



Anuário Estatístico Brasileiro do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis 2023

Superintendência de Defesa da Concorrência (SDC/ANP)

16 de outubro de 2023



Anuário Estatístico 2023

As informações do Anuário estão organizadas em seis seções.

SEÇÃO 1 – PANORAMA INTERNACIONAL

Panorama da indústria mundial de petróleo e gás natural.

SEÇÃO 2 – INDÚSTRIA NACIONAL DO PETRÓLEO E DO GÁS NATURAL

Na segunda seção, há informações sobre o desempenho da indústria brasileira do petróleo nos seguintes aspectos: exploração; produção; refino; processamento; comércio exterior; preços dos produtores; arrecadação de participações governamentais; recursos destinados à PD&I e PRH-ANP; as ações de fiscalização e comunicação de incidentes de E&P.

SEÇÃO 3 – COMERCIALIZAÇÃO

A terceira seção contempla a distribuição e a revenda de derivados de petróleo e gás natural; Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC); evolução dos preços ao consumidor de derivados de petróleo; e as ações de fiscalização do abastecimento.

Anuário Estatístico 2023

SEÇÃO 4 — BIOCOMBUSTÍVEIS

Na quarta seção há informações sobre a produção de biodiesel, produção, comércio exterior e comercialização de etanol e os preços do etanol hidratado ao consumidor, além das atividades do RenovaBio.

SEÇÃO 5 — RODADAS DE LICITAÇÕES

A quinta seção apresenta uma síntese das Rodadas de Licitações de Blocos para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural realizadas pela ANP.

SEÇÃO 6 – RESOLUÇÕES ANP E ANEXOS

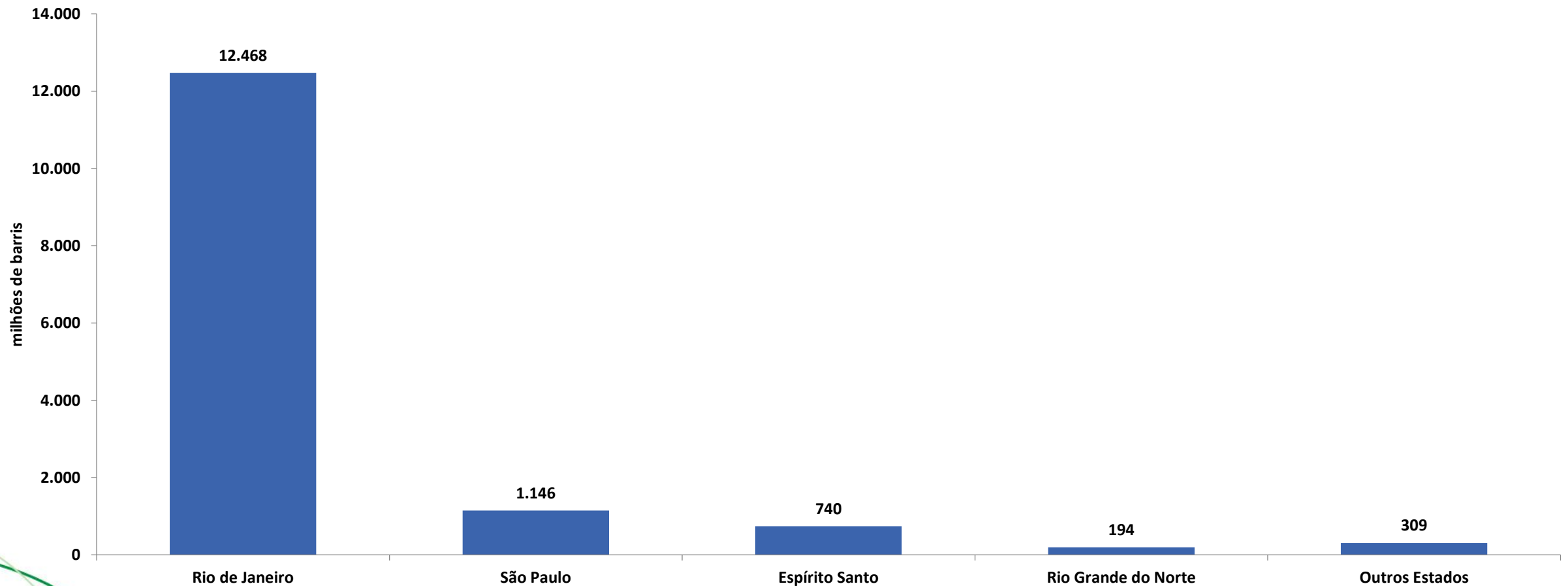
Na sexta seção, são listadas as Resoluções ANP publicadas no ano de 2022, além dos anexos: Anuário; Glossário; Lista de Agentes Econômicos; e Relação de Fontes.

O Anuário é composto de 125 tabelas, 69 gráficos, 4 quadros, 16 cartogramas e 13 textos.

Principais destaques do Anuário 2023

Reservas provadas de petróleo

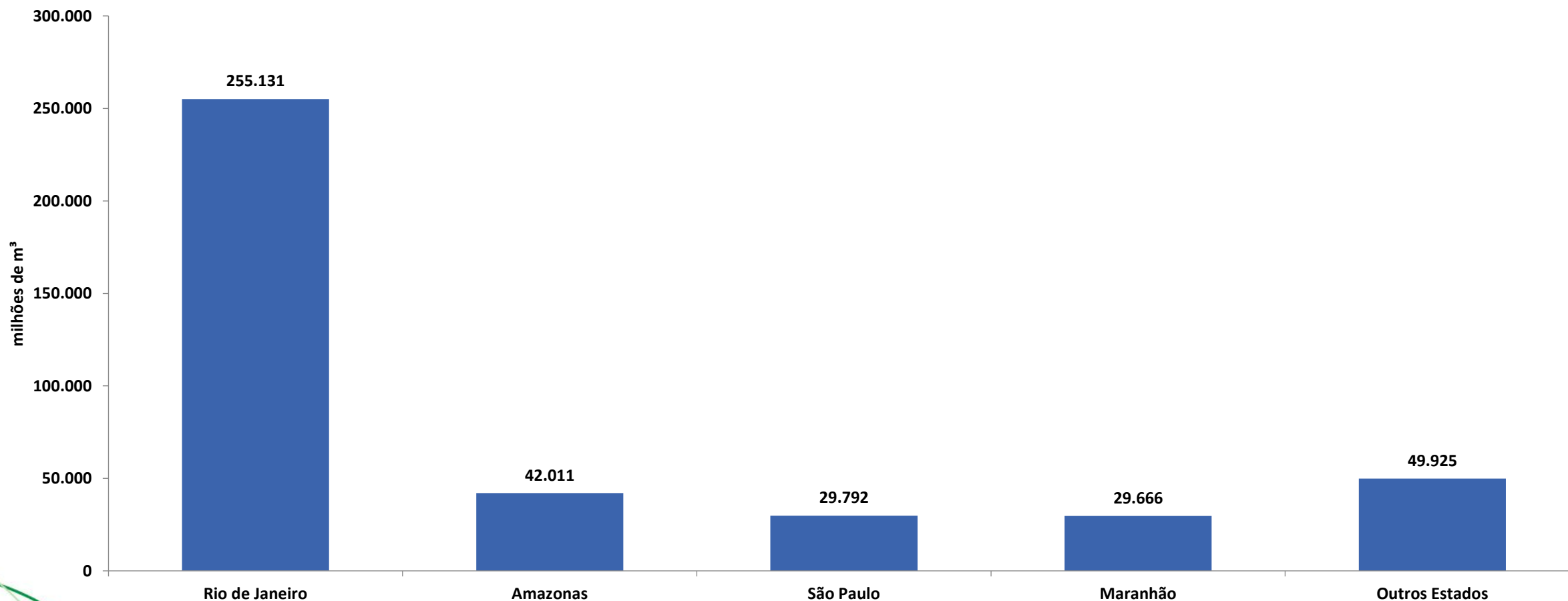
Em 2022, as reservas provadas de petróleo atingiram 14,9 bilhões de barris, alta de 11,5% em relação a 2021. Rio de Janeiro, São Paulo, Espírito Santo e Rio Grande do Norte representaram 97,9% das reservas.



Principais destaques do Anuário 2023

Reservas provadas de gás natural

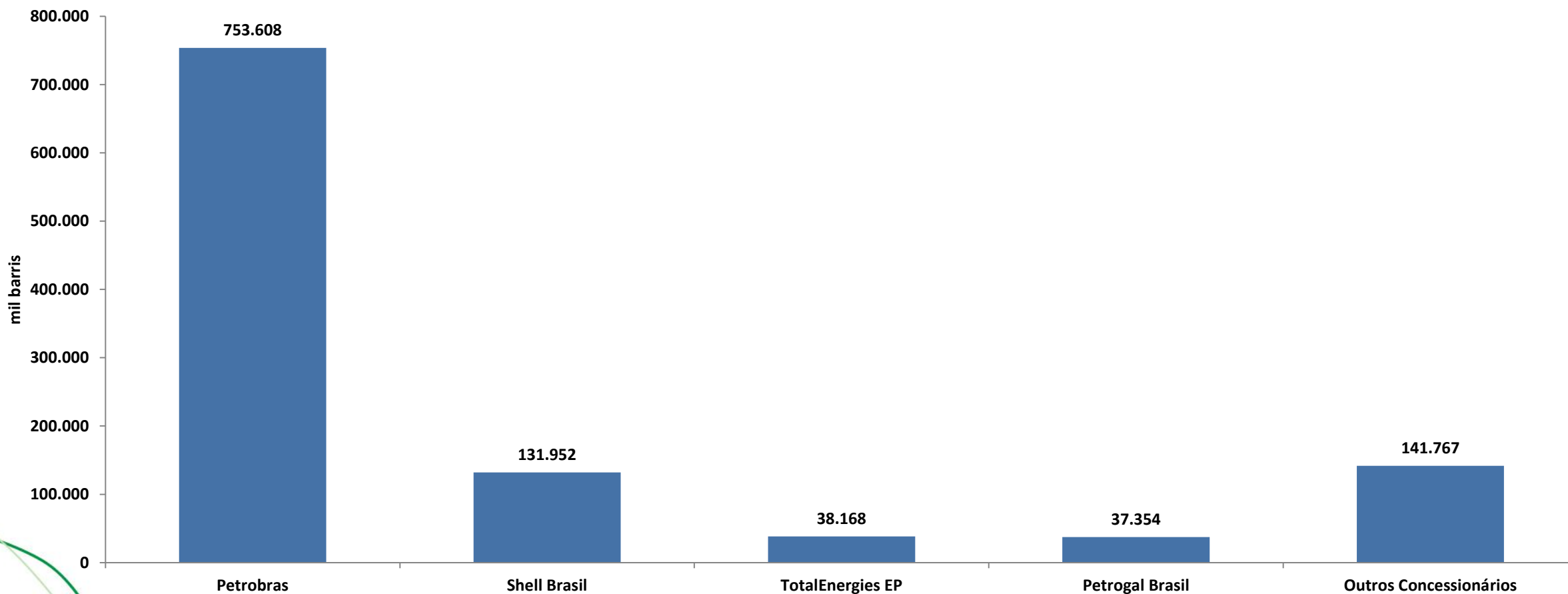
Em 2022, as reservas provadas de gás natural cresceram 6,6%, totalizando 406,5 bilhões de m³. Rio de Janeiro, Amazonas, São Paulo e Maranhão foram responsáveis por 87,7% das reservas.



Principais destaques do Anuário 2023

Produção de petróleo por concessionário

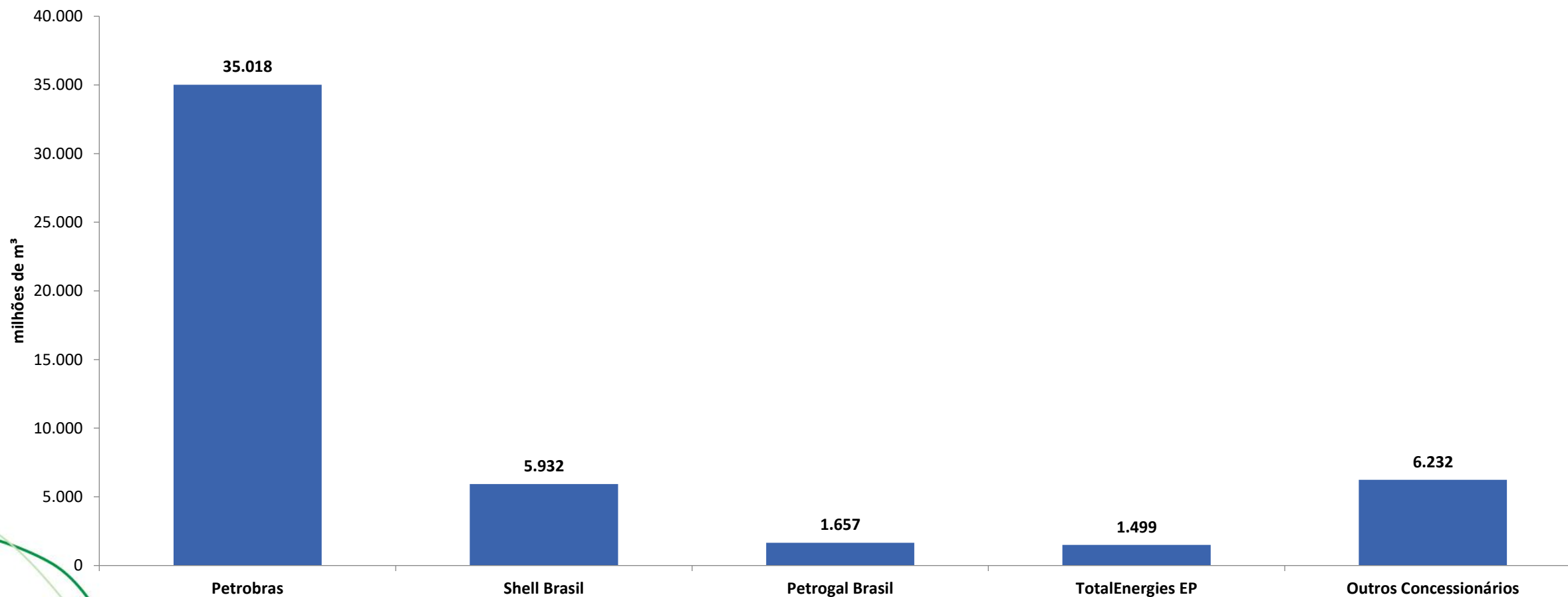
Em 2022, a produção de petróleo cresceu 4%, atingindo 1,1 bilhão de barris (3 milhões de barris/dia). A Petrobras foi responsável 68,3% da produção nacional, seguidos por Shell (12%), TotalEnergies (3,5%) e Petrogal (3,4%).



Principais destaques do Anuário 2023

Produção de gás natural por concessionário

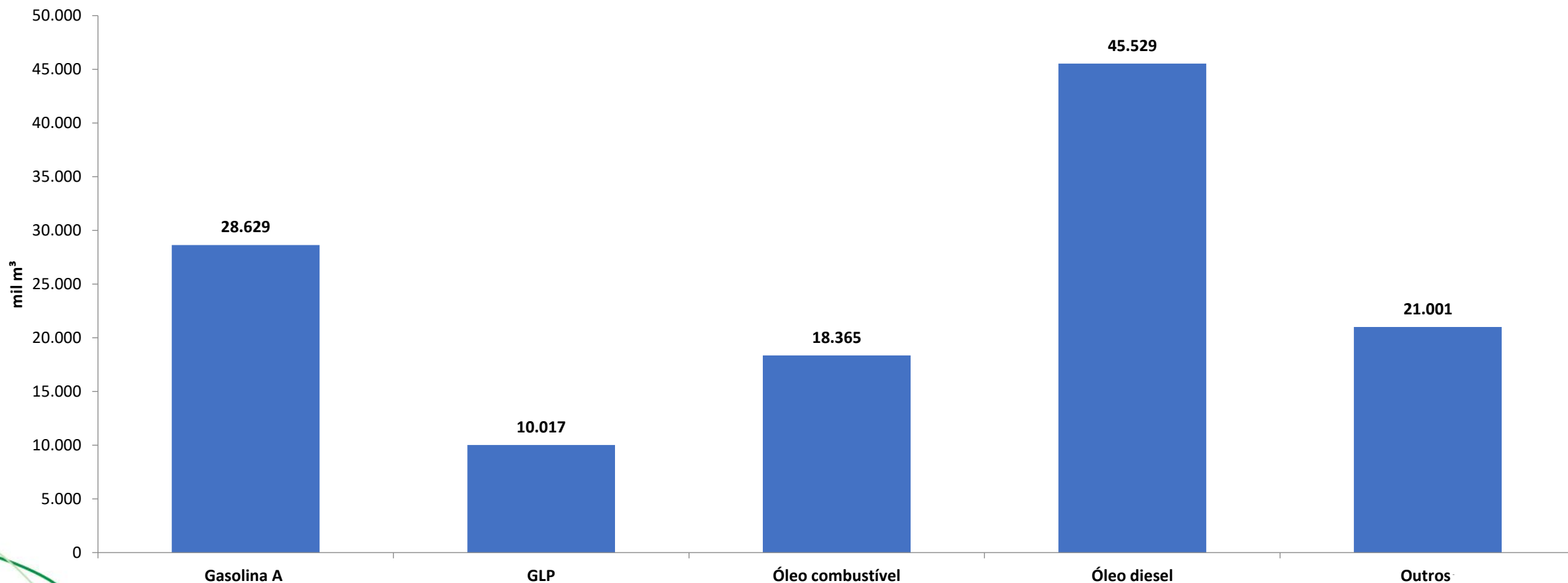
A produção de gás natural manteve crescimento pelo 13º ano consecutivo, com aumento de 3,1%, totalizando 50,3 bilhões de m³ (138 milhões de m³/dia) em 2022. A Petrobras foi responsável 69,5% da produção nacional, seguidos por Shell (11,8%), Petrogal (3,3%) e TotalEnergies (3%).



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Produção de Derivados de petróleo

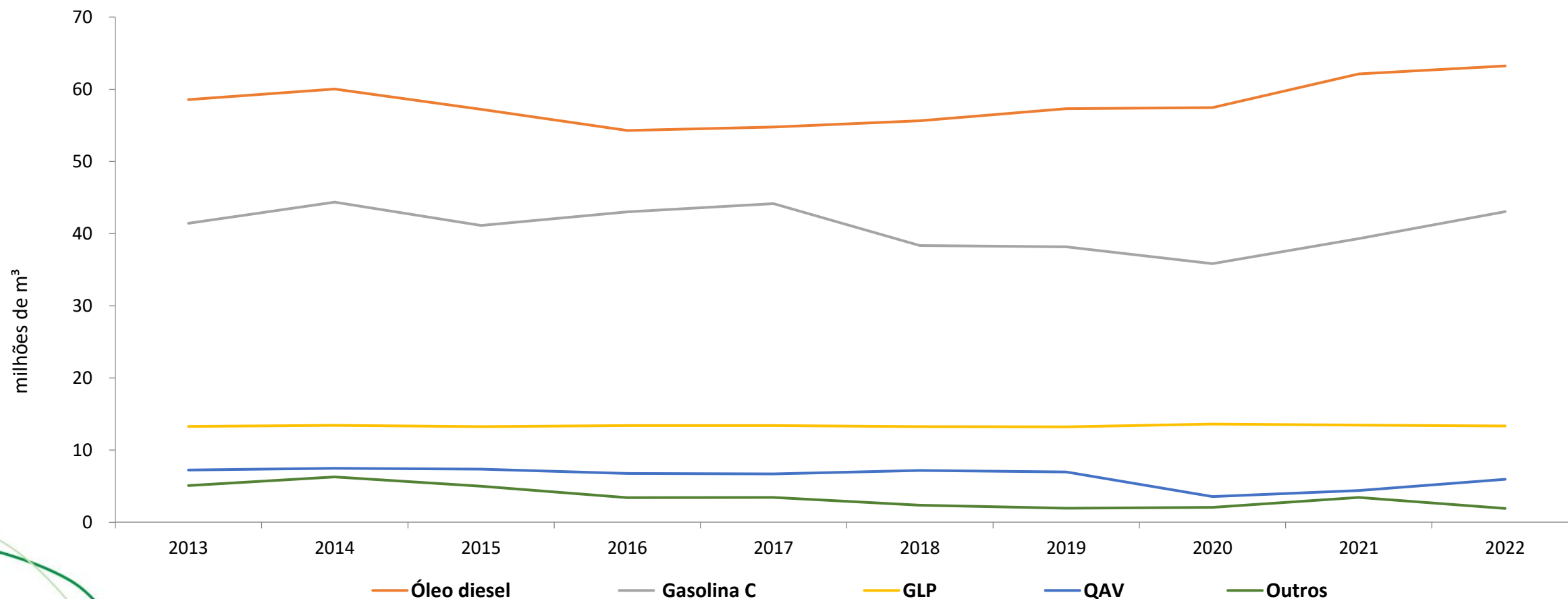
A produção nacional de derivados de petróleo cresceu 6,7% em 2022 e atingiu 123,5 milhões m³ (2,1 milhões de barris/dia), um crescimento de 6,7% em relação ao ano anterior.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Vendas de derivados de petróleo

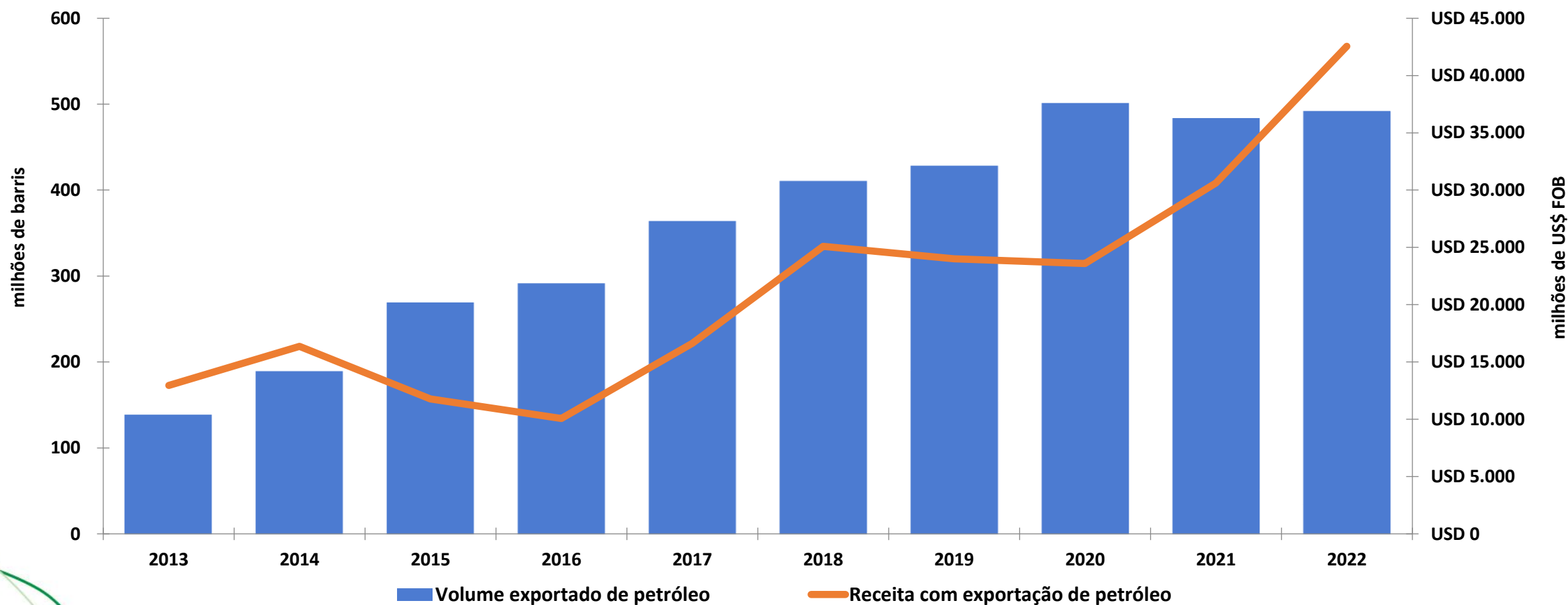
Em 2022, as vendas de derivados de petróleo pelas distribuidoras registraram crescimento de 3,9%, com destaque para as vendas de querosene de aviação e gasolina C que cresceram, respectivamente, 35,9% e 9,5%.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Petróleo exportado e receita da exportação

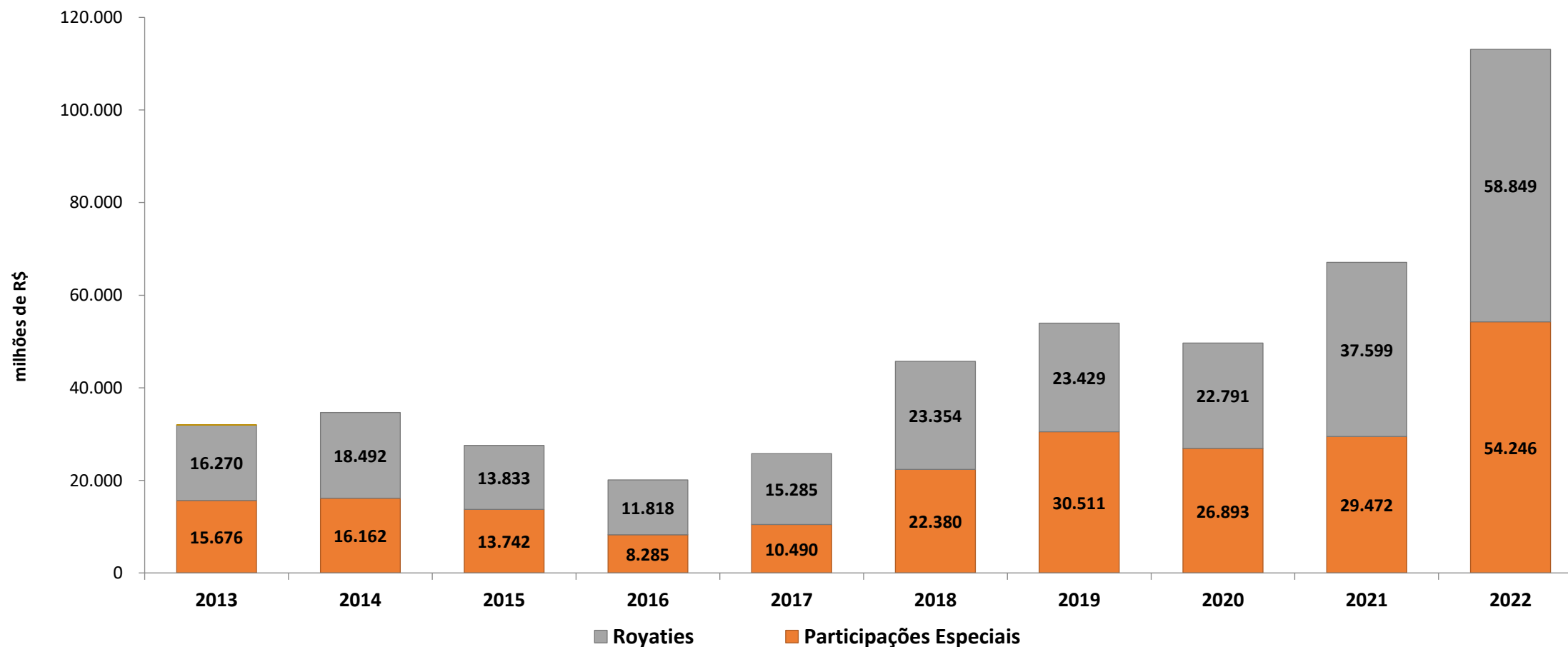
Em 2022, as exportações brasileiras de petróleo alcançaram 491,2 milhões de barris (1,3 milhão de barris/dia), crescimento de 1,7%. Já a receita gerada foi de US\$ 42,6 bilhões, 39% superior ao ano anterior.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Royalties e participações especiais

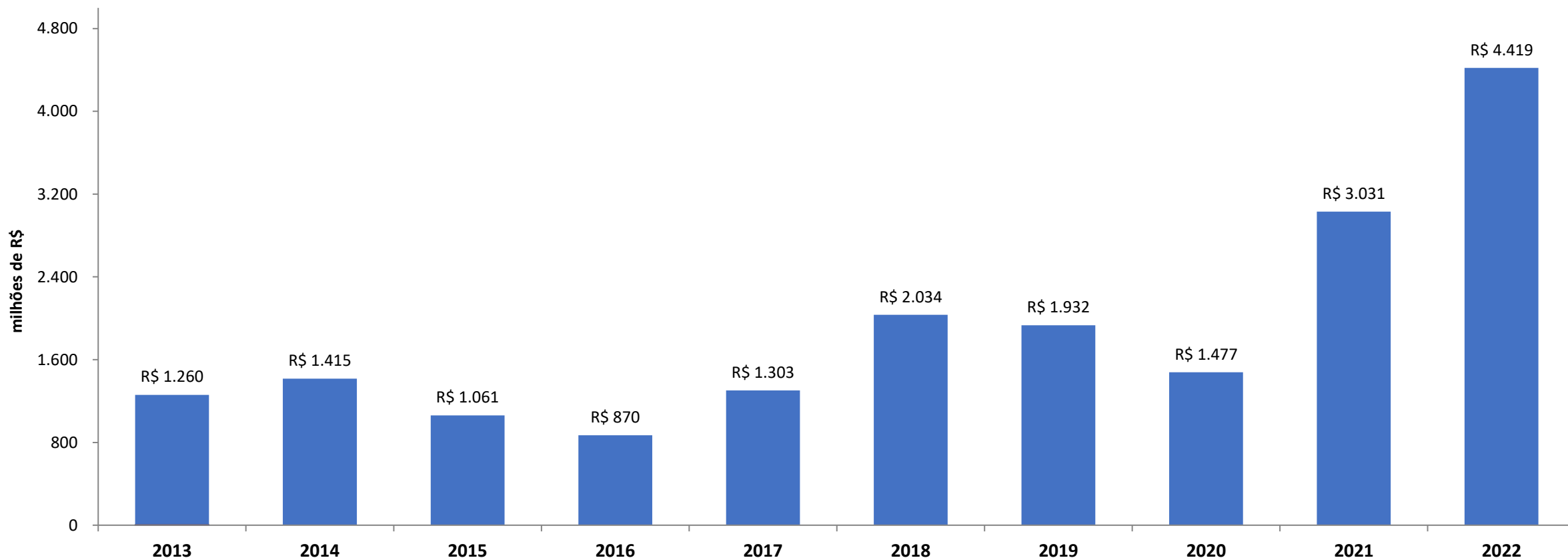
Em 2022, foram arrecadados R\$ 113 bilhões de royalties e participações especiais, 68,6% superior ao registrado em 2021.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Obrigação de investimentos em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)

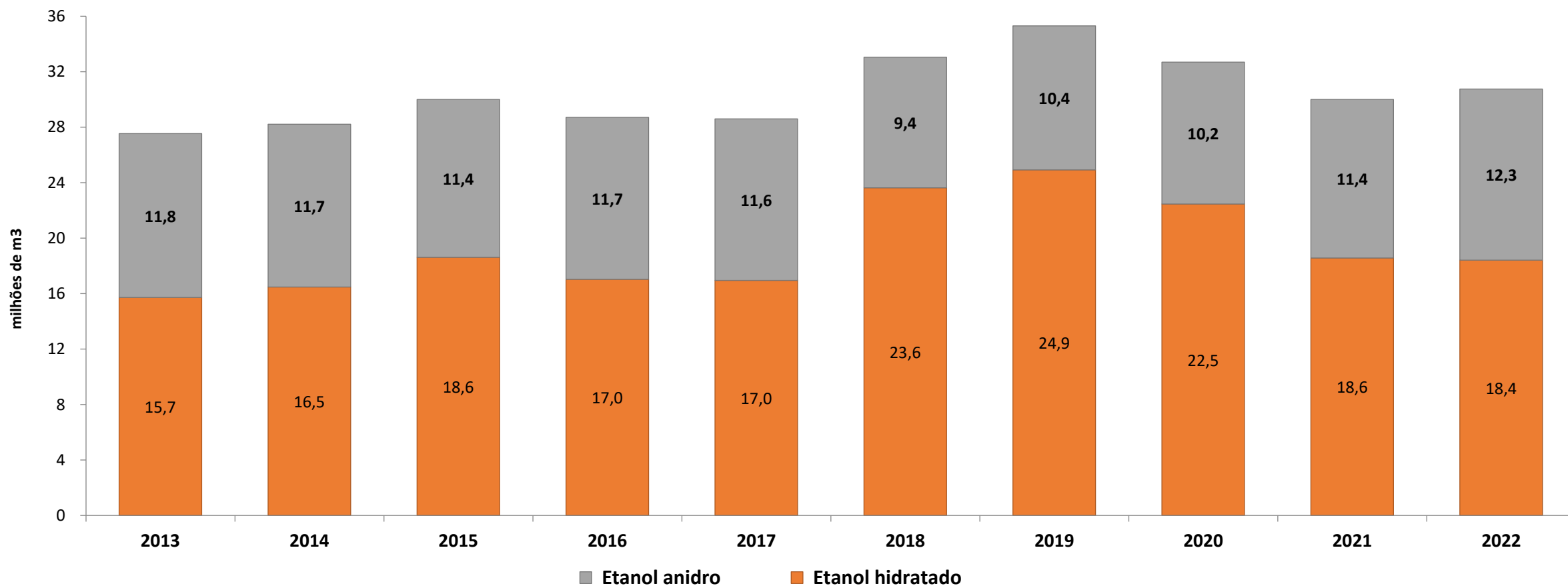
Em 2022, o valor de obrigação de investimentos em PD&I foi de R\$ 4,4 bilhões, valor 45,8% superior ao ano anterior, sendo 70,5% do total (R\$ 3,1 bilhões) correspondente à Petrobras.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Produção de etanol anidro e hidratado

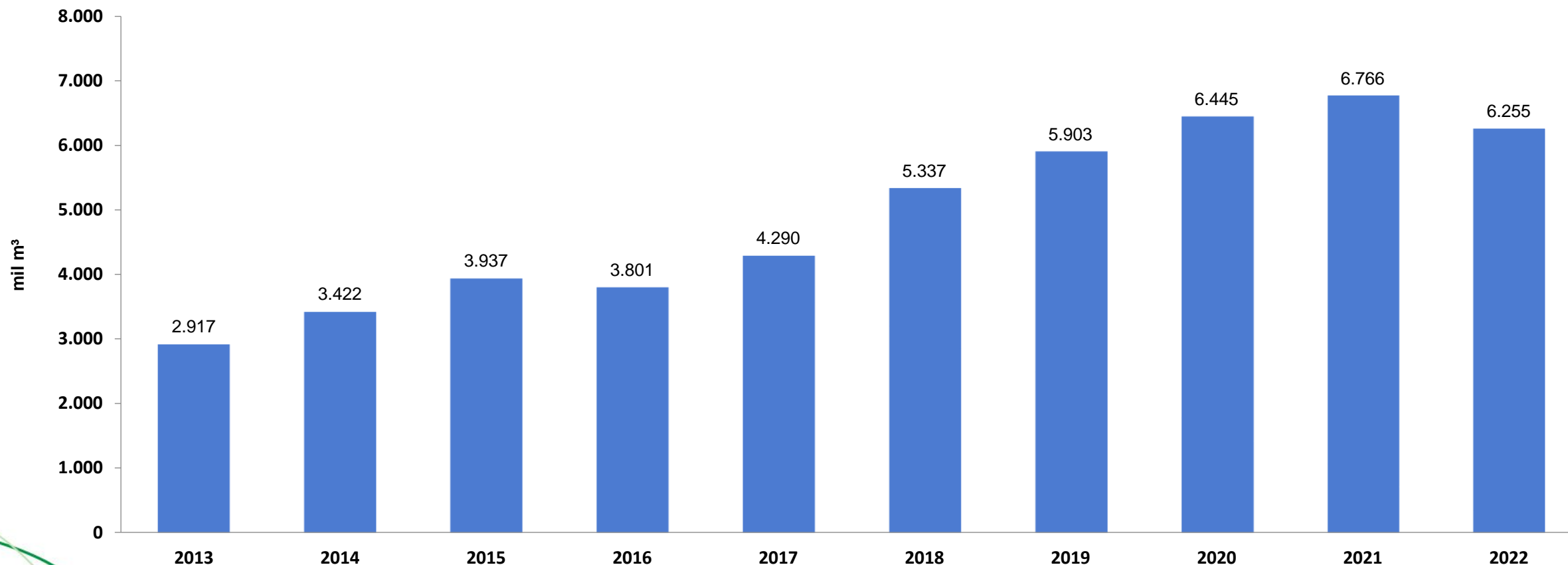
Em 2022, a produção total de etanol anidro e hidratado registrou alta de 2,5%, totalizando 30,7 milhões de m³. A produção de etanol anidro aumentou 8% e a produção de etanol hidratado diminuiu 0,8%.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Produção de biodiesel

Em 2022, a produção de biodiesel foi de 6,25 milhões de m³, 7,6% inferior ao ano de 2021. Esta queda ocorreu devido a diminuição do percentual de mistura no biodiesel que foi de 10% em 2022.



Principais destaques do Anuário Estatístico 2023

Rodadas de Licitações

- ✓ Em 2022, foram promovidas pela ANP duas Ofertas Permanentes de Blocos e Áreas para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural.
- ✓ O 3º Ciclo da Oferta Permanente de Concessão, onde foram concedidos 59 blocos nas bacias sedimentares do Espírito Santo, Potiguar, Recôncavo, Santos, Sergipe-Alagoas e Tucano. Foi arrecadado um total de R\$ 442,4 milhões em bônus de assinatura, e previsto R\$ 406,3 milhões em investimentos do Programa Exploratório Mínimo.
- ✓ No 1º Ciclo da Oferta Permanente de Partilha da Produção foram arrematados quatro blocos nas bacias sedimentares de Campos e Santos. Nesta rodada foi arrecadado um total de R\$ 916,3 milhões em bônus de assinatura, e previsto R\$ 1,4 bilhão em investimentos do Programa Exploratório Mínimo.

Obrigado

**Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e
Biocombustíveis**

Superintendência de Defesa da Concorrência - SDC