



Edição de  
dezembro de 2023

# DESTAQUE SETORIAL

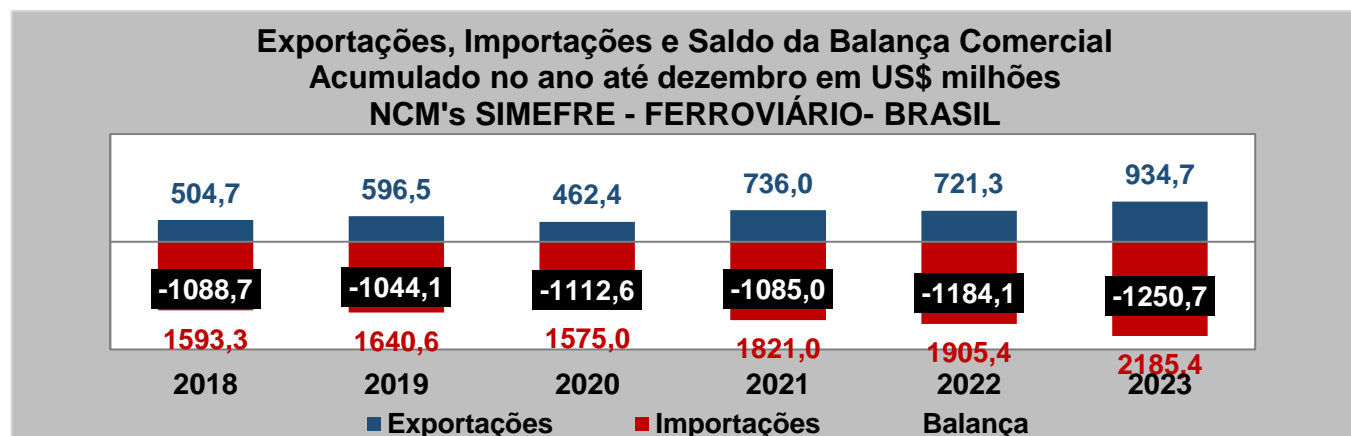
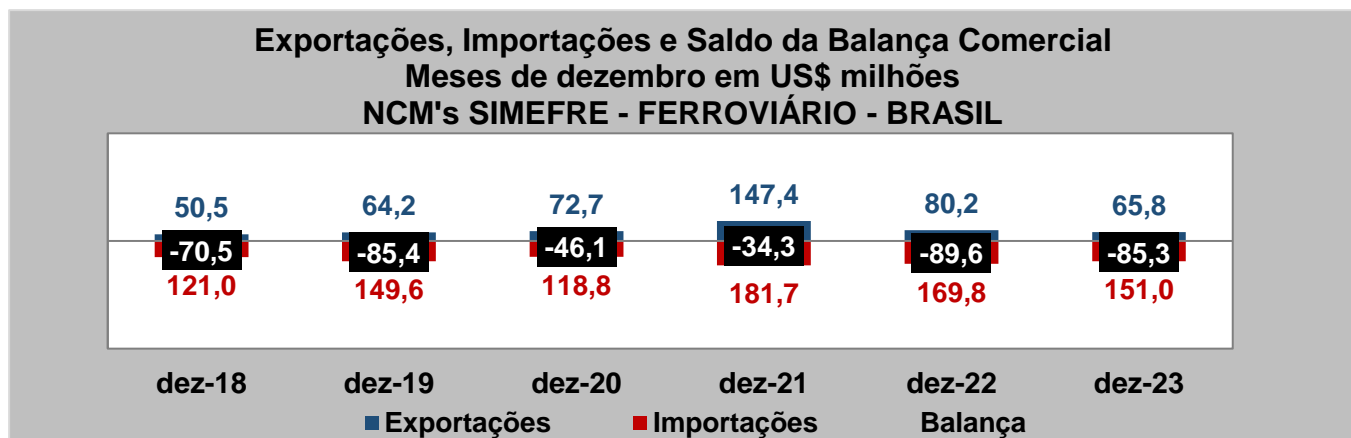


## VISÃO GERAL DOS SETORES REPRESENTADOS PELO SIMEFRE - FERROVIÁRIO



### Dezembro de 2023

As exportações dos produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO caíram 18,0% em dezembro de 2023 em relação ao mesmo mês do ano anterior, enquanto as importações caíram 11,0% nesta mesma comparação. Assim, o saldo da balança comercial foi déficit de US\$ 85,3 milhões ante déficit de US\$ 89,6 milhões em dezembro de 2022.



## Exportações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL Acumulado no ano até dezembro (em US\$ milhões)

Produto	2023		2022		Variação 2023 / 2022
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	338,2	36,2%	323,6	44,9%	4,5%
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	268,6	28,7%	105,2	14,6%	155,4%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	158,4	16,9%	125,6	17,4%	26,1%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	41,5	4,4%	39,2 0,0	5,4%	5,9%
Outras partes de veículos para vias férreas	23,2	2,5%	23,7 0,0	3,3%	-2,2%
Demais produtos	104,7	11,2%	104,1	14,4%	0,6%
<b>TOTAL</b>	<b>934,7</b>	<b>-</b>	<b>721,3</b>	<b>-</b>	<b>29,6%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

## Importações de Produtos SIMEFRE - FERROVIÁRIO - BRASIL Acumulado no ano até dezembro (em US\$ milhões)

Produto	2023		2022		Variação 2023 / 2022
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	720,6	33,0%	562,5	29,5%	28,1%
Outras válvulas para transmissões óleo-hidráulicas ou pneumáticas	296,5	13,6%	328,5 0,0	17,2%	-9,7%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	262,6	12,0%	224,7	11,8%	16,8%
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	244,0	11,2%	202,8	10,6%	20,3%
Trilhos de aço, de peso linear superior ou igual a 44,5 kg/m	141,2	6,5%	132,6 0,0	7,0%	6,5%
Demais produtos	520,5	23,8%	454,2	23,8%	14,6%
<b>TOTAL</b>	<b>2185,4</b>	<b>-</b>	<b>1905,4</b>	<b>-</b>	<b>14,7%</b>

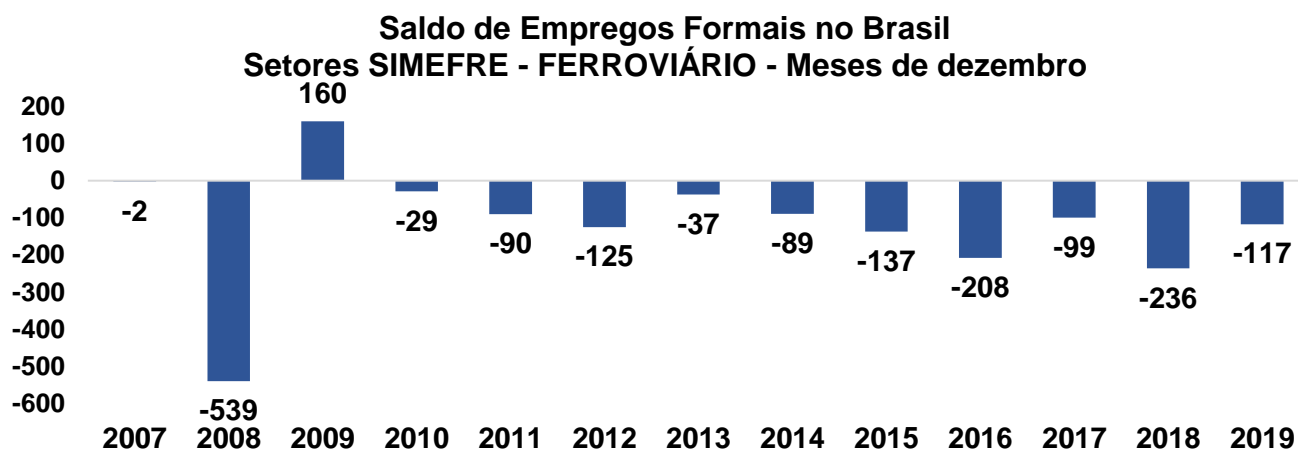
Fonte: MDIC. Elaboração: FIESP

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

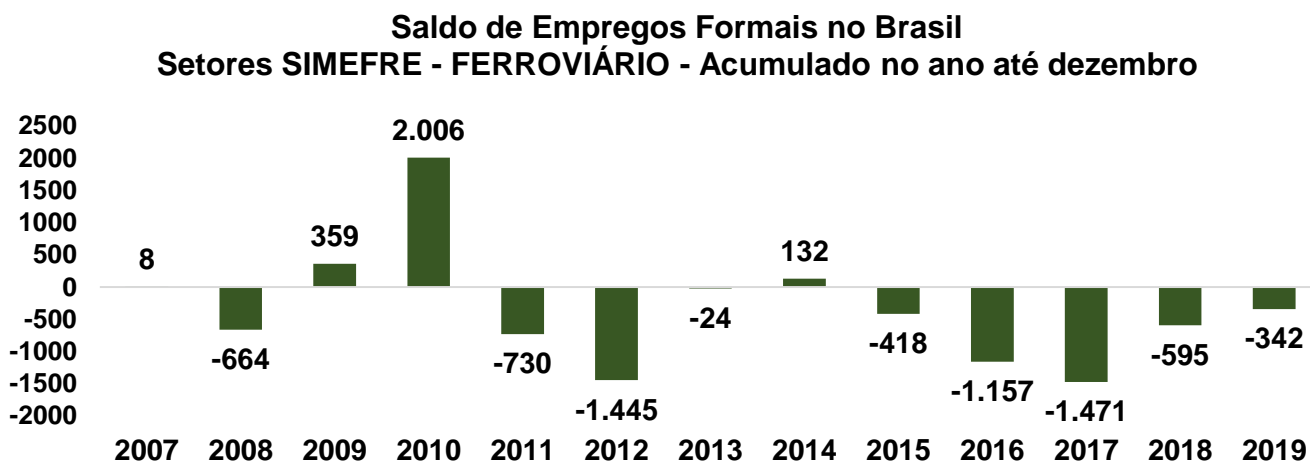
### BRASIL

Em dezembro de 2019, foram fechadas 117 vagas nos setores do sindicato no Brasil, enquanto em dezembro de 2018, foram encerradas 236 vagas nesses setores.

De janeiro a dezembro de 2019, os setores acumularam um saldo negativo de 342 vagas no Brasil, enquanto, no mesmo período de 2018, o saldo foi negativo em 595 vagas.



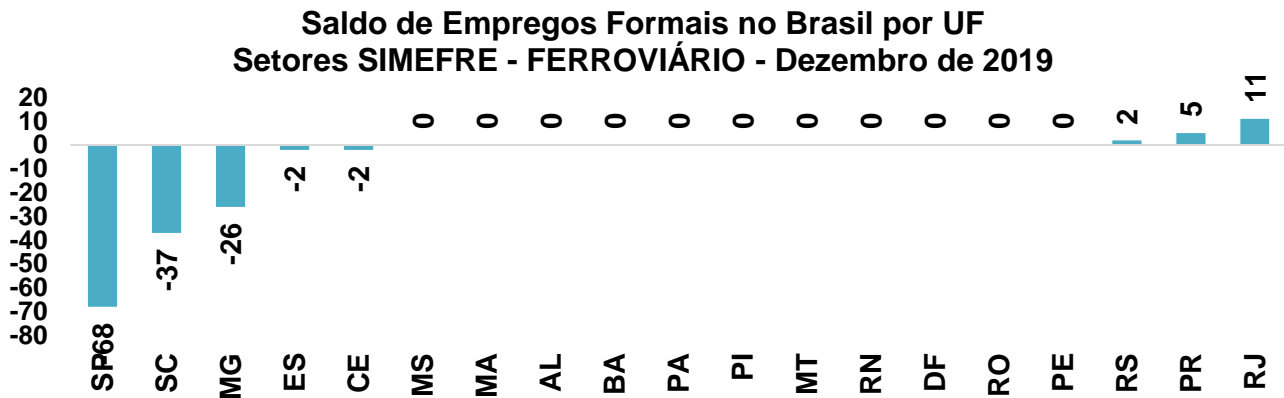
Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

## POR ESTADO

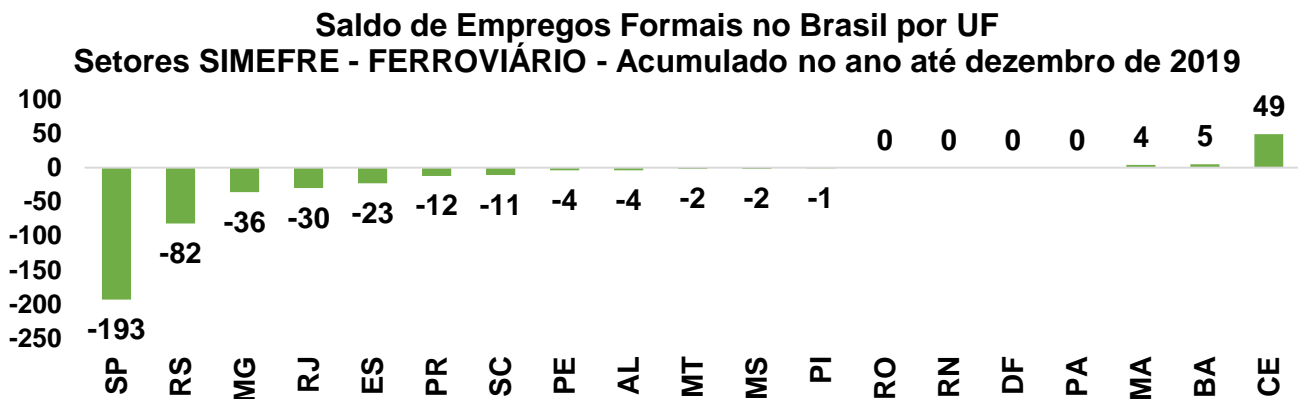
A principal influência negativa em dezembro de 2019 veio do estado de São Paulo (-68 vagas), seguido de Santa Catarina (-37 vagas) e Minas Gerais (-26 vagas). Por outro lado, Rio de Janeiro foi a principal influência positiva, com a abertura de 11 vagas.



Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

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

A principal influência negativa no acumulado de 2019 veio do estado de São Paulo (-193 vagas), seguido de Rio Grande do Sul (-82 vagas) e Minas Gerais (-36 vagas). Por outro lado, Ceará foi a principal influência positiva, com a abertura de 49 vagas.



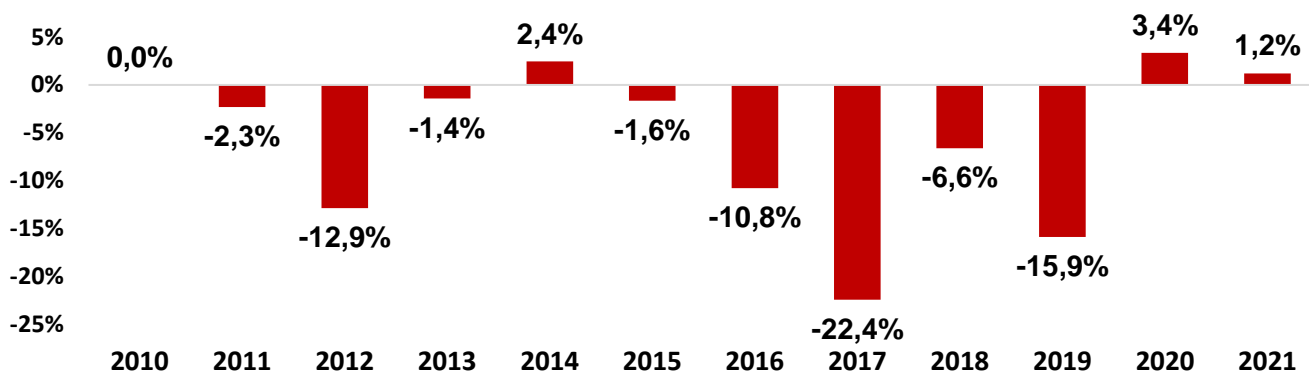
Fonte: CAGED / MTE . Elaboração: FIESP

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 2021, 5,2 mil pessoas estavam empregadas formalmente nos setores do sindicato no Brasil. Em relação ao ano anterior, houve uma alta de 1,2% no nível de emprego.

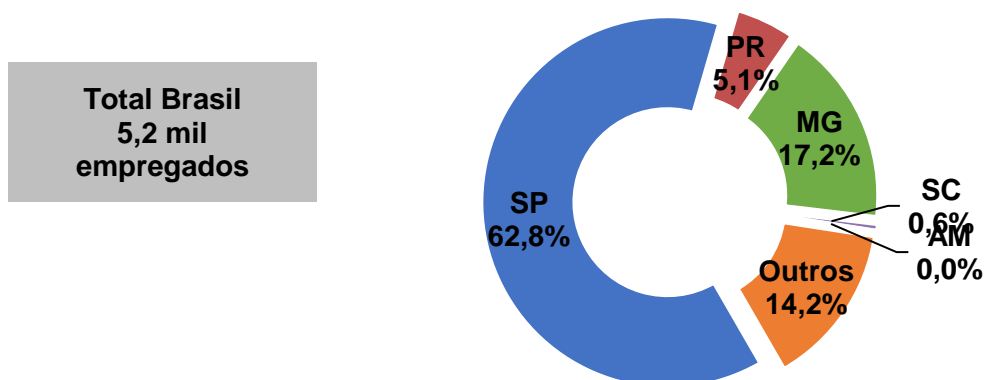
**Variação do Emprego Formal nos Anos (em %)**  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Brasil



Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP

A maior parcela dos empregos destes setores está no estado de São Paulo (62,8%), seguido de Paraná (5,1%), Minas Gerais (17,2%), Santa Catarina (0,6%), Amazonas (0,0%) e outros estados (14,2%).

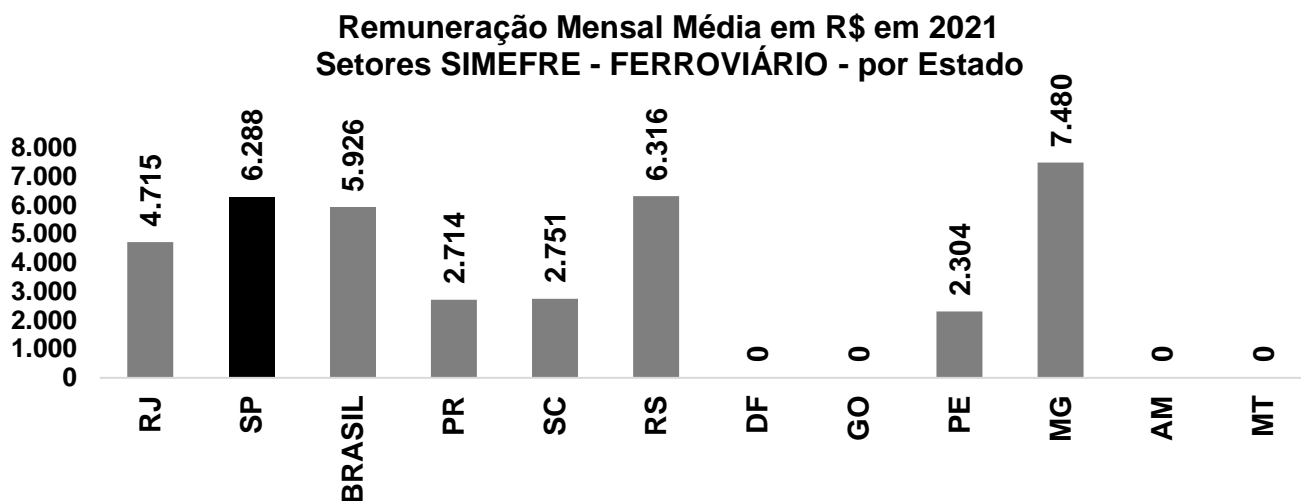
**Distribuição do Emprego Formal por Estado**  
Setores SIMEFRE - FERROVIÁRIO - Brasil - 2021



Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP

## Evolução dos Salários nos Últimos Anos

Em 2021, a remuneração mensal média dos setores do sindicato era de R\$ 5.926. O estado com a média mais alta era Minas Gerais (R\$ 7.480) e o estado com a mais baixa era Ceará (R\$ 1.784). Em São Paulo, a remuneração (R\$ 6.288) era superior à média brasileira.



Fonte: RAIS / MTE . Elaboração: FIESP

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

## Notas:

<sup>1</sup> 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.

<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