

**UNIDADE DE
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA
INDÚSTRIA DO RS**

Metalurgia

Rio Grande do Sul

Porto Alegre, Julho de 2026

FIERGS

Definição da atividade

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

Os dados deste trabalho estão divididos em:

24 – Metalurgia

- ✓ 24.1 – Produção de ferro-gusa e de ferroligas
- ✓ 24.2 – Siderurgia
- ✓ 24.3 – Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura
- ✓ 24.4 – Metalurgia dos metais não ferrosos
- ✓ 24.5 – Fundição

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 metalúrgica

R\$1,00 em cada R\$55,50 da indústria brasileira de Metalurgia é gerado no RS

Dados gerais do segmento

Número de empregos

9.092

O que representa 1,3% da Indústria de Transformação do RS

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

Número de estabelecimentos

217

O que representa 0,7% da Indústria de Transformação do RS

(Desconsideraram-se os estabelecimentos que não possuem empregados)

Valor Bruto da Produção Industrial

R\$ 10,2 bilhões

O que representa 2,3% da Indústria de Transformação do RS

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Valor da Transformação Industrial

R\$ 2,4 bilhões

O que representa 1,5% da Indústria de Transformação do RS

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Arrecadação de ICMS

R\$ 359,0 milhões

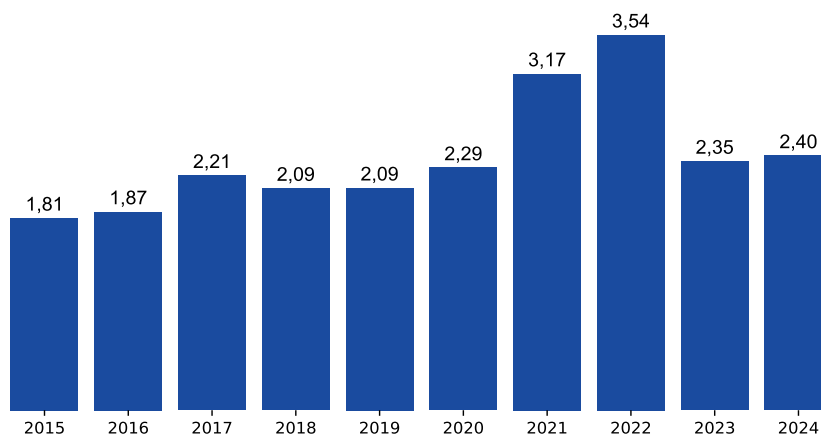
O que representa 1,4% do total de ICMS arrecadado pela Indústria de Transformação do RS

Dados setoriais gerais

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

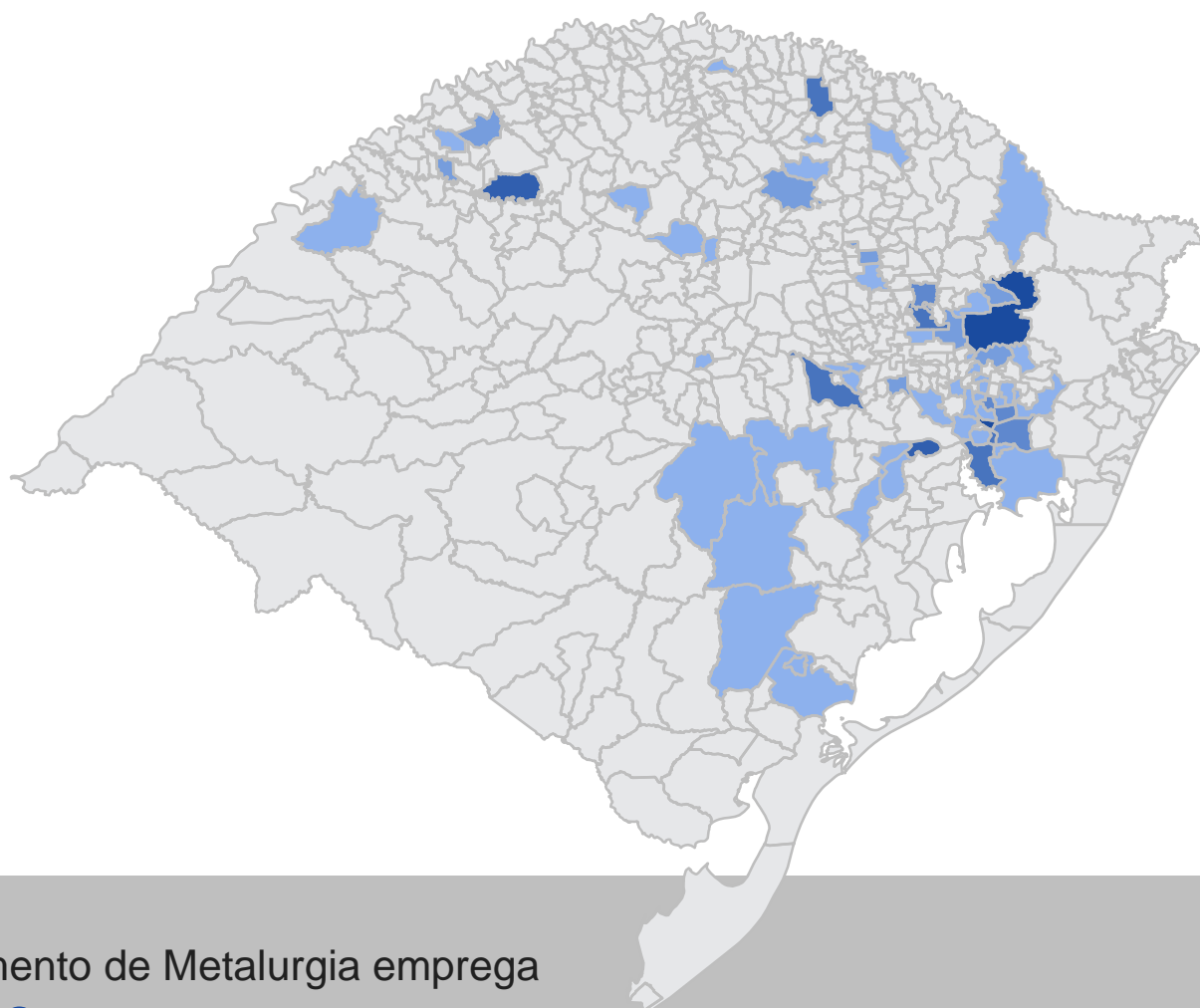
Descrição	Valor	Part. % na Ind. Transf. RS
Salários, retiradas e outras remunerações	649	1,8
Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	412	2,3
Receita líquida de vendas - Total	10.515	2,3
Industrial	10.457	2,4
Atividades não-industriais	57	0,3
Custos e Despesas - Total	10.053	2,4
Custo das operações industriais - Total	7.760	2,8
Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	6.921	2,7
Outros custos de operação industrial	838	3,2

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.

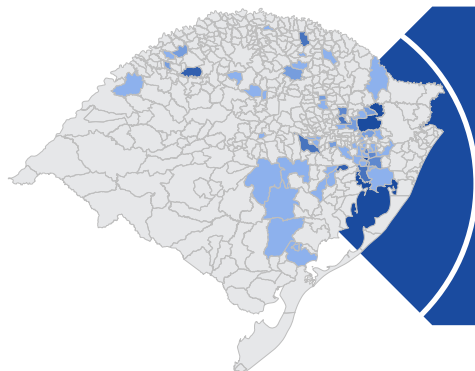
Emprego



O segmento de Metalurgia emprega
9.092 trabalhadores formais no
Rio Grande do Sul

(4,0% do total de empregos do segmento no BR)

Emprego

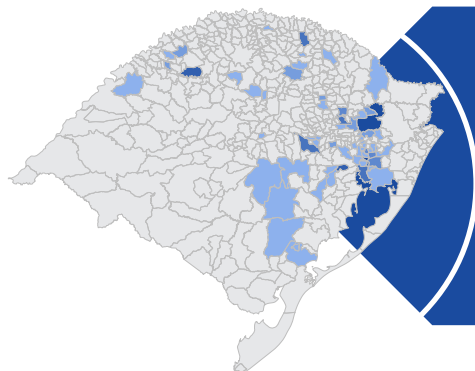


O RS possui **9.092** empregos formais no segmento de Metalurgia

Vínculos formais de emprego

Subclasses de Metalurgia	Nº de vínculos	Part. % no seg.
Fundição de ferro e aço	4.255	46,8
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	2.586	28,4
Fundição de metais não ferrosos e suas ligas	562	6,2
Produção de tubos de aço com costura	554	6,1
Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	477	5,2
Produção de outros tubos de ferro e aço	170	1,9
Produção de laminados de alumínio	131	1,4
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	88	1,0
Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	53	0,6
Produção de zinco em formas primárias	48	0,5
Demais subclasses	168	1,8
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	9.092	100,0

Emprego

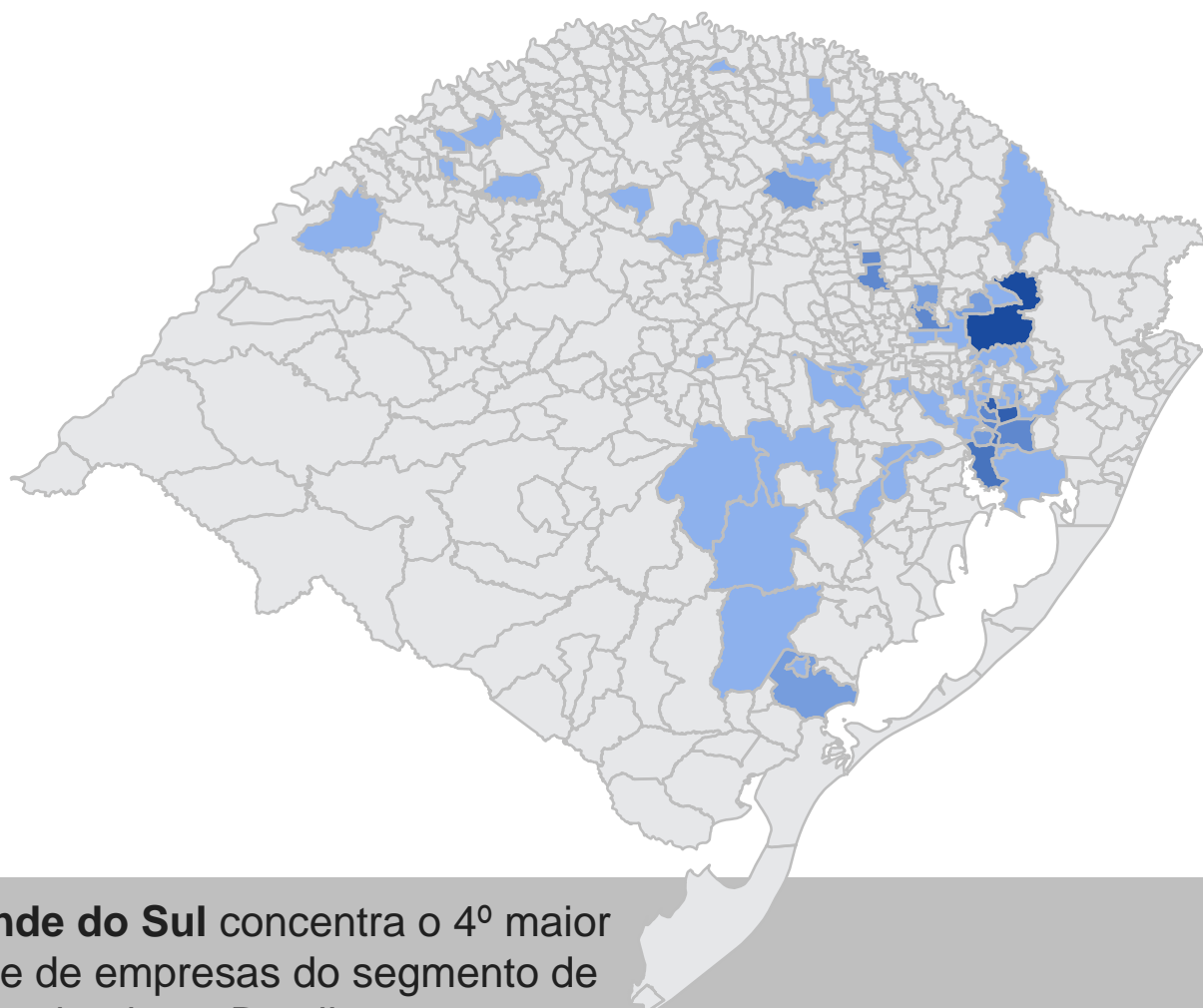


O RS possui **9.092** empregos formais no segmento de Metalurgia

Vínculos formais de emprego por município do RS

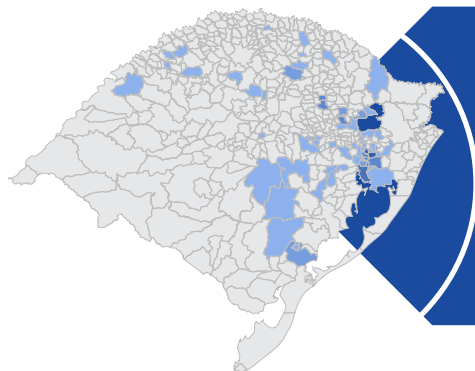
	Municípios	Nº de vínculos	Part. % no segmento
1º	Sapucaia do Sul	1.465	16,1
2º	Caxias do Sul	1.396	15,4
3º	Charqueadas	1.061	11,7
4º	Santo Ângelo	1.026	11,3
5º	Bento Gonçalves	471	5,2
6º	Cachoeirinha	442	4,9
7º	Porto Alegre	398	4,4
8º	Erechim	376	4,1
9º	Venâncio Aires	344	3,8
10º	Veranópolis	260	2,9
11º	Gravataí	241	2,7
12º	Novo Hamburgo	186	2,0
13º	Passo Fundo	147	1,6
14º	São Marcos	131	1,4
15º	Santa Rosa	122	1,3
TOTAL DO GRUPO		8.066	88,7
Demais Municípios		1.026	11,3
TOTAL GERAL		9.092	100,0

Estabelecimentos



O Rio Grande do Sul concentra o 4º maior contingente de empresas do segmento de Metalurgia no Brasil, com **217** estabelecimentos, atrás de Santa Catarina, que possui **226** (7,7% dos estabelecimentos do segmento no BR estão no RS)

Estabelecimentos

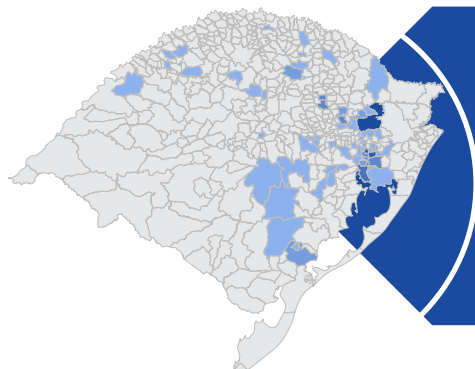


O RS possui **217 estabelecimentos** no segmento de Metalurgia

Estabelecimentos formais

Subclasses de Metalurgia	Nº de estab.	Part. % no seg.
Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	55	25,3
Fundição de ferro e aço	51	23,5
Fundição de metais não ferrosos e suas ligas	36	16,6
Produção de laminados de alumínio	11	5,1
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	9	4,1
Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	8	3,7
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	8	3,7
Metalurgia dos metais preciosos	8	3,7
Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames	8	3,7
Produção de zinco em formas primárias	4	1,8
Demais subclasses	19	8,8
TOTAL DO SEGMENTO NO RS	217	100,0

Estabelecimentos

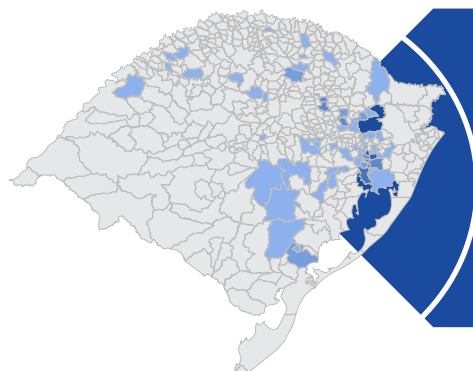


Caxias do Sul é o município do RS com maior número de empresas no segmento de Metalurgia

Estabelecimentos formais

	Municípios	Nº de estab.	Part. % no seg.	Município intensivo na subclasse de:
1º	Caxias do Sul	40	18,4	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
2º	Novo Hamburgo	25	11,5	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
3º	Porto Alegre	15	6,9	Fundição de ferro e aço; Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas
4º	Cachoeirinha	12	5,5	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
5º	Sapucaia do Sul	9	4,1	Produção de laminados longos de aço, exceto tubos
6º	Gravataí	9	4,1	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
7º	Bento Gonçalves	8	3,7	Fundição de ferro e aço; Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas
8º	São Leopoldo	7	3,2	Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas
9º	Serafina Corrêa	7	3,2	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
10º	Guaporé	6	2,8	Metalurgia dos metais preciosos
11º	Passo Fundo	5	2,3	Fundição de ferro e aço
12º	Canoas	5	2,3	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
13º	Veranópolis	4	1,8	Fundição de ferro e aço
14º	Flores da Cunha	3	1,4	Produção de laminados de alumínio
15º	Araricá	3	1,4	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
TOTAL DO GRUPO		158	72,8	
Demais Municípios		59	27,2	
TOTAL GERAL		217	100,0	

Estabelecimentos



74,2% dos estabelecimentos do segmento de **Metalurgia** 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	
Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	3	24	19	7	4	1	0	0	58
Fundição de ferro e aço	1	18	6	5	5	7	5	5	52
Fundição de metais não ferrosos e suas ligas	1	13	11	8	2	1	1	0	37
Produção de laminados de alumínio	0	5	3	0	2	1	0	0	11
Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames	1	3	5	0	0	0	0	0	9
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	1	4	2	1	0	1	0	0	9
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	0	2	0	0	4	0	0	3	9
Metalurgia dos metais preciosos	0	6	2	0	0	0	0	0	8
Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	0	5	1	1	1	0	0	0	8
Produção de zinco em formas primárias	0	1	1	1	1	0	0	0	4
Demais subclasses	1	8	2	3	1	2	3	0	20
TOTAL	8	89	52	26	20	13	9	8	225

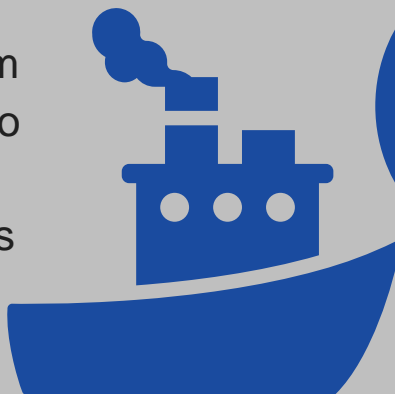
Vale destacar que os Microempreendedores Individuais (MEIs) que declararam a RAIS estão contemplados nas colunas “Nenhum” e “1 a 4” empregados. Contudo, não é possível dizer a quantidade exata de MEIs, pois os filtros de natureza jurídica da RAIS não permitem a identificação.

Exportações

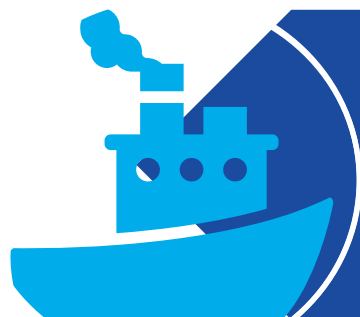


O **RS** é o décimo quarto estado com maior exportação de **Metalurgia** no Brasil, com

US\$ 193,6 milhões em vendas (0,7% do total de exportações no BR)



Exportações

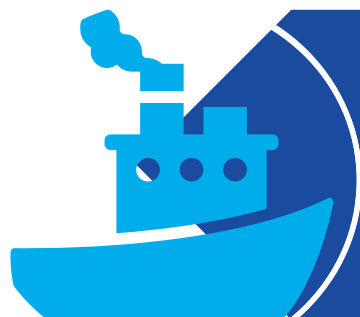


O RS exportou
US\$ 193,6
milhões
no segmento de
Metalurgia

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

Subclasse	2025	2024	Var. US\$	Var.%
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	98,6	98,5	0,1	0,2
Produção de semiacabados de aço	27,7	23,3	4,4	18,9
Metalurgia do cobre	18,9	11,0	7,9	71,6
Produção de outros tubos de ferro e aço	15,4	12,2	3,2	25,9
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	9,7	8,2	1,5	18,2
Produção de laminados planos de aços especiais	6,6	5,4	1,2	21,9
Produção de arames de aço	4,9	2,4	2,6	108,5
Metalurgia dos metais preciosos	3,8	1,9	2,0	105,1
Fundição de ferro e aço	3,6	3,5	0,0	1,3
Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	2,3	2,1	0,2	7,5
Outras	2,1	2,0	0,1	3,7
Total do segmento	193,6	170,5	23,1	13,5

Exportações



O RS exportou
US\$ 193,6 milhões
no segmento de
Metalurgia

Quantidade total das exportações por subclasse
(Em mil toneladas)

Subclasse	2025	2024	Var. Ton.	Var. %
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	92,4	82,1	10,3	12,6
Produção de semiacabados de aço	82,0	62,4	19,6	31,4
Produção de outros tubos de ferro e aço	15,5	10,6	4,9	46,7
Produção de laminados planos de aços especiais	5,3	3,9	1,4	35,1
Produção de arames de aço	4,0	1,9	2,2	116,8
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	3,3	3,5	-0,2	-4,6
Metalurgia do cobre	2,9	1,8	1,1	62,4
Fundição de ferro e aço	1,1	1,0	0,1	11,0
Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	0,8	0,9	-0,1	-10,4
Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	0,4	0,4	0,1	17,8
Outras	0,5	0,6	-0,1	-13,5
Total do segmento	208,3	169,0	39,3	23,3

Exportações

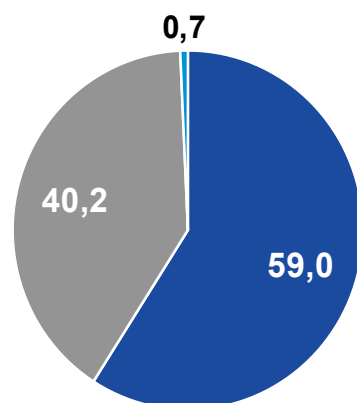


O RS exportou
US\$ 193,6 milhões
no segmento de
Metalurgia

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

Países	2025	2024	Var.US\$	Var.%	Part.%
Argentina	34,6	35,0	-0,4	-1,3	17,8
México	28,9	36,5	-7,6	-20,8	14,9
Índia	24,1	16,7	7,4	44,1	12,4
Uruguai	20,0	15,6	4,4	27,9	10,3
Paraguai	18,2	10,1	8,1	80,1	9,4
China	16,2	12,7	3,5	27,9	8,4
Alemanha	12,7	14,7	-2,0	-13,8	6,6
Chile	8,5	3,5	4,9	138,6	4,4
Bélgica	8,4	2,4	6,0	257,1	4,3
Estados Unidos	3,2	7,4	-4,2	-56,9	1,6
Outros	18,9	15,9	3,0	19,1	9,8
Total	193,6	170,5	23,1	13,5	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	88,7	70,7	18,0	25,4	45,8
Alfândega - Uruguiana	38,9	35,6	3,3	9,2	20,1
Alfândega - Foz do Iguaçu	18,1	10,1	8,0	79,8	9,4
Porto de Santos	11,3	16,9	-5,6	-33,0	5,9
Jaguarão	9,8	7,5	2,3	29,9	5,0
Inspetoria da Receita Federal - Chuí	9,5	7,7	1,8	23,6	4,9
Outros	17,3	22,0	-4,7	-21,5	8,9
Total	193,6	170,5	23,1	13,5	100,0

Exportações



O RS exportou
US\$ 193,6
milhões
no segmento de
Metalurgia

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

Município	Receita (US\$)	Destinos principais	Produto principal
Charqueadas	70,9	México Argentina	Barras e perfis, de outras ligas de aço; barras ocas para perfuração, de ligas de aço ou de aço não ligado
Marau	26,7	Chile	Construções e suas partes (pontes, comportas, colunas e armações)
Sapucaia do Sul	18,9	Paraguai	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente forjadas, laminadas, estiradas ou extrudadas
Nova Bassano	14,3	Panamá República Dominicana	Barras e perfis, de outras ligas de aço; barras ocas para perfuração, de ligas de aço ou de aço não ligado
Caxias do Sul	13,2	Uruguai	Outros tubos e perfis ocas soldados, rebitados, agrafados ou com os bordos de ferro ou aço

Importações

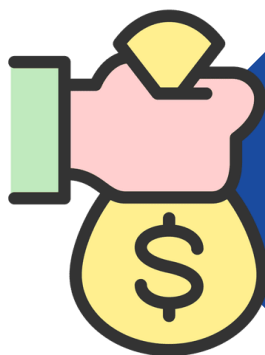


O RS importou
US\$ 248,4 milhões
no segmento de
Metalurgia

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

Subclasse	2025	2024	Principal origem	Part. % no seg.
Produção de laminados planos de aços especiais	108,1	90,6	China	43,5
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	33,5	34,0	China	13,5
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	27,4	30,7	China	11,0
Produção de arames de aço	17,7	16,1	China	7,1
Produção de outros tubos de ferro e aço	16,1	14,1	Itália	6,5
Demais subclasses	45,6	47,5		18,3
Total do segmento	248,4	232,9		100,0

Arrecadação



Em 2025, o segmento gerou um total de **R\$ 359,0 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 Metalurgia	359,0	1,4	0,7
Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	246,8	1,0	0,5
Fundição de ferro e aço	56,5	0,2	0,1
Produção de outros tubos de ferro e aço	11,5	0,0	0,0
Fundição de metais não ferrosos e suas ligas	11,0	0,0	0,0
Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	10,9	0,0	0,0
Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	6,9	0,0	0,0
Produção de arames de aço	6,4	0,0	0,0
Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames	3,8	0,0	0,0
Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	2,7	0,0	0,0
Metalurgia do cobre	1,5	0,0	0,0
Demais subclasses	0,9	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