



Edição de  
Maio de 2018

# DESTAQUE SETORIAL



## VISÃO GERAL DOS SETORES REPRESENTADOS PELO SIMEFRE - FERROVIÁRIO

Acumulado Janeiro a Abril de 2018

COMÉRCIO EXTERIOR

Balança  
Comercial

**Déficit**

US\$ 691,5  
milhões

BRASIL

Exportação



-5,5%

Importação



59,0%

Variações em relação a mesmo período do ano anterior

Abril de 2018

EMPREGO

ESTADO DE SÃO PAULO



-194  
empregos  
no mês



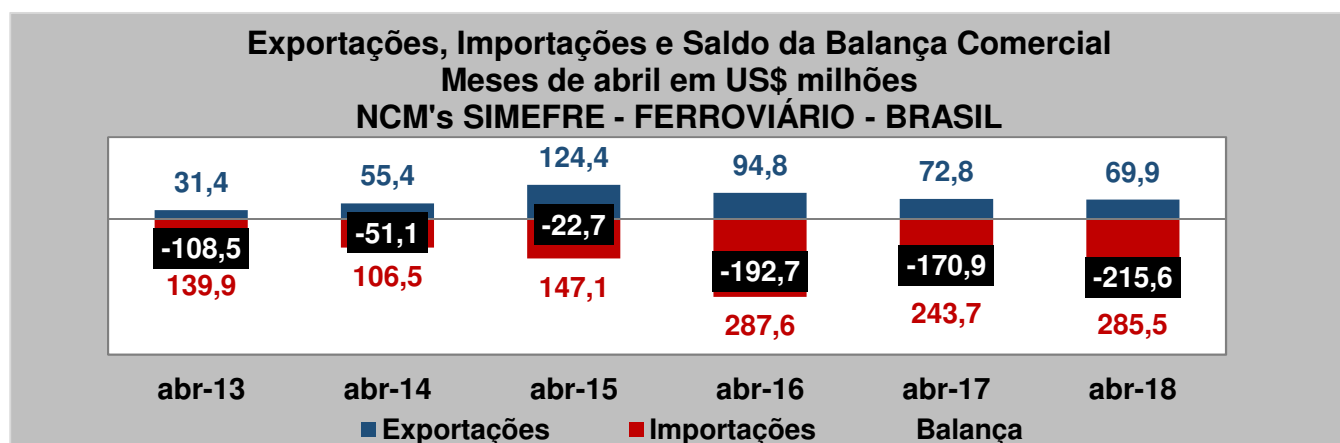
116  
empregos  
no ano

Saldo de empregos no período (admitidos menos desligados)

## COMÉRCIO EXTERIOR DOS PRODUTOS DO SINDICATO<sup>1</sup>

### Resultados de Abril de 2018

As exportações dos produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO caíram 4,0% em abril de 2018 em relação ao mesmo mês do ano anterior, enquanto as importações cresceram 17,2% nesta mesma comparação. Assim, o saldo da balança comercial foi déficit de US\$ 215,6 milhões ante déficit de US\$ 170,9 milhões em abril de 2017.



Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

### Exportações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL mês de abril (em US\$ milhões)

Produto	abr/18		abr/17		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	21,6	30,9%	34,4	47,2%	-37,2%
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	15,5	22,2%	4,1	5,7%	276,8%
Litorinas, mesmo para circulação urbana, exceto as da posição 86.04, de fonte externa	6,4	9,2%	9,1	12,5%	-29,8%
Vagões de passageiros para vias férreas ou semelhantes (excluindo as viaturas da	5,9	8,5%	8,4	11,6%	-29,9%
Eixos, rodas e suas partes de veículos para vias férreas	4,2	6,0%	1,7	2,4%	143,2%
Demais produtos	16,3	23,3%	15,0	20,6%	8,4%
<b>TOTAL</b>	<b>69,9</b>	<b>-</b>	<b>72,8</b>	<b>-</b>	<b>-4,0%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

A partir dos NCM's representados pelo sindicato, levantamos dados do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC) de exportações, importações e balança comercial. Os dados são referentes às exportações e importações do país como um todo. Os NCM's considerados: 6810.99.00; 7302.10.10; 7302.10.90; 7302.30.00; 7302.40.00; 7302.90.00; 8479.89.99; 8481.10.00; 8481.20.90; 8481.30.00; 8481.40.00; 8481.80.99; 8481.90.90; 8482.91.19; 8501.33.10; 8501.34.11; 8530.10.10; 8530.10.90; 8530.90.00; 8601.10.00; 8601.20.00; 8602.10.00; 8602.90.00; 8603.10.00; 8603.90.00; 8604.00.00; 8605.00.10; 8605.00.90; 8606.10.00; 8606.30.00; 8606.91.00; 8606.92.00; 8606.99.00; 8607.11.10; 8607.11.20; 8607.12.00; 8607.19.11; 8607.19.19; 8607.19.90; 8607.21.00; 8607.29.00; 8607.30.00; 8607.91.00; 8607.99.00; 8608.00.11; 8608.00.12; 8608.00.90; 8609.00.00.

## Importações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL mês de abril (em US\$ milhões)

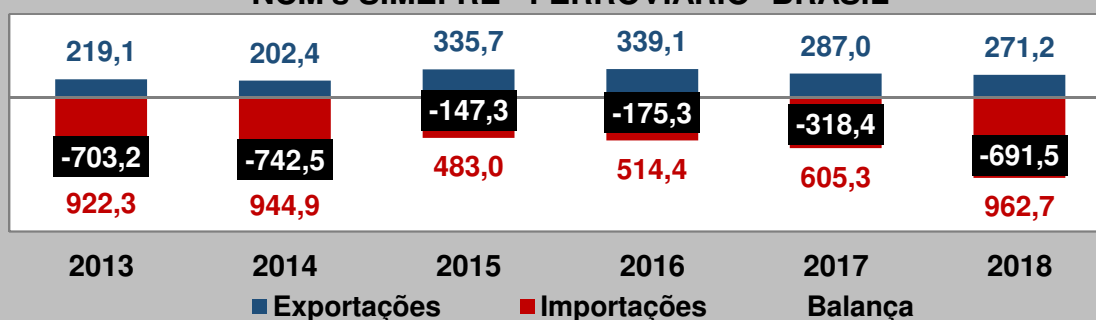
Produto	abr/18		abr/17		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	74,0	25,9%	66,9	27,4%	10,6%
Litorinas, mesmo para circulação urbana, exceto as da posição 86.04, de fonte externa	37,4	13,1%	9,8	4,0%	281,7%
Locomotivas e locotratores, de fonte externa de eletricidade	29,2	10,2%	0,0	0,0%	-
Locomotivas diesel-elétricas	28,0	9,8%	2,3	1,0%	1092,1%
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	22,5	7,9%	22,8	9,3%	-1,2%
Demais produtos	94,5	33,1%	141,9	58,2%	-33,4%
<b>TOTAL</b>	<b>285,5</b>	<b>-</b>	<b>243,7</b>	<b>-</b>	<b>17,2%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

### Resultados do Acumulado de Acumulado Janeiro a Abril de 2018

As exportações dos produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO caíram 5,5% no acumulado de 2018 em relação ao mesmo período do ano anterior, enquanto as importações cresceram 59,0% nesta mesma comparação. Assim, o saldo da balança comercial foi déficit de US\$ 691,5 milhões ante déficit de US\$ 318,4 milhões no acumulado de janeiro a abril de 2017.

### Exportações, Importações e Saldo da Balança Comercial Acumulado de janeiro a abril em US\$ milhões NCM's SIMEFRE - FERROVIÁRIO- BRASIL



Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

## Exportações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL janeiro a abril (em US\$ milhões)

Produto	2018		2017		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	148,0	54,6%	109,9	38,3%	34,7%
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	26,9	9,9%	62,9	21,9%	-57,2%
Locomotivas diesel-elétricas	14,5	5,4%	9,6	3,3%	52,1%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	12,4	4,6%	13,1	4,5%	-4,7%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	11,9	4,4%	14,5	5,0%	-18,1%
Demais produtos	57,4	21,2%	77,1	26,9%	-25,6%
<b>TOTAL</b>	<b>271,2</b>	<b>-</b>	<b>287,0</b>	<b>-</b>	<b>-5,5%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

## Importações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL janeiro a abril (em US\$ milhões)

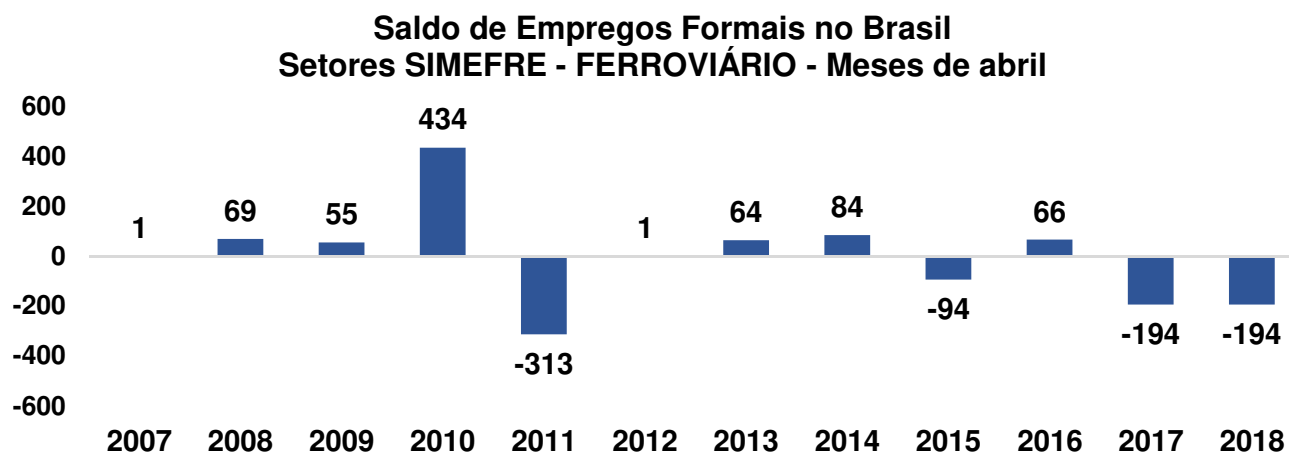
Produto	2018		2017		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	236,5	24,6%	162,0	26,8%	46,0%
Trilhos de aço, de peso linear superior ou igual a 44,5 kg/m	169,4	17,6%	38,5	6,4%	340,2%
Locomotivas diesel-elétricas	123,8	12,9%	29,3	4,8%	322,4%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	72,4	7,5%	47,9	7,9%	51,2%
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	60,2	6,3%	47,4	7,8%	26,9%
Demais produtos	300,5	31,2%	280,3	46,3%	7,2%
<b>TOTAL</b>	<b>962,7</b>	<b>-</b>	<b>605,3</b>	<b>-</b>	<b>59,0%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

## EMPREGO E SALÁRIOS NOS SETORES DO SINDICATO<sup>2</sup>

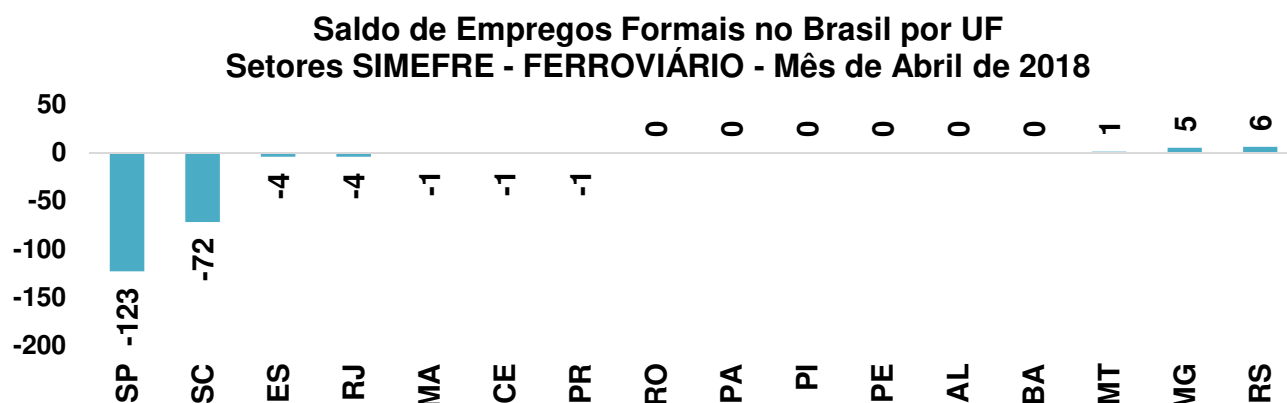
### Desempenho do Emprego no Mês

Em abril de 2018, foram fechadas 194 vagas nos setores do sindicato no Brasil, enquanto em abril de 2017, foram encerradas 194 vagas nesses setores.



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

A principal influência negativa em abril de 2018 veio do estado de São Paulo (-123 vagas), seguido de Santa Catarina (-72 vagas).



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

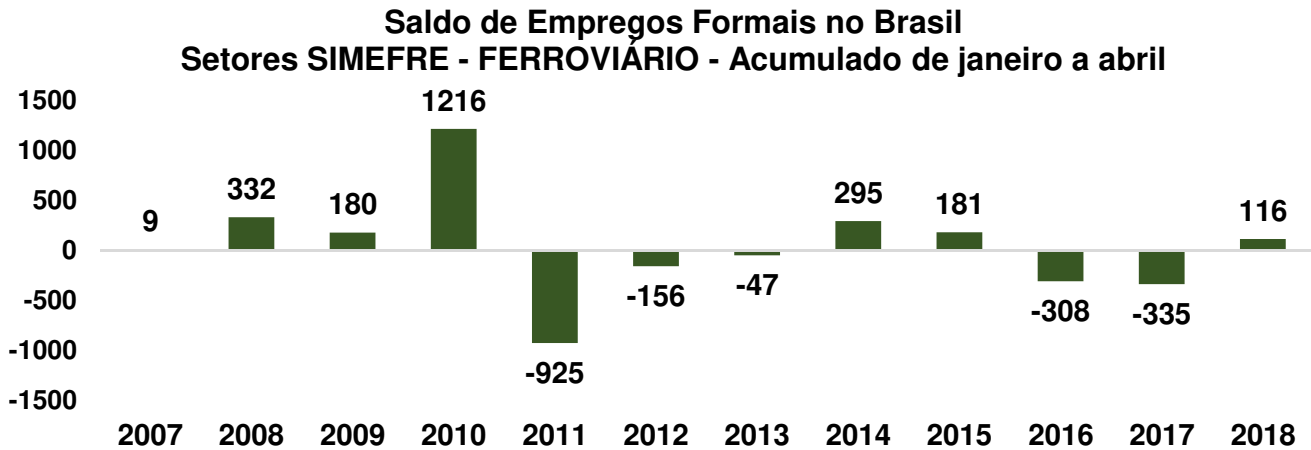
Estados que não aparecem no gráfico não têm empregados formais no setor

<sup>2</sup> A partir da informação dos setores CNAE representados pelo sindicato, levantamos dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) contidos na Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) e no Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) para os setores contidos no sindicato. Os CNAE's considerados:

- 30.31-8/00: Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes
- 30.32-6/00: Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários
- 33.15-5/00: Manutenção e reparação de veículos ferroviários

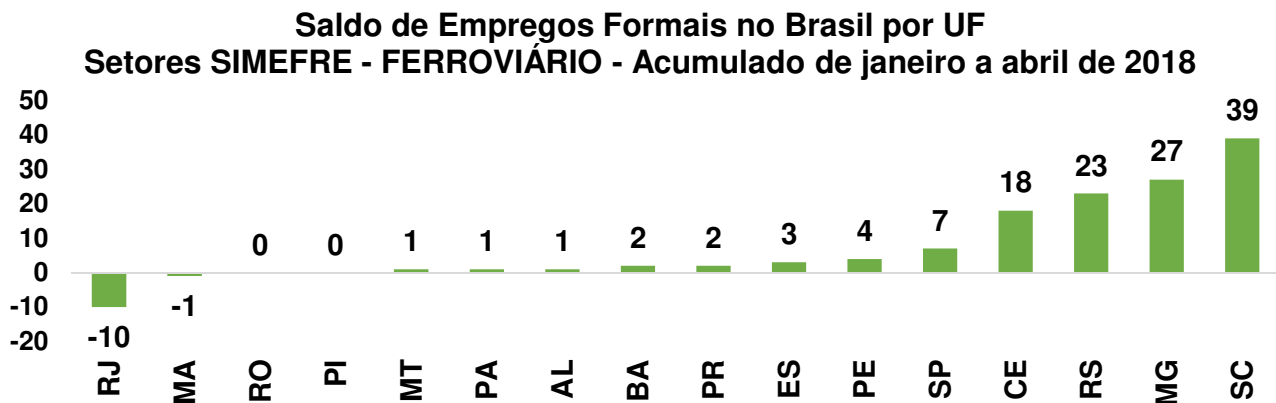
## Desempenho do Emprego no Acumulado do Ano

De janeiro a abril de 2018, os setores acumularam um saldo positivo de 116 vagas no Brasil, enquanto, no mesmo período de 2017, o saldo foi negativo em 335 vagas.



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

A principal influência positiva no acumulado de 2018 veio do estado de Santa Catarina (+39 vagas), seguido de Minas Gerais (+27 vagas) e Rio Grande do Sul (+23 vagas).



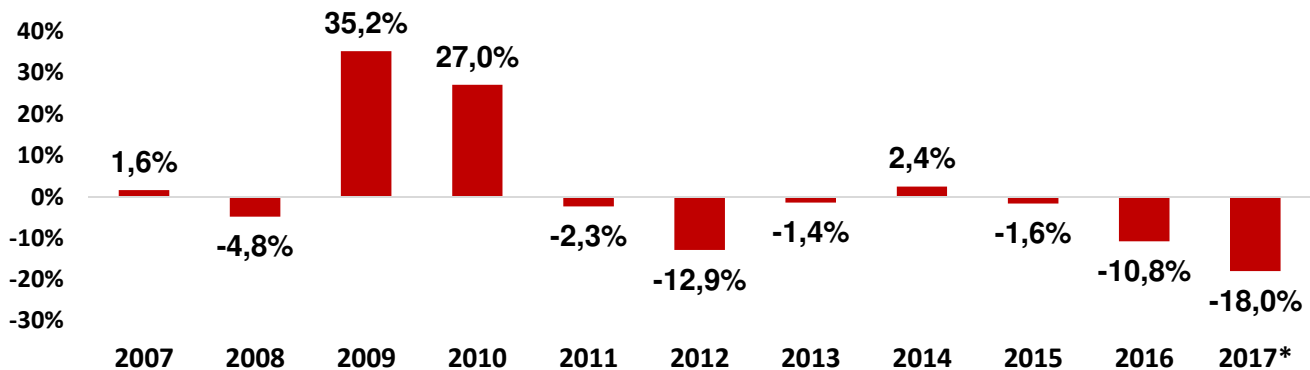
Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

Estados que não aparecem no gráfico não têm empregados formais no setor

## Evolução do Emprego nos Últimos Anos

Segundo dados do Ministério do Trabalho, em 2017, 6,7 mil pessoas estavam empregadas formalmente nos setores do sindicato no Brasil. Em relação ao ano anterior, houve uma queda de 18,0% no nível de emprego.

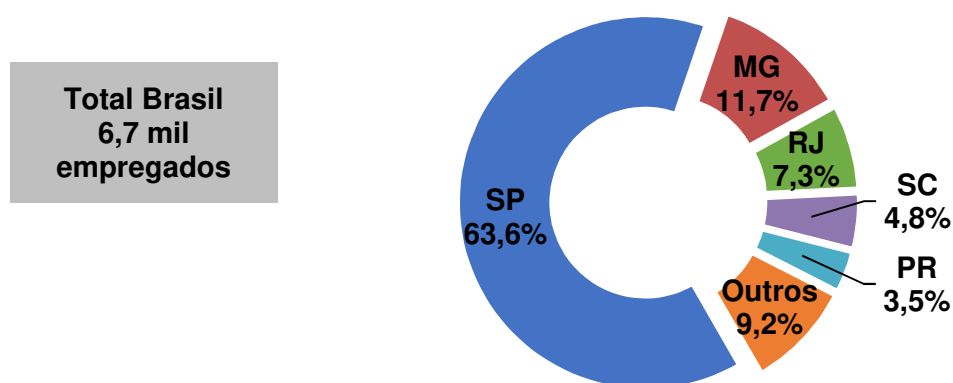
**Variação do Emprego Formal nos Anos (em %)**  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Brasil



Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP \* Estimado a partir do CAGED/MTE

A maior parcela dos empregos destes setores está no estado de São Paulo (63,6%), seguido de Minas Gerais (11,7%), Rio de Janeiro (7,3%), Santa Catarina (4,8%), Paraná (3,5%) e outros estados (9,2%).

**Distribuição do Emprego Formal por Estado**  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Brasil -2017\*

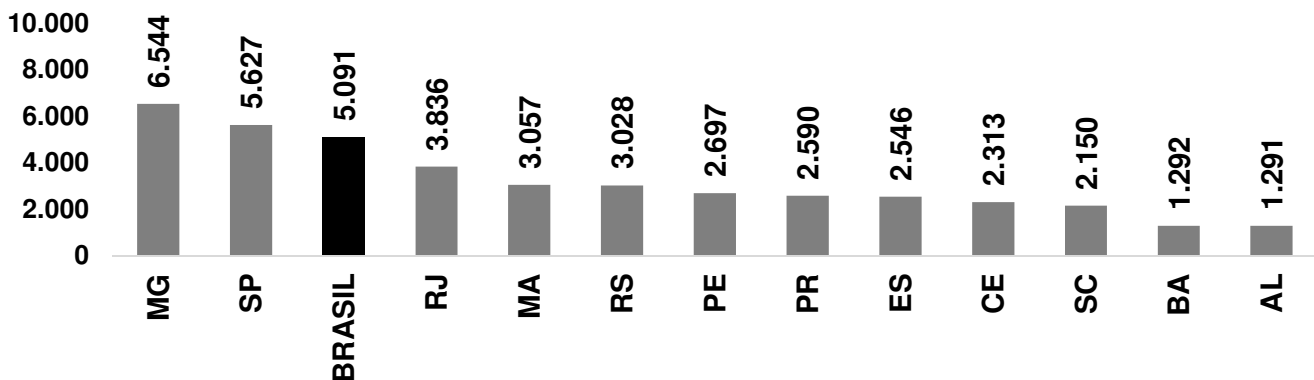


Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP \* Estimado a partir do CAGED/MTE

## Evolução dos Salários nos Últimos Anos

Em 2016, a remuneração mensal média dos setores do sindicato era de R\$ 5.091. O estado com a média mais alta era Minas Gerais (R\$ 6.544) e o estado com a mais baixa era Alagoas (R\$ 1.291). Em São Paulo, a remuneração (R\$ 5.627) era superior à média brasileira.

**Remuneração Mensal Média em R\$ em 2016**  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - por Estado

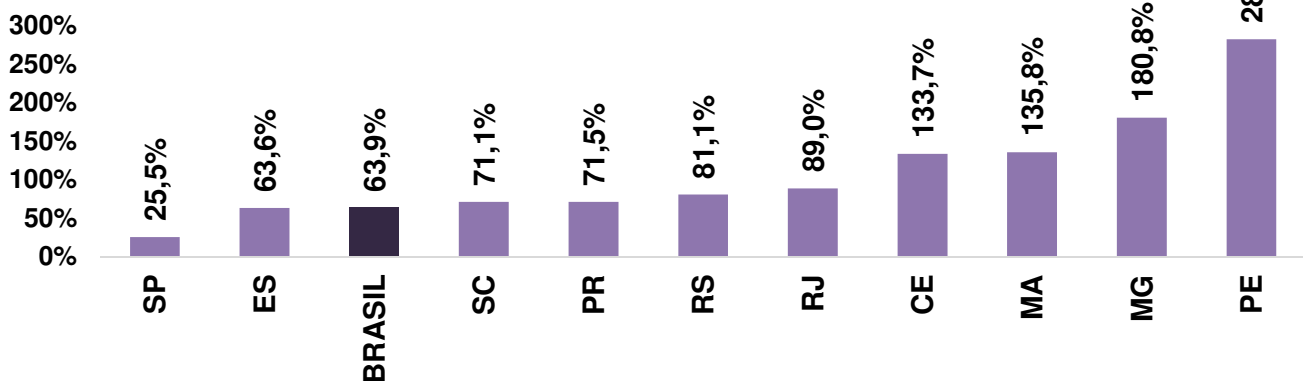


Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP

Estados que não aparecem não têm ou têm um número muito pequeno de empregados

A remuneração mensal média dos setores do sindicato teve um aumento real de 63,9% entre 2006 e 2016. No Estado de São Paulo, a remuneração mensal média dos setores teve um aumento real de 25,5% no período.

**Remuneração Mensal Média - Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO**  
Variação % real acumulada de 2006 a 2016\*



Fonte: RAIS / MTE e IBGE . Elaboração: FIESP \*Valores deflacionados pelo INPC

Estados que não aparecem não têm ou têm um número muito pequeno de empregados em 2016 ou 2006