

**UNIDADE DE
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA
INDÚSTRIA DO RS**

Borracha e material plástico

Rio Grande do Sul

Porto Alegre, Julho de 2026

FIERGS

Definição da atividade

Este estudo contém dados econômicos que objetivam caracterizar o segmento de **Borracha e material plástico** no Rio Grande do Sul.

Os dados deste trabalho estão divididos em:

22 – Fabricação de produtos de borracha e de material plástico

- ✓ 22.1 – Fabricação de produtos de borracha
- ✓ 22.2 – Fabricação de produtos de material plástico

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 de borracha e material plástico

R\$1,00 em cada R\$13,00 da indústria brasileira de Borracha e material plástico é gerado no RS

Dados gerais do segmento

Número de empregos

42.065

O que representa 6,1% da Indústria de Transformação do RS

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

Número de estabelecimentos

1.467

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

(Desconsideraram-se os estabelecimentos que não possuem empregados)

Valor Bruto da Produção Industrial

R\$ 14,9 bilhões

O que representa 3,4% 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\$ 1,1 bilhão

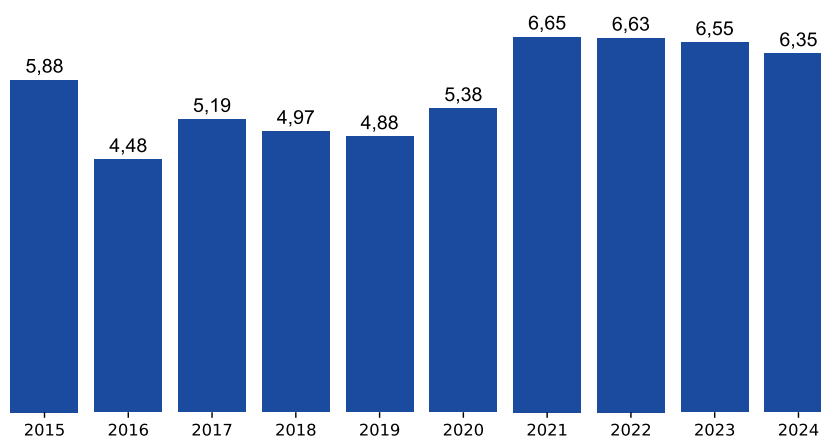
O que representa 4,4% do total de ICMS arrecadado pela Indústria de Transformação do RS

Dados setoriais gerais

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

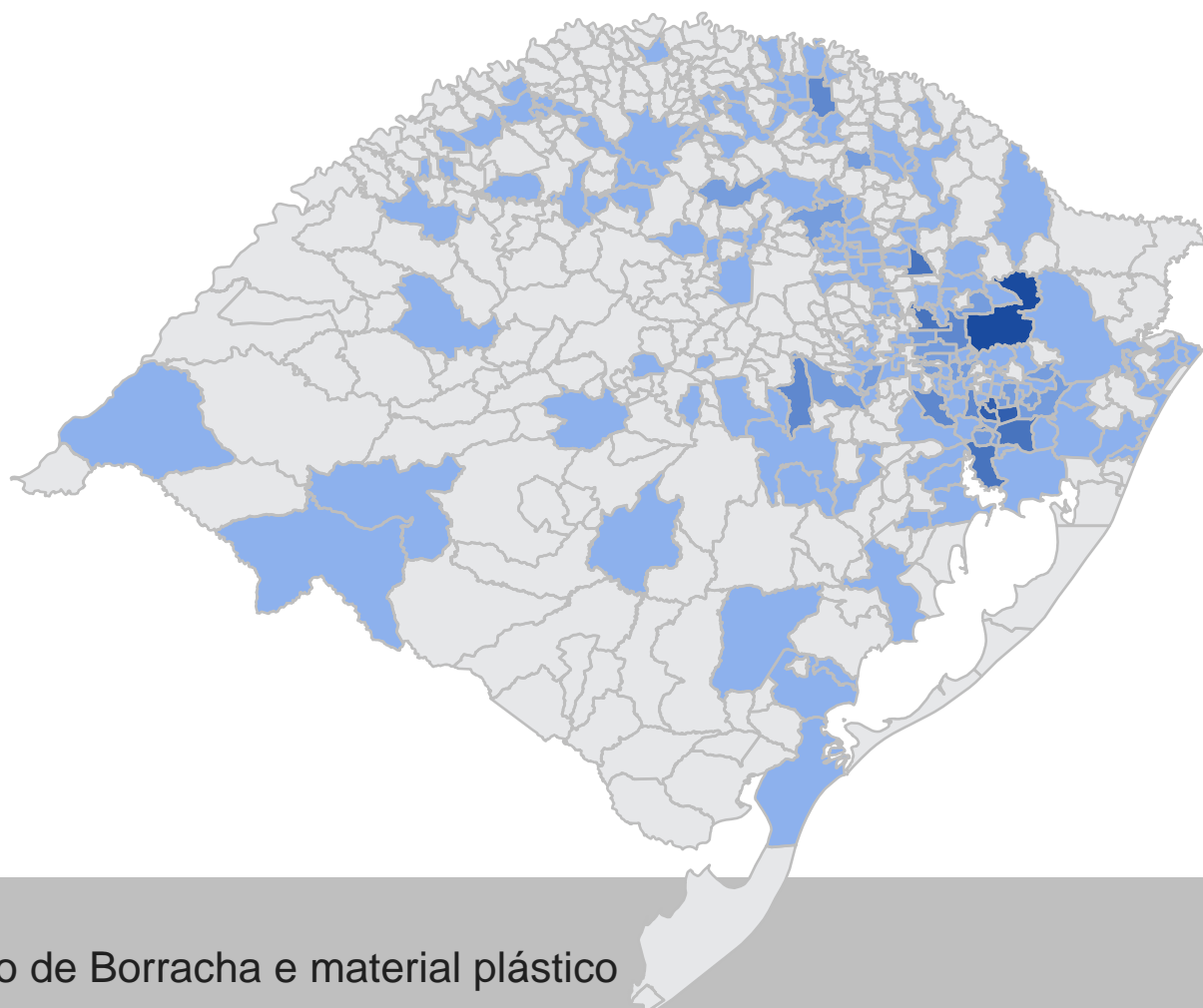
Descrição	Valor	Part. % na Ind. Transf. RS
Salários, retiradas e outras remunerações	1.702	4,7
Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	848	4,8
Receita líquida de vendas - Total	14.952	3,2
Industrial	14.548	3,3
Atividades não-industriais	404	2,1
Custos e Despesas - Total	13.998	3,4
Custo das operações industriais - Total	8.530	3,0
Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	7.650	3,0
Outros custos de operação industrial	880	3,3

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.

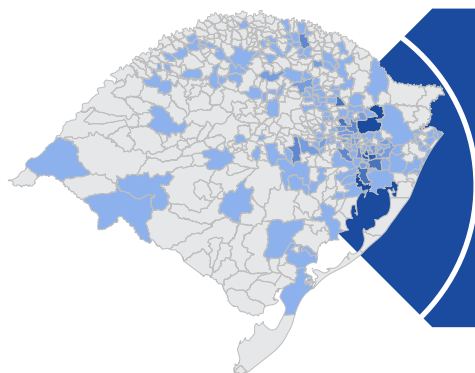
Emprego



O segmento de Borracha e material plástico emprega **42.065** trabalhadores formais no **Rio Grande do Sul**

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

Emprego

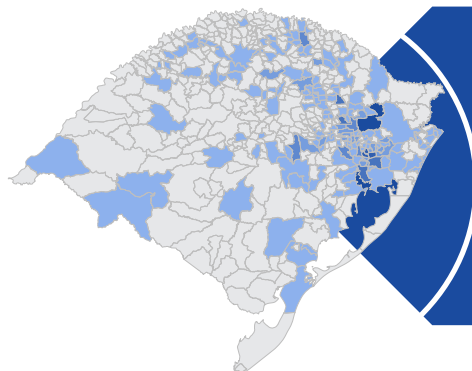


O RS possui **42.065** empregos formais no segmento de Borracha e material plástico

Vínculos formais de emprego

Subclasses de Borracha e material plástico	Nº de vínculos	Part. % no seg.
Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	9.453	22,5
Fabricação de embalagens de material plástico	7.709	18,3
Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	6.528	15,5
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	6.006	14,3
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	2.988	7,1
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	2.951	7,0
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	2.484	5,9
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	2.146	5,1
Reforma de pneumáticos usados	1.734	4,1
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	66	0,2
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	42.065	100,0

Emprego

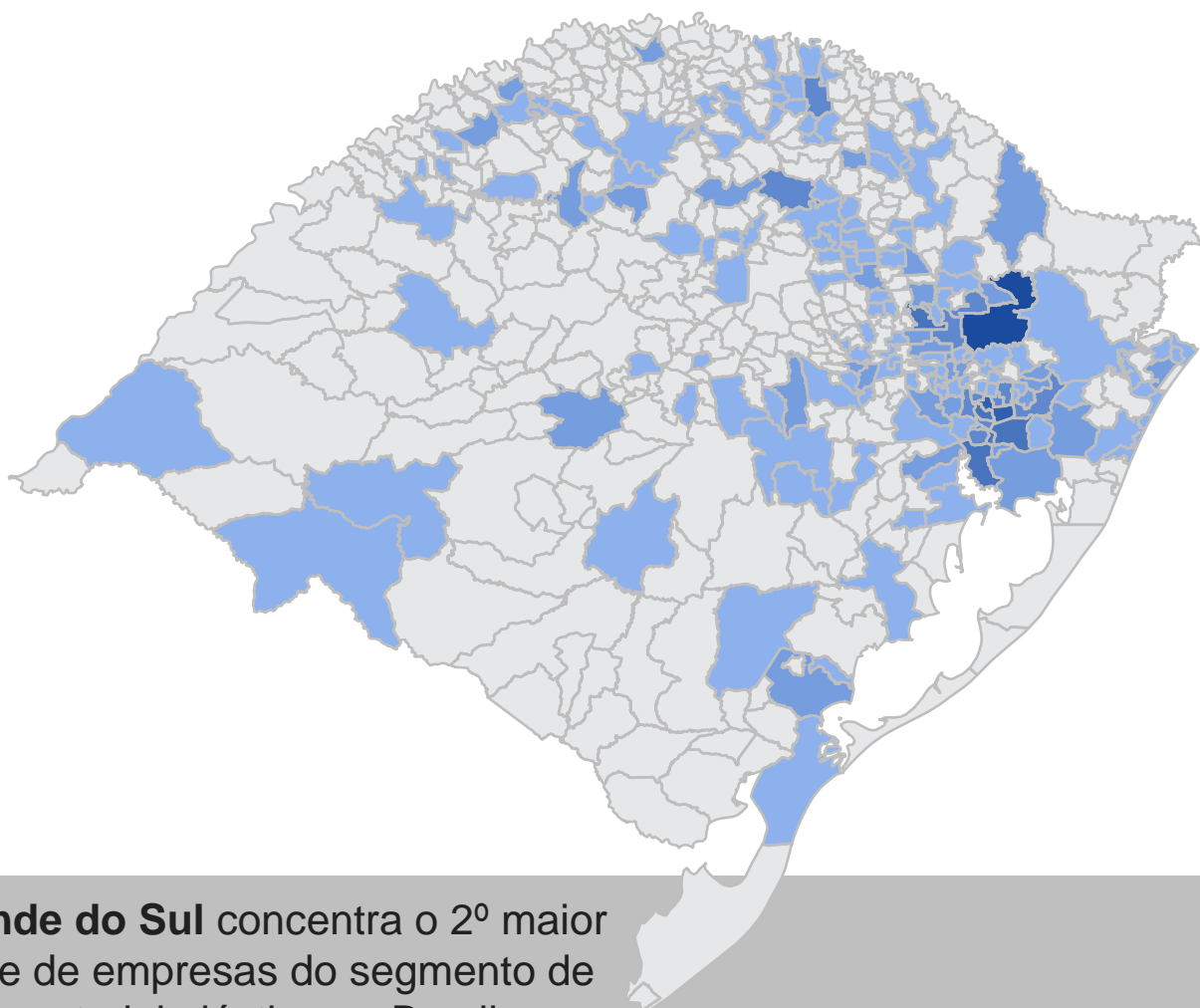


O RS possui **42.065** empregos formais no segmento de Borracha e material plástico

Vínculos formais de emprego por município do RS

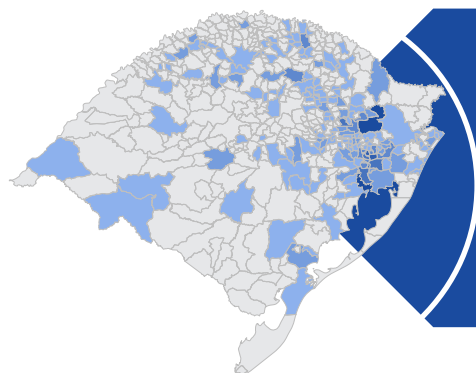
	Municípios	Nº de vínculos	Part. % no segmento
1º	Caxias do Sul	8.300	19,7
2º	São Leopoldo	3.097	7,4
3º	Novo Hamburgo	2.710	6,4
4º	Gravataí	2.064	4,9
5º	Porto Alegre	1.776	4,2
6º	Nova Prata	1.754	4,2
7º	Bento Gonçalves	1.725	4,1
8º	Farroupilha	1.344	3,2
9º	Montenegro	1.061	2,5
10º	Esteio	988	2,3
11º	Santa Cruz do Sul	954	2,3
12º	Erechim	866	2,1
13º	Portão	792	1,9
14º	Carlos Barbosa	614	1,5
15º	Bom Princípio	592	1,4
TOTAL DO GRUPO		28.637	68,1
	Demais Municípios	13.428	31,9
TOTAL GERAL		42.065	100,0

Estabelecimentos



O Rio Grande do Sul concentra o 2º maior contingente de empresas do segmento de Borracha e material plástico no Brasil, com **1.467** estabelecimentos, atrás de São Paulo, que possui **6.248** (9,7% dos estabelecimentos do segmento no BR estão no RS)

Estabelecimentos

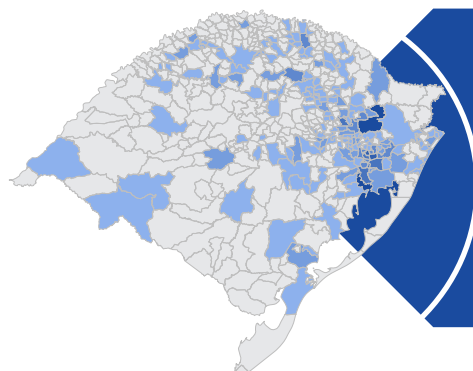


O RS possui **1.467 estabelecimentos** no segmento de Borracha e material plástico

Estabelecimentos formais

Subclasses de Borracha e material plástico	Nº de estab.	Part. % no seg.
Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	323	22,0
Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	295	20,1
Fabricação de embalagens de material plástico	272	18,5
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	181	12,3
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	132	9,0
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	111	7,6
Reforma de pneumáticos usados	71	4,8
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	54	3,7
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	16	1,1
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	12	0,8
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	1.467	100,0

Estabelecimentos

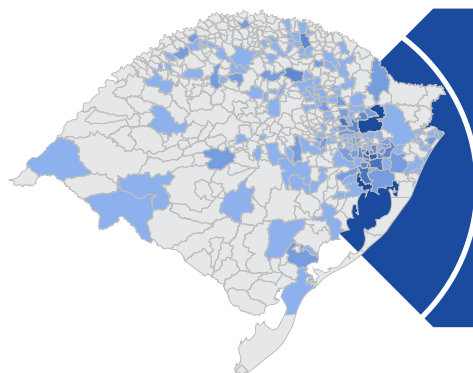


Caxias do Sul é o município do RS com maior número de empresas no segmento de Borracha e material plástico

Estabelecimentos formais

	Municípios	Nº de estab.	Part. % no seg.	Município intensivo na subclasse de:
1º	Caxias do Sul	263	17,9	Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
2º	Novo Hamburgo	135	9,2	Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais
3º	São Leopoldo	64	4,4	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
4º	Porto Alegre	49	3,3	Fabricação de embalagens de material plástico; Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
5º	Cachoeirinha	48	3,3	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
6º	Bento Gonçalves	42	2,9	Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
7º	Gravataí	39	2,7	Fabricação de embalagens de material plástico
8º	Farroupilha	34	2,3	Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais; Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
9º	Sapucaia do Sul	27	1,8	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
10º	Campo Bom	27	1,8	Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais
11º	Portão	26	1,8	Fabricação de embalagens de material plástico; Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
12º	Canoas	25	1,7	Fabricação de embalagens de material plástico
13º	Taquara	24	1,6	Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios
14º	Estância Velha	20	1,4	Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais
15º	Passo Fundo	20	1,4	Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
	TOTAL DO GRUPO	843	57,5	
	Demais Municípios	624	42,5	
	TOTAL GERAL	1.467	100,0	

Estabelecimentos



71,2% dos estabelecimentos do segmento de **Borracha e material plástico** 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 artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	22	135	54	54	50	18	10	2	345
Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	18	104	57	42	47	23	14	8	313
Fabricação de embalagens de material plástico	11	96	60	41	40	20	9	6	283
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	16	79	52	28	14	2	4	2	197
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	4	53	25	18	18	6	5	7	136
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	11	51	23	20	8	3	4	2	122
Reforma de pneumáticos usados	1	19	18	14	9	6	5	0	72
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	1	19	11	9	5	6	0	4	55
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	0	11	3	2	0	0	0	0	16
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	0	5	1	0	1	1	2	2	12
TOTAL	84	572	304	228	192	85	53	33	1.551

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 terceiro estado com maior exportação de **Borracha e material plástico** no Brasil, com **US\$ 322,5 milhões** em vendas (10,6% do total de exportações no BR)



Exportações

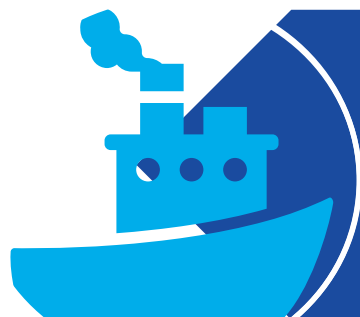


O RS exportou
US\$ 322,5 milhões
no segmento de
Borracha e material
plástico

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

Subclasse	2025	2024	Var. US\$	Var.%
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	118,7	140,8	-22,1	-15,7
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	53,5	58,6	-5,1	-8,6
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	51,9	54,6	-2,7	-4,9
Fabricação de embalagens de material plástico	37,1	39,3	-2,2	-5,6
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	26,4	24,1	2,3	9,7
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	24,9	27,4	-2,6	-9,3
Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	9,9	7,1	2,7	38,3
Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	0,0	0,1	-0,1	-96,9
Total do segmento	322,5	352,0	-29,6	-8,4

Exportações



O RS exportou
US\$ 322,5 milhões
no segmento de
Borracha e material
plástico

Quantidade total das exportações por subclasse
(Em mil toneladas)

Subclasse	2025	2024	Var. Ton.	Var.%
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	30,2	36,7	-6,5	-17,6
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	20,9	19,9	1,0	5,2
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	14,7	17,2	-2,4	-14,2
Fabricação de embalagens de material plástico	9,6	10,0	-0,4	-3,8
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	5,7	4,9	0,8	17,0
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	5,6	6,2	-0,5	-8,9
Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	4,2	2,9	1,3	44,6
Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	0,0	0,0	0,0	-97,7
Total do segmento	91,1	97,7	-6,7	-6,8

Exportações



O RS exportou **US\$ 322,5 milhões** no segmento de Borracha e material plástico

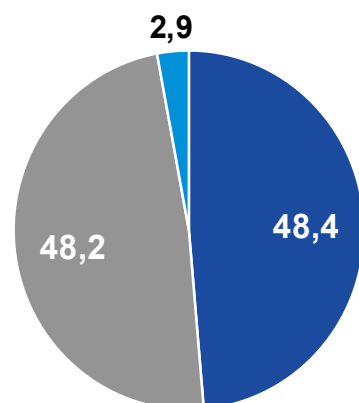
Principais destinos

(Valores em FOB | Em milhões de US\$)

Países	2025	2024	Var.US\$	Var.%	Part.%
Argentina	78,2	89,2	-11,0	-12,3	24,3
Estados Unidos	47,5	67,4	-19,9	-29,6	14,7
México	37,7	41,2	-3,5	-8,5	11,7
Uruguai	28,7	28,6	0,1	0,3	8,9
Paraguai	24,4	24,8	-0,4	-1,6	7,6
Chile	19,6	19,6	0,0	-0,1	6,1
Colômbia	17,7	15,6	2,1	13,5	5,5
Peru	7,6	6,8	0,8	11,6	2,4
Bolívia	7,2	6,8	0,4	6,0	2,2
Equador	6,0	6,1	-0,1	-1,2	1,9
Outros	48,0	46,0	2,0	4,3	14,9
Total	322,5	352,0	-29,6	-8,4	100,0

Vias de escoamento

(Part. % em 2025)



Locais de saída

(Valores em FOB | Em milhões de US\$)

URF	2025	2024	Var.US\$	Var.%	Part.%
Porto de Rio Grande	130,2	140,9	-10,7	-7,6	40,4
Alfândega - Uruguiana	79,4	85,8	-6,4	-7,5	24,6
Alfândega - Foz do Iguaçu	22,0	22,3	-0,4	-1,7	6,8
Jaguarão	15,4	15,2	0,1	0,9	4,8
Porto de Santos	11,5	13,0	-1,6	-12,1	3,5
Inspetoria da Receita Federal - São Borja	10,8	18,6	-7,8	-41,9	3,4
Outros	53,3	56,1	-2,8	-5,0	16,5
Total	322,5	352,0	-29,6	-8,4	100,0



Exportações



O RS exportou
US\$ 322,5 milhões
no segmento de
Borracha e material
plástico

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

Município	Receita (US\$)	Destinos principais	Produto principal
Nova Prata	72,8	Estados Unidos Argentina	Pneumáticos recauchutados ou usados, de borracha; protetores, bandas de rodagem para pneumáticos e flaps, de borracha
Gravataí	61,7	México Estados Unidos	Pneumáticos novos, de borracha
Triunfo	44,8	Países Baixos (Holanda) China	Borracha sintética e borracha artificial derivada dos óleos, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras
Montenegro	35,4	Argentina	Outras chapas, folhas, películas, tiras e lâminas, de plástico não alveolar, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte, nem associadas a outras matérias
Caxias do Sul	17,8	Argentina México	Serviços de mesa e outros artigos de uso doméstico, de higiene ou de toucador, de plástico

Importações

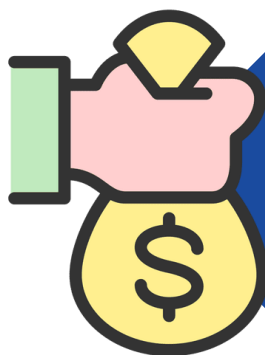


O RS importou
US\$ 258,7 milhões
no segmento de
Borracha e material
plástico

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

Subclasse	2025	2024	Principal origem	Part. % no seg.
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	74,4	62,1	China	28,7
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	53,6	43,2	Estados Unidos	20,7
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	47,2	49,0	China	18,3
Fabricação de embalagens de material plástico	40,9	32,3	Uruguai	15,8
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	18,9	19,0	China	7,3
Demais subclasses	23,6	25,6		9,1
Total do segmento	258,7	231,3		100,0

Arrecadação



Em 2025, o segmento gerou um total de **R\$ 1,1 bilhão** 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 Borracha e material plástico	1.135,5	4,4	2,1
Fabricação de embalagens de material plástico	235,3	0,9	0,4
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	179,1	0,7	0,3
Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	159,1	0,6	0,3
Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	150,6	0,6	0,3
Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	106,1	0,4	0,2
Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	97,1	0,4	0,2
Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	84,9	0,3	0,2
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	82,3	0,3	0,2
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	36,2	0,1	0,1
Reforma de pneumáticos usados	4,9	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