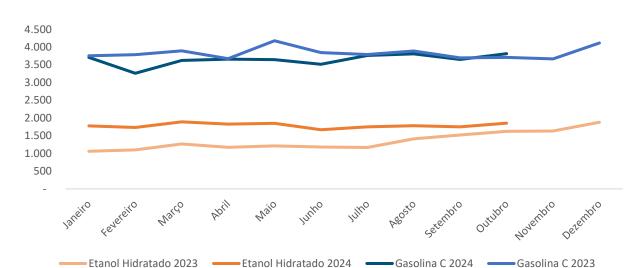


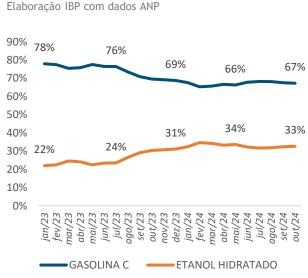
## CENÁRIO DE DEMANDA

Demanda de Combustíveis do Ciclo Otto realizada em 2023 vs. 2024 (mil m3) Elaboração IBP com dados ANP

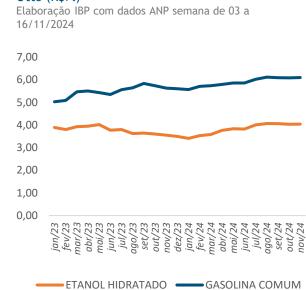


A demanda Ciclo Otto acumulada em 2024 até outubro apresentou variação positiva de 3,9% em relação ao mesmo período do ano anterior. O consumo de etanol hidratado registrou crescimento de 40,6% e a gasolina comum redução de 4,6%. No mês de outubro, a demanda de etanol hidratado totalizou 1,8 bilhões de litros, uma variação positiva de 14,3% em relação ao mesmo período no ano anterior. Já a gasolina teve o seu melhor resultado no ano totalizando 3,8 bilhões de litros, um aumento de 2,8% em relação a outubro do ano anterior. A recuperação da gasolina e fortalecimento do etanol hidratado em outubro são justificados pela realização das eleições municipais as quais historicamente proporcionam um aumento de demanda dos combustíveis do ciclo otto.

Mix de Consumo dos Combustíveis do Ciclo Otto (%)



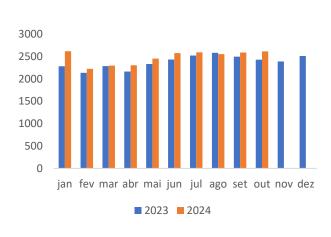
Preço Médio Mensal dos Combustíveis do Ciclo Otto (R\$/I)



O etanol hidratado vem apresentando bastante destaque no Ciclo Otto em 2024 com níveis de consumo superiores ao ano anterior, garantindo sua participação no mix do ciclo otto acima de 30%. O elevado estoque de passagem do biocombustível decorrente da safra histórica 23/24 contribuíram para os volumes elevados durante o período de entressafra, que foram mantidos com o início da safra 24/25. Como resultado o preço do etanol esteve competitivo em muitos estados ao longo do ano, o que justifica o aumento da demanda pelo biocombustível.

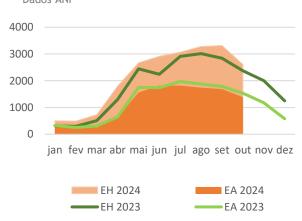
Em novembro, os combustíveis do ciclo otto seguiram a trajetória de estabilidade que vem sendo observada nesses últimos meses, tanto o etanol quanto a gasolina tiveram leve aumento no preço médio, 0,2% e 0,4%, respectivamente. Esse leve aumento pode ser justificado pelo aumento de 0,56% na inflação, a segunda maior variação mensal do ano.

Produção de Gasolina A 2023 vs. 2024 (mil m³) Dados ANP



em outubro comprometendo a moagem.

Produção de Etanol Hidratado e Etanol Anidro 2023 vs. 2024 (mil m³) Dados ANP



Com a recuperação do mercado de gasolina observou-se um crescimento na produção local do derivado, acompanhando a tendência verificada desde agosto. No mês de outubro, o crescimento da produção de gasolina A foi de 7,6% em relação a outubro de 2023 e o acumulado desde janeiro em relação ao mesmo período do ano anterior foi de 4.9%.

2023 e o acumulado desde janeiro em relação ao mesmo período do ano anterior foi de 4,9%.

A produção total de etanol manteve a tendência de alta, com crescimento acumulado de 7,8% em 2024 em relação a 2023. Estimativas apontam uma ligeira tendência de queda na produção de cana-de-açúcar para o último bimestre do ano, em função dos

incêndios registrados na região Centro Sul do País e as chuvas que impactam a região