

**UNIDADE DE
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA
INDÚSTRIA DO RS**

Celulose e papel

Rio Grande do Sul

Porto Alegre, Julho de 2026

FIERGS

Definição da atividade

Este estudo contém dados econômicos que objetivam caracterizar o segmento de **Celulose e papel** no Rio Grande do Sul.

Os dados deste trabalho estão divididos em:

17 – Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

- ✓ 17.1 – Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
- ✓ 17.2 – Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão
- ✓ 17.3 – Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado
- ✓ 17.4 – Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado

Valor da Transformação Industrial

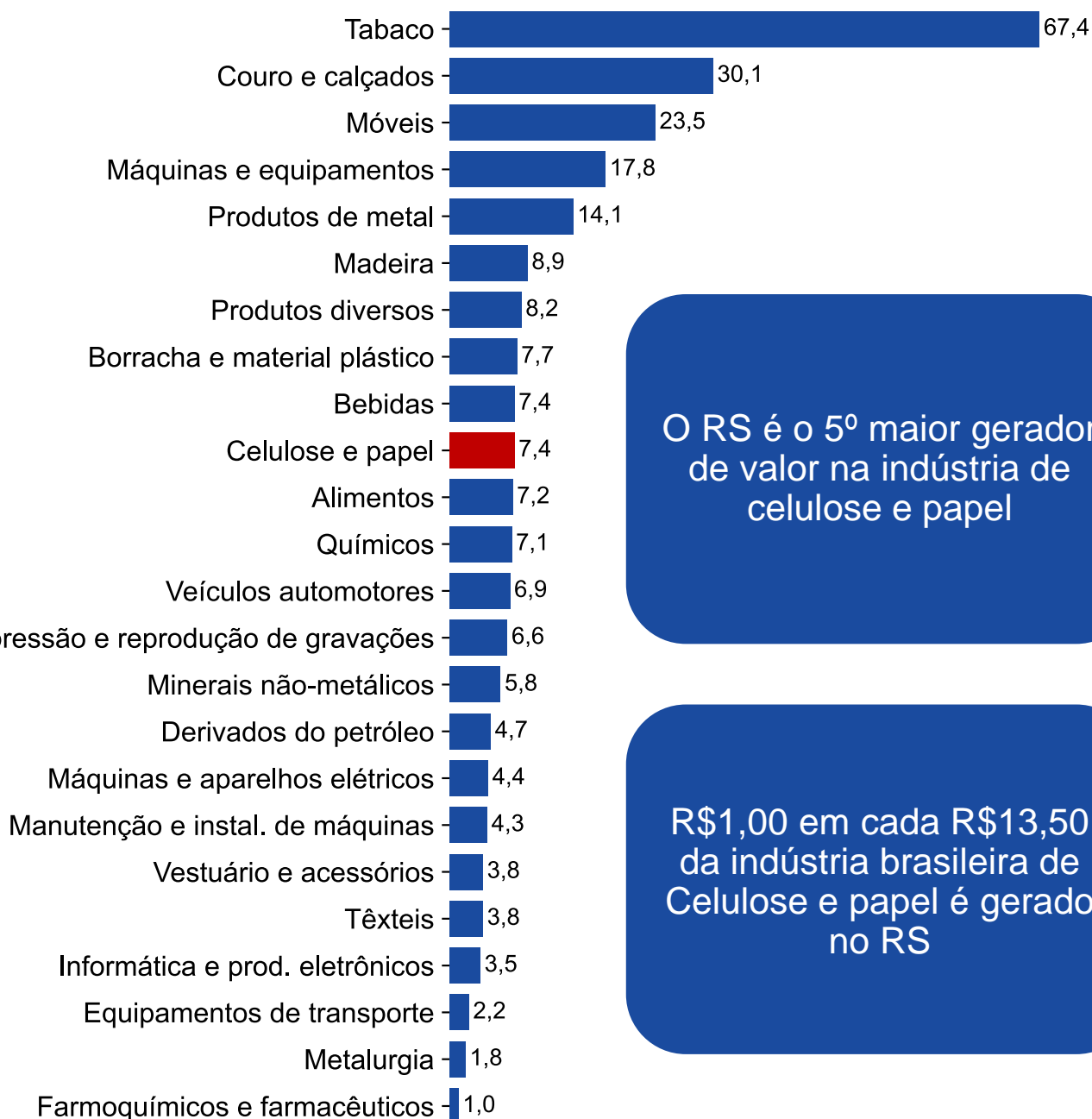
Proporção no VTI* da Indústria de Transformação
(Em %)



*Valor da Transformação Industrial (VTI) é o valor que a indústria adiciona aos produtos fabricados

Valor da Transformação Industrial

Participação relativa do RS nos segmentos da Indústria de Transformação do BR
(Em %)



O RS é o 5º maior gerador de valor na indústria de celulose e papel

R\$1,00 em cada R\$13,50 da indústria brasileira de Celulose e papel é gerado no RS

Dados gerais do segmento

Número de empregos

11.905

O que representa 1,7% da Indústria de Transformação do RS

(Somente empregos formais com vínculo ativo em 31/12)

Número de estabelecimentos

373

O que representa 1,1% da Indústria de Transformação do RS

(Desconsideraram-se os estabelecimentos que não possuem empregados)

Valor Bruto da Produção Industrial

R\$ 12,0 bilhões

O que representa 2,7% da Indústria de Transformação do RS

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Valor da Transformação Industrial

R\$ 6,4 bilhões

O que representa 4,0% da Indústria de Transformação do RS

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Arrecadação de ICMS

R\$ 489,0 milhões

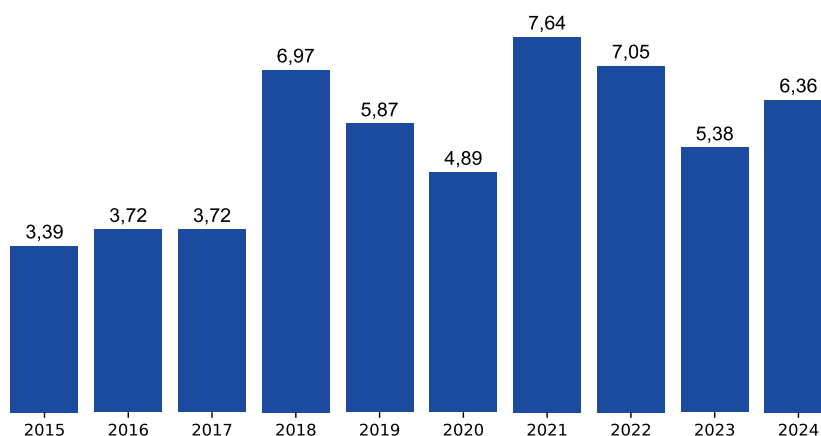
O que representa 1,9% do total de ICMS arrecadado pela Indústria de Transformação do RS

Dados setoriais gerais

Dados gerais das unidades locais industriais (Em milhões de R\$)

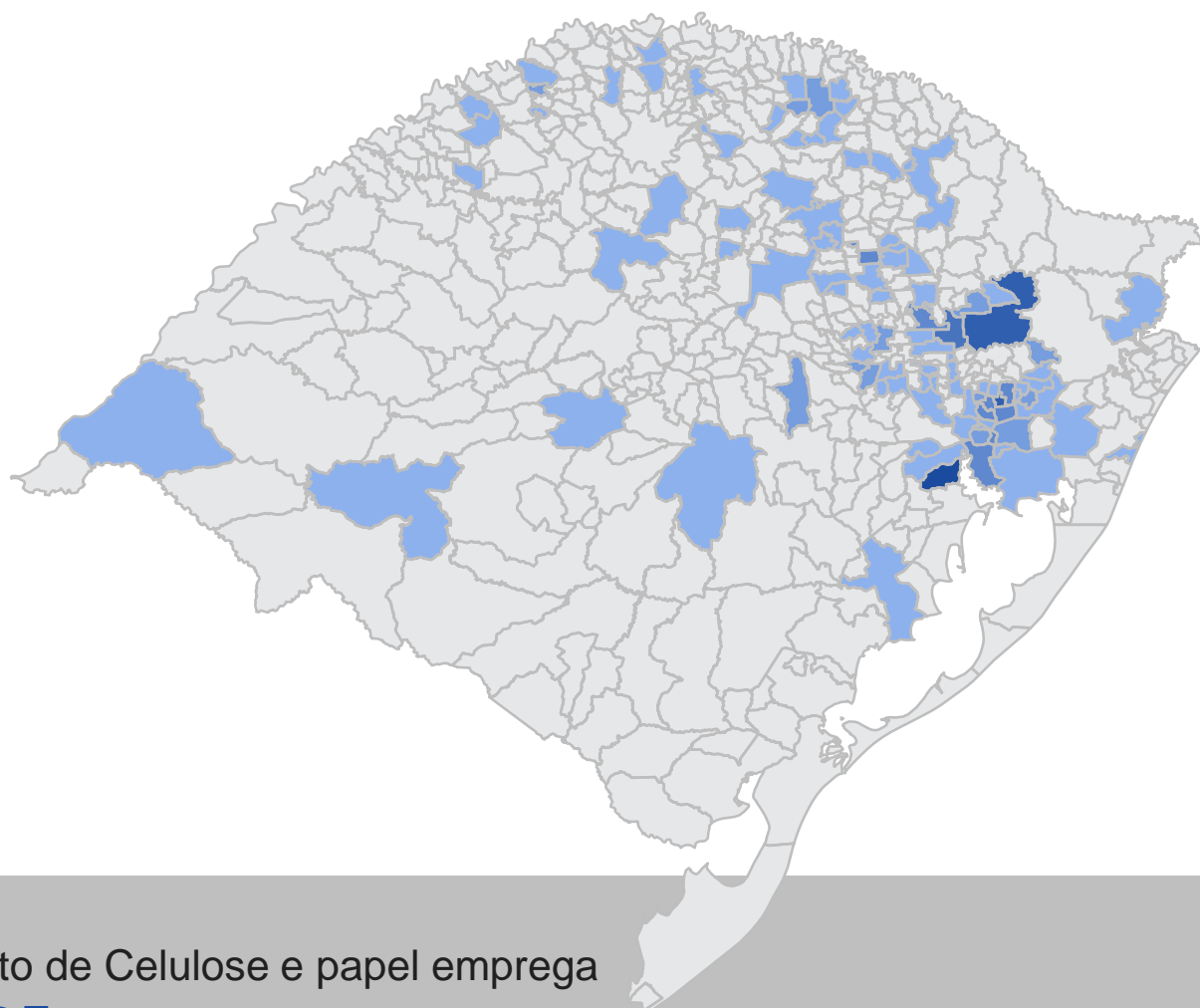
Descrição	Valor	Part. % na Ind. Transf. RS
Salários, retiradas e outras remunerações	801	2,2
Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	420	2,4
Receita líquida de vendas - Total	12.174	2,6
Industrial	12.062	2,7
Atividades não-industriais	112	0,6
Custos e Despesas - Total	9.383	2,3
Custo das operações industriais - Total	5.654	2,0
Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	4.226	1,7
Outros custos de operação industrial	1.427	5,4

Valor da Transformação Industrial do segmento (Em bilhões de R\$ | valor real IPCA dez/24)



Fonte: PIA/IBGE. Elaboração: UEE e Observatório da Indústria do RS/FIERGS.
Obs.: Dados relativos a 2024. Dados referentes a unidades locais industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas: Remunerações, Encargos, Receitas, Custos e Despesas.

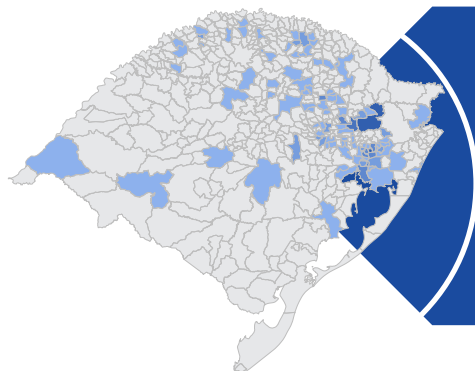
Emprego



O segmento de Celulose e papel emprega
11.905 trabalhadores formais no
Rio Grande do Sul

(5,8% do total de empregos do segmento no BR)

Emprego

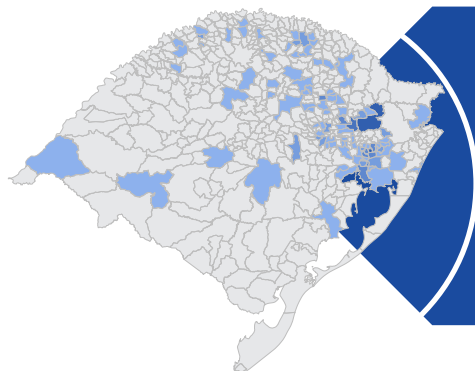


O RS possui **11.905** empregos formais no segmento de Celulose e papel

Vínculos formais de emprego

Subclasses de Celulose e papel	Nº de vínculos	Part. % no seg.
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	2.760	23,2
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	1.903	16,0
Fabricação de embalagens de papel	1.771	14,9
Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	1.749	14,7
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	1.321	11,1
Fabricação de papel	914	7,7
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	766	6,4
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	543	4,6
Fabricação de fraldas descartáveis	118	1,0
Fabricação de formulários contínuos	37	0,3
Demais subclasses	23	0,2
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	11.905	100,0

Emprego

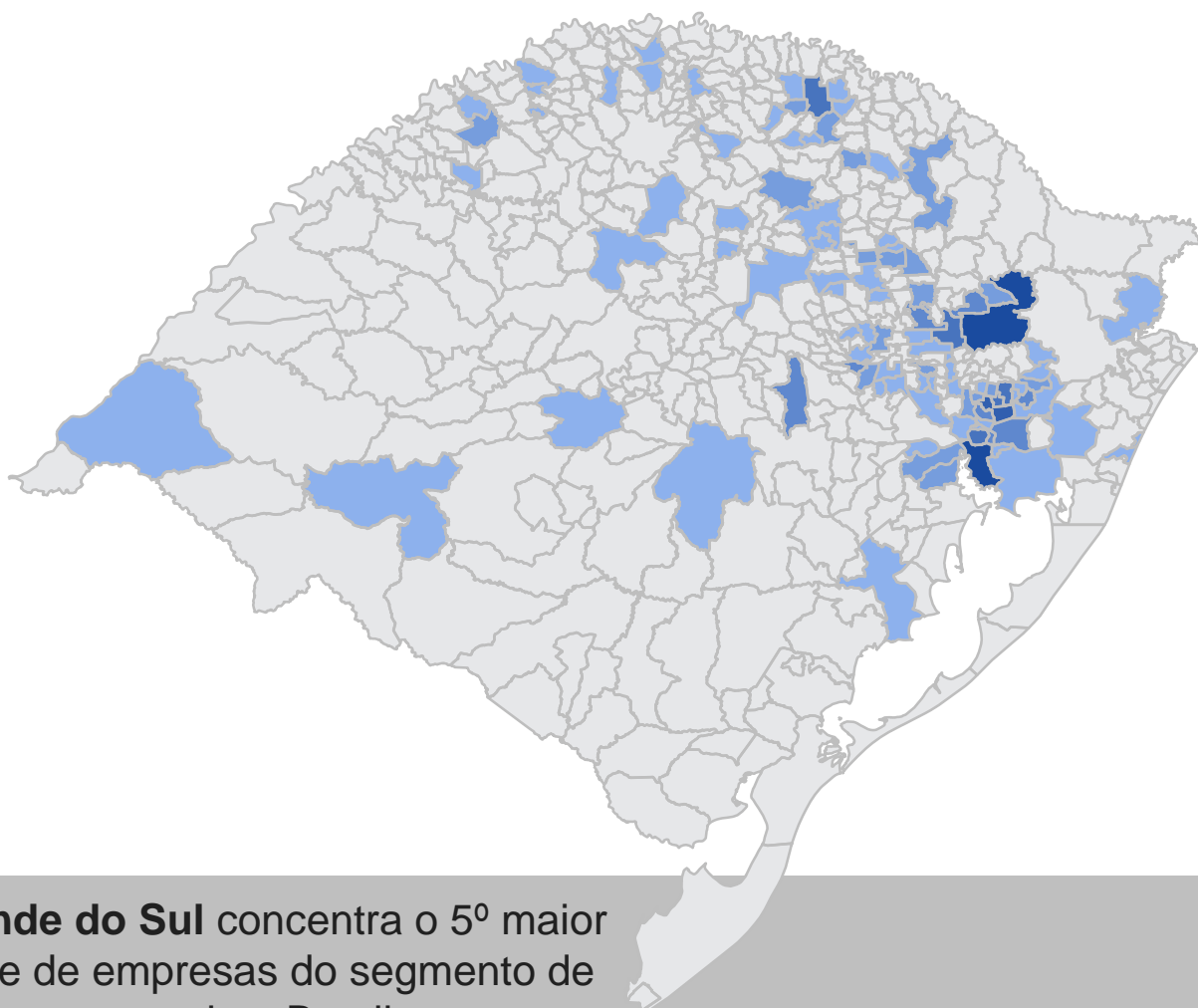


O RS possui **11.905** empregos formais no segmento de Celulose e papel

Vínculos formais de emprego por município do RS

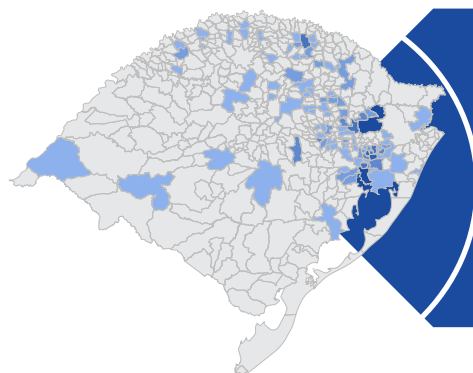
	Municípios	Nº de vínculos	Part. % no segmento
1º	Guaíba	1.659	13,9
2º	Campo Bom	1.321	11,1
3º	Caxias do Sul	1.069	9,0
4º	Farroupilha	715	6,0
5º	Serafina Corrêa	493	4,1
6º	Bento Gonçalves	483	4,1
7º	Cachoeirinha	471	4,0
8º	São Leopoldo	440	3,7
9º	Novo Hamburgo	421	3,5
10º	Porto Alegre	418	3,5
11º	Sapiranga	401	3,4
12º	Paulo Bento	310	2,6
13º	Santa Cruz do Sul	284	2,4
14º	Nova Candelária	269	2,3
15º	Gravataí	268	2,3
TOTAL DO GRUPO		9.022	75,8
	Demais Municípios	2.883	24,2
TOTAL GERAL		11.905	100,0

Estabelecimentos



O Rio Grande do Sul concentra o 5º maior contingente de empresas do segmento de Celulose e papel no Brasil, com **373** estabelecimentos, atrás de Minas Gerais, que possui **423** (7,9% dos estabelecimentos do segmento no BR estão no RS)

Estabelecimentos

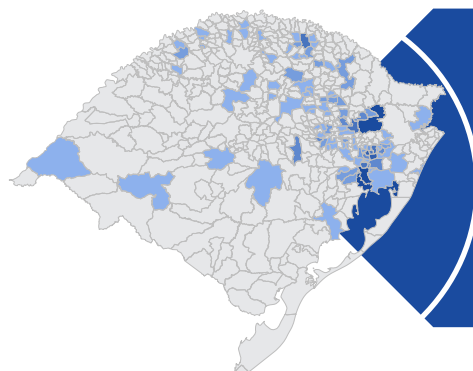


O RS possui **373 estabelecimentos** no segmento de Celulose e papel

Estabelecimentos formais

Subclasses de Celulose e papel	Nº de estab.	Part. % no seg.
Fabricação de embalagens de papel	101	27,1
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	90	24,1
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	66	17,7
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	31	8,3
Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	25	6,7
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	20	5,4
Fabricação de fraldas descartáveis	17	4,6
Fabricação de papel	16	4,3
Fabricação de formulários contínuos	3	0,8
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	2	0,5
Demais subclasses	2	0,6
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	373	100,0

Estabelecimentos

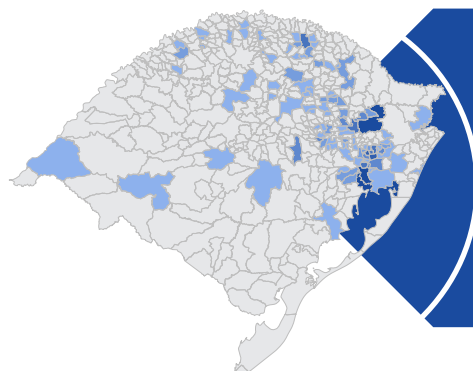


Caxias do Sul é o município do RS com maior número de empresas no segmento de Celulose e papel

Estabelecimentos formais

	Municípios	Nº de estab.	Part. % no seg.	Município intensivo na subclasse de:
1º	Caxias do Sul	33	8,8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
2º	Porto Alegre	30	8,0	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório, exceto formulário contínuo
3º	Novo Hamburgo	24	6,4	Fabricação de embalagens de papel
4º	Campo Bom	18	4,8	Fabricação de embalagens de papel
5º	Sapiranga	16	4,3	Fabricação de embalagens de papel
6º	Canoas	15	4,0	Fabricação de embalagens de papel
7º	Farroupilha	12	3,2	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
8º	Erechim	12	3,2	Fabricação de embalagens de papel
9º	Cachoeirinha	9	2,4	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório, exceto formulário contínuo
10º	Bento Gonçalves	9	2,4	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório, exceto formulário contínuo
11º	Parobé	8	2,1	Fabricação de embalagens de papel; Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
12º	Flores da Cunha	8	2,1	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
13º	São Leopoldo	8	2,1	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
14º	Gravataí	6	1,6	Fabricação de papel; Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
15º	Santa Cruz do Sul	6	1,6	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
TOTAL DO GRUPO		214	57,4	
Demais Municípios		159	42,6	
TOTAL GERAL		373	100,0	

Estabelecimentos



67,8% dos estabelecimentos do segmento de **Celulose e papel** possuem de **1 a 19** empregados

Estabelecimentos por quantidade de empregados

Subclasses	Número de empregados								Total
	Nenhum	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 249	250 ou mais	
Fabricação de embalagens de papel	8	38	22	23	12	4	0	2	109
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	4	34	24	9	12	9	1	1	94
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	5	17	11	13	15	3	4	3	71
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	3	15	9	3	2	1	0	1	34
Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	5	13	2	2	1	1	3	3	30
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	4	7	3	2	5	1	1	1	24
Fabricação de fraldas descartáveis	2	7	6	3	1	0	0	0	19
Fabricação de papel	0	5	2	0	3	1	5	0	16
Fabricação de formulários contínuos	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Demais subclasses	0	1	0	0	1	0	0	0	2
TOTAL	31	137	82	55	53	20	14	12	404

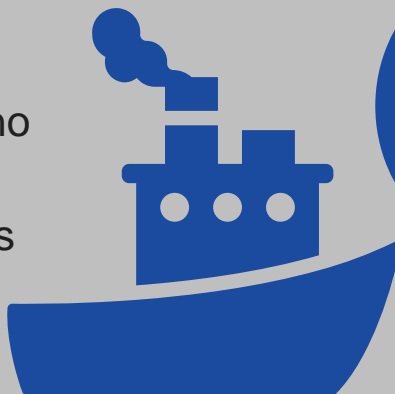
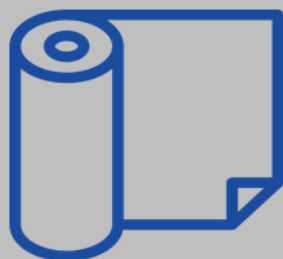
Vale destacar que os Microempreendedores Individuais (MEIs) que declararam a RAIS estão contemplados nas colunas “Nenhum” e “1 a 4” empregados. Contudo, não é possível dizer a quantidade exata de MEIs, pois os filtros de natureza jurídica da RAIS não permitem a identificação.

Exportações



O **RS** é o sexto estado com maior exportação de **Celulose e papel** no Brasil, com

US\$ 980,5 milhões em vendas (7,7% do total de exportações no BR)



Exportações



O RS exportou
US\$ 980,5 milhões
no segmento de
Celulose e papel

Receita total das exportações por subclasse (Valores em FOB | Em milhões de US\$)

Subclasse	2025	2024	Var. US\$	Var.%
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	907,7	1.017,5	-109,8	-10,8
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	57,1	42,8	14,3	33,3
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	11,7	9,3	2,4	25,9
Fabricação de papel	1,6	2,8	-1,2	-44,2
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	1,3	1,0	0,3	33,8
Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	0,9	0,8	0,0	0,9
Fabricação de cartolina e papel-cartão	0,3	0,9	-0,6	-64,9
Total do segmento	980,5	1.075,1	-94,6	-8,8

Exportações



O RS exportou
US\$ 980,5 milhões
no segmento de
Celulose e papel

Quantidade total das exportações por subclasse
(Em mil toneladas)

Subclasse	2025	2024	Var. Ton.	Var. %
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	2.134,0	1.851,3	282,7	15,3
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	45,1	26,7	18,4	69,0
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	8,1	6,0	2,1	35,3
Fabricação de papel	1,3	4,9	-3,6	-73,4
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	0,3	0,3	0,1	22,3
Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	0,2	0,2	0,0	-15,3
Fabricação de cartolina e papel-cartão	0,1	0,2	-0,1	-41,1
Total do segmento	2.189,2	1.889,7	299,5	15,8

Exportações

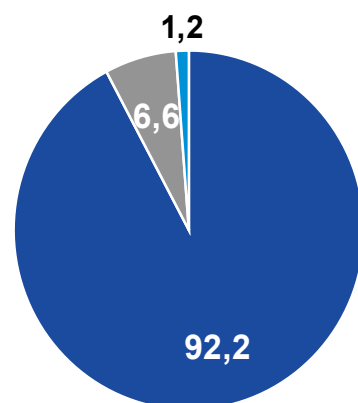


O RS exportou
US\$ 980,5 milhões
no segmento de
Celulose e papel

Principais destinos (Valores em FOB | Em milhões de US\$)

Países	2025	2024	Var.US\$	Var.%	Part.%
China	277,1	337,3	-60,2	-17,8	28,3
Estados Unidos	130,2	150,7	-20,5	-13,6	13,3
Itália	107,6	103,6	4,0	3,9	11,0
Países Baixos (Holanda)	88,3	91,7	-3,4	-3,8	9,0
Emirados Árabes Unidos	69,5	84,1	-14,7	-17,4	7,1
Coreia do Sul	58,8	46,4	12,4	26,8	6,0
Taiwan (Formosa)	26,8	34,0	-7,2	-21,1	2,7
Argentina	26,7	20,5	6,1	29,9	2,7
Japão	25,1	45,6	-20,6	-45,0	2,6
Austrália	23,4	21,3	2,1	9,9	2,4
Outros	147,1	139,8	7,3	5,2	15,0
Total	980,5	1.075,1	-94,6	-8,8	100,0

Vias de escoamento (Part. % em 2025)



■ Marítima
■ Rodoviária
■ Aérea

Locais de saída (Valores em FOB | Em milhões de US\$)

URF	2025	2024	Var.US\$	Var.%	Part.%
Porto de Rio Grande	896,7	1.007,0	-110,3	-11,0	91,4
Alfândega - Uruguiana	36,1	22,4	13,7	61,0	3,7
Inspetoria da Receita Federal - Chuí	15,2	16,4	-1,2	-7,2	1,6
Aeroporto Internacional de São Paulo/Guarulhos	10,6	9,5	1,1	11,6	1,1
Porto de Santos	6,6	5,0	1,6	31,6	0,7
Alfândega - Foz do Iguaçu	5,0	5,5	-0,5	-9,5	0,5
Outros	10,4	9,3	1,1	11,5	1,1
Total	980,5	1.075,1	-94,6	-8,8	100,0

Exportações



O RS exportou
US\$ 980,5 milhões
no segmento de
Celulose e papel

Exportações municipais, principais destinos e produto*
(Valores em FOB | Em milhões de US\$)

Município	Receita (US\$)	Destinos principais	Produto principal
Guaíba	923,4	China Estados Unidos	Pastas químicas de madeira (celulose)
Farroupilha	14,9	Uruguai	Embalagens de papel ou cartão
Santa Cruz do Sul	12,0	Estados Unidos	Papel para cigarros
Paulo Bento	7,1	Uruguai Paraguai	Papel higiênico e papéis sanitários
Bento Gonçalves	6,8	Chile	Papéis e cartões não revestidos

Importações

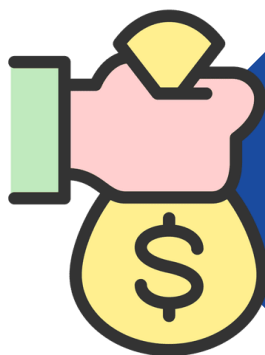


O RS importou
US\$ 52,5 milhões
no segmento de
Celulose e papel

Valores das importações por subclasse (Valores em FOB | Em milhões US\$)

Subclasse	2025	2024	Principal origem	Part. % no seg.
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	39,9	44,9	Finlândia	76,0
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	8,5	6,5	Estados Unidos	16,3
Fabricação de papel	1,4	2,1	Canadá	2,7
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	0,9	0,5	Chile	1,7
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	0,7	0,7	China	1,4
Demais subclasses	1,0	2,4		2,0
Total do segmento	52,5	57,1		100,0

Arrecadação



Em 2025, o segmento gerou um total de **R\$ 489,0 milhões** em arrecadação de ICMS para os cofres do RS.

Arrecadação de ICMS (Valores em R\$ milhões)

Subclasse do segmento	Valor	Part. % na arrecadação da Ind. Transf.	Part. % na arrecadação do RS
Segmento Celulose e papel	489,0	1,9	0,9
Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	98,8	0,4	0,2
Fabricação de embalagens de papel	97,7	0,4	0,2
Fabricação de papel	97,7	0,4	0,2
Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	77,4	0,3	0,1
Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	39,4	0,2	0,1
Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	34,3	0,1	0,1
Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	24,3	0,1	0,0
Fabricação de fraldas descartáveis	17,5	0,1	0,0
Fabricação de formulários contínuos	1,5	0,0	0,0
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	0,3	0,0	0,0
Total da Indústria de Transformação	25.673,7	-	47,7
Total da arrecadação do RS	53.827,3	-	100,0



**UNIDADE DE
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA
INDÚSTRIA DO RS**

Giovani Baggio

Economista-Chefe

Equipe técnica

Caroline Lucion Puchale

Jéssica Antunes de Oliveira

Cristina da Silva Castro

Joana Nunes Collato

Filipe Papadopoulos Uhlig

Maicon Daniel Rosa Ribeiro

Gildete da Rosa

Priscilla Overbeck de Oliveira

Estagiários

Bruno Horstmann

Pedro Almeida

Vinicius Caregnato Garcia