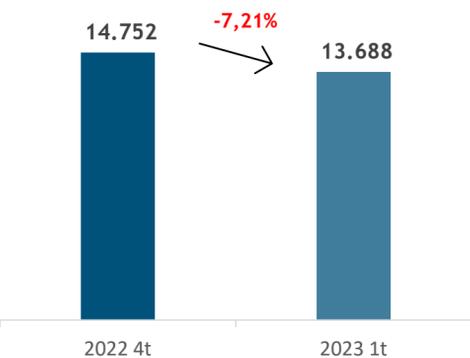




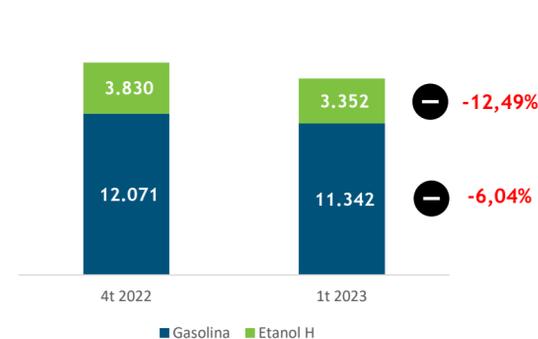
Demanda de Gasolina C e Etanol Hidratado

CICLO OTTO - Variação do volume de vendas
Em mil m³



- A demanda de gasolina C e etanol hidratado - produtos que compõe o Ciclo Otto - tiveram uma queda de 7,21% no 1T 2023 quando comparadas ao último trimestre de 2022.
- Importante destacar que devido a sazonalidade, o mês de dezembro de 2022 teve comercialização de combustíveis 16% maior do que a média dos demais meses do período analisado, o que contribuiu com a declínio verificado.
- Comparando o 1ºT de 2023 com mesmo trimestre do ano anterior, notou-se um aumento de aproximadamente 10%.

CICLO OTTO - Composição do volume de vendas
Em mil m³

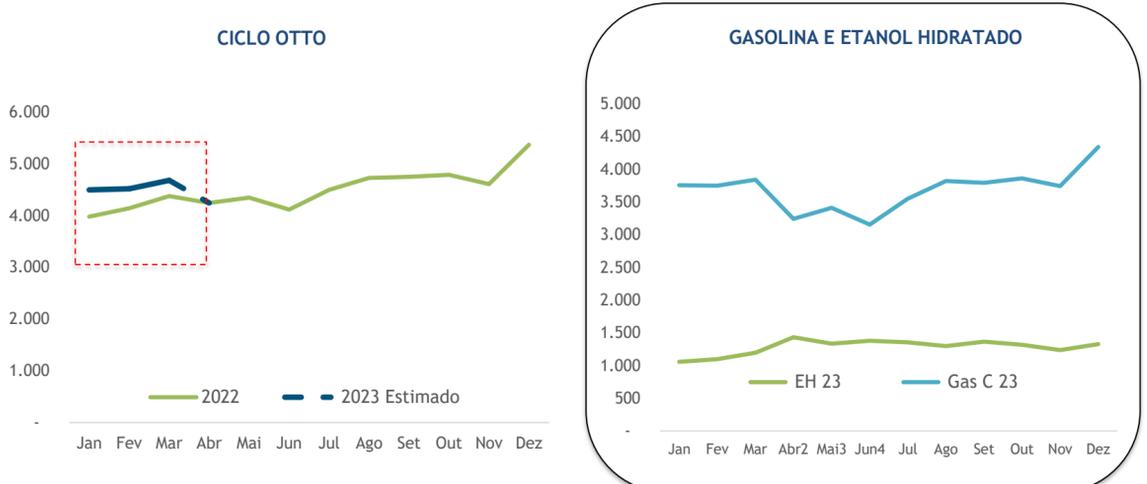


- O etanol hidratado foi o produto que teve maior queda no período.
- Destaca-se que o produto estava menos competitivo em relação à gasolina devido isenções tributárias.

Fonte: Elaboração IBP baseado em dados da ANP.

Projeção Mensal de Demanda de combustíveis do Ciclo Otto

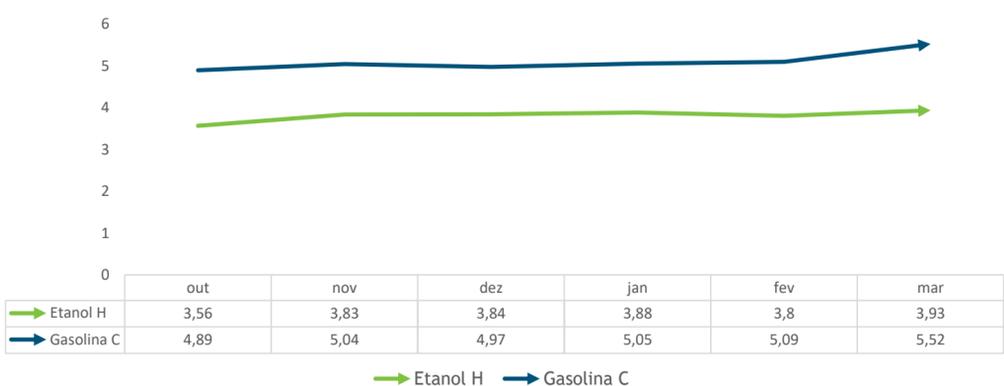
Dados em mil m³ de gasolina equivalente



Fonte: ANP até janeiro de 2023 e projeções IBP. O Ciclo Otto corresponde ao combustíveis utilizados em motores leves: gasolina e etanol. No cálculo da gasolina equivalente é considerado o volume total vendido de gasolina C acrescido de 70% do volume de etanol hidratado.

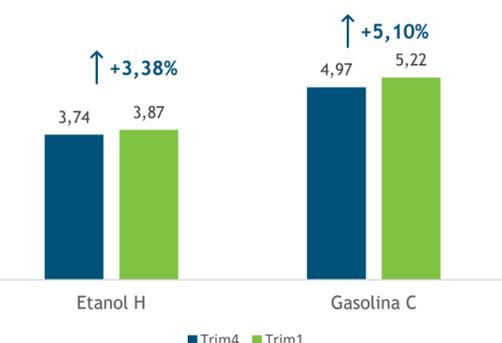
A taxa de crescimento da economia brasileira estimada pelo Boletim Focus do Bacen em 2023 é de 0,90%, número menor do que projetado para 2022 (2,90%). Entretanto, esse indicador vem passando por sucessivas atualizações positivas nas últimas semanas, o que pode refletir uma maior demanda por combustíveis ao decorrer do ano. Outro aspecto positivo é o aumento do licenciamento de veículos leves divulgado pela ANFAVEA, que nos dois primeiros meses do ano de 2023 em relação ao mesmo período do ano anterior teve uma elevação de 2,3%, o que pode ter influenciado na maior demanda de combustíveis no mesmo período.

Evolução do Preço da Gasolina C e Etanol no Brasil em R\$/l (Out 22 - Mar 23)



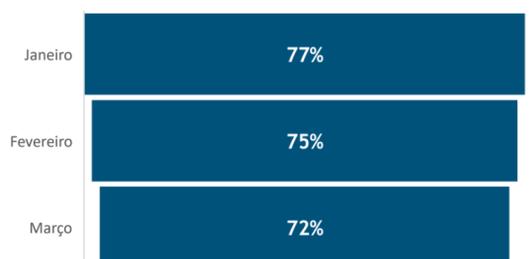
Fonte: Elaboração IBP baseado em dados da ANP.

Variação do preço da Gasolina C e Etanol H entre o 4T 2022 x 1T 2023 no Brasil



Fonte: Elaboração IBP baseado em dados da ANP.

Paridade Etanol Hidratado e Gasolina C



O preço médio da Gasolina C e do Etanol Hidratado subiu 5,10% e 3,38% no primeiro trimestre de 2023 em relação ao último trimestre de 2022, respectivamente. Sendo março o mês de maior impacto no preço da gasolina, com a elevação de 8,4% em relação a fevereiro, prioritariamente devido a volta dos tributos federais de Pis/Cofins e CIDE, já que os preços do barril do petróleo do tipo Brent e o Dólar não evoluíram no mesmo patamar. Essa conjuntura se reflete na competitividade do etanol que ao longo dos últimos três meses se tornou mais atrativo puxando a demanda do produto no mês.



INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO E GÁS

ibp.org.br | [#IssoGeraEnergia](https://twitter.com/IssoGeraEnergia)

CONECTAR TODA A INDÚSTRIA PARA IR CADA VEZ MAIS LONGE. ISSO GERA ENERGIA.



/ibpbr @ibpbr @ibp_br /ibpbr /ibpbr