



Margem Equatorial: A próxima fronteira brasileira




Marina Abelha

Superintendente de Promoção de Licitações - ANP

26 de junho de 2026



#Aviso Legal

-  Esta apresentação institucional da ANP baseia-se em informações atuais e confiáveis, mas não há declaração ou garantia quanto à sua exatidão e completude, não devendo ser utilizada como tal. Toda e qualquer responsabilidade é expressamente afastada.
-  Os leitores são alertados de que estas declarações são apenas projeções e podem diferir materialmente de resultados ou eventos futuros reais.
-  Dados, informações, projeções e opiniões prospectivas expressos durante a apresentação estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Sobre a ANP

ANP é o **Órgão Regulador** das atividades que integram as indústrias de petróleo e gás natural e de biocombustíveis no Brasil.



Regular

Estabelecer a regulamentação da indústria de petróleo, gás natural e biocombustíveis. A ANP deve garantir a **livre concorrência, o abastecimento nacional e a proteção do consumidor** em termos de preço, qualidade e oferta de produtos.



Contratar

Conceder **autorizações** para as atividades de O&G e biocombustíveis; promover rodadas de **licitações de E&P** e **assinar contratos** em nome do Estado Federal.



Fiscalizar

Fazer cumprir os padrões e regras da indústria regulamentada. Abrange o processo administrativo, julgamento e sanção.

ANP é responsável por **implementar as políticas públicas relacionadas à indústria de O&G e Biocombustíveis**, mas também **subsidiava tecnicamente o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE)**

Roteiro

1

O Contexto Global

2

Panorama de Petróleo e Gás do Brasil

3

A Margem Equatorial Brasileira

4

O case da Guiana

5

Uma oportunidade para um novo ciclo exploratório no Brasil

6

Considerações finais

O Contexto Global

The image features a light green background with several decorative, flowing green lines. One prominent line starts from the top right, curves down and left, then loops back up and right. Another line starts from the bottom left, curves up and right, then loops back down and left. These lines create a sense of movement and depth around the central text.

A demanda global por petróleo e gás permanece resiliente

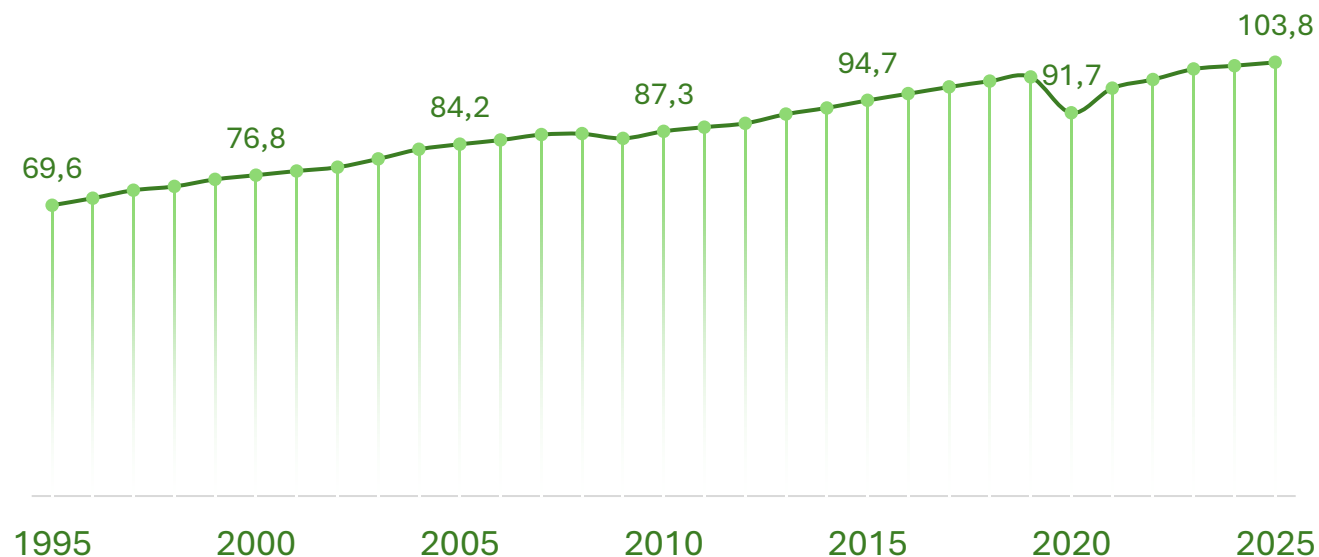


Necessidade de suprimento seguro, diversificado e com menores emissões



É uma janela de oportunidade para o Brasil ingressar em uma nova fase de expansão exploratória

Demanda de petróleo (milhões de barris/dia)



Apesar dos ciclos econômicos, das tensões geopolíticas e da transição energética, **a demanda global por energia continua crescendo**, reforçando a necessidade de investimentos em fontes de energia confiáveis e diversificadas

Um cenário energético mais complexo e incerto

Como os choques recentes no petróleo reforçam o valor estratégico das fronteiras brasileiras



**COVID-19
(2020)**

Colapso da demanda e choque de preços

Expôs vulnerabilidades do sistema



**SUBINVESTIMENTO
(2021–2023)**

Menores investimentos no *upstream* (exploração e produção)

Oferta futura mais restrita



**GUERRA
RÚSSIA–UCRÂNIA
(2022)**

Fluxos comerciais interrompidos

Segurança energética voltou ao centro das atenções



**DISRUPÇÕES NO
MAR VERMELHO
(2023–2024)**

Custos de frete mais elevados e atrasos

Pressão sobre a logística global



**RISCOS NO
ORIENTE MÉDIO
(2024–2025)**

Ataques à infraestrutura

Ameaças a pontos estratégicos de passagem (Estreito de Ormuz)



IMPACTOS NO MERCADO

A alta do petróleo fortalece a economia brasileira, impulsiona as exportações e amplia o saldo da balança comercial, colocando o país em posição estratégica diante das mudanças no cenário energético global

Fronteiras brasileiras: um ativo estratégico em um mundo mais incerto

POR QUE AS FRONTEIRAS BRASILEIRAS SÃO ESTRATÉGICAS?



DIVERSIFICAÇÃO GEOPOLÍTICA

Recursos fora das principais zonas de conflito reduzem a exposição a gargalos logísticos, guerras e interrupções no transporte



REPOSIÇÃO DE RESERVAS E PRODUÇÃO FUTURA

Novas fronteiras são essenciais para repor reservas, sustentar a produção, as exportações, as receitas e a segurança energética de longo prazo



ATRATIVO PARA DIFERENTES PERFIS DE INVESTIDORES

O Brasil oferece oportunidades tanto em áreas maduras quanto em fronteiras de alto potencial, com ambiente regulatório estável



POSIÇÃO INTERNACIONAL MAIS FORTE PARA O BRASIL

Uma matriz elétrica limpa, grande potencial de recursos e estabilidade política posicionam o Brasil como fornecedor confiável de longo prazo

Panorama de Petróleo e Gás do Brasil

The background is a light green color. There are several decorative green lines of varying thicknesses and colors (from dark green to light green) that curve and flow across the page, primarily on the right and bottom sides, creating a modern, abstract design.

Brasil: um *player* global de energia



A maior economia da **América Latina** 

Entre as maiores economias do mundo (11ª posição em 2025, US\$ 2,27 trilhões – Austin Rating)

 **Maior receptor de investimento estrangeiro direto em 2024** (US\$ 70 bilhões – OCDE)

 **8º**

Maior **Produtor de petróleo bruto e condensado** (Energy Institute, Statistical Review 2025)

 **8º**

Maior **Consumidor de derivados de petróleo**

2º em geração hidrelétrica (Energy Institute, Statistical Review 2025)

Um mercado doméstico de mais de **200** milhões de habitantes

Entre os maiores exportadores de petróleo bruto do mundo

9º

Maior **capacidade de refino de petróleo** (Energy Institute Statistical Review of World Energy 2025)

Mas ainda precisa importar diesel, gasolina, querosene de aviação e GLP

 **6º**

Em vendas de **petroquímicos** no mundo (Energy Institute Statistical Review of World Energy 2023)

Competitivo e sustentável

Um país com recursos energéticos abundantes e diversificados e um dos principais atores mundiais na transição energética



A matriz elétrica brasileira é uma das mais limpas do mundo

 **~50%**

Participação de **energia primária proveniente de fontes renováveis, 2024**

Média mundial – ~15%
(Our World in Data)

 **4°**

Maior **participação de energia primária proveniente de renováveis**

1° – Islândia, 2° Noruega, 3° Suécia
(Our World in Data)

 **87%**

Participação de **geração elétrica proveniente de fontes renováveis, 2022**

Média mundial – ~32%
(Our World in Data)

 **2°**

Maior produtor e consumidor de **biocombustíveis**
(BP Statistical Review 2022)

 **2°**

Maior **geração hidrelétrica** em 2021
(Our World in Data)

 **6°**

Maior **capacidade de geração eólica**
(GWEC 2021)



Menos de **10**

kgCO₂e/boe é a **intensidade de carbono no pré-sal**

14 kgCO₂e/boe é a média offshore no Brasil

Comparada à média da OGCI – 19 kgCO₂e/boe

Perspectivas de Petróleo e Gás do Brasil



Atualmente

Produção: **4,25** milhões de bpd de **produção de petróleo** (mar. 2026) **204** milhões de m³/d de **produção de gás** (mar. 2026)

Reservas: **17,5B** bbl em reservas provadas de petróleo (dez. 2025) **573B** m³ em reservas provadas de gás (dez. 2025)

 **120B** US\$ em **investimentos** previstos (2026-2030)

 **1.7** milhão de bpd de petróleo bruto exportado (2024)

Projeção

 **2030**

Potencial para alcançar produção superior a

 **5**

milhões de bpd de petróleo

Potencial para ser o

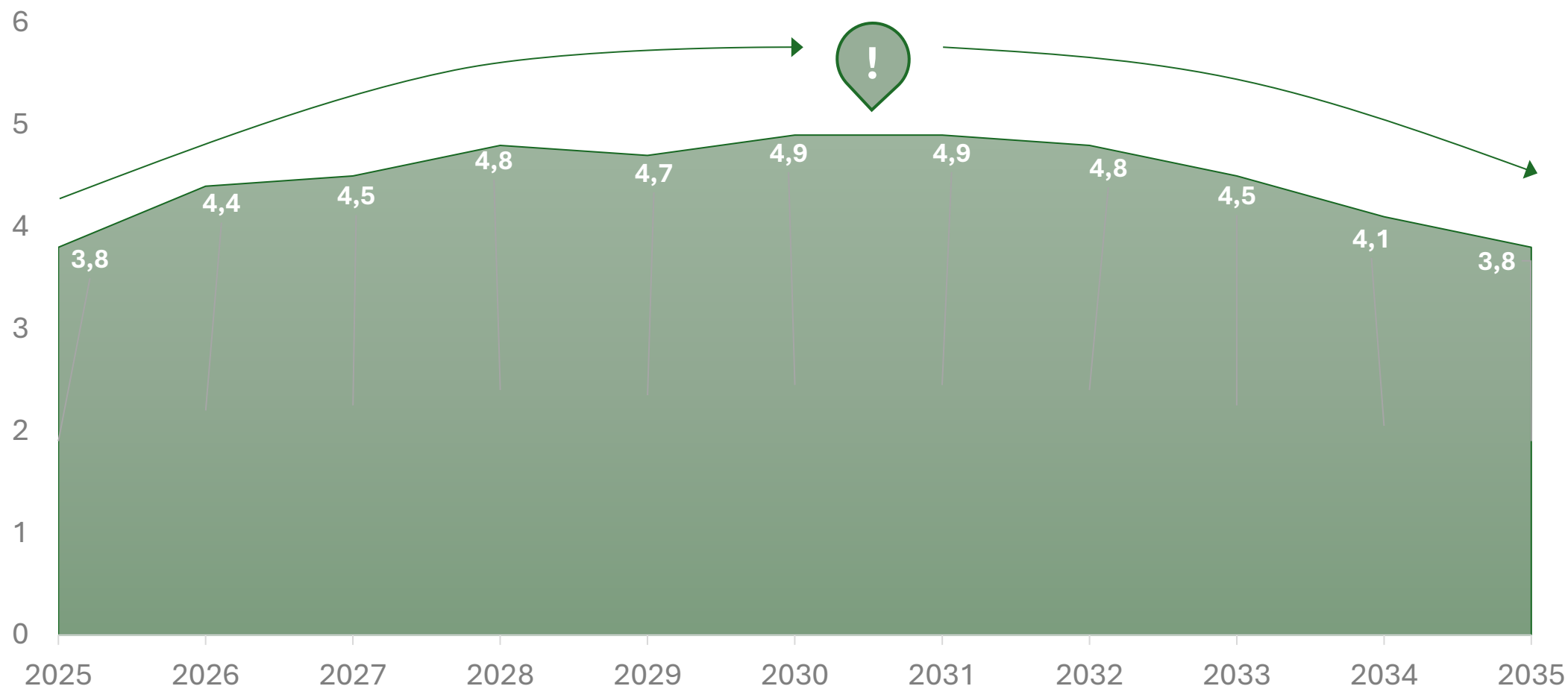
 **5^o**

maior exportador de petróleo bruto

(EPE – Plano Decenal de Expansão de Energia 2034)

Mas há desafios pela frente...

Projeção da produção de petróleo – Reservas totais (milhões de bbl/dia)



Excepcional potencial geológico do Brasil



ESCALA CONTINENTAL

8,5 milhões de km² de área total, com diversas bacias sedimentares *onshore* e *offshore*



DIVERSIDADE GEOLÓGICA

De bacias de fronteira a províncias maduras com sistemas comprovados



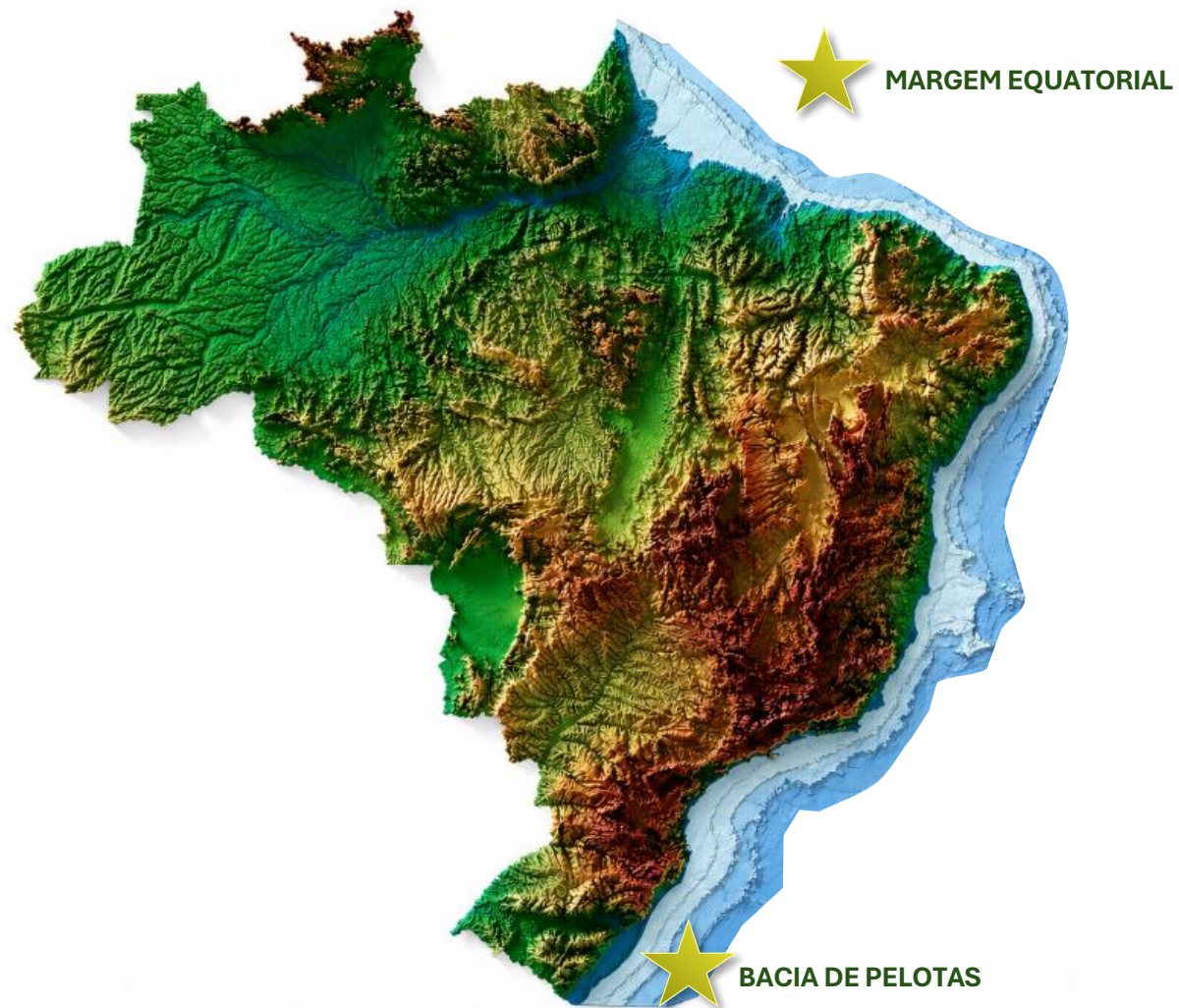
MÚLTIPLOS TIPOS DE PLAYS

Pós-sal convencional, carbonatos do pré-sal, bacias maduras e mais



POTENCIAL COMPROVADO

Descobertas de classe mundial e elevado potencial exploratório



OPORTUNIDADES PARA TODOS OS PERFIS DE EMPRESAS



MAJORS GLOBAIS

Águas profundas, projetos de grande escala e exploração de fronteira



INDEPENDENTES

Portfólio equilibrado de oportunidades de exploração e avaliação



PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

Acesso a áreas maduras *onshore* e *offshore*



NOVOS ENTRANTES

Pontos de entrada atrativos em uma ampla gama de oportunidades

As próximas fronteiras exploratórias do Brasil



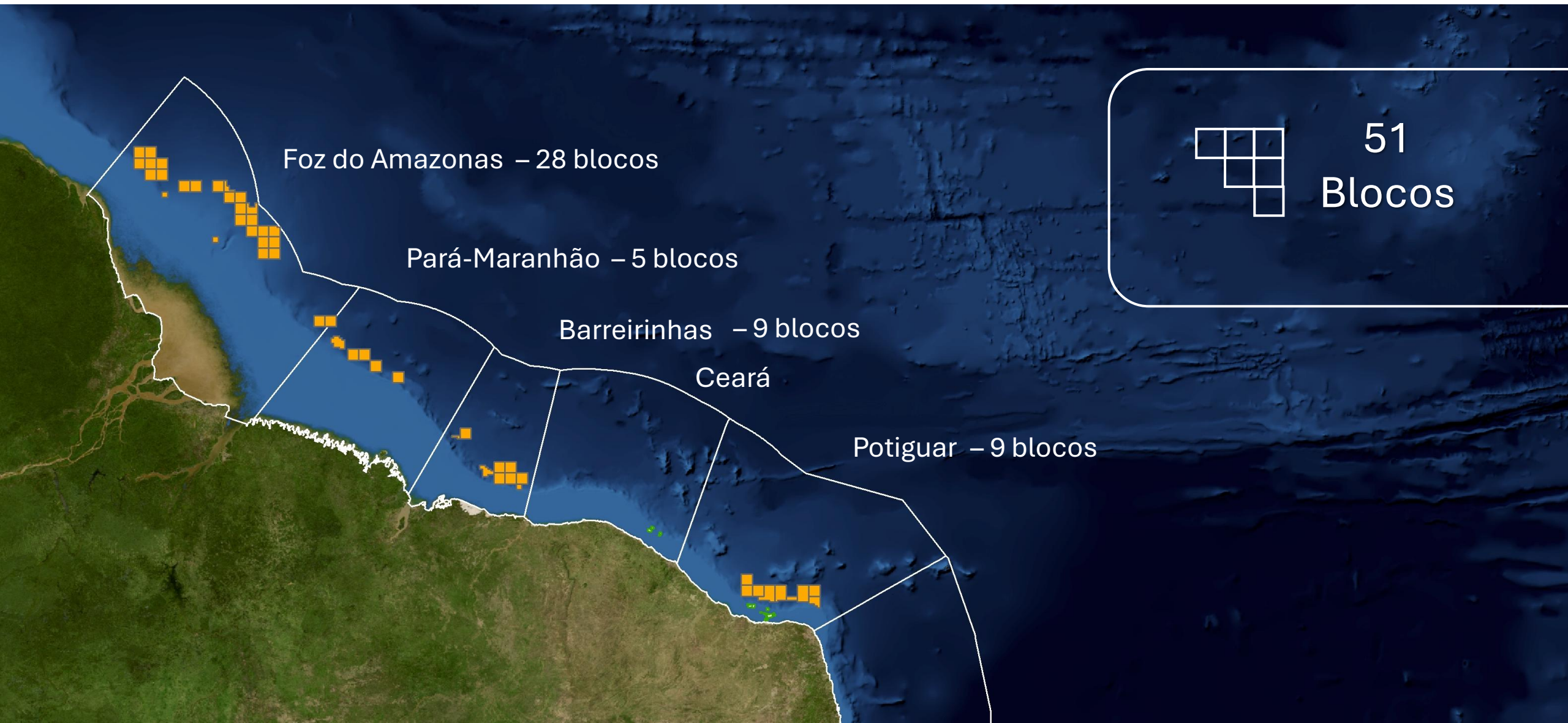
A energia global está entrando em uma nova era: **segurança de suprimento, confiabilidade e diversificação geopolítica** agora importam mais do que o menor custo.

A Margem Equatorial e outras fronteiras brasileiras representam uma oportunidade única para agregar escala, opcionalidade e resiliência ao futuro energético do país.

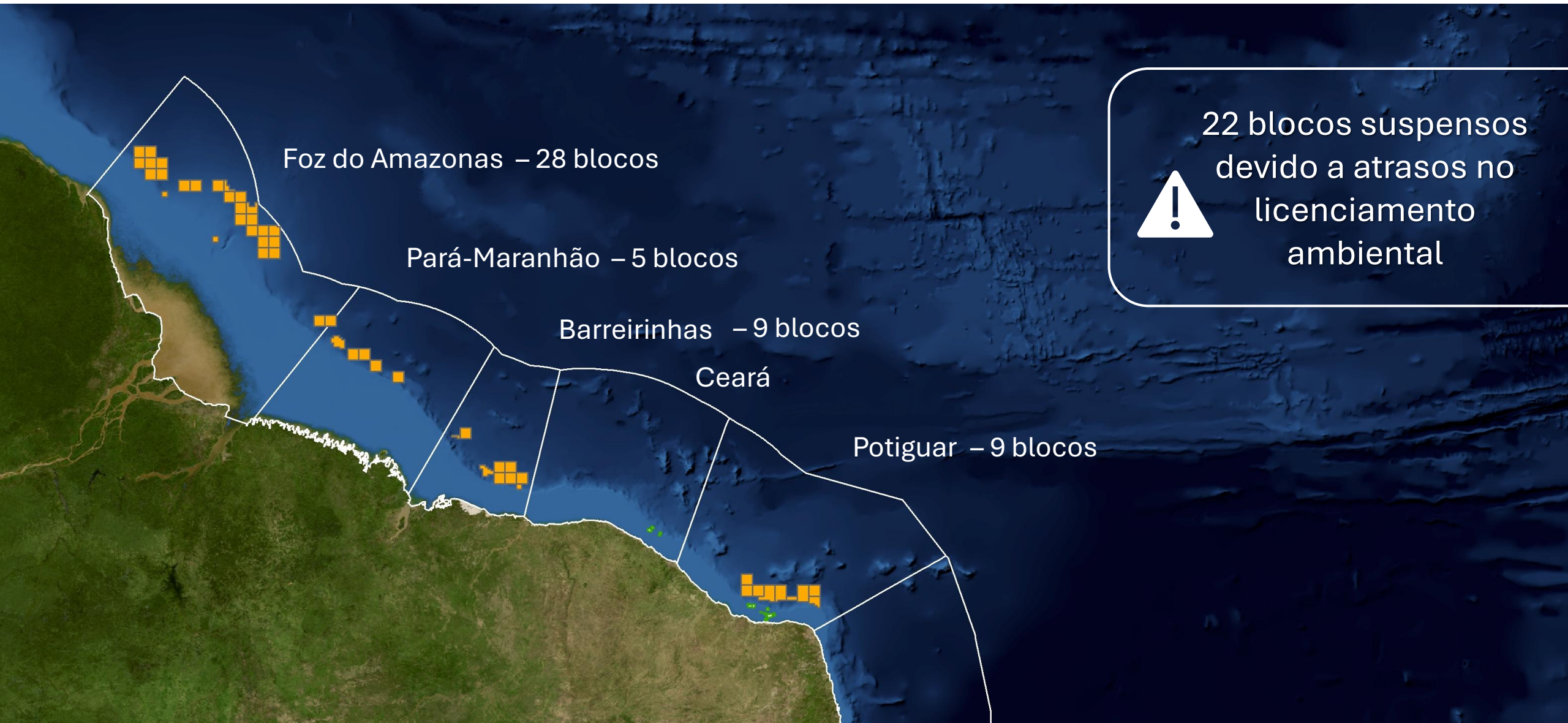
A Margem Equatorial Brasileira

The background is a light green color. There are several decorative green lines of varying thicknesses and colors (from dark green to light green) that curve across the page. One prominent dark green line starts from the top right, curves down and left, then curves back up and right. Another dark green line starts from the bottom left, curves up and right, then curves back down and left. There are also several lighter green lines that follow similar but less pronounced paths.

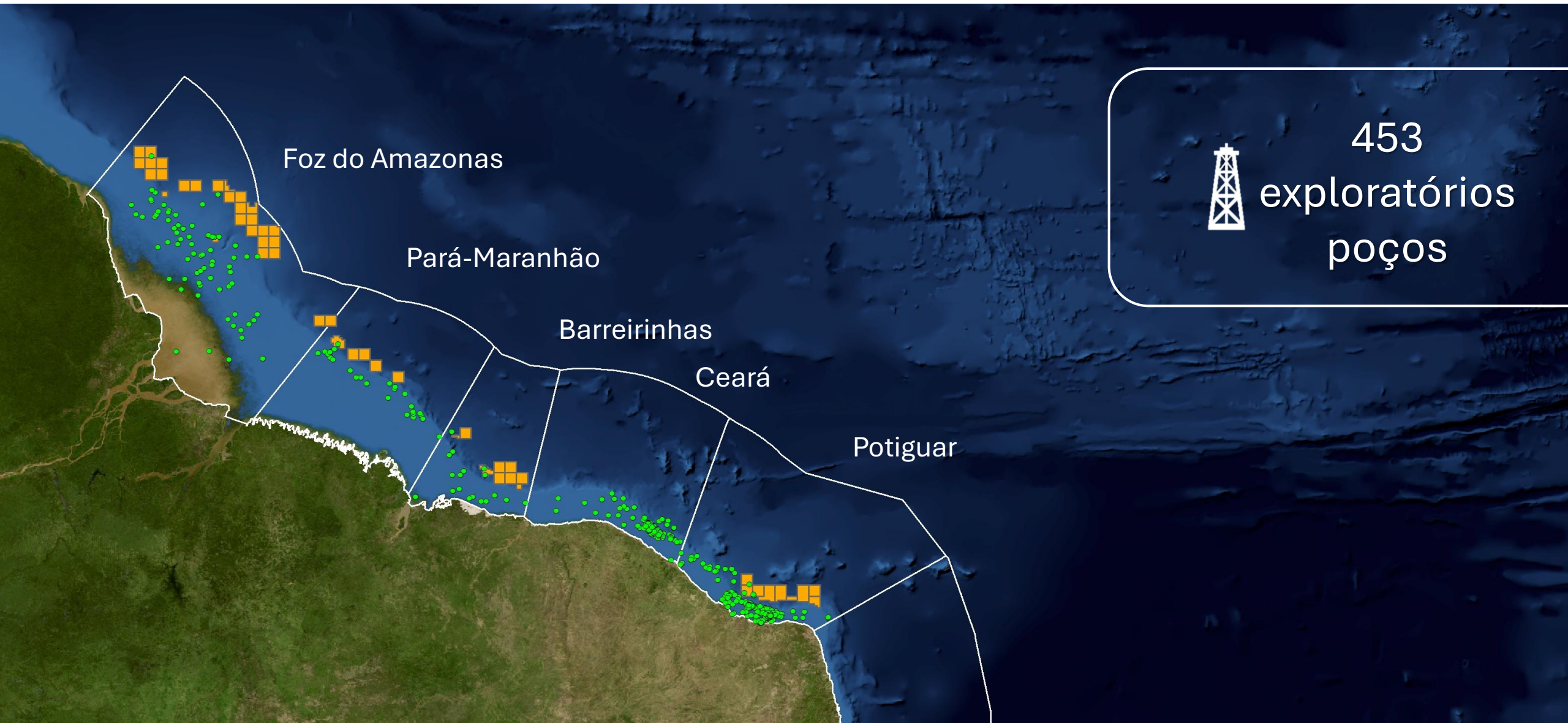
Exploração na Margem Equatorial Brasileira



Exploração na Margem Equatorial Brasileira

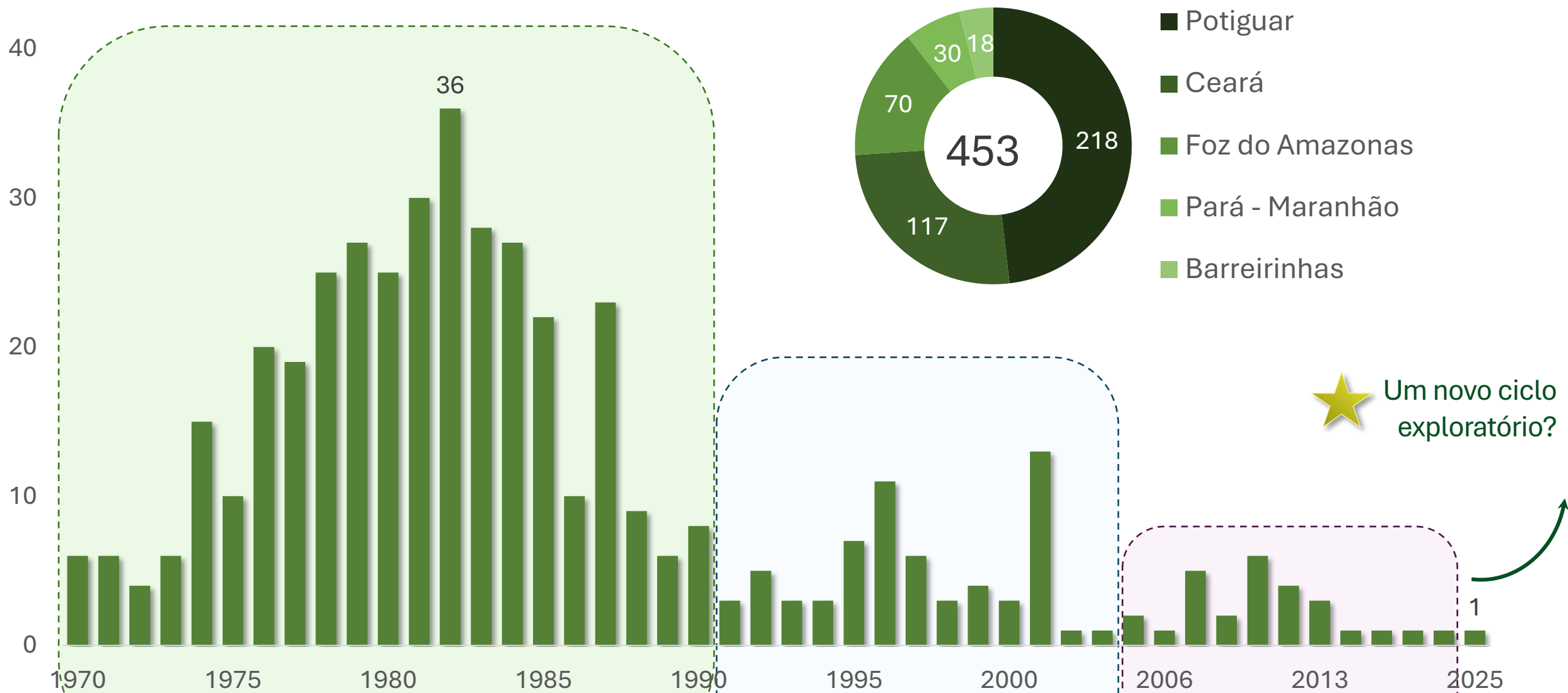


Exploração na Margem Equatorial Brasileira



Exploração na Margem Equatorial Brasileira

Poços Exploratórios

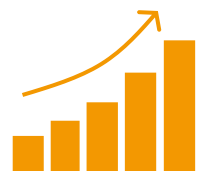


★ Um novo ciclo exploratório?

Resultado 5º Ciclo OPC – Um ciclo histórico



Bônus de
Assinatura
R\$ 989 Milhões



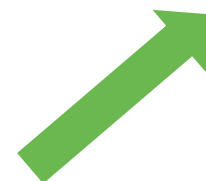
34 Blocos arrematados
Destaque:
Bacia da Foz do Amazonas

- ✓ Dillianz
- ✓ Petrobras
- ✓ ExxonMobil Brasil
- ✓ Chevron Brasil Oleo
- ✓ CNPC Brasil
- ✓ Karoon Brasil
- ✓ Shell Brasil
- ✓ Petrogal Brasil
- ✓ Equinor Brasil

Diversidade
de
Empresas



Ampliação da área de exploração
15%



Investimentos previstos em PEM
1,46 Bilhão

A necessidade de um novo ciclo exploratório



Destravar o potencial das fronteiras

Muitas bacias sedimentares permanecem subexploradas, com potencial geológico e dados limitados



Assegurar o suprimento de longo prazo

Um esforço exploratório contínuo é essencial para sustentar as reservas de petróleo e gás do Brasil e atender à demanda futura de energia



Um novo ciclo exploratório na **Margem Equatorial** é fundamental para manter um setor de *upstream* robusto, **atrair investimentos** e **gerar valor para o Brasil**

O *case* da Guiana

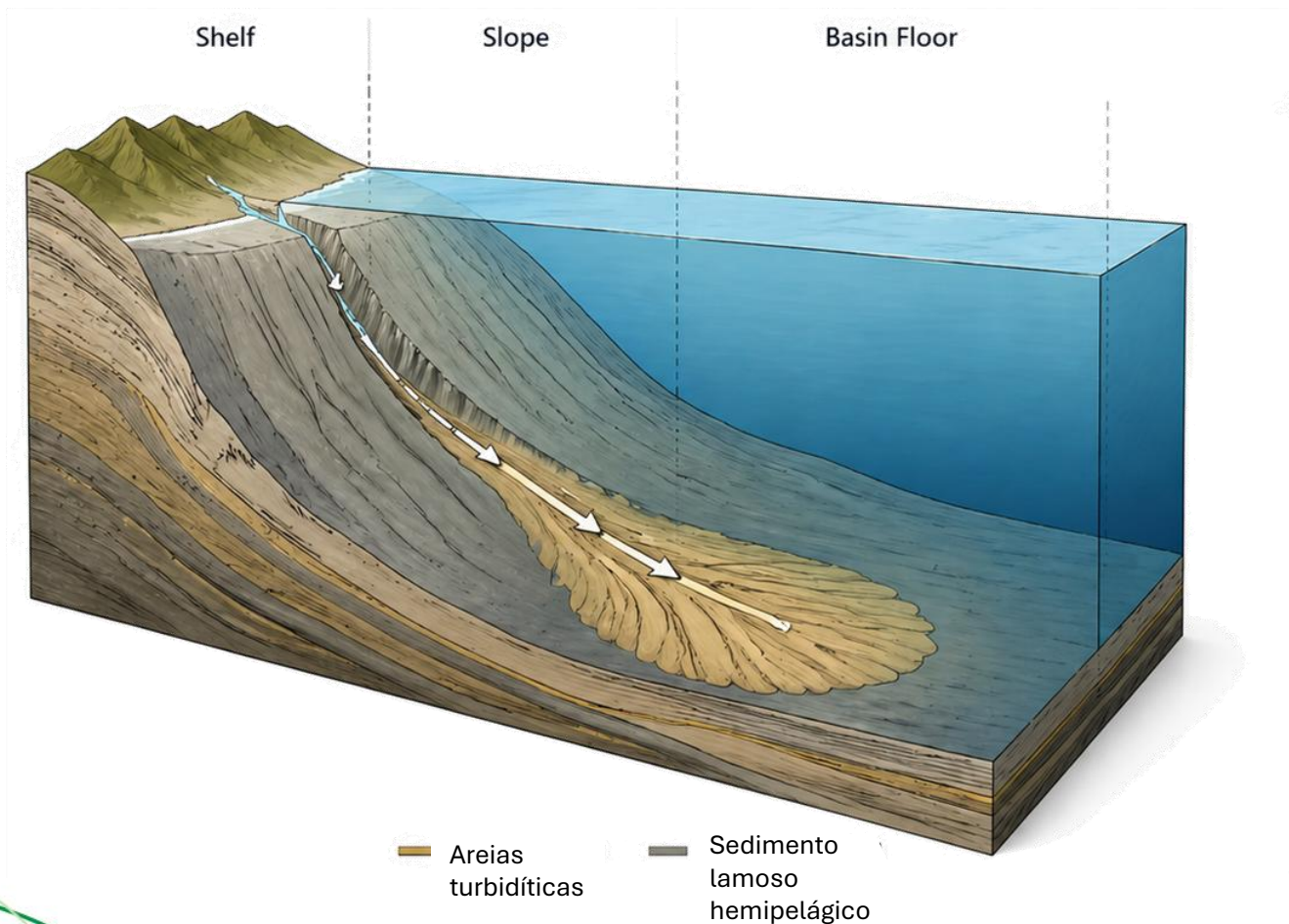
The background is a light green color. There are several decorative green lines of varying thicknesses and colors (from dark green to light green) that curve and flow across the page, primarily on the right and bottom sides.

Analogia geológica



Analogia geológica

Guiana e Brasil compartilham um arcabouço geológico semelhante, que sustenta potencial exploratório de classe mundial



Contexto regional compartilhado

Margem Atlântica sul-americana, evolução de margem passiva



Estratigrafia semelhante

com rochas geradoras do Cretáceo Inferior e reservatórios turbidíticos de águas profundas do Cretáceo Superior



Sistemas turbidíticos

Canais e lobos de águas profundas formando reservatórios de alta qualidade



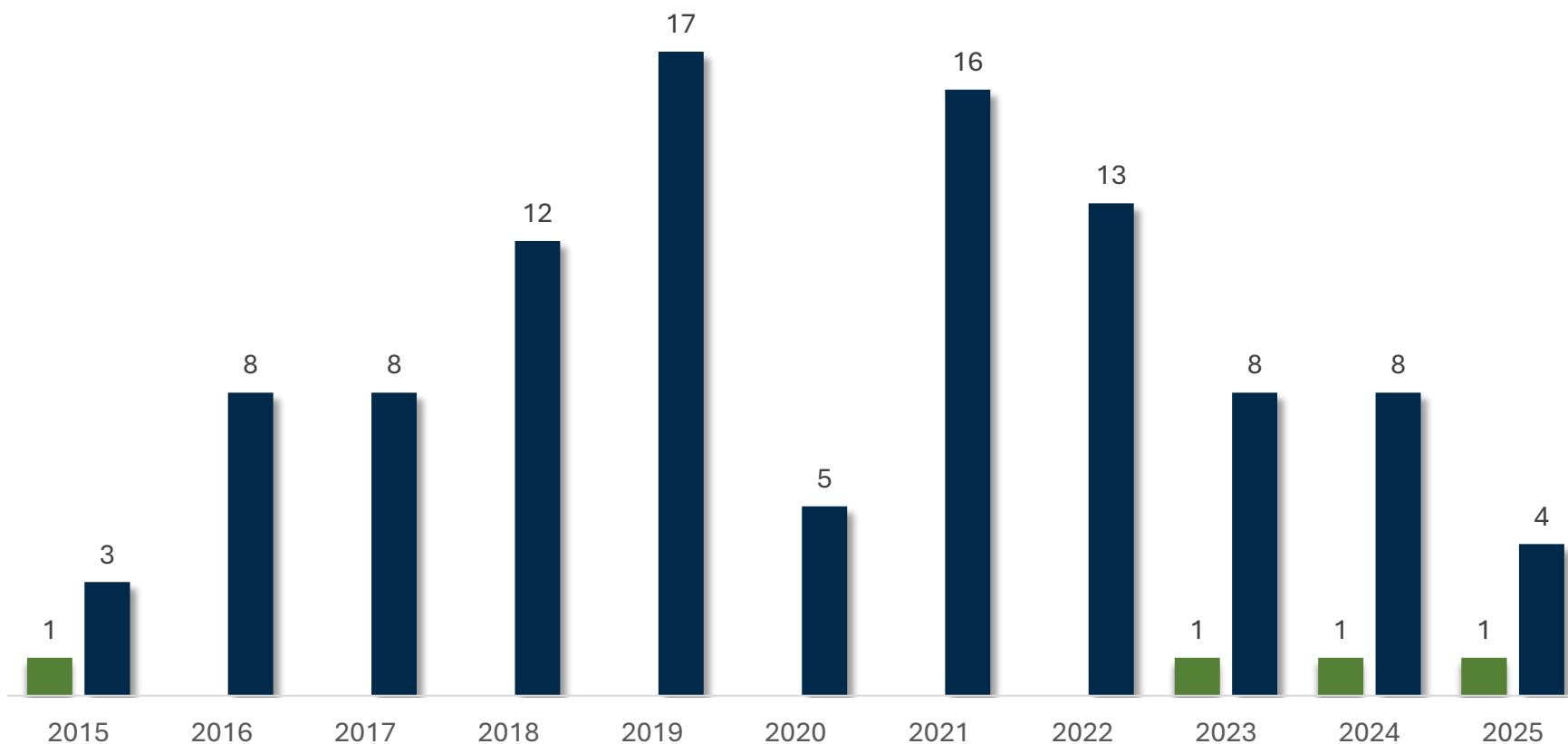
Trend exploratório comprovado

Descobertas na Guiana sugerem potencial análogo no Brasil

A intensidade exploratória importa

POÇOS EXPLORATÓRIOS PERFURADOS POR ANO
(2015-2026)

■ Margem Equatorial Brasileira



TOTAL 2015-2026



103

GUIANA



4

MARGEM
EQUATORIAL
BRASILEIRA



A GUIANA PERFUROU
MAIS DE 25 VEZES
MAIS POÇOS
EXPLORATÓRIOS DO
QUE TODA A MARGEM
EQUATORIAL
BRASILEIRA NA
ÚLTIMA DÉCADA

Fonte dos poços exploratórios no Brasil: ANP. Dados do SIGEP. Compilado em 12 de maio de 2026.

Fonte dos poços exploratórios na Guiana: S&P Global Energy. Dados do CERA Upstream Solutions. Compilado em 12 de maio de 2026.

Guiana: um caso transformador

Em menos de uma década, a Guiana tornou-se uma das províncias petrolíferas de crescimento mais rápido do mundo



> **11 BILHÕES DE BARRIS**

DESCOBERTOS
(óleo recuperável 2P)



DE ZERO A



~**900.000 bpd***

EM MENOS DE UMA DÉCADA



PROJETADO

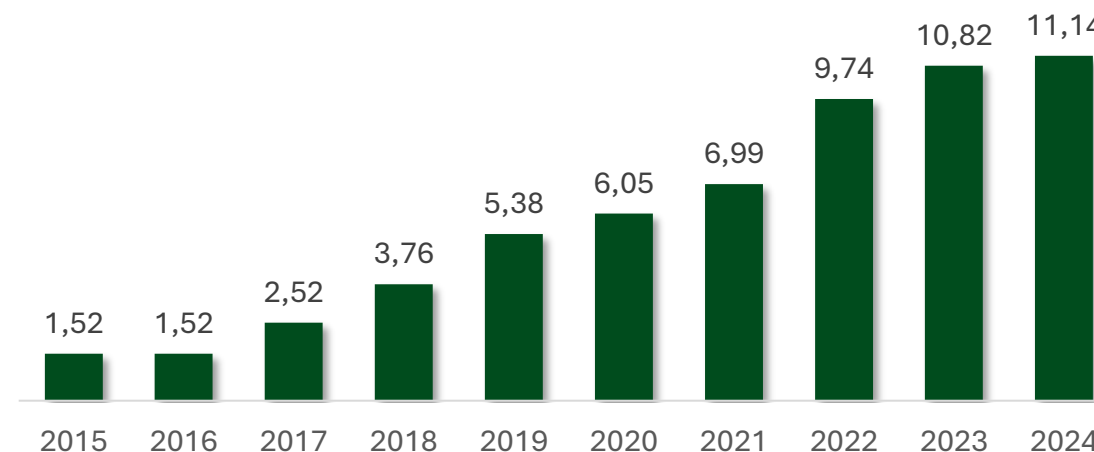


~**1,7 MILHÃO DE bpd***

ATÉ 2030

*Fonte: atualizações da ExxonMobil Guyana; Reuters; Guyana Petroleum Data; divulgações públicas

Soma do óleo recuperável 2P bilhões bbl



Fonte: S&P Global Energy. Dados do CERA Upstream Solutions. Compilado em 12 de maio de 2026

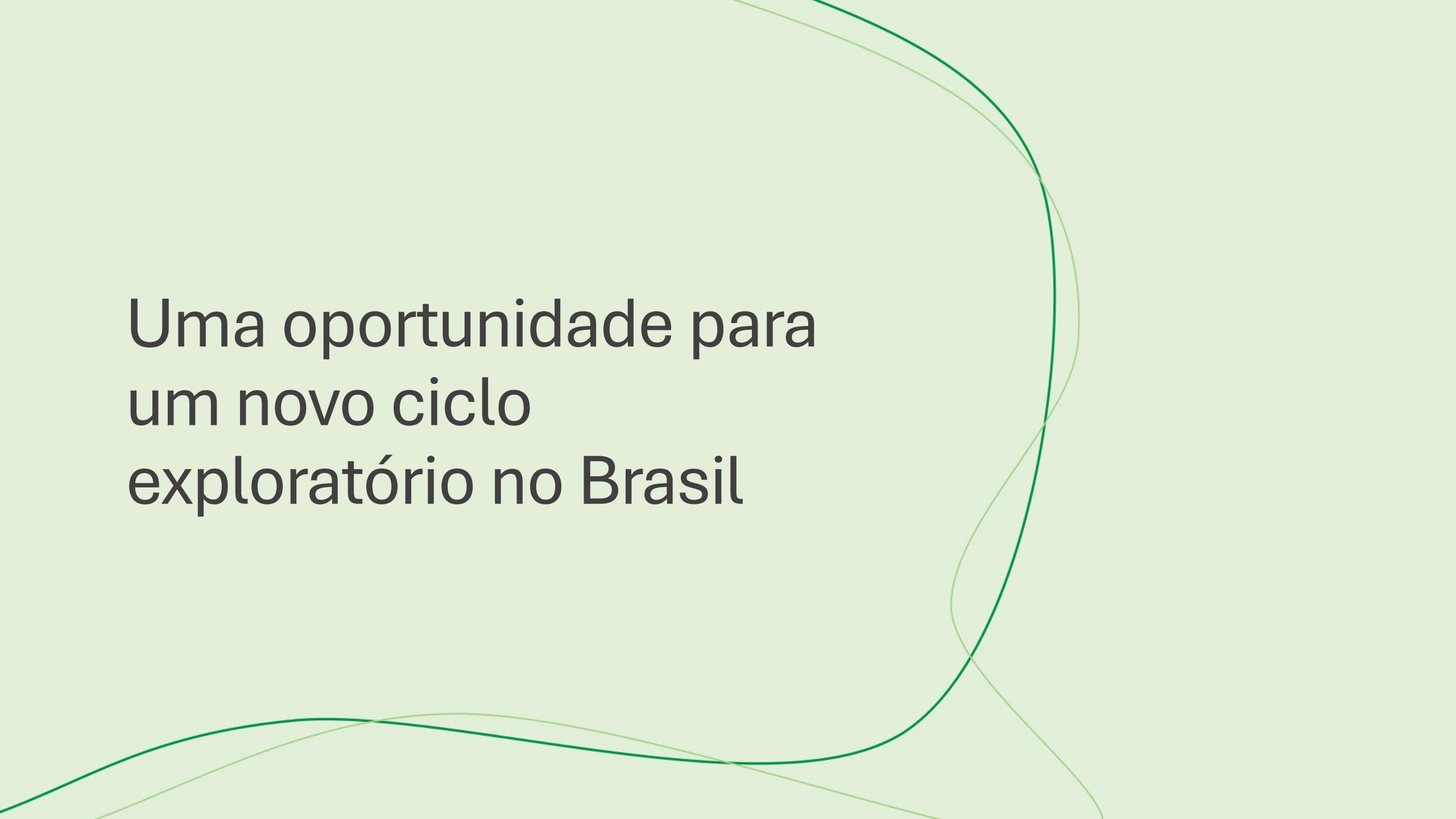


O QUE IMPULSIONA ESSA TRANSFORMAÇÃO? PRINCIPALMENTE A EXPLORAÇÃO

Atividade exploratória consistente, teste de novos *plays* e sistemas de águas profundas, alinhados à geologia e ao investimento, transformaram potencial em uma província petrolífera de classe mundial.



A intensidade da exploração transformou o potencial geológico em reservas de classe mundial.

The background is a light green color. There are several decorative green lines of varying thicknesses and colors (from dark green to light green) that curve across the page. One prominent dark green line starts from the top right, curves down and left, then back up and right. Another dark green line starts from the bottom left, curves up and right, then back down and left. There are also several lighter green lines that follow similar but less pronounced paths.

Uma oportunidade para
um novo ciclo
exploratório no Brasil

Um novo *play* para o Brasil: o início de uma nova fase?

O Brasil está às portas de uma nova era de exploração. A Margem Equatorial representa um **novo *play*** com **potencial de classe mundial**



Um novo conceito de play
Turbiditos do cretáceo superior
em trapas estratigráficas



Potencial significativo
Análoga a margens de sucesso, como a Guiana,
com geologia e elementos de sistema petrolífero
semelhantes



Uma nova fronteira exploratória
brindo um novo capítulo para o futuro energético
e o desenvolvimento econômico do Brasil.



- ✓ Ampla área geográfica
- ✓ Potencial de grande escala ainda a ser testado



A Margem Equatorial tem todos os ingredientes necessários
Agora é hora de explorar e destravar este potencial



Um novo play. Uma nova fase. Uma oportunidade transformativa para o Brasil.

Morpho (FZA-M-59): um passo na abertura da Margem Equatorial

Testando o play turbidítico do Cretáceo Superior na Bacia da Foz do Amazonas



Morpho (FZA-M-59) está sendo perfurado pela Petrobras na Bacia da Foz do Amazonas, tendo como alvo **turbiditos do Cretáceo Superior**



Há **grande expectativa** em torno desse poço, que pode se tornar um marco importante na redução de riscos desse novo play de fronteira



No entanto, Morpho **não deve ser visto como uma solução única**. O sucesso na exploração de fronteira requer persistência, aprendizado geológico e testes repetidos



A abertura de novas fronteiras exige volume exploratório. Múltiplos poços são necessários para construir entendimento geológico e destravar o potencial da bacia



GRANDES DESCOBERTAS EXIGEM VÁRIAS TENTATIVAS



BACIA DE CAMPOS

8

POÇOS EXPLORATÓRIOS
Antes da primeira descoberta
(Garoupa, 1974)



GUIANA

Décadas

Liza-1 foi uma descoberta revolucionária, mas foi precedida por anos de trabalho sísmico, reinterpretação geológica e décadas de exploração regional na Bacia Guiana-Suriname.

É importante lembrar que

As atividades de exploração offshore fazem parte de **uma indústria global** que opera com **altos padrões** em todas as fases



NO BRASIL, AS ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO ESTÃO SUJEITAS A MÚLTIPLAS CAMADAS DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO



ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

- Regula o setor;
- Outorga áreas;
- Aprova programas de trabalho; e
- Fiscaliza o cumprimento das obrigações regulatórias e contratuais.



Marinha do Brasil

- Garante a segurança da navegação;
- Mantém a consciência situacional marítima; e
- Coordena operações no mar.



IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

- Realiza o licenciamento ambiental; e
- Fiscaliza o cumprimento dos requisitos ambientais.

Oferta Permanente: uma oportunidade contínua

Avaliação pelos interessados



Áreas em estoque disponíveis para Avaliação, download gratuito de diversos dados

Inclusão de áreas



Após Estudos, Diretrizes Ambientais e Manifestação Conjunta MMA e MME Republicação do Edital

Sessão Pública



Realização da Sessão Pública de Ofertas



Inscrição

Inscrição perene das licitantes para a Oferta Permanente (os documentos devem ser mantidos atualizados)



Declaração de Interesse

Por empresa inscrita acompanhada de Garantia de Oferta



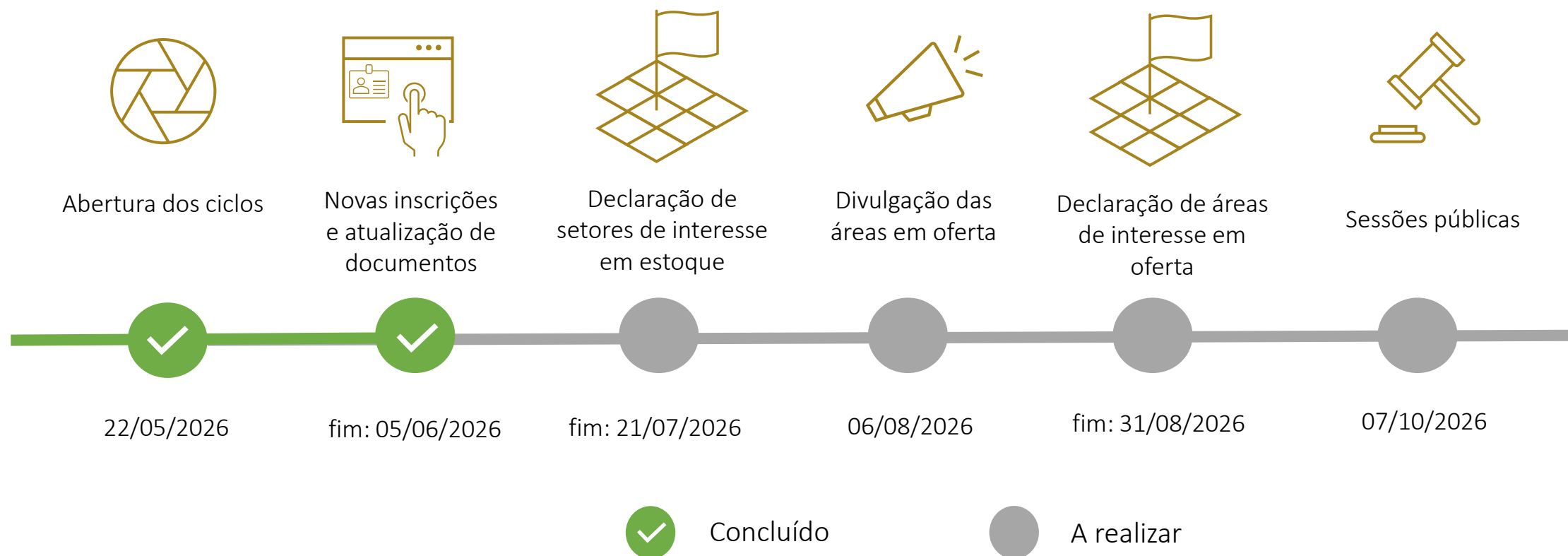
Abertura do Ciclo

Divulgação do Cronograma

Oferta Permanente: dois ciclos estão abertos em 2026!



Oferta Permanente: dois ciclos estão abertos em 2026!



Oferta Permanente: disponibilidade limitada de áreas na Margem Equatorial



495

Blocos disponíveis



8

Blocos na Margem Equatorial

Todos na Bacia do Ceará



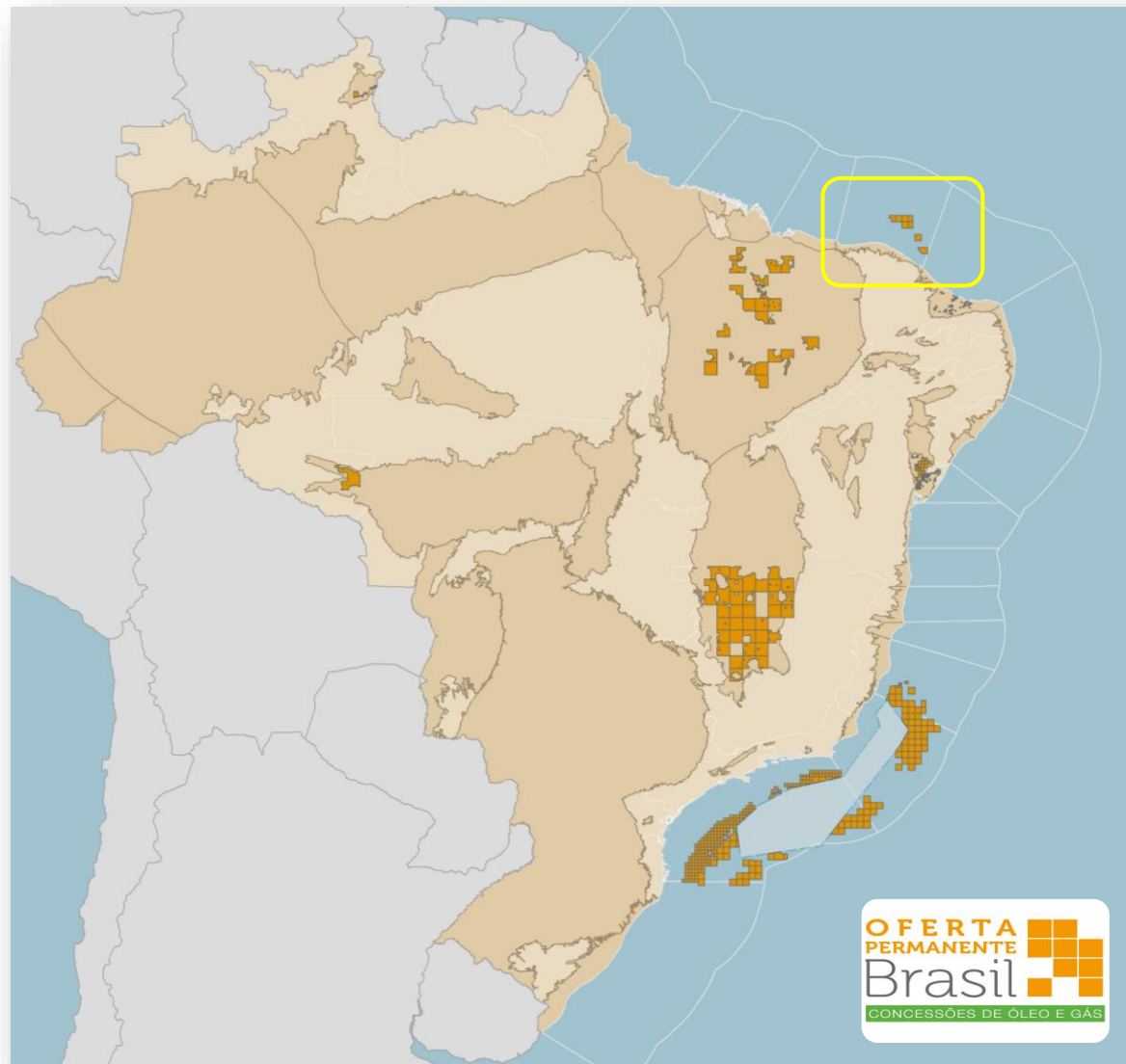
11

Bacias Sedimentares



37

Setores



Portfólio de oportunidades

Blocos avaliados pela ANP pendentos de Manifestação Conjunta para inclusão na Oferta Permanente



Portfólio extenso

Blocos em toda a Margem Equatorial com potencial geológico



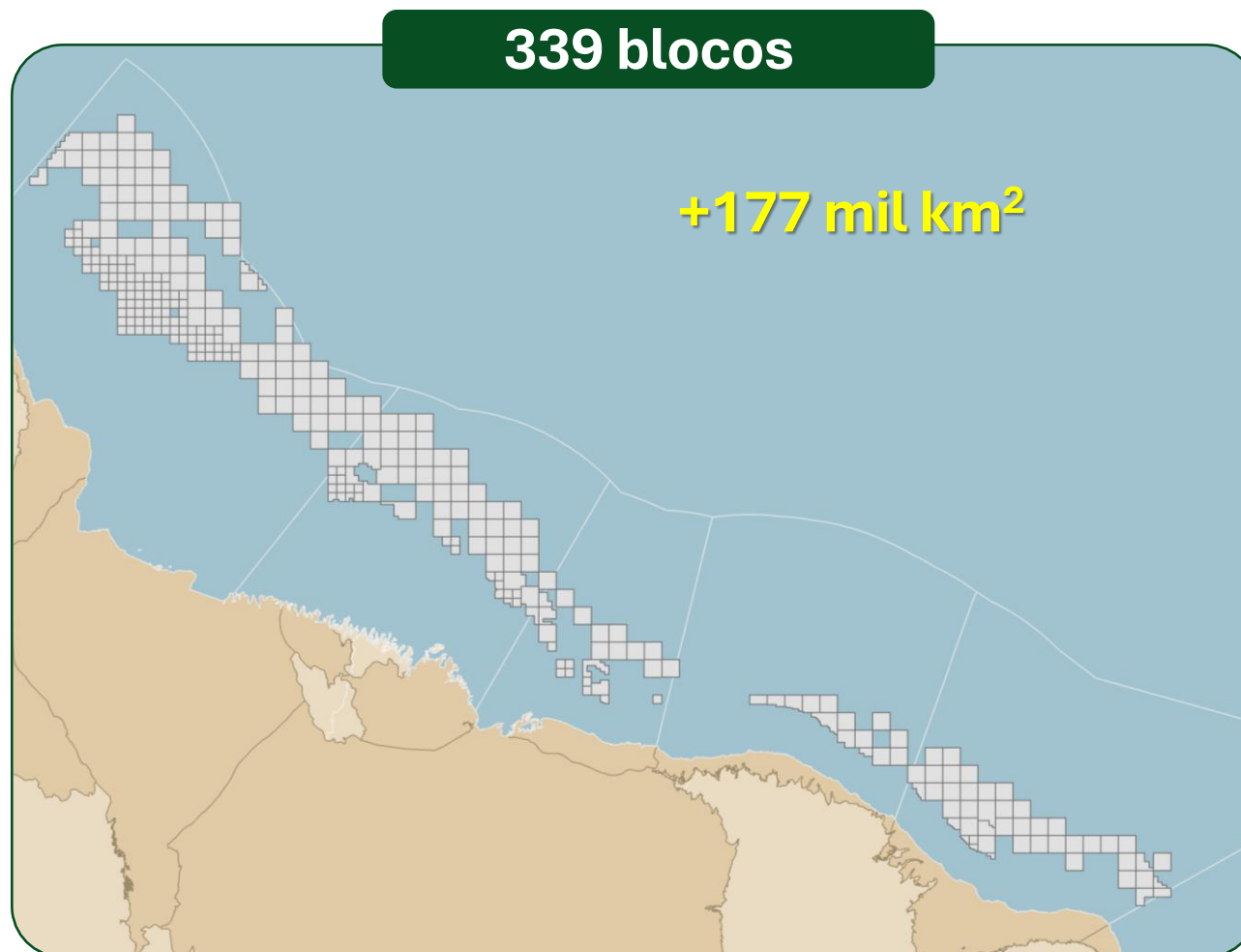
Momento exploratório

É importante aproveitar esta janela de oportunidade



Criação de valor

Destruavar recursos, reduzir riscos dos *plays* e criar valor de longo prazo para parceiros e para o Brasil



Análise de viabilidade ambiental: o elemento-chave

MME

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



MMA

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

A análise de viabilidade ambiental é emitida conjuntamente pelo **MME** e **MMA** sobre a inclusão de áreas em rodadas de licitações:

Manifestação Conjunta ou AAAS



NÃO é uma licença ambiental de operação

Não autoriza operações

Avalia a viabilidade ambiental da oferta de áreas em rodadas de licitações

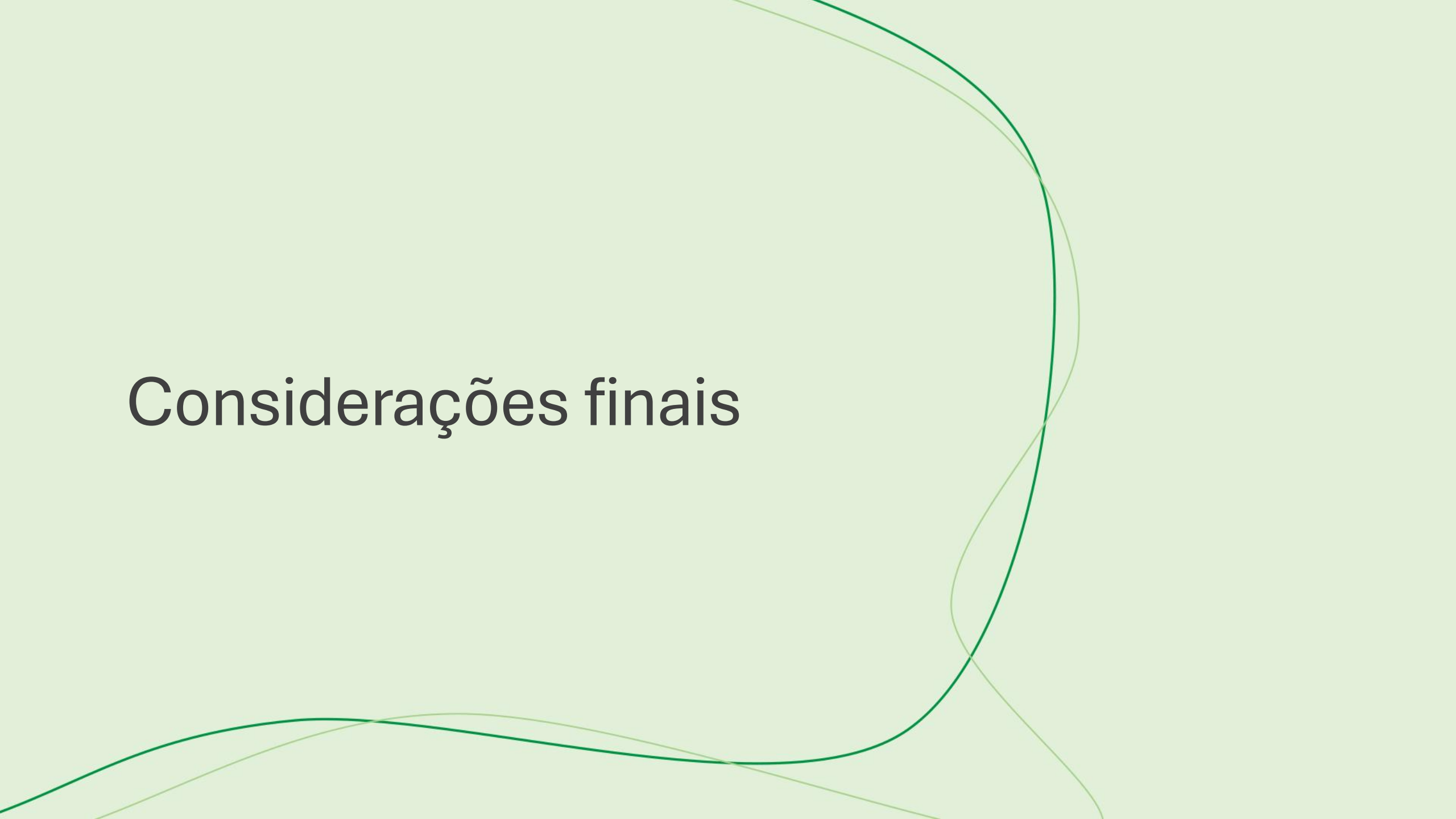


É um **REQUISITO FUNDAMENTAL** para a inclusão de blocos na Oferta Permanente, tanto no regime de concessão quanto no regime de partilha da produção - **O caminho para ampliar o portfólio de áreas disponíveis**



OBTER NOVAS ANÁLISES DE VIABILIDADE AMBIENTAL É ESSENCIAL para destravar todo o potencial exploratório do Brasil, assegurando uma oferta permanente robusta, competitiva e sustentável nos regimes de concessão e partilha da produção

Considerações finais

The background is a light green color. There are several decorative green lines of varying thicknesses and colors (from dark green to light green) that curve and flow across the page, primarily on the right and bottom sides, creating a modern, abstract design.

A discussão é importante, mas deve levar à ação

É fundamental debater, com responsabilidade, as questões ambientais relacionadas às atividades de exploração e produção de petróleo e gás

ESSA DISCUSSÃO DEVE SER AMPLA, TRANSPARENTE E INCLUSIVA, COM A PARTICIPAÇÃO DE:



SOCIEDADE

vozes diversas,
interesses legítimos



INDÚSTRIA

experiência, tecnologia e
capacidade de execução



ACADEMIA

conhecimento,
pesquisa e inovação



**INSTITUIÇÕES
GOVERNAMENTAIS**

regulação, fiscalização
e políticas públicas

O DIÁLOGO FORTALECE DECISÕES E CONSTRÓI CONFIANÇA

MAS ESSA DISCUSSÃO JÁ SE ESTENDE POR MAIS DE UMA DÉCADA
O BRASIL JÁ PERDEU OPORTUNIDADES



Oportunidades
postergadas



Benefícios gerados por
novas descobertas

**ENQUANTO OUTROS AVANÇARAM, DEIXAMOS EMPREGOS,
INVESTIMENTOS, RECEITAS E DESENVOLVIMENTO NA MESA**



É HORA DE COMEÇAR A AGIR

Com responsabilidade ambiental, segurança e transparência, **O BRASIL PODE E DEVE EXPLORAR
TODO O SEU POTENCIAL**

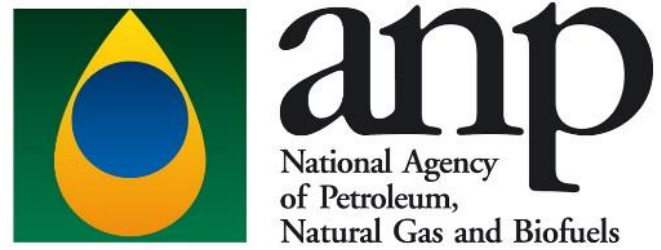
*“O Brasil nunca perde a
oportunidade de perder uma
oportunidade”*

Roberto Campos





Precisamos explorar!



<https://www.gov.br/anp/pt-br>

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