

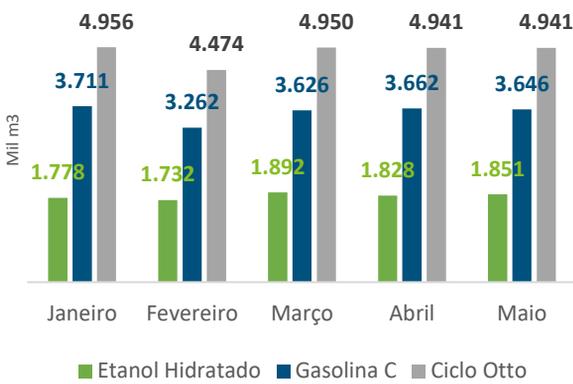


BOLETIM CICLO OTTO

CENÁRIO DE DEMANDA

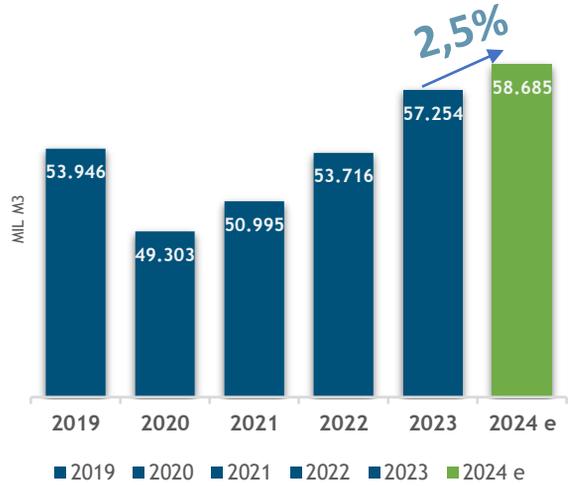
Demanda de Combustíveis do Ciclo Otto realizada em 2024

Elaboração IBP com dados ANP, ciclo otto em gasolina equivalente



Projeção de Demanda Ciclo Otto

Elaboração IBP, Estimativas não vinculantes



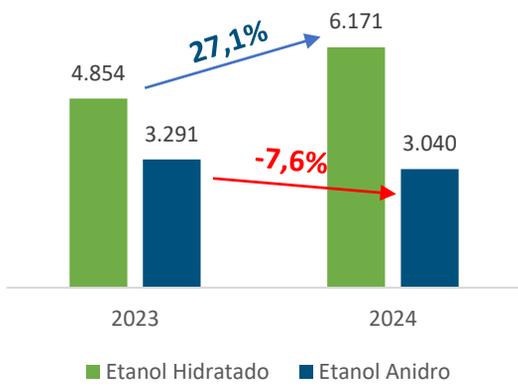
A demanda Ciclo Otto em maio se manteve nos mesmos patamares observados no mês anterior, e registra **crescimento acumulado de 3,8% durante o ano de 2024**.

Dos combustíveis do ciclo Otto, o **etanol hidratado segue com forte demanda com volume 56,2% acima do observado em 2023 para o mesmo período, enquanto a gasolina C recua 7,2 pontos percentuais**. É estimado um crescimento de 2,5% do ciclo otto até o final do ano.

OFERTA DE ETANOL

Produção de Etanol acumulado em janeiro a maio 2023 e 2024 (mil m³)

Dados ANP



A o balanço acumulado da produção de etanol apresenta **crescimento de 27,1% para o hidratado e queda de 7,6% no anidro em resposta a redução da demanda de gasolina C**.

O etanol de milho tem ganhado participação na oferta do biocombustível. Desde o início da safra, a produção de etanol de milho acumulou 1200 mil m³, registrando um aumento de 28,83% em comparação ao mesmo período do ano anterior, o que equivale a aproximadamente 13% da produção total de etanol (hidratado e anidro) no ano de 2024.

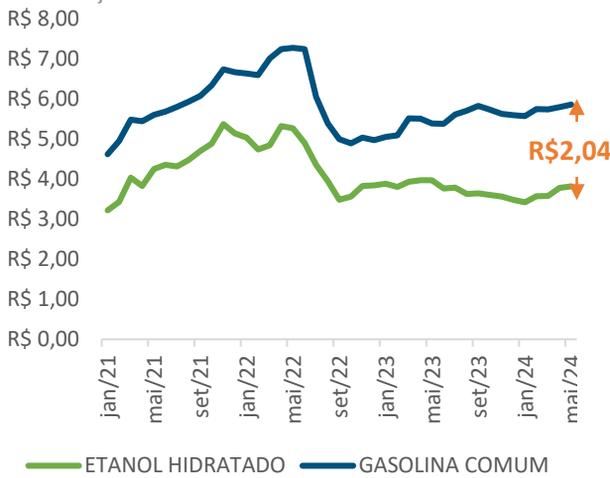
De acordo com a [Conab](#), a safra de cana 24/25 será 3,8% menor que a safra recorde do ano passado. No entanto, a moagem em 2024 avançou 11,2% em relação a 2023, que foi marcado pelo atraso na moagem em função das condições climáticas. Este resultado impulsiona a produção de etanol no período, em comparação ao ano anterior.

Neste sentido, é possível que os efeitos da queda da safra sejam sentidos à partir do segundo semestre, especialmente durante o período de entressafra. Fonte: [Unica, 2024](#).

CENÁRIO DE PREÇO

Preço Médio Mensal dos Combustíveis do Ciclo Otto (R\$/l)

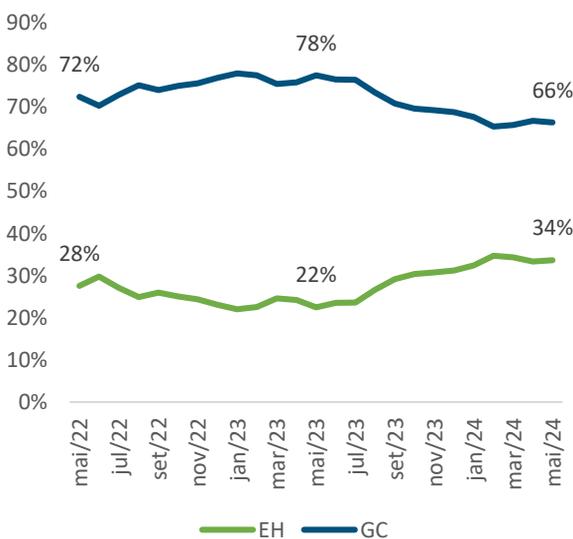
Elaboração IBP com dados ANP



O preço médio Brasil do etanol hidratado, divulgado pela ANP para o mês de maio esteve com paridade favorável para o biocombustível, 65% do preço da gasolina C. Em relação ao mesmo mês do ano anterior, o preço do etanol teve queda de 3,8% e o da gasolina um aumento de 8,7%. Apesar da manutenção do preço da gasolina A ofertada pela Petrobras em 2024, o fortalecimento do dólar que acumula e a alta na taxa de câmbio no Brasil, influenciam o preço do combustível que tem parte proveniente de importações, dessa forma é possível observar tendência de elevação do preço do derivado durante o ano vigente.

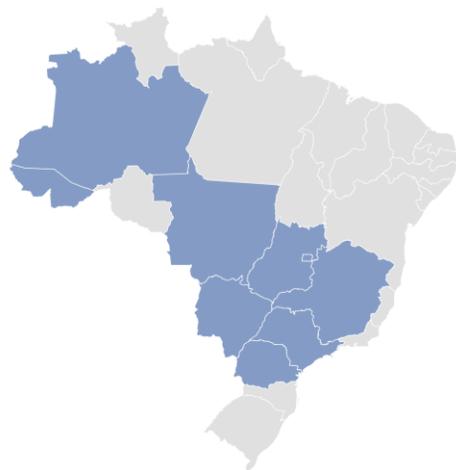
Mix Etanol Hidratado X Gasolina C

Elaboração IBP com dados ANP



Estados Brasileiros em paridade

Elaboração IBP com dados ANP, semana de 16 a 22/06/2024



Da plataforma Bing © Microsoft, OpenStreetMap

A gasolina vem perdendo participação no mix de consumo do ciclo otto com queda de 1% em maio, em relação ao mês anterior e 10% abaixo do observado no ano de 2023 no mesmo período. Ao observar a diferença de preço médio destes combustíveis em 2023, nota-se que a movimentação do consumidor para o biocombustível está alinhada ao diferencial de preços.

Na última semana mapeada do mês de junho, a paridade do etanol estava aberta para 9 estados brasileiros um estado a menos que o mês de maio, com a saída do Espírito Santo. Observa-se que a região majoritariamente favorável para o biocombustível é a região Centro-Sul, caracterizada pelo maior volume de produção de etanol.