



i-ENGINE - SERVIÇO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DA ANP

RELATÓRIO DE CARGA DE ARQUIVO VIA INTERNET

SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

Procedimento de Carga do LA - Licença Ambiental

SDP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

SEP - SUPERINTENDÊNCIA DE EXPLORAÇÃO

Informações Gerais

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A LAEP

A licença ambiental constitui-se em uma obrigação legal para a execução de atividades de perfuração de poços, levantamentos geofísicos e realização de testes de produção, bem como qualquer outra atividade realizada no âmbito exploratório, em território nacional. Deve ser remetida à ANP previamente ou por ocasião do início de qualquer atividade que a requeira.

INSTRUÇÕES PARA A CARGA DA LAEP VIA INTERNET

1. DEFINIÇÃO

A carga da LAEP via Internet compreende a exportação de dados pela empresa operadora para o SIGEP (Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção), através da opção Carga de Dados no i-ENGINE.

As informações da LAEP podem ser enviadas à ANP de duas maneiras:

- Upload de arquivo no site do i-Engine: Envio de arquivo compactado, contendo planilha no formato excel com os dados da LAEP, através de upload no site do i-Engine;
- Web Service do i-Engine: Envio de arquivo compactado, contendo arquivo no formato XML com os dados da LAEP, através de serviço web (Web Service) do i-Engine.

Este manual descreve o envio através de upload de planilha excel. Para mais informações a respeito do envio utilizando Web Service, o operador deve entrar em contato com a ANP através dos telefones e emails descritos na seção "CONSIDERAÇÕES FINAIS E AUXÍLIO AO OPERADOR" deste manual.

2. ETAPAS PARA O PROCEDIMENTO DE CARGA

O procedimento para a "Carga de Dados do Operador via Internet" consiste nas seguintes etapas:

- Preparação do arquivo excel pelo operador;
- Compactação do arquivo excel em arquivo zip pelo operador, juntamente com os arquivos de imagem indicados na planilha de carga;
- Envio do arquivo zip pelo operador através do módulo "Operações - Carga de Dados (Arquivos .xls)";
- Validação automática do arquivo excel pelo módulo "Operações - Carga de Dados (Arquivos .xls)";
- Reenvio dos arquivos não carregados ou posteriormente reprovados pela ANP.

Informações Gerais

2.1. PREPARAÇÃO DO ARQUIVO EXCEL PELO OPERADOR

Os dados da LAEP devem ser enviados no formato compatível com Microsoft Excel (versão 98/2000/XP)* e de acordo com Layout do arquivo (018_RAIZ-CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.xls) que acompanha este manual.

* O OpenOffice (versão 1.1.4, disponível no site: www.openoffice.org), também poderá ser utilizado para o preenchimento dos dados da Licença. É necessário apenas salvar a planilha no formato Microsoft Excel 98/2000/XP (.xls)

A nomenclatura do arquivo é padronizada e obedece ao seguinte formato:

018_RAIZ-CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, Onde:

018 é o número identificador da carga de LAEP e não deve ser alterado.

RAIZ-CNPJ são os 8 primeiros dígitos (sem ponto ou barra) do CNPJ da empresa operadora que está carregando os dados da licença.

AAAAMMDD é a data de envio do arquivo, sendo AAAA 4 dígitos correspondentes ao ano (ex.: 2011), MM 2 dígitos correspondentes ao mês (ex.: 04 para abril) e DD dois dígitos correspondentes ao dia do mês.

HHMM é a hora de envio do arquivo, sendo HH 2 dígitos correspondentes à hora e MM 2 dígitos correspondentes ao minuto. Não é necessário que a hora seja exatamente a hora de carga. Isso serve apenas para diferenciar as versões carregadas pela mesma empresa operadora em determinada data.

TTTTTTTTTTTTTTTT são 15 dígitos livres para melhor identificação do arquivo. Sugere-se que seja colocado o número da licença e o órgão emissor, para melhor identificação e, conseqüentemente, controle, dos arquivos carregados.

ddd é a extensão do arquivo: Será 'xls' para o arquivo excel e 'zip' para o arquivo compactado

Exemplo: 018_33000167_201205231523_009712IBAMA.XLS (arquivo de LAEP enviado pela Petrobrás no dia 23/05/2012 às 15:23 referente à licença 0097/12 do IBAMA).

Caso a carga não tenha sido efetuada por alguma falha no envio ou erro no preenchimento, um novo arquivo deverá ser encaminhado com as devidas alterações de data e/ou hora.

2.2. COMPACTAÇÃO DO ARQUIVO XLS EM ARQUIVO ZIP PELO OPERADOR

O envio dos dados pela Internet não é feito através da planilha Excel. A planilha deve ser previamente compactada, utilizando um software compatível com ****WinZIP** e o arquivo ZIP precisa ter o mesmo nome da planilha Excel. O arquivo ZIP deverá conter, além do arquivo Excel, arquivos com as imagens correspondentes à licença sendo carregada.

** O Filzip (versão 3.2, disponível no site <http://www.filzip.com>), também poderá ser utilizado na compactação da planilha Excel.

Essas regras visam a facilitar o posterior controle dos arquivos enviados e do resultado da carga pelo próprio operador.

Atenção: o arquivo ZIP deve ter o mesmo nome utilizado para a planilha.

2.3. ENVIO DO ARQUIVO ZIP PELO OPERADOR ATRAVÉS DO MÓDULO “CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET”

No próprio site (https://sigep.anp.gov.br/Engine_Web), poderá ser visualizada uma lista dos arquivos zip enviados, além da situação da carga, conforme legenda no sistema.

Para facilitar a correção dos códigos que não foram validados inteiramente, os erros encontrados na validação serão listados em um relatório html (hyperlink na coluna log).

Informações Gerais

2.4. VALIDAÇÃO E CARGA AUTOMÁTICA DO ARQUIVO EXCEL PELO MÓDULO “CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET”

Após o envio do arquivo, algumas validações são feitas remotamente (sem que a empresa operadora necessite estar conectada ao site) para impedir que sejam carregados dados inconsistentes ou inexatos. Abaixo, a lista das validações a serem aplicadas em cada arquivo de entrada:

1. A 1ª linha de cada PASTA da planilha Excel deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas no layout de documento (018_RAIZ_CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.xls);
2. O CNPJ da empresa operadora deverá constar no banco de dados da ANP;
3. O código do bloco deverá constar no banco de dados da ANP;
4. O item 4 deste manual descreve os campos obrigatórios;
5. Após a carga, mesmo que o arquivo apareça como “Carregado” na tela de “Carga de Dados”, os dados deverão ser aprovados por um técnico da ANP para que sejam inseridos no sistema e então possa ser gerada a versão impressa a ser entregue no protocolo da ANP. Caso os dados sejam reprovados, deverá ser enviada uma nova versão do arquivo com as correções solicitadas. Tanto a aprovação quanto a reprovação dos dados serão comunicadas ao operador através do e-mail cadastrado no banco de dados para tal fim, e o status (Aprovado ou Reprovado) aparecerá no tela “Relatório” do i-ENGINE.

2.5. REENVIO DOS ARQUIVOS NÃO CARREGADOS

Os arquivos com status “rejeitado” e “parcialmente carregado” não tiveram seus dados carregados no banco de dados da ANP e, portanto, deverão ser corrigidos e enviados novamente. O reenvio deve seguir o mesmo processo cujas etapas estão acima enumeradas. Deve-se manter atenção ao nome do arquivo sendo enviado, conforme item 2.1.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS E AUXÍLIO AO OPERADOR

Além do envio da LAEP via internet, o operador deverá encaminhar à ANP cópia da licença em papel, acompanhando a notificação de início da atividade a que ela se refere. No caso de perfuração de poços, deve ser enviado anexada à CIPP pelo e-mail cipp_sep@anp.gov.br.

O usuário do i-ENGINE, assim que o acessa através de seu login e senha, tem acesso, pela opção Manuais, à última versão deste manual e do arquivo Excel modelo, com a respectiva data de atualização. Assegure-se que a versão utilizada seja a em vigor.

Dificuldades de exportação de documentos relativos ao arquivo da LAEP devem ser comunicadas através do telefone (21) 2112-8403/8404 ou (21) 2112-8463/8433. As eventuais dificuldades de carga via internet não isentam os concessionários da obrigação de envio dos dados. Se as dificuldades persistirem após a repetição do procedimento de remessa de dados, a LAEP poderá ser enviada, conforme contato prévio com a Superintendência de Exploração ou de Desenvolvimento e Produção, para o endereço eletrônico sigep_sep@anp.gov.br.

4. INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

A seguir, a enumeração dos itens da LAEP disponível em arquivo Excel no i-ENGINE.

DADOS_BASICOS - Dados Básicos* Esse conjunto de dados é obrigatório

Nesta planilha, deve ser preenchida apenas uma linha contendo os dados básicos da Licença Ambiental.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 1 / Máximo: 1

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	CNPJ	CNPJ inteiro da operadora. Numeração sequencial, sem traço, barra ou outros.	-	TEXTO	14	SIM
2	Número da Licença	Número da licença Ambiental	-	TEXTO	20	SIM
3	Cod. Órgão Emissor	Código do órgão emissor, conforme consulta no i-ENGINE.	-	NATURAL	5	SIM
4	Cod. Tipo de Licença Ambiental	Código do tipo da licença. Consultar o anexo 1.	-	NATURAL	5	SIM
5	Data de Emissão	Data de emissão da licença	-	DATA	10	SIM
6	Data de Validade	Data de validade da licença	-	DATA	10	SIM
7	Tipo de Limite	Tipo de limite de poços a serem perfurados ao longo da validade desta licença, caso ela autorize atividades de perfuração.	-	NATURAL	2	SIM
8	Limite de Poços	Número limite de poços perfurados. Obrigatório para os Tipos de Limite 2 e 3. Caso contrário, nada deve ser informado.	-	NATURAL	10	NÃO
9	Descrição da área Licenciada	Quadrículas ou poços licenciados. Ex.: Lat = 18:59:50,425S e Long = 38:59:50,125W; ou Poço 1-ANP-1050-MA.	-	TEXTO	200	NÃO
10	Observações	Observações diversas.	-	TEXTO	500	NÃO

Observações:

1. O número de licença deve ser dado de acordo com o número do processo junto ao órgão ambiental. Ex.: 2007-005446847/TEC/LPper-0257 – o número da licença seria 0257. Com relação à versão anterior de carga, o ano passa a ser dado automaticamente a partir da data de emissão, não precisando colocá-lo no nome.

2. Tipos de limite:

- 1 - Licença Específica por Poço
- 2 - Com Limite de Poços durante toda sua validade
- 3 - Com Limite de Poços por Ano
- 4 - Com Limite de Poços por Bloco por Ano
- 5 - Sem limite de poços.

ATIVIDADES_LICENCIADAS - Atividades Licenciadas* Esse conjunto de dados é obrigatório

Cada linha desta planilha representa um tipo de atividade permitido pela licença em questão.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 1 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Tipo de Atividade	Código do Tipo de Atividade. Consultar o anexo 2.	-	NATURAL	5	SIM
2	Data Início de Atividade	Data de início da atividade. Válida apenas para quando o tipo da licença for 'Licença de Operação' e o tipo de atividade NÃO for relacionado a perfuração, levantamento sísmico, reentrada e teste em poço.	-	DATA	10	NÃO
3	Descrição Atividade	Texto livre com a descrição da atividade	-	TEXTO	2000	NÃO

AREAS_LICENCIADAS - Áreas licenciadas* Esse conjunto de dados não é obrigatório

Nesta planilha devem ser informadas, em cada linha, a latitude e longitude dos pontos que definem o polígono que descreve a área de abrangência, caso seja o caso de licença que define uma área na qual as atividades licenciadas podem ser executadas.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Latitude	Latitude de vértice da área licenciada, pelo datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	-	COORDENADA	13	SIM
2	Longitude	Longitude de vértice da área licenciada, pelo datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	-	COORDENADA	13	SIM

SONDAS_LICENCIADAS - Sondas Licenciadas* Esse conjunto de dados não é obrigatório

Cada linha desta planilha representa uma sonda licenciada. Esta planilha só é preenchida em caso de licenças emitidas pelo IBAMA para ambiente marítimo.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Sonda	Código da sonda de acordo com a consulta disponível no site do i-Engine	-	NATURAL	10	SIM

INSTALACOES_LICENCIADAS - Instalações licenciadas* Esse conjunto de dados não é obrigatório

Cada linha desta planilha representa uma instalação licenciada (UEP ou Instalação de Embarque e Desembarque).

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Cod. Instalação	Código da instalação de acordo com a consulta disponível no site do i-Engine	-	NATURAL	10	SIM

MUNICIPIOS_LICENCIADOS - Municípios licenciados* Esse conjunto de dados não é obrigatório

Cada linha desta planilha representa um município em que a atividade foi liberada por esta licença. Não é preenchida no caso licença para ambientes marítimos.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Cod. Município	Código do município de acordo com a consulta disponível no site do i-Engine	-	NATURAL	6	SIM

BLOCOS_LICENCIADOS - Blocos licenciados* Esse conjunto de dados não é obrigatório

Cada linha desta planilha representa um bloco em que a atividade foi liberada por esta licença e a respectiva bacia, além do limite de poços a serem perfurados nele, se for o caso.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Cod. Bacia	Código da bacia de acordo com a consulta disponível no site do i-Engine	-	NATURAL	5	SIM
2	Bloco	Código do Bloco. Ex.: ES-T-750; CAL-M-1053.	-	TEXTO	10	SIM
3	Limite de Poços	Limite de poços com perfuração autorizada naquele bloco. Válido para quando o tipo de limite for igual a 4.	-	NATURAL	10	NÃO

CAMPOS_LICENCIADOS - Campos licenciados* Esse conjunto de dados não é obrigatório

Cada linha desta planilha representa um campo em que a atividade foi liberada por esta licença.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: Ilimitado

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Cod. Campo	Código do campo de acordo com a consulta disponível no site do i-Engine	-	NATURAL	10	SIM

IMAGENS_LICENCA - Imagens da licença* Esse conjunto de dados é obrigatório

Cada linha desta planilha representa uma imagem associada à licença.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 1 / Máximo: 8

#	Título	Descrição	Unidade	Natureza	Tamanho	Obrigatório
1	Nome Imagem	Nome do arquivo de imagem presente no arquivo compactado	-	IMAGEM	50	SIM

Informações Adicionais

NATUREZA DO CAMPOS

Todos os dados do XLS são definidos como sendo de um e apenas um tipo. A tabela abaixo exhibe a definição de cada tipo:

Natureza	Descrição da natureza
ANO_MES	Ano e mês no formato AAAAMM. Não informar caracteres de separação entre o ano e o mês
TEXTO	Texto livre, obedecendo ao tamanho máximo de caracteres definido
NATURAL	É um número inteiro não-negativo (0, 1, 2, 3, ...)
INTEIRO	São constituídos dos números naturais {0, 1, 2, ...} e dos seus simétricos {0, -1, -2, ...}
DATA	Dia, mês e ano no formato DD/MM/AAAA
DATA_HORA	Dia, mês, ano, hora, minuto e segundo no formato DD/MM/AAAA HH:mm:ss. Deve ter 19 caracteres
RACIONAL	Número com uma parte inteira e outra decimal, separado por vírgula. (Ex.: (5,3) = 26527,354)
SIM_NAO	Preencher com "S" para sim e "N" para não

Informações Adicionais

Natureza	Descrição da natureza
COORDENADA	Coordenada Geográfica no formato -GG:MM:SS,SSS

INSTRUÇÕES GERAIS PARA O PREENCHIMENTO DO XLS

- A estrutura do arquivo XLS deve ser mantida inalterada, mesmo quando a informação solicitada não for pertinente
- Para dados numéricos, usar a vírgula como separador de casas decimais. **Não** usar o ponto (.) como separador de milhar
- Um número racional definido com tamanho (4,3) pode ter, necessariamente, 4 dígitos na parte inteira e 3 dígitos na parte decimal

ANEXOS

ANEXO 1 - Tipos de Licenças

Código	Sigla	Tipo
15	AA	Autorização Ambiental
23	ATRP	Autorização de Transporte de Resíduos Perigosos
14	CNDA	Certidão de Negativa de Débito Ambiental
18	LA	Licença de Alteração
7	LD	Licença de Desativação
4	LE	Licença de Exploração
5	LI	Licença de Instalação
22	LIO	Licença de Instalação e Produção
17	LL	Licença de Localização
6	LO	Licença de Operação
19	LOA	Licença de Operação da Alteração
16	LPS	Licença de Pesquisa Sísmica
21	LRO	Licença de Regularização da Produção
1	LP	Licença Prévia
3	LPpro	Licença Prévia de Produção para Pesquisa
2	LPper	Licença Prévia para Perfuração
8	LS	Licença Simplificada
24	LU	Licença Unificada
12	OF	Ofício

Informações Adicionais

Código	Sigla	Tipo
99	Outro	Outro
11	PORT	Portaria
20	RLO	Renovação da Licença de Operação
13	RESOL	Resolução
10	TAC	Termo de Ajuste de Conduta
9	TComp	Termo de Compromisso

ANEXO 2 - Tipos de Atividades

Código	Atividade
1001	Abandono
1002	Construção de estações coletoras
1003	Desenvolvimento
1004	Execução de sísmica proprietária
1005	Execução de sísmica SPEC
1006	Exploração
1007	Instalação de unidades exploratórias
1008	Instalação de unidades produtoras
1009	Operação de estações coletoras
1010	Operação de unidades exploratórias
1011	Operação de unidades produtoras
1012	Perfuração de Poço
1013	Produção
1014	Reentrada em poço
1015	Refino
1016	Teste de longa duração
1017	Teste de produção
1018	Transporte de óleo e/ou gás
1099	Outra