

Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras

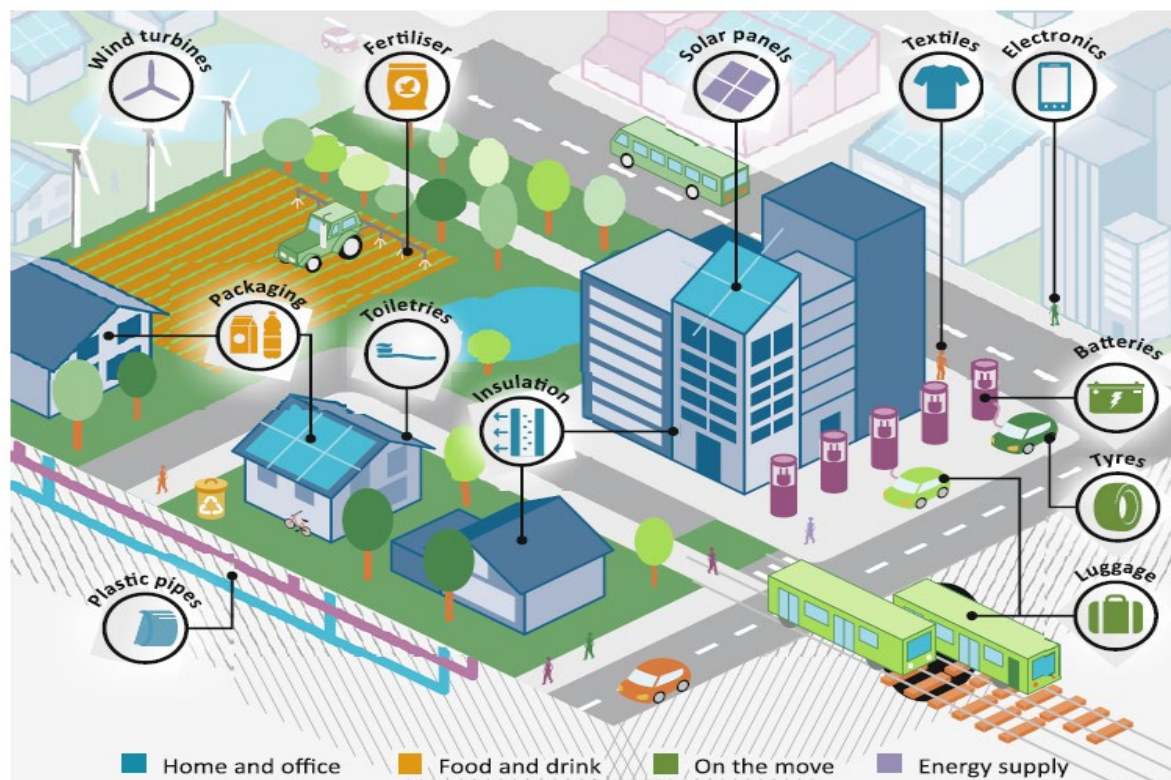
Fabio Lopes de Azevedo
Gerente Executivo da INP
(Integração de Negócios e Participações)

fabioazevedo@petrobras.com.br

Maio de 2025

A importância dos químicos para a sociedade

Produtos químicos estão presentes em todas as áreas da sociedade moderna, desde automóveis, computadores, celulares, móveis, roupas, edificações e produtos de higiene limpeza. Não apenas isso, produtos químicos estão presentes em diversas outras indústrias, seja diretamente como insumo ou como revestimentos, para alimentos, materiais eletrônicos e fertilizantes.

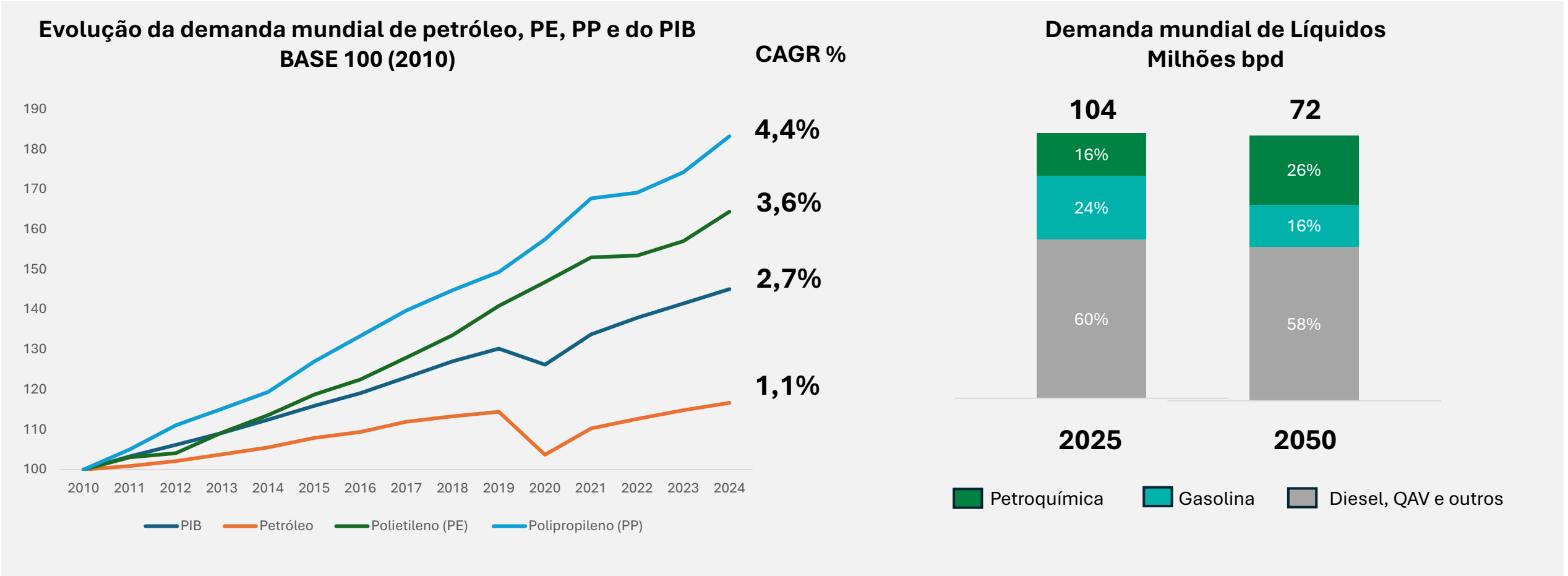


Os vários papéis dos produtos químicos na sociedade moderna:

Produtos químicos permeiam muitos aspectos do nosso dia a dia. Vivemos em um mundo dependente de produtos químicos.

Fonte: Agência Internacional de Energia

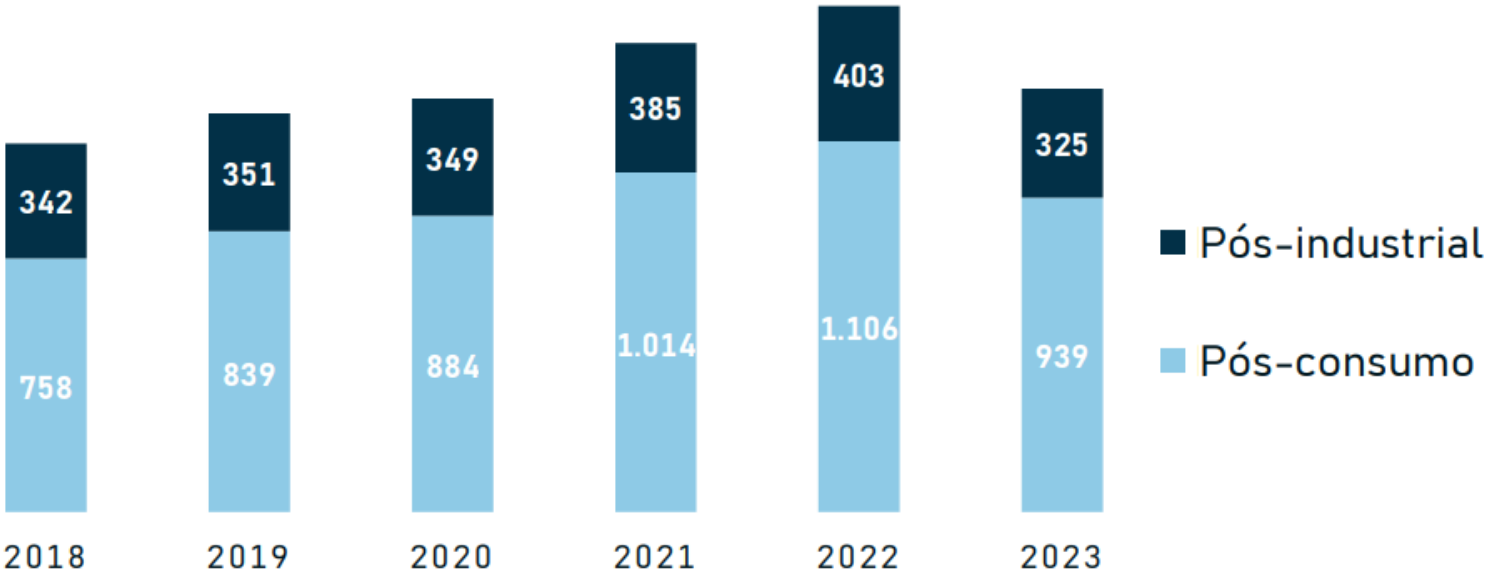
Demanda por produtos petroquímicos X Projeção 2050



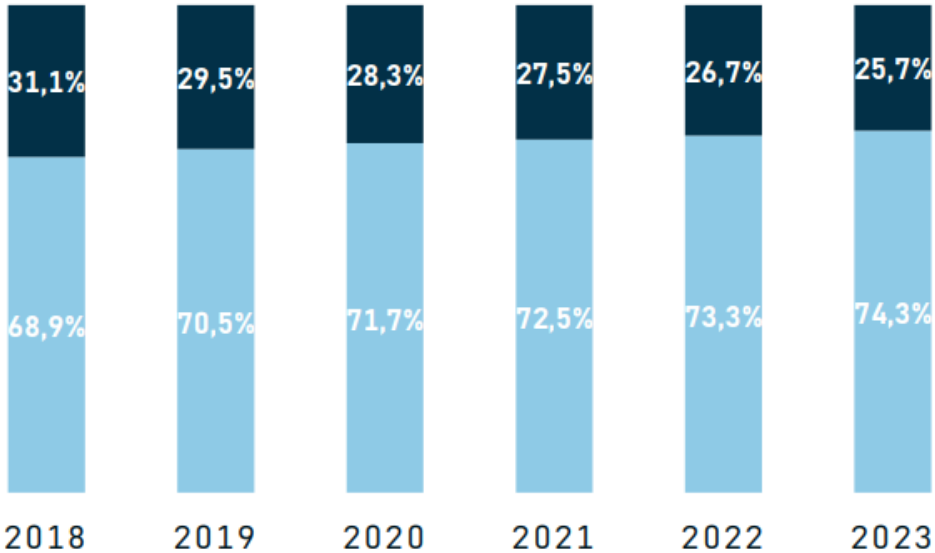
Fonte: Petrobras - Considera os derivados de petróleo e biocombustíveis / Wood Mackenzie (2025)

Produção de resina reciclada no Brasil

Mil toneladas



Proporção %



% Variação
Produção Total
2023 /2018

+ 14,9%

Posicionamento Estratégico da Petrobras

Plano de Negócios 2025-2029

Visão de “*ser a melhor empresa diversificada e integrada de energia na geração de valor, construindo um mundo mais sustentável, conciliando o foco em óleo e gás com a diversificação em negócios de baixo carbono (inclusive produtos petroquímicos, fertilizantes e biocombustíveis), sustentabilidade, segurança, respeito ao meio ambiente e atenção total às pessoas*”

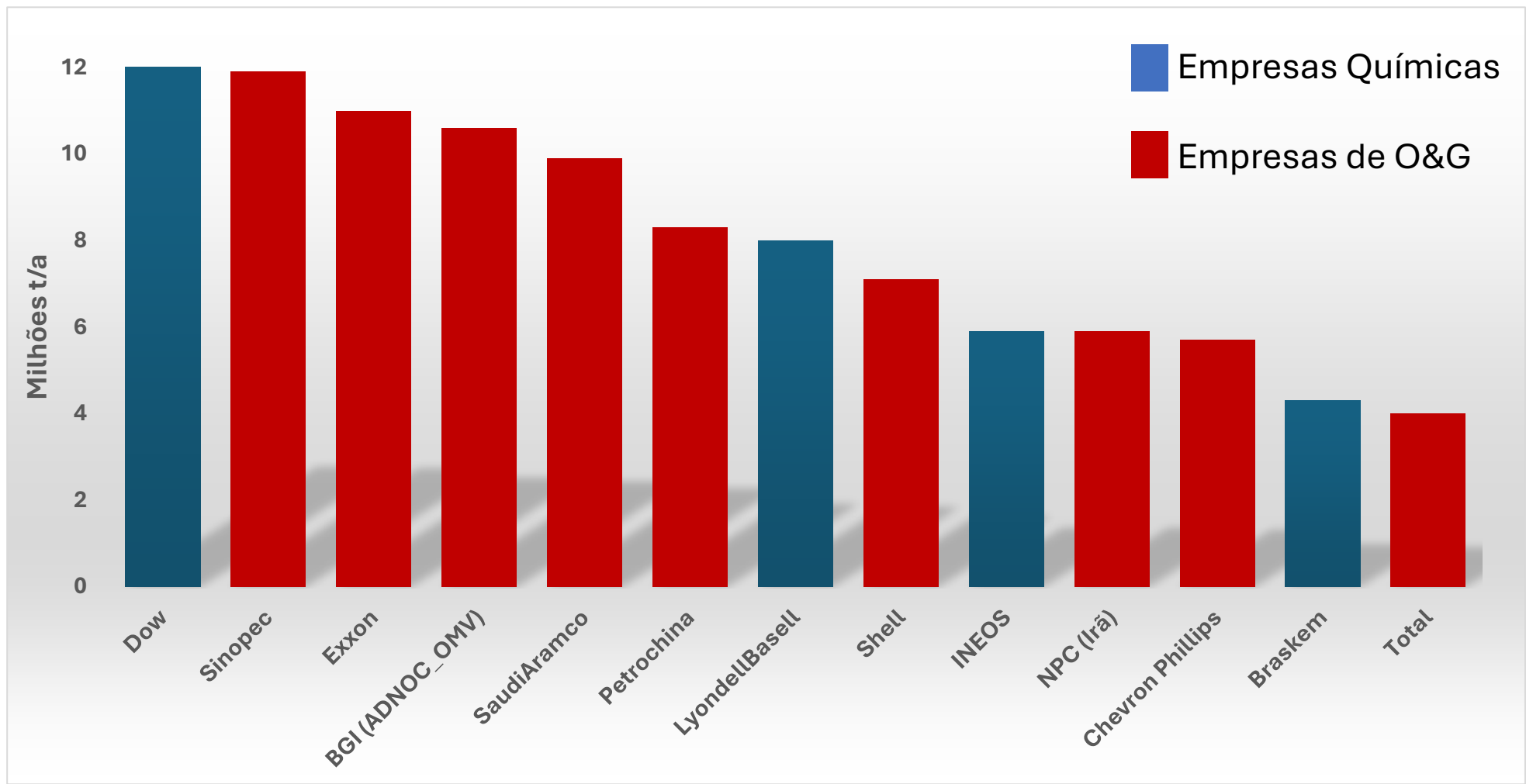
Para o segmento de Química e Petroquímica:

“Diversificação de portfólio, agregando resiliência no longo prazo com produtos de baixa emissão de carbono, atuando de forma integrada e alinhada à transição energética”



As empresas de O&G estão fortalecendo o posicionamento na petroquímica

TOP 13 EM CAPACIDADE DE ETENO: PRINCIPAL BUILDING BLOCK DA INDÚSTRIA QUÍMICA



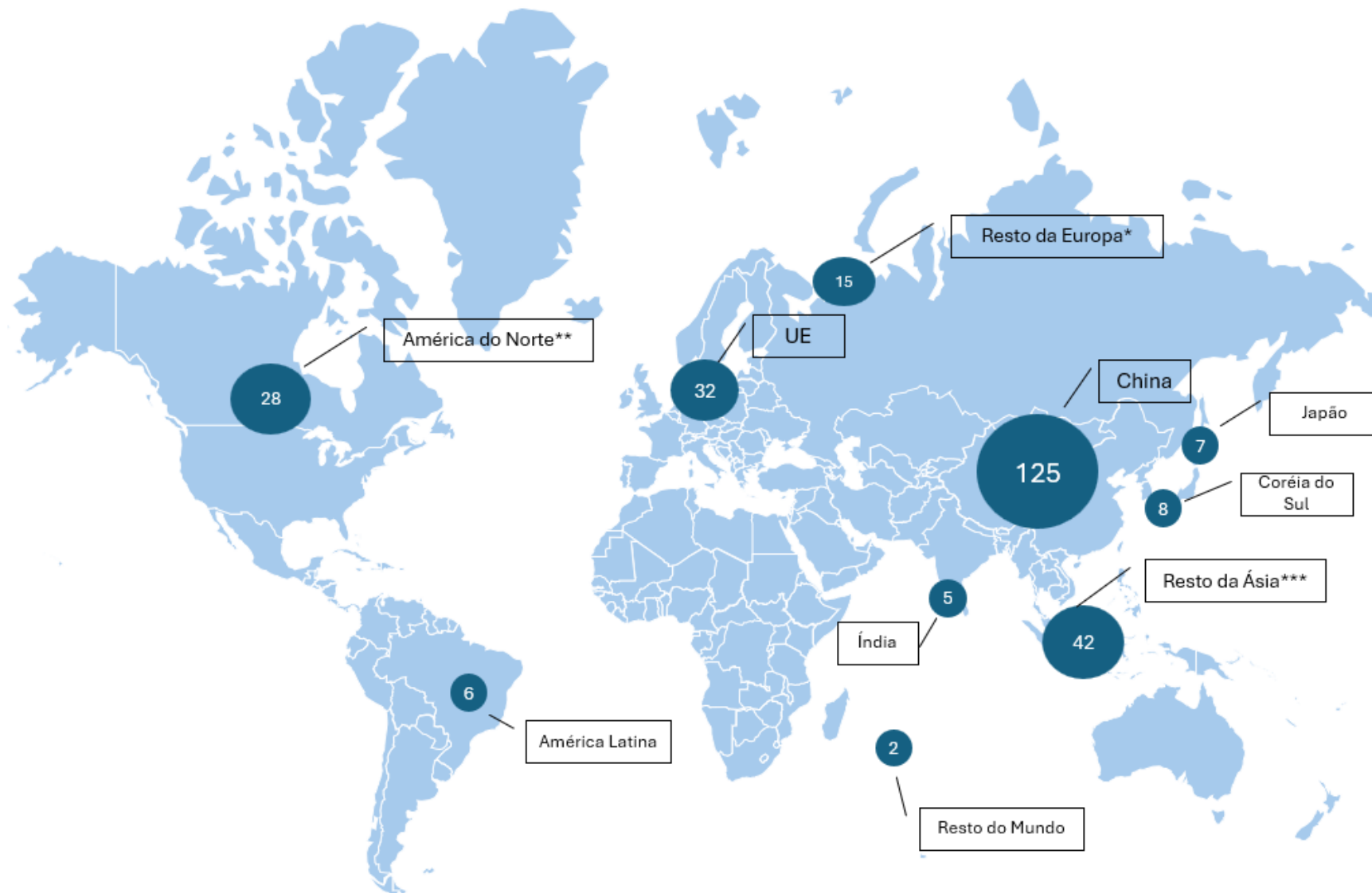
Fonte: Site das Empresas / Wood Mackenzie, 2025

Grandes Projetos de empresas de O&G na Petroquímica

EMPRESAS	PAÍS	PARCEIRO	PRINCIPAIS PRODUTOS	CAPACIDADE & ANO PARTIDA
	CHINA	STAND ALONE	POLIPROPILENO (PP)	850 KTA / ANO 2026
	CHINA	STAND ALONE	POLIETILENO (LDPE-LLDPE)	1.070 KTA / 2026
	CHINA	CNOOC	POLIPROPILENO (PP)	500 KTA / ANO 2027
	CHINA	CNOOC	POLIETILENO (LLDPE)	1.000 KTA / ANO 2028
	EUA	STAND ALONE	POLIETILENO (HDPE)	2.000 KTA / ANO 2026
 	EMIRADOS ÁRABES	STAND ALONE	POLIETILENO (HDPE/LLDPE)	1.400 KTA / ANO 2026
	ARÁBIA SAUTIDA	TOTAL	POLIETILENO (HDPE)	1.450 KTA / ANO 2027
	CHINA	NINGBO DAXIE PETROCHEMICAL	POLIPROPILENO (PP)	900 KTA / ANO 2027

Fonte: Wood Mackenzie, 2025

Investimentos de Capital em Petroquímica por Região 2023 (€ bilhões)

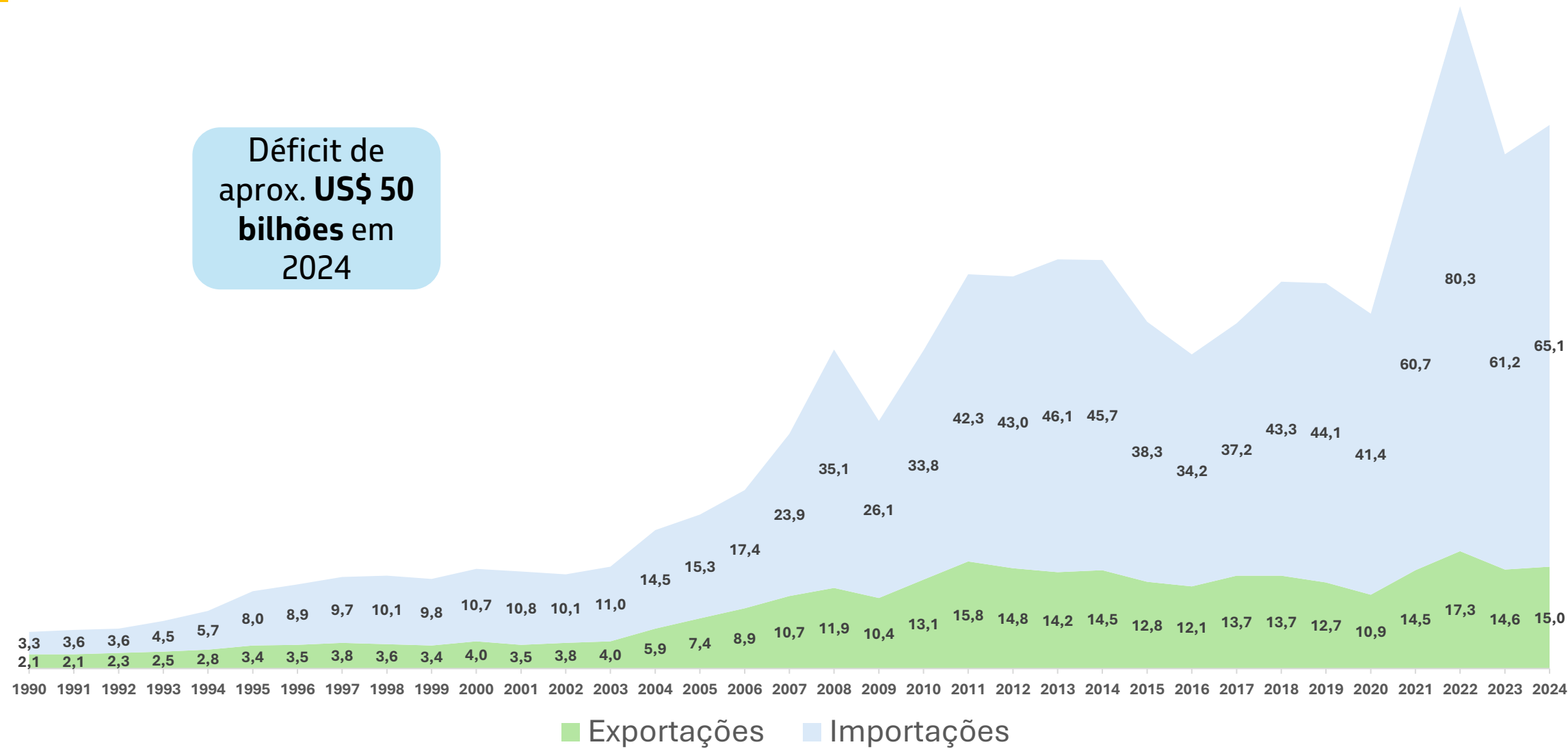


* Resto da Europa: abrange Reino Unido, Suíça, Noruega, Turquia, Rússia e Ucrânia

** América do Norte

*** Resto da Ásia: Ásia exceto China, Índia, Japão e Coréia do Sul. Inclui Oriente Médio

Importações e Exportações Brasileiras de Produtos Químicos (1990-2024)



Fonte: Comex Stat / Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços / ABIQUIM

Importância do PRESIQ

Incentivos fiscais

Atrair investimentos, inclusive de tecnologia verde

Modernização e redução de ociosidade das plantas



Integrar a indústria química com as demais indústrias

Promoção da eficiência energética e cadeia produtiva



Possibilitar a descarbonização e a transição circular

com o uso de matérias-primas renováveis/recicláveis



Garantir a competitividade

no mercado internacional e nacional, com redução das importações



Criação de empregos e aumento na arrecadação

Aumento da qualificação e capacitação técnica



Brasil como líder em química sustentável

alinhando o setor químico à Nova Indústria Brasil e à COP30



A sustentabilidade é um diferencial competitivo para a indústria química brasileira

