

# Indicadores do Agronegócio do RS

## 4º trimestre e total de 2021

Departamento de Economia e Estatística  
DEE-SPGG



**NOVAS FAÇANHAS**

NO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

# Introdução

- O Departamento de Economia e Estatística da SPGG está divulgando as estatísticas das **exportações** e do **emprego formal celetista** do agronegócio do Rio Grande do Sul.
- As fontes dos dados brutos são o Sistema Comex Stat e o Novo Caged. Na sequência, são apresentadas as principais informações do **quarto trimestre e do total do ano de 2021**, comparativamente a igual período do ano anterior.
- **Trimestralmente**, as informações são publicadas no **site do DEE** (<https://dee.rs.gov.br>).



# Introdução

- As estatísticas do emprego formal e das exportações são inspiradas no **conceito do agronegócio**, que, **além da agropecuária**, abrange:
  - a. A produção de insumos e de bens de capital para a agropecuária (fertilizantes, defensivos, máquinas agrícolas);
  - b. A indústria de transformação de matéria-prima agropecuária (alimentos, biocombustíveis, fumo);
  - c. as atividades especializadas na oferta de serviços agropecuários e na armazenagem e distribuição dos produtos do agronegócio.



# Exportações de Mercadorias do Agronegócio do RS

4º trimestre de 2021



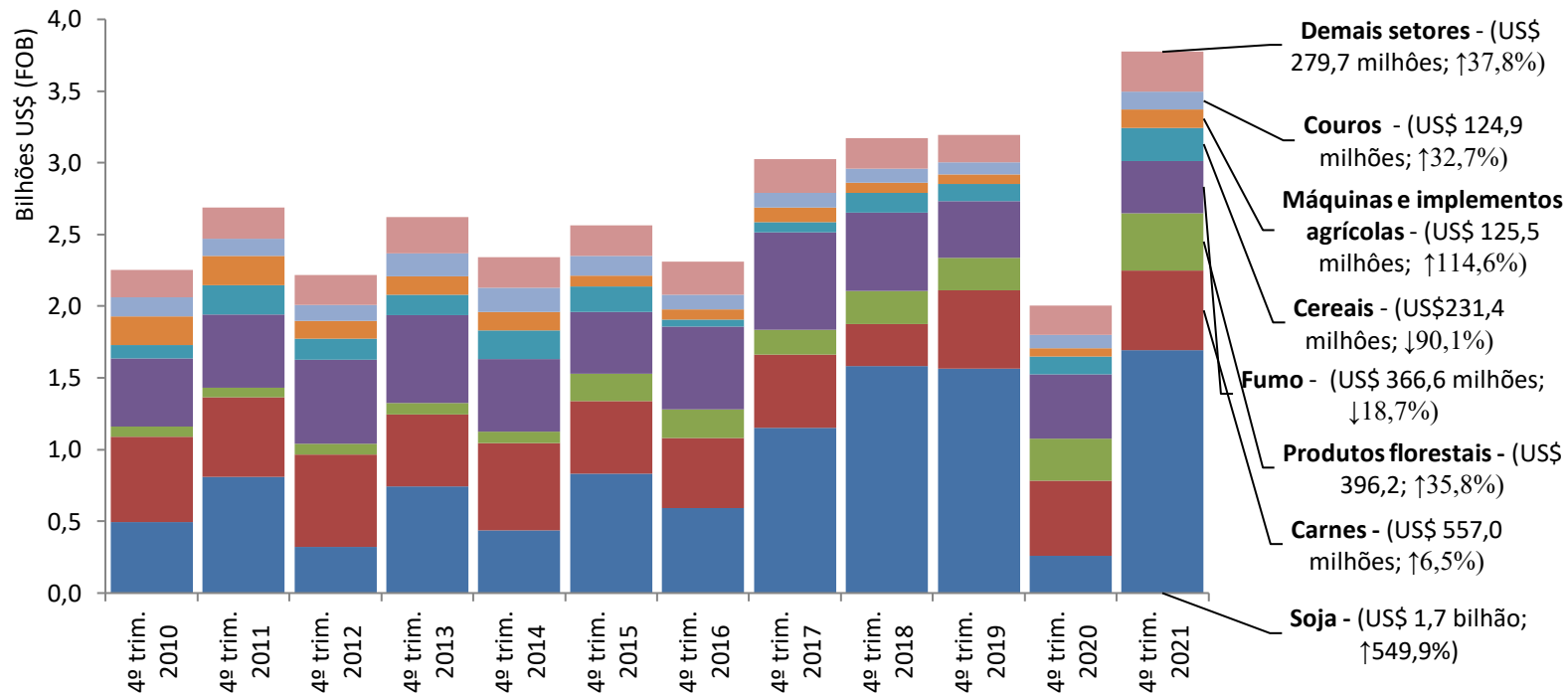
## Exportações do agronegócio do RS - 4º trim. de 2020 e 2021

Setores	Valor (US\$ FOB)		Participação (%)		Variação no 4º trim. de 2021			
	2020	2021	2020	2021	(US\$ FOB)	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Total</b>	<b>2.003.418.177</b>	<b>3.774.617.151</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1.771.198.974</b>	<b>88,4</b>	<b>82,3</b>	<b>3,4</b>
Soja	260.540.855	1.693.283.820	13,0	44,9	1.432.742.965	549,9	366,2	39,4
Carnes	523.061.721	556.991.058	26,1	14,8	33.929.337	6,5	-1,4	8,0
Produtos florestais	291.733.681	396.227.999	14,6	10,5	104.494.318	35,8	-16,4	62,4
Fumo e seus produtos	450.751.569	366.572.510	22,5	9,7	-84.179.059	-18,7	-24,3	7,4
Cereais, farinhas e preparações	121.734.902	231.441.405	6,1	6,1	109.706.503	90,1	59,3	19,4
Máquinas e implementos agrícolas	58.476.763	125.512.519	2,9	3,3	67.035.756	114,6	96,7	9,1
Couros e peleteria	94.140.143	124.932.840	4,7	3,3	30.792.697	32,7	-21,5	69,0

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



# Exportações totais e dos principais setores do agronegócio do Rio Grande do Sul no 4º trimestre – 2010-2021



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



# Tabela resumo das exportações do agronegócio do Rio Grande do Sul

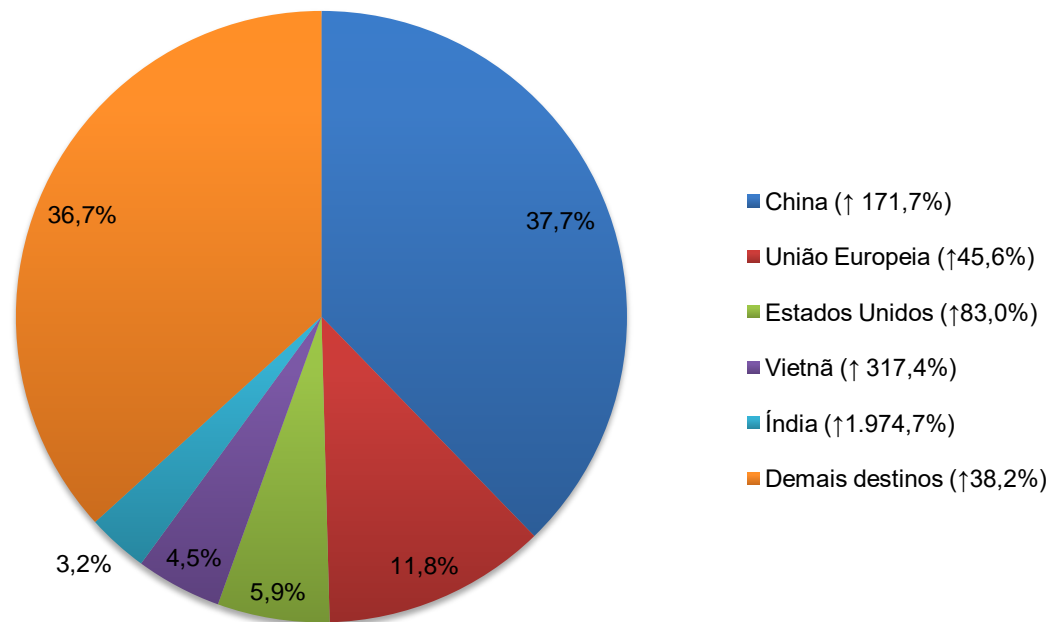
## 4º trim./2021

SETORES E GRUPOS DE PRODUTOS	VALOR (US\$ FOB)	PARTICIPAÇÃO (%)	VARIACÃO			
			(US\$ FOB)	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Soja.....</b>	<b>1.693.283.820</b>	<b>44,9</b>	<b>1.432.742.965</b>	<b>549,9</b>	<b>366,2</b>	<b>39,4</b>
Soja em grão.....	1.231.134.009	32,6	1.207.255.334	5.055,8	3.460,0	44,8
Farelo de soja.....	283.842.043	7,5	47.182.137	19,9	15,4	4,0
Óleo de soja.....	178.307.768	4,7	178.305.494	7.841.050,7	10.068.564,5	-22,1
<b>Carnes.....</b>	<b>556.991.058</b>	<b>14,8</b>	<b>33.929.337</b>	<b>6,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>8,0</b>
Carne de frango.....	307.371.391	8,1	73.702.002	31,5	2,6	28,2
Carne suína.....	133.626.729	3,5	-29.635.909	-18,2	-7,4	-11,7
Carne bovina.....	75.475.057	2,0	-24.051.871	-24,2	-34,5	15,7
<b>Produtos florestais.....</b>	<b>396.227.999</b>	<b>10,5</b>	<b>104.494.318</b>	<b>35,8</b>	<b>-16,4</b>	<b>62,4</b>
Celulose.....	285.275.820	7,6	84.036.177	41,8	-13,2	63,4
<b>Fumo e seus produtos.....</b>	<b>366.572.510</b>	<b>9,7</b>	<b>-84.179.059</b>	<b>-18,7</b>	<b>-24,3</b>	<b>7,4</b>
Fumo não manufaturado.....	331.410.261	8,8	-74.732.728	-18,4	-22,6	5,4
<b>Cereais, farinhas e preparações.....</b>	<b>231.441.405</b>	<b>6,1</b>	<b>109.706.503</b>	<b>90,1</b>	<b>59,3</b>	<b>19,4</b>
Trigo.....	132.682.532	3,5	82.069.070	162,1	78,8	46,6
Arroz.....	84.566.766	2,2	19.215.650	29,4	31,0	-1,2
Milho.....	47	0,0	-13	-21,7	-48,3	51,4
<b>Máquinas e implementos agrícolas.....</b>	<b>125.512.519</b>	<b>3,3</b>	<b>67.035.756</b>	<b>114,6</b>	<b>96,7</b>	<b>9,1</b>
Tratores agrícolas.....	79.328.050	2,1	49.089.556	162,3	110,8	24,4
<b>Couros e peleteria.....</b>	<b>124.932.840</b>	<b>3,3</b>	<b>30.792.697</b>	<b>32,7</b>	<b>-21,5</b>	<b>69,0</b>
Couros e peles.....	113.248.108	3,0	30.091.145	36,2	-21,5	73,5
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.774.617.151</b>	<b>100</b>	<b>1.771.198.974</b>	<b>88,4</b>	<b>82,3</b>	<b>3,4</b>

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



## Principais destinos das exportações do agronegócio gaúcho 4º trim. de 2021 (em % do total)



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.





# Exportações de Mercadorias do Agronegócio do RS

2021



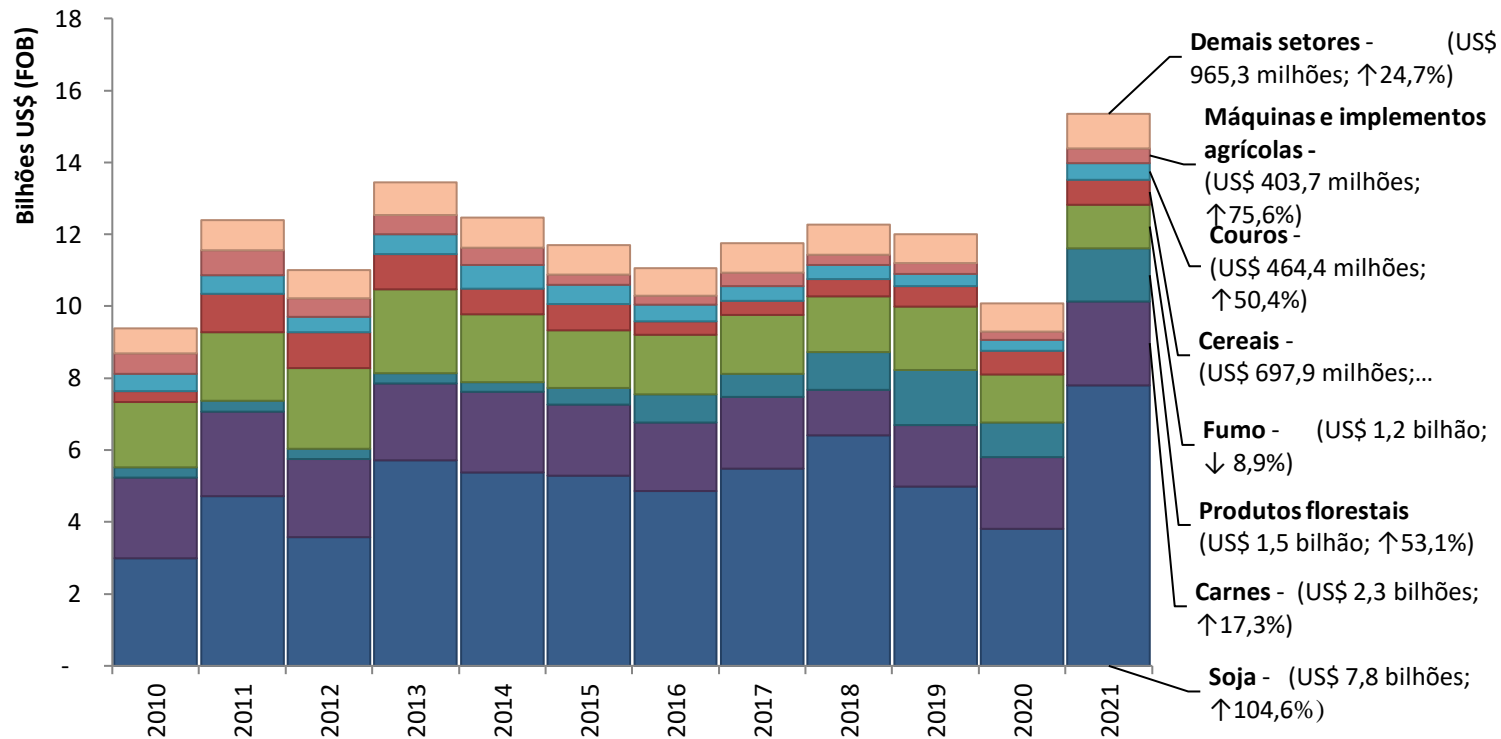
## Exportações do agronegócio do RS – 2020-2021

Setores	Valor (US\$ FOB)		Participação (%)		Variação no do ano de 2021			
	2020	2021	2020	2021	(US\$ FOB)	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Total</b>	<b>10.076.089.693</b>	<b>15.351.958.745</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.275.869.052</b>	<b>52,4</b>	<b>28,4</b>	<b>18,7</b>
Soja	3.815.026.787	7.805.030.938	37,9	50,8	3.990.004.151	104,6	42,7	43,4
Carnes	1.986.560.510	2.330.342.180	19,7	15,2	343.781.670	17,3	5,8	10,9
Produtos florestais	959.256.524	1.468.955.164	9,5	9,6	509.698.640	53,1	25,5	22,0
Fumo e seus produtos	1.334.502.223	1.216.271.392	13,2	7,9	-118.230.831	-8,9	-10,7	2,0
Cereais, farinhas e preparações	668.027.067	697.916.725	6,6	4,5	29.889.658	4,5	-9,0	14,8
Couros e peleteria	308.713.968	464.430.500	3,1	3,0	155.716.532	50,4	6,1	41,8
Máquinas e implementos agrícolas	229.945.777	403.694.462	2,3	2,6	173.748.685	75,6	70,5	3,0

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



# Exportações totais e dos principais setores do agronegócio do Rio Grande do Sul – 2010-2021



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



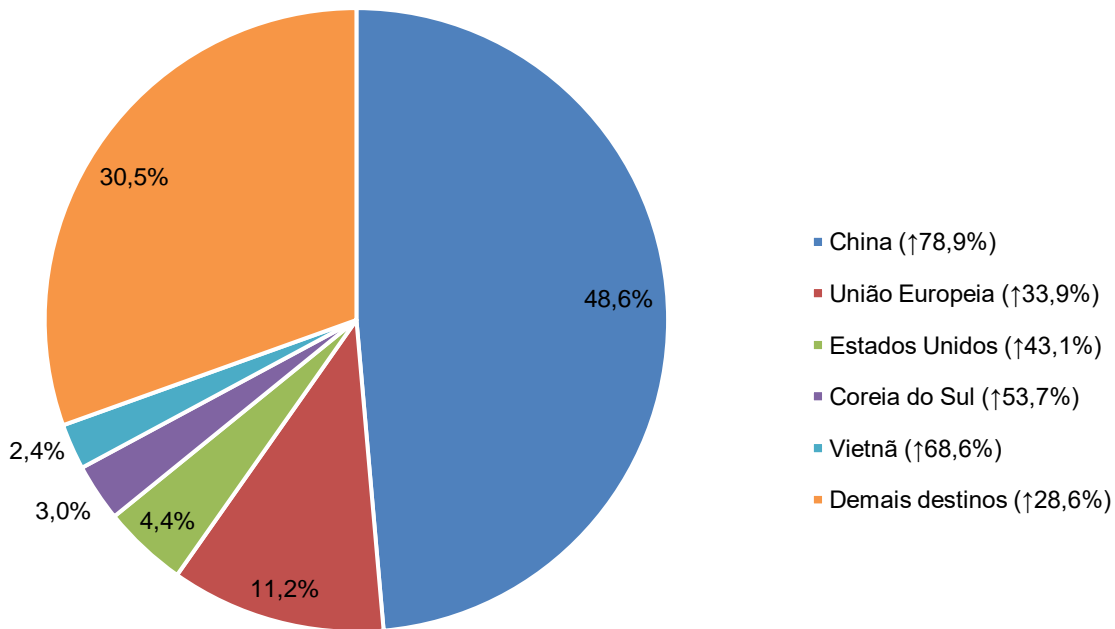
# Tabela resumo das exportações do agronegócio do Rio Grande do Sul - 2021

SETORES E GRUPOS DE PRODUTOS	VALOR (US\$ FOB)	PARTICIPAÇÃO (%)	VARIACÃO			
			(US\$ FOB)	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Soja</b> .....	<b>7.805.030.938</b>	<b>50,8</b>	<b>3.990.004.151</b>	<b>104,6</b>	<b>42,7</b>	<b>43,4</b>
Soja em grão.....	6.212.754.707	40,5	3.269.295.779	111,1	48,0	42,6
Farelo de soja.....	1.170.346.292	7,6	375.580.140	47,3	17,5	25,3
Óleo de soja.....	421.929.939	2,7	345.128.232	449,4	156,8	113,9
<b>Carnes</b> .....	<b>2.330.342.180</b>	<b>15,2</b>	<b>343.781.670</b>	<b>17,3</b>	<b>5,8</b>	<b>10,9</b>
Carne de frango.....	1.175.618.980	7,7	254.813.644	27,7	4,0	22,8
Carne suína.....	711.222.262	4,6	83.724.229	13,3	15,0	-1,4
Carne bovina.....	308.495.342	2,0	-19.802.782	-6,0	-20,2	17,7
<b>Produtos florestais</b> .....	<b>1.468.955.164</b>	<b>9,6</b>	<b>509.698.640</b>	<b>53,1</b>	<b>25,5</b>	<b>22,0</b>
Celulose.....	1.004.890.222	6,5	361.781.938	56,3	1,8	53,5
<b>Fumo e seus produtos</b> .....	<b>1.216.271.392</b>	<b>7,9</b>	<b>-118.230.831</b>	<b>-8,9</b>	<b>-10,7</b>	<b>2,0</b>
Fumo não manufaturado.....	1.090.170.962	7,1	-98.491.315	-8,3	-10,1	2,1
<b>Cereais, farinhas e preparações</b> .....	<b>697.916.725</b>	<b>4,5</b>	<b>29.889.658</b>	<b>4,5</b>	<b>-9,0</b>	<b>14,8</b>
Arroz.....	323.656.396	2,1	-129.252.649	-28,5	-38,6	16,4
Trigo.....	259.123.880	1,7	147.410.409	132,0	86,4	24,5
Milho.....	62.355.219	0,4	-23.761.685	-27,6	-43,7	28,6
<b>Couros e peleteria</b> .....	<b>464.430.500</b>	<b>3,0</b>	<b>155.716.532</b>	<b>50,4</b>	<b>6,1</b>	<b>41,8</b>
Couros e peles.....	420.282.109	2,7	145.594.188	53,0	5,9	44,5
<b>Máquinas e implementos agrícolas</b> .....	<b>403.694.462</b>	<b>2,6</b>	<b>173.748.685</b>	<b>75,6</b>	<b>70,5</b>	<b>3,0</b>
Tratores agrícolas.....	236.903.428	1,5	122.955.537	107,9	86,4	11,5
<b>TOTAL</b> .....	<b>15.351.958.745</b>	<b>100</b>	<b>5.275.869.052</b>	<b>52,4</b>	<b>28,4</b>	<b>18,7</b>

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



## Principais destinos das exportações do agronegócio gaúcho - 2021 (em % do total)



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Economia, Secretaria de Comércio Exterior.



# Emprego Formal do Agronegócio do RS

4º trimestre de 2021



# Estoque e saldo de empregos formais celetistas no agronegócio – Brasil e RS

UNIDADE DE REFERÊNCIA	ESTOQUE DE EMPREGOS		SALDO NO 4º TRIMESTRE
	Set. 2021	Dez. 2021	
Rio Grande do Sul	349.383	350.549	1.166
Brasil	4.713.403	4.639.176	-74.227

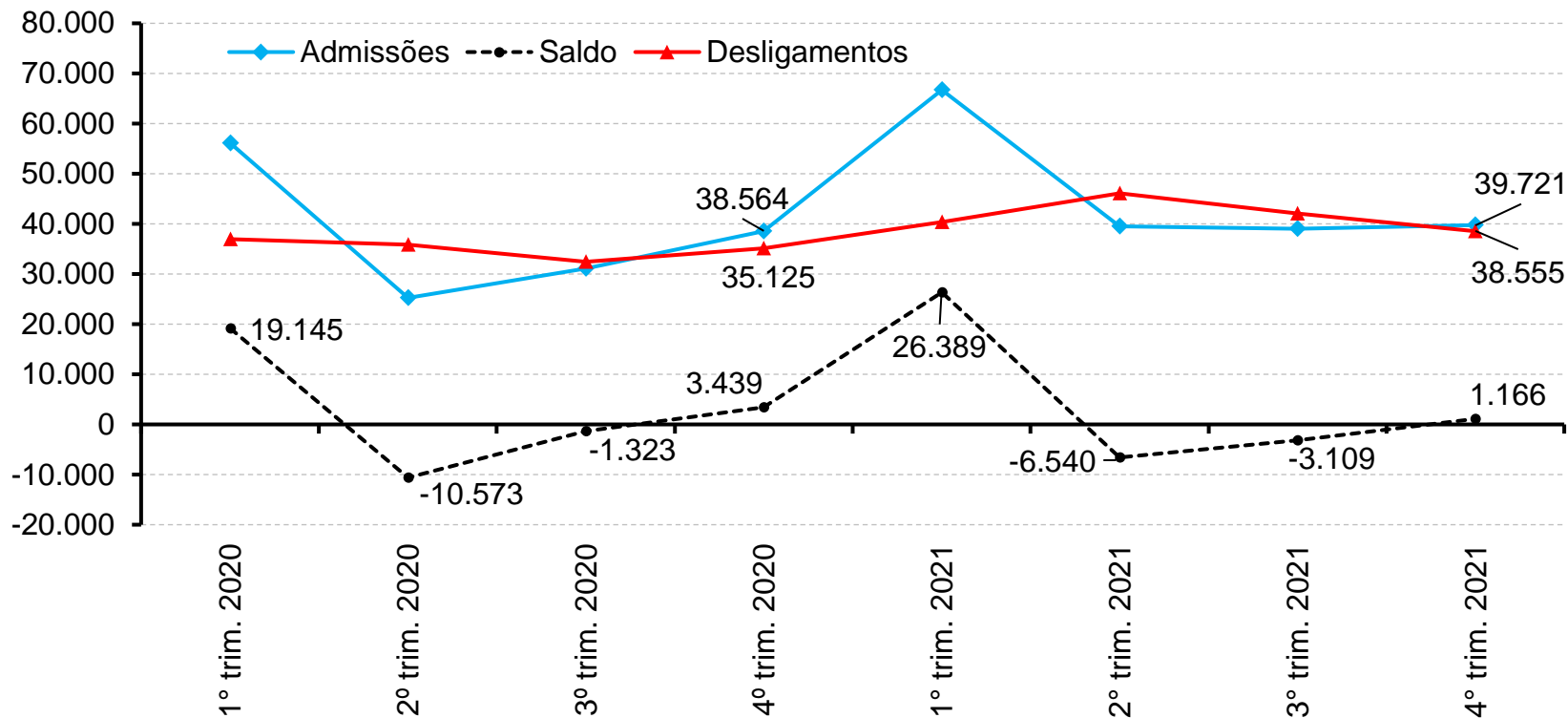
FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.

- No quarto trimestre foram perdidos 74.227 empregos formais no agronegócio brasileiro.
- No Rio Grande do Sul, o saldo foi positivo em 1.166 empregos entre outubro e dezembro de 2021.
- Em dezembro havia 350.549 vínculos ativos com carteira assinada no agronegócio gaúcho. Isso representa 7,6% do estoque nacional de empregos no setor.



# Admissões, desligamentos e saldo de empregos no agronegócio do RS

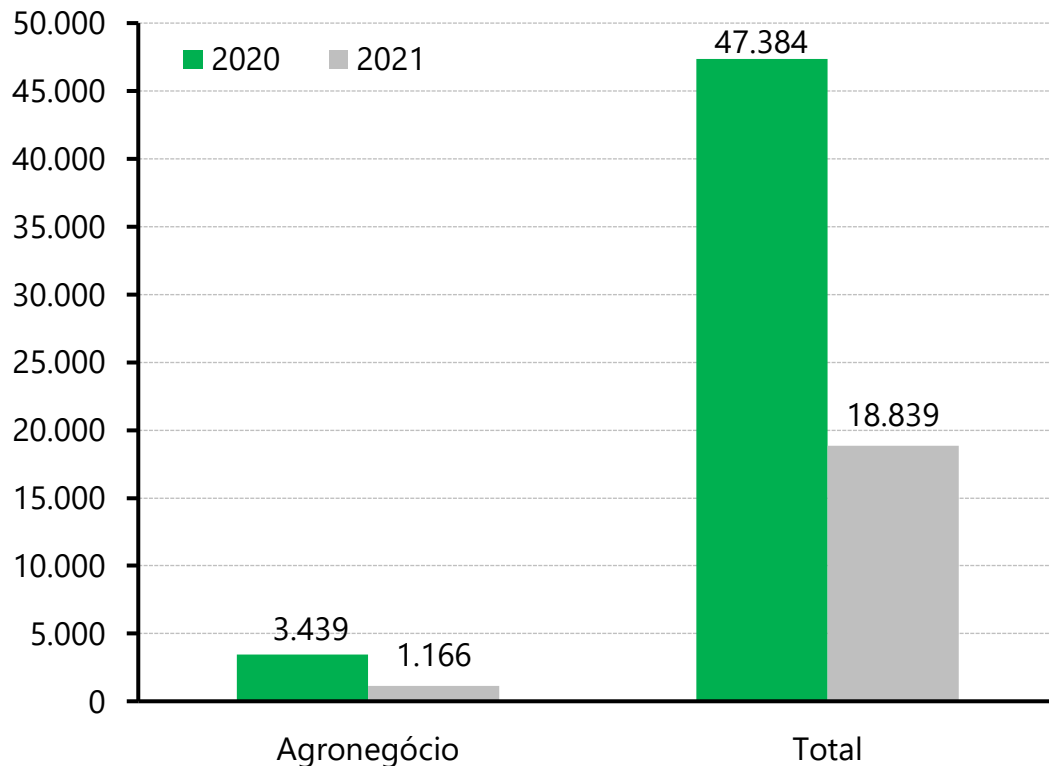


FONTES DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.  
ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.





## Saldo de empregos formais no agronegócio do RS – 4º trimestre



- No quarto trimestre de 2021 foram criados menos empregos no agronegócio do que no ano anterior. A diferença é de 2.273 postos.
- Esse desempenho é explicado principalmente pela perda de empregos na indústria de carnes e pelo menor número de empregos gerados na indústria de conservas.

FORNTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.

# Setores do agronegócio com maior criação e perda de empregos formais celetistas no RS – 4º trimestre

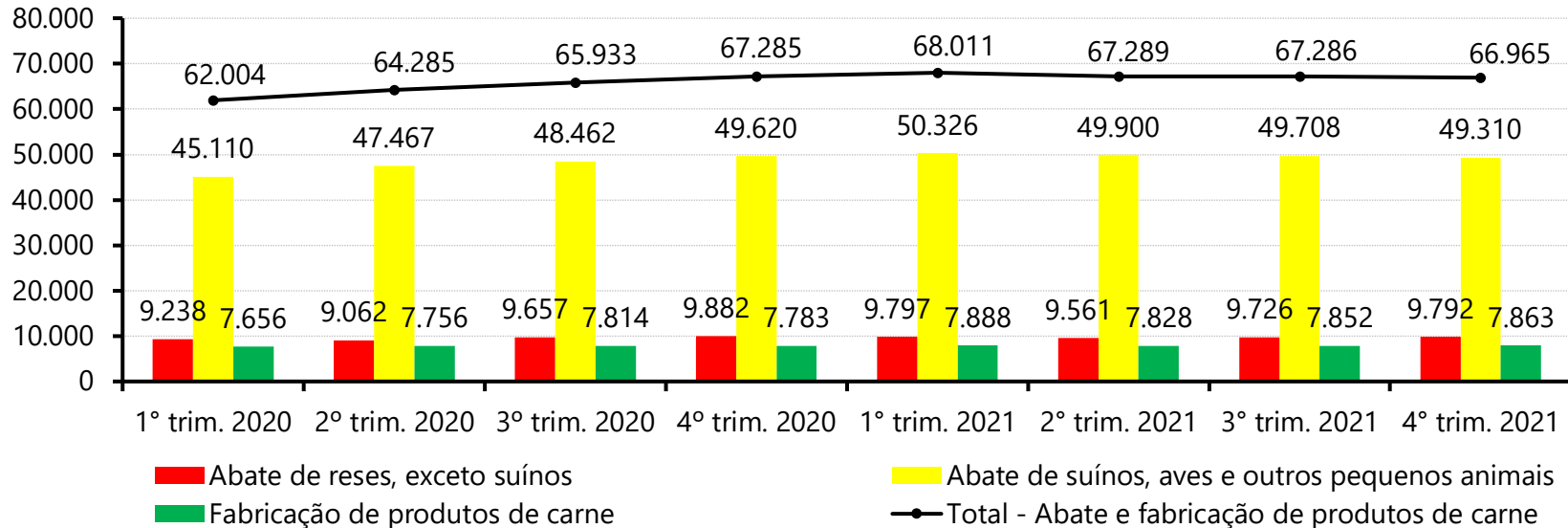
SETORES	SALDO		DIFERENÇA
	4.º trim./2020	4.º trim./2021	
<b>Maiores saldos</b>			
Comércio atacadista de produtos agropecuários e agroindustriais .....	1.121	1.061	-60
Fabricação de tratores, máquinas e equipamentos agropecuários .....	581	612	31
Fabricação de conservas .....	1.317	571	-746
Apoio à agropecuária e à produção florestal.....	293	478	185
Produção de lavouras temporárias.....	111	392	281
Produção de sementes e mudas certificadas.....	265	216	-49
<b>Menores saldos</b>			
Fabricação de produtos do fumo .....	-2.789	-1.082	1.707
Produção de lavouras permanentes .....	-434	-720	-286
Fabricação de adubos e fertilizantes .....	-454	-366	88
Abate e fabricação de produtos de carne.....	1.352	-321	-1.673
Curtimento e preparações de couro.....	410	-222	-632
<b>TOTAL AGRONEGÓCIO</b>	<b>3.439</b>	<b>1.166</b>	<b>-2.273</b>

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.



## Empregos formais no setor de carnes do RS



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.

- No setor de carnes, confirmou-se a tendência de queda no estoque de empregos, sinalizada ainda no primeiro semestre. A desaceleração dos volumes exportados e o baixo nível de consumo *per capita* no Brasil, além da alta nos custos, constroem a expansão da produção.
- Contudo, o número de empregos formais no setor ainda segue muito próximo do maior patamar da série histórica.

# Emprego Formal do Agronegócio do RS

2021



# Estoque e saldo de empregos formais celetistas no agronegócio – Brasil e RS

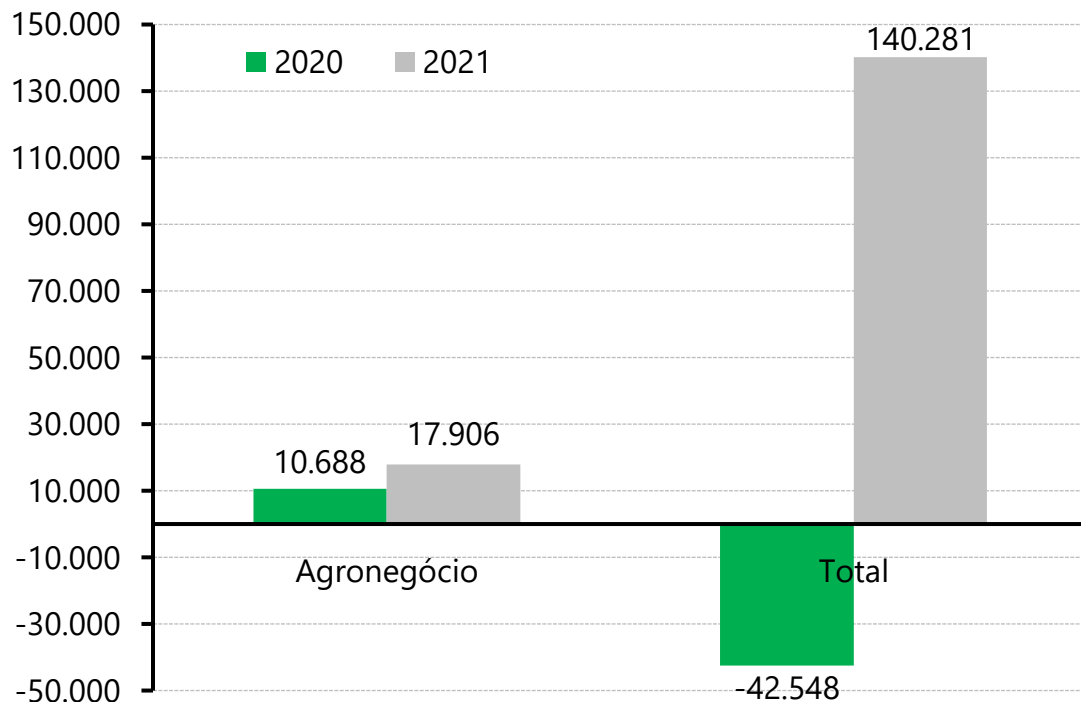
UNIDADE DE REFERÊNCIA	ESTOQUE DE EMPREGOS		SALDO EM 2021
	Dez. 2020	Dez. 2021	
Rio Grande do Sul	332.643	350.549	17.906
Brasil	4.356.339	4.639.176	282.837

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.  
ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.

- Apesar da queda de empregos no segundo e terceiro trimestres, o saldo de empregos no agronegócio gaúcho fechou no positivo em 2021. Foram criados 17.906 empregos formais no setor.
- No Brasil, foram criados 282.837 empregos formais entre janeiro e dezembro. Os setores com maior contribuição foram os de comércio atacadista, lavouras temporárias (soja e cana de açúcar), pecuária (bovinos) e lavouras permanentes (laranja, café e outros).



## Saldo de empregos formais no agronegócio do RS – 2021

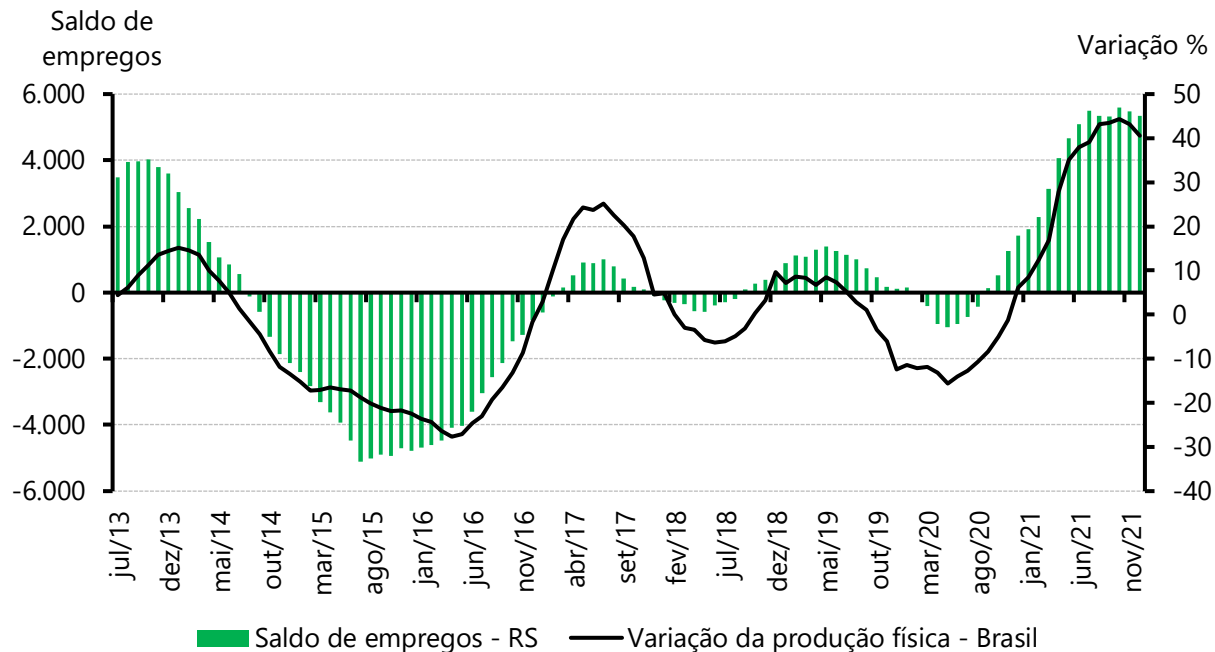


- Comparativamente a 2020, foram criados 7.218 empregos a mais em 2021.
- Essa diferença positiva no saldo decorre principalmente do aumento da produção de bens de capital para a agricultura brasileira e da recuperação da produção agrícola gaúcha após um ano de estiagem (comércio atacadista e atividades de apoio à agropecuária).

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.

# Dinamismo da indústria de máquinas agrícolas e criação de empregos no RS



Nota: 1. Variação percentual da produção física acumulada em 12 meses.

Nota: 2. Saldo de empregos acumulado em 12 meses.

FONTES DOS DADOS BRUTOS: Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física – Brasil (IBGE) e Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho .

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.

- A produção nacional de máquinas cresceu 40,6% em 2021, impulsionada pela safra agrícola e pelas ótimas margens de rentabilidade.
- O setor de máquinas agrícolas gaúcho criou 5.347 empregos em 2021, o maior número da série histórica.

# Setores do agronegócio com maior criação e perda de empregos formais celetistas no RS – 2021

SETORES	SALDO		DIFERENÇA
	2020	2021	
<b>Maiores saldos</b>			
Fabricação de tratores, máquinas e equipamentos agropecuários .....	1.719	5.347	3.628
Comércio atacadista de produtos agropecuários e agroindustriais .....	547	3.774	3.227
Fabricação de produtos intermediários de madeira .....	589	1.438	849
Produção de lavouras temporárias.....	31	939	908
Apoio a agropecuária e a produção florestal .....	-177	931	1.108
Fabricação de bebidas alcoólicas.....	18	574	556
Comércio atacadista e aluguel de máquinas e equipamentos.....	52	512	460
<b>Menores saldos</b>			
Fabricação de conservas .....	203	-578	-781
Abate e fabricação de produtos de carne.....	6.653	-320	-6.973
<b>TOTAL AGRONEGÓCIO</b>	<b>10.688</b>	<b>17.906</b>	<b>7.218</b>

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.



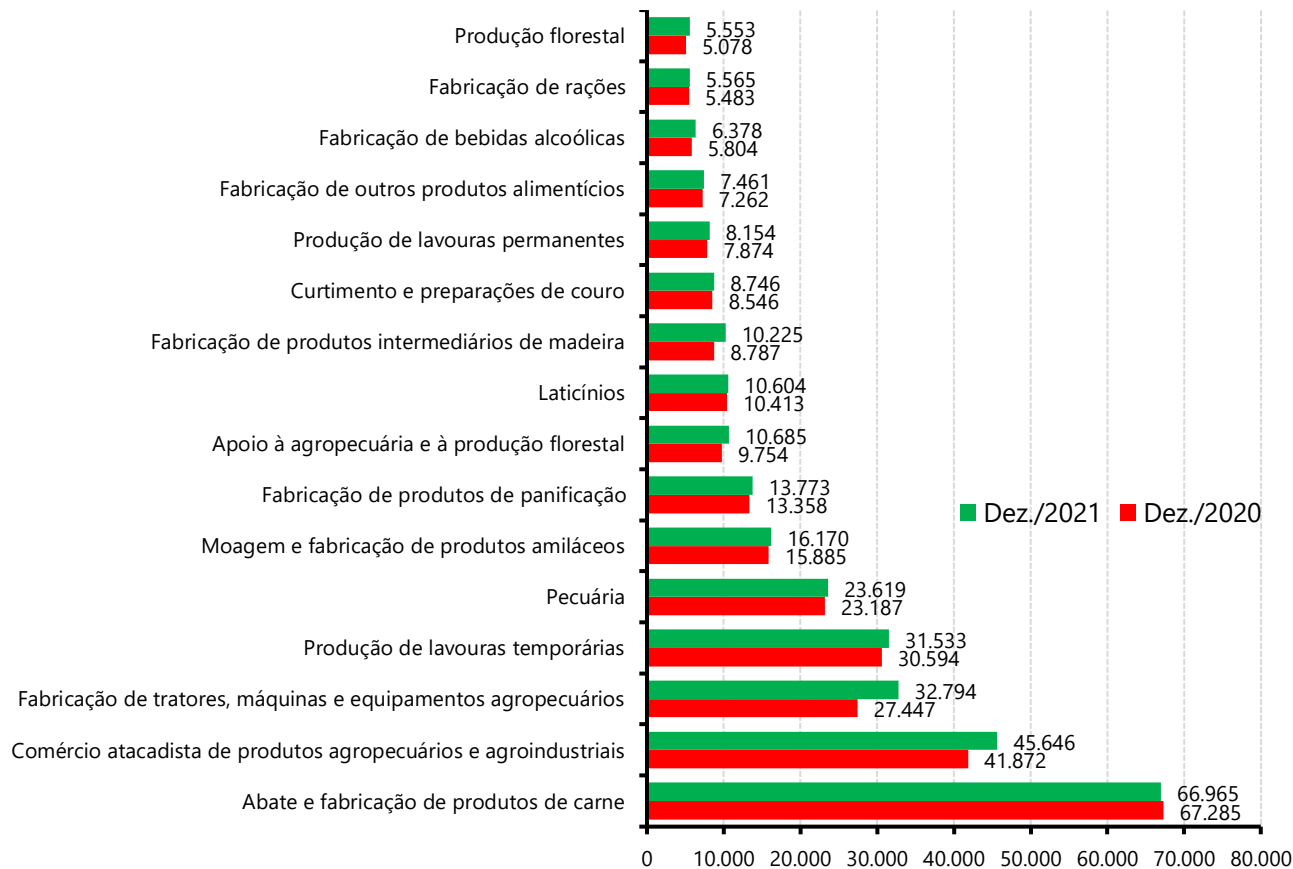


# Emprego Formal do Agronegócio do RS

Principais setores



# Estoque de empregos formais nos principais setores do agronegócio do RS – dezembro de 2020 e 2021



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

ELABORAÇÃO: DEE-SPGG.



# Considerações finais



# Considerações finais

- Para o ano de 2022, alguns desafios importantes se apresentam para o agronegócio gaúcho. O principal deles é a estiagem, que já impacta gravemente o rendimento físico das principais culturas de verão, com destaque para o milho, a soja e a bovinocultura leiteira. Em um cenário de estiagem e de forte alta nos custos de produção, a situação econômica financeira dos estabelecimentos agropecuários gaúchos tende a se deteriorar, o que gera um efeito multiplicador negativo para as economias regionais mais dependentes do setor primário. Com menor disponibilidade de matéria prima agropecuária, a tendência é de queda na geração de empregos diretos e nos volumes exportados em 2022.
- No segmento “antes da porteira”, a fabricação de máquinas agrícolas ainda tem espaço para se expandir, impulsionada pela recuperação da safra agrícola brasileira e positivas margens de rentabilidade, sobretudo na região de Cerrado. Por outro lado, o ciclo de alta nas taxas de juros atua como fator limitante à aquisição de bens de capital na agricultura. A disponibilidade de recursos e as condições de financiamento no próximo Plano Safra serão decisivas para o desempenho do setor no segundo semestre.
- No setor de carnes, principal empregador do agronegócio gaúcho, a alta nos preços dos grãos segue inflando os custos de produção de aves e suínos. O baixo crescimento econômico e a desaceleração nas exportações no último trimestre são sinais de alerta para o setor, que ainda sofre com a queda nos preços recebidos.



## GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: **Eduardo Leite**

Vice-Governador: **Ranolfo Vieira Júnior**

## SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO • SPGG

Secretário: **Claudio Gastal**

Secretária Adjunta: **Izabel Matte**

Subsecretário de Planejamento: **Antonio Cargnin**

## DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA • DEE

Diretor: **Pedro Tonon Zuanazzi**

Pesquisadores: **Sérgio Leusin Júnior e Rodrigo Feix**



**NOVAS FAÇANHAS**

NO PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO

