

# NOVO ARCABOUÇO REGULATÓRIO DE DESCOMISSIONAMENTO A RESOLUÇÃO ANP 817/2020

5º Webinar Sobena de Desmantelamento e Descomissionamento

**Raphael Moura, Ph.D**

Superintendente de Segurança Operacional e Meio Ambiente

Maio/2021



- A apresentação institucional da ANP é baseada em informações atuais e confiáveis, mas nenhuma representação ou garantia é feita quanto à sua exatidão e integridade, e não deve ser considerada como tal;
- As projeções e os valores estimados são incluídos sem qualquer garantia quanto a sua realização futura;
- Dados prospectivos, informações, projeções e opiniões expressas durante a apresentação estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.





**#1**

# **DESCOMISSIONAMENTO NO BRASIL**

# MOTIVAÇÕES PARA ATUALIZAR A REGULAMENTAÇÃO

Resolução ANP nº 817/2020



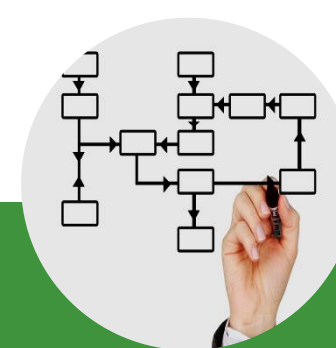
## Incorporar as diretrizes do Conselho Nacional de Política Energética (evitar o descomissionamento prematuro e aumentar o FR)

A Resolução CNPE nº 17/2017 trata do aumento do FR como política de E&P, estabelecendo a Oferta Permanente de áreas devolvidas. Além disso, a ANP deve evitar o descomissionamento prematuro.



## Melhoria dos requisitos técnicos, ambientais, de segurança operacional e de *port state* em uma única regulamentação

Modernização do regulamento de descomissionamento, incluindo o esforço conjunto da ANP, IBAMA e Marinha para atualizar todos os requisitos técnicos para o descomissionamento offshore, em um único PDI a ser entregue pelas operadoras.



## Estabelecer procedimentos e prazos bem definidos, bem como a unificação de outras regulamentações relacionadas

Definir prazos e procedimentos para o descomissionamento e para a devolução de áreas (inclusive áreas exploratórias). Atualizar e unificar os requisitos para alienação de ativos e critérios para cessão de direitos (Três resoluções em uma)

# PRINCIPAIS INOVAÇÕES

Resolução ANP nº 817/2020



**02**

PDI Único

Transparência, segurança jurídica e uniformização de documentos

**03**

Estudo de Justificativa do Descomissionamento

**04**

Transferência de direitos: acordo, com o consentimento da ANP, das instalações a serem descomissionadas pelo cedente que serão aprovadas pelo comprador

**05**

Oferta Permanente (onshore):

Transferência das operações do PDI, revisão ou execução

**06**

Venda e reversão de ativos: exceto a reversão de alguns ativos, proibição da venda de poços;

**07**

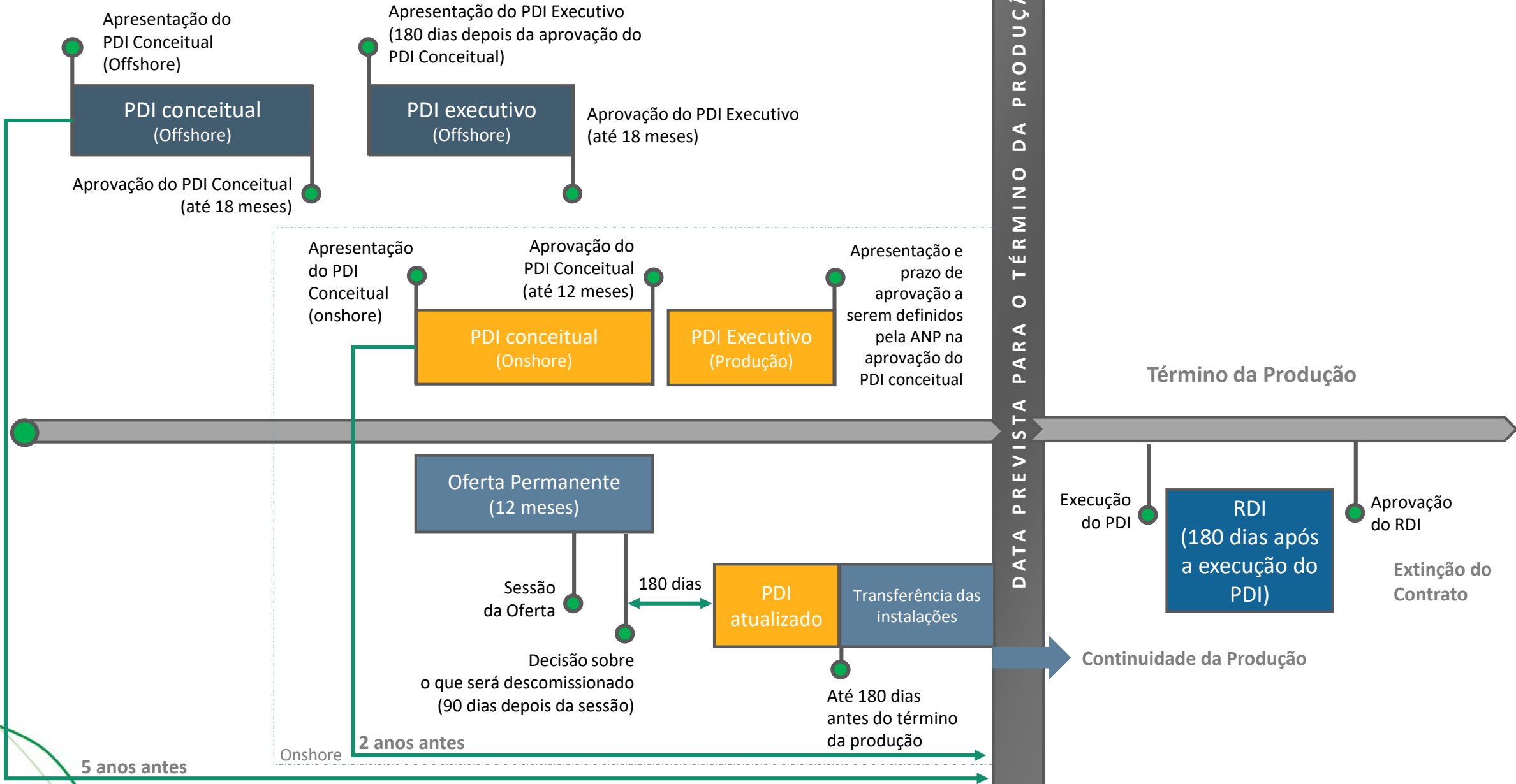
Apresentação de memorial descritivo do projeto de auxílios à navegação e do Plano de monitoramento pós-descomissionamento

**08**

Sistema de Gestão de Responsabilidade Social

# PRAZOS E PROCEDIMENTOS

Resolução ANP nº 817/2020



# 1 Ano da Resolução ANP nº 817/20



Participação em Eventos (**Webinars e/ou Workshops**)



Capacitações



**Comitês/Cooperação/GTs/Comissões**

PSA-Norway

Comitê Sobena de Desmantelamento de Navios e Descomissionamento de Ativos Offshore

Comissão de Responsabilidade Social do IBP



**Pesquisa e Desenvolvimento**

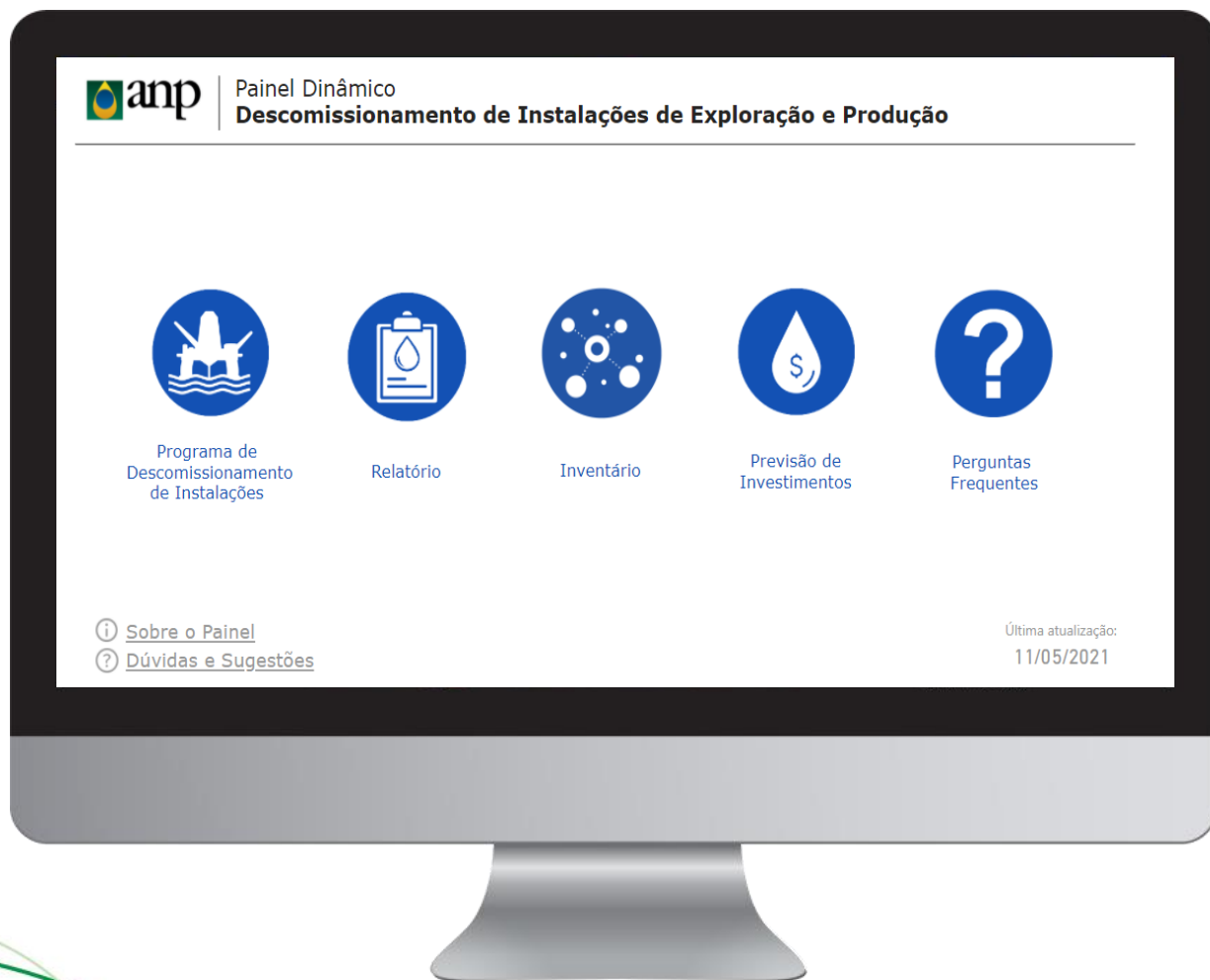
Cartilha

Dissertações de Mestrado

Monografia

Projeto Caro

# Painel Dinâmico de Descomissionamento de Instalações de Exploração e Produção



- Publicado em 2020;
- Status das análises dos PDIs;
- Inventário de plataformas contempladas; no escopo dos PDIs
- Previsão de investimentos para os próximos cinco anos relacionados à descomissionamento;
- FAQ (87 perguntas e respostas)



# PDIs e RDIs aprovados



18  
PDIs

Aprovados

4  
RDIs

Aprovados

[www.gov.br/anp](http://www.gov.br/anp) > Centrais de Conteúdo > Painéis Dinâmicos > Painel Dinâmico de Descomissionamento de Instalações de Exploração e Produção



**8**  
Unidades

A descomissionar

Acesse a lista completa em:

[www.gov.br/anp](http://www.gov.br/anp) > Centrais de Conteúdo > Painéis Dinâmicos > Painel Dinâmico de Descomissionamento de Instalações de Exploração e Produção

# OPORTUNIDADES



Instalação	PCA-01, PCA-02, PCA-03 LDA: 19 m Campo de Cação	FPSO Polvo LDA: 105 m Campo de Polvo	FPSO Fluminense LDA: 705 m Campos de Bijupirá e Salema
Peso da Plataforma	1.800 t	52.000 t	52.301 t
Poços	13	-	22
Dutos (Rígidos)	27,0 km	-	21 km
Dutos (Flexíveis)	-	1,8 km	43,4 km

# OPORTUNIDADES



**P-07**  
LDA: 200 m  
Campo de Bicudo

**P-15**  
LDA: 240 m  
Campo de Piraúna

**P-32**  
LDA: 160 m  
Campo de Viola

**10.240 t**

**13.155 t**

**44.532 t**

**47**

**28**

-

**12,6 km**

**9,5 km**

**2,9 km**

**187,4 km**

**181,1 km**

-



Painel de Descomissionamento:

[www.anp.gov.br/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/seguranca-operacional-e-meio-ambiente/painel-dinamico-de-descomissionamento-de-instalacoes-de-exploracao-e-producao](http://www.anp.gov.br/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/seguranca-operacional-e-meio-ambiente/painel-dinamico-de-descomissionamento-de-instalacoes-de-exploracao-e-producao)



Apresentação didática sobre painel dinâmico

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/seguranca-operacional-e-meio-ambiente/arq/di/apresentacao-painel-descomissionamento.pptx>



FAQ-Descomissionamento

<http://www.anp.gov.br/perguntas-frequentes>

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

Muitas oportunidades de criação de valor

DIMINUIR TEMPO, RISCOS, CUSTOS

## REGULAÇÃO



Novo Marco Regulatório

Simplificação

Transparência

Previsibilidade

Padronização

Segurança Jurídica

Melhores práticas internacionais

Responsabilidade Social  
Sustentabilidade

## LOGÍSTICA E INFRAESTRUTURA



Embarcações (PSVs,  
Heavy Lifts, etc)

Gestão de resíduos

Deteção e  
gerenciamento de rejeitos  
NORM

Estaleiros, portos e áreas  
de apoio

## TECNOLOGIA



Extensão de vida útil

Confiabilidade estrutural

Monitoramento ambiental

Novas Tecnologias

PD&I



**anp**

Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

[www.anp.gov.br](http://www.anp.gov.br)

Av. Rio Branco 65, 18º andar - Rio de Janeiro – Brasil  
Telefone: +55 (21) 2112-8100