

**FIESP CIESP**

**DEPECON**

**Departamento de Pesquisas e Estudos Econômicos**

**Indicadores Econômicos dos Setores  
do Sindicato**

**Mensal**

**SIMEFRE**

**Fevereiro de 2017**

Este relatório visa a fornecer informações econômicas específicas sobre os produtos e/ou setores representados pelo Sindicato. Os dados levam em conta os setores CNAE 2.0 ou os produtos NCM do sindicato, não representando necessariamente as empresas associadas ao sindicato.

## Sumário

1.	Exportações e Importações dos Produtos NCM do Sindicato .....	3
1.1.	Produtos NCM do Sindicato .....	3
1.2.	SIMEFRE – Departamento Ferroviário.....	4
1.3.	SIMEFRE – Departamento Rodoviário .....	5
1.4.	SIMEFRE – Departamento de Veículos de Duas Rodas (DV2R) .....	7
2.	Empregos e Salários nos Setores CNAE do Sindicato .....	9
2.1.	Setores CNAE do Sindicato .....	9
2.2.	Evolução da Ocupação nos Setores do Sindicato .....	10
2.3.	Variação do Emprego nos Setores do Sindicato em 2017.....	10
2.4.	Evolução Real dos Salários.....	11

## 1. Exportações e Importações dos Produtos NCM do Sindicato

O texto a seguir visa a apresentar um panorama de comércio exterior para os produtos do SIMEFRE. 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.

### 1.1. Produtos NCM do Sindicato

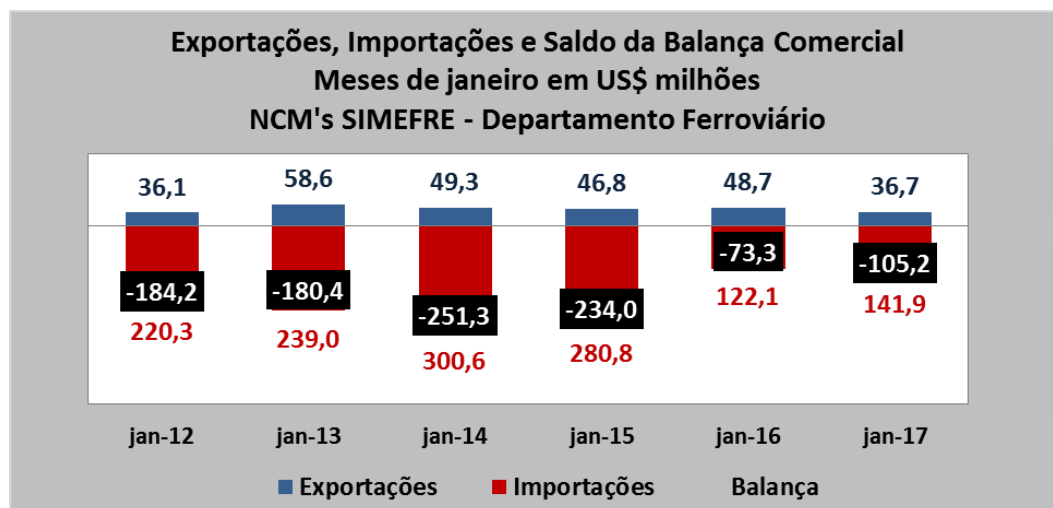
Os NCM's considerados foram os seguintes:

- SIMEFRE – Departamento Ferroviário (DF): 68109900; 73021010; 73021090; 73023000; 73024000; 73029000; 84798999; 84811000; 84812090; 84813000; 84814000; 84818099; 84819090; 84829119; 85013310; 85013411; 85301010; 85301090; 85309000; 86011000; 86012000; 86021000; 86029000; 86031000; 86039000; 86040000; 86050010; 86050090; 86061000; 86063000; 86069100; 86069200; 86069900; 86071110; 86071120; 86071200; 86071911; 86071919; 86071990; 86072100; 86072900; 86073000; 86079100; 86079900; 86080011; 86080012; 86080090; 86090000.
- SIMEFRE – Departamento Rodoviário (DR): 84143091; 84143099; 84152010; 87021000; 87029010; 87041000; 87042390; 87051000; 87053000; 87079010; 87079090; 87086090; 87091900; 87161000; 87162000; 87163100; 87163900; 87164000; 87168000; 87169010; 87169090.
- SIMEFRE – Departamento de Veículos de Duas Rodas (DV2R): 40114000; 40115000; 40132000; 40139000; 73151100; 87111000; 87112010; 87112020; 87112090; 87113000; 87114000; 87115000; 87119000; 87120010; 87120090; 87141000; 87149100; 87149200; 87149310; 87149320; 87149410; 87149490; 87149500; 87149600; 87149910; 87149990.

## 1.2. SIMEFRE – Departamento Ferroviário

No mês de janeiro, o saldo da balança comercial dos produtos do DF foi um déficit de US\$ 105,2 milhões, ante um déficit de US\$ 73,3 milhões em janeiro de 2016.

As exportações dos produtos do DF atingiram US\$ 36,7 milhões em janeiro de 2017, uma queda de 24,6% em relação a janeiro de 2016. As importações dos produtos do DF, por sua vez, atingiram US\$ 141,9 milhões em janeiro de 2017, 16,3% maiores que as de janeiro de 2016.



Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon-FIESP

A tabela abaixo mostra os principais produtos exportados em janeiro de 2017.

### Exportações Produtos Departamento Ferroviário – Mês de Janeiro (em US\$ milhões)

Produto	Janeiro/2017		Janeiro/2016		Variação 2017/2016
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Torneiras, e dispositivos semelhantes, para canalizações	19,0	51,9%	19,3	39,6%	-1,3%
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	6,6	18,0%	6,3	12,9%	5,3%
Eixos, rodas e suas partes de veículos para vias férreas	2,1	5,8%	2,3	4,6%	-6,2%
Demais produtos	9,0	24,4%	20,9	42,9%	-57,1%
<b>TOTAL</b>	<b>36,7</b>	<b>-</b>	<b>48,7</b>	<b>-</b>	<b>-24,6%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon - FIESP

A tabela abaixo mostra os principais produtos importados em janeiro de 2017.

**Importações Produtos Departamento Ferroviário – Mês de Janeiro (em US\$ milhões)**

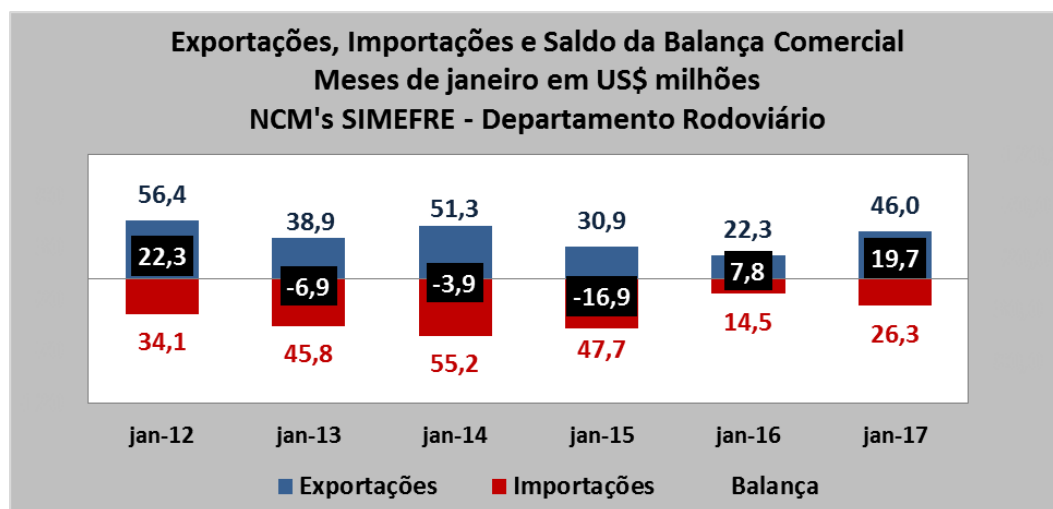
Produto	Janeiro/2017		Janeiro/2016		Variação 2017/2016
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Outras máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	30,8	21,7%	32,0	26,2%	-3,9%
Litorinas, mesmo para circulação urbana, exceto as da posição 86.04, de fonte externa de eletricidade	24,6	17,3%	2,7	2,2%	797,9%
Partes de torneiras, outros dispositivos para canalizações, etc.	11,2	7,9%	11,4	9,3%	-1,6%
Demais produtos	75,4	53,1%	75,9	62,2%	-0,8%
<b>TOTAL</b>	<b>141,9</b>	<b>-</b>	<b>122,1</b>	<b>-</b>	<b>16,3%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon - FIESP

**1.3. SIMEFRE – Departamento Rodoviário**

No mês de janeiro, o saldo da balança comercial dos produtos do DR foi um superávit em US\$ 19,7 milhões, ante um superávit de US\$ 7,8 milhões em janeiro de 2016.

As exportações dos produtos do DR atingiram US\$ 46,0 milhões em janeiro de 2017, 106,1% maiores que as de janeiro de 2016. As importações dos produtos do DR, por sua vez, atingiram US\$ 26,3 milhões em janeiro de 2017, uma alta de 81,2% em relação a janeiro de 2016.



Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon-FIESP

A tabela abaixo mostra os principais produtos exportados em janeiro de 2017.

**Exportações produtos do Departamento Rodoviário – Mês de Janeiro (em US\$ milhões)**

Produto	Janeiro/2017		Janeiro/2016		Variação 2017/ 2016
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Carrocerias para veículos automóveis com capacidade de transporte => 10 pessoas, ou para carga	17,7	38,4%	6,4	28,8%	174,6%
Veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista, com motor de pistão, de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)	16,9	36,7%	8,2	36,8%	105,4%
Outros reboques e semi-reboques para transporte de mercadorias	4,7	10,3%	2,4	10,9%	94,5%
Demais produtos	6,7	14,6%	5,2	23,5%	28,3%
<b>TOTAL</b>	<b>46,0</b>	<b>-</b>	<b>22,3</b>	<b>-</b>	<b>106,1%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon - FIESP

A tabela abaixo mostra os principais produtos importados em janeiro de 2017.

**Importações produtos do Departamento Rodoviário – Mês de Janeiro (em US\$ milhões)**

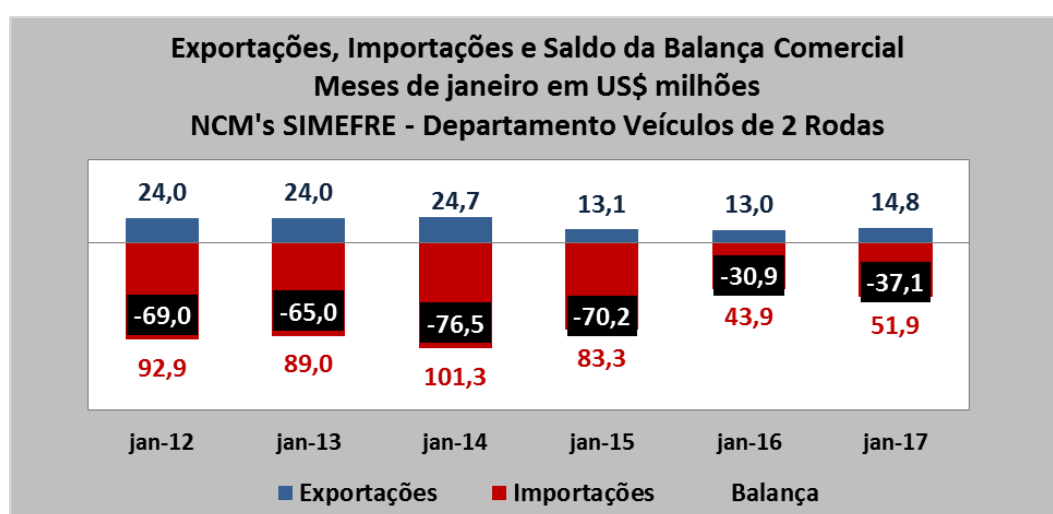
Produto	Janeiro/2017		Janeiro/2016		Variação 2017/ 2016
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Compressor para equipamento frigorífico, capacidade <= 16000 frigorias/hora	10,4	39,5%	6,5	44,5%	60,9%
Veículos automóveis para transporte de dez pessoas ou mais, incluindo o motorista, com motor de pistão, de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)	5,2	19,9%	0,3	2,2%	1538,2%
Carrocerias para "dumpers"/tratores, exceto rodoviário, inclusive cabina	4,1	15,5%	0,4	2,6%	978,4%
Demais produtos	6,6	25,1%	7,4	50,7%	-10,2%
<b>TOTAL</b>	<b>26,3</b>	<b>-</b>	<b>14,5</b>	<b>-</b>	<b>81,2%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon - FIESP

#### 1.4. SIMEFRE – Departamento de Veículos de Duas Rodas (DV2R)

Quanto aos produtos do DV2R, a balança comercial apresentou saldo negativo de US\$ 37,1 milhões no mês de janeiro de 2017, ante um déficit de US\$ 30,9 milhões em janeiro de 2016.

As exportações dos produtos do DV2R atingiram US\$ 14,8 milhões em janeiro de 2017, 13,7% maiores que as de janeiro de 2016. Por sua vez, as importações dos produtos do DV2R atingiram US\$ 51,9 milhões em janeiro de 2017, 18,2% superiores às de janeiro de 2016.



Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon-FIESP

A tabela abaixo mostra os principais produtos exportados em janeiro de 2017.

#### Exportações produtos do Depto Veículos 2 Rodas – Mês de Janeiro (em US\$ milhões)

Produto	Janeiro/2017		Janeiro/2016		Variação 2017/2016
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Motocicletas com motor a pistão alternativo, de cilindrada superior a 125 cm <sup>3</sup>	5,9	40,1%	3,7	28,6%	59,0%
Pneumáticos novos, de borracha, dos tipos utilizados em motocicletas	5,6	37,6%	7,2	55,2%	-22,5%
Motocicletas com motor a pistão alternativo, de cilindrada inferior ou igual a 125 cm <sup>3</sup>	1,7	11,7%	1,1	8,3%	60,3%
Demais produtos	1,6	10,6%	1,0	7,8%	54,6%
<b>TOTAL</b>	<b>14,8</b>	-	<b>13,0</b>	-	<b>13,7%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon - FIESP

A tabela abaixo mostra os principais produtos importados em janeiro de 2017.

**Importações produtos do Depto Veículos 2 Rodas – Mês de Janeiro (em US\$ milhões)**

Produto	Janeiro/2017		Janeiro/2016		Variação 2017/ 2016
	Valor	Particip. no Total	Valor	Particip. no Total	
Partes e acessórios de motocicletas (inclusive ciclomotores)	22,5	43,4%	24,9	56,8%	-9,7%
Outras partes e acessórios para bicicletas e outros ciclos	4,3	8,3%	0,7	1,7%	487,6%
Quadros, garfos e suas partes, para bicicletas e outros ciclos	3,4	6,6%	1,9	4,4%	76,2%
Demais produtos	21,7	41,7%	16,3	37,1%	32,8%
<b>TOTAL</b>	<b>51,9</b>	<b>-</b>	<b>43,9</b>	<b>-</b>	<b>18,2%</b>

Fonte: MDIC. Elaboração: Depecon - FIESP



## 2. Empregos e Salários nos Setores CNAE do Sindicato

Os dados a seguir visam a apresentar um panorama geral sobre os setores incluídos no sindicato patronal quanto ao emprego e a remuneração média no Estado de São Paulo. 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 dentro do Estado de São Paulo.

### SIMEFRE – SINDICATO DA INDÚSTRIA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS E RODOVIÁRIOS

#### 2.1. Setores CNAE do Sindicato

O SIMEFRE inclui os seguintes setores CNAE 2.0:

Departamento Rodoviário (DR):

- 29.10-7/01: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
- 29.20-4/01: Fabricação de caminhões e ônibus
- 29.30-1/01: Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões
- 29.30-1/02: Fabricação de carrocerias para ônibus
- 29.30-1/03: Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos automotores, exceto caminhões e ônibus

Departamento Ferroviário (DF):

- 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

Departamento de Veículos de Duas Rodas (DV2R):

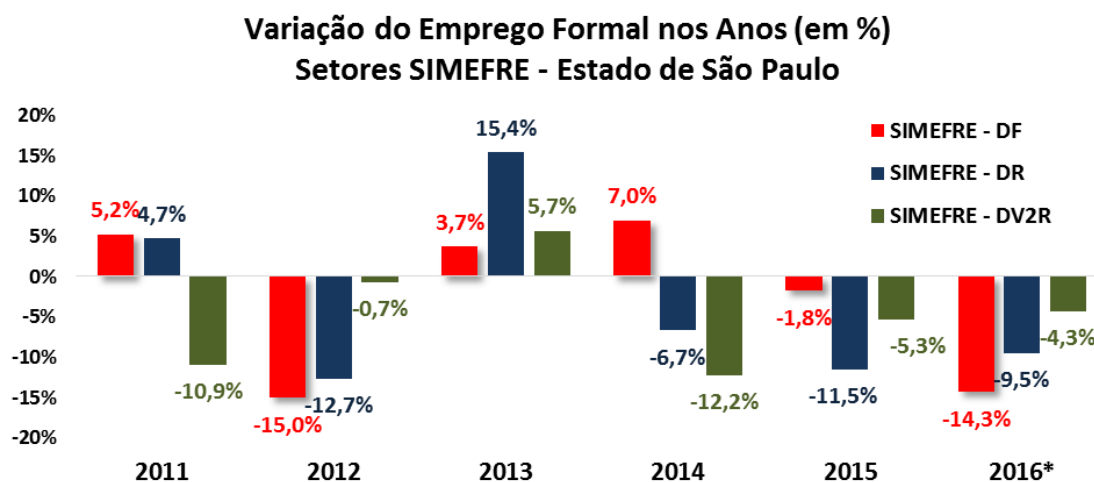
- 30.91-1/00: Fabricação de motocicletas, peças e acessórios
- 30.91-1/01: Fabricação de motocicletas

- 30.91-1/02: Fabricação de peças e acessórios para motocicletas
- 30.92-0/00: Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados, peças e acessórios
- 30.99-7/00: Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente

## 2.2. Evolução da Ocupação nos Setores do Sindicato

Segundo dados do Ministério do Trabalho, em 2016, 5,1 mil pessoas estavam empregadas formalmente nos setores do DF do sindicato<sup>1</sup> no Estado de São Paulo, 62,5 mil pessoas nos setores do DR e 5,6 mil pessoas nos setores do DV2R. No total, as pessoas empregadas nos setores dos três departamentos do sindicato representam 3,2% do total de pessoas ocupadas formalmente na Indústria de Transformação Paulista.

Em 2016, o emprego nos setores do DF apresentou uma queda de 14,3% em relação ao ano anterior, enquanto, nos setores do DR, a queda no emprego foi de 9,5% e, nos setores do DV2R, houve uma queda de 4,3% no emprego em 2015.



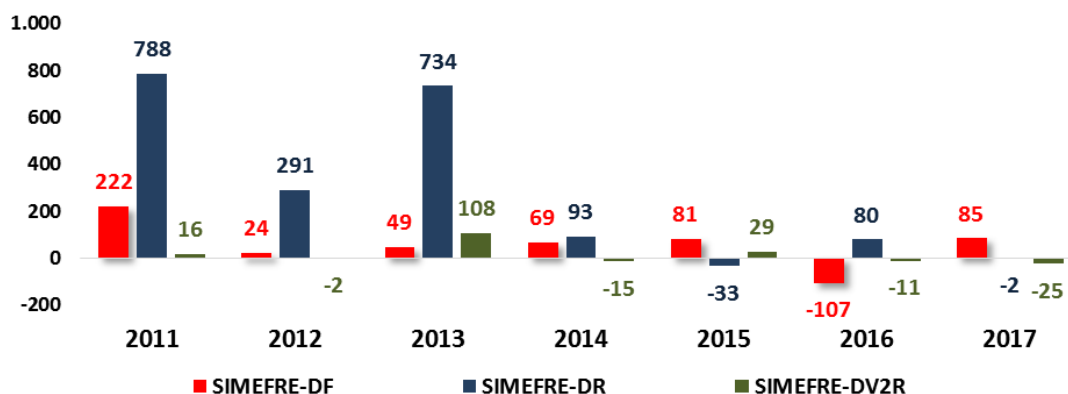
Fonte: RAIS e CAGED/MTE. Elaboração: Depecon/FIESP \*Valor estimado pelo CAGED/MTE

## 2.3. Variação do Emprego nos Setores do Sindicato em 2017

Em janeiro de 2017, foram abertas 85 vagas nos setores do DF. Já nos setores do DR, foram fechadas 2 vagas, enquanto, nos setores do DV2R, foram fechadas 25 vagas no mês.

<sup>1</sup> Os dados levam em conta os setores CNAE 2.0 do sindicato no Estado de São Paulo, não representando necessariamente as empresas associadas ao sindicato.

**Saldo de Empregos Formais no Estado de São Paulo**  
**Setores SIMEFRE - Meses de janeiro**



Fonte: CAGED/MTE (Série com ajuste: incorpora as informações entregues fora do prazo). Elaboração: Depecon/FIESP

**2.4. Evolução Real dos Salários**

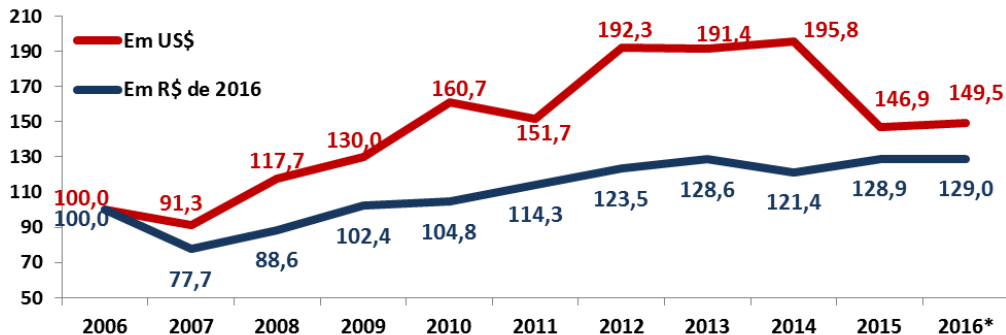
Entre 2006 e 2016, a remuneração mensal média dos setores do DR no estado acumulou uma queda real de 6,5%, deflacionado pelo INPC. Nos setores do DV2R, a queda foi ainda maior, de 26,4%. Já no DF, houve um aumento real de 29,0% na remuneração mensal média dos setores no estado de São Paulo.

Remuneração Mensal Média em R\$ de 2016*									
	Setores SIMEFRE - DF			Setores SIMEFRE - DR			Setores SIMEFRE - DV2R		
	Valor em R\$	Variação % em relação ao ano anterior	Variação % acumulada de 2006 a 2016	Valor em R\$	Variação % em relação ao ano anterior	Variação % acumulada de 2006 a 2016	Valor em R\$	Variação % em relação ao ano anterior	Variação % acumulada de 2006 a 2016
<b>2006</b>	4.483	-	-	7.081	-	-	3.957	-	-
<b>2007</b>	3.483	-22,3%	-	7.300	3,1%	-	3.997	1,0%	-
<b>2008</b>	3.972	14,0%	-	7.121	-2,5%	-	4.011	0,3%	-
<b>2009</b>	4.590	15,6%	-	7.789	9,4%	-	3.871	-3,5%	-
<b>2010</b>	4.696	2,3%	-	7.694	-1,2%	-	3.490	-9,9%	-
<b>2011</b>	5.123	9,1%	-	7.442	-3,3%	-	2.911	-16,6%	-
<b>2012</b>	5.537	8,1%	-	7.220	-3,0%	-	3.008	3,3%	-
<b>2013</b>	5.765	4,1%	-	6.912	-4,3%	-	3.028	0,7%	-
<b>2014</b>	5.442	-5,6%	-	5.996	-13,2%	-	2.685	-11,3%	-
<b>2015</b>	5.779	6,2%	-	6.620	10,4%	-	2.910	8,4%	-
<b>2016**</b>	5.782	0,0%	29,0%	6.622	0,0%	-6,5%	2.911	0,0%	-26,4%

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

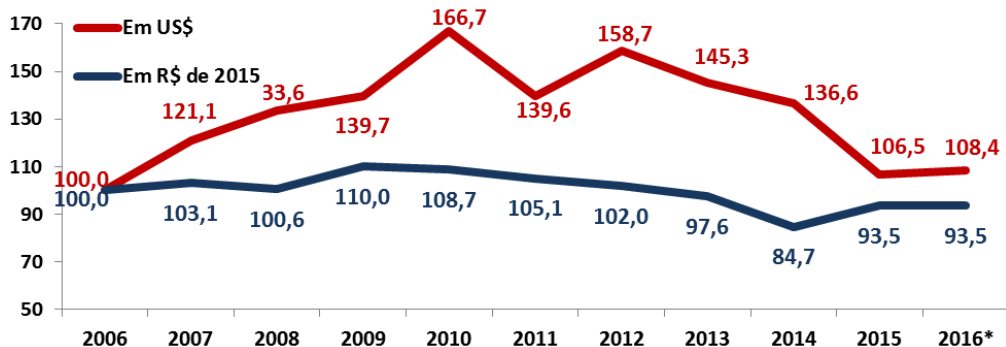
\*\*Valor estimado a partir do acordo coletivo de 2016 (parcela do reajuste em 2016 de 6,62%)

### Evolução da Remuneração Mensal Média em US\$ e em R\$ de 2016\* Setores SIMEFRE - DF - Estado de São Paulo - Número Índice (2006 = 100)



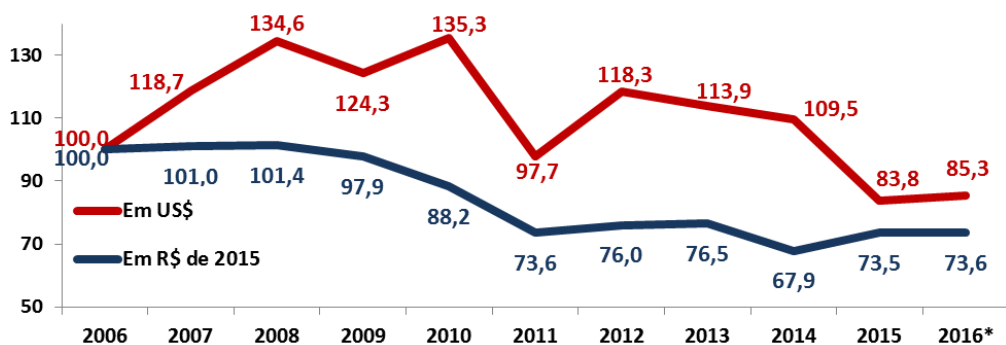
Fonte: MTE, IBGE e BACEN. Elaboração: Depecon/FIESP \* Valores deflacionados pelo INPC  
\*\*Valor estimado a partir do acordo coletivo de 2016

### Evolução da Remuneração Mensal Média em US\$ e em R\$ de 2016\* Setores SIMEFRE - DR - Estado de São Paulo - Número Índice (2006 = 100)



Fonte: MTE, IBGE e BACEN. Elaboração: Depecon/FIESP \* Valores deflacionados pelo INPC  
\*\*Valor estimado a partir do acordo coletivo de 2016

### Evolução da Remuneração Mensal Média em US\$ e em R\$ de 2016\* Setores SIMEFRE - DV2R - Estado de São Paulo - Número Índice (2006 = 100)



Fonte: MTE, IBGE e BACEN. Elaboração: Depecon/FIESP \* Valores deflacionados pelo INPC  
\*\*Valor estimado a partir do acordo coletivo de 2016