

**UNIDADE DE
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA
INDÚSTRIA DO RS**

Máquinas e aparelhos elétricos

Rio Grande do Sul

Porto Alegre, Julho de 2026

FIERGS

Definição da atividade

Este estudo contém dados econômicos que objetivam caracterizar o segmento de **Máquinas e aparelhos elétricos** no Rio Grande do Sul.

Os dados deste trabalho estão divididos em:

27 – Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos

- ✓ 27.1 – Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
- ✓ 27.2 – Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos
- ✓ 27.3 – Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
- ✓ 27.4 – Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
- ✓ 27.5 – Fabricação de eletrodomésticos
- ✓ 27.9 – Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente

Valor da Transformação Industrial

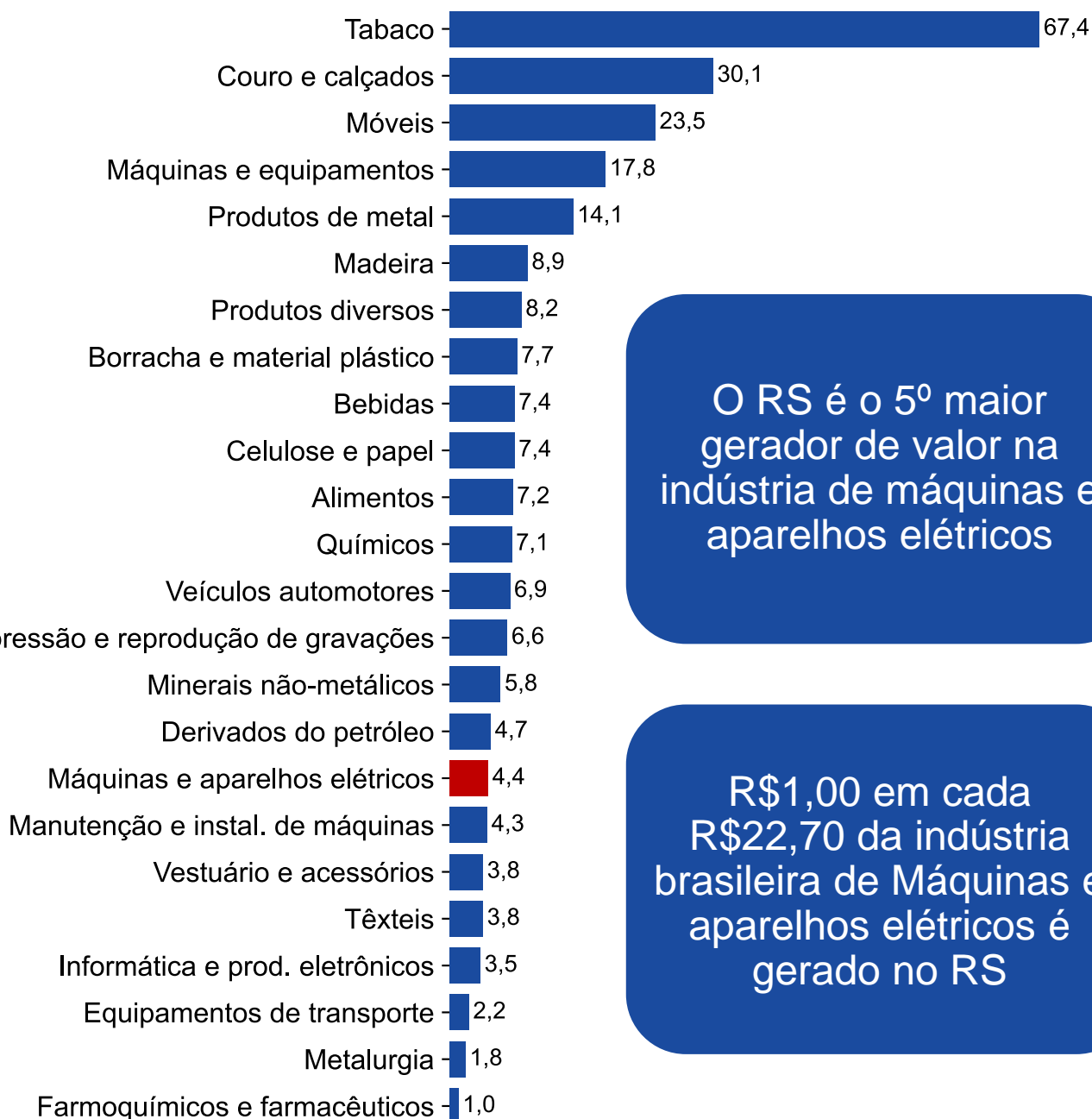
Proporção no VTI* da Indústria de Transformação
(Em %)



*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 máquinas e aparelhos elétricos

R\$1,00 em cada R\$22,70 da indústria brasileira de Máquinas e aparelhos elétricos é gerado no RS

Dados gerais do segmento

Número de empregos

12.126

O que representa 1,8% da Indústria de Transformação do RS

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

Número de estabelecimentos

483

O que representa 1,4% da Indústria de Transformação do RS

(Desconsideraram-se os estabelecimentos que não possuem empregados)

Valor Bruto da Produção Industrial

R\$ 5,8 bilhões

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

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Valor da Transformação Industrial

R\$ 2,6 bilhões

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

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

Arrecadação de ICMS

R\$ 268,4 milhões

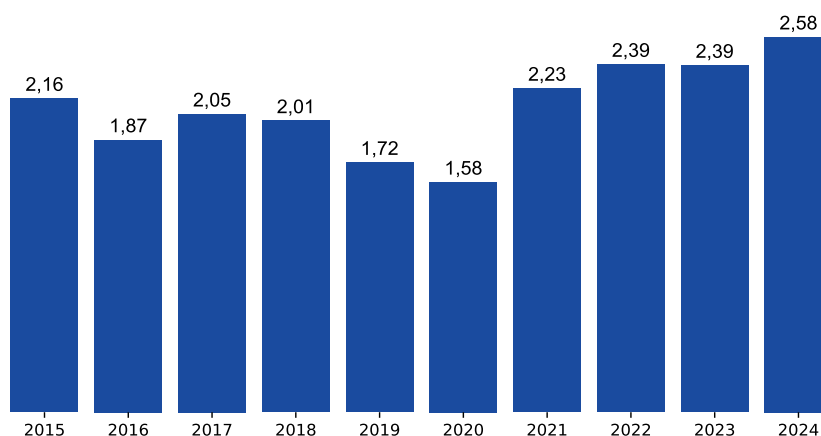
O que representa 1,0% do total de ICMS arrecadado pela Indústria de Transformação do RS

Dados setoriais gerais

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

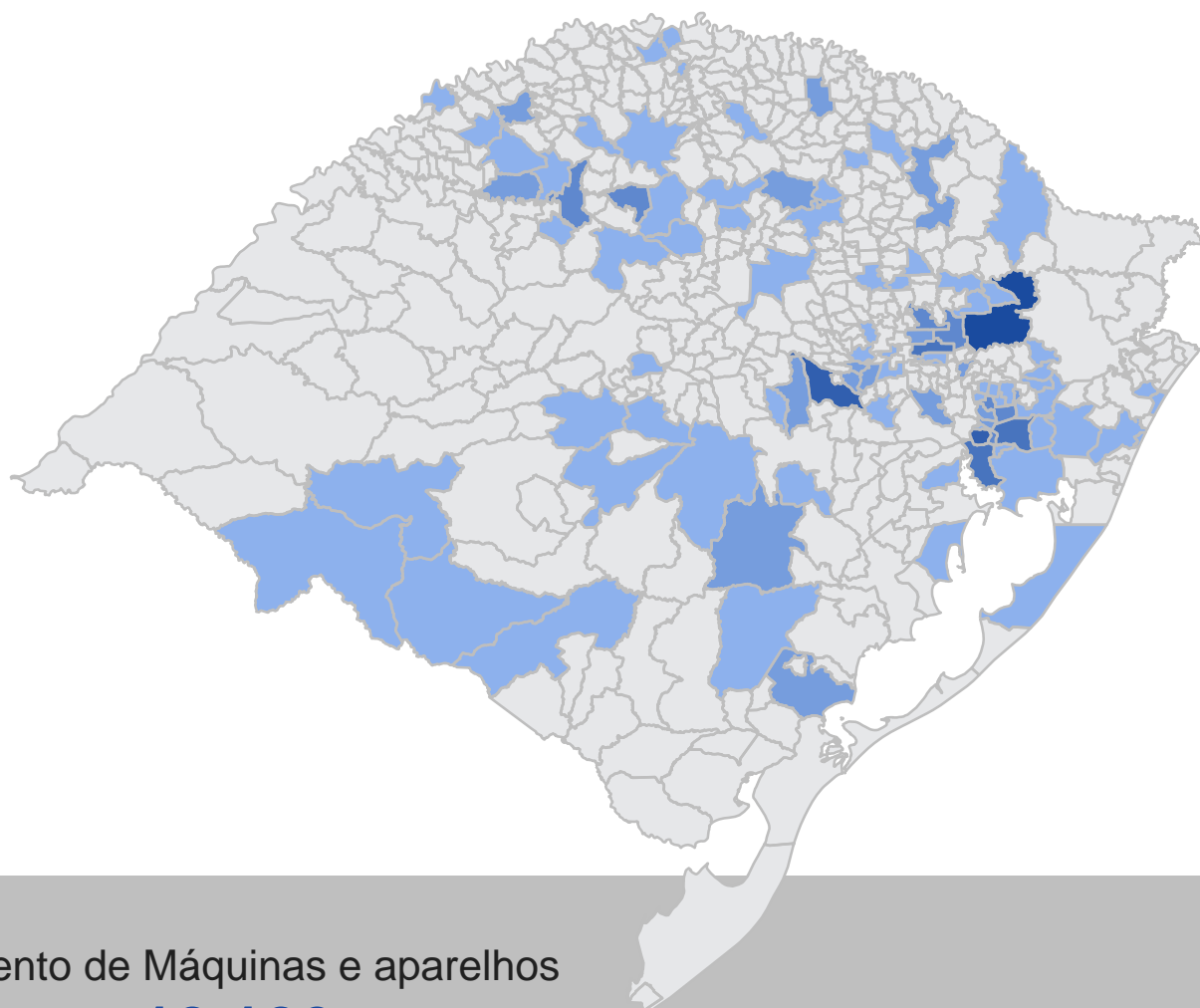
| Descrição | Valor | Part. % na Ind. Transf. RS |
|---|--------------|----------------------------|
| Salários, retiradas e outras remunerações | 697 | 1,9 |
| Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios | 325 | 1,8 |
| Receita líquida de vendas - Total | 6.076 | 1,3 |
| Industrial | 5.724 | 1,3 |
| Atividades não-industriais | 352 | 1,8 |
| Custos e Despesas - Total | 5.530 | 1,3 |
| Custo das operações industriais - Total | 3.259 | 1,2 |
| Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes | 2.998 | 1,2 |
| Outros custos de operação industrial | 262 | 1,0 |

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.

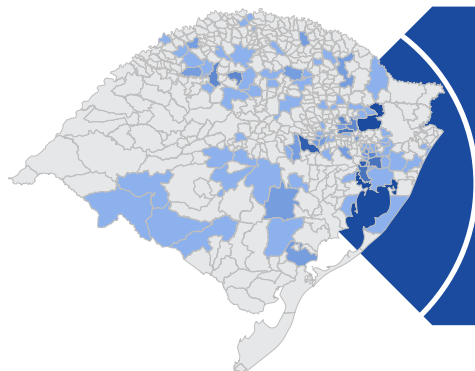
Emprego



O segmento de Máquinas e aparelhos elétricos emprega **12.126** trabalhadores formais no **Rio Grande do Sul**

(5,4% do total de empregos do segmento no BR)

Emprego

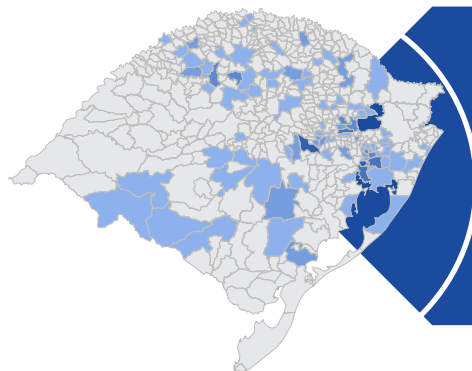


O RS possui **12.126** empregos formais no segmento de Máquinas e aparelhos elétricos

Vínculos formais de emprego

| Subclasses de Máquinas e aparelhos elétricos | Nº de vínculos | Part. % no seg. |
|--|----------------|-----------------|
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 2.244 | 18,5 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 2.109 | 17,4 |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 1.895 | 15,6 |
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 1.281 | 10,6 |
| Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, peças e acessórios | 1.207 | 10,0 |
| Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios | 695 | 5,7 |
| Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados | 586 | 4,8 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 521 | 4,3 |
| Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios | 475 | 3,9 |
| Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme | 385 | 3,2 |
| Demais subclasses | 728 | 5,9 |
| TOTAL DO SEGMENTO NO RS | 12.126 | 100,0 |

Emprego

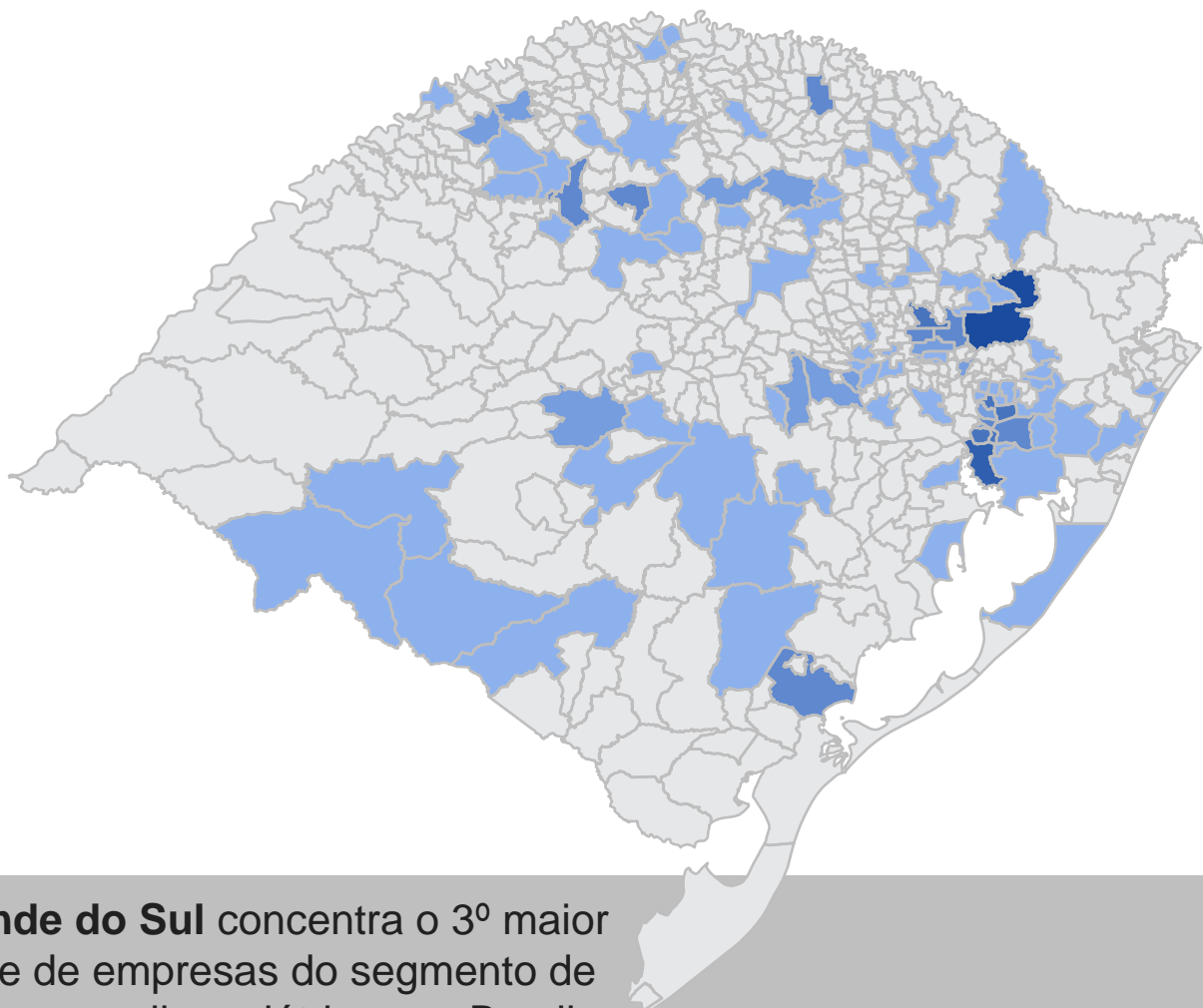


O RS possui **12.126** empregos formais no segmento de Máquinas e aparelhos elétricos

Vínculos formais de emprego por município do RS

| | Municípios | Nº de vínculos | Part. % no segmento |
|-----------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 1º | Caxias do Sul | 2.818 | 23,2 |
| 2º | Canoas | 1.298 | 10,7 |
| 3º | Venâncio Aires | 1.189 | 9,8 |
| 4º | Porto Alegre | 953 | 7,9 |
| 5º | Carlos Barbosa | 849 | 7,0 |
| 6º | Gravataí | 747 | 6,2 |
| 7º | Cachoeirinha | 484 | 4,0 |
| 8º | Bento Gonçalves | 339 | 2,8 |
| 9º | Panambi | 278 | 2,3 |
| 10º | Ijuí | 257 | 2,1 |
| 11º | Farroupilha | 249 | 2,1 |
| 12º | Novo Hamburgo | 242 | 2,0 |
| 13º | São Leopoldo | 187 | 1,5 |
| 14º | Garibaldi | 156 | 1,3 |
| 15º | Estrela | 151 | 1,2 |
| TOTAL DO GRUPO | | 10.197 | 84,1 |
| Demais Municípios | | 1.929 | 15,9 |
| TOTAL GERAL | | 12.126 | 100,0 |

Estabelecimentos

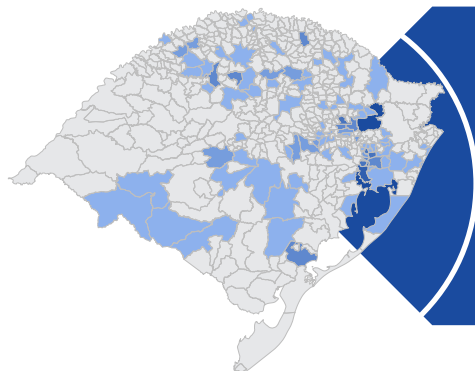


O Rio Grande do Sul concentra o 3º maior contingente de empresas do segmento de Máquinas e aparelhos elétricos no Brasil, com **483** estabelecimentos, atrás de Minas

Gerais, que possui **488**

(10,1% dos estabelecimentos do segmento no BR estão no RS)

Estabelecimentos

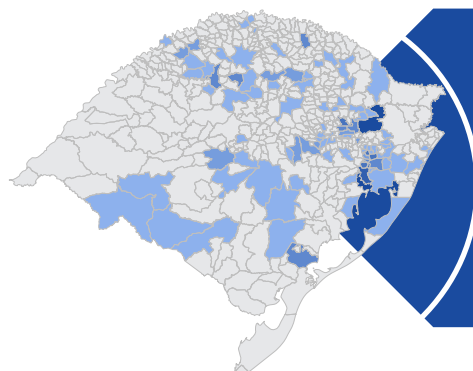


O RS possui **483 estabelecimentos** no segmento de Máquinas e aparelhos elétricos

Estabelecimentos formais

| Subclasses de Máquinas e aparelhos elétricos | Nº de estab. | Part. % no seg. |
|--|--------------|-----------------|
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 120 | 24,8 |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 102 | 21,1 |
| Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios | 41 | 8,5 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 40 | 8,3 |
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 40 | 8,3 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 39 | 8,1 |
| Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme | 23 | 4,8 |
| Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados | 21 | 4,3 |
| Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios | 19 | 3,9 |
| Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios | 11 | 2,3 |
| Demais subclasses | 27 | 5,6 |
| TOTAL DO SEGMENTO NO RS | 483 | 100,0 |

Estabelecimentos

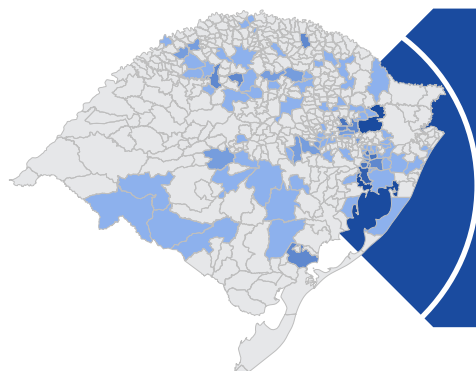


Caxias do Sul é o município do RS com maior número de empresas no segmento de Máquinas e aparelhos elétricos

Estabelecimentos formais

| | Municípios | Nº de estab. | Part. % no seg. | Município intensivo na subclasse de: |
|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------|--|
| 1º | Caxias do Sul | 112 | 23,2 | Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente |
| 2º | Porto Alegre | 50 | 10,4 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 3º | Canoas | 21 | 4,3 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica; Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente |
| 4º | Novo Hamburgo | 19 | 3,9 | Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente |
| 5º | Bento Gonçalves | 18 | 3,7 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 6º | Cachoeirinha | 16 | 3,3 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 7º | Garibaldi | 14 | 2,9 | Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação |
| 8º | Panambi | 12 | 2,5 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 9º | Erechim | 10 | 2,1 | Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação |
| 10º | Farroupilha | 10 | 2,1 | Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente |
| 11º | Pelotas | 10 | 2,1 | Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios |
| 12º | Gravataí | 9 | 1,9 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 13º | Ijuí | 9 | 1,9 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 14º | Sapucaia do Sul | 8 | 1,7 | Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica |
| 15º | Santa Maria | 7 | 1,4 | Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios |
| TOTAL DO GRUPO | | 325 | 67,3 | |
| Demais Municípios | | 158 | 32,7 | |
| TOTAL GERAL | | 483 | 100,0 | |

Estabelecimentos



74,0% dos estabelecimentos do segmento de **Máquinas e aparelhos elétricos** possuem de **1 a 19** empregados

Estabelecimentos por quantidade de empregados

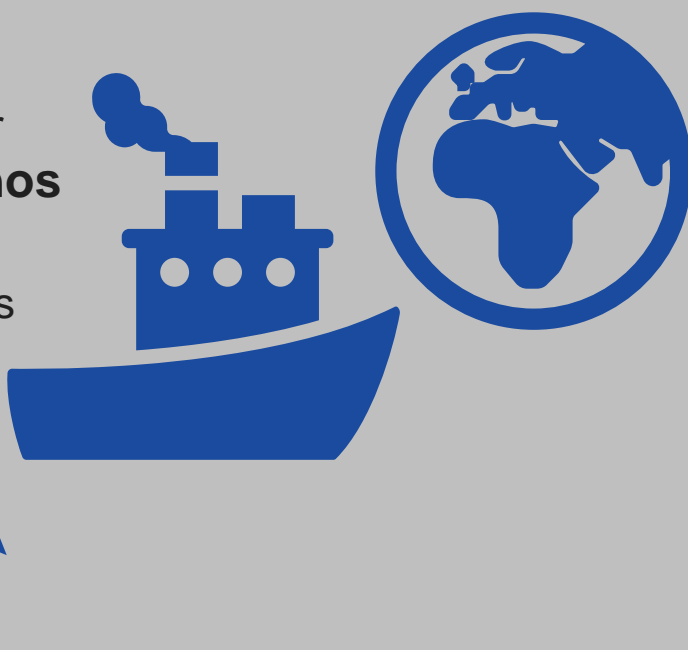
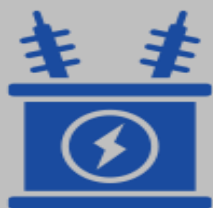
| Subclasses | Número de empregados | | | | | | | | Total |
|--|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| | Nenhum | 1 a 4 | 5 a 9 | 10 a 19 | 20 a 49 | 50 a 99 | 100 a 249 | 250 ou mais | |
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 9 | 57 | 23 | 24 | 10 | 3 | 2 | 1 | 129 |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 7 | 46 | 22 | 18 | 7 | 5 | 3 | 1 | 109 |
| Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios | 2 | 18 | 7 | 4 | 8 | 3 | 1 | 0 | 43 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 2 | 15 | 7 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 42 |
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 1 | 14 | 7 | 10 | 5 | 1 | 2 | 1 | 41 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 1 | 12 | 13 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 40 |
| Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme | 3 | 10 | 5 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 26 |
| Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios | 4 | 7 | 5 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados | 2 | 9 | 0 | 4 | 5 | 1 | 2 | 0 | 23 |
| Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, peças e acessórios | 3 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| Demais subclasses | 2 | 16 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 0 | 31 |
| TOTAL | 36 | 208 | 92 | 84 | 54 | 22 | 16 | 7 | 519 |

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 quarto estado com maior exportação de **Máquinas e aparelhos elétricos** no Brasil, com **US\$ 371,3 milhões** em vendas (8,7% do total de exportações no BR)



Exportações

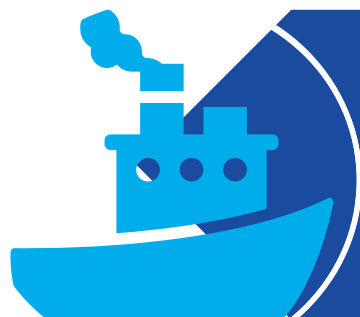


O RS exportou
US\$ 371,3 milhões
no segmento de
Máquinas e aparelhos
elétricos

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

| Subclasse | 2025 | 2024 | Var. US\$ | Var.% |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 208,7 | 118,9 | 89,8 | 75,5 |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 88,7 | 86,0 | 2,6 | 3,1 |
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 17,9 | 7,7 | 10,2 | 133,0 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 17,2 | 17,3 | -0,1 | -0,6 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 13,6 | 11,4 | 2,2 | 19,5 |
| Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios | 9,3 | 11,7 | -2,4 | -20,5 |
| Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios | 6,1 | 7,0 | -0,9 | -12,3 |
| Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme | 2,4 | 2,9 | -0,4 | -15,3 |
| Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios | 2,2 | 2,9 | -0,7 | -24,2 |
| Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 91,8 |
| Outras | 3,4 | 2,7 | 0,7 | 25,5 |
| Total do segmento | 371,3 | 269,4 | 101,9 | 37,8 |

Exportações



O RS exportou
US\$ 371,3 milhões
no segmento de
Máquinas e aparelhos
elétricos

Quantidade total das exportações por subclasse (Em mil toneladas)

| Subclasse | 2025 | 2024 | Var. Ton. | Var.% |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 10,4 | 6,5 | 3,9 | 60,0 |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 2,8 | 2,4 | 0,4 | 15,5 |
| Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 21,3 |
| Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,8 |
| Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 103,8 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 3,5 |
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 7,2 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 13,7 |
| Fabricação de lâmpadas | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 113,2 |
| Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios | 0,1 | 0,2 | -0,1 | -40,8 |
| Outras | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 13,4 |
| Total do segmento | 17,4 | 12,5 | 4,9 | 38,9 |

Exportações



O RS exportou **US\$ 371,3 milhões** no segmento de Máquinas e aparelhos elétricos

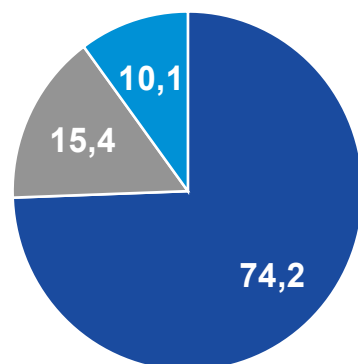
Principais destinos

(Valores em FOB | Em milhões de US\$)

| Países | 2025 | 2024 | Var.US\$ | Var.% | Part.% |
|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Estados Unidos | 220,1 | 114,6 | 105,6 | 92,1 | 59,3 |
| China | 15,8 | 8,1 | 7,6 | 93,7 | 4,2 |
| Chile | 14,3 | 7,4 | 6,9 | 93,1 | 3,9 |
| Argentina | 14,2 | 10,0 | 4,2 | 42,3 | 3,8 |
| Alemanha | 10,4 | 10,5 | -0,2 | -1,5 | 2,8 |
| Paraguai | 8,9 | 17,5 | -8,6 | -48,9 | 2,4 |
| Hong Kong | 7,7 | 8,3 | -0,6 | -7,2 | 2,1 |
| Colômbia | 7,4 | 11,7 | -4,3 | -36,5 | 2,0 |
| México | 7,2 | 7,3 | -0,1 | -1,7 | 1,9 |
| Uruguai | 6,7 | 6,0 | 0,7 | 11,8 | 1,8 |
| Outros | 58,5 | 67,9 | -9,4 | -13,9 | 15,8 |
| Total | 371,3 | 269,4 | 101,9 | 37,8 | 100,0 |

Vias de escoamento

(Part. % em 2025)



■ Marítima
■ Aérea
■ Rodoviária

Locais de saída

(Valores em FOB | Em milhões de US\$)

| URF | 2025 | 2024 | Var.US\$ | Var.% | Part.% |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Porto de Rio Grande | 238,7 | 58,4 | 180,3 | 308,7 | 64,3 |
| Aeroporto Internacional de São Paulo/Guarulhos | 30,2 | 28,1 | 2,1 | 7,5 | 8,1 |
| Porto de Santos | 26,7 | 37,7 | -11,0 | -29,2 | 7,2 |
| Aeroporto Internacional de Viracopos | 24,2 | 14,2 | 10,0 | 70,4 | 6,5 |
| Alfândega - Uruguaiana | 16,3 | 11,7 | 4,6 | 39,0 | 4,4 |
| Alfândega - Foz do Iguaçu | 8,6 | 17,1 | -8,4 | -49,3 | 2,3 |
| Outros | 26,5 | 102,3 | -75,7 | -74,1 | 7,2 |
| Total | 371,3 | 269,4 | 101,9 | 37,8 | 100,0 |

Exportações



O RS exportou
US\$ 371,3 milhões
no segmento de
Máquinas e aparelhos
elétricos

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

| Município | Receita (US\$) | Destinos principais | Produto principal |
|-----------------|----------------|--------------------------------|--|
| Canoas | 202,2 | Estados Unidos | Transformadores elétricos, conversores elétricos estáticos |
| Gravataí | 98,7 | Estados Unidos Alemanha | Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajustáveis |
| Caxias do Sul | 23,4 | México Chile | Máquinas de lavar louça; máquinas e aparelhos para limpar ou secar garrafas ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para encher, fechar, rolar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para capsular garrafa |
| Porto Alegre | 13,4 | Israel Estados Unidos | Máquinas e aparelhos elétricos, com função própria |
| Bento Gonçalves | 12,0 | México República Dominicana | Máquinas de lavar louça; máquinas e aparelhos para limpar ou secar garrafas ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para encher, fechar, rolar ou rotular garrafas, caixas, latas, sacos ou outros recipientes; máquinas e aparelhos para capsular garrafa |

Importações

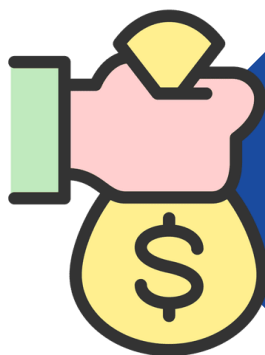


O RS importou
US\$ 393,8 milhões
no segmento de
Máquinas e aparelhos
elétricos

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

| Subclasse | 2025 | 2024 | Principal origem | Part. % no seg. |
|--|--------------|--------------|------------------|-----------------|
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 86,1 | 51,7 | Suécia | 21,9 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 68,0 | 65,9 | China | 17,3 |
| Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios | 58,2 | 57,9 | China | 14,8 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 46,0 | 42,8 | China | 11,7 |
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 33,2 | 31,3 | China | 8,4 |
| Demais subclasses | 102,3 | 89,7 | | 26,0 |
| Total do segmento | 393,8 | 339,3 | | 100,0 |

Arrecadação



Em 2025, o segmento gerou um total de **R\$ 268,4 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 Máquinas e aparelhos elétricos | 268,4 | 1,0 | 0,5 |
| Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo | 58,1 | 0,2 | 0,1 |
| Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 50,7 | 0,2 | 0,1 |
| Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios | 43,3 | 0,2 | 0,1 |
| Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 30,5 | 0,1 | 0,1 |
| Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios | 18,3 | 0,1 | 0,0 |
| Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios | 14,1 | 0,1 | 0,0 |
| Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação | 12,9 | 0,1 | 0,0 |
| Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados | 10,4 | 0,0 | 0,0 |
| Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios | 9,7 | 0,0 | 0,0 |
| Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, peças e acessórios | 8,1 | 0,0 | 0,0 |
| Demais subclasses | 12,2 | 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