

5º FÓRUM TÉCNICO PRÉ-SAL PETRÓLEO

Rio de Janeiro | 29 de novembro de 2022

ESTIMATIVA DE RESULTADOS NOS CONTRATOS DE PARTILHA DE PRODUÇÃO

PROJEÇÕES 2023-2032

Eduardo Gerk

Diretor-Presidente

Apoio:

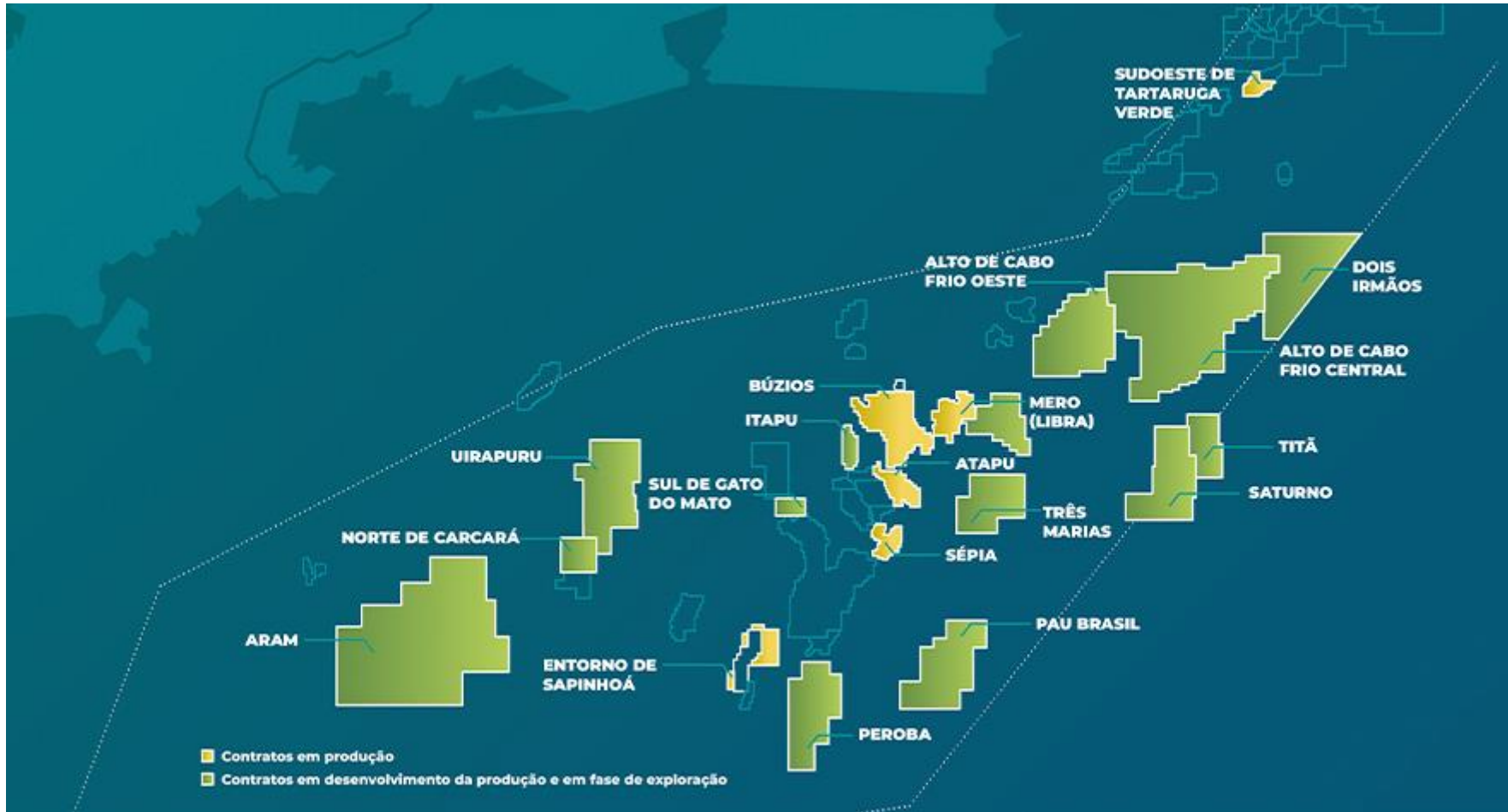


Realização:



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA





Cenário do estudo:
19 contratos
6 em produção
2023 – 2032

PRINCIPAIS PREMISAS



PREÇO DO PETRÓLEO

Cenário de referência da Empresa de Pesquisa Energética (EPE) de Outubro de 2022



PRIMEIRO ÓLEO E CURVA DE PRODUÇÃO

Planos de Desenvolvimento existentes e estimativas da equipe técnica da PPSA, tendo como análogo um projeto típico do pré-sal.



INVESTIMENTOS E CUSTOS

Planos de Desenvolvimento existentes e estimativas da equipe técnica da PPSA



FPSOs

Capacidades de até 225 mil barris/dia.
Investimentos: 3 anos anteriores ao primeiro óleo e no ano do primeiro óleo



POÇOS

1 poço produtor para cada 24 mil barris de capacidade do FPSO. Para cada poço produtor, 1 poço injetor. 1 poço exploratório por projeto

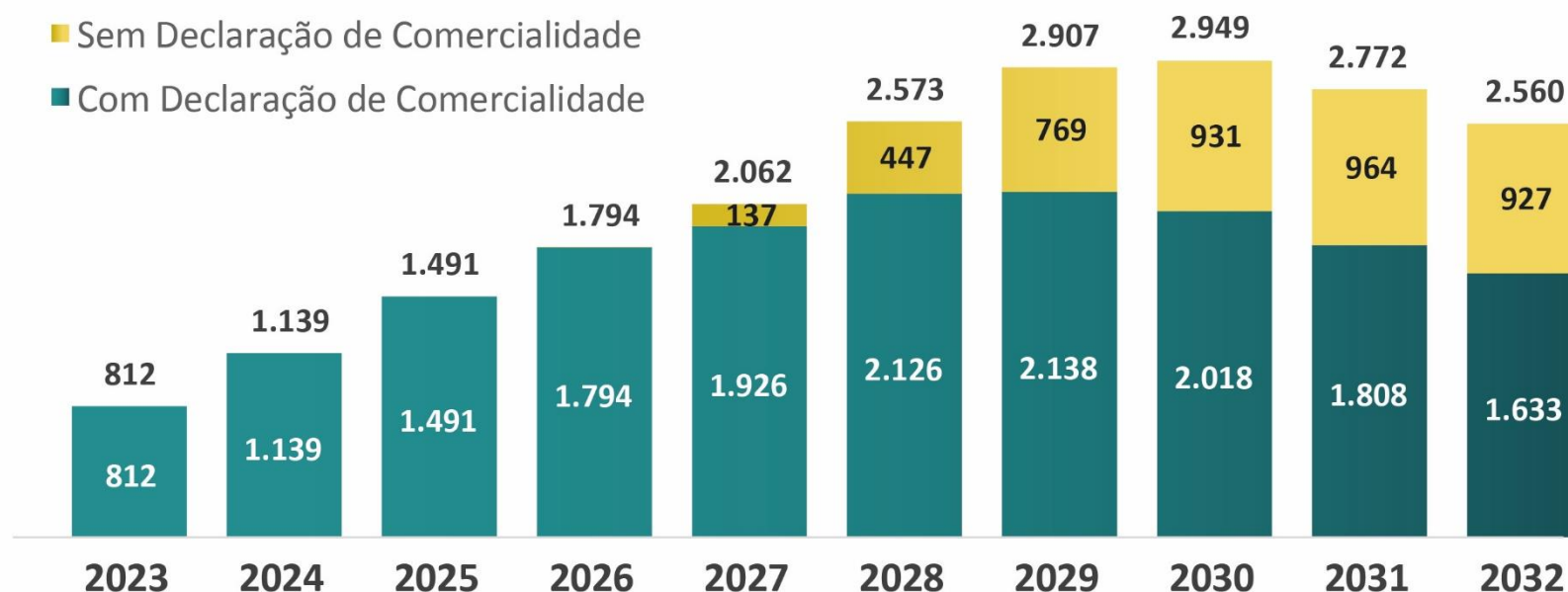


ARRECADAÇÃO PARA A UNIÃO

Alíquota de oferta de excedente em óleo da União de cada contrato e o limite de recuperação de custo em óleo

PRODUÇÃO MÉDIA DIÁRIA

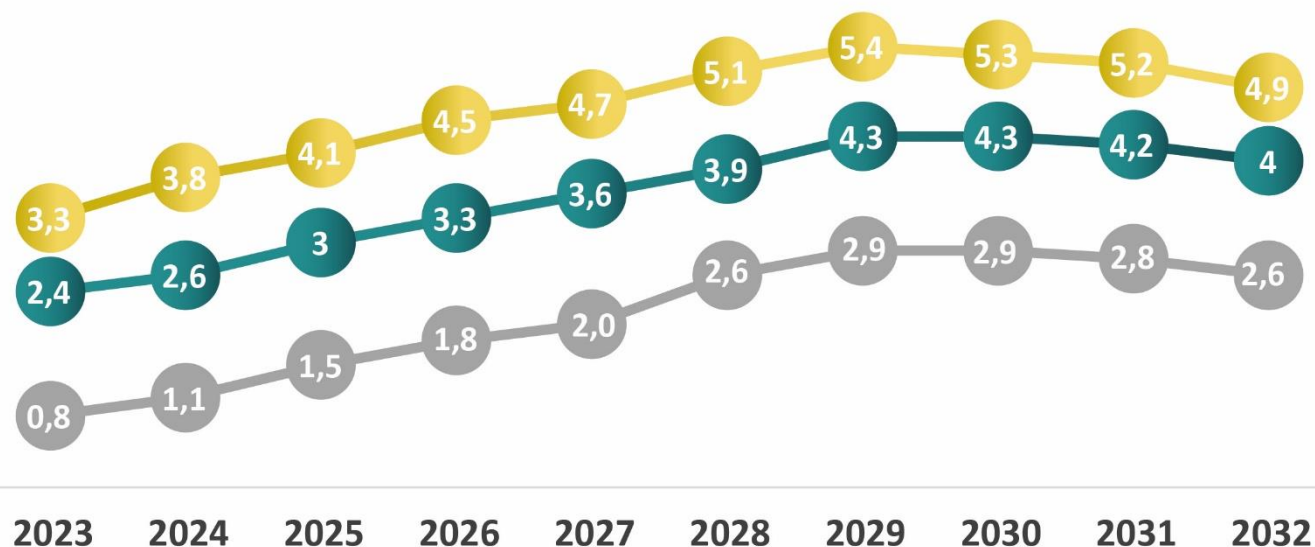
ÓLEO PRODUZIDO SOB REGIME DE PARTILHA (Em milhares de barris por dia)



80% da produção virão de projetos com declaração de comercialidade.

COMPARATIVO MÉDIA NACIONAL

PRODUÇÃO DE PETRÓLEO (Em milhões de barris por dia)



—●— Produção Nacional (EPE)

—●— Produção Pré-Sal (EPE)

—●— Regime de Partilha de Produção

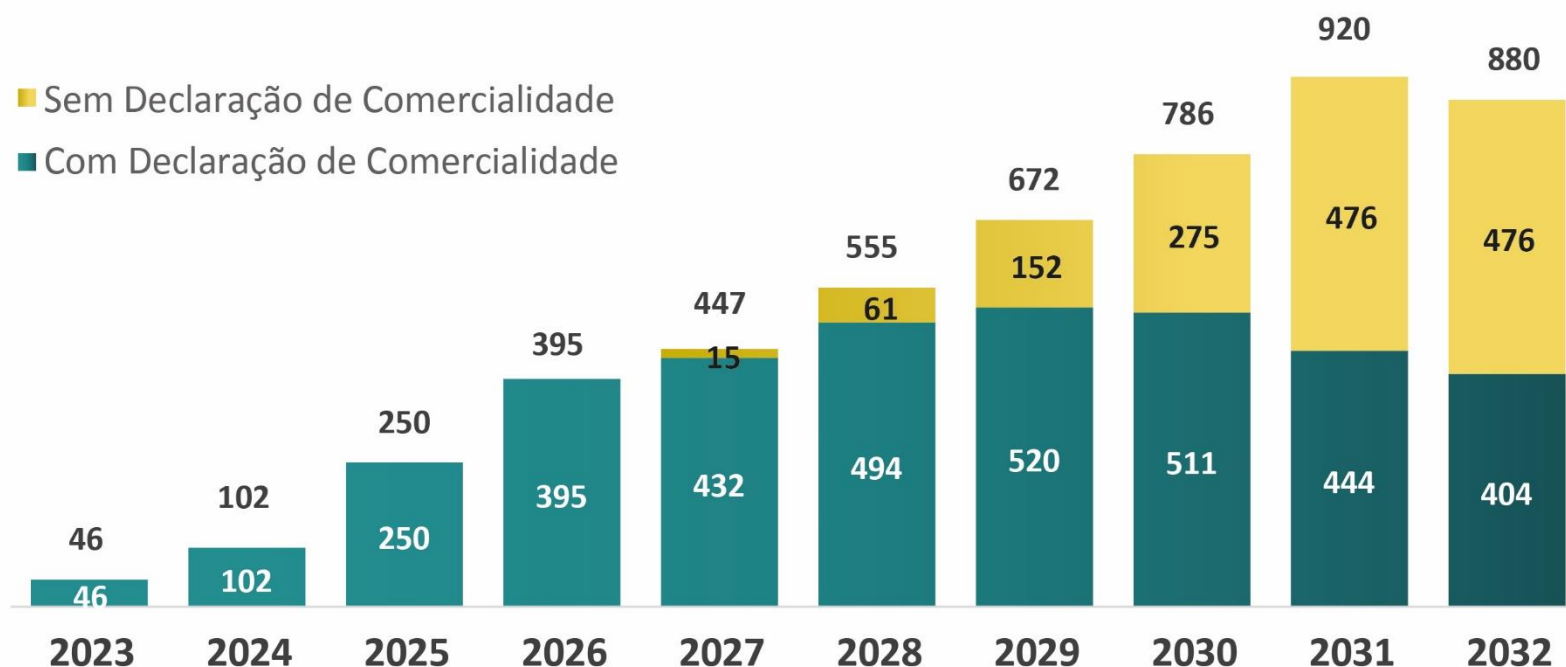
Fonte: Estudos do Plano Decenal de Expansão de Energia 2032



Em 2030, o regime de partilha de produção representará mais da metade da produção nacional de petróleo e 2/3 do total produzido no pré-sal

PRODUÇÃO MÉDIA DIÁRIA DA UNIÃO

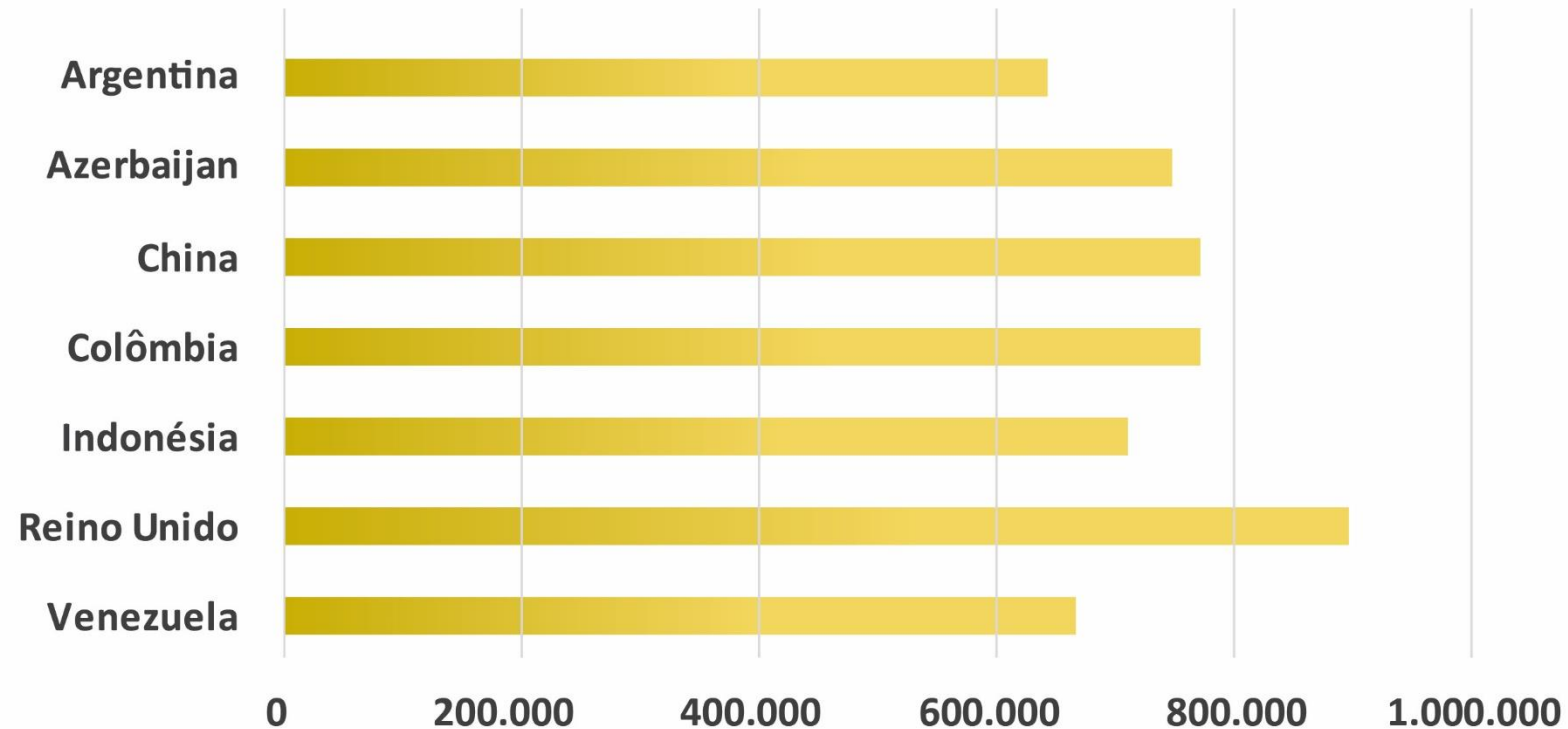
ÓLEO LUCRO DA UNIÃO TOTAL (Em milhares de barris por dia)



71% da produção virão de projetos com declaração de comercialidade.

COMPARATIVO PAÍSES

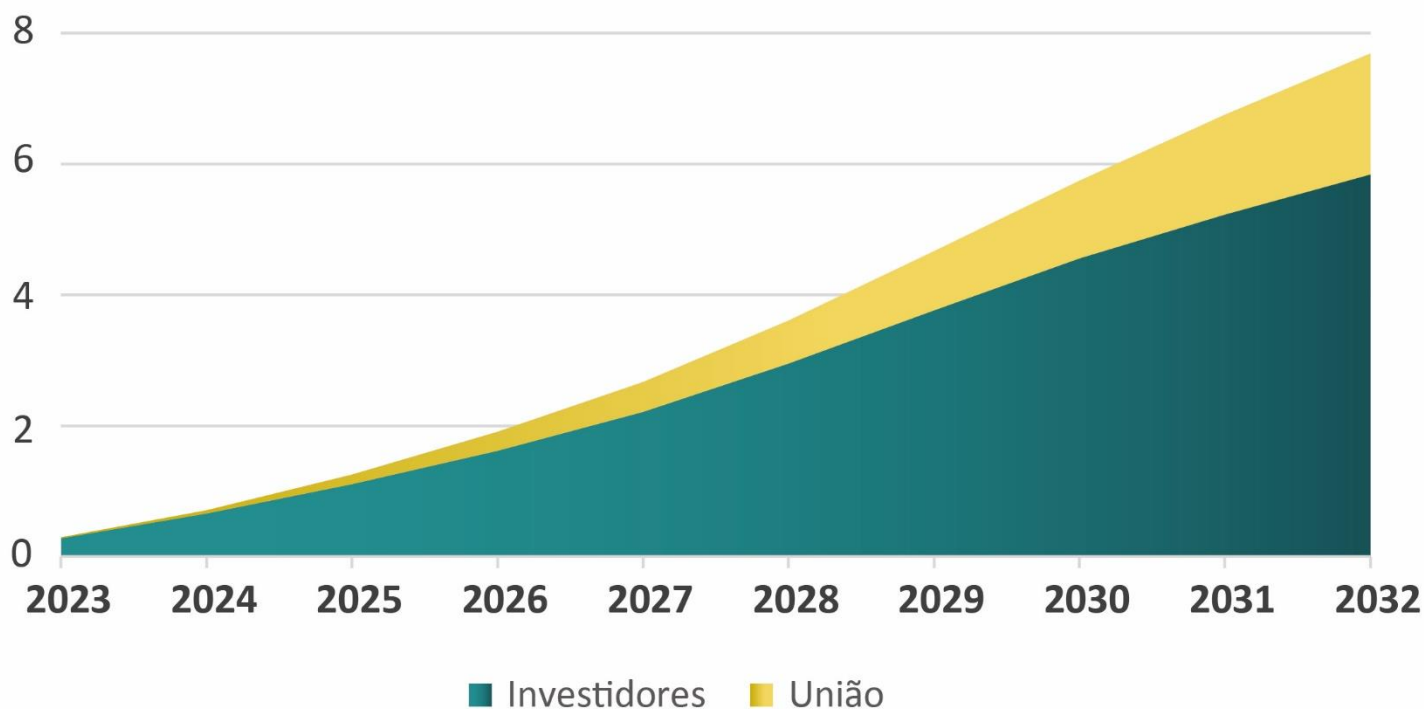
PRODUÇÃO PAÍSES EM 2021
(Barris por dia)



Fonte: BP Statistical Review of World Energy 2022

PRODUÇÃO ACUMULADA

BARRIS ACUMULADOS (BILHÕES)

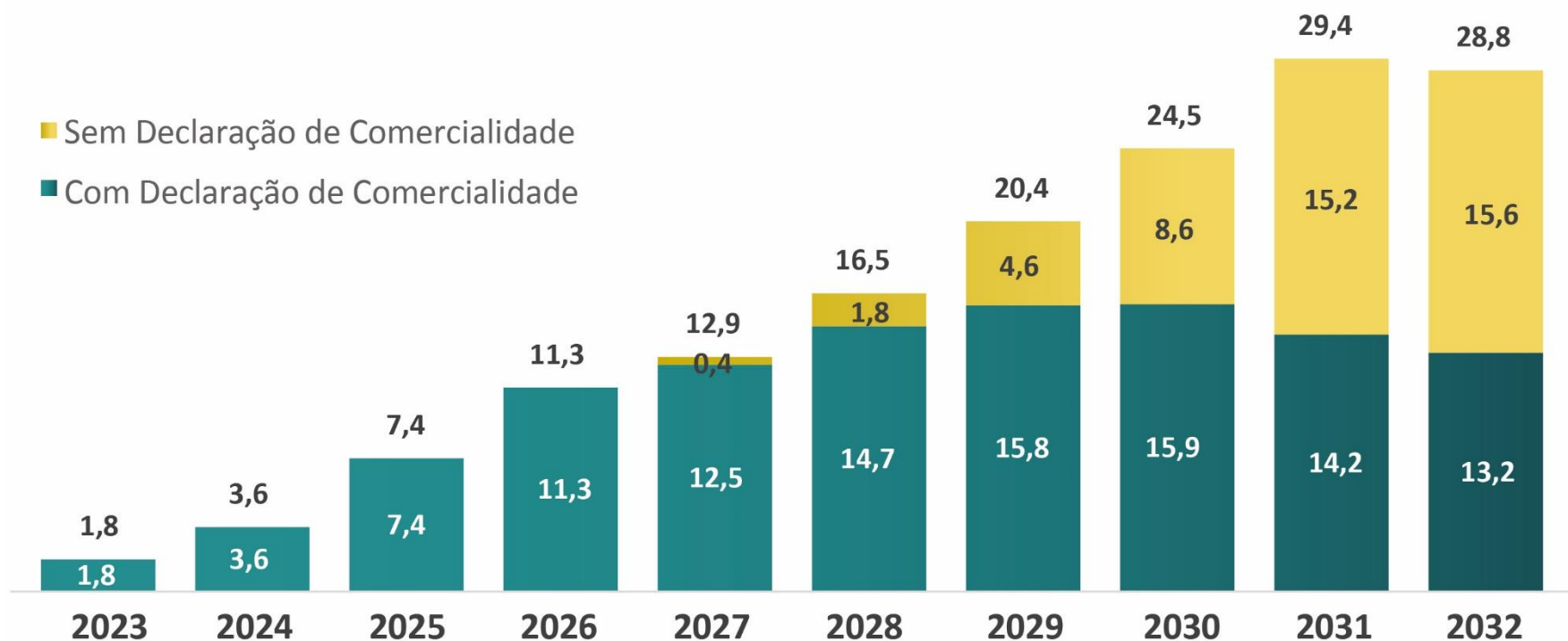


Produção total acumulada de 7,7 bilhões de barris de petróleo

1,9 bilhão de barris da União (25% da produção)

COMERCIALIZAÇÃO DO ÓLEO DA UNIÃO

RECEITA COM ÓLEO LUCRO (BILHÃO US\$)



US\$ 157 bilhões
até 2032

ROYALTIES E TRIBUTOS

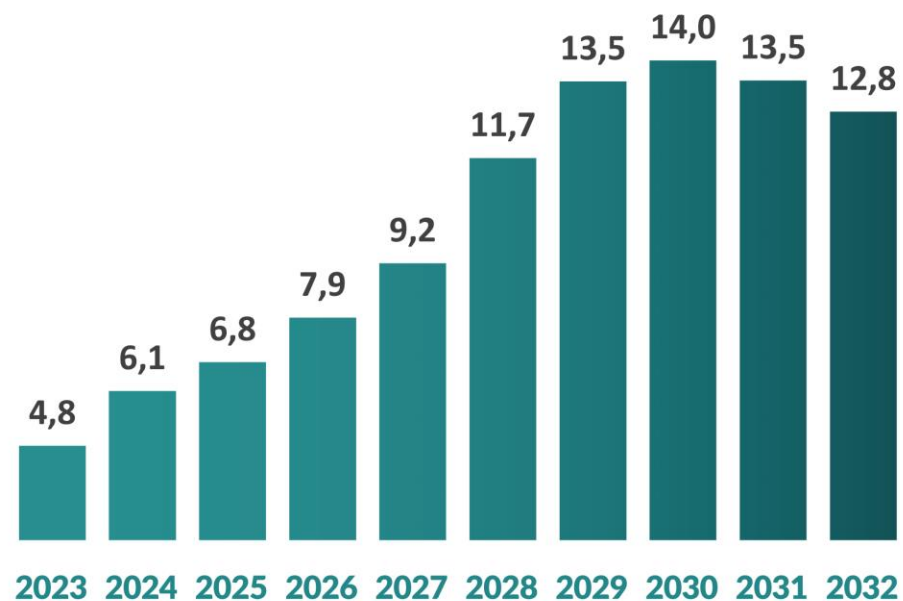


US\$ 100 bilhões até 2032

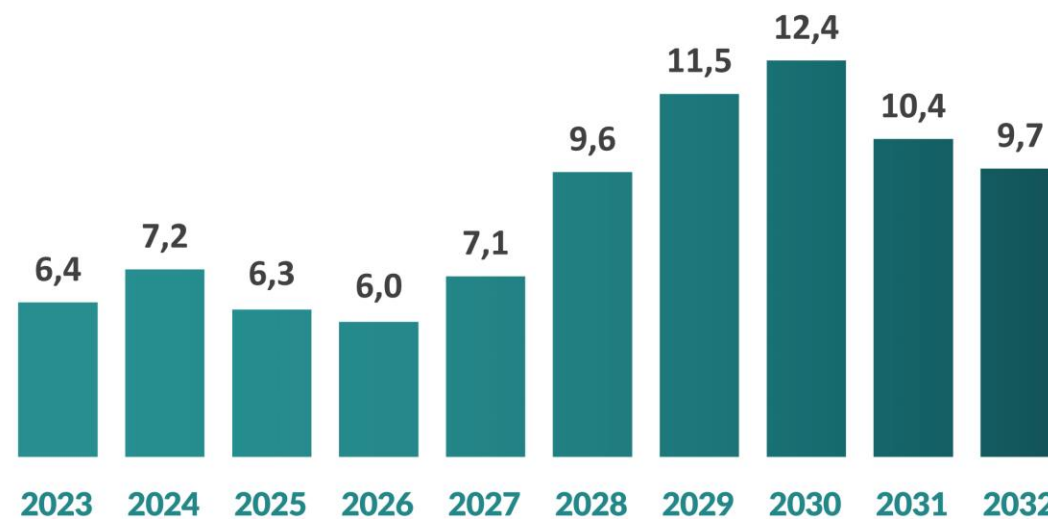


US\$ 87 bilhões até 2032

RECEITA COM ROYALTIES (BILHÃO US\$)



RECEITA COM TRIBUTOS (BILHÃO US\$)

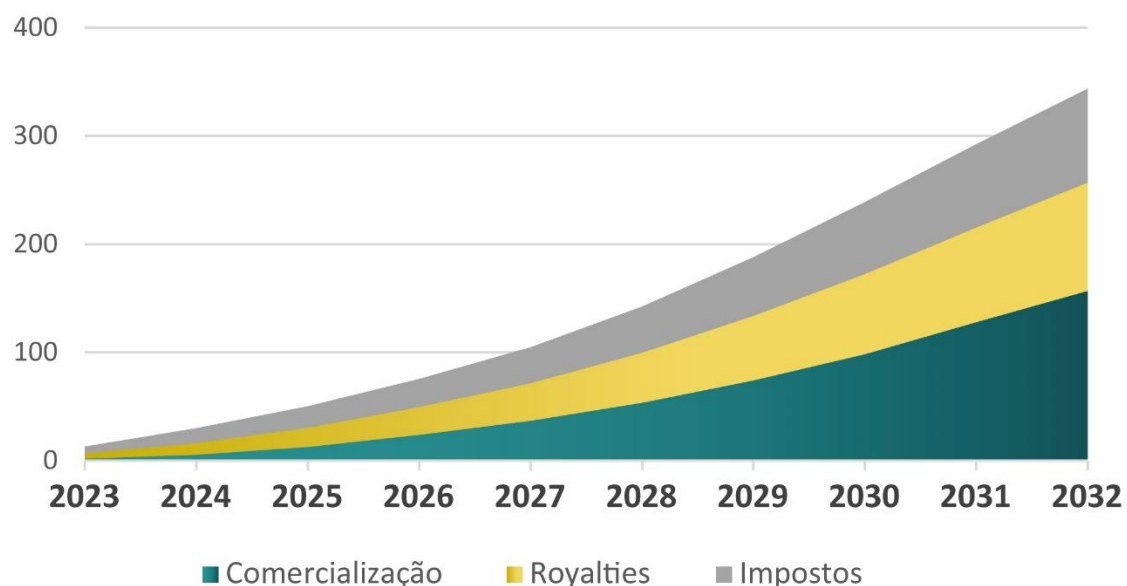


RECEITAS DESTINADAS AOS COFRES PÚBLICOS

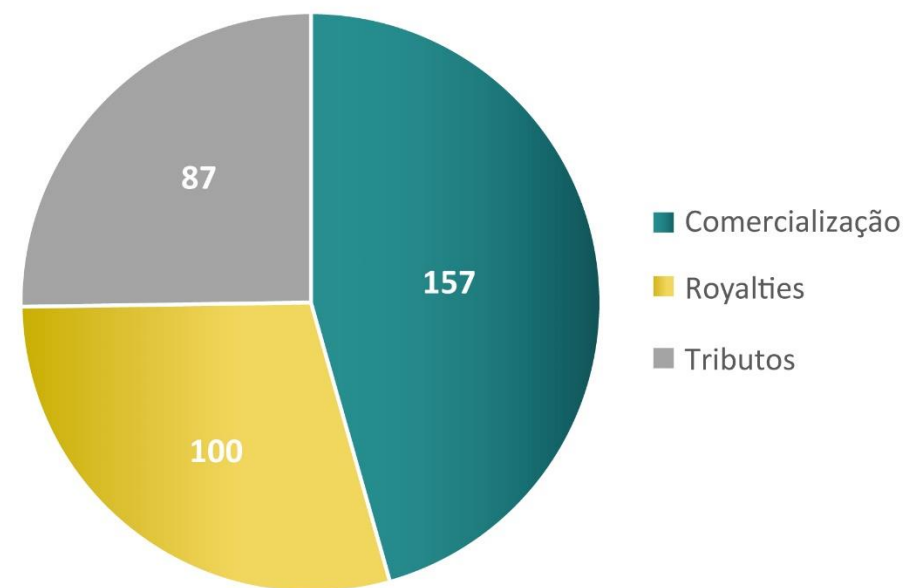


US\$ 344 bilhões até 2032

RECEITA ACUMULADA PARA OS COFRES PÚBLICOS (BILHÃO US\$)

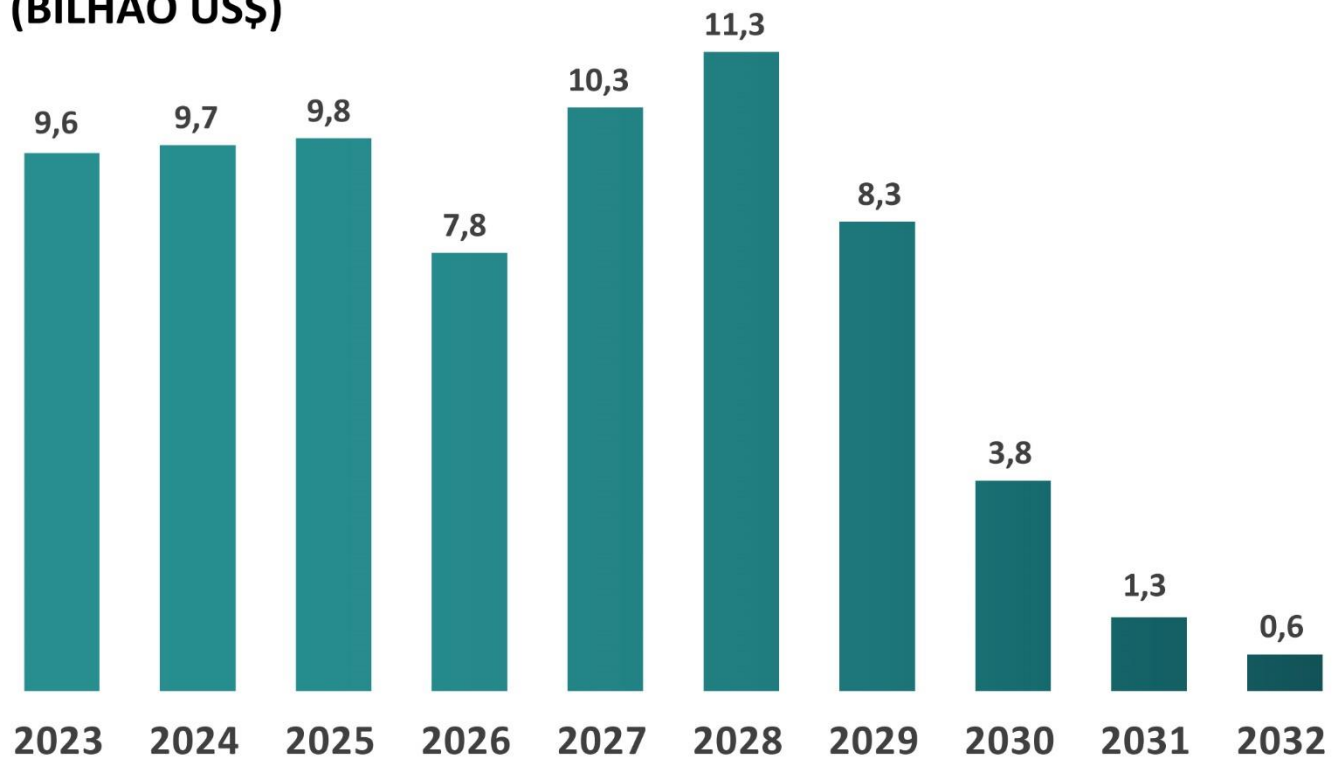


RECEITA ACUMULADA 2023-2032 (BILHÃO US\$)



EXPECTATIVA DE INVESTIMENTOS

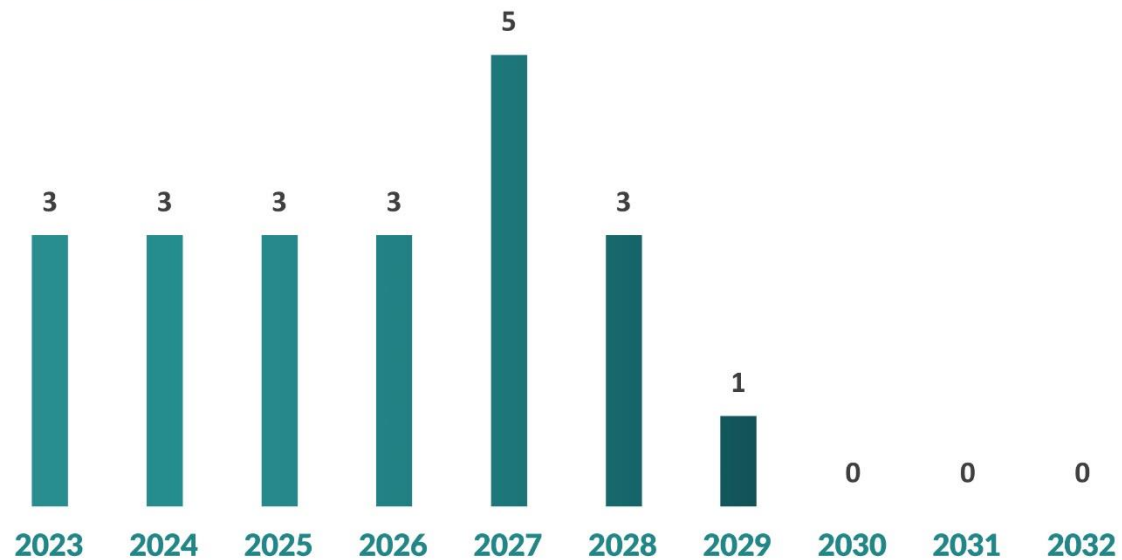
INVESTIMENTOS (BILHÃO US\$)



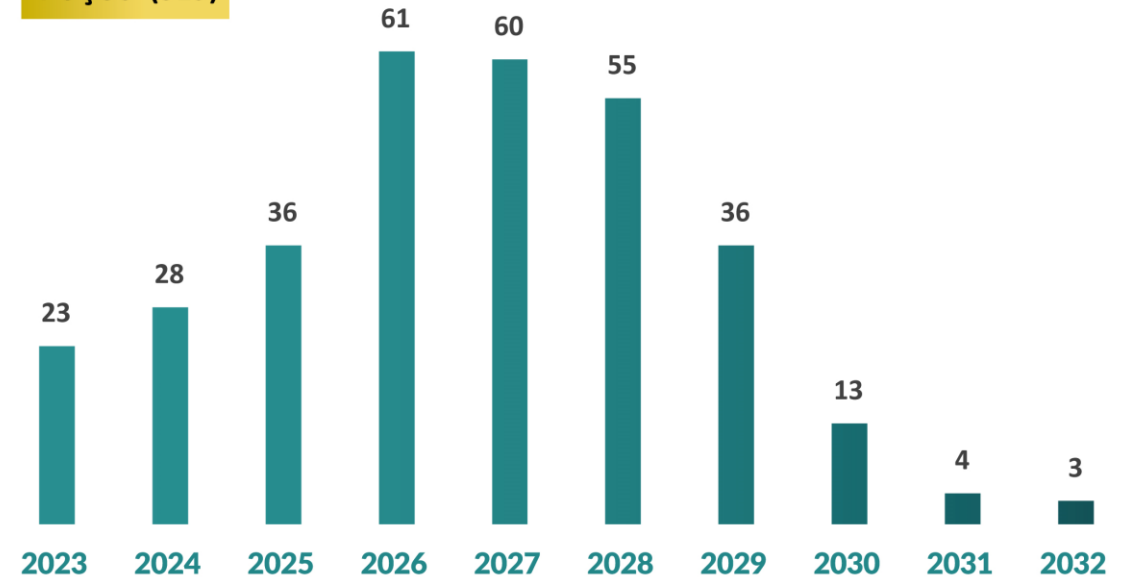
US\$ 72,5 bilhões até 2032

DEMANDAS PARA A INDÚSTRIA

FPSOs (21)



POÇOS (319)



IMPACTO DOS CONTRATOS ATÉ 2032



Produção acumulada total de **7,7 bilhões** de barris de petróleo
Produção acumulada da União de **1,9 bilhão** de barris de petróleo



Arrecadação de **US\$ 157 bilhões** com a comercialização do óleo da União pela PPSA
Arrecadação total de **US\$ 344 bilhões** para os cofres públicos



Investimentos de **US\$ 72,5 bilhões** pela indústria
Demanda por **21 FPSOs** e **319** poços

5º FÓRUM TÉCNICO

PRÉ-SAL PETRÓLEO

Rio de Janeiro | 29 de novembro de 2022

Obrigado!

Eduardo Gerk

Diretor-Presidente

Apoio:



Realização:



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

