



# Indicadores do Agronegócio do RS

4º trimestre e total de 2022



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 4º trimestre e do ano de 2022, 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, comércio e distribuição dos produtos do agronegócio.

# **Exportações de Mercadorias do Agronegócio do RS**

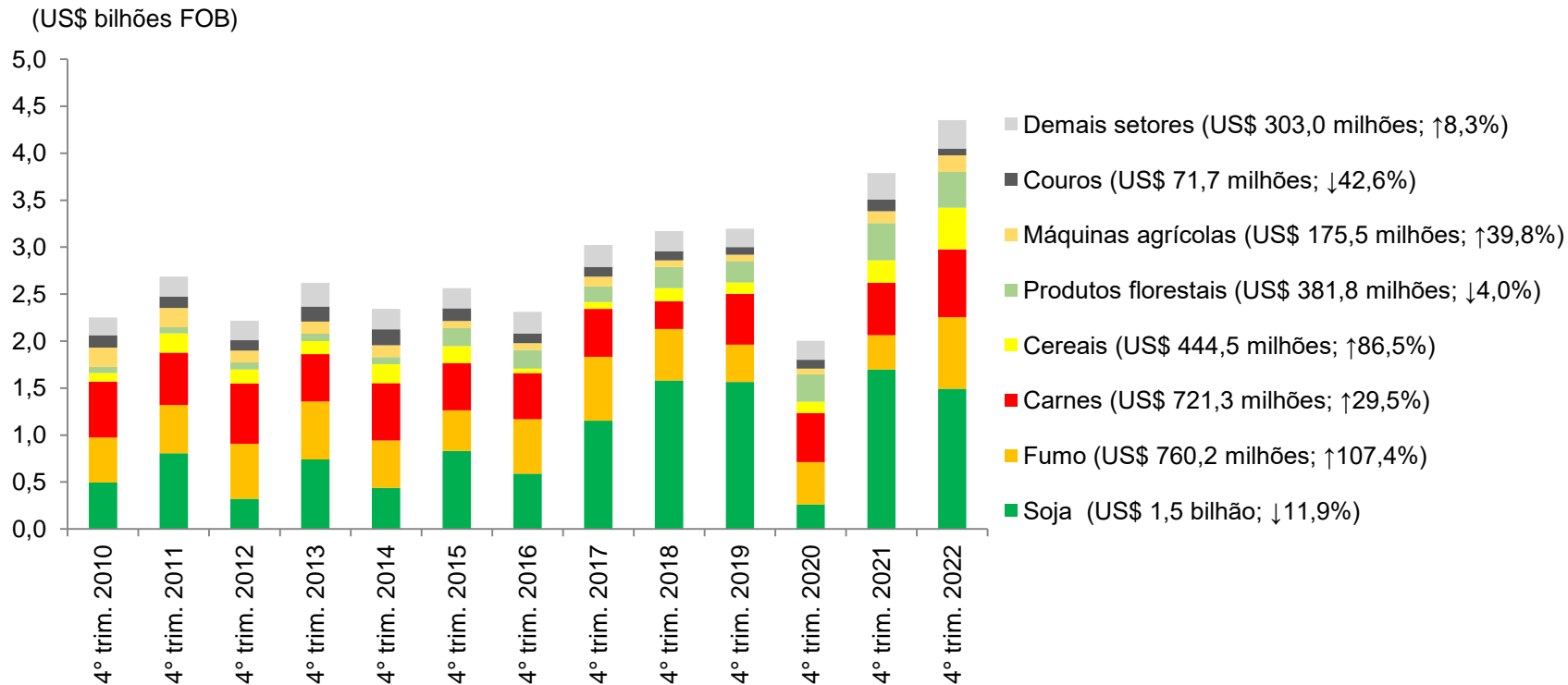
**4º trimestre de 2022**

# Exportações do agronegócio do RS - 4º trimestre de 2021 e 2022

SETORES	VALOR (US\$ FOB)		PARTICIPAÇÃO (%)		VARIÇÃO NO 4º TRIM. DE 2022			
	2021	2022	2021	2022	(US\$ FOB)	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Total</b>	<b>3.787.330.663</b>	<b>4.352.456.118</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>565.125.455</b>	<b>14,9</b>	<b>-5,2</b>	<b>21,2</b>
Soja	1.697.293.329	1.494.499.116	44,8	34,3	-202.794.213	-11,9	-25,7	18,5
Fumo e seus produtos	366.572.510	760.191.632	9,7	17,5	393.619.122	107,4	48,9	39,3
Carnes	557.112.622	721.320.178	14,7	16,6	164.207.556	29,5	6,3	21,8
Cereais, farinhas e preparações	238.330.627	444.456.002	6,3	10,2	206.125.375	86,5	67,4	11,4
Produtos florestais	397.921.216	381.844.552	10,5	8,8	-16.076.664	-4,0	-1,1	-3,0
Máquinas e implementos agrícolas	125.512.519	175.511.483	3,3	4,0	49.998.964	39,8	14,8	21,8
Couros e peleteria	124.932.840	71.673.802	3,3	1,6	-53.259.038	-42,6	-28,1	-20,2

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços .

# Exportações totais e dos principais setores do agronegócio do RS no 4º trimestre



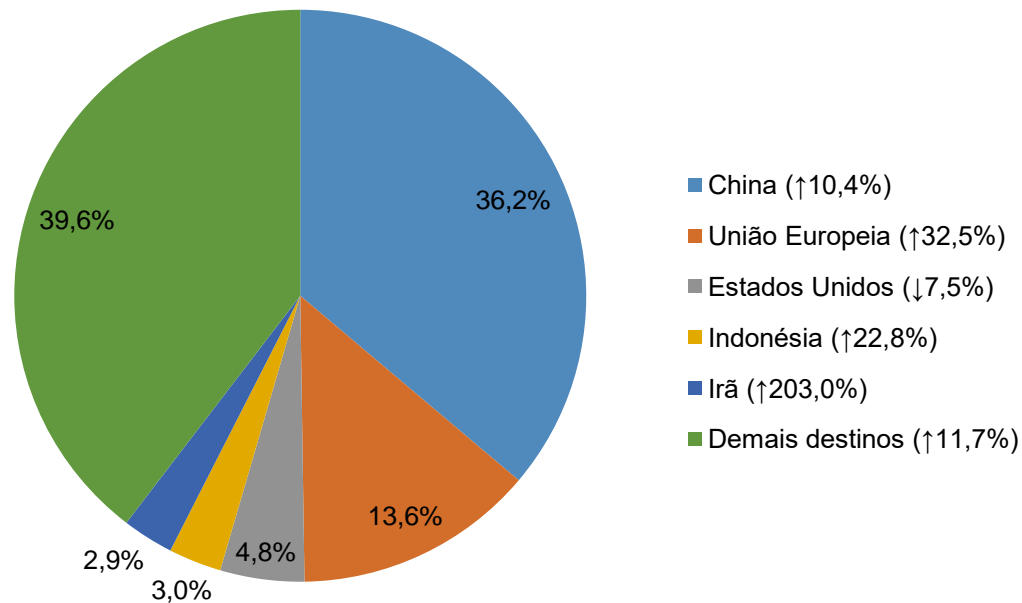
FONTES DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.

# Tabela resumo das exportações do agronegócio do RS - 4º trimestre

SETORES E GRUPOS DE PRODUTOS	VALOR (US\$ FOB)	PARTICIPAÇÃO %	VARIACÃO			
			US\$ FOB	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Soja</b>	<b>1.494.499.116</b>	<b>34,3</b>	<b>-202.794.213</b>	<b>-11,9</b>	<b>-25,7</b>	<b>18,5</b>
Soja em grão	1.128.141.816	25,9	-106.911.589	-8,7	-23,5	19,4
Farelo de soja	234.909.434	5,4	-49.022.722	-17,3	-33,6	24,5
Óleo de soja	131.447.866	3,0	-46.859.902	-26,3	-22,7	-4,6
<b>Fumo e seus produtos</b>	<b>760.191.632</b>	<b>17,5</b>	<b>393.619.122</b>	<b>107,4</b>	<b>48,9</b>	<b>39,3</b>
Fumo não manufaturado	703.083.465	16,2	371.673.204	112,1	43,0	48,4
<b>Carnes</b>	<b>721.320.178</b>	<b>16,6</b>	<b>164.207.556</b>	<b>29,5</b>	<b>6,3</b>	<b>21,8</b>
Carne de frango	377.846.955	8,7	70.475.544	22,9	1,4	21,3
Carne suína	193.812.431	4,5	60.178.074	45,0	22,3	18,6
Carne bovina	102.888.463	2,4	27.406.055	36,3	27,5	6,9
<b>Cereais, farinhas e preparações</b>	<b>444.456.002</b>	<b>10,2</b>	<b>206.125.375</b>	<b>86,5</b>	<b>67,4</b>	<b>11,4</b>
Arroz	229.100.284	5,3	137.644.296	150,5	147,8	1,1
Trigo	196.587.090	4,5	63.904.558	48,2	24,2	19,3
Aveia	815.029	0,0	687.562	539,4	672,7	-17,3
Milho	219.780	0,0	219.733	467.517,0	1.733.586,7	-73,0
<b>Produtos florestais</b>	<b>381.844.552</b>	<b>8,8</b>	<b>-16.076.664</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-3,0</b>
Celulose	259.766.722	6,0	-25.509.098	-8,9	-11,1	2,5
<b>Máquinas e implementos agrícolas</b>	<b>175.511.483</b>	<b>4,0</b>	<b>49.998.964</b>	<b>39,8</b>	<b>14,8</b>	<b>21,8</b>
Tratores agrícolas	100.074.367	2,3	20.746.317	26,2	4,6	20,6
<b>Couros e peleteria</b>	<b>71.673.802</b>	<b>1,6</b>	<b>-53.259.038</b>	<b>-42,6</b>	<b>-28,1</b>	<b>-20,2</b>
Couros e peles	63.761.786	1,5	-49.486.322	-43,7	-28,1	-21,7
<b>TOTAL</b>	<b>4.352.456.118</b>	<b>100</b>	<b>565.125.455</b>	<b>14,9</b>	<b>-5,2</b>	<b>21,2</b>

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços .

# Destinos das exportações do agronegócio gaúcho no 4º trimestre de 2022



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.

NOTA: Os percentuais no gráfico correspondem à parcela do valor exportado no 4º trimestre de 2022, em dólares.

Entre parênteses, os percentuais correspondem à variação do valor no 4º trim. de 2022, comparativamente a 2021.



# **Exportações de Mercadorias do Agronegócio do RS**

**2022**

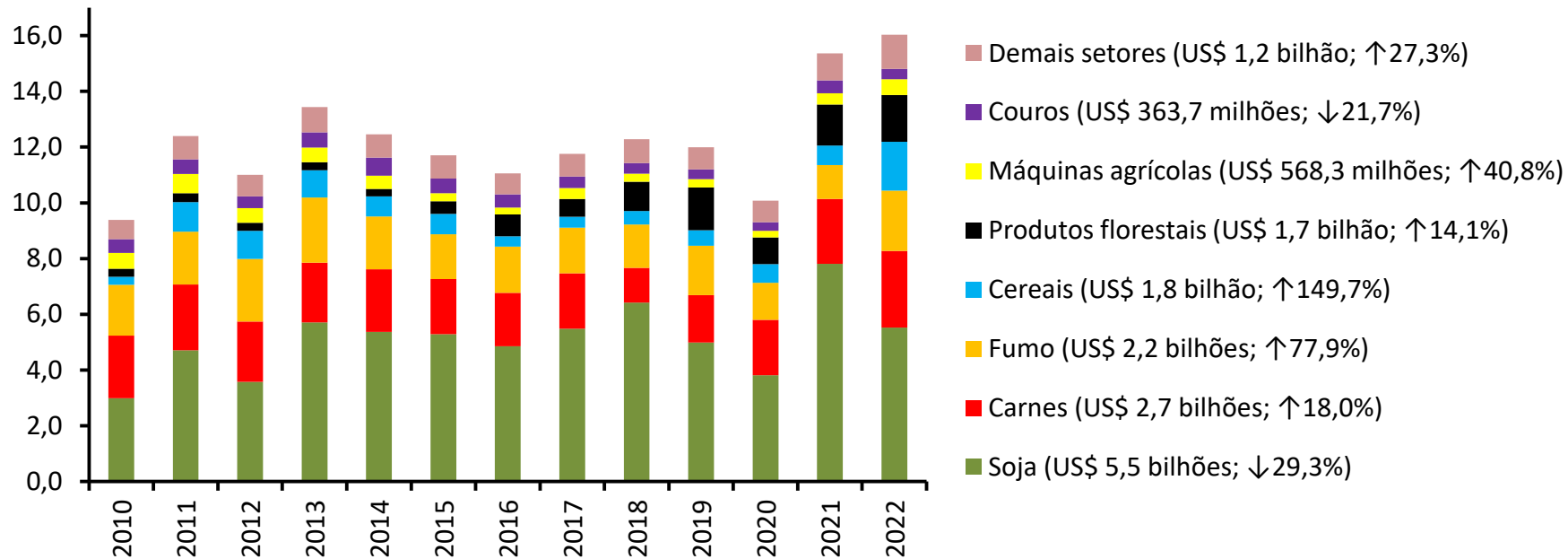
# Exportações do agronegócio do RS - 2021 e 2022

SETORES	VALOR (US\$ FOB)		PARTICIPAÇÃO (%)		VARIACÃO EM 2022			
	2021	2022	2021	2022	(US\$ FOB)	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Total</b>	<b>15.364.460.137</b>	<b>16.032.913.534</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>668.453.397</b>	<b>4,4</b>	<b>-15,5</b>	<b>23,5</b>
Soja	7.809.040.458	5.520.957.937	50,8	34,4	-2.288.082.521	-29,3	-43,4	24,8
Carnes	2.330.236.169	2.749.453.319	15,2	17,1	419.217.150	18,0	3,3	14,2
Fumo e seus produtos	1.216.123.150	2.163.485.307	7,9	13,5	947.362.157	77,9	36,4	30,4
Cereais, farinhas e preparações	704.969.633	1.760.364.184	4,6	11,0	1.055.394.551	149,7	132,1	7,6
Produtos florestais	1.470.648.381	1.677.363.661	9,6	10,5	206.715.280	14,1	-3,5	18,2
Máquinas e implementos agrícolas	403.694.462	568.318.768	2,6	3,5	164.624.306	40,8	16,9	20,4
Couros e peleteria	464.430.500	363.722.538	3,0	2,3	-100.707.962	-21,7	-24,4	3,6

FONTES DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços .

# Exportações totais e dos principais setores do agronegócio do RS em 2022

(US\$ bilhões FOB)



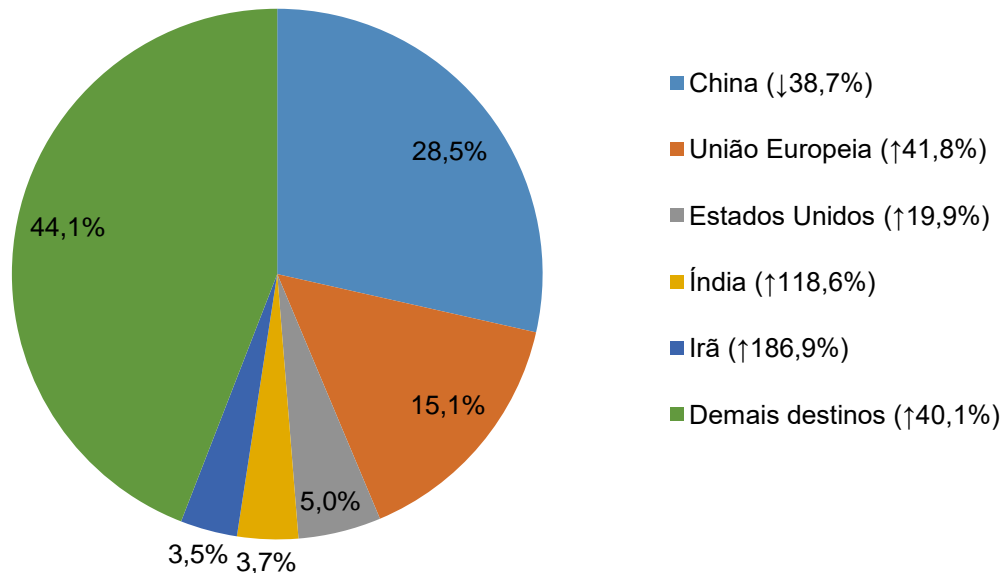
FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços .

# Tabela resumo das exportações do agronegócio do RS – 2022

SETORES E GRUPOS DE PRODUTOS	VALOR (US\$ FOB)	PARTICIPAÇÃO %	VARIÇÃO			
			US\$ FOB	Valor (%)	Volume (%)	Preço (%)
<b>Soja</b>	<b>5.520.957.937</b>	<b>34,4</b>	<b>-2.288.082.521</b>	<b>-29,3</b>	<b>-43,4</b>	<b>24,8</b>
Soja em grão	3.264.874.265	20,4	-2.951.799.849	-47,5	-57,6	23,8
Farelo de soja	1.480.487.569	9,2	310.051.164	26,5	8,8	16,2
Óleo de soja	775.596.103	4,8	353.666.164	83,8	55,4	18,3
<b>Carnes</b>	<b>2.749.453.319</b>	<b>17,1</b>	<b>419.217.150</b>	<b>18,0</b>	<b>3,3</b>	<b>14,2</b>
Carne de frango	1.510.416.705	9,4	334.908.788	28,5	7,1	20,0
Carne suína	622.121.735	3,9	-89.108.155	-12,5	-11,1	-1,6
Carne bovina	443.175.974	2,8	134.673.281	43,7	24,9	15,0
<b>Fumo e seus produtos</b>	<b>2.163.485.307</b>	<b>13,5</b>	<b>947.362.157</b>	<b>77,9</b>	<b>36,4</b>	<b>30,4</b>
Fumo não manufaturado	1.990.228.070	12,4	900.205.350	82,6	39,4	30,9
<b>Cereais, farinhas e preparações</b>	<b>1.760.364.184</b>	<b>11,0</b>	<b>1.055.394.551</b>	<b>149,7</b>	<b>132,1</b>	<b>7,6</b>
Trigo	933.393.052	5,8	674.105.486	260,0	182,9	27,3
Arroz	610.776.389	3,8	280.230.771	84,8	99,4	-7,3
Milho	134.939.437	0,8	72.584.218	116,4	43,3	51,0
<b>Produtos florestais</b>	<b>1.677.363.661</b>	<b>10,5</b>	<b>206.715.280</b>	<b>14,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>18,2</b>
Celulose	1.148.453.102	7,2	143.562.880	14,3	4,2	9,7
<b>Máquinas e implementos agrícolas</b>	<b>568.318.768</b>	<b>3,5</b>	<b>164.624.306</b>	<b>40,8</b>	<b>16,9</b>	<b>20,4</b>
Tratores agrícolas	290.742.117	1,8	53.838.689	22,7	4,2	17,8
Colheitadeiras	139.344.487	0,9	80.537.065	137,0	92,4	23,2
<b>Couros e peleteria</b>	<b>363.722.538</b>	<b>2,3</b>	<b>-100.707.962</b>	<b>-21,7</b>	<b>-24,4</b>	<b>3,6</b>
Couros e peles	330.767.415	2,1	-89.514.694	-21,3	-24,3	4,0
<b>TOTAL</b>	<b>16.032.913.534</b>	<b>100</b>	<b>668.453.397</b>	<b>4,4</b>	<b>-15,5</b>	<b>23,5</b>

FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.

# Destinos das exportações do agronegócio gaúcho em 2022



FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços .

NOTA: Os percentuais no gráfico correspondem à parcela do valor exportado no ano de 2022, em dólares.

Entre parênteses, os percentuais correspondem à variação do valor em 2022, comparativamente a 2021.

# **Emprego Formal do Agronegócio do RS**

**4º trimestre de 2022**

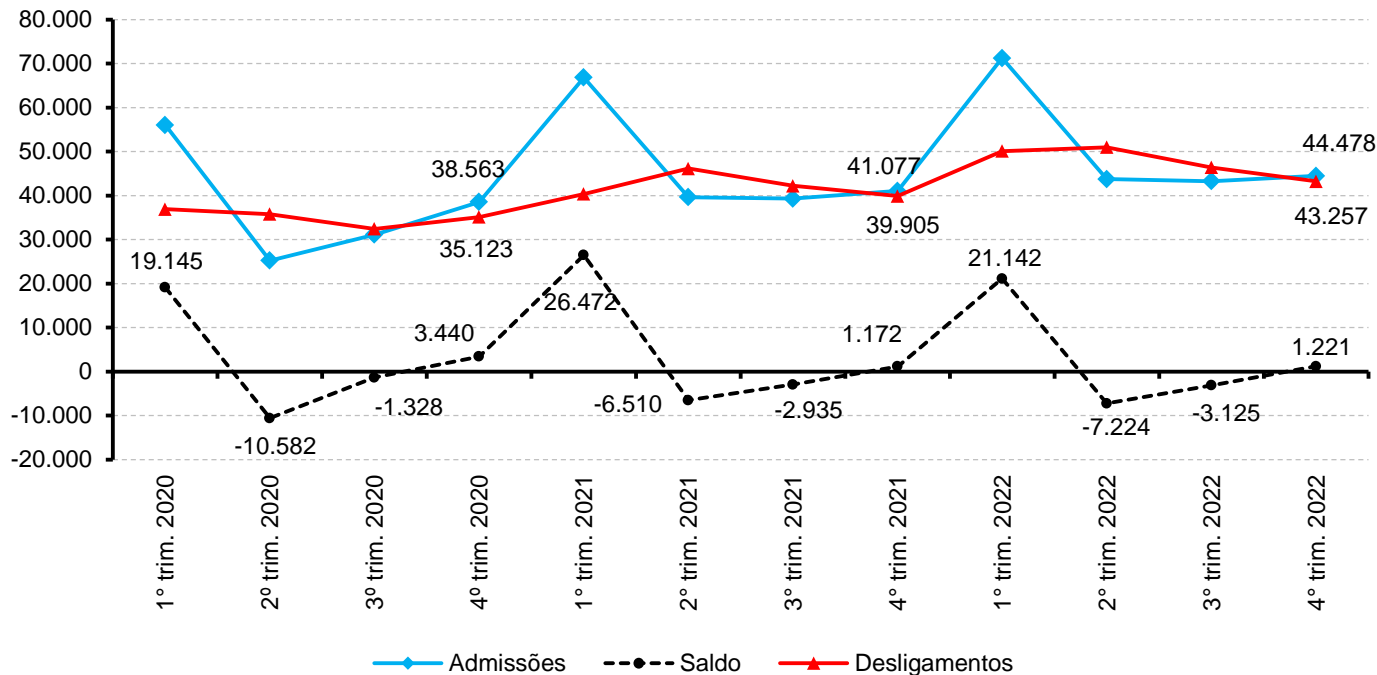
# Emprego formal celetista no agronegócio – Brasil e RS no 4º trimestre

UNIDADE DE REFERÊNCIA	ESTOQUE DE EMPREGOS		SALDO NO 4º TRIMESTRE
	Set. 2022	Dez. 2022	
Rio Grande do Sul	362.143	363.364	1.221
Brasil	4.834.425	4.745.801	-88.624

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

- No quarto trimestre houve incremento de 1.221 empregos formais no agronegócio gaúcho.
- Em dezembro havia **363.364** vínculos ativos com carteira assinada no setor. Isso representa **7,7%** do estoque nacional de empregos do agronegócio.

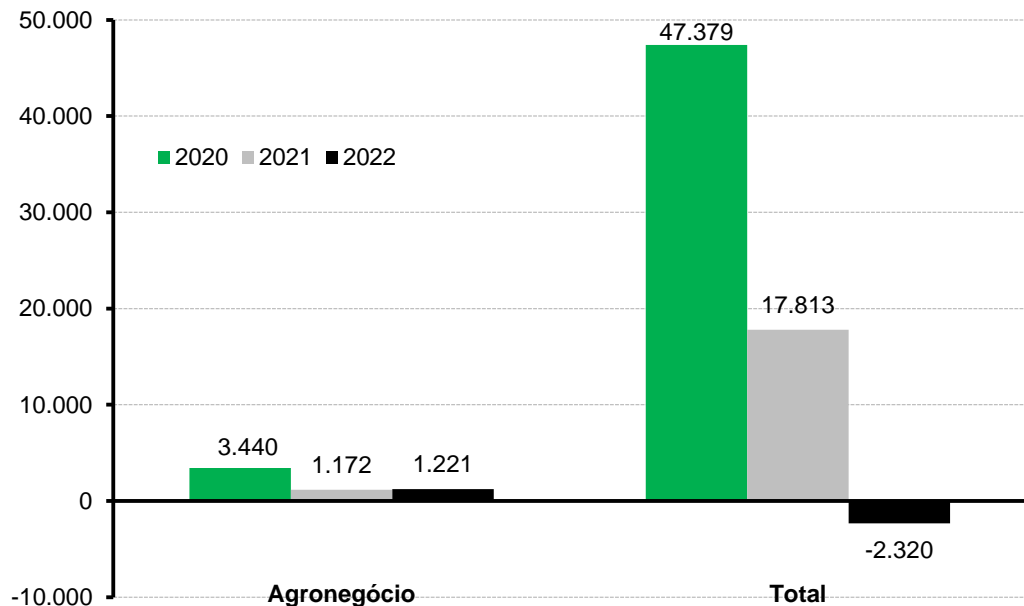
# Admissões, desligamentos e saldo de empregos no agronegócio do RS



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



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



- No 4º trimestre, o saldo de empregos no agronegócio gaúcho esteve em linha ao resultado de 2021 (49 empregos a mais).
- Essa diferença é explicada principalmente pela **produção de sementes e mudas certificadas** que contrabalançou o recuo no emprego na **fabricação de tratores, máquinas e equipamentos agropecuários** e nas **lavouras permanentes**.

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

# Setores do agronegócio gaúcho com maior criação e perda de empregos – 4º trimestre

SETORES	SALDO		DIFERENÇA
	4.º trim./2021	4.º trim./2022	
<b>Menores saldos</b>			
Produção de sementes e mudas certificadas .....	211	2.384	2.173
Comércio atacadista de produtos agropecuários e agroindustriais .....	1.067	1.357	290
Fabricação de conservas .....	564	603	39
Produção de lavouras temporárias .....	425	573	148
Apoio à agropecuária e à produção florestal .....	500	475	-25
Laticínios .....	170	297	127
<b>Maiores saldos</b>			
Fabricação de produtos do fumo.....	-1.082	-1.301	-219
Produção de lavouras permanentes .....	-724	-1.036	-312
Fabricação de tratores, máquinas e equipamentos agropecuários.....	616	-883	-1.499
Curtimento e preparações de couro .....	-224	-445	-221
Abate e fabricação de produtos de carne.....	-411	-436	-25
Fabricação de produtos intermediários de madeira.....	-73	-295	-222
<b>TOTAL AGRONEGÓCIO.....</b>	<b>1.172</b>	<b>1.221</b>	<b>49</b>

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

# **Emprego Formal do Agronegócio do RS**

**2022**

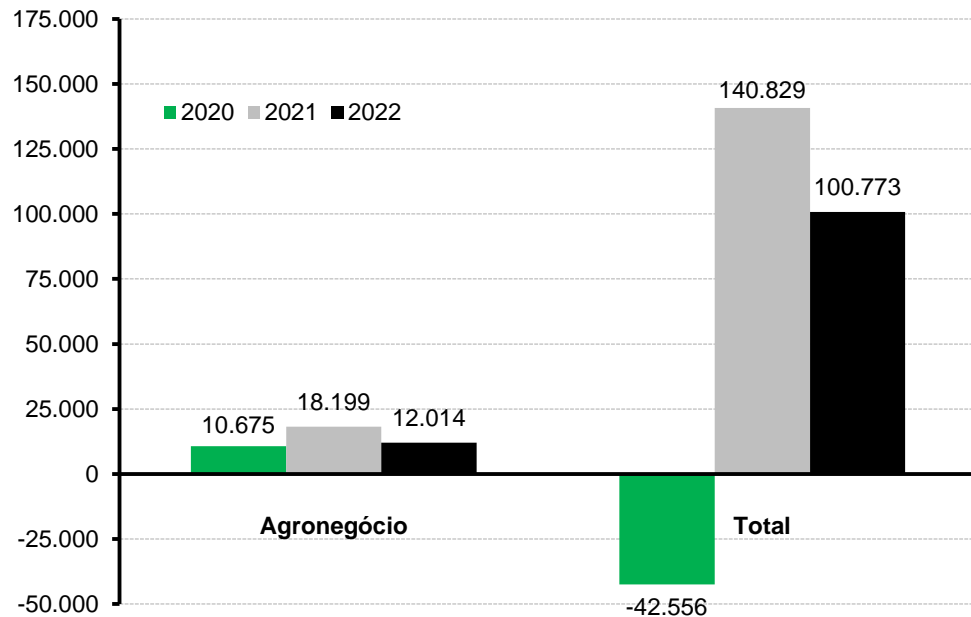
# Emprego formal celetista no agronegócio – Brasil e RS em 2022

UNIDADE DE REFERÊNCIA	ESTOQUE DE EMPREGOS		SALDO ACUMULADO NO ANO
	Dez. 2021	Dez. 2022	
Rio Grande do Sul	351.350	363.364	12.014
Brasil	4.566.216	4.745.801	179.585

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

- Apesar da perda de empregos no segundo e no terceiro trimestres, o saldo em 2022 foi positivo pelo quinto ano consecutivo no agronegócio gaúcho, tendo sido criados **12.014** empregos formais no ano.
- Em relação a dezembro de 2021, a variação no estoque de empregos formais do agronegócio gaúcho é de **3,4%**.
- No Brasil, foram criados **179.585** empregos formais no acumulado do ano. Os setores com maior contribuição foram os do comércio atacadista, de lavouras temporárias (soja), de abate e fabricação de produtos de carnes e de apoio à agropecuária.

# Saldo de empregos formais no agronegócio do RS – 2022



- Comparativamente a 2021, **foram criados 6.185 empregos a menos em 2022** no agronegócio gaúcho. Ainda assim, o setor respondeu por 12% dos empregos formais gerados no RS.
- O menor saldo de empregos decorre principalmente da **diminuição na criação de empregos** nos setores fabricantes de **máquinas agrícolas** e de **produtos intermediários de madeira**. Os setores de produção de **lavouras permanentes, comércio atacadista, curtimento e preparações de couro** e de **lavouras temporárias** também tiveram um pior desempenho em 2022, prejudicados pela estiagem.

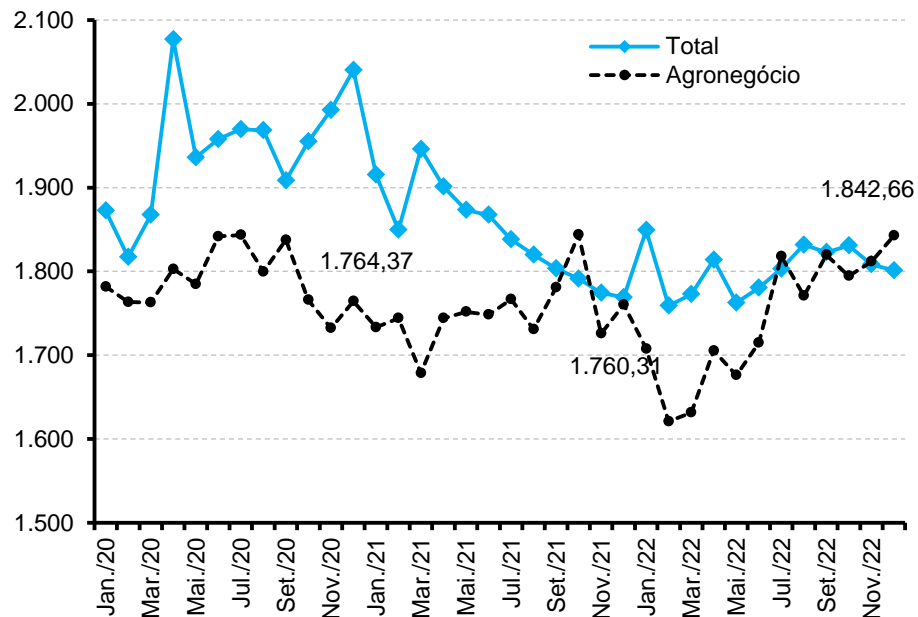
FONTE DOS DADOS BRUTOS: Ministério do Trabalho, Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho.

# Setores do agronegócio gaúcho com maior criação e perda de empregos – 2022

SETORES	SALDO		DIFERENÇA
	Jan-Dez./2021	Jan-Dez./2022	
<b>Menores saldos</b>			
Comércio atacadista de produtos agropecuários e agroindustriais .....	3.786	2.869	-917
Fabricação de tratores, máquinas e equipamentos agropecuários .....	5.358	2.245	-3.113
Produção de sementes e mudas certificadas .....	159	2.221	2.062
Fabricação de outros produtos alimentícios.....	220	714	494
Apoio a agropecuária e a produção florestal .....	1.000	599	-401
Fabricação de chocolates e produtos de confeitaria.....	403	580	177
Pecuária.....	535	550	15
Produção de lavouras temporárias.....	1.074	538	-536
Fabricação de produtos de panificação.....	424	405	-19
<b>Maiores saldos</b>			
Produção de lavouras permanentes.....	284	-712	-996
Curtimento e preparações de couro.....	198	-698	-896
<b>TOTAL AGRONEGÓCIO.....</b>	<b>18.199</b>	<b>12.014</b>	<b>-6.185</b>

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

# Salário médio real de admissão no agronegócio do RS



- No que se refere ao salário médio real no agronegócio gaúcho, observa-se, para as admissões, uma tendência de alta ao longo do ano. Em dezembro de 2022 o salário médio de admissão era de **R\$ 1.842,66**, valor 4,7% superior ao registrado em igual mês do ano anterior.
- O salário médio real de dezembro é o maior registrado para o mês desde 2020, o que indica uma maior prevalência de atividades com remuneração superior na composição do emprego formal do agronegócio gaúcho.
- Em dezembro de 2022, excepcionalmente, o salário médio real de admissão no agronegócio gaúcho foi superior à média do total de admitidos no RS.

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

NOTA: 1. Valores deflacionados pelo INPC para o mês de novembro de 2022.

2. Foram excluídos da série os vínculos da modalidade intermitente e os valores menores que 0,3 salários-mínimos e maiores que 150 salários-mínimos.



## **GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Gabriel Souza

## **SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO • SPGG**

Secretária: Danielle Calazans

Subsecretária de Planejamento: Carolina Mór Scarparo

## **DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA • DEE**

Diretor: Pedro Tonon Zuanazzi

Pesquisadores: Bruna Kasprzak Borges, Rodrigo Daniel Feix e Sérgio Leusin Junior

dee@planejamento.rs.gov.br