

Margem Equatorial

Câmara dos Deputados

*Audiência Pública Extraordinária conjunta das Comissões de
Relações Exteriores e Defesa Nacional e Minas e Energia*

10 Novembro 2021

Aviso aos participantes

As imagens usadas de nossos colaboradores na apresentação foram captadas antes da pandemia. Por isso, há profissionais da Petrobras que não estão de máscara de proteção contra o COVID-19.

Margem Equatorial Brasileira

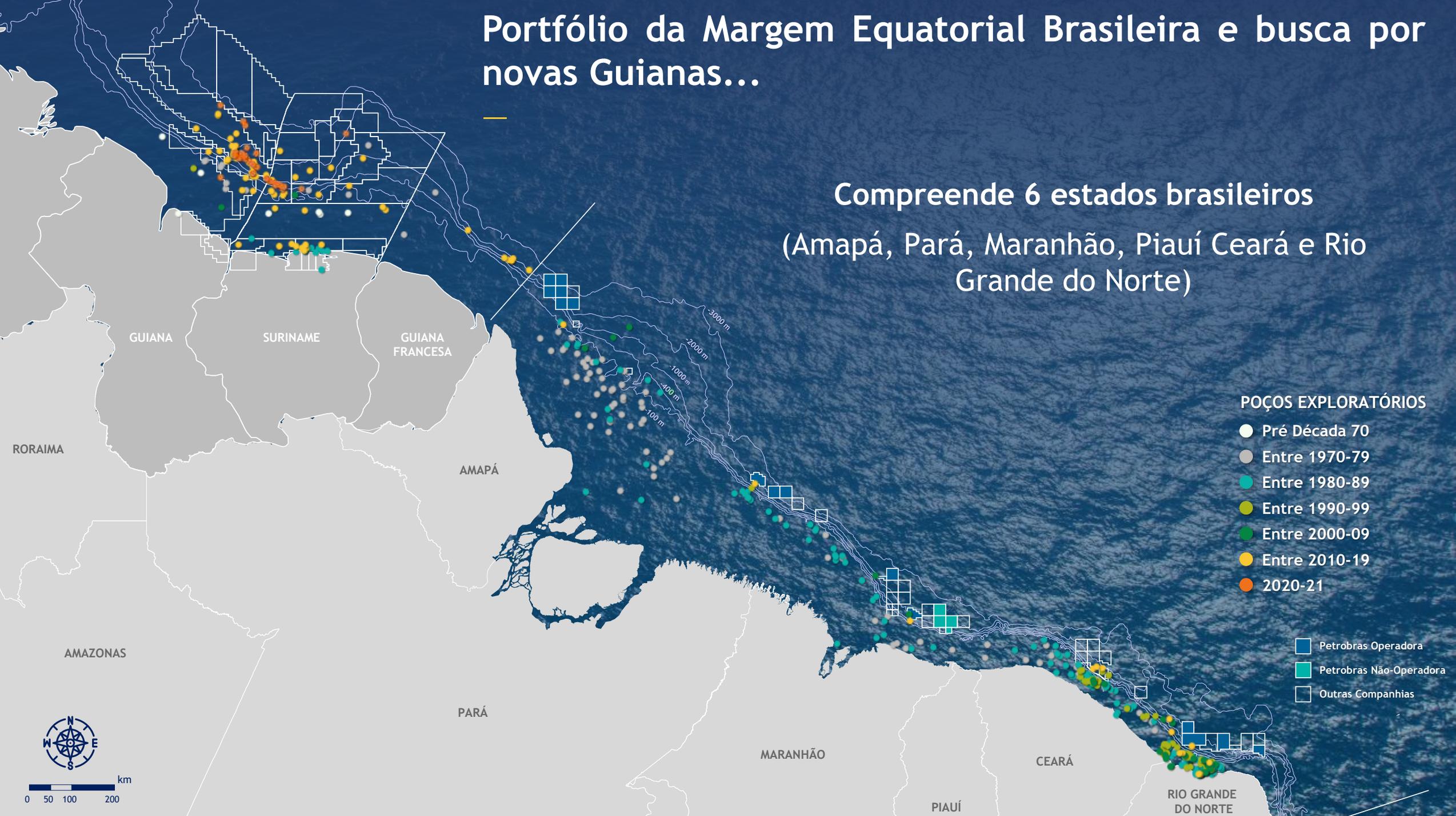
OBJETIVO

Apresentar a visão e posicionamento da Petrobras na Margem Equatorial Brasileira, no contexto de *Greenfield* de Nova Geração

1. Portfólio, Pesquisa e Prospecção na Margem Equatorial Brasileira
2. Similaridade e Proximidade às Guianas e Suriname
3. *Greenfields* de Nova Geração: ESG, Tecnologia e Geração de Valor Global na MEq
4. Licenciamento Ambiental & Segurança Operacional
5. Desenvolvimento Socioambiental
6. Conclusões e Próximos Passos

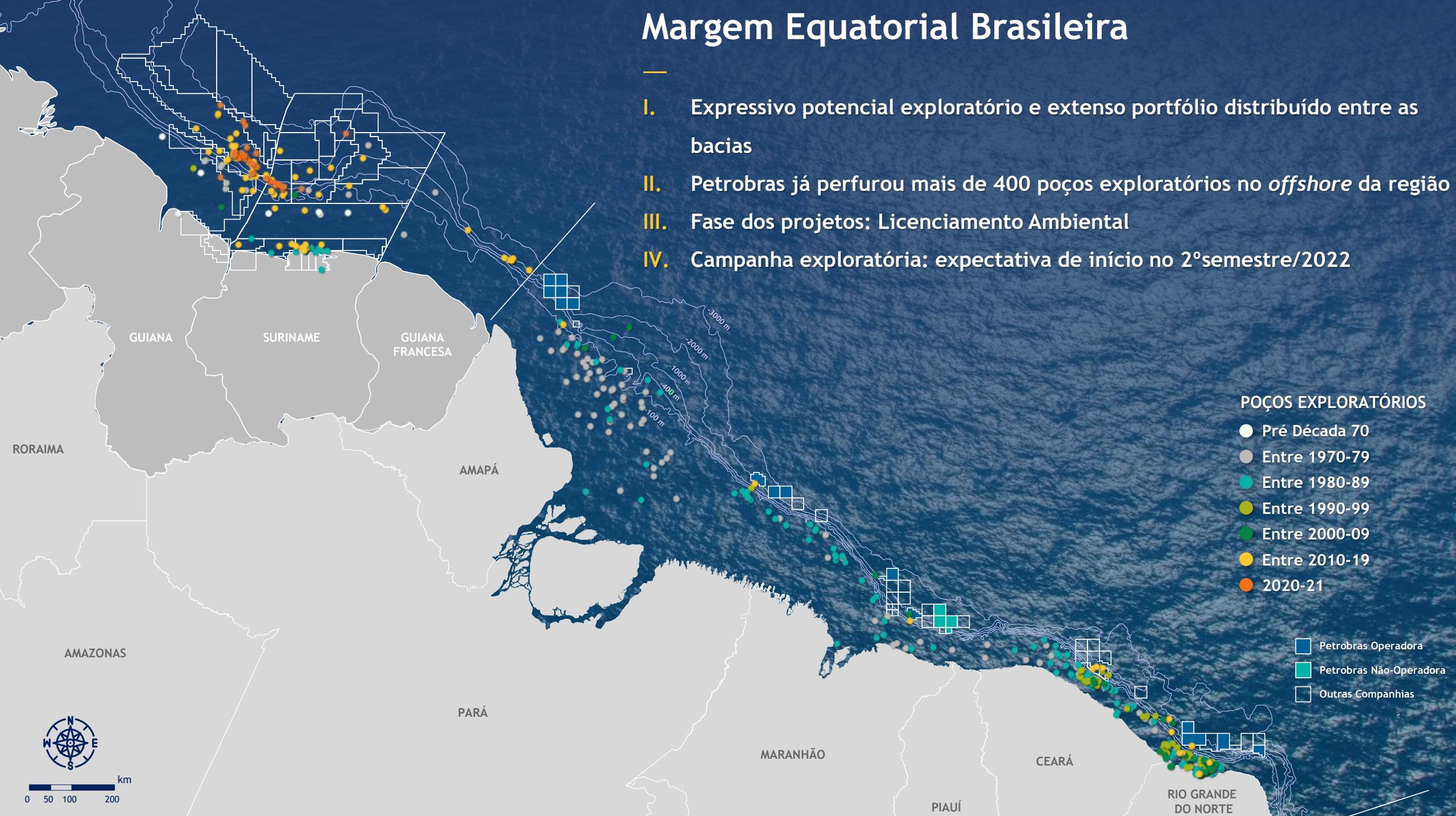
Portfólio da Margem Equatorial Brasileira e busca por novas Guianas...

Compreende 6 estados brasileiros
(Amapá, Pará, Maranhão, Piauí Ceará e Rio Grande do Norte)



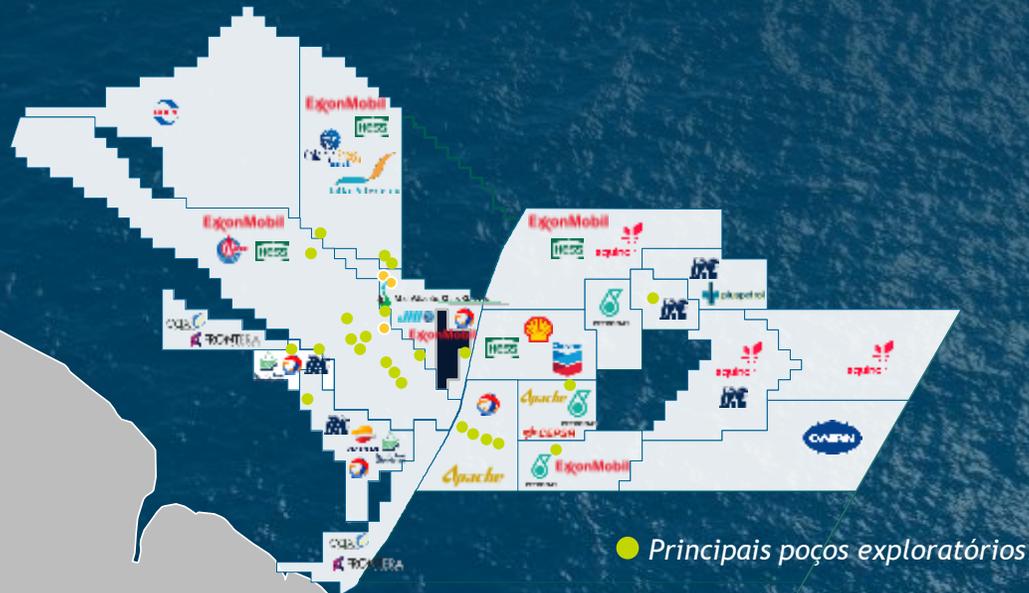
Margem Equatorial Brasileira

- I. Expressivo potencial exploratório e extenso portfólio distribuído entre as bacias
- II. Petrobras já perfurou mais de 400 poços exploratórios no *offshore* da região
- III. Fase dos projetos: Licenciamento Ambiental
- IV. Campanha exploratória: expectativa de início no 2º semestre/2022



POR QUE INVESTIR NA REGIÃO?

Descobertas expressivas ocorreram na Guiana e no Suriname, indicando novo trend petrolífero para a Margem Equatorial brasileira (similaridade geológica)



Guiana

57 poços exploratórios perfurados com 21 descobertas (a partir de 2015)

Suriname

12 poços exploratórios perfurados com 4 descobertas (a partir de 2015)

Potencial estimado

Reservas das descobertas com volume estimado em 13,5 bi boer*
Produção em 2032 pode atingir 1,8 MMboe/d*

Greenfields de Nova Geração: ESG, Tecnologia e Geração de Valor Global

Soluções tecnológicas de geociências permitem a aplicação plena dos dados nos projetos pelo uso da ciência de dados e algoritmos de IA

1010101010101010
1010101010101010
1010101010101010
1010101010101010
1010101010101010
1010101010101010

DADOS

Tecnologias Digitais
Aplicadas

Práticas de *ESG*
(*Environmental, Social and
Governance*)

Segurança
Operacional

Resiliência
Econômica

Cultura da Transformação

O QUE NOS DIFERENCIA DE OUTROS PROJETOS

**SOMOS LÍDERES EM
ÁGUAS PROFUNDAS E
ULTRAPROFUNDAS**

**CAPACIDADE TÉCNICA COM
MAIS DE 60 ANOS DE EXPERIÊNCIA**

**TORNAMOS O PRÉ-SAL UMA REALIDADE
E O TRANSFORMAMOS NO PRINCIPAL
PÓLO MUNDIAL DE PRODUÇÃO
*OFFSHORE***



LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Como garantimos a segurança da operação



Acompanhamento operacional 24 horas local (no poço) e remoto (na sede da Petrobras)



Execução periódica de inspeções planejadas de sistemas e equipamentos



Implementação de programas de manutenção preventiva e corretiva



Capacitação técnica e realização de treinamentos



Registro e investigação de acidentes



Realização de vistorias e auditorias



DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL

Potencial de desenvolvimento das economias locais e regionais

Incremento nas atividade portuária e marítima, com transporte de materiais, resíduos, pessoas, demanda por serviços, equipamentos, embarcações e insumos

Incremento na arrecadação de tributos devido à demanda de serviços, equipamentos e insumos

Parcerias com a comunidade científica e acadêmica para desenvolvimento de pesquisas e estudos na região

Geração de conhecimento através da aquisição e aplicação intensiva de tecnologia aos dados do ecossistema da região à serviço da comunidade acadêmica, governo, sociedade

CONCLUSÕES E PRÓXIMOS PASSOS

INTENSA ATIVIDADE EXPLORATÓRIA NA GUIANA E SURINAME

Principais descobertas a nível mundial

NECESSIDADE

Viabilizar a nova fronteira exploratória do Brasil

NO BRASIL

Não há perfuração na região desde 2015

PROGRAMAS AMBIENTAIS ROBUSTOS

Prontidão para resposta à emergência

INVESTIMENTO
NA MARGEM EQUATORIAL
NOS PRÓXIMOS 5 ANOS

14

poços com perfuração
prevista a partir de 2022

U\$ 1.5 Bi

aproximadamente em
recursos destinados
aos projetos

OBRIGADO

Rogério Soares Cunha

Gerente Geral de Ativos Exploratórios

rogeriocunha@petrobras.com.br

+55 21 3224-5240