



CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA

8ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA

22 a 29 de novembro de 2021



Pauta

1) Abertura	Presidente do CNPE
2) Matérias para deliberação: <ul style="list-style-type: none">- Resolução que estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a fixação do teor de mistura obrigatória do biodiesel no óleo diesel fóssil em 10% (dez por cento), para o ano de 2022.- Resolução que estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a participação prioritária dos produtores de biodiesel de pequeno porte na comercialização de biodiesel por meio do modelo de comercialização determinado pela Resolução CNPE nº 14, de 9 de dezembro de 2020.	Ministério da Economia Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis



Pauta

3) Assunto Geral:

- Acórdão nº 2.545/2021 – TCU - Plenário do Tribunal de Contas da União.

Secretário-Executivo do CNPE

Considerações Finais

Presidente do CNPE



Abertura

Boas vindas

Presidente do CNPE
Ministro de Estado de Minas e Energia



Pauta

<p>Resolução que estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a fixação do teor de mistura obrigatória do biodiesel no óleo diesel fóssil em 10% (dez por cento), para o ano de 2022.</p>	<p>Ministério da Economia</p>
<p>Resolução</p>	<p>Secretário-Executivo do CNPE</p>
<p>Contribuições / Aprovação</p>	<p>CNPE</p>



Proposta de teor de mistura para biodiesel

Secretaria de Advocacia da Concorrência e Competitividade/SEAE
Secretaria Especial de Produtividade Emprego e Competitividade
Ministério da Economia
Alexandre Messa



BRASIL PASSA POR CRISE HISTÓRICA DO PREÇO DOS COMBUSTÍVEIS



CNN BRASIL

[Aumento do preço da gasolina já passa de 70% desde o início do ano](#)

2 dias atrás



CNN BRASIL Ao Vivo Política Nacional Business Internacional Saúde Tecnologia Esporte

BUSINESS

CPI Rosário ataca Tebet | **BOLSONARO NA ONU** Discurso do presidente | ALZHEIMER

Com alta de 51%, preço da gasolina deve subir ainda mais no Brasil



UOL Economia

Encher tanque do carro com gasolina ficou R\$ 87 mais caro desde janeiro

ECONOMIA

Preço do litro da gasolina passa de R\$ 7 em quatro estados

No Rio e Janeiro, Rio Grande do Sul, Tocantins e Acre o preço máximo da gasolina por litro varia de 7,05 a R\$ 7,36

Por **Da redação, com agências**

Publicado em: 21/08/2021 às 11h02

Atualizado em: 21/08/2021 às 10h00



MENU ECONOMIA BUSCAR

Alta da gasolina pesa, e inflação oficial fica em 0,87% em agosto, maior taxa para o mês desde 2000

Combustível exerceu o principal impacto de alta sobre o IPCA do mês passado, com alta de 2,80%. No ano, gasolina acumula alta de 31,09% e o etanol, de 40,75%.

Por **Daniel Silveira e Laura Naime, G1**

09/09/2021 09h00 · Atualizado há uma semana

Crise evidencia necessidade de reformas para solucionar problemas históricos e efetivamente abrir o mercado

O mercado de biodiesel

- 
- ❖ Matéria-prima corresponde, em média, 80% do total do custo de produção;
 - ❖ *Commodities* apresentam tendência de alta, particularmente, até julho de 2022.



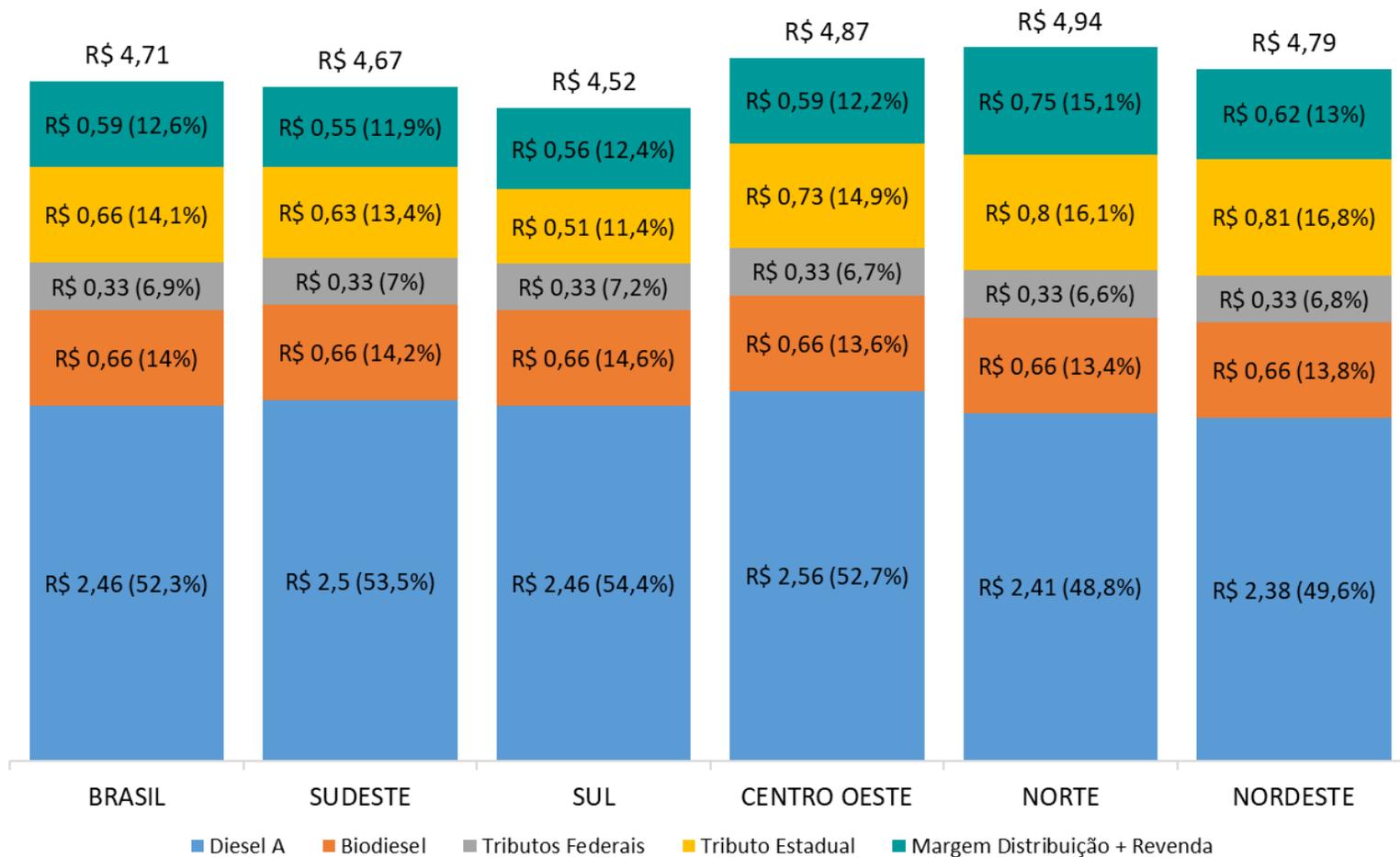
Logo, há tendência de aumento de preços do biodiesel.

O teor de mistura obrigatória afeta essa tendência de preços.



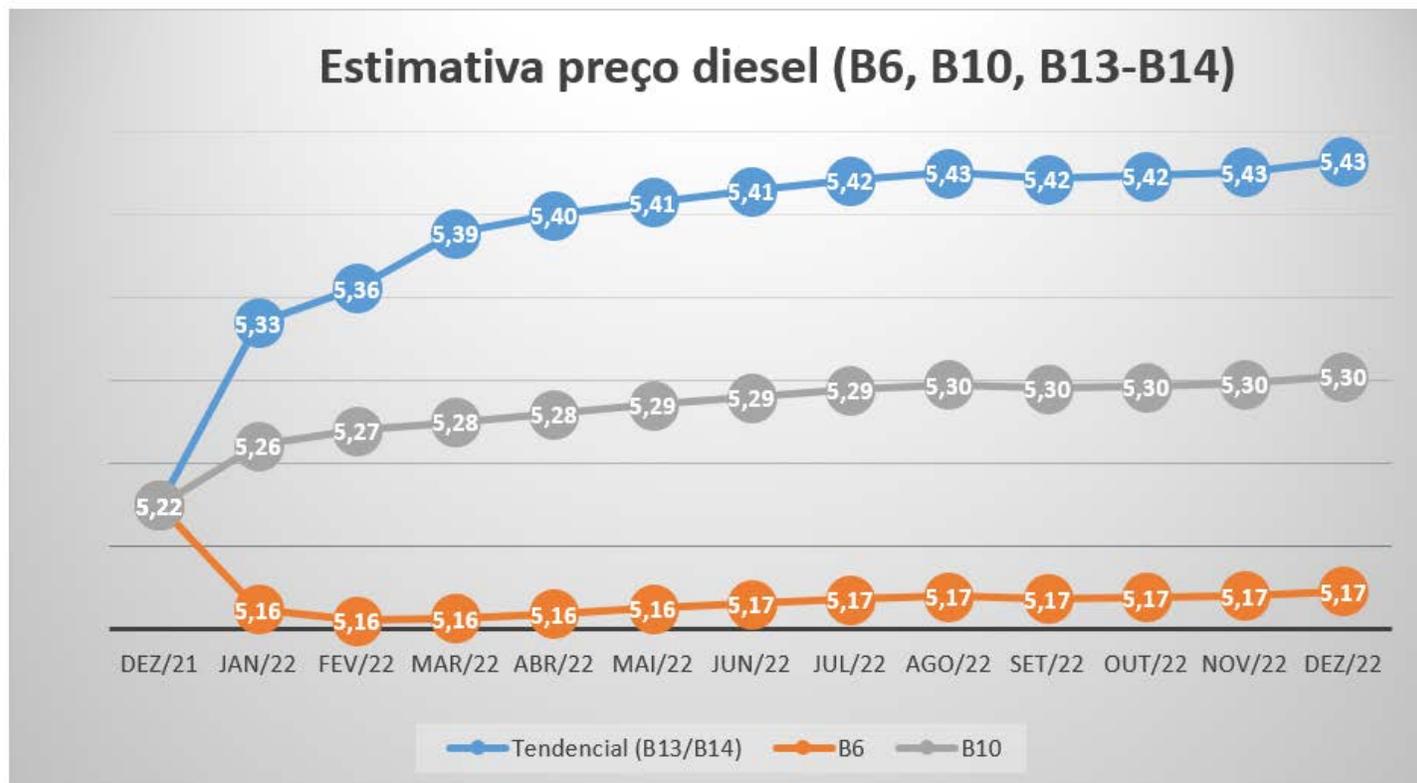
O mercado de biodiesel

Composição de Preços para Óleo Diesel S-500 (R\$/L e %) – 19 a 25/09



- ❖ custo do biodiesel é superior ao diesel fóssil.
- ❖ 97% mais caro que óleo diesel A.

O mercado de biodiesel



Aumento relevante do preço do diesel B para o cenário de mistura 13% e 14%.

O mercado de biodiesel



Medidas de redução do teor de biodiesel no óleo diesel fóssil também foram adotadas recentemente:

- i) redução da mistura de 13 para 10% nos 79° e 80° Leilões de Biodiesel;
- ii) redução da mistura de 13 para 12% no 81° Leilão de Biodiesel; e
- iii) redução da mistura de 12 para 10% no 82° Leilão de Biodiesel.



Medida de ajuste de curto prazo: evita elevado choque de custos em várias cadeias produtivas (dada matriz de transporte nacional)

Proposta de Resolução do CNPE



Fixação do percentual do biodiesel no diesel em 10% para o ano de 2022



A medida pretende reduzir o impacto da elevação do preço do diesel B.



Redução de média do preço ao consumidor em R\$ 0,12/L

Urgência da matéria justifica a dispensa da Análise de Impacto Regulatório



Conselho Nacional de Política Energética - CNPE

Determinação da mistura do Biodiesel para 2022

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

**Guilherme Bastos
Secretário de Política Agrícola**



Determinação da mistura do Biodiesel para 2022

- Fundamentos de mercado.
 - Expectativa de queda de preço de petróleo.
 - Expectativa de queda de preço de soja em grão e do óleo.
 - Expectativa de safra recorde no Brasil e no mundo.
 - Prêmios nos portos brasileiros em queda.
- Outros fatores relevantes.
 - Impacto sobre o esmagamento e o custo da proteína animal.
 - Fatores ambientais
 - Fatores sociais.
 - Fatores estruturais.
 - Credibilidade e ambiente de negócios.



Precificação do Biodiesel: variáveis relevantes

- Preços e volatilidade de preços internacionais de óleo de soja
- Preços e volatilidade da curva de contratos futuros
- Taxas de câmbio (BRL) e de outras moedas
- Prêmios nos portos
- Preços e volatilidade de preços internacionais de insumos substitutos (palma, colza, sebo, algodão, dentre outros)



Curva de futuros do óleo de soja indicam queda ao longo de 2022

Óleo de soja – Futuro – CBOT - US cents/libra

BOZ1 CBoT Soybean Oil Composite Commodity Future Dec 2021 ©
Contract Expiry : 14-Dec-2021 Bid: 59.33 Ask: 59.34 Last: 59.33 Net Change: 0.1 % Change: 0.17% Close: 59.23 Open Interest: 63574 USc 17-Nov-2021 13:33





Conselho Nacional de Política Energética - CNPE

Em função do aumento esperado na produção mundial de óleos vegetais em 8 milhões t, em relação a 20/21

Table 03: Major Vegetable Oils: World Supply and Distribution (Commodity View)

Million Metric Tons

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Oct 2021/22	Nov 2021/22
Production						
Oil, Coconut	3.55	3.64	3.49	3.50	3.56	3.56
Oil, Cottonseed	5.10	4.97	5.15	4.80	5.13	5.19
Oil, Olive	3.29	3.17	3.12	2.92	3.28	3.28
Oil, Palm	70.54	74.17	72.97	72.87	76.52	76.54
Oil, Palm Kernel	8.25	8.59	8.53	8.40	8.79	8.79
Oil, Peanut	5.89	5.86	6.22	6.43	6.47	6.47
Oil, Rapeseed	28.09	27.83	28.08	29.19	27.31	27.42
Oil, Soybean	55.16	56.01	58.54	59.32	61.69	61.74
Oil, Sunflowerseed	18.61	19.62	21.20	19.16	21.79	21.80
Total	198.47	203.86	207.32	206.58	214.55	214.79

Estoques finais 1 milhão t a menos que em 2020/21, mas aumentaram mais de 1 milhão t em relação à última estimativa (out/2021)

Ending Stocks						
Oil, Coconut	0.65	0.56	0.50	0.52	0.36	0.47
Oil, Cottonseed	0.17	0.15	0.15	0.08	0.13	0.14
Oil, Olive	0.69	0.84	0.76	0.50	0.49	0.48
Oil, Palm	12.34	13.68	13.80	12.97	12.27	13.07
Oil, Palm Kernel	0.93	0.87	0.96	0.87	0.71	0.74
Oil, Peanut	0.52	0.41	0.38	0.30	0.32	0.32
Oil, Rapeseed	3.37	2.90	2.75	3.38	2.66	2.64
Oil, Soybean	4.03	4.36	4.75	4.34	4.01	4.05
Oil, Sunflowerseed	2.29	1.92	2.45	2.08	2.01	2.11
Total	24.98	25.70	26.49	25.03	22.95	24.01

Fonte: <https://www.fas.usda.gov/data/oilseeds-world-markets-and-trade> (relatório Nov/2021)



Preços futuros de soja indicam tendência de queda somente a partir de jul/2022, mas...

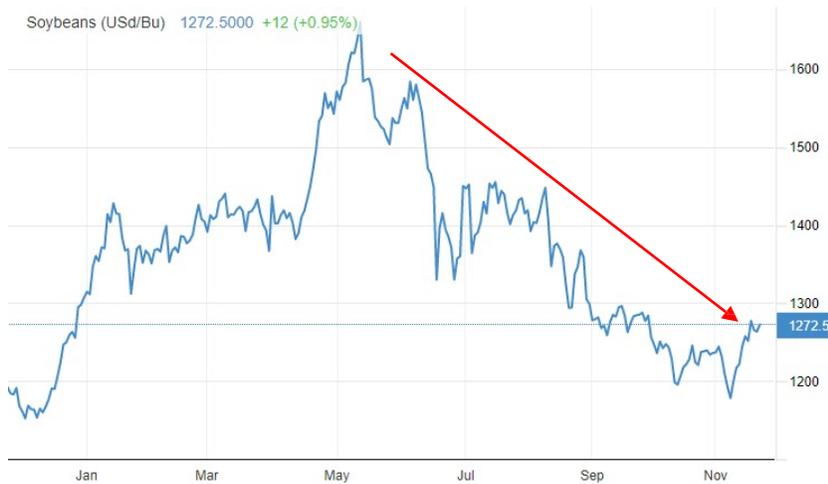
Soja – Futuro – CBOT - US cents/bu





... contratos no “nearby” já mostram forte retração

Preço caiu 23% desde 13 de maio.



Soyabean Futures Price and Simple Moving Average (Daily)

CBOT - Nearby Futures Contract





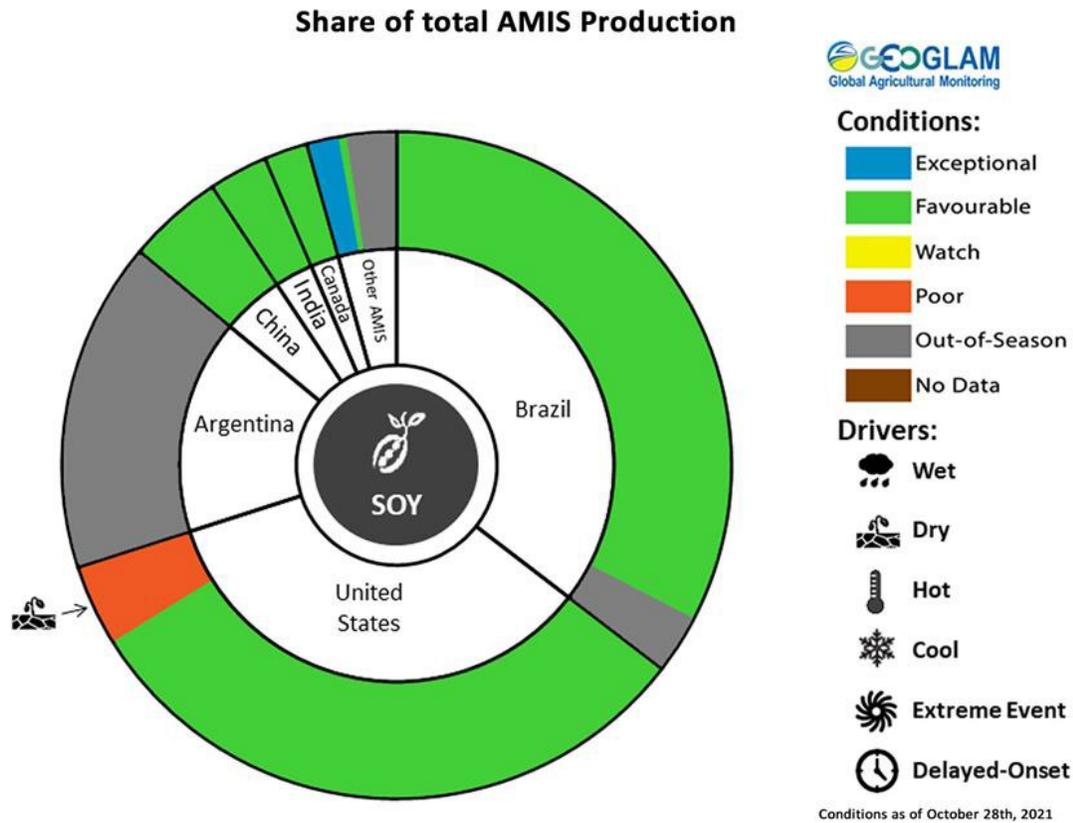
... Assim como a volatilidade, que volta a para patamares históricos



Fonte: <http://www.amis-outlook.org/index.php?id=40257>



Boas projeções para a oferta mundial de soja, iniciando pelo Brasil, cujas condições de plantio são favoráveis, sustentam esse movimento de queda



- In the **US**, harvesting is wrapping up under generally favourable conditions except in the Dakotas where persistent dryness has reduced yields. However, an increase in sown area compared to last year has offset yields.
- In **Canada**, harvesting continues with favourable conditions in the main producing province of Ontario, while yields are reduced in the Prairies due to drought during the growing season.
- In **China**, conditions are favourable as harvesting wraps up.
- In **India**, harvesting is wrapping up under favourable conditions. Sown area is similar to last year's area and above-average.
- In **Ukraine**, harvesting is wrapping up under exceptional conditions with above-average yields.
- In **Brazil**, sowing has begun in the main producing regions under favourable conditions.



Conselho Nacional de Política Energética - CNPE

A safra internacional de soja para 2021/2022 deve atingir um recorde de 384 milhões t (+18 milhões t)

Table 07: Soybeans: World Supply and Distribution

Thousand Metric Tons

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Oct 2021/22	Nov 2021/22
Production						
Brazil	123,400	119,700	128,500	138,000	144,000	144,000
United States	120,065	120,515	96,667	114,749	121,056	120,427
Argentina	37,800	55,300	48,800	46,200	51,000	49,500
China	15,283	15,967	18,100	19,600	19,000	19,000
India	8,350	10,930	9,300	10,450	11,000	11,900
Paraguay	10,260	8,510	10,250	9,900	10,500	10,500
Canada	7,717	7,417	6,145	6,359	5,900	5,900
Other	20,528	22,979	22,123	20,971	22,683	22,784
Total	343,403	361,318	339,885	366,229	385,139	384,011

Os estoques finais voltam a crescer, mais 3,5 milhões t em relação à safra anterior

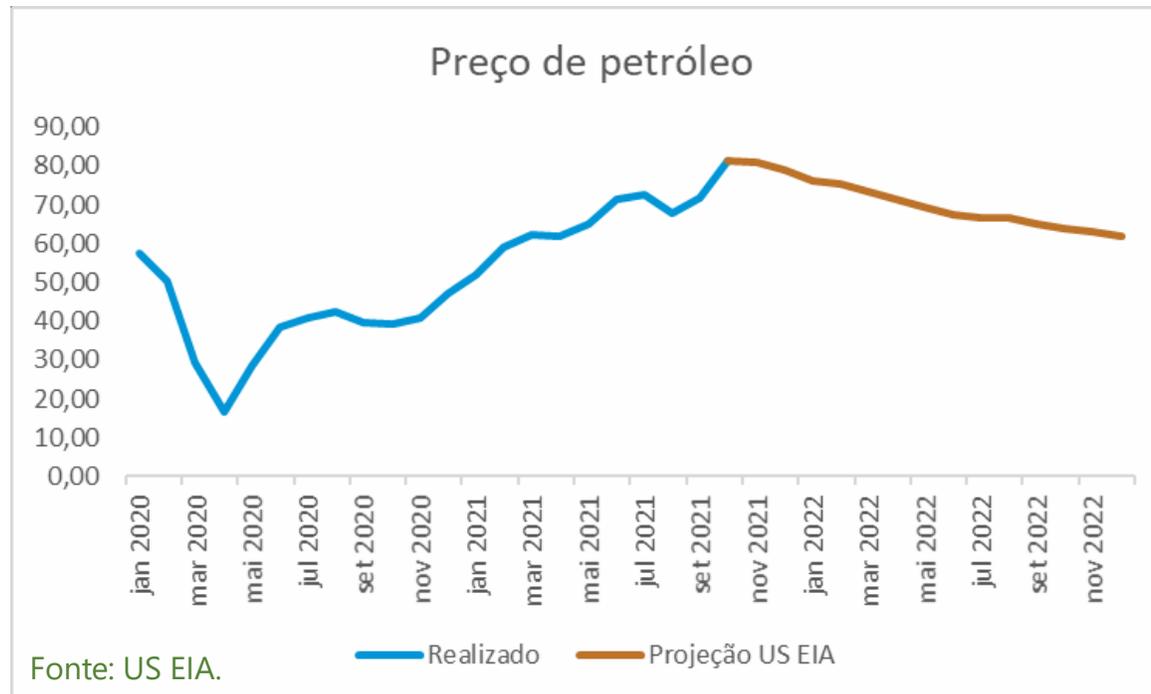
Ending Stocks						
China	23,064	19,455	26,798	34,490	35,923	35,690
Brazil	32,696	32,472	20,000	27,950	28,250	28,250
Argentina	23,734	28,890	26,650	25,060	25,700	24,610
United States	11,923	24,740	14,276	6,972	8,709	9,251
European Union	1,336	1,518	1,538	1,093	977	998
Other	7,352	7,021	6,230	4,547	5,011	4,984
Total	100,105	114,096	95,492	100,112	104,570	103,783

Fonte: <https://www.fas.usda.gov/data/oilseeds-world-markets-and-trade> (relatório Nov/2021)



Os fundamentos dos óleos vegetais também acompanham os preços futuros do Petróleo, com expectativa de retração ao longo de 2022

Petróleo WTI – Futuro – US\$/barril





Conselho Nacional de Política Energética - CNPE

Os prêmios nos portos brasileiros em queda refletem a expectativa de safra abundante

Preços no porto de Paranaguá entre dez/21 a mar/22 sinalizam queda de US\$ 36/t (-7%)

		PRÊMIOS - SOJA - US\$ cents/bushel - (Compra/Venda)								19-nov-21	
UF	PORTO	DEZ/21		JAN/22		FEV/22		MAR/22		ABR/MAI'22	
PR	Paranaguá	135	160	60	160	43	47	26	29	25	30
RS	Rio Grande	135	160	-	-	-	-	-	-	-	-
SC	São Francisco	135	160	-	-	-	-	-	-	-	-
SP	Santos	135	160	60	160	51	62	34	44	33	45
ES	Vitória	135	160	-	-	-	-	-	-	-	-
PA	Barcarena	135	160	60	160	51	62	34	44	33	45
EUA	Golfo do México	71	75	71	75	61	62	55	66	-	-
ARG	Rosário	236	300	-	-	-	-	-	-	-	-
FOB Exportação - Flat Price - US\$/ton.											
PR	Paranaguá	513,8	523,0	486,2	523,0	484,3	485,8	478,0	479,1	481,2	483,0
ARG	Rosário	550,9	574,4	-	-	-	-	-	-	-	-
EUA	Golfo do México	490,3	491,7	490,3	491,7	490,9	491,3	488,7	492,7	-	-



Em novembro, Conab elevou a previsão de safra para 142 milhões t, e prevê alta nos estoques finais se a mistura for mantida em B10 ou B11 (menor esmagamento)

 Brasil <i>Balço de oferta e demanda - complexo soja (Em mil toneladas)</i>		
PRODUTO	SAFRA	
	2020/21	2020/22
1. Soja em grão		
1.1. Estoque Inicial	4.221	7.379
1.2. Produção	137.321	142.010
1.3. Importação	900	500
1.4. Sementes/Outros	3.471	3.612
1.5. Exportação	84.421	89.923
1.6. Processamento	47.171	47.058
1.7. Estoque Final	7.379	9.295
2. Farelo		
2.1. Estoque Inicial	1.473	2.708
2.2. Produção	36.039	35.952
2.3. Importação	1,200	1,500
2.4. Exportação	16.900	17.058
2.5. Vendas no Mercado Interno	17.905	18.507
2.6. Estoque Final	2.708	3.096
3. Óleo		
3.1. Estoque Inicial	415	154
3.2. Produção	9.576	9.511
3.3. Importação	130	200
3.4. Exportação	1.400	1.100
3.5. Vendas no Mercado Interno	8.566	8.582
3.6. Estoque Final	154	183

Nota: Estimativa em novembro/2021.

Estoque de Passagem: 31 de Dezembro

Fonte: Conab e Secex.

<https://www.conab.gov.br/info-agro/analises-do-mercado-agropecuário-e-extrativista/analises-do-mercado/oferta-e-demanda-de-graos>



Com B13: o esmagamento será 9% maior (+3,5 milhões t), a produção de farelo também maior (+3,6 milhões t), o que contribuirá para uma menor pressão nos custos de produção da proteína animal



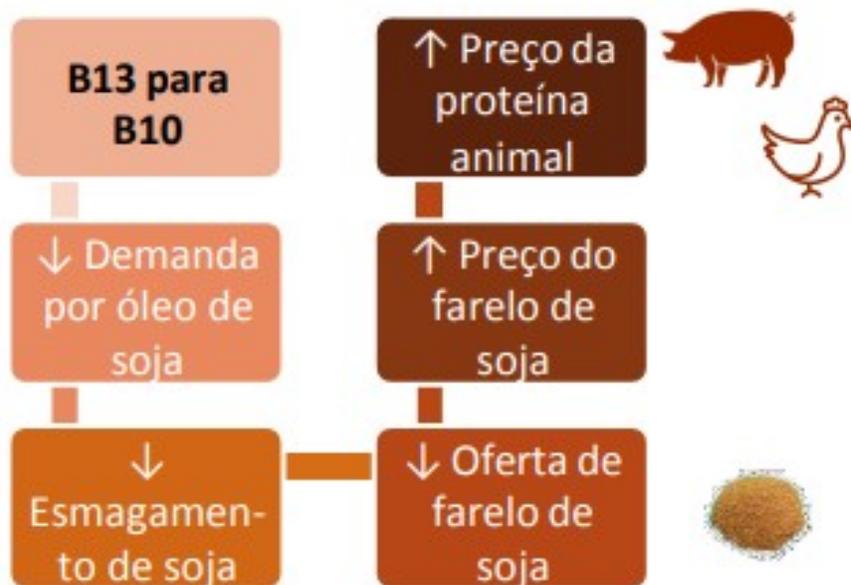
Tabela. Simulação de alterações no teor de biodiesel (1000t)

	2020/2021	B14 2021/2022	B13 2021/2022	B12 2021/2022	B10 2021/2022	B6 2021/2022	B11 2021/2022
1. Soja							
1.1. Estoque Inicial	4.221	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379	7.379
1.2. Produção	137.321	142.010	142.010	142.010	142.010	142.010	142.010
1.3. Importação	900	500	500	500	500	500	500
1.4. Sementes/Outros	3.471	3.612	3.612	3.612	3.612	3.612	3.612
1.5. Exportação	84.421	89.923	89.923	89.923	89.923	89.923	89.923
1.6. Processamento	47.171	53.455	51.518	49.299	44.818	35.854	47.058
1.7. Estoque Final	7.379	2.898	4.835	7.054	11.536	20.500	9.295
2. Farelo							
2.1. Estoque Inicial	1.473	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708	2.708
2.2. Produção	36.039	40.840	39.360	37.665	34.241	27.392	35.953
2.3. Importação	1.200	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
2.4. Exportação	16.900	17.058	17.058	17.058	17.058	17.058	17.058
2.5. Vendas no Mercado Interno	17.905	18.507	18.507	18.507	18.507	18.507	18.507
2.6. Estoque Final	2.708	7.983	6.503	4.808	1.384	-5.465	3.096
3. Óleo							
3.1. Estoque Inicial	415	154	154	154	154	154	154
3.2. Produção	9.576	10.804	10.413	9.964	9.058	7.247	9.511
3.3. Importação	130	200	200	200	200	200	200
3.4. Exportação	1.400	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
3.5. Vendas no Mercado Interno	8.566	9.875	9.488	9.035	8.129	6.318	8.582
3.6. Estoque Final	154	183	179	183	184	183	183
Nota:							
Percentual Farelo		0,764					
Percentual Óleo		0,203					

Com B10: estoques finais de soja aumentarão 4 milhões t, esmagamento será 5% menor (-2,3 milhões t), o que levará a um aumento no preço do farelo no mercado interno e pressão no custo de produção das proteínas animais (frango, suínos, ovos, leite)



Impacto da mistura sobre o esmagamento



Evidências do impacto da redução da mistura sobre o esmagamento de soja

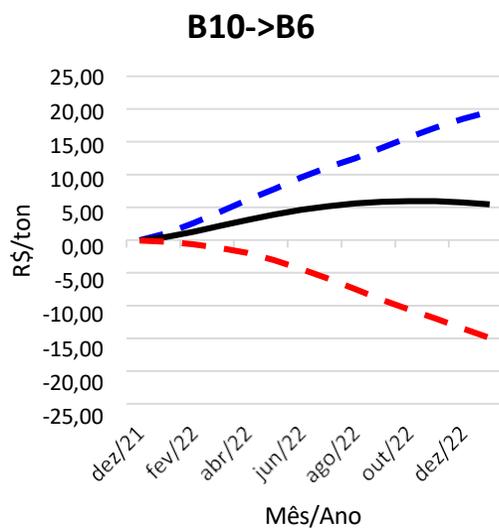
Com a redução para B10, houve uma queda observada de ↓1,3% do esmagamento jan-jul/2021 vs. jan-jul/2020

A expectativa é que o esmagamento reduza ↓240 a 260 mil t em nov-dez/2021 devido ao B10 (estimativa ABIOVE)

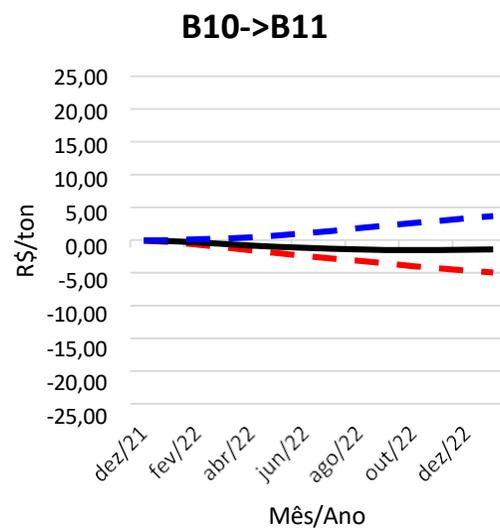


Sob o B14, o cenário é de redução dos preços do farelo de soja no mercado doméstico

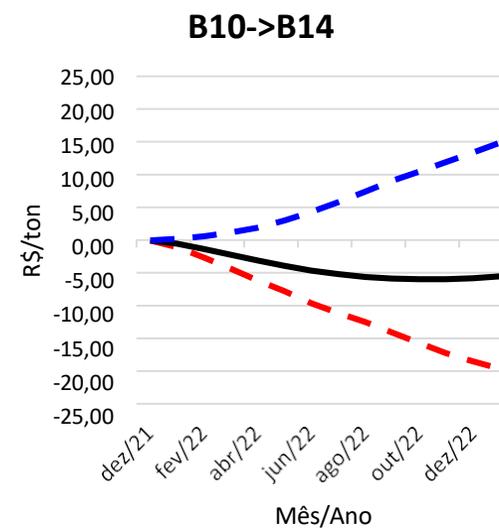
Impulso-resposta: cenário de aumento na mistura de biodiesel no preço do farelo de soja - FOB Porto - Paranaguá



— Limite superior — Neutro
— Limite inferior



— Limite inferior — Neutro
— Limite superior

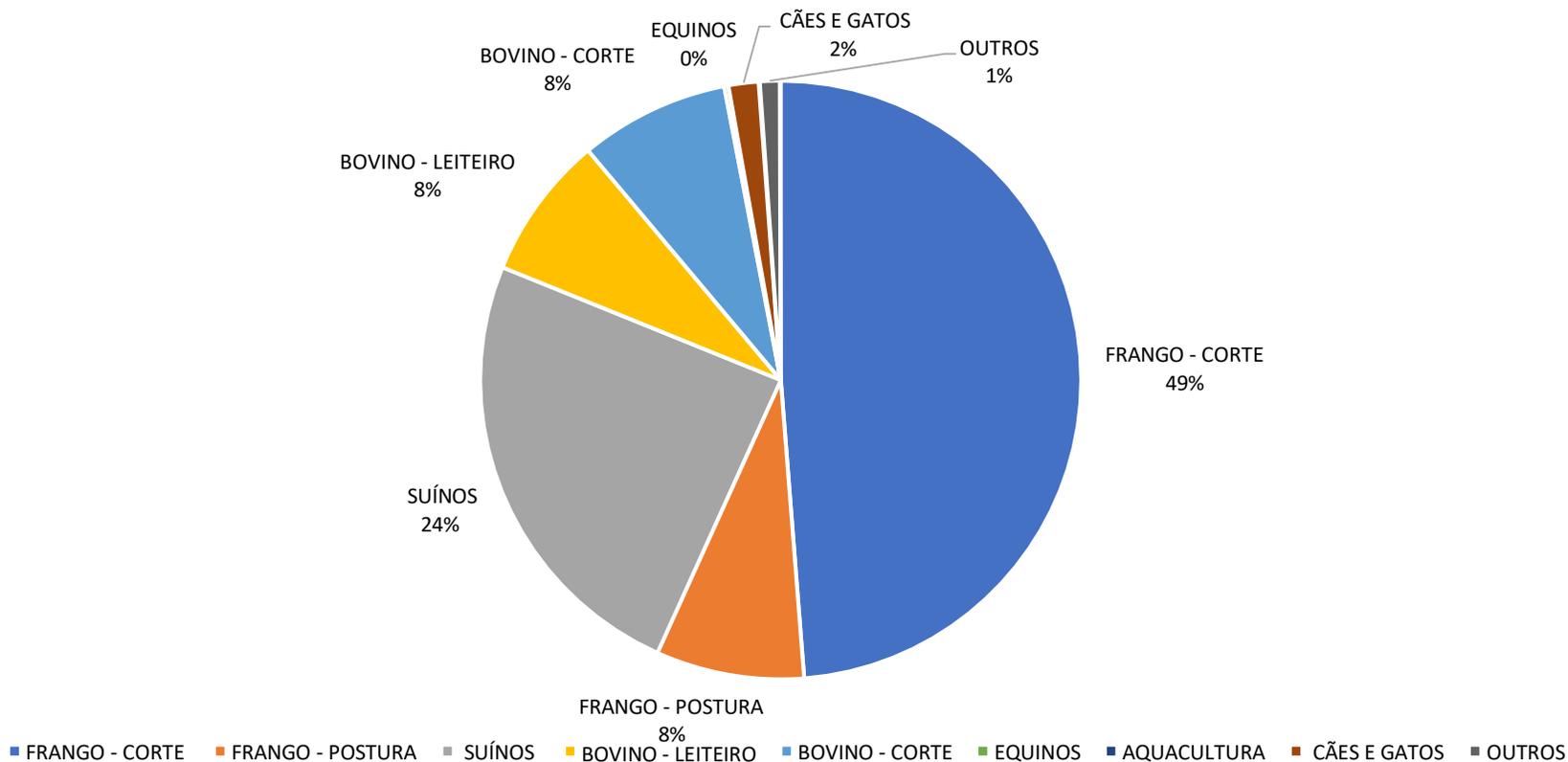


— Limite inferior — Neutro
— Limite superior



O que seria fundamental para manter a competitividade do setor de aves e suínos, que consomem 81% do farelo produzido

Percentual - destino do farelo de soja utilizado para a produção de ração animal - 2021*



Fonte: elaborado pela Conab a partir de dados do Sindirações (2021)

Distribuição do consumo de macroingredientes para Ração Animal (em toneladas)

MACROINGREDIENTES (Toneladas) 2021 **

	FRANGO - CORTE	FRANGO - POSTURA	SUÍNOS	BOVINO - LEITEIRO	BOVINO - CORTE	EQUINOS	AQUACULTURA	CÃES E GATOS	OUTROS	TOTAL RAÇÕES	SUPLEMENTOS	TOTAL GERAL
MILHO	22.207.177	4.604.868	12.836.475	3.940.120	2.159.266	210.127	395.369	1.431.716	559.695	48.344.813	0	48.344.813
FARELO DE SOJA (46% PB)	8.686.133	1.421.550	4.348.682	1.384.160	1.435.830	41.501		297.235	199.514	17.905.359	0	17.905.359
TRIGO E CO-PRODUTOS	0	9.419	38.640	62.095	56.475	160.256	266.002	128.664	0	721.552	0	721.552
FARINHAS /GORDURAS ORIGEM ANIMAL	1.865.408	326.141	927.360	0	0	0		796.176	19.729	4.346.915	0	4.346.915
SORGO	1.087.074	120.049	501.942	0	410.604	0	109.600	0	0	2.229.269	0	2.229.269
FARELO/CAROÇO ALGODÃO	0	0	0	334.560	807.225	0		0	0	1.141.785	0	1.141.785
CALCÁRIO	172.976	583.200	122.638	65.600	217.550	40.741	25.886	13.722	6.846	1.249.159	377.500	1.626.659
FARELO GLÚTEN MILHO 21%	59.823	1.713	0	236.160	91.600	0		275.600	0	664.896	0	664.896
FARELO GLÚTEN MILHO 60%	0	1.866	0	951	292	0	8.220	40.097	0	51.427	0	51.427
FOSFATO MONO /DICÁLCICO	34.595	145.829	184.800	32.799	45.800	0		3.101	12.321	460.265	1.114.159	1.574.424
SAL	131.462	25.520	96.600	26.240	22.900	1.954		31.573	8.306	352.687	1.343.900	1.696.587
SULFATO E CARBONATO DE CÁLCIO	0	0	0	0	0	0	8.132	0	0	0	113.250	113.250
URÉIA PECUÁRIA	0	0	0	32.800	108.775	0		0	0	141.575	188.750	330.325
COPROD. ARROZ, SOJA, CANA, POLPA LARANJA, DDGS	0	0	0	393.600	343.500	167.656	0	187.962	36.220	1.266.505	566.250	1.832.755
LISINA HCL	64.052	8.656	62.992	0	0	0		145	1.495	137.340	0	137.340
METIONINA	90.810	8.748	26.104	0	0	0	0	485	1.564	127.874	0	127.874
CO-PRODUTOS LÁCTEOS	0	0	80.945	21.638	0	0		0	0	102.584	0	102.584
PLASMA	0	0	7.813	0	0	0	0	0	0	7.813	0	7.813
PREMIXES	150.489	32.440	85.008	29.277	25.182	2.764		23.524	3.310	359.181	71.191	430.372
TOTAL	34.550.000	7.290.000	19.320.000	6.560.000	5.725.000	625.000	1.462.000	3.230.000	849.000	79.611.000	3.775.000	83.386.000

Fonte: Sincirações | *Estimativa |

**Previsão

Distribuição do consumo de macroingredientes para Ração Animal (%)

MACROINGREDIENTES (Toneladas) 2021 **

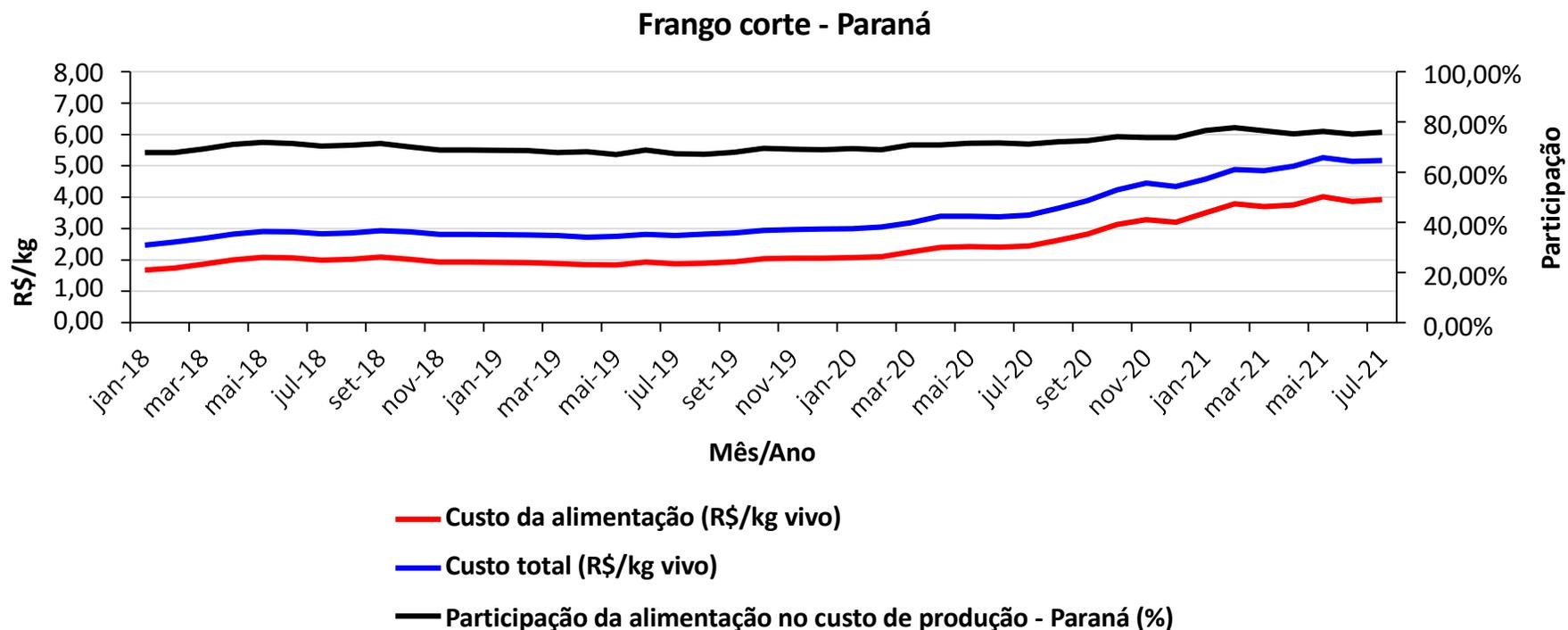
	FRANGO - CORTE	FRANGO - POSTURA	SUÍNOS	BOVINO - LEITEIRO	BOVINO - CORTE	EQUINOS	AQUACULTURA	CÃES E GATOS	OUTROS	TOTAL RAÇÕES	SUPLEMENTOS	TOTAL GERAL
MILHO	64,28%	63,17%	66,44%	60,06%	37,72%	33,62%	48,62%	44,33%	65,92%	60,73%	0,00%	57,98%
FARELO DE SOJA (46% PB)	25,14%	19,50%	22,51%	21,10%	25,08%	6,64%	0,00%	9,20%	23,50%	22,49%	0,00%	21,47%
TRIGO E CO-PRODUTOS	0,00%	0,13%	0,20%	0,95%	0,99%	25,64%	32,71%	3,98%	0,00%	0,91%	0,00%	0,87%
FARINHAS /GORDURAS ORIGEM ANIMAL	5,40%	4,47%	4,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,65%	2,32%	5,46%	0,00%	5,21%
SORGO	3,15%	1,65%	2,60%	0,00%	7,17%	0,00%	13,48%	0,00%	0,00%	2,80%	0,00%	2,67%
FARELO/CAROÇO ALGODÃO	0,00%	0,00%	0,00%	5,10%	14,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,43%	0,00%	1,37%
CALCÁRIO	0,50%	8,00%	0,63%	1,00%	3,80%	6,52%	3,18%	0,42%	0,81%	1,57%	10,00%	1,95%
FARELO GLÚTEN MILHO 21%	0,17%	0,02%	0,00%	3,60%	1,60%	0,00%	0,00%	8,53%	0,00%	0,84%	0,00%	0,80%
FARELO GLÚTEN MILHO 60%	0,00%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	1,01%	1,24%	0,00%	0,06%	0,00%	0,06%
FOSFATO MONO /DICÁLCICO	0,10%	2,00%	0,96%	0,50%	0,80%	0,00%	0,00%	0,10%	1,45%	0,58%	29,51%	1,89%
SAL	0,38%	0,35%	0,50%	0,40%	0,40%	0,31%	0,00%	0,98%	0,98%	0,44%	35,60%	2,03%
SULFATO E CARBONATO DE CÁLCIO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%	0,14%
URÉIA PECUÁRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,50%	1,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	5,00%	0,40%
COPROD. ARROZ, SOJA, CANA, POLPA LARANJA, DDGS	0,00%	0,00%	0,00%	6,00%	6,00%	26,83%	0,00%	5,82%	4,27%	1,59%	15,00%	2,20%
LISINA HCL	0,19%	0,12%	0,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,17%	0,00%	0,16%
METIONINA	0,26%	0,12%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,18%	0,16%	0,00%	0,15%
CO-PRODUTOS LÁCTEOS	0,00%	0,00%	0,42%	0,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,12%
PLASMA	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%
PREMIXES	0,44%	0,44%	0,44%	0,45%	0,44%	0,44%	0,00%	0,73%	0,39%	0,45%	1,89%	0,52%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fonte: Sincirações | *Estimativa |

**Previsão



Alimentação representa 80% do custo de produção total do frango no PR...

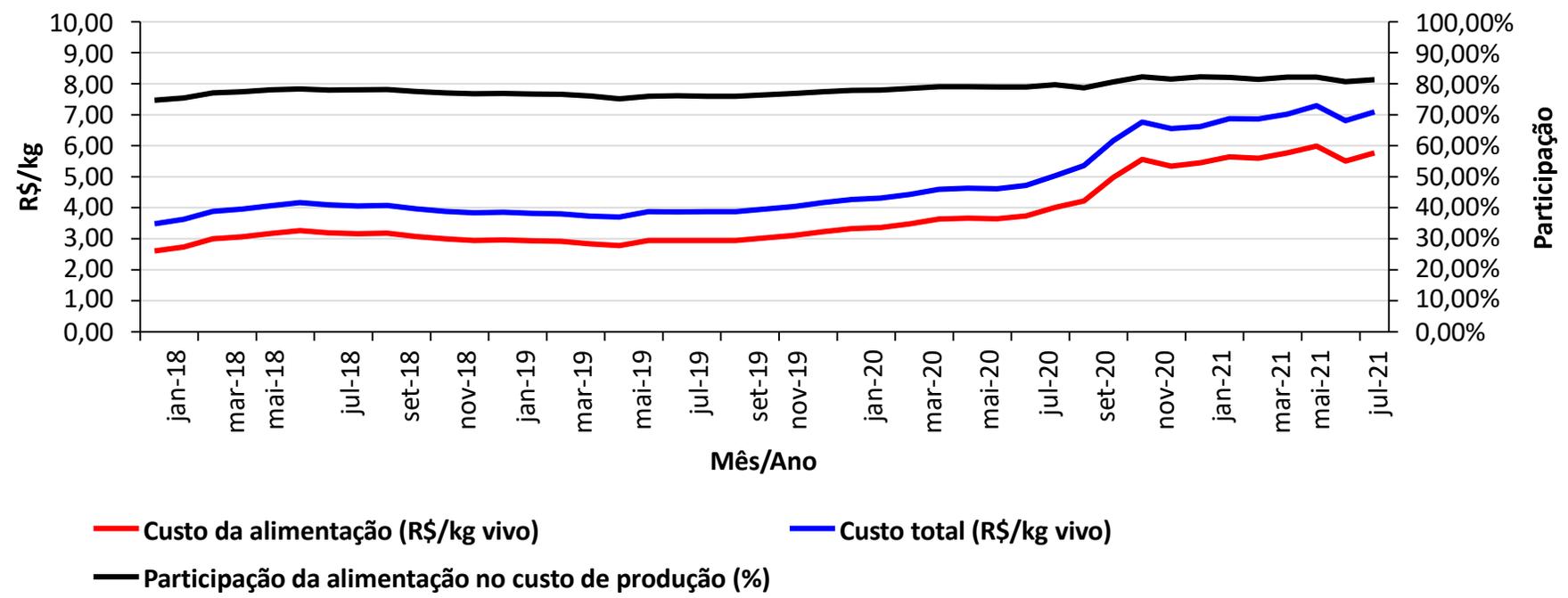


Fonte: elaborado pela Conab a partir de dados da Embrapa (2021)



... e 80% do custo de produção total do suíno em SC

Suíno - Santa Catarina

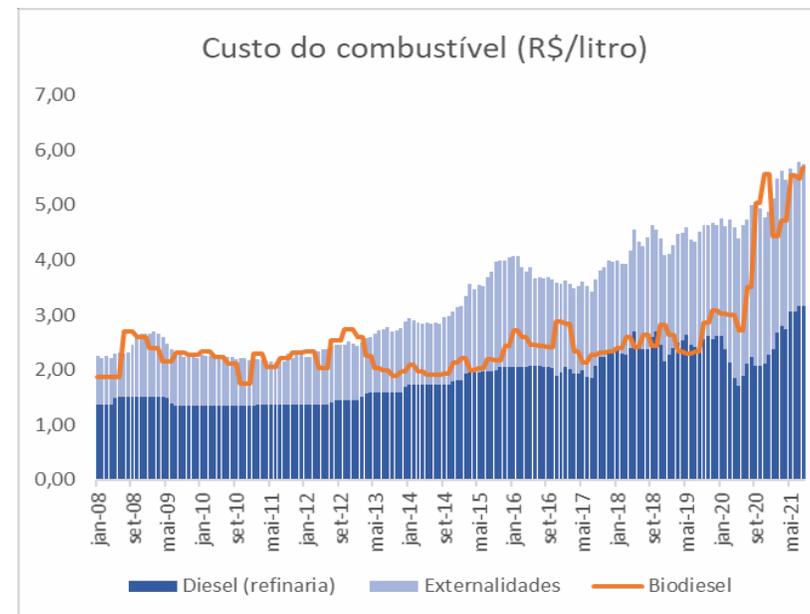


Fonte: elaborado pela Conab a partir de dados da Embrapa (2021)



Impactos Ambientais esperados

- Descontinuação da Política Nacional de Biocombustíveis - Programa RenovaBio e descumprimento do Cronograma do CNPE (aumento da mistura mínima até 15% até 2023), o que segue na contramão de uma segurança jurídica que atrai investidores.
- Bandeira do Brasil na COP26: biodiesel contribui na redução ↓80% emissões de CO2 em relação ao diesel!
- Cada 1 p.p. de redução da mistura implica em perda anual de 1,2 milhões CBio, o equivalente a 3% da meta (2022 e 2023)
- Piora da qualidade do ar: elevação das emissões de monóxido de carbono e material particulado, com aumento dos problemas respiratórios



- Adotando-se parâmetros estimados pelo FMI referentes apenas às externalidades em termos de emissão de carbono e poluição atmosférica, se revela que o custo do óleo diesel fóssil incluindo essas externalidades é muito maior que o biodiesel.

Fonte: IMF. 2019. *Getting energy prices right. From principles to practice.*



Impactos sociais esperados

A cada 1 ponto percentual de redução na mistura, estima-se uma PERDA de*:

- 34 mil postos de trabalho
- R\$ 0,6 bi em massa salarial
- R\$ 4,7 bi do PIB
- R\$ 107 milhões em arrecadação de tributos

* estudo baseado Matriz Insumo Produto (GO Associados. Abr/21)

↑ insegurança jurídica, afetando investimentos

Desincentivo ao Selo Biocombustível Social, maior programa de aquisições da agricultura familiar do Brasil com 74 mil famílias beneficiadas e 69 cooperativas em 2020



Considerações adicionais

- A capacidade instalada das indústrias autorizada pela ANP aumentou para o L82 em praticamente **100 milhões de litros**, aumentou a ociosidade das indústrias, de 31% no L81 para 40% no L82;
- Atualmente o setor possui capacidade instalada para entregar o B20;
- No mundo o preço dos biocombustíveis é maior que o preço do combustível fóssil;
- O princípio da política pública dos biocombustíveis é descarbonizar a matriz, cumprir os compromissos internacionais;
- Com o aumento do consumo do diesel previsto para 2022, a redução da mistura aumentará o consumo do S500 importado, além de prejudicial à saúde pública, afeta a balança comercial, e afeta a geração de empregos no Brasil.



Pauta

<p>Resolução que estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a fixação do teor de mistura obrigatória do biodiesel no óleo diesel fóssil em 10% (dez por cento), para o ano de 2022.</p>	<p>Ministério da Economia</p>
<p>Resolução</p>	<p>Secretário-Executivo do CNPE</p>
<p>Contribuições / Aprovação</p>	<p>CNPE</p>



RESOLUÇÃO Nº , DE 22 DE NOVEMBRO DE 2021.

Estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a fixação do teor de mistura obrigatória do biodiesel no óleo diesel fóssil em 10% (dez por cento), para o ano de 2022.

O PRESIDENTE DO CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA - CNPE, no uso de suas atribuições, tendo em vista o disposto no art. 2º, incisos I, IV e XI, no art. 8º, incisos I e XVI, da Lei nº 9.478, de 6 agosto de 1997, no art. 1º, inciso I, alíneas “a” e “n”, e inciso IV, no art. 2º, § 3º, inciso III, do Decreto nº 3.520, de 21 de junho de 2000, no art. 5º, inciso III, e no art. 17, **caput**, do Regimento Interno do CNPE, aprovado pela Resolução CNPE nº 14, de 24 de junho de 2019, nas deliberações da 8ª Reunião Extraordinária, realizada em 22 de novembro de 2021, e o que consta do Processo nº 48380.000053/2021-62, resolve:

Art. 1º Estabelecer como de interesse da Política Energética Nacional a fixação do teor de mistura obrigatória do biodiesel no óleo diesel fóssil em 10% (dez por cento), para o ano de 2022.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

BENTO ALBUQUERQUE



CNPE – % BIODIESEL

Senhor Ministro,

Peço a autorização para, com o propósito de subsidiar os Senhores Conselheiros do CNPE, expor os seguintes principais aspectos concernentes à proposta de fixação do teor de biodiesel no diesel B, em dez por cento, para o ano de 2022, apresentada pelo Ministério da Economia na reunião do CNPE do dia 22 de novembro, e apoiada pela Casa Civil, motivo pelo qual o relato deste voto representa a tentativa de uma construção de visão integrada.

Inicialmente, releva destacar que a extensão da Reunião Extraordinária nº 08/2021 se deu com o objetivo de identificar, selecionar e avaliar novas informações com vistas a robustecer a proposta para eventual elevação do teor de biodiesel, para além da proposta atual de 10%.



CONSIDERANDO QUE:

os princípios e objetivos da Política Energética Nacional, conforme item III do artigo 1º da Lei nº 9.478/1997 (Lei do Petróleo), ressalta a proteção dos interesses do consumidor quanto ao **PREÇO**, qualidade e oferta dos produtos;

o incremento da participação dos biocombustíveis na matriz energética nacional deve se dar em bases **ECONÔMICAS**, sociais e ambientais, conforme item XII do artigo 1º da Lei do Petróleo;

a elevação acumulada do preço do diesel, somente neste ano de 2021, já alcança mais de 60% nas refinarias;

não há prejuízo às políticas externas e de transição energética, pois, tão logo se recupere os indicadores econômicos retorna-se os teores aos patamares previstos pelo CNPE, em linha com as respectivas metas;

as informações disponibilizadas pelo MAPA, em muito, contribuem para o fortalecimento do processo de tomada de decisão;



não foi possível concluir, com base nas melhores informações disponíveis no presente momento, pela expectativa de redução significativa no patamar de preços para o biodiesel ou diesel A em 2022, o que legitimaria eventual elevação do teor na mistura;

o interesse público - presente nos dispositivos legais aqui mencionados – realça, na política energética, a necessidade de estar atento, sobretudo na atual conjuntura, para as bases econômicas da decisão; e

a Lei nº 13.033/2014, faculta ao CNPE, a qualquer tempo, por motivo justificado de interesse público, reduzir o percentual de biodiesel no diesel B para até seis por cento, restabelecendo-o por ocasião da normalização das condições que motivaram a redução do percentual.

EM FACE DE TODO O EXPOSTO E BALIZADO PELA VISÃO INTEGRADA AQUI COMPARTILHADA:

a proposta de fixação do teor de biodiesel, temporariamente, em 10% coaduna-se com os princípios da Política Energética, na medida em que procura conciliar o interesse da sociedade quanto aos preços dos combustíveis com a manutenção da política nacional para o biodiesel e aspectos ambientais.



Assim, antes de passar a palavra para o Secretário Executivo do CNPE, gostaria de enfatizar que a proposta aqui apresentada, a partir do Ministério da Economia, apoiada pela Casa Civil, permitirá, dada a atual conjuntura, conferir previsibilidade para o ano de 2022 e, ao mesmo tempo, proteger em algum grau, a Sociedade, dentro dos limites de atuação do governo federal e da exposição à volatilidade dos preços das commodities. Desta forma, o Ministério de Minas e Energia se alinha à proposta apresentada de fixar o teor do biodiesel no diesel B em dez por cento para o ano de 2022.



Pauta

<p>Resolução que estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a fixação do teor de mistura obrigatória do biodiesel no óleo diesel fóssil em 10% (dez por cento), para o ano de 2022.</p>	<p>Ministério da Economia</p>
<p>Resolução</p>	<p>Secretário-Executivo do CNPE</p>
<p>Contribuições / Aprovação</p>	<p>CNPE</p>



Pauta

<p>Resolução que estabelece como de interesse da Política Energética Nacional a participação prioritária dos produtores de biodiesel de pequeno porte na comercialização de biodiesel por meio do modelo de comercialização determinado pela Resolução CNPE nº 14, de 9 de dezembro de 2020.</p>	<p>Secretário-Executivo do CNPE</p>
<p>Resolução Retirada de pauta</p>	<p>Secretário-Executivo do CNPE</p>
<p>Aprovação</p>	<p>CNPE</p>



PROPOSTA:

Submeter aos Conselheiros a retirada de pauta da Resolução sobre a participação prioritária dos produtores de biodiesel de pequeno porte na comercialização de biodiesel, para fins de harmonização e apresentação futura.



Pauta

3) Assunto Geral:

- **Acórdão nº 2545/2021-TCU-Plenário do Tribunal de Contas da União.**

Secretário-Executivo do CNPE

Considerações Finais

Presidente do CNPE



Acórdão nº 2545/2021-TCU - Plenário do Tribunal de Contas da União.



ACÓRDÃO Nº 2.545/2021 - TCU - Plenário

Os Ministros do Tribunal de Contas da União, quanto ao processo a seguir relacionado, ACORDAM, por unanimidade, com fundamento nos arts. 53 a 55 da Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992; arts. 234 e 235 do Regimento Interno deste Tribunal, c/c o art. 103, § 1º, da Resolução - TCU 259/2014, e de conformidade com a proposta da unidade técnica nos autos (peça 16), em conhecer da denúncia, por atender aos pressupostos regimentais de admissibilidade aplicáveis à espécie, para, no mérito, considerá-la improcedente, indeferir o requerimento de medida cautelar formulado, tendo em vista a inexistência dos pressupostos necessários para adoção da referida medida, sem prejuízo das providências descritas no subitem 1.8 desta deliberação.

1. Processo TC-041.050/2021-5 (DENÚNCIA)

- 1.1. Responsável: Identidade preservada (art. 55, caput, da Lei n. 8.443/1992).
- 1.2. Interessado: Identidade preservada (art. 55, caput, da Lei n. 8.443/1992).
- 1.3. Órgão/Entidade: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.
- 1.4. Relator: Ministro Augusto Nardes.
- 1.5. Representante do Ministério Público: não atuou.
- 1.6. Unidade Técnica: Secretaria de Fiscalização de Infraestrutura de Petróleo e Gás Natural (SeinfraPet).



1.7. Representação legal: Luiz Carlos Ormay Junior (19029/OAB-MS), representando Instituto Internacional Arayara de Educacao e Cultura - Instituto Internacional Arayara.

1.8. Determinações/Recomendações/Orientações:

1.8.1. Levantar a chancela de sigiloso que recai sobre os autos, nos termos do §1º do art. 236 do Regimento Interno deste TCU;

1.8.2. Dar ciência desta deliberação ao denunciante, à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, ao Conselho Nacional de Política Energética - CNPE e ao Ministério das Minas e Energia;

1.8.3. Apensar o processo ao TC 000.362/2021-2, com fundamento no art. 169, inciso I, do Regimento Interno do Tribunal.

Dados da Sessão:

Ata nº 42/2021 – Plenário

Data: 27/10/2021 – Telepresencial Relator: Ministro AUGUSTO NARDES

Presidente: Ministra ANA ARRAES

Representante do Ministério Público: Procuradora-Geral CRISTINA MACHADO DA COSTA E SILVA

TCU, em 27 de outubro de 2021.



Considerações Finais

Presidente do CNPE

Ministro de Estado de Minas e Energia



MUITO OBRIGADO