

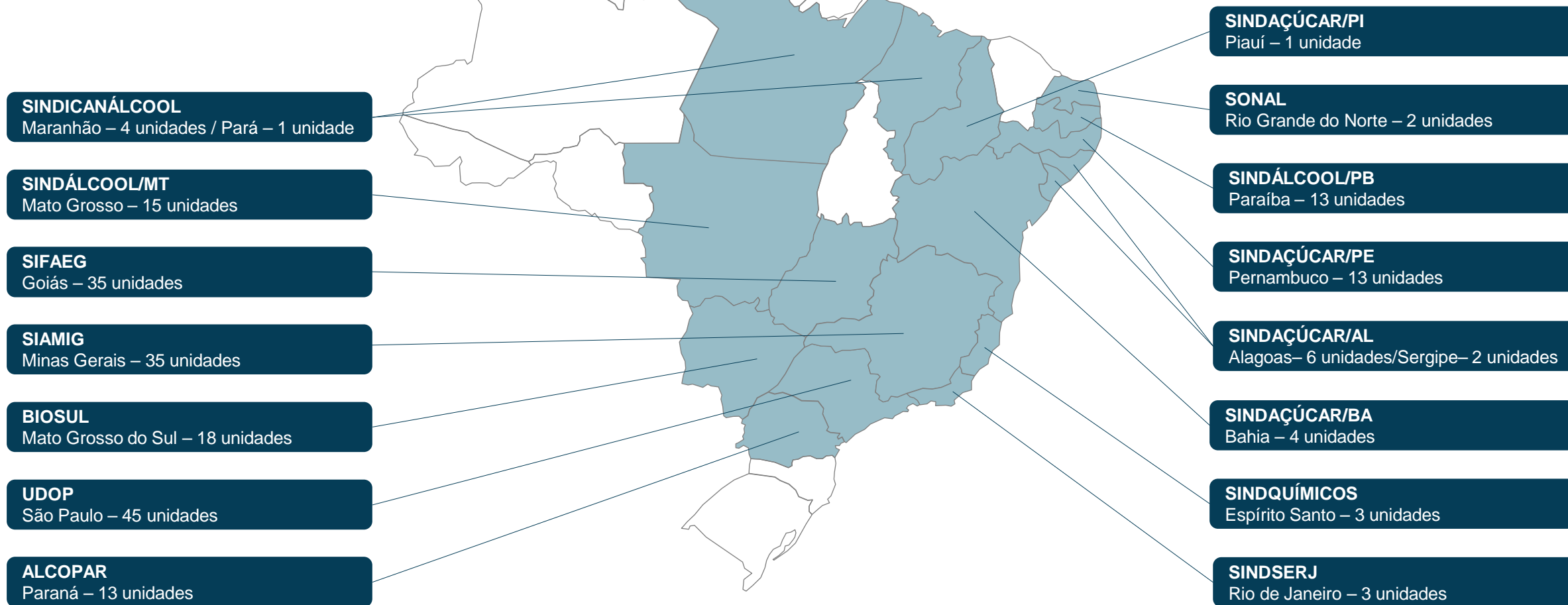


FORUM NACIONAL
SUCROENERGÉTICO

**AUDIÊNCIA PÚBLICA
COMISSÃO ESPECIAL PEC - 15**



O **Fórum Nacional Sucroenergético** representa o setor nacionalmente, reunindo associações e sindicatos em dezessete Estados, sendo a voz de **216 unidades industriais**.



Participação na produção nacional

Cana-de-açúcar 54%



Produto	Participação (%)
Cana-de-açúcar	54%
Açúcar	48%
Etanol	64%

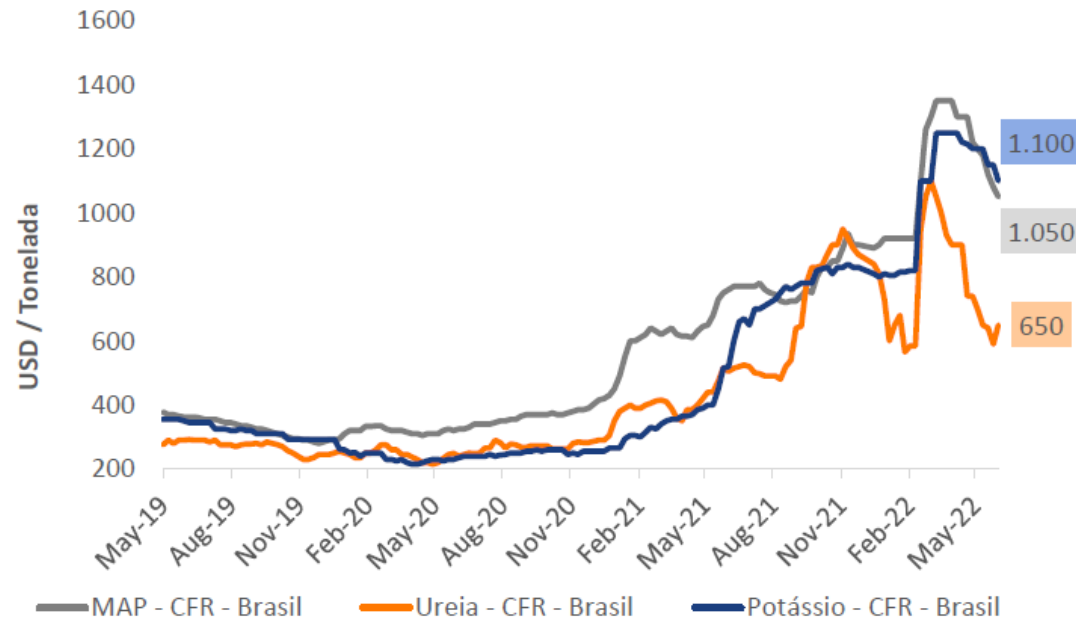
Açúcar 48%

Etanol 64%

100% Etanol de milho

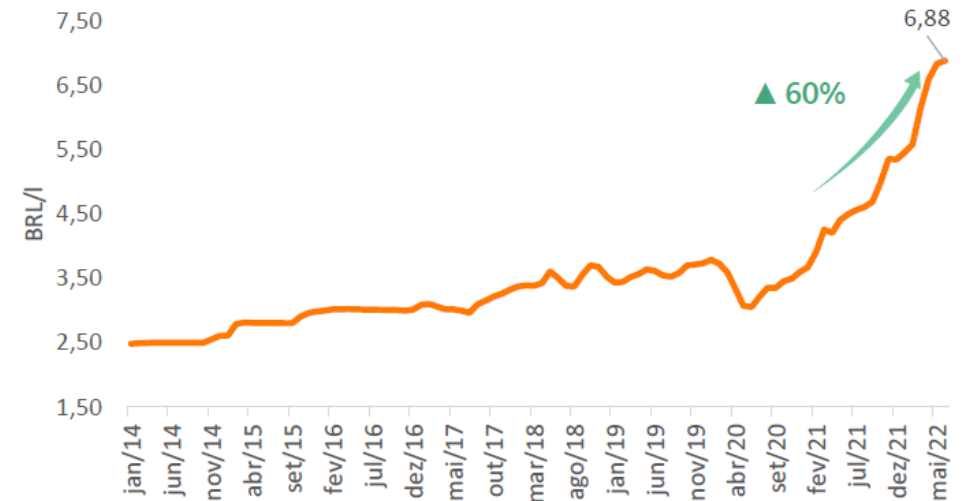
Aumento dos custos dos insumos

Preços dos fertilizantes



Fonte: Bloomberg, Green Markets

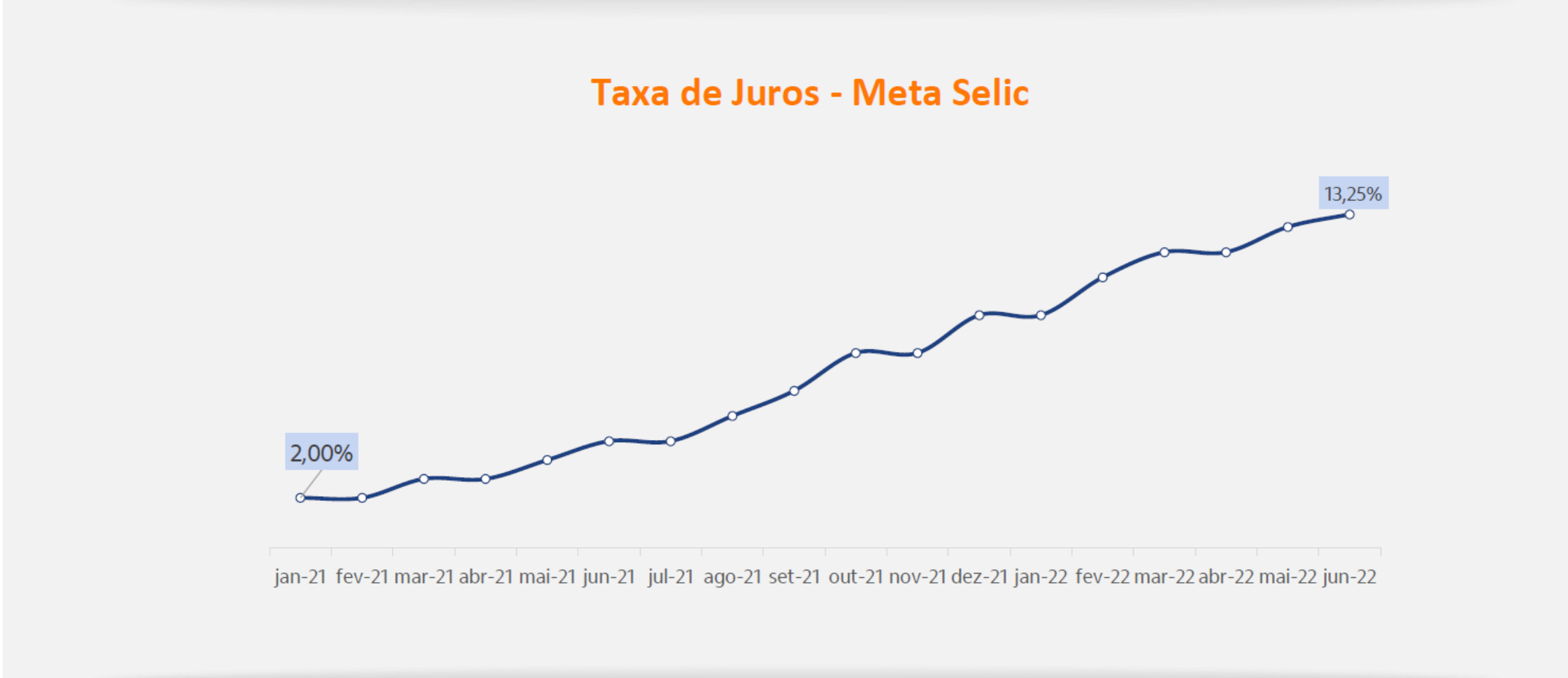
Preços do diesel



Fonte: ANP, preço médio óleo diesel revenda

Fonte: Itaú BBA

Aumento do custo financeiro



Fonte: Bloomberg

Fonte: Itaú BBA

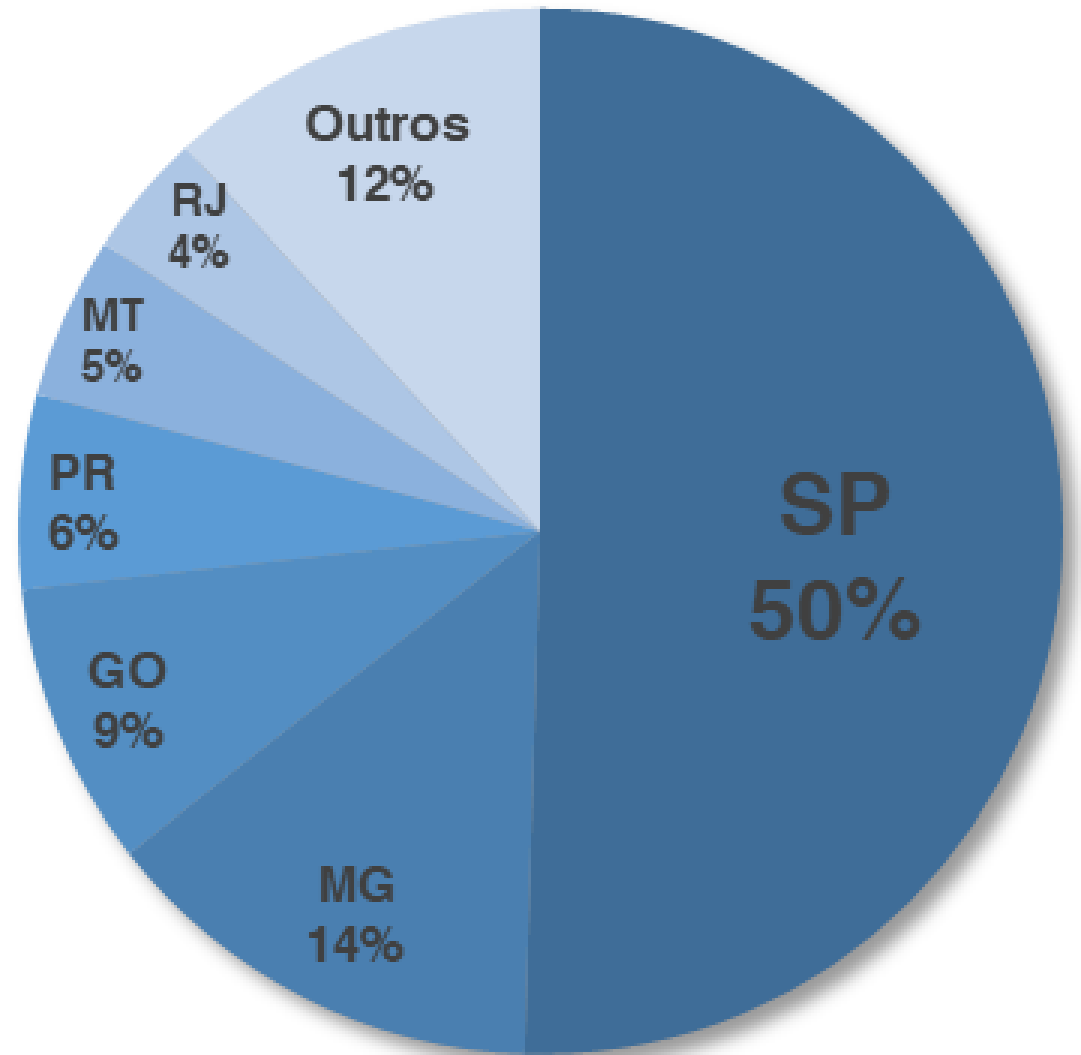
Alíquotas de ICMS de etanol hidratado e gasolina C

(antes da LC 194)

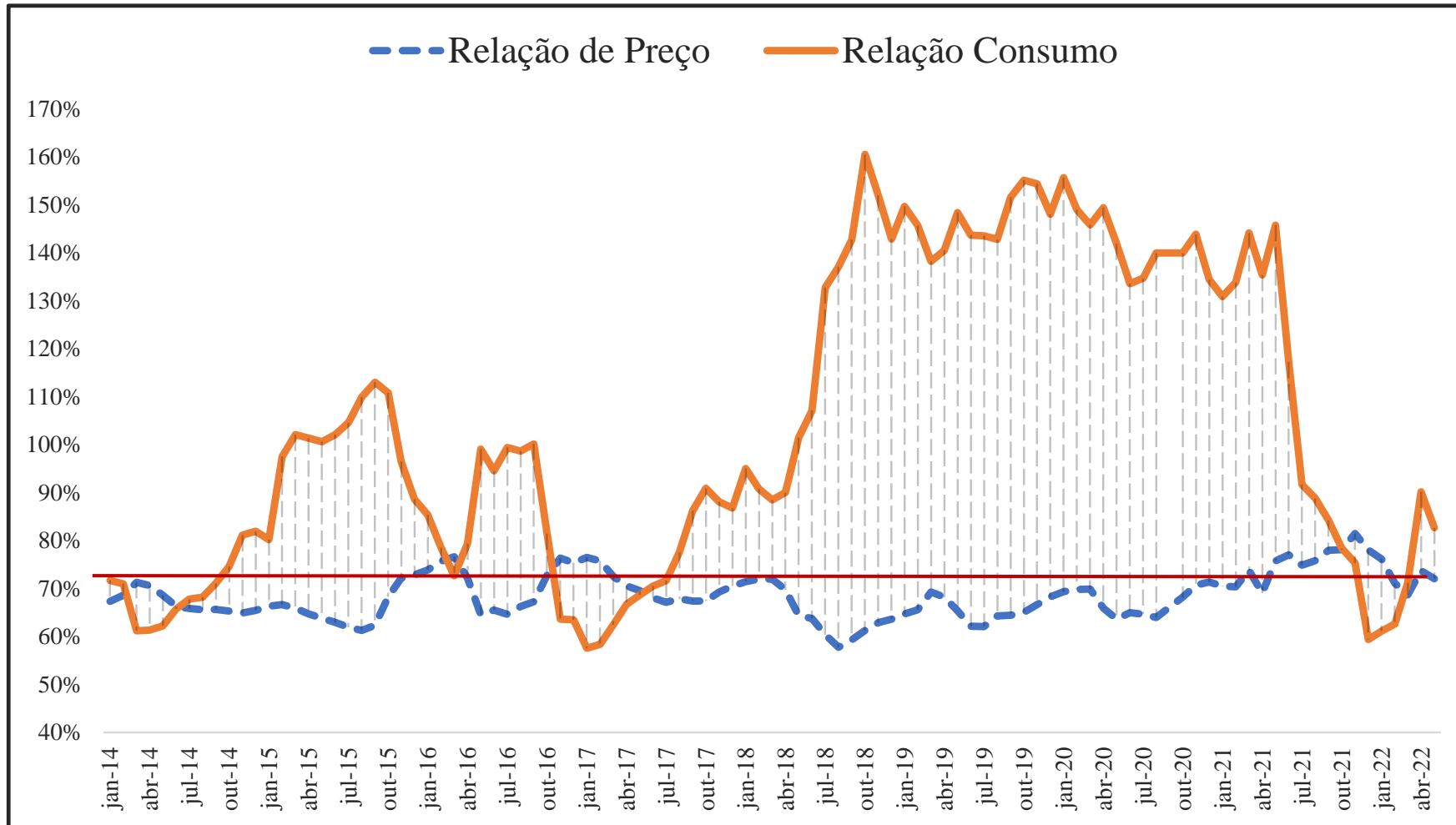
- ✓ Etanol Hidratado: menor alíquota 13,3% em São Paulo. Maior alíquota 32% no Rio de Janeiro. Alíquota média ponderada pelo consumo: 17%
- ✓ Gasolina C: menor alíquota Mato Grosso 23% e maior alíquota 34% Rio de Janeiro. Alíquota média ponderada pelo consumo: 28%
- ✓ 17 Estados apresentavam alíquotas de Etanol diferenciada da gasolina: MG 15 pontos percentuais, SP 11,7 pontos percentuais, Paraná e Mato Grosso (alíquota efetiva) 11 pontos percentuais.
- ✓ Paridade pela média ponderada antes da mudança era de 67,08%, com 4 Estados dentro da paridade pró consumo de etanol, que representam 78,67% do consumo de etanol hidratado no Brasil.

Consumo de etanol hidratado por Estado - 2021

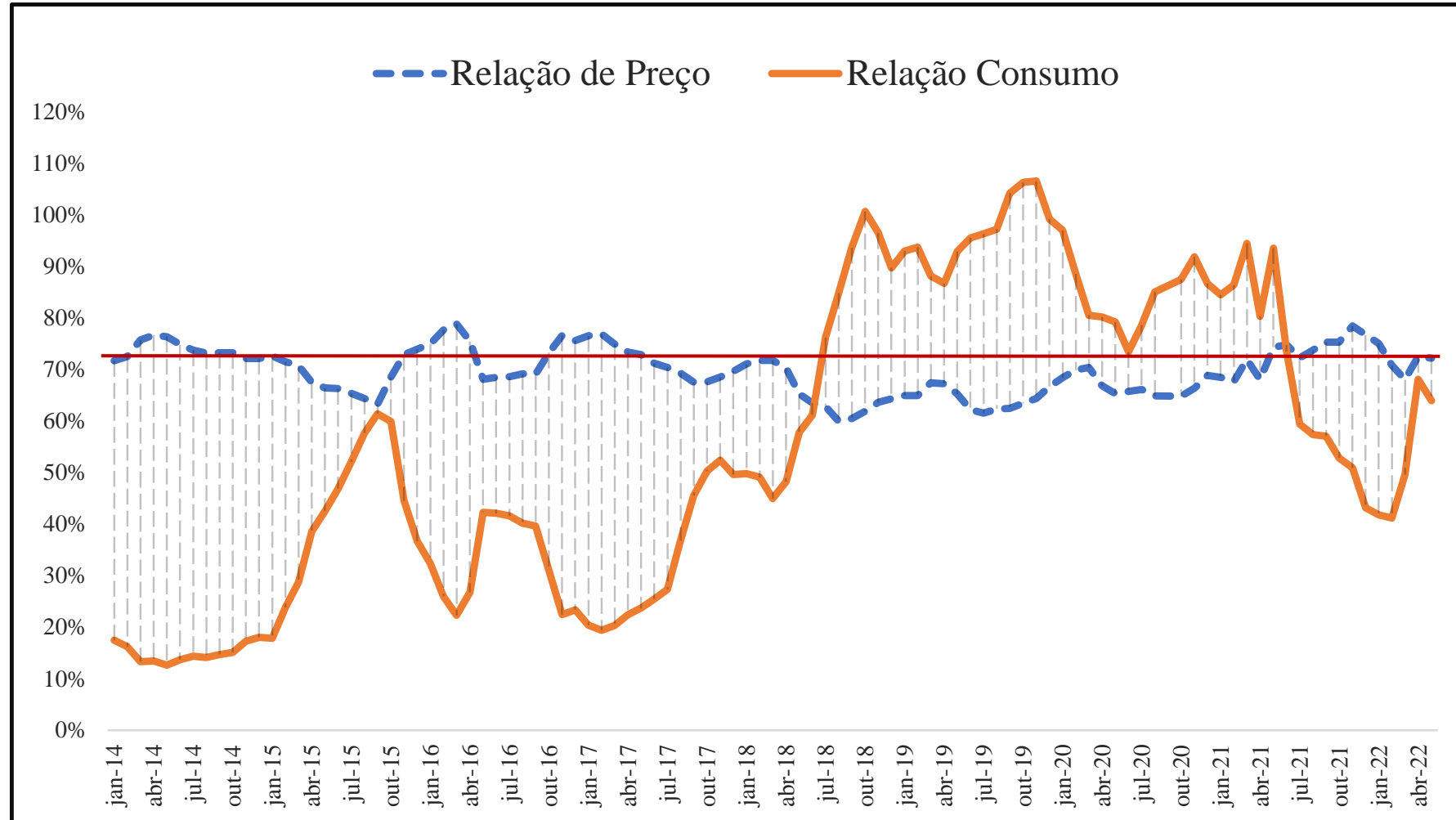
CONSUMO TOTAL
16.791.705 m³



Relação preços x consumo etanol hidratado x gasolina C São Paulo



Relação preços x consumo etanol hidratado x gasolina C Minas Gerais



Mudanças Tributárias

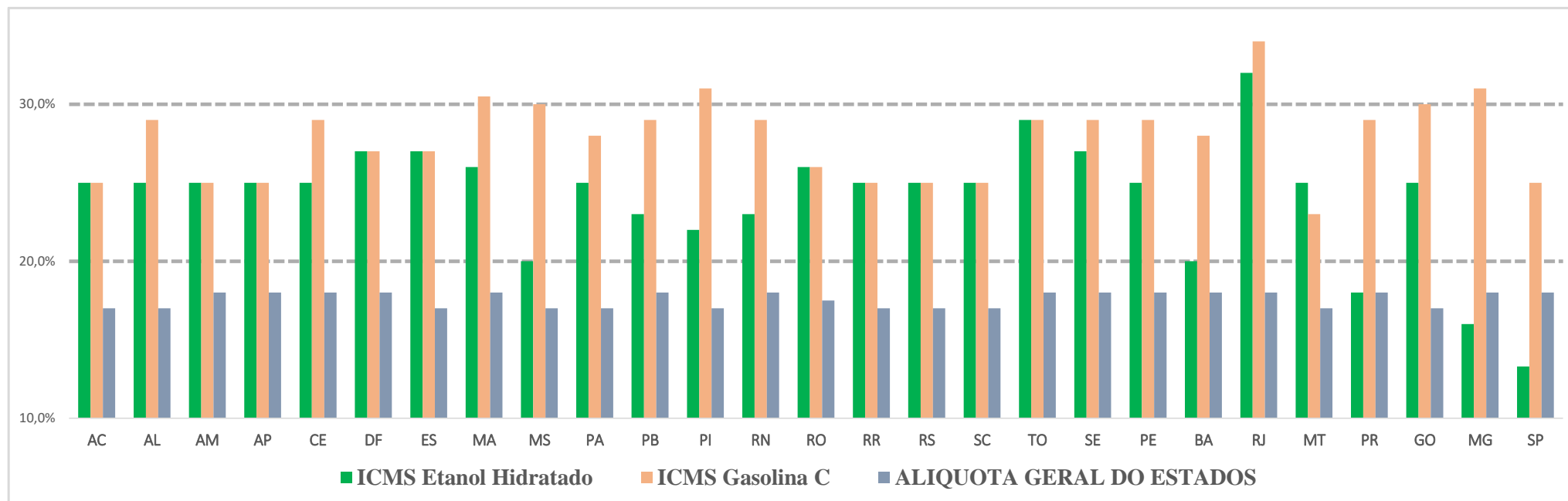
- ✓ **LC 192** - Estados definiram pelo uso da média da gasolina nos últimos 60 meses como valor para o Preço de pauta. Convênio Confaz ICMS 82 – PMPF do etanol hidratado continua congelado desde 1/11/2021. Apenas 4 Estados estão com o PMPF do etanol inferior ao da gasolina.

	PMPF Etanol Hidratado (congelado 1/11/2021)	PMPF Gasolina C (média 60 meses)	Diferença
MS	R\$ 4,2014	R\$ 4,6974	-R\$ 0,4960
GO	R\$ 4,7720	R\$ 4,9975	-R\$ 0,2255
MT	R\$ 4,6496	R\$ 4,8394	-R\$ 0,1898
MG	R\$ 4,9675	R\$ 5,0158	-R\$ 0,0483
PR	R\$ 4,6800	R\$ 4,6123	R\$ 0,0677
AM	R\$ 4,8241	R\$ 4,7539	R\$ 0,0702
SP	R\$ 4,6270	R\$ 4,5533	R\$ 0,0737
BA	R\$ 4,9900	R\$ 4,9137	R\$ 0,0763
TO	R\$ 5,2000	R\$ 5,0167	R\$ 0,1833
ES	R\$ 5,1484	R\$ 4,8181	R\$ 0,3303
AL	R\$ 5,2492	R\$ 4,9021	R\$ 0,3471
RJ	R\$ 5,6280	R\$ 5,2651	R\$ 0,3629
PE	R\$ 5,1690	R\$ 4,7442	R\$ 0,4248

	PMPF Etanol Hidratado (congelado 1/11/2021)	PMPF Gasolina C (média 60 meses)	Diferença
SC	R\$ 5,0100	R\$ 4,5758	R\$ 0,4342
AC	R\$ 5,7673	R\$ 5,3307	R\$ 0,4366
PI	R\$ 5,4300	R\$ 4,9497	R\$ 0,4803
PB	R\$ 5,1311	R\$ 4,6304	R\$ 0,5007
CE	R\$ 5,4236	R\$ 4,9098	R\$ 0,5138
MA	R\$ 5,1890	R\$ 4,6591	R\$ 0,5299
RO	R\$ 5,6140	R\$ 4,8968	R\$ 0,7172
SE	R\$ 5,5800	R\$ 4,8279	R\$ 0,7521
PA	R\$ 5,6862	R\$ 4,9120	R\$ 0,7742
RN	R\$ 5,7360	R\$ 4,9592	R\$ 0,7768
DF	R\$ 5,6190	R\$ 4,8304	R\$ 0,7886
RR	R\$ 5,5130	R\$ 4,5741	R\$ 0,9389
RS	R\$ 5,8619	R\$ 4,9105	R\$ 0,9514
AP	R\$ 5,8500	R\$ 4,2594	R\$ 1,5906

Mudanças Tributárias

- ✓ **LC 194** - Estados em sua maioria já estão adotando alíquotas para gasolina e etanol hidratado limitada à alíquota geral destes Estados, alguns 17%, outros 18%.
- ✓ **PIS/Cofins** da gasolina C (R\$ 0,69/litro) e do etanol (R\$ 0,24/litro) foram zerados até 31/12/2022.
- ✓ **Preços dos combustíveis** começaram a cair nas bombas. Em função das modificações citadas acima, a redução do preço da gasolina tende a ser significativa. Se todo esse potencial de redução chegar até as bombas, a paridade média entre preço de etanol e da gasolina subirá para **79,05%**.



PEC 15

- ✓ **Efeitos PEC 15/2022-** Entes federativos deverão manter regime fiscal favorecido para os biocombustíveis destinados ao consumo final, na forma de Lei Complementar. Enquanto não entrar em vigor a referida Lei Complementar, os Estados terão que adequar as alíquotas de ICMS nas mesmas relações existentes em maio deste ano. A Lei Complementar que regulamentar esse dispositivo, por vinte anos, não poderá impor diferencial competitivo em patamar inferior ao vigente no mesmo período.
- ✓ **PIS/Cofins** – quando retornarem as alíquotas anteriormente definidas, em 1/1/2023, deverão manter a relação existente em maio de 2022.
- ✓ **PEC 1/2022** - provocará o ajuste até dezembro necessário em função das alterações do PIS/Cofins nos Combustíveis.



Entidades Associadas

Associação dos Produtores de Bioenergia do Estado do Paraná – ALCOPAR

Associação dos Produtores de Bioenergia do Mato Grosso do Sul – BIOSUL

Associação das Indústrias Sucroenergéticas do Estado de Minas Gerais – SIAMIG

Sindicato da Indústria de Álcool dos Estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí –SONAL

Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás – SIFAEG

Sindicato da Indústria de Fabricação de Álcool no Estado da Paraíba - SINDÁLCOOL/PB

Sindicato da Indústria do Açúcar e do Álcool no Estado de Alagoas - SINDAÇÚCAR/AL

Sindicato da Indústria do Açúcar e do Álcool no Estado da Bahia – SINDAÇÚCAR/BA

Sindicato da Indústria do Açúcar do Álcool no Estado de Pernambuco - SINDAÇÚCAR/PE

Sindicato das Indústrias Sucoalcooleiras do Estado de Mato Grosso - SINDÁLCOOL/MT

Sindicato dos Produtores de Açúcar, de Álcool e de Cana de União e Região - SINDAÇÚCAR/PI

Sindicato da Indústria Sucroenergética do Estado do Rio de Janeiro – SISERJ

Sindicato da Indústria de Produtos Químicos Para Fins Industriais do Estado do E.S. – SINDQUÍMICOS

Sindicato de Produtos de Cana, Açúcar e Álcool do Maranhão e do Pará - SINDICANÁLCOOL

União Nacional da Bioenergia - UDOP