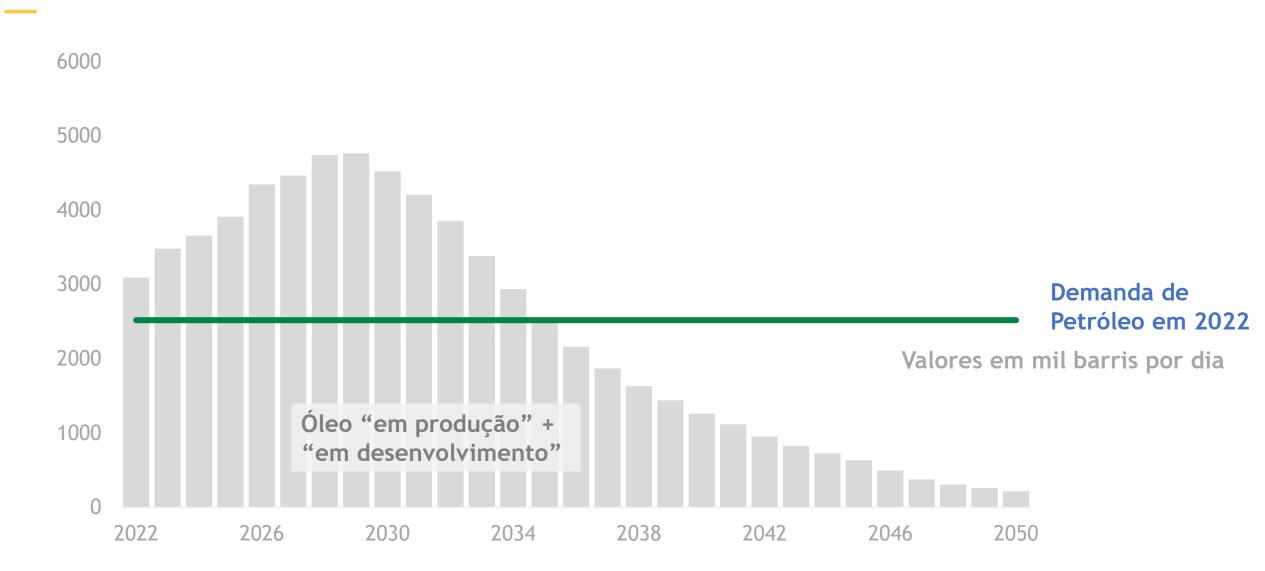


Ao final da década de 2030, o Brasil passará a ser importador de petróleo caso não sejam incorporadas novas reservas.



Fonte: Balanço Energético Nacional e Rystad - UCUBE

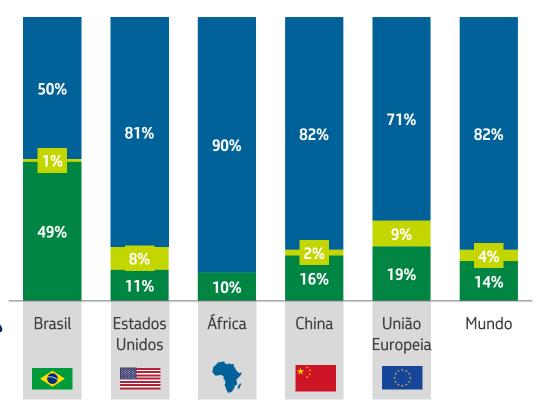
O Brasil possui uma matriz energética muito mais limpa do que o padrão mundial



<u>Patamar de</u> <u>renovável de 49%,</u>

muito superior, portanto, ao observado no resto do mundo





■ Não Renovável

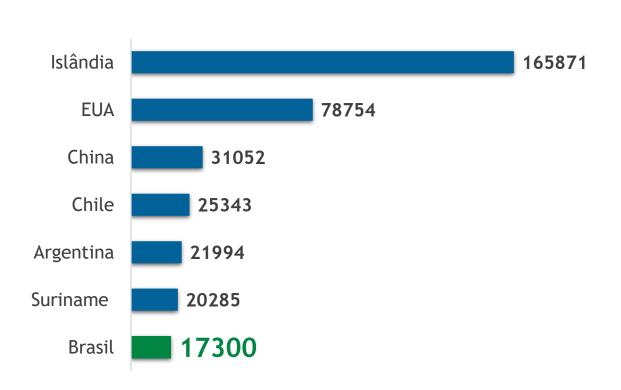


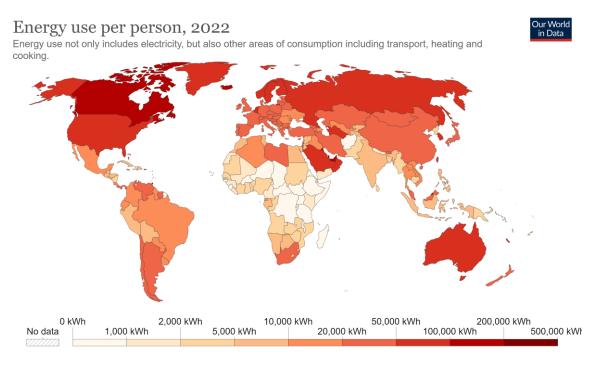
■ Renovável ■ Nuclear



BR PETROBRAS

Mas ainda ocupamos a 119ª posição no ranking de consumo per capita de energia (kWh/per capita)





Source: U.S. Energy Information Administration (EIA); Energy Institute Statistical Review of World Energy (2023)

Note: Energy refers to primary energy – the energy input before the transformation to forms of energy for end-use (such as electricity or petrol for transport).

OurWorldInData.org/energy • CC BY

"O acesso à energia é fundamental para melhorar a qualidade de vida e é um imperativo para o desenvolvimento econômico.

No mundo em desenvolvimento, a pobreza energética é abundante." Energy Poverty Action, WEF.

O esforço exploratório é

compartilhado: de 2000 a 2015, grande

esforço exploratório feito na Guiana e

Suriname. Neste período, somaram 56

poços sem nenhuma descoberta.

PANORAMA GERAL
DA MARGEM
EQUATORIAL
Atividades Exploratórias



Pós-2015

Offshore Colômbia

11 poços exploratórios (2015-24) e

8 descobertas de gás



37 poços exploratórios (2015-24) e

21 descobertas de óleo e gás



Offshore

63 poços exploratórios (2015-24) e

42 descobertas de óleo e gás



Offshore Suriname

40 poços exploratórios (2015-24) e

19 descobertas de óleo e gás



Offshore Guiana Francesa

7 poços exploratórios (2011-24) e

2 descobertas de óleo



Offshore Brasil

3 poços exploratórios (2015-2T/24) na Bacia Potiguar

Nova tendência petrolífera para a Margem Equatorial

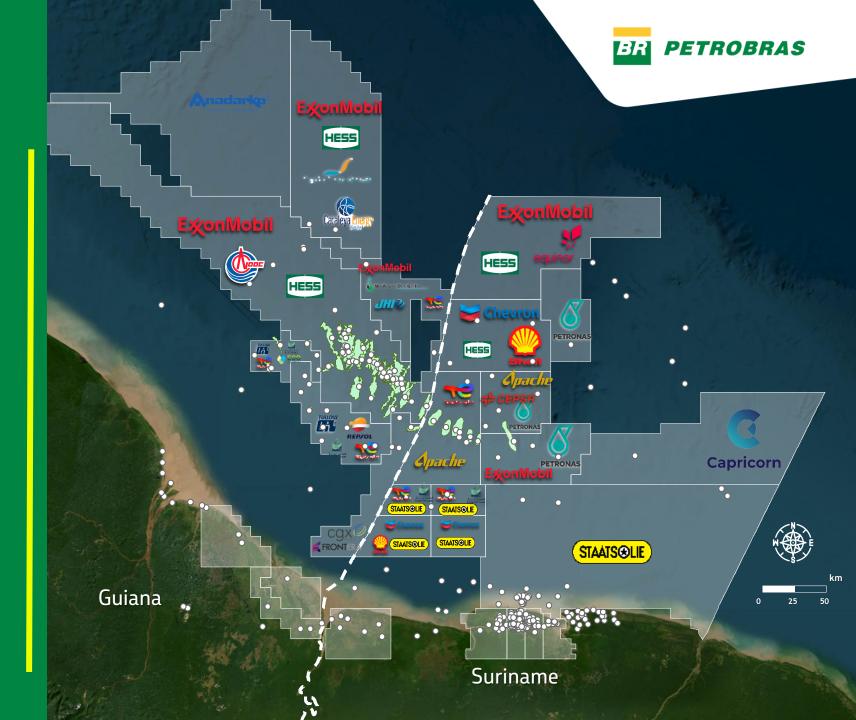
30 Companhias e **61** descobertas entre 2015-23

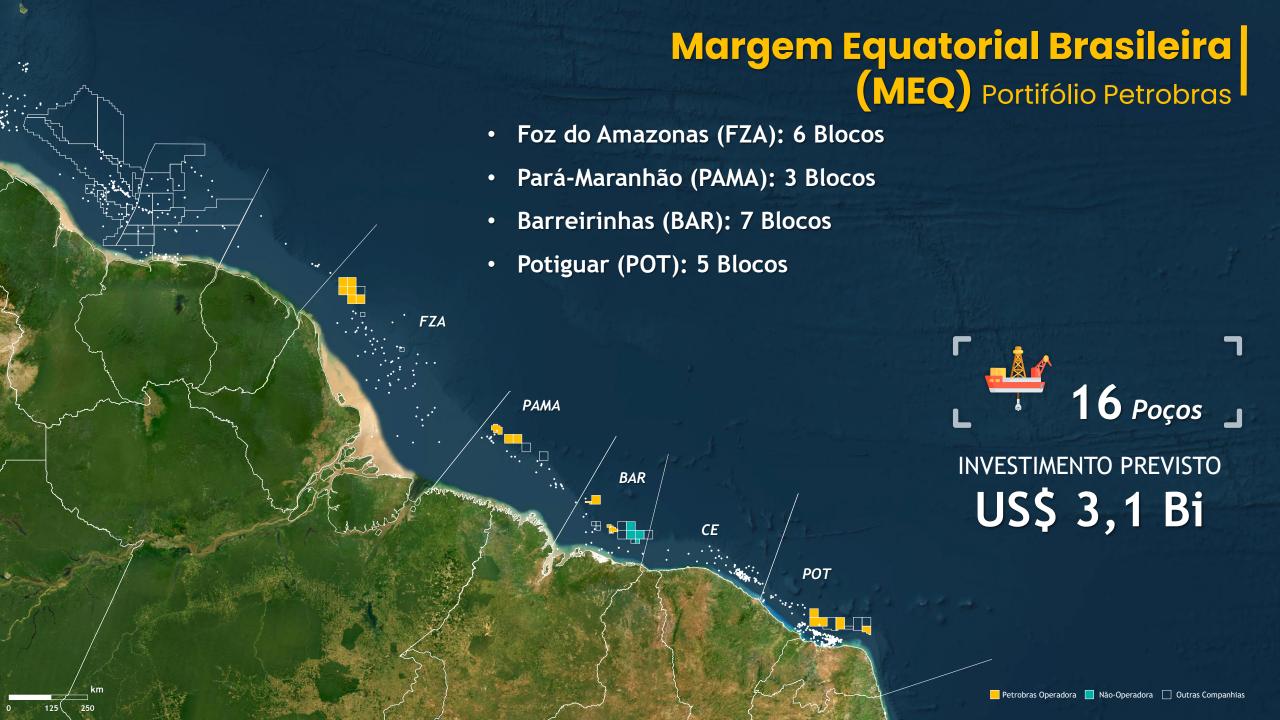
> 11 Bi barris de volume estimado na Guiana

> ≈ 645 mil barris/dia de produção atual

1,2 -1,7 MM barris/dia de produção estimada (projeção para 2027 - 2032)

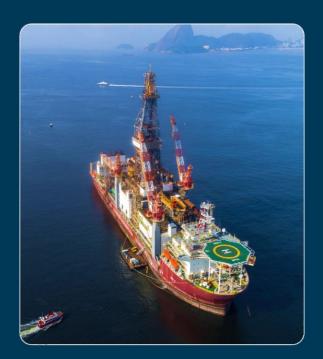
Guiana, o país que mais cresce no mundo com aumento do *PIB em 63%, em 2022*, e previsão de alta de *38% no ano de 2023*





Segurança na Perfuração de Poços













Equipamentos de segurança de poço com tecnologia mais avançada do mundo



Equipes com alta qualificação e monitoramento das operações 24x7

Já perfuramos mais de 3.000 poços em águas profundas, sem qualquer evento de vazamento.



A importância a indústria de O&G como alavanca para o desenvolvimento socioeconômico

Estudo inédito da CNI sobre os impactos da produção na Margem Equatorial Brasileira (MEQ) mostra que, simulando a produção atual da Guiana (645 mil barris/dia*) ou a projetada para 2027 (1,2 milhões de barris/dia**), a atividade poderia criar para os estados que compõem a MEQ ...



2,1 a 3,3 milhões** de empregos formais



R\$ 419 * a 778 bilhões ** de adição no PIB



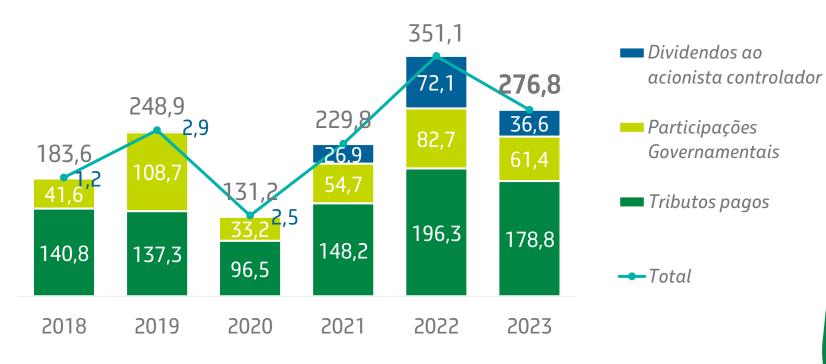
R\$ 25 * a 46 bilhões ** de acréscimo de tributos



R\$ 20 * a 36 bilhões ** de Royalties e Participações Especiais

Retorno à sociedade: R\$ 240 bilhões em tributos no ano de 2023

61%¹ de geração de caixa retornou para a sociedade



¹ Tributos e participações governamentais pagos à União Federal, Estados e Municípios divididos pela geração de caixa operacional + tributos e participações governamentais pagos. Nota: valores apresentados em regime de caixa









Amapá Águas Profundas Avaliação Ambiental de Área Sedimentar (AAAS)

- Decisão da AGU em 22/08/23 pacificou o entendimento na administração pública.
- Não se aplica para áreas já leiloadas.
- Área já foi considerada apta para a atividade de exploração e produção pelos órgãos competentes.

Amapá Águas Profundas O "barulho" das aeronaves







Aeroporto licenciado, homologado pela ANAC, com capacidade de até 200.000 passageiros/ano.

A Petrobras utilizará o aeroporto dentro da capacidade autorizada.

A Petrobras solicitou ao DCEA a alteração das rotas e altitude de voos, que hoje estão à uma distância mínima de 13 km da aldeia indígena mais próxima.

Maior estrutura de resposta do país

Recursos destinados para a Bacia da Foz do Amazonas para a perfuração de 1 poço...

... equivalem **ao dobro**daqueles empregados tanto na
Bacia de Campos quanto na
Bacia de Santos para **centenas de poços.**



Eficiência e Segurança atestada em Avaliação Pré-Operacional (APO)

Imagens da APO realizada entre 18 e 20/09/23 – Exemplos da estrutura de contenção e recolhimento e de monitoramento e atendimento à fauna















Implantação de um centro de referência nacional em tratamento e reabilitação de fauna na cidade de Belém (PA)



















Considerações **finais**

- As Novas Fronteiras são essenciais para a garantia da segurança e soberania energética nacional, num contexto de transição energética;
- A Margem Equatorial representa uma das últimas fronteiras exploratórias do país;
- A atividade na Margem Equatorial pode propiciar a proteção do meio ambiente e desenvolvimento social e econômico das regiões Norte e Nordeste do Brasil, além de reduzir a pobreza energética nessas regiões;
- A Petrobras é referência e atua na vanguarda da resposta à emergência nas suas operações;
- Buscamos ter um impacto social e ambiental positivo onde atuamos. Desenvolvimento regional associado as nossas atividades.

A Petrobras continua comprometida com a Margem Equatorial Brasileira

