



Edição de  
Junho de 2018

# DESTAQUE SETORIAL



## VISÃO GERAL DOS SETORES REPRESENTADOS PELO SIMEFRE - FERROVIÁRIO

### Acumulado Janeiro a Maio de 2018

COMÉRCIO EXTERIOR

Balança  
Comercial

**Déficit**

US\$ 365,5  
milhões

BRASIL

Exportação



-7,3%

Importação



2,3%

Variações em relação a mesmo período do ano anterior

### Maio de 2018

EMPREGO

ESTADO DE SÃO PAULO



-149  
empregos  
no mês



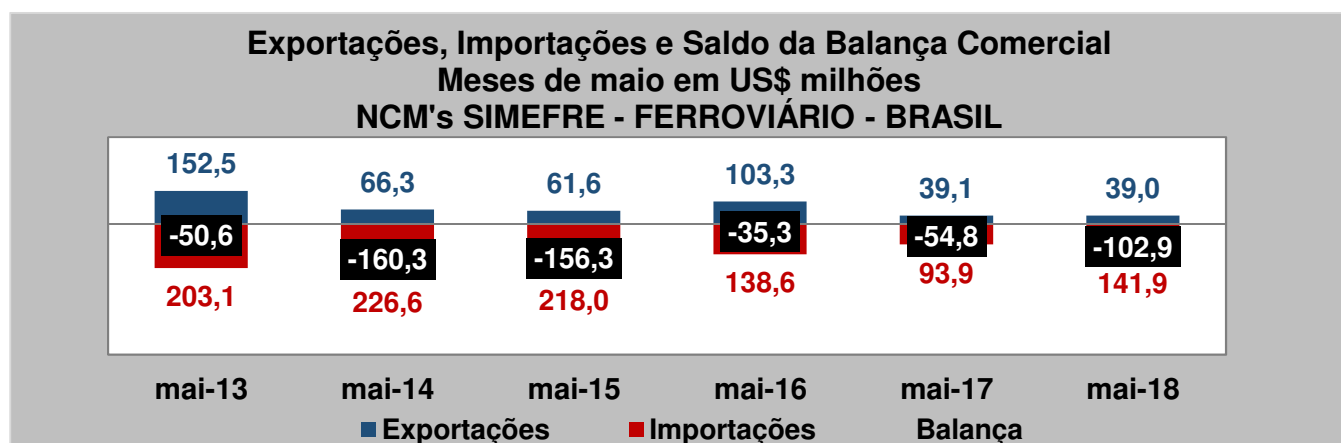
-33  
empregos  
no ano

Saldo de empregos no período (admitidos menos desligados)

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

### Resultados de Maio de 2018

As exportações dos produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO caíram 0,1% em maio de 2018 em relação ao mesmo mês do ano anterior, enquanto as importações cresceram 51,1% nesta mesma comparação. Assim, o saldo da balança comercial foi déficit de US\$ 102,9 milhões ante déficit de US\$ 54,8 milhões em maio de 2017.



Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

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

Produto	mai/18		mai/17		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	18,6	47,7%	14,5	37,1%	28,1%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	4,0	10,3%	3,5	8,9%	15,5%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	4,0	10,2%	5,2	13,3%	-23,7%
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	3,7	9,4%	7,2	18,4%	-48,8%
Válvulas redutoras de pressão	2,0	5,2%	1,6	4,2%	25,4%
Demais produtos	6,7	17,2%	7,1	18,1%	-4,8%
<b>TOTAL</b>	<b>39,0</b>	<b>-</b>	<b>39,1</b>	<b>-</b>	<b>-0,1%</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 maio (em US\$ milhões)

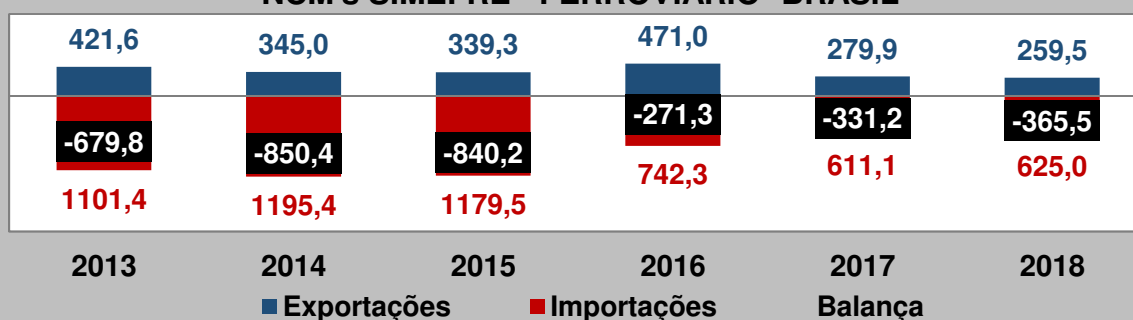
Produto	mai/18		mai/17		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	51,6	36,3%	16,9	18,0%	205,1%
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	27,1	19,1%	12,0	12,8%	125,7%
Trilhos de aço, de peso linear superior ou igual a 44,5 kg/m	15,3	10,8%	10,4	11,1%	47,6%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	12,4	8,7%	11,0	11,7%	12,2%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	10,0	7,1%	8,5	9,1%	17,6%
Demais produtos	25,5	17,9%	35,0	37,3%	-27,3%
<b>TOTAL</b>	<b>141,9</b>	<b>-</b>	<b>93,9</b>	<b>-</b>	<b>51,1%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

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

As exportações dos produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO caíram 7,3% no acumulado de 2018 em relação ao mesmo período do ano anterior, enquanto as importações cresceram 2,3% nesta mesma comparação. Assim, o saldo da balança comercial foi déficit de US\$ 365,5 milhões ante déficit de US\$ 331,2 milhões no acumulado de janeiro a maio de 2017.

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



Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

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

Produto	2018		2017		Variação 2018 / 2017
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	79,0	30,5%	132,9	47,5%	-40,5%
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	78,6	30,3%	32,5	11,6%	141,9%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	27,4	10,6%	17,5	6,2%	56,8%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	25,8	9,9%	14,0	5,0%	84,2%
Válvulas redutoras de pressão	10,8	4,2%	6,0	2,1%	81,3%
Demais produtos	37,9	14,6%	77,1	27,6%	-50,9%
<b>TOTAL</b>	<b>259,5</b>	<b>-</b>	<b>279,9</b>	<b>-</b>	<b>-7,3%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

## Importações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL janeiro a maio (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	230,1	36,8%	148,6	24,3%	54,9%
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	73,1	11,7%	55,5	9,1%	31,6%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	59,9	9,6%	52,6	8,6%	14,0%
Trilhos de aço, de peso linear superior ou igual a 44,5 kg/m	53,3	8,5%	70,9	11,6%	-24,8%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	44,0	7,0%	45,0	7,4%	-2,2%
Demais produtos	164,6	26,3%	238,6	39,0%	-31,0%
<b>TOTAL</b>	<b>625,0</b>	<b>-</b>	<b>611,1</b>	<b>-</b>	<b>2,3%</b>

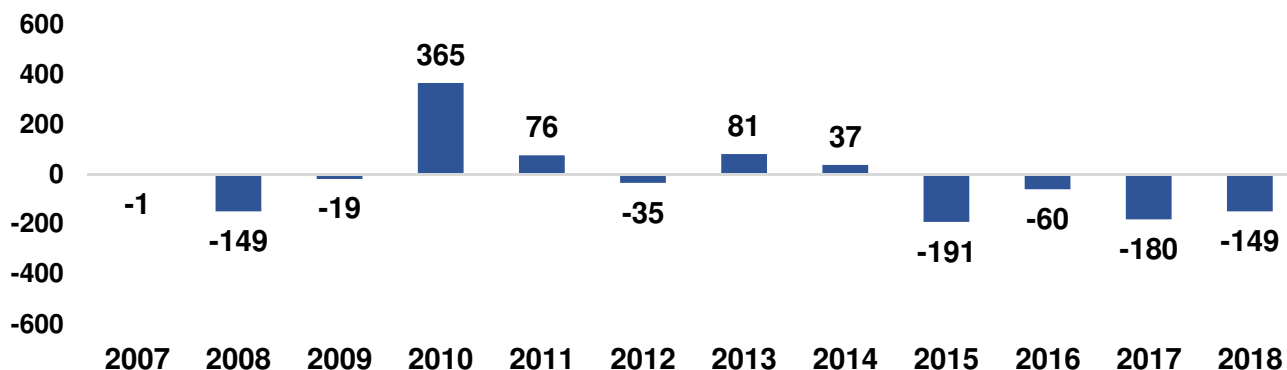
Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

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

### Desempenho do Emprego no Mês

Em maio de 2018, foram fechadas 149 vagas nos setores do sindicato no Brasil, enquanto em maio de 2017, foram encerradas 180 vagas nesses setores.

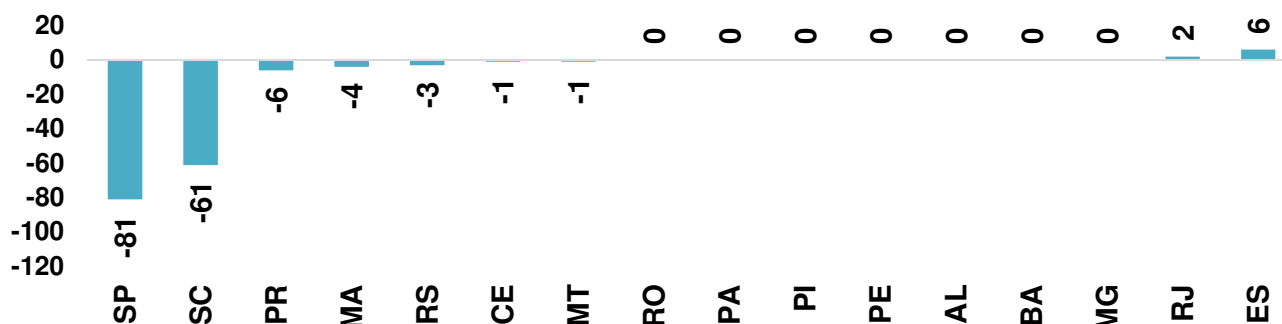
**Saldo de Empregos Formais no Brasil  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Meses de maio**



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

A principal influência negativa em maio de 2018 veio do estado de São Paulo (-81 vagas), seguido de Santa Catarina (-61 vagas).

**Saldo de Empregos Formais no Brasil por UF  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Mês de Maio de 2018**



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

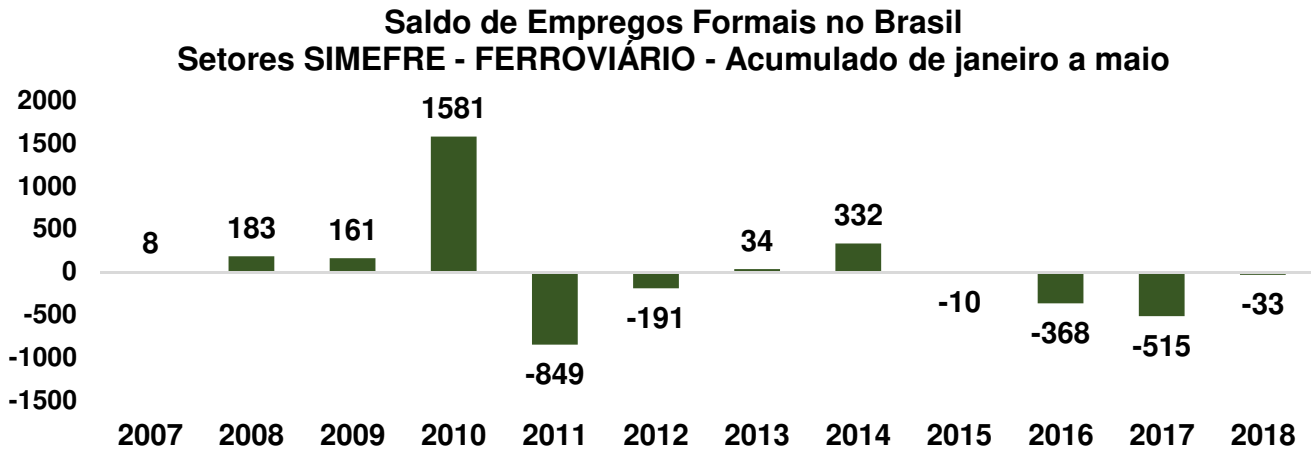
Estados que não aparecem no gráfico não têm empregados formais no setor

<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

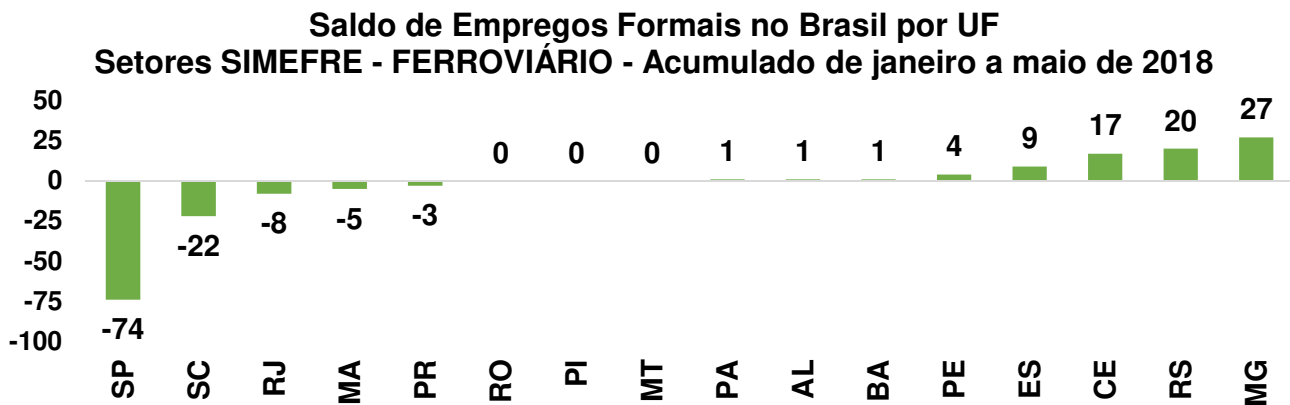
## Desempenho do Emprego no Acumulado do Ano

De janeiro a maio de 2018, os setores acumularam um saldo negativo de 33 vagas no Brasil, enquanto, no mesmo período de 2017, o saldo foi negativo em 515 vagas.



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

A principal influência negativa no acumulado de 2018 veio do estado de São Paulo (-74 vagas), seguido de Santa Catarina (-22 vagas). Por outro lado, Minas Gerais (27 vagas) e Rio Grande do Sul (20 vagas) foram as principais influências positivas.



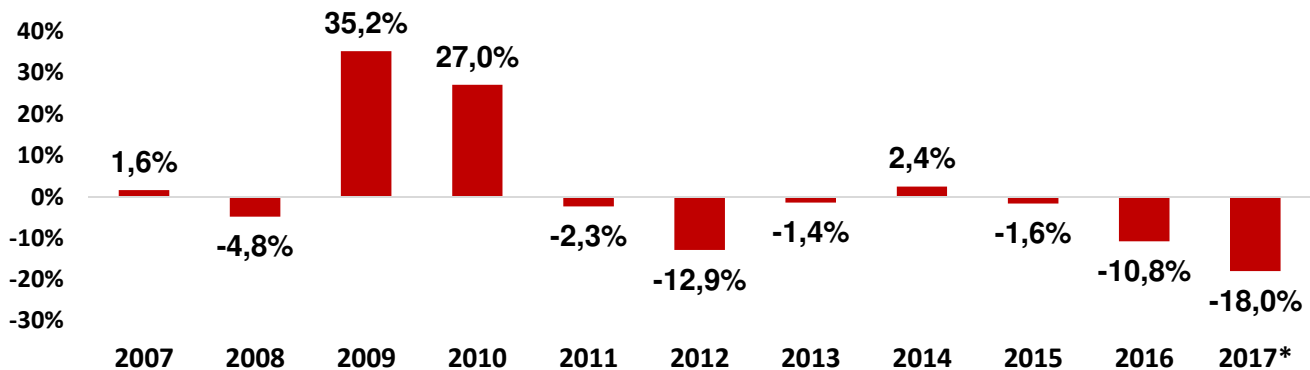
Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

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.

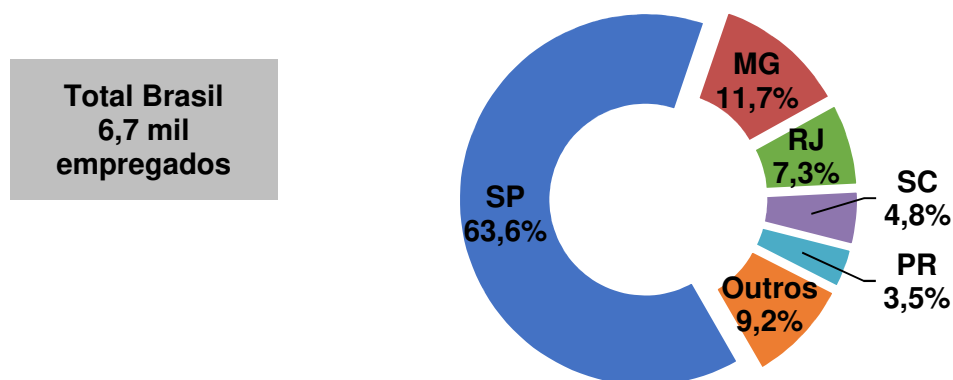
**Variação do Emprego Formal nos Anos (em %)**  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Brasil



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\*

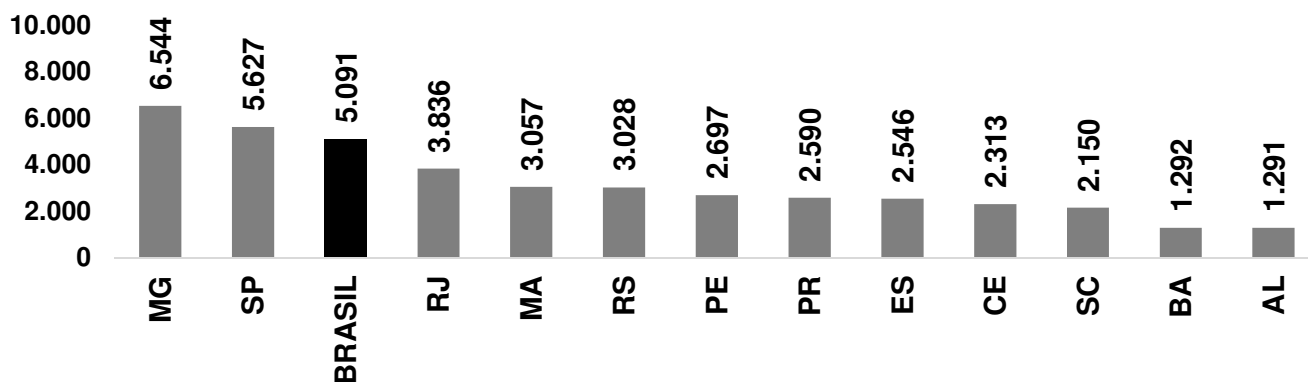


Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP \* Estimado a partir do CAGED/MTE

## 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

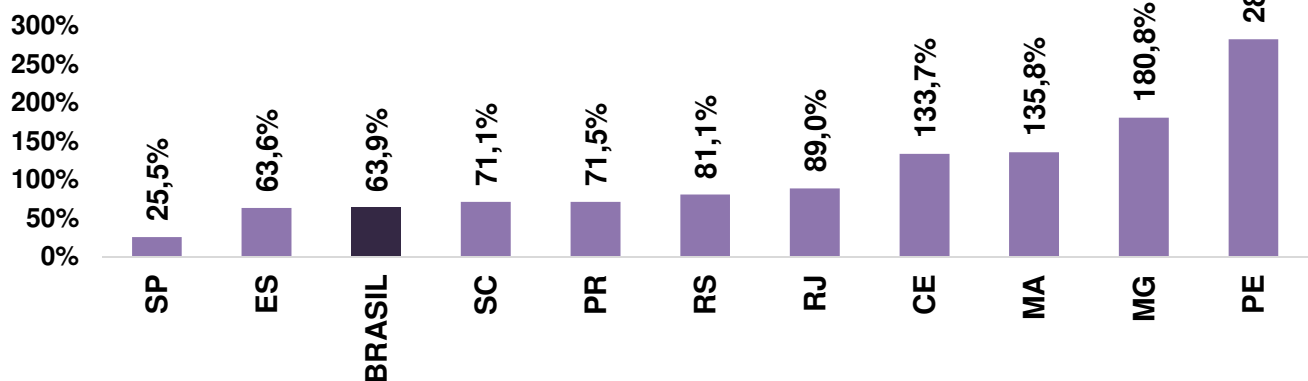


Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP

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