



Apresentação - Abisa Nordeste 2023

Painel: Sebo Bovino - Evolução e tendências

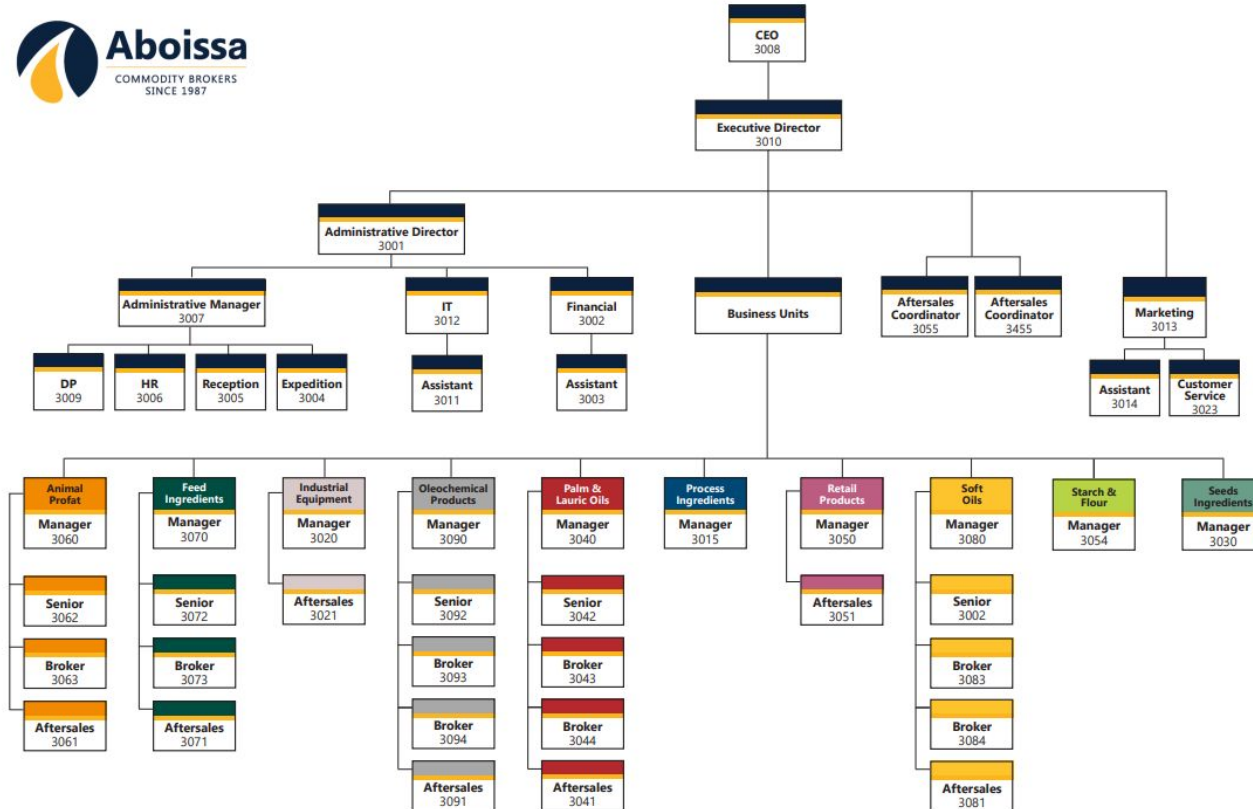
Aboissa



2022 Indicative:

- 112.000 MT de Gorduras Animais (800.000 MT de produtos em geral)
- 70 funcionários
- 600 visitas/17 países
- R\$ 600.000 de investimentos em cursos e treinamentos

Aboissa



Parceria de Informações



Publicação de Artigos

animál vão além das questões nutricionais, com a sua utilização na produção de rações, o Brasil não precisa plantar 2,1 milhões de hectares (milho e soja), consumir 1 milhão de toneladas de adubos, gastar R\$ 800 milhões em defensivos agrícolas e utilizar 12 bilhões de metros cúbicos de água, só para citarmos algumas das contribuições.

O MERCADO

As farinhas de vísceras estão classificadas por High Ash (alto teor de cinzas, ou seja, matéria mineral), Standard (teor mediano de cinzas/matéria mineral) e Low Ash (baixo percentual de cinzas, ou seja, matéria mineral), sendo esta última bastante demandada pela indústria pet food para alimentos premium e superpremium. "Cada vez mais o mercado exige proteína em um nível adequado e balanceado com o teor de matéria mineral e gorduras. Sabendo a destinação é possível preparar a farinha de vísceras de uma forma customizada, atendendo exatamente as exigências e necessidades dos clientes", esclarece Charbel, Diretor da A&R Nutrição Animal.

Além de abastecer o mercado interno com as suas farinhas, há 15 anos a A&R Nutrição

Animal atua na exportação atendendo a países latino-americanos, africanos e do sudeste asiático, mostrando ao mundo a qualidade dos produtos brasileiros.

O Operador de Negócios da Aboissa, Henrique Rodrigues, afirma que o Brasil ocupa um lugar relevante no quesito produção e qualidade das farinhas de vísceras. Grandes players como BMS/SEARA, BRF e Aurora são, hoje, protagonistas na produção deste ingrediente e há também uma série de frigoríficos e aviários bem estruturados e autossuficientes por todo o território brasileiro.

Em relação às exigências do mercado, Henrique aponta que há três principais aspectos a serem considerados: proteína bruta contida na farinha que quanto mais alta maior qualidade na absorção; a questão da matéria mineral (ossos e cartilagem) que estimula o crescimento no caso das aves e a coloração da farinha, priorizando o aspecto mais claro, que tende ser mais pura, ou seja, livre de misturas que possam interferir na qualidade do produto. "Atualmente, temos uma alta demanda no mercado interno que oneroso praticamente toda a nossa oferta. Mas, não deixamos de atender o mercado externo que representa 18% dos nossos negócios de farinhas. Direcionamos as farinhas produzidas na Argentina para suprir as demandas na Colômbia e Vietnã", explica Henrique, acrescentando que o mercado de farinha de vísceras é tido como um negócio de grande potencial, mas ainda pouco explorado. "Este é um ingrediente versátil e com importantes resultados na nutrição dos animais. Há um horizonte de boas expectativas para a farinha de vísceras."

Sediada em Houston, no Texas (EUA), a Progan Us Grp. fornece proteínas, gorduras e óleos animais de diferentes espécies para os países das Américas e Europa. Após anos como fabricante, a companhia criou uma rede de fornecedores de diversos produtos, garantindo a qualidade e a rastreabilidade dos ingredientes. Hoje, está presente nos Estados Unidos, Argentina, Brasil (Progan BR), Equador, Colômbia (Progan SAS),



"Este é um ingrediente versátil e com importantes resultados na nutrição dos animais. Há um horizonte de boas expectativas para a farinha de vísceras", Henrique Rodrigues, da Aboissa.

Aboissa na mídia

Revista Reciclagem Animal Graxaria Brasileira

Nov 13 / Volume 76 / 2024 / 40 páginas / www.aboissa.com.br

O mercado de reciclagem animal antes e após a pandemia

Saímos na Revista Graxaria Brasileira

ECONOMIA E MERCADOS

Autor: Cain Torres Aboissa

EL MERCADO DE GRASA VACUNA EN BRASIL Y LA REGIÓN

Se analiza la situación actual del mercado brasileño de grasa vacuna y los diferentes factores que impactan en el precio del sebo bovino: demanda y calidad requerida por las principales diferentes aplicaciones (biodiesel, jabonería y oleoquímica), oferta de aceite de soja, mezclas obligatorias establecidas por ley para el biodiesel y faena animal entre otras. Además, se incluye un análisis de las importaciones desde países vecinos y el impacto de la devaluación en el marco de la pandemia.

Por un placer particular como conferencista de las Jornadas Técnicas Regionales de Grasas Animales con mi presentación sobre el Mercado de Grasa Vacuna en Brasil y la Región. En esta presentación daré específicamente sobre sebo bovino, que es el producto obtenido a través del procesamiento de subproductos de origen animal, entre los cuales se destacan huesos y vísceras en general. En Brasil esta materia prima se recoge en frigoríficos, carnicerías y establecimientos que están estrictamente encasillados dentro de las normas del Ministerio de Agricultura. Es un producto muy abundante en todo Brasil, tal y como hebe el stock granadero más representativo a nivel mundial.

El sector de la producción de sebo bovino en Brasil es similar al de Argentina, pero existen particularidades en las principales aplicaciones que cada país desarrolló para su utilización, lo que propicia una dinámica diferente en el comportamiento de los precios y la calidad. En Argentina es posible prever el mercado alimentario con sebo bovino, variando altamente el producto y al mismo tiempo requiriendo un control de calidad mucho más estricto que el requerido por el grado industrial con todo el relacionado principalmente con los factores que tienen que ver con la calidad, entre los cuales se destacan el azúcar, color, humedad y impurezas, así como también otros parámetros más específicos.

Este requisito continúa en el desarrollo de un mayor cantidad de inspecciones y controles en este segmento, recogidos formalizados en la ley. Por su parte en Brasil existe una prohibición para que el sebo bovino sea utilizado con fines alimentarios, limitándose tan solo para una industrial y nutricional animal.

Esto significa, como resultado, una falta de la demanda de dicho producto por parte del sector alimentario. Favoreciendo de consiguiente de ello al mercado jabonero, debido a que había competidores en el campo de dicho producto. Por lo tanto, en Brasil quedan existencia de sebo bovino en el mercado, y como resultado se comercializa a un precio inferior. Esta baja importancia del subproducto para los frigoríficos favoreció el ingreso de diversos intermediarios en la cadena de comercialización que se beneficiaron de la informalidad imperante en el sector, debido a que el grado industrial no requiere una necesidad de control y supervisión tan estrictos como el que se da en el Brasil y el desarrollo del Programa Nacional sobre mezcla de combustible, que se convirtió en obligatorio a partir del año 2008, se fomentó en gran medida la demanda de grasas vegetales y animales, incluido el sebo bovino. La competencia en el suministro de sebo bovino comenzó a ganar fuerza a medida que la mezcla obligatoria creció de acuerdo con el Programa Nacional.

Actualmente tenemos los principales compradores de mercados de sebo bovino distribuidos de la siguiente manera:

- Producción de biodiesel: 55%
- Jabonerías: 40%
- Oleoquímica: 5%

Es decir, podemos considerar que el sector de producción de sebo bovino supera la demanda que existe por parte de las jabonerías, inclusive considerando el sebo bovino como la tercera materia prima más utilizada por este segmento durante el año 2019, según se puede observar en los porcentajes que se indican a continuación:

- Aceite de soja: 75%
- Otros insumos de grasas animales, ácidos grasos y aceite de cocina: 12%
- Sebo bovino: 11%
- Aceite de Palma: 2%

El mercado del biodiesel es el principal destino del sebo bovino, mientras que el aceite de soja es la principal materia prima de

122

Informativo de Preços - Aboissa

Animal Profat - Indicative Prices

Chicken							
Week	Origin	Product	\$ - Minimum	\$ - Maximum	Package	Incoterm	ICMS
41	Brazil	Feather Meal	R\$2,80/kg	R\$2,90/kg	Big bag	CIF - SP	12%
	Brazil	Poultry Meal	R\$3,90/kg	R\$4,00/kg	Big bag	CIF - SP	12%
	Brazil	Poultry Meal (low ash)	R\$4,70/kg	R\$4,80/kg	Big bag	CIF - SP	12%
	Brazil	Poultry Fat	R\$5,05/kg	R\$5,15/kg	Bulk	CIF - SP	12%
Bovinos							
Week	Origin	Product	\$ - Minimum	\$ - Maximum	Package	Incoterm	ICMS
41	Brazil	Meat and Bone Meal	R\$1,35/kg	R\$1,45/kg	Big bag	CIF - SP	12%
	Brazil	Meat and Bone Meal - NE	R\$1,15/kg	R\$1,25/kg	Big bag	CIF - SP	12%
	Brazil	Blood Meal	R\$2,50/kg	R\$2,60/kg	Big bag	CIF - SP	12%
	Brazil	Bovine Tallow	R\$5,10/kg	R\$5,20/kg	Bulk	CIF - SP	12%
	Brazil	Bleached Tallow	R\$5,30/kg	R\$5,40/kg	Bulk	CIF - SP	12%
	USA	Edible Tallow	USD 1675/MT	USD 1695/MT	Bulk	FOB Gulf	-

Source: Aboissa

Social Medias

Instagram

Q aboissa



YouTube

Pesquisar



Caio Torres (Aboissa) - Gerente da Unidade Animal Profat

1.097 visualizações 22 de nov. de 2021 Bate papo com Caio Torres - Aboissa. Gerente da Unidade Animal Profat conta sobre o mercado de comercialização da Farinhas e Óleos de ...mais

Mercado de Gordura Animal - Brasil

2022 Animal Fats Production		Share (%)
Bovine	1.300.000	65,44%
Pork	161.000	8,10%
Chicken	506.000	25,47%
Fish	15.400	0,78%
Others	4.100	0,21%
Total	1.986.500	-

Volume	2019	2020	2021	2022	2023 (Sep)
EXP	5.302	0	9.758	62.804	107.100
IMP	55.888	107.581	72.369	75.070	40.327
Balance	-50.586	-107.581	-62.611	-12.266	66.773

Origin	2019	2020	2021	2022	2023
Argentina	11.452	17.953	5.286	4.032	3.884
Uruguay	9.513	16.158	13.117	17.250	2.583
Paraguay	34.923	36.591	43.540	48.950	31.261
Bolívia		879	1.426	4.838	2.599
USA		36.000	9.000		
Total:	55.888	107.581	72.369	75.070	40.327

Principais Segmentos

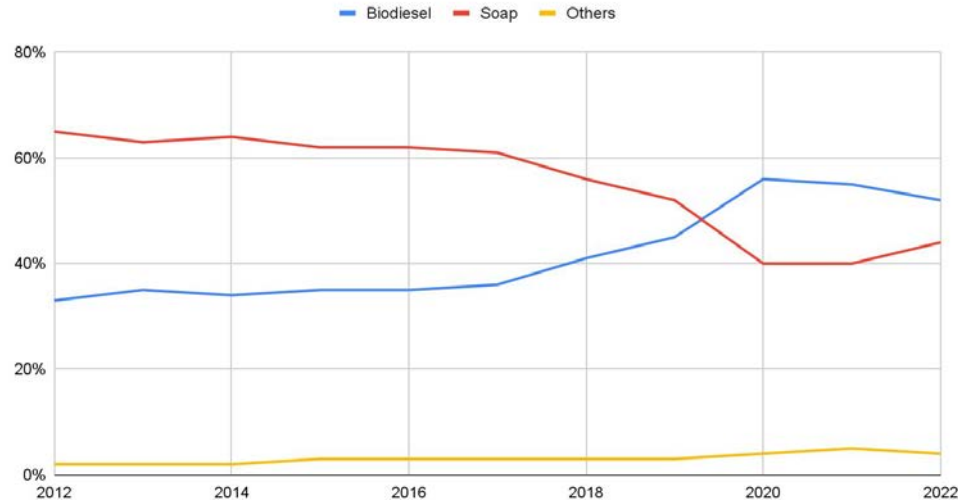
Especificações

Soap Industry		Biodiesel		Oleochemical	
FFA	3%	FFA	5%	FFA	-
IV	48	IV	-	IV	60
Moisture	0,50%	Moisture	0,50%	Moisture	0,50%
Impurities	0,50%	Impurities	0,50%	Impurities	0,50%
SV	190-220	Poly	200 ppm	SV	190-220
Poly	200 ppm			Poly	200 ppm
Color	FAC 9-11				

Market Share

Segment	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Biodiesel	33%	35%	34%	35%	35%	36%	41%	45%	56%	55%	52%
Soap	65%	63%	64%	62%	62%	61%	56%	52%	40%	40%	44%
Others	2%	2%	2%	3%	3%	3%	3%	3%	4%	5%	4%

Market Share - Consumption



Matéria Prima: Biodiesel

Product	2013 (%)	2022 (%)
Tallow (Bovine)	24	10
Fatty Acids - Mixed	5	15
Soybean Oil	67	72
Other Vegetable Oils	4	3

Bovine Tallow/Biodiesel	2022
Sales to Biodiesel Chain	680.000 MT
Total Production	1,2 mi MT
% Vol.	57,00%

Demanda Biodiesel



Mescla	Início	Fim
Op. 2%	jan/06	dez/07
2%	jan/08	jun/08
3%	jul/08	jun/09
4%	jul/09	dez/09
5%	jan/10	jun/14
6%	jul/14	out/14
7%	nov/14	fev/17
8%	mar/17	fev/18
10%	mar/18	ago/19
11%	set/19	fev/20
12%	mar/20	fev/21
13%	mar/21	fev/22
14%	mar/22	fev/23
15%	mar/23	fev/24

2020 (B12): 6 meses em 12% e 6 meses em 10%
2021 (B13): 2 meses em 13%, 6 meses em 10% e 2 meses em 12%
2022 (B14): 12 meses em 10%
2023 (B15): 12 meses em 12%

Produção de Biodiesel

B100 Production		
2020 (6,43 mi m3)	2021 (6,75 mi m3)	2022 (6,30 mi m3)
	5%	-6,5%

2023 - Produção até Agosto.: 4,77 mi m3
Perspectiva: 7,35 mi m3 (+ 16,67%)

Perspectivas 2024

Possível aumento na mistura mínima

Top 3 state production:	
RS	27,94%
MT	18,87%
PR	17,49%
Total	64,30%

59 plantas em atividade
8 plantas em expansão
Aumento na capacidade
Capacidade Atual: 11 mi m3
Previsão: 13,5 mi m3

2023: B12 with produção de 7,35 mi m3
1% = 730k MT de matéria prima (aprox)

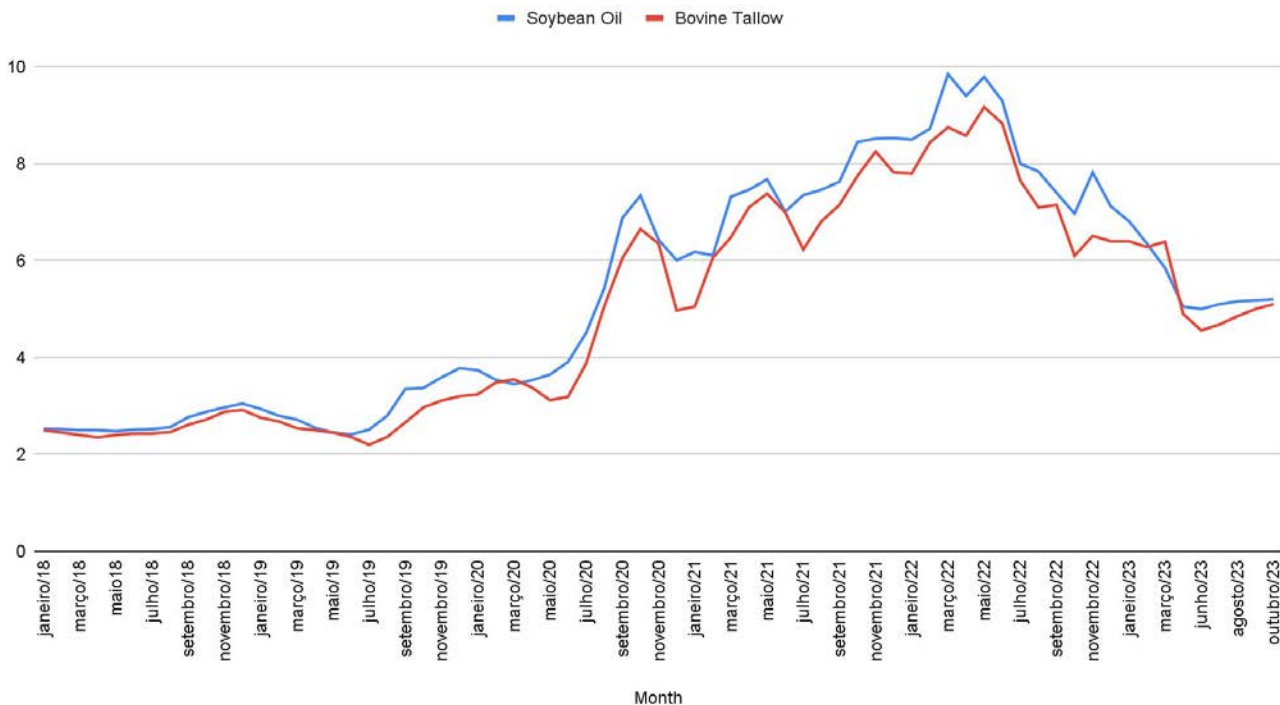
Possível aumento na demanda por matérias primas:

B13: 60.000 mt/mês

B15: 182.500 mt/mês

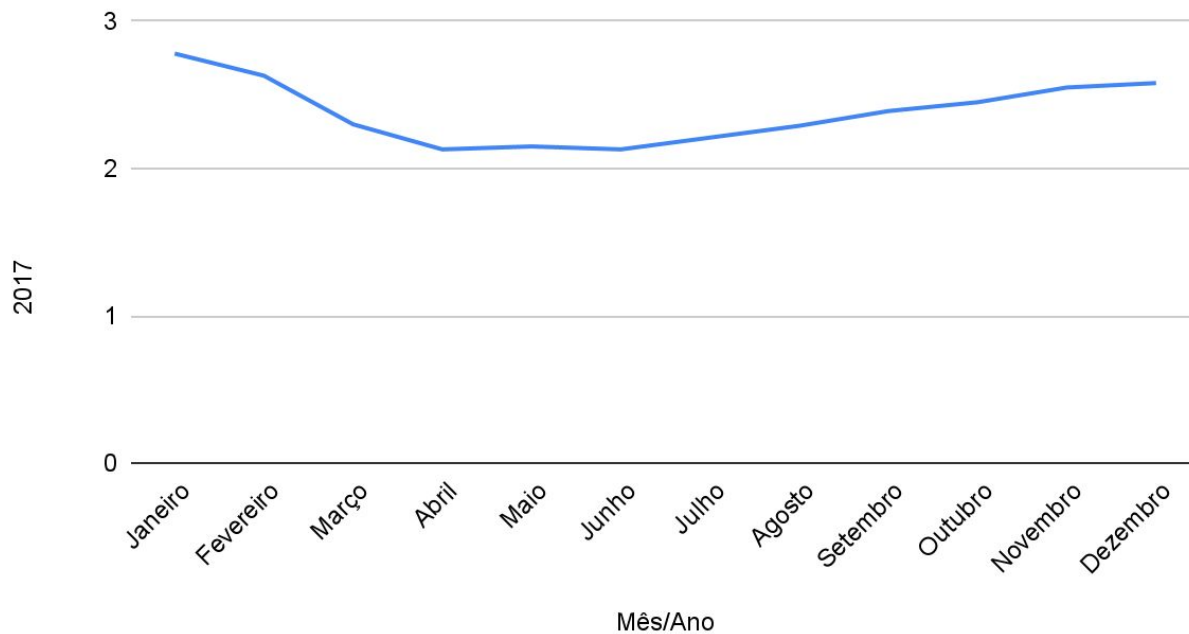
Mercado interno: Oleo de Soja x Sebo

Soybean Oil x Bovine Tallow: 2018 - 2023



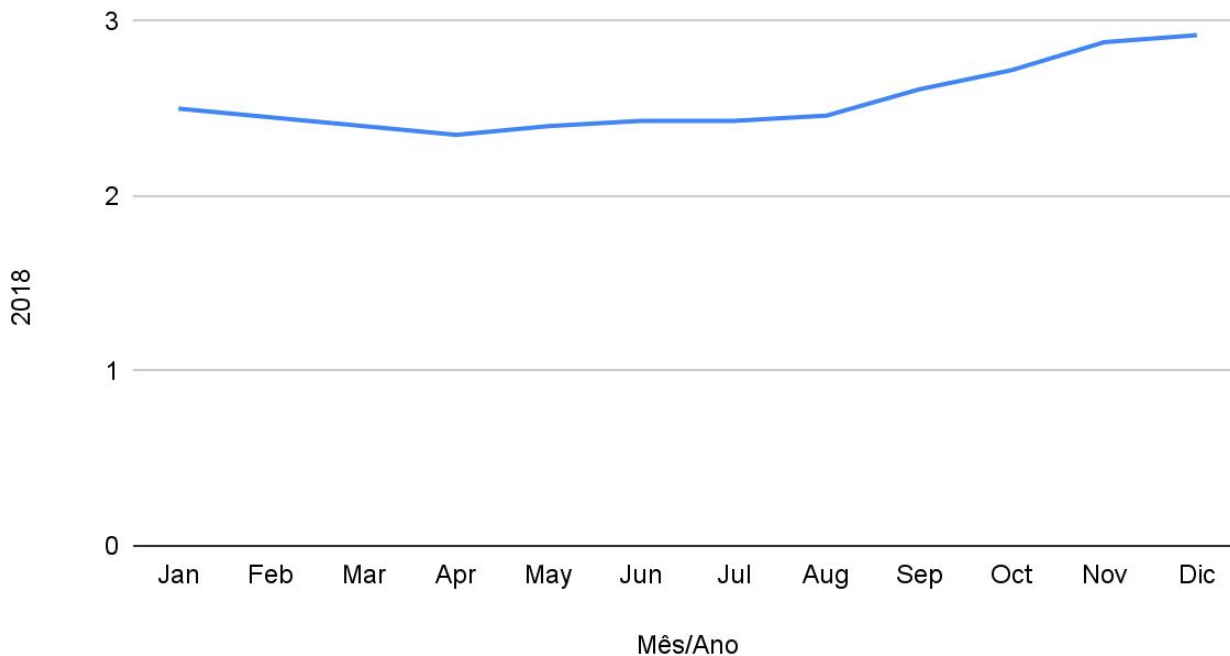
Preços do Sebo Bovino - Variação

2017 R\$/kg



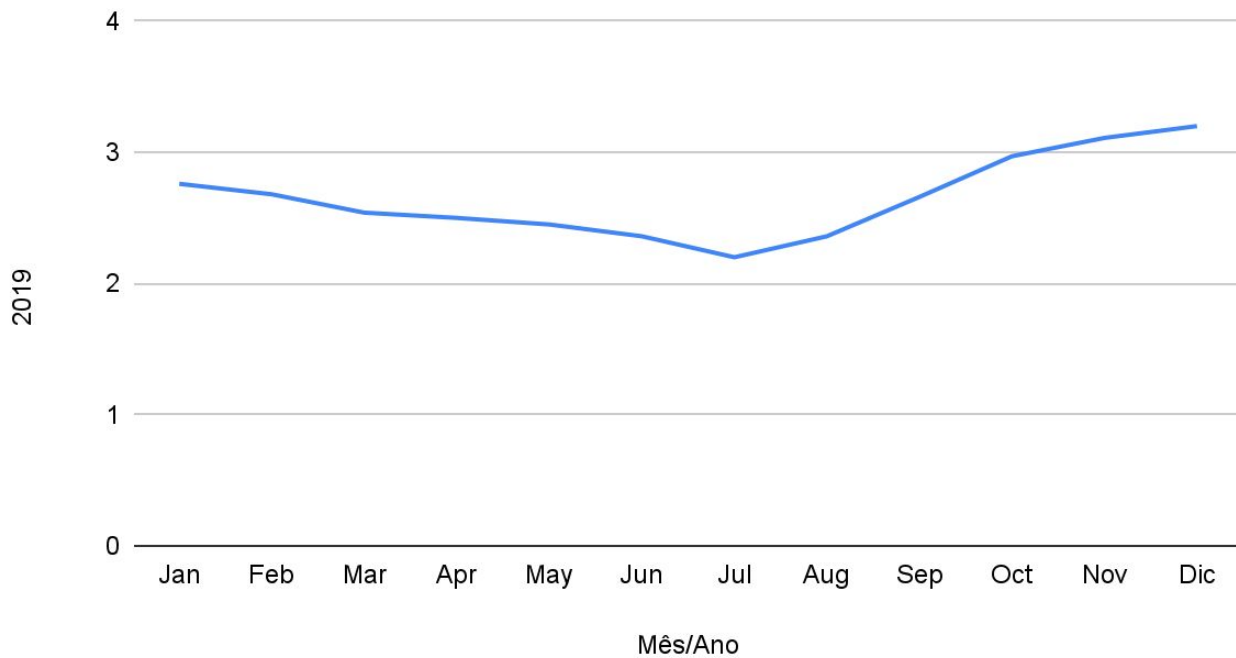
Preços do Sebo Bovino - Variação

2018 R\$/kg



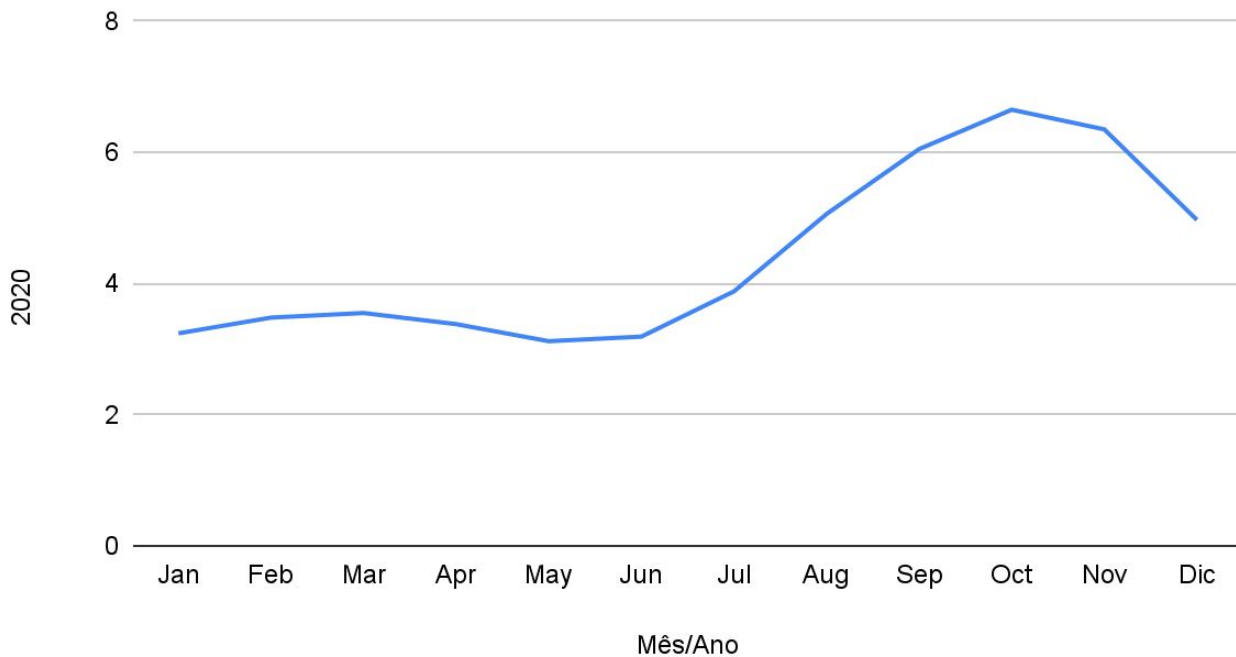
Preços do Sebo Bovino - Variação

2019 R\$/kg



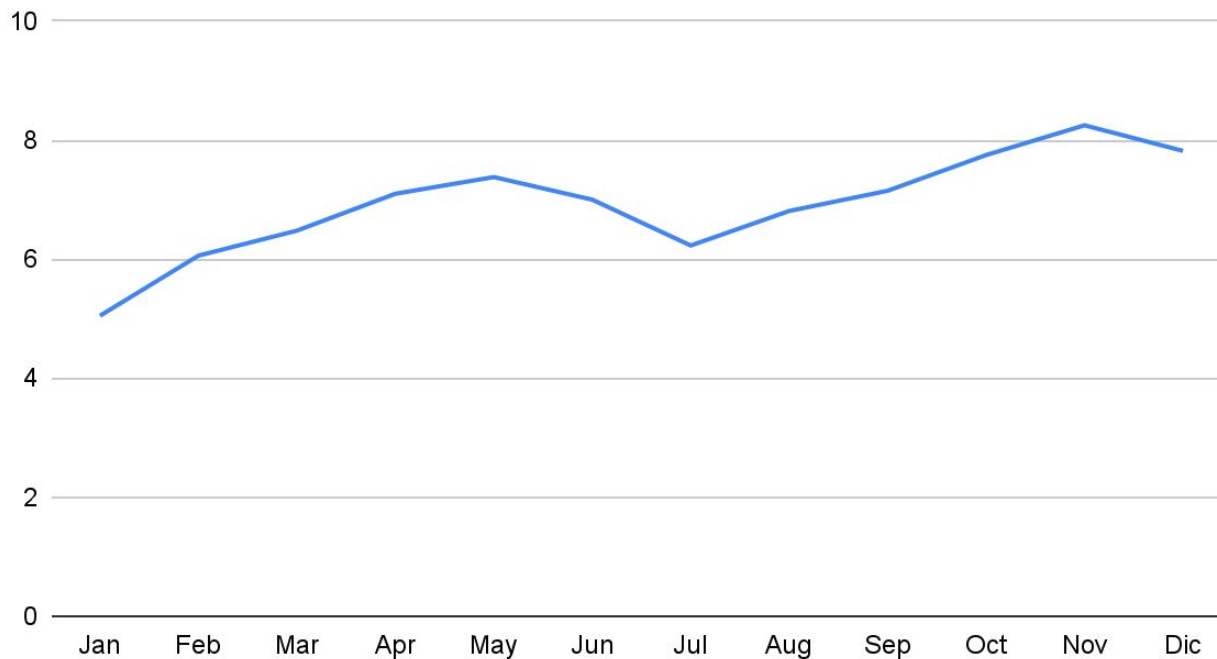
Preços do Sebo Bovino - Variação

2020 R\$/kg



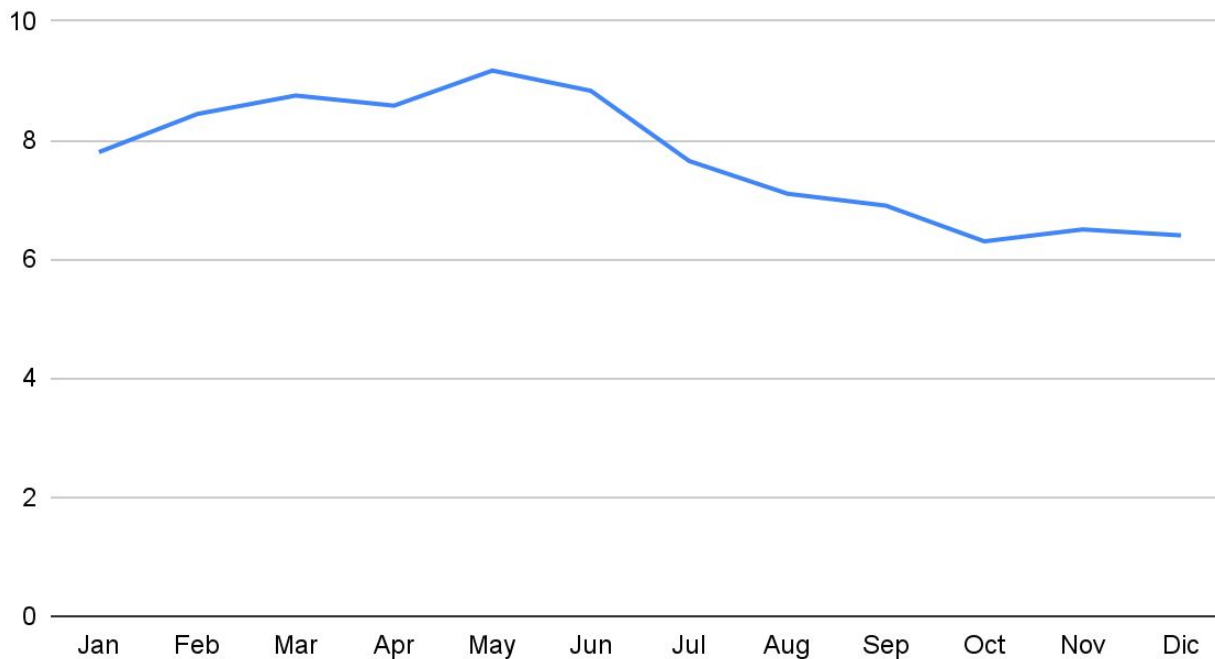
Preços do Sebo Bovino - Variação

2021 R\$/kg



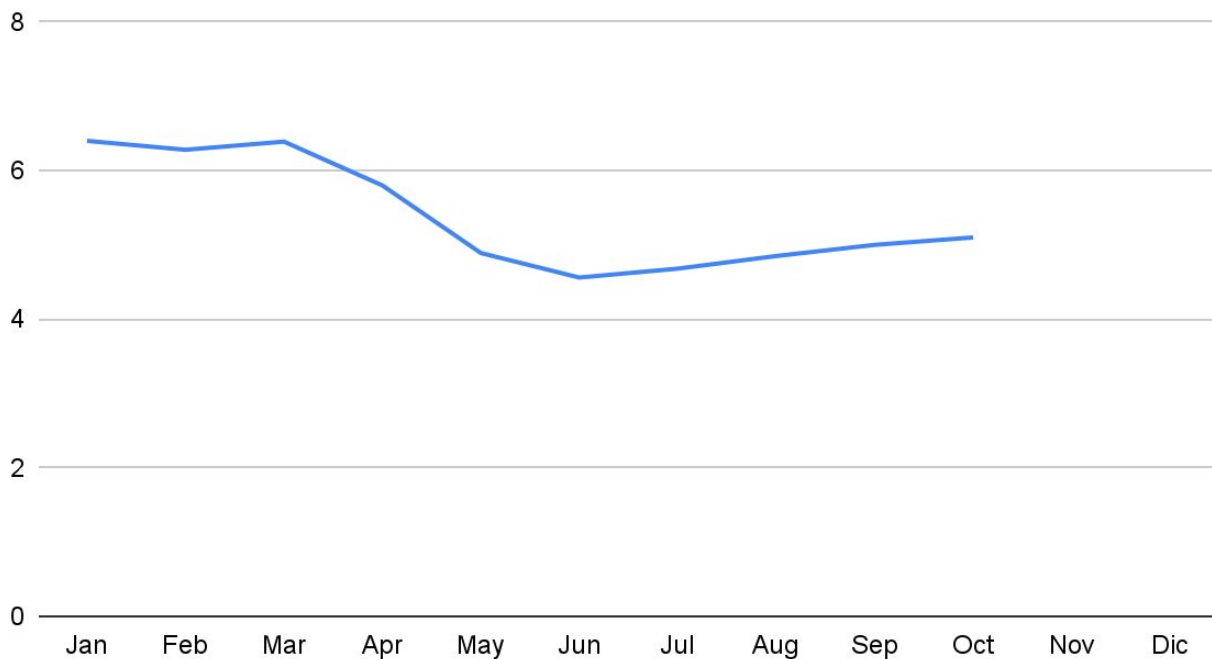
Preços do Sebo Bovino - Variação

2022 R\$/kg



Preços do Sebo Bovino - Variação

2023 R\$/kg



Perspectivas – Mercado Soja

2023:

- Mercado em equilíbrio: Safra recorde de 155 milhões de toneladas
- Infra estrutura não está acompanhando o crescimento da oferta:

Atraso nos portos, falta de armazenagem: Premium negativo para as tradings

2024:

- Safra Recorde 163 milhões de toneladas
- Argentina: 58 milhões de toneladas
- Aumento da capacidade de processamento de soja 2024: 4%

Conclusão

Biodiesel:	Oferta de Soja
<p data-bbox="185 355 722 434"><u>Cenário B13:</u> Demanda de 730.000 toneladas</p> <p data-bbox="185 492 614 571"><u>Cenário B15:</u> Demand de 2.190.000 mt</p>	<p data-bbox="948 355 1661 527"><u>Safra 2024:</u> 163 mi de toneladas, 13 mi acima de 2023 (+5,16%)</p> <p data-bbox="948 582 1449 707"><u>Taxa de Processamento:</u> 44% 2023: 62,8 mi = 11,95 mi 2024: 71,72 = 13,64</p> <p data-bbox="948 762 1676 800">Oferta adicional Óleo de soja: 1.690.000 mt</p> <p data-bbox="948 855 1619 980">Exportação: 2023: 98 mi = 57 mi no mercado interno 2024: 99 mi = 64 mi no mercado interno</p>

Thanks



aboissa@aboissa.com.br

www.aboissa.com.br



+55 (11) 3353-3000

