



# Perspectivas para o Mercado Brasileiro de Combustíveis no Curto Prazo

Junho 2025

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



# Avisos

Esta publicação contém projeções acerca de eventos futuros que refletem a visão da Empresa de Pesquisa Energética (EPE). Contudo, tais projeções envolvem uma ampla gama de riscos e incertezas conhecidos e desconhecidos e, portanto, os dados, as análises e quaisquer informações contidas neste documento não são garantia de realizações e acontecimentos futuros.

Este documento possui caráter informativo, sendo destinado a subsidiar o planejamento do setor energético nacional. Logo, quaisquer decisões de encaminhamento (como formulação de políticas públicas, definição de diretrizes estratégicas, decisões de investimento ou de estratégias de negócio) dependem de outras instituições públicas e privadas.

A EPE informa se tratar de projeções de curto prazo, baseadas em estatísticas e análises, e que não possuem caráter determinativo, se eximindo de responsabilidade por quaisquer ações e tomadas de decisão que possam ser realizadas por agentes econômicos ou qualquer pessoa com base nas informações contidas neste documento.


# Valor público

A publicação *Perspectivas para o Mercado Brasileiro de Combustíveis no Curto Prazo* fornece à sociedade brasileira uma base sólida de dados e análises prospectivas sobre a demanda mensal dos principais combustíveis e biocombustíveis líquidos no Brasil.

Essas informações estratégicas contribuem para a previsibilidade do setor, reduzindo a assimetria de informação e contribuindo para o incremento da capacidade de resposta aos riscos e incertezas de curto prazo do mercado brasileiro de combustíveis.

Desse modo, o valor público desse documento está na sua capacidade de informar, promover transparência e orientar a tomada de decisão de diversas partes interessadas, como governos, empresas e a sociedade civil – e, em última instância, apoiar o planejamento e a segurança energética do País.

Clique nos ícones e navegue pelo conteúdo

	Mercado Total	Mercado total .....	5		Etanol	Etanol hidratado .....	12		
		Demanda anual .....	6			Etanol total .....	13		
	Diesel	Óleo diesel total .....	7		QAV	Querosene de aviação - QAV .....	14		
		Óleo diesel S-10 .....	8				GLP	Gás liquefeito de petróleo - GLP .....	15
		Biodiesel .....	9						Tabelas
	Ciclo Otto	Combustíveis do ciclo Otto .....	10	Demanda trimestral e anual de diesel .....	17				
	Gasolina	Gasolina C .....	11	Demanda trimestral e anual do ciclo Otto .....	18				



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

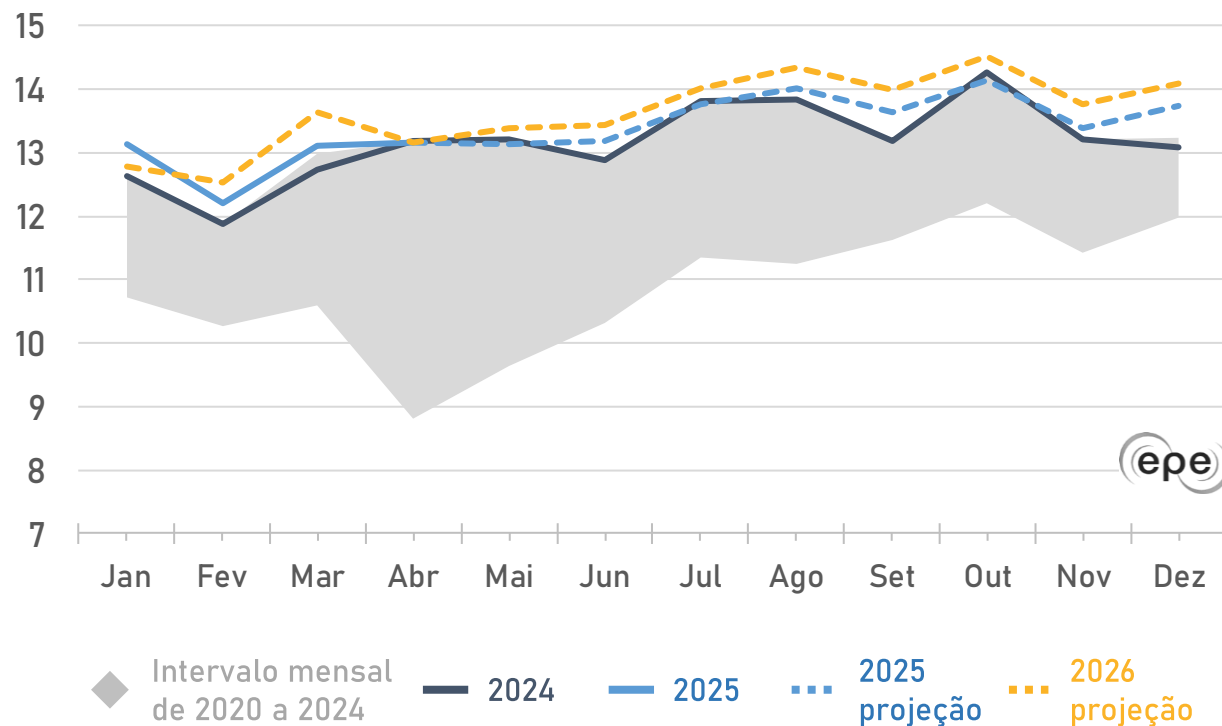


Tabelas

## Mercado total (óleo diesel total + gasolina C + etanol hidratado + QAV + GLP)

### Demanda mensal

bilhões de litros



### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 2,7%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

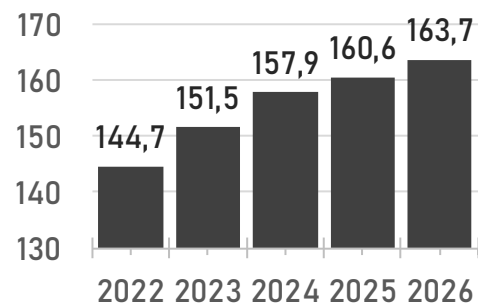
▲ 1,7% (160,6 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 1,9% (163,7 bilhões litros)

### Demanda anual

bilhões de litros



Fontes: [EPE](#), [ANP](#), [MAPA](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

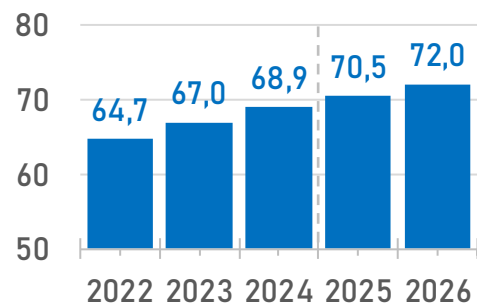


Tabelas

## Demanda anual

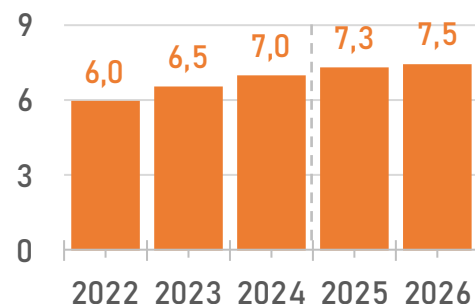
### Óleo diesel total

bilhões de litros



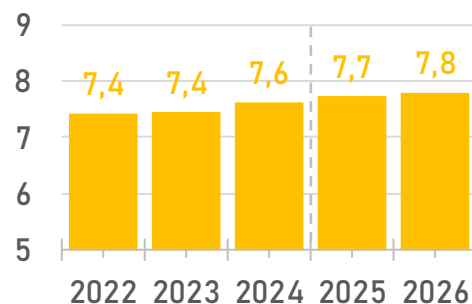
### QAV

bilhões de litros



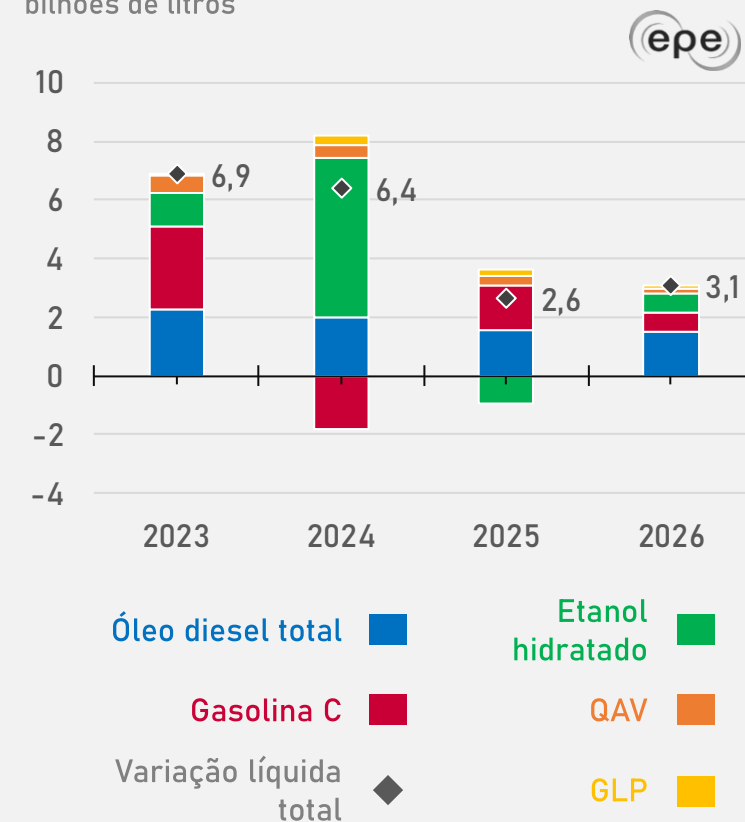
### GLP

milhões de toneladas



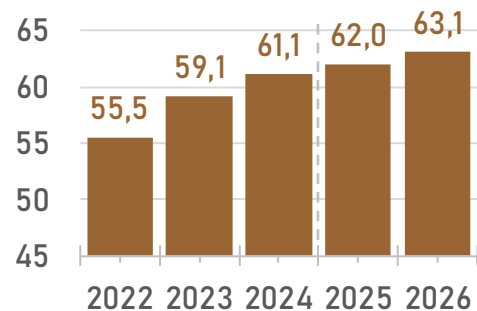
### Variação anual da demanda

bilhões de litros



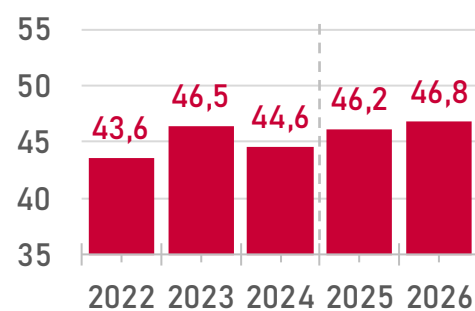
### Combustíveis do ciclo Otto<sup>1</sup>

bilhões de litros de gasolina equiv.



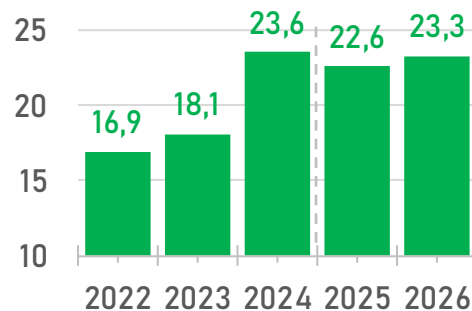
### Gasolina C

bilhões de litros



### Etanol hidratado

bilhões de litros



Nota: (1) Combustíveis do ciclo Otto incluem gasolina C e etanol hidratado, e não incluem GNV – gás natural veicular.

Fontes: [EPE](#); [ANP](#); [MAPA](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

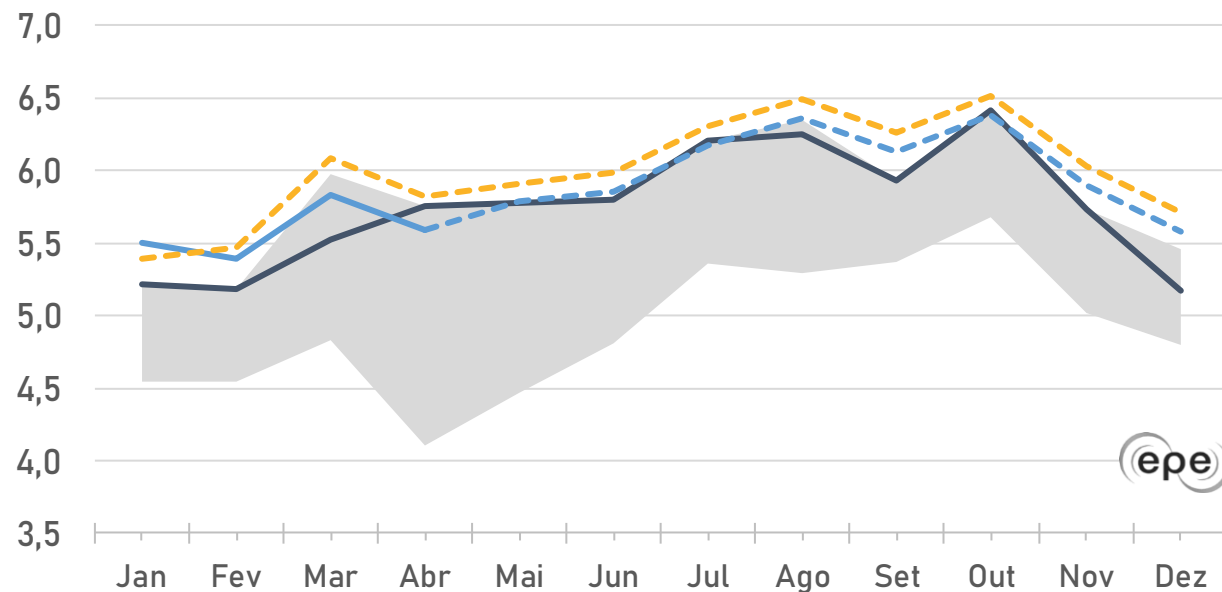


Tabelas

## Óleo diesel total

### Demanda mensal

bilhões de litros



◆ Intervalo mensal de 2020 a 2024
 — 2024
 — 2025
 ... 2025 projeção
 ... 2026 projeção

Nota: Óleo diesel total inclui diesel de petróleo e biodiesel.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#).

### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 2,2%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

▲ 2,2% (70,5 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 2,1% (72,0 bilhões litros)

- >> Reduções sucessivas do preço do óleo diesel A nas refinarias da Petrobras podem influenciar a demanda desse combustível ao longo do ano de 2025 ([Petrobras](#)).
- >> A produção brasileira de grãos deverá atingir novo recorde na safra 2024/2025, com crescimento de 11,9% em relação à safra anterior ([Conab](#)), aumentando a demanda por frete rodoviário.
- >> Perspectivas econômicas favoráveis ([BCB](#)), o crescimento da indústria ([IBGE](#)), os sucessivos recordes de ocupação formal e da massa de rendimento real dos trabalhadores ([IBGE](#)) e o Novo PAC ([Casa Civil](#)) também têm contribuído para a demanda de óleo diesel.



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

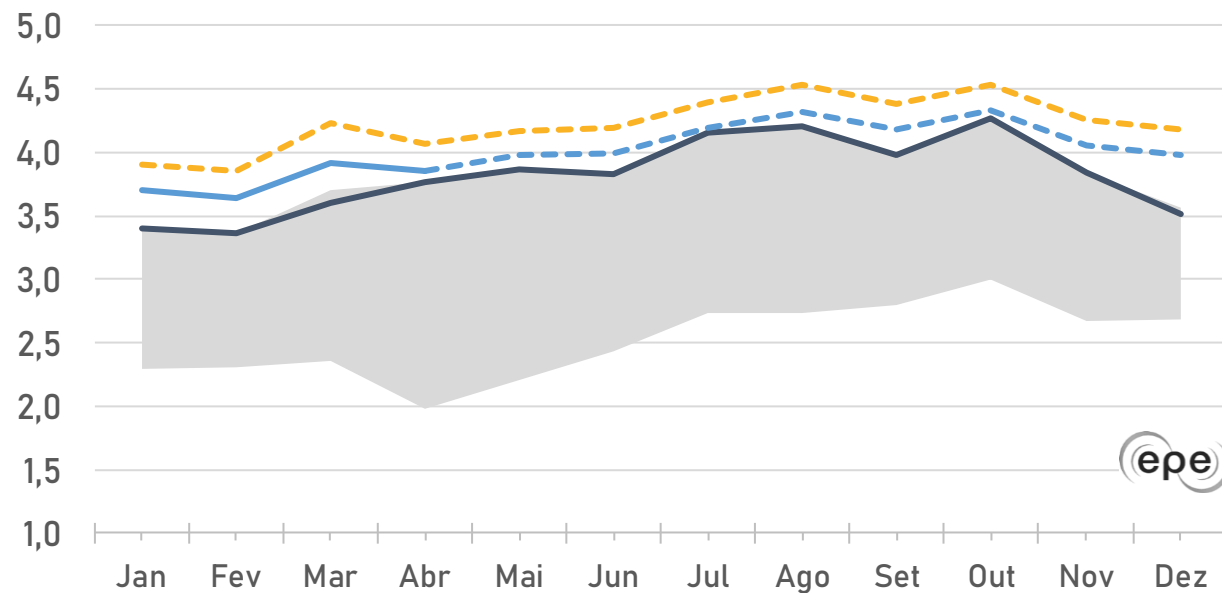


Tabelas

## Óleo diesel S-10

### Demanda mensal

bilhões de litros



◆ Intervalo mensal de 2020 a 2024
 — 2024
 — 2025
 --- 2025 projeção
 --- 2026 projeção

Nota: Óleo diesel total S-10 inclui diesel de petróleo e biodiesel.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#).

### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 6,5%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

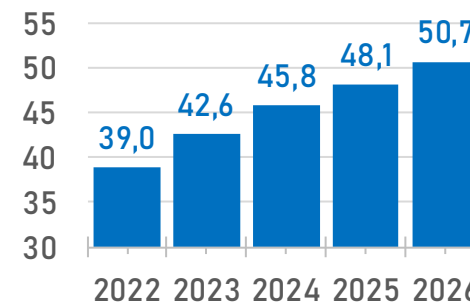
▲ 5,1% (48,1 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 5,3% (50,7 bilhões litros)

### Demanda anual

bilhões de litros



[Clique aqui](#) para mais detalhes sobre a demanda trimestral e anual por tipo de óleo diesel.



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

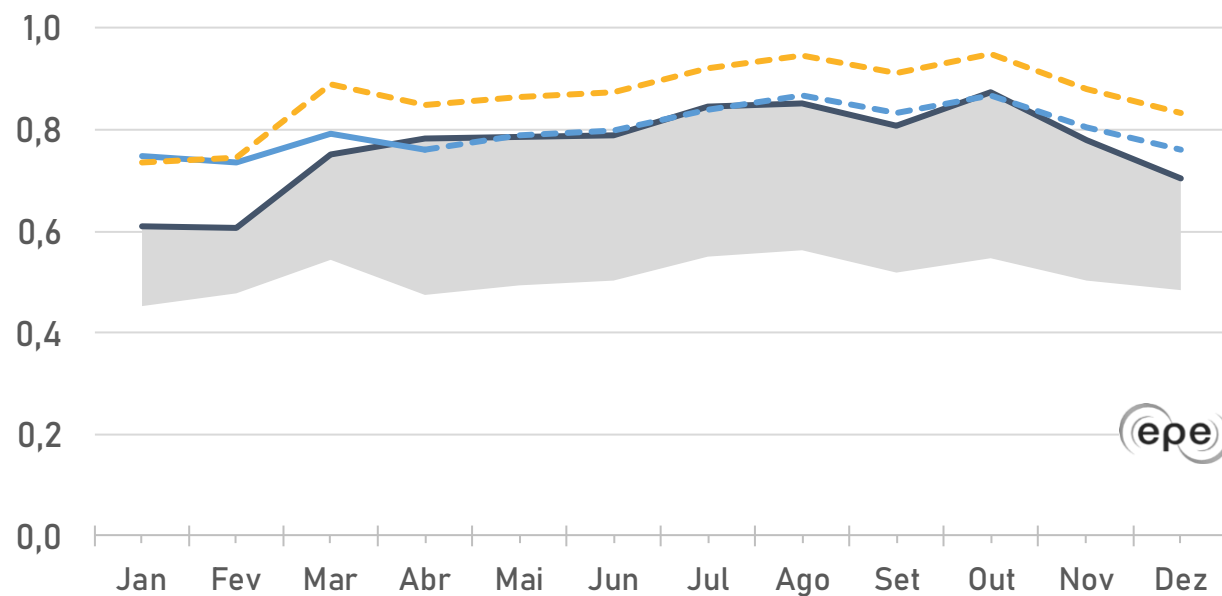


Tabelas

## Biodiesel

### Demanda mensal

bilhões de litros



◆ Intervalo mensal de 2020 a 2024  
 — 2024  
 — 2025  
 --- 2025 projeção  
 --- 2026 projeção

Nota: O mandato de biodiesel em vigor desde 1º de março de 2024 é de 14%. Em 18 de fevereiro de 2025, o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) decidiu manter o percentual de biodiesel em 14%.

Fontes: [EPE](#); [ANP](#); [CNPE](#).

### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 16,0%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

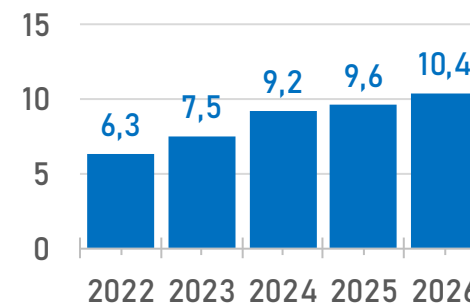
▲ 4,5% (9,6 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 8,3% (10,4 bilhões litros)

### Demanda anual

bilhões de litros





Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

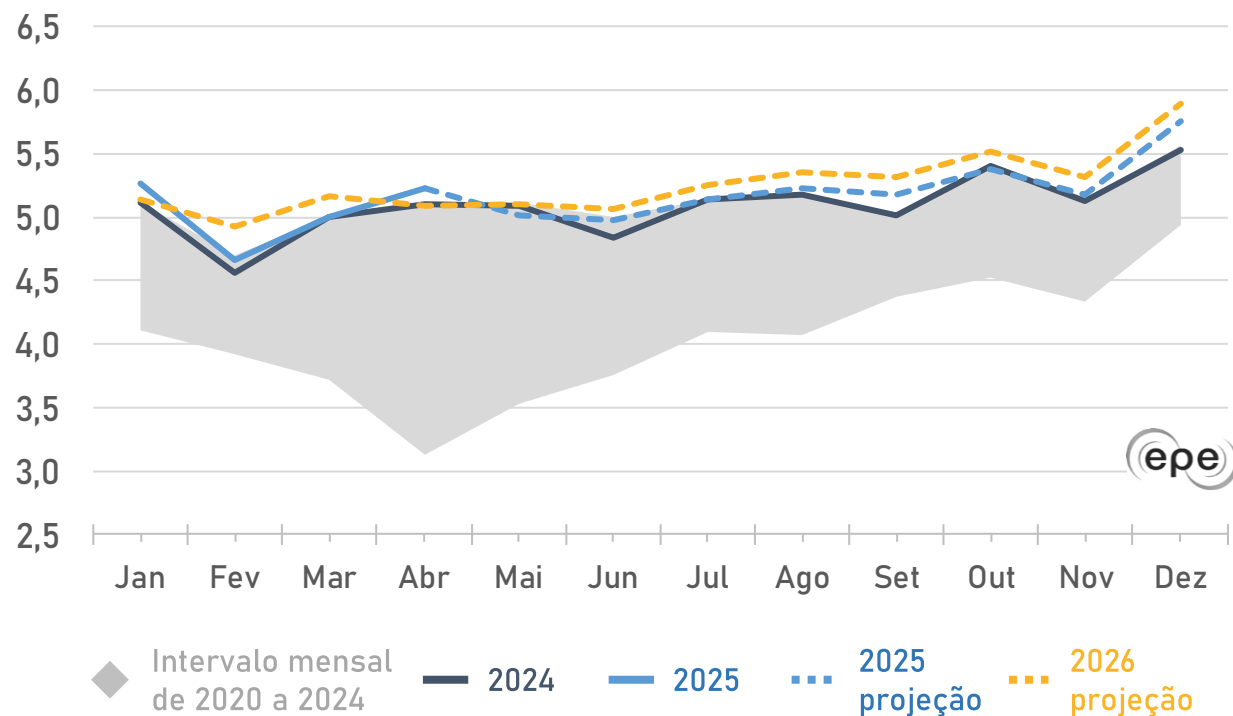


Tabelas

## Combustíveis do ciclo Otto (gasolina C e etanol hidratado)

### Demanda mensal

bilhões de litros de gasolina equivalente (lge)



**Demanda nos últimos 12 meses**

▲ 2,0%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

**Demanda em 2025**

▲ 1,4% (62,0 bilhões lge)

**Demanda em 2026**

▲ 1,8% (63,1 bilhões lge)

- >> O consumo dos combustíveis do ciclo Otto vem apresentando crescimento contínuo nos últimos anos.
- >> Tal fato pode estar relacionado ao aumento de licenciamentos de veículos leves e de motocicletas, além de refletir uma conjuntura econômica mais favorável, com aumento do PIB *per capita* e melhoria das condições de crédito, observados desde 2024 ([IBGE](#)).
- >> A participação do etanol (anidro e hidratado) no ciclo Otto continua elevada em 2025.
- >> Para 2025, a EPE estima que o consumo de combustíveis do ciclo Otto continuará aumentando e atingirá 62,0 bilhões de litros de gasolina equivalente (lge). A tendência deverá ser observada também em 2026, alcançando 63,1 bilhões lge.

Nota: Combustíveis do ciclo Otto incluem gasolina C e etanol hidratado. Não incluem GNV – gás natural veicular.

Fontes: [EPE](#); [ANP](#); [MAPA](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

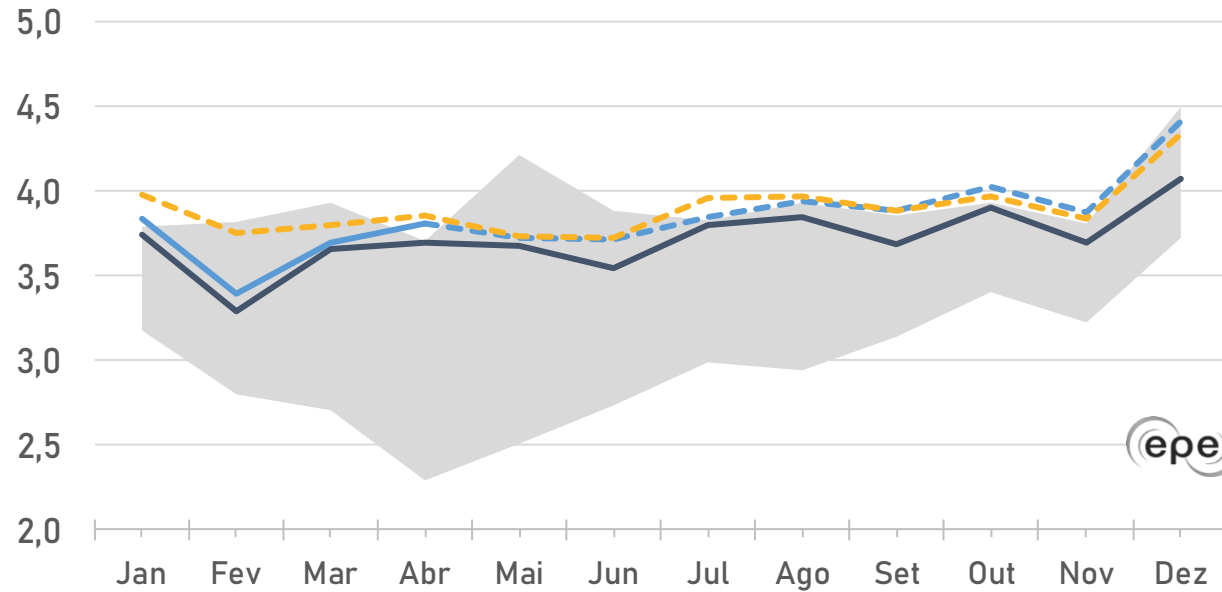


Tabelas

## Gasolina C

### Demanda mensal

bilhões de litros



◆ Intervalo mensal de 2020 a 2024
 — 2024
 — 2025
 ... 2025 projeção
 ... 2026 projeção

### Demanda nos últimos 12 meses

▼ -1,4%

((Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24))

### Demanda em 2025

▲ 3,5% (46,2 bilhões de litros)

### Demanda em 2026

▲ 1,4% (46,8 bilhões de litros)

- >> Entre janeiro e abril, o consumo de gasolina C registrou um aumento de 2,4% quando comparado ao mesmo período de 2024.
- >> O preço médio da gasolina C ao consumidor final apresentou pequeno crescimento (1,4%), entre janeiro e maio de 2025 ([ANP](#)). A partir de 03 de junho, a Petrobras anunciou uma redução no preço da gasolina nas refinarias, o que poderá alterar as perspectivas de consumo deste combustível e do etanol hidratado.
- >> Em 2025, projeta-se que o consumo absoluto da gasolina C se manterá em patamares elevados (46,2 bilhões de litros). O mesmo comportamento é estimado para 2026.

Nota: Inclui o mandato de 27% de etanol anidro na gasolina C comum e de 25% de etanol anidro na gasolina C *premium*.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

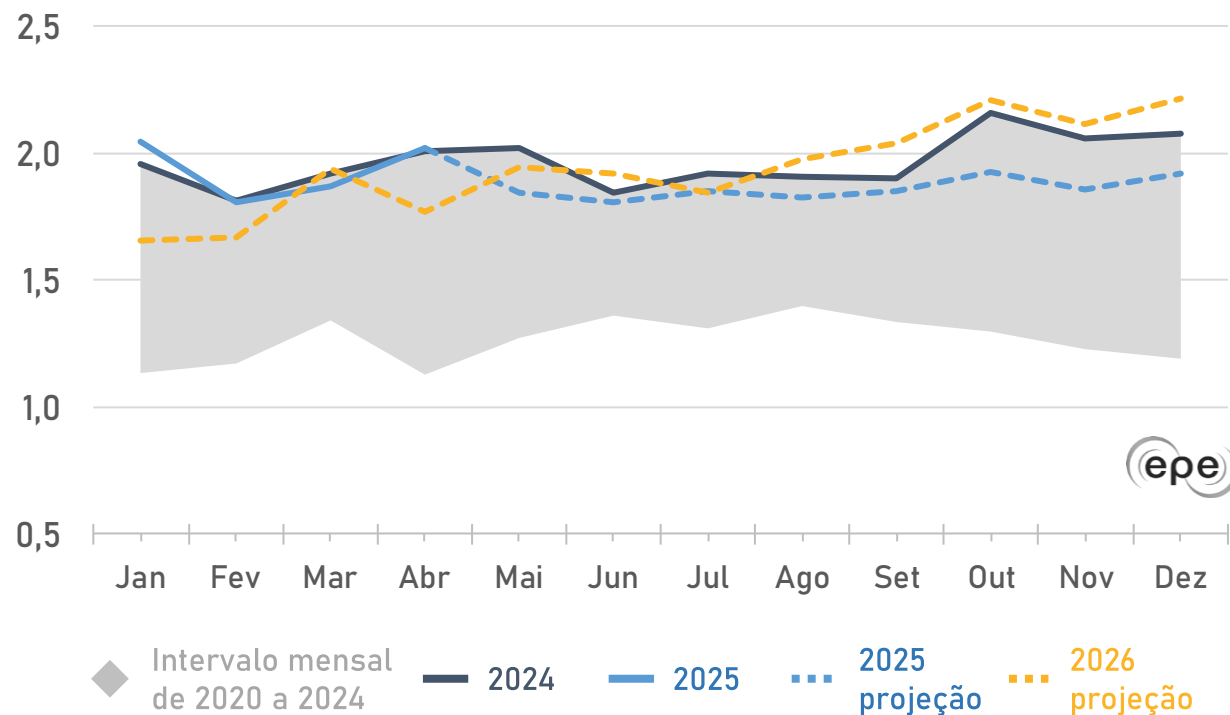


Tabelas

## Etanol hidratado

### Demanda mensal

bilhões de litros



### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 12,4%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

▼ -4,0% (22,6 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 3,0% (23,3 bilhões litros)

- >> As perspectivas para a safra de cana 2025/26<sup>1</sup> são boas e espera-se a manutenção da atratividade do açúcar no mercado internacional. Quanto ao etanol de milho, diversos projetos devem entrar em operação, sustentando a oferta do biocombustível.
- >> A relação entre os preços do etanol hidratado e da gasolina C (PE/PG) está favorável em alguns estados brasileiros, entretanto em número inferior ao observado em 2024. O valor médio da relação PE/PG está em 68% (média de 65% no ano anterior) ([ANP](#)).
- >> O consumo de etanol hidratado nos meses de janeiro e abril está praticamente igual ao apresentado no mesmo período de 2024.
- >> Para 2025<sup>2</sup> e 2026, o consumo de etanol hidratado se manterá em patamar elevado. Destaca-se que em 2024 foi observado o máximo histórico da demanda desse biocombustível.

Nota: A demanda de etanol inclui o consumo próprio das unidades produtoras.

Fontes: [EPE](#); [ANP](#); [MAPA](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

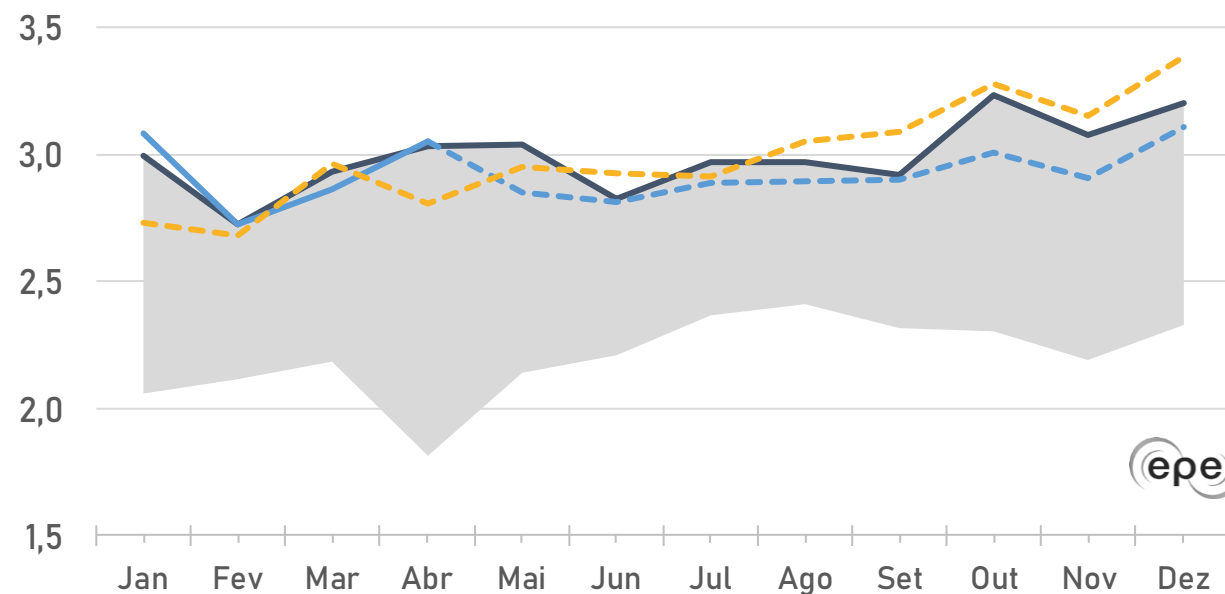


Tabelas

## Etanol total (hidratado e anidro)

### Demanda mensal

bilhões de litros



◆ Intervalo mensal de 2020 a 2024
 — 2024
 — 2025
 ... 2025 projeção
 ... 2026 projeção

### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 7,0%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

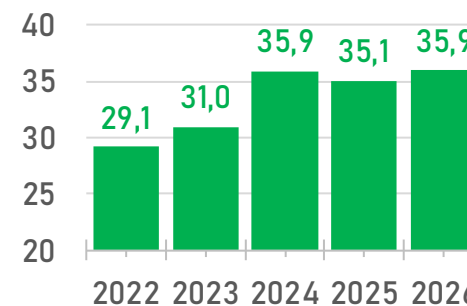
▼ -2,3% (35,1 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 2,4% (35,9 bilhões litros)

### Demanda anual

bilhões de litros



Nota: A demanda de etanol inclui o consumo próprio das unidades produtoras.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#), [MAPA](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

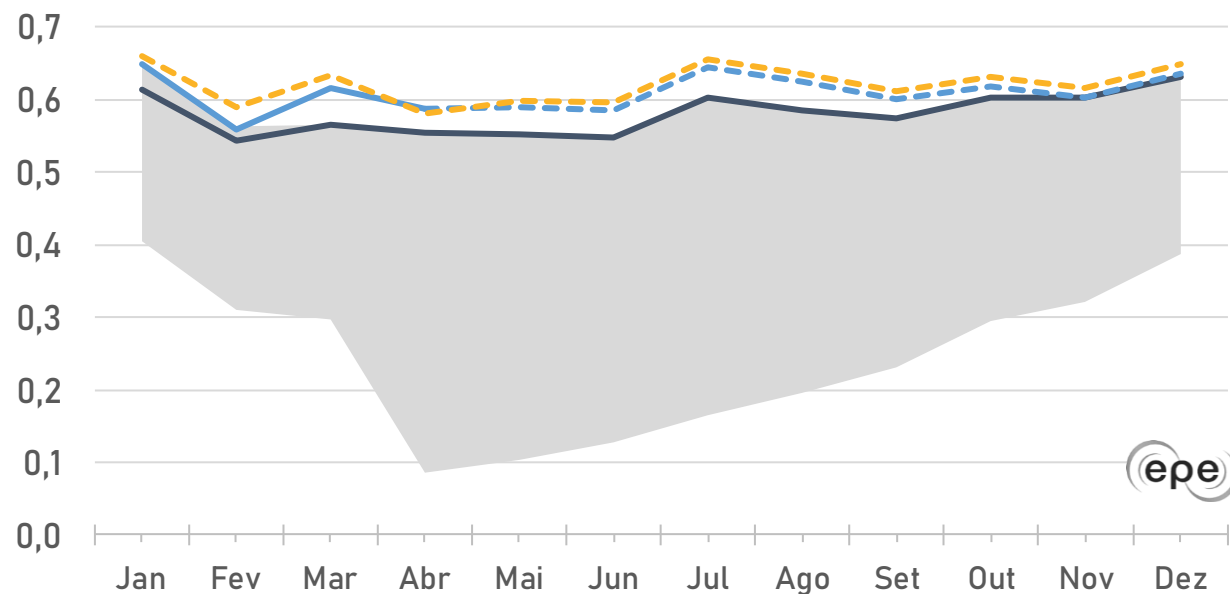


Tabelas

## Querosene de aviação - QAV

### Demanda mensal

bilhões de litros



◆ Intervalo mensal de 2020 a 2024
 — 2024
 — 2025
 ... 2025 projeção
 ... 2026 projeção

### Demanda nos últimos 12 meses

▲ 6,6%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

### Demanda em 2025

▲ 4,9% (7,3 bilhões litros)

### Demanda em 2026

▲ 2,0% (7,5 bilhões litros)

- >> Os meses de março e abril de 2025 registraram níveis recorde de assentos ofertados (ASK) para estes meses ([ANAC](#)), destacando o bom desempenho do setor.
- >> A demanda do setor aéreo deverá seguir em alta, estimulada por perspectivas econômicas favoráveis ([BCB](#)).
- >> A EPE projeta uma continuidade do aumento no número de passageiros e da atividade do setor aéreo em 2025 e 2026, considerando expansões de frota planejadas. Apesar disso, a demanda de QAV ficará abaixo da máxima histórica, devido aos ganhos de eficiência operacional.

Nota: O abastecimento de aeronaves em voos internacionais é contabilizado nesta publicação como demanda interna.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#).



Índice



Mercado Total



Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP

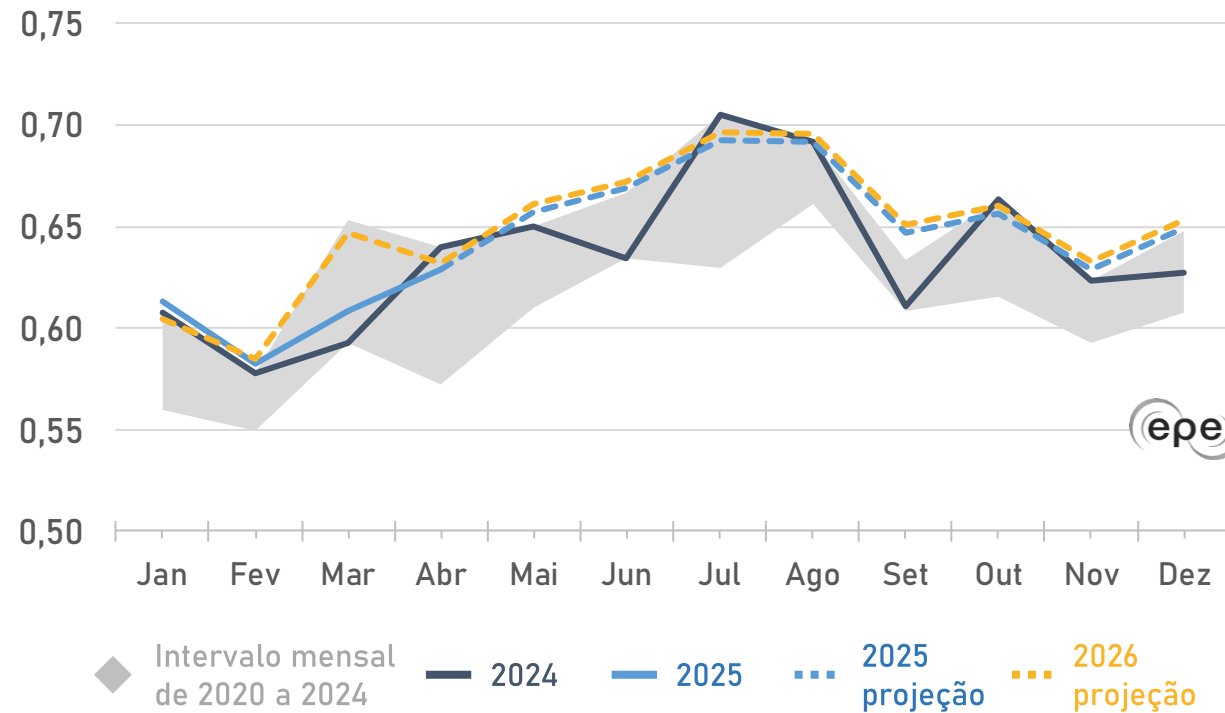


Tabelas

## Gás liquefeito de petróleo - GLP

### Demanda mensal

milhões de toneladas



**Demanda nos últimos 12 meses**

▲ 1,8%

(Mai/24 a Abr/25 vs. Mai/23 a Abr/24)

**Demanda em 2025**

▲ 1,3% (7,7 milhões ton)

**Demanda em 2026**

▲ 0,9% (7,8 milhões ton)

>> A baixa taxa de desocupação e o aumento da renda média ([IBGE](#)), e as perspectivas econômicas favoráveis ([BCB](#)) também favorecem o consumo de GLP. A partir de 2026, caso aprovada, a isenção do IRPF para rendas de até R\$ 5 mil ([Ministério da Fazenda](#)) também contribuirá para sustentação deste consumo.

>> A EPE projeta que a demanda de GLP deverá crescer no curto prazo, sendo impulsionada pela ampliação do acesso ao programa Gás para Todos para mais de 20 milhões de famílias até 2025, além de mudanças no formato de concessão desse benefício, propostas por meio do PL 3335/2024 ([Brasil](#); [Câmara dos Deputados](#)).

Fontes: [EPE](#); [ANP](#).



Índice

Mercado  
Total

Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP



Tabelas

## Demanda trimestral e anual do mercado total

	Projeção												Projeção				Projeção		
	2024				2025				2026				2023	2024	2025	2026	2024	2025	2026
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					% a.a.	% a.a.	% a.a.
<b>Óleo diesel total<sup>1</sup></b>																			
bilhões de litros .....	15,9	17,3	18,4	17,3	16,7	17,2	18,7	17,9	16,9	17,7	19,1	18,3	67,0	68,9	70,5	72,0	3,0%	2,2%	2,1%
<b>Gasolina C<sup>2</sup></b>																			
bilhões de litros .....	10,7	10,9	11,3	11,7	10,9	11,3	11,7	12,3	11,5	11,3	11,8	12,2	46,5	44,6	46,2	46,8	-3,9%	3,5%	1,4%
<b>Etanol hidratado</b>																			
bilhões de litros .....	5,7	5,9	5,7	6,3	5,7	5,7	5,5	5,7	5,3	5,6	5,9	6,5	18,1	23,6	22,6	23,3	30,1%	-4,0%	3,0%
<b>Querosene de aviação – QAV</b>																			
bilhões de litros .....	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	6,5	7,0	7,3	7,5	6,8%	4,9%	2,0%
<b>Gás liquefeito de petróleo – GLP</b>																			
milhões de toneladas .....	1,8	1,9	2,0	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9	1,8	2,0	2,0	1,9	7,4	7,6	7,7	7,8	2,4%	1,3%	0,9%
<b>Mercado total<sup>3</sup></b>																			
bilhões de litros .....	37,2	39,3	40,8	40,6	38,5	39,5	41,4	41,2	39,0	40,0	42,3	42,4	151,5	157,9	160,6	163,7	4,2%	1,7%	1,9%

Notas: (1) Óleo diesel total inclui a mistura de biodiesel; (2) Gasolina C inclui a mistura de etanol anidro; (3) Mercado total é a soma de óleo diesel total, gasolina C, etanol hidratado, QAV e GLP.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#), [MAPA](#).



Índice

Mercado  
Total

Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP



Tabelas

## Demanda trimestral e anual de diesel

	Projeção												Projeção				Projeção		
	2024				2025				2026				2023	2024	2025	2026	2024	2025	2026
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					% a.a.	% a.a.	% a.a.
<b>Óleo diesel total<sup>1</sup></b>																			
bilhões de litros .....	15,9	17,3	18,4	17,3	16,7	17,2	18,7	17,9	16,9	17,7	19,1	18,3	67,0	68,9	70,5	72,0	3,0%	2,2%	2,1%
<b>Óleo diesel B<sup>2</sup></b>																			
bilhões de litros .....	15,5	16,9	17,9	16,8	16,3	16,8	18,1	17,4	16,5	17,2	18,5	17,8	65,1	67,0	68,6	70,0	3,0%	2,2%	2,1%
<b>Óleo diesel A<sup>3</sup></b>																			
bilhões de litros .....	14,0	15,0	15,9	15,0	14,4	14,9	16,1	15,4	14,6	15,1	16,3	15,6	59,4	59,8	60,9	61,6	0,5%	1,9%	1,1%
<b>Biodiesel</b>																			
bilhões de litros .....	2,0	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,8	2,7	7,5	9,2	9,6	10,4	22,2%	4,5%	8,3%
<b>Óleo diesel S-10</b>																			
bilhões de litros .....	10,4	11,5	12,3	11,6	11,3	11,8	12,7	12,4	12,0	12,4	13,3	13,0	42,6	45,8	48,1	50,7	7,4%	5,1%	5,3%
<b>Óleo diesel S-500</b>																			
bilhões de litros .....	4,8	5,1	5,3	4,9	4,8	4,7	5,1	4,6	4,2	4,5	4,9	4,4	21,4	20,1	19,2	18,0	-6,0%	-4,6%	-6,4%
<b>Participação no óleo diesel total (%)<sup>4</sup></b>																			
Óleo diesel S-10 .....	65%	66%	67%	67%	67%	69%	68%	69%	71%	70%	70%	71%	64%	66%	68%	70%			
Óleo diesel S-500 .....	30%	29%	29%	29%	29%	27%	27%	26%	25%	25%	25%	24%	32%	29%	27%	25%			
Óleo diesel (outros) <sup>5</sup> .....	5%	5%	4%	4%	4%	4%	5%	5%	4%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	5%			

Notas: (1) Óleo diesel total inclui diesel de petróleo e biodiesel; (2) Óleo diesel B não inclui o consumo nos setores energético, aquaviário e autoprodução, em que a mistura de biodiesel não é obrigatória; (3) Óleo diesel A inclui o consumo total de diesel de petróleo, inclusive nos setores em que a mistura de biodiesel não é obrigatória; (4) Os percentuais de participação podem não somar 100% em função de arredondamento; (5) 'Óleo diesel (outros)' inclui óleo diesel não rodoviário (S-1800), óleo diesel marítimo (S-5000), e outros tipos.

Fontes: [EPE](#), [ANP](#).



Índice

Mercado  
Total

Diesel



Ciclo Otto



Gasolina



Etanol



QAV



GLP



Tabelas

## Demanda trimestral e anual do ciclo Otto

	Projeção												Projeção				Projeção		
	2024				2025				2026				2023	2024	2025	2026	2024	2025	2026
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					% a.a.	% a.a.	% a.a.
<b>Ciclo Otto<sup>1</sup></b>																			
bilhões de litros de gasolina equiv. ....	14,7	15,0	15,3	16,1	14,9	15,2	15,5	16,3	15,2	15,3	15,9	16,7	59,1	61,1	62,0	63,1	3,3%	1,4%	1,8%
<b>Gasolina C</b>																			
bilhões de litros .....	10,7	10,9	11,3	11,7	10,9	11,3	11,7	12,3	11,5	11,3	11,8	12,2	46,5	44,6	46,2	46,8	-3,9%	3,5%	1,4%
<b>Gasolina A</b>																			
bilhões de litros .....	7,7	7,9	8,2	8,4	8,0	8,2	8,5	9,0	8,4	8,3	8,6	8,9	33,6	32,3	33,7	34,2	-4,0%	4,5%	1,4%
<b>Etanol total</b>																			
bilhões de litros .....	8,6	8,9	8,9	9,5	8,7	8,7	8,7	9,0	8,4	8,7	9,1	9,8	31,0	35,9	35,1	35,9	16,0%	-2,3%	2,4%
<b>Etanol hidratado</b>																			
bilhões de litros .....	5,7	5,9	5,7	6,3	5,7	5,7	5,5	5,7	5,3	5,6	5,9	6,5	18,1	23,6	22,6	23,3	30,1%	-4,0%	3,0%
<b>Etanol anidro</b>																			
bilhões de litros .....	3,0	3,0	3,1	3,2	3,0	3,0	3,2	3,3	3,1	3,1	3,2	3,3	12,9	12,4	12,5	12,6	-3,9%	0,9%	1,4%
<b>Participação no ciclo Otto em lge (%)</b>																			
Gasolina C .....	73%	73%	74%	73%	73%	74%	75%	76%	76%	74%	74%	73%	79%	73%	74%	74%			
Etanol hidratado .....	27%	27%	26%	27%	27%	26%	25%	24%	24%	26%	26%	27%	21%	27%	26%	26%			

Notas: (1) Combustíveis do ciclo Otto incluem gasolina C e etanol hidratado, e não incluem GNV – gás natural veicular.

Fontes: [EPE](#); [ANP](#); [MAPA](#).



[www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



## Ficha técnica

### Presidente

Thiago Guilherme Ferreira Prado

### Diretor de Estudos de Energia Elétrica

Reinaldo da Cruz Garcia

### Diretora de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis

Heloisa Borges Bastos Esteves

### Diretor de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais

Thiago Ivanoski Teixeira

### Diretor de Gestão Corporativa

Carlos Eduardo Cabral Carvalho

### Superintendente de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis

Angela Oliveira da Costa (Coordenação Técnica)

### Equipe Técnica

Bruno R. L. Stukart

Dan Abensur Gandelman

Filipe de Pádua F. Silva

Guilherme Correa Naresse

Kriseida C. P. G. Alekseev

Lucas dos Santos R. Morais

Marcelo C. B. Cavalcanti

Marina D. B. Ribeiro

Patrícia F. B. Stelling

Paula Isabel da Costa Barbosa

Rachel Martins Henriques

Rafael Barros Araujo

Siga a EPE nas mídias sociais:



### EPE - Empresa de Pesquisa Energética

Praça Pio X, n. 54, 5º andar - Centro

20091-040

Rio de Janeiro - Brasil