

# Boletim Socioeconômico Trimestral

SÃO LEOPOLDO/RS

Abril/2019 a Junho/2019



NÚCLEO DE EXCELÊNCIA  
CEI: Competitividade e  
Economia Internacional

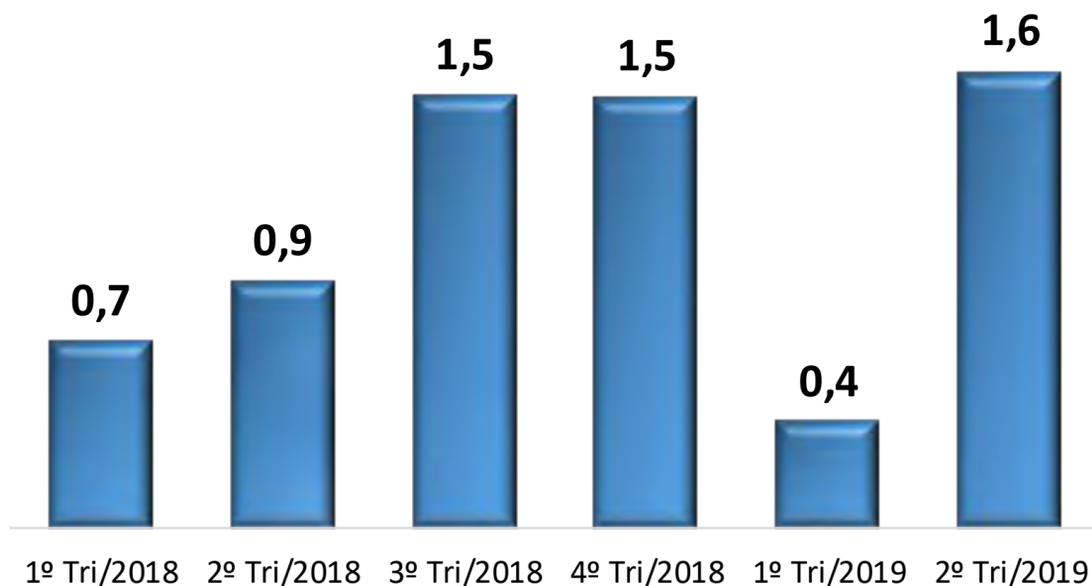
UNISINOS  
Somos infinitas possibilidades.as possibilidades



**BRASIL**

## IBC-Br

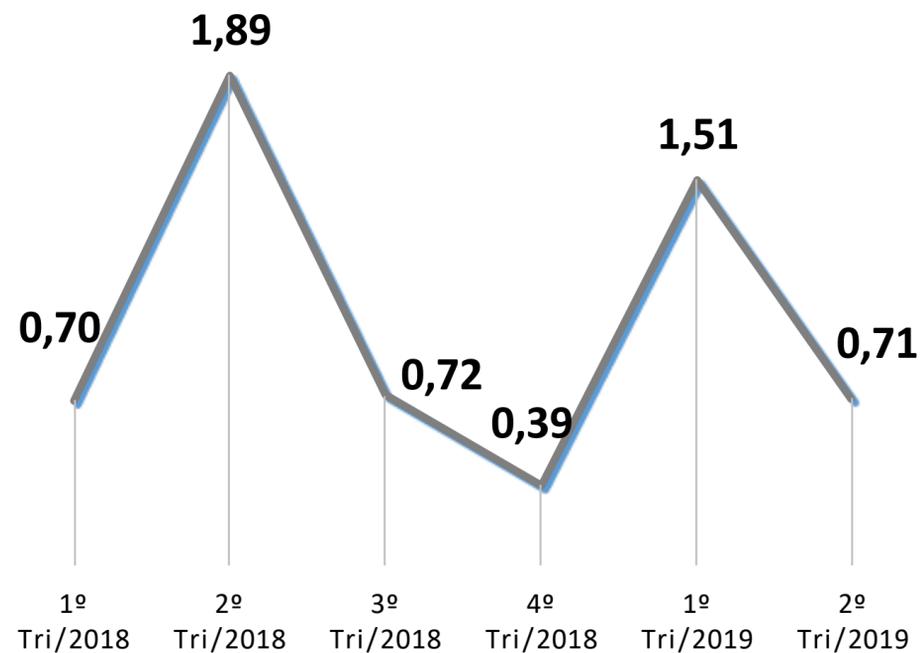
Taxa de Crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior(%)



Fonte: Banco Central

## Taxa de Inflação - IPCA (%)

Acumulada no Trimestre

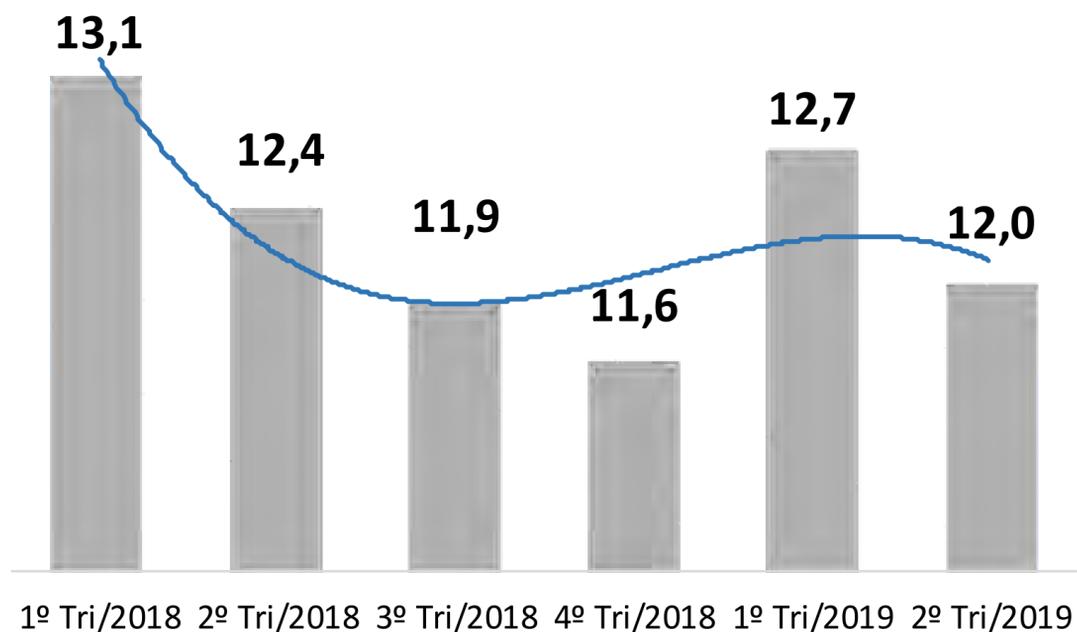


Fonte: IBGE

Observa-se um aumento de 0,71% na taxa de inflação acumulada no 2º trimestre de 2019.

A taxa de desemprego no segundo trimestre de 2019 foi de 12,0%, desempenho que representa uma retração de 0,7 ponto percentual em comparação ao trimestre anterior. Este resultado significa que mais de 13 milhões de pessoas estão desempregadas no Brasil.

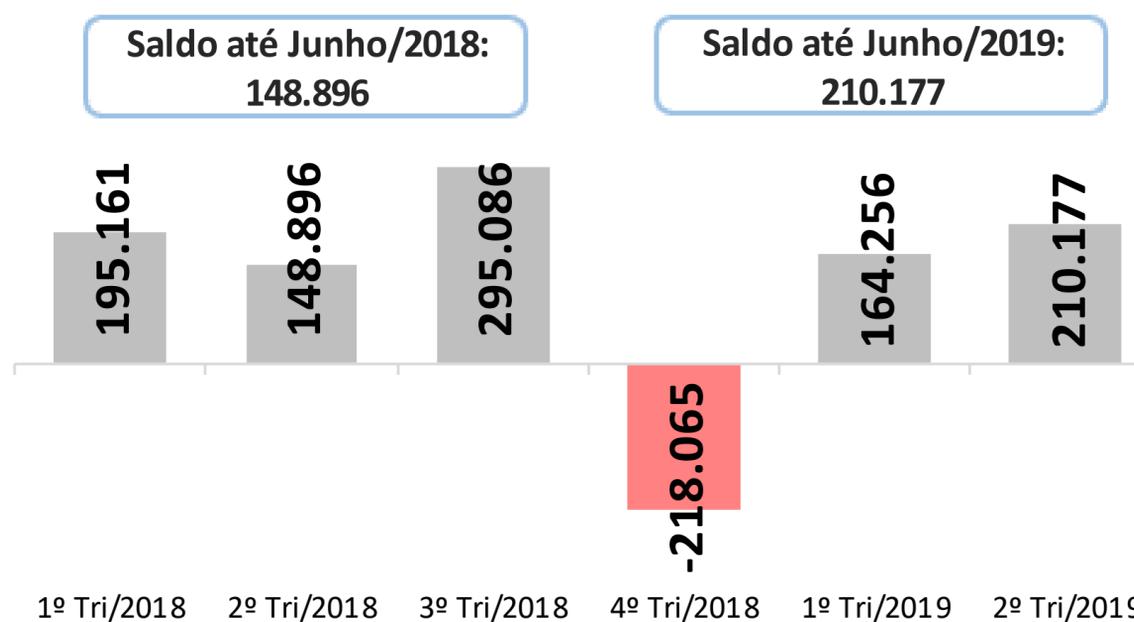
## Taxa de Desemprego (%)



Fonte: IBGE

## Emprego Formal

Número de pessoas



Fonte: CAGED.

O emprego formal, por sua vez, registrou saldo positivo de 210.177 no mesmo período.

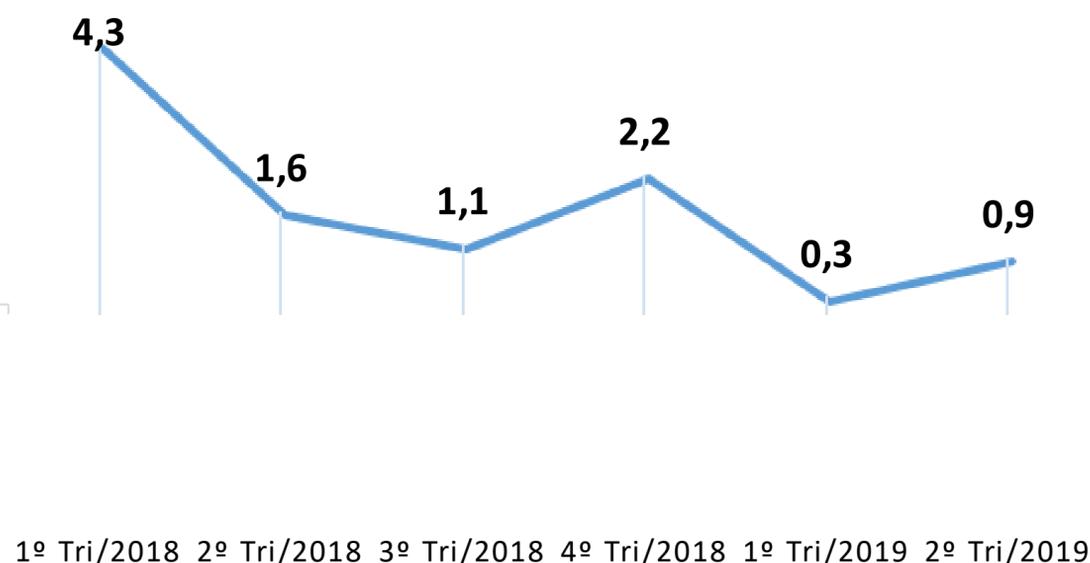
## Ind. de Transformação

Taxa de Crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior(%)



## Comércio Varejista

Taxa de Crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior (%)



Nota-se uma redução constante no ritmo de crescimento da produção industrial brasileira desde o 1º trimestre de 2018. No 2º trimestre de 2019, há uma recuperação na atividade, que registrou aumento de 1,8% com relação ao mesmo trimestre do ano anterior.

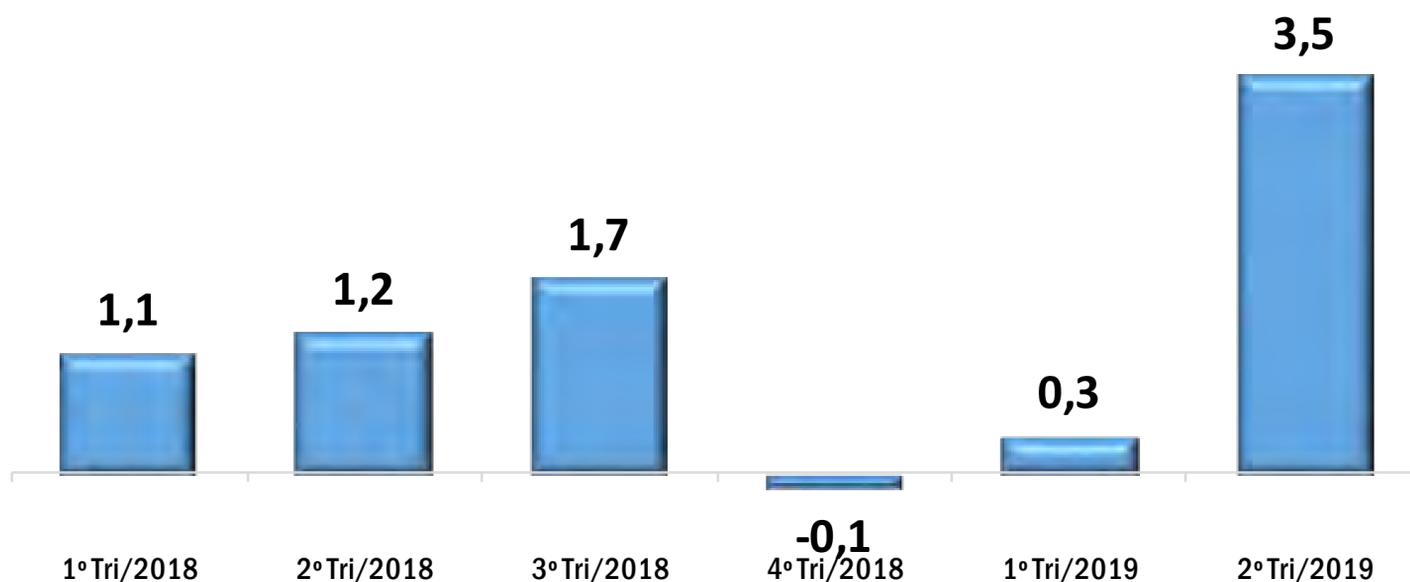
O comércio varejista, por sua vez, apresentou crescimento no 2º trimestre de 2019 frente ao mesmo período do ano passado, apresentando variação positiva de 0,9%.

Fonte: IBGE

Fonte: IBGE

## Insumos da Construção Civil

Taxa de Crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior (%)



A série dos Insumos Típicos da Construção Civil tem o objetivo de gerar informações sobre o movimento de produção da construção civil. A taxa de crescimento do indicador no 2º trimestre de 2019 frente ao mesmo trimestre de 2018 apresentou variação positiva de 3,5%, o melhor resultado da série observada.

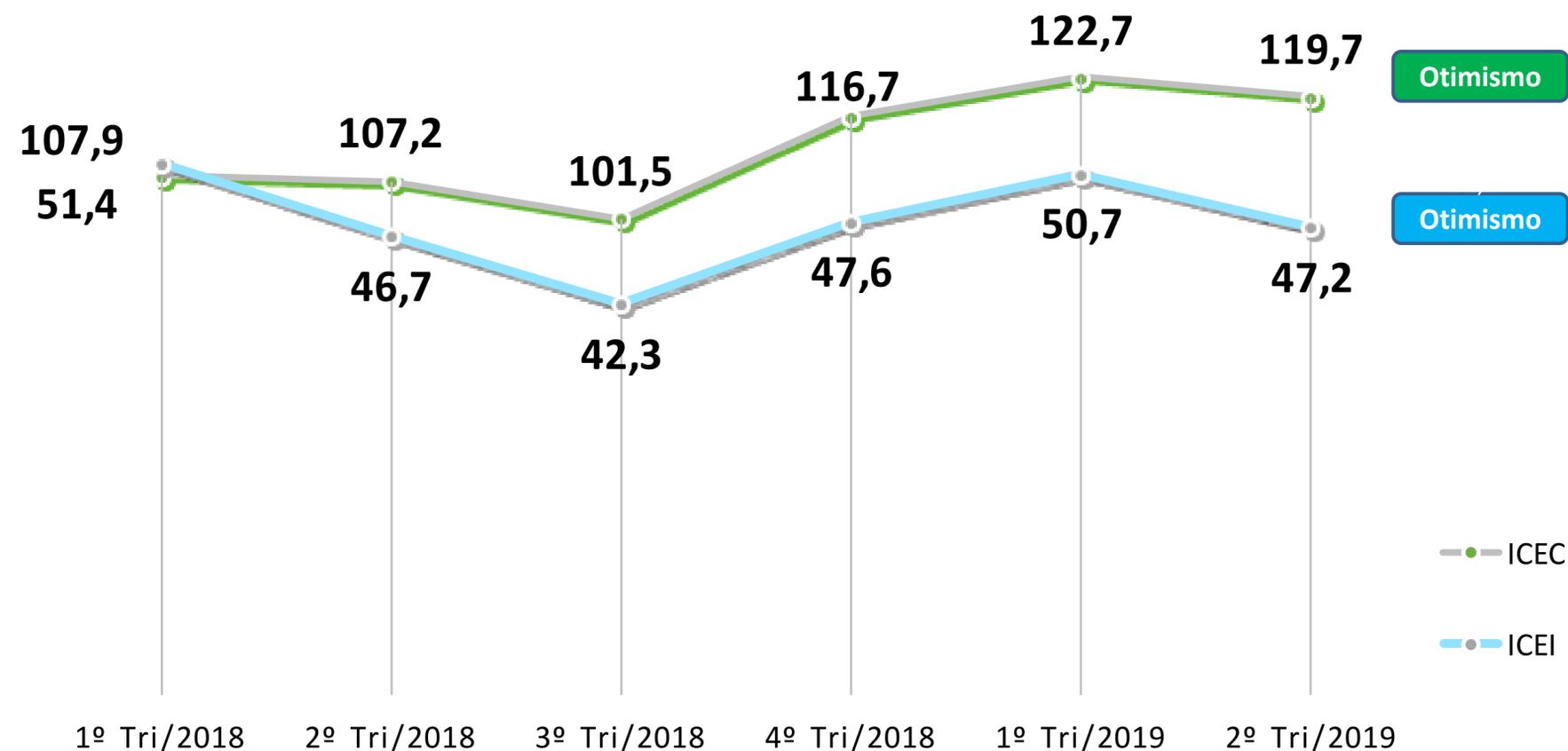
Fonte: IBGE



# **RIO GRANDE DO SUL**

---

## ICEC (Índice de Confiança do Empresário do Comércio) e ICEI (Índice de Confiança do Empresário Industrial - Indústria de Transformação)



Variação frente ao trimestre imediatamente anterior

| Período     | ICEC | ICEI |
|-------------|------|------|
| 1º Tri/2018 | 3,2  | 6,9  |
| 2º Tri/2018 | -0,6 | -9,2 |
| 3º Tri/2018 | -5,3 | -9,4 |
| 4º Tri/2018 | 15,1 | 12,5 |
| 1º Tri/2019 | 5,1  | 6,5  |
| 2º Tri/2019 | -2,4 | -6,8 |

Fonte: ICEC (Fecomércio-RS), ICEI (FIERGS)

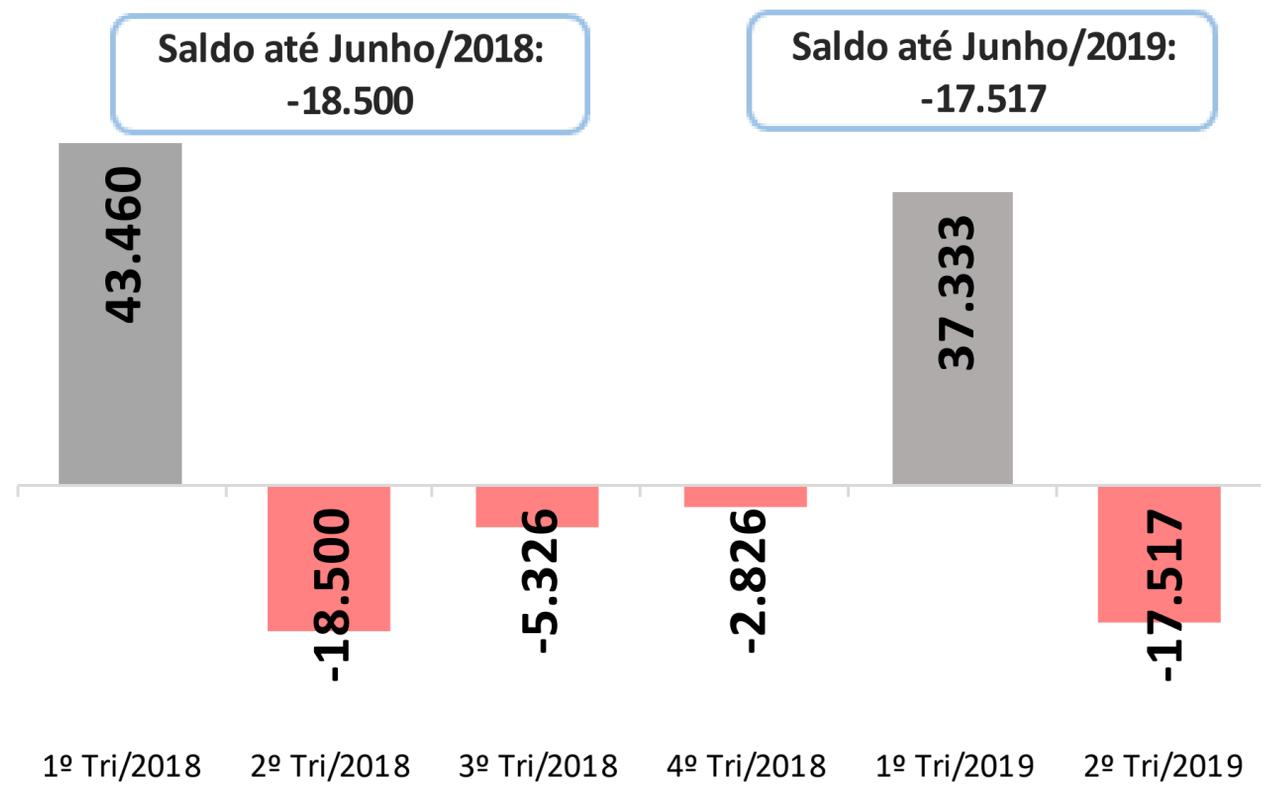
### ICEC - Índice de Confiança do Empresário do Comércio

A pesquisa do ICEC é realizada pela Fecomércio – RS, e é um indicador antecedente de vendas do comércio, a partir do ponto de vista dos empresários comerciais. O índice varia de 0 a 200, onde abaixo de 100 pontos indica pessimismo e acima de 100, otimismo.

### ICEI - Índice de Confiança do Empresário Industrial - Indústria de Transformação

A pesquisa do ICEI é realizada pela FIERGS, e é um indicador construído a partir de questões referentes às condições atuais e às expectativas para os próximos seis meses com relação ao cenário econômico e empresarial. O indicador varia de 0 a 100, onde valores acima de 50 pontos indicam empresários confiantes.

## Emprego Formal

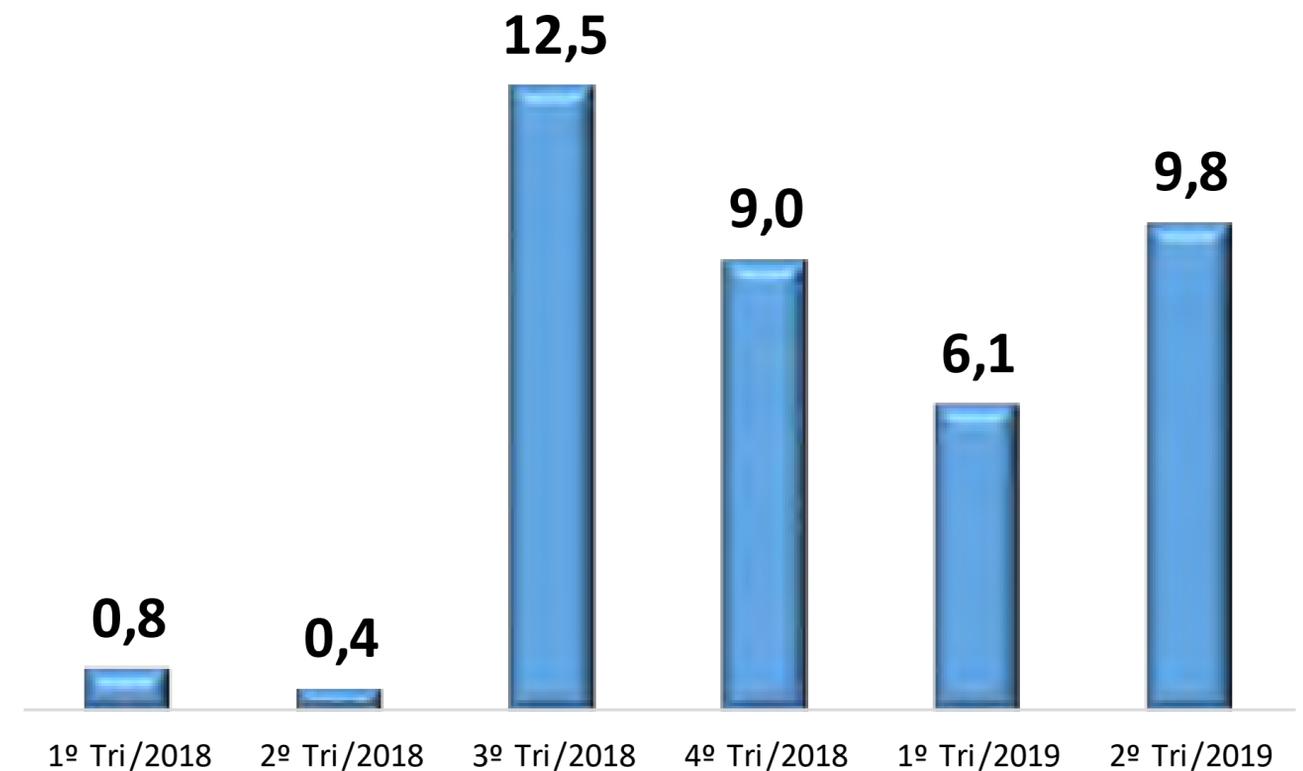


Fonte: CAGED

O saldo no 2º trimestre de 2019 é negativo, resultando no fechamento de aproximadamente 17 mil vagas de emprego formal no Rio Grande do Sul. Esse desempenho é um pouco melhor que o saldo acumulado no mesmo período do ano passado, quando foi negativo em 18.500 postos de trabalho.

## Indústria de Transformação

Taxa de Crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior (%)

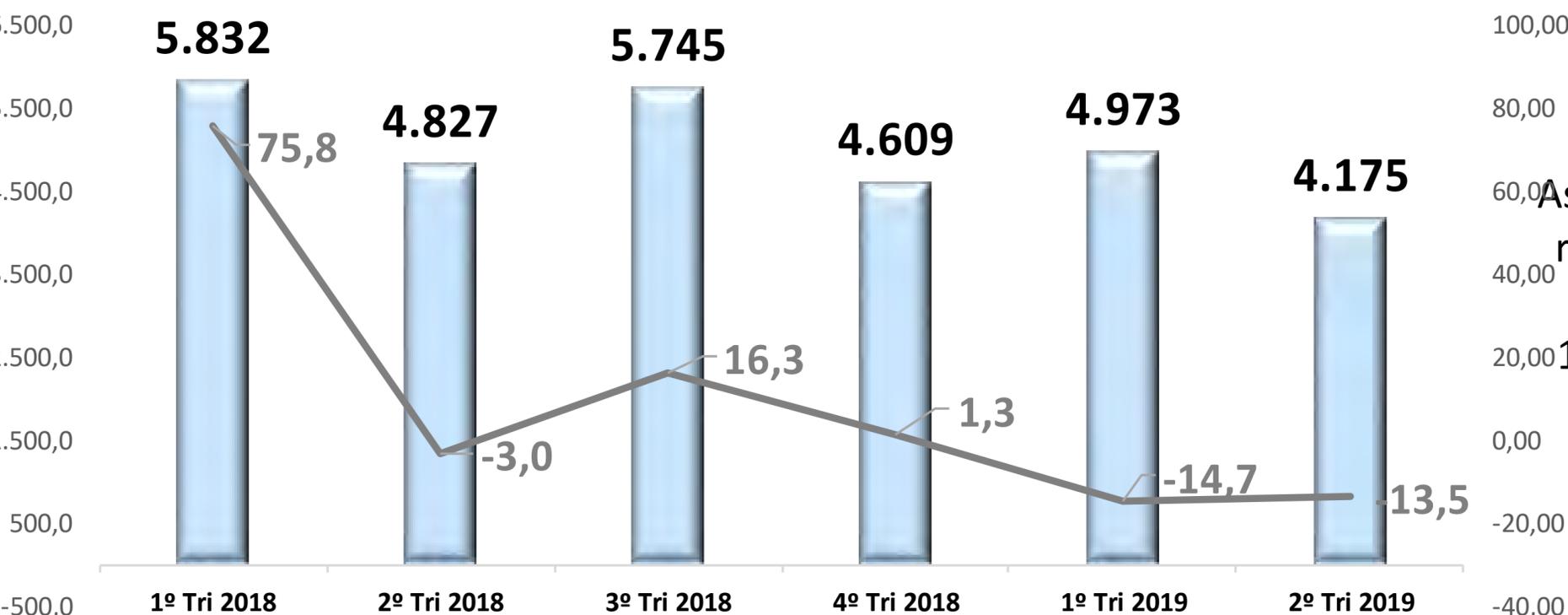


Fonte: IBGE

No 2º trimestre de 2019, observa-se expressivo crescimento de 9,8% na produção industrial gaúcha frente ao mesmo período de 2018. A variação positiva é reflexo de um crescimento contínuo observado nos períodos destacados, e seu resultado se deve, sobretudo, aos setores de papel e celulose, fabricação de produtos do fumo e fabricação de veículos automotores.

## Exportações Totais – US\$/Milhões

Taxa de Crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior (%)



Fonte: Comex Stat

■ Exportações - US\$/Milhões — Taxa de Crescimento

As exportações gaúchas no 2º trimestre de 2019 registraram valor total de US\$ 4,175 bilhões, o que representa uma expressiva retração de -13,5% em relação ao mesmo trimestre do ano anterior.

O desempenho das exportações de São Leopoldo acompanha os resultados de queda das exportações gaúchas e brasileiras. O município registrou queda de -7,6% no segundo trimestre de 2019 frente ao mesmo período do ano anterior.

O Brasil e o Rio Grande do Sul, por sua vez, apresentaram quedas de 1,5% e 13,5%, respectivamente.

|                          | US\$/Milhões |             | Taxa de Crescimento (%) |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------------------|
|                          | 2º Tri 2018  | 2º Tri 2019 |                         |
| <b>Brasil</b>            | 59.152       | 58.254      | -1,5                    |
| <b>Rio Grande do Sul</b> | 4.827        | 4.175       | -13,5                   |
| <b>São Leopoldo</b>      | 108,6        | 100,3       | -7,6                    |

## Principais Produtos Exportados pelo Rio Grande do Sul

| Principais produtos exportados  | US\$/Milhões<br>2019 |         | Taxa de<br>Crescimento 2º<br>Tri de 2019<br>frente ao 2º Tri<br>de 2018 | Participação do<br>setor no total<br>exportado no 2º<br>Tri de 2019 |
|---|----------------------|---------|---|---|
|   | 1º Tri               | 2º Tri  |   |   |
| Sementes e frutos oleaginosos, dos tipos utilizados para a extração de óleos vegetais fixos "leves" (excluindo as farinhas e pós)   | 134,7                | 1.148,6 | -34,6%  | 27,5%   |
| Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco  | 455,0                | 302,7   | 21,0%   | 7,3%  |
| Outras carn.e.p. e despojos comestíveis de carn.e.p., frescos, refrigerados ou congelados (exceto carne e despojos de carne impópios para consumo humano)   | -                    | 302,1   | 50,5%   | 7,2%  |
| Celulose e resíduos de papel  | 610,2                | 289,3   | -2,7%   | 6,9%  |
| Alimentos para animais (não incluindo cereais não moídos)   | 151,5                | 196,2   | -34,7%  | 4,7%  |
| Calçados  | 140,1                | 122,9   | -8,1%   | 2,9%  |
| Polímeros de etileno, em formas primárias   | 112,0                | 116,3   | -3,3%   | 2,8%  |
| Partes e acessórios dos veículos automóveis dos grupos 722, 781, 782 e 783  | 120,3                | 102,1   | 1,9%  | 2,4%  |
| Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para transporte de pessoas (exceto veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o condutor), incluindo station-wagons e carros de corrida | 106,5                | 96,6    | -40,5%  | 2,3%  |
| Hidrocarbonetos, n.e.p., e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados   | 94,1                 | 92,3    | 241,6%  | 2,2%  |
| Total dos principais setores  | 1.924,5              | 2.769,2 | -17,3%  | 66,3%   |
| Outros setores  | 2.664,2              | 1.405,8 | -4,8%   | 33,7%   |
| Total Geral   | 4.588,8              | 4.175,0 | -13,5%  | -   |

Os dez principais produtos representaram 66,3% do total das exportações realizadas pelo estado do Rio Grande do Sul no 2º Trimestre de 2019.

Nesse sentido, destacam-se as “Sementes e frutos oleaginosos (...)”, “tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco” e “Outras carne.e.p e despojos comestíveis de carn.e.p (...)”, que no acumulado de 2019 totalizaram cerca de US\$ 2,3 bilhões exportados (26,7% do total exportado pelo estado).

Os demais setores contribuíram com 33,7% das exportações no 2º trimestre de 2019 e totalizarem cerca de US\$ 4 bilhões no acumulado de 2019.

# **SÃO LEOPOLDO**

---



# São Leopoldo

São Leopoldo é um dos 14 municípios que compõem o Vale dos Sinos e um dos 34 que compõem a Região Metropolitana de Porto Alegre - RMPA. O município fica a 28 quilômetros da capital Porto Alegre, sendo que 99,6% do município é de área urbana. São Leopoldo está situada estrategicamente no corredor entre a Capital e a Serra Gaúcha, tendo ligação direta por via rodoviária e metroviária com o aeroporto, a rodoviária, o porto e o centro da capital. Atualmente, possui aproximadamente 230.000 habitantes.

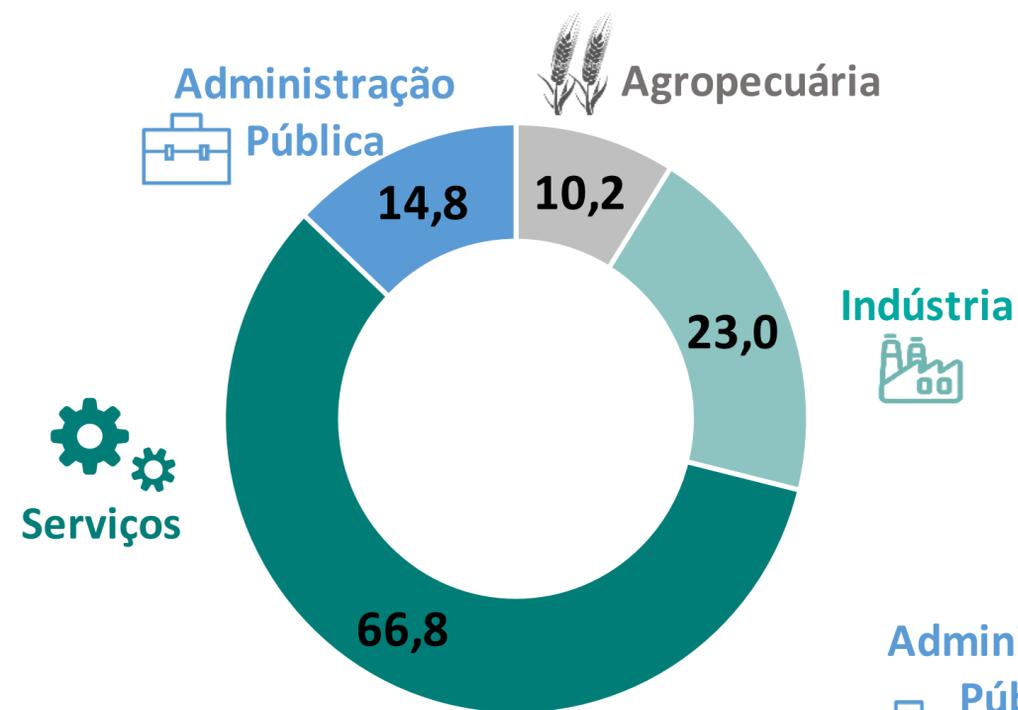
O município de São Leopoldo é o 11º mais expressivo no Produto Interno Bruto do Rio Grande do Sul, e possui um diversificado parque industrial globalizado, além de expressivo setor comercial e de serviços. Há diversas líderes mundiais multinacionais instaladas na cidade, como as alemãs *Stihl*, *SAP*, *Ensinger*, *Gedore* e a gaúcha *Forjas Taurus*. Além disso, situa-se na cidade o maior polo de informática do estado do Rio Grande do Sul, o Tecnosinos, vinculado à Universidade do Vale do Rio dos Sinos.

## Perfil

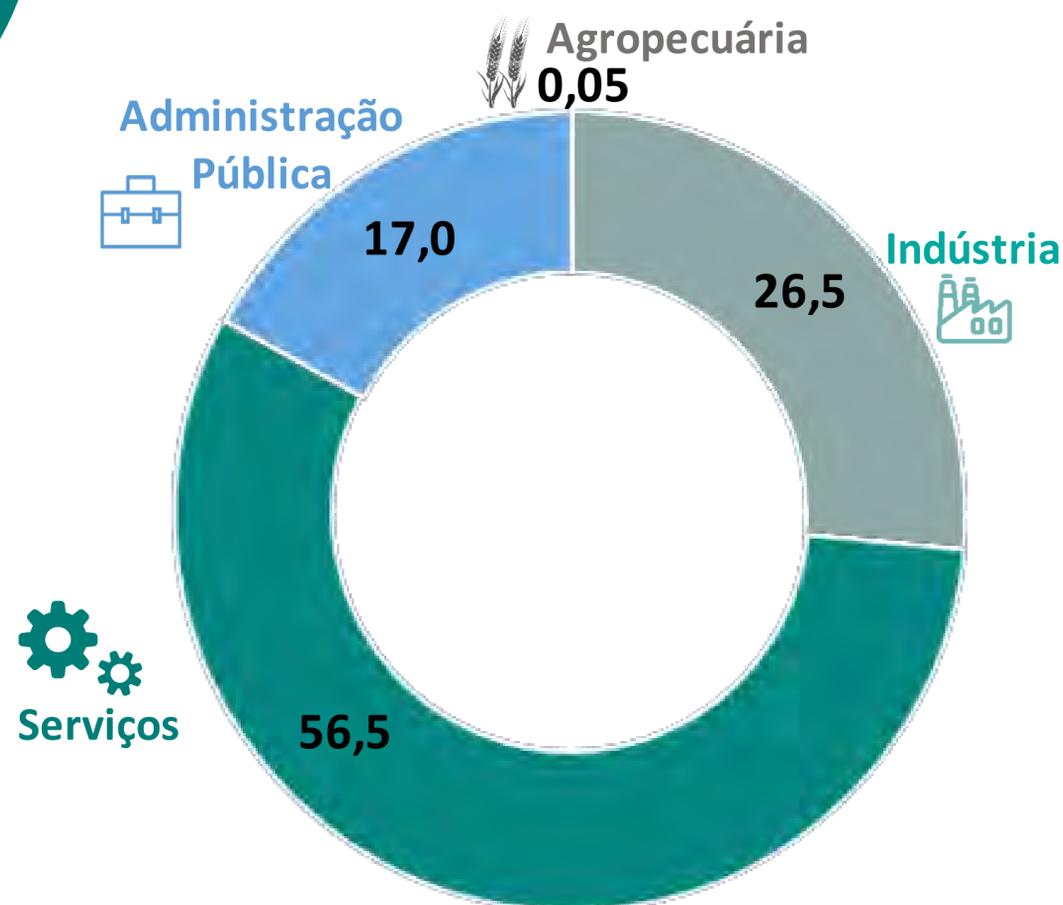


## Estrutura do PIB em 2016 (%) – Comparação com RS

### RIO GRANDE DO SUL



### SÃO LEOPOLDO



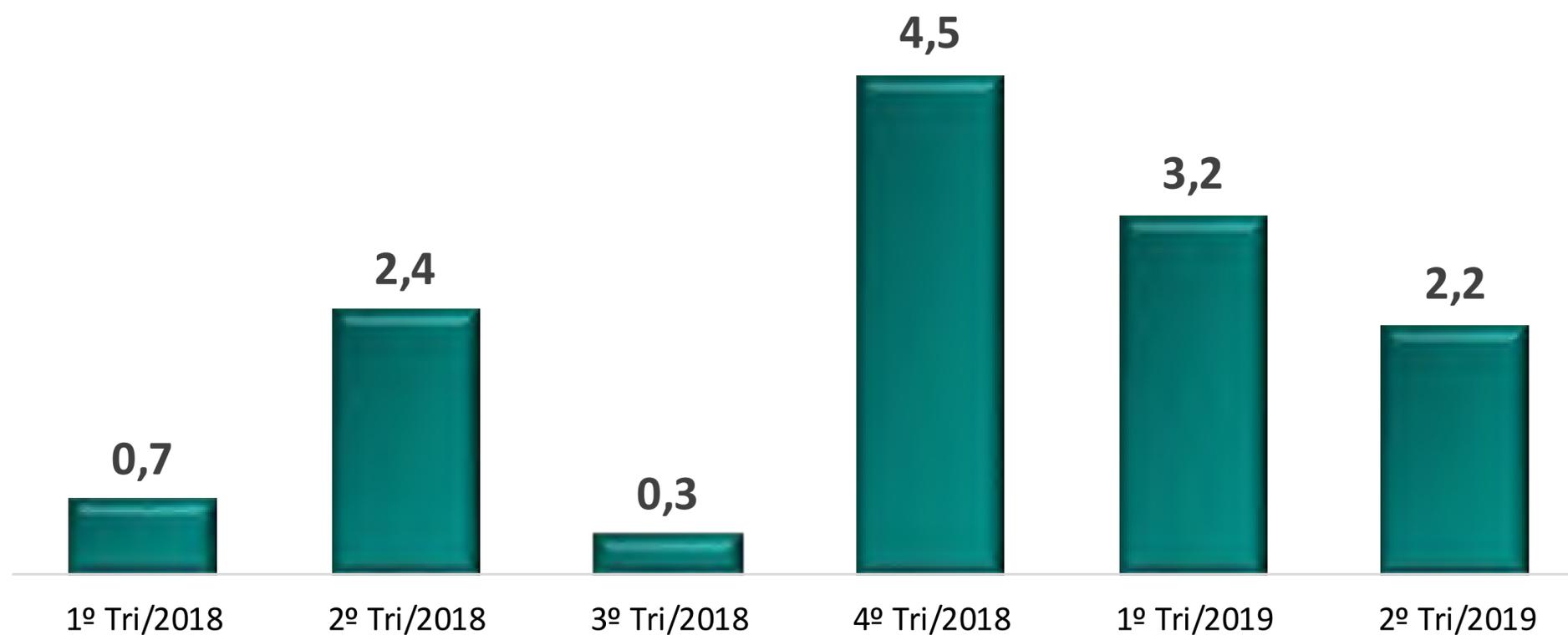
A composição do PIB do estado em 2016 indica que a economia gaúcha é bastante concentrada em serviços (66,8%), seguida pela indústria (23,0%).

São Leopoldo também tem nos serviços (56,5%) seu principal componente. Salienta-se que a categoria de serviços é composta por atividades como: alojamento e alimentação, atividades imobiliárias e comércio. Essas atividades se destacam na economia leopoldense.

A indústria do município contribui com 26,5% do PIB, o que é superior à participação da indústria no estado. Esse resultado reflete a importância de grandes indústrias, inclusive multinacionais, que geram renda e desenvolvimento em São Leopoldo.

## Indicador do Nível de Atividade de São Leopoldo

Taxa de crescimento frente ao mesmo trimestre do ano anterior (%)



No segundo trimestre de 2019, o Nível de Atividade de São Leopoldo cresceu 2,2% frente ao mesmo período de 2018.

### Pilares do Indicador

**Arrecadação municipal**  
Impostos sobre a produção e a circulação

**Geração de emprego formal**  
Estoque do emprego formal e a diferença entre as taxas de variação do salário médio dos admitidos e dos desligados

**Efeito Brasil**  
IBC-BR

**Exportações**  
Exportações de São Leopoldo

# São Leopoldo

Para dimensionar o desempenho dos principais indicadores do município de São Leopoldo, tomou-se por base de comparação municípios que apresentem características demográficas e de localização geográfica similares às observadas em São Leopoldo. Nesse sentido, foram escolhidos os municípios de Novo Hamburgo, Canoas e Gravataí, uma vez que pertencem à Região Metropolitana de Porto Alegre e possuem mais de 200 mil habitantes.

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>SÃO LEOPOLDO</b> | <b>POPULAÇÃO (2018)</b><br>234,94 mil<br><b>PIB (2015)</b><br>R\$ 6,9 bilhões |
|---------------------|---|



|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>GRAVATAÍ</b> | <b>POPULAÇÃO (2018)</b><br>279,39 mil<br><b>PIB (2015)</b><br>R\$ 9,7 bilhões |
|-----------------|---|



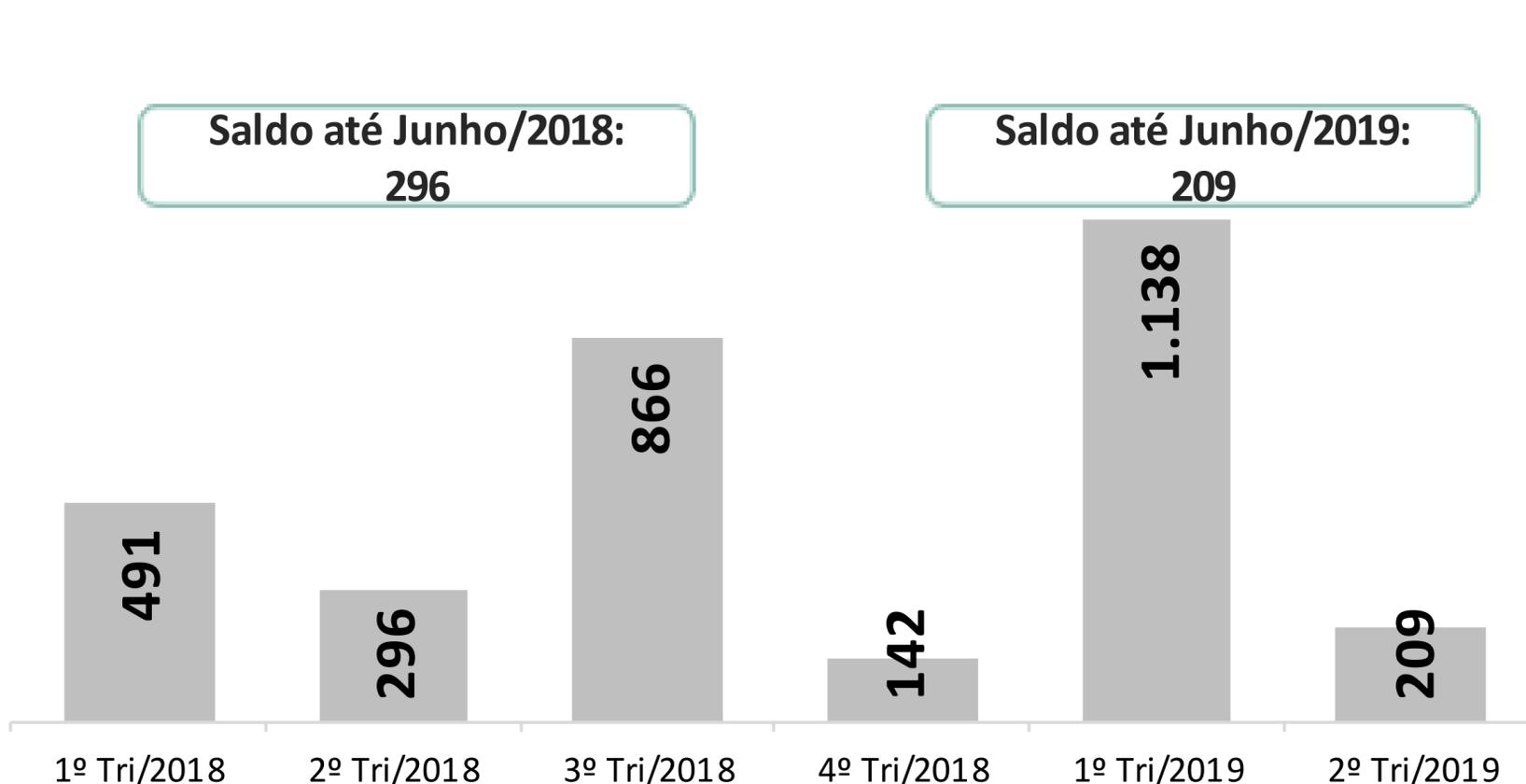
|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>NOVO HAMBURGO</b> | <b>POPULAÇÃO (2018)</b><br>246,45 mil<br><b>PIB (2015)</b><br>R\$ 8,1 bilhões |
|----------------------|---|



|               |  |
|---------------|--|
| <b>CANOAS</b> | <b>POPULAÇÃO (2018)</b><br>344,95 mil<br><b>PIB (2015)</b><br>R\$ 16,2 bilhões |
|---------------|--|



## Emprego Formal



Estoque do emprego estimado no município em Junho/2019:  
**61.680**

A geração de empregos formais (saldo de admitidos menos desligados) no município de São Leopoldo foi de 209 novas vagas no 2º trimestre de 2019.

Destaca-se que o resultado do município leopoldense é o melhor dentre os municípios analisados no período.

Em junho de 2019, estima-se que 61.680 pessoas estavam formalmente empregadas em São Leopoldo.

| Saldo - Emprego Formal |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|
| Município              | 2º Tri 2018 | 2º Tri 2019 |
| São Leopoldo           | 296         | 209         |
| Gravataí               | 139         | 74          |
| Canoas                 | -1.153      | 129         |
| Novo Hamburgo          | -891        | 72          |

## Emprego Formal

Entre os subsetores que mais geraram empregos formais em São Leopoldo, destaca-se o de “Serviços de alojamento, alimentação, reparação, manutenção e reparação”, que apresentou geração de 282 novos empregos formais no 2º trimestre de 2019. Na sequência, aparece o subsetor de “Transportes e comunicações”, que registrou saldo positivo de 50 vagas no mesmo período.

Por outro lado, dentre os subsetores com os piores saldos trimestrais de São Leopoldo está o da “Indústria da borracha”, que encerrou o 2º trimestre de 2019 com saldo negativo de 88 empregos formais. Na sequência, aparecem os setores da “Indústria de material de transporte” e da “Indústria mecânica”, com o fechamento de 49 e 25 vagas, respectivamente.

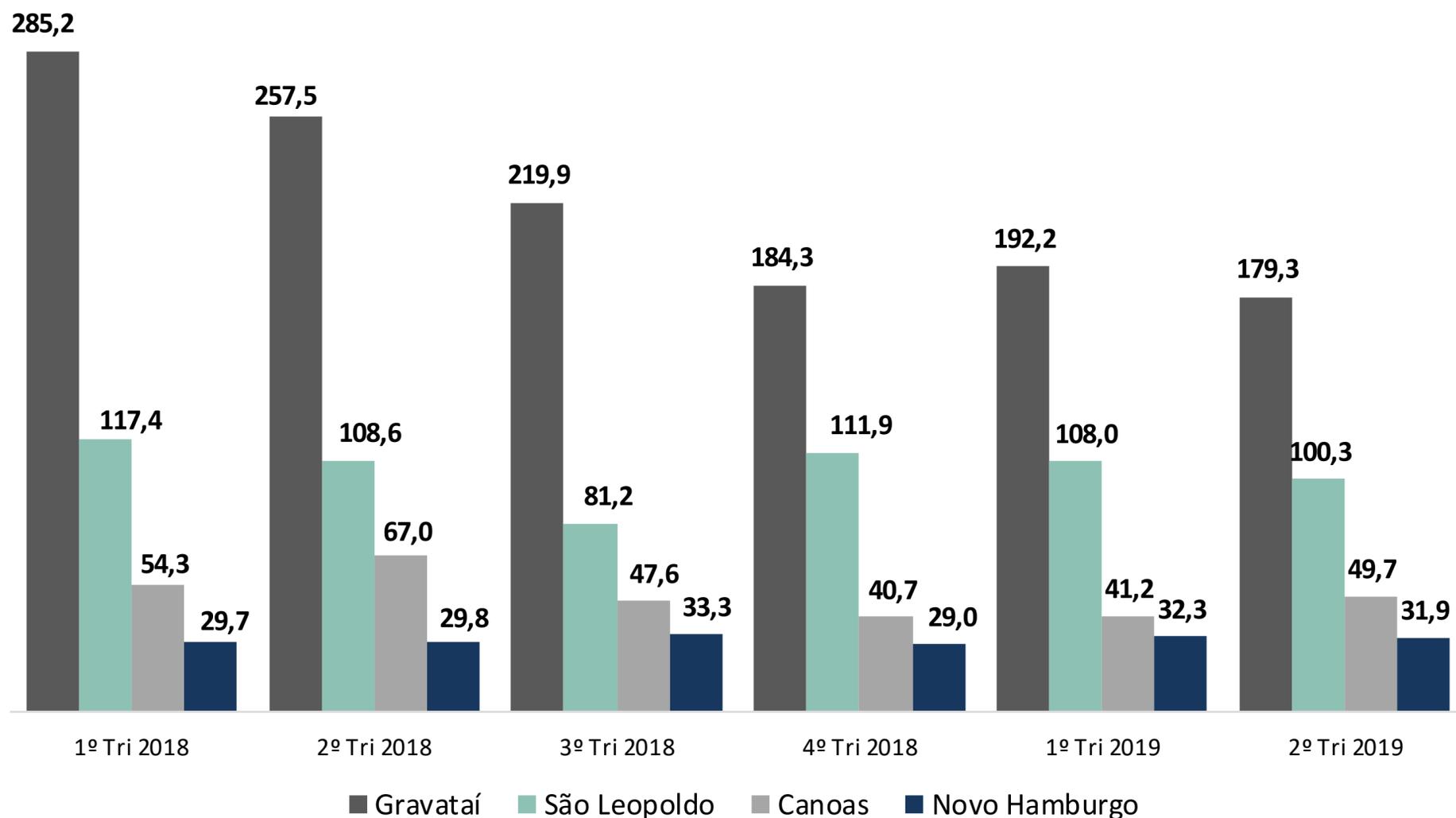
### Os 5 Subsetores com os melhores Saldos Trimestrais de São Leopoldo - Emprego Formal

| Subsetor   | 2018        |             |             |             | 2019        |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 1º Tri 2018 | 2º Tri 2018 | 3º Tri 2018 | 4º Tri 2018 | 1º Tri 2019 | 2º Tri 2019 |
| Serv. de alojamento, alimentação, reparação, manutenção, redação     | 45          | 13          | -13         | -10         | 52          | 282         |
| Transportes e comunicações   | -7          | -24         | 12          | 9           | 14          | 50          |
| Com. e administração de imóveis, valores mobiliários, serv. Técnicos | -4          | -2          | 0           | -2          | 1           | 35          |
| Indústria do material elétrico e de comunicações                     | 15          | -5          | 15          | 33          | 7           | 20          |
| Ensino   | 98          | -23         | -21         | -93         | -19         | 20          |

### Os 5 Subsetores com os piores Saldos Trimestrais de São Leopoldo - Emprego Formal

| Subsetor  | 2018        |             |             |             | 2019        |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 1º Tri 2018 | 2º Tri 2018 | 3º Tri 2018 | 4º Tri 2018 | 1º Tri 2019 | 2º Tri 2019 |
| Ind. da borracha, fumo, couros, peles, similares, ind. diversas | 4           | -5          | -3          | -14         | 0           | -88         |
| Indústria do material de transporte                             | 127         | 302         | 144         | 100         | 464         | -49         |
| Indústria mecânica  | -116        | -53         | 88          | 110         | 35          | -25         |
| Indústria de produtos alimentícios, bebidas e álcool etílico    | 18          | -1          | 29          | 25          | 0           | -18         |
| Comércio varejista  | 71          | 34          | 15          | 1           | 4           | -16         |

## Exportações trimestrais de municípios selecionados – US\$/Milhões



Dentre os municípios selecionados, Novo Hamburgo foi o único que registrou variação positiva de suas exportações no 2º trimestre de 2019 frente ao mesmo período de 2018. Os demais municípios destacados registraram retração: Gravataí (-30,4%), Canoas (-25,8%) e São Leopoldo (-7,6%).

No 2º trimestre de 2019, as exportações leopoldenses representaram 2,4% do total exportado pelo Rio Grande do Sul. Essa participação é mais de duas vezes superior à participação de Canoas e mais de três vezes a de Novo Hamburgo.

| Município     | Taxa de crescimento 2º Trimestre de 2019 frente ao 2º Trimestre de 2018 | Part. das exp. do município no total exportado pelo RS no 2º Trimestre de 2019 |
|---------------|---|--|
| Gravataí      | -30,4%  | 4,3%   |
| São Leopoldo  | -7,6%   | 2,4%   |
| Canoas        | -25,8%  | 1,2%   |
| Novo Hamburgo | 7,1%  | 0,8%   |

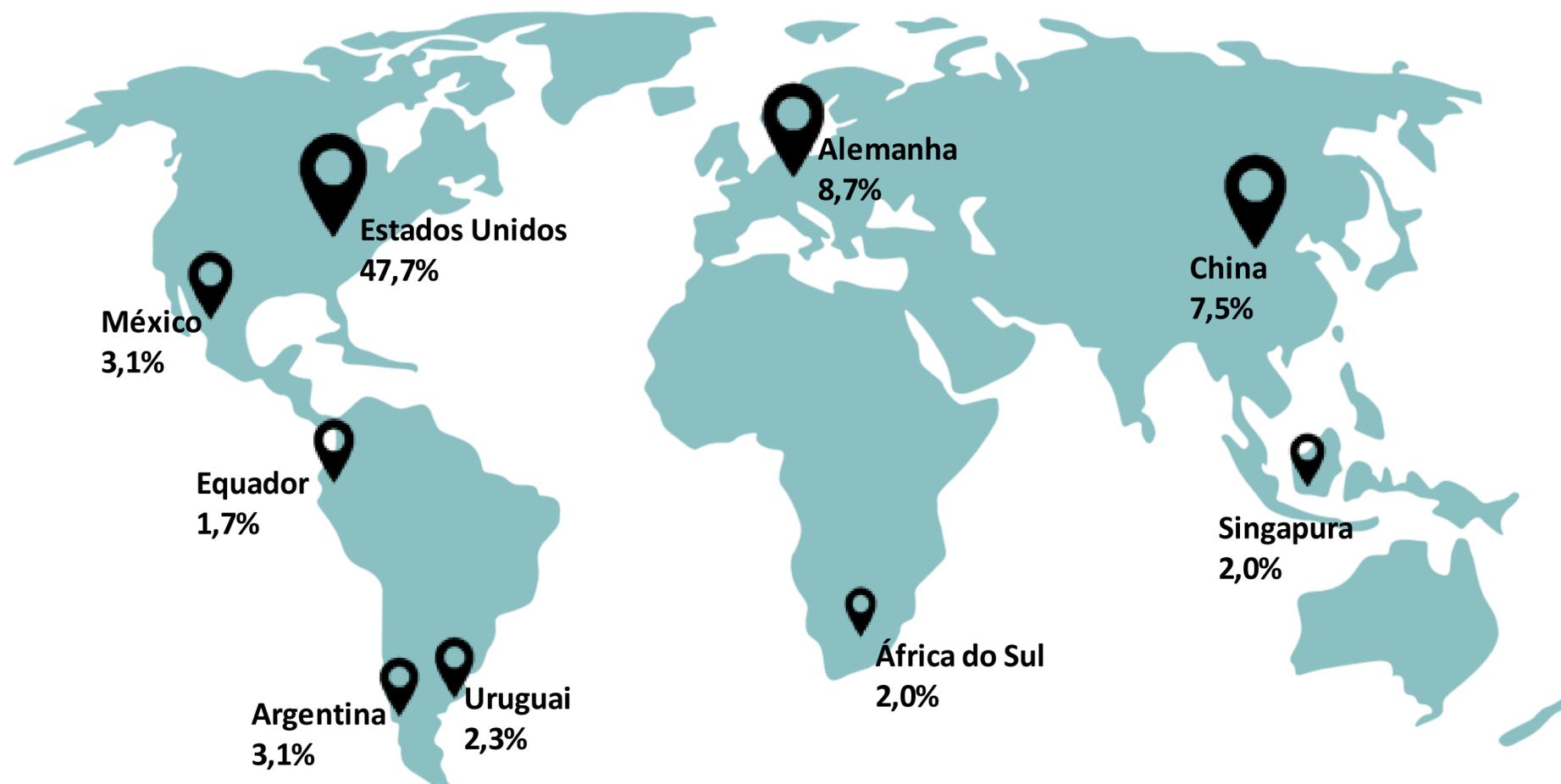
## Principais Produtos Exportados por São Leopoldo

| Principais produtos exportados   | US\$/Milhões |              | Taxa de crescimento 2º Tri de 2019 frente ao 2º Tri de 2018 | Participação do setor no total exportado no 2º Trimestre de 2019 |
|--|--------------|--------------|---|--|
|  | 2019         |              |   |  |
|  | 1º Tri       | 2º Tri       |   |  |
| Armas e munições   | 33,1         | 33,7         | 2,6%  | 33,6%  |
| Motores de pistão, e suas partes, n.e.p.   | 23,8         | 22,5         | -18,5%  | 22,4%  |
| Máquinas não elétricas, ferramentas e aparelhos mecânicos, e suas partes, n.e.p.   | 27,4         | 19,9         | -8,5%   | 19,9%  |
| Couro  | 8,7          | 8,3          | 2,4%  | 8,3%   |
| Matérias brutas de animais n.e.p.  | 1,8          | 1,8          | -11,9%  | 1,8%   |
| Alimentos para animais (não incluindo cereais não moídos)  | 1,7          | 1,6          | 8,1%  | 1,6%   |
| Ferramentas para uso manual ou em máquinas   | 1,0          | 1,6          | 27,6%   | 1,6%   |
| Produtos diversos das indústrias químicas, n.e.p.  | 0,9          | 1,2          | 7,2%  | 1,2%   |
| Veios de transmissão e manivelas; engrenagens e rodas de fricção; esferas ou oletes; redutores e variadores de velocidade; volantes e polias (incluindo roldanas); embreagens e dispositivos de acoplamento; elos articulados; suas partes | 1,6          | 0,8          | 6,7%  | 0,8%   |
| Bombas para líquidos, mesmo equipados com dispositivo medidor; elevadores de líquidos; peças para essas bombas e elevadores de líquidos  | 0,7          | 0,7          | 233,1%  | 0,7%   |
| Outros setores   | 7,4          | 8,1          | -28,5%  | 8,0%   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>108,0</b> | <b>100,3</b> | <b>-7,6%</b>  | <b>100,0%</b>  |

As exportações do município de São Leopoldo caracterizam-se pelo domínio de produtos de indústria tradicional, como: armas e munições; motores de pistão; máquinas; e couro. Juntos, esses produtos representaram quase 80% das exportações leopoldenses no 2º Trimestre de 2019.

No 2º trimestre de 2019, as exportações de São Leopoldo totalizaram US\$ 100,3 milhões, o que representou uma queda de 7,6% frente ao mesmo período do ano anterior.

## Os 10 Principais Destinos das Exportações de São Leopoldo e sua Representatividade na Pauta Exportadora no 2º Trimestre de 2019



| País           | 2º Trimestre 2018<br>US\$/Milhões | 2º Trimestre 2019<br>US\$/Milhões | Taxa de Crescimento<br>2º Trimestre 2018-2019<br>(%) |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Estados Unidos | 47,9                              | 47,9                              | -0,1   |
| Alemanha       | 11,4                              | 8,7                               | -23,1  |
| China          | 7,2                               | 7,6                               | 5,2  |
| Argentina      | 4,3                               | 3,1                               | -26,5  |
| México         | 2,4                               | 3,1                               | 30,7   |
| Uruguai        | 2,4                               | 2,3                               | -4,6   |
| Colômbia       | 2,1                               | 2,3                               | 6,2  |
| África do Sul  | 1,9                               | 2,0                               | 5,6  |
| Equador        | 1,6                               | 1,8                               | 10,2   |
| Paraguai       | 2,1                               | 1,7                               | -21,2  |
| Outros países  | 27,0                              | 19,9                              | -26,2  |
| Total          | 110,2                             | 100,3                             | -9,0   |

No 2º trimestre de 2019, o principal destino das exportações leopoldenses foram os Estados Unidos, que representaram 47,7% do total exportado.

Dos dez principais destinos, apresentaram variações positivas no 2º Trimestre de 2019 frente ao mesmo período de 2018 a China (+5,2%), o México (+30,7%), a Colômbia (+6,2%), a África do Sul (5,6%) e o Equador (+10,2%)

# Mercado de Trabalho



**Os indicadores do mercado de trabalho evidenciam o nível de atividade de um município, estado ou país, o que os tornam essenciais para almejar o desenvolvimento socioeconômico sustentável.**

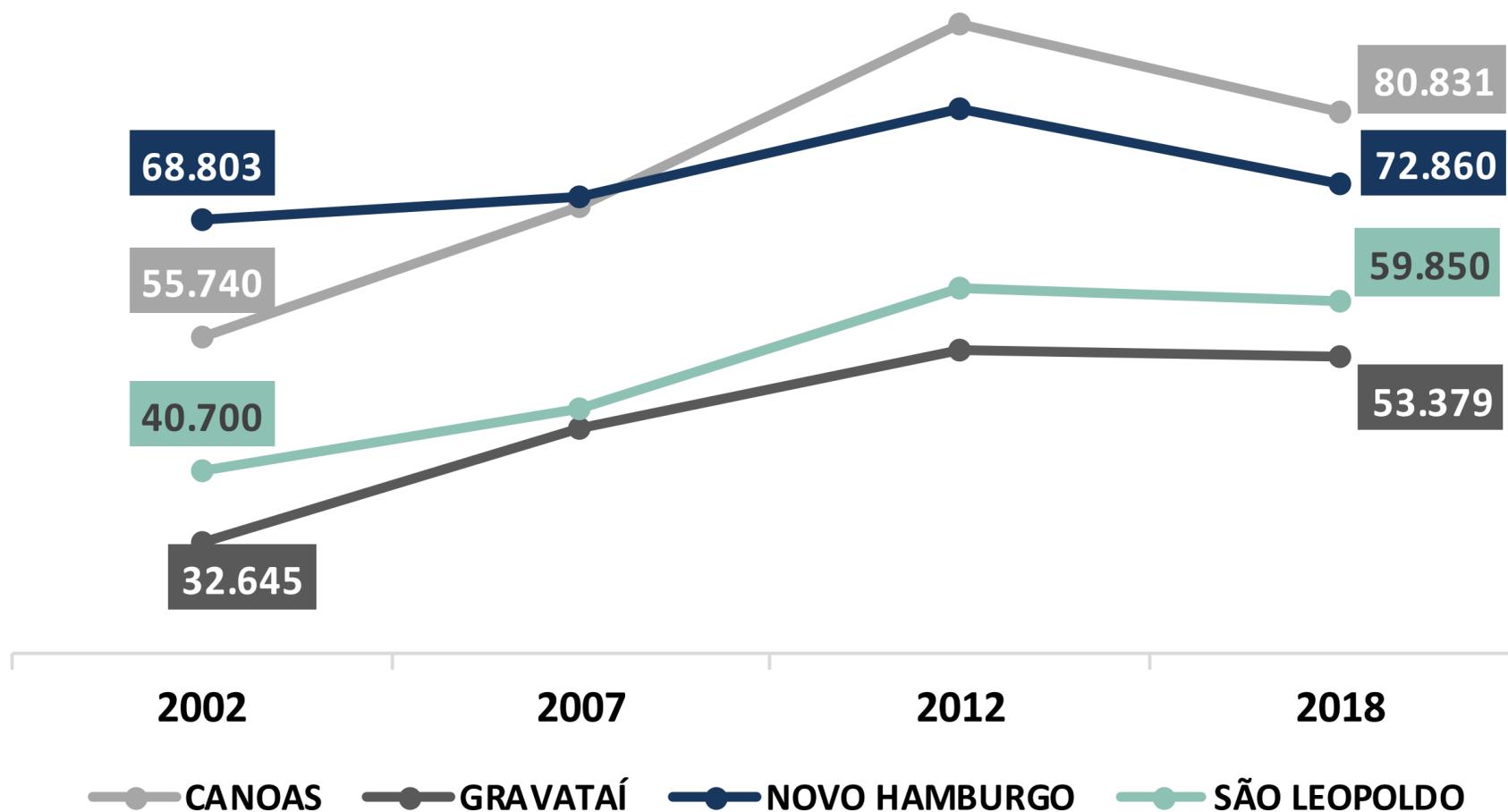
**O boletim ACIST do 2º trimestre de 2019 traz indicadores de emprego dos municípios de São Leopoldo, Novo Hamburgo, Canoas e Gravataí.**



# São Leopoldo

## Evolução do Estoque de Emprego Formal (2002-2018)

São Leopoldo, Canoas, Gravataí e Novo Hamburgo



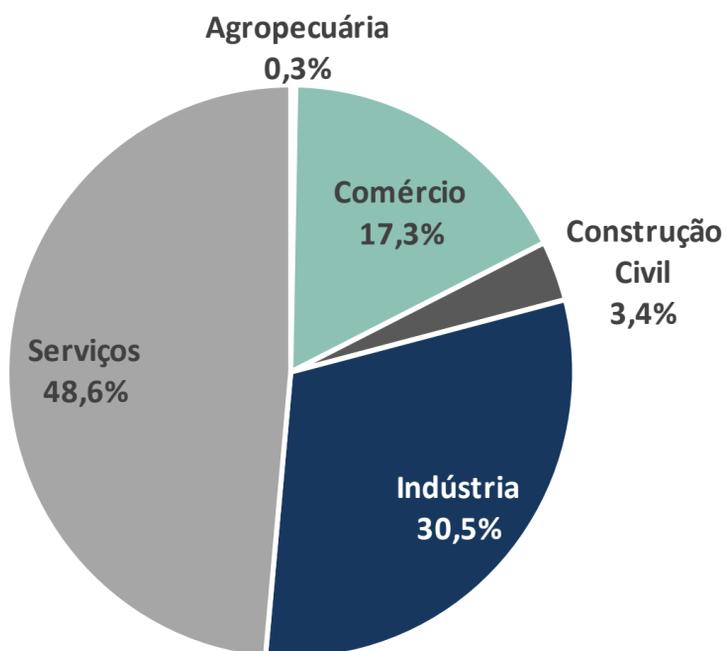
Observa-se que, entre os anos de 2002 e 2018, São Leopoldo aumentou seu estoque de emprego formal em 19.150 vagas, finalizando o ano de 2018 com um estoque de 59.850 postos de trabalho formais.

O município de Canoas foi o que mais expandiu seu estoque de emprego formal no período, com 25.091 vagas a mais, enquanto Gravataí e Novo Hamburgo ampliaram seus estoques em 21.034 e 4.057 empregos, respectivamente.

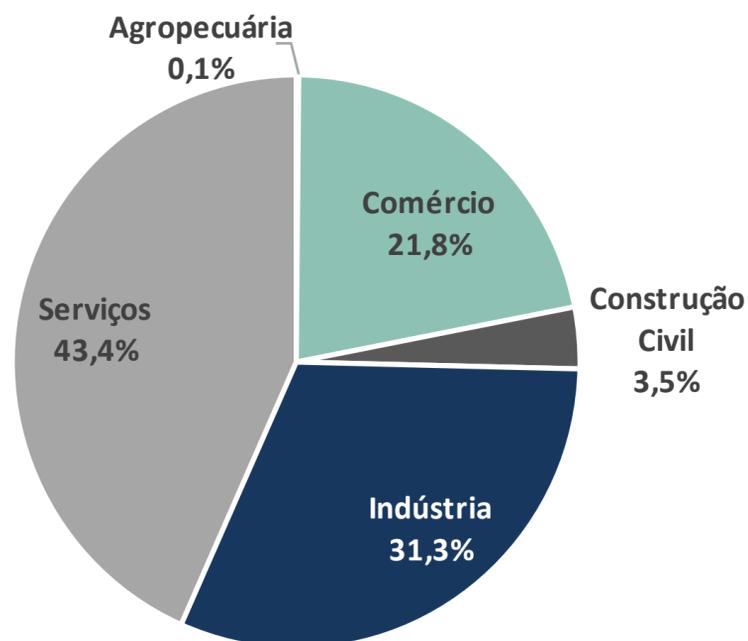
## Distribuição Setorial do Emprego Formal

São Leopoldo, Canoas, Gravataí e Novo Hamburgo - 2018

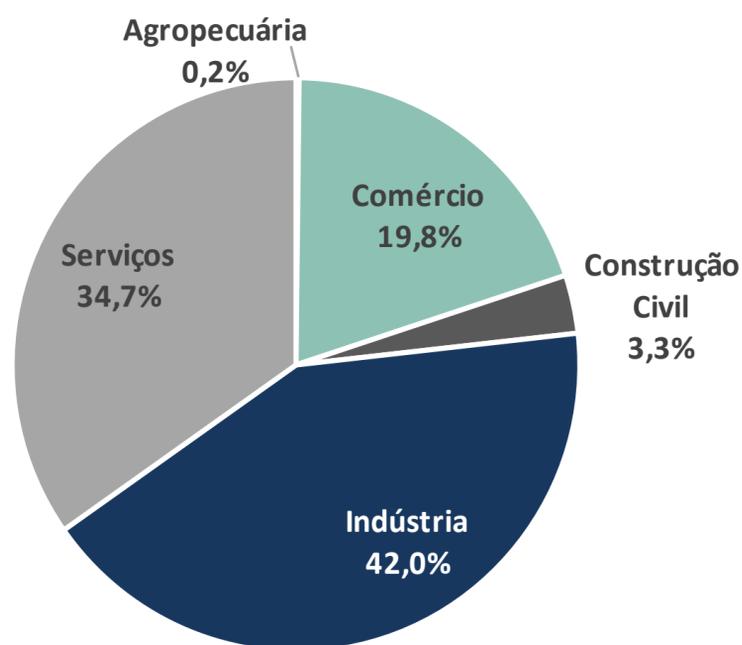
### São Leopoldo



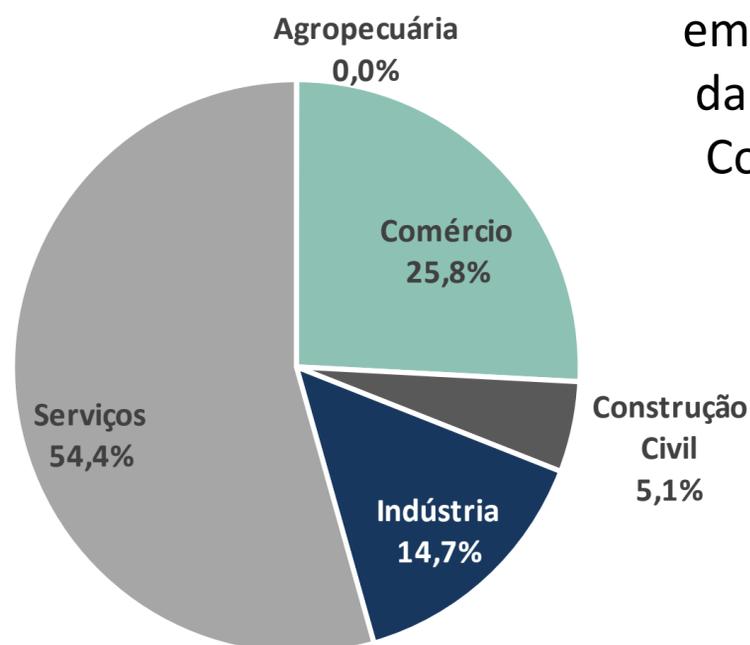
### Novo Hamburgo



### Gravataí



### Canoas



Os gráficos ao lado apresentam a divisão setorial do emprego formal nos municípios destacados, em 2018. Observa-se que, com exceção do município de Gravataí, todos os demais municípios têm no setor de Serviços sua maior concentração de empregos.

Em São Leopoldo, o setor de Serviços corresponde à 48,6% do total de empregos formais, seguido pelos setores da Indústria (30,5%), Comércio (17,3%), Construção Civil (3,4%) e Agropecuária (0,3%).

## Empregos gerados por setor

São Leopoldo e Novo Hamburgo

### Os 5 Setores que **mais** geraram empregos em São Leopoldo Emprego Formal (2002-2018)

| Setor   | 2002  | 2007  | 2012   | 2018   | Saldo |
|---|-------|-------|--------|--------|-------|
| Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica | 2.665 | 5.760 | 10.867 | 10.279 | 7.614 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão                                 | 3.855 | 5.819 | 4.725  | 5.741  | 1.886 |
| Indústria Mecânica  | 2.984 | 4.458 | 4.659  | 4.758  | 1.774 |
| Administração Pública Direta e Indireta   | 2.720 | 3.830 | 4.146  | 4.209  | 1.489 |
| Indústria Metalúrgica   | 2.421 | 2.664 | 3.519  | 3.791  | 1.370 |

### Os 5 Setores que **menos** geraram empregos em São Leopoldo Emprego Formal (2002-2018)

| Setor  | 2002  | 2007  | 2012  | 2018  | Saldo |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Indústria da Madeira e do Mobiliário             | 262   | 205   | 261   | 257   | -5    |
| Serviços Industriais de Utilidade Pública        | 568   | 666   | 860   | 533   | -35   |
| Indústria do Papel, Papelão, Editorial e Gráfica | 960   | 602   | 780   | 734   | -226  |
| Indústria de Calçados                            | 777   | 417   | 743   | 319   | -458  |
| Comércio Varejista                               | 9.302 | 7.446 | 9.759 | 8.603 | -699  |

No período 2002-2018, o setor que mais gerou empregos para o município de São Leopoldo foi o de “Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica”, resultando num saldo positivo de 7.614 novas vagas. A atividade que mais contribuiu para o crescimento deste setor foi a da Tecnologia da Informação (TI).

Fonte: RAIS/CAGED

No período 2002-2018, o setor que mais gerou empregos para o município de Novo Hamburgo foi o de “Serviços Médicos, Odontológicos e Veterinários”, resultando num saldo positivo de 3.708 novas vagas.

### Os 5 Setores que **mais** geraram empregos em Novo Hamburgo Emprego Formal (2002-2018)

| Setor   | 2002  | 2007   | 2012   | 2018   | Saldo |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|
| Serviços Médicos, Odontológicos e Veterinários                                    | 2.102 | 2.860  | 4.212  | 5.810  | 3.708 |
| Comércio Varejista  | 9.476 | 11.520 | 13.975 | 12.844 | 3.368 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão | 4.494 | 4.646  | 5.872  | 6.987  | 2.493 |
| Ensino  | 1.027 | 2.711  | 3.374  | 3.491  | 2.464 |
| Transporte e Comunicações   | 2.616 | 2.964  | 3.891  | 3.860  | 1.244 |

### Os 5 Setores que **menos** geraram empregos em Novo Hamburgo Emprego Formal (2002-2018)

| Setor   | 2002   | 2007   | 2012   | 2018  | Saldo  |
|---|--------|--------|--------|-------|--------|
| Construção Civil  | 3.057  | 1.642  | 3.597  | 2.521 | -536   |
| Indústria Mecânica  | 2.450  | 2.355  | 2.114  | 1.708 | -742   |
| Indústria da Borracha, do Fumo, de Couros, Peles e Produtos Similares e Indústria Diversas                    | 5.210  | 4.890  | 3.869  | 3.145 | -2.065 |
| Indústria Química, de Produtos Farmacêuticos, Veterinários, de Perfumaria, Sabões, Velas e Matérias Plásticas | 6.138  | 5.388  | 3.777  | 3.064 | -3.074 |
| Indústria de Calçados   | 12.743 | 11.704 | 10.094 | 6.252 | -6.491 |

## Empregos gerados por setor

Gravataí e Canoas

| Os 5 Setores que <b>mais</b> geraram empregos em Gravataí<br>Emprego Formal (2002-2018)   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Setor   | 2002  | 2007  | 2012  | 2018  | Saldo |
| Comércio Varejista  | 4.079 | 6.747 | 8.960 | 9.245 | 5.166 |
| Indústria do Material de Transporte   | 3.376 | 5.164 | 7.848 | 7.061 | 3.685 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão         | 1.263 | 1.884 | 2.598 | 3.009 | 1.746 |
| Indústria da Borracha, do Fumo, de Couros, Peles e Produtos Similares e Indústria Diversa | 1.528 | 2.460 | 3.062 | 3.135 | 1.607 |
| Transporte e Comunicações   | 1.929 | 2.841 | 3.550 | 3.536 | 1.607 |

| Os 5 Setores que <b>menos</b> geraram empregos em Gravataí<br>Emprego Formal (2002-2018)                      |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Setor   | 2002  | 2007  | 2012  | 2018  | Saldo |
| Indústria de Calçados   | 60    | 47    | 65    | 71    | 11    |
| Agropecuária - Agricultura, Silvicultura, Criação de Animais, Extração Vegetal e Pesca                        | 111   | 102   | 142   | 95    | -16   |
| Indústria do Papel, Papelão, Editorial e Gráfica  | 498   | 420   | 402   | 326   | -172  |
| Indústria Metalúrgica   | 2.742 | 3.535 | 3.329 | 2.498 | -244  |
| Indústria Química, de Produtos Farmacêuticos, Veterinários, de Perfumaria, Sabões, Velas e Matérias Plásticas | 1.614 | 1.720 | 1.398 | 906   | -708  |

No período 2002-2018, o setor que mais gerou empregos para o município de Gravataí foi o de “Comércio Varejista”, resultando num saldo positivo de 5.166 novas vagas.

No período 2002-2018, o setor que mais gerou empregos para o município de Canoas foi o de “Comércio Varejista”, resultando num saldo positivo de 8.580 novas vagas.

| Os 5 Setores que <b>mais</b> geraram empregos em Canoas<br>Emprego Formal (2002-2018)                             |       |        |        |        |       |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|
| Setor   | 2002  | 2007   | 2012   | 2018   | Saldo |
| Comércio Varejista  | 8.257 | 11.241 | 16.397 | 16.837 | 8.580 |
| Serviços Médicos, Odontológicos e Veterinários  | 1.674 | 2.375  | 3.827  | 6.594  | 4.920 |
| Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica | 3.483 | 5.207  | 7.891  | 7.758  | 4.275 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão                                 | 3.699 | 8.754  | 7.783  | 7.524  | 3.825 |
| Transporte e Comunicações   | 6.429 | 7.065  | 8.798  | 8.986  | 2.557 |

| Os 5 Setores que <b>menos</b> geraram empregos em Canoas<br>Emprego Formal (2002-2018) |       |       |       |       |        |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Setor  | 2002  | 2007  | 2012  | 2018  | Saldo  |
| Indústria de Produtos Minerais não Metálicos   | 364   | 464   | 493   | 77    | -287   |
| Administração Pública Direta e Indireta  | 7.201 | 6.315 | 7.384 | 6.813 | -388   |
| Indústria do Material de Transporte  | 949   | 1.016 | 1.208 | 159   | -790   |
| Comunicações   | 1.785 | 1.593 | 1.158 | 896   | -889   |
| Indústria Mecânica   | 3.357 | 4.437 | 5.046 | 2.029 | -1.328 |

## Os 10 setores com maior participação no total de vínculos empregatícios de São Leopoldo

| Os 10 setores com a maior participação no total de vínculos empregatícios de São Leopoldo                         |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| Setor   | 2002 | 2007 | 2012 | 2018 |
| Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica | 6,5  | 12,1 | 17,8 | 17,2 |
| Comércio Varejista  | 22,9 | 15,6 | 15,9 | 14,4 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão                                 | 9,5  | 12,2 | 7,7  | 9,6  |
| Indústria Mecânica  | 7,3  | 9,3  | 7,6  | 7,9  |
| Administração Pública Direta e Indireta   | 6,7  | 8,0  | 6,8  | 7,0  |
| Ensino  | 7,7  | 6,6  | 6,5  | 6,7  |
| Indústria Metalúrgica   | 5,9  | 5,6  | 5,8  | 6,3  |
| Indústria da Borracha, do Fumo, de Couros, Peles e Produtos Similares e Indústria Diversa                         | 5,3  | 4,4  | 4,2  | 4,2  |
| Transporte e Comunicações   | 4,8  | 4,3  | 4,3  | 3,8  |
| Construção Civil  | 2,5  | 2,4  | 3,3  | 3,4  |
| Outros Setores  | 20,9 | 19,6 | 20,2 | 19,5 |

Os principais subsetores responsáveis por esse aumento são “Serviços de TI” e “Locação de mão-de-obra temporária”.

Em 2018, o setor que detém a maior participação no total de vínculos de São Leopoldo é o de “Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica”, com 17,2% do total, seguido pelo setor de “Comércio Varejista”, com 14,4%. Este último perdeu um total de 8,5 p.p de participação no período.

## Os 10 setores com maior participação no total de estabelecimentos de São Leopoldo

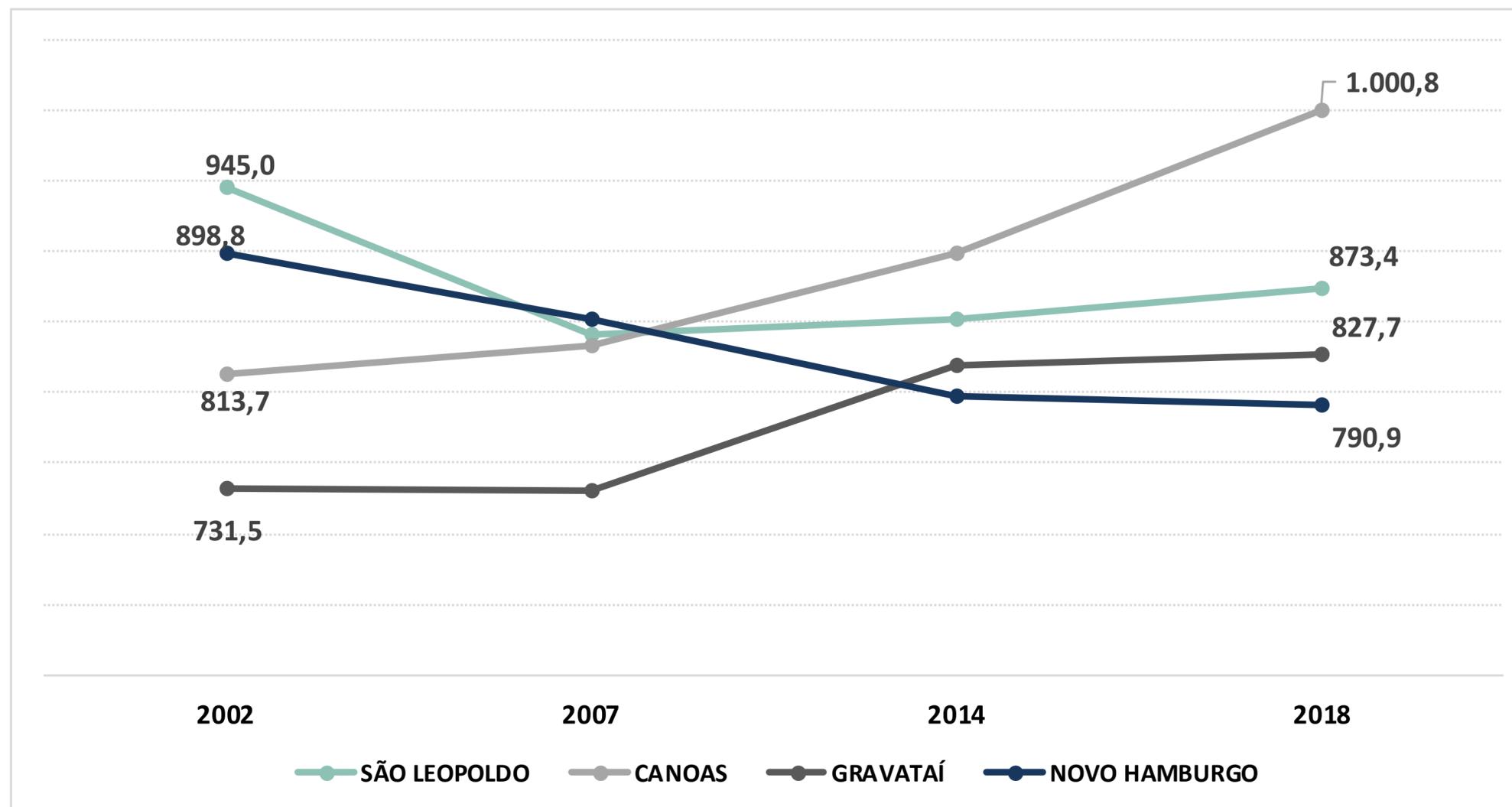
| Os 10 setores com a maior participação no total de estabelecimentos de São Leopoldo                               |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| Setor   | 2002 | 2007 | 2012 | 2017 |
| Comércio Varejista  | 34,7 | 37,2 | 35,9 | 32,5 |
| Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica | 13,6 | 9,5  | 11,0 | 12,9 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão                                 | 12,9 | 14,2 | 13,2 | 12,6 |
| Construção Civil  | 4,3  | 3,4  | 5,1  | 6,3  |
| Comércio Atacadista   | 4,7  | 5,3  | 5,3  | 5,1  |
| Serviços Médicos, Odontológicos e Veterinários  | 4,7  | 3,9  | 4,1  | 5,0  |
| Transporte e Comunicações   | 3,0  | 3,3  | 3,9  | 4,2  |
| Indústria Metalúrgica   | 3,9  | 3,9  | 3,6  | 3,6  |
| Ensino  | 1,4  | 1,8  | 1,9  | 2,6  |
| Indústria Mecânica  | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 2,3  |
| Outros Setores  | 14,9 | 15,2 | 13,7 | 13,0 |

Em 2017, o setor que detém a maior participação no total dos estabelecimentos de São Leopoldo é o de “Comércio Varejista”, com 32,5% do total, seguido pelo setor de “Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica”, com 12,9%.

No período 2002-2017, o setor que mais ganhou participação foi o de “Construção Civil”, que aumentou sua participação em 2 p.p., situando-a em 6,3% no último ano.

## HHI – Concentração Setorial

São Leopoldo, Canoas, Gravataí e Novo Hamburgo



O gráfico ao lado exibe o nível de concentração setorial dos municípios selecionados, a partir do índice do HHI.

Os municípios de São Leopoldo, Novo Hamburgo e Gravataí possuem baixos níveis de concentração setorial, enquanto Canoas apresenta nível médio (>1.000).

No período 2002-2018, observa-se que São Leopoldo apresentou queda da concentração setorial, enquanto Canoas apresentou expressivo aumento da mesma.

## Índice de Especialização de São Leopoldo

| Índice de Especialização de São Leopoldo  | 2002 | 2007 | 2012 | 2018 |
|---|------|------|------|------|
| Indústria Mecânica  | 3,50 | 3,83 | 2,98 | 3,62 |
| Indústria da Borracha, do Fumo, de Couros, Peles e Produtos Similares e Indústria Diversa                         | 2,32 | 2,14 | 2,62 | 2,99 |
| Indústria Metalúrgica   | 2,35 | 2,07 | 2,22 | 2,94 |
| Indústria de Produtos Minerais não Metálicos  | 2,55 | 2,34 | 2,43 | 2,67 |
| Administradoras de Imóveis, Valores Mobiliários, Serviços Técnicos Profissionais, Auxiliar de Atividade Econômica | 1,00 | 1,09 | 2,11 | 1,93 |
| Ensino  | 2,69 | 2,09 | 1,80 | 1,60 |
| Indústria do Papel, Papelão, Editorial e Gráfica  | 1,89 | 1,05 | 1,34 | 1,54 |
| Indústria Química, de Produtos Farmacêuticos, Veterinários, de Perfumaria, Sabões, Velas e Matérias Plásticas     | 1,17 | 1,05 | 1,28 | 1,42 |
| Indústria do Material Elétrico e de Comunicações  | 0,21 | 0,40 | 0,38 | 1,25 |
| Indústria do Material de Transporte   | 1,19 | 0,98 | 0,90 | 1,20 |
| Serviços de Alojamento, Alimentação, Reparo, Manutenção, Radiodifusão e Televisão                                 | 1,20 | 1,66 | 1,03 | 1,18 |

A tabela acima exibe os Índices de Especialização dos setores da atividade econômica do município de São Leopoldo no período 2002-2018. Valores maiores do que 1 indicam que o município é mais especialista no setor do que o estado do Rio Grande do Sul.

O município é mais especialista no setor de “Indústria Mecânica”, que registrou um índice de 3,62 no ano de 2018. Desde 2002, o único setor no qual o município passou a ser especialista foi o de “Indústria do Material Elétrico e de Comunicações”, cujo índice passou de 0,21 para 1,25.

## Massa de Rendimento do Comércio Varejista/Massa de Rendimento Total

São Leopoldo, Canoas, Gravataí, Novo Hamburgo e Rio Grande do Sul

| Massa Rendimento Comércio Varejista / Massa Rendimento Total |              |             |              |             |
|--|--------------|-------------|--------------|-------------|
|  | 2002         | 2007        | 2012         | 2017        |
| <b>CANOAS</b>  | 8,4%         | 9,5%        | 10,6%        | 13,2%       |
| <b>GRAVATAÍ</b>  | 6,5%         | 7,9%        | 9,6%         | 11,0%       |
| <b>NOVO HAMBURGO</b>   | 10,4%        | 12,0%       | 13,3%        | 13,9%       |
| <b>RIO GRANDE DO SUL</b>                                     | 9,1%         | 9,9%        | 11,1%        | 11,7%       |
| <b>SÃO LEOPOLDO</b>  | <b>13,9%</b> | <b>9,9%</b> | <b>10,2%</b> | <b>9,3%</b> |

No período 2002-2017, verifica-se a queda substancial na participação da massa salarial do setor de comércio varejista na massa de rendimentos total do município de São Leopoldo, que passou de 13,9% para 9,3%.

Tanto no estado quanto nos demais municípios de comparação, observa-se comportamento oposto, com aumento na participação da massa salarial do comércio varejista no período.