

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS	
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO	
PROCEDIMENTO: Análise dos Custos de Descomissionamento	
SDP-CDPF	VERSÃO: 01

**Autores**

	Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Nome:	Karen Alves	Bruno Gullo	Mariana Cavadinha/Máira Bonafé
Data:	11/06/2024	30/11/2024	30/11/2024

**Controle de Versões**

Versão	Descrição	Data
01	Emissão Inicial	30/12/2024

**1. OBJETIVO**

Estabelecer orientações para a análise das previsões dos custos de descomissionamento de instalações de um campo petrolífero ou gasífero, encaminhados pelas contratadas (sob os regimes de concessão ou partilha da produção, ou por meio de cessão, total ou parcial, de contratos de outras empresas), na Fase de Produção.

**2. CAMPO DE APLICAÇÃO**

Este documento é aplicável à Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP ou qualquer outra UORG, da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, que tenha a atribuição de analisar as previsões dos orçamentos em questão.

Estas orientações visam apontar as questões que devem ser consideradas durante as análises em tela, bem como, padronizar o entendimento entre os analistas, diminuindo assim a discricionariedade e aumentando a celeridade dos processos de análises.

**3. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO**

As previsões dos custos de descomissionamento atualmente, são encaminhadas no âmbito dos Programas Anuais de Trabalho (PATs), de acordo com [Portaria ANP nº 123/2000](#), mais especificamente no item 15, conforme transcrito abaixo:

“15.1 Apresentar na Planilha 1 (Cronograma de Atividades) os quantitativos físicos e o correspondente cronograma previstos para a desativação do campo, detalhando conforme os seguintes itens:

- a) arrasamento e abandono de poços;
- b) retirada de equipamentos;
- c) recuperação de áreas;
- d) outros.

15.2 Informar na Planilha 2 (Orçamento) o total de investimentos previstos para a desativação do campo, englobando todos os itens relativos aos quantitativos físicos do item anterior.

15.3 Informar no Anexo 1 (Informações Complementares) os aspectos relevantes sobre o abandono do campo.”

Estes programas, bem como as previsões dos custos de descomissionamento, são analisados pela ANP, que poderá solicitar esclarecimentos e/ou modificações que julgar pertinentes, com o objetivo de alinhar as previsões do PAT com os compromissos previamente firmados e aprovados no Plano de Desenvolvimento e Programa de Descomissionamento (PDI).

Atualmente as previsões de custos de descomissionamento são enviados pelas operadoras, por meio do sistema ["Do Poço ao Posto - DPP"](#), no âmbito do PAT do ano subsequente até o dia 31 de outubro de cada ano civil, nos termos da Legislação Aplicável.

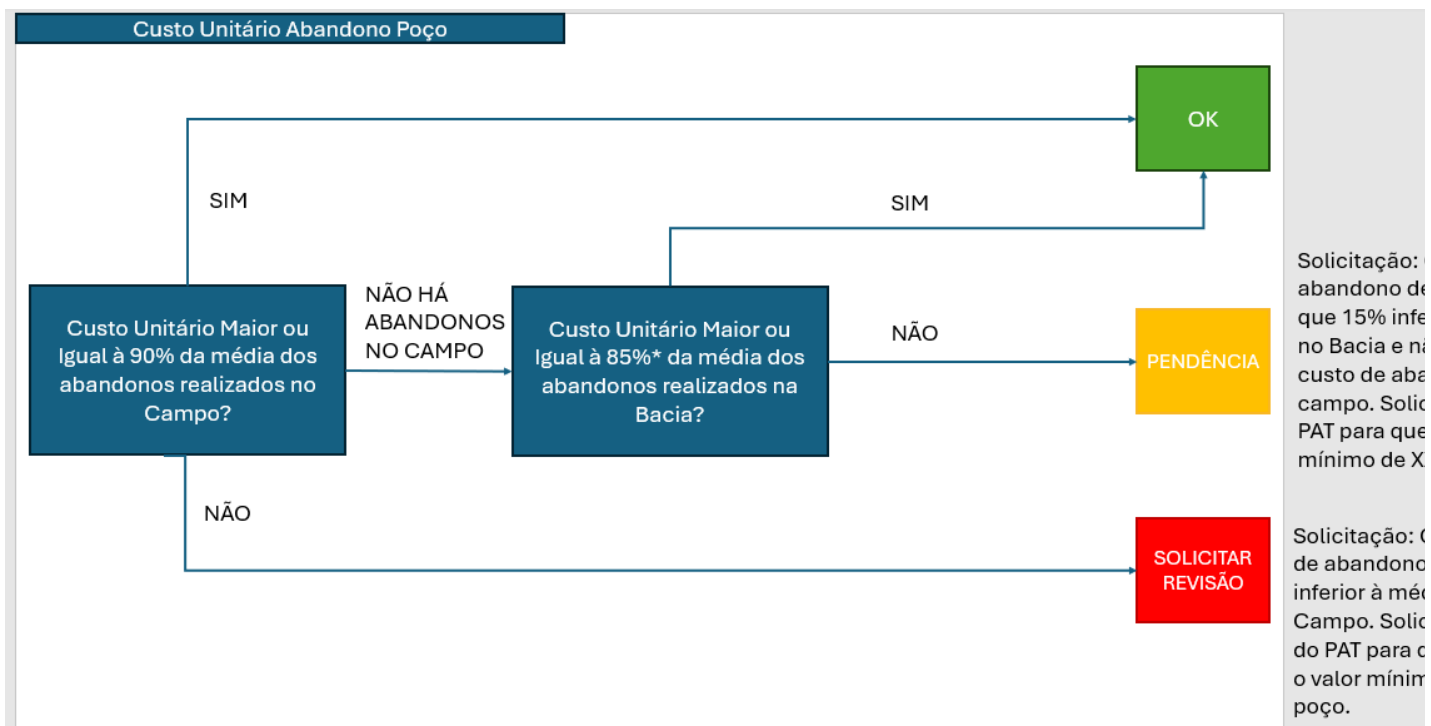
O processo de análise das previsões dos custos de descomissionamento deve consistir nas seguintes etapas:

- Critério 1 - Custo Unitário de Abandono de Poço;
- Critério 2 - Quantidade de Abandonos de Poço;
- Critério 3 - Custo Unitário de Remoção de Linhas;
- Critério 4 - Quantidade de Km de Remoção de Linhas;
- Critério 5 - Custos Totais de Recuperação Ambiental;
- Critério 6 - Custos Totais de Remoção de Equipamentos;
- Critério 7 - Custos Totais de Remoção de UEP.

Para auxiliar nesta análise foi desenvolvido o Painei de Análise dos Custos de Descomissionamento, que pode ser acessado através deste link:

<https://app.powerbi.com/groups/2bc58e36-1f5e-45ee-9043-68963969ac5c/reports/a7cc73a7-3cdb-4079-96b5-1fb6a67b6ca7/27b6d5b4fc25e01d284f?redirectedFromSignup=1&experience=power-bi>

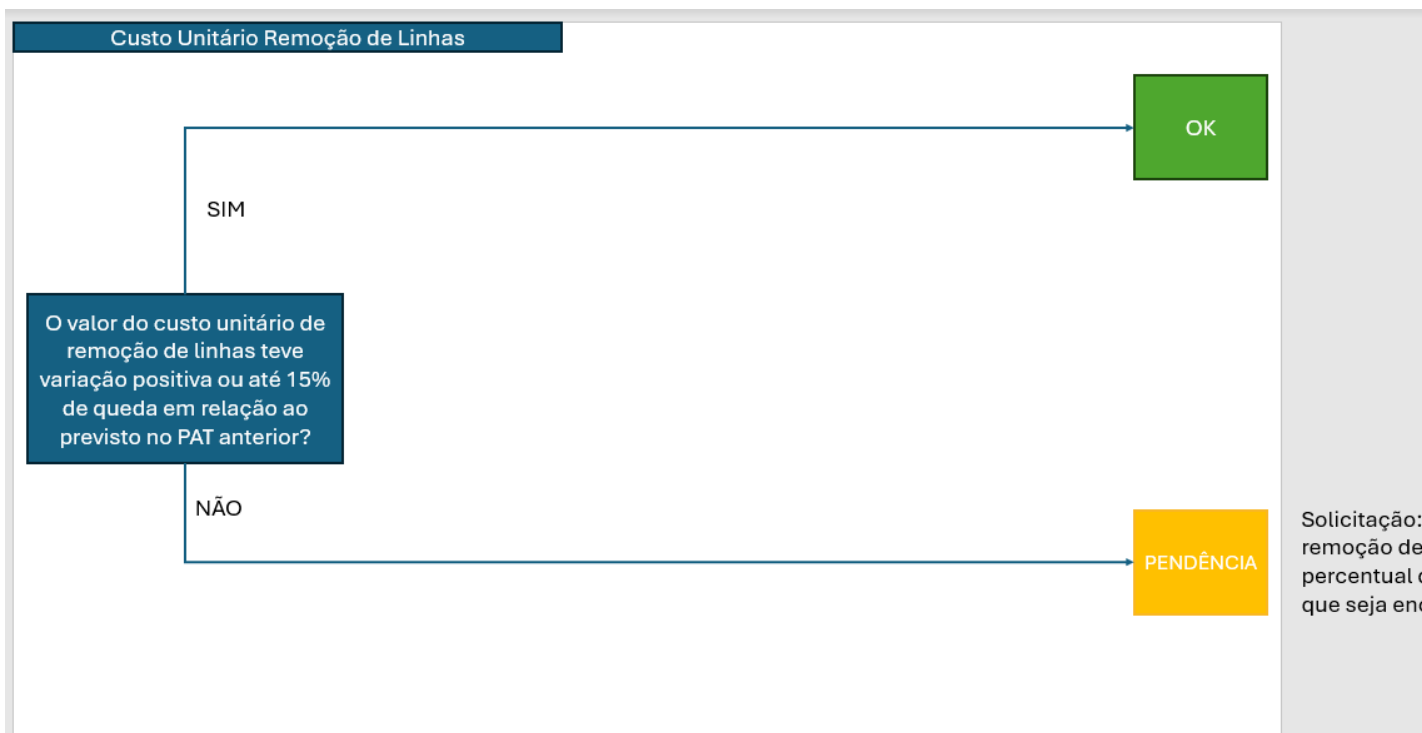
- Critério 1 - [Painei] - Verificar se o custo unitário de abandono de poços previstos no PAT é maior ou igual a 90% da média dos abandonos realizados no campo. Caso não tenha havido abandono de poços neste campo, verificar se o custo unitário de abandono de poços previstos no PAT é maior ou igual a 85% da média dos abandonos realizados na Bacia. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



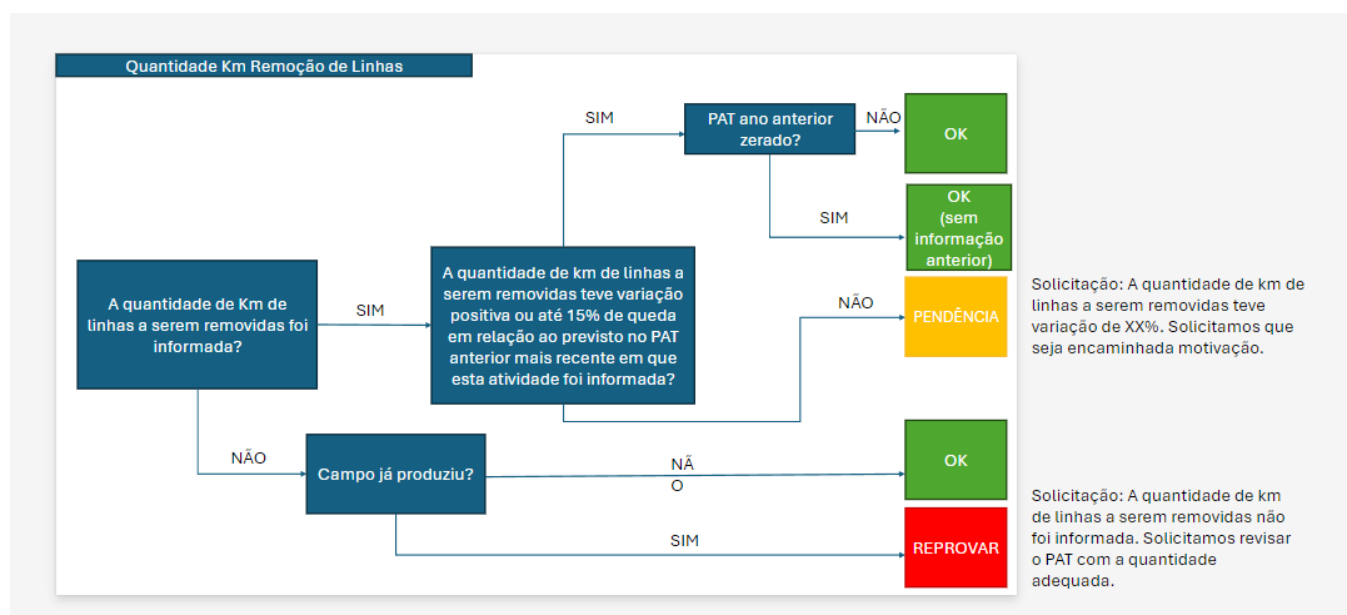
**Critério 2 - [Painel]** - Verificar se a quantidade de poços a serem abandonados previstos no PAT, é igual ou superior ao inventário do campo. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



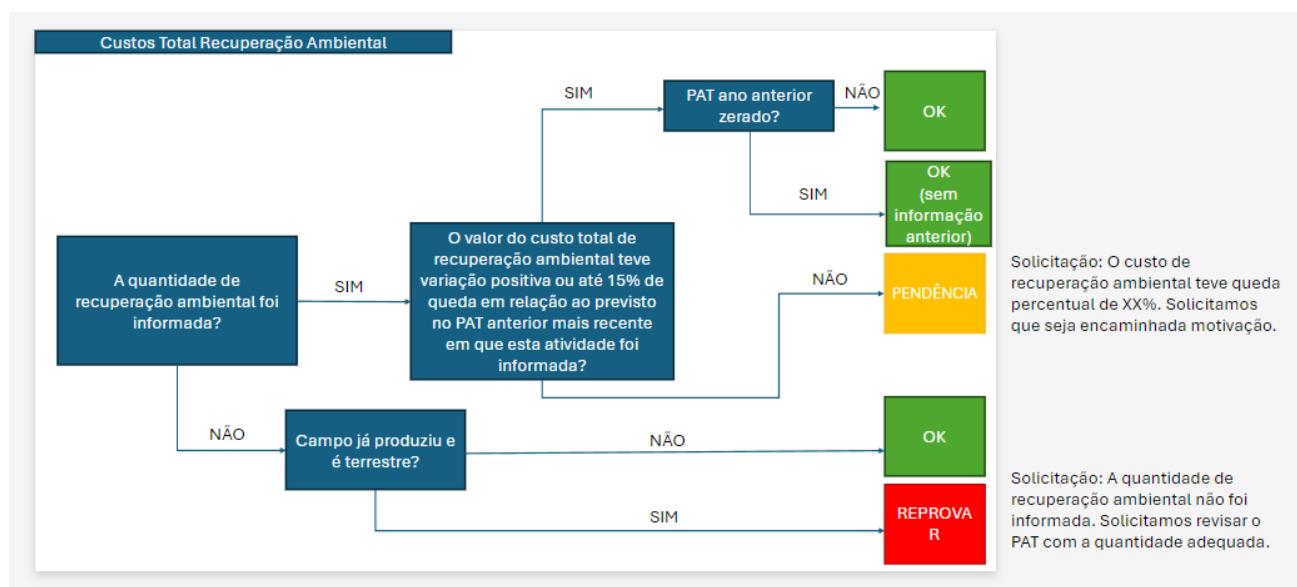
- **Critério 3 [Painel]** - Verificar se os valores previstos dos custos unitários, de remoção de linhas teve variação positivas ou até 15% de queda em relação ao previsto no PAT anterior. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



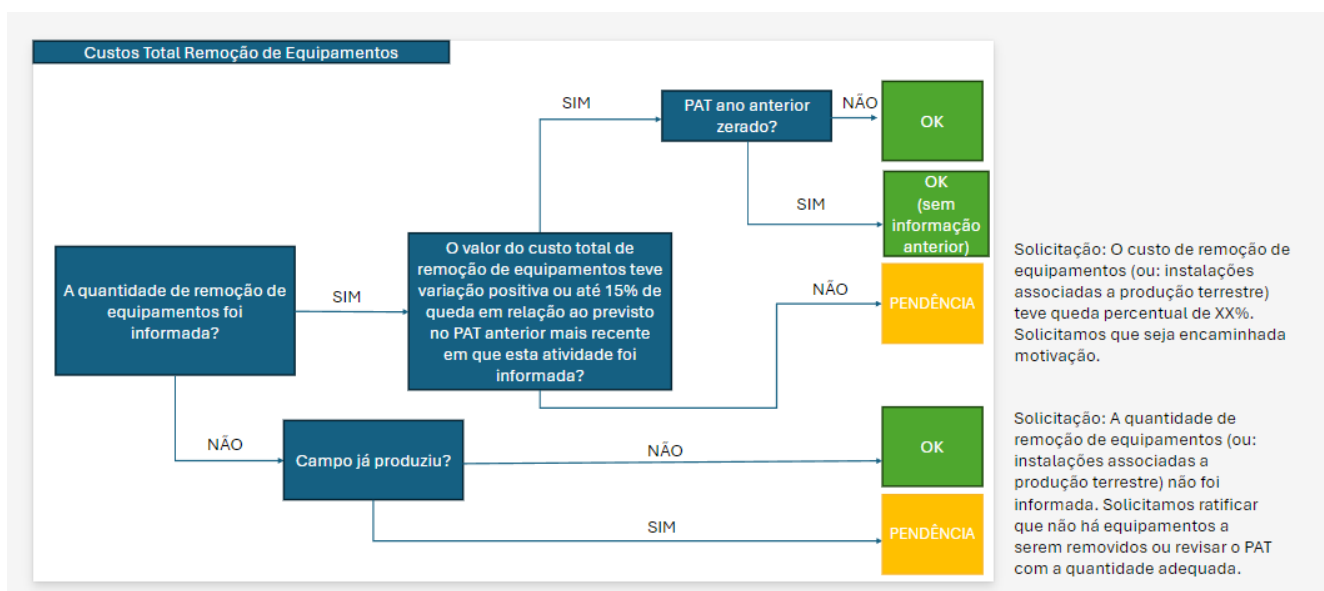
- Critério 4 [Painel] - Verificar se a quantidade (Km) prevista de remoção de linhas tiveram variação positiva ou até 15% de queda em relação ao previsto no PAT anterior. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



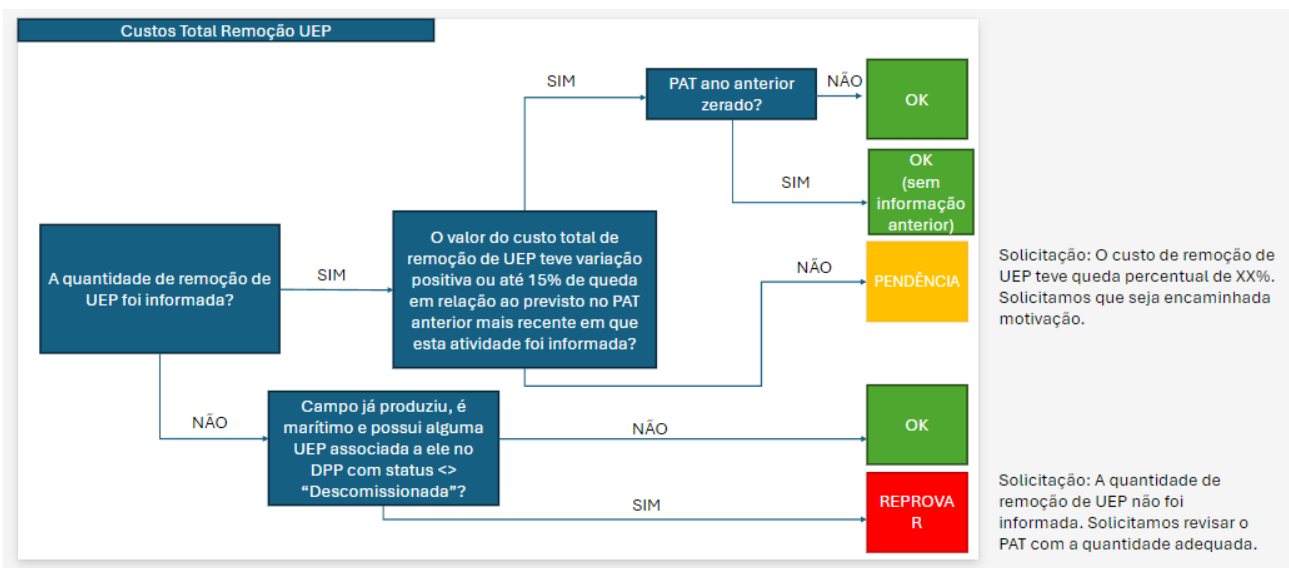
- Critério 5 [Painel] - Verificar se o valor do custo total de recuperação ambiental teve variação positiva ou até 15% de queda em relação ao previsto no PAT anterior. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



- Critério 6 [Painel] - Verificar se o valor do custo de remoção de equipamentos teve variação positiva ou até 15% de queda em relação ao previsto no PAT anterior. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



- Critério 7 [Painel] - Verificar se o valor do custo de remoção de UEP teve variação positiva ou até 15% de queda em relação ao previsto no PAT anterior. Esta verificação deve seguir o fluxo descrito abaixo.



A figura abaixo apresenta um resumo das análises que deverão ser feitas conforme exposto acima, ou seja:

- Aprovar o custo de descomissionamento do PAT: Se estiver tudo ok para todos os critérios (tudo verde);
- Reprovar o custo de descomissionamento do PAT: se 1 ou mais critérios tiverem sido reprovados (1 ou mais vermelhos);
- Deixar o custo de descomissionamento PENDENTE e colocar todas as solicitações amarelas.

Campo	RESUMO	Custo Unitário Abandono Poço	Quantidade de Abandono de Poços	Custo Unitário Remoção de Linhas	Quantidade Km Remoção de Linhas	Recuperação Ambiental	Remoção de Equipamentos	Remoção Instalações UEP	Variação Arbitrado
X	APROVAR O PAT	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Y	REPROVAR PAT	Solicitação: O custo unitário de abandono de poço está inferior a média realizada no Campo. Solicitamos a revisão do PAT para que seja utilizado o valor mínimo de 100K por poço.	OK	Solicitação: O custo unitário de remoção de linhas teve queda percentual de 100%. Solicitamos que seja encaminhada motivação.	Solicitação: A quantidade de km linhas a serem removidas teve variação de 100%. Solicitamos que seja encaminhada motivação.	OK	OK	OK	OK
Z	PENDENTE	OK	OK	OK	OK	Solicitação: O custo de recuperação ambiental teve queda percentual de 100%. Solicitamos que seja encaminhada motivação.	OK	OK	OK

OBS 1: Para os Campos que estão em Devolução, além das quantidades, deve se comparar além os cronogramas previstos no PDI.

OBS 2: O Arbitramento deve ser feito somente após a análise da revisão 1, caso não sejam atendidas as solicitações feitas após as análises das primeiras versões

Abaixo segue uma tela ilustrativa do painel para exemplificar como a análise dos critérios é apresentada.

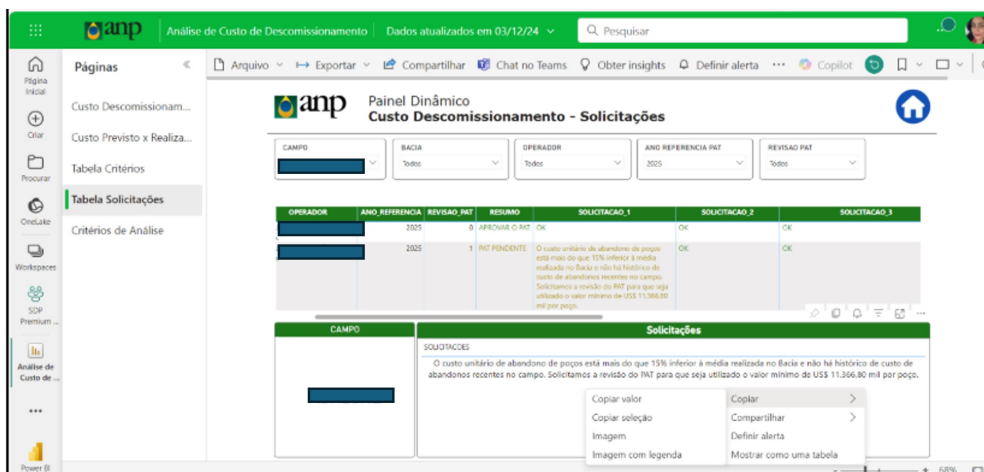
**anp** | Análise de Custo de Descomissionamento | Dados atualizados em 03/12/24 |

**Painel Dinâmico**  
**Custo Descomissionamento - Critérios**

CAMPO: Todas | BACIA: Todos | OPERADOR: SPE MIRANGA S.A. | ANO REFERENCIA PAT: 2025 | REVISAO PAT: Todas

CAMPO	BACIA	OPERADOR	ANO REF	REVISAO	CRITÉRIO 1	CRITÉRIO 2	CRITÉRIO 3	CRITÉRIO 4	CRITÉRIO 5	CRITÉRIO 6	CRITÉRIO 7
APRANGUS	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
BIRBA	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
FAZENDA ONÇA	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
MIRANGA	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
MIRANGA NORTE	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
RIACHO SÃO PEDRO	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
RIACHO SÃO PEDRO	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	1	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SUSUARANA	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
SUSUARANA	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	1	PENDÊNCIA	OK	OK	OK	OK	OK	OK
APRANGUS	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	1	PENDÊNCIA	REPROVAR	OK	OK	OK	OK	OK
FAZENDA ONÇA	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	1	PENDÊNCIA	REPROVAR	OK	OK	OK	OK	OK
JACUPI	Rachão	SPE MIRANGA S.A.	2025	0	PENDÊNCIA	REPROVAR	OK	OK	OK	OK	OK

Abaixo segue uma tela ilustrativa do painel para exemplificar como é mostrada no painel as sugestões de solicitações, verificando a Tabela de Solicitações:



Após realizar as análises dos custos dos descomissionamento o Analista deve registrá-la no DPP, acessando o Módulo Descomissionamento, conforme tela abaixo:



Deve se também inserir as solicitações pertinentes, bem como o Status Descomissionamento (Aprovado, Não Aprovado ou Pendente).

Status Descomissionamento	Valor Arbitrado (Milhares)	Moeda
<div>Pendente</div>	<div></div>	<div>Selecione...</div>

#### Motivação Custo Descomissionamento

#### Análise Descomissionamento

Através do Painel Interno de Análise de custos de Descomissionamento foi verificado que o critério 1, não foi atendido, portanto, este PAT foi cla

#### Solicitação Descomissionamento

O custo unitário de abandono de poços está mais do que 15% inferior à média realizada no Bacia e não há histórico de custo de abandonos recu que seja utilizado o valor mínimo de US\$ 13.002,53 mil por poço.

Informamos que o processo que tem como objeto a análise dos custos de desativação é Processo nº 48610.229540/2024-05.

Sugestão de texto para a análise:

Através do Painel Interno de Análise de custos de Descomissionamento foi verificado que todos os 7 critérios foram atendidos, portanto, este PAT foi classificado como **APROVADO**.

Através do Painel Interno de Análise de custos de Descomissionamento foi verificado que os critérios 1 e/ou 3 e/ou 4 e/ou 5 e/ou 6 e/ou 7, não foram atendidos, portanto, este PAT foi classificado como **PENDENTE**.

Através do Painel Interno de Análise de custos de Descomissionamento foi verificado que os critérios 1 e/ou 2, não foram atendidos, portanto, este PAT foi classificado como **NÃO APROVADO**.

Em seguida o Analista deve enviar o Relatório de Análise para a Operadora do campo, nos casos de Status PENDENTE, colocando o seu email em cópia. Vide telas abaixo:

A imagem mostra a interface de um sistema web para análise de custos de descomissionamento. No topo, há uma barra de navegação com o endereço "https://dpp.anp.gov.br/Descomissionamentos/Descomissionamento". Abaixo, há uma seção "Filtrar Registros" com campos para "Ano de Referência" (2025), "Campo" (selecionado), "Contrato" (selecionado), "Status PAT" (selecionado), "Bacia" (selecionado), "Estado" (selecionado), "Operador" (selecionado), "Ambiente" (selecionado), "Status Descomissionamento" (selecionado), "Decisão PAT" (selecionado) e "Decisão Descomissionamento" (selecionado). Há um botão "Buscar" à direita. Abaixo, há uma seção "Registros Recebidos" com uma tabela de registros. A tabela tem as seguintes colunas: "Contrato", "Ano Ref", "Rev", "Status PAT", "Status Descomissionamento", "Decisão PAT", "Decisão Descomissionamento", "Data A", "Ações". Há um botão "Pesquisar" à direita da tabela. Abaixo da tabela, há uma seção "Relatórios enviados" com uma tabela de relatórios. A tabela tem as seguintes colunas: "Data do envio", "Analista", "Destinatário", "Status Descomissionamento", "Decisão Descomissionamento". Há um botão "Pesquisar" à direita da tabela. Abaixo da tabela, há uma seção "Mostrando de 1 até 2 de 2 registros" com botões "Anterior", "1", "Próximo", "Cancelar" e "Enviar".

Contrato	Ano Ref	Rev	Status PAT	Status Descomissionamento	Decisão PAT	Decisão Descomissionamento	Data A	Ações
480000035529711	2025	1	Aprovado	Pendente			26/11/2	Enviar Relatório de Análise

Data do envio	Analista	Destinatário	Status Descomissionamento	Decisão Descomissionamento
28/11/2024 19:19:29	KAREN ALVES DE SOUZA		Pendente	
28/11/2024 19:19:46	KAREN ALVES DE SOUZA		Pendente	

Na sequência, minutar e colocar no bloco de assinaturas o Despacho Decisório por Operador dos PATs, até o prazo de 30 dias a contar do recebimento (vide prazo no Painel do PAT) para o caso dos Status Não Aprovados, Aprovados devendo incluir também os Pendentes. Não se faz necessário enviar Despachos somente para os Pendentes.

Após o Despacho assinado deve-se enviar no DPP as solicitações dos Não Aprovados.

Na sequência, deve-se anexar no processo administrativo aberto para cada Operador, o pdf dos e-mails para a comprovação das solicitações enviadas.

Por último, a gestão deve assinar o Despacho Decisório da análise dos custos de descomissionamento, por Operador.

Observações:

- As análises das revisões devem seguir as mesmas etapas da revisão zero e verificar se as solicitações foram atendidas, bem como as respostas nos âmbitos dos processos indicados como referência quando das solicitações iniciais;
- Aceitar a Certificação, se não tem poço abandonado pelo operador na bacia e no campo;
- Questionar, se tiver poço abandonado pela própria empresa na bacia (tolerância de 15%) ou no Campo com custo maior (tolerância de 10%) ao da certificação;
- Questionar mais uma vez solicitando a certificação nos termos da Resolução ANP nº 854/21, para os casos que não apresentaram certificação, cotação ou análogo;
- No despacho informar que o custo foi aprovado mediante a certificação, cotação ou análogo.

Para as análises das revisões subsequentes (segunda resposta) - deve seguir as mesmas etapas das revisões anteriores e verificar se as solicitações foram atendidas, bem como as respostas nos âmbitos dos processos indicados como referência quando das solicitações iniciais;

- Aceitar a Certificação (avaliando caso a caso), se não tiver poço abandonado pelo operador na bacia e no campo - Aprovar o PAT;
- Arbitrar, se tiver poço abandonado pela própria empresa no Campo com custo maior (tolerância de 10%) ao da certificação/PAT - Não Aprovar o PAT;
- Arbitrar, se não foi apresentado a certificação, cotação ou análogo e os custos estiverem além da tolerância de 10% (custos do próprio campo, se houver) ou 15 (custos da Bacia) - Não Aprovar o PAT.

Sugestão de texto para os casos de poços abdicados/órfãos:

- Poços abdicados/órfãos - Com base em decisões reiteradas da Diretoria da ANP sobre a responsabilidade destes poços, os mesmos devem ser considerados no quantitativo.
- Casos diferentes devem ser discutidos no grupo de descomissionamento para que se conclua a análise.
- Abaixo segue exemplo de como proceder em caso de arbitramento.

Motivação Custo de Descomissionamento:

- Custo arbitrado considerando-se 33 poços (conforme painel) a serem abandonados permanentemente, a um custo médio unitário de mil US\$ 35,22 (conforme painel), com os respectivos 33 arrasamentos com custo unitário de mil US\$ 4,25 (Operador). Demais custos considerados de acordo com o enviado no PAT. Resultando em mil US\$ 1.718,90.
- Os poços relacionados ao campo são de responsabilidade do operador atual, que é o detentor dos direitos e das obrigações do respectivo contrato.

Atividades

Modulo 1 - Abandono Permanente

Modulo 1 - Descomissionamento - Arrasamento de poço

Modulo 1 - Descomissionamento - desmobilização UEP

Modulo 1 - Descomissionamento - remoção de linhas

Modulo 1 - Recuperação Ambiental

Status Descomissionamento

Valor Arbitrado (Milhares)

Moeda

Não-Aprovado

1.718,90

Dólar

Motivação Custo Descomissionamento

Custo arbitrado considerando-se 33 poços (painel) a serem abandonados permanentemente, a um custo médio unitário de mil US\$ 35,22 (painel), com os respectivos 33 arrasamentos com custo unitário de mil US\$ 4,25 (operador). Demais custos considerados de acordo com o enviado no PAT. Resultando em mil US\$ 1.718,90.  
Os poços relacionados ao Campo são de responsabilidade do Operador atual do Campo, que é o detentor dos direitos e das obrigações do respectivo contrato.

Atividade Descomissionamento

PAT nos 2 dias de máxima vazão do PAT nos 1 Operador continua presente apenas 20 poços a abandonar permanentemente com custo de 1002.168 mil. Enquanto pelo painel são 33 poços (32 existentes + 1 novo) com custo unitário de abandono de 35,22 mil por poço, referente a 3 poços abandonados em 2022 em Lagoa Parda Norte.  
O código 3 é a também operadora pendente.  
O código 5 de recuperação ambiental foi postulado no "Índice de Saúde" de versão 1. No PAT de 2024 houve um equívoco no preenchimento em relação a unidade de medida do código 47 para



Documento assinado eletronicamente por **MARIANA CAVADINHA COSTA DA SILVA**, **Superintendente de Desenvolvimento e Produção**, em 01/08/2025, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **KAREN ALVES DE SOUZA**, **Coordenadora de Gestão Organizacional**, em 01/08/2025, às 16:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO VIEIRA GULLO**, **Assessor Técnico de Desenvolvimento e Produção**, em 04/08/2025, às 16:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.anp.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.anp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4600841** e o código CRC **B4DECA41**.