327;-38:57:21,898
-02:30:01,319;-38:54:33,147	-02:30:01,319;-38:48:46,269	-02:45:01,327;-38:57:31,273
-02:30:01,319;-38:54:23,771	-02:30:01,319;-38:48:36,894	-02:45:01,327;-38:57:40,648
-02:30:01,319;-38:54:14,396	-02:30:01,319;-38:48:27,518	-02:45:01,327;-38:57:50,024
-02:30:01,319;-38:54:05,021	-02:30:01,319;-38:48:18,143	-02:45:01,327;-38:57:59,399
-02:30:01,319;-38:53:55,646	-02:30:01,319;-38:48:08,768	-02:45:01,327;-38:58:08,774
-02:30:01,319;-38:53:46,271	-02:30:01,319;-38:47:59,393	-02:45:01,327;-38:58:18,149
-02:30:01,319;-38:53:36,896	-02:30:01,319;-38:47:50,018	-02:45:01,327;-38:58:27,524
-02:30:01,319;-38:53:27,521	-02:30:01,319;-38:47:40,643	-02:45:01,327;-38:58:36,899
-02:30:01,319;-38:53:18,146	-02:30:01,319;-38:47:31,268	-02:45:01,327;-38:58:46,274
-02:30:01,319;-38:53:08,771	-02:30:01,319;-38:47:21,893	-02:45:01,327;-38:58:55,649
-02:30:01,319;-38:52:59,396	-02:30:01,319;-38:47:12,518	-02:45:01,327;-38:59:05,024
-02:30:01,319;-38:52:50,021	-02:30:01,319;-38:47:03,143	-02:45:01,327;-38:59:14,399
-02:30:01,319;-38:52:40,646	-02:30:01,319;-38:46:53,768	-02:45:01,327;-38:59:23,774

-02:45:01,327;-38:59:33,149	-02:57:31,333;-38:33:07,500	-02:52:31,331;-38:33:55,636
-02:45:01,327;-38:59:42,524	-02:57:31,333;-38:33:16,875	-02:52:31,331;-38:34:05,011
-02:45:01,327;-38:59:51,900	-02:57:31,333;-38:33:26,250	-02:52:31,331;-38:34:14,386
-02:45:01,327;-39:00:01,275	-02:57:31,333;-38:33:35,625	-02:52:31,331;-38:34:23,762
	-02:57:31,333;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:34:33,137
<u>CE-M-667</u>	-02:57:21,958;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:34:42,512
-02:30:00,000;-38:15:00,000	-02:57:12,583;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:34:51,887
-02:45:00,000;-38:15:00,000	-02:57:03,208;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:01,262
-02:45:00,000;-38:30:00,000	-02:56:53,833;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:10,637
-02:30:00,000;-38:30:00,000	-02:56:44,458;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:20,012
-02:30:00,000;-38:15:00,000	-02:56:35,083;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:29,387
	-02:56:25,708;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:38,762
<u>CE-M-716</u>	-02:56:16,333;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:48,137
-02:45:00,000;-38:41:15,000	-02:56:06,958;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:35:57,512
-02:45:00,000;-38:33:45,000	-02:55:57,582;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:36:06,887
-02:47:30,000;-38:33:45,000	-02:55:48,207;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:36:16,262
-02:47:30,000;-38:30:00,000	-02:55:38,832;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:36:25,638
-02:57:31,333;-38:30:00,000	-02:55:29,457;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:36:35,013
-02:57:31,333;-38:30:09,375	-02:55:20,082;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:36:44,388
-02:57:31,333;-38:30:18,750	-02:55:10,707;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:36:53,763
-02:57:31,333;-38:30:28,125	-02:55:01,332;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:37:03,138
-02:57:31,333;-38:30:37,500	-02:54:51,957;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:37:12,513
-02:57:31,333;-38:30:46,875	-02:54:42,582;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:37:21,888
-02:57:31,333;-38:30:56,250	-02:54:33,207;-38:33:46,261	-02:52:31,331;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:31:05,625	-02:54:23,832;-38:33:46,261	-02:52:21,956;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:31:15,000	-02:54:14,457;-38:33:46,261	-02:52:12,581;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:31:24,375	-02:54:05,082;-38:33:46,261	-02:52:03,205;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:31:33,750	-02:53:55,706;-38:33:46,261	-02:51:53,830;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:31:43,125	-02:53:46,331;-38:33:46,261	-02:51:44,455;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:31:52,500	-02:53:36,956;-38:33:46,261	-02:51:35,080;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:01,875	-02:53:27,581;-38:33:46,261	-02:51:25,705;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:11,250	-02:53:18,206;-38:33:46,261	-02:51:16,330;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:20,625	-02:53:08,831;-38:33:46,261	-02:51:06,955;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:30,000	-02:52:59,456;-38:33:46,261	-02:50:57,580;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:39,375	-02:52:50,081;-38:33:46,261	-02:50:48,205;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:48,750	-02:52:40,706;-38:33:46,261	-02:50:38,830;-38:37:31,263
-02:57:31,333;-38:32:58,125	-02:52:31,331;-38:33:46,261	-02:50:29,455;-38:37:31,263

-02:50:20,080;-38:37:31,263	-02:51:44,455;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:46:16,268
-02:50:10,705;-38:37:31,263	-02:51:53,830;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:46:25,643
-02:50:01,329;-38:37:31,263	-02:52:03,205;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:46:35,018
-02:50:01,329;-38:37:40,638	-02:52:12,580;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:46:44,393
-02:50:01,329;-38:37:50,013	-02:52:21,956;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:46:53,768
-02:50:01,329;-38:37:59,388	-02:52:31,331;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:47:03,143
-02:50:01,329;-38:38:08,763	-02:52:31,331;-38:41:25,640	-02:52:31,331;-38:47:12,518
-02:50:01,329;-38:38:18,139	-02:52:31,331;-38:41:35,015	-02:52:31,331;-38:47:21,893
-02:50:01,329;-38:38:27,514	-02:52:31,331;-38:41:44,390	-02:52:31,331;-38:47:31,268
-02:50:01,329;-38:38:36,889	-02:52:31,331;-38:41:53,765	-02:52:31,331;-38:47:40,643
-02:50:01,329;-38:38:46,264	-02:52:31,331;-38:42:03,140	-02:52:31,330;-38:47:50,018
-02:50:01,329;-38:38:55,639	-02:52:31,331;-38:42:12,516	-02:52:31,330;-38:47:59,394
-02:50:01,329;-38:39:05,014	-02:52:31,331;-38:42:21,891	-02:52:31,330;-38:48:08,769
-02:50:01,329;-38:39:14,389	-02:52:31,331;-38:42:31,266	-02:52:31,330;-38:48:18,144
-02:50:01,329;-38:39:23,764	-02:52:31,331;-38:42:40,641	-02:52:31,330;-38:48:27,519
-02:50:01,329;-38:39:33,139	-02:52:31,331;-38:42:50,016	-02:52:31,330;-38:48:36,894
-02:50:01,329;-38:39:42,514	-02:52:31,331;-38:42:59,391	-02:52:31,330;-38:48:46,269
-02:50:01,329;-38:39:51,889	-02:52:31,331;-38:43:08,766	-02:52:31,330;-38:48:55,644
-02:50:01,329;-38:40:01,264	-02:52:31,331;-38:43:18,141	-02:52:31,330;-38:49:05,019
-02:50:01,329;-38:40:10,639	-02:52:31,331;-38:43:27,516	-02:52:31,330;-38:49:14,394
-02:50:01,329;-38:40:20,015	-02:52:31,331;-38:43:36,891	-02:52:31,330;-38:49:23,769
-02:50:01,329;-38:40:29,390	-02:52:31,331;-38:43:46,266	-02:52:31,330;-38:49:33,144
-02:50:01,329;-38:40:38,765	-02:52:31,331;-38:43:55,641	-02:52:31,330;-38:49:42,519
-02:50:01,329;-38:40:48,140	-02:52:31,331;-38:44:05,017	-02:52:31,330;-38:49:51,895
-02:50:01,329;-38:40:57,515	-02:52:31,331;-38:44:14,392	-02:52:31,330;-38:50:01,270
-02:50:01,329;-38:41:06,890	-02:52:31,331;-38:44:23,767	-02:52:31,330;-38:50:10,645
-02:50:01,329;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:44:33,142	-02:52:31,330;-38:50:20,020
-02:50:10,704;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:44:42,517	-02:52:31,330;-38:50:29,395
-02:50:20,080;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:44:51,892	-02:52:31,330;-38:50:38,770
-02:50:29,455;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:01,267	-02:52:31,330;-38:50:48,145
-02:50:38,830;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:10,642	-02:52:31,330;-38:50:57,520
-02:50:48,205;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:20,017	-02:52:31,330;-38:51:06,895
-02:50:57,580;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:29,392	-02:52:31,330;-38:51:16,270
-02:51:06,955;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:38,767	-02:52:31,330;-38:51:25,645
-02:51:16,330;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:48,142	-02:52:31,330;-38:51:35,020
-02:51:25,705;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:45:57,518	-02:52:31,330;-38:51:44,396
-02:51:35,080;-38:41:16,265	-02:52:31,331;-38:46:06,893	-02:52:31,330;-38:51:53,771

-02:52:31,330;-38:52:03,146	-02:50:01,329;-38:55:20,022	-02:45:10,702;-38:56:16,273
-02:52:31,330;-38:52:12,521	-02:50:01,329;-38:55:29,397	-02:45:00,000;-38:56:16,273
-02:52:31,330;-38:52:21,896	-02:50:01,329;-38:55:38,772	-02:45:00,000;-38:45:00,000
-02:52:31,330;-38:52:31,271	-02:50:01,329;-38:55:48,148	-02:42:30,000;-38:45:00,000
-02:52:21,955;-38:52:31,271	-02:50:01,329;-38:55:57,523	-02:42:30,000;-38:41:15,000
-02:52:12,580;-38:52:31,271	-02:50:01,329;-38:56:06,898	-02:45:00,000;-38:41:15,000
-02:52:03,205;-38:52:31,271	-02:50:01,329;-38:56:16,273	
-02:51:53,830;-38:52:31,271	-02:49:51,954;-38:56:16,273	<u>CE-M-719</u>
-02:51:44,455;-38:52:31,271	-02:49:42,579;-38:56:16,273	-02:45:00,000;-38:15:00,000
-02:51:35,080;-38:52:31,271	-02:49:33,204;-38:56:16,273	-03:00:00,000;-38:15:00,000
-02:51:25,705;-38:52:31,271	-02:49:23,829;-38:56:16,273	-03:00:00,000;-38:30:01,259
-02:51:16,330;-38:52:31,271	-02:49:14,454;-38:56:16,273	-02:59:50,625;-38:30:01,259
-02:51:06,955;-38:52:31,271	-02:49:05,079;-38:56:16,273	-02:59:41,250;-38:30:01,259
-02:50:57,580;-38:52:31,271	-02:48:55,704;-38:56:16,273	-02:59:31,875;-38:30:01,259
-02:50:48,205;-38:52:31,271	-02:48:46,329;-38:56:16,273	-02:59:22,500;-38:30:01,259
-02:50:38,829;-38:52:31,271	-02:48:36,953;-38:56:16,273	-02:59:13,125;-38:30:01,259
-02:50:29,454;-38:52:31,271	-02:48:27,578;-38:56:16,273	-02:59:03,750;-38:30:01,259
-02:50:20,079;-38:52:31,271	-02:48:18,203;-38:56:16,273	-02:58:54,375;-38:30:01,259
-02:50:10,704;-38:52:31,271	-02:48:08,828;-38:56:16,273	-02:58:45,000;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:52:31,271	-02:47:59,453;-38:56:16,273	-02:58:35,625;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:52:40,646	-02:47:50,078;-38:56:16,273	-02:58:26,250;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:52:50,021	-02:47:40,703;-38:56:16,273	-02:58:16,875;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:52:59,396	-02:47:31,328;-38:56:16,273	-02:58:07,500;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:53:08,771	-02:47:21,953;-38:56:16,273	-02:57:58,125;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:53:18,146	-02:47:12,578;-38:56:16,273	-02:57:48,750;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:53:27,521	-02:47:03,203;-38:56:16,273	-02:57:39,375;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:53:36,896	-02:46:53,828;-38:56:16,273	-02:57:31,333;-38:30:01,259
-02:50:01,329;-38:53:46,272	-02:46:44,453;-38:56:16,273	-02:57:31,333;-38:30:00,000
-02:50:01,329;-38:53:55,647	-02:46:35,077;-38:56:16,273	-02:45:00,000;-38:30:00,000
-02:50:01,329;-38:54:05,022	-02:46:25,702;-38:56:16,273	-02:45:00,000;-38:15:00,000
-02:50:01,329;-38:54:14,397	-02:46:16,327;-38:56:16,273	
-02:50:01,329;-38:54:23,772	-02:46:06,952;-38:56:16,273	
-02:50:01,329;-38:54:33,147	-02:45:57,577;-38:56:16,273	
-02:50:01,329;-38:54:42,522	-02:45:48,202;-38:56:16,273	
-02:50:01,329;-38:54:51,897	-02:45:38,827;-38:56:16,273	
-02:50:01,329;-38:55:01,272	-02:45:29,452;-38:56:16,273	
-02:50:01,329;-38:55:10,647	-02:45:20,077;-38:56:16,273	

Bacia do Espírito Santo**ES-T-86**

-17:52:30,000;-39:37:30,000
-17:52:30,000;-39:33:45,000
-17:55:00,000;-39:33:45,000
-17:55:00,000;-39:37:30,000
-17:52:30,000;-39:37:30,000

ES-T-87

-17:52:30,000;-39:30:00,000
-17:55:00,000;-39:30:00,000
-17:55:00,000;-39:33:45,000
-17:52:30,000;-39:33:45,000
-17:52:30,000;-39:30:00,000

ES-T-106

-17:55:00,000;-39:33:45,000
-17:57:30,000;-39:33:45,000
-17:57:30,000;-39:37:30,000
-17:55:00,000;-39:37:30,000
-17:55:00,000;-39:33:45,000

ES-T-201

-18:10:00,000;-39:45:00,000
-18:10:00,000;-39:41:15,000
-18:12:30,000;-39:41:15,000
-18:12:30,000;-39:45:00,000
-18:10:00,000;-39:45:00,000

ES-T-214

-18:12:30,000;-39:41:15,000
-18:15:00,000;-39:41:15,000
-18:15:00,000;-39:45:00,000
-18:12:30,000;-39:45:00,000
-18:12:30,000;-39:41:15,000

ES-T-226

-18:15:00,000;-39:41:15,000
-18:17:30,000;-39:41:15,000
-18:17:30,000;-39:44:41,250
-18:15:00,000;-39:44:41,250
-18:15:00,000;-39:41:15,000

ES-T-290

-18:27:30,000;-39:52:30,000
-18:27:30,000;-39:48:45,000
-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:30:00,000;-39:52:30,000
-18:27:30,000;-39:52:30,000

ES-T-291

-18:27:30,000;-39:45:46,875
-18:29:52,352;-39:45:46,875
-18:29:52,352;-39:45:48,242
-18:30:00,000;-39:45:48,242
-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:27:30,000;-39:48:45,000
-18:27:30,000;-39:45:46,875

ES-T-304

-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:32:30,000;-39:48:45,000
-18:32:30,000;-39:52:30,000
-18:30:00,000;-39:52:30,000
-18:30:00,000;-39:48:45,000

ES-T-305

-18:30:00,000;-39:46:15,000
-18:32:30,000;-39:46:15,000
-18:32:30,000;-39:48:45,000
-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:30:00,000;-39:46:15,000

ES-T-318

-18:32:30,000;-39:48:45,000
-18:35:00,000;-39:48:45,000
-18:35:00,000;-39:52:30,000
-18:32:30,000;-39:52:30,000
-18:32:30,000;-39:48:45,000

ES-T-331

-18:35:00,000;-39:48:45,000
-18:37:30,000;-39:48:45,000
-18:37:30,000;-39:52:30,000
-18:35:00,000;-39:52:30,000
-18:35:00,000;-39:48:45,000

ES-T-344

-18:37:30,000;-39:48:45,000
-18:38:09,230;-39:48:45,000
-18:38:09,230;-39:48:54,375
-18:38:09,230;-39:49:05,120
-18:38:18,605;-39:49:05,120
-18:38:27,980;-39:49:05,120
-18:38:37,355;-39:49:05,120
-18:38:46,730;-39:49:05,120
-18:38:56,105;-39:49:05,120
-18:39:05,480;-39:49:05,120
-18:39:14,855;-39:49:05,120
-18:39:24,230;-39:49:05,120
-18:39:33,605;-39:49:05,120
-18:39:42,980;-39:49:05,120
-18:39:52,355;-39:49:05,120
-18:40:00,000;-39:49:05,120
-18:40:00,000;-39:52:30,000
-18:37:30,000;-39:52:30,000
-18:37:30,000;-39:48:45,000

ES-T-352

-18:40:00,000;-40:00:00,000

-18:40:00,000;-39:56:15,000
-18:42:30,000;-39:56:15,000
-18:42:30,000;-40:00:00,000
-18:40:00,000;-40:00:00,000

ES-T-353

-18:40:00,000;-39:52:30,000
-18:42:30,000;-39:52:30,000
-18:42:30,000;-39:56:15,000
-18:40:00,000;-39:56:15,000
-18:40:00,000;-39:52:30,000

ES-T-362

-18:42:30,000;-39:56:15,000
-18:45:00,000;-39:56:15,000
-18:45:00,000;-40:00:00,000
-18:42:30,000;-40:00:00,000
-18:42:30,000;-39:56:15,000

ES-T-363

-18:42:30,000;-39:52:30,000
-18:42:48,750;-39:52:30,000
-18:42:48,750;-39:52:39,375
-18:42:58,125;-39:52:39,375
-18:42:58,125;-39:52:48,750
-18:43:16,875;-39:52:48,750
-18:43:16,875;-39:52:58,125
-18:43:35,625;-39:52:58,125
-18:43:35,625;-39:53:07,500
-18:44:22,500;-39:53:07,500
-18:44:22,500;-39:53:16,875
-18:44:50,625;-39:53:16,875
-18:44:50,625;-39:53:26,250
-18:45:01,732;-39:53:26,250
-18:45:01,732;-39:53:35,625
-18:45:01,732;-39:53:45,000
-18:45:01,732;-39:53:54,375

-18:45:01,732;-39:54:03,750
-18:45:01,731;-39:54:13,125
-18:45:01,731;-39:54:22,500
-18:45:01,731;-39:54:31,875
-18:45:01,731;-39:54:42,624

-18:45:11,106;-39:54:42,624
-18:45:20,482;-39:54:42,624
-18:45:29,857;-39:54:42,624
-18:45:39,232;-39:54:42,624
-18:45:39,232;-39:54:51,999
-18:45:48,607;-39:54:51,999
-18:45:57,982;-39:54:51,999

-18:46:07,357;-39:54:51,999
-18:46:16,732;-39:54:51,999
-18:46:16,732;-39:54:42,624
-18:46:26,107;-39:54:42,624
-18:46:26,107;-39:54:33,249
-18:46:35,482;-39:54:33,249
-18:46:44,857;-39:54:33,249
-18:46:54,232;-39:54:33,249

-18:47:03,607;-39:54:33,249
-18:47:12,982;-39:54:33,249
-18:47:22,357;-39:54:33,249
-18:47:31,732;-39:54:33,249
-18:47:31,732;-39:54:42,624
-18:47:31,732;-39:54:51,999
-18:47:31,732;-39:55:01,374
-18:47:31,732;-39:55:10,749
-18:47:31,732;-39:55:18,750

-18:47:30,000;-39:55:18,750
-18:47:30,000;-39:56:15,000
-18:42:30,000;-39:56:15,000
-18:42:30,000;-39:52:30,000

ES-T-371

-18:45:00,000;-39:56:15,000
-18:47:30,000;-39:56:15,000

-18:47:30,000;-40:00:00,000
-18:45:00,000;-40:00:00,000
-18:45:00,000;-39:56:15,000

ES-T-380

-18:47:30,000;-39:55:18,750
-18:47:31,732;-39:55:18,750
-18:47:31,732;-39:55:20,124
-18:47:41,107;-39:55:20,124
-18:47:50,482;-39:55:20,124
-18:47:59,857;-39:55:20,124
-18:48:09,232;-39:55:20,124
-18:48:18,608;-39:55:20,124
-18:48:27,983;-39:55:20,124
-18:48:37,358;-39:55:20,124
-18:48:46,733;-39:55:20,125
-18:48:56,108;-39:55:20,125
-18:49:05,483;-39:55:20,125
-18:49:14,858;-39:55:20,125
-18:49:24,233;-39:55:20,125
-18:49:33,608;-39:55:20,125
-18:49:42,983;-39:55:20,125
-18:49:52,358;-39:55:20,125
-18:50:00,000;-39:55:20,125
-18:50:00,000;-40:00:00,000
-18:47:30,000;-40:00:00,000
-18:47:30,000;-39:55:18,750

ES-T-389

-18:50:00,000;-39:55:20,125
-18:50:09,375;-39:55:20,125
-18:50:18,750;-39:55:20,125
-18:50:28,125;-39:55:20,125
-18:50:37,500;-39:55:20,125
-18:50:46,875;-39:55:20,125
-18:50:56,250;-39:55:20,125
-18:51:05,625;-39:55:20,125

-18:51:15,000;-39:55:20,125	-18:53:46,735;-39:54:14,500	-18:56:54,236;-39:53:37,000
-18:51:24,375;-39:55:20,125	-18:53:56,110;-39:54:14,500	-18:57:03,611;-39:53:37,000
-18:51:33,750;-39:55:20,125	-18:54:05,485;-39:54:14,500	-18:57:12,986;-39:53:37,000
-18:51:43,125;-39:55:20,125	-18:54:14,860;-39:54:14,500	-18:57:22,361;-39:53:37,000
-18:51:52,500;-39:55:20,125	-18:54:24,235;-39:54:14,500	-18:57:30,000;-39:53:37,000
-18:52:01,875;-39:55:20,125	-18:54:33,610;-39:54:14,500	-18:57:30,000;-39:56:15,000
-18:52:11,250;-39:55:20,125	-18:54:42,985;-39:54:14,500	-18:55:00,000;-39:56:15,000
-18:52:20,625;-39:55:20,125	-18:54:52,360;-39:54:14,500	-18:55:00,000;-39:54:14,500
-18:52:30,000;-39:55:20,125	-18:55:00,000;-39:54:14,500	
-18:52:30,000;-40:00:00,000	-18:55:00,000;-39:56:15,000	<u>ES-T-409</u>
-18:50:00,000;-40:00:00,000	-18:52:30,000;-39:56:15,000	-18:57:31,736;-39:49:42,623
-18:50:00,000;-39:55:20,125	-18:52:30,000;-39:55:20,125	-18:57:31,736;-39:49:51,998
		-18:57:31,736;-39:50:01,373
<u>ES-T-398</u>	<u>ES-T-407</u>	-18:57:31,736;-39:50:10,748
-18:52:30,000;-39:56:15,000	-18:55:00,000;-39:56:15,000	-18:57:31,736;-39:50:20,123
-18:55:00,000;-39:56:15,000	-18:57:30,000;-39:56:15,000	-18:57:31,736;-39:50:29,498
-18:55:00,000;-40:00:00,000	-18:57:30,000;-40:00:00,000	-18:57:31,736;-39:50:38,873
-18:52:30,000;-40:00:00,000	-18:55:00,000;-40:00:00,000	-18:57:22,361;-39:50:38,873
-18:52:30,000;-39:56:15,000	-18:55:00,000;-39:56:15,000	-18:57:12,986;-39:50:38,873
		-18:57:03,611;-39:50:38,873
<u>ES-T-399</u>	<u>ES-T-408</u>	-18:56:54,236;-39:50:38,873
-18:52:30,000;-39:55:20,125	-18:55:00,000;-39:54:14,500	-18:56:44,861;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:55:20,125	-18:55:09,375;-39:54:14,500	-18:56:35,486;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:55:10,750	-18:55:18,750;-39:54:14,500	-18:56:26,111;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:55:01,375	-18:55:28,125;-39:54:14,500	-18:56:16,736;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:54:52,000	-18:55:39,235;-39:54:14,500	-18:56:07,361;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:54:42,625	-18:55:39,235;-39:54:05,125	-18:55:57,986;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:54:33,250	-18:55:39,235;-39:53:55,750	-18:55:48,611;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:54:23,875	-18:55:39,235;-39:53:46,375	-18:55:39,236;-39:50:38,873
-18:52:31,734;-39:54:14,499	-18:55:39,235;-39:53:37,000	-18:55:29,861;-39:50:38,873
-18:52:41,109;-39:54:14,499	-18:55:48,610;-39:53:37,000	-18:55:20,486;-39:50:38,873
-18:52:50,484;-39:54:14,499	-18:55:57,985;-39:53:37,000	-18:55:11,111;-39:50:38,873
-18:52:59,859;-39:54:14,499	-18:56:07,361;-39:53:37,000	-18:55:00,000;-39:50:38,873
-18:53:09,234;-39:54:14,500	-18:56:16,736;-39:53:37,000	-18:55:00,000;-39:48:45,000
-18:53:18,609;-39:54:14,500	-18:56:26,111;-39:53:37,000	-18:57:30,000;-39:48:45,000
-18:53:27,984;-39:54:14,500	-18:56:35,486;-39:53:37,000	-18:57:30,000;-39:49:42,623
-18:53:37,360;-39:54:14,500	-18:56:44,861;-39:53:37,000	-18:57:31,736;-39:49:42,623

ES-T-429

	-19:00:20,487;-39:51:06,999	-19:07:30,000;-39:45:00,000
-19:00:39,238;-39:49:05,123	-19:00:11,112;-39:51:06,999	-19:07:30,000;-39:45:29,497
-19:00:48,613;-39:49:05,123	-19:00:01,737;-39:51:06,999	-19:07:20,625;-39:45:29,497
-19:00:57,988;-39:49:05,123	-18:59:52,362;-39:51:06,999	-19:07:11,250;-39:45:29,497
-19:01:07,363;-39:49:05,123	-18:59:42,987;-39:51:06,999	-19:07:03,615;-39:45:29,497
-19:01:16,738;-39:49:05,123	-18:59:42,987;-39:50:57,624	-19:07:03,615;-39:45:38,872
-19:01:16,738;-39:49:14,498	-18:59:42,987;-39:50:48,249	-19:07:03,615;-39:45:48,247
-19:01:16,738;-39:49:23,873	-18:59:42,987;-39:50:38,873	-19:06:54,240;-39:45:48,247
-19:01:26,113;-39:49:23,873	-18:59:52,362;-39:50:38,873	-19:06:54,240;-39:45:57,622
-19:01:35,488;-39:49:23,873	-18:59:52,362;-39:50:29,498	-19:06:54,240;-39:46:06,997
-19:01:44,863;-39:49:23,873	-19:00:01,737;-39:50:29,498	-19:06:44,865;-39:46:06,997
-19:01:54,238;-39:49:23,873	-19:00:01,737;-39:50:20,123	-19:06:44,865;-39:46:16,372
-19:01:54,238;-39:49:14,498	-19:00:01,737;-39:50:10,748	-19:06:44,865;-39:46:25,747
-19:01:54,238;-39:49:05,123	-19:00:01,737;-39:50:01,373	-19:06:44,865;-39:46:35,122
-19:01:54,238;-39:48:55,748	-19:00:01,737;-39:49:51,998	-19:06:44,865;-39:46:44,497
-19:02:03,613;-39:48:55,748	-19:00:01,737;-39:49:42,623	-19:06:54,240;-39:46:44,497
-19:02:12,988;-39:48:55,748	-19:00:01,737;-39:49:33,248	-19:07:03,615;-39:46:44,497
-19:02:22,363;-39:48:55,748	-19:00:01,737;-39:49:23,873	-19:07:03,615;-39:46:53,872
-19:02:30,000;-39:48:55,748	-19:00:00,000;-39:49:23,873	-19:07:03,615;-39:47:03,248
-19:02:30,000;-39:52:30,000	-19:00:00,000;-39:48:36,997	-19:07:12,990;-39:47:03,248
-19:01:35,488;-39:52:30,000	-19:00:09,375;-39:48:36,997	-19:07:12,990;-39:47:12,623
-19:01:35,488;-39:52:20,625	-19:00:18,750;-39:48:36,997	-19:07:22,365;-39:47:12,623
-19:01:35,488;-39:52:11,250	-19:00:29,863;-39:48:36,997	-19:07:30,000;-39:47:12,623
-19:01:35,488;-39:52:01,875	-19:00:29,863;-39:48:46,373	-19:07:30,000;-39:48:08,873
-19:01:35,488;-39:51:52,500	-19:00:29,863;-39:48:55,748	-19:07:20,625;-39:48:08,873
-19:01:35,488;-39:51:43,125	-19:00:39,238;-39:48:55,748	-19:07:11,250;-39:48:08,873
-19:01:35,488;-39:51:33,750	-19:00:39,238;-39:49:05,123	-19:07:01,875;-39:48:08,873
-19:01:35,488;-39:51:25,749		-19:06:52,500;-39:48:08,873
-19:01:26,113;-39:51:25,749	<u>ES-T-454</u>	-19:06:43,125;-39:48:08,873
-19:01:16,738;-39:51:25,749	-19:06:16,740;-39:48:08,873	-19:06:33,750;-39:48:08,873
-19:01:07,363;-39:51:25,749	-19:06:16,740;-39:48:18,248	-19:06:24,375;-39:48:08,873
-19:01:07,363;-39:51:16,374	-19:06:07,365;-39:48:18,248	-19:06:16,740;-39:48:08,873
-19:01:07,363;-39:51:06,999	-19:06:07,365;-39:48:27,623	
-19:00:57,988;-39:51:06,999	-19:06:07,365;-39:48:36,998	<u>ES-T-466</u>
-19:00:48,612;-39:51:06,999	-19:06:07,365;-39:48:45,000	-19:09:05,490;-39:51:44,500
-19:00:39,237;-39:51:06,999	-19:05:00,000;-39:48:45,000	-19:09:05,490;-39:51:53,875
-19:00:29,862;-39:51:06,999	-19:05:00,000;-39:45:00,000	-19:08:56,115;-39:51:53,875

-19:08:46,740;-39:51:53,875	-19:07:50,491;-39:45:29,497	-19:13:46,742;-39:51:07,001
-19:08:46,740;-39:52:03,250	-19:07:41,116;-39:45:29,497	-19:13:46,742;-39:51:16,376
-19:08:37,365;-39:52:03,250	-19:07:30,000;-39:45:29,497	-19:13:46,742;-39:51:25,751
-19:08:37,365;-39:52:12,626	-19:07:30,000;-39:45:00,000	-19:13:56,117;-39:51:25,751
-19:08:27,990;-39:52:12,626	-19:10:00,000;-39:45:00,000	-19:14:05,492;-39:51:25,751
-19:08:27,990;-39:52:22,001	-19:10:00,000;-39:48:45,000	-19:14:14,867;-39:51:25,751
-19:08:27,990;-39:52:30,000	-19:08:26,250;-39:48:45,000	-19:14:24,242;-39:51:25,751
-19:07:30,000;-39:52:30,000	-19:08:26,250;-39:48:46,374	-19:14:33,617;-39:51:25,751
-19:07:30,000;-39:50:18,750	-19:08:16,875;-39:48:46,374	-19:14:42,992;-39:51:25,751
-19:08:26,250;-39:50:18,750	-19:08:07,500;-39:48:46,374	-19:14:52,367;-39:51:25,751
-19:08:26,250;-39:48:45,000	-19:07:58,125;-39:48:46,374	-19:14:52,367;-39:51:24,375
-19:10:00,000;-39:48:45,000	-19:07:48,750;-39:48:46,374	-19:15:01,742;-39:51:24,375
-19:10:00,000;-39:51:35,125	-19:07:39,375;-39:48:46,374	-19:15:01,742;-39:51:33,750
-19:09:50,625;-39:51:35,125	-19:07:31,740;-39:48:46,374	-19:15:01,742;-39:51:43,125
-19:09:41,250;-39:51:35,125	-19:07:31,740;-39:48:36,998	-19:15:01,742;-39:51:52,500
-19:09:31,875;-39:51:35,125	-19:07:31,740;-39:48:27,623	-19:15:01,742;-39:52:01,875
-19:09:24,240;-39:51:35,125	-19:07:31,740;-39:48:18,248	-19:15:01,742;-39:52:11,250
-19:09:24,240;-39:51:44,500	-19:07:31,740;-39:48:08,873	-19:15:01,742;-39:52:20,625
-19:09:14,865;-39:51:44,500	-19:07:30,000;-39:48:08,873	-19:15:01,742;-39:52:30,000
-19:09:05,490;-39:51:44,500	-19:07:30,000;-39:47:12,623	-19:12:12,991;-39:52:30,000

ES-T-467

-19:07:30,000;-39:47:12,623
-19:07:39,375;-39:47:12,623
-19:07:50,490;-39:47:12,623
-19:07:50,490;-39:47:03,248
-19:07:50,491;-39:46:53,873
-19:07:50,491;-39:46:44,497
-19:07:50,491;-39:46:35,122
-19:07:50,491;-39:46:25,747
-19:07:50,491;-39:46:16,372
-19:07:59,866;-39:46:16,372
-19:07:59,866;-39:46:06,997
-19:07:59,866;-39:45:57,622
-19:07:59,866;-39:45:48,247
-19:07:59,866;-39:45:38,872
-19:07:59,866;-39:45:29,497

ES-T-486A

-19:12:12,991;-39:52:30,000
-19:12:12,991;-39:52:20,625
-19:12:12,991;-39:52:11,250
-19:12:12,991;-39:52:03,251
-19:12:22,366;-39:52:03,251
-19:12:31,742;-39:52:03,251
-19:12:31,742;-39:51:53,876
-19:12:31,742;-39:51:44,501
-19:12:31,742;-39:51:35,126
-19:12:31,742;-39:51:25,751
-19:12:31,742;-39:51:16,376
-19:12:31,742;-39:51:05,625
-19:13:27,992;-39:51:05,625
-19:13:27,992;-39:51:07,001
-19:13:37,367;-39:51:07,001

ES-T-495A

-19:15:00,000;-39:56:15,000
-19:15:00,000;-39:52:30,000
-19:15:01,742;-39:52:30,000
-19:15:01,742;-39:52:31,377
-19:15:11,117;-39:52:31,377
-19:15:20,492;-39:52:31,377
-19:15:29,868;-39:52:31,377
-19:15:39,243;-39:52:31,377
-19:15:48,618;-39:52:31,377
-19:15:57,993;-39:52:31,377
-19:16:07,368;-39:52:31,377
-19:16:15,000;-39:52:31,377
-19:16:15,000;-39:53:07,500
-19:16:43,125;-39:53:07,500
-19:16:43,125;-39:53:54,375

-19:16:44,868;-39:53:54,375	-19:17:03,618;-39:55:01,378	-19:16:54,244;-39:47:40,749
-19:16:44,868;-39:54:03,750	-19:17:12,993;-39:55:01,378	-19:17:03,619;-39:47:40,749
-19:16:44,868;-39:54:13,125	-19:17:22,368;-39:55:01,378	-19:17:12,994;-39:47:40,749
-19:16:44,868;-39:54:22,500	-19:17:31,743;-39:55:01,378	-19:17:22,369;-39:47:40,749
-19:16:44,868;-39:54:33,253	-19:17:31,743;-39:55:10,753	-19:17:31,744;-39:47:40,749
-19:16:35,493;-39:54:33,253	-19:17:31,743;-39:55:20,128	-19:17:41,119;-39:47:40,749
-19:16:26,118;-39:54:33,253	-19:17:31,743;-39:55:29,504	-19:17:50,494;-39:47:40,749
-19:16:16,743;-39:54:33,253	-19:17:31,743;-39:55:38,879	-19:17:59,869;-39:47:40,749
-19:16:07,367;-39:54:33,253	-19:17:31,743;-39:55:48,254	-19:18:09,244;-39:47:40,749
-19:15:57,992;-39:54:33,253	-19:17:31,743;-39:55:57,629	-19:18:09,244;-39:47:31,374
-19:15:57,992;-39:54:23,878	-19:17:30,000;-39:55:57,629	-19:18:09,244;-39:47:21,999
-19:15:57,992;-39:54:14,503	-19:17:30,000;-39:56:15,000	-19:18:09,244;-39:47:12,624
-19:15:57,992;-39:54:05,128	-19:15:00,000;-39:56:15,000	-19:18:18,619;-39:47:12,624
-19:15:48,617;-39:54:05,128		-19:18:27,994;-39:47:12,624
-19:15:39,242;-39:54:05,128	<u>ES-T-504</u>	-19:18:37,369;-39:47:12,624
-19:15:29,867;-39:54:05,127	-19:17:30,000;-40:00:00,000	-19:18:46,744;-39:47:12,624
-19:15:20,492;-39:54:05,127	-19:17:30,000;-39:56:15,000	-19:18:46,744;-39:47:21,999
-19:15:11,117;-39:54:05,127	-19:20:00,000;-39:56:15,000	-19:18:46,744;-39:47:31,374
-19:15:11,117;-39:54:14,503	-19:20:00,000;-40:00:00,000	-19:18:46,744;-39:47:40,749
-19:15:11,117;-39:54:23,878	-19:17:30,000;-40:00:00,000	-19:18:46,744;-39:47:50,125
-19:15:11,117;-39:54:33,253		-19:18:46,744;-39:47:59,500
-19:15:11,117;-39:54:42,628	<u>ES-T-514</u>	-19:18:56,119;-39:47:59,500
-19:15:20,492;-39:54:42,628	-19:20:00,000;-39:56:15,000	-19:19:05,494;-39:47:59,500
-19:15:29,867;-39:54:42,628	-19:22:30,000;-39:56:15,000	-19:19:14,869;-39:47:59,500
-19:15:39,242;-39:54:42,628	-19:22:30,000;-40:00:00,000	-19:19:24,244;-39:47:59,500
-19:15:39,242;-39:54:52,003	-19:20:00,000;-40:00:00,000	-19:19:24,244;-39:47:50,125
-19:15:39,242;-39:55:01,378	-19:20:00,000;-39:56:15,000	-19:19:33,620;-39:47:50,125
-19:15:39,242;-39:55:10,753		-19:19:42,995;-39:47:50,125
-19:15:48,617;-39:55:10,753	<u>ES-T-517</u>	-19:19:52,370;-39:47:50,125
-19:15:57,992;-39:55:10,753	-19:16:44,868;-39:48:46,375	-19:19:52,370;-39:47:40,750
-19:16:07,367;-39:55:10,753	-19:16:44,868;-39:48:37,000	-19:20:01,745;-39:47:40,750
-19:16:16,742;-39:55:10,753	-19:16:44,868;-39:48:27,625	-19:20:01,745;-39:47:31,375
-19:16:26,118;-39:55:10,753	-19:16:44,868;-39:48:18,250	-19:20:11,120;-39:47:31,375
-19:16:35,493;-39:55:10,753	-19:16:44,868;-39:48:08,874	-19:20:20,495;-39:47:31,375
-19:16:35,493;-39:55:01,378	-19:16:44,869;-39:47:59,499	-19:20:29,870;-39:47:31,375
-19:16:44,868;-39:55:01,378	-19:16:44,869;-39:47:50,124	-19:20:39,245;-39:47:31,375
-19:16:54,243;-39:55:01,378	-19:16:44,869;-39:47:40,749	-19:20:48,620;-39:47:31,375

-19:20:48,620;-39:47:40,750	-19:22:30,000;-39:48:46,376	-19:16:44,868;-39:48:46,375
-19:20:48,620;-39:47:50,125	-19:22:20,625;-39:48:46,376	
-19:20:48,620;-39:47:59,500	-19:22:11,250;-39:48:46,376	<u>ES-T-525</u>
-19:20:57,995;-39:47:59,500	-19:22:01,875;-39:48:46,376	-19:22:30,000;-39:56:15,000
-19:20:57,995;-39:48:08,875	-19:21:52,500;-39:48:46,376	-19:25:00,000;-39:56:15,000
-19:21:07,370;-39:48:08,875	-19:21:43,125;-39:48:46,375	-19:25:00,000;-40:00:00,000
-19:21:16,745;-39:48:08,875	-19:21:33,750;-39:48:46,375	-19:22:30,000;-40:00:00,000
-19:21:26,120;-39:48:08,875	-19:21:24,375;-39:48:46,375	-19:22:30,000;-39:56:15,000
-19:21:35,495;-39:48:08,875	-19:21:15,000;-39:48:46,375	
-19:21:35,495;-39:47:59,500	-19:21:05,625;-39:48:46,375	<u>ES-T-527</u>
-19:21:44,870;-39:47:59,500	-19:20:56,250;-39:48:46,375	-19:22:30,000;-39:48:45,000
-19:21:44,870;-39:47:50,125	-19:20:46,875;-39:48:46,375	-19:25:00,000;-39:48:45,000
-19:21:44,870;-39:47:40,750	-19:20:37,500;-39:48:46,375	-19:25:00,000;-39:52:30,000
-19:21:44,870;-39:47:31,375	-19:20:28,125;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:52:30,000
-19:21:35,495;-39:47:31,375	-19:20:18,750;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:52:20,625
-19:21:35,495;-39:47:22,000	-19:20:09,375;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:52:11,250
-19:21:26,120;-39:47:22,000	-19:20:00,000;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:52:01,875
-19:21:16,745;-39:47:22,000	-19:19:50,625;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:51:52,500
-19:21:16,745;-39:47:12,625	-19:19:41,250;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:51:43,125
-19:21:16,745;-39:47:03,250	-19:19:31,875;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:51:33,750
-19:21:16,745;-39:46:53,874	-19:19:22,500;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:51:24,375
-19:21:16,745;-39:46:44,499	-19:19:13,125;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:51:15,000
-19:21:16,745;-39:46:35,124	-19:19:03,750;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:51:05,625
-19:21:16,745;-39:46:25,749	-19:18:54,375;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:56,250
-19:21:26,120;-39:46:25,749	-19:18:45,000;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:46,875
-19:21:35,495;-39:46:25,749	-19:18:35,625;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:37,500
-19:21:44,870;-39:46:25,749	-19:18:26,250;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:28,125
-19:21:44,870;-39:46:16,374	-19:18:16,875;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:18,750
-19:21:44,871;-39:46:06,999	-19:18:07,500;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:09,375
-19:21:44,871;-39:45:57,624	-19:17:58,125;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:50:00,000
-19:21:44,871;-39:45:48,249	-19:17:48,750;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:49:50,625
-19:21:44,871;-39:45:38,874	-19:17:39,375;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:49:41,250
-19:21:44,871;-39:45:29,499	-19:17:30,000;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:49:31,875
-19:21:44,871;-39:45:20,124	-19:17:20,625;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:49:22,500
-19:21:44,871;-39:45:10,749	-19:17:11,250;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:49:13,125
-19:21:44,871;-39:45:00,000	-19:17:01,875;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:49:03,750
-19:22:30,000;-39:45:00,000	-19:16:52,500;-39:48:46,375	-19:22:31,745;-39:48:54,375

-19:22:31,745;-39:48:46,376	-20:15:00,000;-39:15:00,000	-20:16:07,396;-38:56:16,355
-19:22:30,000;-39:48:46,376	-20:30:00,000;-39:15:00,000	-20:16:07,396;-38:56:06,980
-19:22:30,000;-39:48:45,000	-20:30:00,000;-39:30:00,000	-20:16:07,396;-38:55:57,604
		-20:16:07,396;-38:55:48,229
<u>ES-T-528</u>	<u>ES-M-595</u>	-20:16:07,396;-38:55:38,854
-19:22:30,000;-39:45:00,000	-20:30:01,775;-39:00:00,000	-20:16:07,396;-38:55:29,479
-19:25:00,000;-39:45:00,000	-20:15:01,770;-39:00:00,000	-20:16:07,396;-38:55:20,104
-19:25:00,000;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:59:50,625	-20:16:07,396;-38:55:10,729
-19:24:50,625;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:59:41,250	-20:16:07,396;-38:55:01,354
-19:24:41,250;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:59:31,875	-20:16:07,396;-38:54:51,979
-19:24:31,875;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:59:22,500	-20:16:07,396;-38:54:42,604
-19:24:22,500;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:59:13,125	-20:16:07,396;-38:54:33,229
-19:24:13,125;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:59:03,750	-20:16:07,396;-38:54:23,854
-19:24:03,750;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:58:54,375	-20:16:07,396;-38:54:14,479
-19:23:54,375;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:58:45,000	-20:16:07,396;-38:54:05,103
-19:23:45,000;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:58:35,625	-20:16:07,396;-38:53:55,728
-19:23:35,625;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:58:26,250	-20:16:07,396;-38:53:46,353
-19:23:26,250;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:58:16,875	-20:16:07,396;-38:53:36,978
-19:23:16,875;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:58:07,500	-20:16:07,396;-38:53:27,603
-19:23:07,500;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:57:58,125	-20:16:07,396;-38:53:18,228
-19:22:58,125;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:57:48,750	-20:16:07,396;-38:53:08,853
-19:22:50,496;-39:47:22,000	-20:15:01,770;-38:57:39,375	-20:16:07,396;-38:52:59,478
-19:22:50,496;-39:47:31,375	-20:15:01,770;-38:57:30,000	-20:16:07,396;-38:52:50,103
-19:22:50,496;-39:47:40,750	-20:15:01,770;-38:57:20,625	-20:16:07,396;-38:52:40,728
-19:22:50,496;-39:47:50,125	-20:15:01,770;-38:57:11,250	-20:16:07,396;-38:52:31,353
-19:22:50,496;-39:47:59,500	-20:15:01,770;-38:57:01,875	-20:16:07,396;-38:52:21,977
-19:22:50,496;-39:48:08,875	-20:15:01,770;-38:56:52,500	-20:16:07,396;-38:52:12,602
-19:22:50,496;-39:48:18,250	-20:15:01,770;-38:56:44,480	-20:15:58,021;-38:52:12,602
-19:22:50,496;-39:48:27,625	-20:15:11,146;-38:56:44,480	-20:15:48,646;-38:52:12,602
-19:22:50,496;-39:48:37,001	-20:15:20,521;-38:56:44,480	-20:15:39,271;-38:52:12,602
-19:22:50,496;-39:48:45,000	-20:15:29,896;-38:56:44,480	-20:15:29,896;-38:52:12,602
-19:22:30,000;-39:48:45,000	-20:15:39,271;-38:56:44,480	-20:15:20,521;-38:52:12,602
-19:22:30,000;-39:45:00,000	-20:15:48,646;-38:56:44,480	-20:15:11,146;-38:52:12,602
	-20:15:58,021;-38:56:44,480	-20:15:01,771;-38:52:12,602
<u>ES-M-590</u>	-20:16:07,396;-38:56:44,480	-20:15:01,771;-38:52:03,227
-20:30:00,000;-39:30:00,000	-20:16:07,396;-38:56:35,105	-20:15:01,771;-38:51:53,852
-20:15:00,000;-39:30:00,000	-20:16:07,396;-38:56:25,730	-20:15:01,771;-38:51:44,477

-20:15:01,771;-38:51:35,102	-20:16:05,625;-38:45:01,348	-20:21:52,500;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:51:25,727	-20:16:15,000;-38:45:01,348	-20:22:01,875;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:51:16,352	-20:16:24,375;-38:45:01,348	-20:22:11,250;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:51:06,977	-20:16:33,750;-38:45:01,348	-20:22:20,625;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:57,602	-20:16:43,125;-38:45:01,349	-20:22:30,000;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:48,226	-20:16:52,500;-38:45:01,349	-20:22:39,375;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:38,851	-20:17:01,875;-38:45:01,349	-20:22:48,750;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:29,476	-20:17:11,250;-38:45:01,349	-20:22:58,125;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:20,101	-20:17:20,625;-38:45:01,349	-20:23:07,500;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:10,726	-20:17:30,000;-38:45:01,349	-20:23:16,875;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:50:01,351	-20:17:39,375;-38:45:01,349	-20:23:26,250;-38:45:01,349
-20:15:01,771;-38:49:51,976	-20:17:48,750;-38:45:01,349	-20:23:35,625;-38:45:01,350
-20:15:01,771;-38:49:42,601	-20:17:58,125;-38:45:01,349	-20:23:45,000;-38:45:01,350
-20:15:01,771;-38:49:33,226	-20:18:07,500;-38:45:01,349	-20:23:54,375;-38:45:01,350
-20:15:01,771;-38:49:23,851	-20:18:16,875;-38:45:01,349	-20:24:03,750;-38:45:01,350
-20:15:01,771;-38:49:14,476	-20:18:26,250;-38:45:01,349	-20:24:13,125;-38:45:01,350
-20:15:01,771;-38:49:05,101	-20:18:35,625;-38:45:01,349	-20:24:22,500;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:48:55,725	-20:18:45,000;-38:45:01,349	-20:24:31,875;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:48:46,350	-20:18:54,375;-38:45:01,349	-20:24:41,250;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:48:36,975	-20:19:03,750;-38:45:01,349	-20:24:50,625;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:48:27,600	-20:19:13,125;-38:45:01,349	-20:25:00,000;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:48:18,225	-20:19:22,500;-38:45:01,349	-20:25:09,375;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:48:08,850	-20:19:31,875;-38:45:01,349	-20:25:18,750;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:47:59,475	-20:19:41,250;-38:45:01,349	-20:25:28,125;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:47:50,100	-20:19:50,625;-38:45:01,349	-20:25:37,500;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:47:40,725	-20:20:00,000;-38:45:01,349	-20:25:46,875;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:47:31,350	-20:20:09,375;-38:45:01,349	-20:25:56,250;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:47:21,975	-20:20:18,750;-38:45:01,349	-20:26:05,625;-38:45:01,350
-20:15:01,772;-38:47:11,250	-20:20:28,125;-38:45:01,349	-20:26:15,000;-38:45:01,350
-20:15:00,000;-38:47:11,250	-20:20:37,500;-38:45:01,349	-20:26:24,375;-38:45:01,350
-20:15:00,000;-38:45:01,348	-20:20:46,875;-38:45:01,349	-20:26:33,750;-38:45:01,350
-20:15:09,375;-38:45:01,348	-20:20:56,250;-38:45:01,349	-20:26:43,125;-38:45:01,350
-20:15:18,750;-38:45:01,348	-20:21:05,625;-38:45:01,349	-20:26:52,500;-38:45:01,350
-20:15:28,125;-38:45:01,348	-20:21:15,000;-38:45:01,349	-20:27:01,875;-38:45:01,350
-20:15:37,500;-38:45:01,348	-20:21:24,375;-38:45:01,349	-20:27:11,250;-38:45:01,350
-20:15:46,875;-38:45:01,348	-20:21:33,750;-38:45:01,349	-20:27:20,625;-38:45:01,350
-20:15:56,250;-38:45:01,348	-20:21:43,125;-38:45:01,349	-20:27:30,000;-38:45:01,350

-20:27:39,375;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:27,602	-20:30:01,776;-38:54:14,481
-20:27:48,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:36,977	-20:30:01,776;-38:54:23,856
-20:27:58,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:46,353	-20:30:01,776;-38:54:33,231
-20:28:07,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:55,728	-20:30:01,776;-38:54:42,606
-20:28:16,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:05,103	-20:30:01,776;-38:54:51,981
-20:28:26,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:14,478	-20:30:01,776;-38:55:01,356
-20:28:35,625;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:23,853	-20:30:01,776;-38:55:10,731
-20:28:45,000;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:33,228	-20:30:01,776;-38:55:20,106
-20:28:54,375;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:42,603	-20:30:01,776;-38:55:29,481
-20:29:03,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:51,978	-20:30:01,776;-38:55:38,856
-20:29:13,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:01,353	-20:30:01,776;-38:55:48,231
-20:29:22,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:10,728	-20:30:01,776;-38:55:57,606
-20:29:31,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:20,103	-20:30:01,776;-38:56:06,982
-20:29:41,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:29,478	-20:30:01,776;-38:56:16,357
-20:29:50,625;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:38,854	-20:30:01,776;-38:56:25,732
-20:30:01,777;-38:45:01,350	-20:30:01,776;-38:50:48,229	-20:30:01,776;-38:56:35,107
-20:30:01,777;-38:45:10,726	-20:30:01,776;-38:50:57,604	-20:30:01,776;-38:56:44,482
-20:30:01,777;-38:45:20,101	-20:30:01,776;-38:51:06,979	-20:30:01,776;-38:56:53,857
-20:30:01,777;-38:45:29,476	-20:30:01,776;-38:51:16,354	-20:30:01,776;-38:57:03,232
-20:30:01,777;-38:45:38,851	-20:30:01,776;-38:51:25,729	-20:30:01,776;-38:57:12,607
-20:30:01,777;-38:45:48,226	-20:30:01,776;-38:51:35,104	-20:30:01,776;-38:57:21,982
-20:30:01,777;-38:45:57,601	-20:30:01,776;-38:51:44,479	-20:30:01,776;-38:57:31,357
-20:30:01,777;-38:46:06,976	-20:30:01,776;-38:51:53,854	-20:30:01,776;-38:57:40,732
-20:30:01,777;-38:46:16,351	-20:30:01,776;-38:52:03,229	-20:30:01,776;-38:57:50,108
-20:30:01,777;-38:46:25,726	-20:30:01,776;-38:52:12,604	-20:30:01,776;-38:57:59,483
-20:30:01,777;-38:46:35,101	-20:30:01,776;-38:52:21,979	-20:30:01,776;-38:58:08,858
-20:30:01,777;-38:46:44,476	-20:30:01,776;-38:52:31,355	-20:30:01,776;-38:58:18,233
-20:30:01,777;-38:46:53,851	-20:30:01,776;-38:52:40,730	-20:30:01,775;-38:58:27,608
-20:30:01,777;-38:47:03,227	-20:30:01,776;-38:52:50,105	-20:30:01,775;-38:58:36,983
-20:30:01,777;-38:47:12,602	-20:30:01,776;-38:52:59,480	-20:30:01,775;-38:58:46,358
-20:30:01,777;-38:47:21,977	-20:30:01,776;-38:53:08,855	-20:30:01,775;-38:58:55,733
-20:30:01,777;-38:47:31,352	-20:30:01,776;-38:53:18,230	-20:30:01,775;-38:59:05,108
-20:30:01,777;-38:47:40,727	-20:30:01,776;-38:53:27,605	-20:30:01,775;-38:59:14,483
-20:30:01,777;-38:47:50,102	-20:30:01,776;-38:53:36,980	-20:30:01,775;-38:59:23,858
-20:30:01,777;-38:47:59,477	-20:30:01,776;-38:53:46,355	-20:30:01,775;-38:59:33,233
-20:30:01,777;-38:48:08,852	-20:30:01,776;-38:53:55,730	-20:30:01,775;-38:59:42,609
-20:30:01,777;-38:48:18,227	-20:30:01,776;-38:54:05,105	-20:30:01,775;-38:59:51,984

-20:30:01,775;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:57:20,625	-20:45:01,782;-38:51:33,750
	-20:45:01,781;-38:57:11,250	-20:45:01,782;-38:51:24,375
<u>ES-M-665</u>	-20:45:01,781;-38:57:01,875	-20:45:01,782;-38:51:15,000
-20:45:00,000;-39:30:00,000	-20:45:01,781;-38:56:52,500	-20:45:01,782;-38:51:05,625
-20:30:00,000;-39:30:00,000	-20:45:01,781;-38:56:43,125	-20:45:01,782;-38:50:56,250
-20:30:00,000;-39:15:00,000	-20:45:01,781;-38:56:33,750	-20:45:01,782;-38:50:46,875
-20:45:00,000;-39:15:00,000	-20:45:01,781;-38:56:24,375	-20:45:01,782;-38:50:37,500
-20:45:00,000;-39:30:00,000	-20:45:01,781;-38:56:15,000	-20:45:01,782;-38:50:28,125
	-20:45:01,781;-38:56:05,625	-20:45:01,782;-38:50:18,750
<u>ES-M-739</u>	-20:45:01,781;-38:55:56,250	-20:45:01,782;-38:50:09,375
-20:45:01,780;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:55:46,875	-20:45:01,782;-38:50:00,000
-21:00:00,000;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:55:37,500	-20:45:01,782;-38:49:50,625
-21:00:00,000;-39:15:00,000	-20:45:01,781;-38:55:28,125	-20:45:01,782;-38:49:41,250
-20:45:00,000;-39:15:00,000	-20:45:01,781;-38:55:18,750	-20:45:01,782;-38:49:31,875
-20:45:00,000;-39:00:01,361	-20:45:01,781;-38:55:09,375	-20:45:01,782;-38:49:22,500
-20:45:01,780;-39:00:01,361	-20:45:01,781;-38:55:00,000	-20:45:01,782;-38:49:13,125
-20:45:01,780;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:54:50,625	-20:45:01,782;-38:49:03,750
	-20:45:01,781;-38:54:41,250	-20:45:01,782;-38:48:54,375
<u>ES-M-741</u>	-20:45:01,781;-38:54:31,875	-20:45:01,782;-38:48:45,000
-21:00:00,000;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:54:22,500	-20:45:01,782;-38:48:35,625
-20:45:01,780;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:54:13,125	-20:45:01,782;-38:48:26,250
-20:45:01,781;-38:59:50,625	-20:45:01,781;-38:54:03,750	-20:45:01,782;-38:48:16,875
-20:45:01,781;-38:59:41,250	-20:45:01,781;-38:53:54,375	-20:45:01,782;-38:48:07,500
-20:45:01,781;-38:59:31,875	-20:45:01,781;-38:53:45,000	-20:45:01,782;-38:47:58,125
-20:45:01,781;-38:59:22,500	-20:45:01,781;-38:53:35,625	-20:45:01,782;-38:47:48,750
-20:45:01,781;-38:59:13,125	-20:45:01,781;-38:53:26,250	-20:45:01,782;-38:47:39,375
-20:45:01,781;-38:59:03,750	-20:45:01,781;-38:53:16,875	-20:45:01,782;-38:47:30,000
-20:45:01,781;-38:58:54,375	-20:45:01,781;-38:53:07,500	-20:45:01,782;-38:47:20,625
-20:45:01,781;-38:58:45,000	-20:45:01,781;-38:52:58,125	-20:45:01,782;-38:47:11,250
-20:45:01,781;-38:58:35,625	-20:45:01,781;-38:52:48,750	-20:45:01,782;-38:47:01,875
-20:45:01,781;-38:58:26,250	-20:45:01,781;-38:52:39,375	-20:45:01,782;-38:46:52,500
-20:45:01,781;-38:58:16,875	-20:45:01,781;-38:52:30,000	-20:45:01,782;-38:46:43,125
-20:45:01,781;-38:58:07,500	-20:45:01,781;-38:52:20,625	-20:45:01,782;-38:46:33,750
-20:45:01,781;-38:57:58,125	-20:45:01,782;-38:52:11,250	-20:45:01,782;-38:46:24,375
-20:45:01,781;-38:57:48,750	-20:45:01,782;-38:52:01,875	-20:45:01,782;-38:46:15,000
-20:45:01,781;-38:57:39,375	-20:45:01,782;-38:51:52,500	-20:45:01,782;-38:46:05,625
-20:45:01,781;-38:57:30,000	-20:45:01,782;-38:51:43,125	-20:45:01,782;-38:45:56,250

-20:45:01,782;-38:45:46,875	-20:50:01,784;-38:45:01,353	-20:55:48,661;-38:45:01,354
-20:45:01,782;-38:45:37,500	-20:50:11,159;-38:45:01,353	-20:55:58,036;-38:45:01,354
-20:45:01,782;-38:45:28,125	-20:50:20,534;-38:45:01,353	-20:56:07,411;-38:45:01,354
-20:45:01,782;-38:45:18,750	-20:50:29,909;-38:45:01,353	-20:56:16,786;-38:45:01,354
-20:45:01,782;-38:45:09,375	-20:50:39,284;-38:45:01,353	-20:56:26,161;-38:45:01,354
-20:45:01,782;-38:45:01,353	-20:50:48,659;-38:45:01,354	-20:56:35,536;-38:45:01,354
-20:45:11,158;-38:45:01,353	-20:50:58,035;-38:45:01,354	-20:56:44,911;-38:45:01,354
-20:45:20,533;-38:45:01,353	-20:51:07,410;-38:45:01,354	-20:56:54,287;-38:45:01,354
-20:45:29,908;-38:45:01,353	-20:51:16,785;-38:45:01,354	-20:57:03,662;-38:45:01,354
-20:45:39,283;-38:45:01,353	-20:51:26,160;-38:45:01,354	-20:57:13,037;-38:45:01,354
-20:45:48,658;-38:45:01,353	-20:51:35,535;-38:45:01,354	-20:57:22,412;-38:45:01,354
-20:45:58,033;-38:45:01,353	-20:51:44,910;-38:45:01,354	-20:57:31,787;-38:45:01,355
-20:46:07,408;-38:45:01,353	-20:51:54,285;-38:45:01,354	-20:57:41,162;-38:45:01,355
-20:46:16,783;-38:45:01,353	-20:52:03,660;-38:45:01,354	-20:57:50,537;-38:45:01,355
-20:46:26,158;-38:45:01,353	-20:52:13,035;-38:45:01,354	-20:57:59,912;-38:45:01,355
-20:46:35,533;-38:45:01,353	-20:52:22,410;-38:45:01,354	-20:58:09,287;-38:45:01,355
-20:46:44,908;-38:45:01,353	-20:52:31,785;-38:45:01,354	-20:58:18,662;-38:45:01,355
-20:46:54,283;-38:45:01,353	-20:52:41,160;-38:45:01,354	-20:58:28,037;-38:45:01,355
-20:47:03,658;-38:45:01,353	-20:52:50,535;-38:45:01,354	-20:58:37,412;-38:45:01,355
-20:47:13,033;-38:45:01,353	-20:52:59,910;-38:45:01,354	-20:58:46,787;-38:45:01,355
-20:47:22,408;-38:45:01,353	-20:53:09,285;-38:45:01,354	-20:58:56,162;-38:45:01,355
-20:47:31,783;-38:45:01,353	-20:53:18,660;-38:45:01,354	-20:59:05,537;-38:45:01,355
-20:47:41,158;-38:45:01,353	-20:53:28,035;-38:45:01,354	-20:59:14,912;-38:45:01,355
-20:47:50,533;-38:45:01,353	-20:53:37,410;-38:45:01,354	-20:59:24,287;-38:45:01,355
-20:47:59,908;-38:45:01,353	-20:53:46,785;-38:45:01,354	-20:59:33,662;-38:45:01,355
-20:48:09,284;-38:45:01,353	-20:53:56,161;-38:45:01,354	-20:59:43,038;-38:45:01,355
-20:48:18,659;-38:45:01,353	-20:54:05,536;-38:45:01,354	-20:59:52,413;-38:45:01,355
-20:48:28,034;-38:45:01,353	-20:54:14,911;-38:45:01,354	-21:00:00,000;-38:45:01,355
-20:48:37,409;-38:45:01,353	-20:54:24,286;-38:45:01,354	-21:00:00,000;-39:00:00,000
-20:48:46,784;-38:45:01,353	-20:54:33,661;-38:45:01,354	
-20:48:56,159;-38:45:01,353	-20:54:43,036;-38:45:01,354	
-20:49:05,534;-38:45:01,353	-20:54:52,411;-38:45:01,354	
-20:49:14,909;-38:45:01,353	-20:55:01,786;-38:45:01,354	
-20:49:24,284;-38:45:01,353	-20:55:11,161;-38:45:01,354	
-20:49:33,659;-38:45:01,353	-20:55:20,536;-38:45:01,354	
-20:49:43,034;-38:45:01,353	-20:55:29,911;-38:45:01,354	
-20:49:52,409;-38:45:01,353	-20:55:39,286;-38:45:01,354	

Bacia do Jacuípe	-12:06:33,750;-36:56:43,125	-12:24:41,250;-37:06:52,500
<u>JA-M-24</u>	-12:06:33,750;-36:55:56,250	-12:23:54,375;-37:06:52,500
-11:57:48,750;-36:51:05,625	-12:05:18,750;-36:55:56,250	-12:23:54,375;-37:06:05,625
-11:56:05,625;-36:51:05,625	-12:05:18,750;-36:55:00,000	-12:22:39,375;-37:06:05,625
-11:56:05,625;-36:50:37,500	-12:03:35,625;-36:55:00,000	-12:22:39,375;-37:05:09,375
-11:54:41,250;-36:50:37,500	-12:03:35,625;-36:54:03,750	-12:21:24,375;-37:05:09,375
-11:54:41,250;-36:50:09,375	-12:01:52,500;-36:54:03,750	-12:21:24,375;-37:04:22,500
-11:53:45,000;-36:50:09,375	-12:01:52,500;-36:53:07,500	-12:20:00,000;-37:04:22,500
-11:53:45,000;-36:49:50,625	-12:00:00,000;-36:53:07,500	-12:20:00,000;-37:03:45,000
-11:52:58,125;-36:49:50,625	-12:00:00,000;-36:52:01,875	-12:18:35,625;-37:03:45,000
-11:52:58,125;-36:49:31,875	-11:57:48,750;-36:52:01,875	-12:18:35,625;-37:03:07,500
-11:52:11,250;-36:49:31,875	-11:57:48,750;-36:51:05,625	-12:17:20,625;-37:03:07,500
-11:52:11,250;-36:49:13,125		-12:17:20,625;-37:02:39,375
-11:50:56,250;-36:49:13,125	<u>JA-M-26</u>	-12:16:05,625;-37:02:39,375
-11:50:56,250;-36:48:45,000	-12:15:00,000;-36:30:00,000	-12:16:05,625;-37:02:11,250
-11:47:30,000;-36:48:45,000	-12:15:00,000;-36:45:00,000	-12:15:00,000;-37:02:11,250
-11:47:30,000;-36:45:00,000	-12:12:30,000;-36:45:00,000	-12:15:00,000;-37:00:00,000
-12:00:00,000;-36:45:00,000	-12:12:30,000;-36:41:15,000	-12:30:00,000;-37:00:00,000
-12:00:00,000;-36:30:00,000	-12:02:30,000;-36:41:15,000	-12:30:00,000;-37:11:43,125
-12:02:30,000;-36:30:00,000	-12:02:30,000;-36:30:00,000	
-12:02:30,000;-36:41:15,000	-12:15:00,000;-36:30:00,000	<u>JA-M-43</u>
-12:12:30,000;-36:41:15,000		-12:30:00,000;-36:45:00,000
-12:12:30,000;-36:45:00,000	<u>JA-M-41</u>	-12:30:00,000;-37:00:00,000
-12:15:00,000;-36:45:00,000	-12:30:00,000;-37:11:43,125	-12:15:00,000;-37:00:00,000
-12:15:00,000;-37:01:33,750	-12:29:31,875;-37:11:43,125	-12:15:00,000;-36:45:00,000
-12:13:45,000;-37:01:33,750	-12:29:31,875;-37:11:15,000	-12:30:00,000;-36:45:00,000
-12:13:45,000;-37:01:05,625	-12:28:54,375;-37:11:15,000	
-12:12:30,000;-37:01:05,625	-12:28:54,375;-37:10:46,875	<u>JA-M-45</u>
-12:12:30,000;-37:00:18,750	-12:28:07,500;-37:10:46,875	-12:30:00,000;-36:30:00,000
-12:11:15,000;-37:00:18,750	-12:28:07,500;-37:10:00,000	-12:30:00,000;-36:45:00,000
-12:11:15,000;-36:59:41,250	-12:27:11,250;-37:10:00,000	-12:15:00,000;-36:45:00,000
-12:10:18,750;-36:59:41,250	-12:27:11,250;-37:09:13,125	-12:15:00,000;-36:30:00,000
-12:10:18,750;-36:58:45,000	-12:26:24,375;-37:09:13,125	-12:30:00,000;-36:30:00,000
-12:09:13,125;-36:58:45,000	-12:26:24,375;-37:08:16,875	
-12:09:13,125;-36:57:39,375	-12:25:28,125;-37:08:16,875	
-12:07:48,750;-36:57:39,375	-12:25:28,125;-37:07:39,375	
-12:07:48,750;-36:56:43,125	-12:24:41,250;-37:07:39,375	

Bacia do Paraná**PAR-T-153**

-20:30:00,000;-53:00:00,000
-21:00:00,000;-53:00:00,000
-21:00:00,000;-53:30:00,000
-20:30:00,000;-53:30:00,000
-20:30:00,000;-53:00:00,000

PAR-T-154

-20:30:00,000;-52:30:00,000
-21:00:00,000;-52:30:00,000
-21:00:00,000;-53:00:00,000
-20:30:00,000;-53:00:00,000
-20:30:00,000;-52:30:00,000

PAR-T-155

-20:30:00,000;-52:00:00,000
-21:00:00,000;-52:00:00,000
-21:00:00,000;-52:30:00,000
-20:30:00,000;-52:30:00,000
-20:30:00,000;-52:00:00,000

PAR-T-174

-21:00:00,000;-53:00:00,000
-21:30:00,000;-53:00:00,000
-21:30:00,000;-53:30:00,000
-21:00:00,000;-53:30:00,000
-21:00:00,000;-53:00:00,000

PAR-T-176 (PRINCIPAL)

-21:00:00,000;-52:00:00,000
-21:30:00,000;-52:00:00,000
-21:30:00,000;-52:30:00,000
-21:00:00,000;-52:30:00,000
-21:00:00,000;-52:00:00,000

PAR-T-176 (EXCLUSÃO)

-21:14:03,750;-52:07:01,875
-21:14:03,750;-52:11:24,375
-21:17:48,750;-52:11:24,375
-21:17:48,750;-52:08:35,625
-21:15:56,250;-52:08:35,625
-21:15:56,250;-52:07:01,875
-21:14:03,750;-52:07:01,875

PAR-T-194

-21:30:00,000;-53:30:00,000
-22:00:00,000;-53:30:00,000
-22:00:00,000;-54:00:00,000
-21:30:00,000;-54:00:00,000
-21:30:00,000;-53:30:00,000

PAR-T-195 (PRINCIPAL)

-21:30:00,000;-53:00:00,000
-22:00:00,000;-53:00:00,000
-22:00:00,000;-53:30:00,000
-21:30:00,000;-53:30:00,000
-21:30:00,000;-53:00:00,000

PAR-T-195 (EXCLUSÃO)

-21:35:00,000;-53:22:30,000
-21:40:00,000;-53:22:30,000
-21:40:00,000;-53:15:00,000
-21:35:00,000;-53:15:00,000
-21:35:00,000;-53:22:30,000

PAR-T-196

-21:30:00,000;-52:30:00,000
-22:00:00,000;-52:30:00,000
-22:00:00,000;-53:00:00,000
-21:30:00,000;-53:00:00,000
-21:30:00,000;-52:30:00,000

PAR-T-215

-22:00:00,000;-53:30:00,000
-22:30:00,000;-53:30:00,000
-22:30:00,000;-54:00:00,000
-22:00:00,000;-54:00:00,000
-22:00:00,000;-53:30:00,000

PAR-T-216

-22:00:00,000;-53:24:41,250
-22:04:22,500;-53:24:41,250
-22:04:22,500;-53:22:39,375
-22:00:00,000;-53:22:39,375
-22:00:00,000;-53:00:00,000
-22:30:00,000;-53:00:00,000
-22:30:00,000;-53:30:00,000
-22:00:00,000;-53:30:00,000
-22:00:00,000;-53:24:41,250

PAR-T-83

-18:30:00,000;-54:00:00,000
-18:30:00,000;-53:30:00,000
-18:35:00,000;-53:30:00,000
-18:35:00,000;-53:37:30,000
-18:40:00,000;-53:37:30,000
-18:40:00,000;-53:45:00,000
-18:47:30,000;-53:45:00,000
-18:47:30,000;-53:41:15,000
-18:50:00,000;-53:41:15,000
-18:50:00,000;-53:33:45,000
-18:47:30,000;-53:33:45,000
-18:47:30,000;-53:30:00,000
-19:00:00,000;-53:30:00,000
-19:00:00,000;-54:00:00,000
-18:30:00,000;-54:00:00,000

PAR-T-84

-18:30:00,000;-53:11:15,000

-18:37:30,000;-53:11:15,000
-18:37:30,000;-53:03:45,000
-18:35:00,000;-53:03:45,000
-18:35:00,000;-53:00:00,000
-19:00:00,000;-53:00:00,000
-19:00:00,000;-53:07:30,000
-18:57:30,000;-53:07:30,000
-18:57:30,000;-53:15:00,000
-19:00:00,000;-53:15:00,000
-19:00:00,000;-53:30:00,000
-18:45:00,000;-53:30:00,000
-18:45:00,000;-53:26:15,000
-18:35:00,000;-53:26:15,000
-18:35:00,000;-53:30:00,000
-18:30:00,000;-53:30:00,000
-18:30:00,000;-53:11:15,000

PAR-T-85

-18:35:00,000;-52:56:15,000
-18:30:00,000;-52:56:15,000
-18:30:00,000;-52:30:00,000
-19:00:00,000;-52:30:00,000
-19:00:00,000;-53:00:00,000
-18:35:00,000;-53:00:00,000
-18:35:00,000;-52:56:15,000

PAR-T-86

-18:30:00,000;-52:00:00,000
-19:00:00,000;-52:00:00,000
-19:00:00,000;-52:30:00,000
-18:30:00,000;-52:30:00,000
-18:30:00,000;-52:00:00,000

PAR-T-99

-19:00:00,000;-53:30:00,000
-19:30:00,000;-53:30:00,000
-19:30:00,000;-54:00:00,000

-19:00:00,000;-54:00:00,000
-19:00:00,000;-53:30:00,000

PAR-T-100

-19:00:00,000;-53:00:00,000
-19:30:00,000;-53:00:00,000
-19:30:00,000;-53:30:00,000
-19:00:00,000;-53:30:00,000
-19:00:00,000;-53:00:00,000

PAR-T-101

-19:00:00,000;-52:30:00,000
-19:30:00,000;-52:30:00,000
-19:30:00,000;-53:00:00,000
-19:00:00,000;-53:00:00,000
-19:00:00,000;-52:30:00,000

PAR-T-102

-19:00:00,000;-52:00:00,000
-19:30:00,000;-52:00:00,000
-19:30:00,000;-52:30:00,000
-19:00:00,000;-52:30:00,000
-19:00:00,000;-52:00:00,000

PAR-T-115

-19:42:30,000;-54:30:00,000
-19:42:30,000;-54:26:15,000
-19:37:30,000;-54:26:15,000
-19:37:30,000;-54:30:00,000
-19:30:00,000;-54:30:00,000
-19:30:00,000;-54:00:00,000
-20:00:00,000;-54:00:00,000
-20:00:00,000;-54:30:00,000
-19:42:30,000;-54:30:00,000

PAR-T-116

-19:30:00,000;-53:30:00,000

-20:00:00,000;-53:30:00,000
-20:00:00,000;-54:00:00,000
-19:30:00,000;-54:00:00,000
-19:30:00,000;-53:30:00,000

PAR-T-117 (PRINCIPAL)

-19:30:00,000;-53:00:00,000
-20:00:00,000;-53:00:00,000
-20:00:00,000;-53:30:00,000
-19:30:00,000;-53:30:00,000
-19:30:00,000;-53:00:00,000

PAR-T-117 (EXCLUSÃO)

-19:45:00,000;-53:22:30,000
-19:45:00,000;-53:26:15,000
-19:50:00,000;-53:26:15,000
-19:50:00,000;-53:22:30,000
-19:45:00,000;-53:22:30,000

PAR-T-118

-19:30:00,000;-52:30:00,000
-20:00:00,000;-52:30:00,000
-20:00:00,000;-53:00:00,000
-19:30:00,000;-53:00:00,000
-19:30:00,000;-52:30:00,000

PAR-T-119

-19:30:00,000;-52:00:00,000
-20:00:00,000;-52:00:00,000
-20:00:00,000;-52:30:00,000
-19:30:00,000;-52:30:00,000
-19:30:00,000;-52:00:00,000

Bacia do Parnaíba	-04:26:05,625;-44:49:52,076	-04:16:33,750;-44:47:11,250
<u>PN-T-46</u>	-04:25:56,250;-44:49:52,076	-04:16:33,750;-44:50:37,500
-04:30:00,000;-46:30:00,000	-04:25:46,875;-44:49:52,076	-04:17:48,750;-44:50:37,500
-04:10:00,000;-46:30:00,000	-04:25:37,500;-44:49:52,076	-04:17:48,750;-44:57:58,125
-04:10:00,000;-46:00:00,000	-04:25:28,125;-44:49:52,076	-04:26:52,500;-44:57:58,125
-04:30:00,000;-46:00:00,000	-04:25:18,750;-44:49:52,076	-04:26:52,500;-44:56:05,625
-04:30:00,000;-46:30:00,000	-04:25:09,375;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:56:05,625
	-04:25:00,000;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:56,250
<u>PN-T-49A</u>	-04:24:50,625;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:46,875
-04:00:00,000;-44:57:39,375	-04:24:41,250;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:37,500
-04:00:00,000;-44:30:00,000	-04:24:31,875;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:28,125
-04:30:00,000;-44:30:00,000	-04:24:22,500;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:18,750
-04:30:00,000;-44:30:09,375	-04:24:13,125;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:09,375
-04:28:35,625;-44:30:09,375	-04:24:03,750;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:55:00,000
-04:28:35,625;-44:30:28,125	-04:23:54,375;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:54:50,625
-04:27:58,125;-44:30:28,125	-04:23:45,000;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:54:41,250
-04:27:58,125;-44:31:52,500	-04:23:35,625;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:54:31,875
-04:28:54,375;-44:31:52,500	-04:23:26,250;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:54:22,500
-04:28:54,375;-44:31:33,750	-04:23:16,875;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:54:13,125
-04:30:00,000;-44:31:33,750	-04:23:07,500;-44:49:52,076	-04:26:53,865;-44:54:03,750
-04:30:00,000;-44:37:39,375	-04:22:58,125;-44:49:52,076	-04:30:00,000;-44:54:03,750
-04:29:22,500;-44:37:39,375	-04:22:48,750;-44:49:52,076	-04:30:00,000;-45:00:00,000
-04:29:22,500;-44:37:58,125	-04:22:39,375;-44:49:52,076	-04:16:15,000;-45:00:00,000
-04:29:03,750;-44:37:58,125	-04:22:30,000;-44:49:52,076	-04:16:15,000;-44:55:18,750
-04:29:03,750;-44:38:26,250	-04:22:20,625;-44:49:52,076	-04:05:37,500;-44:55:18,750
-04:28:45,000;-44:38:26,250	-04:22:11,250;-44:49:52,076	-04:05:37,500;-44:57:39,375
-04:28:45,000;-44:38:54,375	-04:22:01,875;-44:49:52,076	-04:00:00,000;-44:57:39,375
-04:28:07,500;-44:38:54,375	-04:21:52,500;-44:49:52,076	
-04:28:07,500;-44:41:24,375	-04:21:43,125;-44:49:52,076	<u>PN-T-50</u>
-04:30:00,000;-44:41:24,375	-04:21:33,750;-44:49:52,076	-04:00:00,000;-44:00:00,000
-04:30:00,000;-44:47:20,625	-04:21:24,375;-44:49:52,076	-04:30:00,000;-44:00:00,000
-04:26:52,500;-44:47:20,625	-04:21:15,000;-44:49:52,076	-04:30:00,000;-44:30:00,000
-04:26:52,500;-44:49:52,076	-04:21:15,000;-44:44:03,750	-04:00:00,000;-44:30:00,000
-04:26:43,125;-44:49:52,076	-04:19:03,750;-44:44:03,750	-04:00:00,000;-44:00:00,000
-04:26:33,750;-44:49:52,076	-04:19:03,750;-44:45:28,125	
-04:26:24,375;-44:49:52,076	-04:17:30,000;-44:45:28,125	<u>PN-T-51 (PRINCIPAL)</u>
-04:26:15,000;-44:49:52,076	-04:17:30,000;-44:47:11,250	-04:00:00,000;-43:37:30,000

-04:05:00,000;-43:37:30,000	-05:07:48,750;-44:38:45,000	-06:00:01,402;-46:05:29,615
-04:05:00,000;-43:30:00,000	-05:13:16,875;-44:38:45,000	-06:00:01,402;-46:05:38,990
-04:30:00,000;-43:30:00,000	-05:13:16,875;-44:40:28,125	-06:00:01,402;-46:05:48,365
-04:30:00,000;-44:00:00,000	-05:24:13,125;-44:40:28,125	-06:00:01,402;-46:05:57,740
-04:00:00,000;-44:00:00,000	-05:24:13,125;-44:51:43,125	-06:00:01,402;-46:06:07,116
-04:00:00,000;-43:37:30,000	-05:30:00,000;-44:51:43,125	-06:00:01,402;-46:06:16,491
PN-T-51 (EXCLUSÃO)	-05:30:00,000;-45:00:00,000	-06:00:01,402;-46:06:25,866
-04:26:24,375;-43:51:24,375	-05:00:00,000;-45:00:00,000	-06:00:01,402;-46:06:35,241
-04:26:24,375;-43:53:26,250	-05:00:00,000;-44:46:33,750	-06:00:01,402;-46:06:44,616
-04:27:48,750;-43:53:26,250		-06:00:01,402;-46:06:53,991
-04:27:48,750;-43:51:24,375	<u>PN-T-88</u>	-06:00:01,402;-46:07:03,366
-04:26:24,375;-43:51:24,375	-05:00:00,000;-43:00:00,000	-06:00:01,402;-46:07:12,741
PN-T-51 (EXCLUSÃO)	-05:30:00,000;-43:00:00,000	-06:00:01,402;-46:07:22,116
-04:23:54,375;-43:49:41,250	-05:30:00,000;-43:30:00,000	-06:00:01,402;-46:07:31,491
-04:23:54,375;-43:51:05,625	-05:00:00,000;-43:30:00,000	-06:00:01,402;-46:07:40,866
-04:25:09,375;-43:51:05,625	-05:00:00,000;-43:00:00,000	-06:00:01,402;-46:07:50,241
-04:25:09,375;-43:49:41,250		-06:00:01,402;-46:07:59,616
-04:23:54,375;-43:49:41,250	<u>PN-T-98 (PRINCIPAL)</u>	-06:00:01,402;-46:08:08,992
	-05:47:30,000;-46:30:00,000	-06:00:01,402;-46:08:18,367
<u>PN-T-70</u>	-05:47:30,000;-46:15:00,000	-06:00:01,402;-46:08:27,742
-04:30:00,000;-43:00:00,000	-05:30:00,000;-46:15:00,000	-06:00:01,402;-46:08:37,117
-05:00:00,000;-43:00:00,000	-05:30:00,000;-46:00:00,000	-06:00:01,402;-46:08:46,492
-05:00:00,000;-43:30:00,000	-05:57:30,000;-46:00:00,000	-06:00:01,402;-46:08:55,867
-04:30:00,000;-43:30:00,000	-05:57:30,000;-46:03:45,000	-06:00:01,402;-46:09:05,242
-04:30:00,000;-43:00:00,000	-06:00:00,000;-46:03:45,000	-06:00:01,402;-46:09:14,617
	-06:00:00,000;-46:03:46,489	-06:00:01,402;-46:09:23,992
<u>PN-T-85A</u>	-06:00:01,402;-46:03:46,489	-06:00:01,402;-46:09:33,367
-05:00:00,000;-44:46:33,750	-06:00:01,402;-46:03:55,865	-06:00:01,402;-46:09:42,742
-05:01:05,625;-44:46:33,750	-06:00:01,402;-46:04:05,240	-06:00:01,402;-46:09:52,117
-05:01:05,625;-44:38:54,375	-06:00:01,402;-46:04:14,615	-06:00:01,402;-46:10:01,492
-05:02:30,000;-44:38:54,375	-06:00:01,402;-46:04:23,990	-06:00:01,402;-46:10:10,867
-05:02:30,000;-44:34:41,250	-06:00:01,402;-46:04:33,365	-06:00:01,402;-46:10:20,243
-05:02:58,125;-44:34:41,250	-06:00:01,402;-46:04:42,740	-06:00:01,402;-46:10:29,618
-05:02:58,125;-44:33:16,875	-06:00:01,402;-46:04:52,115	-06:00:01,402;-46:10:38,993
-05:05:18,750;-44:33:16,875	-06:00:01,402;-46:05:01,490	-06:00:01,402;-46:10:48,368
-05:05:18,750;-44:30:00,000	-06:00:01,402;-46:05:10,865	-06:00:01,402;-46:10:57,743
-05:07:48,750;-44:30:00,000	-06:00:01,402;-46:05:20,240	-06:00:01,402;-46:11:07,118

-06:00:01,402;-46:11:16,493	-06:00:01,401;-46:17:03,371	-06:00:01,401;-46:22:50,248
-06:00:01,402;-46:11:25,868	-06:00:01,401;-46:17:12,746	-06:00:01,401;-46:22:59,623
-06:00:01,402;-46:11:35,243	-06:00:01,401;-46:17:22,121	-06:00:01,401;-46:23:08,999
-06:00:01,402;-46:11:44,618	-06:00:01,401;-46:17:31,496	-06:00:01,401;-46:23:18,374
-06:00:01,402;-46:11:53,993	-06:00:01,401;-46:17:40,871	-06:00:01,401;-46:23:27,749
-06:00:01,402;-46:12:03,368	-06:00:01,401;-46:17:50,246	-06:00:01,401;-46:23:37,124
-06:00:01,402;-46:12:12,743	-06:00:01,401;-46:17:59,621	-06:00:01,401;-46:23:46,499
-06:00:01,402;-46:12:22,118	-06:00:01,401;-46:18:08,996	-06:00:01,401;-46:23:55,874
-06:00:01,402;-46:12:31,494	-06:00:01,401;-46:18:18,371	-06:00:01,401;-46:24:05,249
-06:00:01,402;-46:12:40,869	-06:00:01,401;-46:18:27,746	-06:00:01,401;-46:24:14,624
-06:00:01,401;-46:12:50,244	-06:00:01,401;-46:18:37,121	-06:00:01,401;-46:24:23,999
-06:00:01,401;-46:12:59,619	-06:00:01,401;-46:18:46,496	-06:00:01,401;-46:24:33,374
-06:00:01,401;-46:13:08,994	-06:00:01,401;-46:18:55,872	-06:00:01,401;-46:24:42,749
-06:00:01,401;-46:13:18,369	-06:00:01,401;-46:19:05,247	-06:00:01,401;-46:24:52,124
-06:00:01,401;-46:13:27,744	-06:00:01,401;-46:19:14,622	-06:00:01,401;-46:25:01,499
-06:00:01,401;-46:13:37,119	-06:00:01,401;-46:19:23,997	-06:00:01,401;-46:25:10,874
-06:00:01,401;-46:13:46,494	-06:00:01,401;-46:19:33,372	-06:00:01,401;-46:25:20,250
-06:00:01,401;-46:13:55,869	-06:00:01,401;-46:19:42,747	-06:00:01,401;-46:25:29,625
-06:00:01,401;-46:14:05,244	-06:00:01,401;-46:19:52,122	-06:00:01,401;-46:25:39,000
-06:00:01,401;-46:14:14,619	-06:00:01,401;-46:20:01,497	-06:00:01,401;-46:25:48,375
-06:00:01,401;-46:14:23,994	-06:00:01,401;-46:20:10,872	-06:00:01,401;-46:25:57,750
-06:00:01,401;-46:14:33,370	-06:00:01,401;-46:20:20,247	-06:00:01,401;-46:26:07,125
-06:00:01,401;-46:14:42,745	-06:00:01,401;-46:20:29,622	-06:00:01,401;-46:26:16,500
-06:00:01,401;-46:14:52,120	-06:00:01,401;-46:20:38,997	-06:00:01,401;-46:26:25,875
-06:00:01,401;-46:15:01,495	-06:00:01,401;-46:20:48,372	-06:00:01,401;-46:26:35,250
-06:00:01,401;-46:15:10,870	-06:00:01,401;-46:20:57,747	-06:00:01,401;-46:26:44,625
-06:00:01,401;-46:15:20,245	-06:00:01,401;-46:21:07,123	-06:00:01,401;-46:26:54,000
-06:00:01,401;-46:15:29,620	-06:00:01,401;-46:21:16,498	-06:00:01,401;-46:27:03,375
-06:00:01,401;-46:15:38,995	-06:00:01,401;-46:21:25,873	-06:00:01,401;-46:27:12,750
-06:00:01,401;-46:15:48,370	-06:00:01,401;-46:21:35,248	-06:00:01,401;-46:27:22,125
-06:00:01,401;-46:15:57,745	-06:00:01,401;-46:21:44,623	-06:00:01,401;-46:27:31,501
-06:00:01,401;-46:16:07,120	-06:00:01,401;-46:21:53,998	-06:00:01,401;-46:27:40,876
-06:00:01,401;-46:16:16,495	-06:00:01,401;-46:22:03,373	-06:00:01,401;-46:27:50,251
-06:00:01,401;-46:16:25,870	-06:00:01,401;-46:22:12,748	-06:00:01,401;-46:27:59,626
-06:00:01,401;-46:16:35,245	-06:00:01,401;-46:22:22,123	-06:00:01,401;-46:28:09,001
-06:00:01,401;-46:16:44,621	-06:00:01,401;-46:22:31,498	-06:00:01,401;-46:28:18,376
-06:00:01,401;-46:16:53,996	-06:00:01,401;-46:22:40,873	-06:00:01,401;-46:28:27,751

-06:00:01,401;-46:28:37,126	-06:00:00,000;-43:30:00,000	-06:04:42,653;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:28:46,501	-05:30:00,000;-43:30:00,000	-06:04:52,028;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:28:55,876	-05:30:00,000;-43:00:00,000	-06:05:01,403;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:29:05,251		-06:05:10,778;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:29:14,626	<u>PN-T-113</u>	-06:05:20,153;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:29:24,001	-06:00:00,000;-46:30:00,000	-06:05:29,528;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:29:33,376	-06:00:01,401;-46:30:00,000	-06:05:38,903;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:29:42,752	-06:00:01,401;-46:30:01,502	-06:05:48,278;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:29:52,127	-06:00:10,776;-46:30:01,502	-06:05:57,653;-46:30:01,502
-06:00:01,401;-46:30:00,000	-06:00:20,151;-46:30:01,502	-06:06:07,028;-46:30:01,502
-05:47:30,000;-46:30:00,000	-06:00:29,526;-46:30:01,502	-06:06:16,403;-46:30:01,502
	-06:00:38,901;-46:30:01,502	-06:06:25,778;-46:30:01,502
<u>PN-T-98 (EXCLUSÃO)</u>	-06:00:48,276;-46:30:01,502	-06:06:35,153;-46:30:01,502
-05:50:00,000;-46:03:45,000	-06:00:57,651;-46:30:01,502	-06:06:44,528;-46:30:01,502
-05:47:30,000;-46:03:45,000	-06:01:07,026;-46:30:01,502	-06:06:53,904;-46:30:01,502
-05:47:30,000;-46:08:16,875	-06:01:16,401;-46:30:01,502	-06:07:03,279;-46:30:01,502
-05:50:00,000;-46:08:16,875	-06:01:25,776;-46:30:01,502	-06:07:12,654;-46:30:01,502
-05:50:00,000;-46:03:45,000	-06:01:35,151;-46:30:01,502	-06:07:22,029;-46:30:01,502
	-06:01:44,526;-46:30:01,502	-06:07:31,404;-46:30:01,502
<u>PN-T-100</u>	-06:01:53,901;-46:30:01,502	-06:07:40,779;-46:30:01,502
-05:45:00,000;-45:11:15,000	-06:02:03,277;-46:30:01,502	-06:07:50,154;-46:30:01,502
-05:40:00,000;-45:11:15,000	-06:02:12,652;-46:30:01,502	-06:07:59,529;-46:30:01,502
-05:40:00,000;-45:15:00,000	-06:02:22,027;-46:30:01,502	-06:08:08,904;-46:30:01,502
-05:37:30,000;-45:15:00,000	-06:02:31,402;-46:30:01,502	-06:08:18,279;-46:30:01,502
-05:37:30,000;-45:22:30,000	-06:02:40,777;-46:30:01,502	-06:08:27,654;-46:30:01,502
-05:35:00,000;-45:22:30,000	-06:02:50,152;-46:30:01,502	-06:08:37,029;-46:30:01,502
-05:35:00,000;-45:26:15,000	-06:02:59,527;-46:30:01,502	-06:08:46,404;-46:30:01,502
-05:30:00,000;-45:26:15,000	-06:03:08,902;-46:30:01,502	-06:08:55,779;-46:30:01,502
-05:30:00,000;-45:00:00,000	-06:03:18,277;-46:30:01,502	-06:09:05,154;-46:30:01,502
-05:50:00,000;-45:00:00,000	-06:03:27,652;-46:30:01,502	-06:09:14,530;-46:30:01,502
-05:50:00,000;-45:07:30,000	-06:03:37,027;-46:30:01,502	-06:09:23,905;-46:30:01,502
-05:45:00,000;-45:07:30,000	-06:03:46,402;-46:30:01,502	-06:09:33,280;-46:30:01,502
-05:45:00,000;-45:11:15,000	-06:03:55,777;-46:30:01,502	-06:09:42,655;-46:30:01,502
	-06:04:05,152;-46:30:01,502	-06:09:52,030;-46:30:01,502
<u>PN-T-104</u>	-06:04:14,527;-46:30:01,502	-06:10:01,405;-46:30:01,502
-05:30:00,000;-43:00:00,000	-06:04:23,903;-46:30:01,502	-06:10:10,780;-46:30:01,502
-06:00:00,000;-43:00:00,000	-06:04:33,278;-46:30:01,502	-06:10:20,155;-46:30:01,502

-06:10:29,530;-46:30:01,502	-06:16:16,407;-46:30:01,502	-06:22:03,285;-46:30:01,503
-06:10:38,905;-46:30:01,502	-06:16:25,782;-46:30:01,502	-06:22:12,660;-46:30:01,503
-06:10:48,280;-46:30:01,502	-06:16:35,158;-46:30:01,502	-06:22:22,035;-46:30:01,503
-06:10:57,655;-46:30:01,502	-06:16:44,533;-46:30:01,502	-06:22:31,410;-46:30:01,503
-06:11:07,030;-46:30:01,502	-06:16:53,908;-46:30:01,502	-06:22:40,785;-46:30:01,503
-06:11:16,405;-46:30:01,502	-06:17:03,283;-46:30:01,503	-06:22:50,160;-46:30:01,503
-06:11:25,780;-46:30:01,502	-06:17:12,658;-46:30:01,503	-06:22:59,535;-46:30:01,503
-06:11:35,155;-46:30:01,502	-06:17:22,033;-46:30:01,503	-06:23:08,910;-46:30:01,503
-06:11:44,531;-46:30:01,502	-06:17:31,408;-46:30:01,503	-06:23:18,285;-46:30:01,503
-06:11:53,906;-46:30:01,502	-06:17:40,783;-46:30:01,503	-06:23:27,660;-46:30:01,503
-06:12:03,281;-46:30:01,502	-06:17:50,158;-46:30:01,503	-06:23:37,035;-46:30:01,503
-06:12:12,656;-46:30:01,502	-06:17:59,533;-46:30:01,503	-06:23:46,410;-46:30:01,503
-06:12:22,031;-46:30:01,502	-06:18:08,908;-46:30:01,503	-06:23:55,786;-46:30:01,503
-06:12:31,406;-46:30:01,502	-06:18:18,283;-46:30:01,503	-06:24:05,161;-46:30:01,503
-06:12:40,781;-46:30:01,502	-06:18:27,658;-46:30:01,503	-06:24:14,536;-46:30:01,503
-06:12:50,156;-46:30:01,502	-06:18:37,033;-46:30:01,503	-06:24:23,911;-46:30:01,503
-06:12:59,531;-46:30:01,502	-06:18:46,408;-46:30:01,503	-06:24:33,286;-46:30:01,503
-06:13:08,906;-46:30:01,502	-06:18:55,784;-46:30:01,503	-06:24:42,661;-46:30:01,503
-06:13:18,281;-46:30:01,502	-06:19:05,159;-46:30:01,503	-06:24:52,036;-46:30:01,503
-06:13:27,656;-46:30:01,502	-06:19:14,534;-46:30:01,503	-06:25:01,411;-46:30:01,503
-06:13:37,031;-46:30:01,502	-06:19:23,909;-46:30:01,503	-06:25:10,786;-46:30:01,503
-06:13:46,406;-46:30:01,502	-06:19:33,284;-46:30:01,503	-06:25:20,161;-46:30:01,503
-06:13:55,781;-46:30:01,502	-06:19:42,659;-46:30:01,503	-06:25:29,536;-46:30:01,503
-06:14:05,157;-46:30:01,502	-06:19:52,034;-46:30:01,503	-06:25:38,911;-46:30:01,503
-06:14:14,532;-46:30:01,502	-06:20:01,409;-46:30:01,503	-06:25:48,286;-46:30:01,503
-06:14:23,907;-46:30:01,502	-06:20:10,784;-46:30:01,503	-06:25:57,661;-46:30:01,503
-06:14:33,282;-46:30:01,502	-06:20:20,159;-46:30:01,503	-06:26:07,036;-46:30:01,503
-06:14:42,657;-46:30:01,502	-06:20:29,534;-46:30:01,503	-06:26:16,412;-46:30:01,503
-06:14:52,032;-46:30:01,502	-06:20:38,909;-46:30:01,503	-06:26:25,787;-46:30:01,503
-06:15:01,407;-46:30:01,502	-06:20:48,284;-46:30:01,503	-06:26:35,162;-46:30:01,503
-06:15:10,782;-46:30:01,502	-06:20:57,659;-46:30:01,503	-06:26:44,537;-46:30:01,503
-06:15:20,157;-46:30:01,502	-06:21:07,034;-46:30:01,503	-06:26:53,912;-46:30:01,503
-06:15:29,532;-46:30:01,502	-06:21:16,409;-46:30:01,503	-06:27:03,287;-46:30:01,503
-06:15:38,907;-46:30:01,502	-06:21:25,785;-46:30:01,503	-06:27:12,662;-46:30:01,503
-06:15:48,282;-46:30:01,502	-06:21:35,160;-46:30:01,503	-06:27:22,037;-46:30:01,503
-06:15:57,657;-46:30:01,502	-06:21:44,535;-46:30:01,503	-06:27:31,412;-46:30:01,503
-06:16:07,032;-46:30:01,502	-06:21:53,910;-46:30:01,503	-06:27:40,787;-46:30:01,503

-06:27:50,162;-46:30:01,503
-06:27:59,537;-46:30:01,503
-06:28:08,912;-46:30:01,503
-06:28:18,287;-46:30:01,503
-06:28:27,662;-46:30:01,503
-06:28:37,037;-46:30:01,503
-06:28:46,413;-46:30:01,503
-06:28:55,788;-46:30:01,503
-06:29:05,163;-46:30:01,503
-06:29:14,538;-46:30:01,503
-06:29:23,913;-46:30:01,503
-06:29:33,288;-46:30:01,503
-06:29:42,663;-46:30:01,503
-06:29:52,038;-46:30:01,503
-06:30:00,000;-46:30:01,503
-06:30:00,000;-47:00:00,000
-06:05:00,000;-47:00:00,000
-06:05:00,000;-46:41:15,000
-06:00:00,000;-46:41:15,000
-06:00:00,000;-46:30:00,000

PN-T-147

-07:00:00,000;-45:30:00,000
-07:30:00,000;-45:30:00,000
-07:30:00,000;-46:00:00,000
-07:00:00,000;-46:00:00,000
-07:00:00,000;-45:30:00,000

PN-T-148

-07:00:00,000;-45:00:00,000
-07:30:00,000;-45:00:00,000
-07:30:00,000;-45:30:00,000
-07:00:00,000;-45:30:00,000
-07:00:00,000;-45:00:00,000

PN-T-164

-07:30:00,000;-45:30:00,000

-08:00:00,000;-45:30:00,000
-08:00:00,000;-46:00:00,000
-07:30:00,000;-46:00:00,000
-07:30:00,000;-45:30:00,000

PN-T-105

-05:30:00,000;-42:30:00,000
-06:00:00,000;-42:30:00,000
-06:00:00,000;-43:00:00,000
-05:30:00,000;-43:00:00,000
-05:30:00,000;-42:30:00,000

PN-T-120

-06:00:00,000;-43:00:00,000
-06:30:00,000;-43:00:00,000
-06:30:00,000;-43:30:00,000
-06:00:00,000;-43:30:00,000
-06:00:00,000;-43:00:00,000

PN-T-121

-06:00:00,000;-42:30:00,000
-06:30:00,000;-42:30:00,000
-06:30:00,000;-43:00:00,000
-06:00:00,000;-43:00:00,000
-06:00:00,000;-42:30:00,000

PN-T-135

-06:30:00,000;-43:30:00,000
-07:00:00,000;-43:30:00,000
-07:00:00,000;-44:00:00,000
-06:30:00,000;-44:00:00,000
-06:30:00,000;-43:30:00,000

PN-T-152

-07:00:00,000;-43:00:00,000
-07:30:00,000;-43:00:00,000
-07:30:00,000;-43:30:00,000

-07:00:00,000;-43:30:00,000
-07:00:00,000;-43:00:00,000

PN-T-153

-07:00:00,000;-42:30:00,000
-07:30:00,000;-42:30:00,000
-07:30:00,000;-43:00:00,000
-07:00:00,000;-43:00:00,000
-07:00:00,000;-42:30:00,000

PN-T-167

-07:30:00,000;-44:00:00,000
-08:00:00,000;-44:00:00,000
-08:00:00,000;-44:30:00,000
-07:30:00,000;-44:30:00,000
-07:30:00,000;-44:00:00,000

PN-T-169

-07:30:00,000;-43:00:00,000
-08:00:00,000;-43:00:00,000
-08:00:00,000;-43:30:00,000
-07:30:00,000;-43:30:00,000
-07:30:00,000;-43:00:00,000

PN-T-183

-08:00:00,000;-44:00:00,000
-08:30:00,000;-44:00:00,000
-08:30:00,000;-44:30:00,000
-08:00:00,000;-44:30:00,000
-08:00:00,000;-44:00:00,000

PN-T-184

-08:00:00,000;-43:30:00,000
-08:09:22,500;-43:30:00,000
-08:09:22,500;-43:34:13,125
-08:12:58,125;-43:34:13,125
-08:12:58,125;-43:36:05,625

-08:13:54,375;-43:36:05,625
-08:13:54,375;-43:37:11,250
-08:15:09,375;-43:37:11,250
-08:15:09,375;-43:38:07,500
-08:16:24,375;-43:38:07,500
-08:16:24,375;-43:38:54,375
-08:17:20,625;-43:38:54,375
-08:17:20,625;-43:41:05,625
-08:20:00,000;-43:41:05,625
-08:20:00,000;-43:45:18,750
-08:27:30,000;-43:45:18,750
-08:27:30,000;-43:52:30,000
-08:30:00,000;-43:52:30,000
-08:30:00,000;-44:00:00,000
-08:00:00,000;-44:00:00,000
-08:00:00,000;-43:30:00,000

Bacia de Pelotas**P-M-1658**

-34:00:00,000;-51:30:00,000
-33:45:00,000;-51:30:00,000
-33:45:00,000;-51:15:00,000
-34:00:00,000;-51:15:00,000
-34:00:00,000;-51:30:00,000

P-M-1660

-34:00:00,000;-51:15:00,000
-33:45:00,000;-51:15:00,000
-33:45:00,000;-51:00:00,000
-34:00:00,000;-51:00:00,000
-34:00:00,000;-51:15:00,000

P-M-1727

-34:15:00,000;-51:30:00,000
-34:00:00,000;-51:30:00,000
-34:00:00,000;-51:15:00,000
-34:15:00,000;-51:15:00,000
-34:15:00,000;-51:30:00,000

P-M-1729

-34:15:00,000;-51:15:00,000
-34:00:00,000;-51:15:00,000
-34:00:00,000;-51:00:00,000
-34:15:00,000;-51:00:00,000
-34:15:00,000;-51:15:00,000

P-M-1783

-34:30:00,000;-51:45:00,000
-34:15:00,000;-51:45:00,000
-34:15:00,000;-51:30:00,000
-34:30:00,000;-51:30:00,000
-34:30:00,000;-51:45:00,000

P-M-1785

-34:30:00,000;-51:30:00,000
-34:15:00,000;-51:30:00,000
-34:15:00,000;-51:15:00,000
-34:30:00,000;-51:15:00,000
-34:30:00,000;-51:30:00,000

P-M-1787

-34:30:00,000;-51:15:00,000
-34:15:00,000;-51:15:00,000
-34:15:00,000;-51:00:00,000
-34:30:00,000;-51:00:00,000
-34:30:00,000;-51:15:00,000

P-M-1830

-34:45:00,000;-51:30:00,000
-34:30:00,000;-51:30:00,000
-34:30:00,000;-51:15:00,000
-34:45:00,000;-51:15:00,000
-34:45:00,000;-51:30:00,000

P-M-1832

-34:45:00,000;-51:15:00,000
-34:30:00,000;-51:15:00,000
-34:30:00,000;-51:00:00,000
-34:45:00,000;-51:00:00,000
-34:45:00,000;-51:15:00,000

P-M-1662

-34:00:00,000;-51:00:00,000
-33:45:00,000;-51:00:00,000
-33:45:00,000;-50:45:00,000
-34:00:00,000;-50:45:00,000
-34:00:00,000;-51:00:00,000

P-M-1664

-34:00:00,000;-50:45:00,000

-33:45:00,000;-50:45:00,000

-33:45:00,000;-50:30:00,000

-34:00:00,000;-50:30:00,000

-34:00:00,000;-50:45:00,000

P-M-1666

-34:00:00,000;-50:30:00,000
-33:45:00,000;-50:30:00,000
-33:45:00,000;-50:15:00,000
-34:00:00,000;-50:15:00,000
-34:00:00,000;-50:30:00,000

P-M-1668

-34:00:00,000;-50:15:00,000
-33:45:00,000;-50:15:00,000
-33:45:00,000;-50:00:00,000
-34:00:00,000;-50:00:00,000
-34:00:00,000;-50:15:00,000

P-M-1731

-34:15:00,000;-51:00:00,000
-34:00:00,000;-51:00:00,000
-34:00:00,000;-50:45:00,000
-34:15:00,000;-50:45:00,000
-34:15:00,000;-51:00:00,000

P-M-1733

-34:15:00,000;-50:45:00,000
-34:00:00,000;-50:45:00,000
-34:00:00,000;-50:30:00,000
-34:15:00,000;-50:30:00,000
-34:15:00,000;-50:45:00,000

P-M-1735

-34:15:00,000;-50:30:00,000
-34:00:00,000;-50:30:00,000
-34:00:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:30:00,000

P-M-1737

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:00:00,000;-50:15:00,000

-34:00:00,000;-50:00:00,000

-34:15:00,000;-50:00:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

P-M-1789

-34:30:00,000;-51:00:00,000

-34:15:00,000;-51:00:00,000

-34:15:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-51:00:00,000

P-M-1791

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:15:00,000;-50:45:00,000

-34:15:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

P-M-1793

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:15:00,000;-50:30:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

P-M-1795

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:00:00,000

-34:30:00,000;-50:00:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

P-M-1834

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-34:30:00,000;-51:00:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:45:00,000;-50:45:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

P-M-1836

-34:45:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:45:00,000;-50:30:00,000

-34:45:00,000;-50:45:00,000

P-M-1838

-34:45:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:45:00,000;-50:15:00,000

-34:45:00,000;-50:30:00,000

P-M-1840

-34:45:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:00:00,000

-34:45:00,000;-50:00:00,000

-34:45:00,000;-50:15:00,000

P-M-1866

-35:00:00,000;-51:15:00,000

-34:45:00,000;-51:15:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-35:00:00,000;-51:00:00,000

-35:00:00,000;-51:15:00,000

P-M-1868

-35:00:00,000;-51:00:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-34:45:00,000;-50:45:00,000

-35:00:00,000;-50:45:00,000

-35:00:00,000;-51:00:00,000

P-M-1502

-33:22:30,000;-51:15:00,000

-33:15:00,000;-51:15:00,000

-33:15:00,000;-51:07:30,000

-33:22:30,000;-51:07:30,000

-33:22:30,000;-51:15:00,000

P-M-1541

-33:30:00,000;-51:15:00,000

-33:22:30,000;-51:15:00,000

-33:22:30,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:15:00,000

P-M-1542

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:22:30,000;-51:07:30,000

-33:22:30,000;-51:00:00,000

-33:30:00,000;-51:00:00,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

P-M-1578

-33:37:30,000;-51:37:30,000

-33:30:00,000;-51:37:30,000

-33:30:00,000;-51:30:00,000

-33:37:30,000;-51:30:00,000

-33:37:30,000;-51:37:30,000

P-M-1579

-33:37:30,000;-51:30:00,000

-33:30:00,000;-51:30:00,000

-33:30:00,000;-51:22:30,000

-33:37:30,000;-51:22:30,000

-33:37:30,000;-51:30:00,000

P-M-1580

-33:37:30,000;-51:22:30,000

-33:30:00,000;-51:22:30,000

-33:30:00,000;-51:15:00,000

-33:37:30,000;-51:15:00,000

-33:37:30,000;-51:22:30,000

P-M-1581

-33:37:30,000;-51:15:00,000

-33:30:00,000;-51:15:00,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:37:30,000;-51:07:30,000

-33:37:30,000;-51:15:00,000

P-M-1582

-33:37:30,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:00:00,000

-33:37:30,000;-51:00:00,000

-33:37:30,000;-51:07:30,000

P-M-1618

-33:45:00,000;-51:37:30,000

-33:37:30,000;-51:37:30,000

-33:37:30,000;-51:30:00,000

-33:45:00,000;-51:30:00,000

-33:45:00,000;-51:37:30,000

P-M-1619

-33:45:00,000;-51:30:00,000

-33:37:30,000;-51:30:00,000

-33:37:30,000;-51:22:30,000

-33:45:00,000;-51:22:30,000

-33:45:00,000;-51:30:00,000

P-M-1620

-33:45:00,000;-51:22:30,000

-33:37:30,000;-51:22:30,000

-33:37:30,000;-51:15:00,000

-33:45:00,000;-51:15:00,000

-33:45:00,000;-51:22:30,000

P-M-1621

-33:45:00,000;-51:15:00,000

-33:37:30,000;-51:15:00,000

-33:37:30,000;-51:07:30,000

-33:45:00,000;-51:07:30,000

-33:45:00,000;-51:15:00,000

P-M-1622

-33:45:00,000;-51:07:30,000

-33:37:30,000;-51:07:30,000

-33:37:30,000;-51:00:00,000

-33:45:00,000;-51:00:00,000

-33:45:00,000;-51:07:30,000

P-M-1656

-33:52:30,000;-51:45:00,000

-33:45:00,000;-51:45:00,000

-33:45:00,000;-51:37:30,000

-33:52:30,000;-51:37:30,000

-33:52:30,000;-51:45:00,000

P-M-1657

-33:52:30,000;-51:37:30,000

-33:45:00,000;-51:37:30,000

-33:45:00,000;-51:30:00,000

-33:52:30,000;-51:30:00,000

-33:52:30,000;-51:37:30,000

P-M-1691

-34:00:00,000;-51:45:00,000

-33:52:30,000;-51:45:00,000

-33:52:30,000;-51:37:30,000

-34:00:00,000;-51:37:30,000

-34:00:00,000;-51:45:00,000

P-M-1692

-34:00:00,000;-51:37:30,000

-33:52:30,000;-51:37:30,000

-33:52:30,000;-51:30:00,000

-34:00:00,000;-51:30:00,000

-34:00:00,000;-51:37:30,000

P-M-1724

-34:07:30,000;-51:52:30,000

-34:00:00,000;-51:52:30,000

-34:00:00,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:52:30,000

P-M-1725

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:00:00,000;-51:45:00,000

-34:00:00,000;-51:37:30,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000

-34:07:30,000;-51:45:00,000

P-M-1726

-34:07:30,000;-51:37:30,000

-34:00:00,000;-51:37:30,000

-34:00:00,000;-51:30:00,000

-34:07:30,000;-51:30:00,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000

P-M-1754

-34:15:00,000;-51:52:30,000

-34:07:30,000;-51:52:30,000

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:15:00,000;-51:52:30,000

P-M-1755

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000

-34:15:00,000;-51:37:30,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

P-M-1756

-34:15:00,000;-51:37:30,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000

-34:07:30,000;-51:30:00,000

-34:15:00,000;-51:30:00,000

-34:15:00,000;-51:37:30,000

P-M-1780

-34:22:30,000;-52:07:30,000

-34:15:00,000;-52:07:30,000

-34:15:00,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-52:07:30,000

P-M-1781

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:15:00,000;-52:00:00,000

-34:15:00,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

P-M-1782

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:15:00,000;-51:52:30,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:22:30,000;-51:45:00,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

P-M-1805

-34:30:00,000;-52:07:30,000

-34:22:30,000;-52:07:30,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:30:00,000;-52:00:00,000

-34:30:00,000;-52:07:30,000

P-M-1806

-34:30:00,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:30:00,000;-51:52:30,000

-34:30:00,000;-52:00:00,000

P-M-1807

-34:30:00,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-51:45:00,000

-34:30:00,000;-51:45:00,000

-34:30:00,000;-51:52:30,000

Bacia de Pernambuco-Paraíba**PEPB-M-731**

-08:00:00,000;-34:00:00,000

-08:00:00,000;-34:15:01,133

-07:59:50,625;-34:15:01,133

-07:59:41,250;-34:15:01,133

-07:59:31,875;-34:15:01,133

-07:59:22,500;-34:15:01,133

-07:59:13,125;-34:15:01,133

-07:59:03,750;-34:15:01,133

-07:58:54,375;-34:15:01,133

-07:58:45,000;-34:15:01,133

-07:58:35,625;-34:15:01,133

-07:58:26,250;-34:15:01,133

-07:58:16,875;-34:15:01,133

-07:58:07,500;-34:15:01,133

-07:57:58,125;-34:15:01,133

-07:57:48,750;-34:15:01,133

-07:57:39,375;-34:15:01,133

-07:57:30,000;-34:15:01,133

-07:57:20,625;-34:15:01,133

-07:57:11,250;-34:15:01,133

-07:57:01,875;-34:15:01,133

-07:56:52,500;-34:15:01,133

-07:56:43,125;-34:15:01,133

-07:56:33,750;-34:15:01,133

-07:56:24,375;-34:15:01,133

-07:56:15,000;-34:15:01,133

-07:56:05,625;-34:15:01,133

-07:55:56,250;-34:15:01,133

-07:55:46,875;-34:15:01,133

-07:55:37,500;-34:15:01,133

-07:55:28,125;-34:15:01,133

-07:55:18,750;-34:15:01,133

-07:55:09,375;-34:15:01,133

-07:55:00,000;-34:15:01,133

-07:54:50,625;-34:15:01,133

-07:54:41,250;-34:15:01,133

-07:54:31,875;-34:15:01,133

-07:54:22,500;-34:15:01,133

-07:54:13,125;-34:15:01,133

-07:54:03,750;-34:15:01,133

-07:53:54,375;-34:15:01,133

-07:53:45,000;-34:15:01,133

-07:53:35,625;-34:15:01,133

-07:53:26,250;-34:15:01,133

-07:53:16,875;-34:15:01,133

-07:53:07,500;-34:15:01,133

-07:52:58,125;-34:15:01,133

-07:52:48,750;-34:15:01,133

-07:52:39,375;-34:15:01,133

-07:52:30,000;-34:15:01,133

-07:52:20,625;-34:15:01,133

-07:52:11,250;-34:15:01,133

-07:52:01,875;-34:15:01,133

-07:51:52,500;-34:15:01,133

-07:51:43,125;-34:15:01,133

-07:51:33,750;-34:15:01,133

-07:51:24,375;-34:15:01,133

-07:51:15,000;-34:15:01,133

-07:51:05,625;-34:15:01,133

-07:50:56,250;-34:15:01,133

-07:50:46,875;-34:15:01,133

-07:50:37,500;-34:15:01,133

-07:50:28,125;-34:15:01,133

-07:50:18,750;-34:15:01,133

-07:50:09,375;-34:15:01,133

-07:50:00,000;-34:15:01,133

-07:49:50,625;-34:15:01,133

-07:49:41,250;-34:15:01,133

-07:49:31,875;-34:15:01,133

-07:49:22,500;-34:15:01,133

-07:49:13,125;-34:15:01,133

-07:49:03,750;-34:15:01,133

-07:48:54,375;-34:15:01,133

-07:48:45,000;-34:15:01,133

-07:48:35,625;-34:15:01,133

-07:48:26,250;-34:15:01,133

-07:48:16,875;-34:15:01,133

-07:48:07,500;-34:15:01,133

-07:47:58,125;-34:15:01,133

-07:47:48,750;-34:15:01,133

-07:47:39,375;-34:15:01,133

-07:47:30,000;-34:15:01,132

-07:47:20,625;-34:15:01,132

-07:47:11,250;-34:15:01,132

-07:47:01,875;-34:15:01,132

-07:46:52,500;-34:15:01,132

-07:46:43,125;-34:15:01,132

-07:46:33,750;-34:15:01,132

-07:46:24,375;-34:15:01,132

-07:46:15,000;-34:15:01,132

-07:46:05,625;-34:15:01,132

-07:45:56,250;-34:15:01,132

-07:45:46,875;-34:15:01,132

-07:45:37,500;-34:15:01,132

-07:45:28,125;-34:15:01,132

-07:45:18,750;-34:15:01,132

-07:45:09,375;-34:15:01,132

-07:45:00,000;-34:15:01,132

-07:45:00,000;-34:00:00,000

-08:00:00,000;-34:00:00,000

PEPB-M-787

-08:15:00,000;-33:45:00,000

-08:15:00,000;-34:00:00,000

-08:00:00,000;-34:00:00,000

-08:00:00,000;-33:45:00,000

-08:15:00,000;-33:45:00,000

PEPB-M-843

	-08:40:37,500;-34:15:01,135	-08:34:50,625;-34:15:01,135
-08:30:00,000;-33:45:00,000	-08:40:28,125;-34:15:01,135	-08:34:41,250;-34:15:01,135
-08:30:00,000;-34:00:00,000	-08:40:18,750;-34:15:01,135	-08:34:31,875;-34:15:01,135
-08:15:00,000;-34:00:00,000	-08:40:09,375;-34:15:01,135	-08:34:22,500;-34:15:01,135
-08:15:00,000;-33:45:00,000	-08:40:00,000;-34:15:01,135	-08:34:13,125;-34:15:01,135
-08:30:00,000;-33:45:00,000	-08:39:50,625;-34:15:01,135	-08:34:03,750;-34:15:01,135

PEPB-M-898

	-08:39:41,250;-34:15:01,135	-08:33:54,375;-34:15:01,135
	-08:39:31,875;-34:15:01,135	-08:33:45,000;-34:15:01,135
-08:45:00,000;-34:00:00,000	-08:39:22,500;-34:15:01,135	-08:33:35,625;-34:15:01,135
-08:45:00,000;-34:15:01,135	-08:39:13,125;-34:15:01,135	-08:33:26,250;-34:15:01,135
-08:44:50,625;-34:15:01,135	-08:39:03,750;-34:15:01,135	-08:33:16,875;-34:15:01,135
-08:44:41,250;-34:15:01,135	-08:38:54,375;-34:15:01,135	-08:33:07,500;-34:15:01,135
-08:44:31,875;-34:15:01,135	-08:38:45,000;-34:15:01,135	-08:32:58,125;-34:15:01,135
-08:44:22,500;-34:15:01,135	-08:38:35,625;-34:15:01,135	-08:32:48,750;-34:15:01,135
-08:44:13,125;-34:15:01,135	-08:38:26,250;-34:15:01,135	-08:32:39,375;-34:15:01,135
-08:44:03,750;-34:15:01,135	-08:38:16,875;-34:15:01,135	-08:32:30,000;-34:15:01,135
-08:43:54,375;-34:15:01,135	-08:38:07,500;-34:15:01,135	-08:32:20,625;-34:15:01,135
-08:43:45,000;-34:15:01,135	-08:37:58,125;-34:15:01,135	-08:32:11,250;-34:15:01,135
-08:43:35,625;-34:15:01,135	-08:37:48,750;-34:15:01,135	-08:32:01,875;-34:15:01,135
-08:43:26,250;-34:15:01,135	-08:37:39,375;-34:15:01,135	-08:31:52,500;-34:15:01,135
-08:43:16,875;-34:15:01,135	-08:37:30,000;-34:15:01,135	-08:31:43,125;-34:15:01,135
-08:43:07,500;-34:15:01,135	-08:37:20,625;-34:15:01,135	-08:31:33,750;-34:15:01,135
-08:42:58,125;-34:15:01,135	-08:37:11,250;-34:15:01,135	-08:31:24,375;-34:15:01,135
-08:42:48,750;-34:15:01,135	-08:37:01,875;-34:15:01,135	-08:31:15,000;-34:15:01,135
-08:42:39,375;-34:15:01,135	-08:36:52,500;-34:15:01,135	-08:31:05,625;-34:15:01,135
-08:42:30,000;-34:15:01,135	-08:36:43,125;-34:15:01,135	-08:30:56,250;-34:15:01,135
-08:42:20,625;-34:15:01,135	-08:36:33,750;-34:15:01,135	-08:30:46,875;-34:15:01,135
-08:42:11,250;-34:15:01,135	-08:36:24,375;-34:15:01,135	-08:30:37,500;-34:15:01,135
-08:42:01,875;-34:15:01,135	-08:36:15,000;-34:15:01,135	-08:30:28,125;-34:15:01,135
-08:41:52,500;-34:15:01,135	-08:36:05,625;-34:15:01,135	-08:30:18,750;-34:15:01,135
-08:41:43,125;-34:15:01,135	-08:35:56,250;-34:15:01,135	-08:30:09,375;-34:15:01,134
-08:41:33,750;-34:15:01,135	-08:35:46,875;-34:15:01,135	-08:30:00,000;-34:15:01,134
-08:41:24,375;-34:15:01,135	-08:35:37,500;-34:15:01,135	-08:30:00,000;-34:00:00,000
-08:41:15,000;-34:15:01,135	-08:35:28,125;-34:15:01,135	-08:45:00,000;-34:00:00,000
-08:41:05,625;-34:15:01,135	-08:35:18,750;-34:15:01,135	
-08:40:56,250;-34:15:01,135	-08:35:09,375;-34:15:01,135	
-08:40:46,875;-34:15:01,135	-08:35:00,000;-34:15:01,135	

PEPB-M-900

-08:45:00,000;-33:45:00,000

-08:45:00,000;-34:00:00,000

-08:30:00,000;-34:00:00,000

-08:30:00,000;-33:45:00,000

-08:45:00,000;-33:45:00,000

Bacia Potiguar (MAR)	-03:50:38,861;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:40,592
<u>POT-M -571</u>	-03:50:29,486;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:49,967
-03:53:18,238;-37:02:21,840	-03:50:20,111;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:59,342
-03:53:08,863;-37:02:21,840	-03:50:10,736;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:08:08,718
-03:52:59,487;-37:02:21,840	-03:50:01,361;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:08:18,093
-03:52:50,112;-37:02:21,840	-03:49:51,986;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:08:27,468
-03:52:40,737;-37:02:21,840	-03:49:42,611;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:08:36,843
-03:52:31,362;-37:02:21,840	-03:49:33,236;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:08:46,218
-03:52:21,987;-37:02:21,840	-03:49:23,861;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:08:55,593
-03:52:12,612;-37:02:21,840	-03:49:14,486;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:09:04,968
-03:52:03,237;-37:02:21,840	-03:49:05,110;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:09:14,343
-03:51:53,862;-37:02:21,840	-03:48:55,735;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:09:23,718
-03:51:44,487;-37:02:21,840	-03:48:46,360;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:09:33,093
-03:51:35,112;-37:02:21,840	-03:48:36,985;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:09:42,468
-03:51:35,112;-37:02:31,215	-03:48:27,610;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:09:51,843
-03:51:35,112;-37:02:40,590	-03:48:18,235;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:01,219
-03:51:35,112;-37:02:49,965	-03:48:08,860;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:10,594
-03:51:35,112;-37:02:59,340	-03:47:59,485;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:19,969
-03:51:35,112;-37:03:08,715	-03:47:50,110;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:29,344
-03:51:35,112;-37:03:18,090	-03:47:40,735;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:38,719
-03:51:35,112;-37:03:27,465	-03:47:31,360;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:48,094
-03:51:35,112;-37:03:36,840	-03:47:21,985;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:10:57,469
-03:51:35,112;-37:03:46,215	-03:47:21,985;-37:05:19,966	-03:47:21,985;-37:11:06,844
-03:51:35,112;-37:03:55,590	-03:47:21,985;-37:05:29,341	-03:47:21,985;-37:11:16,219
-03:51:35,112;-37:04:04,965	-03:47:21,985;-37:05:38,716	-03:47:21,985;-37:11:25,594
-03:51:35,112;-37:04:14,341	-03:47:21,985;-37:05:48,091	-03:47:21,984;-37:11:34,969
-03:51:35,112;-37:04:23,716	-03:47:21,985;-37:05:57,466	-03:47:21,984;-37:11:44,344
-03:51:35,112;-37:04:33,091	-03:47:21,985;-37:06:06,841	-03:47:21,984;-37:11:53,719
-03:51:35,112;-37:04:42,466	-03:47:21,985;-37:06:16,217	-03:47:21,984;-37:12:03,095
-03:51:35,112;-37:04:51,841	-03:47:21,985;-37:06:25,592	-03:47:21,984;-37:12:12,470
-03:51:35,112;-37:05:01,216	-03:47:21,985;-37:06:34,967	-03:47:21,984;-37:12:21,845
-03:51:35,112;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:06:44,342	-03:47:21,984;-37:12:31,220
-03:51:25,737;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:06:53,717	-03:47:21,984;-37:12:40,595
-03:51:16,362;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:03,092	-03:47:21,984;-37:12:49,970
-03:51:06,987;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:12,467	-03:47:21,984;-37:12:59,345
-03:50:57,611;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:21,842	-03:47:21,984;-37:13:08,720
-03:50:48,236;-37:05:10,591	-03:47:21,985;-37:07:31,217	-03:47:21,984;-37:13:18,095

-03:47:21,984;-37:13:27,470	-03:53:18,238;-37:01:06,839	-03:56:15,000;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:13:36,845	-03:53:18,238;-37:01:16,214	-03:56:05,625;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:13:46,220	-03:53:18,238;-37:01:25,589	-03:55:56,250;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:13:55,596	-03:53:18,238;-37:01:34,964	-03:55:46,875;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:14:04,971	-03:53:18,238;-37:01:44,339	-03:55:37,500;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:14:14,346	-03:53:18,238;-37:01:53,714	-03:55:28,125;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:14:23,721	-03:53:18,238;-37:02:03,089	-03:55:18,750;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:14:33,096	-03:53:18,238;-37:02:12,465	-03:55:09,375;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:14:42,471	-03:53:18,238;-37:02:21,840	-03:55:00,000;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:14:51,846		-03:54:50,625;-37:00:01,213
-03:47:21,984;-37:15:01,221	<u>POT-M-667</u>	-03:54:41,250;-37:00:01,213
-03:47:12,609;-37:15:01,221	-03:45:00,000;-36:45:00,000	-03:54:31,875;-37:00:01,213
-03:47:03,234;-37:15:01,221	-04:00:00,000;-36:45:00,000	-03:54:22,500;-37:00:01,213
-03:46:53,859;-37:15:01,221	-04:00:00,000;-37:00:01,214	-03:54:13,125;-37:00:01,213
-03:46:44,484;-37:15:01,221	-03:59:50,625;-37:00:01,214	-03:54:03,750;-37:00:01,213
-03:46:35,109;-37:15:01,221	-03:59:41,250;-37:00:01,214	-03:53:54,375;-37:00:01,213
-03:46:25,734;-37:15:01,221	-03:59:31,875;-37:00:01,214	-03:53:45,000;-37:00:01,213
-03:46:16,359;-37:15:01,221	-03:59:22,500;-37:00:01,214	-03:53:35,625;-37:00:01,213
-03:46:06,984;-37:15:01,221	-03:59:13,125;-37:00:01,213	-03:53:26,250;-37:00:01,213
-03:45:57,609;-37:15:01,221	-03:59:03,750;-37:00:01,213	-03:53:18,238;-37:00:01,213
-03:45:48,234;-37:15:01,221	-03:58:54,375;-37:00:01,213	-03:53:18,238;-37:00:00,000
-03:45:38,859;-37:15:01,221	-03:58:45,000;-37:00:01,213	-03:45:00,000;-37:00:00,000
-03:45:29,483;-37:15:01,221	-03:58:35,625;-37:00:01,213	-03:45:00,000;-36:45:00,000
-03:45:20,108;-37:15:01,221	-03:58:26,250;-37:00:01,213	
-03:45:10,733;-37:15:01,221	-03:58:16,875;-37:00:01,213	<u>POT-M-669</u>
-03:45:01,358;-37:15:01,221	-03:58:07,500;-37:00:01,213	-03:45:00,000;-36:30:00,000
-03:45:01,358;-37:15:00,000	-03:57:58,125;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:00,000
-03:30:00,000;-37:15:00,000	-03:57:48,750;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:09,375
-03:30:00,000;-37:00:00,000	-03:57:39,375;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:18,750
-03:53:18,238;-37:00:00,000	-03:57:30,000;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:28,125
-03:53:18,238;-37:00:01,213	-03:57:20,625;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:37,500
-03:53:18,238;-37:00:10,588	-03:57:11,250;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:46,875
-03:53:18,238;-37:00:19,964	-03:57:01,875;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:30:56,250
-03:53:18,238;-37:00:29,339	-03:56:52,500;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:31:05,625
-03:53:18,238;-37:00:38,714	-03:56:43,125;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:31:15,000
-03:53:18,238;-37:00:48,089	-03:56:33,750;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:31:24,375
-03:53:18,238;-37:00:57,464	-03:56:24,375;-37:00:01,213	-04:00:01,367;-36:31:33,750

-04:00:01,367;-36:31:43,125	-04:00:01,367;-36:37:30,000	-04:00:01,366;-36:43:16,875
-04:00:01,367;-36:31:52,500	-04:00:01,367;-36:37:39,375	-04:00:01,366;-36:43:26,250
-04:00:01,367;-36:32:01,875	-04:00:01,367;-36:37:48,750	-04:00:01,366;-36:43:35,625
-04:00:01,367;-36:32:11,250	-04:00:01,367;-36:37:58,125	-04:00:01,366;-36:43:45,000
-04:00:01,367;-36:32:20,625	-04:00:01,367;-36:38:07,500	-04:00:01,366;-36:43:54,375
-04:00:01,367;-36:32:30,000	-04:00:01,367;-36:38:16,875	-04:00:01,366;-36:44:03,750
-04:00:01,367;-36:32:39,375	-04:00:01,367;-36:38:26,250	-04:00:01,366;-36:44:13,125
-04:00:01,367;-36:32:48,750	-04:00:01,367;-36:38:35,625	-04:00:01,366;-36:44:22,500
-04:00:01,367;-36:32:58,125	-04:00:01,367;-36:38:45,000	-04:00:01,366;-36:44:31,875
-04:00:01,367;-36:33:07,500	-04:00:01,367;-36:38:54,375	-04:00:01,366;-36:44:41,250
-04:00:01,367;-36:33:16,875	-04:00:01,367;-36:39:03,750	-04:00:01,366;-36:44:50,625
-04:00:01,367;-36:33:26,250	-04:00:01,367;-36:39:13,125	-04:00:01,366;-36:45:00,000
-04:00:01,367;-36:33:35,625	-04:00:01,367;-36:39:22,500	-03:45:00,000;-36:45:00,000
-04:00:01,367;-36:33:45,000	-04:00:01,367;-36:39:31,875	-03:45:00,000;-36:30:00,000
-04:00:01,367;-36:33:54,375	-04:00:01,367;-36:39:41,250	
-04:00:01,367;-36:34:03,750	-04:00:01,367;-36:39:50,625	<u>POT-M-766</u>
-04:00:01,367;-36:34:13,125	-04:00:01,367;-36:40:00,000	-04:00:00,000;-36:15:00,000
-04:00:01,367;-36:34:22,500	-04:00:01,367;-36:40:09,375	-04:15:00,000;-36:15:00,000
-04:00:01,367;-36:34:31,875	-04:00:01,367;-36:40:18,750	-04:15:00,000;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:34:41,250	-04:00:01,367;-36:40:28,125	-04:14:50,625;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:34:50,625	-04:00:01,366;-36:40:37,500	-04:14:41,250;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:00,000	-04:00:01,366;-36:40:46,875	-04:14:31,875;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:09,375	-04:00:01,366;-36:40:56,250	-04:14:22,500;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:18,750	-04:00:01,366;-36:41:05,625	-04:14:13,125;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:28,125	-04:00:01,366;-36:41:15,000	-04:14:03,750;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:37,500	-04:00:01,366;-36:41:24,375	-04:13:54,375;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:46,875	-04:00:01,366;-36:41:33,750	-04:13:45,000;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:35:56,250	-04:00:01,366;-36:41:43,125	-04:13:35,625;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:36:05,625	-04:00:01,366;-36:41:52,500	-04:13:26,250;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:36:15,000	-04:00:01,366;-36:42:01,875	-04:13:16,875;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:36:24,375	-04:00:01,366;-36:42:11,250	-04:13:07,500;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:36:33,750	-04:00:01,366;-36:42:20,625	-04:12:58,125;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:36:43,125	-04:00:01,366;-36:42:30,000	-04:12:48,750;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:36:52,500	-04:00:01,366;-36:42:39,375	-04:12:39,375;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:37:01,875	-04:00:01,366;-36:42:48,750	-04:12:30,000;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:37:11,250	-04:00:01,366;-36:42:58,125	-04:12:20,625;-36:30:01,198
-04:00:01,367;-36:37:20,625	-04:00:01,366;-36:43:07,500	-04:12:11,250;-36:30:01,198

-04:12:01,875;-36:30:01,198	-04:06:15,000;-36:30:01,198	-04:00:28,125;-36:30:01,198
-04:11:52,500;-36:30:01,198	-04:06:05,625;-36:30:01,198	-04:00:18,750;-36:30:01,198
-04:11:43,125;-36:30:01,198	-04:05:56,250;-36:30:01,198	-04:00:09,375;-36:30:01,198
-04:11:33,750;-36:30:01,198	-04:05:46,875;-36:30:01,198	-04:00:01,367;-36:30:01,198
-04:11:24,375;-36:30:01,198	-04:05:37,500;-36:30:01,198	-04:00:01,367;-36:30:00,000
-04:11:15,000;-36:30:01,198	-04:05:28,125;-36:30:01,198	-04:00:00,000;-36:30:00,000
-04:11:05,625;-36:30:01,198	-04:05:18,750;-36:30:01,198	-04:00:00,000;-36:15:00,000
-04:10:56,250;-36:30:01,198	-04:05:09,375;-36:30:01,198	
-04:10:46,875;-36:30:01,198	-04:05:00,000;-36:30:01,198	<u>POT-M-662</u>
-04:10:37,500;-36:30:01,198	-04:04:50,625;-36:30:01,198	-03:54:03,750;-37:35:00,000
-04:10:28,125;-36:30:01,198	-04:04:41,250;-36:30:01,198	-03:54:03,750;-37:35:46,875
-04:10:18,750;-36:30:01,198	-04:04:31,875;-36:30:01,198	-03:53:07,500;-37:35:46,875
-04:10:09,375;-36:30:01,198	-04:04:22,500;-36:30:01,198	-03:53:07,500;-37:36:33,750
-04:10:00,000;-36:30:01,198	-04:04:13,125;-36:30:01,198	-03:52:30,000;-37:36:33,750
-04:09:50,625;-36:30:01,198	-04:04:03,750;-36:30:01,198	-03:52:30,000;-37:37:20,625
-04:09:41,250;-36:30:01,198	-04:03:54,375;-36:30:01,198	-03:51:52,500;-37:37:20,625
-04:09:31,875;-36:30:01,198	-04:03:45,000;-36:30:01,198	-03:51:52,500;-37:38:07,500
-04:09:22,500;-36:30:01,198	-04:03:35,625;-36:30:01,198	-03:51:24,375;-37:38:07,500
-04:09:13,125;-36:30:01,198	-04:03:26,250;-36:30:01,198	-03:51:24,375;-37:39:03,750
-04:09:03,750;-36:30:01,198	-04:03:16,875;-36:30:01,198	-03:50:46,875;-37:39:03,750
-04:08:54,375;-36:30:01,198	-04:03:07,500;-36:30:01,198	-03:50:46,875;-37:40:00,000
-04:08:45,000;-36:30:01,198	-04:02:58,125;-36:30:01,198	-03:50:18,750;-37:40:00,000
-04:08:35,625;-36:30:01,198	-04:02:48,750;-36:30:01,198	-03:50:18,750;-37:41:15,000
-04:08:26,250;-36:30:01,198	-04:02:39,375;-36:30:01,198	-03:45:00,000;-37:41:15,000
-04:08:16,875;-36:30:01,198	-04:02:30,000;-36:30:01,198	-03:45:00,000;-37:30:00,000
-04:08:07,500;-36:30:01,198	-04:02:20,625;-36:30:01,198	-03:45:01,358;-37:30:00,000
-04:07:58,125;-36:30:01,198	-04:02:11,250;-36:30:01,198	-03:45:01,358;-37:30:01,229
-04:07:48,750;-36:30:01,198	-04:02:01,875;-36:30:01,198	-03:45:10,733;-37:30:01,229
-04:07:39,375;-36:30:01,198	-04:01:52,500;-36:30:01,198	-03:45:20,108;-37:30:01,229
-04:07:30,000;-36:30:01,198	-04:01:43,125;-36:30:01,198	-03:45:29,483;-37:30:01,229
-04:07:20,625;-36:30:01,198	-04:01:33,750;-36:30:01,198	-03:45:38,858;-37:30:01,229
-04:07:11,250;-36:30:01,198	-04:01:24,375;-36:30:01,198	-03:45:48,233;-37:30:01,229
-04:07:01,875;-36:30:01,198	-04:01:15,000;-36:30:01,198	-03:45:57,608;-37:30:01,229
-04:06:52,500;-36:30:01,198	-04:01:05,625;-36:30:01,198	-03:46:06,983;-37:30:01,229
-04:06:43,125;-36:30:01,198	-04:00:56,250;-36:30:01,198	-03:46:16,359;-37:30:01,229
-04:06:33,750;-36:30:01,198	-04:00:46,875;-36:30:01,198	-03:46:25,734;-37:30:01,229
-04:06:24,375;-36:30:01,198	-04:00:37,500;-36:30:01,198	-03:46:35,109;-37:30:01,229

-03:46:44,484;-37:30:01,229	-03:52:31,362;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:37,500
-03:46:53,859;-37:30:01,229	-03:52:40,737;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:28,125
-03:47:03,234;-37:30:01,229	-03:52:50,112;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:18,750
-03:47:12,609;-37:30:01,229	-03:52:59,487;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:09,375
-03:47:21,984;-37:30:01,229	-03:53:08,862;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:00,000
-03:47:31,359;-37:30:01,229	-03:53:18,237;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:19:50,625
-03:47:40,734;-37:30:01,229	-03:53:27,612;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:19:41,250
-03:47:50,109;-37:30:01,229	-03:53:36,987;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:19:31,875
-03:47:59,484;-37:30:01,229	-03:53:46,362;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:19:22,500
-03:48:08,859;-37:30:01,229	-03:53:55,737;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:19:13,125
-03:48:18,235;-37:30:01,229	-03:54:05,112;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:19:03,750
-03:48:27,610;-37:30:01,229	-03:54:14,487;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:18:54,375
-03:48:36,985;-37:30:01,229	-03:54:23,863;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:18:45,000
-03:48:46,360;-37:30:01,229	-03:54:33,238;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:18:35,625
-03:48:55,735;-37:30:01,229	-03:54:42,613;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:18:26,250
-03:49:05,110;-37:30:01,229	-03:54:51,988;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:18:16,875
-03:49:14,485;-37:30:01,229	-03:55:00,000;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:18:07,500
-03:49:23,860;-37:30:01,229	-03:55:00,000;-37:35:00,000	-04:00:01,366;-37:17:58,125
-03:49:33,235;-37:30:01,229	-03:54:03,750;-37:35:00,000	-04:00:01,366;-37:17:48,750
-03:49:42,610;-37:30:01,229		-04:00:01,366;-37:17:39,375
-03:49:51,985;-37:30:01,229	<u>POT-M-759</u>	-04:00:01,366;-37:17:30,000
-03:50:01,360;-37:30:01,229	-04:07:11,250;-37:21:52,500	-04:00:01,366;-37:17:20,625
-03:50:10,735;-37:30:01,229	-04:07:11,250;-37:22:11,250	-04:00:01,366;-37:17:11,250
-03:50:20,111;-37:30:01,229	-04:06:43,125;-37:22:11,250	-04:00:01,366;-37:17:01,875
-03:50:29,486;-37:30:01,229	-04:06:43,125;-37:22:30,000	-04:00:01,366;-37:16:52,500
-03:50:38,861;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:22:30,000	-04:00:01,366;-37:16:43,125
-03:50:48,236;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:22:20,625	-04:00:01,366;-37:16:33,750
-03:50:57,611;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:22:11,250	-04:00:01,366;-37:16:24,375
-03:51:06,986;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:22:01,875	-04:00:01,366;-37:16:15,000
-03:51:16,361;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:21:52,500	-04:00:01,366;-37:16:05,625
-03:51:25,736;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:21:43,125	-04:00:01,366;-37:15:56,250
-03:51:35,111;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:21:33,750	-04:00:01,366;-37:15:46,875
-03:51:44,486;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:21:24,375	-04:00:01,366;-37:15:37,500
-03:51:53,861;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:21:15,000	-04:00:01,366;-37:15:28,125
-03:52:03,236;-37:30:01,229	-04:00:01,365;-37:21:05,625	-04:00:01,366;-37:15:18,750
-03:52:12,611;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:56,250	-04:00:01,366;-37:15:09,375
-03:52:21,987;-37:30:01,229	-04:00:01,366;-37:20:46,875	-04:00:01,366;-37:15:01,221

-04:00:10,741;-37:15:01,221	-04:05:57,619;-37:15:01,222
-04:00:20,116;-37:15:01,221	-04:06:06,994;-37:15:01,222
-04:00:29,491;-37:15:01,221	-04:06:16,369;-37:15:01,222
-04:00:38,866;-37:15:01,221	-04:06:25,744;-37:15:01,222
-04:00:48,241;-37:15:01,221	-04:06:35,119;-37:15:01,222
-04:00:57,616;-37:15:01,221	-04:06:44,494;-37:15:01,222
-04:01:06,991;-37:15:01,221	-04:06:53,869;-37:15:01,222
-04:01:16,366;-37:15:01,221	-04:07:03,244;-37:15:01,222
-04:01:25,741;-37:15:01,221	-04:07:12,619;-37:15:01,222
-04:01:35,116;-37:15:01,221	-04:07:21,994;-37:15:01,222
-04:01:44,491;-37:15:01,221	-04:07:30,000;-37:15:01,222
-04:01:53,867;-37:15:01,221	-04:07:30,000;-37:21:52,500
-04:02:03,242;-37:15:01,221	-04:07:11,250;-37:21:52,500
-04:02:12,617;-37:15:01,222	
-04:02:21,992;-37:15:01,222	
-04:02:31,367;-37:15:01,222	
-04:02:40,742;-37:15:01,222	
-04:02:50,117;-37:15:01,222	
-04:02:59,492;-37:15:01,222	
-04:03:08,867;-37:15:01,222	
-04:03:18,242;-37:15:01,222	
-04:03:27,617;-37:15:01,222	
-04:03:36,992;-37:15:01,222	
-04:03:46,367;-37:15:01,222	
-04:03:55,743;-37:15:01,222	
-04:04:05,118;-37:15:01,222	
-04:04:14,493;-37:15:01,222	
-04:04:23,868;-37:15:01,222	
-04:04:33,243;-37:15:01,222	
-04:04:42,618;-37:15:01,222	
-04:04:51,993;-37:15:01,222	
-04:05:01,368;-37:15:01,222	
-04:05:10,743;-37:15:01,222	
-04:05:20,118;-37:15:01,222	
-04:05:29,493;-37:15:01,222	
-04:05:38,868;-37:15:01,222	
-04:05:48,243;-37:15:01,222	

Bacia Potiguar (TERRA)**POT-T-140**

-04:32:30,000;-37:45:00,000
-04:32:30,000;-37:41:15,000
-04:33:45,000;-37:41:15,000
-04:33:45,000;-37:42:11,250
-04:34:22,500;-37:42:11,250
-04:34:22,500;-37:41:15,000
-04:35:00,000;-37:41:15,000
-04:35:00,000;-37:45:00,000
-04:32:30,000;-37:45:00,000

POT-T-141

-04:32:30,000;-37:40:56,250
-04:32:48,750;-37:40:56,250
-04:32:48,750;-37:40:46,875
-04:33:07,500;-37:40:46,875
-04:33:07,500;-37:40:28,125
-04:33:26,250;-37:40:28,125
-04:33:26,250;-37:40:09,375
-04:33:45,000;-37:40:09,375
-04:33:45,000;-37:39:50,625
-04:34:13,125;-37:39:50,625
-04:34:13,125;-37:39:31,875
-04:34:22,500;-37:39:31,875
-04:34:22,500;-37:39:22,500
-04:34:31,875;-37:39:22,500
-04:34:31,875;-37:39:13,125
-04:34:41,250;-37:39:13,125
-04:34:41,250;-37:39:03,750
-04:35:00,000;-37:39:03,750
-04:35:00,000;-37:41:15,000
-04:32:30,000;-37:41:15,000
-04:32:30,000;-37:40:56,250

POT-T-149

-04:35:00,000;-37:41:15,000

-04:37:30,000;-37:41:15,000

-04:37:30,000;-37:45:00,000

-04:35:00,000;-37:45:00,000

-04:35:00,000;-37:41:15,000

POT-T-150

-04:35:00,000;-37:38:45,000
-04:35:09,375;-37:38:45,000
-04:35:09,375;-37:38:35,625
-04:35:18,750;-37:38:35,625
-04:35:18,750;-37:38:26,250
-04:35:28,125;-37:38:26,250
-04:35:28,125;-37:38:07,500
-04:35:37,500;-37:38:07,500
-04:35:37,500;-37:37:58,125
-04:35:46,875;-37:37:58,125
-04:35:46,875;-37:37:48,750
-04:35:56,250;-37:37:48,750
-04:35:56,250;-37:37:39,375
-04:36:05,625;-37:37:39,375
-04:36:05,625;-37:37:30,000
-04:37:30,000;-37:37:30,000
-04:37:30,000;-37:41:15,000
-04:35:00,000;-37:41:15,000
-04:35:00,000;-37:38:45,000

POT-T-158

-04:37:30,000;-37:41:15,000
-04:40:00,000;-37:41:15,000
-04:40:00,000;-37:45:00,000
-04:37:30,000;-37:45:00,000
-04:37:30,000;-37:41:15,000

POT-T-159

-04:37:30,000;-37:37:30,000
-04:39:23,884;-37:37:30,000
-04:39:23,884;-37:37:31,234

-04:39:33,259;-37:37:31,234

-04:39:42,634;-37:37:31,234

-04:39:52,009;-37:37:31,234

-04:40:00,000;-37:37:31,234

-04:40:00,000;-37:41:15,000

-04:37:30,000;-37:41:15,000

-04:37:30,000;-37:37:30,000

POT-T-160

-04:37:30,000;-37:35:46,875
-04:37:39,375;-37:35:46,875
-04:37:39,375;-37:35:28,125
-04:37:48,750;-37:35:28,125
-04:37:48,750;-37:35:09,375
-04:37:58,125;-37:35:09,375
-04:37:58,125;-37:34:50,625
-04:38:07,500;-37:34:50,625
-04:38:07,500;-37:34:31,875
-04:38:16,875;-37:34:31,875
-04:38:16,875;-37:34:23,733
-04:38:26,250;-37:34:23,733
-04:38:35,625;-37:34:23,733
-04:38:46,384;-37:34:23,733
-04:38:46,384;-37:34:33,108
-04:38:46,384;-37:34:42,483
-04:38:46,384;-37:34:51,858
-04:38:46,384;-37:35:01,233
-04:38:46,384;-37:35:10,608
-04:38:46,384;-37:35:19,983
-04:38:46,384;-37:35:29,358
-04:38:46,384;-37:35:38,733
-04:38:46,384;-37:35:48,108
-04:38:46,384;-37:35:57,484
-04:38:46,384;-37:36:06,859
-04:38:46,384;-37:36:16,234
-04:38:46,384;-37:36:25,609
-04:38:46,384;-37:36:34,984

-04:38:46,384;-37:36:44,359
-04:38:46,384;-37:36:53,734
-04:38:55,759;-37:36:53,734
-04:39:05,134;-37:36:53,734
-04:39:14,509;-37:36:53,734
-04:39:23,884;-37:36:53,734
-04:39:23,884;-37:37:03,109
-04:39:23,884;-37:37:12,484
-04:39:23,884;-37:37:21,859
-04:39:23,884;-37:37:30,000
-04:37:30,000;-37:37:30,000
-04:37:30,000;-37:35:46,875

POT-T-169

-04:40:00,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:45:00,000
-04:40:00,000;-37:45:00,000
-04:40:00,000;-37:41:15,000

POT-T-170

-04:40:00,000;-37:37:31,234
-04:40:09,375;-37:37:31,234
-04:40:18,750;-37:37:31,234
-04:40:28,125;-37:37:31,234
-04:40:37,500;-37:37:31,234
-04:40:46,875;-37:37:31,234
-04:40:56,250;-37:37:31,234
-04:41:05,625;-37:37:31,234
-04:41:16,385;-37:37:31,234
-04:41:16,385;-37:37:40,609
-04:41:16,385;-37:37:49,985
-04:41:16,385;-37:37:59,360
-04:41:16,385;-37:38:08,735
-04:41:25,760;-37:38:08,735
-04:41:35,135;-37:38:08,735
-04:41:44,510;-37:38:08,735

-04:41:53,885;-37:38:08,735
-04:41:53,885;-37:38:18,110
-04:41:53,885;-37:38:27,485
-04:41:53,885;-37:38:36,860
-04:41:53,885;-37:38:46,235
-04:42:03,261;-37:38:46,235
-04:42:12,636;-37:38:46,235
-04:42:22,011;-37:38:46,235
-04:42:30,000;-37:38:46,235
-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:40:00,000;-37:41:15,000
-04:40:00,000;-37:37:31,234

POT-T-180

-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:45:00,000
-04:42:30,000;-37:45:00,000
-04:42:30,000;-37:41:15,000

POT-T-181

-04:42:30,000;-37:38:46,235
-04:42:39,375;-37:38:46,235
-04:42:48,750;-37:38:46,235
-04:42:58,125;-37:38:46,235
-04:43:07,500;-37:38:46,235
-04:43:16,875;-37:38:46,235
-04:43:26,250;-37:38:46,235
-04:43:35,625;-37:38:46,235
-04:43:45,000;-37:38:46,235
-04:43:54,375;-37:38:46,235
-04:44:03,750;-37:38:46,235
-04:44:13,125;-37:38:46,235
-04:44:23,887;-37:38:46,235
-04:44:23,887;-37:38:55,610
-04:44:23,887;-37:39:04,985
-04:44:23,887;-37:39:14,360

-04:44:23,887;-37:39:23,735
-04:44:33,262;-37:39:23,735
-04:44:42,637;-37:39:23,735
-04:44:52,012;-37:39:23,736
-04:45:00,000;-37:39:23,736
-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:38:46,235

POT-T-191

-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:47:30,000;-37:41:15,000
-04:47:30,000;-37:45:00,000
-04:45:00,000;-37:45:00,000
-04:45:00,000;-37:41:15,000

POT-T-192

-04:45:00,000;-37:39:23,736
-04:45:09,375;-37:39:23,736
-04:45:18,750;-37:39:23,736
-04:45:28,125;-37:39:23,736
-04:45:37,500;-37:39:23,736
-04:45:46,875;-37:39:23,736
-04:45:56,250;-37:39:23,736
-04:46:05,625;-37:39:23,736
-04:46:15,000;-37:39:23,736
-04:46:24,375;-37:39:23,736
-04:46:33,750;-37:39:23,736
-04:46:43,125;-37:39:23,736
-04:46:53,888;-37:39:23,736
-04:46:53,888;-37:39:14,360
-04:46:53,888;-37:39:04,985
-04:46:53,888;-37:38:55,610
-04:46:53,888;-37:38:46,235
-04:47:03,263;-37:38:46,235
-04:47:12,638;-37:38:46,235
-04:47:22,013;-37:38:46,235

-04:47:30,000;-37:38:46,235
-04:47:30,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:39:23,736

POT-T-194

-04:46:16,388;-37:32:31,232
-04:46:07,013;-37:32:31,232
-04:45:57,638;-37:32:31,232
-04:45:48,263;-37:32:31,232
-04:45:38,887;-37:32:31,232
-04:45:38,887;-37:32:21,857
-04:45:38,887;-37:32:12,482
-04:45:38,887;-37:32:03,107
-04:45:38,887;-37:31:53,732
-04:45:29,512;-37:31:53,732
-04:45:20,137;-37:31:53,732
-04:45:10,762;-37:31:53,732
-04:45:01,387;-37:31:53,732
-04:45:01,387;-37:31:44,356
-04:45:01,387;-37:31:34,981
-04:45:01,387;-37:31:25,606
-04:45:01,387;-37:31:16,231
-04:44:52,012;-37:31:16,231
-04:44:42,637;-37:31:16,231
-04:44:33,262;-37:31:16,231
-04:44:23,887;-37:31:16,231
-04:44:14,512;-37:31:16,231
-04:44:05,137;-37:31:16,231
-04:43:55,762;-37:31:16,231
-04:43:46,387;-37:31:16,231
-04:43:37,011;-37:31:16,231
-04:43:27,636;-37:31:16,231
-04:43:18,261;-37:31:16,231
-04:43:08,886;-37:31:16,231
-04:43:08,886;-37:31:06,856
-04:43:08,886;-37:30:57,481

-04:43:08,886;-37:30:48,106
-04:43:08,886;-37:30:38,731
-04:43:08,886;-37:30:29,356
-04:43:08,886;-37:30:19,981
-04:43:08,886;-37:30:10,606
-04:43:08,886;-37:30:00,000
-04:47:30,000;-37:30:00,000
-04:47:30,000;-37:33:46,233
-04:47:20,625;-37:33:46,233
-04:47:11,250;-37:33:46,233
-04:47:01,875;-37:33:46,233
-04:46:53,888;-37:33:46,233
-04:46:53,888;-37:33:36,858
-04:46:53,888;-37:33:27,482
-04:46:53,888;-37:33:18,107
-04:46:53,888;-37:33:08,732
-04:46:44,513;-37:33:08,732
-04:46:35,138;-37:33:08,732
-04:46:25,763;-37:33:08,732
-04:46:16,388;-37:33:08,732
-04:46:16,388;-37:32:59,357
-04:46:16,388;-37:32:49,982
-04:46:16,388;-37:32:40,607
-04:46:16,388;-37:32:31,232

POT-T-195

-04:43:08,886;-37:29:41,250
-04:43:26,250;-37:29:41,250
-04:43:26,250;-37:29:23,730
-04:43:35,625;-37:29:23,730
-04:43:45,000;-37:29:23,730
-04:43:54,375;-37:29:23,730
-04:44:03,750;-37:29:23,730
-04:44:13,125;-37:29:23,730
-04:44:22,500;-37:29:23,730
-04:44:31,875;-37:29:23,730
-04:44:41,250;-37:29:23,730

-04:44:50,625;-37:29:23,730
-04:45:01,387;-37:29:23,730
-04:45:01,387;-37:29:14,355
-04:45:01,387;-37:29:04,980
-04:45:01,387;-37:28:55,605
-04:45:01,387;-37:28:46,230
-04:45:01,387;-37:28:36,855
-04:45:01,387;-37:28:26,250
-04:45:18,750;-37:28:26,250
-04:45:18,750;-37:28:16,875
-04:45:37,500;-37:28:16,875
-04:45:37,500;-37:27:48,750
-04:46:05,625;-37:27:48,750
-04:46:05,625;-37:27:30,000
-04:46:33,750;-37:27:30,000
-04:46:33,750;-37:27:11,250
-04:46:52,500;-37:27:11,250
-04:46:52,500;-37:27:01,875
-04:47:30,000;-37:27:01,875
-04:47:30,000;-37:30:00,000
-04:43:08,886;-37:30:00,000
-04:43:08,886;-37:29:50,625
-04:43:08,886;-37:29:41,250

POT-T-204

-04:47:30,000;-37:41:15,000
-04:50:00,000;-37:41:15,000
-04:50:00,000;-37:45:00,000
-04:47:30,000;-37:45:00,000
-04:47:30,000;-37:41:15,000

POT-T-205

-04:47:30,000;-37:38:46,235
-04:47:31,388;-37:38:46,235
-04:47:31,388;-37:38:36,860
-04:47:31,388;-37:38:27,485
-04:47:31,388;-37:38:18,110

-04:47:31,388;-37:38:08,735
-04:47:31,388;-37:37:59,360
-04:47:31,388;-37:37:49,985
-04:47:31,388;-37:37:40,610
-04:47:31,388;-37:37:30,000
-04:50:00,000;-37:37:30,000
-04:50:00,000;-37:41:15,000
-04:47:30,000;-37:41:15,000
-04:47:30,000;-37:38:46,235

POT-T-206

-04:47:30,000;-37:33:45,000
-04:50:00,000;-37:33:45,000
-04:50:00,000;-37:37:30,000
-04:47:31,388;-37:37:30,000
-04:47:31,388;-37:37:20,625
-04:47:31,388;-37:37:11,250
-04:47:31,388;-37:37:01,875
-04:47:31,388;-37:36:52,500
-04:47:31,388;-37:36:43,125
-04:47:31,388;-37:36:33,750
-04:47:31,388;-37:36:24,375
-04:47:31,388;-37:36:15,000
-04:47:31,388;-37:36:05,625
-04:47:31,388;-37:35:56,250
-04:47:31,388;-37:35:46,875
-04:47:31,388;-37:35:37,500
-04:47:31,388;-37:35:28,125
-04:47:31,388;-37:35:18,750
-04:47:31,388;-37:35:09,375
-04:47:31,388;-37:35:00,000
-04:47:31,388;-37:34:50,625
-04:47:31,388;-37:34:41,250
-04:47:31,388;-37:34:31,875
-04:47:31,388;-37:34:22,500
-04:47:31,388;-37:34:13,125
-04:47:31,388;-37:34:03,750

-04:47:31,388;-37:33:54,375
-04:47:31,388;-37:33:46,233
-04:47:30,000;-37:33:46,233
-04:47:30,000;-37:33:45,000

POT-T-207

-04:47:30,000;-37:30:00,000
-04:50:00,000;-37:30:00,000
-04:50:00,000;-37:33:45,000
-04:47:30,000;-37:33:45,000
-04:47:30,000;-37:30:00,000

POT-T-208

-04:47:30,000;-37:26:15,000
-04:50:00,000;-37:26:15,000
-04:50:00,000;-37:30:00,000
-04:47:30,000;-37:30:00,000
-04:47:30,000;-37:26:15,000

POT-T-426

-05:10:00,000;-37:33:45,000
-05:10:00,000;-37:30:00,000
-05:11:16,400;-37:30:00,000
-05:11:16,400;-37:30:01,231
-05:11:25,775;-37:30:01,231
-05:11:35,150;-37:30:01,231
-05:11:44,525;-37:30:01,231
-05:11:53,900;-37:30:01,231
-05:12:03,275;-37:30:01,231
-05:12:12,650;-37:30:01,231
-05:12:22,025;-37:30:01,231
-05:12:30,000;-37:30:01,231
-05:12:30,000;-37:33:45,000
-05:10:00,000;-37:33:45,000

POT-T-427

-05:10:00,000;-37:26:15,000

-05:11:16,400;-37:26:15,000
-05:11:16,400;-37:26:24,375
-05:11:16,400;-37:26:33,750
-05:11:16,400;-37:26:43,125
-05:11:16,400;-37:26:52,500
-05:11:16,400;-37:27:01,875
-05:11:16,400;-37:27:11,250
-05:11:16,400;-37:27:20,625
-05:11:16,400;-37:27:30,000
-05:11:16,400;-37:27:39,375
-05:11:16,400;-37:27:48,750
-05:11:16,400;-37:27:58,125

-05:11:16,400;-37:28:07,500
-05:11:16,400;-37:28:16,875
-05:11:16,400;-37:28:26,250
-05:11:16,400;-37:28:35,625
-05:11:16,400;-37:28:45,000
-05:11:16,400;-37:28:54,375
-05:11:16,400;-37:29:03,750
-05:11:16,400;-37:29:13,125
-05:11:16,400;-37:29:22,500
-05:11:16,400;-37:29:31,875
-05:11:16,400;-37:29:41,250
-05:11:16,400;-37:29:50,625
-05:11:16,400;-37:30:00,000
-05:10:00,000;-37:30:00,000
-05:10:00,000;-37:26:15,000

POT-T-428

-05:10:00,000;-37:24:23,728
-05:10:09,375;-37:24:23,728
-05:10:18,750;-37:24:23,728
-05:10:28,125;-37:24:23,728
-05:10:37,500;-37:24:23,728
-05:10:46,875;-37:24:23,728
-05:10:56,250;-37:24:23,728
-05:11:05,625;-37:24:23,728

-05:11:16,400;-37:24:23,728	-05:15:01,402;-37:34:13,125	-05:14:23,901;-37:31:44,357
-05:11:16,400;-37:24:14,353	-05:15:01,402;-37:34:22,500	-05:14:23,901;-37:31:53,732
-05:11:16,400;-37:24:04,978	-05:15:01,402;-37:34:31,875	-05:14:33,276;-37:31:53,732
-05:11:16,400;-37:23:55,603	-05:15:01,402;-37:34:41,250	-05:14:42,651;-37:31:53,732
-05:11:16,400;-37:23:46,228	-05:15:01,402;-37:34:50,625	-05:14:52,027;-37:31:53,732
-05:11:16,400;-37:23:36,853	-05:15:01,402;-37:35:00,000	-05:15:01,402;-37:31:53,732
-05:11:16,400;-37:23:27,478	-05:15:01,402;-37:35:09,375	-05:15:01,402;-37:32:03,108
-05:11:16,400;-37:23:18,103	-05:15:01,402;-37:35:18,750	-05:15:01,402;-37:32:12,483
-05:11:16,400;-37:23:08,728	-05:15:01,402;-37:35:28,125	-05:15:01,402;-37:32:21,858
-05:11:25,775;-37:23:08,728	-05:15:00,000;-37:35:28,125	-05:15:01,402;-37:32:31,233
-05:11:35,150;-37:23:08,728	-05:15:00,000;-37:37:30,000	-05:15:01,402;-37:32:40,608
-05:11:44,525;-37:23:08,728	-05:12:30,000;-37:37:30,000	-05:15:01,402;-37:32:49,983
-05:11:53,900;-37:23:08,728		-05:15:01,402;-37:32:59,358
-05:11:53,900;-37:22:59,353	<u>POT-T-470</u>	-05:15:01,402;-37:33:08,733
-05:11:53,900;-37:22:49,978	-05:12:30,000;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:18,108
-05:11:53,900;-37:22:40,603	-05:12:39,375;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:27,483
-05:11:53,900;-37:22:30,000	-05:12:48,750;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:36,858
-05:12:30,000;-37:22:30,000	-05:12:58,125;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:45,000
-05:12:30,000;-37:26:16,229	-05:13:07,500;-37:30:01,231	-05:12:30,000;-37:33:45,000
-05:12:20,625;-37:26:16,229	-05:13:16,875;-37:30:01,231	-05:12:30,000;-37:30:01,231
-05:12:11,250;-37:26:16,229	-05:13:26,250;-37:30:01,231	
-05:12:01,875;-37:26:16,229	-05:13:35,625;-37:30:01,231	<u>POT-T-196</u>
-05:11:52,500;-37:26:16,229	-05:13:46,401;-37:30:01,231	-04:47:11,250;-37:26:15,000
-05:11:43,125;-37:26:16,229	-05:13:46,401;-37:30:10,607	-04:47:11,250;-37:25:56,250
-05:11:33,750;-37:26:16,229	-05:13:46,401;-37:30:19,982	-04:47:01,875;-37:25:56,250
-05:11:24,375;-37:26:16,229	-05:13:46,401;-37:30:29,357	-04:47:01,875;-37:25:37,500
-05:11:16,400;-37:26:16,229	-05:13:46,401;-37:30:38,732	-04:46:52,500;-37:25:37,500
-05:11:16,400;-37:26:15,000	-05:13:46,401;-37:30:48,107	-04:46:52,500;-37:25:18,750
-05:10:00,000;-37:26:15,000	-05:13:46,401;-37:30:57,482	-04:46:33,750;-37:25:18,750
-05:10:00,000;-37:24:23,728	-05:13:46,401;-37:31:06,857	-04:46:33,750;-37:25:00,000
	-05:13:46,401;-37:31:16,232	-04:45:46,875;-37:25:00,000
<u>POT-T-469</u>	-05:13:55,776;-37:31:16,232	-04:45:46,875;-37:25:18,750
-05:12:30,000;-37:37:30,000	-05:14:05,151;-37:31:16,232	-04:45:18,750;-37:25:18,750
-05:12:30,000;-37:33:45,000	-05:14:14,526;-37:31:16,232	-04:45:18,750;-37:25:37,500
-05:15:01,402;-37:33:45,000	-05:14:23,901;-37:31:16,232	-04:45:00,000;-37:25:37,500
-05:15:01,402;-37:33:54,375	-05:14:23,901;-37:31:25,607	-04:45:00,000;-37:25:01,228
-05:15:01,402;-37:34:03,750	-05:14:23,901;-37:31:34,982	-04:45:01,387;-37:25:01,228

-04:45:01,387;-37:24:51,853	-04:45:46,875;-37:16:52,500	-04:49:13,125;-37:15:37,500
-04:45:01,387;-37:24:42,478	-04:46:15,000;-37:16:52,500	-04:49:41,250;-37:15:37,500
-04:45:01,387;-37:24:33,103	-04:46:15,000;-37:16:43,125	-04:49:41,250;-37:15:28,125
-04:45:01,387;-37:24:23,728	-04:46:43,125;-37:16:43,125	-04:50:00,000;-37:15:28,125
-04:45:01,387;-37:24:14,353	-04:46:43,125;-37:16:33,750	-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:45:01,387;-37:24:04,977	-04:47:11,250;-37:16:33,750	-04:47:30,000;-37:18:45,000
-04:45:01,387;-37:23:55,602	-04:47:11,250;-37:16:24,375	-04:47:30,000;-37:16:24,375
-04:45:01,387;-37:23:46,227	-04:47:30,000;-37:16:24,375	
-04:45:01,387;-37:23:36,852	-04:47:30,000;-37:18:45,000	<u>POT-T-223</u>
-04:45:01,387;-37:23:27,477	-04:45:00,000;-37:18:45,000	-04:50:00,000;-37:22:30,000
-04:45:01,387;-37:23:18,102	-04:45:00,000;-37:17:11,250	-04:52:30,000;-37:22:30,000
-04:45:01,387;-37:23:08,727		-04:52:30,000;-37:26:15,000
-04:45:01,387;-37:22:59,352	<u>POT-T-209</u>	-04:50:00,000;-37:26:15,000
-04:45:01,387;-37:22:49,977	-04:47:30,000;-37:22:30,000	-04:50:00,000;-37:22:30,000
-04:45:01,387;-37:22:40,602	-04:50:00,000;-37:22:30,000	
-04:45:01,387;-37:22:30,000	-04:50:00,000;-37:26:15,000	<u>POT-T-224</u>
-04:47:30,000;-37:22:30,000	-04:47:30,000;-37:26:15,000	-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:47:30,000;-37:26:15,000	-04:47:30,000;-37:22:30,000	-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:47:11,250;-37:26:15,000		-04:52:30,000;-37:22:30,000
	<u>POT-T-210</u>	-04:50:00,000;-37:22:30,000
<u>POT-T-197</u>	-04:47:30,000;-37:18:45,000	-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:45:01,387;-37:21:53,726	-04:50:00,000;-37:18:45,000	
-04:45:00,000;-37:21:53,726	-04:50:00,000;-37:22:30,000	<u>POT-T-225</u>
-04:45:00,000;-37:18:45,000	-04:47:30,000;-37:22:30,000	-04:50:00,000;-37:15:18,750
-04:47:30,000;-37:18:45,000	-04:47:30,000;-37:18:45,000	-04:50:28,125;-37:15:18,750
-04:47:30,000;-37:22:30,000		-04:50:28,125;-37:15:00,000
-04:45:01,387;-37:22:30,000	<u>POT-T-211</u>	-04:52:30,000;-37:15:00,000
-04:45:01,387;-37:22:20,625	-04:47:30,000;-37:16:24,375	-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:45:01,387;-37:22:11,250	-04:47:48,750;-37:16:24,375	-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:45:01,387;-37:22:01,875	-04:47:48,750;-37:16:15,000	-04:50:00,000;-37:15:18,750
-04:45:01,387;-37:21:53,726	-04:48:16,875;-37:16:15,000	
	-04:48:16,875;-37:16:05,625	<u>POT-T-239</u>
<u>POT-T-198</u>	-04:48:35,625;-37:16:05,625	-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:45:00,000;-37:17:11,250	-04:48:35,625;-37:15:56,250	-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:45:18,750;-37:17:11,250	-04:48:54,375;-37:15:56,250	-04:55:00,000;-37:22:30,000
-04:45:18,750;-37:17:01,875	-04:48:54,375;-37:15:46,875	-04:52:30,000;-37:22:30,000
-04:45:46,875;-37:17:01,875	-04:49:13,125;-37:15:46,875	-04:52:30,000;-37:18:45,000

POT-T-240

-04:52:30,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:52:30,000;-37:15:00,000

POT-T-255

-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:22:30,000
-04:55:00,000;-37:22:30,000
-04:55:00,000;-37:18:45,000

POT-T-256

-04:55:00,000;-37:15:00,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000
-04:57:30,000;-37:18:45,000
-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:55:00,000;-37:15:00,000

POT-T-257

-04:55:00,000;-37:11:15,000
-04:57:30,000;-37:11:15,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:11:15,000

POT-T-276

-04:57:30,000;-37:15:00,000
-05:00:00,000;-37:15:00,000
-05:00:00,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000

POT-T-277

-04:57:30,000;-37:11:15,000

-05:00:00,000;-37:11:15,000

-05:00:00,000;-37:15:00,000

-04:57:30,000;-37:15:00,000

-04:57:30,000;-37:11:15,000

POT-T-298

-05:00:00,000;-37:15:00,000

-05:02:30,000;-37:15:00,000

-05:02:30,000;-37:18:45,000

-05:00:00,000;-37:18:45,000

-05:00:00,000;-37:15:00,000

POT-T-325

-05:02:30,000;-37:00:00,000

-05:05:00,000;-37:00:00,000

-05:05:00,000;-37:01:34,966

-05:05:01,398;-37:01:34,966

-05:05:01,398;-37:01:44,341

-05:05:01,398;-37:01:53,716

-05:05:01,398;-37:02:03,091

-05:05:01,398;-37:02:12,466

-05:05:01,398;-37:02:21,842

-05:05:01,398;-37:02:31,217

-05:05:01,398;-37:02:40,592

-05:05:01,398;-37:02:49,967

-05:04:52,023;-37:02:49,967

-05:04:42,648;-37:02:49,967

-05:04:42,648;-37:02:40,592

-05:04:42,648;-37:02:31,217

-05:04:42,648;-37:02:21,842

-05:04:42,648;-37:02:12,466

-05:04:33,273;-37:02:12,466

-05:04:23,897;-37:02:12,466

-05:04:14,522;-37:02:12,466

-05:04:05,147;-37:02:12,466

-05:04:05,147;-37:02:03,091

-05:04:05,147;-37:01:53,716

-05:04:05,147;-37:01:44,341

-05:04:05,147;-37:01:34,966

-05:04:05,147;-37:01:25,591

-05:04:05,147;-37:01:16,216

-05:04:05,147;-37:01:06,841

-05:04:05,147;-37:00:57,466

-05:03:55,772;-37:00:57,466

-05:03:46,397;-37:00:57,466

-05:03:37,022;-37:00:57,466

-05:03:27,647;-37:00:57,466

-05:03:18,272;-37:00:57,466

-05:03:08,897;-37:00:57,466

-05:02:59,522;-37:00:57,466

-05:02:50,147;-37:00:57,466

-05:02:40,772;-37:00:57,466

-05:02:31,397;-37:00:57,466

-05:02:31,397;-37:00:48,091

-05:02:31,397;-37:00:38,716

-05:02:31,397;-37:00:29,341

-05:02:31,397;-37:00:19,965

-05:02:31,397;-37:00:10,590

-05:02:31,397;-37:00:01,215

-05:02:30,000;-37:00:01,215

-05:02:30,000;-37:00:00,000

POT-T-352

-05:05:00,000;-37:00:00,000

-05:07:30,000;-37:00:00,000

-05:07:30,000;-37:03:46,217

-05:07:20,625;-37:03:46,217

-05:07:11,250;-37:03:46,217

-05:07:01,875;-37:03:46,217

-05:06:52,500;-37:03:46,217

-05:06:43,125;-37:03:46,217

-05:06:33,750;-37:03:46,217

-05:06:25,773;-37:03:46,217

-05:06:25,773;-37:03:36,842

-05:06:25,773;-37:03:27,467	-05:09:23,900;-37:08:08,720	-05:07:59,524;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:03:18,092	-05:09:14,525;-37:08:08,720	-05:08:08,899;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:03:08,717	-05:09:05,150;-37:08:08,720	-05:08:18,274;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:59,342	-05:08:55,774;-37:08:08,720	-05:08:27,649;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:49,967	-05:08:46,399;-37:08:08,720	-05:08:37,024;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:40,592	-05:08:46,399;-37:07:59,345	-05:08:46,399;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:31,217	-05:08:46,399;-37:07:49,970	-05:08:55,775;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:21,842	-05:08:46,399;-37:07:40,595	-05:09:05,150;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:12,467	-05:08:46,399;-37:07:31,219	-05:09:14,525;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:02:03,091	-05:08:37,024;-37:07:31,219	-05:09:23,900;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:01:53,716	-05:08:27,649;-37:07:31,219	-05:09:33,275;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:01:44,341	-05:08:18,274;-37:07:31,219	-05:09:42,650;-37:05:57,469
-05:06:25,773;-37:01:34,966	-05:08:08,899;-37:07:31,219	-05:09:52,025;-37:05:57,469
-05:06:16,398;-37:01:34,966	-05:08:08,899;-37:07:21,844	-05:10:00,000;-37:05:57,469
-05:06:07,023;-37:01:34,966	-05:08:08,899;-37:07:12,469	-05:10:00,000;-37:10:01,221
-05:05:57,648;-37:01:34,966	-05:08:08,899;-37:07:03,094	-05:09:50,625;-37:10:01,221
-05:05:48,273;-37:01:34,966	-05:08:08,899;-37:06:53,719	-05:09:41,250;-37:10:01,221
-05:05:38,898;-37:01:34,966	-05:07:59,524;-37:06:53,719	-05:09:31,875;-37:10:01,221
-05:05:29,523;-37:01:34,966	-05:07:50,149;-37:06:53,719	-05:09:23,900;-37:10:01,221
-05:05:20,148;-37:01:34,966	-05:07:40,774;-37:06:53,719	
-05:05:10,773;-37:01:34,966	-05:07:31,399;-37:06:53,719	<u>POT-T-472</u>
-05:05:00,000;-37:01:34,966	-05:07:31,399;-37:06:44,344	-05:12:30,000;-37:22:30,000
-05:05:00,000;-37:00:00,000	-05:07:31,399;-37:06:34,969	-05:15:00,000;-37:22:30,000
	-05:07:31,399;-37:06:25,594	-05:15:00,000;-37:26:15,000
<u>POT-T-391</u>	-05:07:31,399;-37:06:16,219	-05:14:22,500;-37:26:15,000
-05:09:23,900;-37:10:01,221	-05:07:22,024;-37:06:16,219	-05:14:22,500;-37:26:16,230
-05:09:23,900;-37:09:51,846	-05:07:12,649;-37:06:16,219	-05:14:13,125;-37:26:16,230
-05:09:23,900;-37:09:42,471	-05:07:03,274;-37:06:16,219	-05:14:03,750;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:09:33,096	-05:06:53,899;-37:06:16,219	-05:13:54,375;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:09:23,720	-05:06:53,899;-37:06:06,844	-05:13:45,000;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:09:14,345	-05:06:53,899;-37:05:57,469	-05:13:35,625;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:09:04,970	-05:07:03,274;-37:05:57,469	-05:13:26,250;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:08:55,595	-05:07:12,649;-37:05:57,469	-05:13:16,875;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:08:46,220	-05:07:22,024;-37:05:57,469	-05:13:07,500;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:08:36,845	-05:07:31,399;-37:05:57,469	-05:12:58,125;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:08:27,470	-05:07:40,774;-37:05:57,469	-05:12:48,750;-37:26:16,229
-05:09:23,900;-37:08:18,095	-05:07:50,149;-37:05:57,469	-05:12:39,375;-37:26:16,229

-05:12:30,000;-37:26:16,229
-05:12:30,000;-37:22:30,000

POT-T-473

-05:11:53,901;-37:20:01,226
-05:11:44,525;-37:20:01,226
-05:11:35,150;-37:20:01,226
-05:11:25,775;-37:20:01,226
-05:11:16,400;-37:20:01,226
-05:11:16,400;-37:19:51,851
-05:11:16,400;-37:19:42,476
-05:11:16,400;-37:19:33,101
-05:11:16,400;-37:19:23,726
-05:11:16,400;-37:19:14,351
-05:11:16,400;-37:19:04,976
-05:11:16,400;-37:18:55,601
-05:11:16,400;-37:18:45,000
-05:15:00,000;-37:18:45,000
-05:15:00,000;-37:20:09,375
-05:15:01,402;-37:20:09,375
-05:15:01,402;-37:20:10,601
-05:15:10,777;-37:20:10,601
-05:15:18,750;-37:20:10,601
-05:15:18,750;-37:20:38,727
-05:15:20,152;-37:20:38,727
-05:15:20,152;-37:20:48,102
-05:15:20,152;-37:20:57,477
-05:15:20,152;-37:21:06,852
-05:15:20,152;-37:21:16,227
-05:15:20,152;-37:21:25,602
-05:15:20,152;-37:21:34,977
-05:15:20,152;-37:21:44,352
-05:15:20,152;-37:21:53,727
-05:15:20,152;-37:22:03,102
-05:15:20,152;-37:22:12,477
-05:15:20,152;-37:22:21,852
-05:15:20,152;-37:22:30,000

-05:11:53,900;-37:22:30,000
-05:11:53,900;-37:22:20,625
-05:11:53,900;-37:22:11,250
-05:11:53,900;-37:22:01,875
-05:11:53,900;-37:21:52,500
-05:11:53,900;-37:21:43,125
-05:11:53,900;-37:21:33,750
-05:11:53,900;-37:21:24,375
-05:11:53,900;-37:21:15,000
-05:11:53,900;-37:21:05,625
-05:11:53,900;-37:20:56,250
-05:11:53,900;-37:20:46,875
-05:11:53,901;-37:20:37,500
-05:11:53,901;-37:20:28,125
-05:11:53,901;-37:20:18,750
-05:11:53,901;-37:20:09,375
-05:11:53,901;-37:20:01,226

POT-T-474 (PRINCIPAL)

-05:11:16,400;-37:17:21,850
-05:11:25,775;-37:17:21,850
-05:11:35,150;-37:17:21,850
-05:11:44,526;-37:17:21,850
-05:11:53,901;-37:17:21,850
-05:12:03,276;-37:17:21,850
-05:12:12,651;-37:17:21,850
-05:12:22,026;-37:17:21,850
-05:12:31,401;-37:17:21,850
-05:12:31,401;-37:17:12,475
-05:12:31,401;-37:17:03,100
-05:12:31,401;-37:16:53,724
-05:12:31,401;-37:16:44,349
-05:12:31,401;-37:16:34,974
-05:12:31,401;-37:16:25,599
-05:12:31,401;-37:16:16,224
-05:12:31,401;-37:16:06,849
-05:12:31,401;-37:15:57,474

-05:12:31,401;-37:15:48,099
-05:12:31,401;-37:15:38,724
-05:12:31,401;-37:15:29,349
-05:12:31,401;-37:15:19,974
-05:12:31,401;-37:15:10,599
-05:12:31,401;-37:15:01,224
-05:12:31,401;-37:14:51,848
-05:12:31,401;-37:14:42,473
-05:12:31,401;-37:14:33,098
-05:12:31,401;-37:14:23,723
-05:12:31,401;-37:14:14,348
-05:12:31,401;-37:14:04,973
-05:12:40,776;-37:14:04,973
-05:12:50,151;-37:14:04,973
-05:12:59,526;-37:14:04,973
-05:13:08,901;-37:14:04,973
-05:13:08,901;-37:14:14,348
-05:13:08,901;-37:14:23,723
-05:13:08,901;-37:14:33,098
-05:13:08,901;-37:14:42,473
-05:13:08,901;-37:14:51,848
-05:13:08,901;-37:15:01,224
-05:13:08,901;-37:15:10,599
-05:13:08,901;-37:15:19,974
-05:13:08,901;-37:15:29,349
-05:13:08,901;-37:15:38,724
-05:13:18,276;-37:15:38,724
-05:13:27,651;-37:15:38,724
-05:13:37,026;-37:15:38,724
-05:13:46,402;-37:15:38,724
-05:13:55,777;-37:15:38,724
-05:14:05,152;-37:15:38,724
-05:14:14,527;-37:15:38,724
-05:14:23,902;-37:15:38,724
-05:14:33,277;-37:15:38,724
-05:14:42,652;-37:15:38,724
-05:14:52,027;-37:15:38,724

-05:15:01,402;-37:15:38,724	-05:14:23,902;-37:16:53,725	-04:58:46,395;-36:57:31,214
-05:15:01,402;-37:15:48,099	-05:14:23,902;-37:16:44,349	-04:58:55,770;-36:57:31,214
-05:15:01,402;-37:15:57,474	-05:14:23,902;-37:16:34,974	-04:59:05,145;-36:57:31,214
-05:15:01,402;-37:16:06,849	-05:14:23,902;-37:16:25,599	-04:59:14,520;-36:57:31,214
-05:15:01,402;-37:16:15,000	-05:14:23,902;-37:16:16,224	-04:59:23,895;-36:57:31,214
-05:15:00,000;-37:16:15,000	-05:14:14,527;-37:16:16,224	-04:59:33,270;-36:57:31,214
-05:15:00,000;-37:18:45,000	-05:14:05,152;-37:16:16,224	-04:59:42,645;-36:57:31,214
-05:11:16,400;-37:18:45,000	-05:13:55,777;-37:16:16,224	-04:59:52,020;-36:57:31,214
-05:11:16,400;-37:18:35,625	-05:13:46,402;-37:16:16,224	-05:00:00,000;-36:57:31,214
-05:11:16,400;-37:18:26,250	-05:13:37,026;-37:16:16,224	-05:00:00,000;-36:58:46,215
-05:11:16,400;-37:18:16,875	-05:13:27,651;-37:16:16,224	-04:59:50,625;-36:58:46,215
-05:11:16,400;-37:18:07,500	-05:13:18,276;-37:16:16,224	-04:59:41,250;-36:58:46,215
-05:11:16,400;-37:17:58,125	-05:13:08,901;-37:16:16,224	-04:59:31,875;-36:58:46,214
-05:11:16,400;-37:17:48,750		-04:59:22,500;-36:58:46,214
-05:11:16,400;-37:17:39,375	<u>POT-T-281</u>	-04:59:13,125;-36:58:46,214
-05:11:16,400;-37:17:30,000	-04:58:18,270;-36:58:46,214	-04:59:03,750;-36:58:46,214
-05:11:16,400;-37:17:21,850	-04:58:08,895;-36:58:46,214	-04:58:55,770;-36:58:46,214
	-04:57:59,519;-36:58:46,214	-04:58:55,770;-36:58:55,590
<u>POT-T-474 (EXCLUSÃO)</u>	-04:57:50,144;-36:58:46,214	-04:58:55,770;-36:59:04,965
-05:13:08,901;-37:16:16,224	-04:57:40,769;-36:58:46,214	-04:58:55,770;-36:59:14,340
-05:13:08,901;-37:16:25,599	-04:57:30,000;-36:58:46,214	-04:58:46,395;-36:59:14,340
-05:13:08,901;-37:16:34,974	-04:57:30,000;-36:56:16,213	-04:58:37,020;-36:59:14,340
-05:13:08,901;-37:16:44,349	-04:57:39,375;-36:56:16,213	-04:58:27,645;-36:59:14,340
-05:13:08,901;-37:16:53,725	-04:57:48,750;-36:56:16,213	-04:58:18,270;-36:59:14,340
-05:13:08,901;-37:17:03,100	-04:57:58,125;-36:56:16,213	-04:58:18,270;-36:59:04,965
-05:13:08,901;-37:17:12,475	-04:58:07,500;-36:56:16,213	-04:58:18,270;-36:58:55,590
-05:13:08,901;-37:17:21,850	-04:58:16,875;-36:56:16,213	-04:58:18,270;-36:58:46,214
-05:13:18,276;-37:17:21,850	-04:58:26,250;-36:56:16,213	
-05:13:27,651;-37:17:21,850	-04:58:35,625;-36:56:16,213	<u>POT-T-303</u>
-05:13:37,026;-37:17:21,850	-04:58:46,395;-36:56:16,213	-05:00:00,000;-36:57:31,214
-05:13:46,402;-37:17:21,850	-04:58:46,395;-36:56:25,588	-05:00:01,395;-36:57:31,214
-05:13:55,777;-37:17:21,850	-04:58:46,395;-36:56:34,963	-05:00:01,395;-36:57:21,839
-05:14:05,152;-37:17:21,850	-04:58:46,395;-36:56:44,338	-05:00:01,395;-36:57:12,464
-05:14:14,527;-37:17:21,850	-04:58:46,395;-36:56:53,713	-05:00:01,395;-36:57:03,089
-05:14:23,902;-37:17:21,850	-04:58:46,395;-36:57:03,089	-05:00:01,396;-36:56:53,714
-05:14:23,902;-37:17:12,475	-04:58:46,395;-36:57:12,464	-05:00:01,396;-36:56:44,338
-05:14:23,902;-37:17:03,100	-04:58:46,395;-36:57:21,839	-05:00:01,396;-36:56:34,963

-05:00:01,396;-36:56:25,588	-05:00:57,646;-36:52:31,211	-05:00:01,396;-36:54:41,250
-05:00:01,396;-36:56:15,000	-05:01:07,021;-36:52:31,211	-05:00:01,396;-36:54:31,875
-05:02:30,000;-36:56:15,000	-05:01:16,396;-36:52:31,211	-05:00:01,396;-36:54:22,500
-05:02:30,000;-37:00:01,215	-05:01:16,396;-36:52:40,586	-05:00:01,396;-36:54:13,125
-05:02:20,625;-37:00:01,215	-05:01:16,396;-36:52:49,961	-05:00:01,396;-36:54:03,750
-05:02:11,250;-37:00:01,215	-05:01:16,396;-36:52:59,336	-05:00:01,396;-36:53:54,375
-05:02:01,875;-37:00:01,215	-05:01:16,396;-36:53:08,712	-05:00:01,396;-36:53:46,212
-05:01:52,500;-37:00:01,215	-05:01:25,771;-36:53:08,712	
-05:01:43,125;-37:00:01,215	-05:01:35,146;-36:53:08,712	<u>POT-T-326</u>
-05:01:33,750;-37:00:01,215	-05:01:44,521;-36:53:08,712	-05:02:30,000;-36:56:15,000
-05:01:24,375;-37:00:01,215	-05:01:53,897;-36:53:08,712	-05:05:00,000;-36:56:15,000
-05:01:16,396;-37:00:01,215	-05:02:03,272;-36:53:08,712	-05:05:00,000;-37:00:00,000
-05:01:16,396;-36:59:51,840	-05:02:12,647;-36:53:08,712	-05:02:30,000;-37:00:00,000
-05:01:16,396;-36:59:42,465	-05:02:22,022;-36:53:08,712	-05:02:30,000;-36:56:15,000
-05:01:16,396;-36:59:33,090	-05:02:30,000;-36:53:08,712	
-05:01:16,396;-36:59:23,715	-05:02:30,000;-36:53:46,212	<u>POT-T-327</u>
-05:01:16,396;-36:59:14,340	-05:02:31,397;-36:53:46,212	-05:02:30,000;-36:55:01,213
-05:01:16,396;-36:59:04,965	-05:02:31,397;-36:53:55,587	-05:02:39,375;-36:55:01,213
-05:01:16,396;-36:58:55,590	-05:02:31,397;-36:54:04,962	-05:02:48,750;-36:55:01,213
-05:01:16,396;-36:58:46,215	-05:02:31,397;-36:54:14,337	-05:02:58,125;-36:55:01,213
-05:01:07,021;-36:58:46,215	-05:02:31,397;-36:54:23,712	-05:03:07,500;-36:55:01,213
-05:00:57,646;-36:58:46,215	-05:02:31,397;-36:54:33,087	-05:03:16,875;-36:55:01,213
-05:00:48,271;-36:58:46,215	-05:02:31,397;-36:54:42,462	-05:03:26,250;-36:55:01,213
-05:00:38,896;-36:58:46,215	-05:02:31,397;-36:54:51,838	-05:03:35,625;-36:55:01,213
-05:00:29,521;-36:58:46,215	-05:02:31,397;-36:55:01,213	-05:03:46,397;-36:55:01,213
-05:00:20,146;-36:58:46,215	-05:02:30,000;-36:55:01,213	-05:03:46,397;-36:54:51,838
-05:00:10,771;-36:58:46,215	-05:02:30,000;-36:56:15,000	-05:03:46,397;-36:54:42,462
-05:00:00,000;-36:58:46,215	-05:00:01,396;-36:56:15,000	-05:03:46,397;-36:54:33,087
-05:00:00,000;-36:57:31,214	-05:00:01,396;-36:56:05,625	-05:03:46,397;-36:54:23,712
	-05:00:01,396;-36:55:56,250	-05:03:46,397;-36:54:14,337
	-05:00:01,396;-36:55:46,875	-05:03:46,397;-36:54:04,962
<u>POT-T-304</u>	-05:00:01,396;-36:55:37,500	-05:03:46,397;-36:53:55,587
-05:00:01,396;-36:53:46,212	-05:00:01,396;-36:55:28,125	-05:03:46,397;-36:53:46,212
-05:00:00,000;-36:53:46,212	-05:00:01,396;-36:55:18,750	-05:03:37,022;-36:53:46,212
-05:00:00,000;-36:52:30,000	-05:00:01,396;-36:55:09,375	-05:03:27,647;-36:53:46,212
-05:00:38,896;-36:52:30,000	-05:00:01,396;-36:55:00,000	-05:03:18,272;-36:53:46,212
-05:00:38,896;-36:52:31,211	-05:00:01,396;-36:54:50,625	-05:03:08,897;-36:53:46,212
-05:00:48,271;-36:52:31,211		

-05:02:59,522;-36:53:46,212
-05:02:50,147;-36:53:46,212
-05:02:40,772;-36:53:46,212
-05:02:30,000;-36:53:46,212
-05:02:30,000;-36:53:08,712
-05:02:39,375;-36:53:08,712
-05:02:48,750;-36:53:08,712
-05:02:58,125;-36:53:08,712
-05:03:08,897;-36:53:08,712
-05:03:08,897;-36:52:59,337
-05:03:08,897;-36:52:49,961
-05:03:08,897;-36:52:40,586
-05:03:08,897;-36:52:30,000
-05:05:00,000;-36:52:30,000
-05:05:00,000;-36:56:15,000
-05:02:30,000;-36:56:15,000
-05:02:30,000;-36:55:01,213

POT-T-331

-05:03:35,625;-36:02:48,750
-05:03:35,625;-36:02:39,375
-05:03:26,250;-36:02:39,375
-05:03:26,250;-36:02:20,625
-05:03:16,875;-36:02:20,625
-05:03:16,875;-36:01:43,125
-05:03:07,500;-36:01:43,125
-05:03:07,500;-36:00:28,125
-05:02:58,125;-36:00:28,125
-05:02:58,125;-36:00:00,000
-05:05:00,000;-36:00:00,000
-05:05:00,000;-36:01:05,625
-05:04:50,625;-36:01:05,625
-05:04:50,625;-36:01:24,375
-05:05:00,000;-36:01:24,375
-05:05:00,000;-36:03:45,000
-05:03:54,375;-36:03:45,000
-05:03:54,375;-36:03:16,875

-05:03:45,000;-36:03:16,875
-05:03:45,000;-36:02:48,750
-05:03:35,625;-36:02:48,750

POT-T-353

-05:05:00,000;-36:56:15,000
-05:07:30,000;-36:56:15,000
-05:07:30,000;-37:00:00,000
-05:05:00,000;-37:00:00,000
-05:05:00,000;-36:56:15,000

POT-T-354

-05:05:00,000;-36:52:30,000
-05:07:30,000;-36:52:30,000
-05:07:30,000;-36:56:15,000
-05:05:00,000;-36:56:15,000
-05:05:00,000;-36:52:30,000

POT-T-355

-05:05:00,000;-36:48:45,000
-05:05:48,274;-36:48:45,000
-05:05:48,274;-36:48:46,209
-05:05:57,649;-36:48:46,209
-05:06:07,024;-36:48:46,209
-05:06:16,399;-36:48:46,209
-05:06:25,774;-36:48:46,209
-05:06:35,149;-36:48:46,209
-05:06:44,524;-36:48:46,209
-05:06:53,899;-36:48:46,209
-05:07:03,274;-36:48:46,209
-05:07:12,649;-36:48:46,209
-05:07:22,024;-36:48:46,209
-05:07:30,000;-36:48:46,209
-05:07:30,000;-36:52:30,000
-05:05:00,000;-36:52:30,000
-05:05:00,000;-36:48:45,000

POT-T-366

-05:05:37,500;-36:07:30,000
-05:07:30,000;-36:07:30,000
-05:07:30,000;-36:11:15,000
-05:05:56,250;-36:11:15,000
-05:05:56,250;-36:08:45,000
-05:05:46,875;-36:08:45,000
-05:05:46,875;-36:07:48,750
-05:05:37,500;-36:07:48,750
-05:05:37,500;-36:07:30,000

POT-T-367

-05:05:18,750;-36:06:33,750
-05:05:09,375;-36:06:33,750
-05:05:09,375;-36:06:24,375
-05:05:00,000;-36:06:24,375
-05:05:00,000;-36:03:45,000
-05:07:30,000;-36:03:45,000
-05:07:30,000;-36:07:30,000
-05:05:37,500;-36:07:30,000
-05:05:37,500;-36:07:11,250
-05:05:28,125;-36:07:11,250
-05:05:28,125;-36:06:52,500
-05:05:18,750;-36:06:52,500
-05:05:18,750;-36:06:33,750

POT-T-368

-05:05:00,000;-36:01:33,750
-05:06:15,000;-36:01:33,750
-05:06:15,000;-36:01:05,625
-05:05:00,000;-36:01:05,625
-05:05:00,000;-36:00:00,000
-05:07:30,000;-36:00:00,000
-05:07:30,000;-36:03:45,000
-05:05:00,000;-36:03:45,000
-05:05:00,000;-36:01:33,750

POT-T-393

-05:07:30,000;-36:56:15,000
-05:10:00,000;-36:56:15,000
-05:10:00,000;-37:00:00,000
-05:07:30,000;-37:00:00,000
-05:07:30,000;-36:56:15,000

POT-T-394

-05:07:30,000;-36:52:30,000
-05:10:00,000;-36:52:30,000
-05:10:00,000;-36:56:15,000
-05:07:30,000;-36:56:15,000
-05:07:30,000;-36:52:30,000

POT-T-395

-05:07:30,000;-36:48:46,209
-05:07:31,399;-36:48:46,209
-05:07:31,399;-36:48:45,000
-05:10:00,000;-36:48:45,000
-05:10:00,000;-36:52:30,000
-05:07:30,000;-36:52:30,000
-05:07:30,000;-36:48:46,209

POT-T-396

-05:07:31,399;-36:47:40,584
-05:07:30,000;-36:47:40,584
-05:07:30,000;-36:45:00,000
-05:10:00,000;-36:45:00,000
-05:10:00,000;-36:48:45,000
-05:07:31,399;-36:48:45,000
-05:07:31,399;-36:48:35,625
-05:07:31,399;-36:48:26,250
-05:07:31,399;-36:48:16,875
-05:07:31,399;-36:48:07,500
-05:07:31,399;-36:47:58,125
-05:07:31,399;-36:47:48,750
-05:07:31,399;-36:47:40,584

POT-T-403

-05:07:30,000;-36:22:31,195
-05:07:30,000;-36:18:45,000
-05:10:00,000;-36:18:45,000
-05:10:00,000;-36:22:31,196
-05:09:50,625;-36:22:31,196
-05:09:41,250;-36:22:31,196
-05:09:31,875;-36:22:31,196
-05:09:22,500;-36:22:31,196
-05:09:13,125;-36:22:31,196
-05:09:03,750;-36:22:31,196
-05:08:54,375;-36:22:31,196
-05:08:45,000;-36:22:31,195
-05:08:35,625;-36:22:31,195

-05:08:26,250;-36:22:31,195
-05:08:16,875;-36:22:31,195
-05:08:07,500;-36:22:31,195
-05:07:58,125;-36:22:31,195
-05:07:48,750;-36:22:31,195
-05:07:39,375;-36:22:31,195
-05:07:30,000;-36:22:31,195

POT-T-404

-05:07:30,000;-36:15:00,000
-05:10:00,000;-36:15:00,000
-05:10:00,000;-36:18:45,000
-05:07:30,000;-36:18:45,000
-05:07:30,000;-36:15:00,000

POT-T-406

-05:07:30,000;-36:07:30,000
-05:10:00,000;-36:07:30,000
-05:10:00,000;-36:11:15,000
-05:07:30,000;-36:11:15,000
-05:07:30,000;-36:07:30,000

POT-T-407

-05:07:30,000;-36:03:45,000
-05:10:00,000;-36:03:45,000
-05:10:00,000;-36:07:30,000
-05:07:30,000;-36:07:30,000
-05:07:30,000;-36:03:45,000

POT-T-408

-05:07:30,000;-36:00:00,000
-05:10:00,000;-36:00:00,000
-05:10:00,000;-36:03:45,000
-05:07:30,000;-36:03:45,000
-05:07:30,000;-36:00:00,000

POT-T-435

-05:10:00,000;-36:56:15,000
-05:12:03,276;-36:56:15,000
-05:12:03,276;-36:56:16,214
-05:12:12,651;-36:56:16,214
-05:12:22,027;-36:56:16,214
-05:12:31,402;-36:56:16,214
-05:12:31,402;-36:56:25,589
-05:12:31,402;-36:56:34,964
-05:12:31,402;-36:56:44,339
-05:12:31,402;-36:56:53,714
-05:12:31,402;-36:57:03,089
-05:12:31,402;-36:57:12,464
-05:12:31,402;-36:57:21,839
-05:12:31,402;-36:57:31,214
-05:12:31,402;-36:57:40,589
-05:12:31,402;-36:57:49,964
-05:12:31,402;-36:57:59,339
-05:12:31,402;-36:58:08,715
-05:12:31,402;-36:58:18,090
-05:12:40,777;-36:58:18,090
-05:12:50,152;-36:58:18,090
-05:12:59,527;-36:58:18,090

-05:13:08,902;-36:58:18,090	-05:11:35,151;-36:54:14,337	-05:11:15,000;-36:52:31,212
-05:13:18,277;-36:58:18,090	-05:11:44,526;-36:54:14,337	-05:11:05,625;-36:52:31,212
-05:13:27,652;-36:58:18,090	-05:11:53,901;-36:54:14,337	-05:10:57,651;-36:52:31,212
-05:13:27,652;-36:58:27,465	-05:12:03,276;-36:54:14,337	-05:10:57,651;-36:52:30,000
-05:13:27,652;-36:58:36,840	-05:12:03,276;-36:54:23,713	-05:10:00,000;-36:52:30,000
-05:13:27,652;-36:58:46,215	-05:12:03,276;-36:54:33,088	-05:10:00,000;-36:48:45,000
-05:13:27,652;-36:58:55,590	-05:12:03,276;-36:54:42,463	
-05:13:27,652;-36:59:04,965	-05:12:03,276;-36:54:51,838	<u>POT-T-439</u>
-05:13:27,652;-36:59:14,340	-05:12:03,276;-36:55:01,213	-05:10:00,000;-36:41:15,000
-05:13:27,652;-36:59:23,715	-05:12:03,276;-36:55:10,588	-05:12:31,402;-36:41:15,000
-05:13:27,652;-36:59:33,090	-05:12:03,276;-36:55:19,963	-05:12:31,402;-36:41:16,206
-05:13:27,652;-36:59:42,465	-05:12:03,276;-36:55:29,338	-05:12:30,000;-36:41:16,206
-05:13:27,652;-36:59:51,841	-05:12:03,276;-36:55:38,713	-05:12:30,000;-36:41:52,500
-05:13:27,652;-37:00:01,216	-05:12:03,276;-36:55:48,088	-05:12:31,402;-36:41:52,500
-05:13:18,277;-37:00:01,216	-05:12:03,276;-36:55:57,463	-05:12:31,402;-36:42:01,875
-05:13:07,500;-37:00:01,216	-05:12:03,276;-36:56:06,838	-05:12:31,402;-36:42:11,250
-05:13:07,500;-37:00:00,000	-05:12:03,276;-36:56:15,000	-05:12:31,402;-36:42:20,625
-05:10:00,000;-37:00:00,000	-05:10:00,000;-36:56:15,000	-05:12:31,402;-36:42:30,000
-05:10:00,000;-36:56:15,000	-05:10:00,000;-36:52:30,000	-05:12:31,402;-36:42:39,375
		-05:12:31,402;-36:42:48,750
<u>POT-T-436</u>	<u>POT-T-437</u>	-05:12:31,402;-36:42:58,125
-05:10:00,000;-36:52:30,000	-05:10:00,000;-36:48:45,000	-05:12:31,402;-36:43:07,500
-05:10:57,651;-36:52:30,000	-05:13:26,250;-36:48:45,000	-05:12:31,402;-36:43:16,875
-05:10:57,651;-36:52:39,375	-05:13:26,250;-36:50:28,125	-05:12:31,402;-36:43:26,250
-05:10:57,651;-36:52:48,750	-05:13:07,500;-36:50:28,125	-05:12:31,402;-36:43:35,625
-05:10:57,651;-36:52:58,125	-05:13:07,500;-36:51:05,625	-05:12:31,402;-36:43:45,000
-05:10:57,651;-36:53:07,500	-05:12:48,750;-36:51:05,625	-05:12:31,402;-36:43:54,375
-05:10:57,651;-36:53:16,875	-05:12:48,750;-36:51:43,125	-05:12:31,402;-36:44:03,750
-05:10:57,651;-36:53:26,250	-05:12:30,000;-36:51:43,125	-05:12:31,402;-36:44:13,125
-05:10:57,651;-36:53:35,625	-05:12:30,000;-36:52:31,212	-05:12:31,402;-36:44:23,707
-05:10:57,651;-36:53:45,000	-05:12:20,625;-36:52:31,212	-05:12:40,777;-36:44:23,707
-05:10:57,651;-36:53:54,375	-05:12:11,250;-36:52:31,212	-05:12:50,152;-36:44:23,707
-05:10:57,651;-36:54:03,750	-05:12:01,875;-36:52:31,212	-05:12:59,527;-36:44:23,707
-05:10:57,651;-36:54:14,337	-05:11:52,500;-36:52:31,212	-05:13:08,902;-36:44:23,707
-05:11:07,026;-36:54:14,337	-05:11:43,125;-36:52:31,212	-05:13:08,902;-36:44:33,082
-05:11:16,401;-36:54:14,337	-05:11:33,750;-36:52:31,212	-05:13:08,902;-36:44:42,457
-05:11:25,776;-36:54:14,337	-05:11:24,375;-36:52:31,212	-05:13:08,902;-36:44:51,833

-05:13:08,902;-36:45:00,000
-05:10:00,000;-36:45:00,000
-05:10:00,000;-36:41:15,000

POT-T-440

-05:10:00,000;-36:37:30,000
-05:10:56,250;-36:37:30,000
-05:10:56,250;-36:37:31,204
-05:10:57,651;-36:37:31,204
-05:10:57,651;-36:37:40,579
-05:10:57,651;-36:37:49,954
-05:10:57,651;-36:37:59,329
-05:10:57,651;-36:38:08,704
-05:10:57,651;-36:38:18,079
-05:10:57,651;-36:38:27,454
-05:10:57,651;-36:38:36,829
-05:10:57,651;-36:38:46,204
-05:10:57,651;-36:38:55,579
-05:10:57,651;-36:39:04,954
-05:10:57,651;-36:39:14,329
-05:10:57,651;-36:39:23,705
-05:10:57,651;-36:39:33,080
-05:10:57,651;-36:39:42,455
-05:10:57,651;-36:39:51,830
-05:10:57,651;-36:40:01,205
-05:10:57,651;-36:40:10,580
-05:10:57,651;-36:40:19,955
-05:10:57,651;-36:40:29,330
-05:10:57,651;-36:40:38,705
-05:10:57,651;-36:40:48,080
-05:10:57,651;-36:40:57,455
-05:10:57,651;-36:41:06,830
-05:10:57,651;-36:41:15,000
-05:10:00,000;-36:41:15,000
-05:10:00,000;-36:37:30,000

POT-T-441

-05:10:00,000;-36:33:45,000
-05:12:30,000;-36:33:45,000
-05:12:30,000;-36:37:31,204
-05:12:20,625;-36:37:31,204
-05:12:11,250;-36:37:31,204
-05:12:01,875;-36:37:31,204
-05:11:52,500;-36:37:31,204
-05:11:43,125;-36:37:31,204
-05:11:33,750;-36:37:31,204
-05:11:24,375;-36:37:31,204
-05:11:15,000;-36:37:31,204
-05:11:05,625;-36:37:31,204
-05:10:56,250;-36:37:31,204
-05:10:56,250;-36:37:30,000
-05:10:00,000;-36:37:30,000
-05:10:00,000;-36:33:45,000

POT-T-442

-05:10:00,000;-36:30:01,200
-05:10:09,375;-36:30:01,200
-05:10:18,750;-36:30:01,200
-05:10:28,125;-36:30:01,200
-05:10:37,500;-36:30:01,200
-05:10:46,875;-36:30:01,200
-05:10:56,250;-36:30:01,200
-05:11:05,625;-36:30:01,200
-05:11:15,000;-36:30:01,200
-05:11:24,375;-36:30:01,200
-05:11:33,750;-36:30:01,200
-05:11:43,125;-36:30:01,200
-05:11:52,500;-36:30:01,200
-05:12:01,875;-36:30:01,200
-05:12:11,250;-36:30:01,200
-05:12:20,625;-36:30:01,200
-05:12:31,402;-36:30:01,200
-05:12:31,402;-36:30:10,575

-05:12:31,402;-36:30:19,950
-05:12:31,402;-36:30:29,325
-05:12:31,402;-36:30:38,700
-05:12:31,402;-36:30:48,075
-05:12:31,402;-36:30:57,450
-05:12:31,402;-36:31:06,825
-05:12:31,402;-36:31:16,200
-05:12:40,777;-36:31:16,200
-05:12:50,153;-36:31:16,200
-05:12:59,528;-36:31:16,200
-05:13:08,903;-36:31:16,200
-05:13:08,903;-36:31:25,575
-05:13:08,903;-36:31:34,950
-05:13:08,903;-36:31:44,326
-05:13:08,903;-36:31:53,701
-05:13:08,903;-36:32:03,076
-05:13:08,903;-36:32:12,451
-05:13:08,903;-36:32:21,826
-05:13:08,903;-36:32:31,201
-05:13:08,903;-36:32:40,576
-05:13:08,903;-36:32:49,951
-05:13:08,903;-36:32:59,326
-05:13:08,903;-36:33:08,701
-05:13:18,278;-36:33:08,701
-05:13:27,653;-36:33:08,701
-05:13:37,028;-36:33:08,701
-05:13:46,403;-36:33:08,701
-05:13:46,403;-36:33:18,076
-05:13:46,403;-36:33:27,451
-05:13:46,403;-36:33:36,827
-05:13:46,403;-36:33:45,000
-05:10:00,000;-36:33:45,000
-05:10:00,000;-36:30:01,200

POT-T-445

-05:10:00,000;-36:18:45,000
-05:12:30,000;-36:18:45,000

-05:12:30,000;-36:22:03,070	<u>POT-T-446</u>	-05:12:30,000;-36:41:52,500
-05:12:20,625;-36:22:03,070	-05:10:00,000;-36:15:00,000	-05:12:30,000;-36:41:16,206
-05:12:12,653;-36:22:03,070	-05:12:30,000;-36:15:00,000	-05:12:39,375;-36:41:16,206
-05:12:12,653;-36:21:53,695	-05:12:30,000;-36:18:45,000	-05:12:48,750;-36:41:16,206
-05:12:12,653;-36:21:44,320	-05:10:00,000;-36:18:45,000	-05:12:58,125;-36:41:16,206
-05:12:12,653;-36:21:34,945	-05:10:00,000;-36:15:00,000	-05:13:07,500;-36:41:16,206
-05:12:03,277;-36:21:34,945		-05:13:16,875;-36:41:16,206
-05:11:53,902;-36:21:34,945	<u>POT-T-447</u>	-05:13:26,250;-36:41:16,206
-05:11:44,527;-36:21:34,945	-05:10:00,000;-36:11:15,000	-05:13:35,625;-36:41:16,206
-05:11:35,152;-36:21:34,945	-05:12:30,000;-36:11:15,000	-05:13:46,403;-36:41:16,206
-05:11:25,777;-36:21:34,945	-05:12:30,000;-36:15:00,000	-05:13:46,403;-36:41:15,000
-05:11:25,777;-36:21:44,320	-05:10:00,000;-36:15:00,000	-05:15:00,000;-36:41:15,000
-05:11:25,777;-36:21:53,695	-05:10:00,000;-36:11:15,000	-05:15:00,000;-36:43:46,207
-05:11:25,777;-36:22:03,070		-05:14:50,625;-36:43:46,207
-05:11:25,777;-36:22:12,445	<u>POT-T-448</u>	-05:14:41,250;-36:43:46,207
-05:11:25,777;-36:22:21,820	-05:10:00,000;-36:07:30,000	-05:14:31,875;-36:43:46,207
-05:11:25,777;-36:22:31,196	-05:12:30,000;-36:07:30,000	-05:14:23,903;-36:43:46,207
-05:11:25,777;-36:22:40,571	-05:12:30,000;-36:11:15,000	-05:14:23,903;-36:43:36,832
-05:11:25,777;-36:22:49,946	-05:10:00,000;-36:11:15,000	-05:14:23,903;-36:43:27,457
-05:11:25,777;-36:22:59,321	-05:10:00,000;-36:07:30,000	-05:14:23,903;-36:43:18,082
-05:11:25,777;-36:23:08,696		-05:14:23,903;-36:43:08,707
-05:11:16,402;-36:23:08,696	<u>POT-T-449</u>	-05:14:23,903;-36:42:59,332
-05:11:07,027;-36:23:08,696	-05:10:00,000;-36:03:45,000	-05:14:23,903;-36:42:49,957
-05:10:57,652;-36:23:08,696	-05:12:30,000;-36:03:45,000	-05:14:23,903;-36:42:40,581
-05:10:48,277;-36:23:08,696	-05:12:30,000;-36:07:30,000	-05:14:23,903;-36:42:31,206
-05:10:38,902;-36:23:08,696	-05:10:00,000;-36:07:30,000	-05:14:14,528;-36:42:31,206
-05:10:29,527;-36:23:08,696	-05:10:00,000;-36:03:45,000	-05:14:05,153;-36:42:31,206
-05:10:20,152;-36:23:08,696		-05:13:55,778;-36:42:31,206
-05:10:10,777;-36:23:08,696	<u>POT-T-450</u>	-05:13:46,403;-36:42:31,206
-05:10:01,401;-36:23:08,696	-05:10:00,000;-36:00:00,000	-05:13:46,403;-36:42:21,831
-05:10:01,401;-36:22:59,321	-05:12:30,000;-36:00:00,000	-05:13:46,403;-36:42:12,456
-05:10:01,401;-36:22:49,946	-05:12:30,000;-36:03:45,000	-05:13:46,403;-36:42:03,081
-05:10:01,401;-36:22:40,571	-05:10:00,000;-36:03:45,000	-05:13:46,403;-36:41:53,706
-05:10:01,401;-36:22:31,196	-05:10:00,000;-36:00:00,000	-05:13:37,028;-36:41:53,706
-05:10:00,000;-36:22:31,196		-05:13:27,653;-36:41:53,706
-05:10:00,000;-36:18:45,000	<u>POT-T-483</u>	-05:13:18,277;-36:41:53,706
	-05:12:31,402;-36:41:52,500	-05:13:08,902;-36:41:53,706

-05:12:59,527;-36:41:53,706
-05:12:50,152;-36:41:53,706
-05:12:40,777;-36:41:53,706
-05:12:31,402;-36:41:53,706
-05:12:31,402;-36:41:52,500

POT-T-484

-05:13:46,403;-36:40:01,205
-05:13:37,028;-36:40:01,205
-05:13:26,250;-36:40:01,205
-05:13:26,250;-36:37:30,000
-05:15:00,000;-36:37:30,000
-05:15:00,000;-36:41:15,000
-05:13:46,403;-36:41:15,000
-05:13:46,403;-36:41:05,625
-05:13:46,403;-36:40:56,250
-05:13:46,403;-36:40:46,875
-05:13:46,403;-36:40:37,500
-05:13:46,403;-36:40:28,125
-05:13:46,403;-36:40:18,750
-05:13:46,403;-36:40:09,375
-05:13:46,403;-36:40:01,205

POT-T-485

-05:12:30,000;-36:33:45,000
-05:13:46,403;-36:33:45,000
-05:13:46,403;-36:33:54,375
-05:13:46,403;-36:34:03,750
-05:13:46,403;-36:34:13,125
-05:13:46,403;-36:34:23,702
-05:13:55,778;-36:34:23,702
-05:14:05,153;-36:34:23,702
-05:14:14,528;-36:34:23,702
-05:14:23,903;-36:34:23,702
-05:14:23,903;-36:34:33,077
-05:14:23,903;-36:34:42,452
-05:14:23,903;-36:34:51,827

-05:14:23,903;-36:35:01,202
-05:14:33,278;-36:35:01,202
-05:14:42,653;-36:35:01,202
-05:14:52,028;-36:35:01,202
-05:15:01,403;-36:35:01,202
-05:15:01,403;-36:35:10,577
-05:15:01,403;-36:35:19,953
-05:15:01,403;-36:35:29,328
-05:15:01,403;-36:35:38,703
-05:15:01,403;-36:35:48,078
-05:15:01,403;-36:35:57,453
-05:15:01,403;-36:36:06,828
-05:15:01,403;-36:36:16,203
-05:15:00,000;-36:36:16,203
-05:15:00,000;-36:37:30,000
-05:13:26,250;-36:37:30,000
-05:13:26,250;-36:37:31,204
-05:13:16,875;-36:37:31,204
-05:13:07,500;-36:37:31,204
-05:12:58,125;-36:37:31,204
-05:12:48,750;-36:37:31,204
-05:12:39,375;-36:37:31,204
-05:12:30,000;-36:37:31,204
-05:12:30,000;-36:33:45,000

POT-T-488

-05:12:39,375;-36:22:30,000
-05:15:00,000;-36:22:30,000
-05:15:00,000;-36:26:15,000
-05:14:14,528;-36:26:15,000
-05:14:14,528;-36:26:05,625
-05:14:14,528;-36:25:56,250
-05:14:14,528;-36:25:46,875
-05:14:14,528;-36:25:37,500
-05:14:14,528;-36:25:28,125
-05:14:14,528;-36:25:19,947
-05:14:05,153;-36:25:19,947

-05:14:05,153;-36:25:10,572
-05:14:05,153;-36:25:01,197
-05:13:55,778;-36:25:01,197
-05:13:55,778;-36:24:51,822
-05:13:55,778;-36:24:42,447
-05:13:46,403;-36:24:42,447
-05:13:46,403;-36:24:33,072
-05:13:46,403;-36:24:23,697
-05:13:46,403;-36:24:14,322
-05:13:46,403;-36:24:04,946
-05:13:37,028;-36:24:04,946
-05:13:37,028;-36:23:55,571
-05:13:37,028;-36:23:46,196
-05:13:37,028;-36:23:36,821
-05:13:27,653;-36:23:36,821
-05:13:27,653;-36:23:27,446
-05:13:18,278;-36:23:27,446
-05:13:18,278;-36:23:18,071
-05:13:08,903;-36:23:18,071
-05:13:08,903;-36:23:08,696
-05:12:59,528;-36:23:08,696
-05:12:59,528;-36:22:59,321
-05:12:50,153;-36:22:59,321
-05:12:50,153;-36:22:49,946
-05:12:50,153;-36:22:40,571
-05:12:40,778;-36:22:40,571
-05:12:40,778;-36:22:31,196
-05:12:39,375;-36:22:31,196
-05:12:39,375;-36:22:30,000

POT-T-489

-05:12:30,000;-36:18:45,000
-05:15:00,000;-36:18:45,000
-05:15:00,000;-36:22:30,000
-05:12:39,375;-36:22:30,000
-05:12:39,375;-36:22:31,196
-05:12:31,403;-36:22:31,196

-05:12:31,403;-36:22:21,821	-05:15:48,277;-37:35:29,359	-05:16:44,528;-37:28:46,231
-05:12:31,403;-36:22:12,445	-05:15:57,652;-37:35:29,359	-05:16:35,152;-37:28:46,231
-05:12:31,403;-36:22:03,070	-05:16:07,027;-37:35:29,359	-05:16:25,777;-37:28:46,231
-05:12:30,000;-36:22:03,070	-05:16:16,402;-37:35:29,359	-05:16:16,402;-37:28:46,231
-05:12:30,000;-36:18:45,000	-05:16:25,777;-37:35:29,359	-05:16:07,027;-37:28:46,231
	-05:16:35,152;-37:35:29,359	-05:15:57,652;-37:28:46,231
<u>POT-T-511</u>	-05:16:44,527;-37:35:29,359	-05:15:48,277;-37:28:46,231
-05:15:00,000;-37:45:00,000	-05:16:53,902;-37:35:29,359	-05:15:38,902;-37:28:46,231
-05:15:00,000;-37:41:15,000	-05:16:53,902;-37:35:38,735	-05:15:29,527;-37:28:46,231
-05:17:30,000;-37:41:15,000	-05:16:53,902;-37:35:48,110	-05:15:20,152;-37:28:46,231
-05:17:30,000;-37:45:00,000	-05:16:53,902;-37:35:57,485	-05:15:10,777;-37:28:46,231
-05:15:00,000;-37:45:00,000	-05:16:53,902;-37:36:06,860	-05:15:01,402;-37:28:46,231
	-05:16:53,902;-37:36:16,235	-05:15:01,402;-37:28:36,856
<u>POT-T-512</u>	-05:16:53,902;-37:36:25,610	-05:15:01,402;-37:28:27,481
-05:15:00,000;-37:37:30,000	-05:16:53,902;-37:36:34,985	-05:15:01,402;-37:28:18,106
-05:16:53,902;-37:37:30,000	-05:16:53,902;-37:36:44,360	-05:15:01,402;-37:28:08,731
-05:16:53,902;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:36:53,735	-05:15:01,402;-37:27:59,355
-05:17:03,277;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:03,110	-05:15:01,402;-37:27:49,980
-05:17:12,653;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:12,485	-05:15:01,402;-37:27:40,605
-05:17:22,028;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:21,860	-05:15:01,402;-37:27:31,230
-05:17:31,403;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:30,000	-05:15:01,402;-37:27:21,855
-05:17:31,403;-37:37:40,611	-05:15:00,000;-37:37:30,000	-05:15:01,402;-37:27:12,480
-05:17:31,403;-37:37:49,986	-05:15:00,000;-37:35:28,125	-05:15:01,402;-37:27:03,105
-05:17:31,403;-37:37:59,361		-05:15:01,402;-37:26:53,730
-05:17:30,000;-37:37:59,361	<u>POT-T-515</u>	-05:14:52,027;-37:26:53,730
-05:17:30,000;-37:41:15,000	-05:14:22,500;-37:26:15,000	-05:14:42,652;-37:26:53,730
-05:15:00,000;-37:41:15,000	-05:17:30,000;-37:26:15,000	-05:14:33,277;-37:26:53,730
-05:15:00,000;-37:37:30,000	-05:17:30,000;-37:30:00,000	-05:14:23,902;-37:26:53,730
	-05:16:53,903;-37:30:00,000	-05:14:23,902;-37:26:44,355
<u>POT-T-513</u>	-05:16:53,903;-37:29:50,625	-05:14:23,902;-37:26:34,980
-05:15:00,000;-37:35:28,125	-05:16:53,903;-37:29:41,250	-05:14:23,902;-37:26:25,605
-05:15:01,402;-37:35:28,125	-05:16:53,903;-37:29:31,875	-05:14:23,902;-37:26:16,230
-05:15:01,402;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:29:22,500	-05:14:22,500;-37:26:16,230
-05:15:10,777;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:29:13,125	-05:14:22,500;-37:26:15,000
-05:15:20,152;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:29:03,750	
-05:15:29,527;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:28:54,375	<u>POT-T-516</u>
-05:15:38,902;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:28:46,231	-05:15:00,000;-37:22:30,000

-05:15:20,152;-37:22:30,000
-05:15:20,152;-37:22:31,228
-05:15:29,527;-37:22:31,228
-05:15:38,902;-37:22:31,228
-05:15:38,902;-37:22:40,603
-05:15:38,902;-37:22:49,978
-05:15:38,902;-37:22:59,353
-05:15:38,902;-37:23:08,728
-05:15:38,902;-37:23:18,103
-05:15:38,902;-37:23:27,478
-05:15:48,277;-37:23:27,478
-05:15:57,652;-37:23:27,478
-05:16:07,027;-37:23:27,478
-05:16:16,403;-37:23:27,478
-05:16:16,403;-37:23:36,853
-05:16:16,403;-37:23:46,228
-05:16:16,403;-37:23:55,603
-05:16:16,403;-37:24:04,978
-05:16:16,402;-37:24:14,353
-05:16:16,402;-37:24:23,729
-05:16:16,402;-37:24:33,104
-05:16:16,402;-37:24:42,479
-05:16:16,402;-37:24:51,854
-05:16:16,402;-37:25:01,229
-05:16:25,778;-37:25:01,229
-05:16:35,153;-37:25:01,229
-05:16:44,528;-37:25:01,229
-05:16:53,903;-37:25:01,229
-05:17:03,278;-37:25:01,229
-05:17:12,653;-37:25:01,229
-05:17:22,028;-37:25:01,229
-05:17:30,000;-37:25:01,229
-05:17:30,000;-37:26:15,000
-05:15:00,000;-37:26:15,000
-05:15:00,000;-37:22:30,000

POT-T-520

-05:15:00,000;-37:07:30,000
-05:17:31,404;-37:07:30,000
-05:17:31,404;-37:07:39,375
-05:17:31,404;-37:07:48,750
-05:17:31,404;-37:07:58,125
-05:17:31,404;-37:08:07,500
-05:17:31,404;-37:08:16,875
-05:17:31,404;-37:08:26,250
-05:17:31,404;-37:08:35,625
-05:17:31,404;-37:08:45,000
-05:17:31,404;-37:08:54,375
-05:17:31,404;-37:09:03,750
-05:17:31,404;-37:09:13,125
-05:17:31,404;-37:09:22,500
-05:17:31,404;-37:09:31,875
-05:17:30,000;-37:09:31,875
-05:17:30,000;-37:11:15,000
-05:17:11,250;-37:11:15,000
-05:17:11,250;-37:09:14,346
-05:17:01,875;-37:09:14,346
-05:16:52,500;-37:09:14,346
-05:16:43,125;-37:09:14,346
-05:16:33,750;-37:09:14,346
-05:16:24,375;-37:09:14,346
-05:16:15,000;-37:09:14,346
-05:16:05,625;-37:09:14,346
-05:15:56,250;-37:09:14,346
-05:15:46,875;-37:09:14,346
-05:15:37,500;-37:09:14,346
-05:15:28,125;-37:09:14,346
-05:15:18,750;-37:09:14,346
-05:15:09,375;-37:09:14,346
-05:15:00,000;-37:09:14,346
-05:15:00,000;-37:07:30,000

POT-T-553

-05:17:30,000;-37:56:15,000
-05:17:30,000;-37:52:30,000
-05:20:00,000;-37:52:30,000
-05:20:00,000;-37:56:15,000
-05:17:30,000;-37:56:15,000

POT-T-554

-05:17:30,000;-37:48:45,000
-05:20:00,000;-37:48:45,000
-05:20:00,000;-37:52:30,000
-05:17:30,000;-37:52:30,000
-05:17:30,000;-37:48:45,000

POT-T-555

-05:17:30,000;-37:45:00,000
-05:20:00,000;-37:45:00,000
-05:20:00,000;-37:48:45,000
-05:17:30,000;-37:48:45,000
-05:17:30,000;-37:45:00,000

POT-T-556

-05:17:30,000;-37:41:15,000
-05:20:00,000;-37:41:15,000
-05:20:00,000;-37:45:00,000
-05:17:30,000;-37:45:00,000
-05:17:30,000;-37:41:15,000

POT-T-557

-05:17:30,000;-37:37:59,361
-05:17:40,778;-37:37:59,361
-05:17:40,778;-37:38:08,736
-05:17:40,778;-37:38:18,111
-05:17:40,778;-37:38:27,486
-05:17:50,153;-37:38:27,486
-05:17:59,528;-37:38:27,486
-05:18:08,903;-37:38:27,486

-05:18:08,903;-37:38:36,861	-05:20:01,404;-37:32:12,483	-05:17:12,653;-37:31:25,607
-05:18:08,903;-37:38:46,236	-05:20:01,404;-37:32:21,858	-05:17:03,278;-37:31:25,607
-05:18:08,903;-37:38:55,611	-05:20:01,404;-37:32:31,233	-05:16:53,903;-37:31:25,607
-05:18:08,903;-37:39:04,986	-05:20:01,404;-37:32:40,608	
-05:18:08,903;-37:39:14,361	-05:20:01,404;-37:32:49,983	<u>POT-T-560</u>
-05:18:08,903;-37:39:23,737	-05:20:01,404;-37:32:59,358	-05:17:30,000;-37:26:15,000
-05:18:18,278;-37:39:23,737	-05:20:01,404;-37:33:08,733	-05:19:23,904;-37:26:15,000
-05:18:27,653;-37:39:23,737	-05:20:01,404;-37:33:18,108	-05:19:23,904;-37:26:24,375
-05:18:37,028;-37:39:23,737	-05:20:01,404;-37:33:27,483	-05:19:23,904;-37:26:33,750
-05:18:46,403;-37:39:23,737	-05:20:01,404;-37:33:36,859	-05:19:23,904;-37:26:43,125
-05:18:55,778;-37:39:23,737	-05:20:01,404;-37:33:45,000	-05:19:23,904;-37:26:52,500
-05:19:05,153;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:33:45,000	-05:19:23,904;-37:27:01,875
-05:19:14,528;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:33:35,625	-05:19:23,904;-37:27:11,250
-05:19:23,903;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:33:26,250	-05:19:23,904;-37:27:20,625
-05:19:33,279;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:33:16,875	-05:19:23,904;-37:27:30,000
-05:19:42,654;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:33:07,500	-05:19:23,904;-37:27:39,375
-05:19:52,029;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:32:58,125	-05:19:23,904;-37:27:48,750
-05:20:00,000;-37:39:23,737	-05:18:55,778;-37:32:48,750	-05:19:23,904;-37:27:58,125
-05:20:00,000;-37:41:15,000	-05:18:55,778;-37:32:40,608	-05:19:23,904;-37:28:08,731
-05:17:30,000;-37:41:15,000	-05:18:46,403;-37:32:40,608	-05:19:33,279;-37:28:08,731
-05:17:30,000;-37:37:59,361	-05:18:37,028;-37:32:40,608	-05:19:42,654;-37:28:08,731
	-05:18:37,028;-37:32:31,233	-05:19:52,029;-37:28:08,731
<u>POT-T-559</u>	-05:18:37,028;-37:32:21,858	-05:20:00,000;-37:28:08,731
-05:16:53,903;-37:31:25,607	-05:18:37,028;-37:32:12,483	-05:20:00,000;-37:30:00,000
-05:16:53,903;-37:31:16,232	-05:18:37,028;-37:32:03,108	-05:17:30,000;-37:30:00,000
-05:16:53,903;-37:31:06,857	-05:18:37,028;-37:31:53,733	-05:17:30,000;-37:26:15,000
-05:16:53,903;-37:30:57,482	-05:18:37,028;-37:31:44,358	
-05:16:53,903;-37:30:48,107	-05:18:37,028;-37:31:34,982	<u>POT-T-562</u>
-05:16:53,903;-37:30:38,732	-05:18:37,028;-37:31:25,607	-05:17:30,000;-37:22:30,000
-05:16:53,903;-37:30:29,357	-05:18:27,653;-37:31:25,607	-05:17:30,000;-37:18:45,000
-05:16:53,903;-37:30:19,982	-05:18:18,278;-37:31:25,607	-05:20:00,000;-37:18:45,000
-05:16:53,903;-37:30:10,607	-05:18:08,903;-37:31:25,607	-05:20:00,000;-37:22:30,000
-05:16:53,903;-37:30:00,000	-05:17:59,528;-37:31:25,607	-05:17:30,000;-37:22:30,000
-05:20:00,000;-37:30:00,000	-05:17:50,153;-37:31:25,607	
-05:20:00,000;-37:31:53,733	-05:17:40,778;-37:31:25,607	<u>POT-T-563</u>
-05:20:01,404;-37:31:53,733	-05:17:31,403;-37:31:25,607	-05:17:30,000;-37:17:59,350
-05:20:01,404;-37:32:03,108	-05:17:22,028;-37:31:25,607	-05:17:31,403;-37:17:59,350

-05:17:31,403;-37:17:49,975	-05:20:00,000;-37:48:45,000	-05:21:16,404;-37:38:45,000
-05:17:31,403;-37:17:40,600	-05:20:00,000;-37:45:00,000	-05:21:16,404;-37:38:54,375
-05:17:31,403;-37:17:31,225		-05:21:16,404;-37:39:03,750
-05:17:31,403;-37:17:21,850	<u>POT-T-601</u>	-05:21:16,404;-37:39:13,125
-05:17:31,403;-37:17:12,475	-05:20:00,000;-37:41:15,000	-05:21:16,404;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:17:03,100	-05:22:30,000;-37:41:15,000	-05:21:25,779;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:16:53,725	-05:22:30,000;-37:45:00,000	-05:21:35,155;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:16:44,350	-05:20:00,000;-37:45:00,000	-05:21:44,530;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:16:34,974	-05:20:00,000;-37:41:15,000	-05:21:53,905;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:16:25,599		-05:22:03,280;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:16:16,224	<u>POT-T-602</u>	-05:22:12,655;-37:39:23,737
-05:17:31,403;-37:16:06,849	-05:20:01,404;-37:39:23,737	-05:22:22,030;-37:39:23,737
-05:17:30,000;-37:16:06,849	-05:20:01,404;-37:39:14,362	-05:22:30,000;-37:39:23,737
-05:17:30,000;-37:15:00,000	-05:20:01,404;-37:39:04,986	-05:22:30,000;-37:41:15,000
-05:20:00,000;-37:15:00,000	-05:20:01,404;-37:38:55,611	-05:20:00,000;-37:41:15,000
-05:20:00,000;-37:18:45,000	-05:20:01,404;-37:38:46,236	-05:20:00,000;-37:39:23,737
-05:17:30,000;-37:18:45,000	-05:20:01,404;-37:38:36,861	-05:20:01,404;-37:39:23,737
-05:17:30,000;-37:17:59,350	-05:20:01,404;-37:38:27,486	
	-05:20:01,404;-37:38:18,111	<u>POT-T-603</u>
<u>POT-T-598</u>	-05:20:01,404;-37:38:08,736	-05:18:55,778;-37:34:14,359
-05:20:00,000;-37:52:30,000	-05:19:52,029;-37:38:08,736	-05:18:55,778;-37:34:04,984
-05:22:30,000;-37:52:30,000	-05:19:42,654;-37:38:08,736	-05:18:55,778;-37:33:55,609
-05:22:30,000;-37:56:15,000	-05:19:33,279;-37:38:08,736	-05:18:55,778;-37:33:45,000
-05:20:00,000;-37:56:15,000	-05:19:33,279;-37:37:59,361	-05:20:01,404;-37:33:45,000
-05:20:00,000;-37:52:30,000	-05:19:33,279;-37:37:49,986	-05:20:01,404;-37:33:54,375
	-05:19:23,904;-37:37:49,986	-05:20:01,404;-37:34:03,750
<u>POT-T-599</u>	-05:19:14,528;-37:37:49,986	-05:20:01,404;-37:34:13,125
-05:20:00,000;-37:48:45,000	-05:19:14,528;-37:37:40,611	-05:20:01,404;-37:34:23,734
-05:22:30,000;-37:48:45,000	-05:19:14,528;-37:37:30,000	-05:20:10,779;-37:34:23,734
-05:22:30,000;-37:52:30,000	-05:21:16,404;-37:37:30,000	-05:20:20,154;-37:34:23,734
-05:20:00,000;-37:52:30,000	-05:21:16,404;-37:37:39,375	-05:20:29,529;-37:34:23,734
-05:20:00,000;-37:48:45,000	-05:21:16,404;-37:37:48,750	-05:20:38,904;-37:34:23,734
	-05:21:16,404;-37:37:58,125	-05:20:38,904;-37:34:33,109
<u>POT-T-600</u>	-05:21:16,404;-37:38:07,500	-05:20:38,904;-37:34:42,484
-05:20:00,000;-37:45:00,000	-05:21:16,404;-37:38:16,875	-05:20:38,904;-37:34:51,859
-05:22:30,000;-37:45:00,000	-05:21:16,404;-37:38:26,250	-05:20:38,904;-37:35:01,234
-05:22:30,000;-37:48:45,000	-05:21:16,404;-37:38:35,625	-05:20:48,279;-37:35:01,234

-05:20:57,654;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:36:16,235	-05:20:18,750;-37:31:53,733
-05:21:07,029;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:36:06,860	-05:20:09,375;-37:31:53,733
-05:21:16,405;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:35:57,485	-05:20:00,000;-37:31:53,733
-05:21:25,780;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:35:48,110	
-05:21:35,155;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:35:38,735	<u>POT-T-605</u>
-05:21:44,530;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:35:29,360	-05:20:00,000;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:01,234	-05:19:33,279;-37:35:19,984	-05:20:09,375;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:10,609	-05:19:33,279;-37:35:10,609	-05:20:18,750;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:19,985	-05:19:33,279;-37:35:01,234	-05:20:28,125;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:29,360	-05:19:33,279;-37:34:51,859	-05:20:37,500;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:38,735	-05:19:33,279;-37:34:42,484	-05:20:46,875;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:48,110	-05:19:33,279;-37:34:33,109	-05:20:56,250;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:35:57,485	-05:19:33,279;-37:34:23,734	-05:21:05,625;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:36:06,860	-05:19:33,279;-37:34:14,359	-05:21:16,405;-37:28:08,731
-05:21:53,905;-37:36:16,235	-05:19:23,904;-37:34:14,359	-05:21:16,405;-37:27:59,356
-05:21:53,905;-37:36:25,610	-05:19:14,529;-37:34:14,359	-05:21:16,405;-37:27:49,981
-05:21:53,905;-37:36:34,985	-05:19:05,154;-37:34:14,359	-05:21:16,405;-37:27:40,605
-05:21:53,905;-37:36:44,360	-05:18:55,778;-37:34:14,359	-05:21:16,405;-37:27:31,230
-05:21:53,905;-37:36:53,735		-05:21:16,405;-37:27:21,855
-05:21:44,530;-37:36:53,735	<u>POT-T-604</u>	-05:21:16,405;-37:27:12,480
-05:21:35,155;-37:36:53,735	-05:20:00,000;-37:31:53,733	-05:21:16,405;-37:27:03,105
-05:21:25,780;-37:36:53,735	-05:20:00,000;-37:30:00,000	-05:21:16,405;-37:26:53,730
-05:21:16,404;-37:36:53,735	-05:22:30,000;-37:30:00,000	-05:21:16,405;-37:26:44,355
-05:21:16,404;-37:37:03,110	-05:22:30,000;-37:31:53,733	-05:21:16,405;-37:26:34,980
-05:21:16,404;-37:37:12,485	-05:22:20,625;-37:31:53,733	-05:21:16,405;-37:26:25,605
-05:21:16,404;-37:37:21,861	-05:22:11,250;-37:31:53,733	-05:21:16,405;-37:26:16,230
-05:21:16,404;-37:37:30,000	-05:22:01,875;-37:31:53,733	-05:21:15,000;-37:26:16,230
-05:19:14,528;-37:37:30,000	-05:21:52,500;-37:31:53,733	-05:21:15,000;-37:26:15,000
-05:19:14,528;-37:37:20,625	-05:21:43,125;-37:31:53,733	-05:22:30,000;-37:26:15,000
-05:19:14,528;-37:37:11,250	-05:21:33,750;-37:31:53,733	-05:22:30,000;-37:30:00,000
-05:19:14,528;-37:37:01,875	-05:21:24,375;-37:31:53,733	-05:20:00,000;-37:30:00,000
-05:19:14,529;-37:36:52,500	-05:21:15,000;-37:31:53,733	-05:20:00,000;-37:28:08,731
-05:19:14,529;-37:36:43,125	-05:21:05,625;-37:31:53,733	
-05:19:14,529;-37:36:33,750	-05:20:56,250;-37:31:53,733	<u>POT-T-607</u>
-05:19:14,529;-37:36:25,610	-05:20:46,875;-37:31:53,733	-05:20:00,000;-37:18:45,000
-05:19:23,904;-37:36:25,610	-05:20:37,500;-37:31:53,733	-05:22:30,000;-37:18:45,000
-05:19:33,279;-37:36:25,610	-05:20:28,125;-37:31:53,733	-05:22:30,000;-37:22:30,000

-05:20:00,000;-37:22:30,000
-05:20:00,000;-37:18:45,000

POT-T-608

-05:20:00,000;-37:15:00,000
-05:22:30,000;-37:15:00,000
-05:22:30,000;-37:18:45,000
-05:20:00,000;-37:18:45,000
-05:20:00,000;-37:15:00,000

POT-T-609

-05:20:00,000;-37:14:23,723
-05:20:09,375;-37:14:23,723
-05:20:18,750;-37:14:23,723
-05:20:28,125;-37:14:23,723
-05:20:37,500;-37:14:23,723
-05:20:48,280;-37:14:23,723
-05:20:48,280;-37:14:14,348
-05:20:48,280;-37:14:04,973
-05:20:48,280;-37:13:55,598
-05:20:48,280;-37:13:46,223
-05:20:48,280;-37:13:36,848
-05:20:57,655;-37:13:36,848
-05:20:57,655;-37:13:27,473
-05:20:57,655;-37:13:18,098
-05:20:57,655;-37:13:08,723
-05:20:57,655;-37:12:59,348
-05:20:57,655;-37:12:49,973
-05:20:57,655;-37:12:40,598
-05:20:57,655;-37:12:31,222
-05:20:57,655;-37:12:21,847
-05:20:57,655;-37:12:12,472
-05:20:57,655;-37:12:03,097
-05:20:57,655;-37:11:53,722
-05:20:57,655;-37:11:44,347
-05:20:57,655;-37:11:34,972
-05:20:57,655;-37:11:25,597

-05:20:57,655;-37:11:15,000
-05:22:30,000;-37:11:15,000
-05:22:30,000;-37:15:00,000
-05:20:00,000;-37:15:00,000
-05:20:00,000;-37:14:23,723

POT-T-612

-05:20:20,155;-37:02:49,967
-05:20:10,780;-37:02:49,967
-05:20:10,780;-37:02:40,592
-05:20:10,780;-37:02:31,217
-05:20:01,405;-37:02:31,217
-05:20:01,405;-37:02:21,842
-05:19:52,030;-37:02:21,842
-05:19:52,030;-37:02:12,467
-05:19:52,030;-37:02:03,092
-05:19:42,655;-37:02:03,092
-05:19:42,655;-37:01:53,717
-05:19:33,280;-37:01:53,717
-05:19:33,280;-37:01:44,342
-05:19:33,280;-37:01:34,967
-05:19:23,905;-37:01:34,967
-05:19:23,905;-37:01:25,592
-05:19:14,530;-37:01:25,592
-05:19:14,530;-37:01:16,216
-05:19:05,155;-37:01:16,216
-05:19:05,155;-37:01:06,841
-05:19:05,155;-37:00:57,466
-05:18:55,780;-37:00:57,466
-05:18:55,780;-37:00:48,091
-05:18:55,780;-37:00:38,716
-05:18:46,404;-37:00:38,716
-05:18:46,404;-37:00:29,341
-05:18:37,029;-37:00:29,341
-05:18:37,029;-37:00:19,966
-05:18:27,654;-37:00:19,966
-05:18:27,654;-37:00:10,591

-05:18:27,654;-37:00:00,000
-05:20:01,405;-37:00:00,000
-05:20:01,405;-37:00:01,216
-05:20:10,780;-37:00:01,216
-05:20:20,155;-37:00:01,216
-05:20:29,530;-37:00:01,216
-05:20:38,905;-37:00:01,216
-05:20:48,280;-37:00:01,216
-05:20:57,656;-37:00:01,216
-05:21:07,031;-37:00:01,216
-05:21:16,406;-37:00:01,216
-05:21:25,781;-37:00:01,216
-05:21:35,156;-37:00:01,216
-05:21:44,531;-37:00:01,216
-05:21:53,906;-37:00:01,216
-05:22:03,281;-37:00:01,216
-05:22:12,656;-37:00:01,216
-05:22:22,031;-37:00:01,216
-05:22:30,000;-37:00:01,216
-05:22:30,000;-37:05:00,000
-05:20:37,500;-37:05:00,000
-05:20:37,500;-37:03:45,000
-05:20:20,155;-37:03:45,000
-05:20:20,155;-37:03:35,625
-05:20:20,155;-37:03:26,250
-05:20:20,155;-37:03:16,875
-05:20:20,155;-37:03:07,500
-05:20:20,155;-37:02:58,125
-05:20:20,155;-37:02:49,967

POT-T-642

-05:22:30,000;-38:00:00,000
-05:22:30,000;-37:56:15,000
-05:25:00,000;-37:56:15,000
-05:25:00,000;-38:00:00,000
-05:22:30,000;-38:00:00,000

POT-T-643

-05:22:30,000;-37:52:30,000
-05:24:14,530;-37:52:30,000
-05:24:14,530;-37:52:40,619
-05:24:23,905;-37:52:40,619
-05:24:33,281;-37:52:40,619
-05:24:42,656;-37:52:40,619
-05:24:52,031;-37:52:40,619
-05:25:00,000;-37:52:40,619
-05:25:00,000;-37:56:15,000
-05:22:30,000;-37:56:15,000
-05:22:30,000;-37:52:30,000

POT-T-644

-05:22:30,000;-37:48:45,000
-05:23:46,405;-37:48:45,000
-05:23:46,405;-37:48:54,375
-05:23:46,405;-37:49:03,750
-05:23:46,405;-37:49:13,125
-05:23:46,405;-37:49:22,500
-05:23:46,405;-37:49:31,875
-05:23:46,405;-37:49:41,250
-05:23:46,405;-37:49:50,625
-05:23:46,405;-37:50:00,000
-05:23:46,405;-37:50:09,375
-05:23:46,405;-37:50:18,750
-05:23:46,405;-37:50:28,125
-05:23:46,405;-37:50:37,500
-05:23:46,405;-37:50:46,875
-05:23:46,405;-37:50:56,250
-05:23:46,405;-37:51:05,625
-05:23:46,405;-37:51:15,000
-05:23:46,405;-37:51:24,375
-05:23:46,405;-37:51:34,993
-05:23:55,780;-37:51:34,993
-05:24:05,155;-37:51:34,993
-05:24:14,530;-37:51:34,993

-05:24:14,530;-37:51:44,368
-05:24:14,530;-37:51:53,743
-05:24:14,530;-37:52:03,118
-05:24:14,530;-37:52:12,493
-05:24:14,530;-37:52:21,869
-05:24:14,530;-37:52:30,000
-05:22:30,000;-37:52:30,000
-05:22:30,000;-37:48:45,000

POT-T-645

-05:22:30,000;-37:45:00,000
-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:25:00,000;-37:47:49,991
-05:25:01,406;-37:47:49,991
-05:25:01,406;-37:47:59,366
-05:25:01,406;-37:48:08,741
-05:25:01,406;-37:48:18,116
-05:25:01,406;-37:48:27,492
-05:25:01,406;-37:48:36,867
-05:25:01,406;-37:48:46,242
-05:24:52,031;-37:48:46,242
-05:24:42,656;-37:48:46,242
-05:24:33,281;-37:48:46,242
-05:24:23,906;-37:48:46,242
-05:24:14,530;-37:48:46,242
-05:24:05,155;-37:48:46,242
-05:23:55,780;-37:48:46,242
-05:23:46,405;-37:48:46,242
-05:23:46,405;-37:48:45,000
-05:22:30,000;-37:48:45,000
-05:22:30,000;-37:45:00,000

POT-T-646

-05:22:30,000;-37:41:15,000
-05:25:00,000;-37:41:15,000
-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:22:30,000;-37:45:00,000

-05:22:30,000;-37:41:15,000

POT-T-647

-05:22:30,000;-37:39:23,737
-05:22:39,375;-37:39:23,737
-05:22:48,750;-37:39:23,737
-05:22:58,125;-37:39:23,737
-05:23:08,905;-37:39:23,737
-05:23:08,905;-37:39:14,362
-05:23:08,905;-37:39:04,987
-05:23:08,905;-37:38:55,611
-05:23:08,905;-37:38:46,236
-05:23:08,905;-37:38:36,861
-05:23:08,905;-37:38:27,486
-05:23:08,905;-37:38:18,111
-05:23:08,905;-37:38:08,736
-05:23:08,905;-37:37:59,361
-05:23:08,905;-37:37:49,986
-05:23:08,905;-37:37:40,611
-05:23:08,905;-37:37:30,000
-05:25:01,406;-37:37:30,000
-05:25:01,406;-37:37:39,375
-05:25:01,406;-37:37:48,750
-05:25:01,406;-37:37:58,125
-05:25:01,406;-37:38:07,500
-05:25:01,406;-37:38:16,875
-05:25:01,406;-37:38:26,250
-05:25:01,406;-37:38:35,625
-05:25:01,406;-37:38:45,000
-05:25:01,406;-37:38:54,375
-05:25:01,406;-37:39:03,750
-05:25:01,406;-37:39:13,125
-05:25:01,406;-37:39:22,500
-05:25:01,406;-37:39:31,875
-05:25:01,406;-37:39:42,487
-05:25:00,000;-37:39:42,487
-05:25:00,000;-37:41:15,000

-05:22:30,000;-37:41:15,000
-05:22:30,000;-37:39:23,737

POT-T-648

-05:23:08,905;-37:36:16,235
-05:23:18,280;-37:36:16,235
-05:23:27,656;-37:36:16,235
-05:23:37,031;-37:36:16,235
-05:23:46,406;-37:36:16,235
-05:23:46,406;-37:36:06,860
-05:23:46,406;-37:35:57,485
-05:23:46,406;-37:35:48,110
-05:23:46,406;-37:35:38,735
-05:23:46,406;-37:35:29,360
-05:23:46,406;-37:35:19,985
-05:23:46,406;-37:35:10,610
-05:23:46,406;-37:35:01,234
-05:23:46,406;-37:34:51,859
-05:23:46,406;-37:34:42,484
-05:23:46,406;-37:34:33,109
-05:23:46,406;-37:34:23,734
-05:23:46,406;-37:34:14,359
-05:23:46,406;-37:34:04,984
-05:23:46,406;-37:33:55,609
-05:23:46,406;-37:33:46,234
-05:23:45,000;-37:33:46,234
-05:23:45,000;-37:33:45,000
-05:25:00,000;-37:33:45,000
-05:25:00,000;-37:37:30,000
-05:23:08,905;-37:37:30,000
-05:23:08,905;-37:37:20,625
-05:23:08,905;-37:37:11,250
-05:23:08,905;-37:37:01,875
-05:23:08,905;-37:36:52,500
-05:23:08,905;-37:36:43,125
-05:23:08,905;-37:36:33,750
-05:23:08,905;-37:36:24,375

-05:23:08,905;-37:36:16,235

POT-T-649

-05:22:30,000;-37:30:00,000
-05:25:00,000;-37:30:00,000
-05:25:00,000;-37:31:16,232
-05:24:50,625;-37:31:16,232
-05:24:42,656;-37:31:16,232
-05:24:42,656;-37:31:25,608
-05:24:42,656;-37:31:34,983
-05:24:42,656;-37:31:44,358
-05:24:42,656;-37:31:53,733
-05:24:42,656;-37:32:03,108
-05:24:42,656;-37:32:12,483
-05:24:42,656;-37:32:21,858
-05:24:42,656;-37:32:31,233
-05:24:42,656;-37:32:40,608
-05:24:52,031;-37:32:40,608
-05:25:01,406;-37:32:40,608
-05:25:01,406;-37:32:49,983
-05:25:01,406;-37:32:59,358
-05:25:01,406;-37:33:08,733
-05:25:01,406;-37:33:18,109
-05:25:01,406;-37:33:27,484
-05:25:01,406;-37:33:36,859
-05:25:01,406;-37:33:46,234
-05:25:00,000;-37:33:46,234
-05:25:00,000;-37:33:45,000
-05:23:45,000;-37:33:45,000
-05:23:45,000;-37:33:46,234
-05:23:35,625;-37:33:46,234
-05:23:26,250;-37:33:46,234
-05:23:16,875;-37:33:46,234
-05:23:07,500;-37:33:46,234
-05:22:58,125;-37:33:46,234
-05:22:48,750;-37:33:46,234
-05:22:39,375;-37:33:46,234

-05:22:31,405;-37:33:46,234

-05:22:31,405;-37:33:36,859

-05:22:31,405;-37:33:27,484

-05:22:31,405;-37:33:18,108

-05:22:31,405;-37:33:08,733

-05:22:31,405;-37:32:59,358

-05:22:31,405;-37:32:49,983

-05:22:31,405;-37:32:40,608

-05:22:31,405;-37:32:31,233

-05:22:31,405;-37:32:21,858

-05:22:31,405;-37:32:12,483

-05:22:31,405;-37:32:03,108

-05:22:31,405;-37:31:53,733

-05:22:30,000;-37:31:53,733

-05:22:30,000;-37:30:00,000

POT-T-653

-05:22:30,000;-37:15:00,000

-05:25:00,000;-37:15:00,000

-05:25:00,000;-37:18:45,000

-05:22:30,000;-37:18:45,000

-05:22:30,000;-37:15:00,000

POT-T-654

-05:22:30,000;-37:11:15,000

-05:25:00,000;-37:11:15,000

-05:25:00,000;-37:11:16,222

-05:25:01,407;-37:11:16,222

-05:25:01,407;-37:11:25,597

-05:25:01,407;-37:11:34,972

-05:25:01,407;-37:11:44,347

-05:25:01,407;-37:11:53,722

-05:25:01,407;-37:12:03,097

-05:25:01,407;-37:12:12,472

-05:25:01,407;-37:12:21,848

-05:25:01,407;-37:12:31,223

-05:25:01,407;-37:12:40,598

-05:25:01,407;-37:12:49,973	<u>POT-T-656</u>	-05:23:08,907;-37:00:01,216
-05:25:01,407;-37:12:59,348	-05:22:30,000;-37:03:45,000	-05:23:18,282;-37:00:01,216
-05:25:01,407;-37:13:08,723	-05:25:01,407;-37:03:45,000	-05:23:27,657;-37:00:01,216
-05:24:52,032;-37:13:08,723	-05:25:01,407;-37:03:54,375	-05:23:37,032;-37:00:01,216
-05:24:42,657;-37:13:08,723	-05:25:01,407;-37:04:03,750	-05:23:46,407;-37:00:01,216
-05:24:33,282;-37:13:08,723	-05:25:01,407;-37:04:13,125	-05:23:46,407;-37:00:10,591
-05:24:23,907;-37:13:08,723	-05:25:01,407;-37:04:22,500	-05:23:46,407;-37:00:19,966
-05:24:23,907;-37:13:18,098	-05:25:01,407;-37:04:31,875	-05:23:46,407;-37:00:29,341
-05:24:23,907;-37:13:27,473	-05:25:01,407;-37:04:41,250	-05:23:46,407;-37:00:38,716
-05:24:23,907;-37:13:36,848	-05:25:01,407;-37:04:50,625	-05:23:37,032;-37:00:38,716
-05:24:23,907;-37:13:46,223	-05:25:00,000;-37:04:50,625	-05:23:27,657;-37:00:38,716
-05:24:33,282;-37:13:46,223	-05:25:00,000;-37:07:30,000	-05:23:27,657;-37:00:48,091
-05:24:42,657;-37:13:46,223	-05:22:30,000;-37:07:30,000	-05:23:27,657;-37:00:57,466
-05:24:52,032;-37:13:46,223	-05:22:30,000;-37:03:45,000	-05:23:27,657;-37:01:06,842
-05:25:01,407;-37:13:46,223		-05:23:27,657;-37:01:16,217
-05:25:01,407;-37:13:55,598	<u>POT-T-657</u>	-05:23:27,657;-37:01:25,592
-05:25:10,782;-37:13:55,598	-05:22:30,000;-37:00:01,216	-05:23:27,657;-37:01:34,967
-05:25:10,782;-37:14:04,973	-05:22:31,406;-37:00:01,216	-05:23:27,657;-37:01:44,342
-05:25:20,157;-37:14:04,973	-05:22:31,406;-36:59:51,841	-05:23:27,657;-37:01:53,717
-05:25:20,157;-37:14:14,349	-05:22:31,406;-36:59:42,466	-05:23:37,032;-37:01:53,717
-05:25:20,157;-37:14:23,724	-05:22:31,406;-36:59:33,091	-05:23:46,407;-37:01:53,717
-05:25:20,157;-37:14:33,099	-05:22:31,406;-36:59:23,716	-05:23:46,407;-37:02:03,092
-05:25:29,532;-37:14:33,099	-05:22:31,406;-36:59:14,340	-05:23:46,407;-37:02:12,467
-05:25:29,532;-37:14:42,474	-05:22:31,406;-36:59:04,965	-05:23:46,407;-37:02:21,842
-05:25:29,532;-37:14:51,849	-05:22:31,406;-36:58:55,590	-05:23:46,407;-37:02:31,217
-05:25:29,532;-37:15:00,000	-05:22:31,406;-36:58:46,215	-05:23:46,407;-37:02:40,592
-05:22:30,000;-37:15:00,000	-05:22:40,781;-36:58:46,215	-05:23:55,782;-37:02:40,592
-05:22:30,000;-37:11:15,000	-05:22:50,157;-36:58:46,215	-05:24:05,157;-37:02:40,592
	-05:22:59,532;-36:58:46,215	-05:24:14,532;-37:02:40,592
<u>POT-T-655</u>	-05:23:08,907;-36:58:46,215	-05:24:23,907;-37:02:40,592
-05:22:30,000;-37:07:30,000	-05:23:08,907;-36:58:55,590	-05:24:23,907;-37:02:49,967
-05:25:00,000;-37:07:30,000	-05:23:08,907;-36:59:04,965	-05:24:23,907;-37:02:59,343
-05:25:00,000;-37:11:15,000	-05:23:08,907;-36:59:14,340	-05:24:23,907;-37:03:08,718
-05:22:30,000;-37:11:15,000	-05:23:08,907;-36:59:23,716	-05:24:33,282;-37:03:08,718
-05:22:30,000;-37:07:30,000	-05:23:08,907;-36:59:33,091	-05:24:42,657;-37:03:08,718
	-05:23:08,907;-36:59:42,466	-05:24:52,032;-37:03:08,718
	-05:23:08,907;-36:59:51,841	-05:25:01,407;-37:03:08,718

-05:25:01,407;-37:03:18,093
-05:25:01,407;-37:03:27,468
-05:25:01,407;-37:03:36,843
-05:25:01,407;-37:03:45,000
-05:22:30,000;-37:03:45,000
-05:22:30,000;-37:00:01,216

POT-T-688

-05:25:00,000;-37:56:15,000
-05:27:30,000;-37:56:15,000
-05:27:30,000;-38:00:00,000
-05:25:00,000;-38:00:00,000
-05:25:00,000;-37:56:15,000

POT-T-689

-05:25:00,000;-37:52:40,619
-05:25:09,375;-37:52:40,619
-05:25:18,750;-37:52:40,619
-05:25:28,125;-37:52:40,619
-05:25:37,500;-37:52:40,619
-05:25:46,875;-37:52:40,619
-05:25:56,250;-37:52:40,619
-05:26:05,625;-37:52:40,619
-05:26:15,000;-37:52:40,619
-05:26:24,375;-37:52:40,619
-05:26:33,750;-37:52:40,619
-05:26:43,125;-37:52:40,619
-05:26:52,500;-37:52:40,619
-05:27:01,875;-37:52:40,619
-05:27:11,250;-37:52:40,619
-05:27:20,625;-37:52:40,619
-05:27:30,000;-37:52:40,619
-05:27:30,000;-37:56:15,000
-05:25:00,000;-37:56:15,000
-05:25:00,000;-37:52:40,619

POT-T-691

-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:26:16,407;-37:45:00,000
-05:26:16,407;-37:45:09,375
-05:26:16,407;-37:45:18,750
-05:26:16,407;-37:45:28,125
-05:26:16,407;-37:45:38,740
-05:26:25,782;-37:45:38,740
-05:26:35,157;-37:45:38,740
-05:26:44,532;-37:45:38,740
-05:26:53,907;-37:45:38,740
-05:27:03,282;-37:45:38,740
-05:27:12,657;-37:45:38,740
-05:27:22,032;-37:45:38,740
-05:27:30,000;-37:45:38,740
-05:27:30,000;-37:47:59,366
-05:27:22,032;-37:47:59,366
-05:27:22,032;-37:47:49,991
-05:27:22,032;-37:47:40,616
-05:27:22,032;-37:47:31,241
-05:27:22,032;-37:47:21,866
-05:27:22,032;-37:47:12,491
-05:27:22,032;-37:47:03,116
-05:27:12,657;-37:47:03,116
-05:27:03,282;-37:47:03,116
-05:26:53,907;-37:47:03,116
-05:26:53,907;-37:46:53,741
-05:26:53,907;-37:46:44,366
-05:26:53,907;-37:46:34,991
-05:26:53,907;-37:46:25,616
-05:26:53,907;-37:46:16,240
-05:26:53,907;-37:46:06,865
-05:26:44,532;-37:46:06,865
-05:26:35,157;-37:46:06,865
-05:26:25,782;-37:46:06,865
-05:26:16,407;-37:46:06,865
-05:26:16,407;-37:46:16,240

-05:26:16,407;-37:46:25,616
-05:26:16,407;-37:46:34,991
-05:26:16,407;-37:46:44,366
-05:26:07,031;-37:46:44,366
-05:25:57,656;-37:46:44,366
-05:25:57,656;-37:46:53,741
-05:25:57,656;-37:47:03,116
-05:25:57,656;-37:47:12,491
-05:25:57,656;-37:47:21,866
-05:25:57,656;-37:47:31,241
-05:25:57,656;-37:47:40,616
-05:26:07,031;-37:47:40,616
-05:26:16,407;-37:47:40,616
-05:26:16,407;-37:47:49,991
-05:26:16,406;-37:47:59,366
-05:26:16,406;-37:48:08,741
-05:26:16,406;-37:48:18,117
-05:26:16,406;-37:48:27,492
-05:26:16,406;-37:48:36,867
-05:26:16,406;-37:48:46,242
-05:26:07,031;-37:48:46,242
-05:25:57,656;-37:48:46,242
-05:25:48,281;-37:48:46,242
-05:25:38,906;-37:48:46,242
-05:25:38,906;-37:48:36,867
-05:25:38,906;-37:48:27,492
-05:25:38,906;-37:48:18,116
-05:25:38,906;-37:48:08,741
-05:25:38,906;-37:47:59,366
-05:25:38,906;-37:47:49,991
-05:25:29,531;-37:47:49,991
-05:25:20,156;-37:47:49,991
-05:25:10,781;-37:47:49,991
-05:25:00,000;-37:47:49,991
-05:25:00,000;-37:45:00,000

POT-T-692

-05:25:00,000;-37:41:15,000
-05:25:38,906;-37:41:15,000
-05:25:38,906;-37:41:24,375
-05:25:38,906;-37:41:33,750
-05:25:38,906;-37:41:43,125
-05:25:38,906;-37:41:52,500
-05:25:38,906;-37:42:01,875
-05:25:38,906;-37:42:11,250
-05:25:38,906;-37:42:20,625
-05:25:38,906;-37:42:31,238
-05:25:48,281;-37:42:31,238
-05:25:57,657;-37:42:31,238
-05:26:07,032;-37:42:31,238
-05:26:16,407;-37:42:31,238
-05:26:16,407;-37:42:40,614
-05:26:16,407;-37:42:49,989
-05:26:16,407;-37:42:59,364
-05:26:16,407;-37:43:08,739
-05:26:16,407;-37:43:18,114
-05:26:16,407;-37:43:27,489
-05:26:16,407;-37:43:36,864
-05:26:16,407;-37:43:46,239
-05:26:16,407;-37:43:55,614
-05:26:16,407;-37:44:04,989
-05:26:16,407;-37:44:14,364
-05:26:16,407;-37:44:23,739
-05:26:16,407;-37:44:33,115
-05:26:16,407;-37:44:42,490
-05:26:16,407;-37:44:51,865
-05:26:16,407;-37:45:00,000
-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:25:00,000;-37:41:15,000

POT-T-693

-05:25:00,000;-37:39:42,487
-05:25:09,375;-37:39:42,487

-05:25:18,750;-37:39:42,487
-05:25:28,125;-37:39:42,487
-05:25:37,500;-37:39:42,487
-05:25:46,875;-37:39:42,487
-05:25:56,250;-37:39:42,487
-05:26:05,625;-37:39:42,487
-05:26:15,000;-37:39:42,487
-05:26:24,375;-37:39:42,487
-05:26:35,157;-37:39:42,487
-05:26:35,157;-37:39:33,112
-05:26:35,157;-37:39:23,737
-05:26:35,157;-37:39:14,362
-05:26:35,157;-37:39:04,987
-05:26:35,157;-37:38:55,612
-05:26:35,157;-37:38:46,237
-05:26:35,157;-37:38:36,861
-05:26:35,157;-37:38:27,486
-05:26:35,157;-37:38:18,111
-05:26:35,157;-37:38:08,736
-05:26:35,157;-37:37:59,361
-05:26:35,157;-37:37:49,986
-05:26:35,157;-37:37:40,611
-05:26:35,157;-37:37:31,236
-05:26:33,750;-37:37:31,236
-05:26:33,750;-37:37:30,000
-05:27:30,000;-37:37:30,000
-05:27:30,000;-37:41:15,000
-05:26:53,907;-37:41:15,000
-05:26:53,907;-37:41:16,238
-05:26:44,532;-37:41:16,238
-05:26:35,157;-37:41:16,238
-05:26:25,782;-37:41:16,238
-05:26:16,407;-37:41:16,238
-05:26:07,032;-37:41:16,238
-05:25:57,657;-37:41:16,238
-05:25:48,282;-37:41:16,238
-05:25:38,906;-37:41:16,238

-05:25:38,906;-37:41:15,000
-05:25:00,000;-37:41:15,000
-05:25:00,000;-37:39:42,487

POT-T-694

-05:25:00,000;-37:33:46,234
-05:25:09,375;-37:33:46,234
-05:25:20,157;-37:33:46,234
-05:25:20,157;-37:33:55,609
-05:25:29,532;-37:33:55,609
-05:25:38,907;-37:33:55,609
-05:25:48,282;-37:33:55,609
-05:25:57,657;-37:33:55,609
-05:26:07,032;-37:33:55,609
-05:26:07,032;-37:33:45,000
-05:26:44,532;-37:33:45,000
-05:26:44,532;-37:33:54,375
-05:26:44,532;-37:34:03,750
-05:26:44,532;-37:34:13,125
-05:26:44,532;-37:34:22,500
-05:26:44,532;-37:34:31,875
-05:26:44,532;-37:34:41,250
-05:26:44,532;-37:34:50,625
-05:26:44,532;-37:35:00,000
-05:26:44,532;-37:35:09,375
-05:26:44,532;-37:35:18,750
-05:26:44,532;-37:35:28,125
-05:26:44,532;-37:35:37,500
-05:26:44,532;-37:35:46,875
-05:26:44,532;-37:35:56,250
-05:26:44,532;-37:36:05,625
-05:26:44,532;-37:36:16,235
-05:26:53,907;-37:36:16,235
-05:27:03,282;-37:36:16,235
-05:27:12,657;-37:36:16,235
-05:27:22,032;-37:36:16,235
-05:27:30,000;-37:36:16,235

-05:27:30,000;-37:37:30,000
-05:26:33,750;-37:37:30,000
-05:26:33,750;-37:37:31,236
-05:26:24,375;-37:37:31,236
-05:26:15,000;-37:37:31,236
-05:26:05,625;-37:37:31,236
-05:25:56,250;-37:37:31,236
-05:25:46,875;-37:37:31,236
-05:25:37,500;-37:37:31,236
-05:25:28,125;-37:37:31,236
-05:25:18,750;-37:37:31,236
-05:25:09,375;-37:37:31,236
-05:25:01,406;-37:37:31,236
-05:25:01,406;-37:37:30,000
-05:25:00,000;-37:37:30,000
-05:25:00,000;-37:33:46,234

POT-T-696

-05:25:00,000;-37:26:15,000
-05:27:30,000;-37:26:15,000
-05:27:30,000;-37:30:01,232
-05:27:20,625;-37:30:01,232
-05:27:11,250;-37:30:01,232
-05:27:01,875;-37:30:01,232
-05:26:52,500;-37:30:01,232
-05:26:43,125;-37:30:01,232
-05:26:35,157;-37:30:01,232
-05:26:35,157;-37:30:00,000
-05:25:00,000;-37:30:00,000
-05:25:00,000;-37:26:15,000

POT-T-697

-05:25:00,000;-37:22:30,000
-05:27:30,000;-37:22:30,000
-05:27:30,000;-37:26:15,000
-05:25:00,000;-37:26:15,000
-05:25:00,000;-37:22:30,000

POT-T-698

-05:25:00,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:22:30,000
-05:25:00,000;-37:22:30,000
-05:25:00,000;-37:18:45,000

POT-T-701

-05:25:00,000;-37:07:30,000
-05:27:30,000;-37:07:30,000
-05:27:30,000;-37:11:15,000
-05:27:12,658;-37:11:15,000
-05:27:12,658;-37:11:16,222
-05:27:03,283;-37:11:16,222
-05:26:53,908;-37:11:16,222
-05:26:44,533;-37:11:16,222
-05:26:35,158;-37:11:16,222
-05:26:25,783;-37:11:16,222
-05:26:16,408;-37:11:16,222
-05:26:07,033;-37:11:16,222
-05:25:57,658;-37:11:16,222
-05:25:48,283;-37:11:16,222
-05:25:38,907;-37:11:16,222
-05:25:29,532;-37:11:16,222
-05:25:20,157;-37:11:16,222
-05:25:10,782;-37:11:16,222
-05:25:00,000;-37:11:16,222
-05:25:00,000;-37:07:30,000

POT-T-702

-05:25:00,000;-37:04:50,625
-05:25:01,407;-37:04:50,625
-05:25:01,407;-37:04:51,844
-05:25:10,782;-37:04:51,844
-05:25:20,158;-37:04:51,844
-05:25:29,533;-37:04:51,844
-05:25:38,908;-37:04:51,844

-05:25:48,283;-37:04:51,844
-05:25:57,658;-37:04:51,844
-05:26:07,033;-37:04:51,844
-05:26:16,408;-37:04:51,844
-05:26:16,408;-37:05:01,219
-05:26:16,408;-37:05:10,594
-05:26:16,408;-37:05:19,969
-05:26:16,408;-37:05:29,344
-05:26:16,408;-37:05:38,719
-05:26:16,408;-37:05:48,094
-05:26:16,408;-37:05:57,469
-05:26:16,408;-37:06:06,844
-05:26:16,408;-37:06:16,219
-05:26:16,408;-37:06:25,594
-05:26:16,408;-37:06:34,969
-05:26:16,408;-37:06:44,345
-05:26:16,408;-37:06:53,720
-05:26:25,783;-37:06:53,720
-05:26:35,158;-37:06:53,720
-05:26:44,533;-37:06:53,720
-05:26:53,908;-37:06:53,720
-05:27:03,283;-37:06:53,720
-05:27:12,658;-37:06:53,720
-05:27:22,033;-37:06:53,720
-05:27:31,408;-37:06:53,720
-05:27:40,784;-37:06:53,720
-05:27:40,784;-37:06:44,345
-05:27:40,784;-37:06:34,970
-05:27:40,784;-37:06:25,594
-05:27:50,159;-37:06:25,594
-05:27:59,534;-37:06:25,594
-05:28:08,909;-37:06:25,594
-05:28:18,284;-37:06:25,594
-05:28:27,659;-37:06:25,594
-05:28:27,659;-37:06:34,970
-05:28:27,659;-37:06:44,345
-05:28:27,659;-37:06:53,720

-05:28:27,659;-37:07:03,095
-05:28:27,659;-37:07:12,470
-05:28:27,659;-37:07:21,845
-05:28:27,659;-37:07:30,000
-05:25:00,000;-37:07:30,000
-05:25:00,000;-37:04:50,625

POT-T-703

-05:26:16,408;-37:01:53,717
-05:26:07,033;-37:01:53,717
-05:25:57,658;-37:01:53,717
-05:25:48,283;-37:01:53,717
-05:25:38,908;-37:01:53,717
-05:25:29,533;-37:01:53,717
-05:25:20,158;-37:01:53,717
-05:25:20,158;-37:01:44,342
-05:25:29,533;-37:01:44,342
-05:25:38,908;-37:01:44,342
-05:25:48,283;-37:01:44,342
-05:25:57,658;-37:01:44,342
-05:26:07,033;-37:01:44,342
-05:26:16,408;-37:01:44,342
-05:26:16,408;-37:01:34,967
-05:26:16,408;-37:01:25,592
-05:26:16,408;-37:01:16,217
-05:26:16,408;-37:01:06,842
-05:26:16,408;-37:00:57,467
-05:26:16,408;-37:00:48,091
-05:26:16,408;-37:00:38,716
-05:26:16,408;-37:00:29,341
-05:26:16,408;-37:00:19,966
-05:26:16,408;-37:00:10,591
-05:26:16,408;-37:00:01,216
-05:26:15,000;-37:00:01,216
-05:26:15,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-37:03:46,218

-05:27:20,625;-37:03:46,218
-05:27:11,250;-37:03:46,218
-05:27:01,875;-37:03:46,218
-05:26:53,908;-37:03:46,218
-05:26:53,908;-37:03:36,843
-05:26:53,908;-37:03:27,468
-05:26:53,908;-37:03:18,093
-05:26:53,908;-37:03:08,718
-05:26:53,908;-37:02:59,343
-05:26:53,908;-37:02:49,968
-05:26:53,908;-37:02:40,592
-05:26:53,908;-37:02:31,217
-05:26:53,908;-37:02:21,842
-05:26:44,533;-37:02:21,842
-05:26:35,158;-37:02:21,842
-05:26:25,783;-37:02:21,842
-05:26:16,408;-37:02:21,842
-05:26:16,408;-37:02:12,467
-05:26:16,408;-37:02:03,092
-05:26:16,408;-37:01:53,717

POT-T-734

-05:27:30,000;-37:56:15,000
-05:30:00,000;-37:56:15,000
-05:30:00,000;-38:00:00,000
-05:27:30,000;-38:00:00,000
-05:27:30,000;-37:56:15,000

POT-T-735

-05:27:30,000;-37:52:40,619
-05:27:31,407;-37:52:40,619
-05:27:31,407;-37:52:30,000
-05:30:00,000;-37:52:30,000
-05:30:00,000;-37:56:15,000
-05:27:30,000;-37:56:15,000
-05:27:30,000;-37:52:40,619

POT-T-736

-05:27:31,407;-37:48:45,000
-05:30:00,000;-37:48:45,000
-05:30:00,000;-37:52:30,000
-05:27:31,407;-37:52:30,000
-05:27:31,407;-37:52:20,625
-05:27:31,407;-37:52:11,250
-05:27:31,407;-37:52:01,875
-05:27:31,407;-37:51:52,500
-05:27:31,407;-37:51:43,125
-05:27:31,407;-37:51:33,750
-05:27:31,407;-37:51:24,375
-05:27:31,407;-37:51:15,000
-05:27:31,407;-37:51:05,625
-05:27:31,407;-37:50:56,250
-05:27:31,407;-37:50:46,875
-05:27:31,407;-37:50:37,500
-05:27:31,407;-37:50:28,125
-05:27:31,407;-37:50:18,750
-05:27:31,407;-37:50:09,375
-05:27:31,407;-37:50:00,000
-05:27:31,407;-37:49:50,625
-05:27:31,407;-37:49:41,250
-05:27:31,407;-37:49:31,875
-05:27:31,407;-37:49:22,500
-05:27:31,407;-37:49:13,125
-05:27:31,407;-37:49:03,750
-05:27:31,407;-37:48:54,375
-05:27:31,407;-37:48:45,000

POT-T-737

-05:27:30,000;-37:45:38,740
-05:27:39,375;-37:45:38,740
-05:27:48,750;-37:45:38,740
-05:27:58,125;-37:45:38,740
-05:28:08,907;-37:45:38,740
-05:28:08,907;-37:45:29,365

-05:28:08,907;-37:45:19,990
-05:28:08,907;-37:45:10,615
-05:28:08,907;-37:45:00,000
-05:30:00,000;-37:45:00,000
-05:30:00,000;-37:48:45,000
-05:27:31,407;-37:48:45,000
-05:27:31,407;-37:48:35,625
-05:27:31,407;-37:48:26,250
-05:27:31,407;-37:48:16,875
-05:27:31,407;-37:48:07,500
-05:27:31,407;-37:47:59,366
-05:27:30,000;-37:47:59,366
-05:27:30,000;-37:45:38,740

POT-T-738

-05:28:08,908;-37:42:31,239
-05:27:59,533;-37:42:31,239
-05:27:50,157;-37:42:31,239
-05:27:40,782;-37:42:31,239
-05:27:31,407;-37:42:31,239
-05:27:22,032;-37:42:31,239
-05:27:12,657;-37:42:31,238
-05:27:03,282;-37:42:31,238
-05:26:53,907;-37:42:31,238
-05:26:53,907;-37:42:21,863
-05:26:53,907;-37:42:12,488
-05:26:53,907;-37:42:03,113
-05:26:53,907;-37:41:53,738
-05:26:53,907;-37:41:44,363
-05:26:53,907;-37:41:34,988
-05:26:53,907;-37:41:25,613
-05:26:53,907;-37:41:15,000
-05:30:00,000;-37:41:15,000
-05:30:00,000;-37:45:00,000
-05:28:08,907;-37:45:00,000
-05:28:08,907;-37:44:50,625
-05:28:08,908;-37:44:41,250

-05:28:08,908;-37:44:31,875
-05:28:08,908;-37:44:22,500
-05:28:08,908;-37:44:13,125
-05:28:08,908;-37:44:03,750
-05:28:08,908;-37:43:54,375
-05:28:08,908;-37:43:45,000
-05:28:08,908;-37:43:35,625
-05:28:08,908;-37:43:26,250
-05:28:08,908;-37:43:16,875
-05:28:08,908;-37:43:07,500
-05:28:08,908;-37:42:58,125
-05:28:08,908;-37:42:48,750
-05:28:08,908;-37:42:39,375
-05:28:08,908;-37:42:31,239

POT-T-739

-05:27:30,000;-37:37:30,000
-05:28:08,908;-37:37:30,000
-05:28:08,908;-37:37:39,375
-05:28:08,908;-37:37:48,750
-05:28:08,908;-37:37:58,125
-05:28:08,908;-37:38:07,500
-05:28:08,908;-37:38:16,875
-05:28:08,908;-37:38:26,250
-05:28:08,908;-37:38:35,625
-05:28:08,908;-37:38:45,000
-05:28:08,908;-37:38:54,375
-05:28:08,908;-37:39:03,750
-05:28:08,908;-37:39:13,125
-05:28:08,908;-37:39:22,500
-05:28:08,908;-37:39:31,875
-05:28:08,908;-37:39:41,250
-05:28:08,908;-37:39:50,625
-05:28:08,908;-37:40:00,000
-05:28:08,908;-37:40:09,375
-05:28:08,908;-37:40:18,750
-05:28:08,908;-37:40:28,125

-05:28:08,908;-37:40:38,738
-05:28:18,283;-37:40:38,738
-05:28:27,658;-37:40:38,738
-05:28:37,033;-37:40:38,738
-05:28:46,408;-37:40:38,738
-05:28:55,783;-37:40:38,738
-05:29:05,158;-37:40:38,738
-05:29:14,533;-37:40:38,738
-05:29:23,908;-37:40:38,738
-05:29:23,908;-37:40:29,363
-05:29:23,908;-37:40:19,987
-05:29:23,908;-37:40:10,612
-05:29:23,908;-37:40:01,237
-05:29:23,908;-37:39:51,862
-05:29:23,908;-37:39:42,487

-05:29:23,908;-37:39:33,112
-05:29:23,908;-37:39:23,737
-05:29:23,908;-37:39:14,362
-05:29:23,908;-37:39:04,987
-05:29:23,908;-37:38:55,612
-05:29:23,908;-37:38:46,237
-05:29:33,283;-37:38:46,237
-05:29:42,658;-37:38:46,237
-05:29:52,034;-37:38:46,237
-05:30:00,000;-37:38:46,237
-05:30:00,000;-37:41:15,000
-05:27:30,000;-37:41:15,000
-05:27:30,000;-37:37:30,000

POT-T-742

-05:27:30,000;-37:26:15,000
-05:30:00,000;-37:26:15,000
-05:30:00,000;-37:27:31,231
-05:30:01,409;-37:27:31,231
-05:30:01,409;-37:27:40,606
-05:30:01,409;-37:27:49,981
-05:30:01,409;-37:27:59,356

-05:30:01,409;-37:28:08,731
-05:29:52,034;-37:28:08,731
-05:29:42,659;-37:28:08,731
-05:29:33,284;-37:28:08,731
-05:29:23,909;-37:28:08,731
-05:29:23,909;-37:28:18,106
-05:29:23,909;-37:28:27,481
-05:29:23,909;-37:28:36,856
-05:29:23,909;-37:28:46,231
-05:29:23,909;-37:28:55,606
-05:29:23,909;-37:29:04,981
-05:29:23,909;-37:29:14,357
-05:29:23,909;-37:29:23,732
-05:29:23,909;-37:29:33,107
-05:29:23,909;-37:29:42,482
-05:29:23,909;-37:29:51,857
-05:29:23,909;-37:30:00,000
-05:27:30,000;-37:30:00,000
-05:27:30,000;-37:26:15,000

POT-T-745

-05:27:30,000;-37:15:00,000
-05:27:22,033;-37:15:00,000
-05:27:22,033;-37:14:50,625
-05:27:22,033;-37:14:42,474
-05:27:31,408;-37:14:42,474
-05:27:31,408;-37:14:33,099
-05:27:40,783;-37:14:33,099
-05:27:40,783;-37:14:23,724
-05:27:40,783;-37:14:14,349
-05:27:50,158;-37:14:14,349
-05:27:50,158;-37:14:04,974
-05:27:59,533;-37:14:04,974
-05:27:59,533;-37:13:55,598
-05:28:08,909;-37:13:55,598
-05:28:08,909;-37:14:04,974
-05:28:08,909;-37:14:14,349

-05:28:08,909;-37:14:23,724
-05:28:08,909;-37:14:33,099
-05:28:08,909;-37:14:42,474
-05:28:08,909;-37:14:51,849
-05:28:08,909;-37:15:01,224
-05:28:08,909;-37:15:10,599
-05:28:08,909;-37:15:19,974
-05:28:08,909;-37:15:29,349
-05:28:08,908;-37:15:38,724
-05:28:18,284;-37:15:38,724
-05:28:27,659;-37:15:38,724
-05:28:37,034;-37:15:38,724
-05:28:46,409;-37:15:38,724
-05:28:55,784;-37:15:38,724
-05:29:05,159;-37:15:38,724
-05:29:14,534;-37:15:38,724
-05:29:23,909;-37:15:38,724
-05:29:33,284;-37:15:38,724
-05:29:42,659;-37:15:38,724
-05:29:52,034;-37:15:38,724
-05:30:00,000;-37:15:38,724
-05:30:00,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:15:00,000

POT-T-746

-05:27:59,534;-37:12:21,848
-05:27:50,158;-37:12:21,848
-05:27:50,158;-37:12:12,473
-05:27:40,783;-37:12:12,473
-05:27:40,783;-37:12:03,097
-05:27:31,408;-37:12:03,097
-05:27:31,408;-37:11:53,722
-05:27:31,408;-37:11:44,347
-05:27:22,033;-37:11:44,347
-05:27:22,033;-37:11:34,972
-05:27:12,658;-37:11:34,972

-05:27:12,658;-37:11:25,597
-05:27:12,658;-37:11:15,000
-05:30:00,000;-37:11:15,000
-05:30:00,000;-37:13:08,723
-05:29:50,625;-37:13:08,723
-05:29:41,250;-37:13:08,723
-05:29:31,875;-37:13:08,723
-05:29:22,500;-37:13:08,723
-05:29:13,125;-37:13:08,723
-05:29:03,750;-37:13:08,723
-05:28:54,375;-37:13:08,723
-05:28:45,000;-37:13:08,723
-05:28:35,625;-37:13:08,723
-05:28:26,250;-37:13:08,723
-05:28:16,875;-37:13:08,723
-05:28:08,909;-37:13:08,723
-05:28:08,909;-37:12:59,348
-05:28:08,909;-37:12:49,973
-05:28:08,909;-37:12:40,598
-05:28:08,909;-37:12:31,223
-05:27:59,534;-37:12:31,223
-05:27:59,534;-37:12:21,848

POT-T-748

-05:27:30,000;-37:03:45,000
-05:30:00,000;-37:03:45,000
-05:30:00,000;-37:05:48,094
-05:29:50,625;-37:05:48,094
-05:29:41,250;-37:05:48,094
-05:29:31,875;-37:05:48,094
-05:29:22,500;-37:05:48,094
-05:29:13,125;-37:05:48,094
-05:29:05,159;-37:05:48,094
-05:29:05,159;-37:05:38,719
-05:29:05,159;-37:05:29,344
-05:29:05,159;-37:05:19,969
-05:29:05,159;-37:05:10,594

-05:29:05,159;-37:05:01,219	-05:30:00,000;-37:52:30,000	-05:31:25,784;-37:46:16,241
-05:28:55,784;-37:05:01,219	-05:32:30,000;-37:52:30,000	-05:31:16,409;-37:46:16,241
-05:28:46,409;-37:05:01,219	-05:32:30,000;-37:56:15,000	-05:31:07,034;-37:46:16,241
-05:28:37,034;-37:05:01,219	-05:30:00,000;-37:56:15,000	-05:31:07,034;-37:46:25,616
-05:28:27,659;-37:05:01,219	-05:30:00,000;-37:52:30,000	-05:31:07,034;-37:46:34,991
-05:28:18,284;-37:05:01,219		-05:31:07,034;-37:46:44,366
-05:28:08,909;-37:05:01,219	<u>POT-T-783</u>	-05:31:07,034;-37:46:53,741
-05:27:59,534;-37:05:01,219	-05:30:00,000;-37:48:45,000	-05:30:57,659;-37:46:53,741
-05:27:50,159;-37:05:01,219	-05:32:30,000;-37:48:45,000	-05:30:48,284;-37:46:53,741
-05:27:40,784;-37:05:01,219	-05:32:30,000;-37:52:30,000	-05:30:38,909;-37:46:53,741
-05:27:40,784;-37:04:51,844	-05:30:00,000;-37:52:30,000	-05:30:38,909;-37:47:03,116
-05:27:31,409;-37:04:51,844	-05:30:00,000;-37:48:45,000	-05:30:38,909;-37:47:12,491
-05:27:31,409;-37:04:42,469		-05:30:38,909;-37:47:21,866
-05:27:31,409;-37:04:33,093	<u>POT-T-784 (PRINCIPAL)</u>	-05:30:38,909;-37:47:31,241
-05:27:31,409;-37:04:23,718	-05:30:00,000;-37:45:00,000	-05:30:38,909;-37:47:40,616
-05:27:31,409;-37:04:14,343	-05:32:30,000;-37:45:00,000	-05:30:38,909;-37:47:49,991
-05:27:31,409;-37:04:04,968	-05:32:30,000;-37:48:45,000	-05:30:38,909;-37:47:59,366
-05:27:31,409;-37:03:55,593	-05:30:00,000;-37:48:45,000	-05:30:48,284;-37:47:59,366
-05:27:31,409;-37:03:46,218	-05:30:00,000;-37:45:00,000	-05:30:57,659;-37:47:59,366
-05:27:30,000;-37:03:46,218		-05:31:07,034;-37:47:59,367
-05:27:30,000;-37:03:45,000	<u>POT-T-784 (EXCLUSÃO)</u>	-05:31:16,409;-37:47:59,367
	-05:31:44,534;-37:47:31,241	-05:31:25,784;-37:47:59,367
<u>POT-T-749</u>	-05:31:53,909;-37:47:31,241	-05:31:35,159;-37:47:59,367
-05:27:30,000;-37:00:00,000	-05:32:03,284;-37:47:31,241	-05:31:44,534;-37:47:59,367
-05:30:00,000;-37:00:00,000	-05:32:12,659;-37:47:31,241	-05:31:44,534;-37:47:49,991
-05:30:00,000;-37:03:45,000	-05:32:12,659;-37:47:21,866	-05:31:44,534;-37:47:40,616
-05:27:30,000;-37:03:45,000	-05:32:12,659;-37:47:12,491	-05:31:44,534;-37:47:31,241
-05:27:30,000;-37:00:00,000	-05:32:12,659;-37:47:03,116	
	-05:32:12,659;-37:46:53,741	<u>POT-T-786</u>
<u>POT-T-781</u>	-05:32:12,659;-37:46:44,366	-05:30:00,000;-37:38:46,237
-05:30:00,000;-37:56:15,000	-05:32:12,659;-37:46:34,991	-05:30:09,375;-37:38:46,237
-05:32:30,000;-37:56:15,000	-05:32:12,659;-37:46:25,616	-05:30:18,750;-37:38:46,237
-05:32:30,000;-38:00:00,000	-05:32:12,659;-37:46:16,241	-05:30:28,125;-37:38:46,237
-05:30:00,000;-38:00:00,000	-05:32:03,284;-37:46:16,241	-05:30:37,500;-37:38:46,237
-05:30:00,000;-37:56:15,000	-05:31:53,909;-37:46:16,241	-05:30:46,875;-37:38:46,237
	-05:31:44,534;-37:46:16,241	-05:30:56,250;-37:38:46,237
<u>POT-T-782</u>	-05:31:35,159;-37:46:16,241	-05:31:05,625;-37:38:46,237

-05:31:16,409;-37:38:46,237	-05:31:53,910;-37:28:35,625	-05:31:25,785;-37:25:10,605
-05:31:16,409;-37:38:55,612	-05:31:53,910;-37:28:26,250	-05:31:25,785;-37:25:01,229
-05:31:16,409;-37:39:04,987	-05:31:53,910;-37:28:16,875	-05:31:25,785;-37:24:51,854
-05:31:16,409;-37:39:14,362	-05:31:53,910;-37:28:07,500	-05:31:25,785;-37:24:42,479
-05:31:16,409;-37:39:23,737	-05:31:53,910;-37:27:58,125	-05:31:16,410;-37:24:42,479
-05:31:16,409;-37:39:33,112	-05:31:53,910;-37:27:48,750	-05:31:16,410;-37:24:33,104
-05:31:16,409;-37:39:42,487	-05:31:53,910;-37:27:39,375	-05:31:16,410;-37:24:23,729
-05:31:16,409;-37:39:51,862	-05:31:53,910;-37:27:31,231	-05:31:16,410;-37:24:14,354
-05:31:16,409;-37:40:01,237	-05:31:44,535;-37:27:31,231	-05:31:16,410;-37:24:04,979
-05:31:16,409;-37:40:10,612	-05:31:35,160;-37:27:31,231	-05:31:07,035;-37:24:04,979
-05:31:16,409;-37:40:19,987	-05:31:25,785;-37:27:31,231	-05:31:07,035;-37:23:55,604
-05:31:16,409;-37:40:29,363	-05:31:16,410;-37:27:31,231	-05:30:57,660;-37:23:55,604
-05:31:16,409;-37:40:38,738	-05:31:07,035;-37:27:31,231	-05:30:57,660;-37:23:46,229
-05:31:25,784;-37:40:38,738	-05:30:57,659;-37:27:31,231	-05:30:57,660;-37:23:36,854
-05:31:35,159;-37:40:38,738	-05:30:48,284;-37:27:31,231	-05:30:57,660;-37:23:27,479
-05:31:44,534;-37:40:38,738	-05:30:38,909;-37:27:31,231	-05:30:48,285;-37:23:27,479
-05:31:53,909;-37:40:38,738	-05:30:29,534;-37:27:31,231	-05:30:48,285;-37:23:18,103
-05:31:53,909;-37:40:48,113	-05:30:20,159;-37:27:31,231	-05:30:38,909;-37:23:18,103
-05:31:53,909;-37:40:57,488	-05:30:10,784;-37:27:31,231	-05:30:38,909;-37:23:08,728
-05:31:53,909;-37:41:06,863	-05:30:00,000;-37:27:31,231	-05:30:29,534;-37:23:08,728
-05:31:53,909;-37:41:15,000	-05:30:00,000;-37:26:15,000	-05:30:20,159;-37:23:08,728
-05:30:00,000;-37:41:15,000		-05:30:09,375;-37:23:08,728
-05:30:00,000;-37:38:46,237	<u>POT-T-790</u>	-05:30:09,375;-37:22:30,000
	-05:30:09,375;-37:26:06,855	-05:32:30,000;-37:22:30,000
<u>POT-T-789</u>	-05:30:20,159;-37:26:06,855	-05:32:30,000;-37:26:15,000
-05:30:00,000;-37:26:15,000	-05:30:20,159;-37:25:57,480	-05:30:09,375;-37:26:15,000
-05:32:30,000;-37:26:15,000	-05:30:29,534;-37:25:57,480	-05:30:09,375;-37:26:06,855
-05:32:30,000;-37:30:00,000	-05:30:29,534;-37:25:48,105	
-05:31:53,910;-37:30:00,000	-05:30:38,909;-37:25:48,105	<u>POT-T-791</u>
-05:31:53,910;-37:29:50,625	-05:30:48,284;-37:25:48,105	-05:30:00,000;-37:22:30,000
-05:31:53,910;-37:29:41,250	-05:30:57,660;-37:25:48,105	-05:30:00,000;-37:18:45,000
-05:31:53,910;-37:29:31,875	-05:31:07,035;-37:25:48,105	-05:31:53,910;-37:18:45,000
-05:31:53,910;-37:29:22,500	-05:31:07,035;-37:25:38,730	-05:31:53,910;-37:18:54,375
-05:31:53,910;-37:29:13,125	-05:31:16,410;-37:25:38,730	-05:31:53,910;-37:19:03,750
-05:31:53,910;-37:29:03,750	-05:31:16,410;-37:25:29,355	-05:31:53,910;-37:19:13,125
-05:31:53,910;-37:28:54,375	-05:31:25,785;-37:25:29,355	-05:31:53,910;-37:19:22,500
-05:31:53,910;-37:28:45,000	-05:31:25,785;-37:25:19,980	-05:31:53,910;-37:19:31,875

-05:31:53,910;-37:19:41,250
-05:31:53,910;-37:19:50,625
-05:31:53,910;-37:20:01,227
-05:32:03,285;-37:20:01,227
-05:32:12,660;-37:20:01,227
-05:32:22,035;-37:20:01,227
-05:32:30,000;-37:20:01,227
-05:32:30,000;-37:22:30,000
-05:30:00,000;-37:22:30,000

POT-T-792

-05:30:00,000;-37:15:38,724
-05:30:09,375;-37:15:38,724
-05:30:18,750;-37:15:38,724
-05:30:28,125;-37:15:38,724
-05:30:38,910;-37:15:38,724
-05:30:38,910;-37:15:29,349
-05:30:38,910;-37:15:19,974
-05:30:38,910;-37:15:10,599
-05:30:38,910;-37:15:00,000
-05:32:30,000;-37:15:00,000
-05:32:30,000;-37:15:29,349
-05:32:20,625;-37:15:29,349
-05:32:11,250;-37:15:29,349
-05:32:01,875;-37:15:29,349
-05:31:52,500;-37:15:29,349
-05:31:43,125;-37:15:29,349
-05:31:33,750;-37:15:29,349
-05:31:24,375;-37:15:29,349
-05:31:16,410;-37:15:29,349
-05:31:16,410;-37:15:38,724
-05:31:16,410;-37:15:48,100
-05:31:16,410;-37:15:57,475
-05:31:16,410;-37:16:06,850
-05:31:16,410;-37:16:16,225
-05:31:16,410;-37:16:25,600
-05:31:16,410;-37:16:34,975

-05:31:16,410;-37:16:44,350
-05:31:16,410;-37:16:53,725
-05:31:16,410;-37:17:03,100
-05:31:16,410;-37:17:12,475
-05:31:16,410;-37:17:21,850
-05:31:16,410;-37:17:31,225
-05:31:16,410;-37:17:40,601
-05:31:16,410;-37:17:49,976
-05:31:16,410;-37:17:59,351
-05:31:25,785;-37:17:59,351
-05:31:35,160;-37:17:59,351
-05:31:44,535;-37:17:59,351
-05:31:53,910;-37:17:59,351
-05:32:03,285;-37:17:59,351
-05:32:12,660;-37:17:59,351
-05:32:22,035;-37:17:59,351
-05:32:31,411;-37:17:59,351
-05:32:31,411;-37:18:08,726
-05:32:31,411;-37:18:18,101
-05:32:31,411;-37:18:27,476
-05:32:31,411;-37:18:36,851
-05:32:22,035;-37:18:36,851
-05:32:12,660;-37:18:36,851
-05:32:03,285;-37:18:36,851
-05:31:53,910;-37:18:36,851
-05:31:53,910;-37:18:45,000
-05:30:00,000;-37:18:45,000
-05:30:00,000;-37:15:38,724

POT-T-793

-05:30:00,000;-37:11:15,000
-05:30:01,410;-37:11:15,000
-05:30:01,410;-37:11:16,222
-05:30:10,785;-37:11:16,222
-05:30:20,160;-37:11:16,222
-05:30:29,535;-37:11:16,222
-05:30:38,910;-37:11:16,222

-05:30:48,285;-37:11:16,222
-05:30:57,660;-37:11:16,222
-05:31:07,035;-37:11:16,222
-05:31:16,410;-37:11:16,222
-05:31:25,785;-37:11:16,222
-05:31:35,160;-37:11:16,222
-05:31:35,160;-37:11:15,000
-05:32:30,000;-37:11:15,000
-05:32:30,000;-37:15:00,000
-05:30:38,910;-37:15:00,000
-05:30:38,910;-37:14:50,625
-05:30:38,910;-37:14:41,250
-05:30:38,910;-37:14:31,875
-05:30:38,910;-37:14:22,500
-05:30:38,910;-37:14:13,125
-05:30:38,910;-37:14:03,750
-05:30:38,910;-37:13:54,375
-05:30:38,910;-37:13:45,000
-05:30:38,910;-37:13:35,625
-05:30:38,910;-37:13:26,250
-05:30:38,910;-37:13:16,875
-05:30:38,910;-37:13:08,723
-05:30:29,535;-37:13:08,723
-05:30:20,160;-37:13:08,723
-05:30:10,785;-37:13:08,723
-05:30:00,000;-37:13:08,723
-05:30:00,000;-37:11:15,000

POT-T-794A

-05:30:29,535;-37:08:18,096
-05:30:29,535;-37:08:08,720
-05:30:29,535;-37:07:59,345
-05:30:20,160;-37:07:59,345
-05:30:20,160;-37:07:49,970
-05:30:20,160;-37:07:40,595
-05:30:20,160;-37:07:30,000
-05:32:30,000;-37:07:30,000

-05:32:30,000;-37:11:15,000
-05:31:35,160;-37:11:15,000
-05:31:35,160;-37:11:05,625
-05:31:35,160;-37:10:56,250
-05:31:35,160;-37:10:46,875
-05:31:35,160;-37:10:38,722
-05:31:44,535;-37:10:38,722
-05:31:53,910;-37:10:38,722
-05:32:03,286;-37:10:38,722
-05:32:03,286;-37:10:29,347
-05:32:03,286;-37:10:19,972
-05:32:03,286;-37:10:10,597
-05:32:03,286;-37:10:01,222
-05:32:03,286;-37:09:51,846
-05:32:03,286;-37:09:42,471
-05:32:03,286;-37:09:33,096
-05:32:03,286;-37:09:23,721
-05:32:03,286;-37:09:14,346
-05:32:03,286;-37:09:04,971
-05:31:53,911;-37:09:04,971
-05:31:44,535;-37:09:04,971
-05:31:35,160;-37:09:04,971
-05:31:25,785;-37:09:04,971
-05:31:25,785;-37:08:55,596
-05:31:25,785;-37:08:46,221
-05:31:16,410;-37:08:46,221
-05:31:07,035;-37:08:46,221
-05:30:57,660;-37:08:46,221
-05:30:57,660;-37:08:36,846
-05:30:57,660;-37:08:27,471
-05:30:57,660;-37:08:18,096
-05:30:48,285;-37:08:18,096
-05:30:38,910;-37:08:18,096
-05:30:29,535;-37:08:18,096

POT-T-795

-05:30:00,000;-37:03:45,000

-05:32:30,000;-37:03:45,000
-05:32:30,000;-37:07:30,000
-05:30:20,160;-37:07:30,000
-05:30:20,160;-37:07:31,220
-05:30:10,785;-37:07:31,220
-05:30:01,410;-37:07:31,220
-05:30:01,410;-37:07:21,845
-05:30:01,410;-37:07:12,470
-05:30:01,410;-37:07:03,095
-05:30:01,410;-37:06:53,720
-05:30:01,410;-37:06:44,345
-05:30:01,410;-37:06:34,970
-05:30:01,410;-37:06:25,595
-05:30:01,410;-37:06:16,219
-05:30:01,410;-37:06:06,844
-05:30:01,410;-37:05:57,469
-05:30:01,410;-37:05:48,094
-05:30:00,000;-37:05:48,094
-05:30:00,000;-37:03:45,000

POT-T-828

-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:35:00,000;-38:00:00,000
-05:32:30,000;-38:00:00,000
-05:32:30,000;-37:56:15,000

POT-T-829

-05:32:30,000;-37:52:30,000
-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:32:30,000;-37:52:30,000

POT-T-830

-05:32:30,000;-37:48:45,000
-05:35:00,000;-37:48:45,000

-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:48:45,000

POT-T-831

-05:32:30,000;-37:45:00,000
-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:32:30,000;-37:48:45,000
-05:32:30,000;-37:45:00,000

POT-T-832

-05:32:30,000;-37:41:16,238
-05:32:31,410;-37:41:16,238
-05:32:31,410;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:32:30,000;-37:45:00,000
-05:32:30,000;-37:41:16,238

POT-T-833

-05:31:53,910;-37:38:27,487
-05:31:53,910;-37:38:18,111
-05:31:53,910;-37:38:08,736
-05:32:03,285;-37:38:08,736
-05:32:12,660;-37:38:08,736
-05:32:22,035;-37:38:08,736
-05:32:31,410;-37:38:08,736
-05:32:31,410;-37:37:59,361
-05:32:31,410;-37:37:49,986
-05:32:31,410;-37:37:40,611
-05:32:31,410;-37:37:30,000
-05:33:08,910;-37:37:30,000
-05:33:08,910;-37:37:39,375
-05:33:08,910;-37:37:48,750
-05:33:08,910;-37:37:58,125
-05:33:08,910;-37:38:07,500

-05:33:08,910;-37:38:16,875	-05:32:31,410;-37:41:05,625	-05:35:38,912;-37:31:33,750
-05:33:08,910;-37:38:26,250	-05:32:31,410;-37:40:56,250	-05:35:38,912;-37:31:43,125
-05:33:08,910;-37:38:35,625	-05:32:31,410;-37:40:46,875	-05:35:38,912;-37:31:52,500
-05:33:08,910;-37:38:45,000	-05:32:31,410;-37:40:37,500	-05:35:38,912;-37:32:01,875
-05:33:08,910;-37:38:54,375	-05:32:31,410;-37:40:28,125	-05:35:38,912;-37:32:11,250
-05:33:08,910;-37:39:03,750	-05:32:31,410;-37:40:18,750	-05:35:38,912;-37:32:20,625
-05:33:08,910;-37:39:13,125	-05:32:31,410;-37:40:09,375	-05:35:38,912;-37:32:31,234
-05:33:08,910;-37:39:23,737	-05:32:31,410;-37:40:00,000	-05:35:48,287;-37:32:31,234
-05:33:18,285;-37:39:23,737	-05:32:31,410;-37:39:50,625	-05:35:57,662;-37:32:31,234
-05:33:27,660;-37:39:23,737	-05:32:31,410;-37:39:41,250	-05:36:07,037;-37:32:31,234
-05:33:37,035;-37:39:23,737	-05:32:31,410;-37:39:31,875	-05:36:16,412;-37:32:31,234
-05:33:46,410;-37:39:23,737	-05:32:31,410;-37:39:22,500	-05:36:16,412;-37:32:40,609
-05:33:55,785;-37:39:23,737	-05:32:31,410;-37:39:14,362	-05:36:16,412;-37:32:49,984
-05:34:05,161;-37:39:23,737	-05:32:22,035;-37:39:14,362	-05:36:16,412;-37:32:59,359
-05:34:14,536;-37:39:23,737	-05:32:12,660;-37:39:14,362	-05:36:16,412;-37:33:08,734
-05:34:23,911;-37:39:23,737	-05:32:03,285;-37:39:14,362	-05:36:16,412;-37:33:18,109
-05:34:23,911;-37:39:14,362	-05:32:03,285;-37:39:04,987	-05:36:16,412;-37:33:27,484
-05:34:23,911;-37:39:04,987	-05:32:03,285;-37:38:55,612	-05:36:16,412;-37:33:36,859
-05:34:23,911;-37:38:55,612	-05:32:03,285;-37:38:46,237	-05:36:16,412;-37:33:45,000
-05:34:23,911;-37:38:46,237	-05:32:03,285;-37:38:36,862	-05:32:40,785;-37:33:45,000
-05:34:23,911;-37:38:36,862	-05:32:03,285;-37:38:27,487	-05:32:40,785;-37:33:35,625
-05:34:23,911;-37:38:27,487	-05:31:53,910;-37:38:27,487	-05:32:40,785;-37:33:26,250
-05:34:23,911;-37:38:18,112		-05:32:40,785;-37:33:18,109
-05:34:23,911;-37:38:08,736	<u>POT-T-835</u>	
-05:34:14,536;-37:38:08,736	-05:32:40,785;-37:33:18,109	<u>POT-T-836</u>
-05:34:05,161;-37:38:08,736	-05:32:30,000;-37:33:18,109	-05:32:30,000;-37:26:15,000
-05:33:55,785;-37:38:08,736	-05:32:30,000;-37:30:00,000	-05:35:10,787;-37:26:15,000
-05:33:46,410;-37:38:08,736	-05:35:38,912;-37:30:00,000	-05:35:10,787;-37:26:24,375
-05:33:46,410;-37:37:59,361	-05:35:38,912;-37:30:09,375	-05:35:10,786;-37:26:34,980
-05:33:46,410;-37:37:49,986	-05:35:38,912;-37:30:18,750	-05:35:20,162;-37:26:34,980
-05:33:46,410;-37:37:40,611	-05:35:38,912;-37:30:28,125	-05:35:29,537;-37:26:34,980
-05:33:46,410;-37:37:31,236	-05:35:38,912;-37:30:37,500	-05:35:29,537;-37:26:44,355
-05:33:45,000;-37:37:31,236	-05:35:38,912;-37:30:46,875	-05:35:29,537;-37:26:53,731
-05:33:45,000;-37:37:30,000	-05:35:38,912;-37:30:56,250	-05:35:29,537;-37:27:03,106
-05:35:00,000;-37:37:30,000	-05:35:38,912;-37:31:05,625	-05:35:29,537;-37:27:12,481
-05:35:00,000;-37:41:15,000	-05:35:38,912;-37:31:15,000	-05:35:38,912;-37:27:12,481
-05:32:31,410;-37:41:15,000	-05:35:38,912;-37:31:24,375	-05:35:48,287;-37:27:12,481

-05:35:48,287;-37:27:21,856	-05:33:18,286;-37:23:08,728	-05:33:08,911;-37:19:23,727
-05:35:48,287;-37:27:31,231	-05:33:27,661;-37:23:08,728	-05:33:18,286;-37:19:23,727
-05:35:38,912;-37:27:31,231	-05:33:37,036;-37:23:08,729	-05:33:27,661;-37:19:23,727
-05:35:29,537;-37:27:31,231	-05:33:46,411;-37:23:08,729	-05:33:37,036;-37:19:23,727
-05:35:20,162;-37:27:31,231	-05:33:46,411;-37:23:18,104	-05:33:46,411;-37:19:23,727
-05:35:10,786;-37:27:31,231	-05:33:46,411;-37:23:27,479	-05:33:46,411;-37:19:14,351
-05:35:01,411;-37:27:31,231	-05:33:46,411;-37:23:36,854	-05:33:46,411;-37:19:04,976
-05:35:01,411;-37:27:40,606	-05:33:46,411;-37:23:46,229	-05:33:46,411;-37:18:55,601
-05:35:01,411;-37:27:49,981	-05:33:46,411;-37:23:55,604	-05:33:46,411;-37:18:45,000
-05:35:01,411;-37:27:59,356	-05:33:46,411;-37:24:04,979	-05:35:00,000;-37:18:45,000
-05:35:01,411;-37:28:08,731	-05:33:46,411;-37:24:14,354	-05:35:00,000;-37:22:21,853
-05:35:01,411;-37:28:18,106	-05:33:46,411;-37:24:23,729	-05:34:50,625;-37:22:21,853
-05:35:01,411;-37:28:27,481	-05:33:46,411;-37:24:33,104	-05:34:41,250;-37:22:21,853
-05:35:01,411;-37:28:36,856	-05:33:46,411;-37:24:42,479	-05:34:31,875;-37:22:21,853
-05:35:01,411;-37:28:46,232	-05:33:46,411;-37:24:51,854	-05:34:23,911;-37:22:21,853
-05:35:01,411;-37:28:55,607	-05:33:46,411;-37:25:01,230	-05:34:23,911;-37:22:12,478
-05:35:01,411;-37:29:04,982	-05:33:55,786;-37:25:01,230	-05:34:23,911;-37:22:03,103
-05:35:01,411;-37:29:14,357	-05:34:05,161;-37:25:01,230	-05:34:23,911;-37:21:53,728
-05:35:01,411;-37:29:23,732	-05:34:14,536;-37:25:01,230	-05:34:23,911;-37:21:44,353
-05:35:10,786;-37:29:23,732	-05:34:23,911;-37:25:01,230	-05:34:14,536;-37:21:44,353
-05:35:20,161;-37:29:23,732	-05:34:33,286;-37:25:01,230	-05:34:05,161;-37:21:44,353
-05:35:29,537;-37:29:23,732	-05:34:42,661;-37:25:01,230	-05:33:55,786;-37:21:44,353
-05:35:38,912;-37:29:23,732	-05:34:52,036;-37:25:01,230	-05:33:46,411;-37:21:44,353
-05:35:38,912;-37:29:33,107	-05:35:00,000;-37:25:01,230	-05:33:37,036;-37:21:44,353
-05:35:38,912;-37:29:42,482	-05:35:00,000;-37:26:15,000	-05:33:27,661;-37:21:44,353
-05:35:38,912;-37:29:51,857	-05:32:30,000;-37:26:15,000	-05:33:18,286;-37:21:44,353
-05:35:38,912;-37:30:00,000	-05:32:30,000;-37:22:30,000	-05:33:08,911;-37:21:44,353
-05:32:30,000;-37:30:00,000		-05:33:08,911;-37:21:53,728
-05:32:30,000;-37:26:15,000	<u>POT-T-838</u>	-05:33:08,911;-37:22:03,103
	-05:32:30,000;-37:20:01,227	-05:33:08,911;-37:22:12,478
	-05:32:39,375;-37:20:01,227	-05:33:08,911;-37:22:21,853
<u>POT-T-837</u>	-05:32:48,750;-37:20:01,227	-05:33:08,911;-37:22:30,000
-05:32:30,000;-37:22:30,000	-05:32:58,125;-37:20:01,227	-05:32:30,000;-37:22:30,000
-05:33:08,911;-37:22:30,000	-05:33:08,911;-37:20:01,227	-05:32:30,000;-37:20:01,227
-05:33:08,911;-37:22:39,375	-05:33:08,911;-37:19:51,852	
-05:33:08,911;-37:22:48,750	-05:33:08,911;-37:19:42,477	<u>POT-T-839</u>
-05:33:08,911;-37:22:58,125	-05:33:08,911;-37:19:33,102	-05:32:30,000;-37:15:00,000
-05:33:08,911;-37:23:08,728		

-05:32:59,536;-37:15:00,000
-05:32:59,536;-37:15:01,224
-05:33:08,911;-37:15:01,224
-05:33:18,286;-37:15:01,224
-05:33:27,661;-37:15:01,224
-05:33:27,661;-37:15:00,000
-05:35:00,000;-37:15:00,000
-05:35:00,000;-37:18:45,000
-05:33:46,411;-37:18:45,000
-05:33:46,411;-37:18:35,625
-05:33:46,411;-37:18:26,250
-05:33:46,411;-37:18:16,875
-05:33:46,411;-37:18:07,500
-05:33:46,411;-37:17:58,125
-05:33:46,411;-37:17:48,750
-05:33:46,411;-37:17:39,375
-05:33:46,411;-37:17:30,000
-05:33:46,411;-37:17:20,625
-05:33:46,411;-37:17:11,250
-05:33:46,411;-37:17:01,875
-05:33:46,411;-37:16:52,500
-05:33:46,411;-37:16:43,125
-05:33:46,411;-37:16:33,750
-05:33:46,411;-37:16:24,375
-05:33:46,411;-37:16:15,000
-05:33:46,411;-37:16:05,625
-05:33:46,411;-37:15:57,475
-05:33:37,036;-37:15:57,475
-05:33:27,661;-37:15:57,475
-05:33:18,286;-37:15:57,475
-05:33:08,911;-37:15:57,475
-05:32:59,536;-37:15:57,475
-05:32:50,161;-37:15:57,475
-05:32:50,161;-37:15:48,100
-05:32:50,161;-37:15:38,725
-05:32:50,161;-37:15:29,349
-05:32:40,786;-37:15:29,349

-05:32:30,000;-37:15:29,349
-05:32:30,000;-37:15:00,000
POT-T-840
-05:32:30,000;-37:11:15,000
-05:35:00,000;-37:11:15,000
-05:35:00,000;-37:15:00,000
-05:33:27,661;-37:15:00,000
-05:33:27,661;-37:14:50,625
-05:33:27,661;-37:14:41,250
-05:33:27,661;-37:14:31,875
-05:33:27,661;-37:14:23,724
-05:33:18,286;-37:14:23,724
-05:33:08,911;-37:14:23,724
-05:32:59,536;-37:14:23,724
-05:32:59,536;-37:14:33,099
-05:32:59,536;-37:14:42,474
-05:32:59,536;-37:14:51,849
-05:32:59,536;-37:15:00,000
-05:32:30,000;-37:15:00,000
-05:32:30,000;-37:11:15,000
POT-T-841
-05:32:30,000;-37:07:30,000
-05:35:00,000;-37:07:30,000
-05:35:00,000;-37:11:15,000
-05:32:30,000;-37:11:15,000
-05:32:30,000;-37:07:30,000
POT-T-872
-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:37:30,000;-38:00:00,000
-05:35:00,000;-38:00:00,000
-05:35:00,000;-37:56:15,000
POT-T-873
-05:35:00,000;-37:52:30,000

-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:35:00,000;-37:52:30,000
POT-T-874
-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:37:30,000;-37:48:45,000
-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:35:00,000;-37:48:45,000
POT-T-875
-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:37:30,000;-37:45:00,000
-05:37:30,000;-37:48:45,000
-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:35:00,000;-37:45:00,000
POT-T-876
-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:37:30,000;-37:41:15,000
-05:37:30,000;-37:45:00,000
-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:35:00,000;-37:41:15,000
POT-T-877
-05:35:00,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:37:30,000
POT-T-878
-05:35:00,000;-37:33:45,000
-05:36:16,412;-37:33:45,000
-05:36:16,412;-37:33:46,234

-05:36:25,787;-37:33:46,234
-05:36:35,162;-37:33:46,234
-05:36:44,537;-37:33:46,234
-05:36:53,912;-37:33:46,234
-05:37:03,287;-37:33:46,234
-05:37:12,662;-37:33:46,234
-05:37:22,037;-37:33:46,234
-05:37:30,000;-37:33:46,234
-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:35:00,000;-37:37:30,000
-05:35:00,000;-37:33:45,000

POT-T-881

-05:35:00,000;-37:25:01,230
-05:35:01,411;-37:25:01,230
-05:35:01,411;-37:24:51,854
-05:35:01,411;-37:24:42,479
-05:35:01,411;-37:24:33,104
-05:35:01,411;-37:24:23,729
-05:35:01,412;-37:24:14,354
-05:35:01,412;-37:24:04,979
-05:35:01,412;-37:23:55,604
-05:35:01,412;-37:23:46,229
-05:35:01,412;-37:23:36,854
-05:35:01,412;-37:23:27,479
-05:35:01,412;-37:23:18,104
-05:35:01,412;-37:23:08,729
-05:35:01,412;-37:22:59,353
-05:35:01,412;-37:22:49,978
-05:35:01,412;-37:22:40,603
-05:35:01,412;-37:22:30,000
-05:37:30,000;-37:22:30,000
-05:37:30,000;-37:26:15,000
-05:36:25,787;-37:26:15,000
-05:36:25,787;-37:26:16,230
-05:36:16,412;-37:26:16,230
-05:36:07,037;-37:26:16,230

-05:35:57,662;-37:26:16,230
-05:35:48,287;-37:26:16,230
-05:35:38,912;-37:26:16,230
-05:35:29,537;-37:26:16,230
-05:35:20,162;-37:26:16,230
-05:35:10,787;-37:26:16,230
-05:35:10,787;-37:26:15,000
-05:35:00,000;-37:26:15,000
-05:35:00,000;-37:25:01,230

POT-T-906

-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:40:00,000;-37:56:15,000
-05:40:00,000;-38:00:00,000
-05:37:30,000;-38:00:00,000
-05:37:30,000;-37:56:15,000

POT-T-907

-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:40:00,000;-37:52:30,000
-05:40:00,000;-37:56:15,000
-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:37:30,000;-37:52:30,000

POT-T-908

-05:37:30,000;-37:48:45,000
-05:40:00,000;-37:48:45,000
-05:40:00,000;-37:52:30,000
-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:37:30,000;-37:48:45,000

POT-T-911

-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:40:00,000;-37:37:30,000
-05:40:00,000;-37:41:15,000
-05:37:30,000;-37:41:15,000
-05:37:30,000;-37:37:30,000

POT-T-912

-05:37:30,000;-37:33:46,234
-05:37:31,412;-37:33:46,234
-05:37:31,412;-37:33:45,000
-05:40:00,000;-37:33:45,000
-05:40:00,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:33:46,234

POT-T-913

-05:37:31,412;-37:30:38,733
-05:37:22,037;-37:30:38,733
-05:37:12,662;-37:30:38,733
-05:37:03,287;-37:30:38,733
-05:36:53,912;-37:30:38,733
-05:36:53,912;-37:30:29,357
-05:36:53,912;-37:30:19,982
-05:36:53,912;-37:30:10,607
-05:36:53,912;-37:30:00,000
-05:40:00,000;-37:30:00,000
-05:40:00,000;-37:33:45,000
-05:37:31,412;-37:33:45,000
-05:37:31,412;-37:33:35,625
-05:37:31,412;-37:33:26,250
-05:37:31,412;-37:33:16,875
-05:37:31,412;-37:33:07,500
-05:37:31,412;-37:32:58,125
-05:37:31,412;-37:32:48,750
-05:37:31,412;-37:32:39,375
-05:37:31,412;-37:32:30,000
-05:37:31,412;-37:32:20,625
-05:37:31,412;-37:32:11,250
-05:37:31,412;-37:32:01,875
-05:37:31,412;-37:31:52,500
-05:37:31,412;-37:31:43,125
-05:37:31,412;-37:31:33,750
-05:37:31,412;-37:31:24,375

-05:37:31,412;-37:31:15,000
-05:37:31,412;-37:31:05,625
-05:37:31,412;-37:30:56,250
-05:37:31,412;-37:30:46,875
-05:37:31,412;-37:30:38,733

POT-T-914

-05:36:35,162;-37:26:53,731
-05:36:35,162;-37:26:44,356
-05:36:35,162;-37:26:34,980
-05:36:25,787;-37:26:34,980
-05:36:25,787;-37:26:25,605
-05:36:25,787;-37:26:15,000
-05:40:00,000;-37:26:15,000
-05:40:00,000;-37:30:00,000
-05:36:53,912;-37:30:00,000
-05:36:53,912;-37:29:50,625
-05:36:53,912;-37:29:41,250
-05:36:53,912;-37:29:31,875
-05:36:53,912;-37:29:22,500
-05:36:53,912;-37:29:13,125
-05:36:53,912;-37:29:03,750
-05:36:53,912;-37:28:54,375
-05:36:53,912;-37:28:45,000
-05:36:53,912;-37:28:35,625
-05:36:53,912;-37:28:26,250
-05:36:53,912;-37:28:16,875
-05:36:53,912;-37:28:07,500
-05:36:53,912;-37:27:58,125
-05:36:53,912;-37:27:48,750
-05:36:53,912;-37:27:39,375
-05:36:53,912;-37:27:31,231
-05:36:44,537;-37:27:31,231
-05:36:44,537;-37:27:21,856
-05:36:44,537;-37:27:12,481
-05:36:44,537;-37:27:03,106
-05:36:44,537;-37:26:53,731

-05:36:35,162;-37:26:53,731

POT-T-915

-05:37:30,000;-37:22:30,000
-05:40:00,000;-37:22:30,000
-05:40:00,000;-37:26:15,000
-05:37:30,000;-37:26:15,000
-05:37:30,000;-37:22:30,000

POT-T-523

-05:15:48,278;-37:00:01,216
-05:15:38,903;-37:00:01,216
-05:15:29,528;-37:00:01,216
-05:15:20,153;-37:00:01,216
-05:15:10,778;-37:00:01,216
-05:15:01,403;-37:00:01,216
-05:15:01,403;-36:59:51,841
-05:15:01,403;-36:59:42,465
-05:15:01,403;-36:59:33,090
-05:15:01,403;-36:59:23,715
-05:15:01,403;-36:59:14,340
-05:15:01,403;-36:59:04,965
-05:15:01,403;-36:58:55,590
-05:15:01,403;-36:58:46,215
-05:15:01,403;-36:58:36,840
-05:15:01,403;-36:58:27,465
-05:15:01,403;-36:58:18,090
-05:15:01,403;-36:58:08,715
-05:15:01,403;-36:57:59,340
-05:15:01,403;-36:57:49,964
-05:15:01,403;-36:57:40,589
-05:15:01,403;-36:57:31,214
-05:15:01,403;-36:57:21,839
-05:15:01,403;-36:57:12,464
-05:15:01,403;-36:57:03,089
-05:15:01,403;-36:56:53,714
-05:15:01,403;-36:56:44,339

-05:15:01,403;-36:56:34,964
-05:15:01,403;-36:56:25,589
-05:15:01,403;-36:56:15,000
-05:17:30,000;-36:56:15,000
-05:17:30,000;-36:59:51,841
-05:17:20,625;-36:59:51,841
-05:17:11,250;-36:59:51,841
-05:17:03,279;-36:59:51,841
-05:17:03,279;-36:59:42,466
-05:17:03,279;-36:59:33,090
-05:17:03,279;-36:59:23,715
-05:17:03,279;-36:59:14,340
-05:16:53,904;-36:59:14,340
-05:16:44,529;-36:59:14,340
-05:16:35,153;-36:59:14,340
-05:16:25,778;-36:59:14,340
-05:16:16,403;-36:59:14,340
-05:16:07,028;-36:59:14,340
-05:15:57,653;-36:59:14,340
-05:15:48,278;-36:59:14,340
-05:15:48,278;-36:59:23,715
-05:15:48,278;-36:59:33,090
-05:15:48,278;-36:59:42,466
-05:15:48,278;-36:59:51,841
-05:15:48,278;-37:00:01,216

POT-T-524

-05:15:00,000;-36:52:30,000
-05:17:30,000;-36:52:30,000
-05:17:30,000;-36:54:03,750
-05:17:31,404;-36:54:03,750
-05:17:31,404;-36:54:13,125
-05:17:31,404;-36:54:22,500
-05:17:31,404;-36:54:31,875
-05:17:31,404;-36:54:41,250
-05:17:31,404;-36:54:50,625
-05:17:31,404;-36:55:00,000

-05:17:31,404;-36:55:09,375
-05:17:31,404;-36:55:18,750
-05:17:31,404;-36:55:28,125
-05:17:31,404;-36:55:37,500
-05:17:31,404;-36:55:46,875
-05:17:31,404;-36:55:56,250
-05:17:31,404;-36:56:05,625
-05:17:31,404;-36:56:15,000
-05:15:01,403;-36:56:15,000
-05:15:01,403;-36:56:05,625
-05:15:01,403;-36:55:56,250
-05:15:01,403;-36:55:46,875
-05:15:01,403;-36:55:37,500
-05:15:01,403;-36:55:28,125
-05:15:01,403;-36:55:18,750
-05:15:01,403;-36:55:09,375
-05:15:01,403;-36:55:00,000
-05:15:01,403;-36:54:50,625
-05:15:01,403;-36:54:41,250
-05:15:01,403;-36:54:31,875
-05:15:01,403;-36:54:22,500
-05:15:01,403;-36:54:13,125
-05:15:01,403;-36:54:03,750
-05:15:01,403;-36:53:54,375
-05:15:01,403;-36:53:45,000
-05:15:01,403;-36:53:35,625
-05:15:01,403;-36:53:26,250
-05:15:01,403;-36:53:16,875
-05:15:01,403;-36:53:07,500
-05:15:01,403;-36:52:58,125
-05:15:01,403;-36:52:48,750
-05:15:01,403;-36:52:39,375
-05:15:01,403;-36:52:31,212
-05:15:00,000;-36:52:31,212
-05:15:00,000;-36:52:30,000

POT-T-525

-05:13:26,250;-36:52:31,212
-05:13:26,250;-36:51:43,125
-05:13:45,000;-36:51:43,125
-05:13:45,000;-36:51:05,625
-05:14:03,750;-36:51:05,625
-05:14:03,750;-36:50:28,125
-05:14:22,500;-36:50:28,125
-05:14:22,500;-36:49:50,625
-05:14:31,875;-36:49:50,625
-05:14:31,875;-36:48:45,000
-05:17:30,000;-36:48:45,000
-05:17:30,000;-36:52:30,000
-05:15:00,000;-36:52:30,000
-05:15:00,000;-36:52:31,212
-05:14:50,625;-36:52:31,212
-05:14:41,250;-36:52:31,212
-05:14:31,875;-36:52:31,212
-05:14:22,500;-36:52:31,212
-05:14:13,125;-36:52:31,212
-05:14:03,750;-36:52:31,212
-05:13:54,375;-36:52:31,212
-05:13:45,000;-36:52:31,212
-05:13:35,625;-36:52:31,212
-05:13:26,250;-36:52:31,212

POT-T-527

-05:15:00,000;-36:41:15,000
-05:17:31,405;-36:41:15,000
-05:17:31,404;-36:41:24,375
-05:17:31,404;-36:41:33,750
-05:17:31,404;-36:41:43,125
-05:17:31,404;-36:41:52,500
-05:17:31,404;-36:42:01,875
-05:17:31,404;-36:42:11,250
-05:17:31,404;-36:42:20,625
-05:17:31,404;-36:42:30,000

-05:17:31,404;-36:42:39,375
-05:17:31,404;-36:42:48,750
-05:17:31,404;-36:42:58,125
-05:17:31,404;-36:43:07,500
-05:17:31,404;-36:43:16,875
-05:17:31,404;-36:43:26,250
-05:17:31,404;-36:43:35,625
-05:17:31,404;-36:43:45,000
-05:17:31,404;-36:43:54,375
-05:17:31,404;-36:44:03,750
-05:17:31,404;-36:44:13,125
-05:17:31,404;-36:44:22,500
-05:17:31,404;-36:44:31,875
-05:17:31,404;-36:44:41,250
-05:17:31,404;-36:44:50,625
-05:17:31,404;-36:45:00,000
-05:15:01,403;-36:45:00,000
-05:15:01,403;-36:44:50,625
-05:15:01,403;-36:44:41,250
-05:15:01,403;-36:44:31,875
-05:15:01,403;-36:44:22,500
-05:15:01,403;-36:44:13,125
-05:15:01,403;-36:44:03,750
-05:15:01,403;-36:43:54,375
-05:15:01,403;-36:43:46,207
-05:15:00,000;-36:43:46,207
-05:15:00,000;-36:41:15,000

POT-T-530

-05:15:38,904;-36:31:53,701
-05:15:38,904;-36:31:44,326
-05:15:38,904;-36:31:34,951
-05:15:38,904;-36:31:25,575
-05:15:38,904;-36:31:16,200
-05:15:38,904;-36:31:06,825
-05:15:38,904;-36:30:57,450
-05:15:38,904;-36:30:48,075

-05:15:38,904;-36:30:38,700	-05:14:14,528;-36:27:03,073	-05:17:59,529;-36:56:16,214
-05:15:29,529;-36:30:38,700	-05:14:14,528;-36:26:53,698	-05:18:08,904;-36:56:16,214
-05:15:20,154;-36:30:38,700	-05:14:14,528;-36:26:44,323	-05:18:18,279;-36:56:16,214
-05:15:10,779;-36:30:38,700	-05:14:14,528;-36:26:34,948	-05:18:27,654;-36:56:16,214
-05:15:01,404;-36:30:38,700	-05:14:14,528;-36:26:25,573	-05:18:37,030;-36:56:16,214
-05:15:01,404;-36:30:29,325	-05:14:14,528;-36:26:15,000	-05:18:46,405;-36:56:16,214
-05:15:01,404;-36:30:19,950	-05:17:30,000;-36:26:15,000	-05:18:55,780;-36:56:16,214
-05:15:01,404;-36:30:10,575	-05:17:30,000;-36:30:00,000	-05:19:05,155;-36:56:16,214
-05:15:01,404;-36:30:00,000	-05:15:01,404;-36:30:00,000	-05:19:13,125;-36:56:16,214
-05:17:30,000;-36:30:00,000	-05:15:01,404;-36:29:50,625	-05:19:13,125;-36:56:15,000
-05:17:30,000;-36:33:45,000	-05:15:01,404;-36:29:41,250	-05:20:01,405;-36:56:15,000
-05:16:53,904;-36:33:45,000	-05:15:01,404;-36:29:31,875	-05:20:01,405;-36:56:24,375
-05:16:53,904;-36:33:35,625	-05:15:01,404;-36:29:22,500	-05:20:01,405;-36:56:33,750
-05:16:53,904;-36:33:26,250	-05:15:01,404;-36:29:13,125	-05:20:01,405;-36:56:43,125
-05:16:53,904;-36:33:16,875	-05:15:01,404;-36:29:03,750	-05:20:01,405;-36:56:52,500
-05:16:53,904;-36:33:08,701	-05:15:01,404;-36:28:54,375	-05:20:01,405;-36:57:01,875
-05:16:44,529;-36:33:08,701	-05:15:01,404;-36:28:46,199	-05:20:01,405;-36:57:11,250
-05:16:35,154;-36:33:08,701	-05:14:52,029;-36:28:46,199	-05:20:01,405;-36:57:20,625
-05:16:25,779;-36:33:08,701	-05:14:42,654;-36:28:46,199	-05:20:01,405;-36:57:30,000
-05:16:16,404;-36:33:08,701	-05:14:33,278;-36:28:46,199	-05:20:01,405;-36:57:39,375
-05:16:16,404;-36:32:59,326	-05:14:23,903;-36:28:46,199	-05:20:01,405;-36:57:48,750
-05:16:16,404;-36:32:49,951	-05:14:23,903;-36:28:36,824	-05:20:01,405;-36:57:58,125
-05:16:16,404;-36:32:40,576	-05:14:23,903;-36:28:27,449	-05:20:01,405;-36:58:07,500
-05:16:16,404;-36:32:31,201	-05:14:23,903;-36:28:18,074	-05:20:01,405;-36:58:16,875
-05:16:16,404;-36:32:21,826	-05:14:23,903;-36:28:08,699	-05:20:01,405;-36:58:26,250
-05:16:16,404;-36:32:12,451	-05:14:23,903;-36:27:59,324	-05:20:01,405;-36:58:35,625
-05:16:16,404;-36:32:03,076	-05:14:23,903;-36:27:49,949	-05:20:01,405;-36:58:45,000
-05:16:16,404;-36:31:53,701	-05:14:23,903;-36:27:40,573	-05:20:01,405;-36:58:54,375
-05:16:07,029;-36:31:53,701	-05:14:23,903;-36:27:31,198	-05:20:01,405;-36:59:03,750
-05:15:57,654;-36:31:53,701	-05:14:14,528;-36:27:31,198	-05:20:01,405;-36:59:13,125
-05:15:48,279;-36:31:53,701		-05:20:01,405;-36:59:22,500
-05:15:38,904;-36:31:53,701	<u>POT-T-568</u>	-05:20:01,405;-36:59:31,875
	-05:17:30,000;-36:56:15,000	-05:20:01,405;-36:59:41,250
<u>POT-T-531</u>	-05:17:31,404;-36:56:15,000	-05:20:01,405;-36:59:50,625
-05:14:14,528;-36:27:31,198	-05:17:31,404;-36:56:16,214	-05:20:01,405;-37:00:00,000
-05:14:14,528;-36:27:21,823	-05:17:40,779;-36:56:16,214	-05:18:27,654;-37:00:00,000
-05:14:14,528;-36:27:12,448	-05:17:50,154;-36:56:16,214	-05:18:27,654;-37:00:01,216

-05:18:18,279;-37:00:01,216	-05:16:53,904;-36:34:33,077	-05:19:23,905;-36:40:29,330
-05:18:08,904;-37:00:01,216	-05:16:53,904;-36:34:23,702	-05:19:23,905;-36:40:19,955
-05:17:59,529;-37:00:01,216	-05:16:53,904;-36:34:14,327	-05:19:23,905;-36:40:10,580
-05:17:50,154;-37:00:01,216	-05:16:53,904;-36:34:04,952	-05:19:23,905;-36:40:01,205
-05:17:40,779;-37:00:01,216	-05:16:53,904;-36:33:55,577	-05:19:23,905;-36:39:51,830
-05:17:40,779;-36:59:51,841	-05:16:53,904;-36:33:45,000	-05:19:23,905;-36:39:42,455
-05:17:30,000;-36:59:51,841	-05:20:01,406;-36:33:45,000	-05:19:23,905;-36:39:33,080
-05:17:30,000;-36:56:15,000	-05:20:01,406;-36:33:54,375	-05:19:23,905;-36:39:23,705
	-05:20:01,406;-36:34:03,750	-05:19:23,905;-36:39:14,330
<u>POT-T-574</u>	-05:20:01,406;-36:34:13,125	-05:19:23,905;-36:39:04,955
-05:18:08,905;-36:37:31,204	-05:20:01,406;-36:34:22,500	-05:19:23,905;-36:38:55,580
-05:18:08,905;-36:37:21,829	-05:20:01,406;-36:34:31,875	-05:19:23,905;-36:38:46,205
-05:18:08,905;-36:37:12,454	-05:20:01,406;-36:34:41,250	-05:19:23,906;-36:38:36,829
-05:18:08,905;-36:37:03,079	-05:20:01,406;-36:34:50,625	-05:19:23,906;-36:38:27,454
-05:18:08,905;-36:36:53,703	-05:20:01,406;-36:35:00,000	-05:19:23,906;-36:38:18,079
-05:17:59,530;-36:36:53,703	-05:20:01,406;-36:35:09,375	-05:19:23,906;-36:38:08,704
-05:17:50,155;-36:36:53,703	-05:20:01,406;-36:35:18,750	-05:19:23,906;-36:37:59,329
-05:17:40,780;-36:36:53,703	-05:20:01,406;-36:35:28,125	-05:19:23,906;-36:37:49,954
-05:17:31,405;-36:36:53,703	-05:20:01,406;-36:35:37,500	-05:19:23,906;-36:37:40,579
-05:17:31,405;-36:36:44,328	-05:20:01,406;-36:35:46,875	-05:19:23,906;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:36:34,953	-05:20:01,406;-36:35:56,250	-05:19:14,530;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:36:25,578	-05:20:01,406;-36:36:05,625	-05:19:05,155;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:36:16,203	-05:20:01,406;-36:36:15,000	-05:18:55,780;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:36:06,828	-05:20:01,406;-36:36:24,375	-05:18:46,405;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:35:57,453	-05:20:01,406;-36:36:33,750	-05:18:37,030;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:35:48,078	-05:20:01,406;-36:36:43,125	-05:18:27,655;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:35:38,703	-05:20:01,406;-36:36:52,500	-05:18:18,280;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:35:29,328	-05:20:01,406;-36:37:01,875	-05:18:08,905;-36:37:31,204
-05:17:31,405;-36:35:19,953	-05:20:01,406;-36:37:11,250	
-05:17:31,405;-36:35:10,578	-05:20:01,406;-36:37:20,625	<u>POT-T-576</u>
-05:17:31,405;-36:35:01,202	-05:20:01,406;-36:37:31,204	-05:17:30,000;-36:26:15,000
-05:17:22,030;-36:35:01,202	-05:20:00,000;-36:37:31,204	-05:20:00,000;-36:26:15,000
-05:17:12,655;-36:35:01,202	-05:20:00,000;-36:40:38,706	-05:20:00,000;-36:30:00,000
-05:17:03,279;-36:35:01,202	-05:19:50,625;-36:40:38,706	-05:17:30,000;-36:30:00,000
-05:16:53,904;-36:35:01,202	-05:19:41,250;-36:40:38,706	-05:17:30,000;-36:26:15,000
-05:16:53,904;-36:34:51,827	-05:19:31,875;-36:40:38,706	
-05:16:53,904;-36:34:42,452	-05:19:23,905;-36:40:38,705	

POT-T-620

-05:22:30,000;-36:30:00,000
-05:22:30,000;-36:33:46,202
-05:22:20,625;-36:33:46,202
-05:22:11,250;-36:33:46,202
-05:22:01,875;-36:33:46,202
-05:21:52,500;-36:33:46,202
-05:21:43,125;-36:33:46,202
-05:21:33,750;-36:33:46,202
-05:21:24,375;-36:33:46,202
-05:21:15,000;-36:33:46,202
-05:21:05,625;-36:33:46,202
-05:20:56,250;-36:33:46,202
-05:20:46,875;-36:33:46,202
-05:20:37,500;-36:33:46,202
-05:20:28,125;-36:33:46,202
-05:20:18,750;-36:33:46,202
-05:20:09,375;-36:33:46,202
-05:20:01,406;-36:33:46,202
-05:20:01,406;-36:33:45,000
-05:20:00,000;-36:33:45,000
-05:20:00,000;-36:30:00,000
-05:22:30,000;-36:30:00,000

POT-T-662

-05:25:00,000;-36:45:01,208
-05:24:50,625;-36:45:01,208
-05:24:41,250;-36:45:01,208
-05:24:31,875;-36:45:01,208
-05:24:22,500;-36:45:01,208
-05:24:13,125;-36:45:01,208
-05:24:03,750;-36:45:01,208
-05:23:54,375;-36:45:01,208
-05:23:45,000;-36:45:01,208
-05:23:35,625;-36:45:01,208
-05:23:26,250;-36:45:01,208
-05:23:16,875;-36:45:01,208

-05:23:07,500;-36:45:01,208
-05:22:58,125;-36:45:01,208
-05:22:48,750;-36:45:01,208
-05:22:39,375;-36:45:01,208
-05:22:30,000;-36:45:01,208
-05:22:30,000;-36:41:15,000
-05:25:00,000;-36:41:15,000
-05:25:00,000;-36:45:01,208

POT-T-663

-05:22:30,000;-36:37:31,204
-05:22:31,407;-36:37:31,204
-05:22:31,407;-36:37:30,000
-05:25:00,000;-36:37:30,000
-05:25:00,000;-36:41:15,000
-05:22:30,000;-36:41:15,000
-05:22:30,000;-36:37:31,204

POT-T-664

-05:22:30,000;-36:33:45,000
-05:25:00,000;-36:33:45,000
-05:25:00,000;-36:37:30,000
-05:22:31,407;-36:37:30,000
-05:22:31,407;-36:37:20,625
-05:22:31,407;-36:37:11,250
-05:22:31,407;-36:37:01,875
-05:22:31,407;-36:36:52,500
-05:22:31,407;-36:36:43,125
-05:22:31,407;-36:36:33,750
-05:22:31,407;-36:36:24,375
-05:22:31,407;-36:36:15,000
-05:22:31,407;-36:36:05,625
-05:22:31,407;-36:35:56,250
-05:22:31,407;-36:35:46,875
-05:22:31,407;-36:35:37,500
-05:22:31,407;-36:35:28,125
-05:22:31,407;-36:35:18,750

-05:22:31,407;-36:35:09,375
-05:22:31,407;-36:35:00,000
-05:22:31,407;-36:34:50,625
-05:22:31,407;-36:34:41,250
-05:22:31,407;-36:34:31,875
-05:22:31,407;-36:34:22,500
-05:22:31,407;-36:34:13,125
-05:22:31,407;-36:34:03,750
-05:22:31,407;-36:33:54,375
-05:22:31,407;-36:33:46,202
-05:22:30,000;-36:33:46,202
-05:22:30,000;-36:33:45,000

POT-T-665

-05:22:30,000;-36:30:00,000
-05:25:00,000;-36:30:00,000
-05:25:00,000;-36:33:45,000
-05:22:30,000;-36:33:45,000
-05:22:30,000;-36:30:00,000

POT-T-704

-05:25:01,408;-36:56:16,214
-05:25:10,783;-36:56:16,214
-05:25:20,158;-36:56:16,214
-05:25:29,533;-36:56:16,214
-05:25:38,908;-36:56:16,214
-05:25:48,283;-36:56:16,214
-05:25:57,658;-36:56:16,214
-05:26:07,033;-36:56:16,214
-05:26:16,408;-36:56:16,214
-05:26:25,783;-36:56:16,214
-05:26:35,158;-36:56:16,214
-05:26:44,533;-36:56:16,214
-05:26:53,909;-36:56:16,214
-05:26:53,909;-36:56:15,000
-05:27:30,000;-36:56:15,000
-05:27:30,000;-37:00:00,000

-05:26:15,000;-37:00:00,000	-05:24:23,907;-36:52:59,337	-05:25:01,408;-36:53:18,087
-05:26:15,000;-37:00:01,216	-05:24:23,907;-36:52:49,962	-05:25:01,408;-36:53:08,712
-05:26:05,625;-37:00:01,216	-05:24:23,907;-36:52:40,587	-05:24:52,033;-36:53:08,712
-05:25:56,250;-37:00:01,216	-05:24:23,907;-36:52:30,000	-05:24:42,658;-36:53:08,712
-05:25:46,875;-37:00:01,216	-05:27:30,000;-36:52:30,000	-05:24:33,283;-36:53:08,712
-05:25:38,908;-37:00:01,216	-05:27:30,000;-36:56:15,000	-05:24:23,907;-36:53:08,712
-05:25:38,908;-36:59:51,841	-05:26:53,909;-36:56:15,000	
-05:25:38,908;-36:59:42,466	-05:26:53,909;-36:56:05,625	<u>POT-T-706</u>
-05:25:38,908;-36:59:33,091	-05:26:53,909;-36:55:56,250	-05:23:18,282;-36:49:14,335
-05:25:38,908;-36:59:23,716	-05:26:53,909;-36:55:46,875	-05:23:18,282;-36:49:04,960
-05:25:38,908;-36:59:14,341	-05:26:53,909;-36:55:37,500	-05:23:18,282;-36:48:55,585
-05:25:38,908;-36:59:04,965	-05:26:53,909;-36:55:28,125	-05:23:18,282;-36:48:46,210
-05:25:38,908;-36:58:55,590	-05:26:53,909;-36:55:18,750	-05:23:27,657;-36:48:46,210
-05:25:38,908;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:55:09,375	-05:23:37,032;-36:48:46,210
-05:25:29,533;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:55:00,000	-05:23:46,407;-36:48:46,210
-05:25:20,158;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:50,625	-05:23:55,782;-36:48:46,210
-05:25:10,783;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:41,250	-05:24:05,157;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:31,875	-05:24:14,533;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:58:36,840	-05:26:53,909;-36:54:22,500	-05:24:23,908;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:58:27,465	-05:26:53,909;-36:54:13,125	-05:24:33,283;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:58:18,090	-05:26:53,909;-36:54:03,750	-05:24:42,658;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:58:08,715	-05:26:53,909;-36:53:54,375	-05:24:52,033;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:57:59,340	-05:26:53,909;-36:53:45,000	-05:25:01,408;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:57:49,965	-05:26:53,909;-36:53:35,625	-05:25:01,408;-36:48:45,000
-05:25:01,408;-36:57:40,590	-05:26:53,909;-36:53:27,463	-05:27:30,000;-36:48:45,000
-05:25:01,408;-36:57:31,215	-05:26:44,534;-36:53:27,463	-05:27:30,000;-36:52:30,000
-05:25:01,408;-36:57:21,840	-05:26:35,158;-36:53:27,463	-05:24:23,907;-36:52:30,000
-05:25:01,408;-36:57:12,464	-05:26:25,783;-36:53:27,463	-05:24:23,907;-36:52:20,625
-05:25:01,408;-36:57:03,089	-05:26:16,408;-36:53:27,463	-05:24:23,907;-36:52:11,250
-05:25:01,408;-36:56:53,714	-05:26:07,033;-36:53:27,463	-05:24:23,907;-36:52:01,875
-05:25:01,408;-36:56:44,339	-05:25:57,658;-36:53:27,463	-05:24:23,907;-36:51:53,712
-05:25:01,408;-36:56:34,964	-05:25:48,283;-36:53:27,463	-05:24:14,532;-36:51:53,712
-05:25:01,408;-36:56:25,589	-05:25:38,908;-36:53:27,463	-05:24:05,157;-36:51:53,712
-05:25:01,408;-36:56:16,214	-05:25:29,533;-36:53:27,463	-05:23:55,782;-36:51:53,712
	-05:25:20,158;-36:53:27,463	-05:23:46,407;-36:51:53,712
	-05:25:10,783;-36:53:27,462	-05:23:46,407;-36:51:44,337
	-05:25:01,408;-36:53:27,462	-05:23:46,407;-36:51:34,961
<u>POT-T-705</u>		
-05:24:23,907;-36:53:08,712		

-05:23:46,407;-36:51:25,586
-05:23:46,407;-36:51:16,211
-05:23:46,407;-36:51:06,836
-05:23:46,407;-36:50:57,461
-05:23:46,407;-36:50:48,086
-05:23:46,407;-36:50:38,711
-05:23:46,407;-36:50:29,336
-05:23:46,407;-36:50:19,961
-05:23:46,407;-36:50:10,586
-05:23:46,407;-36:50:01,211
-05:23:46,407;-36:49:51,836
-05:23:46,407;-36:49:42,460
-05:23:46,407;-36:49:33,085
-05:23:46,407;-36:49:23,710
-05:23:46,407;-36:49:14,335
-05:23:37,032;-36:49:14,335
-05:23:27,657;-36:49:14,335
-05:23:18,282;-36:49:14,335

POT-T-750

-05:27:30,000;-36:56:15,000
-05:30:00,000;-36:56:15,000
-05:30:00,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-36:56:15,000

POT-T-751

-05:27:30,000;-36:52:30,000
-05:30:00,000;-36:52:30,000
-05:30:00,000;-36:56:15,000
-05:27:30,000;-36:56:15,000
-05:27:30,000;-36:52:30,000

Bacia do Recôncavo	-11:53:16,875;-38:22:31,281	-11:55:57,830;-38:26:16,283
<u>REC-T-26</u>	-11:53:07,500;-38:22:31,281	-11:55:48,455;-38:26:16,283
-11:50:00,000;-38:22:31,281	-11:52:58,125;-38:22:31,281	-11:55:39,080;-38:26:16,283
-11:50:00,000;-38:18:45,000	-11:52:48,750;-38:22:31,281	-11:55:29,705;-38:26:16,283
-11:52:30,000;-38:18:45,000	-11:52:39,375;-38:22:31,281	-11:55:20,330;-38:26:16,283
-11:52:30,000;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:22:31,281	-11:55:10,955;-38:26:16,283
-11:52:20,625;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:18:45,000	-11:55:01,580;-38:26:16,283
-11:52:11,250;-38:22:31,281		-11:55:01,580;-38:26:06,908
-11:52:01,875;-38:22:31,281	<u>REC-T-36</u>	-11:55:01,580;-38:25:57,533
-11:51:52,500;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:15:00,000	-11:55:01,580;-38:25:48,158
-11:51:43,125;-38:22:31,281	-11:55:00,000;-38:15:00,000	-11:55:01,580;-38:25:38,783
-11:51:33,750;-38:22:31,281	-11:55:00,000;-38:18:45,000	-11:55:01,580;-38:25:29,408
-11:51:24,375;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:18:45,000	-11:55:01,580;-38:25:20,033
-11:51:15,000;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:15:00,000	-11:55:01,580;-38:25:10,658
-11:51:05,625;-38:22:31,281		-11:55:01,580;-38:25:01,283
-11:50:56,250;-38:22:31,281	<u>REC-T-37</u>	-11:55:01,580;-38:24:51,907
-11:50:46,875;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:11:15,000	-11:55:01,580;-38:24:42,532
-11:50:37,500;-38:22:31,281	-11:55:00,000;-38:11:15,000	-11:55:01,580;-38:24:33,157
-11:50:28,125;-38:22:31,281	-11:55:00,000;-38:15:00,000	-11:55:01,580;-38:24:23,782
-11:50:18,750;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:15:00,000	-11:55:01,580;-38:24:14,407
-11:50:09,375;-38:22:31,281	-11:52:30,000;-38:11:15,000	-11:55:01,580;-38:24:05,032
-11:50:00,000;-38:22:31,281		-11:55:01,580;-38:23:55,657
	<u>REC-T-44</u>	-11:55:01,580;-38:23:46,282
<u>REC-T-35</u>	-11:55:00,000;-38:22:30,000	-11:55:01,580;-38:23:36,907
-11:52:30,000;-38:18:45,000	-11:57:30,000;-38:22:30,000	-11:55:01,580;-38:23:27,532
-11:55:00,000;-38:18:45,000	-11:57:30,000;-38:26:16,283	-11:55:01,580;-38:23:18,157
-11:55:00,000;-38:22:31,281	-11:57:22,206;-38:26:16,283	-11:55:01,580;-38:23:08,782
-11:54:50,625;-38:22:31,281	-11:57:22,206;-38:26:06,908	-11:55:01,580;-38:22:59,406
-11:54:41,250;-38:22:31,281	-11:57:12,831;-38:26:06,908	-11:55:01,580;-38:22:50,031
-11:54:31,875;-38:22:31,281	-11:57:03,456;-38:26:06,908	-11:55:01,580;-38:22:40,656
-11:54:22,500;-38:22:31,281	-11:57:03,456;-38:26:16,283	-11:55:01,580;-38:22:31,281
-11:54:13,125;-38:22:31,281	-11:56:54,081;-38:26:16,283	-11:55:00,000;-38:22:31,281
-11:54:03,750;-38:22:31,281	-11:56:44,706;-38:26:16,283	-11:55:00,000;-38:22:30,000
-11:53:54,375;-38:22:31,281	-11:56:35,331;-38:26:16,283	
-11:53:45,000;-38:22:31,281	-11:56:25,956;-38:26:16,283	<u>REC-T-45</u>
-11:53:35,625;-38:22:31,281	-11:56:16,580;-38:26:16,283	-11:55:00,000;-38:18:45,000
-11:53:26,250;-38:22:31,281	-11:56:07,205;-38:26:16,283	-11:57:30,000;-38:18:45,000

-11:57:30,000;-38:22:30,000
-11:55:00,000;-38:22:30,000
-11:55:00,000;-38:18:45,000

REC-T-46

-11:55:00,000;-38:15:00,000
-11:57:30,000;-38:15:00,000
-11:57:30,000;-38:18:45,000
-11:55:00,000;-38:18:45,000
-11:55:00,000;-38:15:00,000

REC-T-47

-11:55:00,000;-38:11:15,000
-11:57:30,000;-38:11:15,000
-11:57:30,000;-38:15:00,000
-11:55:00,000;-38:15:00,000
-11:55:00,000;-38:11:15,000

REC-T-54

-11:57:30,000;-38:22:30,000
-12:00:00,000;-38:22:30,000
-12:00:00,000;-38:26:16,284
-11:59:50,625;-38:26:16,284
-11:59:41,250;-38:26:16,284
-11:59:31,875;-38:26:16,284
-11:59:22,500;-38:26:16,284
-11:59:13,125;-38:26:16,284
-11:59:03,750;-38:26:16,284
-11:58:54,375;-38:26:16,284
-11:58:45,000;-38:26:16,284
-11:58:35,625;-38:26:16,283
-11:58:26,250;-38:26:16,283
-11:58:16,875;-38:26:16,283
-11:58:07,500;-38:26:16,283
-11:57:58,125;-38:26:16,283
-11:57:48,750;-38:26:16,283
-11:57:39,375;-38:26:16,283

-11:57:30,000;-38:26:16,283
-11:57:30,000;-38:22:30,000

REC-T-55

-11:57:30,000;-38:18:45,000
-12:00:00,000;-38:18:45,000
-12:00:00,000;-38:22:30,000
-11:57:30,000;-38:22:30,000
-11:57:30,000;-38:18:45,000

REC-T-56

-11:57:30,000;-38:15:00,000
-12:00:00,000;-38:15:00,000
-12:00:00,000;-38:18:45,000
-11:57:30,000;-38:18:45,000
-11:57:30,000;-38:15:00,000

REC-T-64

-12:00:00,000;-38:22:30,000
-12:02:30,000;-38:22:30,000
-12:02:30,000;-38:26:15,000
-12:00:00,000;-38:26:15,000
-12:00:00,000;-38:22:30,000

REC-T-65

-12:00:00,000;-38:18:45,000
-12:02:31,584;-38:18:45,000
-12:02:31,584;-38:18:54,375
-12:02:31,584;-38:19:03,750
-12:02:31,584;-38:19:13,125
-12:02:31,584;-38:19:22,500
-12:02:31,584;-38:19:31,875
-12:02:31,584;-38:19:41,250
-12:02:31,584;-38:19:50,625
-12:02:31,584;-38:20:00,000
-12:02:31,584;-38:20:09,375
-12:02:31,584;-38:20:18,750

-12:02:31,584;-38:20:28,125
-12:02:31,584;-38:20:37,500
-12:02:31,584;-38:20:46,875

-12:02:31,583;-38:20:56,250

-12:02:31,583;-38:21:05,625
-12:02:31,583;-38:21:15,000
-12:02:31,583;-38:21:24,375
-12:02:31,583;-38:21:33,750
-12:02:31,583;-38:21:43,125
-12:02:31,583;-38:21:52,500

-12:02:31,583;-38:22:01,875

-12:02:31,583;-38:22:11,250

-12:02:31,583;-38:22:20,625

-12:02:31,583;-38:22:30,000

-12:00:00,000;-38:22:30,000

-12:00:00,000;-38:18:45,000

REC-T-73

-12:02:30,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:30:00,000
-12:02:30,000;-38:30:00,000
-12:02:30,000;-38:26:15,000

REC-T-74

-12:02:30,000;-38:22:30,000
-12:02:31,583;-38:22:30,000
-12:02:31,583;-38:22:31,282
-12:02:40,958;-38:22:31,282
-12:02:50,334;-38:22:31,282
-12:02:59,709;-38:22:31,282
-12:03:09,084;-38:22:31,282
-12:03:18,459;-38:22:31,282
-12:03:27,834;-38:22:31,282
-12:03:37,209;-38:22:31,282
-12:03:46,584;-38:22:31,282
-12:03:55,959;-38:22:31,282

-12:04:05,334;-38:22:31,282
-12:04:14,709;-38:22:31,282
-12:04:24,084;-38:22:31,282
-12:04:33,459;-38:22:31,282
-12:04:42,834;-38:22:31,282
-12:04:52,209;-38:22:31,282
-12:05:00,000;-38:22:31,282
-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:02:30,000;-38:26:15,000
-12:02:30,000;-38:22:30,000

REC-T-82

-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:07:30,000;-38:26:15,000
-12:07:30,000;-38:30:00,000
-12:05:00,000;-38:30:00,000
-12:05:00,000;-38:26:15,000

REC-T-83

-12:05:00,000;-38:22:31,282
-12:05:01,584;-38:22:31,282
-12:05:01,584;-38:22:30,000
-12:07:30,000;-38:22:30,000
-12:07:30,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:22:31,282

REC-T-85

-12:05:00,000;-38:18:45,000
-12:05:00,000;-38:15:00,000
-12:07:30,000;-38:15:00,000
-12:07:30,000;-38:18:45,000
-12:05:00,000;-38:18:45,000

REC-T-86

-12:05:00,000;-38:11:16,276
-12:05:01,585;-38:11:16,276

-12:05:01,585;-38:11:15,000
-12:05:39,086;-38:11:15,000
-12:05:39,086;-38:11:24,375
-12:05:39,086;-38:11:33,750
-12:05:39,086;-38:11:43,125
-12:05:39,086;-38:11:52,500
-12:05:39,086;-38:12:03,151
-12:05:48,461;-38:12:03,152
-12:05:57,836;-38:12:03,152
-12:06:07,211;-38:12:03,152
-12:06:16,586;-38:12:03,152

-12:06:25,961;-38:12:03,152
-12:06:35,336;-38:12:03,152
-12:06:44,711;-38:12:03,152
-12:06:54,086;-38:12:03,152
-12:07:03,461;-38:12:03,152
-12:07:12,836;-38:12:03,152
-12:07:12,836;-38:12:12,527
-12:07:12,836;-38:12:21,902
-12:07:12,836;-38:12:31,277
-12:07:12,836;-38:12:40,652
-12:07:12,836;-38:12:50,027
-12:07:12,836;-38:12:59,402
-12:07:12,836;-38:13:08,777
-12:07:12,836;-38:13:18,152
-12:07:12,836;-38:13:27,527
-12:07:12,836;-38:13:36,902
-12:07:22,211;-38:13:36,902

-12:07:30,000;-38:13:36,902
-12:07:30,000;-38:15:00,000
-12:05:00,000;-38:15:00,000
-12:05:00,000;-38:11:16,276

REC-T-91

-12:07:30,000;-38:33:45,000
-12:07:30,000;-38:30:00,000
-12:10:00,000;-38:30:00,000

-12:10:00,000;-38:33:45,000
-12:07:30,000;-38:33:45,000

REC-T-92

-12:07:30,000;-38:26:15,000
-12:10:00,000;-38:26:15,000
-12:10:00,000;-38:30:00,000
-12:07:30,000;-38:30:00,000
-12:07:30,000;-38:26:15,000

REC-T-95

-12:07:31,586;-38:18:45,000
-12:07:30,000;-38:18:45,000
-12:07:30,000;-38:15:00,000
-12:10:00,000;-38:15:00,000
-12:10:00,000;-38:18:46,280
-12:09:50,625;-38:18:46,280
-12:09:41,250;-38:18:46,280
-12:09:31,875;-38:18:46,280
-12:09:22,500;-38:18:46,280
-12:09:13,125;-38:18:46,280
-12:09:03,750;-38:18:46,280
-12:08:54,375;-38:18:46,280
-12:08:45,000;-38:18:46,280
-12:08:35,625;-38:18:46,280
-12:08:26,250;-38:18:46,280
-12:08:16,875;-38:18:46,280
-12:08:07,500;-38:18:46,280
-12:07:58,125;-38:18:46,280
-12:07:48,750;-38:18:46,280
-12:07:39,375;-38:18:46,280
-12:07:31,586;-38:18:46,280
-12:07:31,586;-38:18:45,000

REC-T-101

-12:10:00,000;-38:37:30,000
-12:10:00,000;-38:33:45,000

-12:12:30,000;-38:33:45,000	-12:14:42,838;-38:26:24,375	-12:12:50,337;-38:27:31,285
-12:12:30,000;-38:37:30,000	-12:14:42,838;-38:26:35,035	-12:12:40,962;-38:27:31,285
-12:10:00,000;-38:37:30,000	-12:14:52,213;-38:26:35,035	-12:12:40,962;-38:27:21,910
	-12:15:01,588;-38:26:35,035	-12:12:31,587;-38:27:21,910
<u>REC-T-102</u>	-12:15:01,588;-38:26:44,410	-12:12:22,212;-38:27:21,910
-12:10:00,000;-38:30:00,000	-12:15:01,588;-38:26:53,785	-12:12:12,837;-38:27:21,910
-12:10:48,461;-38:30:00,000	-12:15:01,588;-38:27:03,160	-12:12:12,837;-38:27:31,285
-12:10:48,461;-38:30:09,375	-12:15:01,588;-38:27:12,535	-12:12:12,837;-38:27:40,660
-12:10:48,461;-38:30:18,750	-12:15:01,588;-38:27:21,910	-12:12:03,462;-38:27:40,660
-12:10:48,461;-38:30:28,125	-12:15:01,588;-38:27:31,285	-12:11:54,087;-38:27:40,660
-12:10:48,461;-38:30:37,500	-12:14:52,213;-38:27:31,285	-12:11:54,087;-38:27:50,035
-12:10:48,461;-38:30:48,162	-12:14:52,213;-38:27:21,910	-12:11:44,712;-38:27:50,035
-12:10:57,836;-38:30:48,162	-12:14:42,838;-38:27:21,910	-12:11:35,337;-38:27:50,035
-12:10:57,836;-38:30:57,537	-12:14:42,838;-38:27:12,535	-12:11:25,962;-38:27:50,035
-12:10:57,836;-38:31:06,912	-12:14:42,838;-38:27:03,160	-12:11:16,587;-38:27:50,035
-12:11:07,211;-38:31:06,912	-12:14:33,463;-38:27:03,160	-12:11:16,587;-38:27:59,410
-12:11:07,211;-38:31:16,287	-12:14:24,088;-38:27:03,160	-12:11:16,587;-38:28:08,785
-12:11:16,586;-38:31:16,287	-12:14:14,713;-38:27:03,160	-12:11:07,212;-38:28:08,785
-12:11:25,961;-38:31:16,287	-12:14:14,713;-38:27:12,535	-12:11:07,212;-38:28:18,161
-12:11:25,961;-38:31:06,912	-12:14:14,713;-38:27:21,910	-12:10:57,836;-38:28:18,161
-12:11:35,337;-38:31:06,912	-12:14:05,338;-38:27:21,910	-12:10:48,461;-38:28:18,161
-12:11:44,712;-38:31:06,912	-12:13:55,963;-38:27:21,910	-12:10:48,461;-38:28:27,536
-12:11:44,712;-38:30:57,537	-12:13:46,588;-38:27:21,910	-12:10:39,086;-38:28:27,536
-12:11:54,087;-38:30:57,537	-12:13:37,213;-38:27:21,910	-12:10:29,711;-38:28:27,536
-12:12:03,462;-38:30:57,537	-12:13:37,213;-38:27:31,285	-12:10:20,336;-38:28:27,536
-12:12:03,462;-38:30:48,162	-12:13:37,213;-38:27:40,660	-12:10:20,336;-38:28:36,911
-12:12:12,837;-38:30:48,162	-12:13:37,213;-38:27:50,036	-12:10:20,336;-38:28:46,286
-12:12:22,212;-38:30:48,162	-12:13:27,838;-38:27:50,036	-12:10:29,711;-38:28:46,286
-12:12:22,212;-38:30:38,787	-12:13:18,463;-38:27:50,035	-12:10:29,711;-38:28:55,661
-12:12:30,000;-38:30:38,787	-12:13:18,463;-38:27:59,411	-12:10:29,711;-38:29:05,036
-12:12:30,000;-38:33:45,000	-12:13:09,087;-38:27:59,411	-12:10:29,711;-38:29:14,411
-12:10:00,000;-38:33:45,000	-12:13:09,087;-38:28:08,786	-12:10:39,086;-38:29:14,411
-12:10:00,000;-38:30:00,000	-12:12:59,712;-38:28:08,786	-12:10:39,086;-38:29:23,786
	-12:12:59,712;-38:27:59,411	-12:10:39,086;-38:29:33,161
<u>REC-T-103</u>	-12:12:50,337;-38:27:59,411	-12:10:39,086;-38:29:42,536
-12:10:00,000;-38:26:15,000	-12:12:50,337;-38:27:50,035	-12:10:39,086;-38:29:51,911
-12:14:42,838;-38:26:15,000	-12:12:50,337;-38:27:40,660	-12:10:48,461;-38:29:51,911

-12:10:48,461;-38:30:00,000
-12:10:00,000;-38:30:00,000
-12:10:00,000;-38:26:15,000

REC-T-112

-12:12:30,000;-38:33:45,000
-12:15:00,000;-38:33:45,000
-12:15:00,000;-38:37:30,000
-12:12:30,000;-38:37:30,000
-12:12:30,000;-38:33:45,000

REC-T-113

-12:12:30,000;-38:30:38,787
-12:12:39,375;-38:30:38,787
-12:12:50,337;-38:30:38,787
-12:12:50,337;-38:30:29,412
-12:12:59,712;-38:30:29,412
-12:13:09,087;-38:30:29,412
-12:13:18,462;-38:30:29,412
-12:13:18,462;-38:30:20,037
-12:13:27,837;-38:30:20,037
-12:13:37,212;-38:30:20,037
-12:13:46,588;-38:30:20,037
-12:13:46,588;-38:30:10,662
-12:13:46,588;-38:30:00,000
-12:15:00,000;-38:30:00,000
-12:15:00,000;-38:33:45,000
-12:12:30,000;-38:33:45,000
-12:12:30,000;-38:30:38,787

REC-T-17

-11:45:00,000;-37:52:30,000
-11:47:30,000;-37:52:30,000
-11:47:30,000;-37:56:15,000
-11:45:00,000;-37:56:15,000
-11:45:00,000;-37:52:30,000

REC-T-18

-11:45:00,000;-37:48:45,000
-11:47:30,000;-37:48:45,000
-11:47:30,000;-37:49:22,500
-11:47:31,579;-37:49:22,500
-11:47:31,579;-37:49:31,875
-11:47:31,579;-37:49:41,250
-11:47:31,579;-37:49:50,625
-11:47:31,579;-37:50:00,000
-11:47:30,000;-37:50:00,000
-11:47:30,000;-37:52:30,000
-11:45:00,000;-37:52:30,000
-11:45:00,000;-37:48:45,000

REC-T-19

-11:45:00,000;-37:45:00,000
-11:47:30,000;-37:45:00,000
-11:47:30,000;-37:48:45,000
-11:45:00,000;-37:48:45,000
-11:45:00,000;-37:45:00,000

REC-T-23

-11:47:30,000;-37:52:30,000
-11:50:01,580;-37:52:30,000
-11:50:01,580;-37:52:39,375
-11:50:01,580;-37:52:48,750
-11:50:01,580;-37:52:58,125
-11:50:01,580;-37:53:07,500
-11:50:01,580;-37:53:16,875
-11:50:01,580;-37:53:26,250
-11:50:01,580;-37:53:35,625
-11:50:01,580;-37:53:45,000
-11:50:01,580;-37:53:54,375
-11:50:01,580;-37:54:03,750
-11:50:01,580;-37:54:13,125
-11:50:01,580;-37:54:22,500
-11:50:01,580;-37:54:31,875

-11:50:01,580;-37:54:41,250
-11:50:01,580;-37:54:50,625
-11:50:01,580;-37:55:00,000
-11:50:01,580;-37:55:09,375
-11:50:01,580;-37:55:18,750
-11:50:01,580;-37:55:28,125
-11:50:01,580;-37:55:37,500
-11:50:01,580;-37:55:46,875
-11:50:01,580;-37:55:56,250
-11:50:01,580;-37:56:05,625
-11:50:01,580;-37:56:15,000
-11:47:30,000;-37:56:15,000
-11:47:30,000;-37:52:30,000

REC-T-24

-11:47:30,000;-37:50:00,000
-11:47:31,579;-37:50:00,000
-11:47:31,579;-37:50:01,263
-11:47:40,955;-37:50:01,263
-11:47:40,954;-37:50:10,638
-11:47:50,330;-37:50:10,638
-11:47:50,330;-37:50:20,014
-11:47:50,330;-37:50:29,389
-11:47:50,330;-37:50:38,764
-11:47:50,330;-37:50:48,139
-11:47:59,705;-37:50:48,139
-11:48:09,080;-37:50:48,139
-11:48:09,080;-37:50:57,514
-11:48:09,080;-37:51:06,889
-11:48:18,455;-37:51:06,889
-11:48:27,830;-37:51:06,889
-11:48:37,205;-37:51:06,889
-11:48:37,205;-37:51:16,264
-11:48:37,205;-37:51:25,639
-11:48:37,205;-37:51:35,014
-11:48:37,205;-37:51:44,389
-11:48:37,205;-37:51:53,764

-11:48:37,205;-37:52:03,140	-11:48:18,455;-37:49:23,763	-11:51:16,581;-37:50:48,139
-11:48:37,205;-37:52:12,515	-11:48:09,080;-37:49:23,763	-11:51:25,956;-37:50:48,139
-11:48:46,580;-37:52:12,515	-11:48:09,080;-37:49:14,388	-11:51:35,331;-37:50:48,139
-11:48:46,580;-37:52:21,890	-11:47:59,705;-37:49:14,388	-11:51:35,331;-37:50:57,514
-11:48:55,955;-37:52:21,890	-11:47:50,330;-37:49:14,388	-11:51:35,331;-37:51:06,889
-11:49:05,330;-37:52:21,890	-11:47:40,955;-37:49:14,388	-11:51:35,331;-37:51:16,264
-11:49:14,705;-37:52:21,890	-11:47:40,955;-37:49:23,763	-11:51:35,331;-37:51:25,639
-11:49:24,080;-37:52:21,890	-11:47:31,579;-37:49:23,763	-11:51:44,706;-37:51:25,639
-11:49:24,080;-37:52:12,515	-11:47:31,579;-37:49:22,500	-11:51:54,081;-37:51:25,639
-11:49:33,455;-37:52:12,515	-11:47:30,000;-37:49:22,500	-11:51:54,081;-37:51:35,015
-11:49:33,455;-37:52:03,140	-11:47:30,000;-37:48:45,000	-11:52:03,456;-37:51:35,015
-11:49:33,455;-37:51:53,764	-11:49:14,705;-37:48:45,000	-11:52:03,456;-37:51:44,390
-11:49:42,830;-37:51:53,765	-11:49:14,705;-37:48:55,638	-11:52:12,831;-37:51:44,390
-11:49:42,830;-37:51:44,389	-11:49:24,080;-37:48:55,638	-11:52:12,831;-37:51:53,765
-11:49:42,830;-37:51:35,014	-11:49:24,080;-37:49:05,013	-11:52:22,206;-37:51:53,765
-11:49:42,830;-37:51:25,639	-11:49:33,455;-37:49:05,013	-11:52:22,206;-37:52:03,140
-11:49:42,830;-37:51:16,264	-11:49:33,455;-37:49:14,388	-11:52:31,581;-37:52:03,140
-11:49:33,455;-37:51:16,264	-11:49:42,830;-37:49:14,388	-11:52:40,956;-37:52:03,140
-11:49:33,455;-37:51:06,889	-11:49:42,830;-37:49:23,763	-11:52:50,332;-37:52:03,140
-11:49:24,080;-37:51:06,889	-11:49:42,830;-37:49:33,138	-11:52:59,707;-37:52:03,140
-11:49:14,705;-37:51:06,889	-11:49:52,205;-37:49:33,138	-11:53:09,082;-37:52:03,140
-11:49:05,330;-37:51:06,889	-11:50:01,581;-37:49:33,138	-11:53:09,082;-37:51:53,765
-11:49:05,330;-37:50:57,514	-11:50:10,956;-37:49:33,138	-11:53:09,082;-37:51:44,390
-11:49:05,330;-37:50:48,139	-11:50:20,331;-37:49:33,138	-11:53:18,457;-37:51:44,390
-11:49:05,330;-37:50:38,764	-11:50:20,331;-37:49:42,513	-11:53:27,832;-37:51:44,390
-11:49:05,330;-37:50:29,389	-11:50:20,331;-37:49:51,888	-11:53:27,832;-37:51:53,765
-11:48:55,955;-37:50:29,389	-11:50:20,331;-37:50:01,264	-11:53:37,207;-37:51:53,765
-11:48:55,955;-37:50:20,014	-11:50:20,331;-37:50:10,639	-11:53:37,207;-37:52:03,140
-11:48:46,580;-37:50:20,014	-11:50:20,331;-37:50:20,014	-11:53:46,582;-37:52:03,140
-11:48:37,205;-37:50:20,014	-11:50:20,331;-37:50:29,389	-11:53:46,582;-37:52:12,515
-11:48:37,205;-37:50:10,639	-11:50:20,331;-37:50:38,764	-11:53:55,957;-37:52:12,515
-11:48:37,205;-37:50:01,263	-11:50:20,331;-37:50:48,139	-11:53:55,957;-37:52:21,890
-11:48:37,205;-37:49:51,888	-11:50:29,706;-37:50:48,139	-11:54:05,332;-37:52:21,890
-11:48:37,205;-37:49:42,513	-11:50:39,081;-37:50:48,139	-11:54:05,332;-37:52:30,000
-11:48:37,205;-37:49:33,138	-11:50:48,456;-37:50:48,139	-11:52:30,000;-37:52:30,000
-11:48:27,830;-37:49:33,138	-11:50:57,831;-37:50:48,139	-11:52:30,000;-37:52:31,265
-11:48:18,455;-37:49:33,138	-11:51:07,206;-37:50:48,139	-11:52:20,625;-37:52:31,265

-11:52:11,250;-37:52:31,265
-11:52:01,875;-37:52:31,265
-11:51:52,500;-37:52:31,265
-11:51:43,125;-37:52:31,265
-11:51:33,750;-37:52:31,265
-11:51:24,375;-37:52:31,265
-11:51:15,000;-37:52:31,265
-11:51:05,625;-37:52:31,265
-11:50:56,250;-37:52:31,265
-11:50:46,875;-37:52:31,265
-11:50:37,500;-37:52:31,265
-11:50:28,125;-37:52:31,265
-11:50:18,750;-37:52:31,265
-11:50:09,375;-37:52:31,265
-11:50:01,580;-37:52:31,265
-11:50:01,580;-37:52:30,000
-11:47:30,000;-37:52:30,000
-11:47:30,000;-37:50:00,000

REC-T-25

-11:47:30,000;-37:45:00,000
-11:50:00,000;-37:45:00,000
-11:50:00,000;-37:48:18,138
-11:49:50,625;-37:48:18,138
-11:49:41,250;-37:48:18,138
-11:49:31,875;-37:48:18,138
-11:49:22,500;-37:48:18,138
-11:49:13,125;-37:48:18,138
-11:49:05,330;-37:48:18,138
-11:49:05,330;-37:48:27,513
-11:49:05,330;-37:48:36,888
-11:49:14,705;-37:48:36,888
-11:49:14,705;-37:48:45,000
-11:47:30,000;-37:48:45,000
-11:47:30,000;-37:45:00,000

REC-T-29

-11:50:00,000;-38:03:45,000
-11:52:30,000;-38:03:45,000
-11:52:30,000;-38:07:30,000
-11:50:00,000;-38:07:30,000
-11:50:00,000;-38:03:45,000

REC-T-30

-11:50:00,000;-38:00:00,000
-11:52:30,000;-38:00:00,000
-11:52:30,000;-38:00:01,269
-11:52:31,581;-38:00:01,269
-11:52:31,581;-38:00:10,644
-11:52:31,581;-38:00:20,019
-11:52:31,581;-38:00:29,394
-11:52:31,581;-38:00:38,769
-11:52:31,581;-38:00:48,144
-11:52:31,581;-38:00:57,520
-11:52:31,581;-38:01:06,895
-11:52:31,581;-38:01:16,270
-11:52:31,581;-38:01:25,645
-11:52:31,581;-38:01:35,020
-11:52:31,581;-38:01:44,395
-11:52:31,581;-38:01:53,770
-11:52:31,581;-38:02:03,145
-11:52:31,581;-38:02:12,520
-11:52:31,581;-38:02:21,895
-11:52:31,581;-38:02:31,270
-11:52:31,581;-38:02:40,645
-11:52:31,581;-38:02:50,021
-11:52:31,581;-38:02:59,396
-11:52:31,581;-38:03:08,771
-11:52:31,581;-38:03:18,146
-11:52:31,581;-38:03:27,521
-11:52:31,581;-38:03:36,896
-11:52:31,581;-38:03:45,000
-11:50:00,000;-38:03:45,000

-11:50:00,000;-38:00:00,000

REC-T-31

-11:50:00,000;-37:56:15,000
-11:50:01,580;-37:56:15,000
-11:50:01,580;-37:56:16,267
-11:50:10,955;-37:56:16,267
-11:50:20,330;-37:56:16,267
-11:50:29,705;-37:56:16,267
-11:50:39,080;-37:56:16,267
-11:50:48,455;-37:56:16,267
-11:50:57,830;-37:56:16,267
-11:51:07,206;-37:56:16,267
-11:51:16,581;-37:56:16,267
-11:51:25,956;-37:56:16,267
-11:51:35,331;-37:56:16,267
-11:51:44,706;-37:56:16,267
-11:51:54,081;-37:56:16,267
-11:52:03,456;-37:56:16,267
-11:52:12,831;-37:56:16,267
-11:52:22,206;-37:56:16,267
-11:52:31,581;-37:56:16,267
-11:52:31,581;-37:56:15,000
-11:52:40,956;-37:56:15,000
-11:52:40,956;-37:56:24,375
-11:52:40,956;-37:56:33,750
-11:52:40,956;-37:56:43,125
-11:52:40,956;-37:56:52,500
-11:52:40,956;-37:57:03,142
-11:52:31,581;-37:57:03,142
-11:52:31,581;-37:57:12,518
-11:52:31,581;-37:57:21,893
-11:52:40,956;-37:57:21,893
-11:52:40,956;-37:57:31,268
-11:52:40,956;-37:57:40,643
-11:52:40,956;-37:57:50,018
-11:52:40,956;-37:57:59,393

-11:52:40,956;-37:58:08,768	-11:54:42,832;-38:00:01,269	-11:55:00,000;-38:11:15,000
-11:52:50,331;-37:58:08,768	-11:54:33,457;-38:00:01,269	-11:52:30,000;-38:11:15,000
-11:52:50,331;-37:58:18,143	-11:54:24,082;-38:00:01,269	-11:52:30,000;-38:07:30,000
-11:52:59,706;-37:58:18,143	-11:54:14,707;-38:00:01,269	
-11:52:59,706;-37:58:27,518	-11:54:05,331;-38:00:01,269	<u>REC-T-39</u>
-11:53:09,081;-37:58:27,518	-11:53:55,956;-38:00:01,269	-11:52:30,000;-38:03:45,000
-11:53:18,456;-37:58:27,518	-11:53:46,581;-38:00:01,269	-11:52:31,581;-38:03:45,000
-11:53:27,831;-37:58:27,518	-11:53:37,206;-38:00:01,269	-11:52:31,581;-38:03:46,271
-11:53:27,831;-37:58:36,893	-11:53:27,831;-38:00:01,269	-11:52:40,956;-38:03:46,271
-11:53:27,831;-37:58:46,268	-11:53:18,456;-38:00:01,269	-11:52:50,331;-38:03:46,271
-11:53:27,831;-37:58:55,644	-11:53:09,081;-38:00:01,269	-11:52:59,706;-38:03:46,271
-11:53:27,831;-37:59:05,019	-11:52:59,706;-38:00:01,269	-11:53:09,081;-38:03:46,271
-11:53:27,831;-37:59:14,394	-11:52:50,331;-38:00:01,269	-11:53:18,456;-38:03:46,271
-11:53:27,831;-37:59:23,769	-11:52:40,956;-38:00:01,269	-11:53:27,831;-38:03:46,271
-11:53:37,206;-37:59:23,769	-11:52:30,000;-38:00:01,269	-11:53:37,206;-38:03:46,271
-11:53:37,206;-37:59:33,144	-11:52:30,000;-38:00:00,000	-11:53:46,581;-38:03:46,271
-11:53:46,581;-37:59:33,144	-11:50:00,000;-38:00:00,000	-11:53:55,956;-38:03:46,271
-11:53:46,581;-37:59:42,519	-11:50:00,000;-37:56:15,000	-11:54:05,331;-38:03:46,271
-11:53:55,956;-37:59:42,519		-11:54:14,706;-38:03:46,271
-11:53:55,956;-37:59:51,894	<u>REC-T-34</u>	-11:54:24,081;-38:03:46,271
-11:54:05,332;-37:59:51,894	-11:50:00,000;-37:45:00,000	-11:54:33,456;-38:03:46,271
-11:54:14,707;-37:59:51,894	-11:52:30,000;-37:45:00,000	-11:54:42,831;-38:03:46,271
-11:54:24,082;-37:59:51,894	-11:52:30,000;-37:48:45,000	-11:54:52,207;-38:03:46,271
-11:54:24,082;-37:59:42,519	-11:50:48,456;-37:48:45,000	-11:55:00,000;-38:03:46,271
-11:54:24,082;-37:59:33,144	-11:50:48,456;-37:48:35,625	-11:55:00,000;-38:07:30,000
-11:54:24,082;-37:59:23,769	-11:50:48,456;-37:48:26,250	-11:52:30,000;-38:07:30,000
-11:54:24,082;-37:59:14,394	-11:50:48,456;-37:48:18,138	-11:52:30,000;-38:03:45,000
-11:54:33,457;-37:59:14,394	-11:50:39,081;-37:48:18,138	
-11:54:42,832;-37:59:14,394	-11:50:29,706;-37:48:18,138	<u>REC-T-43</u>
-11:54:52,207;-37:59:14,394	-11:50:20,331;-37:48:18,138	-11:54:05,332;-37:51:06,889
-11:55:01,582;-37:59:14,394	-11:50:10,956;-37:48:18,138	-11:53:55,957;-37:51:06,889
-11:55:01,582;-37:59:23,769	-11:50:00,000;-37:48:18,138	-11:53:46,582;-37:51:06,889
-11:55:01,582;-37:59:33,144	-11:50:00,000;-37:45:00,000	-11:53:37,207;-37:51:06,889
-11:55:01,582;-37:59:42,519		-11:53:27,832;-37:51:06,889
-11:55:01,582;-37:59:51,894	<u>REC-T-38</u>	-11:53:18,457;-37:51:06,889
-11:55:01,582;-38:00:01,269	-11:52:30,000;-38:07:30,000	-11:53:09,082;-37:51:06,889
-11:54:52,207;-38:00:01,269	-11:55:00,000;-38:07:30,000	-11:52:59,707;-37:51:06,889

-11:52:59,707;-37:50:57,514	-11:55:20,332;-38:04:05,021	-11:57:12,832;-38:05:10,647
-11:52:59,707;-37:50:48,139	-11:55:20,332;-38:04:14,397	-11:57:22,208;-38:05:10,647
-11:53:09,082;-37:50:48,139	-11:55:20,332;-38:04:23,772	-11:57:22,207;-38:05:20,022
-11:53:09,082;-37:50:38,764	-11:55:20,332;-38:04:33,147	-11:57:22,207;-38:05:29,397
-11:53:09,082;-37:50:29,389	-11:55:20,332;-38:04:42,522	-11:57:31,583;-38:05:29,397
-11:53:09,082;-37:50:20,014	-11:55:29,707;-38:04:42,522	-11:57:31,583;-38:05:38,772
-11:53:09,082;-37:50:10,639	-11:55:39,082;-38:04:42,522	-11:57:31,583;-38:05:48,148
-11:53:09,082;-37:50:01,264	-11:55:39,082;-38:04:51,897	-11:57:31,583;-38:05:57,523
-11:52:59,707;-37:50:01,264	-11:55:48,457;-38:04:51,897	-11:57:31,583;-38:06:06,898
-11:52:59,707;-37:49:51,889	-11:55:48,457;-38:05:01,272	-11:57:31,582;-38:06:16,273
-11:52:50,332;-37:49:51,889	-11:55:48,457;-38:05:10,647	-11:57:31,582;-38:06:25,648
-11:52:40,957;-37:49:51,889	-11:55:57,832;-38:05:10,647	-11:57:31,582;-38:06:35,023
-11:52:40,957;-37:50:01,264	-11:56:07,207;-38:05:10,647	-11:57:31,582;-38:06:44,398
-11:52:30,000;-37:50:01,264	-11:56:16,582;-38:05:10,647	-11:57:31,582;-38:06:53,773
-11:52:30,000;-37:48:45,000	-11:56:25,957;-38:05:10,647	-11:57:31,582;-38:07:03,148
-11:55:00,000;-37:48:45,000	-11:56:35,332;-38:05:10,647	-11:57:31,582;-38:07:12,523
-11:55:00,000;-37:51:16,265	-11:56:35,332;-38:05:01,272	-11:57:31,582;-38:07:21,898
-11:54:50,625;-37:51:16,265	-11:56:35,332;-38:04:51,897	-11:57:31,582;-38:07:30,000
-11:54:41,250;-37:51:16,265	-11:56:35,332;-38:04:42,522	-11:55:00,000;-38:07:30,000
-11:54:31,875;-37:51:16,265	-11:56:35,332;-38:04:33,147	-11:55:00,000;-38:03:46,271
-11:54:22,500;-37:51:16,265	-11:56:35,332;-38:04:23,772	
-11:54:13,125;-37:51:16,265	-11:56:35,332;-38:04:14,397	<u>REC-T-81</u>
-11:54:05,332;-37:51:16,265	-11:56:25,957;-38:04:14,397	-12:04:24,086;-37:59:14,395
-11:54:05,332;-37:51:06,889	-11:56:25,957;-38:04:05,022	-12:04:14,711;-37:59:14,395
	-11:56:25,957;-38:03:55,646	-12:04:14,711;-37:59:23,770
<u>REC-T-48</u>	-11:56:35,332;-38:03:55,646	-12:04:05,336;-37:59:23,770
-11:55:00,000;-38:07:30,000	-11:56:35,332;-38:04:05,022	-12:03:55,961;-37:59:23,770
-11:57:30,000;-38:07:30,000	-11:56:44,707;-38:04:05,022	-12:03:46,586;-37:59:23,770
-11:57:30,000;-38:11:15,000	-11:56:44,707;-38:04:14,397	-12:03:46,586;-37:59:33,145
-11:55:00,000;-38:11:15,000	-11:56:44,707;-38:04:23,772	-12:03:46,586;-37:59:42,520
-11:55:00,000;-38:07:30,000	-11:56:44,707;-38:04:33,147	-12:03:46,586;-37:59:51,895
	-11:56:44,707;-38:04:42,522	-12:03:46,586;-38:00:01,270
	-11:56:44,707;-38:04:51,897	-12:03:37,211;-38:00:01,270
<u>REC-T-49</u>	-11:56:54,082;-38:04:51,897	-12:03:27,835;-38:00:01,270
-11:55:00,000;-38:03:46,271	-11:56:54,082;-38:05:01,272	-12:03:18,460;-38:00:01,270
-11:55:10,957;-38:03:46,271	-11:57:03,457;-38:05:01,272	-12:03:09,085;-38:00:01,270
-11:55:10,957;-38:03:55,646	-11:57:03,457;-38:05:10,647	-12:02:59,710;-38:00:01,270
-11:55:20,332;-38:03:55,646		

-12:02:50,335;-38:00:01,270	-12:08:37,212;-38:07:20,625	-12:05:39,086;-38:10:10,650
-12:02:40,960;-38:00:01,270	-12:08:37,212;-38:07:30,000	-12:05:39,086;-38:10:20,026
-12:02:31,585;-38:00:01,270	-12:08:37,212;-38:07:39,375	-12:05:39,086;-38:10:29,401
-12:02:31,585;-38:00:00,000	-12:08:37,212;-38:07:48,750	-12:05:39,086;-38:10:38,776
-12:02:30,000;-38:00:00,000	-12:08:37,212;-38:07:59,400	-12:05:39,086;-38:10:48,151
-12:02:30,000;-37:56:15,000	-12:08:27,837;-38:07:59,400	-12:05:39,086;-38:10:57,526
-12:05:00,000;-37:56:15,000	-12:08:18,462;-38:07:59,400	-12:05:39,086;-38:11:06,901
-12:05:00,000;-37:59:05,020	-12:08:09,087;-38:07:59,400	-12:05:39,086;-38:11:15,000
-12:04:50,625;-37:59:05,020	-12:07:59,712;-38:07:59,400	-12:05:01,585;-38:11:15,000
-12:04:41,250;-37:59:05,020	-12:07:50,337;-38:07:59,400	-12:05:01,585;-38:11:05,625
-12:04:31,875;-37:59:05,019	-12:07:50,337;-38:08:08,775	-12:05:01,585;-38:10:56,250
-12:04:24,086;-37:59:05,019	-12:07:50,337;-38:08:18,150	-12:05:01,585;-38:10:46,875
-12:04:24,086;-37:59:14,395	-12:07:40,962;-38:08:18,150	-12:05:01,585;-38:10:37,500
	-12:07:31,587;-38:08:18,150	-12:05:01,585;-38:10:28,125
<u>REC-T-87</u>	-12:07:22,212;-38:08:18,150	-12:05:01,585;-38:10:18,750
-12:05:01,586;-38:07:31,274	-12:07:12,836;-38:08:18,150	-12:05:01,585;-38:10:09,375
-12:05:10,961;-38:07:31,274	-12:07:12,836;-38:08:27,525	-12:05:01,585;-38:10:00,000
-12:05:20,336;-38:07:31,274	-12:07:12,836;-38:08:36,900	-12:05:01,585;-38:09:50,625
-12:05:29,711;-38:07:31,274	-12:07:03,461;-38:08:36,900	-12:05:01,585;-38:09:41,250
-12:05:39,086;-38:07:31,274	-12:06:54,086;-38:08:36,900	-12:05:01,585;-38:09:31,875
-12:05:48,461;-38:07:31,274	-12:06:44,711;-38:08:36,900	-12:05:01,585;-38:09:22,500
-12:05:57,836;-38:07:31,274	-12:06:44,711;-38:08:46,275	-12:05:01,585;-38:09:13,125
-12:05:57,836;-38:07:40,649	-12:06:44,711;-38:08:55,650	-12:05:01,585;-38:09:03,750
-12:06:07,211;-38:07:40,649	-12:06:35,336;-38:08:55,650	-12:05:01,585;-38:08:54,375
-12:06:16,586;-38:07:40,649	-12:06:25,961;-38:08:55,650	-12:05:01,585;-38:08:45,000
-12:06:25,961;-38:07:40,649	-12:06:25,961;-38:09:05,025	-12:05:01,586;-38:08:35,625
-12:06:35,336;-38:07:40,649	-12:06:25,961;-38:09:14,400	-12:05:01,586;-38:08:26,250
-12:06:44,711;-38:07:40,649	-12:06:16,586;-38:09:14,400	-12:05:01,586;-38:08:16,875
-12:06:54,086;-38:07:40,649	-12:06:07,211;-38:09:14,400	-12:05:01,586;-38:08:07,500
-12:06:54,086;-38:07:31,274	-12:06:07,211;-38:09:23,775	-12:05:01,586;-38:07:58,125
-12:07:03,461;-38:07:31,274	-12:06:07,211;-38:09:33,150	-12:05:01,586;-38:07:48,750
-12:07:12,837;-38:07:31,274	-12:05:57,836;-38:09:33,150	-12:05:01,586;-38:07:39,375
-12:07:22,212;-38:07:31,274	-12:05:48,461;-38:09:33,150	-12:05:01,586;-38:07:31,274
-12:07:31,587;-38:07:31,274	-12:05:39,086;-38:09:33,150	
-12:07:31,587;-38:07:21,899	-12:05:39,086;-38:09:42,525	<u>REC-T-90</u>
-12:07:39,375;-38:07:21,899	-12:05:39,086;-38:09:51,900	-12:05:00,000;-37:56:15,000
-12:07:39,375;-38:07:20,625	-12:05:39,086;-38:10:01,275	-12:07:30,000;-37:56:15,000

-12:07:30,000;-38:00:00,000	-12:17:30,000;-38:37:30,000	-12:19:42,840;-38:31:53,788
-12:06:16,587;-38:00:00,000	-12:15:00,000;-38:37:30,000	-12:19:33,465;-38:31:53,788
-12:06:16,587;-38:00:01,270	-12:15:00,000;-38:33:45,000	-12:19:24,090;-38:31:53,788
-12:06:07,212;-38:00:01,270		-12:19:24,090;-38:32:03,163
-12:05:57,837;-38:00:01,270	<u>REC-T-125</u>	-12:19:24,090;-38:32:12,538
-12:05:48,461;-38:00:01,270	-12:15:00,000;-38:30:00,000	-12:19:14,715;-38:32:12,538
-12:05:39,086;-38:00:01,270	-12:17:30,000;-38:30:00,000	-12:19:14,715;-38:32:21,913
-12:05:29,711;-38:00:01,270	-12:17:30,000;-38:33:45,000	-12:19:14,715;-38:32:31,288
-12:05:20,336;-38:00:01,270	-12:15:00,000;-38:33:45,000	-12:19:05,340;-38:32:31,288
-12:05:20,336;-37:59:51,895	-12:15:00,000;-38:30:00,000	-12:19:05,340;-38:32:40,664
-12:05:20,336;-37:59:42,520		-12:19:05,340;-38:32:50,039
-12:05:20,336;-37:59:33,145	<u>REC-T-136</u>	-12:19:05,340;-38:32:59,414
-12:05:20,336;-37:59:23,770	-12:17:30,000;-38:37:30,000	-12:19:14,715;-38:32:59,414
-12:05:10,961;-37:59:23,770	-12:20:00,000;-38:37:30,000	-12:19:14,715;-38:33:08,789
-12:05:10,961;-37:59:14,395	-12:20:00,000;-38:41:15,000	-12:19:24,090;-38:33:08,789
-12:05:01,586;-37:59:14,395	-12:17:30,000;-38:41:15,000	-12:19:24,090;-38:33:18,164
-12:05:01,586;-37:59:05,020	-12:17:30,000;-38:37:30,000	-12:19:33,465;-38:33:18,164
-12:05:00,000;-37:59:05,020		-12:19:42,840;-38:33:18,164
-12:05:00,000;-37:56:15,000	<u>REC-T-137</u>	-12:19:52,215;-38:33:18,164
	-12:17:30,000;-38:33:45,000	-12:20:00,000;-38:33:18,164
<u>REC-T-100</u>	-12:20:00,000;-38:33:45,000	-12:20:00,000;-38:33:45,000
-12:07:30,000;-37:56:15,000	-12:20:00,000;-38:37:30,000	-12:17:30,000;-38:33:45,000
-12:10:00,000;-37:56:15,000	-12:17:30,000;-38:37:30,000	-12:17:30,000;-38:30:00,000
-12:10:00,000;-38:00:00,000	-12:17:30,000;-38:33:45,000	
-12:07:30,000;-38:00:00,000		<u>REC-T-149</u>
-12:07:30,000;-37:56:15,000	<u>REC-T-138</u>	-12:20:00,000;-38:37:30,000
	-12:17:30,000;-38:30:00,000	-12:22:30,000;-38:37:30,000
<u>REC-T-123</u>	-12:19:24,090;-38:30:00,000	-12:22:30,000;-38:41:15,000
-12:15:00,000;-38:37:30,000	-12:19:24,090;-38:30:01,287	-12:20:00,000;-38:41:15,000
-12:17:30,000;-38:37:30,000	-12:19:33,465;-38:30:01,287	-12:20:00,000;-38:37:30,000
-12:17:30,000;-38:41:15,000	-12:19:42,840;-38:30:01,287	
-12:15:00,000;-38:41:15,000	-12:19:52,215;-38:30:01,287	<u>REC-T-150</u>
-12:15:00,000;-38:37:30,000	-12:20:00,000;-38:30:01,287	-12:20:00,000;-38:33:45,000
	-12:20:00,000;-38:31:35,038	-12:22:30,000;-38:33:45,000
<u>REC-T-124</u>	-12:19:50,625;-38:31:35,038	-12:22:30,000;-38:37:30,000
-12:15:00,000;-38:33:45,000	-12:19:42,840;-38:31:35,038	-12:20:00,000;-38:37:30,000
-12:17:30,000;-38:33:45,000	-12:19:42,840;-38:31:44,413	-12:20:00,000;-38:33:45,000

REC-T-162

-12:22:30,000;-38:37:30,000	-12:30:01,595;-38:26:35,036	-12:25:57,843;-38:27:03,161
-12:25:00,000;-38:37:30,000	-12:30:01,595;-38:26:44,411	-12:25:48,468;-38:27:03,161
-12:25:00,000;-38:41:15,000	-12:30:01,595;-38:26:53,786	-12:25:48,468;-38:26:53,786
-12:22:30,000;-38:41:15,000	-12:30:01,595;-38:27:03,161	-12:25:39,093;-38:26:53,786
-12:22:30,000;-38:37:30,000	-12:30:01,595;-38:27:12,537	-12:25:29,718;-38:26:53,786
	-12:30:01,595;-38:27:21,912	-12:25:20,343;-38:26:53,786
	-12:30:01,595;-38:27:31,287	-12:25:10,968;-38:26:53,786

REC-T-164

-12:22:30,000;-38:31:35,038	-12:29:52,220;-38:27:31,287	-12:25:01,593;-38:26:53,786
-12:22:31,591;-38:31:35,038	-12:29:42,844;-38:27:31,287	-12:24:52,217;-38:26:53,786
-12:22:31,591;-38:31:44,413	-12:29:33,469;-38:27:31,287	-12:24:42,842;-38:26:53,786
-12:22:40,966;-38:31:44,413	-12:29:24,094;-38:27:31,287	-12:24:33,467;-38:26:53,786
-12:22:50,341;-38:31:44,413	-12:29:24,094;-38:27:21,912	-12:24:24,092;-38:26:53,786
-12:22:50,341;-38:31:53,788	-12:29:14,719;-38:27:21,912	-12:24:14,717;-38:26:53,786
-12:22:59,716;-38:31:53,788	-12:29:05,344;-38:27:21,912	-12:24:05,342;-38:26:53,786
-12:22:59,716;-38:32:03,164	-12:28:55,969;-38:27:21,912	-12:24:05,342;-38:27:03,161
-12:23:09,091;-38:32:03,164	-12:28:46,594;-38:27:21,911	-12:24:05,342;-38:27:12,536
-12:23:18,466;-38:32:03,164	-12:28:46,594;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:27:12,536
-12:23:27,841;-38:32:03,164	-12:28:37,219;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:27:21,911
-12:23:37,217;-38:32:03,164	-12:28:27,844;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:27:31,286
-12:23:46,592;-38:32:03,164	-12:28:18,469;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:27:40,661
-12:23:55,967;-38:32:03,164	-12:28:09,094;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:27:50,036
-12:24:05,342;-38:32:03,164	-12:27:59,719;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:27:59,411
-12:24:14,717;-38:32:03,164	-12:27:50,344;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:28:08,787
-12:24:24,092;-38:32:03,164	-12:27:40,969;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:28:18,162
-12:24:33,467;-38:32:03,164	-12:27:31,594;-38:27:12,536	-12:23:55,967;-38:28:27,537
-12:24:42,842;-38:32:03,164	-12:27:31,594;-38:27:21,911	-12:23:55,967;-38:28:36,912
-12:24:42,842;-38:31:53,789	-12:27:22,218;-38:27:21,911	-12:23:55,967;-38:28:46,287
-12:24:52,217;-38:31:53,789	-12:27:12,843;-38:27:21,911	-12:23:55,967;-38:28:55,662
-12:25:00,000;-38:31:53,789	-12:27:03,468;-38:27:21,911	-12:24:05,342;-38:28:55,662
-12:25:00,000;-38:33:45,000	-12:26:54,093;-38:27:21,911	-12:24:14,717;-38:28:55,662
-12:22:30,000;-38:33:45,000	-12:26:44,718;-38:27:21,911	-12:24:14,717;-38:29:05,037
-12:22:30,000;-38:31:35,038	-12:26:35,343;-38:27:21,911	-12:24:24,092;-38:29:05,037
	-12:26:25,968;-38:27:21,911	-12:24:24,092;-38:29:13,125
	-12:26:16,593;-38:27:21,911	-12:24:13,125;-38:29:13,125

REC-T-165

-12:30:01,595;-38:26:16,286	-12:26:16,593;-38:27:12,536	-12:24:13,125;-38:29:23,787
-12:30:01,595;-38:26:25,661	-12:26:07,218;-38:27:12,536	-12:24:03,750;-38:29:23,787
	-12:25:57,843;-38:27:12,536	-12:23:54,375;-38:29:23,787

-12:23:46,592;-38:29:23,787	-12:27:30,000;-38:41:15,000	-12:27:30,000;-38:41:15,000
-12:23:46,592;-38:29:33,162	-12:25:00,000;-38:41:15,000	
-12:23:37,217;-38:29:33,162	-12:25:00,000;-38:37:30,000	<u>REC-T-190</u>
-12:23:27,842;-38:29:33,162		-12:27:30,000;-38:37:30,000
-12:23:27,842;-38:29:42,537	<u>REC-T-177</u>	-12:30:00,000;-38:37:30,000
-12:23:18,467;-38:29:42,537	-12:27:30,000;-38:33:45,000	-12:30:00,000;-38:41:15,000
-12:23:09,092;-38:29:42,537	-12:27:30,000;-38:37:30,000	-12:27:30,000;-38:41:15,000
-12:23:09,092;-38:29:51,912	-12:25:00,000;-38:37:30,000	-12:27:30,000;-38:37:30,000
-12:22:59,716;-38:29:51,912	-12:25:00,000;-38:33:45,000	
-12:22:50,341;-38:29:51,912	-12:27:30,000;-38:33:45,000	<u>REC-T-191</u>
-12:22:39,375;-38:29:51,912		-12:27:30,000;-38:33:45,000
-12:22:39,375;-38:26:15,000	<u>REC-T-188</u>	-12:30:00,000;-38:33:45,000
-12:28:09,094;-38:26:15,000	-12:28:35,625;-38:48:16,875	-12:30:00,000;-38:37:30,000
-12:28:09,094;-38:26:16,286	-12:28:54,375;-38:48:16,875	-12:27:30,000;-38:37:30,000
-12:28:18,469;-38:26:16,286	-12:28:54,375;-38:48:45,000	-12:27:30,000;-38:33:45,000
-12:28:27,844;-38:26:16,286	-12:27:30,000;-38:48:45,000	
-12:28:37,219;-38:26:16,286	-12:27:30,000;-38:45:00,000	<u>REC-T-192</u>
-12:28:46,594;-38:26:16,286	-12:28:26,250;-38:45:00,000	-12:27:30,000;-38:30:20,038
-12:28:55,969;-38:26:16,286	-12:28:26,250;-38:47:48,750	-12:27:39,375;-38:30:20,038
-12:29:05,344;-38:26:16,286	-12:28:35,625;-38:47:48,750	-12:27:48,750;-38:30:20,038
-12:29:14,719;-38:26:16,286	-12:28:35,625;-38:48:16,875	-12:27:48,750;-38:30:56,250
-12:29:24,094;-38:26:16,286		-12:27:58,125;-38:30:56,250
-12:29:33,469;-38:26:16,286	<u>REC-T-189</u>	-12:27:58,125;-38:31:05,625
-12:29:42,845;-38:26:16,286	-12:27:30,000;-38:41:15,000	-12:28:07,500;-38:31:05,625
-12:29:52,220;-38:26:16,286	-12:30:00,000;-38:41:15,000	-12:28:07,500;-38:31:43,125
-12:30:01,595;-38:26:16,286	-12:30:00,000;-38:43:35,625	-12:28:16,875;-38:31:43,125
	-12:29:50,625;-38:43:35,625	-12:28:16,875;-38:32:01,875
<u>REC-T-175</u>	-12:29:50,625;-38:43:45,000	-12:28:35,625;-38:32:01,875
-12:25:00,000;-38:41:15,000	-12:29:31,875;-38:43:45,000	-12:28:35,625;-38:32:11,250
-12:27:30,000;-38:41:15,000	-12:29:31,875;-38:43:54,375	-12:29:31,875;-38:32:11,250
-12:27:30,000;-38:45:00,000	-12:29:03,750;-38:43:54,375	-12:29:31,875;-38:30:56,250
-12:25:00,000;-38:45:00,000	-12:29:03,750;-38:44:13,125	-12:29:41,250;-38:30:56,250
-12:25:00,000;-38:41:15,000	-12:28:45,000;-38:44:13,125	-12:29:41,250;-38:30:37,500
	-12:28:45,000;-38:44:41,250	-12:29:31,875;-38:30:37,500
<u>REC-T-176</u>	-12:28:35,625;-38:44:41,250	-12:29:31,875;-38:30:18,750
-12:25:00,000;-38:37:30,000	-12:28:35,625;-38:45:00,000	-12:29:22,500;-38:30:18,750
-12:27:30,000;-38:37:30,000	-12:27:30,000;-38:45:00,000	-12:29:22,500;-38:30:00,000

-12:29:14,719;-38:30:00,000	-12:32:30,000;-38:37:30,000	-12:32:30,000;-38:30:20,038
-12:29:14,719;-38:29:51,913	-12:30:00,000;-38:37:30,000	-12:32:31,595;-38:30:20,038
-12:29:24,094;-38:29:51,913		-12:32:31,595;-38:30:29,413
-12:29:33,469;-38:29:51,913	<u>REC-T-206</u>	-12:32:31,595;-38:30:38,789
-12:29:42,844;-38:29:51,913	-12:30:00,000;-38:29:42,538	-12:32:22,220;-38:30:38,789
-12:29:52,219;-38:29:51,913	-12:30:10,969;-38:29:42,538	-12:32:12,845;-38:30:38,789
-12:29:52,219;-38:29:42,538	-12:30:10,969;-38:29:33,163	-12:32:03,470;-38:30:38,789
-12:30:00,000;-38:29:42,538	-12:30:20,345;-38:29:33,163	-12:32:03,470;-38:30:48,164
-12:30:00,000;-38:33:45,000	-12:30:20,345;-38:29:23,788	-12:31:54,095;-38:30:48,164
-12:27:30,000;-38:33:45,000	-12:30:20,345;-38:29:14,413	-12:31:44,720;-38:30:48,164
-12:27:30,000;-38:30:20,038	-12:30:20,345;-38:29:05,038	-12:31:35,345;-38:30:48,164
	-12:30:29,720;-38:29:05,038	-12:31:35,345;-38:30:57,539
<u>REC-T-203</u>	-12:30:29,720;-38:28:55,662	-12:31:35,345;-38:31:06,914
-12:30:00,000;-38:41:15,000	-12:30:29,720;-38:28:46,287	-12:31:25,970;-38:31:06,914
-12:32:30,000;-38:41:15,000	-12:30:29,720;-38:28:36,912	-12:31:16,595;-38:31:06,914
-12:32:30,000;-38:43:35,625	-12:30:29,720;-38:28:27,537	-12:31:16,595;-38:31:16,289
-12:32:11,250;-38:43:35,625	-12:30:29,720;-38:28:18,162	-12:31:16,595;-38:31:25,664
-12:32:11,250;-38:43:26,250	-12:30:39,095;-38:28:18,162	-12:31:16,595;-38:31:35,039
-12:31:52,500;-38:43:26,250	-12:30:39,095;-38:28:27,537	-12:31:16,595;-38:31:44,414
-12:31:52,500;-38:43:07,500	-12:30:48,470;-38:28:27,537	-12:31:16,595;-38:31:53,789
-12:30:46,875;-38:43:07,500	-12:30:48,470;-38:28:36,912	-12:31:16,595;-38:32:03,164
-12:30:46,875;-38:43:16,875	-12:30:57,845;-38:28:36,912	-12:31:16,595;-38:32:12,539
-12:30:18,750;-38:43:16,875	-12:31:07,220;-38:28:36,912	-12:31:16,595;-38:32:21,914
-12:30:18,750;-38:43:26,250	-12:31:16,595;-38:28:36,912	-12:31:25,970;-38:32:21,914
-12:30:00,000;-38:43:26,250	-12:31:16,595;-38:28:46,287	-12:31:25,970;-38:32:31,289
-12:30:00,000;-38:41:15,000	-12:31:25,970;-38:28:46,287	-12:31:25,970;-38:32:40,665
	-12:31:35,345;-38:28:46,287	-12:31:35,345;-38:32:40,665
<u>REC-T-204</u>	-12:31:44,720;-38:28:46,287	-12:31:35,345;-38:32:50,040
-12:30:00,000;-38:37:30,000	-12:31:54,095;-38:28:46,288	-12:31:44,720;-38:32:50,040
-12:32:30,000;-38:37:30,000	-12:31:54,095;-38:28:55,663	-12:31:44,720;-38:32:59,415
-12:32:30,000;-38:41:15,000	-12:32:03,470;-38:28:55,663	-12:31:54,095;-38:32:59,415
-12:30:00,000;-38:41:15,000	-12:32:12,845;-38:28:55,663	-12:31:54,095;-38:33:08,790
-12:30:00,000;-38:37:30,000	-12:32:12,845;-38:29:05,038	-12:32:03,470;-38:33:08,790
	-12:32:22,220;-38:29:05,038	-12:32:03,470;-38:33:18,165
<u>REC-T-205</u>	-12:32:31,595;-38:29:05,038	-12:32:12,845;-38:33:18,165
-12:30:00,000;-38:33:45,000	-12:32:31,595;-38:29:14,413	-12:32:12,845;-38:33:27,540
-12:32:30,000;-38:33:45,000	-12:32:30,000;-38:29:14,413	-12:32:22,220;-38:33:27,540

-12:32:22,220;-38:33:36,915	-12:33:37,220;-38:36:25,667	-12:36:35,347;-38:34:14,416
-12:32:31,595;-38:33:36,915	-12:33:27,845;-38:36:25,667	-12:36:35,347;-38:34:23,791
-12:32:31,595;-38:33:45,000	-12:33:18,470;-38:36:25,667	-12:36:35,347;-38:34:33,166
-12:30:00,000;-38:33:45,000	-12:33:09,095;-38:36:25,667	-12:36:44,722;-38:34:33,166
-12:30:00,000;-38:29:42,538	-12:32:59,720;-38:36:25,667	-12:36:44,722;-38:34:42,541
	-12:32:50,345;-38:36:25,667	-12:36:44,722;-38:34:51,916
<u>REC-T-220</u>	-12:32:50,345;-38:36:35,042	-12:36:44,722;-38:35:01,291
-12:32:30,000;-38:33:45,000	-12:32:50,345;-38:36:44,417	-12:36:44,722;-38:35:10,666
-12:32:31,595;-38:33:45,000	-12:32:50,345;-38:36:53,792	-12:36:54,097;-38:35:10,666
-12:32:31,595;-38:33:46,290	-12:32:50,345;-38:37:03,167	-12:37:03,472;-38:35:10,666
-12:32:40,970;-38:33:46,290	-12:32:59,720;-38:37:03,167	-12:37:12,847;-38:35:10,666
-12:32:50,345;-38:33:46,290	-12:33:09,095;-38:37:03,167	-12:37:22,222;-38:35:10,666
-12:32:59,720;-38:33:46,290	-12:33:09,095;-38:37:12,542	-12:37:22,222;-38:35:20,041
-12:33:09,095;-38:33:46,290	-12:33:18,470;-38:37:12,542	-12:37:22,222;-38:35:29,417
-12:33:18,470;-38:33:46,290	-12:33:27,845;-38:37:12,542	-12:37:30,000;-38:35:29,417
-12:33:27,846;-38:33:46,290	-12:33:27,845;-38:37:21,917	-12:37:30,000;-38:37:21,918
-12:33:37,221;-38:33:46,290	-12:33:37,220;-38:37:21,917	-12:37:20,625;-38:37:21,918
-12:33:46,596;-38:33:46,290	-12:33:46,595;-38:37:21,917	-12:37:11,250;-38:37:21,918
-12:33:55,971;-38:33:46,290	-12:33:55,970;-38:37:21,917	-12:37:01,875;-38:37:21,917
-12:34:05,346;-38:33:46,290	-12:33:55,970;-38:37:30,000	-12:36:54,097;-38:37:21,917
-12:34:14,721;-38:33:46,290	-12:32:30,000;-38:37:30,000	-12:36:54,097;-38:37:12,542
-12:34:24,096;-38:33:46,290	-12:32:30,000;-38:33:45,000	-12:36:44,722;-38:37:12,542
-12:34:33,471;-38:33:46,290		-12:36:35,347;-38:37:12,542
-12:34:42,846;-38:33:46,290	<u>REC-T-235</u>	-12:36:25,971;-38:37:12,542
-12:34:52,221;-38:33:46,290	-12:35:00,000;-38:33:46,290	-12:36:16,596;-38:37:12,542
-12:35:00,000;-38:33:46,290	-12:35:09,375;-38:33:46,290	-12:36:16,596;-38:37:03,167
-12:35:00,000;-38:36:44,417	-12:35:18,750;-38:33:46,290	-12:36:07,221;-38:37:03,167
-12:34:50,625;-38:36:44,417	-12:35:28,125;-38:33:46,290	-12:35:57,846;-38:37:03,167
-12:34:42,846;-38:36:44,417	-12:35:37,500;-38:33:46,290	-12:35:48,471;-38:37:03,167
-12:34:42,846;-38:36:35,042	-12:35:46,875;-38:33:46,290	-12:35:48,471;-38:36:53,792
-12:34:33,471;-38:36:35,042	-12:35:56,250;-38:33:46,290	-12:35:39,096;-38:36:53,792
-12:34:24,096;-38:36:35,042	-12:36:05,625;-38:33:46,291	-12:35:29,721;-38:36:53,792
-12:34:24,096;-38:36:25,667	-12:36:15,000;-38:33:46,291	-12:35:20,346;-38:36:53,792
-12:34:14,721;-38:36:25,667	-12:36:24,375;-38:33:46,291	-12:35:10,971;-38:36:53,792
-12:34:05,346;-38:36:25,667	-12:36:35,347;-38:33:46,291	-12:35:01,596;-38:36:53,792
-12:33:55,970;-38:36:25,667	-12:36:35,347;-38:33:55,666	-12:35:01,596;-38:36:44,417
-12:33:46,595;-38:36:25,667	-12:36:35,347;-38:34:05,041	-12:35:00,000;-38:36:44,417

-12:35:00,000;-38:33:46,290	-12:35:29,722;-38:27:40,662	-12:33:46,596;-38:27:03,162
	-12:35:29,722;-38:27:31,287	-12:33:46,596;-38:26:53,787
<u>REC-T-237</u>	-12:35:29,722;-38:27:21,912	-12:33:46,596;-38:26:44,412
-12:32:30,000;-38:30:20,038	-12:35:29,722;-38:27:12,537	-12:33:55,971;-38:26:44,412
-12:32:30,000;-38:29:14,413	-12:35:20,347;-38:27:12,537	-12:34:05,346;-38:26:44,412
-12:32:40,971;-38:29:14,413	-12:35:10,972;-38:27:12,537	-12:34:14,721;-38:26:44,412
-12:32:40,971;-38:29:23,788	-12:35:01,597;-38:27:12,537	-12:34:14,721;-38:26:35,037
-12:32:50,346;-38:29:23,788	-12:34:52,222;-38:27:12,537	-12:34:14,721;-38:26:25,661
-12:32:50,346;-38:29:33,163	-12:34:42,847;-38:27:12,537	-12:34:24,096;-38:26:25,661
-12:32:59,721;-38:29:33,163	-12:34:42,847;-38:27:21,912	-12:34:33,472;-38:26:25,661
-12:33:09,096;-38:29:33,163	-12:34:33,471;-38:27:21,912	-12:34:42,847;-38:26:25,661
-12:33:18,471;-38:29:33,163	-12:34:24,096;-38:27:21,912	-12:34:52,222;-38:26:25,662
-12:33:27,846;-38:29:33,163	-12:34:24,096;-38:27:31,287	-12:35:01,597;-38:26:25,662
-12:33:37,221;-38:29:33,163	-12:34:14,721;-38:27:31,287	-12:35:10,972;-38:26:25,662
-12:33:37,221;-38:29:23,788	-12:34:14,721;-38:27:40,662	-12:35:20,347;-38:26:25,662
-12:33:46,596;-38:29:23,788	-12:34:05,346;-38:27:40,662	-12:35:20,347;-38:26:35,037
-12:33:55,971;-38:29:23,788	-12:33:55,971;-38:27:40,662	-12:35:20,347;-38:26:44,412
-12:33:55,971;-38:29:14,413	-12:33:46,596;-38:27:40,662	-12:35:20,347;-38:26:53,787
-12:34:05,346;-38:29:14,413	-12:33:37,221;-38:27:40,662	-12:35:20,347;-38:27:03,162
-12:34:14,721;-38:29:14,413	-12:33:37,221;-38:27:31,287	-12:35:29,722;-38:27:03,162
-12:34:24,096;-38:29:14,413	-12:33:27,846;-38:27:31,287	-12:35:39,097;-38:27:03,162
-12:34:24,096;-38:29:05,038	-12:33:18,471;-38:27:31,287	-12:35:48,472;-38:27:03,162
-12:34:33,471;-38:29:05,038	-12:33:09,096;-38:27:31,287	-12:35:57,847;-38:27:03,162
-12:34:33,471;-38:28:55,663	-12:32:59,721;-38:27:31,287	-12:36:07,222;-38:27:03,162
-12:34:42,846;-38:28:55,663	-12:32:50,346;-38:27:31,287	-12:36:16,597;-38:27:03,162
-12:34:42,846;-38:28:46,288	-12:32:40,971;-38:27:31,287	-12:36:25,972;-38:27:03,162
-12:34:52,222;-38:28:46,288	-12:32:30,000;-38:27:31,287	-12:36:25,972;-38:26:53,787
-12:34:52,222;-38:28:36,913	-12:32:30,000;-38:26:44,411	-12:36:25,972;-38:26:44,412
-12:35:01,597;-38:28:36,913	-12:32:40,971;-38:26:44,411	-12:36:25,972;-38:26:35,037
-12:35:10,972;-38:28:36,913	-12:32:40,971;-38:26:53,787	-12:36:25,972;-38:26:25,662
-12:35:10,972;-38:28:27,538	-12:32:50,346;-38:26:53,787	-12:36:25,972;-38:26:15,000
-12:35:10,972;-38:28:18,163	-12:32:50,346;-38:27:03,162	-12:37:12,848;-38:26:15,000
-12:35:20,347;-38:28:18,163	-12:32:59,721;-38:27:03,162	-12:37:12,848;-38:26:24,375
-12:35:20,347;-38:28:08,787	-12:33:09,096;-38:27:03,162	-12:37:12,848;-38:26:33,750
-12:35:29,722;-38:28:08,787	-12:33:18,471;-38:27:03,162	-12:37:12,848;-38:26:44,412
-12:35:29,722;-38:27:59,412	-12:33:27,846;-38:27:03,162	-12:37:22,223;-38:26:44,412
-12:35:29,722;-38:27:50,037	-12:33:37,221;-38:27:03,162	-12:37:31,598;-38:26:44,412

-12:37:31,598;-38:26:53,787	-12:34:14,721;-38:30:20,039	-12:43:27,850;-38:27:59,413
-12:37:31,598;-38:27:03,162	-12:34:05,346;-38:30:20,039	-12:43:27,850;-38:27:50,038
-12:37:31,598;-38:27:12,537	-12:33:55,971;-38:30:20,039	-12:43:27,850;-38:27:40,663
-12:37:31,598;-38:27:21,912	-12:33:46,596;-38:30:20,038	-12:43:18,475;-38:27:40,663
-12:37:31,598;-38:27:31,287	-12:33:37,221;-38:30:20,038	-12:43:09,100;-38:27:40,663
-12:37:31,598;-38:27:40,662	-12:33:27,846;-38:30:20,038	-12:42:59,725;-38:27:40,663
-12:37:31,598;-38:27:50,037	-12:33:18,471;-38:30:20,038	-12:42:50,350;-38:27:40,663
-12:37:22,223;-38:27:50,037	-12:33:09,096;-38:30:20,038	-12:42:40,975;-38:27:40,663
-12:37:12,848;-38:27:50,037	-12:32:59,721;-38:30:20,038	-12:42:31,600;-38:27:40,663
-12:37:03,472;-38:27:50,037	-12:32:50,346;-38:30:20,038	-12:42:22,225;-38:27:40,663
-12:37:03,472;-38:27:59,413	-12:32:40,970;-38:30:20,038	-12:42:22,225;-38:27:31,288
-12:37:03,472;-38:28:08,788	-12:32:30,000;-38:30:20,038	-12:42:12,850;-38:27:31,288
-12:37:03,472;-38:28:18,163		-12:42:03,475;-38:27:31,288
-12:36:54,097;-38:28:18,163	<u>REC-T-280</u>	-12:41:54,100;-38:27:31,288
-12:36:54,097;-38:28:27,538	-12:41:25,974;-38:29:33,164	-12:41:54,100;-38:27:40,663
-12:36:54,097;-38:28:36,913	-12:41:25,974;-38:29:23,789	-12:41:44,724;-38:27:40,663
-12:36:54,097;-38:28:46,288	-12:41:35,349;-38:29:23,789	-12:41:35,349;-38:27:40,663
-12:36:54,097;-38:28:55,663	-12:41:44,724;-38:29:23,789	-12:41:25,974;-38:27:40,663
-12:36:54,097;-38:29:05,038	-12:41:54,099;-38:29:23,789	-12:41:16,599;-38:27:40,663
-12:36:54,097;-38:29:14,413	-12:42:03,474;-38:29:23,789	-12:41:16,599;-38:27:31,288
-12:36:54,097;-38:29:23,788	-12:42:12,850;-38:29:23,789	-12:41:16,599;-38:27:21,913
-12:36:54,097;-38:29:33,163	-12:42:22,225;-38:29:23,789	-12:41:07,224;-38:27:21,913
-12:36:54,097;-38:29:42,538	-12:42:22,225;-38:29:14,414	-12:40:57,849;-38:27:21,913
-12:36:54,097;-38:29:51,913	-12:42:22,225;-38:29:05,039	-12:40:57,849;-38:27:12,537
-12:37:03,472;-38:29:51,914	-12:42:22,225;-38:28:55,663	-12:40:57,849;-38:27:03,162
-12:37:12,847;-38:29:51,914	-12:42:31,600;-38:28:55,663	-12:40:48,474;-38:27:03,162
-12:37:22,222;-38:29:51,914	-12:42:40,975;-38:28:55,663	-12:40:39,099;-38:27:03,162
-12:37:30,000;-38:29:51,914	-12:42:50,350;-38:28:55,663	-12:40:39,099;-38:26:53,787
-12:37:30,000;-38:30:00,000	-12:42:50,350;-38:28:46,288	-12:40:39,099;-38:26:44,412
-12:35:00,000;-38:30:00,000	-12:42:59,725;-38:28:46,288	-12:40:39,099;-38:26:35,037
-12:35:00,000;-38:30:38,789	-12:43:09,100;-38:28:46,288	-12:40:39,099;-38:26:25,662
-12:34:52,221;-38:30:38,789	-12:43:09,100;-38:28:36,913	-12:40:39,099;-38:26:16,287
-12:34:52,221;-38:30:29,414	-12:43:09,100;-38:28:27,538	-12:40:48,474;-38:26:16,287
-12:34:52,221;-38:30:20,039	-12:43:18,475;-38:28:27,538	-12:40:57,849;-38:26:16,287
-12:34:42,846;-38:30:20,039	-12:43:27,850;-38:28:27,538	-12:41:07,224;-38:26:16,287
-12:34:33,471;-38:30:20,039	-12:43:27,850;-38:28:18,163	-12:41:16,599;-38:26:16,287
-12:34:24,096;-38:30:20,039	-12:43:27,850;-38:28:08,788	-12:41:25,974;-38:26:16,287

-12:41:35,350;-38:26:16,287	-12:42:48,750;-38:29:51,914	-12:17:12,840;-38:11:53,777
-12:41:44,725;-38:26:16,287	-12:42:39,375;-38:29:51,914	-12:17:12,840;-38:12:03,152
-12:41:54,100;-38:26:16,287	-12:42:30,000;-38:29:51,914	-12:17:12,840;-38:12:12,527
-12:42:03,475;-38:26:16,287	-12:42:20,625;-38:29:51,914	-12:17:12,840;-38:12:21,903
-12:42:12,850;-38:26:16,287	-12:42:11,250;-38:29:51,914	-12:17:22,215;-38:12:21,903
-12:42:22,225;-38:26:16,287	-12:42:01,875;-38:29:51,914	-12:17:30,000;-38:12:21,903
-12:42:31,600;-38:26:16,287	-12:41:52,500;-38:29:51,914	-12:17:30,000;-38:15:01,279
-12:42:40,975;-38:26:16,287	-12:41:43,125;-38:29:51,914	-12:17:20,625;-38:15:01,279
-12:42:50,350;-38:26:16,287	-12:41:33,750;-38:29:51,914	-12:17:11,250;-38:15:01,279
-12:42:59,725;-38:26:16,287	-12:41:24,375;-38:29:51,914	-12:17:01,875;-38:15:01,279
-12:43:09,100;-38:26:16,287	-12:41:15,000;-38:29:51,914	-12:16:52,500;-38:15:01,279
-12:43:18,475;-38:26:16,287	-12:41:05,625;-38:29:51,914	-12:16:43,125;-38:15:01,279
-12:43:27,850;-38:26:16,287	-12:40:57,849;-38:29:51,914	-12:16:33,750;-38:15:01,279
-12:43:37,225;-38:26:16,287	-12:40:57,849;-38:30:01,289	-12:16:24,375;-38:15:01,279
-12:43:46,600;-38:26:16,287	-12:40:48,474;-38:30:01,289	-12:16:15,000;-38:15:01,279
-12:43:55,975;-38:26:16,287	-12:40:39,099;-38:30:01,289	-12:16:05,625;-38:15:01,279
-12:44:05,351;-38:26:16,287	-12:40:29,724;-38:30:01,289	-12:15:56,250;-38:15:01,279
-12:44:14,726;-38:26:16,287	-12:40:29,724;-38:29:51,914	-12:15:46,875;-38:15:01,279
-12:44:24,101;-38:26:16,287	-12:40:39,099;-38:29:51,914	-12:15:37,500;-38:15:01,279
-12:44:33,476;-38:26:16,287	-12:40:48,474;-38:29:51,914	-12:15:28,125;-38:15:01,279
-12:44:42,851;-38:26:16,287	-12:40:48,474;-38:29:42,539	-12:15:18,750;-38:15:01,279
-12:44:52,226;-38:26:16,287	-12:40:48,474;-38:29:33,164	-12:15:09,375;-38:15:01,279
-12:45:00,000;-38:26:16,287	-12:40:57,849;-38:29:33,164	-12:15:01,589;-38:15:01,279
-12:45:00,000;-38:29:51,914	-12:41:07,224;-38:29:33,164	-12:15:01,589;-38:14:51,904
-12:44:50,625;-38:29:51,914	-12:41:16,599;-38:29:33,164	-12:15:01,589;-38:14:42,529
-12:44:41,250;-38:29:51,914	-12:41:25,974;-38:29:33,164	-12:15:01,589;-38:14:33,154
-12:44:31,875;-38:29:51,914		-12:15:01,589;-38:14:23,778
-12:44:22,500;-38:29:51,914	<u>REC-T-130</u>	-12:15:01,589;-38:14:14,403
-12:44:13,125;-38:29:51,914	-12:15:00,000;-38:11:15,000	-12:15:01,589;-38:14:05,028
-12:44:03,750;-38:29:51,914	-12:17:30,000;-38:11:15,000	-12:15:01,589;-38:13:55,653
-12:43:54,375;-38:29:51,914	-12:17:30,000;-38:11:16,277	-12:15:01,589;-38:13:46,278
-12:43:45,000;-38:29:51,914	-12:17:31,591;-38:11:16,277	-12:15:01,589;-38:13:36,903
-12:43:35,625;-38:29:51,914	-12:17:31,591;-38:11:25,652	-12:15:01,589;-38:13:27,528
-12:43:26,250;-38:29:51,914	-12:17:22,216;-38:11:25,652	-12:15:01,589;-38:13:18,153
-12:43:16,875;-38:29:51,914	-12:17:22,216;-38:11:35,027	-12:15:01,589;-38:13:08,778
-12:43:07,500;-38:29:51,914	-12:17:22,215;-38:11:44,402	-12:15:01,589;-38:12:59,403
-12:42:58,125;-38:29:51,914	-12:17:12,840;-38:11:44,402	-12:15:01,589;-38:12:50,028

-12:15:01,589;-38:12:40,653	-12:17:03,466;-38:09:23,776	-12:16:16,591;-38:04:51,899
-12:15:01,589;-38:12:31,277	-12:16:54,090;-38:09:23,776	-12:16:16,591;-38:04:42,523
-12:15:01,589;-38:12:21,902	-12:16:54,090;-38:09:14,401	-12:16:25,966;-38:04:42,523
-12:15:01,589;-38:12:12,527	-12:16:44,715;-38:09:14,401	-12:16:35,341;-38:04:42,523
-12:15:01,589;-38:12:03,152	-12:16:35,340;-38:09:14,401	-12:16:44,716;-38:04:42,523
-12:15:01,589;-38:11:53,777	-12:16:35,340;-38:09:05,026	-12:16:44,716;-38:04:33,148
-12:15:01,590;-38:11:44,402	-12:16:35,340;-38:08:55,651	-12:16:44,716;-38:04:23,773
-12:15:01,590;-38:11:35,027	-12:16:35,340;-38:08:46,276	-12:16:44,716;-38:04:14,398
-12:15:01,590;-38:11:25,652	-12:16:35,340;-38:08:36,901	-12:16:44,716;-38:04:05,023
-12:15:01,590;-38:11:16,277	-12:16:25,965;-38:08:36,901	-12:16:35,341;-38:04:05,023
-12:15:00,000;-38:11:16,277	-12:16:16,590;-38:08:36,901	-12:16:25,966;-38:04:05,023
-12:15:00,000;-38:11:15,000	-12:16:07,215;-38:08:36,900	-12:16:16,591;-38:04:05,023
	-12:15:57,840;-38:08:36,900	-12:16:07,216;-38:04:05,023
<u>REC-T-131</u>	-12:15:48,465;-38:08:36,900	-12:15:57,840;-38:04:05,023
-12:15:00,000;-38:10:20,026	-12:15:39,090;-38:08:36,900	-12:15:48,465;-38:04:05,023
-12:15:09,375;-38:10:20,026	-12:15:29,715;-38:08:36,900	-12:15:39,090;-38:04:05,023
-12:15:18,750;-38:10:20,026	-12:15:20,340;-38:08:36,900	-12:15:39,090;-38:03:55,648
-12:15:28,125;-38:10:20,026	-12:15:10,965;-38:08:36,900	-12:15:39,090;-38:03:46,273
-12:15:37,500;-38:10:20,026	-12:15:00,000;-38:08:36,900	-12:15:37,500;-38:03:46,273
-12:15:46,875;-38:10:20,026	-12:15:00,000;-38:07:30,000	-12:15:37,500;-38:03:45,000
-12:15:57,840;-38:10:20,026	-12:17:30,000;-38:07:30,000	-12:17:30,000;-38:03:45,000
-12:15:57,840;-38:10:29,401	-12:17:30,000;-38:11:15,000	-12:17:30,000;-38:07:30,000
-12:15:57,840;-38:10:38,777	-12:15:00,000;-38:11:15,000	-12:15:00,000;-38:07:30,000
-12:16:07,215;-38:10:38,777	-12:15:00,000;-38:10:20,026	-12:15:00,000;-38:05:20,024
-12:16:16,590;-38:10:38,777		
-12:16:25,965;-38:10:38,777	<u>REC-T-132</u>	<u>REC-T-133</u>
-12:16:35,340;-38:10:38,777	-12:15:00,000;-38:05:20,024	-12:15:00,000;-38:00:00,000
-12:16:44,715;-38:10:38,777	-12:15:09,375;-38:05:20,024	-12:17:30,000;-38:00:00,000
-12:16:44,715;-38:10:29,402	-12:15:18,750;-38:05:20,024	-12:17:30,000;-38:03:45,000
-12:16:44,715;-38:10:20,026	-12:15:28,125;-38:05:20,024	-12:15:37,500;-38:03:45,000
-12:16:44,715;-38:10:10,651	-12:15:39,090;-38:05:20,024	-12:15:37,500;-38:03:46,273
-12:16:54,090;-38:10:10,651	-12:15:39,090;-38:05:10,649	-12:15:28,125;-38:03:46,273
-12:16:54,090;-38:10:01,276	-12:15:39,090;-38:05:01,274	-12:15:18,750;-38:03:46,273
-12:16:54,090;-38:09:51,901	-12:15:39,090;-38:04:51,898	-12:15:09,375;-38:03:46,273
-12:17:03,466;-38:09:51,901	-12:15:48,465;-38:04:51,898	-12:15:00,000;-38:03:46,273
-12:17:03,466;-38:09:42,526	-12:15:57,840;-38:04:51,898	
-12:17:03,466;-38:09:33,151	-12:16:07,215;-38:04:51,898	

REC-T-143

-12:17:30,000;-38:12:21,903
-12:17:39,375;-38:12:21,903
-12:17:48,750;-38:12:21,903
-12:17:58,125;-38:12:21,903
-12:18:09,091;-38:12:21,903
-12:18:09,091;-38:12:31,278
-12:18:18,466;-38:12:31,278
-12:18:18,466;-38:12:40,653
-12:18:27,841;-38:12:40,653
-12:18:37,216;-38:12:40,653
-12:18:37,216;-38:12:50,028
-12:18:27,841;-38:12:50,028
-12:18:27,841;-38:12:59,403
-12:18:27,841;-38:13:08,778
-12:18:27,841;-38:13:18,153
-12:18:27,841;-38:13:27,528
-12:18:27,841;-38:13:36,903
-12:18:27,841;-38:13:46,278
-12:18:27,841;-38:13:55,654
-12:18:27,841;-38:14:05,029
-12:18:27,841;-38:14:14,404
-12:18:37,216;-38:14:14,404
-12:18:46,591;-38:14:14,404
-12:18:55,966;-38:14:14,404
-12:18:55,966;-38:14:23,779
-12:18:46,591;-38:14:23,779
-12:18:46,591;-38:14:33,154
-12:18:46,591;-38:14:42,529
-12:18:46,591;-38:14:51,904
-12:18:46,591;-38:15:01,279
-12:18:37,216;-38:15:01,279
-12:18:27,841;-38:15:01,279
-12:18:18,466;-38:15:01,279
-12:18:09,091;-38:15:01,279
-12:17:59,715;-38:15:01,279
-12:17:50,340;-38:15:01,279

-12:17:40,965;-38:15:01,279
-12:17:30,000;-38:15:01,279
-12:17:30,000;-38:12:21,903

REC-T-144 (PRINCIPAL)

-12:17:30,000;-38:11:16,277
-12:17:30,000;-38:07:30,000
-12:19:33,467;-38:07:30,000
-12:19:33,467;-38:07:39,375
-12:19:33,467;-38:07:48,750
-12:19:33,467;-38:07:59,400
-12:19:42,842;-38:07:59,400
-12:19:52,217;-38:07:59,400
-12:20:00,000;-38:07:59,400
-12:20:00,000;-38:10:01,277
-12:19:50,625;-38:10:01,277
-12:19:41,250;-38:10:01,277
-12:19:31,875;-38:10:01,277
-12:19:22,500;-38:10:01,277
-12:19:13,125;-38:10:01,276
-12:19:03,750;-38:10:01,276
-12:18:54,375;-38:10:01,276
-12:18:46,591;-38:10:01,276
-12:18:46,591;-38:10:10,652
-12:18:37,216;-38:10:10,652
-12:18:37,216;-38:10:20,027
-12:18:37,216;-38:10:29,402
-12:18:27,841;-38:10:29,402
-12:18:27,841;-38:10:38,777
-12:18:18,466;-38:10:38,777
-12:18:18,466;-38:10:48,152
-12:18:09,091;-38:10:48,152
-12:18:09,091;-38:10:57,527
-12:17:59,716;-38:10:57,527
-12:17:59,716;-38:11:06,902
-12:17:50,341;-38:11:06,902
-12:17:50,341;-38:11:16,277

-12:17:40,966;-38:11:16,277
-12:17:30,000;-38:11:16,277

REC-T-144 (EXCLUSÃO)

-12:18:27,841;-38:08:36,901
-12:18:18,466;-38:08:36,901
-12:18:09,091;-38:08:36,901
-12:17:59,716;-38:08:36,901
-12:17:59,716;-38:08:46,276
-12:17:50,341;-38:08:46,276
-12:17:50,341;-38:08:55,651
-12:17:50,341;-38:09:05,026
-12:17:59,716;-38:09:05,026
-12:17:59,716;-38:09:14,401
-12:18:09,091;-38:09:14,401
-12:18:09,091;-38:09:23,776
-12:18:18,466;-38:09:23,776
-12:18:27,841;-38:09:23,776
-12:18:37,216;-38:09:23,776
-12:18:46,591;-38:09:23,776
-12:18:55,966;-38:09:23,776
-12:18:55,966;-38:09:33,151
-12:18:55,966;-38:09:42,526
-12:19:05,341;-38:09:42,526
-12:19:14,716;-38:09:42,526
-12:19:24,092;-38:09:42,526
-12:19:24,092;-38:09:33,151
-12:19:24,092;-38:09:23,776
-12:19:24,092;-38:09:14,401
-12:19:24,092;-38:09:05,026
-12:19:24,092;-38:08:55,651
-12:19:24,092;-38:08:46,276
-12:19:24,092;-38:08:36,901
-12:19:14,717;-38:08:36,901
-12:19:05,341;-38:08:36,901
-12:18:55,966;-38:08:36,901
-12:18:55,966;-38:08:27,526

-12:18:55,966;-38:08:18,151	-12:22:30,000;-38:08:27,526	-12:21:33,750;-38:09:05,026
-12:18:46,591;-38:08:18,151	-12:22:20,625;-38:08:27,526	-12:21:24,375;-38:09:05,026
-12:18:37,216;-38:08:18,151	-12:22:11,250;-38:08:27,526	-12:21:15,000;-38:09:05,026
-12:18:37,216;-38:08:27,526	-12:22:03,468;-38:08:27,526	-12:21:05,625;-38:09:05,026
-12:18:27,841;-38:08:27,526	-12:22:03,468;-38:08:36,901	-12:20:56,250;-38:09:05,026
-12:18:27,841;-38:08:36,901	-12:22:03,468;-38:08:46,276	-12:20:48,467;-38:09:05,026
	-12:22:03,468;-38:08:55,651	-12:20:48,467;-38:09:14,401
<u>REC-T-146</u>	-12:22:12,843;-38:08:55,651	-12:20:48,467;-38:09:23,776
-12:17:30,000;-38:00:00,000	-12:22:22,218;-38:08:55,651	-12:20:48,467;-38:09:33,151
-12:20:00,000;-38:00:00,000	-12:22:22,218;-38:09:05,026	-12:20:48,467;-38:09:42,526
-12:20:00,000;-38:03:45,000	-12:22:30,000;-38:09:05,026	-12:20:48,467;-38:09:51,902
-12:17:30,000;-38:03:45,000	-12:22:30,000;-38:10:48,152	-12:20:48,467;-38:10:00,000
-12:17:30,000;-38:00:00,000	-12:22:22,218;-38:10:48,152	-12:21:43,125;-38:10:00,000
	-12:22:22,218;-38:10:38,777	-12:21:43,125;-38:09:05,026
<u>REC-T-157 (PRINCIPAL)</u>	-12:22:12,843;-38:10:38,777	
-12:20:00,000;-38:07:59,400	-12:22:03,468;-38:10:38,777	<u>REC-T-159</u>
-12:20:09,375;-38:07:59,400	-12:22:03,468;-38:10:29,402	-12:20:00,000;-38:00:00,000
-12:20:18,750;-38:07:59,400	-12:21:54,093;-38:10:29,402	-12:22:30,000;-38:00:00,000
-12:20:29,717;-38:07:59,401	-12:21:44,717;-38:10:29,402	-12:22:30,000;-38:03:46,273
-12:20:29,717;-38:07:50,025	-12:21:35,342;-38:10:29,402	-12:22:20,625;-38:03:46,273
-12:20:39,092;-38:07:50,025	-12:21:35,342;-38:10:20,027	-12:22:11,250;-38:03:46,273
-12:20:39,092;-38:07:40,650	-12:21:25,967;-38:10:20,027	-12:22:01,875;-38:03:46,273
-12:20:29,717;-38:07:40,650	-12:21:16,592;-38:10:20,027	-12:21:52,500;-38:03:46,273
-12:20:29,717;-38:07:31,275	-12:21:16,592;-38:10:10,652	-12:21:43,125;-38:03:46,273
-12:20:39,092;-38:07:31,275	-12:21:07,217;-38:10:10,652	-12:21:33,750;-38:03:46,273
-12:20:48,467;-38:07:31,275	-12:20:57,842;-38:10:10,652	-12:21:24,375;-38:03:46,273
-12:20:57,842;-38:07:31,275	-12:20:48,467;-38:10:10,652	-12:21:15,000;-38:03:46,273
-12:21:07,217;-38:07:31,275	-12:20:39,092;-38:10:10,652	-12:21:05,625;-38:03:46,273
-12:21:16,592;-38:07:31,275	-12:20:29,717;-38:10:10,652	-12:20:56,250;-38:03:46,273
-12:21:25,968;-38:07:31,275	-12:20:20,342;-38:10:10,652	-12:20:46,875;-38:03:46,273
-12:21:35,343;-38:07:31,275	-12:20:20,342;-38:10:01,277	-12:20:37,500;-38:03:46,273
-12:21:44,718;-38:07:31,275	-12:20:10,967;-38:10:01,277	-12:20:28,125;-38:03:46,273
-12:21:54,093;-38:07:31,275	-12:20:00,000;-38:10:01,277	-12:20:18,750;-38:03:46,273
-12:22:03,468;-38:07:31,275	-12:20:00,000;-38:07:59,400	-12:20:09,375;-38:03:46,273
-12:22:12,843;-38:07:31,275		-12:20:09,375;-38:03:45,000
-12:22:22,218;-38:07:31,275	<u>REC-T-157 (EXCLUSÃO)</u>	-12:20:00,000;-38:03:45,000
-12:22:30,000;-38:07:31,275	-12:21:43,125;-38:09:05,026	-12:20:00,000;-38:00:00,000

REC-T-168

	-12:25:01,593;-38:17:03,156	-12:25:01,593;-38:19:05,032
-12:25:01,593;-38:15:48,155	-12:25:01,593;-38:17:12,531	-12:25:01,593;-38:19:14,407
-12:24:52,218;-38:15:48,155	-12:25:01,593;-38:17:21,906	-12:24:52,218;-38:19:14,407
-12:24:42,843;-38:15:48,155	-12:24:52,218;-38:17:21,906	-12:24:42,843;-38:19:14,407
-12:24:33,468;-38:15:48,155	-12:24:42,843;-38:17:21,906	-12:24:33,468;-38:19:14,407
-12:24:24,093;-38:15:48,155	-12:24:33,468;-38:17:21,906	-12:24:24,093;-38:19:14,407
-12:24:24,093;-38:15:38,780	-12:24:33,468;-38:17:31,281	-12:24:14,718;-38:19:14,407
-12:24:14,718;-38:15:38,780	-12:24:24,093;-38:17:31,281	-12:24:05,343;-38:19:14,407
-12:24:05,343;-38:15:38,780	-12:24:14,718;-38:17:31,281	-12:23:55,968;-38:19:14,407
-12:23:55,968;-38:15:38,780	-12:24:14,718;-38:17:40,656	-12:23:46,593;-38:19:14,407
-12:23:55,968;-38:15:29,405	-12:24:05,343;-38:17:40,656	-12:23:37,218;-38:19:14,407
-12:23:46,593;-38:15:29,405	-12:23:55,968;-38:17:40,656	-12:23:27,842;-38:19:14,407
-12:23:37,218;-38:15:29,405	-12:23:55,968;-38:17:50,031	-12:23:27,842;-38:19:05,032
-12:23:27,843;-38:15:29,405	-12:23:46,593;-38:17:50,031	-12:23:18,467;-38:19:05,032
-12:23:27,843;-38:15:38,780	-12:23:37,218;-38:17:50,031	-12:23:09,092;-38:19:05,032
-12:23:18,468;-38:15:38,780	-12:23:37,218;-38:17:59,406	-12:22:59,717;-38:19:05,032
-12:23:09,093;-38:15:38,780	-12:23:27,843;-38:17:59,406	-12:22:50,342;-38:19:05,032
-12:23:09,093;-38:15:48,155	-12:23:18,468;-38:17:59,406	-12:22:50,342;-38:18:55,657
-12:23:09,093;-38:15:57,530	-12:23:18,467;-38:18:08,781	-12:22:40,967;-38:18:55,657
-12:23:09,093;-38:16:06,905	-12:23:09,092;-38:18:08,781	-12:22:31,592;-38:18:55,657
-12:23:09,093;-38:16:16,280	-12:23:09,092;-38:18:18,156	-12:22:31,592;-38:18:46,281
-12:23:09,093;-38:16:25,655	-12:23:09,092;-38:18:27,531	-12:22:31,592;-38:18:36,906
-12:23:09,093;-38:16:35,030	-12:23:09,092;-38:18:36,906	-12:22:31,592;-38:18:27,531
-12:23:09,093;-38:16:44,405	-12:23:09,092;-38:18:46,281	-12:22:31,592;-38:18:18,156
-12:23:18,468;-38:16:44,405	-12:23:18,467;-38:18:46,281	-12:22:31,592;-38:18:08,781
-12:23:27,843;-38:16:44,405	-12:23:27,843;-38:18:46,281	-12:22:31,592;-38:17:59,406
-12:23:27,843;-38:16:53,780	-12:23:37,218;-38:18:46,282	-12:22:31,592;-38:17:50,031
-12:23:27,843;-38:17:03,156	-12:23:46,593;-38:18:46,282	-12:22:31,592;-38:17:40,656
-12:23:37,218;-38:17:03,156	-12:23:46,593;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:17:31,281
-12:23:46,593;-38:17:03,156	-12:23:55,968;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:17:21,906
-12:23:55,968;-38:17:03,156	-12:24:05,343;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:17:12,531
-12:24:05,343;-38:17:03,156	-12:24:14,718;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:17:03,156
-12:24:14,718;-38:17:03,156	-12:24:24,093;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:16:53,780
-12:24:24,093;-38:17:03,156	-12:24:33,468;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:16:44,405
-12:24:33,468;-38:17:03,156	-12:24:42,843;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:16:35,030
-12:24:42,843;-38:17:03,156	-12:24:52,218;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:16:25,655
-12:24:52,218;-38:17:03,156	-12:25:01,593;-38:18:55,657	-12:22:31,592;-38:16:16,280

-12:22:31,592;-38:16:06,905	-12:22:59,718;-38:09:23,776	-12:23:35,625;-38:11:16,278
-12:22:31,592;-38:15:57,530	-12:23:09,093;-38:09:23,776	-12:23:26,250;-38:11:16,278
-12:22:31,592;-38:15:48,155	-12:23:09,093;-38:09:33,152	-12:23:16,875;-38:11:16,277
-12:22:31,592;-38:15:38,780	-12:23:09,093;-38:09:42,527	-12:23:07,500;-38:11:16,277
-12:22:31,592;-38:15:29,405	-12:23:18,468;-38:09:42,527	-12:22:59,718;-38:11:16,277
-12:22:31,592;-38:15:20,030	-12:23:18,468;-38:09:51,902	-12:22:59,718;-38:11:06,902
-12:22:40,967;-38:15:20,030	-12:23:27,843;-38:09:51,902	-12:22:50,343;-38:11:06,902
-12:22:50,343;-38:15:20,030	-12:23:37,218;-38:09:51,902	-12:22:40,968;-38:11:06,902
-12:22:59,718;-38:15:20,030	-12:23:37,218;-38:09:42,527	-12:22:40,968;-38:10:57,527
-12:23:09,093;-38:15:20,030	-12:23:37,218;-38:09:33,152	-12:22:40,968;-38:10:48,152
-12:23:18,468;-38:15:20,030	-12:23:37,218;-38:09:23,777	-12:22:30,000;-38:10:48,152
-12:23:27,843;-38:15:20,030	-12:23:27,843;-38:09:23,777	-12:22:30,000;-38:09:05,026
-12:23:37,218;-38:15:20,030	-12:23:27,843;-38:09:14,401	
-12:23:46,593;-38:15:20,030	-12:23:27,843;-38:09:05,026	<u>REC-T-171</u>
-12:23:46,593;-38:15:10,655	-12:23:18,468;-38:09:05,026	-12:22:30,000;-38:03:45,000
-12:23:46,593;-38:15:01,280	-12:23:18,468;-38:08:55,651	-12:25:00,000;-38:03:45,000
-12:23:55,968;-38:15:01,280	-12:23:18,468;-38:08:46,276	-12:25:00,000;-38:07:30,000
-12:24:05,343;-38:15:01,280	-12:23:09,093;-38:08:46,276	-12:22:31,593;-38:07:30,000
-12:24:14,718;-38:15:01,280	-12:23:09,093;-38:08:36,901	-12:22:31,593;-38:07:20,625
-12:24:24,093;-38:15:01,280	-12:23:09,093;-38:08:27,526	-12:22:31,593;-38:07:11,250
-12:24:33,468;-38:15:01,280	-12:22:59,718;-38:08:27,526	-12:22:31,593;-38:07:01,875
-12:24:42,843;-38:15:01,280	-12:22:50,343;-38:08:27,526	-12:22:31,593;-38:06:52,500
-12:24:52,218;-38:15:01,280	-12:22:40,968;-38:08:27,526	-12:22:31,593;-38:06:43,125
-12:25:01,593;-38:15:01,280	-12:22:30,000;-38:08:27,526	-12:22:31,593;-38:06:33,750
-12:25:01,593;-38:15:10,655	-12:22:30,000;-38:07:31,275	-12:22:31,593;-38:06:24,375
-12:25:01,593;-38:15:20,030	-12:22:31,593;-38:07:31,275	-12:22:31,593;-38:06:15,000
-12:25:01,593;-38:15:29,405	-12:22:31,593;-38:07:30,000	-12:22:31,593;-38:06:05,625
-12:25:01,593;-38:15:38,780	-12:25:00,000;-38:07:30,000	-12:22:31,593;-38:05:56,250
-12:25:01,593;-38:15:48,155	-12:25:00,000;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:05:46,875
	-12:24:50,625;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:05:37,500
<u>REC-T-170</u>	-12:24:41,250;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:05:28,125
-12:22:30,000;-38:09:05,026	-12:24:31,875;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:05:18,750
-12:22:31,593;-38:09:05,026	-12:24:22,500;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:05:09,375
-12:22:31,593;-38:09:14,401	-12:24:13,125;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:05:00,000
-12:22:40,968;-38:09:14,401	-12:24:03,750;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:04:50,625
-12:22:50,343;-38:09:14,401	-12:23:54,375;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:04:41,250
-12:22:50,343;-38:09:23,776	-12:23:45,000;-38:11:16,278	-12:22:31,593;-38:04:31,875

-12:22:31,593;-38:04:22,500
-12:22:31,593;-38:04:13,125
-12:22:31,593;-38:04:03,750
-12:22:31,593;-38:03:54,375
-12:22:31,593;-38:03:46,273
-12:22:30,000;-38:03:46,273
-12:22:30,000;-38:03:45,000

REC-T-184

-12:25:00,000;-38:07:30,000
-12:27:31,595;-38:07:30,000
-12:27:31,595;-38:07:31,276
-12:27:40,970;-38:07:31,276
-12:27:50,345;-38:07:31,276
-12:27:59,720;-38:07:31,276
-12:28:09,095;-38:07:31,276
-12:28:18,470;-38:07:31,276
-12:28:27,846;-38:07:31,276
-12:28:37,221;-38:07:31,276
-12:28:46,596;-38:07:31,276
-12:28:55,971;-38:07:31,276
-12:29:05,346;-38:07:31,276
-12:29:14,721;-38:07:31,276
-12:29:24,096;-38:07:31,276
-12:29:33,471;-38:07:31,276
-12:29:42,846;-38:07:31,276
-12:29:52,221;-38:07:31,276
-12:30:01,596;-38:07:31,276
-12:30:01,596;-38:07:40,651
-12:30:01,596;-38:07:50,026
-12:30:01,596;-38:07:59,401
-12:30:01,596;-38:08:08,776
-12:30:01,596;-38:08:18,151
-12:30:01,596;-38:08:27,527
-12:30:01,596;-38:08:36,902
-12:30:01,596;-38:08:46,277
-12:30:01,596;-38:08:55,652

-12:30:01,596;-38:09:05,027
-12:30:01,596;-38:09:14,402
-12:30:01,596;-38:09:22,500
-12:28:26,250;-38:09:22,500
-12:28:26,250;-38:11:16,278
-12:28:16,875;-38:11:16,278
-12:28:07,500;-38:11:16,278
-12:27:58,125;-38:11:16,278
-12:27:48,750;-38:11:16,278
-12:27:39,375;-38:11:16,278
-12:27:30,000;-38:11:16,278
-12:27:20,625;-38:11:16,278
-12:27:11,250;-38:11:16,278
-12:27:01,875;-38:11:16,278
-12:26:52,500;-38:11:16,278
-12:26:43,125;-38:11:16,278
-12:26:33,750;-38:11:16,278
-12:26:24,375;-38:11:16,278
-12:26:15,000;-38:11:16,278
-12:26:05,625;-38:11:16,278
-12:25:56,250;-38:11:16,278
-12:25:46,875;-38:11:16,278
-12:25:37,500;-38:11:16,278
-12:25:28,125;-38:11:16,278
-12:25:18,750;-38:11:16,278
-12:25:09,375;-38:11:16,278
-12:25:00,000;-38:11:16,278
-12:25:00,000;-38:07:30,000

REC-T-185

-12:25:00,000;-38:03:45,000
-12:27:30,000;-38:03:45,000
-12:27:30,000;-38:07:30,000
-12:25:00,000;-38:07:30,000
-12:25:00,000;-38:03:45,000

REC-T-195

-12:24:52,218;-38:21:53,783
-12:25:01,593;-38:21:53,783
-12:25:01,593;-38:21:44,408
-12:25:01,593;-38:21:35,033
-12:25:01,593;-38:21:25,658
-12:25:01,593;-38:21:16,283
-12:25:01,593;-38:21:06,908
-12:25:10,968;-38:21:06,908
-12:25:10,968;-38:21:16,283
-12:25:10,968;-38:21:25,658
-12:25:20,343;-38:21:25,658
-12:25:29,718;-38:21:25,658
-12:25:39,093;-38:21:25,658
-12:25:48,468;-38:21:25,658
-12:25:48,468;-38:21:16,283
-12:25:57,843;-38:21:16,283
-12:26:07,218;-38:21:16,283
-12:26:07,218;-38:21:06,908
-12:26:16,594;-38:21:06,908
-12:26:25,969;-38:21:06,908
-12:26:35,344;-38:21:06,908
-12:26:44,719;-38:21:06,908
-12:26:54,094;-38:21:06,908
-12:27:03,469;-38:21:06,908
-12:27:12,844;-38:21:06,908
-12:27:22,219;-38:21:06,908
-12:27:31,594;-38:21:06,908
-12:27:31,594;-38:20:57,533
-12:27:31,594;-38:20:48,158
-12:27:31,594;-38:20:38,783
-12:27:40,969;-38:20:38,783
-12:27:50,344;-38:20:38,783
-12:27:59,719;-38:20:38,783
-12:28:09,094;-38:20:38,783
-12:28:18,469;-38:20:38,783
-12:28:27,844;-38:20:38,783

-12:28:37,220;-38:20:38,783	-12:29:24,095;-38:22:31,284	-12:29:52,220;-38:16:53,781
-12:28:46,595;-38:20:38,783	-12:29:14,720;-38:22:31,284	-12:29:52,220;-38:17:03,156
-12:28:55,970;-38:20:38,783	-12:29:05,345;-38:22:31,284	-12:29:42,845;-38:17:03,156
-12:29:05,345;-38:20:38,783	-12:28:55,970;-38:22:31,284	-12:29:42,845;-38:17:12,531
-12:29:14,720;-38:20:38,783	-12:28:46,594;-38:22:31,284	-12:29:42,845;-38:17:21,906
-12:29:14,720;-38:20:29,408	-12:28:37,219;-38:22:31,284	-12:29:33,470;-38:17:21,906
-12:29:14,720;-38:20:20,033	-12:28:27,844;-38:22:31,284	-12:29:33,470;-38:17:12,531
-12:29:14,720;-38:20:10,658	-12:28:18,469;-38:22:31,284	-12:29:33,470;-38:17:03,156
-12:29:14,720;-38:20:01,283	-12:28:09,094;-38:22:31,284	-12:29:33,470;-38:16:53,781
-12:29:14,720;-38:19:51,908	-12:27:59,719;-38:22:31,284	-12:29:33,470;-38:16:44,406
-12:29:24,095;-38:19:51,908	-12:27:50,344;-38:22:31,284	-12:29:24,095;-38:16:44,406
-12:29:33,470;-38:19:51,908	-12:27:40,969;-38:22:31,284	-12:29:14,720;-38:16:44,406
-12:29:42,845;-38:19:51,908	-12:27:31,594;-38:22:31,284	-12:29:05,345;-38:16:44,406
-12:29:42,845;-38:19:42,533	-12:27:31,594;-38:22:30,000	-12:28:55,970;-38:16:44,406
-12:29:52,220;-38:19:42,533	-12:24:24,093;-38:22:30,000	-12:28:55,970;-38:16:53,781
-12:30:01,595;-38:19:42,533	-12:24:24,093;-38:22:20,625	-12:28:55,970;-38:17:03,156
-12:30:01,595;-38:19:51,908	-12:24:24,093;-38:22:12,533	-12:28:55,970;-38:17:12,531
-12:30:01,595;-38:20:01,283	-12:24:33,468;-38:22:12,533	-12:28:55,970;-38:17:21,906
-12:30:01,595;-38:20:10,658	-12:24:33,468;-38:22:03,158	-12:28:46,595;-38:17:21,906
-12:30:01,595;-38:20:20,033	-12:24:42,843;-38:22:03,158	-12:28:46,595;-38:17:31,281
-12:30:01,595;-38:20:29,408	-12:24:52,218;-38:22:03,158	-12:28:46,595;-38:17:40,656
-12:30:01,595;-38:20:38,783	-12:24:52,218;-38:21:53,783	-12:28:46,595;-38:17:50,031
-12:30:01,595;-38:20:48,158		-12:28:46,595;-38:17:59,407
-12:30:01,595;-38:20:57,533	<u>REC-T-196</u>	-12:28:46,595;-38:18:08,782
-12:30:01,595;-38:21:06,908	-12:28:26,250;-38:13:35,625	-12:28:46,595;-38:18:18,157
-12:30:01,595;-38:21:16,283	-12:28:26,250;-38:13:54,375	-12:28:37,220;-38:18:18,157
-12:30:01,595;-38:21:25,658	-12:28:54,375;-38:13:54,375	-12:28:27,845;-38:18:18,157
-12:30:01,595;-38:21:35,034	-12:28:54,375;-38:14:31,875	-12:28:18,470;-38:18:18,157
-12:30:01,595;-38:21:44,409	-12:29:13,125;-38:14:31,875	-12:28:18,470;-38:18:27,532
-12:30:01,595;-38:21:53,784	-12:29:13,125;-38:15:01,280	-12:28:18,470;-38:18:36,907
-12:30:01,595;-38:22:03,159	-12:29:22,500;-38:15:01,280	-12:28:18,470;-38:18:46,282
-12:30:01,595;-38:22:12,534	-12:29:31,875;-38:15:01,280	-12:28:18,470;-38:18:55,657
-12:30:01,595;-38:22:21,909	-12:29:41,250;-38:15:01,280	-12:28:18,470;-38:19:05,032
-12:30:01,595;-38:22:31,284	-12:29:50,625;-38:15:01,280	-12:28:09,094;-38:19:05,032
-12:29:52,220;-38:22:31,284	-12:30:00,000;-38:15:01,280	-12:27:59,719;-38:19:05,032
-12:29:42,845;-38:22:31,284	-12:30:00,000;-38:16:44,406	-12:27:59,719;-38:19:14,407
-12:29:33,470;-38:22:31,284	-12:29:52,220;-38:16:44,406	-12:27:50,344;-38:19:14,407

-12:27:40,969;-38:19:14,407	-12:28:07,500;-38:13:35,625	-12:32:31,596;-38:26:06,911
-12:27:31,594;-38:19:14,407	-12:28:26,250;-38:13:35,625	-12:32:31,596;-38:25:57,536
-12:27:31,594;-38:19:05,032		-12:32:31,596;-38:25:48,161
-12:27:31,594;-38:18:55,657	<u>REC-T-223</u>	-12:32:31,596;-38:25:38,786
-12:27:31,594;-38:18:46,282	-12:33:55,972;-38:23:18,160	-12:32:31,596;-38:25:29,411
-12:27:31,594;-38:18:36,907	-12:33:46,596;-38:23:18,160	-12:32:31,596;-38:25:20,036
-12:27:31,594;-38:18:27,532	-12:33:46,596;-38:23:27,535	-12:32:31,596;-38:25:10,661
-12:27:31,594;-38:18:18,157	-12:33:46,596;-38:23:36,910	-12:32:31,596;-38:25:01,286
-12:27:31,594;-38:18:08,781	-12:33:46,596;-38:23:46,285	-12:32:31,596;-38:24:51,910
-12:27:31,594;-38:17:59,406	-12:33:55,972;-38:23:46,285	-12:32:31,596;-38:24:42,535
-12:27:31,594;-38:17:50,031	-12:33:55,972;-38:23:55,660	-12:32:31,596;-38:24:33,160
-12:27:31,594;-38:17:40,656	-12:34:05,347;-38:23:55,660	-12:32:31,596;-38:24:23,785
-12:27:31,594;-38:17:31,281	-12:34:05,347;-38:24:05,035	-12:32:31,596;-38:24:14,410
-12:27:31,594;-38:17:21,906	-12:33:55,971;-38:24:05,035	-12:32:31,596;-38:24:05,035
-12:27:31,594;-38:17:12,531	-12:33:46,596;-38:24:05,035	-12:32:31,596;-38:23:55,660
-12:27:31,594;-38:17:03,156	-12:33:37,221;-38:24:05,035	-12:32:31,596;-38:23:46,285
-12:27:31,594;-38:16:53,781	-12:33:27,846;-38:24:05,035	-12:32:31,596;-38:23:36,910
-12:27:31,594;-38:16:44,406	-12:33:27,846;-38:24:14,410	-12:32:31,596;-38:23:27,535
-12:27:31,594;-38:16:35,031	-12:33:27,846;-38:24:23,785	-12:32:31,596;-38:23:18,160
-12:27:31,594;-38:16:25,656	-12:33:27,846;-38:24:33,160	-12:32:31,596;-38:23:08,785
-12:27:31,594;-38:16:16,280	-12:33:27,846;-38:24:42,535	-12:32:31,596;-38:22:59,409
-12:27:31,594;-38:16:06,905	-12:33:27,846;-38:24:51,911	-12:32:31,596;-38:22:50,034
-12:27:31,594;-38:15:57,530	-12:33:27,846;-38:25:01,286	-12:32:31,596;-38:22:40,659
-12:27:31,594;-38:15:48,155	-12:33:27,846;-38:25:10,661	-12:32:40,971;-38:22:40,659
-12:27:31,594;-38:15:38,780	-12:33:27,846;-38:25:20,036	-12:32:50,346;-38:22:40,659
-12:27:31,594;-38:15:29,405	-12:33:27,846;-38:25:29,411	-12:32:59,721;-38:22:40,659
-12:27:31,594;-38:15:20,030	-12:33:27,846;-38:25:38,786	-12:33:09,096;-38:22:40,659
-12:27:31,595;-38:15:10,655	-12:33:37,221;-38:25:38,786	-12:33:09,096;-38:22:31,284
-12:27:31,595;-38:15:01,280	-12:33:37,221;-38:25:48,161	-12:33:09,096;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:14:51,905	-12:33:37,221;-38:25:57,536	-12:33:18,471;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:14:42,530	-12:33:37,221;-38:26:06,911	-12:33:27,846;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:14:33,155	-12:33:27,846;-38:26:06,911	-12:33:37,221;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:14:23,779	-12:33:18,471;-38:26:06,911	-12:33:46,597;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:14:14,404	-12:33:09,096;-38:26:06,911	-12:33:55,972;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:14:05,029	-12:32:59,721;-38:26:06,911	-12:34:05,347;-38:22:21,909
-12:27:31,595;-38:13:54,375	-12:32:50,346;-38:26:06,911	-12:34:14,722;-38:22:21,909
-12:28:07,500;-38:13:54,375	-12:32:40,971;-38:26:06,911	-12:34:24,097;-38:22:21,909

-12:34:33,472;-38:22:21,909	-12:32:31,597;-38:14:31,875	-12:37:03,473;-38:22:31,285
-12:34:42,847;-38:22:21,909	-12:32:30,000;-38:14:31,875	-12:37:12,848;-38:22:31,285
-12:34:52,222;-38:22:21,909	-12:32:30,000;-38:11:15,000	-12:37:22,223;-38:22:31,285
-12:35:01,597;-38:22:21,909	-12:35:00,000;-38:11:15,000	-12:37:31,598;-38:22:31,285
-12:35:01,597;-38:22:30,000	-12:35:00,000;-38:14:42,530	-12:37:31,598;-38:22:40,660
-12:35:00,000;-38:22:30,000	-12:34:50,625;-38:14:42,530	-12:37:31,598;-38:22:50,035
-12:35:00,000;-38:22:50,035	-12:34:41,250;-38:14:42,530	-12:37:31,598;-38:22:59,410
-12:34:50,625;-38:22:50,035	-12:34:33,472;-38:14:42,530	-12:37:31,598;-38:23:08,785
-12:34:42,847;-38:22:50,035	-12:34:33,473;-38:14:33,155	-12:37:31,598;-38:23:18,160
-12:34:42,847;-38:22:59,410	-12:34:33,473;-38:14:23,780	-12:37:31,598;-38:23:27,535
-12:34:33,472;-38:22:59,410	-12:34:33,473;-38:14:14,405	-12:37:31,598;-38:23:36,910
-12:34:24,097;-38:22:59,410	-12:34:24,097;-38:14:14,405	-12:37:31,598;-38:23:46,285
-12:34:14,722;-38:22:59,410	-12:34:24,097;-38:14:05,030	-12:37:31,598;-38:23:55,660
-12:34:05,347;-38:22:59,410		-12:37:31,598;-38:24:05,035
-12:33:55,972;-38:22:59,410	<u>REC-T-227</u>	-12:37:31,598;-38:24:14,411
-12:33:55,972;-38:23:08,785	-12:32:30,000;-38:07:30,000	-12:37:31,598;-38:24:23,786
-12:33:55,972;-38:23:18,160	-12:35:00,000;-38:07:30,000	-12:37:31,598;-38:24:33,161
	-12:35:00,000;-38:11:15,000	-12:37:31,598;-38:24:42,536
REC-T-226	-12:32:30,000;-38:11:15,000	-12:37:31,598;-38:24:51,911
-12:34:24,097;-38:14:05,030	-12:32:30,000;-38:07:30,000	-12:37:31,598;-38:25:01,286
-12:34:14,722;-38:14:05,030		-12:37:31,598;-38:25:10,661
-12:34:05,347;-38:14:05,030	<u>REC-T-238</u>	-12:37:31,598;-38:25:20,036
-12:33:55,972;-38:14:05,030	-12:35:00,000;-38:22:30,000	-12:37:31,598;-38:25:29,411
-12:33:46,597;-38:14:05,030	-12:35:01,597;-38:22:30,000	-12:37:31,598;-38:25:38,786
-12:33:37,222;-38:14:05,030	-12:35:01,597;-38:22:31,284	-12:37:31,598;-38:25:48,161
-12:33:37,222;-38:14:14,405	-12:35:10,972;-38:22:31,284	-12:37:22,223;-38:25:48,161
-12:33:27,847;-38:14:14,405	-12:35:20,347;-38:22:31,284	-12:37:12,848;-38:25:48,161
-12:33:27,847;-38:14:23,780	-12:35:29,722;-38:22:31,284	-12:37:12,848;-38:25:57,536
-12:33:18,472;-38:14:23,780	-12:35:39,097;-38:22:31,284	-12:37:12,848;-38:26:06,912
-12:33:18,472;-38:14:33,155	-12:35:48,472;-38:22:31,285	-12:37:12,848;-38:26:15,000
-12:33:18,472;-38:14:42,530	-12:35:57,847;-38:22:31,285	-12:36:25,972;-38:26:15,000
-12:33:18,472;-38:14:51,905	-12:36:07,223;-38:22:31,285	-12:36:25,972;-38:26:05,625
-12:33:09,097;-38:14:51,905	-12:36:16,598;-38:22:31,285	-12:36:25,972;-38:25:56,250
-12:33:09,097;-38:15:00,000	-12:36:25,973;-38:22:31,285	-12:36:25,972;-38:25:46,875
-12:32:31,597;-38:15:00,000	-12:36:35,348;-38:22:31,285	-12:36:25,972;-38:25:37,500
-12:32:31,597;-38:14:50,625	-12:36:44,723;-38:22:31,285	-12:36:25,972;-38:25:29,411
-12:32:31,597;-38:14:41,250	-12:36:54,098;-38:22:31,285	-12:36:16,597;-38:25:29,411

-12:36:07,222;-38:25:29,411	-12:36:35,348;-38:22:59,410	-12:35:01,598;-38:14:42,530
-12:36:07,222;-38:25:20,036	-12:36:25,973;-38:22:59,410	-12:35:00,000;-38:14:42,530
-12:35:57,847;-38:25:20,036	-12:36:16,598;-38:22:59,410	-12:35:00,000;-38:11:15,000
-12:35:48,472;-38:25:20,036	-12:36:07,222;-38:22:59,410	
-12:35:39,097;-38:25:20,036	-12:36:07,223;-38:22:50,035	<u>REC-T-256</u>
-12:35:39,097;-38:25:10,661	-12:35:57,847;-38:22:50,035	-12:37:30,000;-38:11:15,000
-12:35:29,722;-38:25:10,661	-12:35:57,847;-38:22:40,660	-12:40:00,000;-38:11:15,000
-12:35:20,347;-38:25:10,661	-12:35:48,472;-38:22:40,660	-12:40:00,000;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:25:10,661	-12:35:39,097;-38:22:40,660	-12:39:50,625;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:25:01,286	-12:35:29,722;-38:22:40,660	-12:39:41,250;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:24:51,911	-12:35:20,347;-38:22:40,660	-12:39:31,875;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:24:42,536	-12:35:10,972;-38:22:40,660	-12:39:22,500;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:24:33,161	-12:35:10,972;-38:22:50,035	-12:39:13,125;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:24:23,785	-12:35:00,000;-38:22:50,035	-12:39:03,750;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:24:14,410	-12:35:00,000;-38:22:30,000	-12:38:54,375;-38:15:01,281
-12:35:10,972;-38:24:05,035		-12:38:45,000;-38:15:01,281
-12:35:20,347;-38:24:05,035	<u>REC-T-241</u>	-12:38:35,625;-38:15:01,281
-12:35:29,722;-38:24:05,035	-12:35:00,000;-38:11:15,000	-12:38:26,250;-38:15:01,281
-12:35:39,097;-38:24:05,035	-12:37:30,000;-38:11:15,000	-12:38:16,875;-38:15:01,281
-12:35:48,472;-38:24:05,035	-12:37:30,000;-38:15:01,281	-12:38:07,500;-38:15:01,281
-12:35:57,847;-38:24:05,035	-12:37:20,625;-38:15:01,281	-12:37:58,125;-38:15:01,281
-12:36:07,222;-38:24:05,035	-12:37:11,250;-38:15:01,281	-12:37:48,750;-38:15:01,281
-12:36:16,597;-38:24:05,035	-12:37:01,875;-38:15:01,281	-12:37:39,375;-38:15:01,281
-12:36:25,973;-38:24:05,035	-12:36:52,500;-38:15:01,281	-12:37:30,000;-38:15:01,281
-12:36:25,973;-38:23:55,660	-12:36:43,125;-38:15:01,281	-12:37:30,000;-38:11:15,000
-12:36:35,348;-38:23:55,660	-12:36:33,750;-38:15:01,281	
-12:36:35,348;-38:23:46,285	-12:36:24,375;-38:15:01,281	
-12:36:44,723;-38:23:46,285	-12:36:15,000;-38:15:01,281	
-12:36:44,723;-38:23:36,910	-12:36:05,625;-38:15:01,281	
-12:36:54,098;-38:23:36,910	-12:35:56,250;-38:15:01,281	
-12:36:54,098;-38:23:27,535	-12:35:46,875;-38:15:01,281	
-12:37:03,473;-38:23:27,535	-12:35:37,500;-38:15:01,280	
-12:37:03,473;-38:23:18,160	-12:35:29,723;-38:15:01,280	
-12:37:03,473;-38:23:08,785	-12:35:29,723;-38:14:51,905	
-12:36:54,098;-38:23:08,785	-12:35:20,348;-38:14:51,905	
-12:36:54,098;-38:22:59,410	-12:35:10,973;-38:14:51,905	
-12:36:44,723;-38:22:59,410	-12:35:01,598;-38:14:51,905	

Bacia de Santos**S-M-1229**

-26:30:00,000;-46:15:00,000
-26:15:00,000;-46:15:00,000
-26:15:00,000;-46:00:00,000
-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:30:00,000;-46:15:00,000

S-M-1231

-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:15:00,000;-46:00:00,000
-26:15:00,000;-45:45:00,000
-26:30:00,000;-45:45:00,000
-26:30:00,000;-46:00:00,000

S-M-1352

-26:45:00,000;-46:30:00,000
-26:30:00,000;-46:30:00,000
-26:30:00,000;-46:15:00,000
-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:45:00,000;-46:30:00,000

S-M-1354

-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:30:00,000;-46:15:00,000
-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:45:00,000;-46:15:00,000

S-M-1356

-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:30:00,000;-45:45:00,000
-26:45:00,000;-45:45:00,000
-26:45:00,000;-46:00:00,000

S-M-1478

-27:00:00,000;-46:30:00,000
-26:45:00,000;-46:30:00,000
-26:45:00,000;-46:15:00,000
-27:00:00,000;-46:15:00,000
-27:00:00,000;-46:30:00,000

S-M-1480

-27:00:00,000;-46:15:00,000
-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:45:00,000;-46:00:00,000
-27:00:00,000;-46:00:00,000
-27:00:00,000;-46:15:00,000

S-M-1482

-27:00:00,000;-46:00:00,000
-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:45:00,000;-45:45:00,000
-27:00:00,000;-45:45:00,000
-27:00:00,000;-46:00:00,000

S-M-1597

-27:15:00,000;-46:45:00,000
-27:00:00,000;-46:45:00,000
-27:00:00,000;-46:30:00,000
-27:15:00,000;-46:30:00,000
-27:15:00,000;-46:45:00,000

S-M-1599

-27:15:00,000;-46:30:00,000
-27:00:00,000;-46:30:00,000
-27:00:00,000;-46:15:00,000
-27:15:00,000;-46:15:00,000
-27:15:00,000;-46:30:00,000

S-M-1601

-27:15:00,000;-46:15:00,000

-27:00:00,000;-46:15:00,000

-27:00:00,000;-46:00:00,000

-27:15:00,000;-46:00:00,000

-27:15:00,000;-46:15:00,000

S-M-649

-25:00:00,000;-41:00:00,000

-25:00:00,000;-40:45:00,000

-25:15:00,000;-40:45:00,000

-25:15:00,000;-41:00:00,000

-25:00:00,000;-41:00:00,000

S-M-760

-25:18:07,500;-41:30:18,750

-25:17:39,375;-41:30:18,750

-25:17:39,375;-41:30:00,000

-25:17:11,250;-41:30:00,000

-25:17:11,250;-41:29:41,250

-25:16:43,125;-41:29:41,250

-25:16:43,125;-41:29:13,125

-25:16:15,000;-41:29:13,125

-25:16:15,000;-41:28:54,375

-25:15:46,875;-41:28:54,375

-25:15:46,875;-41:28:35,625

-25:15:18,750;-41:28:35,625

-25:15:18,750;-41:28:07,500

-25:15:00,000;-41:28:07,500

-25:15:00,000;-41:15:00,000

-25:30:00,000;-41:15:00,000

-25:30:00,000;-41:39:50,625

-25:29:41,250;-41:39:50,625

-25:29:41,250;-41:39:31,875

-25:29:22,500;-41:39:31,875

-25:29:22,500;-41:39:03,750

-25:28:54,375;-41:39:03,750

-25:28:54,375;-41:38:45,000

-25:28:26,250;-41:38:45,000

-25:28:26,250;-41:38:26,250	-25:19:31,875;-41:31:43,125	-25:45:00,000;-41:45:00,000
-25:27:58,125;-41:38:26,250	-25:19:31,875;-41:31:24,375	-25:36:15,000;-41:45:00,000
-25:27:58,125;-41:37:58,125	-25:19:03,750;-41:31:24,375	-25:36:15,000;-41:44:41,250
-25:27:30,000;-41:37:58,125	-25:19:03,750;-41:31:05,625	-25:35:56,250;-41:44:41,250
-25:27:30,000;-41:37:39,375	-25:18:35,625;-41:31:05,625	-25:35:56,250;-41:44:22,500
-25:27:01,875;-41:37:39,375	-25:18:35,625;-41:30:37,500	-25:35:28,125;-41:44:22,500
-25:27:01,875;-41:37:20,625	-25:18:07,500;-41:30:37,500	-25:35:28,125;-41:44:03,750
-25:26:33,750;-41:37:20,625	-25:18:07,500;-41:30:18,750	-25:35:09,375;-41:44:03,750
-25:26:33,750;-41:36:52,500		-25:35:09,375;-41:43:45,000
-25:26:05,625;-41:36:52,500	<u>S-M-762</u>	-25:34:41,250;-41:43:45,000
-25:26:05,625;-41:36:33,750	-25:15:00,000;-41:00:00,000	-25:34:41,250;-41:43:26,250
-25:25:37,500;-41:36:33,750	-25:30:00,000;-41:00:00,000	-25:34:22,500;-41:43:26,250
-25:25:37,500;-41:36:15,000	-25:30:00,000;-41:15:00,000	-25:34:22,500;-41:43:07,500
-25:25:09,375;-41:36:15,000	-25:15:00,000;-41:15:00,000	-25:33:54,375;-41:43:07,500
-25:25:09,375;-41:35:46,875	-25:15:00,000;-41:00:00,000	-25:33:54,375;-41:42:48,750
-25:24:41,250;-41:35:46,875		-25:33:35,625;-41:42:48,750
-25:24:41,250;-41:35:28,125	<u>S-M-881</u>	-25:33:35,625;-41:42:30,000
-25:24:13,125;-41:35:28,125	-25:33:35,625;-41:42:30,000	
-25:24:13,125;-41:35:09,375	-25:33:07,500;-41:42:30,000	<u>S-M-883</u>
-25:23:45,000;-41:35:09,375	-25:33:07,500;-41:42:11,250	-25:45:00,000;-41:15:00,000
-25:23:45,000;-41:34:41,250	-25:32:48,750;-41:42:11,250	-25:45:00,000;-41:30:00,000
-25:23:16,875;-41:34:41,250	-25:32:48,750;-41:41:52,500	-25:30:00,000;-41:30:00,000
-25:23:16,875;-41:34:22,500	-25:32:20,625;-41:41:52,500	-25:30:00,000;-41:15:00,000
-25:22:48,750;-41:34:22,500	-25:32:20,625;-41:41:33,750	-25:45:00,000;-41:15:00,000
-25:22:48,750;-41:34:03,750	-25:32:01,875;-41:41:33,750	
-25:22:20,625;-41:34:03,750	-25:32:01,875;-41:41:15,000	<u>S-M-885</u>
-25:22:20,625;-41:33:35,625	-25:31:33,750;-41:41:15,000	-25:45:00,000;-41:00:00,000
-25:21:52,500;-41:33:35,625	-25:31:33,750;-41:40:56,250	-25:45:00,000;-41:15:00,000
-25:21:52,500;-41:33:16,875	-25:31:15,000;-41:40:56,250	-25:30:00,000;-41:15:00,000
-25:21:24,375;-41:33:16,875	-25:31:15,000;-41:40:37,500	-25:30:00,000;-41:00:00,000
-25:21:24,375;-41:32:48,750	-25:30:46,875;-41:40:37,500	-25:45:00,000;-41:00:00,000
-25:20:56,250;-41:32:48,750	-25:30:46,875;-41:40:18,750	
-25:20:56,250;-41:32:30,000	-25:30:18,750;-41:40:18,750	<u>S-M-887</u>
-25:20:28,125;-41:32:30,000	-25:30:18,750;-41:40:00,000	-25:45:00,000;-40:45:00,000
-25:20:28,125;-41:32:11,250	-25:30:00,000;-41:40:00,000	-25:45:00,000;-41:00:00,000
-25:20:00,000;-41:32:11,250	-25:30:00,000;-41:30:00,000	-25:30:00,000;-41:00:00,000
-25:20:00,000;-41:31:43,125	-25:45:00,000;-41:30:00,000	-25:30:00,000;-40:45:00,000

-25:45:00,000;-40:45:00,000	-25:44:41,250;-41:51:15,000	-25:37:11,250;-41:45:37,500
	-25:44:22,500;-41:51:15,000	-25:37:11,250;-41:45:18,750
<u>S-M-889</u>	-25:44:22,500;-41:50:56,250	-25:36:43,125;-41:45:18,750
-25:45:00,000;-40:30:00,000	-25:43:54,375;-41:50:56,250	-25:36:43,125;-41:45:00,000
-25:45:00,000;-40:45:00,000	-25:43:54,375;-41:50:37,500	-26:00:00,000;-41:45:00,000
-25:30:00,000;-40:45:00,000	-25:43:35,625;-41:50:37,500	-26:00:00,000;-42:03:26,250
-25:30:00,000;-40:30:00,000	-25:43:35,625;-41:50:18,750	-25:59:41,250;-42:03:26,250
-25:45:00,000;-40:30:00,000	-25:43:07,500;-41:50:18,750	-25:59:41,250;-42:03:07,500
	-25:43:07,500;-41:50:00,000	-25:59:22,500;-42:03:07,500
<u>S-M-1006</u>	-25:42:39,375;-41:50:00,000	-25:59:22,500;-42:02:48,750
-25:50:00,000;-41:55:37,500	-25:42:39,375;-41:49:41,250	-25:59:03,750;-42:02:48,750
-25:50:00,000;-41:55:18,750	-25:42:20,625;-41:49:41,250	-25:59:03,750;-42:02:30,000
-25:49:31,875;-41:55:18,750	-25:42:20,625;-41:49:22,500	-25:58:35,625;-42:02:30,000
-25:49:31,875;-41:55:00,000	-25:41:52,500;-41:49:22,500	-25:58:35,625;-42:02:11,250
-25:49:13,125;-41:55:00,000	-25:41:52,500;-41:49:03,750	-25:58:16,875;-42:02:11,250
-25:49:13,125;-41:54:41,250	-25:41:33,750;-41:49:03,750	-25:58:16,875;-42:01:52,500
-25:48:45,000;-41:54:41,250	-25:41:33,750;-41:48:45,000	-25:57:48,750;-42:01:52,500
-25:48:45,000;-41:54:22,500	-25:41:05,625;-41:48:45,000	-25:57:48,750;-42:01:33,750
-25:48:26,250;-41:54:22,500	-25:41:05,625;-41:48:26,250	-25:57:30,000;-42:01:33,750
-25:48:26,250;-41:54:03,750	-25:40:46,875;-41:48:26,250	-25:57:30,000;-42:01:15,000
-25:47:58,125;-41:54:03,750	-25:40:46,875;-41:48:07,500	-25:57:01,875;-42:01:15,000
-25:47:58,125;-41:53:45,000	-25:40:18,750;-41:48:07,500	-25:57:01,875;-42:00:56,250
-25:47:39,375;-41:53:45,000	-25:40:18,750;-41:47:48,750	-25:56:33,750;-42:00:56,250
-25:47:39,375;-41:53:26,250	-25:40:00,000;-41:47:48,750	-25:56:33,750;-42:00:37,500
-25:47:11,250;-41:53:26,250	-25:40:00,000;-41:47:30,000	-25:56:15,000;-42:00:37,500
-25:47:11,250;-41:53:07,500	-25:39:31,875;-41:47:30,000	-25:56:15,000;-42:00:18,750
-25:46:52,500;-41:53:07,500	-25:39:31,875;-41:47:11,250	-25:55:46,875;-42:00:18,750
-25:46:52,500;-41:52:48,750	-25:39:03,750;-41:47:11,250	-25:55:46,875;-42:00:00,000
-25:46:24,375;-41:52:48,750	-25:39:03,750;-41:46:52,500	-25:55:28,125;-42:00:00,000
-25:46:24,375;-41:52:30,000	-25:38:45,000;-41:46:52,500	-25:55:28,125;-41:59:41,250
-25:46:05,625;-41:52:30,000	-25:38:45,000;-41:46:33,750	-25:55:00,000;-41:59:41,250
-25:46:05,625;-41:52:11,250	-25:38:16,875;-41:46:33,750	-25:55:00,000;-41:59:22,500
-25:45:37,500;-41:52:11,250	-25:38:16,875;-41:46:15,000	-25:54:41,250;-41:59:22,500
-25:45:37,500;-41:51:52,500	-25:37:58,125;-41:46:15,000	-25:54:41,250;-41:59:03,750
-25:45:09,375;-41:51:52,500	-25:37:58,125;-41:45:56,250	-25:54:13,125;-41:59:03,750
-25:45:09,375;-41:51:33,750	-25:37:39,375;-41:45:56,250	-25:54:13,125;-41:58:45,000
-25:44:41,250;-41:51:33,750	-25:37:39,375;-41:45:37,500	-25:53:54,375;-41:58:45,000

-25:53:54,375;-41:58:26,250	-26:44:31,875;-44:21:33,750	-26:42:01,875;-44:05:09,375
-25:53:26,250;-41:58:26,250	-26:44:22,500;-44:21:33,750	-26:42:01,875;-44:04:03,750
-25:53:26,250;-41:58:07,500	-26:44:22,500;-44:20:28,125	-26:41:52,500;-44:04:03,750
-25:53:07,500;-41:58:07,500	-26:44:13,125;-44:20:28,125	-26:41:52,500;-44:02:58,125
-25:53:07,500;-41:57:48,750	-26:44:13,125;-44:19:22,500	-26:41:43,125;-44:02:58,125
-25:52:39,375;-41:57:48,750	-26:44:03,750;-44:19:22,500	-26:41:43,125;-44:01:52,500
-25:52:39,375;-41:57:30,000	-26:44:03,750;-44:18:26,250	-26:41:33,750;-44:01:52,500
-25:52:20,625;-41:57:30,000	-26:43:54,375;-44:18:26,250	-26:41:33,750;-44:00:46,875
-25:52:20,625;-41:57:11,250	-26:43:54,375;-44:17:20,625	-26:41:24,375;-44:00:46,875
-25:51:52,500;-41:57:11,250	-26:43:45,000;-44:17:20,625	-26:41:24,375;-44:00:00,000
-25:51:52,500;-41:56:52,500	-26:43:45,000;-44:16:15,000	-26:45:37,500;-44:00:00,000
-25:51:33,750;-41:56:52,500	-26:43:35,625;-44:16:15,000	-26:45:37,500;-43:52:30,000
-25:51:33,750;-41:56:33,750	-26:43:35,625;-44:15:00,000	-27:00:00,000;-43:52:30,000
-25:51:05,625;-41:56:33,750	-27:00:00,000;-44:15:00,000	-27:00:00,000;-44:15:00,000
-25:51:05,625;-41:56:15,000	-27:00:00,000;-44:30:00,000	-26:43:26,250;-44:15:00,000
-25:50:46,875;-41:56:15,000	-26:45:28,125;-44:30:00,000	-26:43:26,250;-44:13:54,375
-25:50:46,875;-41:55:56,250	-26:45:28,125;-44:28:35,625	-26:43:16,875;-44:13:54,375
-25:50:18,750;-41:55:56,250	-26:45:18,750;-44:28:35,625	
-25:50:18,750;-41:55:37,500	-26:45:18,750;-44:26:05,625	<u>S-M-225</u>
-25:50:00,000;-41:55:37,500		-24:00:00,000;-44:07:30,000
	<u>S-M-1496</u>	-24:07:30,000;-44:07:30,000
<u>S-M-1008</u>	-26:43:16,875;-44:13:54,375	-24:07:30,000;-44:15:00,000
-26:00:00,000;-41:30:00,000	-26:43:16,875;-44:12:48,750	-24:00:00,000;-44:15:00,000
-26:00:00,000;-41:45:00,000	-26:43:07,500;-44:12:48,750	-24:00:00,000;-44:07:30,000
-25:45:00,000;-41:45:00,000	-26:43:07,500;-44:11:43,125	
-25:45:00,000;-41:30:00,000	-26:42:58,125;-44:11:43,125	<u>S-M-226</u>
-26:00:00,000;-41:30:00,000	-26:42:58,125;-44:10:37,500	-24:00:00,000;-44:00:00,000
	-26:42:48,750;-44:10:37,500	-24:07:30,000;-44:00:00,000
<u>S-M-1494</u>	-26:42:48,750;-44:09:31,875	-24:07:30,000;-44:07:30,000
-26:45:18,750;-44:26:05,625	-26:42:39,375;-44:09:31,875	-24:00:00,000;-44:07:30,000
-26:45:00,000;-44:26:05,625	-26:42:39,375;-44:08:26,250	-24:00:00,000;-44:00:00,000
-26:45:00,000;-44:24:50,625	-26:42:30,000;-44:08:26,250	
-26:44:50,625;-44:24:50,625	-26:42:30,000;-44:07:20,625	<u>S-M-268</u>
-26:44:50,625;-44:23:45,000	-26:42:20,625;-44:07:20,625	-24:07:30,000;-44:15:00,000
-26:44:41,250;-44:23:45,000	-26:42:20,625;-44:06:15,000	-24:15:00,000;-44:15:00,000
-26:44:41,250;-44:22:39,375	-26:42:11,250;-44:06:15,000	-24:15:00,000;-44:22:30,000
-26:44:31,875;-44:22:39,375	-26:42:11,250;-44:05:09,375	-24:07:30,000;-44:22:30,000

-24:07:30,000;-44:15:00,000

S-M-269

-24:07:30,000;-44:07:30,000

-24:15:00,000;-44:07:30,000

-24:15:00,000;-44:15:00,000

-24:07:30,000;-44:15:00,000

-24:07:30,000;-44:07:30,000

S-M-270

-24:07:30,000;-44:00:00,000

-24:15:00,000;-44:00:00,000

-24:15:00,000;-44:07:30,000

-24:07:30,000;-44:07:30,000

-24:07:30,000;-44:00:00,000

S-M-313

-24:15:00,000;-44:15:00,000

-24:22:30,000;-44:15:00,000

-24:22:30,000;-44:22:30,000

-24:15:00,000;-44:22:30,000

-24:15:00,000;-44:15:00,000

S-M-314

-24:15:00,000;-44:07:30,000

-24:20:00,000;-44:07:30,000

-24:20:00,000;-44:10:37,500

-24:21:33,750;-44:10:37,500

-24:21:33,750;-44:11:33,750

-24:22:30,000;-44:11:33,750

-24:22:30,000;-44:15:00,000

-24:15:00,000;-44:15:00,000

-24:15:00,000;-44:07:30,000

S-M-315

-24:15:00,000;-44:00:00,000

-24:20:00,000;-44:00:00,000

-24:20:00,000;-44:07:30,000

-24:15:00,000;-44:07:30,000

-24:15:00,000;-44:00:00,000

S-M-359

-24:22:30,000;-44:15:00,000

-24:25:00,000;-44:15:00,000

-24:25:00,000;-44:18:35,625

-24:26:05,625;-44:18:35,625

-24:26:05,625;-44:22:30,000

-24:22:30,000;-44:22:30,000

-24:22:30,000;-44:15:00,000

S-M-360

-24:22:30,000;-44:11:33,750

-24:23:16,875;-44:11:33,750

-24:23:16,875;-44:12:20,625

-24:23:54,375;-44:12:20,625

-24:23:54,375;-44:12:58,125

-24:24:31,875;-44:12:58,125

-24:24:31,875;-44:13:16,875

-24:25:00,000;-44:13:16,875

-24:25:00,000;-44:15:00,000

-24:22:30,000;-44:15:00,000

-24:22:30,000;-44:11:33,750

S-M-783

-25:30:00,000;-46:15:00,000

-25:22:30,000;-46:15:00,000

-25:22:30,000;-46:07:30,000

-25:30:00,000;-46:07:30,000

-25:30:00,000;-46:15:00,000

S-M-784

-25:30:00,000;-46:07:30,000

-25:22:30,000;-46:07:30,000

-25:22:30,000;-46:00:00,000

-25:30:00,000;-46:00:00,000

-25:30:00,000;-46:07:30,000

S-M-785

-25:30:00,000;-46:00:00,000

-25:22:30,000;-46:00:00,000

-25:22:30,000;-45:52:30,000

-25:30:00,000;-45:52:30,000

-25:30:00,000;-46:00:00,000

S-M-786

-25:30:00,000;-45:52:30,000

-25:22:30,000;-45:52:30,000

-25:22:30,000;-45:45:00,000

-25:30:00,000;-45:45:00,000

-25:30:00,000;-45:52:30,000

S-M-787

-25:30:00,000;-45:45:00,000

-25:22:30,000;-45:45:00,000

-25:22:30,000;-45:37:30,000

-25:30:00,000;-45:37:30,000

-25:30:00,000;-45:45:00,000

S-M-844

-25:37:30,000;-46:22:30,000

-25:30:00,000;-46:22:30,000

-25:30:00,000;-46:15:00,000

-25:37:30,000;-46:15:00,000

-25:37:30,000;-46:22:30,000

S-M-845

-25:37:30,000;-46:15:00,000

-25:30:00,000;-46:15:00,000

-25:30:00,000;-46:07:30,000

-25:37:30,000;-46:07:30,000

-25:37:30,000;-46:15:00,000

S-M-846

-25:37:30,000;-46:07:30,000
-25:30:00,000;-46:07:30,000
-25:30:00,000;-46:00:00,000
-25:37:30,000;-46:00:00,000
-25:37:30,000;-46:07:30,000

S-M-847

-25:37:30,000;-46:00:00,000
-25:30:00,000;-46:00:00,000
-25:30:00,000;-45:52:30,000
-25:37:30,000;-45:52:30,000
-25:37:30,000;-46:00:00,000

S-M-848

-25:37:30,000;-45:52:30,000
-25:30:00,000;-45:52:30,000
-25:30:00,000;-45:45:00,000
-25:37:30,000;-45:45:00,000
-25:37:30,000;-45:52:30,000

S-M-906

-25:45:00,000;-46:30:00,000
-25:37:30,000;-46:30:00,000
-25:37:30,000;-46:22:30,000
-25:45:00,000;-46:22:30,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000

S-M-907

-25:45:00,000;-46:22:30,000
-25:37:30,000;-46:22:30,000
-25:37:30,000;-46:15:00,000
-25:45:00,000;-46:15:00,000
-25:45:00,000;-46:22:30,000

S-M-908

-25:45:00,000;-46:15:00,000

-25:37:30,000;-46:15:00,000

-25:37:30,000;-46:07:30,000

-25:45:00,000;-46:07:30,000

-25:45:00,000;-46:15:00,000

S-M-909

-25:45:00,000;-46:07:30,000
-25:37:30,000;-46:07:30,000
-25:37:30,000;-46:00:00,000
-25:45:00,000;-46:00:00,000
-25:45:00,000;-46:07:30,000

S-M-910

-25:45:00,000;-46:00:00,000
-25:37:30,000;-46:00:00,000
-25:37:30,000;-45:52:30,000
-25:45:00,000;-45:52:30,000
-25:45:00,000;-46:00:00,000

S-M-971

-25:52:30,000;-46:22:30,000
-25:45:00,000;-46:22:30,000
-25:45:00,000;-46:15:00,000
-25:52:30,000;-46:15:00,000
-25:52:30,000;-46:22:30,000

S-M-972

-25:52:30,000;-46:15:00,000
-25:45:00,000;-46:15:00,000
-25:45:00,000;-46:07:30,000
-25:52:30,000;-46:07:30,000
-25:52:30,000;-46:15:00,000

S-M-973

-25:52:30,000;-46:07:30,000
-25:45:00,000;-46:07:30,000
-25:45:00,000;-46:00:00,000

-25:52:30,000;-46:00:00,000

-25:52:30,000;-46:07:30,000

S-M-1036

-26:00:00,000;-46:15:00,000
-25:52:30,000;-46:15:00,000
-25:52:30,000;-46:07:30,000
-26:00:00,000;-46:07:30,000
-26:00:00,000;-46:15:00,000

S-M-968

-25:52:30,000;-46:45:00,000
-25:45:00,000;-46:45:00,000
-25:45:00,000;-46:37:30,000
-25:52:30,000;-46:37:30,000
-25:52:30,000;-46:45:00,000

S-M-969

-25:52:30,000;-46:37:30,000
-25:45:00,000;-46:37:30,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000
-25:52:30,000;-46:30:00,000
-25:52:30,000;-46:37:30,000

S-M-970

-25:52:30,000;-46:30:00,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000
-25:45:00,000;-46:22:30,000
-25:52:30,000;-46:22:30,000
-25:52:30,000;-46:30:00,000

S-M-1031

-26:00:00,000;-46:52:30,000
-25:52:30,000;-46:52:30,000
-25:52:30,000;-46:45:00,000
-26:00:00,000;-46:45:00,000
-26:00:00,000;-46:52:30,000

S-M-1032

-26:00:00,000;-46:45:00,000
-25:52:30,000;-46:45:00,000
-25:52:30,000;-46:37:30,000
-26:00:00,000;-46:37:30,000
-26:00:00,000;-46:45:00,000

S-M-1033

-26:00:00,000;-46:37:30,000
-25:52:30,000;-46:37:30,000
-25:52:30,000;-46:30:00,000
-26:00:00,000;-46:30:00,000
-26:00:00,000;-46:37:30,000

S-M-1034

-26:00:00,000;-46:30:00,000
-25:52:30,000;-46:30:00,000
-25:52:30,000;-46:22:30,000
-26:00:00,000;-46:22:30,000
-26:00:00,000;-46:30:00,000

S-M-1035

-26:00:00,000;-46:22:30,000
-25:52:30,000;-46:22:30,000
-25:52:30,000;-46:15:00,000
-26:00:00,000;-46:15:00,000
-26:00:00,000;-46:22:30,000

S-M-1095

-26:07:30,000;-47:00:00,000
-26:00:00,000;-47:00:00,000
-26:00:00,000;-46:52:30,000
-26:07:30,000;-46:52:30,000
-26:07:30,000;-47:00:00,000

S-M-1096

-26:07:30,000;-46:52:30,000

-26:00:00,000;-46:52:30,000

-26:00:00,000;-46:45:00,000

-26:07:30,000;-46:45:00,000

-26:07:30,000;-46:52:30,000

S-M-1097

-26:07:30,000;-46:45:00,000

-26:00:00,000;-46:45:00,000

-26:00:00,000;-46:37:30,000

-26:07:30,000;-46:37:30,000

-26:07:30,000;-46:45:00,000

S-M-1098

-26:07:30,000;-46:37:30,000

-26:00:00,000;-46:37:30,000

-26:00:00,000;-46:30:00,000

-26:07:30,000;-46:30:00,000

-26:07:30,000;-46:37:30,000

S-M-1099

-26:07:30,000;-46:30:00,000

-26:00:00,000;-46:30:00,000

-26:00:00,000;-46:22:30,000

-26:07:30,000;-46:22:30,000

-26:07:30,000;-46:30:00,000

S-M-1100

-26:07:30,000;-46:22:30,000

-26:00:00,000;-46:22:30,000

-26:00:00,000;-46:15:00,000

-26:07:30,000;-46:15:00,000

-26:07:30,000;-46:22:30,000

S-M-1159

-26:15:00,000;-47:00:00,000

-26:07:30,000;-47:00:00,000

-26:07:30,000;-46:52:30,000

-26:15:00,000;-46:52:30,000

-26:15:00,000;-47:00:00,000

S-M-1160

-26:15:00,000;-46:52:30,000

-26:07:30,000;-46:52:30,000

-26:07:30,000;-46:45:00,000

-26:15:00,000;-46:45:00,000

-26:15:00,000;-46:52:30,000

S-M-1161

-26:15:00,000;-46:45:00,000

-26:07:30,000;-46:45:00,000

-26:07:30,000;-46:37:30,000

-26:15:00,000;-46:37:30,000

-26:15:00,000;-46:45:00,000

S-M-1162

-26:15:00,000;-46:37:30,000

-26:07:30,000;-46:37:30,000

-26:07:30,000;-46:30:00,000

-26:15:00,000;-46:30:00,000

-26:15:00,000;-46:37:30,000

S-M-1163

-26:15:00,000;-46:30:00,000

-26:07:30,000;-46:30:00,000

-26:07:30,000;-46:22:30,000

-26:15:00,000;-46:22:30,000

-26:15:00,000;-46:30:00,000

S-M-1164

-26:15:00,000;-46:22:30,000

-26:07:30,000;-46:22:30,000

-26:07:30,000;-46:15:00,000

-26:15:00,000;-46:15:00,000

-26:15:00,000;-46:22:30,000

<u>S-M-1223</u>	-26:15:00,000;-46:22:30,000	-26:25:20,557;-46:34:05,419
-26:22:30,000;-47:00:00,000	-26:15:00,000;-46:15:00,000	-26:25:20,557;-46:34:14,794
-26:15:00,000;-47:00:00,000	-26:22:30,000;-46:15:00,000	-26:25:20,557;-46:34:24,169
-26:15:00,000;-46:52:30,000	-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:25:20,557;-46:34:33,544
-26:22:30,000;-46:52:30,000		-26:25:20,557;-46:34:42,919
-26:22:30,000;-47:00:00,000	<u>S-M-1285</u>	-26:25:29,932;-46:34:42,919
	-26:30:00,000;-47:00:00,000	-26:25:39,307;-46:34:42,919
<u>S-M-1224</u>	-26:22:30,000;-47:00:00,000	-26:25:48,682;-46:34:42,919
-26:22:30,000;-46:52:30,000	-26:22:30,000;-46:52:30,000	-26:25:58,057;-46:34:42,919
-26:15:00,000;-46:52:30,000	-26:30:00,000;-46:52:30,000	-26:26:07,432;-46:34:42,919
-26:15:00,000;-46:45:00,000	-26:30:00,000;-47:00:00,000	-26:26:16,807;-46:34:42,919
-26:22:30,000;-46:45:00,000		-26:26:26,182;-46:34:42,919
-26:22:30,000;-46:52:30,000	<u>S-M-1287</u>	-26:26:35,557;-46:34:42,919
	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:26:44,932;-46:34:42,919
<u>S-M-1225</u>	-26:22:30,000;-46:45:00,000	-26:26:54,307;-46:34:42,919
-26:22:30,000;-46:45:00,000	-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:27:03,682;-46:34:42,919
-26:15:00,000;-46:45:00,000	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:27:13,057;-46:34:42,920
-26:15:00,000;-46:37:30,000	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:27:22,432;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:37:30,000		-26:27:31,807;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:45:00,000	<u>S-M-1288</u>	-26:27:41,182;-46:34:42,920
	-26:22:59,931;-46:33:56,043	-26:27:50,557;-46:34:42,920
<u>S-M-1226</u>	-26:23:09,306;-46:33:56,043	-26:27:59,932;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:23:18,682;-46:33:56,043	-26:28:09,308;-46:34:42,920
-26:15:00,000;-46:37:30,000	-26:23:28,057;-46:33:56,043	-26:28:18,683;-46:34:42,920
-26:15:00,000;-46:30:00,000	-26:23:37,432;-46:33:56,043	-26:28:28,058;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:23:46,807;-46:33:56,043	-26:28:37,433;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:23:56,182;-46:33:56,043	-26:28:46,808;-46:34:42,920
	-26:24:05,557;-46:33:56,043	-26:28:56,183;-46:34:42,920
<u>S-M-1227</u>	-26:24:14,932;-46:33:56,043	-26:29:05,558;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:24:24,307;-46:33:56,043	-26:29:14,933;-46:34:42,920
-26:15:00,000;-46:30:00,000	-26:24:33,682;-46:33:56,043	-26:29:24,308;-46:34:42,920
-26:15:00,000;-46:22:30,000	-26:24:43,057;-46:33:56,044	-26:29:33,683;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:24:52,432;-46:33:56,044	-26:29:43,058;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:25:01,807;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:42,920
	-26:25:11,182;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:33,545
<u>S-M-1228</u>	-26:25:18,750;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:24,170
-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:25:20,557;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:14,795

-26:29:52,433;-46:34:05,420	-26:29:22,500;-46:30:01,668	-26:29:13,125;-46:30:01,668
-26:29:52,433;-46:33:56,045	-26:29:22,500;-46:30:00,000	-26:29:03,750;-46:30:01,668
-26:29:52,433;-46:33:46,670	-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:28:54,375;-46:30:01,668
-26:29:52,433;-46:33:37,295	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:28:45,000;-46:30:01,667
-26:29:52,433;-46:33:27,920	-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:28:35,625;-46:30:01,667
-26:29:52,433;-46:33:18,544	-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:28:26,250;-46:30:01,667
-26:29:52,433;-46:33:09,169	-26:22:59,932;-46:30:00,000	-26:28:16,875;-46:30:01,667
-26:29:52,433;-46:32:59,794	-26:22:59,932;-46:30:09,375	-26:28:09,308;-46:30:01,667
-26:29:52,433;-46:32:50,419	-26:22:59,932;-46:30:18,750	-26:28:09,308;-46:29:52,292
-26:29:52,433;-46:32:41,044	-26:22:59,932;-46:30:28,125	-26:28:09,309;-46:29:42,917
-26:29:52,433;-46:32:31,669	-26:22:59,932;-46:30:37,500	-26:28:09,309;-46:29:33,542
-26:29:52,433;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:30:46,875	-26:28:09,309;-46:29:24,167
-26:29:50,625;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:30:56,250	-26:28:09,309;-46:29:14,792
-26:29:41,250;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:05,625	-26:28:07,500;-46:29:14,792
-26:29:31,875;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:15,000	-26:27:58,125;-46:29:14,792
-26:29:22,500;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:24,375	-26:27:48,750;-46:29:14,792
-26:29:13,125;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:33,750	-26:27:39,375;-46:29:14,792
-26:29:03,750;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:43,125	-26:27:31,808;-46:29:14,792
-26:28:56,183;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:52,500	-26:27:31,808;-46:29:05,417
-26:28:56,183;-46:32:12,919	-26:22:59,932;-46:32:01,875	-26:27:31,809;-46:28:56,042
-26:28:56,183;-46:32:03,544	-26:22:59,932;-46:32:11,250	-26:27:31,809;-46:28:46,667
-26:28:56,183;-46:31:54,168	-26:22:59,932;-46:32:20,625	-26:27:31,809;-46:28:37,291
-26:28:56,183;-46:31:44,793	-26:22:59,932;-46:32:30,000	-26:27:31,809;-46:28:27,916
-26:28:56,183;-46:31:35,418	-26:22:59,932;-46:32:39,375	-26:27:31,809;-46:28:18,541
-26:28:56,183;-46:31:26,043	-26:22:59,932;-46:32:48,750	-26:27:31,809;-46:28:09,166
-26:28:56,183;-46:31:16,668	-26:22:59,932;-46:32:58,125	-26:27:30,000;-46:28:09,166
-26:28:56,183;-46:31:07,293	-26:22:59,932;-46:33:07,500	-26:27:20,625;-46:28:09,166
-26:29:05,558;-46:31:07,293	-26:22:59,932;-46:33:16,875	-26:27:11,250;-46:28:09,166
-26:29:14,934;-46:31:07,293	-26:22:59,932;-46:33:26,250	-26:27:01,875;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:31:07,293	-26:22:59,931;-46:33:35,625	-26:26:52,500;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:57,918	-26:22:59,931;-46:33:45,000	-26:26:43,125;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:48,543	-26:22:59,931;-46:33:56,043	-26:26:33,750;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:39,168		-26:26:24,375;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:29,793	S-M-1289	-26:26:15,000;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:20,418	-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:26:05,625;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:11,043	-26:29:22,500;-46:30:00,000	-26:25:56,250;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:01,668	-26:29:22,500;-46:30:01,668	-26:25:46,875;-46:28:09,166

-26:25:37,500;-46:28:09,166	<u>S-M-1290</u>	-26:37:30,000;-47:00:00,000
-26:25:28,125;-46:28:09,166	-26:30:00,000;-46:22:30,000	-26:37:30,000;-46:52:30,000
-26:25:18,750;-46:28:09,166	-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:45:00,000;-46:52:30,000
-26:25:09,375;-46:28:09,166	-26:22:30,000;-46:15:00,000	-26:45:00,000;-47:00:00,000
-26:25:00,000;-46:28:09,166	-26:30:00,000;-46:15:00,000	
-26:24:50,625;-46:28:09,166	-26:30:00,000;-46:22:30,000	<u>S-M-1412</u>
-26:24:41,250;-46:28:09,166		-26:39:24,308;-46:45:29,803
-26:24:31,875;-46:28:09,165	<u>S-M-1348</u>	-26:39:14,933;-46:45:29,803
-26:24:22,500;-46:28:09,165	-26:37:30,000;-47:00:00,000	-26:39:05,558;-46:45:29,803
-26:24:13,125;-46:28:09,165	-26:30:00,000;-47:00:00,000	-26:38:56,183;-46:45:29,803
-26:24:03,750;-46:28:09,165	-26:30:00,000;-46:52:30,000	-26:38:56,183;-46:45:39,178
-26:23:54,375;-46:28:09,165	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:38:56,183;-46:45:48,553
-26:23:45,000;-46:28:09,165	-26:37:30,000;-47:00:00,000	-26:38:56,183;-46:45:57,928
-26:23:37,433;-46:28:09,165		-26:38:56,183;-46:46:07,303
-26:23:37,433;-46:28:18,540	<u>S-M-1349</u>	-26:38:56,183;-46:46:16,678
-26:23:37,433;-46:28:27,915	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:38:56,183;-46:46:26,053
-26:23:37,433;-46:28:37,291	-26:30:00,000;-46:52:30,000	-26:38:56,183;-46:46:35,428
-26:23:37,433;-46:28:46,666	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:38:56,183;-46:46:44,804
-26:23:37,433;-46:28:56,041	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:38:56,183;-46:46:54,179
-26:23:37,433;-46:29:05,416	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:38:56,183;-46:47:03,554
-26:23:37,432;-46:29:14,791		-26:38:56,183;-46:47:12,929
-26:23:35,625;-46:29:14,791	<u>S-M-1350</u>	-26:38:56,183;-46:47:22,304
-26:23:26,250;-46:29:14,791	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:39:05,558;-46:47:22,304
-26:23:16,875;-46:29:14,791	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:39:14,933;-46:47:22,304
-26:23:07,500;-46:29:14,791	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:39:24,308;-46:47:22,304
-26:22:59,932;-46:29:14,791	-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:39:31,875;-46:47:22,304
-26:22:59,932;-46:29:24,166	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:39:33,683;-46:47:22,304
-26:22:59,932;-46:29:33,541		-26:39:33,683;-46:47:31,679
-26:22:59,932;-46:29:42,916	<u>S-M-1351</u>	-26:39:33,683;-46:47:41,054
-26:22:59,932;-46:29:52,291	-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:39:33,683;-46:47:50,429
-26:22:59,932;-46:30:00,000	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:39:33,683;-46:47:59,804
-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:39:43,058;-46:47:59,804
-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:37:30,000;-46:30:00,000	-26:39:52,433;-46:47:59,804
-26:30:00,000;-46:22:30,000	-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:40:00,000;-46:47:59,804
-26:30:00,000;-46:30:00,000		-26:40:01,808;-46:47:59,804
	<u>S-M-1411</u>	-26:40:01,808;-46:48:09,180
	-26:45:00,000;-47:00:00,000	-26:40:01,808;-46:48:18,555

-26:40:01,808;-46:48:27,930	-26:43:16,875;-46:50:39,182	-26:43:16,875;-46:44:14,803
-26:40:01,808;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:50:39,182	-26:43:07,500;-46:44:14,803
-26:40:11,183;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:50:48,557	-26:42:58,125;-46:44:14,803
-26:40:20,558;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:50:57,932	-26:42:48,750;-46:44:14,803
-26:40:29,933;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:51:07,307	-26:42:39,375;-46:44:14,803
-26:40:37,500;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:51:16,682	-26:42:30,000;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:48:37,305	-26:43:28,058;-46:51:16,682	-26:42:20,625;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:48:46,680	-26:43:37,433;-46:51:16,682	-26:42:11,250;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:48:56,055	-26:43:46,808;-46:51:16,682	-26:42:01,875;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:49:05,430	-26:43:56,183;-46:51:16,682	-26:41:52,500;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:49:14,805	-26:44:05,558;-46:51:16,682	-26:41:43,125;-46:44:14,803
-26:40:48,683;-46:49:14,805	-26:44:14,933;-46:51:16,682	-26:41:33,750;-46:44:14,803
-26:40:58,058;-46:49:14,805	-26:44:24,308;-46:51:16,682	-26:41:24,375;-46:44:14,803
-26:41:07,433;-46:49:14,805	-26:44:33,683;-46:51:16,682	-26:41:15,000;-46:44:14,803
-26:41:16,808;-46:49:14,805	-26:44:43,058;-46:51:16,682	-26:41:05,625;-46:44:14,803
-26:41:24,375;-46:49:14,805	-26:44:52,433;-46:51:16,682	-26:40:56,250;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:14,805	-26:45:00,000;-46:51:16,682	-26:40:46,875;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:24,181	-26:45:00,000;-46:52:30,000	-26:40:37,500;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:33,556	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:40:28,125;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:42,931	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:40:18,750;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:52,306	-26:39:24,308;-46:45:00,000	-26:40:09,375;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:50:01,681	-26:39:24,308;-46:45:09,375	-26:40:01,809;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:50:11,056	-26:39:24,308;-46:45:18,750	-26:40:01,809;-46:44:24,178
-26:41:26,183;-46:50:20,431	-26:39:24,308;-46:45:29,803	-26:40:01,808;-46:44:33,553
-26:41:26,183;-46:50:29,806		-26:40:01,808;-46:44:42,928
-26:41:26,183;-46:50:39,181	<u>S-M-1413</u>	-26:40:01,808;-46:44:52,303
-26:41:35,558;-46:50:39,181	-26:45:00,000;-46:44:14,804	-26:40:00,000;-46:44:52,303
-26:41:44,933;-46:50:39,181	-26:44:50,625;-46:44:14,804	-26:39:50,625;-46:44:52,303
-26:41:54,308;-46:50:39,181	-26:44:41,250;-46:44:14,804	-26:39:41,250;-46:44:52,303
-26:42:03,683;-46:50:39,181	-26:44:31,875;-46:44:14,804	-26:39:31,875;-46:44:52,303
-26:42:13,058;-46:50:39,181	-26:44:22,500;-46:44:14,804	-26:39:24,308;-46:44:52,303
-26:42:22,433;-46:50:39,181	-26:44:13,125;-46:44:14,804	-26:39:24,308;-46:45:00,000
-26:42:31,808;-46:50:39,181	-26:44:03,750;-46:44:14,804	-26:37:30,000;-46:45:00,000
-26:42:41,183;-46:50:39,181	-26:43:54,375;-46:44:14,803	-26:37:30,000;-46:37:30,000
-26:42:50,558;-46:50:39,182	-26:43:45,000;-46:44:14,803	-26:45:00,000;-46:37:30,000
-26:42:59,933;-46:50:39,182	-26:43:35,625;-46:44:14,803	-26:45:00,000;-46:44:14,804
-26:43:09,308;-46:50:39,182	-26:43:26,250;-46:44:14,803	

S-M-1414

-26:45:00,000;-46:37:30,000	-26:49:05,560;-46:48:46,682	-26:49:03,750;-46:45:29,805
-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:49:14,935;-46:48:46,682	-26:48:54,375;-46:45:29,805
-26:37:30,000;-46:30:00,000	-26:49:24,310;-46:48:46,682	-26:48:45,000;-46:45:29,805
-26:45:00,000;-46:30:00,000	-26:49:33,685;-46:48:46,682	-26:48:35,625;-46:45:29,805
-26:45:00,000;-46:37:30,000	-26:49:43,060;-46:48:46,682	-26:48:26,250;-46:45:29,805
	-26:49:52,435;-46:48:46,682	-26:48:18,685;-46:45:29,805

S-M-1474

-26:52:30,000;-47:00:00,000	-26:50:01,810;-46:48:46,682	-26:48:18,685;-46:45:20,430
-26:45:00,000;-47:00:00,000	-26:50:11,185;-46:48:46,682	-26:48:18,685;-46:45:11,055
-26:45:00,000;-46:52:30,000	-26:50:11,185;-46:48:37,307	-26:48:18,685;-46:45:00,000
-26:52:30,000;-46:52:30,000	-26:50:11,185;-46:48:27,932	-26:52:30,000;-46:45:00,000
-26:52:30,000;-47:00:00,000	-26:50:11,185;-46:48:18,557	-26:52:30,000;-46:52:30,000
	-26:50:11,185;-46:48:09,182	-26:45:00,000;-46:52:30,000
	-26:50:11,185;-46:47:59,807	-26:45:00,000;-46:51:16,682
	-26:50:11,185;-46:47:50,432	-26:45:01,808;-46:51:16,682

S-M-1475

-26:48:09,309;-46:51:16,683	-26:50:11,185;-46:47:41,057	-26:45:11,183;-46:51:16,682
-26:48:09,309;-46:51:07,308	-26:50:11,185;-46:47:31,682	-26:45:20,558;-46:51:16,682
-26:48:09,309;-46:50:57,933	-26:50:11,185;-46:47:22,307	-26:45:29,933;-46:51:16,682
-26:48:09,309;-46:50:48,558	-26:50:11,185;-46:47:12,932	-26:45:39,309;-46:51:16,683
-26:48:09,309;-46:50:39,183	-26:50:11,185;-46:47:03,556	-26:45:48,684;-46:51:16,683
-26:48:18,684;-46:50:39,183	-26:50:11,185;-46:46:54,181	-26:45:58,059;-46:51:16,683
-26:48:28,059;-46:50:39,183	-26:50:11,185;-46:46:44,806	-26:46:07,434;-46:51:16,683
-26:48:37,434;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:35,431	-26:46:16,809;-46:51:16,683
-26:48:46,809;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:26,056	-26:46:26,184;-46:51:16,683
-26:48:56,184;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:16,681	-26:46:35,559;-46:51:16,683
-26:48:56,184;-46:50:29,808	-26:50:11,186;-46:46:07,306	-26:46:44,934;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:50:20,433	-26:50:09,375;-46:46:07,306	-26:46:54,309;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:50:11,058	-26:50:00,000;-46:46:07,306	-26:47:03,684;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:50:01,683	-26:49:50,625;-46:46:07,306	-26:47:13,059;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:49:52,308	-26:49:41,250;-46:46:07,306	-26:47:22,434;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:49:42,933	-26:49:33,685;-46:46:07,306	-26:47:31,809;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:49:33,557	-26:49:33,685;-46:45:57,931	-26:47:41,184;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:49:24,182	-26:49:33,686;-46:45:48,556	-26:47:50,559;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:49:14,807	-26:49:33,686;-46:45:39,181	-26:47:59,934;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:49:05,432	-26:49:33,686;-46:45:29,806	-26:48:09,309;-46:51:16,683
-26:48:56,185;-46:48:56,057	-26:49:31,875;-46:45:29,806	
-26:48:56,185;-46:48:46,682	-26:49:22,500;-46:45:29,805	<u>S-M-1476</u>
	-26:49:13,125;-46:45:29,805	-26:52:30,000;-46:45:00,000

-26:48:18,685;-46:45:00,000

-26:48:18,685;-46:44:52,305

-26:48:16,875;-46:44:52,305

-26:48:07,500;-46:44:52,305

-26:47:58,125;-46:44:52,305

-26:47:48,750;-46:44:52,305

-26:47:41,185;-46:44:52,305

-26:47:41,185;-46:44:42,930

-26:47:41,185;-46:44:33,555

-26:47:41,185;-46:44:24,179

-26:47:41,185;-46:44:14,804

-26:47:39,375;-46:44:14,804

-26:47:30,000;-46:44:14,804

-26:47:20,625;-46:44:14,804

-26:47:11,250;-46:44:14,804

-26:47:01,875;-46:44:14,804

-26:46:52,500;-46:44:14,804

-26:46:43,125;-46:44:14,804

-26:46:33,750;-46:44:14,804

-26:46:24,375;-46:44:14,804

-26:46:15,000;-46:44:14,804

-26:46:05,625;-46:44:14,804

-26:45:56,250;-46:44:14,804

-26:45:46,875;-46:44:14,804

-26:45:37,500;-46:44:14,804

-26:45:28,125;-46:44:14,804

-26:45:18,750;-46:44:14,804

-26:45:09,375;-46:44:14,804

-26:45:00,000;-46:44:14,804

-26:45:00,000;-46:37:30,000

-26:52:30,000;-46:37:30,000

-26:52:30,000;-46:45:00,000

S-M-1477

-26:52:30,000;-46:37:30,000

-26:45:00,000;-46:37:30,000

-26:45:00,000;-46:30:00,000

-26:52:30,000;-46:30:00,000

-26:52:30,000;-46:37:30,000

S-M-1535

-27:00:00,000;-47:00:00,000

-26:52:30,000;-47:00:00,000

-26:52:30,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-47:00:00,000

S-M-1536

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-26:52:30,000;-46:52:30,000

-26:52:30,000;-46:45:00,000

-27:00:00,000;-46:45:00,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

S-M-1538

-27:00:00,000;-46:37:30,000

-26:52:30,000;-46:37:30,000

-26:52:30,000;-46:30:00,000

-27:00:00,000;-46:30:00,000

-27:00:00,000;-46:37:30,000

S-M-1595

-27:07:30,000;-47:00:00,000

-27:00:00,000;-47:00:00,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-27:07:30,000;-46:52:30,000

-27:07:30,000;-47:00:00,000

S-M-1596

-27:07:30,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-46:45:00,000

-27:07:30,000;-46:45:00,000

-27:07:30,000;-46:52:30,000

Bacia de Sergipe – Alagoas**(MAR)****SEAL-M-212**

-10:25:09,375;-35:39:31,875
-10:23:54,375;-35:39:31,875
-10:23:54,375;-35:38:16,875
-10:22:30,000;-35:38:16,875
-10:22:30,000;-35:37:11,250
-10:21:05,625;-35:37:11,250
-10:21:05,625;-35:36:05,625
-10:19:31,875;-35:36:05,625
-10:19:31,875;-35:35:09,375
-10:18:07,500;-35:35:09,375
-10:18:07,500;-35:34:03,750
-10:16:24,375;-35:34:03,750
-10:16:24,375;-35:32:58,125
-10:15:00,000;-35:32:58,125
-10:15:00,000;-35:30:00,000
-10:30:00,000;-35:30:00,000
-10:30:00,000;-35:45:00,000
-10:28:16,875;-35:45:00,000
-10:28:16,875;-35:43:54,375
-10:27:39,375;-35:43:54,375
-10:27:39,375;-35:42:11,250
-10:26:24,375;-35:42:11,250
-10:26:24,375;-35:40:46,875
-10:25:09,375;-35:40:46,875
-10:25:09,375;-35:39:31,875

SEAL-M-214

-10:15:00,000;-35:15:00,000
-10:30:00,000;-35:15:00,000
-10:30:00,000;-35:30:00,000
-10:15:00,000;-35:30:00,000
-10:15:00,000;-35:15:00,000
-12:30:00,000;-38:33:45,000

SEAL-M-279

-10:41:05,625;-35:57:58,125
-10:41:05,625;-35:57:11,250
-10:39:41,250;-35:57:11,250
-10:39:41,250;-35:56:15,000
-10:38:16,875;-35:56:15,000
-10:38:16,875;-35:55:18,750
-10:37:01,875;-35:55:18,750
-10:37:01,875;-35:54:13,125
-10:35:18,750;-35:54:13,125
-10:35:18,750;-35:53:26,250
-10:33:54,375;-35:53:26,250
-10:33:54,375;-35:52:39,375
-10:32:30,000;-35:52:39,375
-10:32:30,000;-35:51:24,375
-10:31:15,000;-35:51:24,375
-10:31:15,000;-35:49:41,250
-10:30:46,875;-35:49:41,250
-10:30:46,875;-35:47:58,125
-10:30:00,000;-35:47:58,125
-10:30:00,000;-35:45:00,000
-10:45:00,000;-35:45:00,000
-10:45:00,000;-35:59:22,500
-10:43:35,625;-35:59:22,500
-10:43:35,625;-35:58:45,000
-10:42:30,000;-35:58:45,000
-10:42:30,000;-35:57:58,125
-10:41:05,625;-35:57:58,125

SEAL-M-281

-10:30:00,000;-35:30:00,000
-10:45:00,000;-35:30:00,000
-10:45:00,000;-35:45:00,000
-10:30:00,000;-35:45:00,000
-10:30:00,000;-35:30:00,000

SEAL-M-353

-10:45:00,000;-35:30:00,000
-11:00:00,000;-35:30:00,000
-11:00:00,000;-35:45:00,000
-10:45:00,000;-35:45:00,000
-10:45:00,000;-35:30:00,000

SEAL-M-568

-11:42:11,250;-36:43:07,500
-11:40:56,250;-36:43:07,500
-11:40:56,250;-36:42:20,625
-11:39:31,875;-36:42:20,625
-11:39:31,875;-36:41:43,125
-11:38:35,625;-36:41:43,125
-11:38:35,625;-36:41:05,625
-11:36:52,500;-36:41:05,625
-11:36:52,500;-36:40:28,125
-11:35:00,000;-36:40:28,125
-11:35:00,000;-36:39:50,625
-11:33:16,875;-36:39:50,625
-11:33:16,875;-36:39:13,125
-11:30:00,000;-36:39:13,125
-11:30:00,000;-36:34:13,125
-11:31:24,375;-36:34:13,125
-11:31:24,375;-36:30:00,000
-11:45:00,000;-36:30:00,000
-11:45:00,000;-36:45:00,000
-11:43:45,000;-36:45:00,000
-11:43:45,000;-36:44:31,875

-11:43:07,500;-36:44:31,875
-11:43:07,500;-36:43:54,375
-11:42:11,250;-36:43:54,375
-11:42:11,250;-36:43:07,500

SEAL-M-571

-11:30:01,578;-36:19:23,713
-11:30:00,000;-36:19:23,713

-11:30:00,000;-36:15:00,000	-11:30:01,578;-36:24:41,250	<u>SEAL-M-633</u>
-11:45:00,000;-36:15:00,000	-11:30:01,578;-36:24:31,875	-11:45:00,000;-36:30:00,000
-11:45:00,000;-36:30:00,000	-11:30:01,578;-36:24:22,500	-12:00:00,000;-36:30:00,000
-11:30:01,578;-36:30:00,000	-11:30:01,578;-36:24:13,125	-12:00:00,000;-36:45:00,000
-11:30:01,578;-36:29:50,625	-11:30:01,578;-36:24:03,750	-11:45:00,000;-36:45:00,000
-11:30:01,578;-36:29:41,250	-11:30:01,578;-36:23:54,375	-11:45:00,000;-36:30:00,000
-11:30:01,578;-36:29:31,875	-11:30:01,578;-36:23:45,000	
-11:30:01,578;-36:29:22,500	-11:30:01,578;-36:23:35,625	<u>SEAL-M-283</u>
-11:30:01,578;-36:29:13,125	-11:30:01,578;-36:23:26,250	-10:30:00,000;-35:15:00,000
-11:30:01,578;-36:29:03,750	-11:30:01,578;-36:23:16,875	-10:45:00,000;-35:15:00,000
-11:30:01,578;-36:28:54,375	-11:30:01,578;-36:23:07,500	-10:45:00,000;-35:30:00,000
-11:30:01,578;-36:28:45,000	-11:30:01,578;-36:22:58,125	-10:30:00,000;-35:30:00,000
-11:30:01,578;-36:28:35,625	-11:30:01,578;-36:22:48,750	-10:30:00,000;-35:15:00,000
-11:30:01,578;-36:28:26,250	-11:30:01,578;-36:22:39,375	
-11:30:01,578;-36:28:16,875	-11:30:01,578;-36:22:30,000	<u>SEAL-M-355</u>
-11:30:01,578;-36:28:07,500	-11:30:01,578;-36:22:20,625	-10:45:00,000;-35:15:00,000
-11:30:01,578;-36:27:58,125	-11:30:01,578;-36:22:11,250	-11:00:00,000;-35:15:00,000
-11:30:01,578;-36:27:48,750	-11:30:01,578;-36:22:01,875	-11:00:00,000;-35:30:00,000
-11:30:01,578;-36:27:39,375	-11:30:01,578;-36:21:52,500	-10:45:00,000;-35:30:00,000
-11:30:01,578;-36:27:30,000	-11:30:01,578;-36:21:43,125	-10:45:00,000;-35:15:00,000
-11:30:01,578;-36:27:20,625	-11:30:01,578;-36:21:33,750	
-11:30:01,578;-36:27:11,250	-11:30:01,578;-36:21:24,375	<u>SEAL-M-635</u>
-11:30:01,578;-36:27:01,875	-11:30:01,578;-36:21:15,000	-11:45:00,000;-36:15:00,000
-11:30:01,578;-36:26:52,500	-11:30:01,578;-36:21:05,625	-12:00:00,000;-36:15:00,000
-11:30:01,578;-36:26:43,125	-11:30:01,578;-36:20:56,250	-12:00:00,000;-36:30:00,000
-11:30:01,578;-36:26:33,750	-11:30:01,578;-36:20:46,875	-11:45:00,000;-36:30:00,000
-11:30:01,578;-36:26:24,375	-11:30:01,578;-36:20:37,500	-11:45:00,000;-36:15:00,000
-11:30:01,578;-36:26:15,000	-11:30:01,578;-36:20:28,125	
-11:30:01,578;-36:26:05,625	-11:30:01,578;-36:20:18,750	
-11:30:01,578;-36:25:56,250	-11:30:01,578;-36:20:09,375	
-11:30:01,578;-36:25:46,875	-11:30:01,578;-36:20:00,000	
-11:30:01,578;-36:25:37,500	-11:30:01,578;-36:19:50,625	
-11:30:01,578;-36:25:28,125	-11:30:01,578;-36:19:41,250	
-11:30:01,578;-36:25:18,750	-11:30:01,578;-36:19:31,875	
-11:30:01,578;-36:25:09,375	-11:30:01,578;-36:19:23,713	
-11:30:01,578;-36:25:00,000		
-11:30:01,578;-36:24:50,625		

Bacia de Sergipe – Alagoas**(TERRA)****SEAL-T-29**

-09:02:30,000;-35:30:00,000

-09:02:30,000;-35:26:15,000

-09:04:50,625;-35:26:15,000

-09:04:50,625;-35:26:33,750

-09:05:00,000;-35:26:33,750

-09:05:00,000;-35:30:00,000

-09:02:30,000;-35:30:00,000

SEAL-T-30

-09:02:30,000;-35:22:30,000

-09:05:00,000;-35:22:30,000

-09:05:00,000;-35:22:58,125

-09:04:50,625;-35:22:58,125

-09:04:50,625;-35:23:26,250

-09:05:00,000;-35:23:26,250

-09:05:00,000;-35:26:15,000

-09:02:30,000;-35:26:15,000

-09:02:30,000;-35:22:30,000

SEAL-T-31

-09:02:30,000;-35:18:45,000

-09:05:00,000;-35:18:45,000

-09:05:00,000;-35:22:30,000

-09:02:30,000;-35:22:30,000

-09:02:30,000;-35:18:45,000

SEAL-T-32

-09:02:30,000;-35:17:30,000

-09:02:39,375;-35:17:30,000

-09:02:39,375;-35:17:39,375

-09:02:48,750;-35:17:39,375

-09:02:48,750;-35:17:58,125

-09:03:26,250;-35:17:58,125

-09:03:26,250;-35:17:48,750

-09:03:35,625;-35:17:48,750

-09:03:35,625;-35:17:20,625

-09:03:26,250;-35:17:20,625

-09:03:26,250;-35:17:11,250

-09:03:16,875;-35:17:11,250

-09:03:16,875;-35:17:01,875

-09:02:30,000;-35:17:01,875

-09:02:30,000;-35:15:00,000

-09:04:41,250;-35:15:00,000

-09:04:41,250;-35:15:18,750

-09:05:00,000;-35:15:18,750

-09:05:00,000;-35:18:45,000

-09:02:30,000;-35:18:45,000

-09:02:30,000;-35:17:30,000

SEAL-T-36

-09:05:00,000;-35:26:43,125

-09:05:18,750;-35:26:43,125

-09:05:18,750;-35:26:15,000

-09:05:37,500;-35:26:15,000

-09:05:37,500;-35:26:24,375

-09:05:56,250;-35:26:24,375

-09:05:56,250;-35:26:15,000

-09:07:30,000;-35:26:15,000

-09:07:30,000;-35:30:00,000

-09:05:00,000;-35:30:00,000

-09:05:00,000;-35:26:43,125

SEAL-T-37

-09:05:00,000;-35:23:16,875

-09:05:18,750;-35:23:16,875

-09:05:18,750;-35:23:07,500

-09:05:28,125;-35:23:07,500

-09:05:28,125;-35:23:35,625

-09:05:56,250;-35:23:35,625

-09:05:56,250;-35:23:26,250

-09:06:15,000;-35:23:26,250

-09:06:15,000;-35:23:07,500

-09:06:24,375;-35:23:07,500

-09:06:24,375;-35:22:30,000

-09:07:30,000;-35:22:30,000

-09:07:30,000;-35:26:15,000

-09:06:15,000;-35:26:15,000

-09:06:15,000;-35:25:56,250

-09:06:05,625;-35:25:56,250

-09:06:05,625;-35:25:46,875

-09:05:46,875;-35:25:46,875

-09:05:46,875;-35:25:09,375

-09:05:37,500;-35:25:09,375

-09:05:37,500;-35:25:00,000

-09:05:18,750;-35:25:00,000

-09:05:18,750;-35:26:15,000

-09:05:09,375;-35:26:15,000

-09:05:09,375;-35:26:05,625

-09:05:00,000;-35:26:05,625

-09:05:00,000;-35:23:16,875

SEAL-T-38

-09:05:00,000;-35:18:45,000

-09:07:30,000;-35:18:45,000

-09:07:30,000;-35:20:18,750

-09:07:20,625;-35:20:18,750

-09:07:20,625;-35:20:28,125

-09:07:11,250;-35:20:28,125

-09:07:11,250;-35:20:37,500

-09:07:01,875;-35:20:37,500

-09:07:01,875;-35:21:05,625

-09:06:33,750;-35:21:05,625

-09:06:33,750;-35:21:15,000

-09:06:24,375;-35:21:15,000

-09:06:24,375;-35:21:33,750

-09:07:01,875;-35:21:33,750

-09:07:01,875;-35:21:24,375

-09:07:30,000;-35:21:24,375

-09:07:30,000;-35:22:30,000
-09:06:24,375;-35:22:30,000
-09:06:24,375;-35:22:01,875
-09:06:15,000;-35:22:01,875
-09:06:15,000;-35:21:52,500
-09:05:56,250;-35:21:52,500
-09:05:56,250;-35:22:01,875
-09:05:37,500;-35:22:01,875
-09:05:37,500;-35:22:30,000
-09:05:28,125;-35:22:30,000
-09:05:28,125;-35:22:20,625
-09:05:09,375;-35:22:20,625
-09:05:09,375;-35:22:30,000
-09:05:00,000;-35:22:30,000
-09:05:00,000;-35:18:45,000

SEAL-T-39

-09:05:00,000;-35:15:28,125
-09:05:09,375;-35:15:28,125
-09:05:09,375;-35:15:37,500
-09:05:46,875;-35:15:37,500
-09:05:46,875;-35:15:46,875
-09:06:05,625;-35:15:46,875
-09:06:05,625;-35:15:56,250
-09:06:24,375;-35:15:56,250
-09:06:24,375;-35:16:05,625
-09:06:33,750;-35:16:05,625
-09:06:33,750;-35:16:15,000
-09:06:52,500;-35:16:15,000
-09:06:52,500;-35:16:24,375
-09:07:11,250;-35:16:24,375
-09:07:11,250;-35:16:33,750
-09:07:20,625;-35:16:33,750
-09:07:20,625;-35:17:01,875
-09:07:30,000;-35:17:01,875
-09:07:30,000;-35:18:45,000
-09:05:00,000;-35:18:45,000

-09:05:00,000;-35:15:28,125

SEAL-T-43

-09:07:30,000;-35:26:15,000
-09:10:00,000;-35:26:15,000
-09:10:00,000;-35:30:00,000
-09:07:30,000;-35:30:00,000
-09:07:30,000;-35:26:15,000

SEAL-T-44

-09:07:30,000;-35:22:30,000
-09:10:00,000;-35:22:30,000
-09:10:00,000;-35:26:15,000
-09:07:30,000;-35:26:15,000
-09:07:30,000;-35:22:30,000

SEAL-T-45

-09:07:30,000;-35:21:24,375
-09:07:48,750;-35:21:24,375
-09:07:48,750;-35:21:05,625
-09:07:58,125;-35:21:05,625
-09:07:58,125;-35:20:56,250
-09:08:16,875;-35:20:56,250
-09:08:16,875;-35:20:37,500
-09:08:26,250;-35:20:37,500
-09:08:26,250;-35:20:18,750
-09:08:35,625;-35:20:18,750
-09:08:35,625;-35:20:00,000
-09:09:03,750;-35:20:00,000
-09:09:03,750;-35:18:45,000
-09:10:00,000;-35:18:45,000
-09:10:00,000;-35:22:30,000
-09:07:30,000;-35:22:30,000
-09:07:30,000;-35:21:24,375

SEAL-T-49

-09:10:00,000;-35:26:15,000

-09:12:30,000;-35:26:15,000

-09:12:30,000;-35:30:00,000

-09:10:00,000;-35:30:00,000

-09:10:00,000;-35:26:15,000

SEAL-T-54

-09:15:01,520;-35:33:45,000
-09:12:30,000;-35:33:45,000
-09:12:30,000;-35:30:00,000
-09:15:01,520;-35:30:00,000
-09:15:01,520;-35:30:01,178
-09:15:01,520;-35:30:10,553
-09:15:01,520;-35:30:19,928
-09:15:01,520;-35:30:29,303
-09:15:01,520;-35:30:38,678
-09:15:01,520;-35:30:48,053
-09:15:01,520;-35:30:57,428
-09:15:01,520;-35:31:06,803
-09:15:01,520;-35:31:16,179
-09:15:01,520;-35:31:25,554
-09:15:01,520;-35:31:34,929
-09:15:01,520;-35:31:44,304
-09:15:01,520;-35:31:53,679
-09:15:01,520;-35:32:03,054
-09:15:01,520;-35:32:12,429
-09:15:01,520;-35:32:21,804
-09:15:01,520;-35:32:31,179
-09:15:01,520;-35:32:40,554
-09:15:01,520;-35:32:49,929
-09:15:01,520;-35:32:59,304
-09:15:01,520;-35:33:08,680
-09:15:01,520;-35:33:18,055
-09:15:01,520;-35:33:27,430
-09:15:01,520;-35:33:36,805
-09:15:01,520;-35:33:45,000

SEAL-T-55

-09:12:30,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:30:00,000
-09:12:30,000;-35:30:00,000
-09:12:30,000;-35:26:15,000

SEAL-T-62

-09:15:00,000;-35:26:15,000
-09:17:30,000;-35:26:15,000
-09:17:30,000;-35:27:01,875
-09:16:52,500;-35:27:01,875
-09:16:52,500;-35:29:22,500
-09:17:30,000;-35:29:22,500
-09:17:30,000;-35:30:01,178
-09:17:20,625;-35:30:01,178
-09:17:11,250;-35:30:01,178
-09:17:01,875;-35:30:01,178
-09:16:52,500;-35:30:01,178
-09:16:43,125;-35:30:01,178
-09:16:33,750;-35:30:01,178
-09:16:24,375;-35:30:01,178
-09:16:15,000;-35:30:01,178
-09:16:05,625;-35:30:01,178
-09:15:56,250;-35:30:01,178
-09:15:46,875;-35:30:01,178
-09:15:37,500;-35:30:01,178
-09:15:28,125;-35:30:01,178
-09:15:18,750;-35:30:01,178
-09:15:09,375;-35:30:01,178
-09:15:01,520;-35:30:01,178
-09:15:01,520;-35:30:00,000
-09:15:00,000;-35:30:00,000
-09:15:00,000;-35:26:15,000

SEAL-T-63

-09:15:00,000;-35:22:30,000

-09:16:24,375;-35:22:30,000
-09:16:24,375;-35:22:48,750
-09:16:43,125;-35:22:48,750
-09:16:43,125;-35:23:07,500
-09:16:52,500;-35:23:07,500
-09:16:52,500;-35:23:16,875
-09:17:01,875;-35:23:16,875
-09:17:01,875;-35:23:26,250
-09:17:11,250;-35:23:26,250
-09:17:11,250;-35:23:35,625
-09:17:20,625;-35:23:35,625
-09:17:20,625;-35:23:45,000
-09:17:30,000;-35:23:45,000
-09:17:30,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:22:30,000

SEAL-T-67

-09:17:30,000;-35:30:00,000
-09:20:00,000;-35:30:00,000
-09:20:00,000;-35:33:45,000
-09:17:31,521;-35:33:45,000
-09:17:31,521;-35:33:35,625
-09:17:31,521;-35:33:26,250
-09:17:31,521;-35:33:16,875
-09:17:31,521;-35:33:07,500
-09:17:31,521;-35:32:58,125
-09:17:31,521;-35:32:48,750
-09:17:31,521;-35:32:39,375
-09:17:31,521;-35:32:30,000
-09:17:31,521;-35:32:20,625
-09:17:31,521;-35:32:11,250
-09:17:31,521;-35:32:01,875
-09:17:31,521;-35:31:52,500
-09:17:31,521;-35:31:43,125
-09:17:31,521;-35:31:33,750
-09:17:31,521;-35:31:24,375

-09:17:31,521;-35:31:15,000
-09:17:31,521;-35:31:05,625
-09:17:31,521;-35:30:56,250
-09:17:31,521;-35:30:46,875
-09:17:31,522;-35:30:37,500
-09:17:31,522;-35:30:28,125
-09:17:31,522;-35:30:18,750
-09:17:31,522;-35:30:09,375
-09:17:31,522;-35:30:01,178
-09:17:30,000;-35:30:01,178
-09:17:30,000;-35:30:00,000

SEAL-T-68

-09:17:30,000;-35:29:22,500
-09:17:58,125;-35:29:22,500
-09:17:58,125;-35:28:35,625
-09:18:54,375;-35:28:35,625
-09:18:54,375;-35:27:20,625
-09:19:31,875;-35:27:20,625
-09:19:31,875;-35:26:33,750
-09:20:00,000;-35:26:33,750
-09:20:00,000;-35:30:00,000
-09:17:30,000;-35:30:00,000
-09:17:30,000;-35:29:22,500

SEAL-T-71

-09:20:00,000;-35:37:30,000
-09:20:00,000;-35:33:45,000
-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:22:30,000;-35:37:30,000
-09:20:00,000;-35:37:30,000

SEAL-T-72

-09:20:00,000;-35:30:00,000
-09:21:52,500;-35:30:00,000
-09:21:52,500;-35:30:18,750
-09:21:33,750;-35:30:18,750

-09:21:33,750;-35:30:28,125	-09:23:45,000;-35:38:16,875	-09:23:09,024;-35:34:51,806
-09:21:24,375;-35:30:28,125	-09:23:54,375;-35:38:16,875	-09:23:09,024;-35:35:01,181
-09:21:24,375;-35:30:46,875	-09:23:54,375;-35:38:07,500	-09:23:09,024;-35:35:10,556
-09:21:15,000;-35:30:46,875	-09:23:45,000;-35:38:07,500	-09:23:09,024;-35:35:19,931
-09:21:15,000;-35:30:56,250	-09:23:45,000;-35:37:58,125	-09:23:09,024;-35:35:29,306
-09:21:05,625;-35:30:56,250	-09:23:35,625;-35:37:58,125	-09:23:09,024;-35:35:38,681
-09:21:05,625;-35:31:15,000	-09:23:35,625;-35:37:48,750	-09:23:18,399;-35:35:38,681
-09:20:56,250;-35:31:15,000	-09:23:07,500;-35:37:48,750	-09:23:27,774;-35:35:38,681
-09:20:56,250;-35:31:33,750	-09:23:07,500;-35:38:35,625	-09:23:37,149;-35:35:38,681
-09:20:46,875;-35:31:33,750	-09:22:58,125;-35:38:35,625	-09:23:46,524;-35:35:38,681
-09:20:46,875;-35:31:43,125	-09:22:58,125;-35:38:54,375	-09:23:55,899;-35:35:38,681
-09:21:15,000;-35:31:43,125	-09:22:48,750;-35:38:54,375	-09:24:05,274;-35:35:38,681
-09:21:15,000;-35:31:33,750	-09:22:48,750;-35:39:03,750	-09:24:14,649;-35:35:38,681
-09:21:24,375;-35:31:33,750	-09:22:58,125;-35:39:03,750	-09:24:24,024;-35:35:38,681
-09:21:24,375;-35:31:24,375	-09:22:58,125;-35:39:22,500	-09:24:33,399;-35:35:38,681
-09:21:33,750;-35:31:24,375	-09:23:16,875;-35:39:22,500	-09:24:42,775;-35:35:38,681
-09:21:33,750;-35:31:15,000		-09:24:52,150;-35:35:38,681
-09:21:43,125;-35:31:15,000	<u>SEAL-T-77</u>	-09:25:00,000;-35:35:38,681
-09:21:43,125;-35:31:05,625	-09:22:30,000;-35:33:45,000	-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:22:30,000;-35:31:05,625	-09:25:00,000;-35:33:45,000	-09:22:30,000;-35:37:30,000
-09:22:30,000;-35:33:45,000	-09:25:00,000;-35:34:04,931	-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:20:00,000;-35:33:45,000	-09:24:50,625;-35:34:04,931	
-09:20:00,000;-35:30:00,000	-09:24:41,250;-35:34:04,931	<u>SEAL-T-78</u>
	-09:24:31,875;-35:34:04,931	-09:22:30,000;-35:31:05,625
	-09:24:22,500;-35:34:04,931	-09:22:39,375;-35:31:05,625
<u>SEAL-T-76 (PRINCIPAL)</u>	-09:24:13,125;-35:34:04,931	-09:22:39,375;-35:30:37,500
-09:22:30,000;-35:41:15,000	-09:24:03,750;-35:34:04,931	-09:25:00,000;-35:30:37,500
-09:22:30,000;-35:37:30,000	-09:23:54,375;-35:34:04,931	-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:37:30,000	-09:23:45,000;-35:34:04,931	-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:41:15,000	-09:23:35,625;-35:34:04,931	-09:22:30,000;-35:31:05,625
-09:22:30,000;-35:41:15,000	-09:23:26,250;-35:34:04,931	
	-09:23:16,875;-35:34:04,931	<u>SEAL-T-82</u>
<u>SEAL-T-76 (EXCLUSÃO)</u>	-09:23:09,024;-35:34:04,931	-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:23:16,875;-35:39:22,500	-09:23:09,024;-35:34:14,306	-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:23:16,875;-35:39:03,750	-09:23:09,024;-35:34:23,681	-09:27:30,000;-35:41:15,000
-09:23:35,625;-35:39:03,750	-09:23:09,024;-35:34:33,056	-09:25:00,000;-35:41:15,000
-09:23:35,625;-35:38:54,375	-09:23:09,024;-35:34:42,431	-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:23:45,000;-35:38:54,375		

SEAL-T-83 (PRINCIPAL)

-09:25:00,000;-35:35:38,681
-09:25:01,525;-35:35:38,681
-09:25:01,525;-35:35:29,306
-09:25:01,525;-35:35:19,931
-09:25:01,525;-35:35:10,556
-09:25:01,525;-35:35:01,181
-09:25:01,525;-35:34:51,806
-09:25:01,525;-35:34:42,431
-09:25:01,525;-35:34:33,056
-09:25:01,525;-35:34:23,681
-09:25:01,525;-35:34:14,306
-09:25:01,525;-35:34:04,931
-09:25:00,000;-35:34:04,931
-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:27:30,000;-35:33:45,000
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:25:00,000;-35:35:38,681

SEAL-T-83 (EXCLUSÃO)

-09:26:43,125;-35:35:56,250
-09:25:56,250;-35:35:56,250
-09:25:56,250;-35:35:46,875
-09:25:37,500;-35:35:46,875
-09:25:37,500;-35:35:56,250
-09:25:28,125;-35:35:56,250
-09:25:28,125;-35:36:24,375
-09:25:18,750;-35:36:24,375
-09:25:18,750;-35:36:43,125
-09:25:09,375;-35:36:43,125
-09:25:09,375;-35:36:52,500
-09:26:43,125;-35:36:52,500
-09:26:43,125;-35:35:56,250

SEAL-T-84

-09:25:00,000;-35:30:28,125

-09:25:28,125;-35:30:28,125
-09:25:28,125;-35:30:37,500
-09:25:46,875;-35:30:37,500
-09:25:46,875;-35:30:46,875
-09:26:05,625;-35:30:46,875
-09:26:05,625;-35:30:56,250
-09:26:15,000;-35:30:56,250
-09:26:15,000;-35:31:24,375
-09:26:05,625;-35:31:24,375
-09:26:05,625;-35:31:52,500
-09:26:24,375;-35:31:52,500
-09:26:24,375;-35:31:43,125
-09:26:33,750;-35:31:43,125
-09:26:33,750;-35:31:52,500
-09:27:01,875;-35:31:52,500
-09:27:01,875;-35:32:01,875
-09:27:11,250;-35:32:01,875
-09:27:11,250;-35:32:20,625
-09:27:20,625;-35:32:20,625
-09:27:20,625;-35:32:30,000
-09:27:30,000;-35:32:30,000
-09:27:30,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:30:28,125

SEAL-T-89

-09:29:41,250;-35:41:33,750
-09:29:41,250;-35:41:43,125
-09:29:22,500;-35:41:43,125
-09:29:22,500;-35:42:01,875
-09:29:13,125;-35:42:01,875
-09:29:13,125;-35:42:11,250
-09:28:54,375;-35:42:11,250
-09:28:54,375;-35:42:20,625
-09:28:35,625;-35:42:20,625
-09:28:35,625;-35:42:39,375
-09:28:26,250;-35:42:39,375

-09:28:26,250;-35:42:58,125
-09:28:16,875;-35:42:58,125
-09:28:16,875;-35:43:16,875
-09:27:48,750;-35:43:16,875
-09:27:48,750;-35:43:35,625
-09:27:30,000;-35:43:35,625
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:30:00,000;-35:37:30,000
-09:30:00,000;-35:41:33,750
-09:29:41,250;-35:41:33,750

SEAL-T-90

-09:27:30,000;-35:33:45,000
-09:29:13,125;-35:33:45,000
-09:29:13,125;-35:33:54,375
-09:29:22,500;-35:33:54,375
-09:29:22,500;-35:34:13,125
-09:29:31,875;-35:34:13,125
-09:29:31,875;-35:34:31,875
-09:29:41,250;-35:34:31,875
-09:29:41,250;-35:34:41,250
-09:29:50,625;-35:34:41,250
-09:29:50,625;-35:34:50,625
-09:30:00,000;-35:34:50,625
-09:30:00,000;-35:37:30,000
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:27:30,000;-35:33:45,000

SEAL-T-97

-09:30:00,000;-35:37:30,000
-09:32:30,000;-35:37:30,000
-09:32:30,000;-35:37:58,125
-09:32:11,250;-35:37:58,125
-09:32:11,250;-35:38:35,625
-09:32:30,000;-35:38:35,625
-09:32:30,000;-35:41:15,000
-09:30:00,000;-35:41:15,000

-09:30:00,000;-35:37:30,000	-09:30:00,000;-35:48:54,375	-09:33:55,903;-35:52:49,941
	-09:30:28,125;-35:48:54,375	-09:33:55,903;-35:52:59,316
<u>SEAL-T-98</u>	-09:30:28,125;-35:48:26,250	-09:33:55,903;-35:53:08,692
-09:30:00,000;-35:35:00,000	-09:30:37,500;-35:48:26,250	-09:33:55,903;-35:53:18,067
-09:30:09,375;-35:35:00,000	-09:30:37,500;-35:47:58,125	-09:33:55,903;-35:53:27,442
-09:30:09,375;-35:35:09,375	-09:30:56,250;-35:47:58,125	-09:33:55,903;-35:53:36,817
-09:30:18,750;-35:35:09,375	-09:30:56,250;-35:47:30,000	-09:33:55,903;-35:53:46,192
-09:30:18,750;-35:35:18,750	-09:31:07,152;-35:47:30,000	-09:33:55,903;-35:53:55,567
-09:30:28,125;-35:35:18,750	-09:31:07,152;-35:47:20,625	-09:33:55,903;-35:54:04,942
-09:30:28,125;-35:35:28,125	-09:31:07,152;-35:47:11,250	-09:33:55,903;-35:54:14,317
-09:30:46,875;-35:35:28,125	-09:31:15,000;-35:47:11,250	-09:33:55,903;-35:54:23,692
-09:30:46,875;-35:35:37,500	-09:31:15,000;-35:46:33,750	-09:33:55,903;-35:54:33,067
-09:31:33,750;-35:35:37,500	-09:31:24,375;-35:46:33,750	-09:33:55,903;-35:54:42,442
-09:31:33,750;-35:36:15,000	-09:31:24,375;-35:46:05,625	-09:33:55,903;-35:54:51,817
-09:31:43,125;-35:36:15,000	-09:31:33,750;-35:46:05,625	-09:33:55,903;-35:55:01,193
-09:31:43,125;-35:36:43,125	-09:31:33,750;-35:45:46,875	-09:33:55,903;-35:55:10,568
-09:32:01,875;-35:36:43,125	-09:31:52,500;-35:45:46,875	-09:33:55,903;-35:55:19,943
-09:32:01,875;-35:36:52,500	-09:31:52,500;-35:45:28,125	-09:33:55,903;-35:55:29,318
-09:32:11,250;-35:36:52,500	-09:32:30,000;-35:45:28,125	-09:33:55,903;-35:55:38,693
-09:32:11,250;-35:37:01,875	-09:32:30,000;-35:47:11,250	-09:33:55,903;-35:55:48,068
-09:32:30,000;-35:37:01,875	-09:31:52,500;-35:47:11,250	-09:33:55,903;-35:55:57,443
-09:32:30,000;-35:37:30,000	-09:31:52,500;-35:49:22,500	-09:33:55,903;-35:56:06,818
-09:30:00,000;-35:37:30,000	-09:32:30,000;-35:49:22,500	-09:33:55,903;-35:56:15,000
-09:30:00,000;-35:35:00,000	-09:32:30,000;-35:52:30,000	-09:32:30,000;-35:56:15,000
	-09:32:20,625;-35:52:30,000	
<u>SEAL-T-105</u>	-09:32:20,625;-35:52:20,625	<u>SEAL-T-103</u>
-09:35:00,000;-35:41:52,500	-09:31:52,500;-35:52:20,625	-09:32:30,000;-35:49:31,875
-09:35:00,000;-35:45:00,000	-09:31:52,500;-35:52:30,000	-09:33:54,375;-35:49:31,875
-09:32:30,000;-35:45:00,000		-09:33:54,375;-35:48:45,000
-09:32:30,000;-35:41:15,000	<u>SEAL-T-102</u>	-09:34:22,500;-35:48:45,000
-09:34:03,750;-35:41:15,000	-09:32:30,000;-35:56:15,000	-09:34:22,500;-35:48:54,375
-09:34:03,750;-35:41:52,500	-09:32:30,000;-35:52:30,000	-09:35:01,529;-35:48:54,375
-09:35:00,000;-35:41:52,500	-09:34:24,028;-35:52:30,000	-09:35:01,529;-35:49:03,750
	-09:34:24,028;-35:52:40,566	-09:35:01,529;-35:49:13,125
<u>SEAL-T-94</u>	-09:34:14,653;-35:52:40,566	-09:35:01,529;-35:49:22,500
-09:31:52,500;-35:52:30,000	-09:34:05,278;-35:52:40,566	-09:35:01,529;-35:49:31,875
-09:30:00,000;-35:52:30,000	-09:33:55,903;-35:52:40,566	-09:35:01,528;-35:49:41,250

-09:35:01,528;-35:49:50,625	-09:35:20,278;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:58:55,570
-09:35:01,528;-35:50:00,000	-09:35:29,653;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:59:04,945
-09:35:01,528;-35:50:09,375	-09:35:39,028;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:59:14,320
-09:35:01,528;-35:50:18,750	-09:35:48,403;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:59:23,695
-09:35:01,528;-35:50:28,125	-09:35:57,778;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:59:33,070
-09:35:01,528;-35:50:37,500	-09:36:07,154;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:59:42,445
-09:35:01,528;-35:50:46,875	-09:36:16,529;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:59:51,820
-09:35:01,528;-35:50:56,250	-09:36:25,904;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-36:00:00,000
-09:35:01,528;-35:51:05,625	-09:36:35,279;-35:57:12,444	-09:35:00,000;-36:00:00,000
-09:35:01,528;-35:51:15,000	-09:36:44,654;-35:57:12,444	-09:35:00,000;-35:57:11,250
-09:35:01,528;-35:51:25,566	-09:36:54,029;-35:57:12,444	
-09:34:52,153;-35:51:25,566	-09:37:03,404;-35:57:12,444	<u>SEAL-T-117</u>
-09:34:42,778;-35:51:25,566	-09:37:03,404;-35:57:03,069	-09:37:30,000;-36:00:00,000
-09:34:33,403;-35:51:25,566	-09:37:03,404;-35:56:53,694	-09:37:31,529;-36:00:00,000
-09:34:24,028;-35:51:25,566	-09:37:03,404;-35:56:44,319	-09:37:31,529;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:51:34,941	-09:37:03,404;-35:56:34,944	-09:37:40,904;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:51:44,316	-09:37:03,404;-35:56:25,568	-09:37:50,279;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:51:53,691	-09:37:03,404;-35:56:15,000	-09:37:59,654;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:52:03,066	-09:37:30,000;-35:56:15,000	-09:38:09,029;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:52:12,441	-09:37:30,000;-35:56:16,193	-09:38:18,404;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:52:21,816	-09:37:31,529;-35:56:16,193	-09:38:27,779;-36:00:01,195
-09:34:24,028;-35:52:30,000	-09:37:31,529;-35:56:25,568	-09:38:37,155;-36:00:01,196
-09:32:30,000;-35:52:30,000	-09:37:31,529;-35:56:34,944	-09:38:46,530;-36:00:01,196
-09:32:30,000;-35:49:31,875	-09:37:31,529;-35:56:44,319	-09:38:55,905;-36:00:01,196
	-09:37:31,529;-35:56:53,694	-09:39:05,280;-36:00:01,196
<u>SEAL-T-109</u>	-09:37:31,529;-35:57:03,069	-09:39:14,655;-36:00:01,196
-09:35:00,000;-36:03:45,000	-09:37:31,529;-35:57:12,444	-09:39:24,030;-36:00:01,196
-09:35:00,000;-36:00:00,000	-09:37:31,529;-35:57:21,819	-09:39:33,405;-36:00:01,196
-09:37:30,000;-36:00:00,000	-09:37:31,529;-35:57:31,194	-09:39:42,780;-36:00:01,196
-09:37:30,000;-36:03:45,000	-09:37:31,529;-35:57:40,569	-09:39:52,155;-36:00:01,196
-09:35:00,000;-36:03:45,000	-09:37:31,529;-35:57:49,944	-09:40:00,000;-36:00:01,196
	-09:37:31,529;-35:57:59,319	-09:40:00,000;-36:03:45,000
<u>SEAL-T-110</u>	-09:37:31,529;-35:58:08,694	-09:37:30,000;-36:03:45,000
-09:35:00,000;-35:57:11,250	-09:37:31,529;-35:58:18,070	-09:37:30,000;-36:00:00,000
-09:35:01,528;-35:57:11,250	-09:37:31,529;-35:58:27,445	
-09:35:01,528;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:58:36,820	<u>SEAL-T-120</u>
-09:35:10,903;-35:57:12,444	-09:37:31,529;-35:58:46,195	-09:38:46,530;-35:50:57,441

-09:38:37,155;-35:50:57,441	-09:39:05,280;-35:52:01,875	-09:42:31,531;-35:57:49,945
-09:38:27,780;-35:50:57,441	-09:39:05,280;-35:51:53,691	-09:42:31,531;-35:57:59,320
-09:38:27,780;-35:50:48,065	-09:38:55,905;-35:51:53,691	-09:42:31,531;-35:58:08,695
-09:38:27,780;-35:50:38,690	-09:38:46,530;-35:51:53,691	-09:42:31,531;-35:58:18,070
-09:38:27,780;-35:50:29,315	-09:38:46,530;-35:51:44,316	-09:42:31,531;-35:58:27,445
-09:38:27,780;-35:50:19,940	-09:38:46,530;-35:51:34,941	-09:42:31,531;-35:58:36,820
-09:38:18,405;-35:50:19,940	-09:38:46,530;-35:51:25,566	-09:42:31,531;-35:58:46,195
-09:38:09,030;-35:50:19,940	-09:38:46,530;-35:51:16,191	-09:42:31,531;-35:58:55,570
-09:37:59,655;-35:50:19,940	-09:38:46,530;-35:51:06,816	-09:42:31,531;-35:59:04,945
-09:37:50,280;-35:50:19,940	-09:38:46,530;-35:50:57,441	-09:42:31,531;-35:59:14,320
-09:37:40,905;-35:50:19,940		-09:42:31,531;-35:59:23,695
-09:37:31,530;-35:50:19,940	<u>SEAL-T-128</u>	-09:42:31,531;-35:59:33,070
-09:37:31,530;-35:50:10,565	-09:40:00,000;-36:07:30,000	-09:42:31,531;-35:59:42,446
-09:37:31,530;-35:50:01,190	-09:40:00,000;-36:03:45,000	-09:42:31,531;-35:59:51,821
-09:37:31,530;-35:49:51,815	-09:42:30,000;-36:03:45,000	-09:42:31,531;-36:00:00,000
-09:37:31,530;-35:49:42,440	-09:42:30,000;-36:07:30,000	-09:40:01,530;-36:00:00,000
-09:37:31,530;-35:49:33,065	-09:40:00,000;-36:07:30,000	-09:40:01,530;-35:59:50,625
-09:37:31,530;-35:49:23,690		-09:40:01,530;-35:59:41,250
-09:37:31,530;-35:49:14,315	<u>SEAL-T-129</u>	-09:40:01,530;-35:59:31,875
-09:37:31,530;-35:49:04,940	-09:40:00,000;-36:00:01,196	-09:40:01,530;-35:59:22,500
-09:37:31,530;-35:48:55,564	-09:40:01,530;-36:00:01,196	-09:40:01,530;-35:59:13,125
-09:37:31,530;-35:48:46,189	-09:40:01,530;-36:00:00,000	-09:40:01,530;-35:59:03,750
-09:37:30,000;-35:48:46,189	-09:42:30,000;-36:00:00,000	-09:40:01,530;-35:58:54,375
-09:37:30,000;-35:48:45,000	-09:42:30,000;-36:03:45,000	-09:40:01,530;-35:58:45,000
-09:38:35,625;-35:48:45,000	-09:40:00,000;-36:03:45,000	-09:40:01,530;-35:58:35,625
-09:38:35,625;-35:49:50,625	-09:40:00,000;-36:00:01,196	-09:40:01,530;-35:58:26,250
-09:38:45,000;-35:49:50,625		-09:40:01,530;-35:58:16,875
-09:38:45,000;-35:50:00,000	<u>SEAL-T-130</u>	-09:40:01,530;-35:58:07,500
-09:38:54,375;-35:50:00,000	-09:40:01,530;-35:56:16,194	-09:40:01,530;-35:57:58,125
-09:38:54,375;-35:50:09,375	-09:40:00,000;-35:56:16,194	-09:40:01,530;-35:57:48,750
-09:39:03,750;-35:50:09,375	-09:40:00,000;-35:56:15,000	-09:40:01,530;-35:57:39,375
-09:39:03,750;-35:50:18,750	-09:42:01,875;-35:56:15,000	-09:40:01,530;-35:57:30,000
-09:40:00,000;-35:50:18,750	-09:42:01,875;-35:57:30,000	-09:40:01,530;-35:57:20,625
-09:40:00,000;-35:52:30,000	-09:42:30,000;-35:57:30,000	-09:40:01,530;-35:57:11,250
-09:39:05,280;-35:52:30,000	-09:42:30,000;-35:57:31,194	-09:40:01,530;-35:57:01,875
-09:39:05,280;-35:52:20,625	-09:42:31,531;-35:57:31,194	-09:40:01,530;-35:56:52,500
-09:39:05,280;-35:52:11,250	-09:42:31,531;-35:57:40,569	-09:40:01,530;-35:56:43,125

-09:40:01,530;-35:56:33,750
-09:40:01,530;-35:56:24,375
-09:40:01,530;-35:56:16,194

SEAL-T-131

-09:40:00,000;-35:53:26,250
-09:42:30,000;-35:53:26,250
-09:42:30,000;-35:54:03,750
-09:42:11,250;-35:54:03,750
-09:42:11,250;-35:54:31,875
-09:41:33,750;-35:54:31,875
-09:41:33,750;-35:55:37,500
-09:42:01,875;-35:55:37,500
-09:42:01,875;-35:56:15,000
-09:40:00,000;-35:56:15,000
-09:40:00,000;-35:53:26,250

SEAL-T-140

-09:44:42,782;-36:09:33,076
-09:44:42,782;-36:09:42,451
-09:44:42,782;-36:09:51,826
-09:44:42,782;-36:10:01,201
-09:44:42,782;-36:10:10,576
-09:44:42,782;-36:10:19,951
-09:44:33,407;-36:10:19,951
-09:44:24,032;-36:10:19,951
-09:44:24,032;-36:10:29,327
-09:44:24,032;-36:10:38,702
-09:44:24,032;-36:10:48,077
-09:44:24,032;-36:10:57,452
-09:44:24,032;-36:11:06,827
-09:44:24,032;-36:11:15,000
-09:42:30,000;-36:11:15,000
-09:42:30,000;-36:07:30,000
-09:43:46,531;-36:07:30,000
-09:43:46,531;-36:07:39,375
-09:43:46,531;-36:07:48,750

-09:43:46,531;-36:07:58,125
-09:43:46,531;-36:08:07,500
-09:43:46,531;-36:08:16,875
-09:43:46,531;-36:08:26,250
-09:43:46,531;-36:08:35,625
-09:43:46,531;-36:08:46,201
-09:43:55,906;-36:08:46,201
-09:44:05,282;-36:08:46,201
-09:44:05,282;-36:08:55,576
-09:44:05,282;-36:09:04,951
-09:44:05,282;-36:09:14,326
-09:44:05,282;-36:09:23,701
-09:44:05,281;-36:09:33,076
-09:44:14,657;-36:09:33,076
-09:44:24,032;-36:09:33,076
-09:44:33,407;-36:09:33,076
-09:44:42,782;-36:09:33,076

SEAL-T-141

-09:42:30,000;-36:03:45,000
-09:43:46,532;-36:03:45,000
-09:43:46,532;-36:03:54,375
-09:43:46,532;-36:04:03,750
-09:43:46,532;-36:04:13,125
-09:43:46,532;-36:04:23,698
-09:43:37,157;-36:04:23,698
-09:43:27,782;-36:04:23,698
-09:43:18,406;-36:04:23,698
-09:43:18,406;-36:04:33,073
-09:43:18,406;-36:04:42,448
-09:43:18,406;-36:04:51,823
-09:43:18,406;-36:05:01,198
-09:43:18,406;-36:05:10,574
-09:43:18,406;-36:05:19,949
-09:43:18,406;-36:05:29,324
-09:43:27,781;-36:05:29,324
-09:43:37,157;-36:05:29,324

-09:43:46,532;-36:05:29,324
-09:43:55,907;-36:05:29,324
-09:44:05,282;-36:05:29,324
-09:44:14,657;-36:05:29,324
-09:44:24,032;-36:05:29,324
-09:44:33,407;-36:05:29,324
-09:44:42,782;-36:05:29,324
-09:44:52,157;-36:05:29,324
-09:45:00,000;-36:05:29,324
-09:45:00,000;-36:07:03,075
-09:44:50,625;-36:07:03,075
-09:44:41,250;-36:07:03,075
-09:44:31,875;-36:07:03,075
-09:44:22,500;-36:07:03,075
-09:44:13,125;-36:07:03,075
-09:44:03,750;-36:07:03,075
-09:43:54,375;-36:07:03,075
-09:43:46,531;-36:07:03,075
-09:43:46,531;-36:07:12,450
-09:43:46,531;-36:07:21,825
-09:43:46,531;-36:07:30,000
-09:42:30,000;-36:07:30,000
-09:42:30,000;-36:03:45,000

SEAL-T-151

-09:47:01,875;-36:13:16,875
-09:47:01,875;-36:13:07,500
-09:46:33,750;-36:13:07,500
-09:46:33,750;-36:13:16,875
-09:46:24,375;-36:13:16,875
-09:46:24,375;-36:13:35,625
-09:46:05,625;-36:13:35,625
-09:46:05,625;-36:13:45,000
-09:45:56,250;-36:13:45,000
-09:45:56,250;-36:13:54,375
-09:45:28,125;-36:13:54,375
-09:45:28,125;-36:14:03,750

-09:45:09,375;-36:14:03,750	-09:47:12,783;-36:08:46,201	-09:45:01,532;-36:05:10,574
-09:45:09,375;-36:14:13,125	-09:47:12,783;-36:08:36,826	-09:45:01,532;-36:05:01,199
-09:45:00,000;-36:14:13,125	-09:47:12,783;-36:08:27,451	-09:45:01,532;-36:04:51,824
-09:45:00,000;-36:11:53,702	-09:47:12,783;-36:08:18,075	-09:45:01,532;-36:04:42,448
-09:45:09,375;-36:11:53,702	-09:47:22,158;-36:08:18,076	-09:45:01,532;-36:04:33,073
-09:45:18,750;-36:11:53,702	-09:47:31,533;-36:08:18,076	-09:45:00,000;-36:04:33,073
-09:45:28,125;-36:11:53,702	-09:47:31,533;-36:08:27,451	-09:45:00,000;-36:04:23,698
-09:45:37,500;-36:11:53,702	-09:47:31,533;-36:08:36,826	-09:45:01,532;-36:04:23,698
-09:45:46,875;-36:11:53,702	-09:47:31,533;-36:08:46,201	-09:45:01,532;-36:04:14,323
-09:45:57,782;-36:11:53,702	-09:47:31,533;-36:08:55,576	-09:45:10,907;-36:04:14,323
-09:45:57,782;-36:11:44,327	-09:47:31,533;-36:09:04,951	-09:45:20,282;-36:04:14,323
-09:45:57,782;-36:11:34,952	-09:47:31,533;-36:09:14,326	-09:45:29,657;-36:04:14,323
-09:45:57,782;-36:11:25,577	-09:47:31,533;-36:09:23,701	-09:45:39,033;-36:04:14,323
-09:46:07,157;-36:11:25,577	-09:47:31,533;-36:09:33,076	-09:45:39,033;-36:04:04,948
-09:46:16,532;-36:11:25,577	-09:47:31,533;-36:09:42,451	-09:45:39,033;-36:03:55,573
-09:46:16,532;-36:11:16,202	-09:47:31,533;-36:09:51,826	-09:45:39,033;-36:03:46,198
-09:46:16,532;-36:11:06,827	-09:47:31,533;-36:10:01,201	-09:45:48,408;-36:03:46,198
-09:46:25,907;-36:11:06,827	-09:47:31,533;-36:10:10,577	-09:45:57,783;-36:03:46,198
-09:46:35,283;-36:11:06,827	-09:47:31,533;-36:10:19,952	-09:46:07,158;-36:03:46,198
-09:46:44,658;-36:11:06,827	-09:47:31,533;-36:10:29,327	-09:46:16,533;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:11:06,827	-09:47:31,533;-36:10:38,702	-09:46:25,908;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:57,452	-09:47:31,533;-36:10:48,077	-09:46:35,283;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:48,077	-09:47:31,533;-36:10:57,452	-09:46:44,658;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:38,702	-09:47:31,533;-36:11:06,827	-09:46:54,033;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:29,327	-09:47:31,533;-36:11:15,000	-09:47:03,408;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:19,952	-09:47:30,000;-36:11:15,000	-09:47:12,783;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:10,576	-09:47:30,000;-36:13:45,000	-09:47:22,158;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:10:01,201	-09:47:20,625;-36:13:45,000	-09:47:30,000;-36:03:46,198
-09:46:54,033;-36:09:51,826	-09:47:20,625;-36:13:26,250	-09:47:30,000;-36:05:57,449
-09:46:54,033;-36:09:42,451	-09:47:11,250;-36:13:26,250	-09:47:20,625;-36:05:57,449
-09:47:03,408;-36:09:42,451	-09:47:11,250;-36:13:16,875	-09:47:12,783;-36:05:57,449
-09:47:12,783;-36:09:42,451	-09:47:01,875;-36:13:16,875	-09:47:12,783;-36:06:06,824
-09:47:12,783;-36:09:33,076		-09:47:12,783;-36:06:16,199
-09:47:12,783;-36:09:23,701	<u>SEAL-T-153</u>	-09:47:12,783;-36:06:25,574
-09:47:12,783;-36:09:14,326	-09:45:00,000;-36:05:29,324	-09:47:12,783;-36:06:34,950
-09:47:12,783;-36:09:04,951	-09:45:01,532;-36:05:29,324	-09:47:12,783;-36:06:44,325
-09:47:12,783;-36:08:55,576	-09:45:01,532;-36:05:19,949	-09:47:03,408;-36:06:44,325

-09:47:03,408;-36:06:53,700	-09:46:24,375;-35:50:56,250	-09:50:00,000;-36:18:45,000
-09:47:03,408;-36:07:03,075	-09:46:33,750;-35:50:56,250	-09:47:30,000;-36:18:45,000
-09:46:54,033;-36:07:03,075	-09:46:33,750;-35:51:05,625	
-09:46:44,658;-36:07:03,075	-09:46:43,125;-35:51:05,625	<u>SEAL-T-164</u>
-09:46:35,283;-36:07:03,075	-09:46:43,125;-35:51:15,000	-09:47:30,000;-36:11:15,000
-09:46:35,283;-36:06:53,700	-09:46:52,500;-35:51:15,000	-09:47:31,533;-36:11:15,000
-09:46:25,908;-36:06:53,700	-09:46:52,500;-35:51:24,375	-09:47:31,533;-36:11:16,202
-09:46:16,533;-36:06:53,700	-09:47:01,875;-35:51:24,375	-09:47:40,908;-36:11:16,202
-09:46:07,158;-36:06:53,700	-09:47:01,875;-35:51:33,750	-09:47:50,283;-36:11:16,202
-09:45:57,783;-36:06:53,700	-09:47:20,625;-35:51:33,750	-09:47:59,658;-36:11:16,202
-09:45:48,407;-36:06:53,700	-09:47:20,625;-35:51:43,125	-09:48:09,033;-36:11:16,202
-09:45:39,032;-36:06:53,700	-09:47:30,000;-35:51:43,125	-09:48:18,408;-36:11:16,202
-09:45:29,657;-36:06:53,700	-09:47:30,000;-35:56:16,194	-09:48:27,783;-36:11:16,202
-09:45:20,282;-36:06:53,700	-09:47:20,625;-35:56:16,194	-09:48:37,158;-36:11:16,202
-09:45:10,907;-36:06:53,700	-09:47:11,250;-35:56:16,194	-09:48:46,534;-36:11:16,202
-09:45:01,532;-36:06:53,700	-09:47:01,875;-35:56:16,194	-09:48:55,909;-36:11:16,202
-09:45:01,532;-36:07:03,075	-09:46:52,500;-35:56:16,194	-09:49:05,284;-36:11:16,202
-09:45:00,000;-36:07:03,075	-09:46:43,125;-35:56:16,194	-09:49:14,659;-36:11:16,202
-09:45:00,000;-36:05:29,324	-09:46:33,750;-35:56:16,194	-09:49:24,034;-36:11:16,202
	-09:46:24,375;-35:56:16,194	-09:49:33,409;-36:11:16,202
<u>SEAL-T-156</u>	-09:46:15,000;-35:56:16,194	-09:49:42,784;-36:11:16,202
-09:45:00,000;-35:56:05,625	-09:46:05,625;-35:56:16,194	-09:49:52,159;-36:11:16,202
-09:45:37,500;-35:56:05,625	-09:45:56,250;-35:56:16,194	-09:50:00,000;-36:11:16,202
-09:45:37,500;-35:54:13,125	-09:45:46,875;-35:56:16,194	-09:50:00,000;-36:15:00,000
-09:45:00,000;-35:54:13,125	-09:45:37,500;-35:56:16,194	-09:47:30,000;-36:15:00,000
-09:45:00,000;-35:52:30,000	-09:45:28,125;-35:56:16,194	-09:47:30,000;-36:11:15,000
-09:45:18,750;-35:52:30,000	-09:45:18,750;-35:56:16,194	
-09:45:18,750;-35:52:20,625	-09:45:09,375;-35:56:16,194	<u>SEAL-T-166</u>
-09:45:37,500;-35:52:20,625	-09:45:01,533;-35:56:16,194	-09:48:16,875;-36:03:16,875
-09:45:37,500;-35:52:11,250	-09:45:01,533;-35:56:15,000	-09:49:41,250;-36:03:16,875
-09:45:46,875;-35:52:11,250	-09:45:00,000;-35:56:15,000	-09:49:41,250;-36:03:45,000
-09:45:46,875;-35:51:52,500	-09:45:00,000;-35:56:05,625	-09:51:16,535;-36:03:45,000
-09:45:56,250;-35:51:52,500		-09:51:16,535;-36:03:54,375
-09:45:56,250;-35:51:43,125	<u>SEAL-T-163</u>	-09:51:16,535;-36:04:03,750
-09:46:05,625;-35:51:43,125	-09:47:30,000;-36:18:45,000	-09:51:16,535;-36:04:13,125
-09:46:05,625;-35:50:46,875	-09:47:30,000;-36:15:00,000	-09:51:16,535;-36:04:22,500
-09:46:24,375;-35:50:46,875	-09:50:00,000;-36:15:00,000	-09:51:16,535;-36:04:31,875

-09:51:16,535;-36:04:41,250	-09:48:37,159;-36:06:16,199	-09:47:31,534;-36:00:48,071
-09:51:16,535;-36:04:50,625	-09:48:27,784;-36:06:16,199	-09:47:31,534;-36:00:38,696
-09:51:16,535;-36:05:00,000	-09:48:18,409;-36:06:16,199	-09:47:31,534;-36:00:29,321
-09:51:16,535;-36:05:09,375	-09:48:09,034;-36:06:16,199	-09:47:31,534;-36:00:19,946
-09:51:16,535;-36:05:18,750	-09:47:59,658;-36:06:16,199	-09:47:31,534;-36:00:10,571
-09:51:16,535;-36:05:28,125	-09:47:59,658;-36:06:06,824	-09:47:31,534;-36:00:00,000
-09:51:16,535;-36:05:37,500	-09:47:59,658;-36:05:57,449	-09:50:00,000;-36:00:00,000
-09:51:16,535;-36:05:48,074	-09:47:50,283;-36:05:57,449	-09:50:00,000;-36:01:53,697
-09:51:07,160;-36:05:48,074	-09:47:40,908;-36:05:57,449	-09:49:50,625;-36:01:53,697
-09:51:07,160;-36:05:38,699	-09:47:30,000;-36:05:57,449	-09:49:41,250;-36:01:53,697
-09:51:07,160;-36:05:29,324	-09:47:30,000;-36:03:46,198	-09:49:33,409;-36:01:53,697
-09:50:57,785;-36:05:29,324	-09:47:31,533;-36:03:46,198	-09:49:33,409;-36:02:03,072
-09:50:48,410;-36:05:29,324	-09:47:31,533;-36:03:45,000	-09:49:24,034;-36:02:03,072
-09:50:39,035;-36:05:29,324	-09:48:16,875;-36:03:45,000	-09:49:24,034;-36:02:12,447
-09:50:39,035;-36:05:19,949	-09:48:16,875;-36:03:16,875	-09:49:14,659;-36:02:12,447
-09:50:39,035;-36:05:10,574		-09:49:14,659;-36:02:21,822
-09:50:29,660;-36:05:10,574	<u>SEAL-T-167</u>	-09:49:05,284;-36:02:21,822
-09:50:20,285;-36:05:10,574	-09:47:31,533;-36:03:36,823	-09:49:05,284;-36:02:31,197
-09:50:20,285;-36:05:01,199	-09:47:40,908;-36:03:36,823	-09:49:05,284;-36:02:40,573
-09:50:10,910;-36:05:01,199	-09:47:40,908;-36:03:27,448	-09:49:05,284;-36:02:49,948
-09:50:01,534;-36:05:01,199	-09:47:40,908;-36:03:18,073	-09:49:14,659;-36:02:49,948
-09:49:52,159;-36:05:01,199	-09:47:40,909;-36:03:08,698	-09:49:24,034;-36:02:49,948
-09:49:42,784;-36:05:01,199	-09:47:40,909;-36:02:59,323	-09:49:33,409;-36:02:49,948
-09:49:33,409;-36:05:01,199	-09:47:40,909;-36:02:49,948	-09:49:42,784;-36:02:49,948
-09:49:33,409;-36:05:10,574	-09:47:31,533;-36:02:49,948	-09:49:52,160;-36:02:49,948
-09:49:33,409;-36:05:19,949	-09:47:31,533;-36:02:40,572	-09:50:00,000;-36:02:49,948
-09:49:33,409;-36:05:29,324	-09:47:31,533;-36:02:31,197	-09:50:00,000;-36:03:45,000
-09:49:33,409;-36:05:38,699	-09:47:31,533;-36:02:21,822	-09:49:41,250;-36:03:45,000
-09:49:33,409;-36:05:48,074	-09:47:31,533;-36:02:12,447	-09:49:41,250;-36:03:16,875
-09:49:33,409;-36:05:57,449	-09:47:31,533;-36:02:03,072	-09:48:16,875;-36:03:16,875
-09:49:33,409;-36:06:06,824	-09:47:31,534;-36:01:53,697	-09:48:16,875;-36:03:45,000
-09:49:33,409;-36:06:16,200	-09:47:31,534;-36:01:44,322	-09:47:31,533;-36:03:45,000
-09:49:24,034;-36:06:16,200	-09:47:31,534;-36:01:34,947	-09:47:31,533;-36:03:36,823
-09:49:14,659;-36:06:16,200	-09:47:31,534;-36:01:25,572	
-09:49:05,284;-36:06:16,200	-09:47:31,534;-36:01:16,197	<u>SEAL-T-168</u>
-09:48:55,909;-36:06:16,200	-09:47:31,534;-36:01:06,822	-09:47:30,000;-35:56:15,000
-09:48:46,534;-36:06:16,199	-09:47:31,534;-36:00:57,447	-09:48:16,875;-35:56:15,000

-09:48:16,875;-35:58:16,875	<u>SEAL-T-169</u>	-09:51:05,625;-36:11:16,202
-09:48:35,625;-35:58:16,875	-09:47:30,000;-35:52:30,000	-09:51:15,000;-36:11:16,202
-09:48:35,625;-35:58:54,375	-09:47:58,125;-35:52:30,000	-09:51:24,375;-36:11:16,202
-09:49:03,750;-35:58:54,375	-09:47:58,125;-35:52:48,750	-09:51:33,750;-36:11:16,202
-09:49:03,750;-35:59:22,500	-09:48:07,500;-35:52:48,750	-09:51:43,125;-36:11:16,202
-09:50:00,000;-35:59:22,500	-09:48:07,500;-35:53:07,500	-09:51:52,500;-36:11:16,202
-09:50:00,000;-36:00:00,000	-09:48:35,625;-35:53:07,500	-09:52:01,875;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-36:00:00,000	-09:48:35,625;-35:52:30,000	-09:52:11,250;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:50,625	-09:48:45,000;-35:52:30,000	-09:52:20,625;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:41,250	-09:48:45,000;-35:52:39,375	-09:52:30,000;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:31,875	-09:48:54,375;-35:52:39,375	-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:47:31,534;-35:59:22,500	-09:48:54,375;-35:52:48,750	-09:50:00,000;-36:15:00,000
-09:47:39,375;-35:59:22,500	-09:49:13,125;-35:52:48,750	-09:50:00,000;-36:11:16,202
-09:47:39,375;-35:58:54,375	-09:49:13,125;-35:52:58,125	
-09:47:31,534;-35:58:54,375	-09:49:22,500;-35:52:58,125	<u>SEAL-T-179</u>
-09:47:31,534;-35:58:45,000	-09:49:22,500;-35:53:07,500	-09:50:00,000;-36:02:49,948
-09:47:48,750;-35:58:45,000	-09:49:41,250;-35:53:07,500	-09:50:01,535;-36:02:49,948
-09:47:48,750;-35:58:26,250	-09:49:41,250;-35:53:45,000	-09:50:01,535;-36:02:40,573
-09:47:39,375;-35:58:26,250	-09:49:13,125;-35:53:45,000	-09:50:01,535;-36:02:31,198
-09:47:39,375;-35:58:16,875	-09:49:13,125;-35:54:03,750	-09:50:01,535;-36:02:21,822
-09:47:31,534;-35:58:16,875	-09:48:54,375;-35:54:03,750	-09:50:01,535;-36:02:12,447
-09:47:31,534;-35:58:07,500	-09:48:54,375;-35:54:22,500	-09:50:01,535;-36:02:03,072
-09:47:31,534;-35:57:58,125	-09:48:35,625;-35:54:22,500	-09:50:01,535;-36:01:53,697
-09:47:31,534;-35:57:48,750	-09:48:35,625;-35:55:00,000	-09:50:00,000;-36:01:53,697
-09:47:31,534;-35:57:39,375	-09:48:16,875;-35:55:00,000	-09:50:00,000;-36:00:00,000
-09:47:31,534;-35:57:30,000	-09:48:16,875;-35:56:15,000	-09:52:30,000;-36:00:00,000
-09:47:31,534;-35:57:20,625	-09:47:30,000;-35:56:15,000	-09:52:30,000;-36:03:18,073
-09:47:48,750;-35:57:20,625	-09:47:30,000;-35:52:30,000	-09:52:20,625;-36:03:18,073
-09:47:48,750;-35:57:01,875		-09:52:11,250;-36:03:18,073
-09:47:31,534;-35:57:01,875	<u>SEAL-T-176</u>	-09:52:01,875;-36:03:18,073
-09:47:31,534;-35:56:52,500	-09:50:00,000;-36:11:16,202	-09:51:52,500;-36:03:18,073
-09:47:31,534;-35:56:43,125	-09:50:09,375;-36:11:16,202	-09:51:43,125;-36:03:18,073
-09:47:31,534;-35:56:33,750	-09:50:18,750;-36:11:16,202	-09:51:33,750;-36:03:18,073
-09:47:31,534;-35:56:24,375	-09:50:28,125;-36:11:16,202	-09:51:24,375;-36:03:18,073
-09:47:31,534;-35:56:16,194	-09:50:37,500;-36:11:16,202	-09:51:16,535;-36:03:18,073
-09:47:30,000;-35:56:16,194	-09:50:46,875;-36:11:16,202	-09:51:16,535;-36:03:27,448
-09:47:30,000;-35:56:15,000	-09:50:56,250;-36:11:16,202	-09:51:16,535;-36:03:36,823

-09:51:16,535;-36:03:45,000	-09:52:31,535;-36:10:28,125	-09:53:54,375;-35:56:15,000
-09:50:00,000;-36:03:45,000	-09:52:31,535;-36:10:18,750	-09:53:54,375;-35:56:24,375
-09:50:00,000;-36:02:49,948	-09:52:31,535;-36:10:09,375	-09:54:03,750;-35:56:24,375
	-09:52:31,535;-36:10:00,000	-09:54:03,750;-35:56:33,750
<u>SEAL-T-188</u>	-09:52:31,535;-36:09:50,625	-09:54:13,125;-35:56:33,750
-09:52:12,785;-36:07:20,625	-09:52:31,535;-36:09:41,250	-09:54:13,125;-35:56:43,125
-09:52:12,785;-36:07:12,450	-09:52:31,535;-36:09:31,875	-09:54:31,875;-35:56:43,125
-09:52:22,160;-36:07:12,450	-09:52:31,535;-36:09:22,500	-09:54:31,875;-35:56:52,500
-09:52:22,160;-36:07:03,075	-09:52:31,535;-36:09:13,125	-09:54:50,625;-35:56:52,500
-09:52:22,160;-36:06:53,700	-09:52:31,535;-36:09:04,951	-09:54:50,625;-35:57:21,820
-09:52:31,535;-36:06:53,700	-09:52:40,910;-36:09:04,951	-09:54:42,787;-35:57:21,820
-09:52:40,911;-36:06:53,700	-09:52:50,286;-36:09:04,951	-09:54:42,787;-35:57:12,445
-09:52:40,911;-36:06:44,325	-09:52:50,286;-36:08:55,576	-09:54:33,412;-35:57:12,445
-09:52:40,911;-36:06:33,750	-09:52:50,286;-36:08:46,201	-09:54:33,412;-35:57:03,070
-09:54:13,125;-36:06:33,750	-09:52:50,286;-36:08:36,826	-09:54:24,037;-35:57:03,070
-09:54:13,125;-36:06:52,500	-09:52:50,286;-36:08:27,451	-09:54:14,662;-35:57:03,070
-09:54:22,500;-36:06:52,500	-09:52:50,286;-36:08:18,076	-09:54:05,287;-35:57:03,070
-09:54:22,500;-36:07:30,000	-09:52:40,910;-36:08:18,076	-09:53:55,912;-35:57:03,070
-09:54:31,875;-36:07:30,000	-09:52:40,910;-36:08:08,701	-09:53:46,537;-35:57:03,070
-09:54:31,875;-36:07:48,750	-09:52:31,535;-36:08:08,701	-09:53:46,537;-35:57:12,445
-09:55:00,000;-36:07:48,750	-09:52:31,535;-36:07:59,326	-09:53:46,537;-35:57:21,820
-09:55:00,000;-36:08:35,625	-09:52:31,535;-36:07:49,951	-09:53:46,537;-35:57:31,195
-09:54:31,875;-36:08:35,625	-09:52:40,911;-36:07:49,951	-09:53:46,537;-35:57:40,570
-09:54:31,875;-36:08:45,000	-09:52:48,750;-36:07:49,951	-09:53:55,912;-35:57:40,570
-09:54:22,500;-36:08:45,000	-09:52:48,750;-36:07:39,375	-09:53:55,912;-35:57:49,945
-09:54:22,500;-36:09:13,125	-09:52:58,125;-36:07:39,375	-09:54:05,287;-35:57:49,945
-09:54:13,125;-36:09:13,125	-09:52:58,125;-36:07:20,625	-09:54:14,662;-35:57:49,945
-09:54:13,125;-36:09:22,500	-09:52:12,785;-36:07:20,625	-09:54:14,662;-35:57:59,320
-09:54:22,500;-36:09:22,500		-09:54:24,037;-35:57:59,320
-09:54:22,500;-36:09:41,250	<u>SEAL-T-191</u>	-09:54:33,412;-35:57:59,320
-09:55:00,000;-36:09:41,250	-09:52:30,000;-35:59:22,500	-09:54:41,250;-35:57:59,320
-09:55:00,000;-36:11:15,000	-09:52:48,750;-35:59:22,500	-09:54:41,250;-35:58:07,500
-09:52:31,535;-36:11:15,000	-09:52:48,750;-35:58:54,375	-09:54:50,625;-35:58:07,500
-09:52:31,535;-36:11:05,625	-09:53:16,875;-35:58:54,375	-09:54:50,625;-35:58:26,250
-09:52:31,535;-36:10:56,250	-09:53:16,875;-35:56:43,125	-09:55:00,000;-35:58:26,250
-09:52:31,535;-36:10:46,875	-09:53:26,250;-35:56:43,125	-09:55:00,000;-36:00:00,000
-09:52:31,535;-36:10:37,500	-09:53:26,250;-35:56:15,000	-09:54:33,412;-36:00:00,000

-09:54:33,412;-35:59:50,625
-09:54:33,412;-35:59:42,446
-09:54:24,037;-35:59:42,446
-09:54:24,037;-35:59:33,071
-09:54:14,662;-35:59:33,071
-09:54:14,662;-35:59:23,696
-09:54:05,287;-35:59:23,696
-09:53:55,912;-35:59:23,696
-09:53:55,912;-35:59:14,321
-09:53:46,537;-35:59:14,321
-09:53:37,161;-35:59:14,321
-09:53:27,786;-35:59:14,321
-09:53:18,411;-35:59:14,321
-09:53:18,411;-35:59:23,696
-09:53:18,411;-35:59:33,071
-09:53:18,411;-35:59:42,446
-09:53:27,786;-35:59:42,446
-09:53:27,786;-35:59:51,821
-09:53:37,161;-35:59:51,821
-09:53:37,161;-36:00:00,000
-09:52:30,000;-36:00:00,000
-09:52:30,000;-35:59:22,500

SEAL-T-175

-09:50:00,000;-36:15:00,000
-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:52:30,000;-36:18:45,000
-09:50:00,000;-36:18:45,000
-09:50:00,000;-36:15:00,000

SEAL-T-186

-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:55:00,000;-36:15:00,000
-09:55:00,000;-36:18:45,000
-09:52:30,000;-36:18:45,000
-09:52:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-187

-09:52:30,000;-36:11:16,202
-09:52:31,535;-36:11:16,202
-09:52:31,535;-36:11:15,000
-09:55:00,000;-36:11:15,000
-09:55:00,000;-36:15:00,000
-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:52:30,000;-36:11:16,202

SEAL-T-196

-09:55:00,000;-36:15:00,000
-09:57:30,000;-36:15:00,000
-09:57:30,000;-36:18:45,000
-09:55:00,000;-36:18:45,000
-09:55:00,000;-36:15:00,000

SEAL-T-197

-09:55:00,000;-36:11:15,000
-09:57:30,000;-36:11:15,000
-09:57:30,000;-36:15:00,000
-09:55:00,000;-36:15:00,000
-09:55:00,000;-36:11:15,000

SEAL-T-205

-09:57:30,000;-36:22:30,000
-09:57:30,000;-36:18:45,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000
-10:00:00,000;-36:22:30,000
-09:57:30,000;-36:22:30,000

SEAL-T-206

-09:57:30,000;-36:15:00,000
-10:00:00,000;-36:15:00,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000
-09:57:30,000;-36:18:45,000
-09:57:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-207

-09:57:30,000;-36:11:15,000
-10:00:00,000;-36:11:15,000
-10:00:00,000;-36:15:00,000
-09:57:30,000;-36:15:00,000
-09:57:30,000;-36:11:15,000

SEAL-T-214

-10:00:00,000;-36:18:45,000
-10:02:30,000;-36:18:45,000
-10:02:30,000;-36:22:30,000
-10:00:00,000;-36:22:30,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000

SEAL-T-215

-10:00:00,000;-36:15:00,000
-10:02:30,000;-36:15:00,000
-10:02:30,000;-36:18:45,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000
-10:00:00,000;-36:15:00,000

SEAL-T-216

-10:00:00,000;-36:11:15,000
-10:02:30,000;-36:11:15,000
-10:02:30,000;-36:15:00,000
-10:00:00,000;-36:15:00,000
-10:00:00,000;-36:11:15,000

SEAL-T-217

-10:00:00,000;-36:07:30,000
-10:02:30,000;-36:07:30,000
-10:02:30,000;-36:11:15,000
-10:00:00,000;-36:11:15,000
-10:00:00,000;-36:07:30,000

SEAL-T-226

-10:02:30,000;-36:18:45,000

-10:05:00,000;-36:18:45,000
-10:05:00,000;-36:22:30,000
-10:02:30,000;-36:22:30,000
-10:02:30,000;-36:18:45,000

SEAL-T-227

-10:02:30,000;-36:15:00,000
-10:05:00,000;-36:15:00,000
-10:05:00,000;-36:18:45,000
-10:02:30,000;-36:18:45,000
-10:02:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-228

-10:02:30,000;-36:11:15,000
-10:05:39,041;-36:11:15,000
-10:05:39,041;-36:11:24,375
-10:05:39,041;-36:11:33,750
-10:05:39,041;-36:11:43,125
-10:05:39,041;-36:11:52,500
-10:05:39,041;-36:12:01,875
-10:05:39,041;-36:12:11,250
-10:05:39,041;-36:12:20,625
-10:05:39,041;-36:12:30,000
-10:05:39,041;-36:12:39,375
-10:05:39,041;-36:12:48,750
-10:05:39,041;-36:12:58,125
-10:05:00,000;-36:12:58,125
-10:05:00,000;-36:15:00,000
-10:02:30,000;-36:15:00,000
-10:02:30,000;-36:11:15,000

SEAL-T-236

-10:05:00,000;-36:30:00,000
-10:05:00,000;-36:26:15,000
-10:07:30,000;-36:26:15,000
-10:07:30,000;-36:28:07,500
-10:07:20,625;-36:28:07,500

-10:07:20,625;-36:28:26,250
-10:07:30,000;-36:28:26,250
-10:07:30,000;-36:30:00,000
-10:05:00,000;-36:30:00,000

SEAL-T-237

-10:05:00,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:26:15,000
-10:05:00,000;-36:26:15,000
-10:05:00,000;-36:22:30,000

SEAL-T-238

-10:05:00,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:05:00,000;-36:22:30,000
-10:05:00,000;-36:18:45,000

SEAL-T-239

-10:05:00,000;-36:13:54,375
-10:06:24,375;-36:13:54,375
-10:06:24,375;-36:12:59,329
-10:06:33,750;-36:12:59,329
-10:06:43,125;-36:12:59,329
-10:06:52,500;-36:12:59,329
-10:07:01,875;-36:12:59,329
-10:07:11,250;-36:12:59,329
-10:07:20,625;-36:12:59,329
-10:07:30,000;-36:12:59,329
-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:05:00,000;-36:18:45,000
-10:05:00,000;-36:13:54,375

SEAL-T-248

-10:07:30,000;-36:28:26,250
-10:07:58,125;-36:28:26,250

-10:07:58,125;-36:27:58,125
-10:08:26,250;-36:27:58,125
-10:08:26,250;-36:27:01,875
-10:09:13,125;-36:27:01,875
-10:09:13,125;-36:28:26,250
-10:10:28,125;-36:28:26,250
-10:10:28,125;-36:27:48,750
-10:11:24,375;-36:27:48,750
-10:11:24,375;-36:27:58,125
-10:12:31,543;-36:27:58,125
-10:12:31,543;-36:28:07,500
-10:12:31,543;-36:28:16,875
-10:12:31,543;-36:28:26,250
-10:12:31,543;-36:28:35,625
-10:12:31,543;-36:28:45,000
-10:12:31,543;-36:28:54,375
-10:12:31,543;-36:29:03,750
-10:12:31,543;-36:29:13,125
-10:12:31,543;-36:29:22,500
-10:12:31,543;-36:29:31,875
-10:12:31,543;-36:29:41,250
-10:12:31,543;-36:29:50,625
-10:12:31,543;-36:30:00,000
-10:07:30,000;-36:30:00,000
-10:07:30,000;-36:28:26,250

SEAL-T-249

-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:25:28,125
-10:09:41,250;-36:25:28,125
-10:09:41,250;-36:25:46,875
-10:08:45,000;-36:25:46,875
-10:08:45,000;-36:25:56,250
-10:08:35,625;-36:25:56,250
-10:08:35,625;-36:26:05,625
-10:08:26,250;-36:26:05,625

-10:08:26,250;-36:26:15,000
-10:08:16,875;-36:26:15,000
-10:08:16,875;-36:26:33,750
-10:08:07,500;-36:26:33,750
-10:08:07,500;-36:26:52,500
-10:07:58,125;-36:26:52,500
-10:07:58,125;-36:27:01,875
-10:07:48,750;-36:27:01,875
-10:07:48,750;-36:27:30,000
-10:07:30,000;-36:27:30,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000

SEAL-T-250

-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:20:28,125
-10:09:31,875;-36:20:28,125
-10:09:31,875;-36:21:43,125
-10:10:00,000;-36:21:43,125
-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:18:45,000

SEAL-T-251

-10:07:30,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-252

-10:07:30,000;-36:12:59,329
-10:07:31,542;-36:12:59,329
-10:07:31,542;-36:12:49,954
-10:07:31,542;-36:12:40,579
-10:07:31,542;-36:12:31,204
-10:07:31,542;-36:12:21,829

-10:07:31,542;-36:12:12,454
-10:07:31,542;-36:12:03,079
-10:07:31,542;-36:11:53,704
-10:07:31,542;-36:11:44,329
-10:07:31,542;-36:11:34,954
-10:07:31,542;-36:11:25,578
-10:07:31,542;-36:11:16,203
-10:07:30,000;-36:11:16,203
-10:07:30,000;-36:11:15,000
-10:10:00,000;-36:11:15,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:07:30,000;-36:15:00,000
-10:07:30,000;-36:12:59,329

SEAL-T-253

-10:07:30,000;-36:07:30,000
-10:08:16,875;-36:07:30,000
-10:08:16,875;-36:07:58,125
-10:08:54,375;-36:07:58,125
-10:08:54,375;-36:09:03,750
-10:09:13,125;-36:09:03,750
-10:09:13,125;-36:09:13,125
-10:09:22,500;-36:09:13,125
-10:09:22,500;-36:09:31,875
-10:09:31,875;-36:09:31,875
-10:09:31,875;-36:09:41,250
-10:09:41,250;-36:09:41,250
-10:09:41,250;-36:09:50,625
-10:09:50,625;-36:09:50,625
-10:09:50,625;-36:10:00,000
-10:10:00,000;-36:10:00,000
-10:10:00,000;-36:11:15,000
-10:07:30,000;-36:11:15,000
-10:07:30,000;-36:07:30,000

SEAL-T-258
-10:10:00,000;-36:33:45,000

-10:10:00,000;-36:30:00,000
-10:12:30,000;-36:30:00,000
-10:12:30,000;-36:33:45,000
-10:10:00,000;-36:33:45,000

SEAL-T-260

-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:12:30,000;-36:26:15,000
-10:12:31,543;-36:26:15,000
-10:12:31,543;-36:26:24,375
-10:12:31,543;-36:26:33,750
-10:12:31,543;-36:26:43,125
-10:12:31,543;-36:26:52,500
-10:11:52,500;-36:26:52,500
-10:11:52,500;-36:26:43,125
-10:10:56,250;-36:26:43,125
-10:10:56,250;-36:26:15,000
-10:10:37,500;-36:26:15,000
-10:10:37,500;-36:25:46,875
-10:10:18,750;-36:25:46,875
-10:10:18,750;-36:25:28,125
-10:10:00,000;-36:25:28,125
-10:10:00,000;-36:22:30,000

SEAL-T-261

-10:10:00,000;-36:21:43,125
-10:10:46,875;-36:21:43,125
-10:10:46,875;-36:20:18,750
-10:10:00,000;-36:20:18,750
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:21:43,125

SEAL-T-262

-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:12:30,000;-36:15:00,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000

SEAL-T-263

-10:10:00,000;-36:11:15,000
-10:10:39,043;-36:11:15,000
-10:10:39,043;-36:11:24,375
-10:10:39,043;-36:11:33,750
-10:10:39,043;-36:11:44,329
-10:10:48,418;-36:11:44,329
-10:10:57,794;-36:11:44,329
-10:10:57,794;-36:11:53,704
-10:11:07,169;-36:11:53,704
-10:11:16,544;-36:11:53,704
-10:11:16,544;-36:12:03,079
-10:11:25,919;-36:12:03,079
-10:11:35,294;-36:12:03,079
-10:11:35,294;-36:12:12,454
-10:11:44,669;-36:12:12,454
-10:11:44,669;-36:12:11,250
-10:12:20,625;-36:12:11,250
-10:12:20,625;-36:12:30,000
-10:12:30,000;-36:12:30,000
-10:12:30,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:11:15,000

SEAL-T-267

-10:12:30,000;-36:30:00,000
-10:12:31,543;-36:30:00,000
-10:12:31,543;-36:30:01,214
-10:12:40,918;-36:30:01,214
-10:12:50,293;-36:30:01,214

-10:12:59,668;-36:30:01,214
-10:13:09,043;-36:30:01,214
-10:13:18,418;-36:30:01,214
-10:13:27,794;-36:30:01,214
-10:13:37,169;-36:30:01,214
-10:13:46,544;-36:30:01,214
-10:13:55,919;-36:30:01,214
-10:14:05,294;-36:30:01,214
-10:14:14,669;-36:30:01,214
-10:14:24,044;-36:30:01,214
-10:14:33,419;-36:30:01,214
-10:14:42,794;-36:30:01,214
-10:14:52,169;-36:30:01,214
-10:15:01,544;-36:30:01,214
-10:15:01,544;-36:30:10,589
-10:15:01,544;-36:30:19,964
-10:15:01,544;-36:30:29,339
-10:15:01,544;-36:30:38,714
-10:15:01,544;-36:30:48,089
-10:15:01,544;-36:30:57,464
-10:15:01,544;-36:31:06,840
-10:15:01,544;-36:31:16,215
-10:15:01,544;-36:31:25,590
-10:15:01,544;-36:31:34,965
-10:15:01,544;-36:31:44,340
-10:15:01,544;-36:31:53,715
-10:15:01,544;-36:32:03,090
-10:15:01,544;-36:32:12,465
-10:15:01,544;-36:32:21,840
-10:15:01,544;-36:32:31,215
-10:15:01,544;-36:32:40,590
-10:15:01,544;-36:32:49,965

-10:15:01,544;-36:32:59,341
-10:15:01,544;-36:33:08,716
-10:15:01,544;-36:33:18,091
-10:15:01,544;-36:33:27,466
-10:15:01,544;-36:33:36,841

-10:15:01,544;-36:33:45,000
-10:12:30,000;-36:33:45,000
-10:12:30,000;-36:30:00,000

SEAL-T-269

-10:12:31,543;-36:26:15,000
-10:12:30,000;-36:26:15,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:14:31,875;-36:22:30,000
-10:14:31,875;-36:26:16,212
-10:14:22,500;-36:26:16,212
-10:14:13,125;-36:26:16,212
-10:14:03,750;-36:26:16,212
-10:13:54,375;-36:26:16,212
-10:13:45,000;-36:26:16,212
-10:13:35,625;-36:26:16,212
-10:13:26,250;-36:26:16,212
-10:13:16,875;-36:26:16,212
-10:13:07,500;-36:26:16,212
-10:12:58,125;-36:26:16,212
-10:12:48,750;-36:26:16,212
-10:12:39,375;-36:26:16,212
-10:12:31,543;-36:26:16,212
-10:12:31,543;-36:26:15,000

SEAL-T-270

-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:15:00,000;-36:18:45,000
-10:15:00,000;-36:22:30,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000

SEAL-T-271

-10:12:30,000;-36:15:00,000
-10:15:00,000;-36:15:00,000
-10:15:00,000;-36:16:15,000
-10:14:50,625;-36:16:15,000

-10:14:50,625;-36:16:33,750 -10:21:43,125;-36:30:37,500
-10:14:31,875;-36:16:33,750
-10:14:31,875;-36:17:01,875
-10:14:13,125;-36:17:01,875
-10:14:13,125;-36:17:30,000
-10:14:03,750;-36:17:30,000
-10:14:03,750;-36:17:48,750
-10:13:45,000;-36:17:48,750
-10:13:45,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-303

-10:21:43,125;-36:30:37,500
-10:22:30,000;-36:30:37,500
-10:22:30,000;-36:33:45,000
-10:20:01,546;-36:33:45,000
-10:20:01,546;-36:33:35,625
-10:20:01,546;-36:33:26,250
-10:20:01,546;-36:33:16,875
-10:20:01,546;-36:33:07,500
-10:20:01,546;-36:32:58,125
-10:20:01,546;-36:32:48,750
-10:20:01,546;-36:32:39,375
-10:20:01,546;-36:32:30,000
-10:20:01,546;-36:32:20,625
-10:20:01,546;-36:32:11,250
-10:20:01,546;-36:32:01,875
-10:20:01,546;-36:31:52,500
-10:20:01,546;-36:31:43,125
-10:20:01,546;-36:31:33,750
-10:20:01,546;-36:31:24,375
-10:20:18,750;-36:31:24,375
-10:20:18,750;-36:30:56,250
-10:20:37,500;-36:30:56,250
-10:20:37,500;-36:30:09,375
-10:21:43,125;-36:30:09,375

Bacia do Tucano**TUC-T-130**

-11:07:30,000;-38:52:30,000
-11:07:30,000;-38:45:00,000
-11:15:00,000;-38:45:00,000
-11:15:00,000;-38:52:30,000
-11:07:30,000;-38:52:30,000

TUC-T-131

-11:07:30,000;-38:37:30,000
-11:15:01,562;-38:37:30,000
-11:15:01,562;-38:37:39,375
-11:15:01,562;-38:37:48,750
-11:15:01,562;-38:37:58,125
-11:15:01,562;-38:38:07,500
-11:15:01,562;-38:38:16,875
-11:15:01,562;-38:38:26,250
-11:15:01,562;-38:38:35,625
-11:15:01,562;-38:38:45,000
-11:15:01,562;-38:38:54,375
-11:15:01,562;-38:39:03,750
-11:15:01,562;-38:39:13,125
-11:15:01,562;-38:39:22,500
-11:15:01,562;-38:39:31,875
-11:15:01,562;-38:39:41,250
-11:15:01,562;-38:39:50,625
-11:15:01,562;-38:40:00,000
-11:15:01,562;-38:40:09,375
-11:15:01,562;-38:40:18,750
-11:15:01,562;-38:40:28,125
-11:15:01,562;-38:40:37,500
-11:15:01,562;-38:40:46,875
-11:15:01,562;-38:40:56,250
-11:15:01,562;-38:41:05,625
-11:15:01,562;-38:41:15,000
-11:15:01,562;-38:41:24,375
-11:15:01,562;-38:41:33,750

-11:15:01,562;-38:41:43,125

-11:15:01,562;-38:41:52,500

-11:15:01,562;-38:42:01,875

-11:15:01,562;-38:42:11,250

-11:15:01,562;-38:42:20,625

-11:15:01,562;-38:42:30,000

-11:15:01,562;-38:42:39,375

-11:15:01,562;-38:42:48,750

-11:15:01,562;-38:42:58,125

-11:15:01,562;-38:43:07,500

-11:15:01,562;-38:43:16,875

-11:15:01,562;-38:43:26,250

-11:15:01,562;-38:43:35,625

-11:15:01,562;-38:43:45,000

-11:15:01,562;-38:43:54,375

-11:15:01,562;-38:44:03,750

-11:15:01,562;-38:44:13,125

-11:15:01,562;-38:44:22,500

-11:15:01,562;-38:44:31,875

-11:15:01,562;-38:44:41,250

-11:15:01,562;-38:44:50,625

-11:15:01,561;-38:45:00,000

-11:07:30,000;-38:45:00,000

-11:07:30,000;-38:37:30,000

TUC-T-132

-11:07:30,000;-38:30:00,000

-11:15:00,000;-38:30:00,000

-11:15:00,000;-38:37:30,000

-11:07:30,000;-38:37:30,000

-11:07:30,000;-38:30:00,000

TUC-T-133

-11:07:30,000;-38:22:30,000

-11:15:00,000;-38:22:30,000

-11:15:00,000;-38:30:00,000

-11:07:30,000;-38:30:00,000

-11:07:30,000;-38:22:30,000

TUC-T-138

-11:15:00,000;-38:45:00,000

-11:15:01,561;-38:45:00,000

-11:15:01,561;-38:45:01,290

-11:15:10,937;-38:45:01,290

-11:15:20,312;-38:45:01,290

-11:15:29,687;-38:45:01,290

-11:15:39,062;-38:45:01,290

-11:15:48,437;-38:45:01,290

-11:15:57,812;-38:45:01,290

-11:16:07,187;-38:45:01,290

-11:16:16,562;-38:45:01,290

-11:16:25,937;-38:45:01,290

-11:16:35,312;-38:45:01,290

-11:16:44,687;-38:45:01,290

-11:16:54,062;-38:45:01,290

-11:17:03,437;-38:45:01,290

-11:17:12,812;-38:45:01,290

-11:17:22,187;-38:45:01,290

-11:17:31,563;-38:45:01,290

-11:17:40,938;-38:45:01,290

-11:17:50,313;-38:45:01,290

-11:17:59,688;-38:45:01,290

-11:18:09,063;-38:45:01,290

-11:18:18,438;-38:45:01,290

-11:18:27,813;-38:45:01,290

-11:18:37,188;-38:45:01,290

-11:18:46,563;-38:45:01,290

-11:18:55,938;-38:45:01,290

-11:19:05,313;-38:45:01,290

-11:19:14,688;-38:45:01,290

-11:19:24,063;-38:45:01,290

-11:19:33,438;-38:45:01,290

-11:19:42,813;-38:45:01,290

-11:19:52,189;-38:45:01,290

-11:20:01,564;-38:45:01,290	-11:22:31,566;-38:32:11,250	-11:22:03,440;-38:37:31,287
-11:20:10,939;-38:45:01,290	-11:22:31,566;-38:32:20,625	-11:21:54,065;-38:37:31,287
-11:20:20,314;-38:45:01,290	-11:22:31,566;-38:32:30,000	-11:21:44,690;-38:37:31,287
-11:20:29,689;-38:45:01,290	-11:22:31,566;-38:32:39,375	-11:21:35,315;-38:37:31,287
-11:20:39,064;-38:45:01,290	-11:22:31,566;-38:32:48,750	-11:21:25,940;-38:37:31,287
-11:20:48,439;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:32:58,125	-11:21:16,565;-38:37:31,287
-11:20:57,814;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:33:07,500	-11:21:07,190;-38:37:31,287
-11:21:07,189;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:33:16,875	-11:20:57,815;-38:37:31,287
-11:21:16,564;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:33:26,250	-11:20:48,440;-38:37:31,287
-11:21:25,939;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:33:35,625	-11:20:39,064;-38:37:31,287
-11:21:35,314;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:33:45,000	-11:20:29,689;-38:37:31,287
-11:21:44,689;-38:45:01,291	-11:22:31,566;-38:33:54,375	-11:20:20,314;-38:37:31,287
-11:21:54,064;-38:45:01,291	-11:22:31,565;-38:34:03,750	-11:20:10,939;-38:37:31,286
-11:22:03,439;-38:45:01,291	-11:22:31,565;-38:34:13,125	-11:20:01,564;-38:37:31,286
-11:22:12,815;-38:45:01,291	-11:22:31,565;-38:34:22,500	-11:19:52,189;-38:37:31,286
-11:22:22,190;-38:45:01,291	-11:22:31,565;-38:34:31,875	-11:19:42,814;-38:37:31,286
-11:22:30,000;-38:45:01,291	-11:22:31,565;-38:34:41,250	-11:19:33,439;-38:37:31,286
-11:22:30,000;-38:52:30,000	-11:22:31,565;-38:34:50,625	-11:19:24,064;-38:37:31,286
-11:15:00,000;-38:52:30,000	-11:22:31,565;-38:35:00,000	-11:19:14,689;-38:37:31,286
-11:15:00,000;-38:45:00,000	-11:22:31,565;-38:35:09,375	-11:19:05,314;-38:37:31,286
	-11:22:31,565;-38:35:18,750	-11:18:55,939;-38:37:31,286
<u>TUC-T-140</u>	-11:22:31,565;-38:35:28,125	-11:18:46,564;-38:37:31,286
-11:15:00,000;-38:30:00,000	-11:22:31,565;-38:35:37,500	-11:18:37,189;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:00,000	-11:22:31,565;-38:35:46,875	-11:18:27,814;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:09,375	-11:22:31,565;-38:35:56,250	-11:18:18,438;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:18,750	-11:22:31,565;-38:36:05,625	-11:18:09,063;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:28,125	-11:22:31,565;-38:36:15,000	-11:17:59,688;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:37,500	-11:22:31,565;-38:36:24,375	-11:17:50,313;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:46,875	-11:22:31,565;-38:36:33,750	-11:17:40,938;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:30:56,250	-11:22:31,565;-38:36:43,125	-11:17:31,563;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:31:05,625	-11:22:31,565;-38:36:52,500	-11:17:22,188;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:31:15,000	-11:22:31,565;-38:37:01,875	-11:17:12,813;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:31:24,375	-11:22:31,565;-38:37:11,250	-11:17:03,438;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:31:33,750	-11:22:31,565;-38:37:20,625	-11:16:54,063;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:31:43,125	-11:22:31,565;-38:37:31,287	-11:16:44,688;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:31:52,500	-11:22:22,190;-38:37:31,287	-11:16:35,313;-38:37:31,286
-11:22:31,566;-38:32:01,875	-11:22:12,815;-38:37:31,287	-11:16:25,938;-38:37:31,286

-11:16:16,563;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:25:56,250	-11:22:31,567;-38:15:46,875
-11:16:07,188;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:26:05,625	-11:22:31,567;-38:15:56,250
-11:15:57,812;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:26:15,000	-11:22:31,567;-38:16:05,625
-11:15:48,437;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:26:24,375	-11:22:31,567;-38:16:15,000
-11:15:39,062;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:26:33,750	-11:22:31,567;-38:16:24,375
-11:15:29,687;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:26:43,125	-11:22:31,567;-38:16:33,750
-11:15:20,312;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:26:52,500	-11:22:31,567;-38:16:43,125
-11:15:10,937;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:27:01,875	-11:22:31,567;-38:16:52,500
-11:15:01,562;-38:37:31,286	-11:22:31,566;-38:27:11,250	-11:22:31,567;-38:17:01,875
-11:15:01,562;-38:37:30,000	-11:22:31,566;-38:27:20,625	-11:22:31,567;-38:17:11,250
-11:15:00,000;-38:37:30,000	-11:22:31,566;-38:27:30,000	-11:22:31,567;-38:17:20,625
-11:15:00,000;-38:30:00,000	-11:22:31,566;-38:27:39,375	-11:22:31,567;-38:17:30,000
	-11:22:31,566;-38:27:48,750	-11:22:31,567;-38:17:39,375
<u>TUC-T-141</u>	-11:22:31,566;-38:27:58,125	-11:22:31,567;-38:17:48,750
-11:15:00,000;-38:22:30,000	-11:22:31,566;-38:28:07,500	-11:22:31,567;-38:17:58,125
-11:22:31,566;-38:22:30,000	-11:22:31,566;-38:28:16,875	-11:22:31,567;-38:18:07,500
-11:22:31,566;-38:22:39,375	-11:22:31,566;-38:28:26,250	-11:22:31,567;-38:18:16,875
-11:22:31,566;-38:22:48,750	-11:22:31,566;-38:28:35,625	-11:22:31,567;-38:18:26,250
-11:22:31,566;-38:22:58,125	-11:22:31,566;-38:28:45,000	-11:22:31,567;-38:18:35,625
-11:22:31,566;-38:23:07,500	-11:22:31,566;-38:28:54,375	-11:22:31,567;-38:18:45,000
-11:22:31,566;-38:23:16,875	-11:22:31,566;-38:29:03,750	-11:22:31,567;-38:18:54,375
-11:22:31,566;-38:23:26,250	-11:22:31,566;-38:29:13,125	-11:22:31,567;-38:19:03,750
-11:22:31,566;-38:23:35,625	-11:22:31,566;-38:29:22,500	-11:22:31,567;-38:19:13,125
-11:22:31,566;-38:23:45,000	-11:22:31,566;-38:29:31,875	-11:22:31,567;-38:19:22,500
-11:22:31,566;-38:23:54,375	-11:22:31,566;-38:29:41,250	-11:22:31,567;-38:19:31,875
-11:22:31,566;-38:24:03,750	-11:22:31,566;-38:29:50,625	-11:22:31,567;-38:19:41,250
-11:22:31,566;-38:24:13,125	-11:22:31,566;-38:30:00,000	-11:22:31,567;-38:19:50,625
-11:22:31,566;-38:24:22,500	-11:15:00,000;-38:30:00,000	-11:22:31,567;-38:20:00,000
-11:22:31,566;-38:24:31,875	-11:15:00,000;-38:22:30,000	-11:22:31,567;-38:20:09,375
-11:22:31,566;-38:24:41,250		-11:22:31,566;-38:20:18,750
-11:22:31,566;-38:24:50,625	<u>TUC-T-142</u>	-11:22:31,566;-38:20:28,125
-11:22:31,566;-38:25:00,000	-11:15:00,000;-38:15:00,000	-11:22:31,566;-38:20:37,500
-11:22:31,566;-38:25:09,375	-11:22:31,567;-38:15:00,000	-11:22:31,566;-38:20:46,875
-11:22:31,566;-38:25:18,750	-11:22:31,567;-38:15:09,375	-11:22:31,566;-38:20:56,250
-11:22:31,566;-38:25:28,125	-11:22:31,567;-38:15:18,750	-11:22:31,566;-38:21:05,625
-11:22:31,566;-38:25:37,500	-11:22:31,567;-38:15:28,125	-11:22:31,566;-38:21:15,000
-11:22:31,566;-38:25:46,875	-11:22:31,567;-38:15:37,500	-11:22:31,566;-38:21:24,375

-11:22:31,566;-38:21:33,750	-11:26:33,750;-38:45:01,291	-11:28:54,375;-38:15:01,275
-11:22:31,566;-38:21:43,125	-11:26:43,125;-38:45:01,291	-11:28:45,000;-38:15:01,275
-11:22:31,566;-38:21:52,500	-11:26:52,500;-38:45:01,291	-11:28:35,625;-38:15:01,275
-11:22:31,566;-38:22:01,875	-11:27:01,875;-38:45:01,291	-11:28:26,250;-38:15:01,275
-11:22:31,566;-38:22:11,250	-11:27:11,250;-38:45:01,291	-11:28:16,875;-38:15:01,275
-11:22:31,566;-38:22:20,625	-11:27:20,625;-38:45:01,291	-11:28:07,500;-38:15:01,275
-11:22:31,566;-38:22:30,000	-11:27:30,000;-38:45:01,291	-11:27:58,125;-38:15:01,275
-11:15:00,000;-38:22:30,000	-11:27:39,375;-38:45:01,291	-11:27:48,750;-38:15:01,275
-11:15:00,000;-38:15:00,000	-11:27:48,750;-38:45:01,291	-11:27:39,375;-38:15:01,275
	-11:27:58,125;-38:45:01,291	-11:27:30,000;-38:15:01,275
<u>TUC-T-146</u>	-11:28:07,500;-38:45:01,291	-11:27:20,625;-38:15:01,275
-11:22:30,000;-38:45:01,291	-11:28:16,875;-38:45:01,291	-11:27:11,250;-38:15:01,275
-11:22:39,375;-38:45:01,291	-11:28:26,250;-38:45:01,291	-11:27:01,875;-38:15:01,275
-11:22:48,750;-38:45:01,291	-11:28:35,625;-38:45:01,291	-11:26:52,500;-38:15:01,275
-11:22:58,125;-38:45:01,291	-11:28:45,000;-38:45:01,291	-11:26:43,125;-38:15:01,275
-11:23:07,500;-38:45:01,291	-11:28:54,375;-38:45:01,291	-11:26:33,750;-38:15:01,275
-11:23:16,875;-38:45:01,291	-11:29:03,750;-38:45:01,291	-11:26:24,375;-38:15:01,275
-11:23:26,250;-38:45:01,291	-11:29:13,125;-38:45:01,291	-11:26:15,000;-38:15:01,275
-11:23:35,625;-38:45:01,291	-11:29:22,500;-38:45:01,291	-11:26:05,625;-38:15:01,275
-11:23:45,000;-38:45:01,291	-11:29:31,875;-38:45:01,291	-11:25:56,250;-38:15:01,275
-11:23:54,375;-38:45:01,291	-11:29:41,250;-38:45:01,291	-11:25:46,875;-38:15:01,275
-11:24:03,750;-38:45:01,291	-11:29:50,625;-38:45:01,291	-11:25:37,500;-38:15:01,275
-11:24:13,125;-38:45:01,291	-11:30:00,000;-38:45:01,291	-11:25:28,125;-38:15:01,275
-11:24:22,500;-38:45:01,291	-11:30:00,000;-38:52:30,000	-11:25:18,750;-38:15:01,275
-11:24:31,875;-38:45:01,291	-11:22:30,000;-38:52:30,000	-11:25:09,375;-38:15:01,275
-11:24:41,250;-38:45:01,291	-11:22:30,000;-38:45:01,291	-11:25:00,000;-38:15:01,275
-11:24:50,625;-38:45:01,291		-11:24:50,625;-38:15:01,275
-11:25:00,000;-38:45:01,291	<u>TUC-T-151</u>	-11:24:41,250;-38:15:01,275
-11:25:09,375;-38:45:01,291	-11:22:30,000;-38:07:30,000	-11:24:31,875;-38:15:01,275
-11:25:18,750;-38:45:01,291	-11:30:00,000;-38:07:30,000	-11:24:22,500;-38:15:01,275
-11:25:28,125;-38:45:01,291	-11:30:00,000;-38:15:01,275	-11:24:13,125;-38:15:01,275
-11:25:37,500;-38:45:01,291	-11:29:50,625;-38:15:01,275	-11:24:03,750;-38:15:01,275
-11:25:46,875;-38:45:01,291	-11:29:41,250;-38:15:01,275	-11:23:54,375;-38:15:01,275
-11:25:56,250;-38:45:01,291	-11:29:31,875;-38:15:01,275	-11:23:45,000;-38:15:01,275
-11:26:05,625;-38:45:01,291	-11:29:22,500;-38:15:01,275	-11:23:35,625;-38:15:01,275
-11:26:15,000;-38:45:01,291	-11:29:13,125;-38:15:01,275	-11:23:26,250;-38:15:01,275
-11:26:24,375;-38:45:01,291	-11:29:03,750;-38:15:01,275	-11:23:16,875;-38:15:01,275

-11:23:07,500;-38:15:01,275	-11:34:13,125;-38:45:01,292	-11:37:40,947;-38:37:31,288
-11:22:58,125;-38:15:01,275	-11:34:22,500;-38:45:01,292	-11:37:50,322;-38:37:31,288
-11:22:48,750;-38:15:01,275	-11:34:31,875;-38:45:01,292	-11:37:59,697;-38:37:31,288
-11:22:39,375;-38:15:01,275	-11:34:41,250;-38:45:01,292	-11:38:09,072;-38:37:31,288
-11:22:31,567;-38:15:01,275	-11:34:50,625;-38:45:01,292	-11:38:18,447;-38:37:31,288
-11:22:31,567;-38:15:00,000	-11:35:00,000;-38:45:01,292	-11:38:27,822;-38:37:31,288
-11:22:30,000;-38:15:00,000	-11:35:09,375;-38:45:01,292	-11:38:37,197;-38:37:31,288
-11:22:30,000;-38:07:30,000	-11:35:18,750;-38:45:01,292	-11:38:46,572;-38:37:31,288
	-11:35:28,125;-38:45:01,292	-11:38:55,947;-38:37:31,288
<u>TUC-T-154</u>	-11:35:37,500;-38:45:01,292	-11:39:05,322;-38:37:31,288
-11:30:00,000;-38:45:01,291	-11:35:46,875;-38:45:01,292	-11:39:14,697;-38:37:31,288
-11:30:09,375;-38:45:01,291	-11:35:56,250;-38:45:01,292	-11:39:24,072;-38:37:31,288
-11:30:18,750;-38:45:01,291	-11:36:05,625;-38:45:01,292	-11:39:33,448;-38:37:31,288
-11:30:28,125;-38:45:01,291	-11:36:15,000;-38:45:01,292	-11:39:42,823;-38:37:31,288
-11:30:37,500;-38:45:01,291	-11:36:24,375;-38:45:01,292	-11:39:52,198;-38:37:31,288
-11:30:46,875;-38:45:01,291	-11:36:33,750;-38:45:01,292	-11:40:01,573;-38:37:31,288
-11:30:56,250;-38:45:01,291	-11:36:43,125;-38:45:01,292	-11:40:10,948;-38:37:31,288
-11:31:05,625;-38:45:01,291	-11:36:52,500;-38:45:01,292	-11:40:20,323;-38:37:31,288
-11:31:15,000;-38:45:01,291	-11:37:01,875;-38:45:01,292	-11:40:29,698;-38:37:31,288
-11:31:24,375;-38:45:01,291	-11:37:11,250;-38:45:01,292	-11:40:39,073;-38:37:31,288
-11:31:33,750;-38:45:01,291	-11:37:20,625;-38:45:01,292	-11:40:48,448;-38:37:31,288
-11:31:43,125;-38:45:01,291	-11:37:30,000;-38:45:01,292	-11:40:57,823;-38:37:31,288
-11:31:52,500;-38:45:01,291	-11:37:30,000;-38:52:30,000	-11:41:07,198;-38:37:31,288
-11:32:01,875;-38:45:01,291	-11:30:00,000;-38:52:30,000	-11:41:16,573;-38:37:31,288
-11:32:11,250;-38:45:01,291	-11:30:00,000;-38:45:01,291	-11:41:25,948;-38:37:31,288
-11:32:20,625;-38:45:01,291		-11:41:35,323;-38:37:31,288
-11:32:30,000;-38:45:01,291	<u>TUC-T-161</u>	-11:41:44,698;-38:37:31,288
-11:32:39,375;-38:45:01,291	-11:37:30,000;-38:45:01,292	-11:41:54,073;-38:37:31,288
-11:32:48,750;-38:45:01,291	-11:37:31,571;-38:45:01,292	-11:42:03,449;-38:37:31,288
-11:32:58,125;-38:45:01,291	-11:37:31,571;-38:45:00,000	-11:42:12,824;-38:37:31,288
-11:33:07,500;-38:45:01,291	-11:45:00,000;-38:45:00,000	-11:42:22,199;-38:37:31,288
-11:33:16,875;-38:45:01,291	-11:45:00,000;-38:52:30,000	-11:42:31,574;-38:37:31,288
-11:33:26,250;-38:45:01,291	-11:37:30,000;-38:52:30,000	-11:42:40,949;-38:37:31,288
-11:33:35,625;-38:45:01,291	-11:37:30,000;-38:45:01,292	-11:42:50,324;-38:37:31,288
-11:33:45,000;-38:45:01,291		-11:42:59,699;-38:37:31,288
-11:33:54,375;-38:45:01,291	<u>TUC-T-162 (PRINCIPAL)</u>	-11:43:09,074;-38:37:31,288
-11:34:03,750;-38:45:01,292	-11:37:31,572;-38:37:31,288	-11:43:18,449;-38:37:31,288

-11:43:27,824;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:41:05,625	-11:45:37,500;-38:37:31,288
-11:43:37,199;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:56,250	-11:45:46,875;-38:37:31,288
-11:43:46,574;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:46,875	-11:45:56,250;-38:37:31,288
-11:43:55,949;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:37,500	-11:46:05,625;-38:37:31,288
-11:44:05,324;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:28,125	-11:46:15,000;-38:37:31,288
-11:44:14,699;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:18,750	-11:46:24,375;-38:37:31,288
-11:44:24,075;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:09,375	-11:46:33,750;-38:37:31,289
-11:44:33,450;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:40:00,000	-11:46:43,125;-38:37:31,289
-11:44:42,825;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:39:50,625	-11:46:52,500;-38:37:31,289
-11:44:52,200;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:39:41,250	-11:47:01,875;-38:37:31,289
-11:45:00,000;-38:37:31,288	-11:37:31,571;-38:39:31,875	-11:47:11,250;-38:37:31,289
-11:45:00,000;-38:45:00,000	-11:37:31,571;-38:39:22,500	-11:47:20,625;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:45:00,000	-11:37:31,572;-38:39:13,125	-11:47:30,000;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:44:50,625	-11:37:31,572;-38:39:03,750	-11:47:39,375;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:44:41,250	-11:37:31,572;-38:38:54,375	-11:47:48,750;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:44:31,875	-11:37:31,572;-38:38:45,000	-11:47:58,125;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:44:22,500	-11:37:31,572;-38:38:35,625	-11:48:07,500;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:44:13,125	-11:37:31,572;-38:38:26,250	-11:48:16,875;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:44:03,750	-11:37:31,572;-38:38:16,875	-11:48:26,250;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:43:54,375	-11:37:31,572;-38:38:07,500	-11:48:35,625;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:43:45,000	-11:37:31,572;-38:37:58,125	-11:48:45,000;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:43:35,625	-11:37:31,572;-38:37:48,750	-11:48:54,375;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:43:26,250	-11:37:31,572;-38:37:39,375	-11:49:03,750;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:43:16,875	-11:37:31,572;-38:37:31,288	-11:49:13,125;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:43:07,500		-11:49:22,500;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:58,125	<u>TUC-T-162 (EXCLUSÃO)</u>	-11:49:31,875;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:48,750	-11:39:50,625;-38:40:56,250	-11:49:41,250;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:39,375	-11:41:24,375;-38:40:56,250	-11:49:50,625;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:30,000	-11:41:24,375;-38:39:50,625	-11:50:00,000;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:20,625	-11:39:50,625;-38:39:50,625	-11:50:09,375;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:11,250	-11:39:50,625;-38:40:56,250	-11:50:18,750;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:42:01,875		-11:50:28,125;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:41:52,500	<u>TUC-T-167</u>	-11:50:37,500;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:41:43,125	-11:45:00,000;-38:37:31,288	-11:50:46,875;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:41:33,750	-11:45:09,375;-38:37:31,288	-11:50:56,250;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:41:24,375	-11:45:18,750;-38:37:31,288	-11:51:05,625;-38:37:31,289
-11:37:31,571;-38:41:15,000	-11:45:28,125;-38:37:31,288	-11:51:15,000;-38:37:31,289

-11:51:24,375;-38:37:31,289	-11:55:57,829;-38:37:50,039	<u>TUC-T-178</u>
-11:51:33,750;-38:37:31,289	-11:55:57,829;-38:37:59,414	-12:00:00,000;-38:26:15,000
-11:51:43,125;-38:37:31,289	-11:55:57,829;-38:38:08,790	-12:02:30,000;-38:26:15,000
-11:51:52,500;-38:37:31,289	-11:56:07,204;-38:38:08,790	-12:02:30,000;-38:30:00,000
-11:52:01,875;-38:37:31,289	-11:56:16,580;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:30:00,000
-11:52:11,250;-38:37:31,289	-11:56:25,955;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:29:50,625
-11:52:20,625;-38:37:31,289	-11:56:35,330;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:29:41,250
-11:52:30,000;-38:37:31,289	-11:56:44,705;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:29:31,875
-11:52:30,000;-38:45:00,000	-11:56:54,080;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:29:22,500
-11:45:00,000;-38:45:00,000	-11:57:03,455;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:29:13,125
-11:45:00,000;-38:37:31,288	-11:57:12,830;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:29:03,750
	-11:57:22,205;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:28:54,375
<u>TUC-T-172</u>	-11:57:31,580;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:28:45,000
-11:52:30,000;-38:37:31,289	-11:57:40,955;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:28:35,625
-11:52:39,375;-38:37:31,289	-11:57:50,330;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:28:26,250
-11:52:48,750;-38:37:31,289	-11:57:59,705;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:28:16,875
-11:52:58,125;-38:37:31,289	-11:58:09,080;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:28:07,500
-11:53:07,500;-38:37:31,289	-11:58:18,455;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:27:58,125
-11:53:16,875;-38:37:31,289	-11:58:27,830;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:27:48,750
-11:53:26,250;-38:37:31,289	-11:58:37,206;-38:38:08,790	-12:00:01,582;-38:27:39,375
-11:53:35,625;-38:37:31,289	-11:58:37,206;-38:37:59,415	-12:00:01,582;-38:27:30,000
-11:53:45,000;-38:37:31,289	-11:58:37,206;-38:37:50,040	-12:00:01,582;-38:27:20,625
-11:53:54,375;-38:37:31,289	-11:58:37,206;-38:37:40,665	-12:00:01,582;-38:27:11,250
-11:54:03,750;-38:37:31,289	-11:58:37,206;-38:37:31,289	-12:00:01,582;-38:27:01,875
-11:54:13,125;-38:37:31,289	-11:58:46,581;-38:37:31,289	-12:00:01,582;-38:26:52,500
-11:54:22,500;-38:37:31,289	-11:58:55,956;-38:37:31,289	-12:00:01,582;-38:26:43,125
-11:54:31,875;-38:37:31,289	-11:59:05,331;-38:37:31,289	-12:00:01,582;-38:26:33,750
-11:54:41,250;-38:37:31,289	-11:59:14,706;-38:37:31,290	-12:00:01,582;-38:26:24,375
-11:54:50,625;-38:37:31,289	-11:59:24,081;-38:37:31,290	-12:00:01,582;-38:26:16,284
-11:55:00,000;-38:37:31,289	-11:59:33,456;-38:37:31,290	-12:00:00,000;-38:26:16,284
-11:55:09,375;-38:37:31,289	-11:59:42,831;-38:37:31,290	-12:00:00,000;-38:26:15,000
-11:55:18,750;-38:37:31,289	-11:59:52,206;-38:37:31,290	-12:15:00,000;-38:00:00,000
-11:55:28,125;-38:37:31,289	-12:00:00,000;-38:37:31,290	
-11:55:37,500;-38:37:31,289	-12:00:00,000;-38:45:00,000	
-11:55:46,875;-38:37:31,289	-11:52:30,000;-38:45:00,000	
-11:55:57,829;-38:37:31,289	-11:52:30,000;-38:37:31,289	
-11:55:57,829;-38:37:40,664		

PARTE 2 – ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS

Tabela 15 – Detalhamento das Áreas com Acumulações Marginais em Oferta Permanente – Parâmetros Técnicos e Econômicos

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)
N.º	Bacia	Ambiente	Área com acumulação marginal¹	Área (Km²)	Modelo Exploratório	Sector	Qualificação Mínima	Garantia de Oferta (R\$)	Bônus Assinatura Mínimo (R\$)	Alíquota Royalties (%)	Retenção de Área (R\$/Km²/ano)	Fase de Reabilitação (anos)	PTI (Descrição)	PTI (R\$)	Poços Selecionados
1	Espírito Santo	Terra	Rio Ibiribas	3,158	Madura	SES-T6	D	10.000,00	26.000,00	5%	47,70	3	Reabilitação de um (1) poço	900.000,00	1RIB 0001 ES 3FSJ 0003 ES
2	Recôncavo	Terra	Miranga Leste	0,898	Madura	SREC-T4	D	10.000,00	26.000,00	5%	47,70	3	Reabilitação de um (1) poço	900.000,00	4MGL 0001 BA 3MGL 0002 BA
3	Solimões	Terra	Juruá	331,798	Nova Fronteira	SSOL-C	B	120.000,00	1.472.000,00	5%	47,70	6	Reabilitação de quatro (4) poços	3.600.000,00	1-JI-0001-AM 3-JI-0002-AM 3-JI-0004-AM 3-JR-0004-AM

Notas:

(1) A fase de reabilitação poderá ser prorrogada, segundo as disposições do contrato de concessão.

(2) Valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, em reais por km², em janeiro de 2019, aplicáveis à fase de exploração. Esses valores serão pagos e reajustados anualmente, a partir da data de assinatura do contrato de concessão, pelo IGP-DI acumulado nos 12 meses antecedentes à data de cada reajuste, conforme previsto no art. 28 do Decreto n.º 2.705/98. Tais valores serão acrescidos em 100% em caso de prorrogação da fase de exploração, quando aplicável, e para a etapa de desenvolvimento. Para a fase de produção, eles os valores serão acrescidos em 900%.

(3) As licitantes serão qualificadas como operadoras ou como não-operadoras. As qualificadas como operadoras serão classificadas nos seguintes níveis: operadora A, para operar nos blocos situados em águas profundas/ultraprofundas, águas rasas e em terra; operadora B, para operar em blocos situados em águas rasas e em terra; operadora C, para operar somente nos blocos situados em terra, e operadora D, para operar somente em áreas terrestres com acumulações marginais.

Coordenadas das Áreas com Acumulações Marginais em Oferta Permanente

Para fins de oferta na Oferta Permanente, as bacias sedimentares brasileiras foram divididas em setores, os quais, por sua vez, foram divididos em áreas com acumulações marginais.

Na Oferta Permanente de áreas com acumulações marginais, no momento, estão sendo oferecidas 3 áreas com acumulações marginais, estas distribuídas em 3 bacias sedimentares maduras: Espírito Santo, Recôncavo e Solimões.

As coordenadas encontram-se no sistema de coordenadas SIRGAS 2000 e estão listadas a seguir em forma de textos. As coordenadas estão com três casas decimais, conforme convencionado pelo Padrão ANP4C.

Os limites dos blocos vizinhos a áreas contratadas (convertidas do SAD 69 para SIRGAS2000) possuem vértices intermediários adicionais para garantir a sua localização com maior precisão. Na listagem de coordenadas, esses vértices estão com suas coordenadas arredondadas na terceira casa decimal do segundo, seguindo a orientação do Padrão ANP4C.

Os mapas e o arquivo *Shapefile* das áreas com acumulações marginais serão disponibilizados nos sítios eletrônicos <http://rodadas.anp.gov.br> e <http://www.anp.gov.br/wwwanp/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos>.

COORDENADAS DAS ÁREAS COM ACUMULAÇÃO MARGINAL

Bacia do Espírito Santo

RIO IBIRIBAS

-19:12:11,250;-39:54:13,125

-19:10:56,250;-39:54:13,125

-19:10:56,250;-39:53:26,250

-19:12:11,250;-39:53:26,250

-19:12:11,250;-39:54:13,125

Bacia do Recôncavo

MIRANGA LESTE

-12:19:24,092;-38:09:14,401
-12:19:14,716;-38:09:14,401
-12:19:05,341;-38:09:14,401
-12:19:05,341;-38:09:05,026
-12:18:55,966;-38:09:05,026
-12:18:55,966;-38:08:55,651
-12:18:55,966;-38:08:46,276
-12:18:55,966;-38:08:36,901
-12:19:05,341;-38:08:36,901
-12:19:14,717;-38:08:36,901
-12:19:24,092;-38:08:36,901
-12:19:24,092;-38:08:46,276
-12:19:24,092;-38:08:55,651
-12:19:24,092;-38:09:05,026
-12:19:24,092;-38:09:14,401

Bacia do Solimões**Juruá**

-04:48:16,875;-66:21:24,375
-04:47:01,875;-66:21:24,375
-04:47:01,875;-66:19:31,875
-04:45:46,875;-66:19:31,875
-04:45:46,875;-66:16:33,750
-04:45:09,375;-66:16:33,750
-04:45:09,375;-66:15:00,000
-04:42:39,375;-66:15:00,000
-04:42:39,375;-66:13:54,375
-04:41:24,375;-66:13:54,375
-04:41:24,375;-66:12:30,000
-04:39:31,875;-66:12:30,000
-04:39:31,875;-66:08:54,375
-04:42:01,875;-66:08:54,375
-04:42:01,875;-66:09:31,875
-04:42:30,000;-66:09:31,875
-04:42:30,000;-66:10:00,000
-04:43:16,875;-66:10:00,000
-04:43:16,875;-66:10:46,875
-04:44:31,875;-66:10:46,875
-04:44:31,875;-66:11:24,375
-04:45:00,000;-66:11:24,375
-04:45:00,000;-66:12:01,875
-04:46:24,375;-66:12:01,875
-04:46:24,375;-66:12:30,000
-04:47:01,875;-66:12:30,000
-04:47:01,875;-66:13:07,500
-04:47:39,375;-66:13:07,500
-04:47:39,375;-66:14:24,450
-04:47:48,750;-66:14:24,450
-04:47:58,125;-66:14:24,450
-04:48:07,500;-66:14:24,450
-04:48:16,875;-66:14:24,450
-04:48:26,250;-66:14:24,450
-04:48:35,625;-66:14:24,450
-04:48:46,320;-66:14:24,450
-04:48:46,320;-66:14:33,825
-04:48:46,320;-66:14:43,200
-04:48:46,320;-66:14:52,575
-04:48:46,320;-66:15:01,950
-04:48:46,320;-66:15:11,325
-04:48:46,320;-66:15:20,700
-04:48:46,320;-66:15:30,075
-04:48:46,320;-66:15:39,450
-04:48:55,695;-66:15:39,450
-04:49:05,070;-66:15:39,450

-04:49:14,446;-66:15:39,450
-04:49:23,821;-66:15:39,450
-04:49:23,821;-66:15:48,825
-04:49:23,821;-66:15:58,200
-04:49:23,821;-66:16:07,575
-04:49:23,821;-66:16:16,950
-04:49:23,821;-66:16:26,325
-04:49:23,821;-66:16:35,700
-04:49:23,820;-66:16:45,075
-04:49:23,820;-66:16:54,450
-04:49:23,820;-66:17:03,826
-04:49:23,820;-66:17:13,201
-04:49:23,820;-66:17:22,576
-04:49:23,820;-66:17:31,951
-04:49:33,195;-66:17:31,951
-04:49:42,571;-66:17:31,951
-04:49:51,946;-66:17:31,951
-04:50:01,321;-66:17:31,951
-04:50:10,696;-66:17:31,951
-04:50:20,071;-66:17:31,951
-04:50:29,446;-66:17:31,951
-04:50:38,821;-66:17:31,951
-04:50:38,821;-66:17:41,326
-04:50:38,821;-66:17:50,701
-04:50:38,821;-66:18:00,076
-04:50:38,821;-66:18:09,451
-04:50:38,821;-66:18:18,826
-04:50:38,821;-66:18:28,201
-04:50:38,821;-66:18:37,576
-04:50:38,821;-66:18:46,951
-04:50:48,196;-66:18:46,951
-04:50:57,571;-66:18:46,951
-04:51:06,946;-66:18:46,951
-04:51:16,321;-66:18:46,951
-04:51:24,375;-66:18:46,951
-04:51:24,375;-66:20:00,000
-04:52:01,875;-66:20:00,000
-04:52:01,875;-66:21:24,375
-04:52:39,375;-66:21:24,375
-04:52:39,375;-66:23:16,875
-04:53:54,375;-66:23:16,875
-04:53:54,375;-66:24:31,875
-04:54:31,875;-66:24:31,875
-04:54:31,875;-66:25:46,875
-04:55:38,822;-66:25:46,875
-04:55:38,822;-66:25:56,250
-04:55:38,822;-66:26:05,625
-04:55:38,822;-66:26:15,000
-04:55:38,822;-66:26:24,375

-04:55:38,822;-66:26:33,750
-04:55:38,822;-66:26:43,125
-04:55:38,822;-66:26:52,500
-04:55:38,822;-66:27:01,875
-04:55:38,822;-66:27:11,250
-04:55:38,822;-66:27:20,625
-04:55:38,822;-66:27:30,000
-04:55:38,822;-66:27:39,375
-04:55:38,821;-66:27:48,750
-04:55:38,821;-66:27:58,125
-04:55:38,821;-66:28:07,500
-04:55:38,821;-66:28:16,875
-04:55:38,821;-66:28:26,250
-04:55:38,821;-66:28:35,625
-04:55:38,821;-66:28:45,000
-04:55:38,821;-66:28:54,375
-04:55:38,821;-66:29:03,750
-04:55:38,821;-66:29:13,125
-04:55:38,821;-66:29:22,500
-04:55:38,821;-66:29:31,875
-04:55:38,821;-66:29:41,250
-04:55:38,821;-66:29:50,625
-04:55:38,821;-66:30:00,000
-04:55:38,821;-66:30:09,375
-04:55:38,821;-66:30:18,750
-04:55:38,821;-66:30:28,125
-04:55:38,821;-66:30:37,500
-04:55:38,821;-66:30:46,875
-04:55:38,821;-66:30:56,250
-04:55:38,821;-66:31:05,625
-04:55:38,821;-66:31:16,955
-04:55:29,446;-66:31:16,955
-04:55:20,071;-66:31:16,955
-04:55:10,696;-66:31:16,955
-04:55:01,321;-66:31:16,955
-04:55:01,321;-66:31:26,330
-04:55:01,321;-66:31:35,705
-04:55:01,321;-66:31:45,080
-04:55:01,321;-66:31:54,455
-04:55:01,321;-66:32:01,875
-04:52:01,875;-66:32:01,875
-04:52:01,875;-66:29:31,875
-04:52:30,000;-66:29:31,875
-04:52:30,000;-66:28:54,375
-04:53:16,875;-66:28:54,375
-04:53:16,875;-66:27:01,875
-04:51:43,125;-66:27:01,875
-04:51:43,125;-66:25:00,000
-04:49:31,875;-66:25:00,000

-04:49:31,875;-66:23:16,875
-04:48:16,875;-66:23:16,875
-04:48:16,875;-66:21:24,375

ANEXO II – REQUERIMENTO PARA APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), vem requerer à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), com vistas à sua [inserir inscrição, qualificação ou assinatura de contrato] na Oferta Permanente, o aproveitamento dos documentos assinalados abaixo, os quais foram submetidos a esta Agência para fins de inscrição, qualificação e assinaturas de contratos na Oferta Permanente, bem como para inscrição, manifestação de interesse, qualificação e assinatura de contratos nas rodadas de licitações e procedimentos de cessão de contratos iniciados a partir de janeiro de 2019 e até 1 (um) ano da data do requerimento de aproveitamento, prazo este não aplicável aos atos societários - que poderão ser aproveitados enquanto vigentes -, e à documentação para qualificação econômico-financeira, e atestar que as informações contidas em tais documentos são vigentes na presente data, sob as penas previstas na legislação aplicável.

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA TABELA 16

1. Marcar a letra “X” ao lado de cada documento para o qual está sendo requerido o aproveitamento (para ser aproveitado, o documento deve ter sido submetido à ANP para fins de inscrição, qualificação e assinaturas de contratos na Oferta Permanente, bem como para inscrição, manifestação de interesse, qualificação e assinatura de contratos nas rodadas de licitações e procedimentos de cessão de contratos iniciados a partir de janeiro de 2019 e até 1 (um) ano da data do requerimento de aproveitamento, e ser aplicável às regras deste edital).
2. O prazo citado no item (1) não se aplica aos atos societários, que poderão ser aproveitados enquanto vigentes, e à documentação para qualificação econômico-financeira.
3. Indicar para qual rodada de licitação ou processo de cessão de contratos o documento foi apresentado, identificando para qual Rodada foi apresentado ou preenchendo o número do contrato referente à cessão, além de preencher o número “SEI” de cada documento. No caso de documentos emitidos no exterior, preencher somente o número da rodada de licitações ou do contrato objeto da cessão para o(a) qual o documento foi apresentado.

4. Preencher, ao final, os campos relativos a local, data e nome do(s) representante(s) credenciado(s), observando as regras de apresentação de documentos previstas na seção 3 deste edital.

Tabela 16 – Requerimento para aproveitamento de documentos

N.º	Documento	X	N.º da Rodada de Licitações	N.º do contrato relativo à Cessão	N.º SEI do documento
1	Atos constitutivos – contrato social ou estatuto social				
2	Comprovação dos poderes dos representantes legais e o(s) mais recente(s) ato(s) relacionado(s) à eleição/nomeação de tais representantes				
3	Atendimento a eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes, na forma prevista nos atos constitutivos				
4	Declaração de atualidade de atos societários				
5	Organograma com toda a cadeia de controle do grupo societário				
6	Comprovação de que se encontra organizada e em regular funcionamento, de acordo com as leis do seu país				
7	Sumário Técnico				
8	Aspectos relacionados à SMS				
9	Demonstrações Financeiras dos três últimos anos				
10	Pareceres dos auditores independentes				
11	Resumo das Demonstrações Financeiras				
12	Documentação equivalente aos requisitos do edital, se aplicável - seção 3.1.1				

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO III – AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A LICITANTE

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), autoriza a publicação das seguintes informações no sítio eletrônico <http://rodadas.anp.gov.br>:

Licitante: *[inserir a denominação social da licitante]*

Dados para contato

Nome: *[inserir o nome da pessoa para contato]*

Cargo: *[inserir o cargo da pessoa para contato]*

Telefone: *[inserir o número de telefone da pessoa para contato]*

Fax: *[inserir o número de fax da pessoa para contato]*

E-mail: *[inserir o endereço de e-mail da pessoa para contato]*

Bacias de interesse: *[inserir o nome/sigla das bacias que a licitante tem interesse]*

Observações: *[inserir eventuais observações]*

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, estar ciente de que:

- a) a ANP não garantirá a autenticidade das informações acima descritas e não se responsabilizará por eventuais erros cometidos na transcrição de tais informações;
- b) será integralmente responsável por quaisquer contatos que venha a estabelecer, ou por quaisquer acordos por ela firmados, decorrentes da publicação das informações acima, eximindo-se, portanto, a ANP, da responsabilidade por quaisquer consequências, custos ou danos deles resultantes;
- c) não poderão ser divulgadas, em decorrência dos contatos que venha a estabelecer, quaisquer informações confidenciais relacionadas aos dados constantes dos pacotes de dados técnicos fornecidos pela ANP, relacionados na seção 5 do Edital, exceto aquelas permitidas pelo termo de confidencialidade da Oferta Permanente;
- d) deverá certificar-se, anteriormente à discussão de quaisquer informações confidenciais com um eventual parceiro, de que este pagou a devida taxa de participação e encaminhou o termo de confidencialidade, nos termos do ANEXO VIII, à ANP;

- e) a solicitação de modificação das informações acima deve ser realizada mediante a apresentação de nova autorização à ANP, nos termos deste anexo, e sua eventual publicação será efetuada em conformidade com o estabelecido por esta Agência;
- f) a ANP se reserva ao direito de não publicar quaisquer comentários ou informações que julgue impróprias ou incorretas.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO IV – PAGAMENTO DE TAXAS DE ACESSO AO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que efetuará o pagamento das taxas de acesso ao pacote de dados técnicos correspondentes aos setores assinalados nas Tabelas 17A e/ou 17B abaixo e que está ciente: (i) dos valores das taxas de acesso ao pacote de dados técnicos, (ii) de que nem todos os setores ou agrupamento de setores disponibilizados para aquisição de acesso aos pacotes de dados técnicos apresentam, de imediato, blocos ou áreas em oferta e (iii) de todas as demais disposições do edital da Oferta Permanente.

Tabela 17A – Pagamento de taxa de acesso ao pacote de dados técnicos dos blocos exploratórios

Bacia	Ambiente	Modelo Exploratório	Setores com pacotes de dados disponíveis	Setores com blocos em oferta no edital	Taxa Acesso ao Pacote de Dados (R\$)	Assinalar "X"
Amazonas	Terra	Nova Fronteira	SAM-O		60.000,00	
Camamu-Almada	Águas Profundas	Nova Fronteira	SCAL-AP1	SCAL-AP1	120.000,00	
			SCAL-AP2	SCAL-AP2		
			SCAL-AUP	SCAL-AUP		
Campos	Águas Profundas	Elevado Potencial	SC-AP2		190.000,00	
			SC-AUP3	SC-AUP3		
			SC-AUP4	SC-AUP4		
	Águas Rasas	Elevado Potencial	SC-AR2	SC-AR2	150.000,00	
			SC-AR3	SC-AR3		
			SC-AR4	SC-AR4		
Ceará	Águas Profundas	Nova Fronteira	SCE-AP2	SCE-AP2	120.000,00	
			SCE-AP3	SCE-AP3		
Espírito Santo	Terra	Madura	SES-T2	SES-T2	30.000,00	
			SES-T4	SES-T4		
			SES-T6	SES-T6		
	Águas Profundas	Nova Fronteira	SES-AP1	SES-AP1	120.000,00	
			SES-AP2	SES-AP2		
Jacuípe	Águas Profundas	Nova Fronteira	SJA-AP	SJA-AP	120.000,00	
			SJA-AUP	SJA-AUP		
Paraná	Terra	Nova Fronteira	SPAR-CN	SPAR-CN	60.000,00	
			SPAR-N	SPAR-N		

Bacia	Ambiente	Modelo Exploratório	Setores com pacotes de dados disponíveis	Setores com blocos em oferta no edital	Taxa Acesso ao Pacote de Dados (R\$)	Assinalar "X"
Pará-Maranhão	Águas Rasas	Nova Fronteira	SPAMA-AR1		90.000,00	
Parnaíba	Terra	Nova Fronteira	SPN-N	SPN-N	60.000,00	
			SPN-O	SPN-O		
			SPN-SE	SPN-SE		
Pelotas	Águas Profundas	Nova Fronteira	SP-AP4	SP-AP4	120.000,00	
			SP-AUP4	SP-AUP4		
	Águas Rasas	Nova Fronteira	SP-AR4	SP-AR4		
Pernambuco-Paraíba	Águas Profundas	Nova Fronteira	SPEPB-AP3	SPEPB-AP3	120.000,00	
Potiguar	Águas Profundas	Nova Fronteira	SPOT-AP1	SPOT-AP1	120.000,00	
	Águas Rasas	Nova Fronteira	SPOT-AR1	SPOT-AR1		
	Terra	Madura	SPOT-T1B	SPOT-T1B	30.000,00	
			SPOT-T2	SPOT-T2		
			SPOT-T3	SPOT-T3		
			SPOT-T4	SPOT-T4		
			SPOT-T5	SPOT-T5		
Recôncavo	Terra	Madura	SREC-T1	SREC-T1	30.000,00	
			SREC-T2	SREC-T2		
			SREC-T3	SREC-T3		
			SREC-T4	SREC-T4		
São Francisco	Terra	Nova Fronteira	SSF-S		60.000,00	
Santos	Águas Profundas	Elevado Potencial	SS-AUP1	SS-AUP1	190.000,00	
			SS-AUP5	SS-AUP5		
		Nova Fronteira	SS-AP4	SS-AP4		
	Águas Rasas	Nova Fronteira	SS-AR2	SS-AR2	90.000,00	
			SS-AR3	SS-AR3		
			SS-AR4	SS-AR4		
Sergipe-Alagoas	Águas Profundas	Elevado Potencial	SSEAL-AP1	SSEAL-AP1	190.000,00	
			SSEAL-AP2	SSEAL-AP2		
		Nova Fronteira	SSEAL-AUP1	SSEAL-AUP1		
			SSEAL-AUP2	SSEAL-AUP2		
	Terra	Madura	SSEAL-T1	SSEAL-T1	30.000,00	
			SSEAL-T2	SSEAL-T2		
			SSEAL-T3	SSEAL-T3		
			SSEAL-T4			
			SSEAL-T5			
Tucano	Terra	Nova Fronteira	STUC-S	STUC-S	30.000,00	
Total Setores			57	51		

Tabela 17B – Pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos das áreas com acumulações marginais

Bacia	Área com acumulação marginal	Setores com pacotes de dados disponíveis	Setores com áreas com acumulação marginal em oferta no edital	Taxa Acesso ao Pacote de Dados (R\$)	Assinalar "X"
Espírito Santo	Rio Ibiribas	SES-T6	SES-T6	15.000,00	
Recôncavo	Miranga Leste	SREC-T4	SREC-T4	15.000,00	
Solimões	Juruá	SSOL-C	SSOL-C	30.000,00	
Total Setores		3	3		

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, ter ciência de que a ANP não acolherá qualquer pedido de reembolso de taxas de acesso aos pacotes de dados técnicos, caso a pessoa jurídica não venha a ser qualificada ou não obtenha a qualificação pretendida.

[Acrescentar o parágrafo abaixo, caso quem receba o pacote de dados técnicos não seja representante credenciado da pessoa jurídica.]

A *[inserir a denominação social da licitante]* autoriza *[inserir o nome da pessoa autorizada a receber o pacote de dados técnicos]*, documento de identificação número*[inserir o número do documento de identificação]*, cargo *[inserir o cargo]*, a receber o pacote de dados técnicos em seu nome.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) ou do representante legal da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ATUALIDADE DOS ATOS SOCIETÁRIOS

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que apresenta à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), com vistas a cumprir exigências constantes do edital da Oferta Permanente, (i) cópia da versão mais atual de seu contrato ou estatuto social com as disposições vigentes, (ii) comprovação dos poderes e dos nomes de seus representantes legais, e (iii) comprovação de atendimento a eventuais condições ao exercício dos poderes dos representantes legais, na forma prevista nos atos constitutivos, se aplicável.

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, que os representantes legais que assinam documentos apresentados à ANP, relativos à Oferta Permanente, têm plenos poderes para tanto, os quais podem ser comprovados mediante consulta aos seguintes documentos/disposições:

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA TABELA 18:

a) Marcar um “X” ao lado de cada documento (apresentado para fins de inscrição, qualificação ou assinatura de contrato) do qual constam dispositivos relacionados à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais. Caso haja outros documentos a serem utilizados para tal comprovação, estes devem ser discriminados no item n.º (4).

b) No campo comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais:

b.1) preencher na coluna “Dispositivo” os números das cláusulas, artigos, incisos, alíneas, parágrafos, deliberações etc., relacionados à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais;

b.2) preencher, na coluna “Números das folhas”, os números das folhas constantes do conjunto de documentos apresentado à ANP para fins de inscrição, qualificação ou assinatura de contrato, referentes às cláusulas, artigos, incisos, alíneas, parágrafos, deliberações etc., voltados à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais.

c) No campo limitações para o exercício dos poderes dos representantes legais:

c.1) preencher as colunas “Dispositivo” e “Números das folhas”, conforme as instruções das alíneas (b.1) e (b.2), acima, no que se refere aos dispositivos em que há previsão de condições para o exercício dos poderes dos representantes legais (assinaturas conjuntas de dois diretores, autorização expressa do conselho de administração, por exemplo).

d) Preencher, ao final, os campos relativos a local, data e nome dos representantes credenciados e assinar esta declaração.

Tabela 18 – Declaração de atualidade dos atos societários

X	N.º	Documento	Dispositivo	Números das folhas
Comprovação dos poderes e do(s) nome(s) do(s) representante(s) legal(is)				
	1	Contrato/estatuto social		
	2	Ato(s) relacionado(s) à eleição/nomeação dos representantes legais		
	3	Documento voltado ao atendimento a condições para o exercício dos poderes dos representantes legais		
	4	Outros: <i>[discriminar]</i>		
Limitações para o exercício dos poderes do(s) representante(s) legal(is)				
	5	Contrato/estatuto social		
	6	Outros: <i>[discriminar]</i>		

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO VI – PROCURAÇÃO PARA NOMEAÇÃO DE REPRESENTANTES CREDENCIADOS

Pelo presente instrumento de mandato, *[inserir a denominação social da licitante]* constituída e existente de acordo com as leis do(a) *[inserir o nome do país de origem da licitante]*, com sede em *[inserir o endereço da sede da licitante]*, por meio de seus(s) representante(s) legal(is) *[inserir o(s) nome(s) do(s) Representante(s) Legal(is) da licitante]*, neste ato nomeia, na qualidade de representante(s) credenciado(s), *[inserir o nome e qualificação completa (nacionalidade, naturalidade, estado civil, profissão, registro civil, endereço, telefone, e-mail, etc) do(s) representante(s) credenciado(s) outorgado(s) pela procuração]*, seu(s) bastante(s) procurador(es) para, individualmente, representá-la perante à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em assuntos relacionados, especificamente, à Oferta Permanente, com poderes para praticar todos e quaisquer atos e assumir responsabilidades relativos à licitação e à proposta eventualmente apresentada, podendo, para tanto, receber, entregar e firmar documentos, receber citações e intimações, responder administrativa e judicialmente, assinar termos de confidencialidade referente aos pacotes de dados técnicos, retirá-los e autorizar terceiros a retirá-los, pagar taxas, declarar, propor, recorrer, contrarrazoar, acordar, bem como assinar os respectivos contratos outorgados e praticar os demais atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato, sendo vedado o subestabelecimento.

A presente procuração revoga expressamente qualquer outra procuração para nomeação de representante(s) credenciado(s) contendo os poderes aqui especificados que tenha sido previamente outorgada no âmbito da Oferta Permanente.

[O representante credenciado principal deve ser indicado dentre os representantes ACIMA nomeados.]

INFORMAÇÕES REFERENTES AOS REPRESENTANTE(S) CREDENCIADO(S):

Representante Credenciado Principal

NOME: *[inserir o nome do representante credenciado principal]*

ENDEREÇO: *[inserir endereço de correspondência do representante credenciado principal]*

TELEFONE, FAX E E-MAIL: *[inserir telefone, fax e e-mail do representante credenciado principal]*

Demais Representantes Credenciados

NOME: *[inserir o nome do representante credenciado]*

ENDEREÇO: *[inserir endereço de correspondência do representante credenciado]*

TELEFONE, FAX E E-MAIL: *[inserir telefone, fax e e-mail do representante credenciado]*

[Observação: Os campos acima devem ser repetidos para cada representante credenciado nomeado na presente procuração]

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) legal(is) da licitante]*

Cargo: *[inserir o(s) cargo(s) do(s) representante(s) legal(is) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA, ECONÔMICO-FINANCEIRA E REGULARIDADE JURÍDICA, FISCAL E TRABALHISTA

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que (i) conhece e aceita, integralmente e sem qualquer restrição, as regras e condições estabelecidas no edital da Oferta Permanente e seus anexos, e (ii) na etapa de qualificação, possuirá capacidade técnica, econômico-financeira e regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, em conformidade com os requisitos do edital da Oferta Permanente. Declara, ainda, sob as penas previstas na legislação aplicável, que conhece o conjunto de normas brasileiras que veda e pune condutas lesivas à concorrência, comprometendo-se a não empreendê-las.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO VIII – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara seu interesse em participar da Oferta Permanente para outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural no Brasil e reconhece os procedimentos e as regras para participar da Oferta Permanente, para qualificação e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

Declara, ainda, ter ciência de que:

- a) receberá o pacote de dados técnicos referente à Oferta Permanente, a ser retirado junto à ANP. Este poderá conter: dados geológicos, geofísicos e geoquímicos, ambientais, estudos, relatórios, análises ou outros materiais neles baseados (a depender dos setores objeto de interesse);
- b) poderá disponibilizar o pacote de dados técnicos para quaisquer de seus diretores, administradores, empregados, pessoas jurídicas integrantes de um grupo de empresas formal e por sociedades vinculadas por relação de controle em comum, direto ou indireto e seus empregados, agentes e consultores, que (i) tenham necessidade do conhecimento de tais dados para execução de serviços relacionados à Oferta Permanente e (ii) tenham sido informados e concordem em obedecer às restrições aplicadas neste termo de confidencialidade;
- c) se, em razão de lei vigente, decreto, regulamentação, norma ou ordem de qualquer autoridade competente, for solicitada a disponibilizar algo constante no pacote de dados técnicos sob uso confidencial, deverá notificar prontamente à ANP, por escrito, para que esta possa tomar as medidas cabíveis;
- d) caso solicitada pela ANP, deverá destruir ou devolver todo o pacote de dados técnicos; e
- e) será assegurado ao consórcio vencedor a manutenção do direito de acesso aos dados fornecidos no pacote. Ressalta-se que a manutenção de acesso implica em seguir a regulamentação vigente, no que tange à disponibilização e reprocessamento dos dados.

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, ter ciência de que cabe única e exclusivamente à ANP a “coleta, manutenção e administração de dados e informações sobre as bacias sedimentares brasileiras” (art. 22 da Lei n.º 9.478/1997) e que estes “dados e informações sobre as bacias sedimentares brasileiras integram os recursos petrolíferos nacionais e sendo, pois, bens públicos e federais” (Resolução ANP n.º 11/2011), e deverão ser utilizados para fins exclusivos de estudo e formulação de propostas para a Oferta Permanente.

Assim, fica expressamente proibida qualquer forma de venda, negociação, cessão ou afins a terceiros, de parte ou de todo o pacote de dados técnicos.

O tratamento de dados a serem adquiridos em área de exploração e/ou produção sob a vigência de contrato de concessão deverá seguir as normas vigentes, em especial a Resolução ANP n.º 11/2011 e a Resolução ANP n.º 01/2015.

Este termo de confidencialidade será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente será o da cidade do Rio de Janeiro.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) ou do representante legal da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO IX – TERMO DE COMPROMISSO DE ADEQUAÇÃO DO OBJETO SOCIAL

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara seu interesse em participar da Oferta Permanente, cujo objeto é a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural no Brasil, e reconhece os procedimentos e as regras para qualificação, para a licitação em geral e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, que se compromete, caso venha a ser declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente, e para fins de assinatura de contrato(s) de concessão, a adequar seu objeto social, ou o objeto social de sua afiliada (existente ou a ser constituída) que venha a ser indicada para assinar tal contrato para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural.

Este termo será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este termo é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

**ANEXO X – TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE PESSOA
JURÍDICA SEGUNDO AS LEIS BRASILEIRAS OU DE INDICAÇÃO DE PESSOA
JURÍDICA BRASILEIRA CONTROLADA JÁ CONSTITUÍDA PARA ASSINATURA DO
CONTRATO DE CONCESSÃO**

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara seu interesse em participar da Oferta Permanente, cujo objeto é a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural no Brasil, e reconhece os procedimentos e as regras para qualificação, para a licitação em geral e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, que se compromete, caso venha a ser declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente, a constituir pessoa jurídica segundo as leis brasileiras, com sede e administração no Brasil, ou de indicar pessoa jurídica brasileira controlada já constituída, com capacidade técnica, econômico-financeira e jurídica e regularidade fiscal e trabalhista, conforme os requisitos do edital, para assinar o(s) contrato(s) de concessão em seu lugar.

Este termo será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este termo é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XI – MODELO DE GARANTIA DE OFERTA

PARTE 1 – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA GARANTIA DE OFERTA

CARTA DE CRÉDITO EM GARANTIA DE CARÁTER IRREVOGÁVEL

EMITIDA POR *[inserir o nome do Banco]*

Licitante ofertante: *[inserir a denominação social da licitante]*

Vigência:

Data de início: *[inserir a data, no formado dia/mês/ano]*

Data de término: *[inserir a data, no formado dia/mês/ano]*

N.º: *[inserir o número da Carta de Crédito]*

Valor Nominal: R\$ *[inserir o valor nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais).

À

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)

Superintendência de Promoção de Licitações – SPL
Av. Rio Branco, 65 – 18º andar – Centro
CEP 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brasil

Prezados Senhores,

1. *[Inserir o nome do Banco]*, *[inserir o número de inscrição no CNPJ]*, constituído de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, o EMITENTE, vem, por meio desta, emitir em favor da ANP, autarquia integrante da Administração Federal Indireta do Governo da República Federativa do Brasil, Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]*, através da qual o EMITENTE autoriza a ANP a sacar, em saque único, o valor de até R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais), mediante a apresentação de uma *Ordem de Pagamento* e um *Comprovante de Saque*, definidos abaixo, no estabelecimento do EMITENTE mencionado na Cláusula 4 desta Carta de Crédito.

2. O Valor Nominal da Carta de Crédito será inicialmente de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais), o qual poderá ser reduzido mediante apresentação pela ANP ao EMITENTE de um *Comprovante de Redução*, na forma definida no Documento I (Modelo de Comprovante de Redução), especificando um novo Valor Nominal, inferior.

3. O Valor Nominal desta Carta de Crédito poderá ser sacado pela ANP na forma estabelecida na Cláusula 4 abaixo, entre 10 horas e 16 horas, horário do Rio de Janeiro, em qualquer dia bancário, após a divulgação dos resultados da apresentação de ofertas e antes do vencimento desta Carta de Crédito. Entende-se por “dia bancário” qualquer dia, à exceção de sábado, domingo ou outro dia em que os bancos comerciais da cidade do Rio de Janeiro estejam autorizados ou obrigados por lei, norma reguladora ou decreto, a fechar.

4. Um saque somente poderá ser efetuado com base neste instrumento mediante a apresentação pela ANP ao EMITENTE de uma ordem de saque à vista, conforme Documento II (Modelo de Ordem de Pagamento) anexo, juntamente com um comprovante, consoante Documento III (Modelo de Comprovante de Saque) anexo. A apresentação da *Ordem de Pagamento* e do *Comprovante de Saque* deverá ser feita no estabelecimento do EMITENTE, na cidade do Rio de Janeiro, situado *[inserir o endereço do Emitente]*, ou em qualquer outro endereço no Rio de Janeiro, designado pelo EMITENTE à ANP através de notificação efetuada conforme o disposto na Cláusula 8 desta Carta de Crédito.

5. Após receber da ANP a *Ordem de Pagamento* e o *Comprovante de Saque* em seu estabelecimento, designado segundo o disposto na Cláusula 4 desta Carta de Crédito, o EMITENTE efetuará o pagamento do Valor Nominal conforme procedimento estabelecido no *Comprovante de Saque*. O EMITENTE deverá efetuar o pagamento em até 3 (três) dias bancários imediatamente posteriores à apresentação do pedido.

6. Esta Carta de Crédito expirará na data em que ocorrer o primeiro dos seguintes eventos: (i) apresentação de exoneração ao EMITENTE, com base no instrumento anexo como Documento IV (Modelo de Comprovante de Exoneração); (ii) pagamento irrevogável realizado pelo EMITENTE à ANP, na forma estabelecida na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, no Valor Nominal, mediante saque efetuado nos termos aqui estabelecidos; ou (iii) no prazo de vencimento estabelecido na seção 6.2 do edital da Oferta Permanente. Não obstante o anteriormente disposto, qualquer saque efetuado segundo o aqui determinado, antes do vencimento desta Carta de Crédito, será honrado pelo EMITENTE. Caso o estabelecimento do EMITENTE designado na Cláusula 4 desta Carta de Crédito esteja fechado na data mencionada

em (iii) desta Cláusula 6, a data de vencimento desta Carta de Crédito será prorrogada para o dia bancário subsequente, em que o referido estabelecimento estiver aberto.

7. Somente a ANP poderá sacar esta Carta de Crédito, bem como exercer quaisquer outros direitos aqui definidos.

8. Notificações

Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a esta Carta de Crédito devem ser redigidas em português e entregues por um mensageiro pessoal ou por *courier*, correio ou fax, e encaminhadas para o endereço abaixo:

(i) Se para o EMITENTE:

[inserir o nome do Emitente]

[inserir o endereço do Emitente]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

(ii) Se para a ANP:

Oferta Permanente

Superintendência de Promoção de Licitações – SPL

Avenida Rio Branco, 65 - 18º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ – Brasil

Fax (21) 2112-8539

9. Os endereços e números de fax para encaminhamento de informações, referentes a esta Carta de Crédito, poderão ser alterados pelo EMITENTE ou pela ANP mediante notificação à outra parte pelo menos 15 (quinze) dias bancários anteriores à data da mudança.

10. A presente Carta de Crédito estabelece, em termos plenos, a obrigação do EMITENTE. Tal obrigação não será de modo algum alterada ou aditada com base em qualquer documento, instrumento ou acordo, salvo: (i) o *Comprovante de Redução*; (ii) a *Ordem de Pagamento*; (iii) o *Comprovante de Saque*; e (iv) o *Comprovante de Exoneração*.

11. Esta Carta de Crédito, nos termos e condições aqui apresentados e para o fim a que se destina, é um documento válido, legal e executável na praça de sua cobrança, e o EMITENTE não poderá opor à ANP alegação de qualquer natureza que impeça a sua plena e total execução.

Atenciosamente,

[inserir o nome do Banco]

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento I
Modelo de Comprovante de Redução
[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE REDUÇÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da apólice]*, com vigência de *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]* a *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]*, CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]* aportada por *[inserir o nome da licitante]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) A quantia em reais (R\$), especificada abaixo (a), corresponde ao Valor Nominal da Carta de Crédito para Garantia de Oferta aportada nos termos do Edital de Licitações para Outorga de Contratos de Concessão para Atividades de Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural da Oferta Permanente até a data deste comprovante;
e
- (ii) O Valor Nominal da Carta de Crédito será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.
 - (a) Valor Nominal:
R\$ *[inserir o Valor Nominal]*

 - (b) Valor Nominal Remanescente:
R\$ *[inserir o Valor Nominal Remanescente]*

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento II
Modelo de Ordem de Pagamento
[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

ORDEM DE PAGAMENTO

Carta de Crédito n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]*

Rio de Janeiro – RJ

Data do Saque: *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*

À Vista

Pague-se à ordem da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, o Valor Nominal de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais).

Saque contra a Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]* emitida por *[inserir o nome do Emitente]*.

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

À *[inserir o nome do Banco]*

[inserir o endereço do Banco]

Documento III
Modelo de Comprovante de Saque
[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE SAQUE

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]*, no *[inserir o nome da cidade]*, com vigência de *[inserir a data de início, no formato dia/mês/ano]* a *[inserir a data de término, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]*, CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]*, aportada por *[inserir o nome da licitante]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica que, em decorrência da Oferta Permanente, a licitante ofertante *[inserir a denominação social da licitante]* incorreu numa das hipóteses de execução da garantia de oferta previstas na seção 6.5 (Execução da garantia de oferta) do Edital de Licitações para Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural da Oferta Permanente.

O pagamento do Valor Nominal constante da Carta de Crédito n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]* deverá ser efetuado pelo EMITENTE na seguinte conta:

[A ANP fornecerá os procedimentos para o pagamento.]

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento IV
Modelo de Comprovante de Exoneração
Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE EXONERAÇÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável, n.º [inserir o número da Carta de Crédito], com vigência de [inserir a data de início, no formato dia/mês/ano] a [inserir a data de término, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente], CNPJ n.º [inserir o número do CNPJ], aportada por [inserir o nome da licitante] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica a ocorrência de uma das hipóteses de exoneração previstas na seção 6.6 (Exoneração e devolução da garantia de oferta) do Edital de Licitações para Outorga de Contratos de Concessão para Atividades de Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural da Oferta Permanente.

Encerraram-se as obrigações do licitante que se encontravam garantidas pela Carta de Crédito citada acima. A data de exoneração passa a ser a data de emissão deste comprovante.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

ANEXO XI – MODELO DE GARANTIA DE OFERTA

PARTE 2 – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA GARANTIA DE OFERTA

APÓLICE n.º [inserir o número da apólice]

A SEGURADORA [inserir a denominação social da pessoa jurídica seguradora], [inserir o número de inscrição no CNPJ], com sede à [inserir o endereço da pessoa jurídica seguradora] através desta apólice de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP), CNPJ n.º 02.313.673/0002-08, com sede na Avenida Rio Branco, 65 - 12º andar - Rio de Janeiro, RJ, as obrigações do TOMADOR, [inserir a denominação social da(s) licitante(s)], [inserir o número de inscrição no CNPJ], com sede à [inserir o endereço da licitante], até o valor de R\$ [inserir o valor por extenso], na modalidade e objeto abaixo descritos.

DESCRIÇÃO DA GARANTIA

(Modalidade, valor e prazo previstos no edital da Oferta Permanente)

Modalidade ⁴	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ [inserir o Valor Nominal]	[inserir a data, no formato dia/mês/ano]	[inserir a data, no formato dia/mês/ano]

OBJETO DA GARANTIA

Garantia de indenização, no valor fixado na apólice, consideradas as reduções do valor garantido, pelo inadimplemento do TOMADOR em relação às hipóteses previstas na seção 6.5 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

O valor garantido por esta apólice é de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o Valor por extenso] reais).

⁴ Não alterar este campo. A modalidade “Licitante” deve ser a escolhida, com base nos critérios de classificação dos seguros garantias definidos pela Susep.

Fazem parte integrante e inseparável da apólice, os seguintes Documentos que ora ratificamos:

Documento I – Condições Gerais, Especiais e Particulares.

Documento II – Modelo de Comprovante de Redução.

Documento III – Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização.

Documento IV – Modelo de Comprovante de Exoneração.

Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural

Esta apólice é emitida de acordo com as Condições da Circular Susep n.º 477/2013.

[inserir o local de impressão], [inserir o dia de emissão] de [inserir o mês de emissão] de [inserir o ano de emissão].

(ASSINATURA)

([inserir a denominação social da seguradora])

Documento I

CONDIÇÕES GERAIS, ESPECIAIS E PARTICULARES

Esta apólice rege-se nas Condições Gerais e Condições Especiais constantes na Circular Susep n.º 477/2013 e nas Condições Particulares determinadas pelo SEGURADO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP). Estas últimas, por serem mais específicas, prevalecem sobre as duas primeiras em caso de conflito.

Circular Susep n.º 477, de 30 de setembro de 2013.

CONDIÇÕES GERAIS

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR perante o SEGURADO, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao SEGURADO, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo TOMADOR, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada SEGURADO.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a SEGURADORA se responsabilizará perante o SEGURADO em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a SEGURADORA constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela SEGURADORA no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR perante o SEGURADO, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do TOMADOR cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o SEGURADO.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A SEGURADORA fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A SEGURADORA terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3.

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3, desde que a SEGURADORA indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a SEGURADORA comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da SEGURADORA, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a SEGURADORA, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a SEGURADORA emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela SEGURADORA, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O TOMADOR é responsável pelo pagamento do prêmio à SEGURADORA por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o TOMADOR não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo TOMADOR, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a SEGURADORA recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao TOMADOR, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade SEGURADORA encaminhará o documento de cobrança diretamente ao TOMADOR ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a SEGURADORA emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela SEGURADORA, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A SEGURADORA descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a SEGURADORA poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a SEGURADORA conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao SEGURADO, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a SEGURADORA cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do TOMADOR, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do TOMADOR no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do TOMADOR no contrato principal, o SEGURADO obriga-se a devolver à SEGURADORA qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo TOMADOR, a SEGURADORA sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do SEGURADO contra o TOMADOR, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O SEGURADO perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do TOMADOR decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre SEGURADO e TOMADOR, sem prévia anuência da SEGURADORA;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo SEGURADO, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O SEGURADO não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o SEGURADO ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do TOMADOR ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o SEGURADO agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo SEGURADO ou beneficiário, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo SEGURADO ou devolução da apólice;

II – quando o SEGURADO e a SEGURADORA assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao SEGURADO atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei n.º 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei n.º 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do SEGURADO ou da SEGURADORA e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade SEGURADORA, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do SEGURADO, a sociedade SEGURADORA reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98
180/365	70	365/365	100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo SEGURADO por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta Cláusula, o SEGURADO estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade SEGURADORA por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei n.º 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre SEGURADORA e SEGURADO serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no *site* www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da sociedade SEGURADORA.

CONDIÇÕES ESPECIAIS

1. Objeto:

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelo inadimplemento do TOMADOR em relação às hipóteses previstas na seção 6.5 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei n.º 8.666/93.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto na seção 6.2 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Reclamação: o SEGURADO comunicará a SEGURADORA do inadimplemento do TOMADOR em relação às hipóteses previstas na seção 6.5 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do edital de licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios.

4.2. Caracterização: quando a SEGURADORA tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do TOMADOR em relação às

obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a SEGURADORA emitir o relatório final de regulação;

5. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CONDIÇÕES PARTICULARES

1. Fica entendido que este seguro garante ao SEGURADO a indenização pelo descumprimento do TOMADOR em relação à assinatura do Contrato de Concessão referente à área arrematada relativa ao Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, conforme Lei n.º 9.478/97.
2. A SEGURADORA declara conhecer e aceitar os termos e condições do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, principalmente as hipóteses de execução da Garantia de Oferta dispostas na seção 6.5 do referido edital.
3. Em complemento às disposições do item 4 das Condições Especiais, subitem 4.1.1, letra b, fica estabelecido que, para reclamação e caracterização do sinistro, a apresentação de cópia do termo de adjudicação somente poderá ser exigida nos casos em que o objeto do certame já houver sido adjudicado.
4. A garantia desta apólice tem efeito pelo período estabelecido na apólice, com término para 60 (sessenta) dias após o final da data prevista para assinatura do Contrato de Concessão objeto desta apólice, conforme período de vigência definido na seção 6.2 do edital.
5. Além das hipóteses previstas no item 14 das Condições Gerais desta apólice, esta apólice também se extinguirá na ocorrência de qualquer dos fatos listados na seção 6.6 (Exoneração e devolução da garantia de oferta) do edital, e se dará por meio do envio de comunicado consoante o modelo do Documento IV (Modelo de Comprovante de Exoneração).
6. Em complemento à Cláusula 11, item VI, das Condições Gerais, entende-se que não compete à ANP manter a SEGURADORA informada sobre eventuais alterações nas condições técnicas e econômicas do TOMADOR. Tais informações devem ser obtidas diretamente pela SEGURADORA perante o TOMADOR ou mediante consulta aos processos administrativos da ANP, desde que não haja sigilo legal ou que o TOMADOR abra mão de tal sigilo.
7. Em complemento à Cláusula 7.4 das Condições Gerais, presumem-se válidas as decisões administrativas tomadas no curso de devido processo administrativo, salvo se suspensas ou anuladas pela instância administrativa ou judicial competente.
8. A presente apólice não assegura riscos originários de outras modalidades do Seguro-Garantia, não assegura as obrigações quanto ao pagamento de tributos, obrigações trabalhistas

de qualquer natureza, de seguridade social, indenizações a terceiros, bem como não assegura riscos cobertos por outros ramos de seguro.

9. Declara-se ainda que não estão cobertos danos e/ou perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista independentemente do seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pelas autoridades competentes.

10. O valor desta apólice poderá ser reduzido, mediante a emissão de Endosso de Redução de Importância Segurada, emitido pela SEGURADORA, após apresentação de Comprovante de Redução, consoante modelo do Documento II (Modelo de Comprovante de Redução), firmado pelo SEGURADO.

11. Fica entendido e acordado que quaisquer prorrogações no prazo de vigência da apólice poderão ser solicitadas por escrito pelo SEGURADO ao TOMADOR, o qual providenciará junto à SEGURADORA por meio de Endosso.

12. Ao constatar a inadimplência do TOMADOR, o SEGURADO deverá comunicar à SEGURADORA, por meio de envio de comunicado consoante modelo do Documento III (Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização) bem como cópia do processo administrativo com decisão determinando a execução da garantia.

13. Esta apólice de seguro tem a cobertura de resseguro por [inserir a denominação social da resseguradora], concedida através do Processo n.º [inserir o número do processo].

14. Em complemento às Cláusulas 16 e 18 das Condições Gerais, não se aplica arbitragem e o foro competente é o do Escritório Central da ANP, ou seja, a Justiça Federal do Rio de Janeiro.

15. Notificações

Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a este Seguro-Garantia devem ser redigidas em português e entregues por mensageiro pessoal ou courier, mediante recibo, ou correspondência com aviso de recebimento e encaminhadas para os seguintes endereços:

(i) Se para a SEGURADORA:

[inserir a denominação social da seguradora]

[inserir o endereço da seguradora]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

(ii) Se para o SEGURADO:

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Promoção de Licitações – SPL

Avenida Rio Branco, 65 - 18º andar

CEP 20090-004

Rio de Janeiro, RJ - Brasil

(iii) Se para o TOMADOR:

[inserir a denominação social da tomadora]

[inserir o endereço da tomadora]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

[inserir o local (cidade) de assinatura], [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

([inserir a denominação social seguradora])

_____(ASSINATURA)_____

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento II
Modelo de Comprovante de Redução
[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE REDUÇÃO

O presente refere-se ao Seguro Garantia apólice n.º *[inserir o número da apólice]* com vigência de *[inserir a data de início, no formato dia/mês/ano]* a *[inserir a data de término, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]*, CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]*, aportada por *[inserir o nome da licitante]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) A quantia em reais (R\$), especificada abaixo (a), corresponde ao Valor Nominal da apólice de Seguro Garantia para Garantia de Oferta aportada nos termos do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural até a data deste comprovante; e
- (ii) O Valor Nominal da apólice de Seguro Garantia será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

(a) Valor Nominal.

R\$ *[inserir o Valor Nominal]*

(b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ *[inserir o Valor Nominal Remanescente]*

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

Documento III
Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização
[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMUNICADO DE INADIMPLÊNCIA E SOLICITAÇÃO DE INDENIZAÇÃO

Apólice n.º *[inserir o número da apólice]*

Rio de Janeiro -RJ

Data do Saque : *([inserir a data da ordem de pagamento, no formato dia/mês/ano])*

À vista

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que, em decorrência da Oferta Permanente, o TOMADOR incorreu em uma das hipóteses de execução da garantia de oferta previstas na seção 6.5 (Execução da Garantia de Proposta) do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

Solicito pagar à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) o Valor Nominal de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* *([inserir o valor por extenso])* reais).

Saque conforme apólice n.º *[inserir o número da apólice]* emitida por *[inserir a denominação social da Seguradora]*.

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

À *[inserir a denominação social da seguradora]*

[inserir o endereço da seguradora]

Documento IV
Modelo de Comprovante de Exoneração
[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE EXONERAÇÃO

O presente refere-se ao Seguro Garantia n.º [inserir o número da apólice], com vigência de [inserir a data de início, no formato dia/mês/ano] a [inserir a data de término, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente], CNPJ n.º [inserir o número do CNPJ], aportada por [inserir o nome da licitante] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica a ocorrência de uma das hipóteses de exoneração previstas na seção 6.6 (Exoneração e devolução da garantia de oferta) do Edital de Licitações de Oferta Permanente para Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

Encerraram-se as obrigações do licitante que se encontravam garantidas pela apólice citada acima. A data de exoneração passa a ser a data de emissão deste comprovante.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

ANEXO XII – MODELO DE RECIBO DE CAUÇÃO



Recibo de Caução

Grau de sigilo
#PÚBLICO

Módulo I – RECIBO DE CAUÇÃO

Agência	Operação	Conta	Dígito (DV)	Data de abertura
---------	----------	-------	-------------	------------------

1 - CAUCIONÁRIO (quem efetua o depósito – titular da conta)

Titular (preencher nome completo ou razão social por extenso)

CPF/CNPJ

2 - Valor Caucionado

Valor R\$	Valor (por extenso)
--------------	---------------------

Forma de Pagamento

1 – Cheque 2 – Dinheiro 3 – Misto (dinheiro e cheque)

Informar os dados seguintes quando o recebimento ocorrer em cheque

Nº Banco	Nº Cheque	Valor (preencher na forma de numeral e por extenso)
----------	-----------	---

Histórico

Para garantia de (preencher dados do documento que comprova a exigência do depósito caução)

3 – Favorecido (quem exige a caução)

Nome (preencher nome completo ou razão social por extenso)

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

CPF/CNPJ
02.313.673/0002-08

4 - Observações



5 - Condições Gerais

5.1 O levantamento dos recursos pode ser solicitado pelo Caucionário ou pelo Favorecido, com a anuência expressa da parte contrária.

5.2 A documentação abaixo deve ser entregue para o levantamento dos recursos caucionados (saque):

- Módulo I – “Recibo de caução” entregue pela CAIXA ao Caucionário no momento do depósito;
- Autorização expressa para levantamento dos recursos:
 - Módulo II – “Autorização para levantamento da Caução” (fornecido pela CAIXA e entregue ao Caucionário no ato da abertura da conta): preenchido e assinado, com firma reconhecida em cartório, por quem autoriza o levantamento da caução; ou
 - Ofício: emitido em papel timbrado por quem autoriza o levantamento da caução, com autorização expressa para o saque e com assinatura reconhecida em cartório; ou
 - Ofício/Documento com Assinatura Digital; ou
 - Alvará Judicial.
- No caso de PJ, a cópia autenticada em cartório de documento vigente que comprova a representação (levantamento tanto pelo Caucionário quanto pelo Favorecido):
 - documento constitutivo da PJ; ou
 - instrumento de ato de designação/nomeação que comprova que a pessoa que assina consta como RLA; ou
 - ata de assembléia que delegou poderes a quem assina.
- Procuração Pública (levantamento feito por procurador), quando for o caso.

5.2.1 Nas situações de levantamento por meio de Alvará Judicial não é necessária a anuência da parte contrária (Caucionário ou Favorecido).

5.3 Quando o Favorecido for algum dos órgãos abaixo, o levantamento dos recursos pode ser efetuado sem a anuência expressa do Caucionário desde que fique comprovado que o Favorecido deu ciência ao Caucionário:

- órgão da Administração Pública Direta Estadual e Municipal - poderes executivo, legislativo e judiciário estadual ou municipal, Estados e Municípios; ou
- órgão da Administração Pública Indireta (Federal, Estadual e Municipal) - comissões polinacionais, fundações, fundos públicos, empresas públicas e sociedades de economia mista das esferas federal, estadual e municipal e autarquias estaduais e municipais; ou

5.3.1 A comprovação pode ser feita por meio de AR, publicação no Diário Oficial ou outro meio utilizado como imprensa oficial.



Recibo de Caução

5.4 É dispensada a anuência do Caucionário bem como a comprovação de comunicação quando o Favorecido for algum dos órgãos abaixo:

- CAIXA; ou
- órgãos da Administração Pública Direta Federal ou Autárquica – órgãos públicos integrantes dos poderes executivo, legislativo e judiciário federal ou autarquias federais.

5.5 O valor depositado em caução também poderá ser retido a título de multa, conforme previsão em edital ou documento que deu origem à caução.

5.6 A CAIXA enquanto Favorecida realiza o levantamento do depósito sob caução, independente de autorização judicial ou comunicação formal, dos valores caucionados a título de indenização. Não sendo possível intimar os Caucionários da decisão administrativa que fixou a indenização, far-se-á sua convocação por Edital, podendo a CAIXA levantar o depósito sob caução, caso esses não venham saldar seus compromissos decorridos 5 dias úteis da convocação.

5.7 O saldo da conta recebe remuneração "pró-rata-die" pelo mesmo índice de remuneração básica, dada pela Taxa Referencial - TR, referente ao primeiro dia do mês. Quando nesse dia a remuneração básica for igual a "0,00" não haverá correção/atualização do saldo no mês.

5.7.1 O valor da remuneração é provisionado diariamente e o crédito é efetuado automaticamente na conta no último dia útil do mês e na data em que ocorra movimentação a débito ou a crédito.

5.8 Sobre os depósitos das contas caução há incidência de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF), exceto os caucionários imunes, isentos ou beneficiado de alíquota zero.

Local/Data

Assinatura do Caucionário (titular da conta)

Assinatura sob carimbo do Gerente

3

SAC CAIXA: 0800 726 0101
(informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

ANEXO XIII – DECLARAÇÃO DOS SETORES DE INTERESSE

A pessoa jurídica *[inserir o nome da pessoa jurídica]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara ter interesse em apresentar oferta(s) para os setores abaixo assinalados.

Tabela 19A – Declaração dos setores de interesse – blocos exploratórios

Bacia	Setor

[Adicionar linhas para inclusão de mais setores.]

Tabela 19B – Declaração dos setores de interesse – áreas com acumulações marginais

Bacia	Setor

[Adicionar linhas para inclusão de mais setores.]

Farão parte da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente os setores que tiveram declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta aprovados pela Comissão Especial de Licitação (CEL) e atenderem os requisitos estipulados na seção 1.3.1.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da pessoa jurídica]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XIV – EQUIVALÊNCIA DE UNIDADES DE TRABALHO

Para fins de cumprimento do programa exploratório mínimo (PEM), devem ser observadas as seguintes disposições:

Serão consideradas nove categorias de atividades exploratórias de geologia e geofísica a serem convertidas em Unidades de Trabalho (UTs) para fins de cumprimento do programa exploratório mínimo. Quais sejam:

- (a) Unidade de poço exploratório;
- (b) Levantamentos sísmicos;
- (c) Reprocessamentos sísmicos;
- (d) Métodos potenciais (gravimétricos e magnetométricos, convencionais e gradiométricos);
- (e) Levantamentos gamaespectrométricos;
- (f) Levantamentos eletromagnéticos;
- (g) Reprocessamentos eletromagnéticos;
- (h) Levantamentos geoquímicos; e
- (i) Batimetria multifeixe.

No caso de necessidade de mudança em espaçamentos, malhas, intervalos de amostragem, ou cobertura estabelecidos neste edital, a concessionária deverá enviar justificativa técnica para análise e aprovação da ANP.

Poços Exploratórios

Para fins de cumprimento do programa exploratório mínimo, os poços exploratórios deverão atingir o objetivo principal aprovado pela ANP no momento do envio da Notificação de Perfuração de Poço (NPP).

Sísmica 2D e 3D

Para fins de cumprimento do programa exploratório mínimo, serão considerados os levantamentos sísmicos 2D (km linear) e 3D (km²) limitados e inseridos na área do bloco exploratório. Neste caso, as UTs serão computadas por cada tipo de levantamento.

A aquisição de levantamentos (e/ou reprocessamentos) não exclusivos, que tenham sido autorizados pela ANP, poderá computar UTs, considerando o tempo decorrido entre a solicitação de abatimento do programa exploratório mínimo e a conclusão da operação de aquisição de campo (e/ou a data de conclusão do reprocessamento) dos dados não exclusivos, utilizando-se um fator redutor para a realização do abatimento, conforme condições detalhadas na Tabela 20.

Reprocessamento Sísmico 2D e 3D

O reprocessamento de dados sísmicos públicos 2D ou 3D inclui a migração dos dados em tempo (PSTM) e/ou profundidade (PSDM) na fase pré-empilhamento (pré-stack), sendo permitido apenas um reprocessamento por levantamento de dados sísmicos de campo. Toda a extensão do dado sísmico de campo contida dentro do bloco deverá ser reprocessada para fins de abatimento de Unidades de Trabalho, devendo ser feita uma Notificação de Reprocessamento de Dados Sísmicos à ANP. A área do programa sísmico reprocessado a ser abatido em Unidades de Trabalho deverá estar limitada ao interior do bloco exploratório.

Levantamentos Gravimétricos e Magnetométricos convencionais

Serão aceitos levantamentos gravimétricos convencionais e magnetométricos convencionais que cubram a área do bloco exploratório em sua totalidade. As UTs serão computadas por tipo de levantamento. Em bacias marítimas, o espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km². Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 31 UTs por bloco exploratório, enquanto que nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 72 UTs por bloco exploratório.

Em bacias terrestres, o espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km². Para bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 378 UTs por bloco exploratório.

Levantamentos Gravimétricos Gradiométricos, levantamentos Magnetométricos, Gradiométricos e levantamentos Gravimétricos de Alta Resolução

Serão aceitos levantamentos gravimétricos gradiométricos, levantamentos magnetométricos, gradiométricos e levantamentos gravimétricos de alta resolução (abreviado na tabela de consolidação como "GRAV AR") que cubram a área do bloco exploratório em sua totalidade. O espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².

Para bacias maduras, serão atribuídos, no máximo, 75 UTs por bloco e, para bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 1.890 UTs por bloco exploratório.

Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 77 UTs por bloco exploratório, enquanto que nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 181 UTs por bloco exploratório.

Levantamentos Gamaespectrométricos

Serão aceitos levantamentos gamaespectrométricos e o espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².

Nas bacias maduras serão atribuídos, no máximo, 15 UTs por bloco exploratório, enquanto que nas bacias terrestres de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 378 UTs por bloco exploratório.

Levantamentos Eletromagnéticos

Serão aceitos levantamentos eletromagnéticos aéreos, por meio de linhas de aquisição, que cubram a área do bloco exploratório em sua totalidade.

O espaçamento máximo entre as linhas aéreas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².

Para bacias maduras, serão atribuídos, no máximo, 75 UTs por bloco e, para bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 1.890 UTs por bloco exploratório.

Serão aceitos levantamentos eletromagnéticos terrestres, por meio de receptores. O espaçamento máximo entre receptores deverá ser de 1.000 m para blocos exploratórios com área de até 1.000 km² e, de até 5.000 m para blocos exploratórios com área superior a 1.000 km².

Para as bacias maduras serão atribuídos, no máximo, 75 UTs por bloco exploratório, enquanto que nas bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 564 UTs por bloco exploratório.

Serão aceitos levantamentos eletromagnéticos marítimos, por meio de receptores ou linhas de receptores (km ou km²). Quando por meio de receptores, o espaçamento máximo entre os receptores deverá ser de 3.000m para blocos exploratórios com área de até 1.000 km² e, de até 5.000m para blocos exploratórios com área superior a 1.000 km².

Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 150 UTs por bloco exploratório, enquanto que nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 350 UTs por bloco exploratório.

Quando por meio de linhas de receptores, o espaçamento máximo entre linhas será de 1.000 m e o espaçamento máximo entre os receptores de 3.000 m para blocos exploratórios com área de até 1.000 km². Para blocos exploratórios com área superior a 1.000 km² o espaçamento máximo entre linhas deverá ser 2.000 m e o espaçamento máximo entre os receptores de 5.000 m.

Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 185 UTs por bloco exploratório, enquanto que nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 430 UTs por bloco exploratório.

Reprocessamentos Eletromagnéticos

O reprocessamento de dados eletromagnéticos inclui a inversão dos dados de campo, sendo permitido apenas um reprocessamento por levantamento de dados eletromagnéticos de campo.

Toda a extensão do dado eletromagnético de campo contida dentro do bloco deverá ser reprocessada para fins de abatimento de Unidades de Trabalho, devendo ser feita uma única notificação de reprocessamento de dados eletromagnéticos.

A extensão do programa eletromagnético a ser abatido em UTs deverá estar limitado ao interior da área do bloco.

Levantamentos Geoquímicos

Para o cumprimento do PEM, os levantamentos geoquímicos devem analisar, pelo menos, teor de hidrocarbonetos livres, detalhando tipo e concentração de gases e líquidos quando detectados. Os mesmos deverão seguir malha e intervalo máximo de coleta de 500 m para blocos com áreas de até 1.000 km² e, intervalo máximo de coleta de 1.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².

Para os levantamentos geoquímicos terrestres, por meio de aquisição de amostras, para as bacias maduras serão atribuídos, no máximo, 40 UTs por bloco exploratório, enquanto que nas bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 935 UTs por bloco.

Para os levantamentos geoquímicos marítimos, por meio de aquisição de amostras, para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 240 UTs por bloco exploratório, enquanto que nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 550 UTs por bloco.

Levantamentos de Batimetria Multifixe

Serão aceitos levantamentos marinhos de batimetria multifixe para cumprimento do programa exploratório mínimo, desde que os levantamentos estejam limitados ao interior da área do bloco e sejam realizados segundo as melhores práticas de aquisição para este tipo de tecnologia.

O plano de linhas de aquisição e de controle deve garantir a cobertura total do bloco para fins de abatimento de UTs.

Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 31 UTs por bloco exploratório, enquanto que nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 72 UTs por bloco.

Tabela 20 – Equivalência de unidades de trabalho para cumprimento do programa exploratório mínimo

Ambientes Marítimos

Descrição	Medida	Setores em Águas Profundas	Setores em Águas Rasas
Área do Bloco (ordem de grandeza)	Km ²	720	180
Valor Financeiro Unitário por UT	R\$/UT	176.000,00	76.000,00
Atividade Exploratória	Medida	Equivalência de UT - Águas Profundas	Equivalência de UT - Águas Rasas
Poço Exploratório	UT	1.000	1.000
Sísmica Marítima 2D	UT/km	0,137	0,316
Sísmica Marítima 3D	UT/km ²	0,268	0,621
Reprocessamento 2D	UT/km	0,011	0,026
Reprocessamento 3D	UT/km ²	0,020	0,045
Métodos Potenciais GRAV ou MAG	UT/km	0,007	0,017
Métodos Potenciais GRAV-AR	UT/km	0,037	0,085
Métodos Potenciais GRAV-GRAD	UT/km	0,037	0,085
Métodos Potenciais MAG-GRAD	UT/km	0,037	0,085
Eletromagnético (km)	UT/km	0,137	0,316
Eletromagnético (km ²)	UT/km ²	0,201	0,466
Reprocessamento Eletromagnético (Km)	UT/km	0,012	0,027
Reprocessamento Eletromagnético (Km ²)	UT/km ²	0,015	0,034
Geoquímica	UT/Amostra	0,172	0,398
Batimetria Multifixe	UT/km	0,007	0,017

Ambientes Terrestres

Descrição	Medida	Setores Terrestres
Área do Bloco (ordem de grandeza)	Km ²	30
Valor Financeiro Unitário por UT	R\$/UT	6.000,00
Atividade Exploratória	Medida	Equivalência de UT - Águas Profundas
Poço Exploratório	UT	1.000
Sísmica 2D	UT/km	7,845
Sísmica 3D	UT/km ²	25,717
Reprocessamento 2D	UT/km	0,222
Reprocessamento 3D	UT/km ²	0,652
Métodos Potenciais GRAV ou MAG	UT/km	0,216
Métodos Potenciais GRAV-AR	UT/km	1,079
Métodos Potenciais GRAV-GRAD	UT/km	1,079
Métodos Potenciais MAG-GRAD	UT/km	1,079
Eletromagnético aéreo	UT/km	1,079
Eletromagnético por receptor	UT/Receptor	6,264
Reprocessamento Eletromagnético (Receptor)	UT/Receptor	0,133
Reprocessamento Eletromagnético (Km)	UT/km	0,133
Geoquímica	UT/Amostra	0,566
Batimetria Multifeixe	UT/km	0,216

Tabela 21 – Fator de redução dos levantamentos não-exclusivos para fins do cumprimento do programa exploratório mínimo da fase de exploração

<u>Tempo decorrido entre a solicitação do abatimento do Programa Exploratório Mínimo efetuada à ANP e a data de conclusão da operação de aquisição ou reprocessamento dos dados não exclusivos.</u>	Fator Redutor*
0 – 1 ano	1,0
1 – 2 anos	0,9
2 – 3 anos	0,8
3 – 4 anos	0,7
4 – 5 anos	0,6
5 – 6 anos	0,5
6 – 7 anos	0,4
7 – 8 anos	0,3
8 – 9 anos	0,2
9 -10 anos	0,1
> 10 anos	0

Nota:

* Serão aceitos somente os levantamentos não-exclusivos autorizados pela ANP, desde que as pessoas jurídicas de aquisição de dados tenham cumprido todos os requisitos de entrega de dados ao Banco de Dados de Exploração e Produção (BDEP).

Para efeito de cômputo do valor a considerar para cumprimento do Programa Exploratório Mínimo da Fase de Exploração, o valor das UTs correspondentes ao trabalho exploratório realizado será multiplicado pelo fator redutor da tabela, conforme o tempo decorrido entre a solicitação do abatimento do programa exploratório mínimo e a conclusão da operação de aquisição.

Para aquisição de levantamentos não exclusivos reprocessados será considerado o tempo decorrido entre a solicitação do abatimento do programa exploratório mínimo e a conclusão da operação de reprocessamento de dados não exclusivos.

ANEXO XV – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que, para fins de cumprimento das exigências constantes da seção 8.1 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, NÃO há impedimentos para assinatura ou execução do contrato de concessão.

Declara, ainda, que:

- (a) não emprega menores de 18 (dezoito) anos em qualquer tipo de atividade noturna, perigosa ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- (b) não foi declarada inidônea para contratar com a Administração Pública;
- (c) não há contra si condenação definitiva pela prática de crime ambiental praticado no exercício de atividade idêntica ao objeto desta licitação ou de ato ilícito lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, previsto na Lei n.º 12.846/2013, apurado em processo judicial ou administrativo, para a qual ainda não tenha sido declarada a extinção da punibilidade;
- (d) não há contra seus administradores condenação definitiva por crime falimentar, crime contra o sistema financeiro nacional, a Administração Pública, a ordem tributária, a ordem econômica, as relações de consumo, a organização do trabalho ou o meio ambiente, assim como por qualquer crime previsto na Lei n.º 8.666/1993, para a qual ainda não tenha sido declarada a extinção da punibilidade; e
- (e) tem ciência da existência dos processos judiciais de números 5005509-18.2014.404.7005 (PR), 080036679.2016.4.05.8500 (SE), 0030652-38.2014.4.01.3300 (BA), e 0005610-46.2013.4.01.4003 (PI), com liminares vigentes impedindo ou limitando a execução de atividades de exploração de recursos não convencionais através de técnica de fraturamento hidráulico, nas bacias do Parnaíba, Sergipe-Alagoas, Recôncavo e Paraná, não sendo cabível qualquer indenização, alegação de desequilíbrio econômico-financeiro ou

devolução de bônus de assinatura pela impossibilidade de utilização da referida técnica, seja decorrente de decisões administrativas ou judiciais.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XVI – DECLARAÇÃO SOBRE PENDÊNCIAS LEGAIS OU JUDICIAIS RELEVANTES

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara, para fins de cumprimento das exigências constantes da seção 8.1 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, que *[inserir "não há" ou "há", conforme o caso]* pendências legais ou judiciais relevantes, incluindo aquelas capazes de acarretar a recuperação judicial, falência ou qualquer outro evento que possa afetar a idoneidade financeira desta declarante.

[Discriminar as pendências relevantes, caso aplicável]

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XVII – SUMÁRIO TÉCNICO 01: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DA LICITANTE OU DO SEU GRUPO SOCIETÁRIO

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto na seção “Qualificação Técnica” do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante.

A) Razão Social.

--

B) Atividade principal da licitante(descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

--

C) Controle societário(relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

--

D) Opção de qualificação.

Caso sejam relacionadas para fins de pontuação informações referentes a atividades de exploração e produção realizadas por outras pessoas jurídicas que façam parte do grupo societário da licitante, é necessário marcar a opção a seguir.

<input type="checkbox"/>	Utiliza experiência do grupo societário para fins de qualificação técnica.
--------------------------	---

II – Atividades de E&P em contratos ou projetos vigentes.

Instruções para preenchimento do Item II.

- Relacionar apenas projetos em andamento ou vigentes na data de protocolo deste documento.
- **Contrato:** descrever o nome do contrato, grupo de contratos ou projeto.
- **Localização:** informar a Bacia, Bloco, Campo, Contrato, País de execução da atividade.
- **Forma de participação:** informar se atua na qualidade de Operadora, Não Operadora ou Prestadora de serviços.
- **Descrição:** incluir informações relevantes sobre o contrato ou projeto, como características, atividades realizadas, entre outras. Caso, seja utilizada experiência do grupo societário também deverá ser informada a empresa responsável pelas atividades descritas.

Caso deseje descrever mais de um projeto para cada um dos itens a seguir (“A” a “H”), a licitante deverá replicar a tabela para cada projeto.

A) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional terrestre que esteja atualmente na fase de exploração.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

B) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional terrestre que esteja atualmente na fase de produção.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

C) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas rasas (com lâminas d'água até 400m) que esteja atualmente na fase de exploração.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

D) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas rasas (com lâminas d'água até 400m) que esteja atualmente na fase de produção.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

E) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas profundas ou ultraprofundas (com lâminas d'água superiores a 400m) que esteja atualmente na fase de exploração.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

F) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas profundas ou ultraprofundas (com lâminas d'água superiores a 400m) que esteja atualmente na fase de produção.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

G) Informar atividades de E&P em ambiente operacional adverso. (Necessário descrever as características que se enquadram como ambiente adverso, nos termos da seção “Qualificação Técnica” do edital).

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

H) Informar atividades de E&P em áreas ambientalmente sensíveis. (Necessário descrever as características que se enquadram como área ambientalmente sensível, nos termos da seção “Qualificação Técnica” do edital).

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

III – Tempo de Experiência em atividades de E&P

Instruções para preenchimento do Item III.

- **Projeto:** descrever o nome do contrato, grupo de contratos ou projeto.
- **Localização:** informar a Bacia, Bloco, Campo, Contrato, País onde foi executada a atividade.
- **Forma de participação:** informar se atua na qualidade de Operadora, Não Operadora ou Prestadora de serviços.
- **Descrição:** incluir informações relevantes sobre o contrato ou projeto, como características, atividades realizadas, entre outras. Caso, seja utilizada experiência do grupo societário também deverá ser informada a empresa responsável pelas atividades descritas.
- A licitante poderá apresentar mais de um projeto em cada item avaliado. Neste caso, deverá replicar a tabela para cada projeto.

A) Informar atividades de E&P em ambiente operacional terrestre.

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)	Fim da Operação (mês/ano)

Descrição

B) Informar atividades de E&P em ambiente operacional de águas rasas (com lâminas d'água até 400m).

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)	Fim da Operação (mês/ano)
Descrição				

C) Informar atividades de E&P em ambiente operacional de águas profundas ou ultraprofundas (com lâminas d'água superiores a 400m).

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)	Fim da Operação (mês/ano)
Descrição				

IV – Volume de produção média de óleo equivalente na condição de operadora.

Instruções para preenchimento do Item IV

- As informações apresentadas na tabela a seguir devem corresponder a produção realizada na condição de Operadora.
- **Descrição:** poderá incluir informações relevantes sobre contratos ou projetos considerados para os dados consolidados na tabela.
- Os dados devem ser preenchidos em barris de óleo equivalente por dia, nos termos da seção "Qualificação Técnica" do edital.

Produção média de óleo equivalente dos últimos 5 anos (boe/d)					
20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	Média
Descrição					

V – Montante de investimentos em atividades exploratórias na condição de operadora.

Instruções para preenchimento do Item V

- Os investimentos apresentados na tabela a seguir devem corresponder a investimentos realizados na condição de Operadora.
- **Descrição:** poderá incluir informações relevantes sobre contratos ou projetos considerados para os dados consolidados na tabela.
- Os dados devem ser preenchidos em milhões de reais, nos termos da seção “Qualificação Técnica” do edital.

Ambiente operacional	Montante de Investimentos dos últimos 5 anos (milhões de reais)					
	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	Total
Terra						
Águas rasas						
Águas profundas ou ultraprofundas						
Descrição						

VI – Aspectos relacionados a SMS

Instruções para preenchimento do Item VI

Os itens somente serão pontuados mediante a entrega dos documentos, conforme o edital de licitações.

Item	Data de vigência (mês/ano)
Política de SMS	
Certificação de Sistema Integrado de SMS	

VII – Informações adicionais

--

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XVIII – SUMÁRIO TÉCNICO 02: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DOS INTEGRANTES DO QUADRO TÉCNICO DA LICITANTE

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto na seção “Qualificação Técnica” do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante

A) Razão Social.

--

B) Atividade principal da licitante (descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

--

C) Controle societário (relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

--

II – Experiência do quadro técnico

Instruções para preenchimento do item II

A licitante deverá indicar no formulário do item II a “Área de Atividade” a ser considerada para avaliação da experiência de profissional integrante do quadro técnico, conforme a tabela apresentada na seção “Qualificação Técnica” do edital e transcrita a seguir:

Área de Atividade	Pontuação por tempo de experiência (anos)		
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$T \geq 10$
Exploração – Terra	3	5	7
Produção – Terra	3	5	7
Exploração – Águas Rasas	3	5	7
Produção – Águas Rasas	3	5	7
Exploração – Águas Profundas ou Ultraprofundas	3	5	7
Produção – Águas Profundas ou Ultraprofundas	3	5	7
Operação em Ambientes Adversos	3	5	7
Operação em Áreas Ambientalmente Sensíveis	3	5	7

- Caso a licitante deseje relacionar mais de uma Área de Atividade, é necessário replicar o formulário do item II para cada área de atividade com experiência a ser informada.
- O formulário do item II deverá indicar o profissional integrante do quadro técnico que possui experiência, o tempo de experiência na Área de Atividade, a empresa na qual exerceu as atividades e a descrição das atividades.
- Para fins de pontuação, só será considerada a indicação de um profissional por Área de Atividade.
- A licitante poderá indicar o mesmo profissional em mais de uma Área de Atividade, desde que as informações descritas no formulário estejam correlacionadas corretamente.
- O campo (c) “Descrição de atividades” deverá descrever exclusivamente projetos relacionados a área de atividade indicada no campo (a) “Área de Atividade”.
- O subcampo “Descrição” deverá incluir informações sobre o projeto ou grupo de projetos, país, bacia sedimentar, campo, lâmina d’água, características, atividades desenvolvidas e outras pertinentes.
- O subcampo “Vínculo profissional” deverá informar se o profissional indicado é funcionário, prestador de serviços, consultor, entre outros.
- O subcampo “Documento de identificação” deverá apresentar o CPF, identidade, passaporte ou equivalente e registro profissional, se aplicável.

(a) Área de Atividade		
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Documento de identificação	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na atividade relacionada no item “a” (em anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (data de início e fim)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (data de início e fim)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (data de início e fim)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		

(e) Assinatura do profissional	
---	--

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XIX – SUMÁRIO TÉCNICO 03: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA COMO NÃO OPERADORA

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto na seção “Qualificação Técnica” do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante.

A) Razão Social.

B) Atividade principal da licitante(descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

C) Controle societário(relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XX – SUMÁRIO TÉCNICO 04: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LICITANTE QUE JÁ ATUA NO BRASIL

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto na seção “Qualificação Técnica” do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante

A) Razão Social.

--

II – Informações para qualificação técnica:

(A) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em terra e a licitante atue na condição de operadora

--

(B) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas rasas (lâminas d’água até 400 metros) e a licitante atue na condição de operadora

--

(C) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas profundas ou ultraprofundas (lâminas d'água superiores a 400 metros) e a licitante atue na condição de operadora

--

(D) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que a licitante atue na condição de não operadora

--

(E) Informações adicionais

--

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO SUMÁRIO TÉCNICO 04

1. Instruções Gerais:

1.1. O sumário técnico 04 deve ser entregue nos casos previstos no Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, conforme modelo do ANEXO XX, intitulado SUMÁRIO TÉCNICO 04: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LICITANTE QUE JÁ ATUA NO BRASIL. Somente serão analisados os sumários técnicos apresentados na forma do modelo mencionado acima.

1.2. No preenchimento do sumário técnico 04, o texto deve ser adequado ao solicitado para a qualificação técnica, de acordo com o previsto na seção 8.2.4 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, possibilitando que a ANP identifique os elementos que serão analisados.

1.3. Os itens que deverão constar do sumário técnico são:

- I. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em terra e a licitante atue na condição de operadora.
- II. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas rasas (lâminas d'água até 400 metros de profundidade) e a licitante atue na condição de operadora.
- III. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas profundas ou ultraprofundas (lâminas d'água superiores a 400 metros de profundidade) e a licitante atue na condição de operadora.
- IV. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que a licitante atue na condição de não operadora.

2. Preenchimento dos itens do sumário técnico 04:

2.1. Itens I, II, III e IV: a licitante deve informar os números dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que atua como concessionária ou contratada no Brasil.

ANEXO XXI – RESUMO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (SOMENTE PARA PESSOAS JURÍDICAS ESTRANGEIRAS)

Esse formulário, aplicável somente a licitantes estrangeiras sediadas no exterior, deve ser preenchido em R\$ (real) com as informações sumarizadas presentes nas Demonstrações Financeiras dos 3 (três) últimos exercícios sociais da licitante.

Deverá ser utilizada para conversão do Balanço Patrimonial em R\$ (reais) a taxa de câmbio (compra) da moeda de origem, correspondente à data de encerramento de cada exercício social, publicada pelo Banco Central do Brasil.

Para conversão da Demonstração do Resultado do Exercício, deverá ser utilizado o critério de conversão indicado no parágrafo 40 do pronunciamento técnico CPC 02, ou seja, a taxa média de câmbio de cada exercício social.

ATIVO	Data: _____	Data: _____	Data: _____	PASSIVO	Data: _____	Data: _____	Data: _____
Circulante (a)				Circulante (a)			
Não Circulante (b= c+d+e+f)				Não Circulante (b)			
Realizável a Longo Prazo (c)				Patrimônio Líquido (c)			
Investimentos (d)							
Imobilizado (e)							
Intangível (f)							
TOTAL (g = a + b)				TOTAL (d=a+b+c)			

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	Ano: _____	Ano: _____	Ano: _____
RECEITA BRUTA			
LAIR			
LUCRO LÍQUIDO			

Observações / Notas Explicativas ⁵

Contador responsável

Nome: _____

Inscrição Profissional: _____

Assinatura: _____ Data: _____

Administrador da licitante

Nome: _____

Identidade: _____

Assinatura: _____ Data: _____

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

⁵ Emitido por auditor independente ou contador responsável, se aplicável.

ANEXO XXII – INFORMAÇÕES DA SIGNATÁRIA

A pessoa jurídica *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), apresenta as seguintes informações, como requisito para a assinatura do(s) contrato(s) de concessão:

Bloco(s) ou Área(s):*[inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco(s) ou área(s) objeto(s) do(s) contrato(s) de concessão]*

Nome da vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente:*[inserir a denominação social da licitante]*

Nome da signatária do(s) contrato(s) de concessão:*[inserir a denominação social da signatária]*

Inscrição no CNPJ:*[inserir o número de inscrição no CNPJ da signatária]*

Dados da signatária:

Endereço: *[inserir o endereço]*

Cidade: *[inserir o nome da cidade]*

Estado: *[inserir o nome do estado]*

CEP: *[inserir o CEP]*

Representante(s) que assinará(ão) o(s) contrato(s) de concessão:

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo (esta informação constará do contrato de concessão)]*

E-mail: *[inserir o endereço de e-mail]*

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo (esta informação constará do contrato de concessão)]*

E-mail: *[inserir o endereço de e-mail]*

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XXIII – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)

CARTA DE CRÉDITO EM GARANTIA DE CARÁTER IRREVOGÁVEL

EMITIDA POR *[Inserir o nome do Banco]*

Data: *[inserir data no formato dia/mês/ano]*

N.º: *[inserir o número da Carta de Crédito]*

Valor Nominal Inicial: R\$ *[inserir o Valor Nominal]*

À

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Prezados Senhores,

1. *[Inserir o nome do Banco]*, constituído de acordo com as leis da *[inserir o nome do país, segundo o exemplo: República Federativa do Brasil]*, o EMITENTE, vem por meio desta, emitir em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), autarquia integrante da Administração Federal Indireta do Governo da República Federativa do Brasil, Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]*, através da qual o EMITENTE autoriza a ANP a sacar, em saque único, o Valor Nominal de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor nominal por extenso]* reais), corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, mediante a apresentação de uma Ordem de Pagamento e um Comprovante de Saque (definidos abaixo) no estabelecimento do EMITENTE mencionado na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, durante o Período de Saque (conforme definido na Cláusula 4 abaixo).

- 1.1. *[O valor nominal desta garantia será atualizado automaticamente pela variação do IGP-DI, desde a data de sua emissão até a data do efetivo pagamento, em quaisquer das hipóteses de execução desta garantia previstas no contrato de concessão].* **(SUGESTÃO DE CLÁUSULA CASO A CONCESSIONÁRIA OPTE PELA FORMA DE ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, PREVISTA NA CLÁUSULA SEXTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO DE BLOCOS EXPLORATÓRIOS OU NA CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO DE ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS).**

2. Esta Carta de Crédito foi elaborada de acordo com o Contrato de Concessão n.º *[inserir o número do Contrato de Concessão]*, relativo ao(s) bloco/área/campo(s) *[inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco/área/campo(s) objeto do Contrato de Concessão]*, celebrado em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]* entre a ANP e o(s) concessionário(s) *[inserir a(s) denominação(ões) social(is) da(s) signatária(s)]*, constituído(s) segundo as leis da República Federativa do Brasil.

3. O Valor Nominal da Carta de Crédito será inicialmente de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor nominal por extenso]* reais), o qual poderá ser reduzido mediante apresentação pela ANP ao EMITENTE de um Comprovante de Redução, na forma definida no Documento I (Modelo de Comprovante de Redução), especificando um novo Valor Nominal, inferior.

4. O Valor Nominal da Carta de Crédito será corrigido pelo IGP-DI, nos termos do Contrato de Concessão, e poderá ser sacado pela ANP segundo o disposto na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, em qualquer dia bancário durante o Período de Saque com início às 10 horas e término às 16 horas, horário do Rio de Janeiro, compreendidos do dia *[inserir a data referente ao primeiro dia do mês de assinatura do Contrato de Concessão conforme cronograma do ciclo, no formato dia/mês/ano]*, ao dia *[inserir a data no formato dia/mês/ano, após 180 dias do último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação]*⁶ (Período de Saque). Entende-se por “dia bancário” qualquer dia, à exceção de sábado, domingo ou outro dia em que os bancos comerciais na cidade do Rio de Janeiro estejam autorizados ou obrigados por lei, norma reguladora ou decreto, a fechar.

⁶ Inserir a data referente a 180 dias após o último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação em questão, conforme orientação da ANP.

5. Um saque somente poderá ser realizado com base neste instrumento mediante a apresentação pela ANP ao EMITENTE de uma Ordem de Pagamento, conforme Documento II (Modelo de Ordem de Pagamento) anexo, e de um Comprovante de Saque, executado pela ANP, conforme Documento III (Modelo de Comprovante de Saque) anexo. A apresentação da Ordem de Pagamento e do Comprovante de Saque deverão ser feitos no estabelecimento do EMITENTE na cidade do Rio de Janeiro, localizado à *[inserir o endereço do Emitente]*, ou em qualquer outro endereço na cidade do Rio de Janeiro designado pelo emitente à ANP através de notificação efetuada conforme o disposto na Cláusula 9 desta Carta de Crédito.

6. Mediante a apresentação pela ANP, durante o Período de Saque, da Ordem de Pagamento e do Comprovante de Saque no estabelecimento designado pelo EMITENTE na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, o EMITENTE deverá pagar, em reais (R\$), o Valor Nominal, corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, conforme procedimento estabelecido no Comprovante de Saque. O Emitente deverá efetuar o pagamento em até 3 (três) dias bancários imediatamente posteriores à apresentação do pedido.

7. Esta Carta de Crédito expirará na ocorrência do primeiro dos seguintes eventos: (i) em *[inserir a data no formato dia/mês/ano, após os 180 dias do último dia da Fase de Exploração]*⁷; (ii) a redução do Valor Nominal desta Carta de Crédito a zero; (iii) a data em que a ANP apresentar ao Emitente um comprovante executado pela ANP consoante o Documento 4 (Modelo de Comprovante de Conclusão); e (iv) o pagamento irrevogável pelo EMITENTE à ANP conforme definido na Cláusula 6 desta Carta de Crédito do Valor Nominal, corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, através de um saque adequado. Entretanto, qualquer saque corretamente realizado antes de expirada esta Carta de Crédito será honrado pelo EMITENTE. Caso o estabelecimento designado pelo EMITENTE na Cláusula 5 desta Carta de Crédito esteja fechado na data definida em (i) desta Cláusula 7, a data de vencimento desta Carta de Crédito e do Período de Saque se estenderá até o próximo dia bancário em que o referido estabelecimento estiver aberto.

8. Somente a ANP poderá sacar esta Carta de Crédito, bem como exercer quaisquer outros direitos aqui definidos.

⁷ Inserir a data referente a 180 dias após o último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação em questão, conforme orientação da ANP.

9. Notificações

Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a esta Carta de Crédito devem ser redigidas em português e entregues por um mensageiro pessoal ou por courier, correspondência registrada ou fax, e encaminhadas para o endereço abaixo:

Se para o EMITENTE:

[inserir o nome do Emitente]

[inserir o endereço do Emitente]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração (SEP)

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112 8419

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção (SDP)

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

10. Os endereços e números de fax para encaminhamento de informações, referentes a esta Carta de Crédito, poderão ser alterados pelo EMITENTE ou pela ANP mediante

notificação feita à outra parte pelo menos 15 (quinze) dias bancários anteriores à data da mudança.

11. A presente Carta de Crédito estabelece, em termos plenos e incondicionais, a obrigação do EMITENTE e tal obrigação não será de modo algum alterada ou aditada com base em qualquer documento, instrumento ou acordo, salvo: (i) o Comprovante de Redução; (ii) a Ordem de Pagamento; (iii) o Comprovante de Saque; (iv) o Comprovante de Conclusão; e (v) a aprovação pela ANP de Cessão de Direitos e Obrigações nos termos do Contrato de Concessão, bem como, a critério do EMITENTE, quando da aprovação pela ANP da extensão ou suspensão do cronograma do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) previstas no Contrato de Concessão.

12. Esta Carta de Crédito, nos termos e condições aqui apresentados e para o fim a que se destina, é um documento válido, legal e executável na praça de sua cobrança, e o EMITENTE não poderá opor à ANP alegação de qualquer natureza que impeça a sua plena e total execução.

Atenciosamente,

[Inserir o nome do Banco]

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento I

Modelo de Comprovante de Redução

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE REDUÇÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da apólice]*, no *[inserir o nome da cidade]*, datada de *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]* CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]*, aportada por *[inserir o nome do Concessionário]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) A quantia em reais (R\$), especificada abaixo (a), corresponde à quantia alocável no Valor Nominal da Carta de Crédito aos trabalhos realizados pelas Concessionárias relativamente ao Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial até a data deste comprovante; e
- (ii) O Valor Nominal da Carta de Crédito será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

- (a) Quantia em reais (R\$) alocável para trabalhos no Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou no Programa de Trabalho Inicial (PTI):

R\$ *[inserir o Valor Nominal]*

- (b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ *[inserir o Valor Nominal Remanescente]*

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formatodia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento II

Modelo de Ordem de Pagamento

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

ORDEM DE PAGAMENTO

Carta de Crédito n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]*

Rio de Janeiro – RJ

Data do Saque: *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*

À Vista

Pague-se à ordem da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, o valor nominal de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais).

Saque contra a Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]* emitida por *[inserir o nome do Emitente]*.

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

À *[inserir o nome do Banco]*

[inserir o endereço do Banco]

Documento III

Modelo de Comprovante de Saque

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE SAQUE

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito], datada de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica que (i) o Contrato de Concessão terminou sem o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou Programa de Trabalho Inicial (PTI); ou (ii) o Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou Programa de Trabalho Inicial (PTI) não foi cumprido pelo(s) Concessionário(s) a partir de [inserir a data, no formato dia/mês/ano]⁸

O pagamento do Valor Nominal atualizado em reais (R\$), constante da Carta de Crédito n.º [inserir o número da Carta de Crédito] deve ser efetuado pelo EMITENTE na seguinte conta:

[A ANP fornecerá os procedimentos para o pagamento.]

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

⁸Inserir o último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação para a qual a Carta de Crédito foi emitida.

Documento IV

Modelo de Comprovante de Conclusão

Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE CONCLUSÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito Irrevogável em Garantia n.º *[inserir o número da Carta de Crédito]*, datada de *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a assinar este Comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) O montante alocável à Carta de Crédito, relativo ao integral cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI), foi cumprido pelo(s) Concessionário(s), ou a Carta de Crédito foi devidamente substituída por outro instrumento de garantia aceito pela ANP; e
- (ii) A Carta de Crédito expira na data deste comprovante.

Este Comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

ANEXO XXIV – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)

APÓLICE n.º *[inserir o número da apólice]*

A SEGURADORA *[inserir o nome da seguradora]*, *[inserir o número de inscrição no CNPJ]*, com sede à *[inserir o endereço da seguradora]*, através desta apólice de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP, CNPJ n.º 02.313.673/0002-08, com sede na Avenida Rio Branco, 65 – 12º andar – Rio de Janeiro, RJ, o cumprimento das obrigações do TOMADOR, *[nome da concessionária]*, *[inserir o número de inscrição no CNPJ]*, assumidas através do CONTRATO DE CONCESSÃO PARA ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO OU REABILITAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL n.º *[inserir o número do processo]* *[inserir o ano]* (o “CONTRATO DE CONCESSÃO”), celebrado em *[inserir o dia]* de *[inserir o mês]* de *[inserir o ano]*, conforme definido no objeto desta apólice, referente ao Bloco/Área/Campo *[inserir o nome do bloco/área/campo objeto do Contrato de Concessão]*, assinado entre a ANP e *[inserir o(s) nome(s) da(s) concessionária(s)]*, relativo ao EDITAL DE LICITAÇÃO DA OFERTA PERMANENTE PARA OUTORGA DE CONTRATOS DE CONCESSÃO PARA EXPLORAÇÃO OU REABILITAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, objeto desta apólice, no valor de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais), conforme o disposto nas cláusulas e condições gerais:

DESCRIÇÃO DA GARANTIA

(Modalidade, valor e prazo previstos no CONTRATO DE CONCESSÃO)

Modalidade ⁹	Importância Segurada ¹⁰	Vigência	
		Início ¹¹	Término ¹²
Executante	R\$ [inserir o Valor Nominal]	[inserir a data, no formato dia/mês/ano]	[inserir a data, no formato dia/mês/ano]

OBJETO DA GARANTIA

Garantia de indenização, no valor fixado na apólice, consideradas as reduções do valor garantido, pelo inadimplemento do TOMADOR em relação à sua obrigação de executar integralmente, dentro da Fase de Exploração ou da Fase de Reabilitação, o Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou o Programa de Trabalho Inicial (PTI), conforme definido no ANEXO II – Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial, do CONTRATO DE CONCESSÃO, devendo para isso despende os montantes que se façam necessários, observado o disposto no CONTRATO DE CONCESSÃO n.º [inserir o número do processo]/[inserir o ano].

O valor garantido por esta apólice é de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor por extenso] reais), e será corrigido pelo IGP-DI nos termos do CONTRATO DE CONCESSÃO.

O prêmio desta apólice é de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor por extenso] reais).

Fazem parte integrante e inseparável da apólice, os seguintes Documentos que ora ratificamos:

Documento I – Condições Gerais, Especiais e Particulares.

Documento II– Modelo de Comprovante de Redução.

Documento III– Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização.

⁹ Não alterar este campo. A modalidade “Executante” deve ser a escolhida, com base nos critérios de classificação dos seguros garantias definidos pela Susep.

¹⁰ Inserir o valor nominal da Apólice.

¹¹ Inserir a data referente ao primeiro dia do mês de assinatura do Contrato de Concessão conforme cronograma do ciclo.

¹² Para a Fase de Exploração ou Fase de Reabilitação, inserir a data referente a 180 (cento e oitenta) dias após o último dia da mesma, conforme Cláusula 2 das condições particulares.

Documento IV – Modelo de Comprovante de Conclusão.

Edital de Licitação de Oferta Permanente para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

Contrato de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural n.º *[inserir o número do processo]/ [inserir o ano]*.

Esta apólice é emitida de acordo com as Condições da Circular Susep n.º 477/2013.

[inserir o local (cidade) de assinatura], [inserir o dia]de [inserir o mês]de [inserir o ano].

(ASSINATURA)

([inserir o nome da pessoa jurídica seguradora])

Documento I

CONDIÇÕES GERAIS, ESPECIAIS E PARTICULARES

Esta apólice rege-se nas Condições Gerais e Condições Especiais constantes na Circular Susep n.º 477/2013 e nas Condições Particulares determinadas pelo SEGURADO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP). Estas últimas, por serem mais específicas, prevalecem sobre as duas primeiras em caso de conflito.

Circular Susep n.º 477, de 30 de setembro de 2013.

CONDIÇÕES GERAIS

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR perante o SEGURADO, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao SEGURADO, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo TOMADOR, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada SEGURADO.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a SEGURADORA se responsabilizará perante o SEGURADO em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a SEGURADORA constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela SEGURADORA no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR perante o SEGURADO, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do TOMADOR cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o SEGURADO.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A SEGURADORA fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A SEGURADORA terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a SEGURADORA indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a SEGURADORA comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da SEGURADORA, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a SEGURADORA, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a SEGURADORA emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela SEGURADORA, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O TOMADOR é responsável pelo pagamento do prêmio à SEGURADORA por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o TOMADOR não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo TOMADOR, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a SEGURADORA recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao TOMADOR, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade SEGURADORA encaminhará o documento de cobrança diretamente ao TOMADOR ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a SEGURADORA emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela SEGURADORA, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A SEGURADORA descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a SEGURADORA poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a SEGURADORA conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao SEGURADO, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a SEGURADORA cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do TOMADOR, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do TOMADOR no contrato principal serão utilizados na amortização do

prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do TOMADOR no contrato principal, o SEGURADO obriga-se a devolver à SEGURADORA qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

- a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
- b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo TOMADOR, a SEGURADORA sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do SEGURADO contra o TOMADOR, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O SEGURADO perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do TOMADOR decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre SEGURADO e TOMADOR, sem prévia anuência da SEGURADORA;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo SEGURADO, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O SEGURADO não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o SEGURADO ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do TOMADOR ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o SEGURADO agravar intencionalmente o risco.

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo SEGURADO ou beneficiário, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo SEGURADO ou devolução da apólice;

II – quando o SEGURADO e a SEGURADORA assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao SEGURADO atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei n.º 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1, pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei n.º 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do SEGURADO ou da SEGURADORA e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade SEGURADORA, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do SEGURADO, a sociedade SEGURADORA reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98
180/365	70	365/365	100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo SEGURADO por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o SEGURADO estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade SEGURADORA por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei n.º 9.307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre SEGURADORA e SEGURADO serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no *site* www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da sociedade SEGURADORA.

CONDIÇÕES ESPECIAIS

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo TOMADOR no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei n.º 8.666/93.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste anexo.

2. Definições:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93 e do art. 2º da Lei n.º 8.987/95:

I – Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. Vigência:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I – coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II – por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da SEGURADORA ao SEGURADO e ao TOMADOR, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do TOMADOR, este deverá ser imediatamente notificado pelo SEGURADO, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo SEGURADO à SEGURADORA, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do TOMADOR, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo TOMADOR, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo SEGURADO e pelo TOMADOR;
- b) Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do TOMADOR;
- c) Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o SEGURADO e o TOMADOR, relacionados à inadimplência do TOMADOR;
- d) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos.

4.2.2. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro.

4.3. Caracterização: quando a SEGURADORA tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do TOMADOR em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a SEGURADORA emitir o relatório final de regulação.

5. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CONDIÇÕES PARTICULARES

1. Fica entendido que este Seguro Garantia garante o fiel cumprimento das obrigações do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa Trabalho Inicial (PTI) assumidas nos Contrato de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, conforme Lei n.º 9.478/97.
2. A garantia desta apólice tem efeito pelo período estabelecido na apólice, com término previsto para 180 (cento e oitenta) dias após o final da Fase de Exploração ou da Fase de Reabilitação, objeto desta apólice. Este período somente pode ser alterado mediante a aprovação pela ANP da extensão ou suspensão do cronograma da Fase de Exploração ou da Fase de Reabilitação previstas no CONTRATO DE CONCESSÃO.
3. Aplica-se a esta apólice o item 14.2 das Condições Gerais, com os seguintes complementos: a comprovação do integral cumprimento do PEM ou do PTI, definidos no ANEXO II – Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial do CONTRATO DE CONCESSÃO, se dará por meio de envio de comunicado consoante o modelo do Documento IV (Modelo de Comprovante de Conclusão).
4. Em complemento à cláusula 11, item VI, das Condições Gerais, entende-se que não compete à ANP manter a SEGURADORA informada sobre eventuais alterações nas condições técnicas e econômicas do TOMADOR. Tais informações devem ser obtidas diretamente pela SEGURADORA perante o TOMADOR ou mediante consulta aos processos administrativos da ANP, desde que não haja sigilo legal ou que o TOMADOR abra mão de tal sigilo.
5. Em complemento à cláusula 7.4 das Condições Gerais, presumem-se válidas as decisões administrativas tomadas no curso de devido processo administrativo, salvo se suspensas ou anuladas pela instância administrativa ou judicial competente.
6. Em complemento à Cláusula 9 das Condições Gerais, o valor garantido por esta apólice será corrigido pelo IGP-DI nos termos do CONTRATO DE CONCESSÃO.

6.1 *[O valor nominal desta garantia será atualizado automaticamente pela variação do IGP-DI, desde a data de sua emissão até a data do efetivo pagamento, em quaisquer das hipóteses de execução desta garantia previstas no contrato de concessão].* **(SUGESTÃO DE CLÁUSULA CASO A CONCESSIONÁRIA OPTE PELA FORMA DE ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, PREVISTA NA CLÁUSULA SEXTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO DE BLOCOS EXPLORATÓRIOS E NA CLÁUSULA DÉCIMA**

**QUARTA DOS CONTRATO DE CONCESSÃO DE ÁREAS COM
ACUMULAÇÕES MARGINAIS).**

7. A presente apólice não assegura riscos originários de outras modalidades do Seguro-Garantia, não assegura as obrigações quanto ao pagamento de tributos, obrigações trabalhistas de qualquer natureza, de seguridade social, Indenizações a terceiros, bem como não assegura riscos cobertos por outros ramos de seguro.

8. Declara-se ainda que não estão cobertos danos e/ou perdas causadas direta ou indiretamente por ato terrorista independentemente do seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pelas autoridades competentes.

9. O valor desta apólice poderá ser reduzido, conforme previsto no CONTRATO DE CONCESSÃO, mediante respectivamente: (i) a emissão de Endosso de Redução de Importância Segurada, emitido pela SEGURADORA, após apresentação de Comprovante de Redução, consoante Documento II (Modelo de Comprovante de Redução), firmado pelo SEGURADO; e (ii) a aprovação pela ANP de Cessão de Direitos e Obrigações do Contrato de Concessão.

10. Fica entendido e acordado que quaisquer atualizações no valor da Importância Segurada deverão ser solicitadas por escrito pelo SEGURADO ao TOMADOR, o qual providenciará junto à SEGURADORA as atualizações por meio de Endosso de Reforço de Caução, com a respectiva cobrança de prêmio.

11. As atualizações referidas na Cláusula 10 poderão ser solicitadas pelo SEGURADO quando ocorrerem mudanças conjunturais, incluindo mas não limitado a variações cambiais e inflacionárias, que modifiquem os custos esperados para o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) garantido por esta apólice.

12. Ao constatar a inadimplência do TOMADOR, o SEGURADO deverá comunicar à SEGURADORA por meio de envio de comunicado consoante o Documento III (Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização), bem como cópia do processo administrativo com decisão determinando a execução da garantia.

12.1 Os valores das atividades do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) não executadas estão definidos no ANEXO II do Contrato de Concessão.

13. Esta apólice de seguro tem a cobertura de resseguro por *[inserir o nome da pessoa jurídica resseguradora]*, concedida através do Processo n.º *[inserir o número do processo]*.

14. Em complemento às Cláusulas 16 e 18 das Condições Gerais, não se aplica arbitragem e o foro competente é o do Escritório Central da ANP, ou seja, a Justiça Federal do Rio de Janeiro.

15. Em complemento à Cláusula 4 das Condições Especiais, fica esclarecido que pela sistemática do Contrato de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, a inadimplência é caracterizada pelo encerramento da Fase de Exploração/Reabilitação sem cumprimento do Programa Exploratório Mínimo/Programa de Trabalho Inicial. Não é possível a concessão de novo prazo para execução do Programa Exploratório Mínimo/Programa de Trabalho Inicial após o término da Fase de Exploração/Reabilitação.

16. Em complemento à Cláusula 2 das Condições Especiais, pela natureza peculiar da Concessão para Exploração e Produção de Petróleo da Lei n.º 9.478/1997, considera-se Prejuízo Indenizável o valor dos compromissos exploratórios assumidos pelo TOMADOR e não cumpridos até o final da Fase de Exploração/Reabilitação. Será também considerado Prejuízo Indenizável os acréscimos determinados por atualizações da Importância Segurada realizadas na forma destas Condições Particulares, bem como eventuais multas relacionadas com o descumprimento dos compromissos exploratórios ou de reabilitação. O valor dos prejuízos indenizáveis pela presente apólice fica estabelecido como sendo o valor das Unidades de Trabalho (Uts) compromissadas e não cumpridas do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou o valor dos compromissos de reabilitação assumidos no Programa de Trabalho Inicial (PTI) e não cumpridos até o final da fase de reabilitação, conforme a sistemática definida pela ANP para cálculo da Importância Segurada, acrescido de eventuais multas relacionadas com o descumprimento.

17. Notificações

Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a este Seguro-Garantia devem ser redigidas em português e entregues por mensageiro pessoal ou courier, mediante recibo, ou correspondência com aviso de recebimento e encaminhadas para os seguintes endereços:

(i) Se para a SEGURADORA:

[inserir o nome da seguradora]

[inserir o endereço da seguradora]

[inserir o CEP][inserir o nome da cidade]

(ii) Se para o SEGURADO:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração - SEP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112 8419

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

(iii) Se para o TOMADOR:

[inserir o nome da tomadora]

[inserir o endereço da tomadora]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

[inserir o local (cidade) de assinatura], [inserir o dia]de [inserir o mês]de [inserir o ano].

[inserir o nome da seguradora]

(ASSINATURA)

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento II

Modelo de Comprovante de Redução

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

O presente refere-se ao Seguro Garantia apólice n.º *[inserir o número da apólice]*, datada de *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]*, CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]*, aportada por *[inserir o nome do Concessionário]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) A quantia em reais (R\$) especificada abaixo (a) corresponde à quantia alocável no Valor Nominal das Garantias aos trabalhos realizados pelo(s) Concessionário(s) relativamente ao Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou ao Programa de Trabalho Inicial (PTI) até a data deste comprovante; e
- (ii) O Valor Nominal da apólice será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

(a) Quantia em reais (R\$) alocável para trabalhos no Programa Exploratório Mínimo/Programa de Trabalho Inicial:

R\$ *[inserir o Valor Nominal]*

(b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ *[inserir o Valor Nominal Remanescente]*

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

Documento III

Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

Apólice n.º *[inserir o número da apólice]*

Rio de Janeiro -RJ

Data do Saque: (*[inserir a data da ordem de pagamento, no formato dia/mês/ano]*)

À vista

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que: (i) o Contrato terminou sem o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial; ou (ii) o Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial não foi cumprido pelo(s) Concessionário(s) a partir de *[inserir a data inicial de descumprimento de obrigações, no formato dia/mês/ano]*.

Solicito pagar à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) o valor de R\$ *[inserir o Valor]* (*[inserir o valor por extenso]* reais).

Saque conforme APÓLICE n.º *[inserir o número da apólice]* emitida por *[inserir o nome da seguradora]*.

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

À: *[inserir o nome da seguradora]*

[inserir o endereço da seguradora]

Documento IV

Modelo de Comprovante de Conclusão

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

O presente refere-se ao Seguro Garantia apólice n.º *[inserir o número da apólice]*, datada de *[inserir a data de emissão da apólice, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome da seguradora]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- I. O Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial foi integralmente concluído pelo(s) Concessionário(s); e
- II. Encerraram-se as obrigações do(s) Concessionário(s) que se encontravam garantidas pela apólice citada acima.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

ANEXO XXV – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO/PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL

PARTE 1 – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL (BOE) E OUTRAS AVENÇAS

[*inserir a denominação social da licitante*], legalmente representada por seu(s) sócio(s) [*inserir o(s) nome(s) do(s) sócio(s)*], inscrita no CNPJ/MF sob o n.º [*inserir o número de inscrição no CNPJ*], com endereço na [*inserir o endereço completo*] (denominada DEVEDORA PIGNORATÍCIA ou [*inserir a denominação social da licitante*]).

E

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP), autarquia especial vinculada ao Ministério de Minas e Energia, criada pela Lei n.º 9.478, de 6 de agosto de 1997, com sede na SGAN Quadra 603, Módulo I, 3º andar, na cidade de Brasília, Distrito Federal (ANP), devidamente representada por seu Diretor a)-Geral, Sr(a). [*inserir o nome do(a) Diretor(a) Geral da ANP*], conforme art. 11, II, de seu Regimento Interno, aprovado pela Portaria ANP n.º 69, de 06 de abril de 2011, e no âmbito da competência prevista pelo art. 11, IV, desse mesmo Regimento Interno. (denominada CREDORA PIGNORATÍCIA ou ANP).

Considerando que:

- a) Nos termos dos artigos 36 a 42 da Lei n.º 9.478/97, a [*inserir a denominação social da licitante*] participou de licitação para outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, tendo sido homologada como vencedora, conforme publicação no Diário Oficial da União de [*inserir a data, no formato dia/mês/ano*], seção [*inserir o número*], página(s) [*inserir o(s) número(s) da(s) página(s)*], dos Blocos/Áreas denominados [*inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco(s)/Área(s)*];
- b) Na forma do artigo 26, *caput*, da Lei n.º 9.478/97, a [*inserir a denominação social da licitante*] detém a propriedade do Petróleo e do Gás Natural extraído do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I;
- c) A [*inserir a denominação social da licitante*] adquiriu direitos de Concessionário na Oferta Permanente e que o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) referente(s) à(s) respectiva(s) Área(s) de Concessão deve(m) ser objeto de garantia, conforme a seção 6.3 do edital da Oferta Permanente, cujo somatório

para os compromissos referentes ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) / Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) é da monta de R\$ *[inserir o valor monetário]* *[inserir o valor monetário por extenso]* reais), que será garantido *[inserir "em parte" ou "totalmente", conforme o caso]* por este instrumento, na quantia de R\$ *[inserir o valor monetário]* *[inserir o valor monetário por extenso]* reais).

Têm as **PARTES** entre si justas e contratadas celebrar o presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), o qual se regerá pelas cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO E VIGÊNCIA

1.1 O presente Contrato tem por objeto o penhor do Petróleo e Gás Natural extraídos do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I, já em efetiva produção, como forma de garantir o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) estabelecido(s) no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), adquirido(s) por ocasião da Oferta Permanente, ocorrida em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

1.2 O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e vigorará até o cumprimento integral do(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) assegurado(s).

CLÁUSULA SEGUNDA – FORMALIZAÇÃO DO PENHOR

2.1A *[inserir a denominação social da licitante]*, neste ato, dá em primeiro e exclusivo penhor à ANP, em conformidade com os artigos 1.431 a 1.435 e 1.447 a 1.450 da Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro), para o fim de garantir *[inserir "parcialmente" ou "totalmente", conforme o caso]* as obrigações assumidas no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo XX, relativamente aos Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) nele(s) contido(s), o Petróleo ou Gás Natural extraídos do(s) campo(s), a partir do Ponto de Medição, conforme definido no(s) referido(s) Contrato(s) de Concessão, do(s) Campo(s) em Fase de Produção listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), em quantidade equivalente a/ao *[inserir "parte" ou "total", conforme o caso]* do

valor comprometido no(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), conforme listado(s) no Anexo II do presente Contrato.

2.2 A *[inserir a denominação social da licitante]* confirmará, por meio de Boletins Mensais de Medição e do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), a Produção de Petróleo e Gás Natural dos campos mencionados no Anexo I, de maneira a manter sempre empenhada quantidade necessária à satisfação integral das obrigações assumidas no presente Contrato em relação ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), no montante definido na Cláusula 9.1.

2.3 A *[inserir a denominação social da licitante]* se compromete a monitorar o Valor Total Empenhado nos termos da Cláusula 3.4 e apresentar reforço de garantia sempre que houver diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida superior à permitida na legislação aplicável, ou sempre que solicitado pela ANP.

CLÁUSULA TERCEIRA – FÓRMULA DE CÁLCULO DO PENHOR EM ÓLEO E GÁS NATURAL DO ANEXO I

3.1 O valor total do penhor em Petróleo e Gás Natural para cada ano seguirá a seguinte fórmula de cálculo:

$$\text{Valor Total Empenhado} = \sum_c (\text{Produção} \times \alpha_c \times \text{PBrent} \times \text{Taxa de Câmbio} \times T)$$

Onde:

\sum_c = somatório dos valores para cada campo ofertado em garantia

Produção = Total da Produção diária prevista do campo empenhado, considerando o percentual da concessão ou outorga que é de propriedade da *[inserir a denominação social da licitante]*.

α_c = multiplicador que representa o diferencial de qualidade entre o petróleo tipo Brent e o petróleo da corrente do campo ofertado em garantia, calculado pela ANP para fins de pagamento de participações governamentais conforme memória de cálculo dos preços mínimos do petróleo para fins de pagamento de participações governamentais.

PBrent = Preço de Referência, em US\$/bbl, correspondente ao valor médio mensal dos preços diários do petróleo Brent, cotados na PLATT'S CRUDE OIL MARKETWIRE, em dólares americanos por barril, para o mês imediatamente anterior ao encaminhamento da minuta de contrato à ANP.

Taxa de Câmbio = Taxa de Câmbio oficial de compra fornecida pelo Banco Central do Brasil (BACEN/PTAX compra), do fechamento do dia útil imediatamente anterior ao dia de encaminhamento da minuta de contrato à ANP.

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2.

3.2 A ANP adotará revisão periódica do valor total do penhor de Petróleo e Gás Natural(BOE) ofertado como garantia, na forma prevista neste Contrato e na Legislação Aplicável.

3.3 Para fins da revisão periódica de que trata a Cláusula 3.2, serão adotados os seguintes parâmetros:

Valor Total Empenhado: valor total do penhor de petróleo e Gás Natural(BOE) para cada ano, conforme determinado na Cláusula 3.1. Deve, no momento da assinatura do contrato, ser maior ou igual à Garantia Requerida.

Garantia Requerida: é o valor mínimo que o concessionário deve empenhar à ANP para garantir a liquidação das obrigações decorrentes do valor total [ou equivalente a ____%] do PEM/PTI dos blocos/áreas listados no Anexo II do presente instrumento, que será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão.

Garantia efetiva: é o valor de mercado da produção efetiva total dos campos empenhados em garantia da liquidação das obrigações decorrentes do PEM/PTI, calculado pela seguinte fórmula.

$$G_E = Q_E \times \alpha_c \times PBrent \times Taxa \text{ de Câmbio} \times T$$

Onde:

Q_E = Média da produção efetiva do campo no mês anterior ao da aferição;

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2;

α_c = multiplicador que representa o diferencial de qualidade entre o petróleo tipo Brent e o petróleo da corrente do campo ofertado em garantia, calculado pela ANP para fins de pagamento de participações governamentais conforme memória de cálculo dos preços mínimos do petróleo para fins de pagamento de participações governamentais.

PBrent = Preço de Referência, em US\$/bbl, correspondente ao valor médio mensal dos preços diários do petróleo Brent, cotados na PLATT'S CRUDE OIL MARKETWIRE, em dólares americanos por barril, para o mês imediatamente anterior ao da revisão periódica;
e

Taxa de Câmbio = taxa de câmbio oficial de compra (BACEN/PTAX compra) vigente no dia útil anterior ao da aferição.

Chamada de margem de garantia: é a diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou seja, é o valor adicional que o concessionário deve empenhar à ANP a fim de atender ao requerimento de margem, caso a variação dos parâmetros adotados no momento da assinatura do contrato faça com que a garantia efetiva do penhor seja, no momento da revisão periódica, inferior à garantia requerida.

3.4 Somente serão aceitos para fins de cálculo do Valor Total Empenhado campos cujo valor médio da Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo, por barril, dos quatro trimestres anteriores ao da data de assinatura do Contrato seja positivo.

3.4.1 Para fins desta Cláusula, será considerada a Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo apurada conforme disposições e definições previstas para preenchimento do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), conforme Decreto n.º 2.705/98, arts. 25 e 26, Portaria ANP n.º 58/2001 e Resolução ANP n.º 12/2014 .

CLÁUSULA QUARTA – TRADIÇÃO E DEPÓSITO

4.1 Nos termos do art. 1.431, Parágrafo Único, do Código Civil Brasileiro, o Petróleo e Gás Natural empenhado continua em poder do devedor, a *[inserir a denominação social da licitante]*, que o deve guardar e conservar, enquanto não iniciada a execução do penhor ou qualquer outra hipótese prevista no artigo 1.436, V do Código Civil Brasileiro. Fica a *[inserir a denominação social da licitante]* responsável por zelar pela boa manutenção do(s) Campo(s) cuja Produção de Petróleo e Gás Natural ora se oferta como garantia, visando a conservação dos níveis de Produção que foram apresentados para mensuração do objeto do presente.

4.2 Como depositária de bens fungíveis, a *[inserir a denominação social da licitante]* obriga-se a entregar quando demandada pela ANP, bens em quantidade e qualidade iguais aos dos bens empenhados, de forma a assegurar a execução da garantia empenhada, no montante constante da Cláusula 9.1, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da ocorrência de inadimplemento, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE).

CLÁUSULA QUINTA – REGISTRO

5.1 Imediatamente após a assinatura do presente Contrato, a *[inserir a denominação social da licitante]* deverá promover o seu registro junto ao Cartório de Registro de Imóveis da circunscrição onde estiverem localizados os Campos listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), conforme dispõe o artigo 1.448 do Código Civil Brasileiro, averbando-o, se necessário, na Junta Comercial do *[inserir o nome do estado da Federação]*, ficando a cargo da *[inserir a denominação social da licitante]* todos os procedimentos e custos.

CLÁUSULA SEXTA – DECLARAÇÕES E GARANTIAS

6.1 A *[inserir a denominação social da licitante]* declara e garante à CREDORA PIGNORATÍCIA que:

- a) possui pleno poder, autoridade e capacidade para celebrar o presente Contrato e cumprir as obrigações nele assumidas, para tanto tendo obtido a autorização de seus *[inserir "sócios" ou "acionistas", conforme o caso]*;
- b) o presente Contrato constitui uma obrigação legal, válida e vinculativa da *[inserir a denominação social da licitante]*, podendo contra ela ser executado de acordo com os seus termos;
- c) a assinatura do presente Contrato não constitui, nem constituirá, violação de seu *[inserir "Estatuto Social" ou "Contrato Social", conforme o caso]* ou de quaisquer outros documentos societários, tampouco de outros contratos ou obrigações assumidas perante terceiros;
- d) não é necessária a obtenção de quaisquer outros consentimentos, aprovações ou notificações, com relação: (i) à criação e manutenção do penhor sobre os bens dele objeto; (ii) à validade ou exequibilidade do presente Contrato;
- e) não há litígio algum, investigação ou processo perante qualquer tribunal judicial ou arbitral, ou ainda instâncias administrativas, que assumam proporções relevantes sobre bens e direitos afetos a este Contrato;
- f) é legítima, única e exclusiva proprietária dos bens dados em penhor, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão ou de Partilha de Produção relacionado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), os quais se encontram livres e desembaraçados de todos e quaisquer ônus ou gravames;

g) declara que firmou, previamente à assinatura do presente instrumento, Contrato de Venda de Petróleo e Gás Natural (BOE) com *[inserir a denominação social da licitante]*, e que nele não há nenhuma penalidade estabelecida caso deixe de entregar à compradora a parcela de sua Produção necessária para honrar o compromisso ajustado no presente Contrato (CLÁUSULA APLICÁVEL SOMENTE SE A LICITANTE TIVER CONTRATO PRÉVIO DE VENDA DA PRODUÇÃO COM TERCEIRO);

h) garante que, em caso de execução do presente penhor, a ANP terá garantida a preferência para a apropriação dos frutos decorrentes da venda do Petróleo e Gás Natural ora empenhada;

i) abstém-se de instituir qualquer outro gravame sobre os bens ora empenhados, salvo se expressa e previamente aprovado pela ANP;

j) se obriga a manter, durante a vigência do presente instrumento, GARANTIA EFETIVA suficiente para cobrir sua execução, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, em caso de inadimplemento nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste do Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE);

k) se obriga, sempre que houver diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida superior à permitida na legislação aplicável, ou sempre que exigido pela ANP, a efetuar o reforço da garantia no valor da CHAMADA DE MARGEM, conforme previsto na Cláusula 6.2; e

l) se obriga, durante a vigência deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), a encaminhar à ANP o Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE) referente aos campos constantes do Anexo 1, conforme arts. 25 e 26 do Decreto n.º 2.705/1998, Portaria ANP n.º 58/2001 e Resolução ANP n.º 12/2014.

6.2 A ANP declara à devedora pignoratícia que:

a) As liberalidades autorizadas pela ANP, sob nenhuma hipótese, implicam sua renúncia a algum direito assegurado pela legislação, tampouco constituem extinção do penhor ora celebrado nos termos do artigo 1.436 do Código Civil;

b) Poderá efetuar o controle do valor total da GARANTIA EFETIVA, na forma da Legislação Aplicável, conforme previsto na Cláusula Terceira.

c) Poderá ocorrer CHAMADA DE MARGEM, sempre que ocorrer diferença negativa entre a GARANTIA EFETIVA e a GARANTIA REQUERIDA superior a percentual, definido na Legislação Aplicável, do valor da GARANTIA REQUERIDA constante da Cláusula 9.1.

d) O valor da CHAMADA DE MARGEM corresponderá à diferença negativa entre a GARANTIA EFETIVA e a GARANTIA REQUERIDA, calculadas conforme Cláusula Terceira e nos termos da Cláusula 6.2.c.

6.3 Declarações mútuas:

a) Declaram as PARTES que o presente Contrato será assinado previamente à assinatura do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), cujo(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) está(ão) aqui garantido(s), a qual dar-se-á até a data de *[inserir a data de assinatura do Contrato de Concessão, no formato dia/mês/ano]*, conforme previsto no Edital da Oferta Permanente.

b) A ANP consente que a *[inserir a denominação social da licitante]* permaneça cumprindo o seu Contrato de Venda de Petróleo e Gás Natural (BOE) à *[inserir a denominação social da licitante]* para a venda de parte de sua Produção nos campos citados no Anexo I, desde que respeitadas as demais cláusulas e disposições deste Contrato (CLÁUSULA APLICÁVEL SOMENTE SE LICITANTE TIVER CONTRATO PRÉVIO DE VENDA DA PRODUÇÃO COM TERCEIRO).

CLÁUSULA SÉTIMA – EXECUÇÃO DA GARANTIA

7.1 No caso da ocorrência de inadimplemento, nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural, a ANP poderá se valer da garantia empenhada para determinar a sua alienação, no todo ou em parte, para cobrir os valores garantidos correspondentes às obrigações assumidas pela *[inserir a denominação social da licitante]* no(s) referido(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), vedada a sua retenção a qualquer outro título, diante da proibição expressa no artigo 1.428 do Código Civil Brasileiro.

7.1.1 Os valores garantidos serão corrigidos pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, e corrigidos pela SELIC a partir da constituição do devedor em mora.

7.2 Para os fins do disposto na Cláusula 6.1, a *[inserir a denominação social da licitante]*, por sua conta e risco, fica desde já devidamente autorizada para, em nome da ANP, praticar todos os atos necessários para promover a venda e transferência a terceiros do Petróleo e Gás Natural (BOE) empenhados, em quantidade suficiente para

cobrir o valor correspondente ao inadimplemento havido, e repassar imediatamente à conta a ser designada pela ANP, o valor correspondente, sob pena do início da execução judicial do presente instrumento.

7.2.1 A ANP poderá, alternativamente, solicitar à empresa que entregue o Petróleo e Gás Natural (BOE) empenhados a terceiros, para que estes pratiquem, em nome da ANP, todos os atos necessários para promover a venda e transferência do Petróleo e Gás Natural empenhados, em quantidade suficiente para cobrir o valor correspondente ao inadimplemento havido.

7.3 Além dos direitos relacionados na legislação concernente à matéria, e dos dispositivos previstos nas Cláusulas Terceira e Sexta deste contrato, poderá a ANP exigir o reforço de garantia caso os bens se deteriorem ou pereçam sem culpa da *[inserir a denominação social da licitante]*; obter o ressarcimento de quaisquer danos que porventura venham a ser incorridos; ter a preferência no recebimento do valor cedido, caso haja a Cessão autorizada dos direitos.

7.4 Caso a ANP tenha que recorrer a meios judiciais para execução da garantia ora constituída e consequente recebimento de seu crédito, ficará a *[inserir a denominação social da licitante]* obrigada a pagar, além do principal, juros e cominações contratualmente previstas, as custas judiciais, despesas processuais e honorários advocatícios desde já fixados em 20% (vinte por cento) sobre o valor da execução.

CLÁUSULA OITAVA – ADITAMENTOS E NOTIFICAÇÕES

8.1 Todo e qualquer aditamento às disposições deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) será válido somente se realizado por escrito e assinado pelas PARTES.

8.2 Qualquer aviso, instrução ou outra comunicação exigidos nos termos deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) serão feitos por escrito e transmitidos, por qualquer meio confiável de recebimento, para os endereços abaixo:

Se para a *[inserir a denominação social da licitante]*:

[inserir o endereço da licitante]

CEP *[inserir o CEP]* – *[inserir o nome da cidade]*, *[inserir a sigla da Unidade da Federação]*

Fax: (*[inserir o número do DDD]*) *[inserir o número do telefone]*

Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração - SEP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112-8419

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

CLÁUSULA NONA – TOTAL DA DÍVIDA

9.1 O total da GARANTIA REQUERIDA, na data de assinatura do presente Contrato, é de R\$ *[inserir o valor monetário em números]* (*[inserir o valor monetário por extenso]* reais), e será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão. Poderá ser reduzida na medida em que forem sendo cumpridos os compromissos relativos ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) constante(s) do(s) Contrato(s) de Concessão da *[inserir a denominação social da licitante]*, relacionados no Anexo II, mediante termo aditivo ao presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE).

9.2 Constatado pela ANP o inadimplemento da *[inserir a denominação social da licitante]* nos Contratos de Concessão descritos no Anexo II destes, relativamente ao Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), a dívida será considerada vencida e a presente Garantia será executada conforme o disposto na Cláusula Sexta deste instrumento.

9.3 A extinção do presente penhor se faz de acordo com o previsto no artigo 1.436 do vigente Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA – FORO E LEI APLICÁVEL

10.1 As PARTES elegem o foro da Justiça Federal – Seção Judiciária do Rio de Janeiro como competente para dirimir toda e qualquer disputa decorrente do presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural(BOE), renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

10.2 O presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) e seus Anexos serão regidos e interpretados de acordo com as leis brasileiras.

10.3 Todas as obrigações contidas no presente instrumento serão cumpridas e respeitadas pelas PARTES e seus sucessores a qualquer título.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as PARTES assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas que também o subscrevem.

Rio de Janeiro, [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

[assinatura]

[inserir o nome do Representante Legal da licitante]

[inserir a denominação social da licitante]

DÉCIO FABRÍCIO ODDONE DA COSTA

DIRETOR-GERAL DA ANP

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP

Testemunhas:

nome:
identidade:
CPF:

Nome:
Identidade:
CPF:

ANEXO I – Campos em Fase de Produção com Produção de Petróleo e Gás Natural Empenhados

Tabela 1* – Campos com Produção de Petróleo e Gás Natural Empenhada

Campos	Item	Ano						
		20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX
Campo X	Produção (bbl/dia)							
	Valor do Campo (R\$)							
Campo Y	Produção (bbl/dia)							
	Valor do Campo (R\$)*							
Produção Total dos Campos (bbl/dia)								
Valor Total Empenhado (R\$)**								

* A Tabela 1 deve refletir a produção diária prevista correspondente ao período do Programa Exploratório Mínimo ou do Programa de Trabalho Inicial a ser empenhado.

** Valor Total Empenhado = \sum_c (Produção x α_c x PBrent x Taxa de Câmbio x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

Tabela 2 – Detalhamento do Cálculo Valor Total Empenhado

Campo	Parâmetros	Ano						
		20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX
Campo X	Produção (bbl/dia)							
	α_c							
	PBrent (US\$ /bbl)							
	Taxa de Câmbio							
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)							
Campo Y	Produção bbl/dia							
	α_c							
	PBrent (US\$ /bbl)							
	Taxa de Câmbio							
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)							
Valor Total Empenhado (R\$)*								

* Valor Total Empenhado = \sum_c (Produção x α_c x PBrent x Taxa de Câmbio x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

Tabela 3 – Como Calcular o Multiplicador α_c - cálculo da média dos últimos 12 meses

Campo	Mês (Últimos 12 meses)	Preço Mínimo R\$/bbl (A)	Brent (US\$/bbl)	Taxa de Câmbio US\$	Preço do Brent R\$/bbl (B)	Multiplicador (C)=(A)/(B)
Campo 1	Mês 1					
Campo 1	Mês 2					
Campo 1	Mês 3					
Campo 1	Mês 4					
Campo 1	Mês 5					
Campo 1	Mês 6					
Campo 1	Mês7					
Campo 1	Mês 8					
Campo 1	Mês 9					
Campo 1	Mês 10					
Campo 1	Mês 11					
Campo 1	Mês 12					
Multiplicador α_c = Média dos últimos 12 meses						
Campo 2	Mês 1					
Campo 2	Mês 2					
Campo 2	Mês 3					
Campo 2	Mês 4					
Campo 2	Mês 5					
Campo 2	Mês 6					
Campo 2	Mês7					
Campo 2	Mês 8					
Campo 2	Mês 9					
Campo 2	Mês 10					
Campo 2	Mês 11					
Campo 2	Mês 12					
Multiplicador α_c = Média dos últimos 12 meses						

Onde:

Preço Brent US\$: Preço médio do Brent em US\$ do mês imediatamente anterior ao encaminhamento da minuta de contrato à ANP, conforme cotação publicada na Platts'sCrudeOilMarketwire.

Taxa de Câmbio: taxa de câmbio oficial de compra para o mês imediatamente anterior ao encaminhamento da minuta de contrato à ANP (BACEN/PTAX compra).

ANEXO II – Contratos de Concessão da Oferta Permanente Garantidos por este Instrumento

Tabela 1 – Contrato(s) de Concessão Garantido(s) por este Instrumento

N.º Contrato(s)	N.º Processo(s)	Bloco(s) / Área	Garantia (R\$/UT)	PEM / PTI (Uts)	Garantia Financeira (R\$)	Fase de Exploração / Reabilitação (anos)

**ANEXO XXV – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR PARA CUMPRIMENTO DO
PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO/PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL**

**PARTE 2 – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR DE GÁS NATURAL E
OUTRAS AVENÇAS**

[inserir a denominação social da licitante], legalmente representada por seu(s) sócio(s) *[inserir o(s) nome(s) do(s) sócio(s)]*, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º *[inserir o número de inscrição no CNPJ]*, com endereço na *[inserir o endereço completo]* (denominada DEVEDORA PIGNORATÍCIA ou *[inserir a denominação social da licitante]*).

E

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP, autarquia especial vinculada ao Ministério de Minas e Energia, criada pela Lei n.º 9.478, de 6 de agosto de 1997, com Sede na SGAN Quadra 603, Módulo I, 3º andar, na cidade de Brasília, Distrito Federal e Escritório Central situado à Avenida Rio Branco, n.º 65, 12º ao 22º andares, na cidade do Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.313.673/0002-08, devidamente representada por seu Diretor-Geral, Sr. *[inserir o nome do Diretor Geral da ANP]*, conforme art. 11, II, de seu Regimento Interno, aprovado pela Portaria ANP n.º 69, de 06 de abril de 2011, e no âmbito da competência prevista pelo art. 11, IV, desse mesmo Regimento Interno. (Denominada CREDORA PIGNORATÍCIA ou ANP).

E, na qualidade de intervenientes anuentes (denominadas INTERVENIENTES ANUENTES):

[inserir a(s) denominação(ões) da(s) pessoa(s) jurídica(s)], legalmente representada na forma de seu Estatuto Social, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º *[inserir o número de inscrição no CNPJ]*, com endereço na *[inserir o endereço completo]* ; e (O CONTRATO DE PENHOR DEVERÁ ESTÁ ASSOCIADO AO GÁS MONETIZÁVEL MEDIANTE CONTRATOS DE COMPRA E VENDA ENTRE A CONTRATADA E TERCEIROS)

Considerando que:

a) Nos termos dos artigos 36 a 42 da Lei n.º 9.478/97, a *[inserir a denominação social da licitante]* participou de licitação para outorga de Contratos de Concessão, tendo sido homologado como vencedora, conforme publicação no Diário Oficial da União de *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*, seção *[inserir o número]*, página(s) *[inserir o(s)]*

número(s) da(s) página(s)], dos blocos/áreas denominados/as [inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco(s)]/área(s);

b) Na forma do artigo 26, *caput*, da Lei n.º 9.478/97, a [inserir a denominação social da licitante] detém a propriedade de xxxx% [inserir o percentual por extenso] da concessão ou outorga dos Campos listados no Anexo I, dos quais o Gás Natural é extraído;

c) A [inserir a denominação social da licitante] adquiriu direitos de Concessionário na Oferta Permanente e que o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) referente(s) ao(s) respectivo(s) Bloco(s)/Área(s) do Contrato deve(m) ser objeto de garantia, conforme a seção 7.2 do Edital da Oferta Permanente, cujo somatório para os compromissos referentes ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) é da monta de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por extenso] reais), que será garantido [inserir "em parte" ou "totalmente", conforme o caso] por este instrumento, na quantia de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por extenso] reais);

d) A [inserir a denominação social da licitante] e a(s) INTERVENIENTE(S) ANUENTE(S) têm em vigor contratos de compra e venda de gás natural proveniente do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I, por meio dos quais a [inserir a denominação social da licitante] tem contratado o fornecimento de gás natural para as INTERVENIENTES ANUENTES, as quais se obrigam a contratar volume mínimo de gás natural;

e) A [inserir a denominação social da licitante] deseja empenhar, em favor da ANP, o gás natural do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I com o objetivo de garantir o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) referente(s) à(s) Área(s) do(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural.

Têm as **PARTES** entre si justo e contratado celebrar o presente Contrato de Penhor de Gás Natural, o qual se regerá pelas cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO E VIGÊNCIA

O presente Contrato tem por objeto o penhor do Gás Natural extraídos do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I, já em efetiva produção, como forma de garantir o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) estabelecido(s) no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural, adquirido(s) por ocasião da Oferta Permanente, ocorrida em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e vigorará até o cumprimento integral dos Programas Exploratórios Mínimos ou Programas de Trabalho Inicial(ais) assegurados.

CLÁUSULA SEGUNDA – FORMALIZAÇÃO DO PENHOR

2.1 A *[inserir a denominação social da licitante]*, neste ato, dá em primeiro e exclusivo penhor à ANP, em conformidade com os artigos 1.431 a 1.435 e 1.447 a 1.450 da Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro), para o fim de garantir *[inserir "parcialmente" ou "totalmente", conforme o caso]* as obrigações assumidas no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II, relativamente aos Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) nele(s) contido(s), o Gás Natural extraídos do(s) campo(s), a partir do Ponto de Medição, conforme definido no(s) referido(s) Contrato(s) de Concessão, ou de partilha de produção do(s) Campo(s) em Fase de Produção listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Gás Natural, em quantidade equivalente a/ao *[inserir "parte" ou "total", conforme o caso]* do valor comprometido no(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) conforme listado(s) no Anexo II do presente Contrato.

2.2 A *[inserir a denominação social da licitante]* confirmará, por meio de Boletins Mensais de Medição e do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), a Produção de Gás Natural dos campos mencionados no Anexo I, de maneira a manter sempre empenhada quantidade necessária à satisfação integral das obrigações assumidas no presente Contrato em relação ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais), no montante definido na Cláusula 9.1.

2.3 A *[inserir a denominação social da licitante]* se compromete a monitorar o Valor Total Empenhado nos termos da Cláusula 3.3 e apresentar reforço de garantia sempre que houver diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou sempre que solicitado pela ANP.

CLÁUSULA TERCEIRA – FÓRMULA DE CÁLCULO DO PENHOR EM GÁS NATURAL DO ANEXO I

3.1 O valor total do penhor em Gás Natural para cada ano seguirá a seguinte fórmula de cálculo:

$$\text{Valor Total Empenhado} = \sum_c (\text{Produção} \times \text{PRGN} \times T)$$

Onde:

\sum_c = somatório dos valores para cada campo ofertado em garantia

Produção = total da produção diária prevista do campo empenhado, considerando o percentual da concessão ou outorga que é de propriedade da *[inserir a denominação social da licitante]*

PRGN = Preço de Referência do Gás Natural para o campo empenhado, em R\$/m³, divulgado pela ANP no mês anterior ao da aferição.

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2

3.2 A ANP adotará revisão periódica do valor total do penhor em Gás Natural ofertado como garantia, na forma prevista neste contrato e na Legislação Aplicável.

3.3 Para fins da revisão periódica de que trata a Cláusula 3.2, serão adotados os seguintes parâmetros:

Valor Total Empenhado: valor total do penhor em gás natural para cada ano, conforme determinado na Cláusula 3.1. Deve, no momento da assinatura do contrato, ser maior ou igual à Garantia Requerida.

Garantia Requerida: é o valor mínimo que a Contratada deve empenhar à ANP para garantir a liquidação das obrigações decorrentes do valor total [ou equivalente a ____%] do PEM dos blocos listados no Anexo II do presente instrumento, que será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão.

Garantia efetiva: é o valor de mercado da produção efetiva total dos campos empenhados em garantia da liquidação das obrigações decorrentes do PEM/PTI, calculado pela seguinte fórmula

$$G_E = Q_E \times T \times PRGN, \text{ onde}$$

Q_E = Média da produção efetiva do campo no mês anterior ao da aferição;

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2;

PRGN = Preço de Referência do Gás Natural para o campo empenhado, em R\$/m³, divulgado pela ANP no mês anterior ao da aferição.

Chamada de margem de garantia: é a diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou seja, é o valor adicional que a contratada deve empenhar à ANP a fim de atender ao requerimento de margem, caso a variação dos parâmetros adotados no momento da assinatura do contrato faça com que a garantia efetiva do penhor seja, no momento da revisão periódica, inferior à garantia requerida.

3.4 Somente serão aceitos para fins de cálculo do Valor Total Empenhado campos cujo valor médio da Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo, por m³, dos quatro trimestres anteriores ao da data de assinatura do contrato seja positivo.

3.4.1 Para fins desta Cláusula, será considerada a Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo apurada conforme disposições e definições previstas para preenchimento do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), conforme Decreto n.º 2.705/98, arts. 25 e 26, Portaria ANP n.º 58/2001 e Resolução ANP n.º 12/2014.

3.5 O Contrato de Penhor de Gás Natural a ser celebrado entre a ANP e a contratada deverá está associado ao gás monetizável mediante Contratos de Compra e Venda entre a contratada e terceiros, dessa forma o valor da produção deverá levar em consideração volume diário assegurado pelas cláusulas “take or pay” dos contratos de compra e venda.

CLÁUSULA QUARTA – TRADIÇÃO E DEPÓSITO

4.1 Nos termos do art. 1.431, Parágrafo Único, do Código Civil Brasileiro, o Gás Natural empenhado continua em poder do devedor, a *[inserir a denominação social da licitante]*, que o deve guardar e conservar, enquanto não iniciada a execução do penhor ou qualquer outra hipótese prevista no artigo 1.436, V do Código Civil Brasileiro. Fica a *[inserir a denominação social da licitante]* responsável por zelar pela boa manutenção do(s) Campo(s) cuja Produção de Gás Natural ora se oferta como garantia, visando a conservação dos níveis de produção que foram apresentados para mensuração do objeto do presente.

4.2 Como depositária de bens fungíveis, a *[inserir a denominação social da licitante]* obriga-se a entregar quando demandada pela ANP, bens em quantidade e qualidade

iguais aos dos bens empenhados, de forma a assegurar a execução da garantia empenhada, no montante constante da Cláusula 9.1, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da ocorrência de inadimplemento, nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural.

CLÁUSULA QUINTA – REGISTRO

5.1 Imediatamente após a assinatura do presente Contrato, a *[inserir denominação social da licitante]* deverá promover o seu registro junto ao Cartório de Registro de Imóveis da circunscrição onde estiverem localizados os Campos listados no Anexo I deste Contrato de Penhor de Gás Natural, conforme dispõe o artigo 1.448 do Código Civil Brasileiro, averbando-o, se necessário, na Junta Comercial do *[inserir o nome do Estado da Federação]*, ficando a cargo da *[inserir a denominação social da licitante]* todos os procedimentos e custos.

CLÁUSULA SEXTA – DECLARAÇÕES E GARANTIAS

6.1 A *[inserir a denominação social da licitante]* declara e garante à credora pignoratícia que:

- a) possui pleno poder, autoridade e capacidade para celebrar o presente Contrato e cumprir as obrigações nele assumidas, para tanto tendo obtido a autorização de seus *[inserir "sócios" ou "acionistas", conforme o caso]*;
- b) o presente Contrato constitui uma obrigação legal, válida e vinculativa da *[inserir denominação social da licitante]*, podendo contra ela ser executado de acordo com os seus termos;
- c) a assinatura do presente Contrato não constitui, nem constituirá, violação de seu *[inserir "Estatuto Social" ou "Contrato Social", conforme o caso]* ou de quaisquer outros documentos societários, tampouco de outros contratos ou obrigações assumidas perante terceiros;
- d) não é necessária a obtenção de quaisquer outros consentimentos, aprovações ou notificações, com relação: (i) à criação e manutenção do penhor sobre os bens dele objeto; (ii) à validade ou exequibilidade do presente Contrato;
- e) não há litígio algum, investigação ou processo perante qualquer tribunal judicial ou arbitral, ou ainda instâncias administrativas, que assumam proporções relevantes sobre bens e direitos afetos a este Contrato;

- f) é legítima, única e exclusiva proprietária dos bens dados em penhor, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão ou Partilha de Produção relacionado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Gás Natural, os quais se encontram livres e desembaraçados de todos e quaisquer ônus ou gravames;
- g) declara que firmou, previamente à assinatura do presente instrumento, Contrato de Venda de Gás Natural com as INTERVENIENTES ANUENTES, e que estas estão cientes e de acordo com o compromisso ajustado no presente Contrato;
- h) garante que, em caso de execução do presente penhor, a ANP terá garantida a preferência para a apropriação dos frutos decorrentes da venda do Gás Natural ora empenhada;
- i) abstém-se de instituir qualquer outro gravame sobre os bens ora empenhados, salvo se expressa e previamente aprovado pela ANP.
- j) obriga-se a manter, durante a vigência do presente instrumento, GARANTIA EFETIVA suficiente para cobrir sua execução, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, em caso de inadimplemento nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste do Contrato de Penhor de Gás Natural;
- k) obriga-se, sempre que houver diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou sempre que exigido pela ANP, a efetuar o reforço da garantia no valor da CHAMADA DE MARGEM, conforme previsto na Cláusula 6.2; e
- l) obriga-se, durante a vigência deste Contrato de Penhor de Gás Natural, a encaminhar à ANP o Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE) referente aos campos constantes do Anexo I, conforme arts. 25 e 26 do Decreto n.º 2.705/1998, Portaria ANP n.º 58/2001 e Resolução ANP n.º 12/2014.

A ANP declara à DEVEDORA PIGNORATÍCIA que:

- a) As liberalidades autorizadas pela ANP, sob nenhuma hipótese, implicam sua renúncia a algum direito assegurado pela legislação, tampouco constituem extinção do penhor ora celebrado nos termos do artigo 1.436 do Código Civil;
- b) Poderá efetuar o controle do valor total da GARANTIA EFETIVA, na forma da Legislação Aplicável, conforme previsto na Cláusula Terceira.
- c) Poderá ocorrer CHAMADA DE MARGEM, sempre que ocorrer diferença negativa entre a GARANTIA EFETIVA e a GARANTIA REQUERIDA superior a percentual, definido na Legislação Aplicável, do valor da GARANTIA REQUERIDA constante da Cláusula 9.1.

d) O valor da CHAMADA DE MARGEM corresponderá à diferença negativa entre a GARANTIA EFETIVA e a GARANTIA REQUERIDA, calculadas conforme Cláusula Terceira e nos termos da Cláusula 6.2.c.

Declarações mútuas:

a) Declaram as PARTES que o presente Contrato será assinado previamente à assinatura do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural, cujo(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) está(rão) aqui garantido(s), a qual dar-se-á até a data de *[inserir a data de assinatura do Contrato de Concessão, no formato dia/mês/ano]*, conforme previsto no edital da Oferta Permanente.

b) A ANP consente que a *[inserir a denominação social da licitante]* permaneça cumprindo o seu Contrato de Venda de Gás Natural às INTERVENIENTES ANUENTES para a venda de parte de sua Produção nos campos citados no Anexo I, desde que respeitadas as demais cláusulas e disposições deste Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – EXECUÇÃO DA GARANTIA

7.1 No caso da ocorrência de inadimplemento, nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural, a ANP poderá se valer da garantia empenhada para determinar a sua alienação, no todo ou em parte, para cobrir os valores garantidos correspondentes às obrigações assumidas pela *[inserir denominação social da licitante]* no(s) referido(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais), vedada a sua retenção a qualquer outro título, diante da proibição expressa no artigo 1.428 do Código Civil Brasileiro.

7.1.1 Os valores garantidos serão corrigidos pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, e corrigidos pela SELIC a partir da constituição do devedor em mora.

7.2 Na hipótese de execução do presente Contrato, as INTERVENIENTES ANUENTES declaram estar cientes de que deverão pagar diretamente à ANP o valor correspondente à parcela do gás natural empenhado, informado por meio de correspondência da ANP, independente de prévia autorização da *[inserir a denominação social da licitante]*.

7.2.1. A ANP, nessa hipótese, interpelará os INTERVENIENTES ANUENTES a fim de que cumpram a obrigação decorrente desta Cláusula, indicando o volume da produção a ser considerada e o número da conta para a qual deverá ser feita a transferência para

quitação da obrigação, com o que os INTERVENIENTES ANUENTES concordam expressamente.

7.3 Caso, no momento da execução deste contrato, as INTERVENIENTES ANUENTES não tenham adquirido ou não venham a adquirir no período contratualmente previsto o volume mínimo de gás natural pactuado nos contratos de compra e venda de gás natural extraído do Campo listado no Anexo I, a *[inserir denominação social da licitante]* anui, expressa e irrevogavelmente, que as INTERVENIENTES ANUENTES paguem os valores relativos ao compromisso de aquisição dos volumes mínimos contratualmente previstos (cláusula “take or pay”) diretamente à ANP.

7.3.1 A *[inserir denominação social da licitante]* isenta as INTERVENIENTES ANUENTES de qualquer penalidade na ocorrência da hipótese prevista na Cláusula 7.3 acima, o que não será caracterizado como inadimplemento dos contratos de compra e venda de gás natural extraído do Campo(s) listado(s) no Anexo I.

7.3.2. A ANP, nessa hipótese, interpelará os INTERVENIENTES ANUENTES a fim de que cumpram a obrigação decorrente da cláusula de “take or pay” dos contratos de compra e venda de gás natural extraído do Campo listado no Anexo I, indicando a conta e os demais dados necessários para a quitação da obrigação, com o que os INTERVENIENTES ANUENTES concordam expressamente.

7.4 A *[inserir denominação social da licitante]* obriga-se a notificar a ANP acerca de qualquer aditamento aos contratos de compra e venda de gás natural extraído do Campo listado no Anexo I, ficando ainda consignado, sob pena de rescisão do presente Contrato, que qualquer modificação na cláusula de “take or pay” de tais contratos deve ser previamente aprovada pela ANP, mediante anuência prévia por escrito, com o que as INTERVENIENTES ANUENTES acordam expressamente.

7.5 Além dos direitos relacionados na legislação concernente à matéria, e dos dispositivos previstos nas Cláusulas Terceira e Sexta deste contrato, poderá a ANP exigir o reforço de garantia caso os bens se deterioresem ou pereçam sem culpa da *[inserir denominação social da licitante]*; obter o ressarcimento de quaisquer danos que porventura venham a ser incorridos; ter a preferência no recebimento do valor cedido, caso haja a Cessão autorizada dos direitos.

7.6 Caso a ANP tenha que recorrer a meios judiciais para execução da garantia ora constituída e consequente recebimento de seu crédito, ficará a *[inserir denominação social da licitante]* obrigada a pagar, além do principal, juros e cominações

contratualmente previstas, as custas judiciais, despesas processuais e honorários advocatícios desde já fixados em 20% (vinte por cento) sobre o valor da execução.

CLÁUSULA OITAVA – ADITAMENTOS E NOTIFICAÇÕES

8.1 Todo e qualquer aditamento às disposições deste Contrato de Penhor de Gás Natural será válido somente se realizado por escrito e assinado pelas PARTES.

8.2 Qualquer aviso, instrução ou outra comunicação exigidos nos termos deste Contrato de Penhor de Gás Natural serão feitos por escrito e transmitidos, por qualquer meio confiável de recebimento, para os endereços abaixo:

Se para a *[inserir denominação social da licitante]*:

[inserir o endereço da licitante]

CEP *[inserir o CEP]* – *[inserir o nome da cidade]* , *[inserir a sigla da Unidade da Federação]*

Fax: (*[inserir o número do DDD]*) *[inserir o número do telefone]*

Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração - SEP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112 8419

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

Se para as INTERVENIENTES ANUENTES:

[inserir o endereço da pessoa jurídica]

CEP *[inserir o CEP]* – *[inserir o nome da cidade]* , *[inserir a sigla da Unidade da Federação]*

Fax: (*[inserir o número do DDD]*) *[inserir o número do telefone]*

CLÁUSULA NONA – TOTAL DA DÍVIDA

9.1 O total da GARANTIA REQUERIDA, na data de assinatura do presente Contrato, é de R\$ *[inserir o valor monetário em números]* (*[inserir o valor monetário por extenso]* reais), e será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão. Poderá ser reduzida na medida em que forem sendo cumpridos os compromissos relativos ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) constante(s) do(s) Contrato(s) de Concessão da *[inserir denominação social da licitante]*, relacionados no Anexo II, mediante termo aditivo ao presente Contrato de Penhor de Gás Natural.

9.2 Constatado pela ANP o inadimplemento da *[inserir denominação social da licitante]* nos Contratos de Concessão descritos no Anexo II destes, relativamente ao Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais), a dívida será considerada vencida e a presente Garantia será executada conforme o disposto na Cláusula Sétima deste instrumento.

9.3 A extinção do presente penhor se faz de acordo com o previsto no artigo 1.436 do vigente Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA – FORO E LEI APLICÁVEL

10.1 As PARTES elegem o foro da Justiça Federal – Seção Judiciária do Rio de Janeiro como competente para dirimir toda e qualquer disputa decorrente do presente Contrato de Penhor de Gás Natural, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

10.2 O presente Contrato de Penhor de Gás Natural e seus Anexos serão regidos e interpretados de acordo com as leis brasileiras.

10.3 Todas as obrigações contidas no presente instrumento serão cumpridas e respeitadas pelas PARTES e seus sucessores a qualquer título.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as PARTES assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas que também o subscrevem.

Rio de Janeiro, [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

[assinatura]

[assinatura]

[inserir o nome do Representante Legal
da licitante]

[inserir o nome do Representante Legal
da INTERVENIENTE ANUENTE]

[inserir denominação social da licitante]

[inserir o nome da pessoa jurídica]

DÉCIO FABRICIO ODDONE DA COSTA

DIRETOR-GERAL DA ANP

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL

E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP

Testemunhas:

Nome:
Identidade:
CPF:

Nome:
Identidade:
CPF:

**ANEXO I – CAMPOS EM FASE DE PRODUÇÃO COM PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL
EMPENHADA**

Tabela 1 – Campos em Produção de Gás Natural Empenhados

Campos	Item	Ano						
		20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX
Campo X	Produção (m³/dia)							
	Valor do Campo (R\$)							
Campo Y	Produção (m³/dia)							
	Valor do Campo (R\$)							
Produção Total dos Campos (m³/dia)								
Valor Total Empenhado (R\$)*								

*Valor Total Empenhado= \sum_c (Produção x PRGN x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

Tabela 2 – Valor Total Empenhado – Detalhamento do Cálculo

Campo	Parâmetros	Ano						
		20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX
Campo X	Produção média (m³/dia)							
	Preço de Referência do Gás Natural (PRGN)/m³							
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)							
Campo Y	Produção média (m³/dia)							
	Preço de Referência do Gás Natural (PRGN)/m³							
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)							
Valor Total Empenhado (R\$) *								

*Valor Total Empenhado= \sum_c (Produção x PRGN x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

ANEXO II – CONTRATO(S) DE CONCESSÃO GARANTIDOS POR ESTE INSTRUMENTO

N.º Contrato(s)	N.º Processo(s)	Bloco(s)	PEM / PTI	Garantia Financeira (R\$)	Fase de Exploração/ Reabilitação (anos)

**ANEXO XXVI – DECLARAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA CONSORCIADA SOBRE AS
GARANTIAS FINANCEIRAS DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO OU DO
PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL**

As licitantes *[inserir a denominação social das licitantes]*, representadas por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declaram que têm plena ciência: (i) do edital da Oferta Permanente e seus anexos; (ii) da Cláusula 15.4 do Contrato de Concessão para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural / Cláusula 11.4 do Contrato de Concessão de Áreas com Acumulações Marginais para Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural; e (iii) de que as obrigações do Programa Exploratório Mínimo/Programa de Trabalho Inicial são indivisíveis, cabendo ao consórcio a obrigação de ressarcimento em caso de seu descumprimento.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) Representante(s) Credenciado(s) e da Licitante]*

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) Representante(s) Credenciado(s) e da Licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XXVII – MODELO DE GARANTIA DE PERFORMANCE

A presente Garantia de Performance refere-se ao Contrato de Concessão n.º *[inserir o número do Contrato de Concessão]*, relativo ao(s) Bloco(s) ou Área(s) *[inserir o nome/sigla do bloco ou área]*, celebrado entre a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) e *[inserir a denominação social da concessionária]*, GARANTIDA, *[inserir o tipo societário]* constituída de acordo com as leis brasileiras.

Com referência às obrigações decorrentes do Contrato, ou a este relacionadas, assumidas pela GARANTIDA, ou que possam a ela ser impostas, *[inserir o nome da garantidora]*, GARANTIDORA, uma *[inserir o tipo societário]* constituída segundo as leis de *[inserir país de origem da Garantidora]*, uma controladora, direta ou indireta, ou matriz da GARANTIDA, concorda integralmente com as disposições abaixo enumeradas:

1. Os termos escritos em letras maiúsculas e aqui não definidos terão seus significados estabelecidos no Contrato.
2. A GARANTIDORA declara à ANP que: (i) está constituída de acordo com as leis de sua jurisdição; (ii) dispõe das autorizações societárias necessárias e de todos os poderes societários e de representação legal para firmar, apresentar e cumprir esta Garantia; (iii) esta Garantia representa as obrigações legais validamente assumidas pela GARANTIDORA e é contra esta executável, de acordo com os seus termos; (iv) não são necessárias aprovações governamentais quanto à execução, apresentação e cumprimento desta garantia, salvo as que já foram obtidas e ora estão em vigor; e (v) a execução, apresentação e cumprimento desta Garantia pela GARANTIDORA não violarão qualquer dispositivo de lei ou regulamento existentes aos quais esta esteja sujeita, bem como qualquer disposição dos documentos societários da GARANTIDORA ou de quaisquer acordos ou contratos dos quais esta faça parte.
3. A GARANTIDORA, pela presente, garante à ANP, em caráter incondicional, como devedora principal, o cumprimento devido e pontual de todas as obrigações da GARANTIDA em razão do Contrato ou com este conexos.
4. Se a GARANTIDA não cumprir, em qualquer aspecto, suas obrigações assumidas no Contrato ou violar, de alguma forma, as disposições dele constantes, a GARANTIDORA compromete-se, mediante notificação oficial, por escrito, a realizar qualquer medida necessária para o fiel cumprimento das obrigações assumidas no mencionado instrumento contratual, assumindo a

responsabilidade por quaisquer perdas, prejuízos, reclamações, custos e despesas resultantes de falha nas operações realizadas pela GARANTIDA ou pela violação do Contrato por parte desta. Eventuais iniciativas da ANP para responsabilização direta da GARANTIDA, a qualquer tempo, não invalidam as obrigações da GARANTIDORA constantes da presente Garantia.

5. Esta Garantia é incondicional e terá força e efeito até que todas as obrigações da GARANTIDA no Contrato, ou em conexão com este, estejam total e irrevogavelmente satisfeitas e extintas, não obstante (a) qualquer aditivo ou término do Contrato, (b) qualquer extensão de prazo, outra tolerância, ou concessão feita pela ANP, ou (c) qualquer atraso ou falha por parte da ANP na obtenção de soluções disponíveis contra a pessoa jurídica GARANTIDA.

6. Será permitida a substituição desta Garantia de Performance no caso de cessão da totalidade da participação indivisa nos direitos e obrigações relativos à concessão, desde que a cessionária assuma expressamente a responsabilidade por todos os deveres anteriores e posteriores à sua entrada no Contrato.

7. A ANP não estará obrigada a recorrer a qualquer outra garantia ou iniciar qualquer ação contra, ou com respeito à Garantia, antes de executar seus direitos decorrentes desta Garantia diretamente contra a GARANTIDORA. A GARANTIDORA, ademais, não será permitida a alegação de que a ANP poderia ter evitado ou tolerado, de qualquer maneira, ou através de qualquer ação, os prejuízos resultantes do descumprimento do Contrato pela GARANTIDA, ou de que esta Agência poderia recorrer a qualquer outra garantia existente em qualquer tempo em seu favor, antes de agir contra a GARANTIDORA em conexão com as obrigações deste, consoante esta Garantia. As obrigações da GARANTIDORA nos termos desta Garantia serão independentes e indivisas e esta não terá direito a compensação ou oposição com relação a quaisquer reivindicações que possa ter contra a ANP.

8. Todas as obrigações da GARANTIDORA aqui estabelecidas obrigarão a GARANTIDORA e seus sucessores. A GARANTIDORA não poderá ceder ou delegar seus deveres e obrigações sem o prévio consentimento oficial, por escrito, da ANP, e qualquer alegada Cessão ou delegação, sem tal consentimento, será nula e sem qualquer valor. A GARANTIDORA confirma que esta Garantia será válida com relação a qualquer cessionária que seja Afiliada da GARANTIDA, nos termos deste Contrato. Ocorrendo a mencionada Cessão, a cessionária será considerada como a GARANTIDA para todos os fins da presente, na extensão das obrigações cedidas.

9. Esta Garantia será regida e interpretada de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

10. Qualquer descumprimento, demora ou tolerância da ANP em exercer qualquer direito, no todo ou em parte, em razão deste instrumento, não será entendido como renúncia ao exercício do referido direito ou de qualquer outro.

11. Qualquer aditivo ou alteração desta Garantia somente será válido se feito oficialmente e assinado pela GARANTIDORA e pela ANP.

12. Qualquer controvérsia relativa à interpretação desta Garantia será resolvida, em termos exclusivos e definitivos, mediante arbitragem realizada consoante as Regras da Câmara de Comércio Internacional.

13. Os custos e despesas efetivamente incorridos pela ANP em decorrência da execução desta Garantia, inclusive e sem limitação, as custas e os honorários advocatícios serão pagos à vista pela GARANTIDORA, contra a apresentação das faturas.

14. Todas e quaisquer notificações, pedidos, instruções, renúncias ou outras comunicações relativos a esta Garantia, bem como quaisquer consentimentos nesta previstos, serão redigidos em língua portuguesa e só serão considerados válidos após o recebimento, devendo ser entregues pessoalmente ou remetidos por courier, sedex ou fax, para os endereços abaixo:

Se para a GARANTIDORA:

[inserir nome da Garantidora]

[inserir o endereço da Garantidora]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração - SEP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112 8419

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

Os endereços e números de fax acima de quaisquer das Partes poderão ser alterados, por meio de notificação oficial, por escrito, de uma para outra, com uma antecedência mínima de 15 (quinze) dias úteis anteriores à data efetiva de mudança.

Esta Garantia será apresentada em *[inserir o algarismo correspondente à quantidade de vias]* ([inserir a quantidade de vias por extenso]) vias, sendo qualquer uma de tais vias considerada como original.

Esta Garantia foi devidamente assinada pela GARANTIDORA em *[inserir o dia]* de *[inserir o mês]* de *[inserir o ano]*, e terá eficácia e entrará em vigor a partir da data de sua aprovação pela ANP.

([inserir a denominação social da Garantidora])

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o nome do representante]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

De acordo.

Conforme as regras estabelecidas no edital da Oferta Permanente.

Recebida e aceita em *[inserir o dia]* de *[inserir o mês]* de *[inserir o ano]*.

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP).

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o nome do representante da SPL]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

De acordo.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o nome]*

Diretor-Geral da ANP

ANEXO XXVIII – TERMO DE COMPROMISSO DE DESATIVAÇÃO E ABANDONO DE POÇOS

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara seu interesse em participar da Oferta Permanente, cujo objeto é a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação, avaliação, e produção de petróleo e gás natural no Brasil, e reconhece os procedimentos e as regras para a licitação em geral e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A *[inserir a denominação social da licitante]* declara, ainda, sob pena das sanções contratuais cabíveis e daquelas previstas na legislação aplicável, que se compromete, para fins de assinatura dos contratos de concessão, a realizar por sua conta e risco, todas as atividades necessárias para o abandono dos poços em que venha a realizar intervenções visando ao restabelecimento de suas condições operacionais para produção ou injeção, ou dos poços que sejam utilizados por outros motivos, entre aqueles que tenham sido indicados neste termo, bem como a desativação das instalações e a recuperação ambiental das áreas afetadas.

Tabela 22 – Seleção de poços

Área	Km ²	Poços	PTI mínimo
MIRANGA LESTE	0,898	() 4MGL0001 BA	Reabilitação de um (1) poço
		() 3MGL0002 BA	
RIO IBIRIBAS	3,158	() 1RIB 0001ES	Reabilitação de um (1) poço
		() 3FSJ 0003 ES	
JURUÁ	331,798	() 1-JI-0001-AM	Reabilitação de quatro (4) poços
		() 3-JI-0002-AM	
		() 3-JI-0004-AM	
		() 3-JR-0004-AM	

Este termo será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este termo é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

**ANEXO XXIX - MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – BLOCOS
EXPLORATÓRIOS**

**ANEXO XXX - MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – ÁREAS COM
ACUMULAÇÕES MARGINAIS**