

**UNIDADE DE
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA
INDÚSTRIA DO RS**

Químicos

Rio Grande do Sul

Porto Alegre, Julho de 2026

FIERGS

Definição da atividade

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

Os dados deste trabalho estão divididos em:

20 – Fabricação de produtos químicos

- ✓ 20.1 – Fabricação de produtos químicos inorgânicos
- ✓ 20.2 – Fabricação de produtos químicos orgânicos
- ✓ 20.3 – Fabricação de resinas e elastômeros
- ✓ 20.4 – Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
- ✓ 20.5 – Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários
- ✓ 20.6 – Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
- ✓ 20.7 – Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins
- ✓ 20.9 – Fabricação de produtos e preparados químicos diversos

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 3º maior gerador de valor na indústria química

R\$1,00 em cada R\$14,10 da indústria brasileira de Químicos é gerado no RS

Dados gerais do segmento

Número de empregos

20.059

O que representa 2,9% da Indústria de Transformação do RS

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

Número de estabelecimentos

712

O que representa 2,1% da Indústria de Transformação do RS

(Desconsideraram-se os estabelecimentos que não possuem empregados)

Valor Bruto da Produção Industrial

R\$ 50,3 bilhões

O que representa 11,4% da Indústria de Transformação do RS

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Valor da Transformação Industrial

R\$ 12,0 bilhões

O que representa 7,6% da Indústria de Transformação do RS

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Arrecadação de ICMS

R\$ 2,3 bilhões

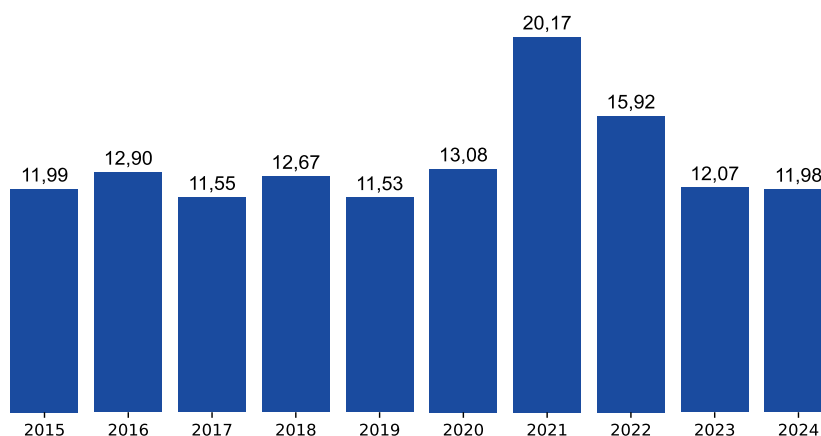
O que representa 8,9% do total de ICMS arrecadado pela Indústria de Transformação do RS

Dados setoriais gerais

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

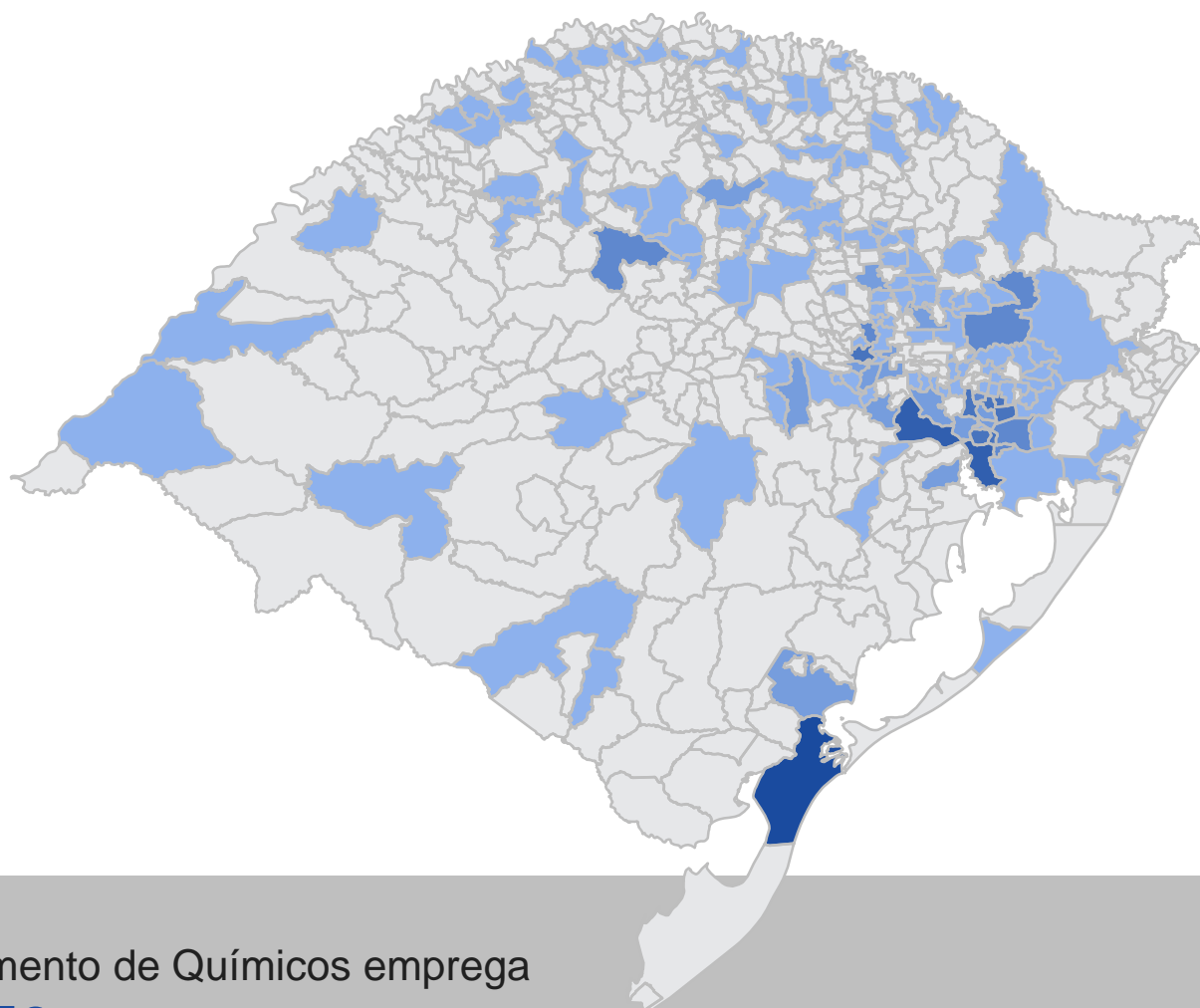
Descrição	Valor	Part. % na Ind. Transf. RS
Salários, retiradas e outras remunerações	1.996	5,6
Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	1.129	6,4
Receita líquida de vendas - Total	49.427	10,7
Industrial	47.910	10,8
Atividades não-industriais	1.517	7,9
Custos e Despesas - Total	50.297	12,1
Custo das operações industriais - Total	38.269	13,6
Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	35.077	13,7
Outros custos de operação industrial	3.192	12,1

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.

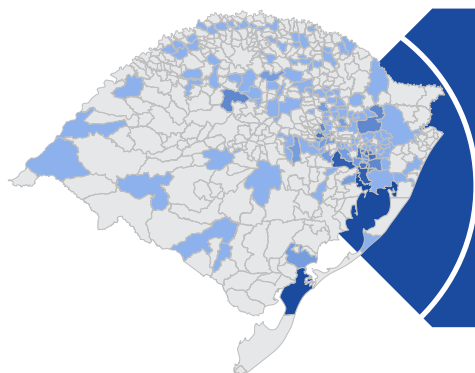
Emprego



O segmento de Químicos emprega
20.059 trabalhadores formais no
Rio Grande do Sul

(6,0% do total de empregos do segmento no BR)

Emprego

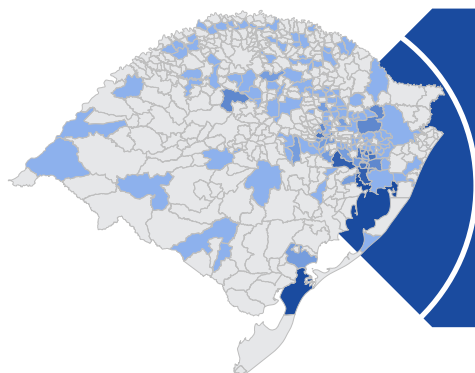


O RS possui **20.059** empregos formais no segmento de Químicos

Vínculos formais de emprego

Subclasses de Químicos	Nº de vínculos	Part. % no seg.
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	4.982	24,8
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	1.777	8,9
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	1.765	8,8
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	1.754	8,7
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1.722	8,6
Fabricação de resinas termoplásticas	1.453	7,2
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	1.234	6,2
Fabricação de produtos petroquímicos básicos	817	4,1
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	705	3,5
Fabricação de adesivos e selantes	603	3,0
Demais subclasses	3.247	16,0
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	20.059	100,0

Emprego

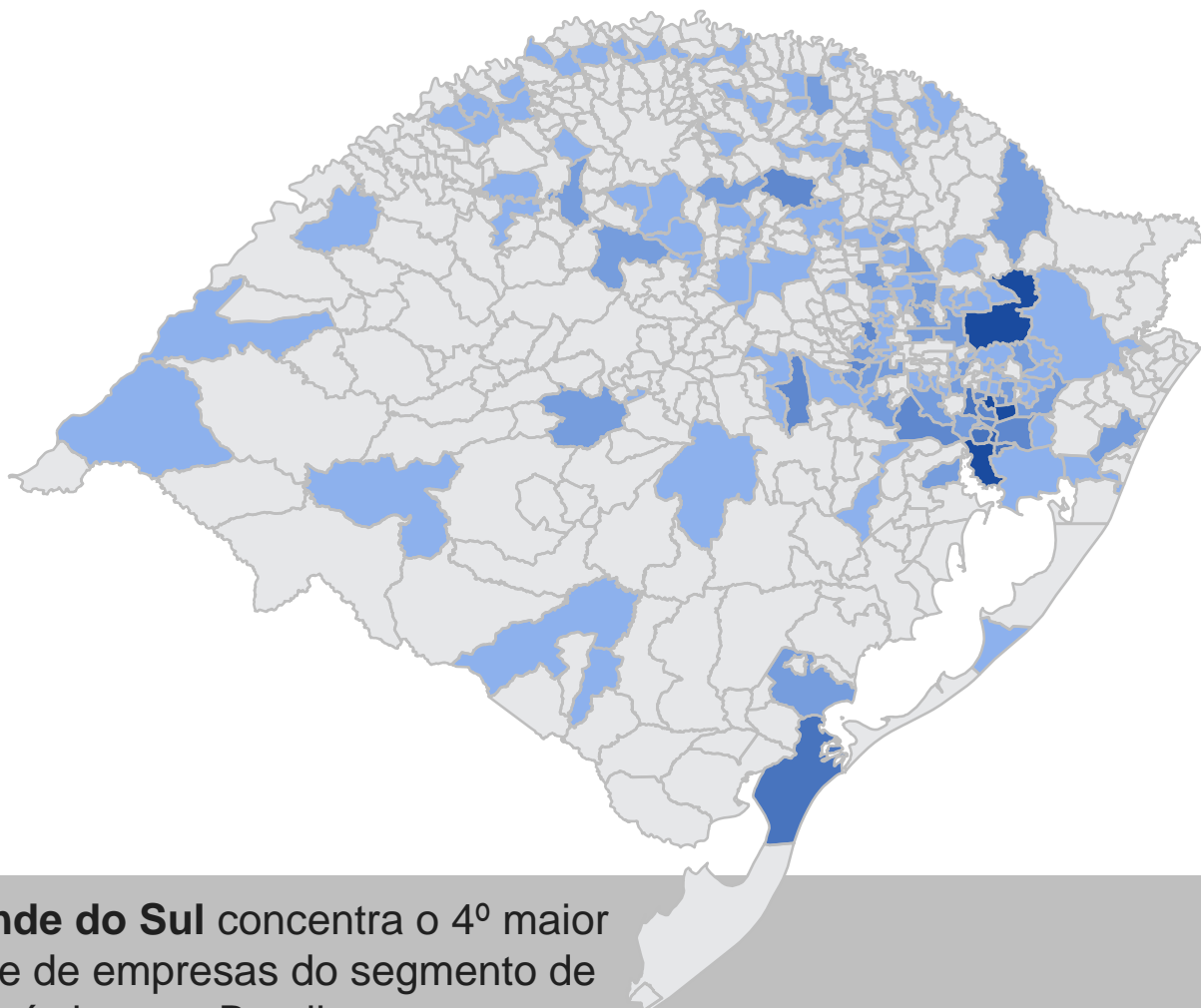


O RS possui **20.059** empregos formais no segmento de Químicos

Vínculos formais de emprego por município do RS

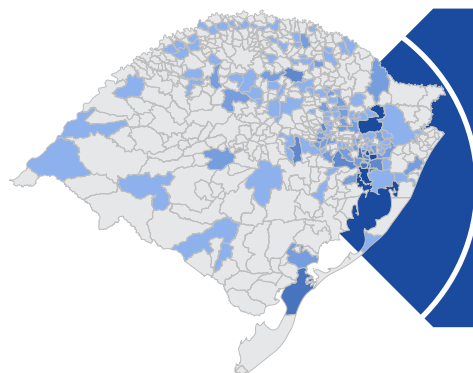
	Municípios	Nº de vínculos	Part. % no segmento
1º	Rio Grande	3.268	16,3
2º	Triunfo	2.132	10,6
3º	Porto Alegre	1.713	8,5
4º	Novo Hamburgo	963	4,8
5º	Cachoeirinha	874	4,4
6º	Arroio do Meio	862	4,3
7º	Campo Bom	847	4,2
8º	Portão	741	3,7
9º	Canoas	656	3,3
10º	Caxias do Sul	547	2,7
11º	Encantado	411	2,0
12º	Cruz Alta	398	2,0
13º	Alvorada	392	2,0
14º	Estância Velha	347	1,7
15º	Gravataí	325	1,6
TOTAL DO GRUPO		14.476	72,2
	Demais Municípios	5.583	27,8
TOTAL GERAL		20.059	100,0

Estabelecimentos



O Rio Grande do Sul concentra o 4º maior contingente de empresas do segmento de Químicos no Brasil, com **712** estabelecimentos, atrás do Paraná, que possui **922** (7,2% dos estabelecimentos do segmento no BR estão no RS)

Estabelecimentos

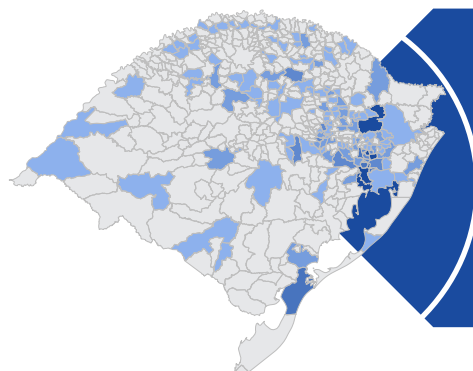


O RS possui **712 estabelecimentos** no segmento de Químicos

Estabelecimentos formais

Subclasses de Químicos	Nº de estab.	Part. % no seg.
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	110	15,4
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	87	12,2
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	80	11,2
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	73	10,3
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	67	9,4
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	59	8,3
Fabricação de aditivos de uso industrial	46	6,5
Fabricação de adubos e fertilizantes organo-minerais	31	4,4
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	30	4,2
Fabricação de adesivos e selantes	24	3,4
Demais subclasses	105	14,5
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	712	100,0

Estabelecimentos

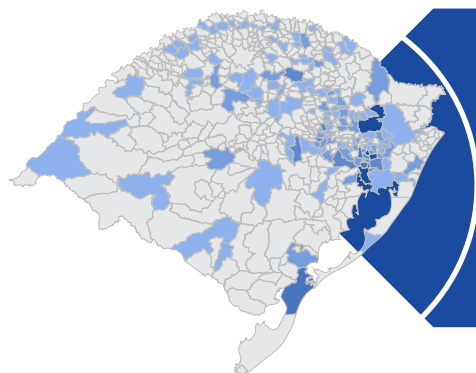


Porto Alegre é o município do RS com maior número de empresas no segmento de Químicos

Estabelecimentos formais

	Municípios	Nº de estab.	Part. % no seg.	Município intensivo na subclasse de:
1º	Porto Alegre	52	7,3	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
2º	Novo Hamburgo	47	6,6	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
3º	Caxias do Sul	44	6,2	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
4º	Cachoeirinha	34	4,8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas; Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
5º	Canoas	27	3,8	Fabricação de produtos de limpeza e polimento
6º	Rio Grande	24	3,4	Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organominerais
7º	Portão	21	2,9	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
8º	Alvorada	19	2,7	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
9º	Estância Velha	16	2,2	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
10º	Gravataí	16	2,2	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos; Fabricação de produtos de limpeza e polimento; Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
11º	Lajeado	15	2,1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
12º	Campo Bom	14	2,0	Fabricação de resinas termoplásticas; Fabricação de adesivos e selantes
13º	Passo Fundo	13	1,8	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
14º	São Leopoldo	13	1,8	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
15º	Sapucaia do Sul	13	1,8	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
TOTAL DO GRUPO		368	51,7	
Demais Municípios		344	48,3	
TOTAL GERAL		712	100,0	

Estabelecimentos



70,4% dos estabelecimentos do segmento de **Químicos** 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 cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	10	52	15	17	18	6	2	0	120
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	1	20	27	17	12	10	1	0	88
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	5	41	18	13	6	2	0	0	85
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	2	28	14	14	8	6	2	1	75
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	3	17	8	12	14	2	8	6	70
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	4	27	15	5	7	2	2	1	63
Fabricação de aditivos de uso industrial	5	23	8	11	4	0	0	0	51
Fabricação de adubos e fertilizantes organo-minerais	4	15	2	6	5	3	0	0	35
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	3	13	4	2	4	2	5	0	33
Fabricação de adesivos e selantes	2	7	7	5	2	1	2	0	26
Demais subclasses	5	38	14	17	15	9	8	4	110
TOTAL	44	281	132	119	95	43	30	12	756

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.

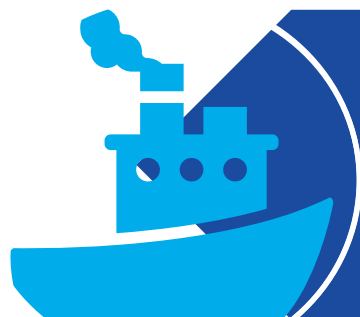
Exportações



O **RS** é o segundo estado com maior exportação de **Químicos** no Brasil, com **US\$ 1.322,8 milhões** em vendas (12,8% do total de exportações no BR)



Exportações

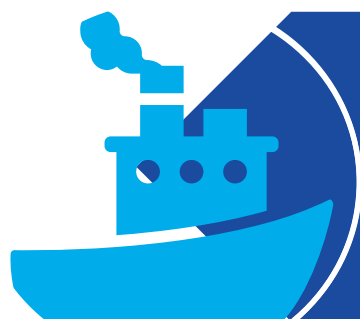


O RS exportou
US\$ 1.322,8
milhões
no segmento de
Químicos

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

Subclasse	2025	2024	Var. US\$	Var.%
Fabricação de resinas termoplásticas	717,7	743,7	-26,0	-3,5
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	134,4	119,3	15,0	12,6
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	93,1	41,8	51,4	123,0
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	90,2	70,4	19,8	28,1
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	56,2	58,3	-2,1	-3,6
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	53,3	49,7	3,5	7,1
Fabricação de produtos petroquímicos básicos	51,8	79,3	-27,5	-34,7
Fabricação de elastômeros	45,0	34,2	10,8	31,5
Fabricação de adesivos e selantes	15,1	13,9	1,2	8,8
Fabricação de resinas termofixas	14,6	3,1	11,5	370,0
Outras	51,3	56,6	-5,2	-9,2
Total do segmento	1.322,8	1.270,2	52,5	4,1

Exportações



O RS exportou
US\$ 1.322,8
milhões
no segmento de
Químicos

Quantidade total das exportações por subclasse
(Em mil toneladas)

Subclasse	2025	2024	Var. Ton.	Var.%
Fabricação de resinas termoplásticas	509,3	483,3	26,0	5,4
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	185,6	170,7	14,9	8,7
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	183,6	157,6	26,0	16,5
Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	145,9	135,8	10,1	7,4
Fabricação de produtos petroquímicos básicos	76,1	101,5	-25,4	-25,1
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	38,4	40,4	-1,9	-4,8
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	27,6	26,2	1,4	5,4
Fabricação de resinas termofixas	27,6	2,5	25,1	1.004,5
Fabricação de elastômeros	25,6	15,5	10,1	65,5
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	13,7	10,5	3,2	30,9
Outras	35,2	34,5	0,6	1,9
Total do segmento	1.268,7	1.178,5	90,2	7,6

Exportações

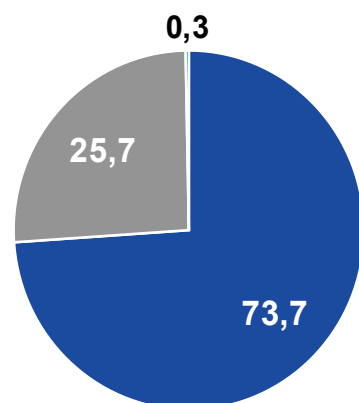


O RS exportou
US\$ 1.322,8 milhões
no segmento de
Químicos

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

Países	2025	2024	Var.US\$	Var.%	Part.%
Argentina	210,6	164,3	46,4	28,2	15,9
Bélgica	136,9	144,6	-7,7	-5,3	10,4
China	118,9	92,0	26,9	29,2	9,0
Países Baixos (Holanda)	93,3	113,7	-20,4	-17,9	7,1
Japão	82,6	100,2	-17,5	-17,5	6,2
Paraguai	63,0	63,1	-0,1	-0,1	4,8
Estados Unidos	62,3	98,9	-36,5	-37,0	4,7
Uruguai	59,2	47,4	11,8	24,8	4,5
Chile	59,1	70,6	-11,6	-16,4	4,5
Peru	48,4	47,4	1,0	2,2	3,7
Outros	388,5	328,2	60,3	18,4	29,4
Total	1.322,8	1.270,2	52,5	4,1	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	862,9	903,6	-40,7	-4,5	65,2
Alfândega - Uruguiana	185,1	140,0	45,0	32,2	14,0
Alfândega - Foz do Iguaçu	55,2	53,1	2,1	3,9	4,2
Itajaí	55,1	26,9	28,2	104,8	4,2
Inspetoria da Receita Federal - Chuí	37,4	29,0	8,3	28,8	2,8
Alfândega - Corumbá	35,5	30,7	4,8	15,6	2,7
Outros	91,6	86,8	4,8	5,5	6,9
Total	1.322,8	1.270,2	52,5	4,1	100,0

Exportações



O RS exportou
US\$ 1.322,8 milhões
no segmento de
Químicos

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

Município	Receita (US\$)	Destinos principais	Produto principal
Triunfo	860,1	Bélgica Argentina	Polímeros de etileno, em formas primárias
Rio Grande	105,4	Argentina Paraguai	Azubos (fertilizantes) minerais ou químicos, contendo dois ou três dos seguintes elementos fertilizantes: azoto (nitrogênio), fósforo e potássio; outros adubos (fertilizantes)
Montenegro	47,0	Argentina Índia	Resinas amínicas, resinas fenólicas e poliuretanos, em formas primárias
Guaíba	24,5	Argentina	Tintas e vernizes, à base de polímeros sintéticos ou de polímeros naturais modificados, dispersos ou dissolvidos em meio não aquoso;
Esteio	20,9	Argentina Países Baixos (Holanda)	Peptonas e seus derivados; outras matérias protéicas e seus derivados; pó de peles

Importações

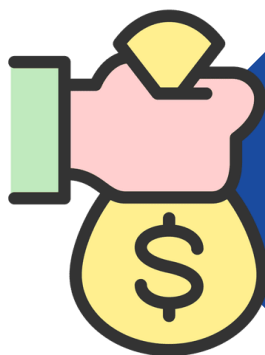


O RS importou
US\$ 3.445,1 milhões
no segmento de
Químicos

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

Subclasse	2025	2024	Principal origem	Part. % no seg.
Fabricação de intermediários para fertilizantes	1.123,8	994,8	Arábia Saudita	32,6
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	932,0	738,4	China	27,1
Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	602,0	553,3	Canadá	17,5
Fabricação de resinas termoplásticas	152,1	147,9	Estados Unidos	4,4
Fabricação de defensivos agrícolas	107,2	140,1	China	3,1
Demais subclasses	528,0	507,8		15,3
Total do segmento	3.445,1	3.082,4		100,0

Arrecadação



Em 2025, o segmento gerou um total de **R\$ 2,3 bilhões** 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 Químicos	2.286,4	8,9	4,2
Fabricação de produtos petroquímicos básicos	783,7	3,1	1,5
Fabricação de resinas termoplásticas	353,8	1,4	0,7
Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais	257,9	1,0	0,5
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	257,8	1,0	0,5
Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	129,8	0,5	0,2
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	106,4	0,4	0,2
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	98,7	0,4	0,2
Fabricação de gases industriais	72,6	0,3	0,1
Fabricação de adubos e fertilizantes	55,9	0,2	0,1
Fabricação de adesivos e selantes	30,6	0,1	0,1
Demais subclasses	139,2	0,6	0,1
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