

**UNIDADE DE  
ESTUDOS ECONÔMICOS**

**OBSERVATÓRIO DA  
INDÚSTRIA DO RS**

# **Derivados do petróleo**

Rio Grande do Sul

Porto Alegre, Julho de 2026

**FIERGS**

# Definição da atividade

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

Os dados deste trabalho estão divididos em:

## **19 – Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis**

- ✓ 19.1 – Coquerias
- ✓ 19.2 – Fabricação de produtos derivados do petróleo
- ✓ 19.3 – Fabricação de biocombustíveis

# 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 derivados do petróleo

R\$1,00 em cada R\$21,30 da indústria brasileira de Derivados do petróleo é gerado no RS

# Dados gerais do segmento

## Número de empregos

**2.919**

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

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

## Número de estabelecimentos

**34**

O que representa 0,1% da Indústria de Transformação do RS

(Desconsideraram-se os estabelecimentos que não possuem empregados)

## Valor Bruto da Produção Industrial

**R\$ 30,6 bilhões**

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

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

## Valor da Transformação Industrial

**R\$ 11,3 bilhões**

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

(Unidades industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas)

## Arrecadação de ICMS

**R\$ 8,9 bilhões**

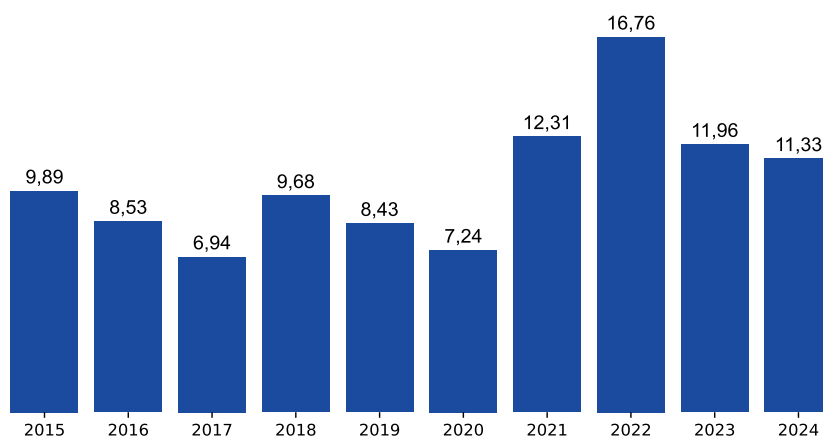
O que representa 34,7% do total de ICMS arrecadado pela Indústria de Transformação do RS

# Dados setoriais gerais

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

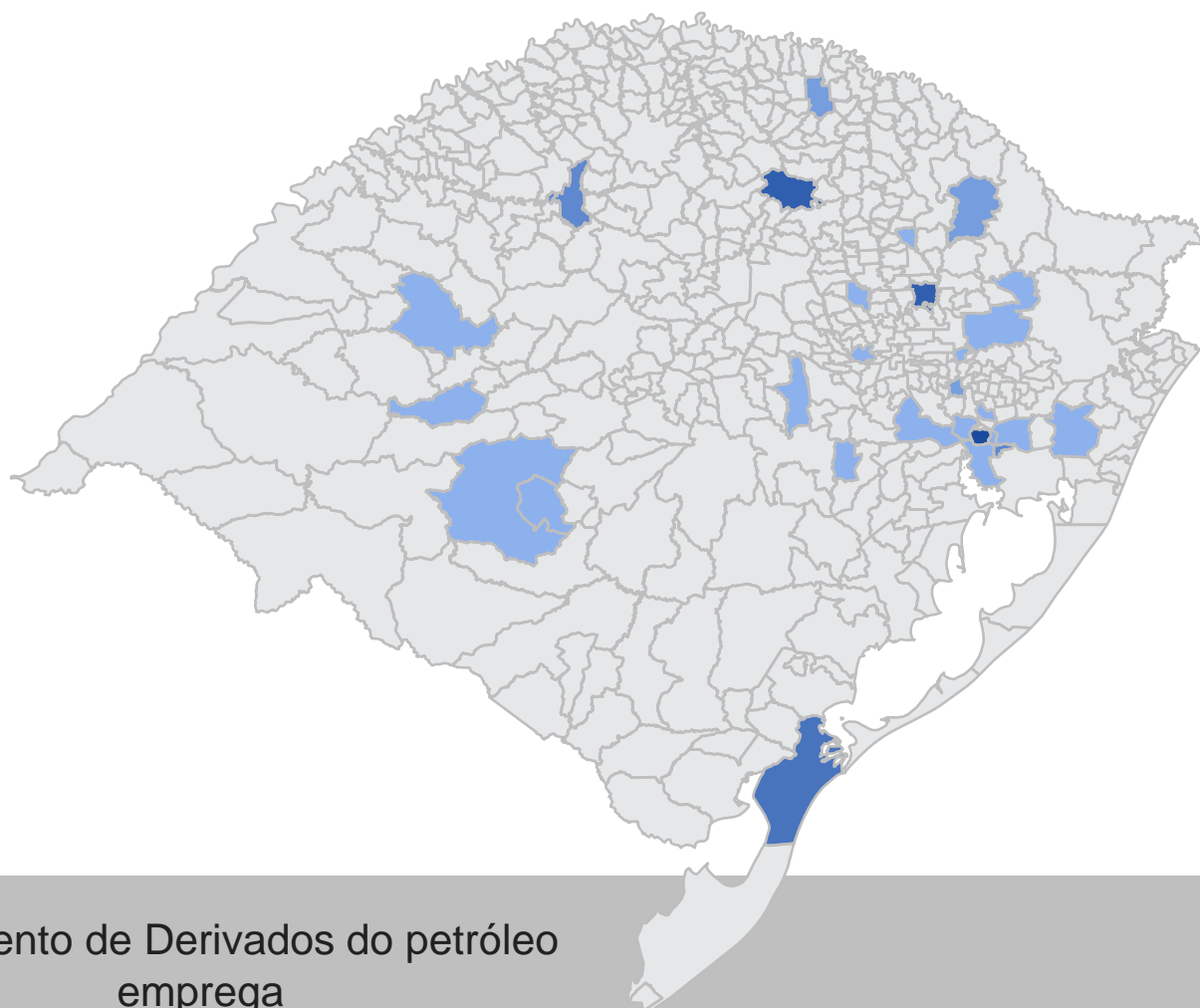
| Descrição   | Valor         | Part. % na Ind. Transf. RS |
|---|---------------|----------------------------|
| <b>Salários, retiradas e outras remunerações</b>                  | <b>499</b>    | <b>1,4</b>                 |
| <b>Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios</b> | <b>440</b>    | <b>2,5</b>                 |
| <b>Receita líquida de vendas - Total</b>                          | <b>41.618</b> | <b>9,0</b>                 |
| Industrial  | 41.020        | 9,2                        |
| Atividades não-industriais  | 598           | 3,1                        |
| <b>Custos e Despesas - Total</b>                                  | <b>23.023</b> | <b>5,5</b>                 |
| Custo das operações industriais - Total                           | 19.286        | 6,8                        |
| Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes    | 17.134        | 6,7                        |
| Outros custos de operação industrial                              | 2.152         | 8,2                        |

## 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

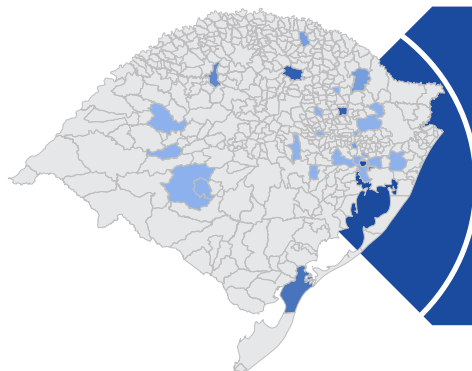


O segmento de Derivados do petróleo  
emprega

**2.919** trabalhadores formais no  
**Rio Grande do Sul**

(1,6% do total de empregos do segmento no BR)

# Emprego

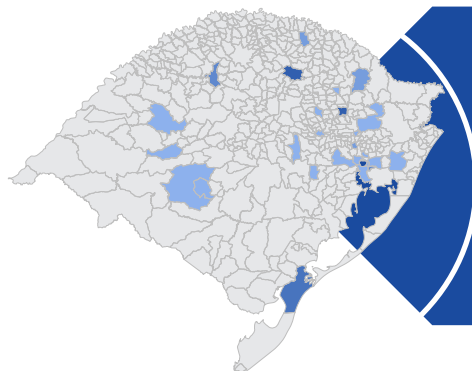


O RS possui **2.919** empregos formais no segmento de Derivados do petróleo

## Vínculos formais de emprego

| Subclasses de Derivados do petróleo  | Nº de vínculos | Part. % no seg. |
|--|----------------|-----------------|
| Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   | 1.364          | 46,7            |
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 1.227          | 42,0            |
| Rerrefino de óleos lubrificantes   | 142            | 4,9             |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 95             | 3,3             |
| Fabricação de álcool   | 54             | 1,8             |
| Formulação de combustíveis   | 37             | 1,3             |
| <b>TOTAL DO SEGMENTO NO RS</b>   | <b>2.919</b>   | <b>100,0</b>    |

# Emprego

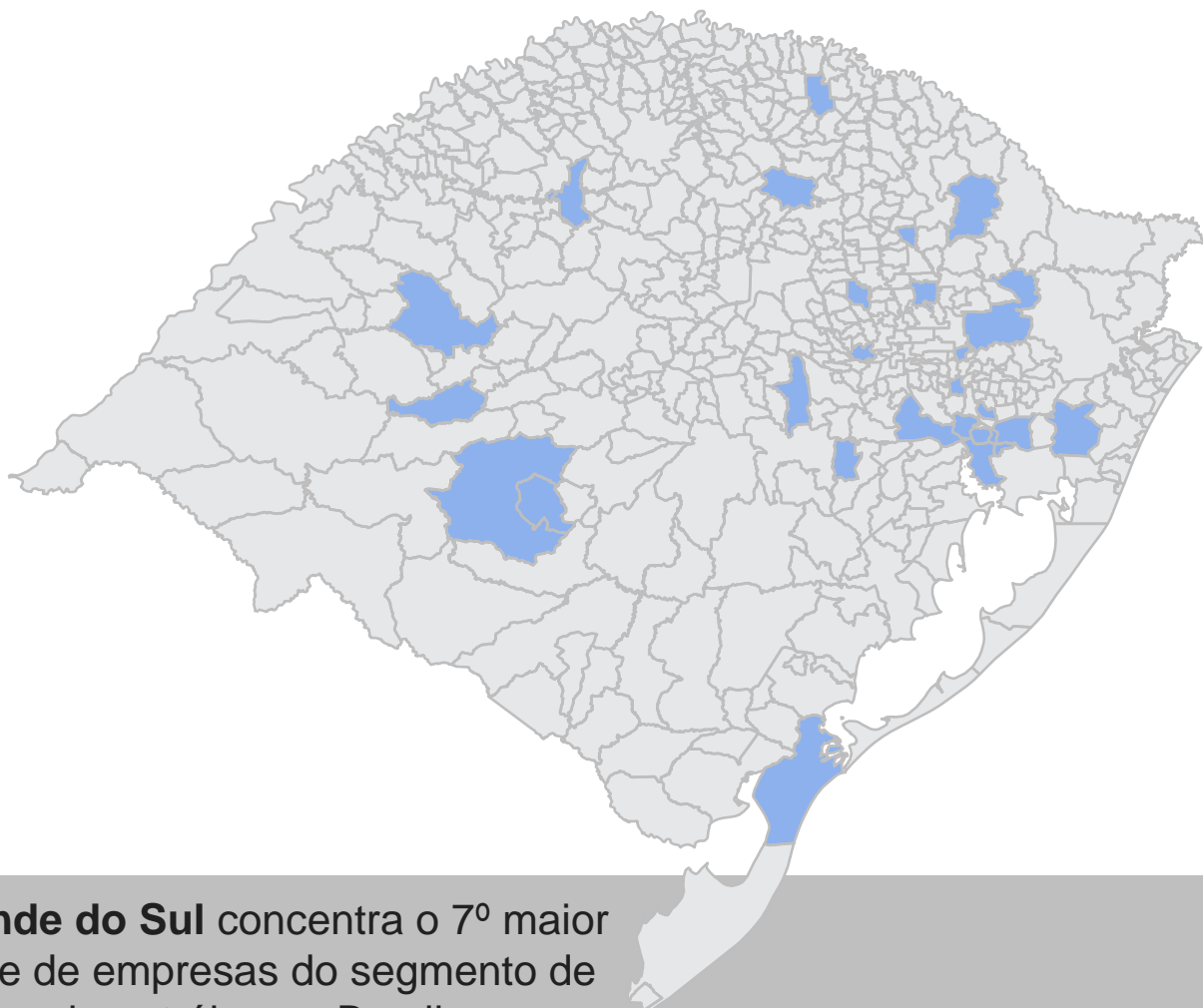


O RS possui **2.919** empregos formais no segmento de Derivados do petróleo

## Vínculos formais de emprego por município do RS

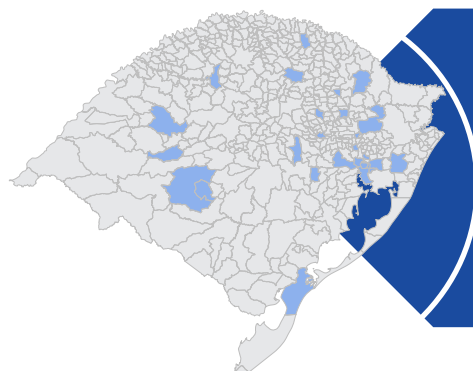
|                       | Municípios           | Nº de vínculos | Part. % no segmento |
|-----------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| 1º                    | Canoas               | 860            | 29,5                |
| 2º                    | Passo Fundo          | 542            | 18,6                |
| 3º                    | Veranópolis          | 468            | 16,0                |
| 4º                    | Rio Grande           | 384            | 13,2                |
| 5º                    | Ijuí                 | 144            | 4,9                 |
| 6º                    | Alvorada             | 142            | 4,9                 |
| 7º                    | Muitos Capões        | 83             | 2,8                 |
| 8º                    | São Sebastião do Caí | 74             | 2,5                 |
| 9º                    | Erechim              | 44             | 1,5                 |
| 10º                   | Gravataí             | 31             | 1,1                 |
| 11º                   | Caxias do Sul        | 30             | 1,0                 |
| 12º                   | Minas do Leão        | 29             | 1,0                 |
| 13º                   | Santiago             | 28             | 1,0                 |
| 14º                   | Anta Gorda           | 18             | 0,6                 |
| 15º                   | São Leopoldo         | 8              | 0,3                 |
| <b>TOTAL DO GRUPO</b> |                      | <b>2.885</b>   | <b>98,8</b>         |
|                       | Demais Municípios    | 34             | 1,2                 |
| <b>TOTAL GERAL</b>    |                      | <b>2.919</b>   | <b>100,0</b>        |

# Estabelecimentos



O Rio Grande do Sul concentra o 7º maior contingente de empresas do segmento de Derivados do petróleo no Brasil, com **34** estabelecimentos, atrás da Bahia, que possui **35** (5,7% dos estabelecimentos do segmento no BR estão no RS)

# Estabelecimentos

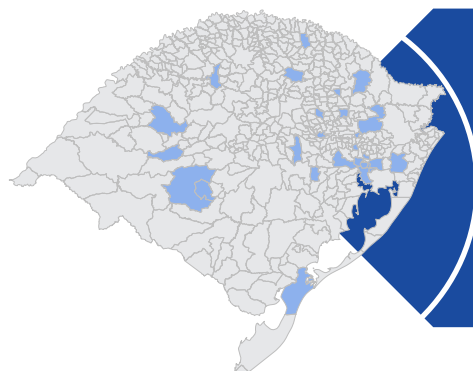


O RS possui **34 estabelecimentos** no segmento de Derivados do petróleo

## Estabelecimentos formais

| Subclasses de Derivados do petróleo  | Nº de estab. | Part. % no seg. |
|--|--------------|-----------------|
| Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   | 12           | 35,3            |
| Fabricação de álcool   | 11           | 32,4            |
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 5            | 14,7            |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 4            | 11,8            |
| Formulação de combustíveis   | 1            | 2,9             |
| Rerrefino de óleos lubrificantes   | 1            | 2,9             |
| <b>TOTAL DO SEGMENTO NO RS</b>   | <b>34</b>    | <b>100,0</b>    |

# Estabelecimentos

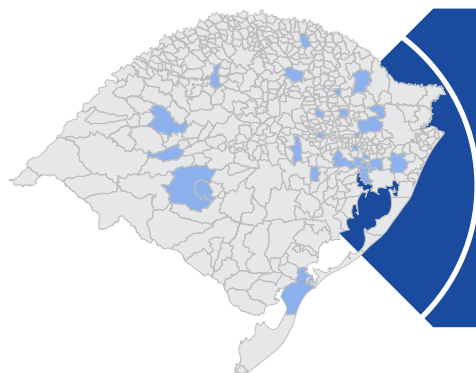


**Caxias do Sul** é o município do RS com maior número de empresas no segmento de Derivados do petróleo

## Estabelecimentos formais

|                       | Municípios           | Nº de estab. | Part. % no seg. | Município intensivo na subclasse de:   |
|-----------------------|----------------------|--------------|-----------------|--|
| 1º                    | Caxias do Sul        | 2            | 5,9             | Fabricação de produtos do refino de petróleo; Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino |
| 2º                    | Ijuí                 | 2            | 5,9             | Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool   |
| 3º                    | Passo Fundo          | 2            | 5,9             | Fabricação de álcool; Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool   |
| 4º                    | Santiago             | 2            | 5,9             | Fabricação de álcool   |
| 5º                    | Rio Grande           | 2            | 5,9             | Fabricação de produtos do refino de petróleo; Formulação de combustíveis   |
| 6º                    | Porto Alegre         | 2            | 5,9             | Fabricação de produtos do refino de petróleo; Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   |
| 7º                    | São Sebastião do Caí | 2            | 5,9             | Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino; Fabricação de álcool                         |
| 8º                    | Anta Gorda           | 1            | 2,9             | Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool   |
| 9º                    | Alvorada             | 1            | 2,9             | Rerrefino de óleos lubrificantes   |
| 10º                   | Cachoeirinha         | 1            | 2,9             | Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino   |
| 11º                   | Alto Feliz           | 1            | 2,9             | Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino   |
| 12º                   | Guabiju              | 1            | 2,9             | Fabricação de álcool   |
| 13º                   | Gravataí             | 1            | 2,9             | Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool   |
| 14º                   | Erechim              | 1            | 2,9             | Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool   |
| 15º                   | Canoas               | 1            | 2,9             | Fabricação de produtos do refino de petróleo   |
| <b>TOTAL DO GRUPO</b> |                      | <b>22</b>    | <b>64,7</b>     |  |
| Demais Municípios     |                      | 12           | 35,3            |  |
| <b>TOTAL GERAL</b>    |                      | <b>34</b>    | <b>100,0</b>    |  |

# Estabelecimentos



**55,6%** dos estabelecimentos do segmento de **Derivados do petróleo** 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 biocombustíveis, exceto álcool                                   | 1                    | 1         | 2        | 1        | 3        | 3        | 0         | 2           | 13        |
| Fabricação de álcool   | 1                    | 8         | 2        | 0        | 1        | 0        | 0         | 0           | 12        |
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 0                    | 2         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0         | 2           | 5         |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 0                    | 1         | 1        | 1        | 0        | 1        | 0         | 0           | 4         |
| Formulação de combustíveis   | 0                    | 0         | 0        | 0        | 1        | 0        | 0         | 0           | 1         |
| Rerrefino de óleos lubrificantes   | 0                    | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         | 0           | 1         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2</b>             | <b>12</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>1</b>  | <b>4</b>    | <b>36</b> |

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 **Derivados do petróleo** no Brasil, com **US\$ 490,6 milhões** em vendas (4,1% do total de exportações no BR)



# Exportações



O RS exportou  
**US\$ 490,6  
milhões**  
no segmento de  
Derivados do petróleo

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

| Subclasse  | 2025         | 2024         | Var.<br>US\$ | Var.%       |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 474,7        | 352,6        | 122,1        | 34,6        |
| Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   | 15,5         | 26,8         | -11,3        | -42,3       |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 0,2          | 0,7          | -0,5         | -70,5       |
| Fabricação de álcool   | 0,2          | 0,3          | -0,2         | -49,5       |
| Coquerias  | 0,1          | 0,2          | -0,1         | -67,4       |
| <b>Total do segmento</b>   | <b>490,6</b> | <b>380,6</b> | <b>110,0</b> | <b>28,9</b> |

# Exportações



O RS exportou  
**US\$ 490,6**  
**milhões**  
no segmento de  
Derivados do petróleo

Quantidade total das exportações por subclasse  
(Em mil toneladas)

| Subclasse  | 2025           | 2024         | Var.<br>Ton. | Var.%       |
|--|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 987,3          | 697,3        | 290,0        | 41,6        |
| Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   | 12,7           | 22,3         | -9,6         | -43,1       |
| Coquerias  | 1,8            | 5,5          | -3,8         | -67,9       |
| Fabricação de álcool   | 0,2            | 0,4          | -0,2         | -50,1       |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 0,1            | 0,4          | -0,3         | -68,3       |
| <b>Total do segmento</b>   | <b>1.002,1</b> | <b>725,8</b> | <b>276,3</b> | <b>38,1</b> |

# Exportações



O RS exportou  
**US\$ 490,6 milhões**  
no segmento de  
Derivados do petróleo

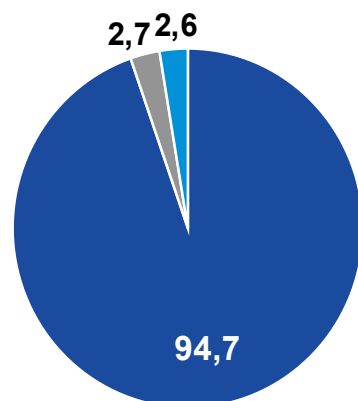
## Principais destinos

(Valores em FOB | Em milhões de US\$)

| Países          | 2025         | 2024         | Var.US\$     | Var.%       | Part.%       |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Singapura       | 183,0        | 68,9         | 114,1        | 165,6       | 37,3         |
| Panamá          | 44,0         | 36,2         | 7,8          | 21,7        | 9,0          |
| Marshall, Ilhas | 39,3         | 32,3         | 7,0          | 21,6        | 8,0          |
| Libéria         | 35,6         | 37,8         | -2,2         | -5,8        | 7,3          |
| China           | 22,8         | 60,9         | -38,1        | -62,6       | 4,6          |
| Hong Kong       | 16,3         | 12,6         | 3,7          | 29,5        | 3,3          |
| Omã             | 15,1         | 1,2          | 13,9         | 1.118,5     | 3,1          |
| Índia           | 14,6         | 1,0          | 13,6         | 1.412,6     | 3,0          |
| Argentina       | 14,5         | 7,7          | 6,9          | 90,1        | 3,0          |
| Bahamas         | 11,9         | 8,7          | 3,2          | 36,3        | 2,4          |
| Outros          | 93,4         | 113,3        | -19,9        | -17,5       | 19,0         |
| <b>Total</b>    | <b>490,6</b> | <b>380,6</b> | <b>110,0</b> | <b>28,9</b> | <b>100,0</b> |

## 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   | 229,0        | 205,2        | 23,8         | 11,6        | 46,7         |
| Porto de Itaguaí  | 90,8         | 70,2         | 20,5         | 29,2        | 18,5         |
| São Sebastião   | 76,0         | 19,7         | 56,4         | 286,5       | 15,5         |
| Inspetoria da Receita Federal - Imbituba                              | 53,1         | 31,2         | 21,9         | 70,2        | 10,8         |
| Porto de Paranaguá  | 15,5         | 20,6         | -5,1         | -24,8       | 3,2          |
| Inspetoria da Receita Federal - Aeroporto Internacional Salgado Filho | 13,2         | 8,8          | 4,4          | 49,6        | 2,7          |
| Outros  | 13,0         | 24,9         | -11,8        | -47,6       | 2,7          |
| <b>Total</b>  | <b>490,6</b> | <b>380,6</b> | <b>110,0</b> | <b>28,9</b> | <b>100,0</b> |

# Exportações



O RS exportou  
**US\$ 490,6 milhões**  
no segmento de  
Derivados do petróleo

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

| Município    | Receita (US\$) | Destinos principais | Produto principal                             |
|--------------|----------------|---------------------|---|
| Rio Grande   | 233,7          | Singapura<br>Panamá | Óleos de petróleo ou minerais (exceto brutos) |
| Canoas       | 93,1           | China<br>Omã        | Coque, betume e resíduos de petróleo          |
| Porto Alegre | 15,0           | Portugal<br>Panamá  | Óleos de petróleo ou minerais (exceto brutos) |
| Montenegro   | 10,5           | Uruguai             | Coque, betume e resíduos de petróleo          |
| Triunfo      | 10,3           | Estados Unidos      | Óleos de destilação de alcatrão de hulha      |

# Importações

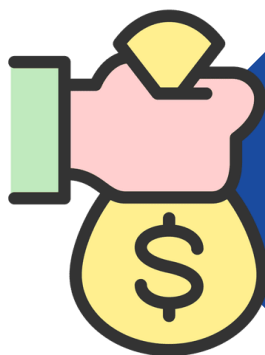


O RS importou  
**US\$ 808,2 milhões**  
no segmento de  
Derivados do petróleo

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

| Subclasse  | 2025         | 2024         | Principal origem | Part. % no seg. |
|--|--------------|--------------|------------------|-----------------|
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 799,8        | 970,5        | Estados Unidos   | 99,0            |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 8,4          | 10,4         | Estados Unidos   | 1,0             |
| Fabricação de álcool   | 0,0          | 1,4          | Alemanha         | 0,0             |
| Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   | -            | 0,0          |                  | -               |
| <b>Total do segmento</b>   | <b>808,2</b> | <b>982,4</b> |                  | <b>100,0</b>    |

# Arrecadação



Em 2025, o segmento gerou um total de **R\$ 8,9 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 |
|--|-----------------|--|------------------------------|
| <b>Segmento Derivados do petróleo</b>  | <b>8.905,7</b>  | <b>34,7</b>                            | <b>16,5</b>                  |
| Fabricação de produtos do refino de petróleo                                   | 8.558,9         | 33,3                                   | 15,9                         |
| Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool                                   | 325,7           | 1,3                                    | 0,6                          |
| Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino | 18,7            | 0,1                                    | 0,0                          |
| Fabricação de álcool   | 2,4             | 0,0                                    | 0,0                          |
| <b>Total da Indústria de Transformação</b>                                     | <b>25.673,7</b> | <b>-</b>                               | <b>47,7</b>                  |
| <b>Total da arrecadação do RS</b>  | <b>53.827,3</b> | <b>-</b>                               | <b>100,0</b>                 |



**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