

Superintendência de Defesa da Concorrência

Boletim Trimestral de Preços e Volumes de Combustíveis

Análise trimestral da evolução dos preços e volumes comercializados dos principais combustíveis no mercado nacional (gasolina C, etanol hidratado, óleo diesel e GLP), bem como dos preços do petróleo e do gás natural no mercado internacional.



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Destaques

Gasolina

Preço de revenda da gasolina C registra aumento de 11,07% na comparação com o trimestre anterior, enquanto importações avançam 57,18% em relação ao 1º trimestre de 2022

Etanol Hidratado

Preço médio de revenda e distribuição do etanol hidratado registram alta no 1º trimestre de 2023 em comparação com 2022, apesar do preço de produção ter caído 2,29%. A produção de etanol diminuiu 79,50% em relação ao 4º trimestre de 2022

Óleo diesel

Preço médio de revenda do diesel B S10 diminuiu 6,77%, puxado por uma queda de 11,19% no preço de produção do diesel A no 1º trimestre na comparação com o mesmo período de 2022

GLP

Preço de revenda do GLP P-13 cai 1,60% em relação ao 1º trimestre de 2022, enquanto importações recuam 16,76%

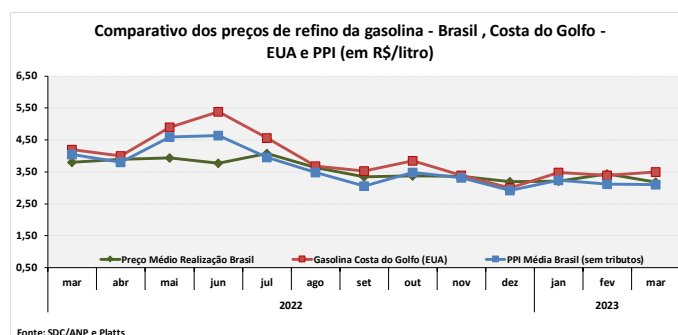
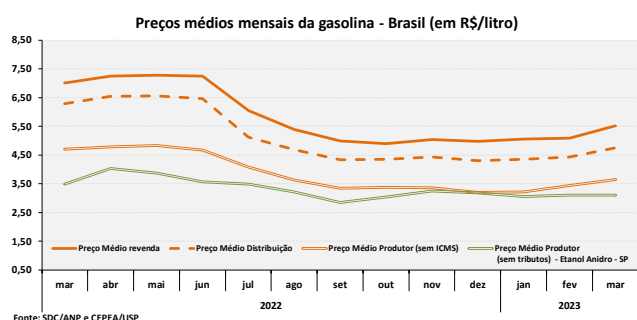
GASOLINA C

Preço de revenda da gasolina C registra aumento de 11,07% na comparação com o trimestre anterior, enquanto importações avançam 57,18% em relação ao 1º trimestre de 2022

Preços Médios Mensais da Gasolina Comum e do Etanol Anidro (adicionado na proporção de 27% na gasolina C comum)

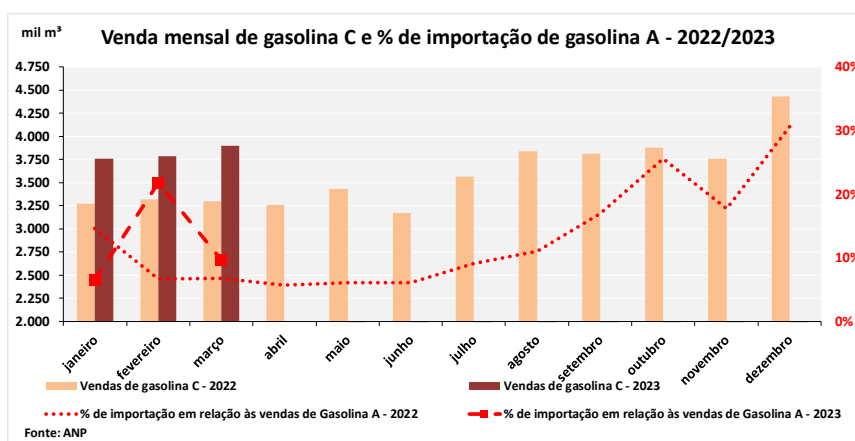
Preços médios mensais (R\$/L)	mar/22	dez/22	1º Trimestre de 2023			Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022 mar 2023 / mar 2022
Revenda gasolina C comum	7,01	4,97	5,05	5,09	5,52	↑ 11,07%	↓ -21,28%
Distribuição gasolina C comum	6,283	4,303	4,350	4,433	4,746	↑ 10,29%	↓ -24,46%
Produção gasolina A (sem tributos)	3,808	3,196	3,209	3,434	3,179	↓ -0,52%	↓ -16,51%
Produção etanol anidro (sem tributos)	3,489	3,183	3,060	3,098	3,105	↓ -2,47%	↓ -11,03%

Fonte: ANP

**Volumes Totais Trimestrais**

Volumes totais (milhões m³)	1º Trim 2022	4º Trim 2022	1º Trimestre de 2023				Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Total	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022
Produção	6.411	6.712	2.330	2.158	2.293	6.781	↑ 1,03%	↑ 5,77%
Comercialização	9.894	12.071	3.757	3.789	3.897	11.444	↓ -5,20%	↑ 15,66%
Importação	672	2.202	177	604	276	1.056	↓ -52,03%	↑ 57,18%
Razão importação / comercialização	6,79%	18,24%	4,71%	15,93%	7,07%	9,23%		

Fonte: ANP



ETANOL HIDRATADO

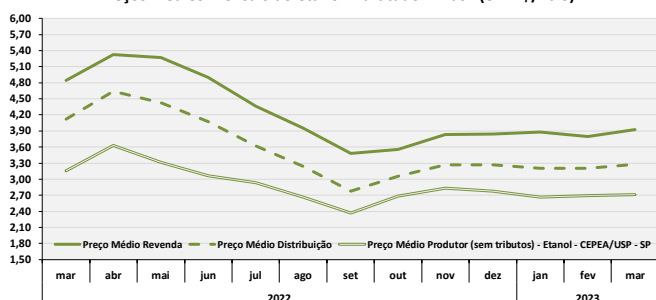
Preço médio de revenda e distribuição do etanol hidratado registram alta no 1º trimestre de 2023 em comparação com 2022, apesar do preço de produção ter caído 2,29%. A produção de etanol diminuiu 79,50% em relação ao 4º trimestre de 2022

Preços Médios Mensais do Etanol Hidratado

Preços médios mensais (R\$/L)	mar/22	dez/22	1º Trimestre de 2023			Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022 mar 2023 / mar 2022
Revenda etanol hidratado	4,84	3,84	3,88	3,80	3,93	↑ 2,34%	↓ -18,84%
Distribuição etanol hidratado	4,126	3,264	3,206	3,206	3,277	↑ 0,40%	↓ -20,57%
Produção etanol hidratado (sem tributos)	3,160	2,774	2,662	2,691	2,711	↓ -2,29%	↓ -14,20%

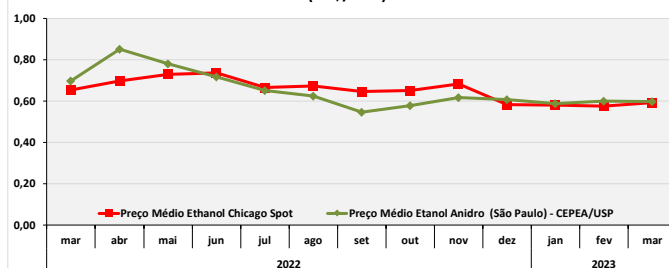
Fonte: ANP

Preços médios mensais do etanol hidratado - Brasil (em R\$/litro)



Fonte: SDC/ANP e CEPEA/USP

Evolução dos preços de referência do etanol anidro no Brasil e EUA (US\$/litro)



Fonte: Platts e CEPEA/USP

Açúcar Total Recuperável

Açúcar Total Recuperável (ATR) - Cana - Região Centro-Sul	Safra 2021/22	Safra 2022/23	Variação (%)
ATR médio (kg de ATR / t cana)	142,9	140,8	-1,45%
ATR destinado ao etanol (%) na região Centro-Sul	55,05%	54,15%	-1,63%

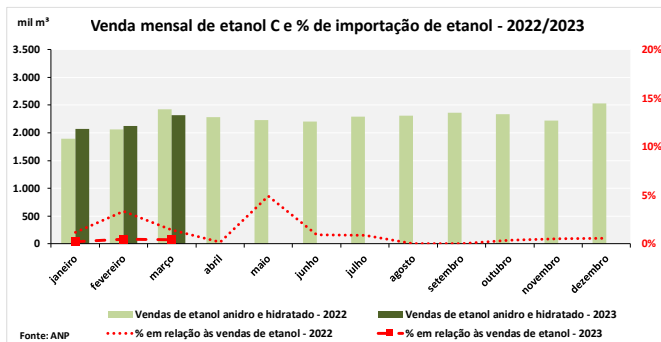
Fonte: ÚNICA

Estimativa: março de 2023

Volumes Totais Trimestrais

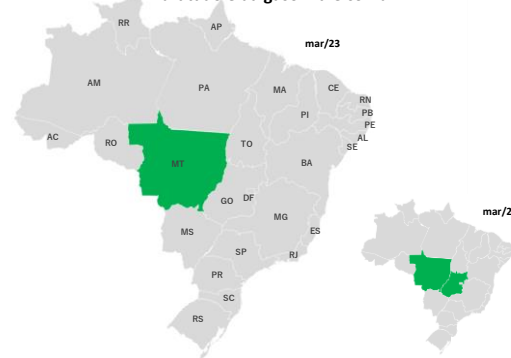
Volumes totais (milhões m³)	1º Trim 2022	4º Trim 2022	1º Trimestre de 2023				Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Total	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022
Produção	1.384	6.973	464	377	589	1.429	↓ -79,50%	↑ 3,25%
Comercialização	3.708	3.830	1.057	1.101	1.268	3.426	↓ -10,56%	↓ -7,60%
Importação	126	35	5	10	10	25	↓ -28,49%	↓ -80,11%
Razão importação / comercialização	3,41%	0,92%	0,47%	0,91%	0,80%	0,73%		

Fonte: ANP



Fonte: ANP

Razão entre preços médios de revenda do etanol hidratado e da gasolina C comum



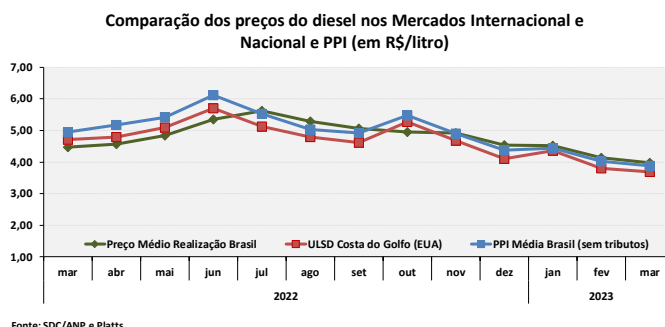
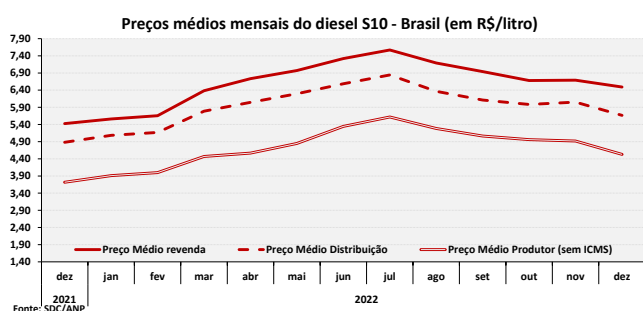
ÓLEO DIESEL S10

Preço médio de revenda do diesel B S10 diminui 6,77%, puxado por uma queda de 11,19% no preço de produção do diesel A no 1º trimestre na comparação com o mesmo período de 2022

Preços Médios Mensais e Trimestrais de Óleo Diesel B S10

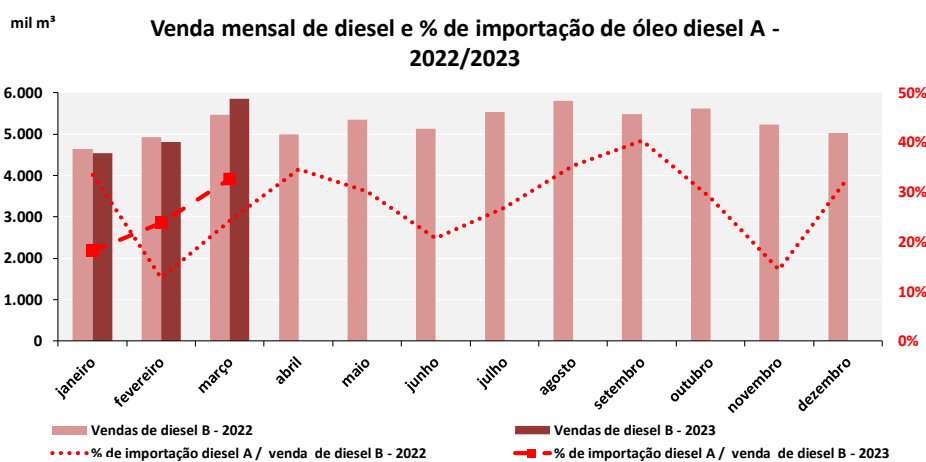
Preços médios mensais (R\$/L)	mar/22	dez/22	1º Trimestre de 2023			Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022 mar 2023 / mar 2022
Revenda diesel B S10	6,38	6,49	6,44	6,16	5,95	↓ -8,32%	↓ -6,77%
Distribuição diesel B S10	5,788	5,665	5,665	5,314	5,148	↓ -9,13%	↓ -11,05%
Produção diesel A (sem tributos)	4,470	4,530	4,521	4,143	3,969	↓ -12,37%	↓ -11,19%

Fonte: ANP

**Volumes Totais Trimestrais**

Volumes totais (milhões m³)	1º Trim 2022	4º Trim 2022	1º Trimestre de 2023				Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Total	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022
Produção	11.103	11.294	3.756	3.327	3.749	10.832	↓ -4,09%	↓ -2,45%
Comercialização	15.028	15.889	4.542	4.804	5.849	15.195	↓ -4,37%	↑ 1,11%
Importação	3.149	3.634	742	1.030	1.718	3.490	↓ -3,96%	↑ 10,82%
Razão importação / comercialização	20,96%	22,87%	16,33%	21,44%	29,38%	22,97%		

Fonte: ANP



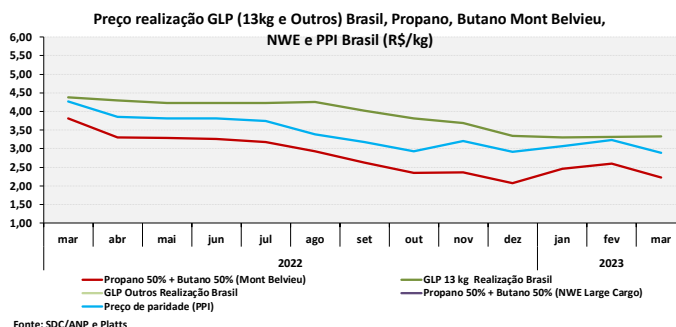
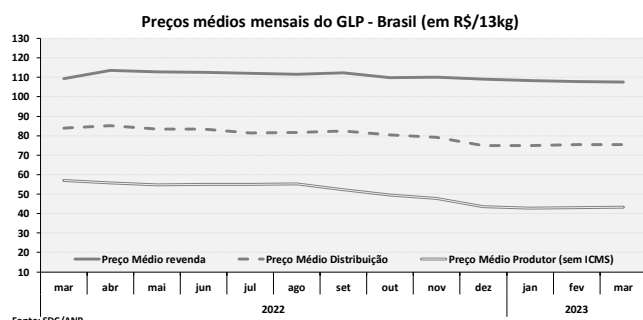
GLP

Preço de revenda do GLP P-13 cai 1,60% em relação ao 1º trimestre de 2022, enquanto importações recuam 16,76%

Preços Médios Mensais e Trimestrais de GLP

Preços médios mensais (R\$/L)	mar/22	dez/22	1º Trimestre de 2023			Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022 mar 2023 / mar 2022
Revenda GLP P-13	109,31	109,18	108,27	107,89	107,56	↓ -1,48%	↓ -1,60%
Distribuição GLP P-13	83,866	74,921	74,894	75,326	75,462	↑ 0,72%	↓ -10,02%
Produção GLP P-13 (sem tributos)	56,937	43,544	42,848	43,026	43,241	↓ -0,70%	↓ -24,05%

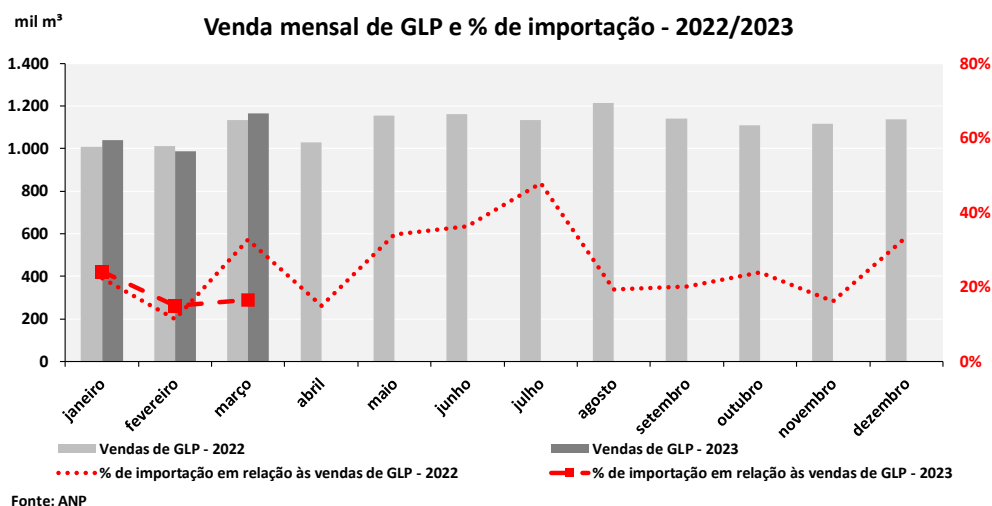
Fonte: ANP



Volumes Totais Trimestrais

Volumes totais (milhões m³)	1º Trim 2022	4º Trim 2022	1º Trimestre de 2023				Variações percentuais	
			jan	fev	mar	Total	Em relação ao 4º trim/2022	Em relação ao 1º trim 2022
Produção	1.844	1.980	643	583	664	1.890	↓ -4,56%	↑ 2,53%
Comercialização	3.153	3.362	1.041	986	1.166	3.193	↓ -5,02%	↑ 1,27%
Importação	710	824	251	147	193	591	↓ -28,24%	↓ -16,76%
Razão importação / comercialização	22,53%	24,51%	24,15%	14,93%	16,52%	18,52%		

Fonte: ANP



		Unidade	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	Variação % (jan-00/jan-00)	Variação % 12 meses (mar-23/mar-22)
Petróleo	WTI 1st Month	US\$/b	76,50	78,11	76,85	73,36	-4,10%	-32,44%
	Brent 1st Month	US\$/b	81,38	84,23	83,46	79,29	-2,57%	-30,15%
	Dubai 1st Month	US\$/b	77,20	80,38	82,09	78,49	1,67%	-29,22%
Gás Natural	Henry Hub	US\$/MBTU	5,63	3,29	2,37	2,33	-58,58%	-52,00%
	NBP Index	US\$/MBTU	40,23	20,41	16,83	13,71	-65,92%	-69,38%
	GNL Spot Japão/ Coréia do Sul	US\$/MBTU	33,80	20,84	15,57	13,24	-60,83%	-66,36%
	DES Brazil Netforward Month 1	US\$/MBTU	30,69	17,88	14,16	12,21	-60,22%	-68,57%
Gasolina	Preço Médio de Revenda	R\$/l	4,970	5,050	5,090	5,520	11,07%	-21,28%
	Preço Médio do Distribuidor	R\$/l	4,303	4,350	4,433	4,746	10,29%	-24,46%
	Preço Médio do Produtor (sem ICMS)	R\$/l	3,196	3,209	3,434	3,649	14,19%	-22,37%
	Preço Médio de Realização (sem Tributos)	R\$/l	3,196	3,209	3,434	3,179	-0,52%	-16,51%
	PPI Média Brasil	R\$/l	2,926	3,247	3,121	3,101	5,98%	-23,35%
Diesel	Preço Médio de Revenda	R\$/l	6,490	6,440	6,160	5,950	-8,32%	-6,77%
	Preço Médio do Distribuidor	R\$/l	5,665	5,665	5,314	5,148	-9,13%	-11,05%
	Preço Médio do Produtor* (sem ICMS)	R\$/l	4,530	4,521	4,143	3,969	-12,37%	-11,19%
	Preço Médio de Realização (sem Tributos)	R\$/l	4,530	4,521	4,143	3,969	-12,37%	-11,19%
	PPI Média Brasil	R\$/l	4,374	4,435	4,024	3,885	-11,19%	-21,52%
GLP	Preço Médio Revendedor P-13	R\$/13 kg	109,18	108,27	107,89	107,56	-1,48%	-1,60%
	Preço Médio Distribuidor P-13	R\$/13 kg	74,92	74,89	75,33	75,46	0,72%	-10,02%
	Preço Médio Produtor P-13 (sem ICMS)	R\$/13 kg	43,54	42,85	43,03	43,24	-0,70%	-24,05%
	Preço Médio de Realização P-13 (sem Tributos)	R\$/kg	3,35	3,30	3,31	3,33	-0,70%	-24,05%
	PPI Média Brasil	R\$/kg	2,92	3,06	3,24	2,89	-0,99%	-32,21%
Etanol	Preço de Revenda Brasil	R\$/l	3,840	3,880	3,800	3,930	2,34%	-18,84%
	Preço Médio do Distribuidor Brasil	R\$/l	3,264	3,206	3,206	3,277	0,40%	-20,57%
	Preço Médio do Produtor Brasil (sem Tributos)	R\$/l	2,774	2,662	2,691	2,711	-2,29%	-14,20%
	Preço Médio Etanol Anidro Chicago	R\$/l	3,047	3,006	2,981	3,084	1,21%	-4,67%

* Médias de preços semanais para etanol hidratado no estado de São Paulo, publicados pelo CEPEA/USP (que não incluem frete e impostos), acrescidos do valor de PIS/Cofins.