



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Audiência Câmara dos Deputados

Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis. Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

01/12/2021


1



Realizações – Petróleo & Gás

6 Leilões
+R\$ 420
BILHÕES
EM INVESTIMENTOS

EXCEDENTE
CESSÃO
ONEROSA
MAIOR LEILÃO DO MUNDO

 **+R\$ 70**
BILHÕES
EM BÔNUS DE
ASSINATURA

+R\$ 11,7
PARA ESTADOS,
MUNICÍPIOS E DF

 Novembro
2021
**3º Leilão de Petróleo
da União**

55 milhões de barris

Ágio médio de
R\$ 40,47/m³

Estimativa de arrecadação de
R\$ 25 bilhões em cinco anos

Até 2031 serão arrecadados cerca de
R\$ 1,6 trilhão com os contratos de
partilha de produção
(imposto + royalties + comercialização do óleo)

 EM DEZEMBRO 2021
2021

EXCEDENTE
CESSÃO
ONEROSA
2ª RODADA
INVESTIMENTOS
R\$ 204 BILHÕES

+R\$ 11 Bi
CUSTO DE
OPORTUNIDADE

+R\$ 7,7 Bi
PARA ESTADOS,
MUNICÍPIOS E DF



O que vem pela Frente

INVESTIMENTOS

Exploração e Produção

R\$ 2.129 bilhões



Gás Natural

R\$ 95 bilhões



Derivados do Petróleo

R\$ 22 bilhões



Biocombustíveis⁴

R\$ 68 bilhões



Investimento total nos setores de petróleo, gás natural e biocombustíveis líquidos no Brasil: 2021-2030

R\$ 2,31 Trilhões

Até 2030



Política de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural

Resolução CNPE nº 17/2017

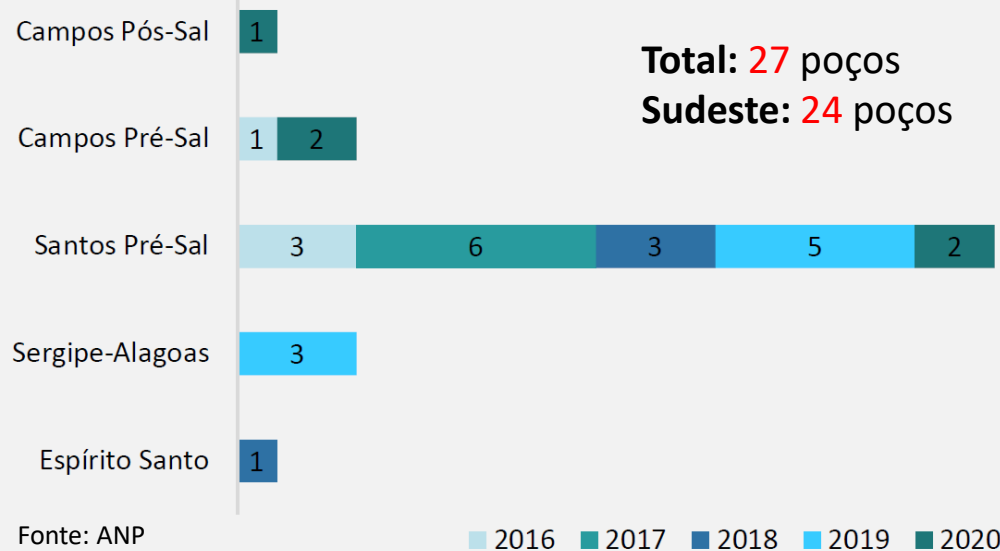
- ✓ “assegurar a observância das normas e procedimentos ambientais, de segurança operacional e das melhores práticas nas atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, de forma ambientalmente sustentável.”
- ✓ “promover a exploração em bacias de novas fronteiras, visando aumentar o conhecimento geológico e a descoberta de novas áreas produtoras.”

Distribuição da produção de petróleo e gás natural no Brasil

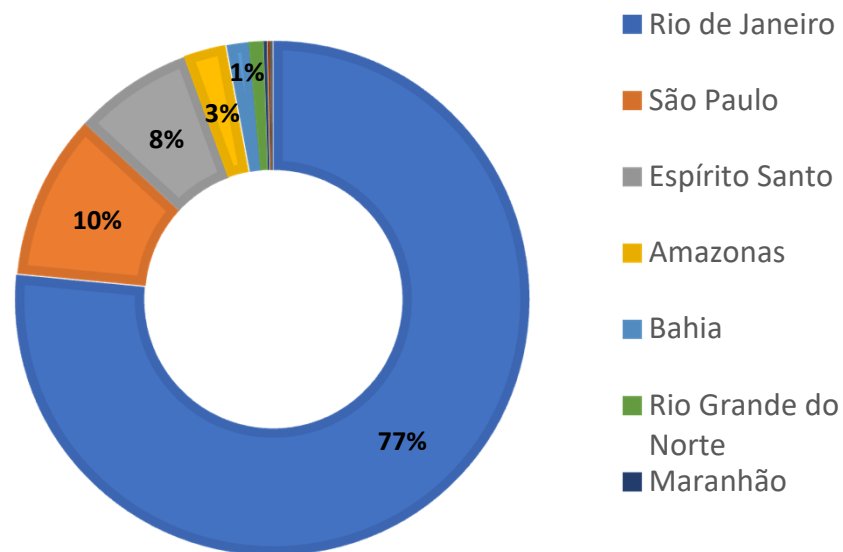


Participações Governamentais do Petróleo e Gás Natural em 2021
(jan-set): **R\$ 53 bilhões**

Poços Exploratórios offshore Iniciados (2016-2020)



PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL NO BRASIL (% BOE)

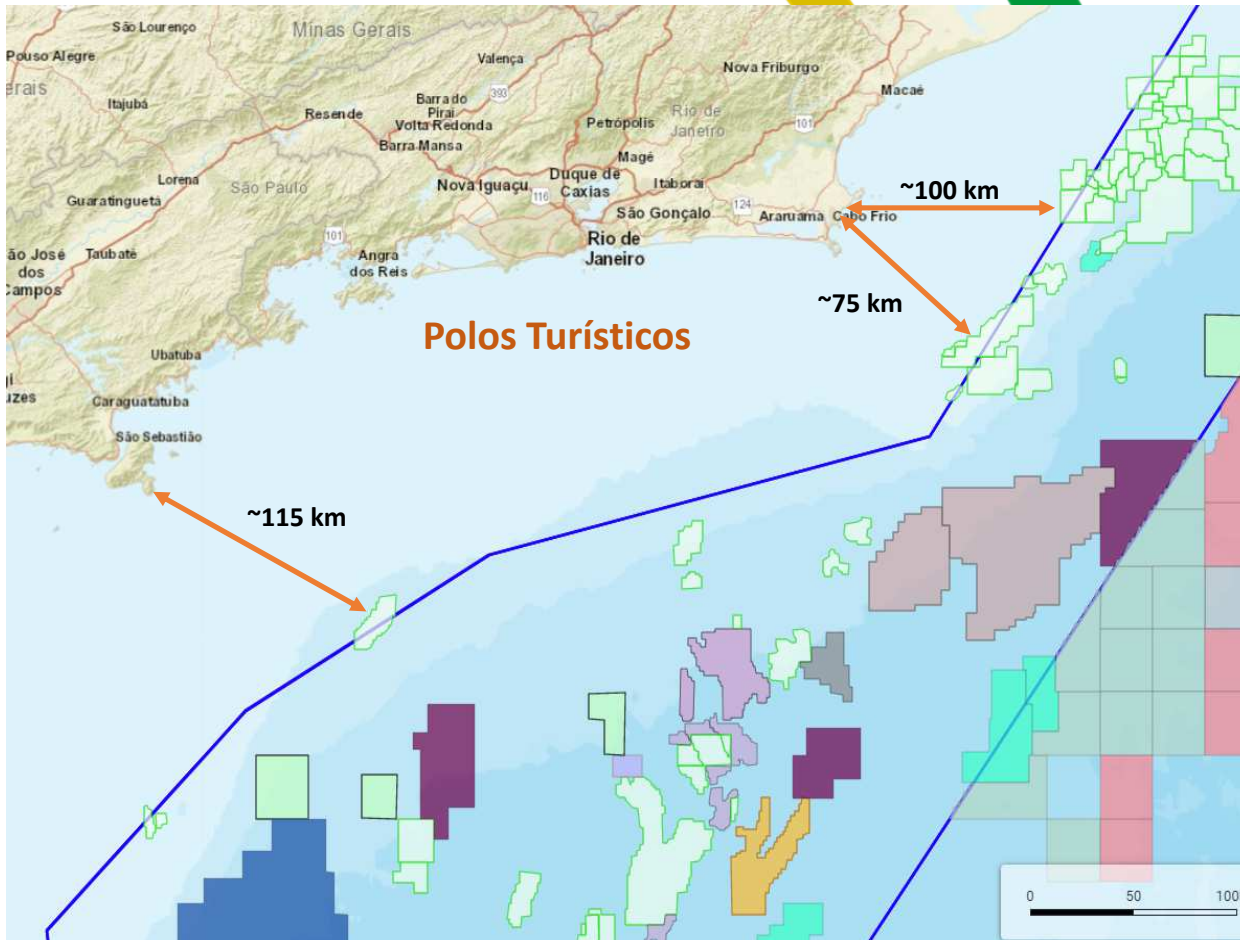


- Alta concentração da exploração e produção na região sudeste;
- Oportunidade para ampliar as atividade EM ÁREAS COM ELEVADO POTENCIAL PARA DESCOBERTAS;

Fonte: ANP



Turismo / Petróleo e Gás no Sudeste



Participações Governamentais do Petróleo e Gás Natural em 2021 - Sudeste (jan-set):

R\$ 27 bilhões

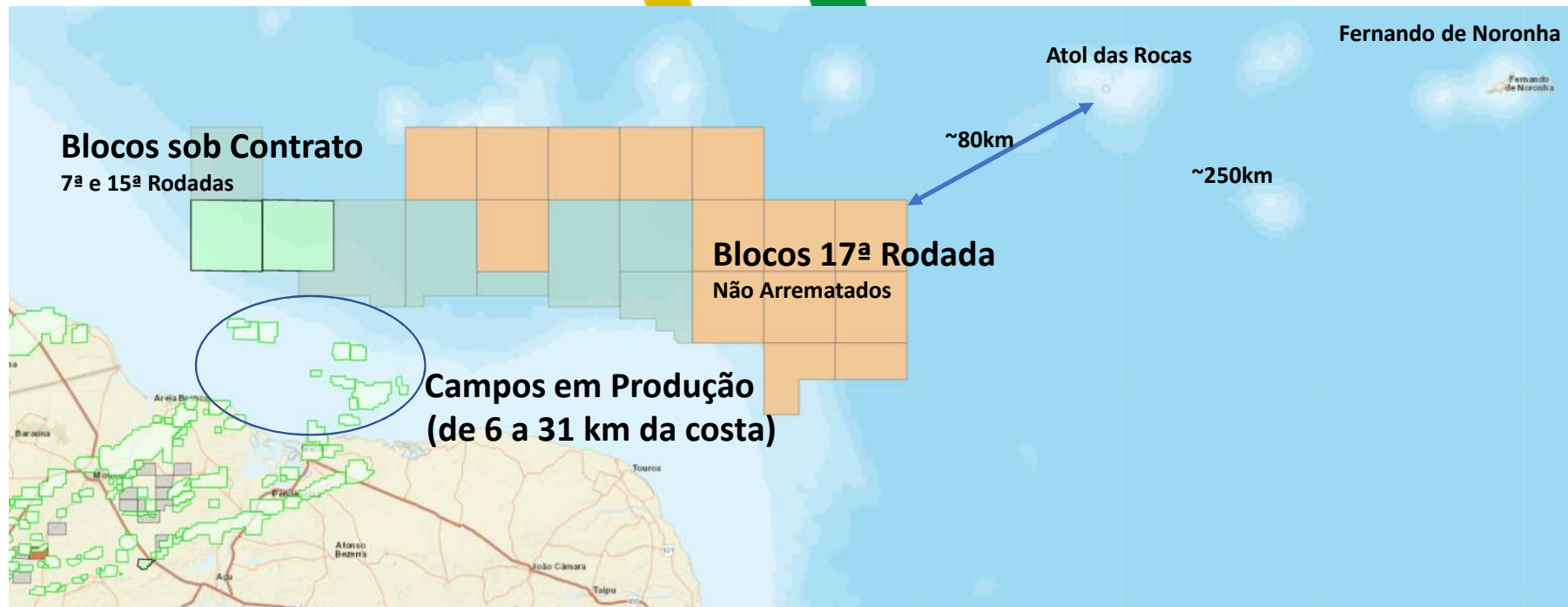
**MAIS EMPREGO E RENDA
PARA A POPULAÇÃO!**

267 mil postos de trabalho em 2021
474 mil em 2031
(fonte IBP)



Atividade de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural Na Bacia Potiguar

- Histórico poços perfurados offshore: 430 poços
- Produção: 3,2 mil boe/dia





Tempo de Licenciamento e Oportunidades

Brasil:

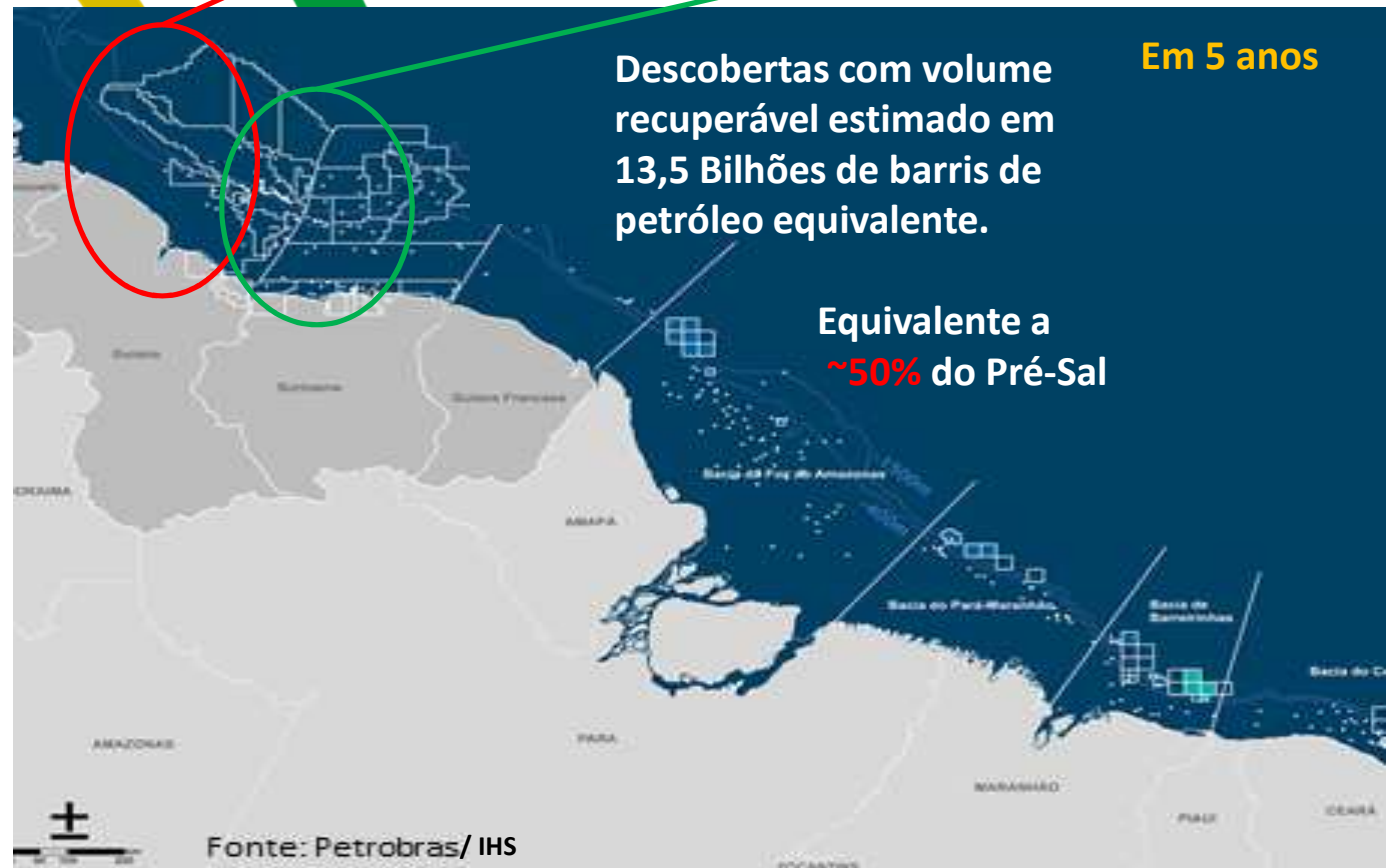
- Tempo médio licenciamento:
 - Nova Fronteira: ~6 anos (última licença em 2013)
 - Bacias Conhecidas: ~3 anos
 - Pré-sal: ~1,5 anos

Guiana:

- Tempo médio licenciamento: 1 a 2 anos

Guiana: - 57 poços (após 2015) perfurados, 21 descobertas

Suriname - 12 poços (após 2015) perfurados, 4 descobertas





Governança na Oferta de Áreas

Portaria Interministerial MME-MMA nº 198/2012

Resolução CNPE nº 17/2017

1 Avaliação Ambiental de Área Sedimentar (AAAS) – processo de avaliação baseado em estudo multidisciplinar com abrangência regional.

Em execução nas Bacias do Solimões (Terrestre) e Sergipe, Alagoas e Jacuípe (Marítima)

OU

2 Manifestação Conjunta do Ministério do Meio Ambiente (MMA) com o Ministério de Minas e Energia (MME), que deverá ser utilizada quando a área sedimentar ainda não tiver AAAS.

OBS:

TODOS OS BLOCOS LICITADOS desde a 7ª Rodada, em 2005, foram por meio de Manifestação Conjunta entre MMA e MME.

Total de **510** Blocos arrematados, incluindo todo o pré-sal.



Governança na Oferta de Áreas

- ✓ Tanto a AAAS quanto a manifestação conjunta apenas indicam a possibilidade (ou não) das áreas serem OFERTADAS.
- ✓ APENAS O PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL PODERÁ ATESTAR A VIABILIDADE DO EMPREENDIMENTO, após a realização dos devidos estudos ambientais, a serem realizados pelo empreendedor seguindo as orientações emanadas pelo IBAMA/OEMAs.
- ✓ Após a obtenção de eventuais licenças ambientais, as atividades realizadas estarão cobertas por rigoroso arcabouço regulatório de segurança operacional e de preservação do meio ambiente, publicados e fiscalizados pela ANP, IBAMA e Marinha.

Robustez no Licenciamento e Segurança Operacional



Home About IRF Events Risk Focus Areas Country Profiles & Contacts Country Performance Useful Links

- ✓ Um dos países com o licenciamento ambiental offshore mais rigoroso.
- ✓ País tem um arcabouço regulatório de segurança operacional que é exemplo no mundo.
- ✓ Brasil é membro do *International Regulators' Forum* – excelência em discussão sobre segurança de atividades de E&P Offshore.
- ✓ Preservação do Meio Ambiente e Segurança Operacional são premissas.



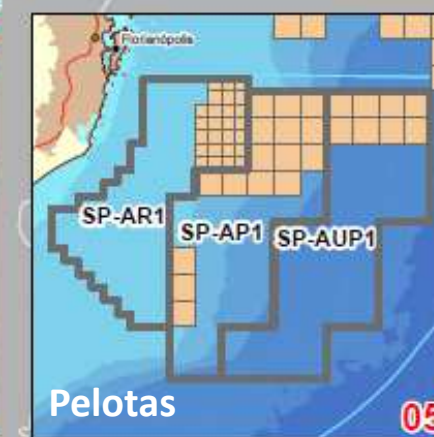
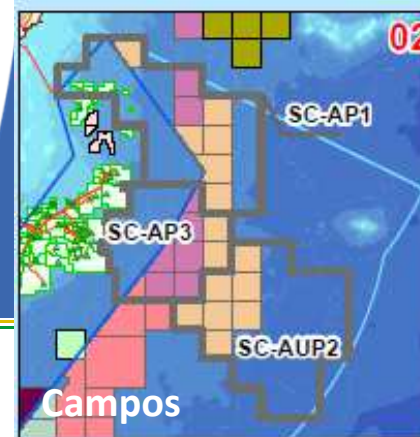
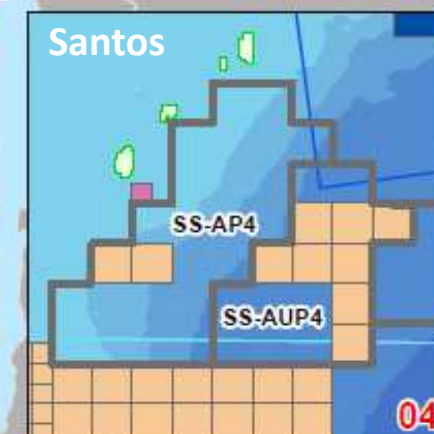
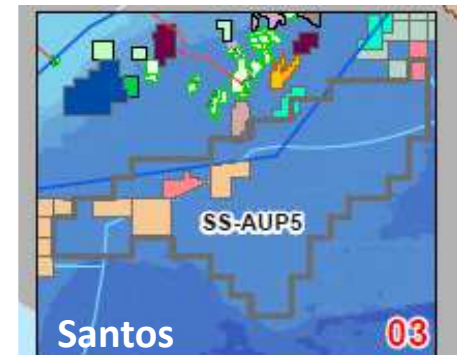
Welcome to International Regulators' Forum

The International Regulators' Forum (IRF) is a group of 11 countries' regulators of health and safety in the offshore upstream oil and gas industry. It exists to drive forward improvements in health and safety in the sector through collaboration on joint programmes and information sharing.



17ª Rodada de Licitações

- ✓ Aprovada pela Resolução CNPE no 24, de 18 de outubro de 2019;
- ✓ A 17ª Rodada contou com 92 blocos em mar localizados nas bacias de Campos (15), Pelotas (50), Potiguar (14) e Santos (13);
- ✓ Cronograma
 - Pré-edital publicado 27/11/2020
 - **Audiência pública** 03/02/2021
 - Publicação do edital 27/07/2021
 - Leilão 07/10/2021
- ✓ Resultado:
 - 5 blocos arrematados na Bacia de Santos





17ª Rodada de Licitações

- ✓ Pareceres do IBAMA e ICMBIO não apresentaram qualquer manifestação sobre impedimento para a oferta das áreas anunciadas para compor a 17ª Rodada de Licitações na Bacia Potiguar.
- ✓ As devidas avaliações precisam ser feitas no momento oportuno, durante o Processo de Licenciamento Ambiental.
- ✓ Ofício IBAMA nº 111/2020:

“o licenciamento ambiental tem se mostrado, na prática, como o principal instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente, gerando dados e informações ambientais para o país.”

“o licenciamento conjuga o interesse público a par do desenvolvimento sustentável e ao mesmo tempo gera conhecimento, que retroalimenta as avaliações realizadas, sejam no âmbito de um projeto ou de uma visão mais ampla de determinado contexto de avaliação.”



Decisão do STF a ADPF 825

Ação de Descumprimento de Preceito Fundamental (ADPF 825)

- ✓ Questiona a oferta de áreas na 17ª Rodada, sem a realização de AAAS.
- ✓ A Procuradoria Federal junto à ANP (AGU) demonstrou que a realização da AAAS é facultativa, que o licenciamento ambiental ocorre a posteriori, invocou o princípio do respeito às decisões regulatórias e demonstrou a relevância econômica e social da 17ª Rodada.
- ✓ Em voto definitivo, o ministro relator, Marco Aurélio Mello, acatou os argumentos apresentados, ressaltando que não respeitar as razões apresentadas pelo CNPE para a realização da licitação corresponde a *“usurpação da competência do agente legitimado para resolver questões dessa natureza, resultando na inobservância de preceitos fundamentais, como separação de poderes, devido processo legal, eficiência administrativa e razoabilidade”*.
- ✓ Supremo Tribunal Federal (STF), por unanimidade, confirmou, em 02/08/2021, decisão que reconheceu a legitimidade dos atos praticados pela ANP e julgou improcedente a Ação.

CNPE aprova a criação de GTs para tratar da relação entre meio ambiente e exploração e produção de petróleo e gás natural e estabelece diretrizes para a garantia do abastecimento nacional de GLP

Iniciativa busca propor estratégias para aumentar a sinergia entre meio ambiente e produção de petróleo e gás natural. Já as diretrizes devem criar condições para estimular a entrada de novas empresas no fornecimento de GLP.

Publicado em 05/10/2021 23h40 | Atualizado em 05/10/2021 23h50

Compartilhe: [f](#) [t](#) [s](#)





MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL