

PRÉ-SAL PETRÓLEO (PPSA)

#ENERGYTALKS #6

A NOVA GERAÇÃO DE FPSOS DO PRÉ-SAL:
UMA VISÃO DO FUTURO



Pré-sal
Petróleo

Áreas de atuação da PPSA



Gestão dos
contratos de
partilha de
produção



Representação da
União nos Acordos
de Individualização
da Produção
(unitização)



Comercialização da
parcela de petróleo e
gás da União

Missão : Maximizar os resultados
econômicos para a União.

FPSO P-77 – Campo de Búzios



GESTÃO DOS CONTRATOS DE PARTILHA DE PRODUÇÃO



O ciclo da partilha de produção

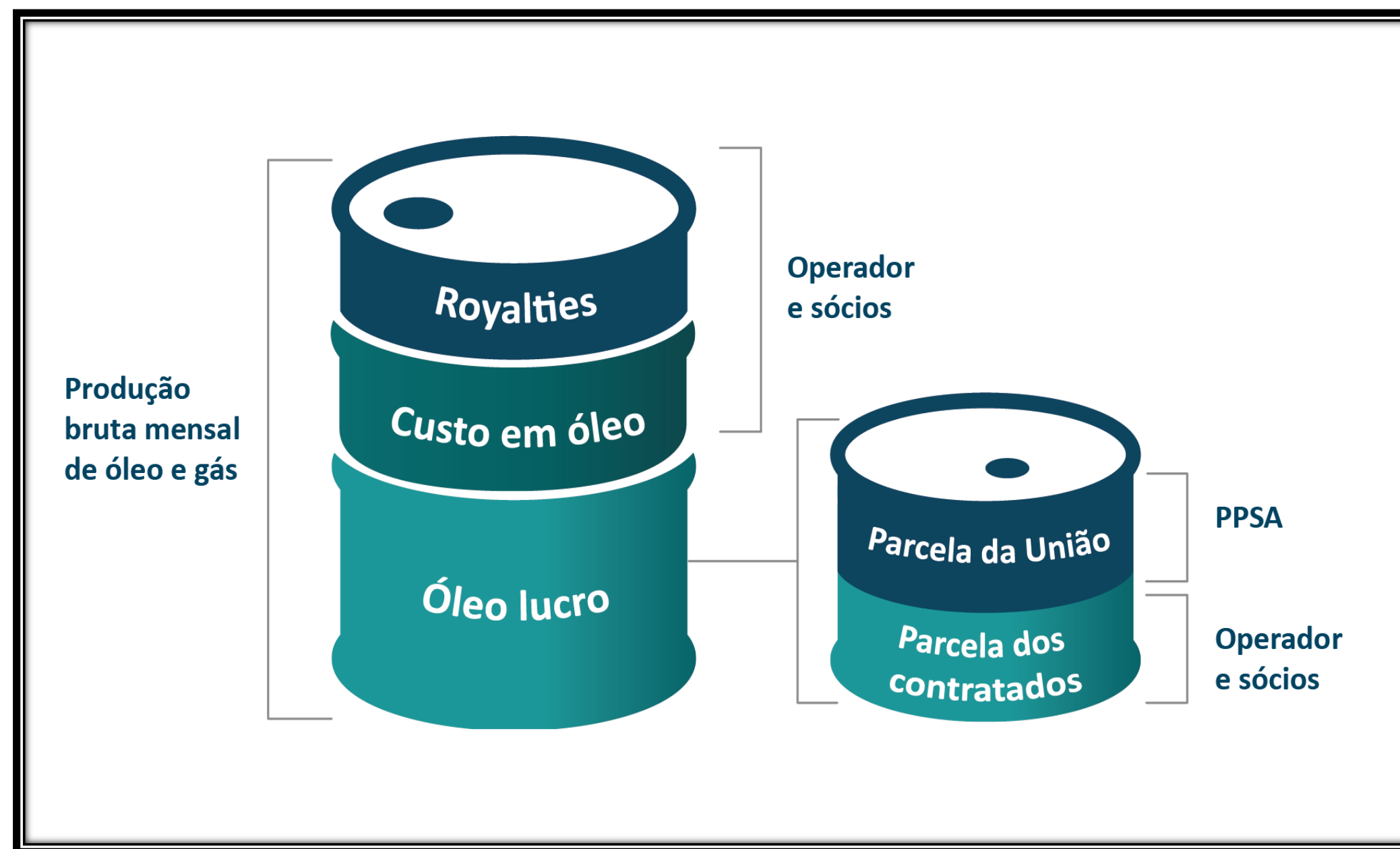


Custo em óleo e óleo lucro

Modelo operacional

Empresas são contratadas da União e recuperam custos.

Em média, União recebe cerca de 15% da produção do pré-sal. Volume de excedente depende de cada contrato





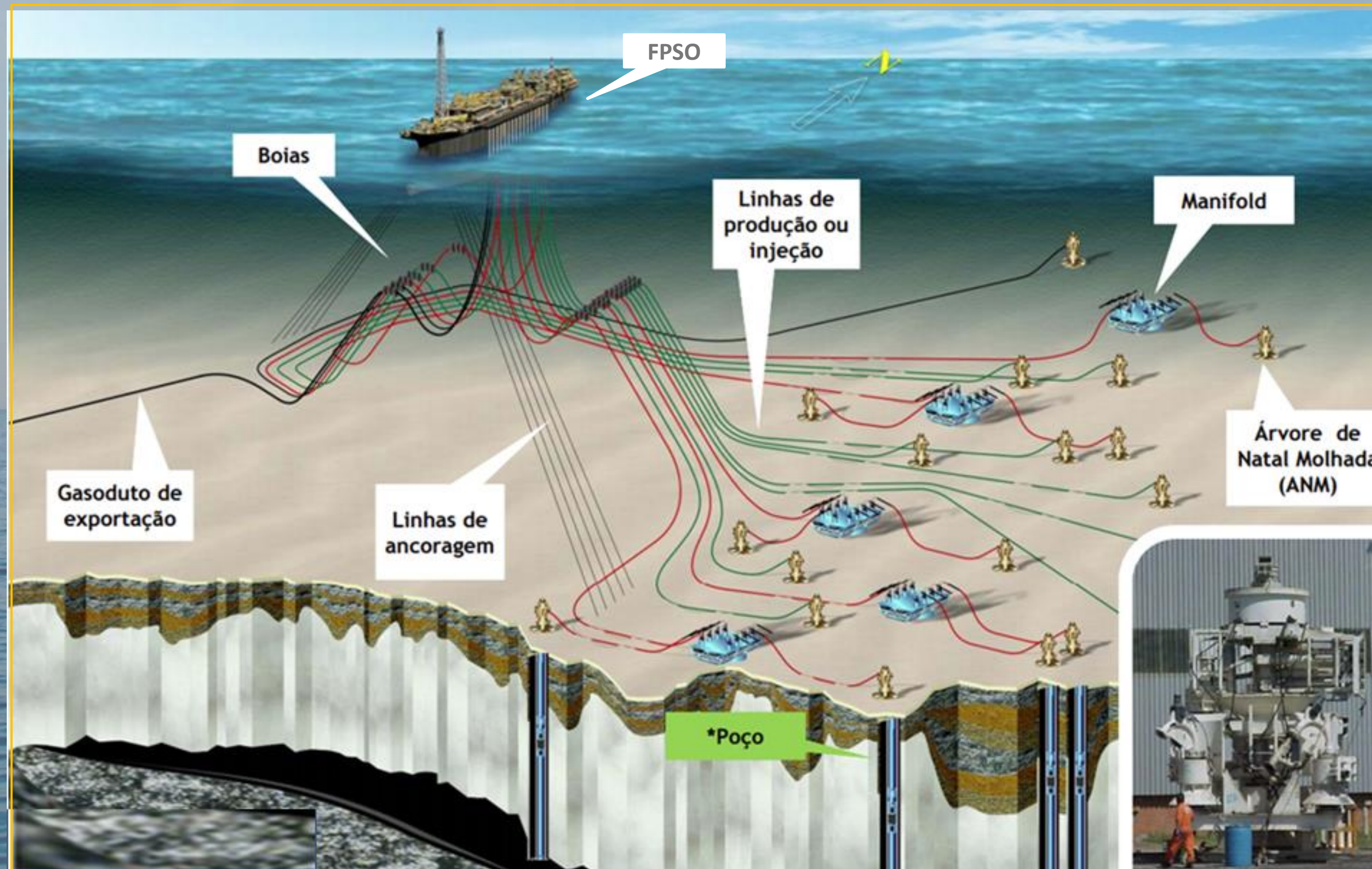
15

Empresas consorciadas



5 Operadoras em 23 CPP (4 OPP)

Projeto típico de produção em águas profundas



Exploração: 5 anos
DP: 5 anos
Produção: 25 anos

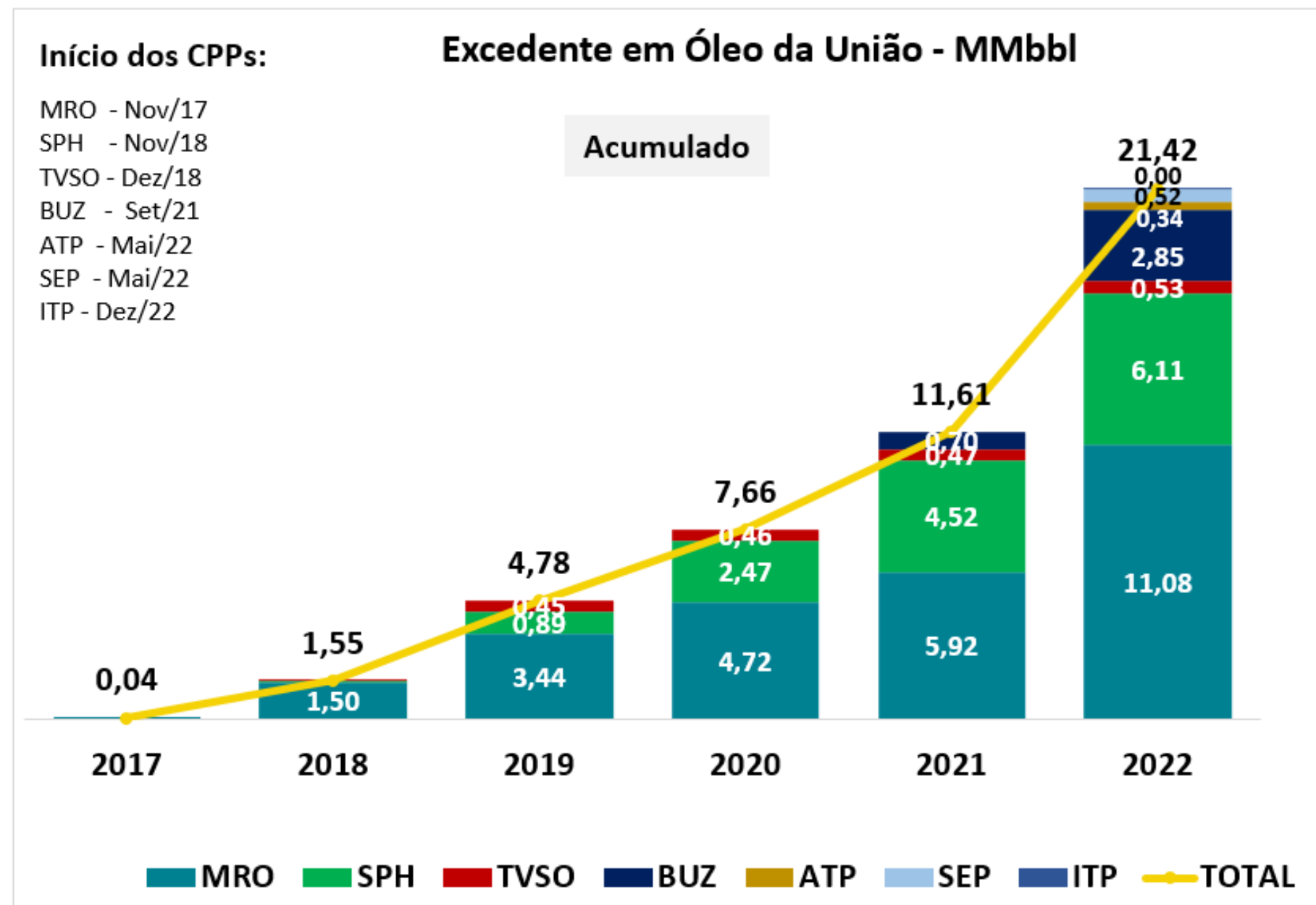
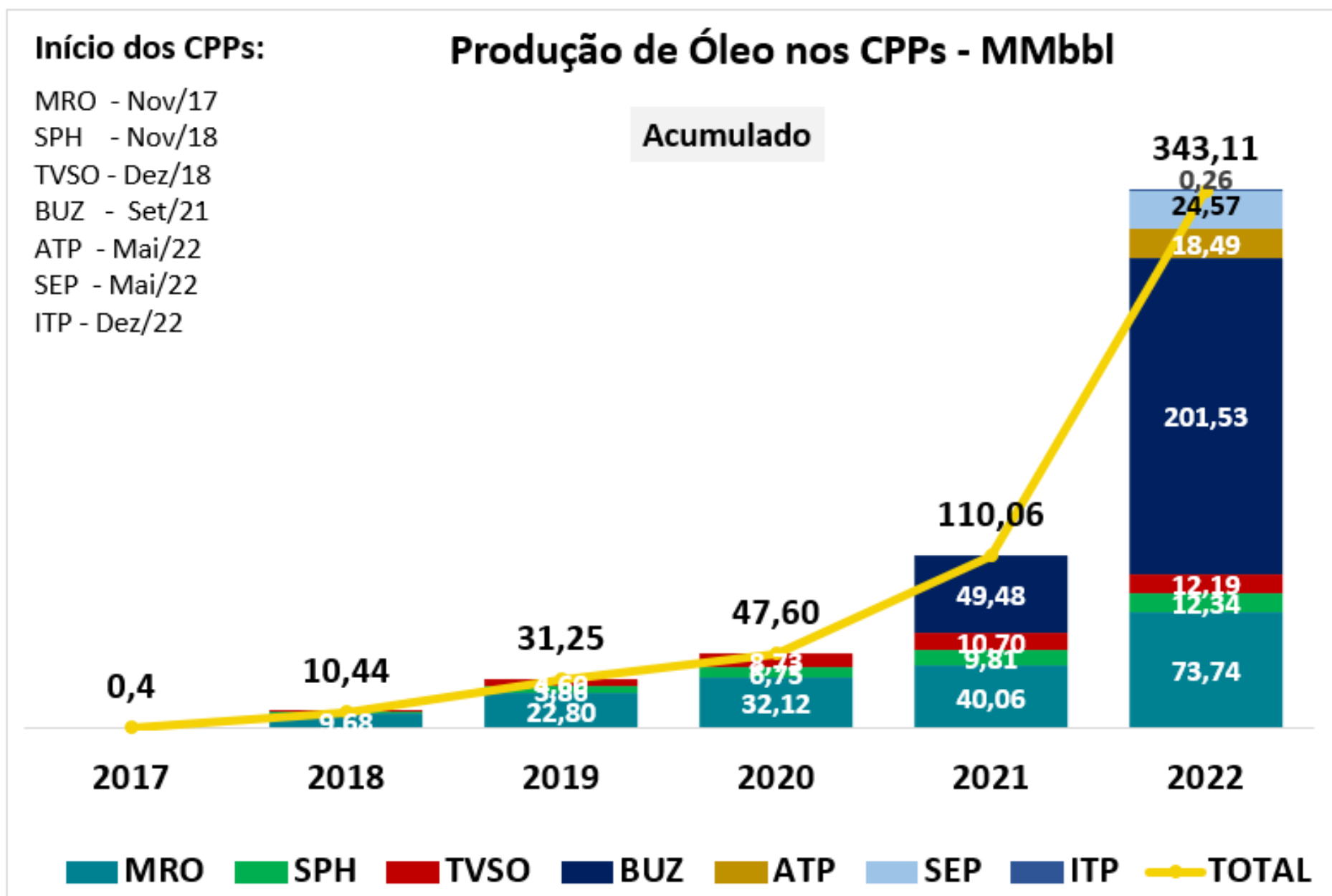
Reservatório
Poços
Sistema submarino
Unidade de Produção
Escoamento
Gerenciamento gás

https://www.comunicabaciadesantos.com.br/sites/default/files/Apresentacao_AP_ET3_PB_Caragua.pdf

PPSA EM NÚMEROS

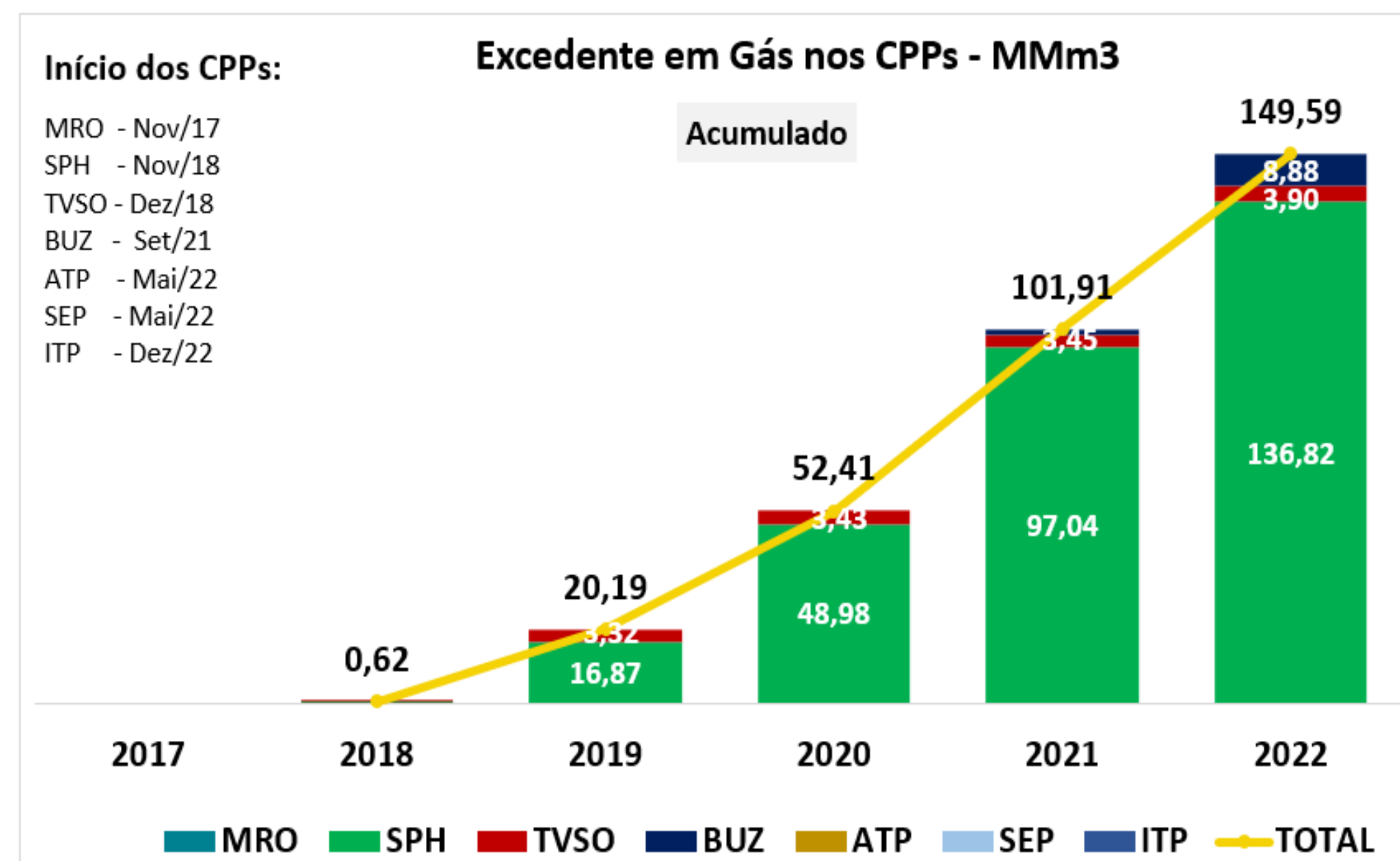
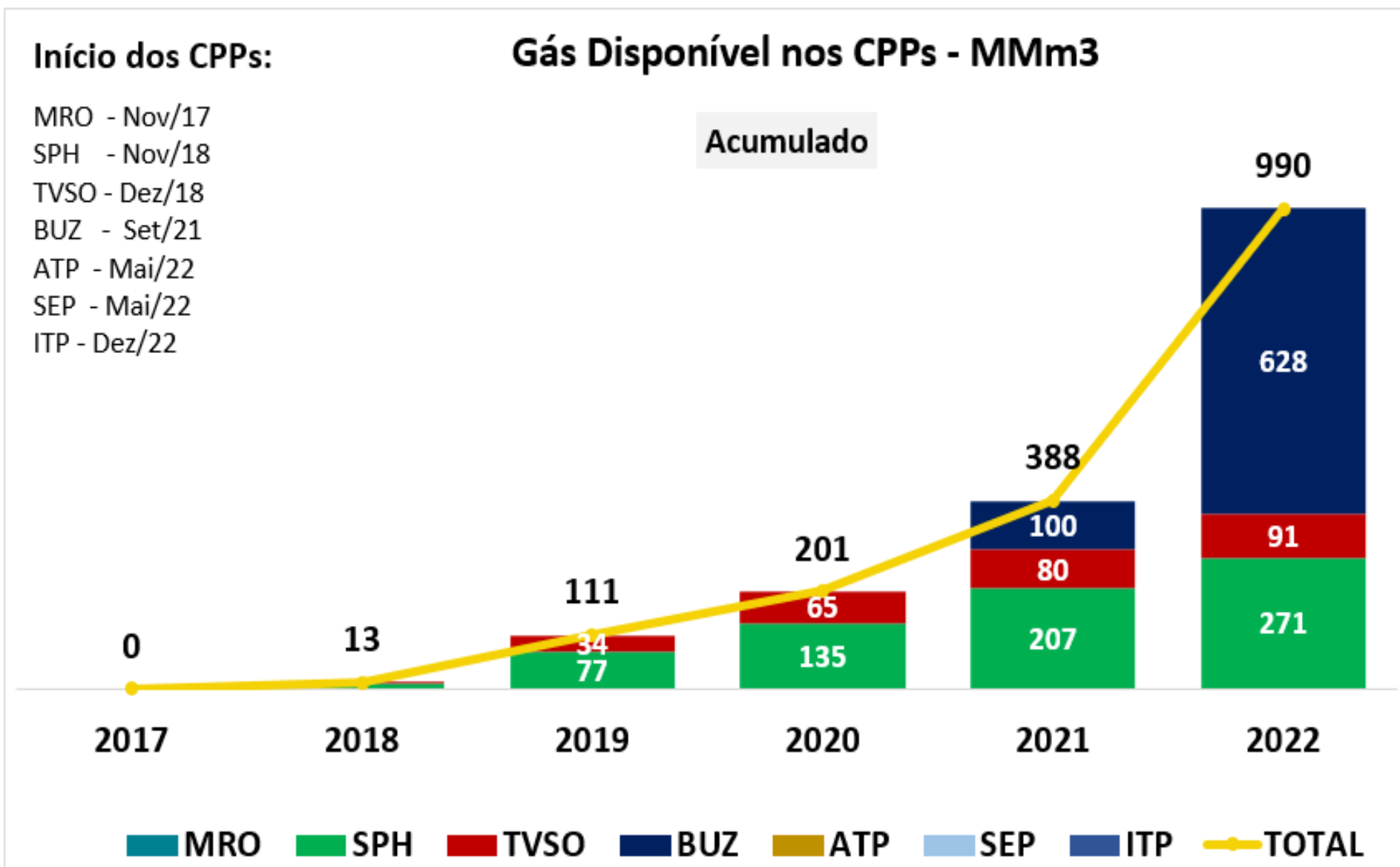


Produção acumulada de óleo em regime de partilha



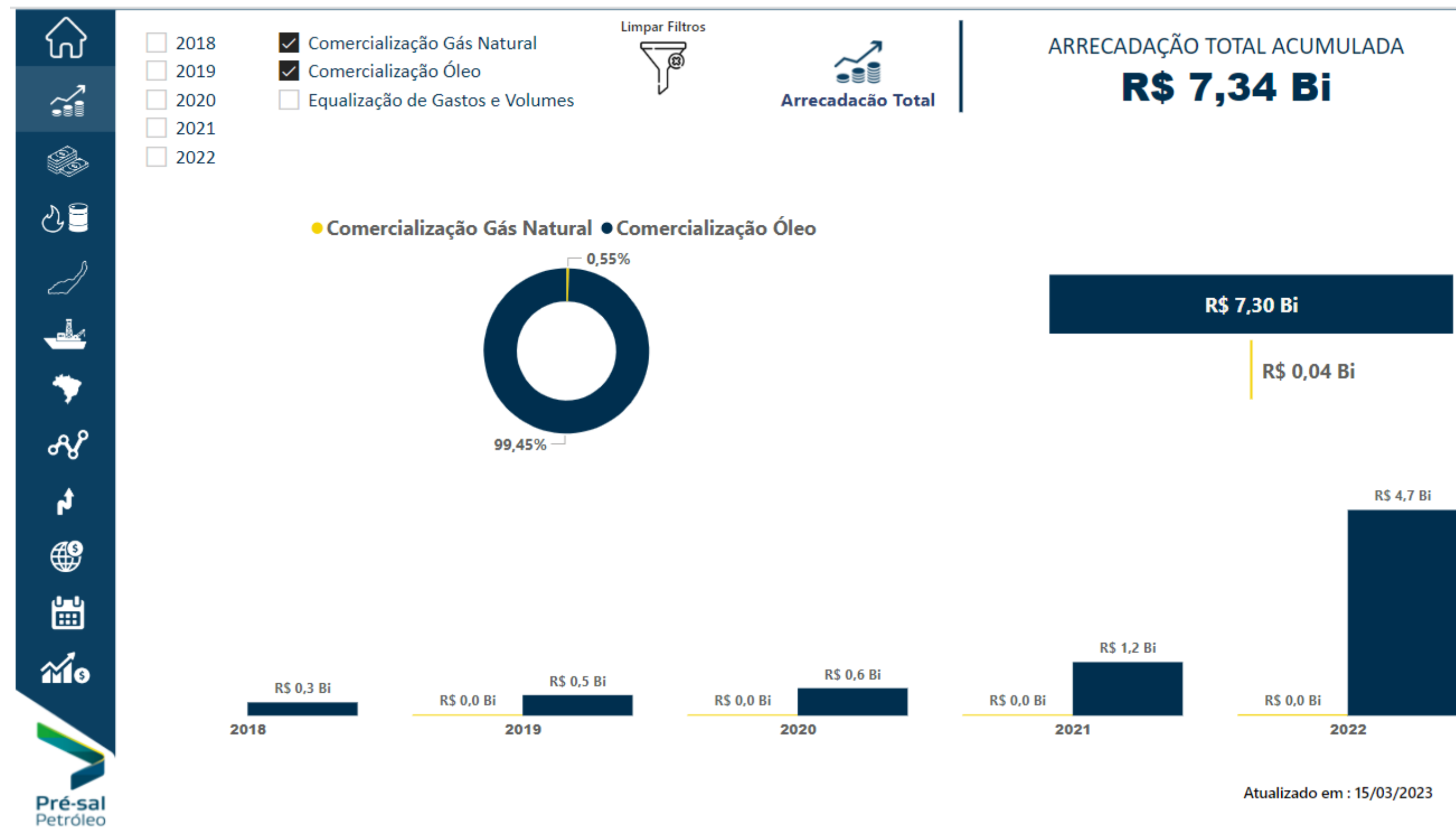
- Desde 2017, a produção acumulada de óleo é 343 milhões de barris.
- O excedente em óleo da União acumulado é 21 milhões de barris.

Produção acumulada de gás em regime de partilha



- A produção acumulada exportada de gás soma 990 milhões de m³.
- O excedente em gás natural da União é de 150 milhões de m³.

Arrecadação para a União com Óleo e Gás

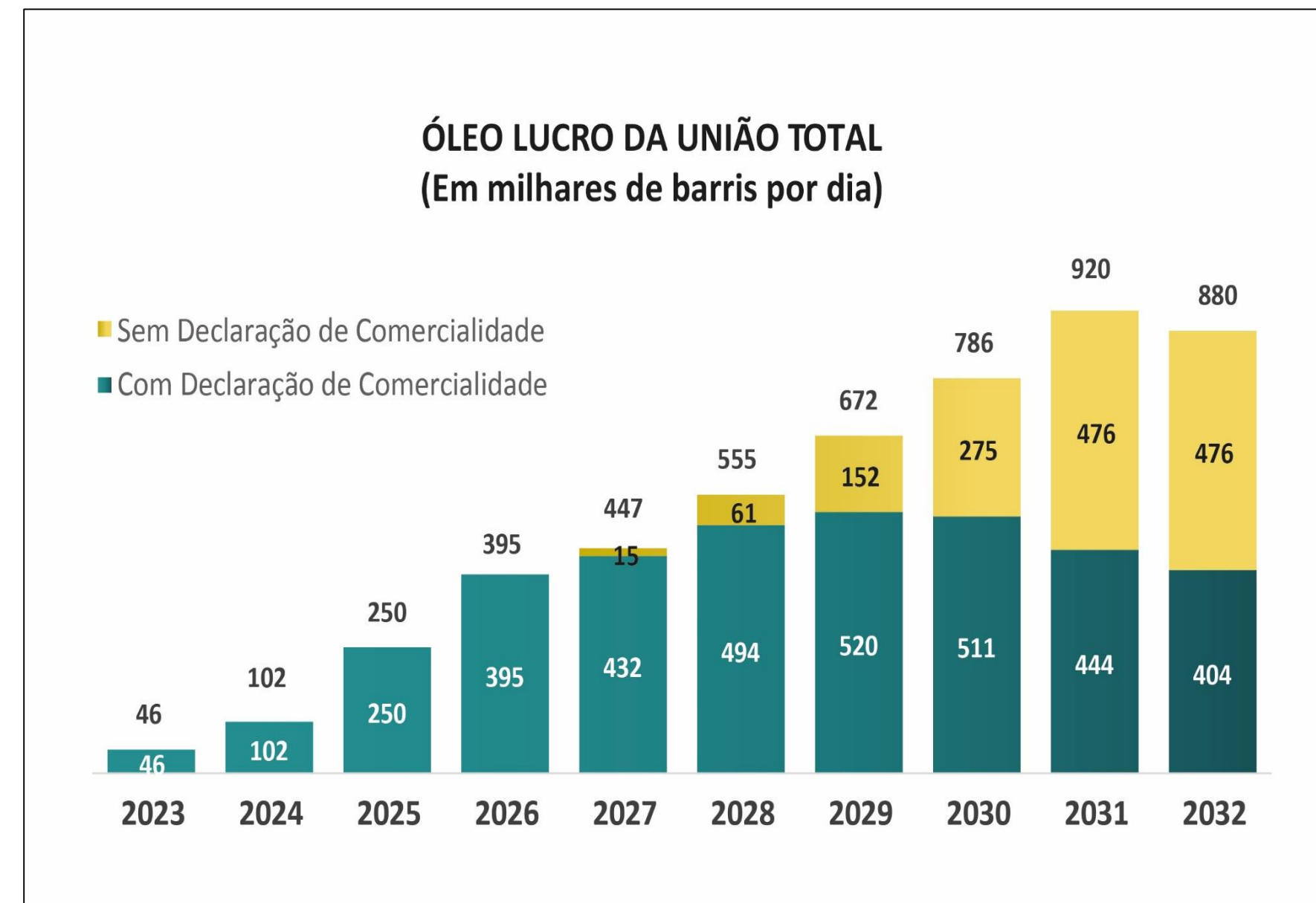
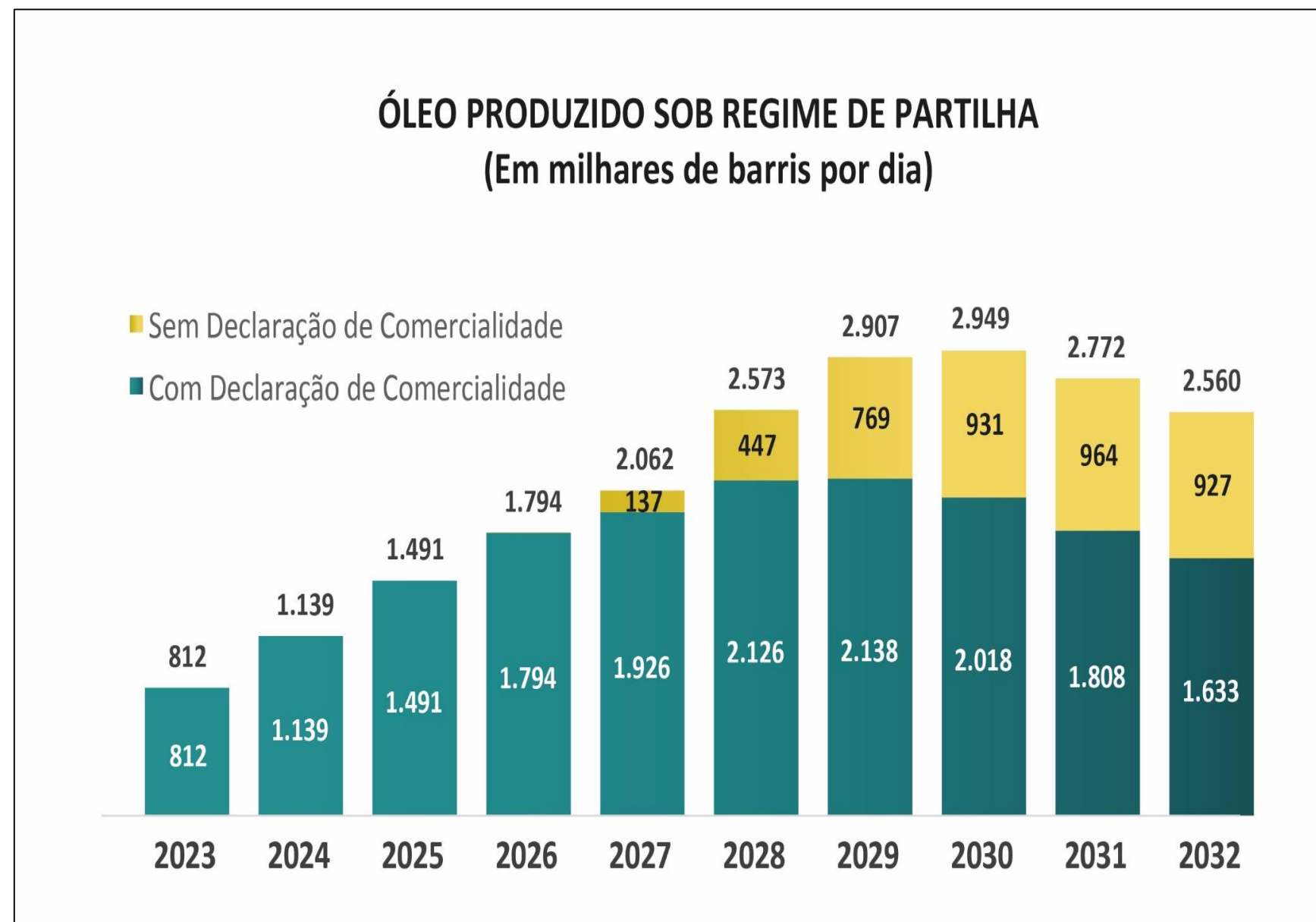


- A arrecadação da União com a venda dos excedentes de óleo e de gás já atingiu o valor de R\$ 7,3 Bi.

CENÁRIO 2023-2032



Produção total estimada para os 19 contratos

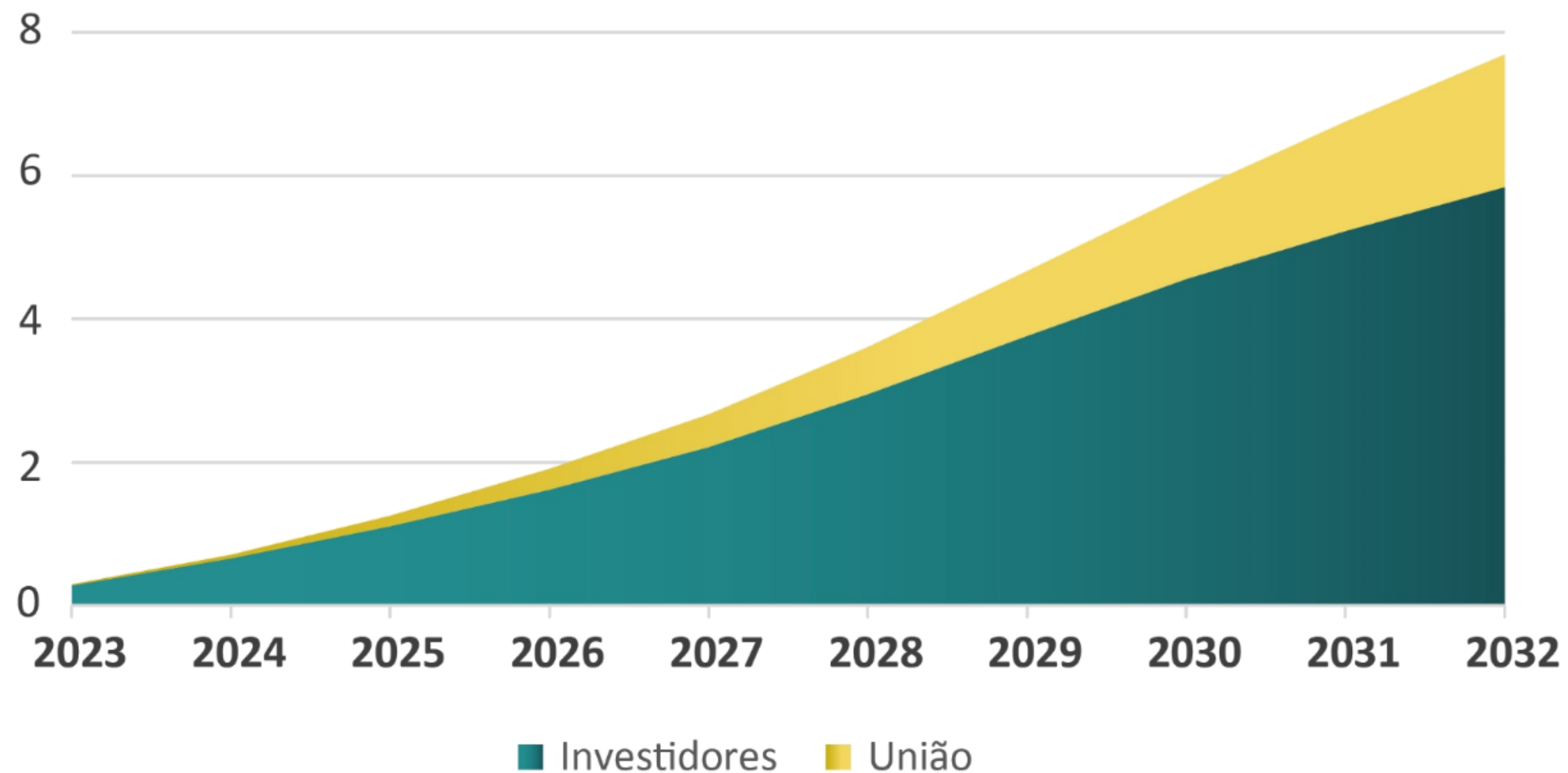


■ **80% da produção virão de projetos com declaração de comercialidade.**

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

Produção acumulada

BARRIS ACUMULADOS (BILHÕES)



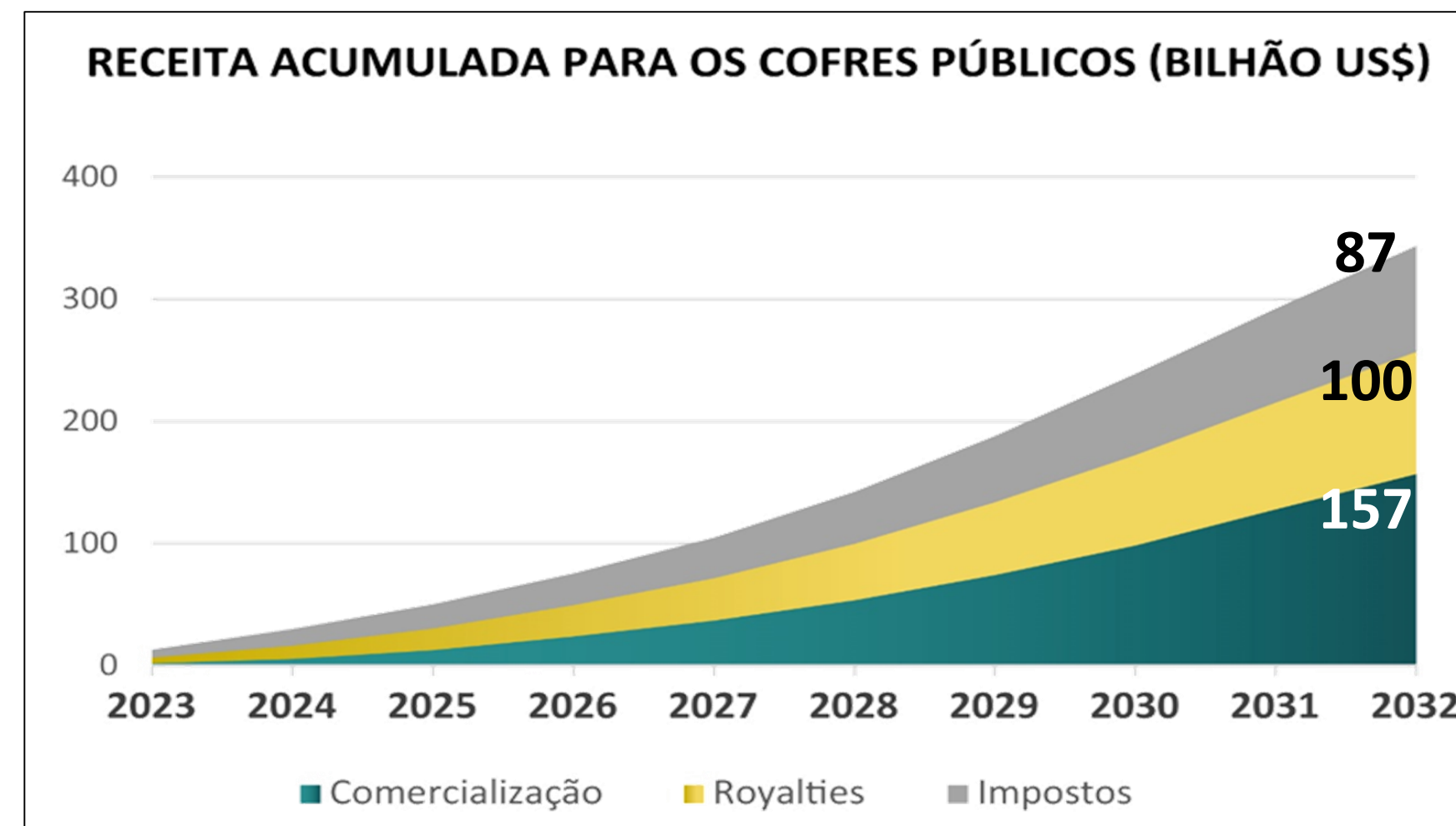
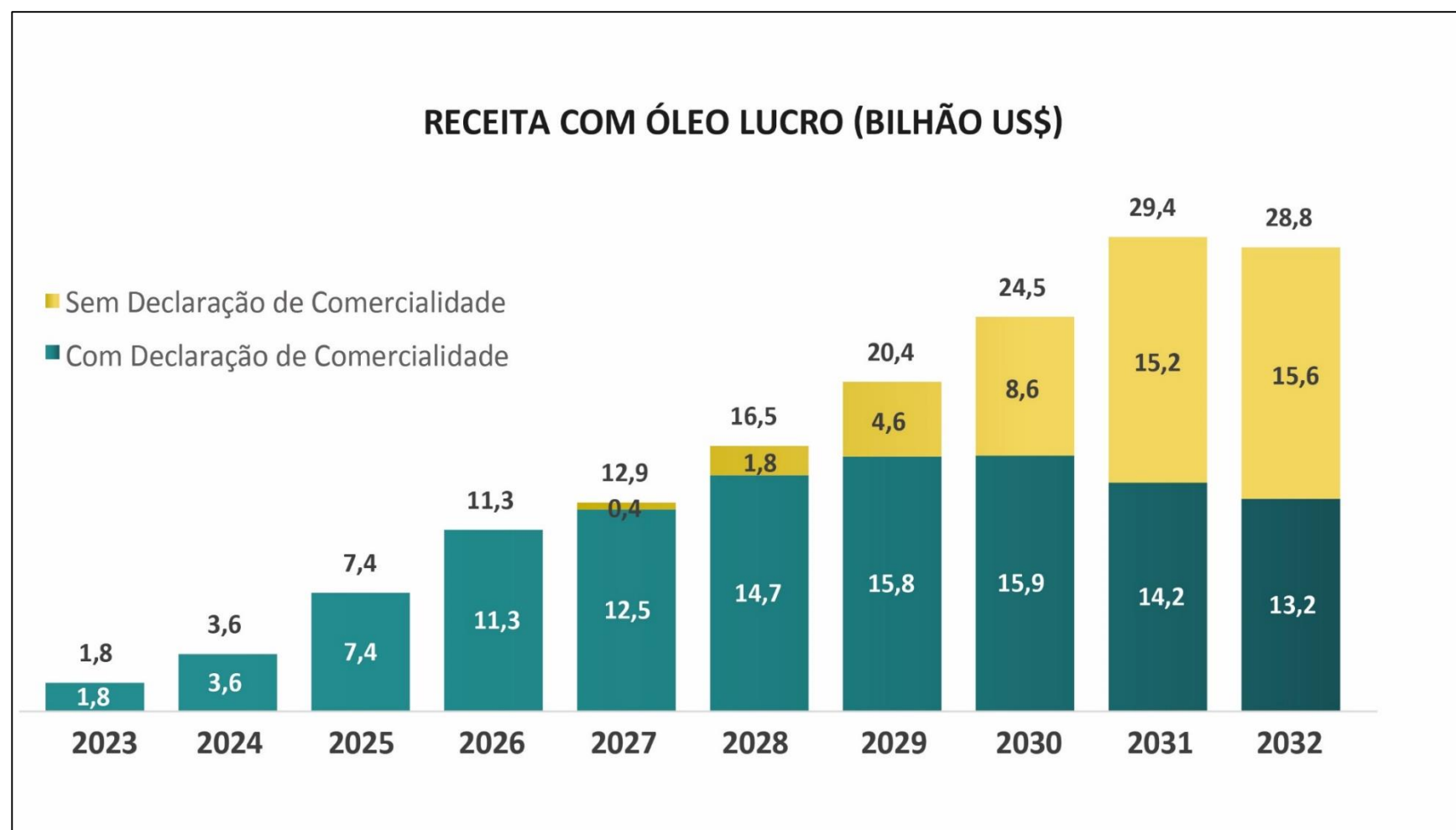
Total dos contratos:

7,7 bilhões de barris em dez anos

Óleo da União:

1,9 bilhão de barris em dez anos (25% da produção)

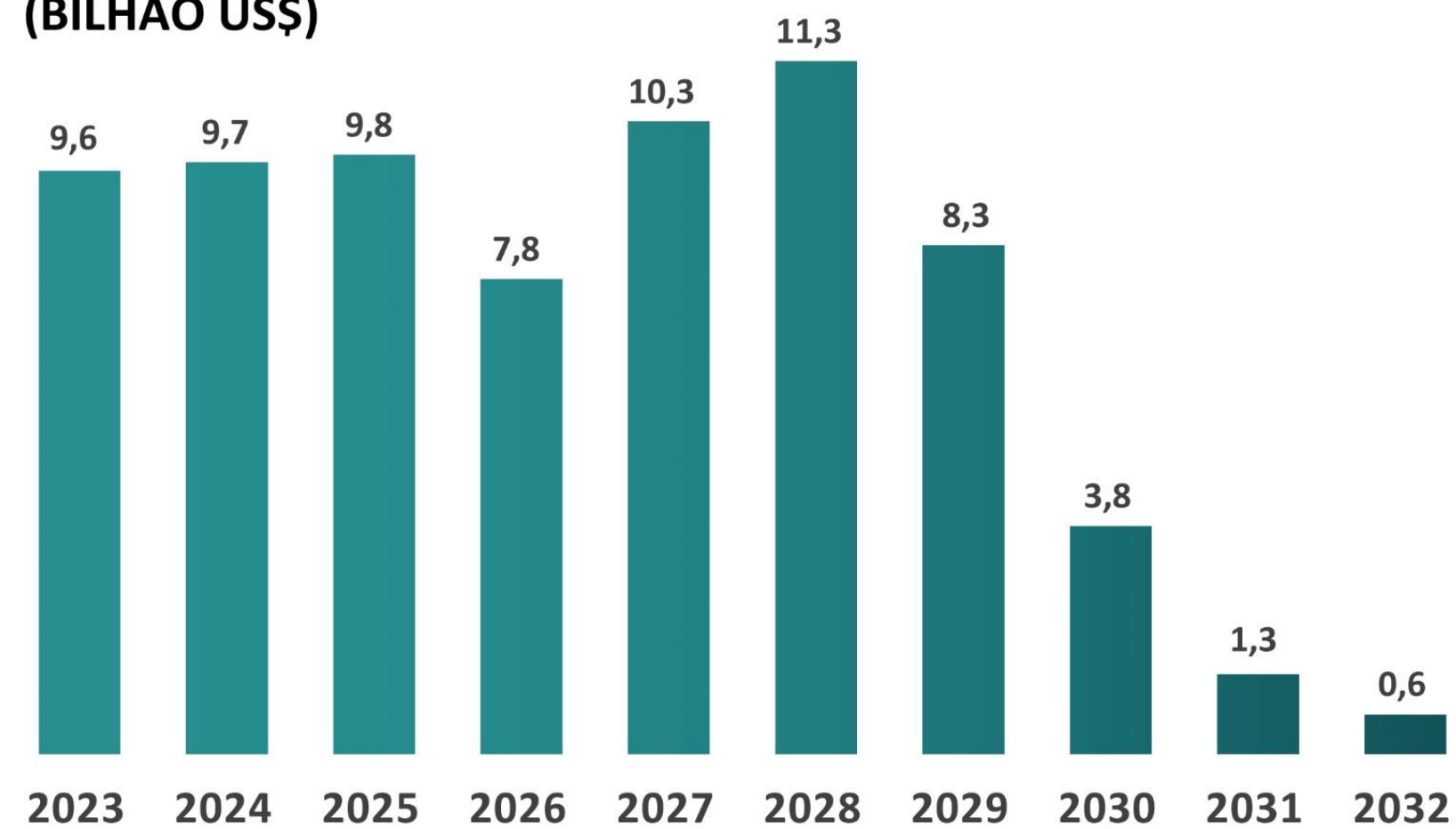
Total de receitas para a União até 2032



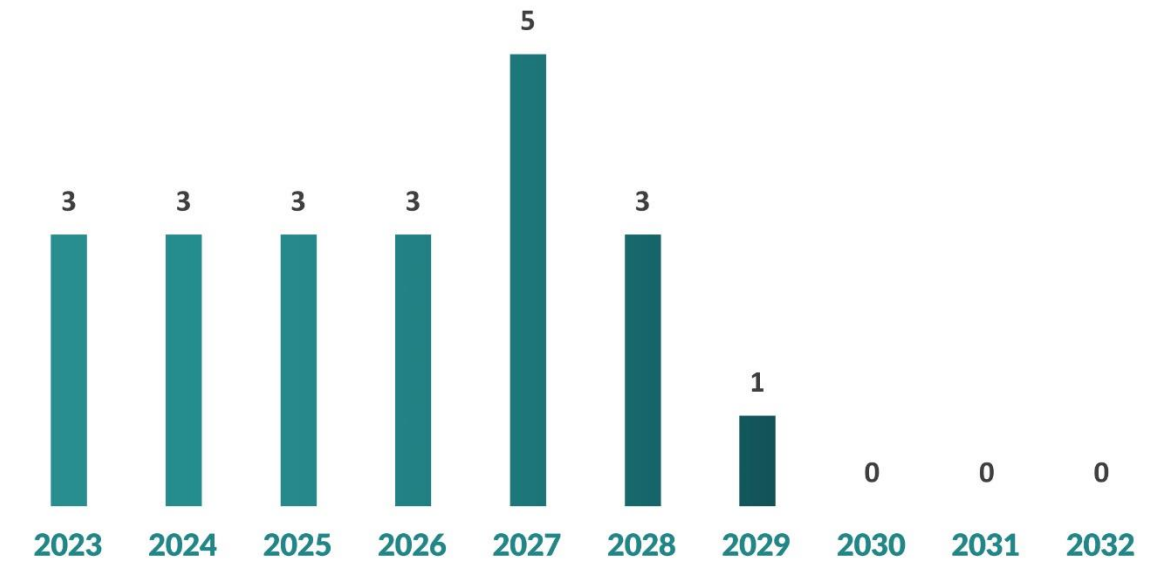
▪ A receita total estimada para a União é de US\$ 344 Bi entre 2023 e 2032.

Investimentos até 2032

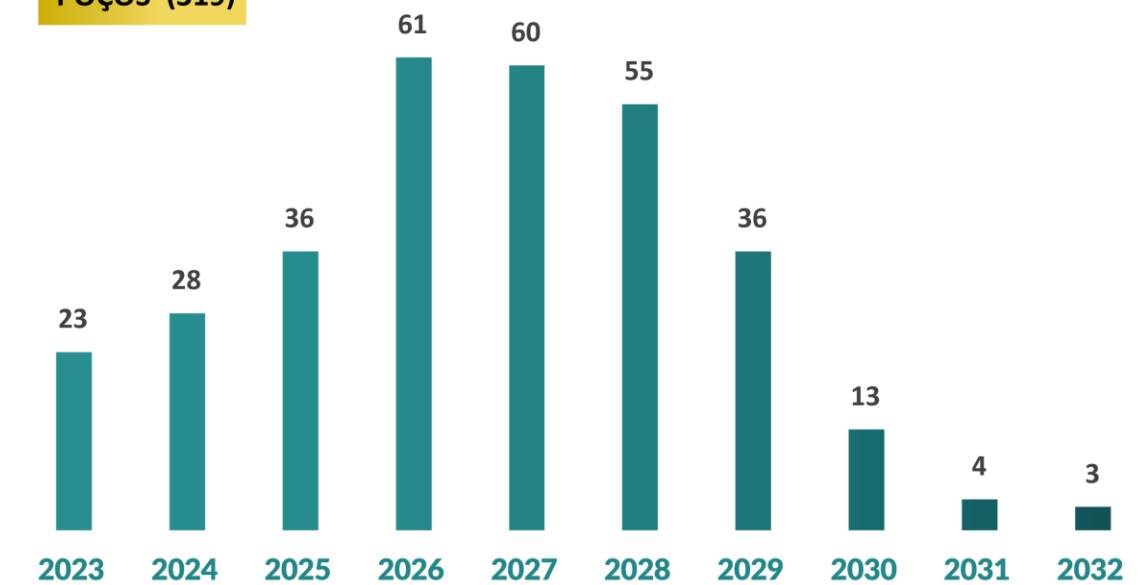
INVESTIMENTOS
(BILHÃO US\$)



FPSOs (21)



POÇOS (319)



■ R\$ 72,5 bilhões em investimentos entre 2023 e 2032.

Investimentos até 2028

AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DOS CPPS

FPSOS	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
MERO							
BÚZIOS				+	+		
ITAPU							
BACALHAU							
SÉPIA							
ATAPU							

(EM MIL BARRIS DE PETRÓLEO POR DIA)

Resumo Geral



- A produção acumulada de óleo nos CPPs é **343 MM barris**, sendo **21 MM barris destinados à União**;
- A produção acumulada exportada de gás soma **990 MM m³**, sendo o **excedente em gás da União 149,5 MM m³**;
- Já foram **arrecadados R\$ 7,3 Bi para a União** com a venda de óleo e gás;
- Até 2032, as **principais previsões dos CPPs** são as seguintes:
 - Produção de petróleo de 7,7 bilhões de barris de petróleo, sendo 1,9 bilhão da União;
 - Arrecadação da União de US\$ 344 bilhões, dos quais US\$ 157 bilhões com comercialização;
 - Investimentos nos projetos ligados aos CPPs de US\$ 72,5 bilhões;

Obrigado!



Marcelo Restum
Superintendente de Desenvolvimento e Produção
marcelo.restum@ppsa.gov.br