



**PERFIL**  
**DA INDÚSTRIA**  
**NOS ESTADOS**  
2014

EDIÇÃO REVISADA



*Confederação Nacional da Indústria*  
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA



**PERFIL**  
**DA INDÚSTRIA**  
**NOS ESTADOS**  
2014

EDIÇÃO REVISADA

## **CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA – CNI**

*Robson Braga de Andrade*

Presidente

### **Diretoria de Políticas e Estratégia**

*José Augusto Coelho Fernandes*

Diretor

### **Diretoria de Relações Institucionais**

*Mônica Messenberg Guimarães*

Diretora

### **Diretoria de Desenvolvimento Industrial**

*Carlos Eduardo Abijaodi*

Diretor

### **Diretoria de Comunicação**

*Carlos Alberto Barreiros*

Diretor

### **Diretoria de Educação e Tecnologia**

*Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti*

Diretor

*Sergio Moreira*

Diretor Adjunto

### **Diretoria Jurídica**

*Hélio José Ferreira Rocha*

Diretor

### **Diretoria de Serviços Corporativos**

*Fernando Augusto Trivellato*

Diretor





EDIÇÃO REVISADA



*Confederação Nacional da Indústria*  
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

© 2014. CNI – Confederação Nacional da Indústria.

Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte.

**CNI**

**Gerência-Executiva de Pesquisa e Competitividade - GPC**

---

FICHA CATALOGRÁFICA

---

C748p

Confederação Nacional da Indústria.

Perfil da indústria nos estados 2014. – ed. rev. – Brasília : CNI, 2014.

214 p. : il.

1. Indústria - Brasil. 2. Indústria - Crescimento. 3. Indústria – Infraestrutura. I. Título.

CDU: 67(81)

---

**CNI**

*Confederação Nacional da Indústria*

*Setor Bancário Norte*

*Quadra 1 – Bloco C*

*Edifício Roberto Simonsen*

*70040-903 – Brasília – DF*

*Tel.: (61) 3317- 9000*

*Fax: (61) 3317- 9994*

*<http://www.cni.org.br>*

*Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC*

*Tels.: (61) 3317-9989 / 3317-9992*

*[sac@cni.org.br](mailto:sac@cni.org.br)*

# SUMÁRIO

## REGIÃO NORTE

RONDÔNIA.....	08
ACRE.....	14
RORAIMA.....	20
AMAPÁ.....	26
TOCANTINS.....	32
AMAZONAS.....	38
PARÁ.....	44

## REGIÃO NORDESTE

MARANHÃO.....	52
PIAUÍ.....	58
CEARÁ.....	64
RIO GRANDE DO NORTE.....	70
PARAÍBA.....	76
PERNAMBUCO.....	82
ALAGOAS.....	88
SERGIPE.....	94
BAHIA.....	100

## REGIÃO SUDESTE

MINAS GERAIS.....	108
ESPÍRITO SANTO.....	114
RIO DE JANEIRO.....	120
SÃO PAULO.....	126

## REGIÃO SUL

PARANÁ.....	134
SANTA CATARINA.....	140
RIO GRANDE DO SUL.....	146

## REGIÃO CENTRO-OESTE

MATO GROSSO DO SUL.....	154
MATO GROSSO.....	160
GOIÁS.....	166
DISTRITO FEDERAL.....	172

## APÊNDICES

APÊNDICE A - RANKING DOS ESTADOS.....	178
APÊNDICE B - DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS.....	210





# REGIÃO NORTE

The image shows the flag of the state of Rondônia, Brazil. It features a white five-pointed star in the center, set against a background of three horizontal stripes: blue at the top, yellow in the middle, and green at the bottom. The flag is shown with a slight 3D effect, as if it's a folded piece of paper.

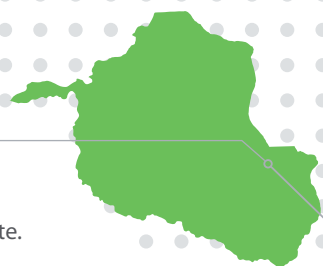
# RONDÔNIA

O estado de Rondônia possui PIB industrial de R\$ 4,8 bilhões e a indústria responde por 18,3% da economia do estado. Entre 2002 e 2012, a participação da indústria na economia de Rondônia aumentou em 4,4 pontos percentuais, o quinto maior ganho de participação do país no período. A atividade industrial de Rondônia é concentrada no setor de alimentos, mas a fabricação de produtos de minerais não metálicos vem ganhando relevância. A indústria de Rondônia emprega 77.983 trabalhadores, e paga o nono maior salário industrial médio do país.

1,6 milhões  
Terceiro estado mais  
populoso da região Norte.  
0,8% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 26,0 bilhões.  
0,7% do PIB brasileiro  
12,8% do PIB da região Norte.



### R\$ 4,8 bilhões

é o PIB industrial do estado de Rondônia em 2012. O 21º PIB industrial do país.

### 0,5%

é a participação de Rondônia no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,2 ponto percentual

é a variação da participação de Rondônia no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 18,3%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 4,4 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
56,0%



**Produtos de minerais  
não metálicos**  
9,9%

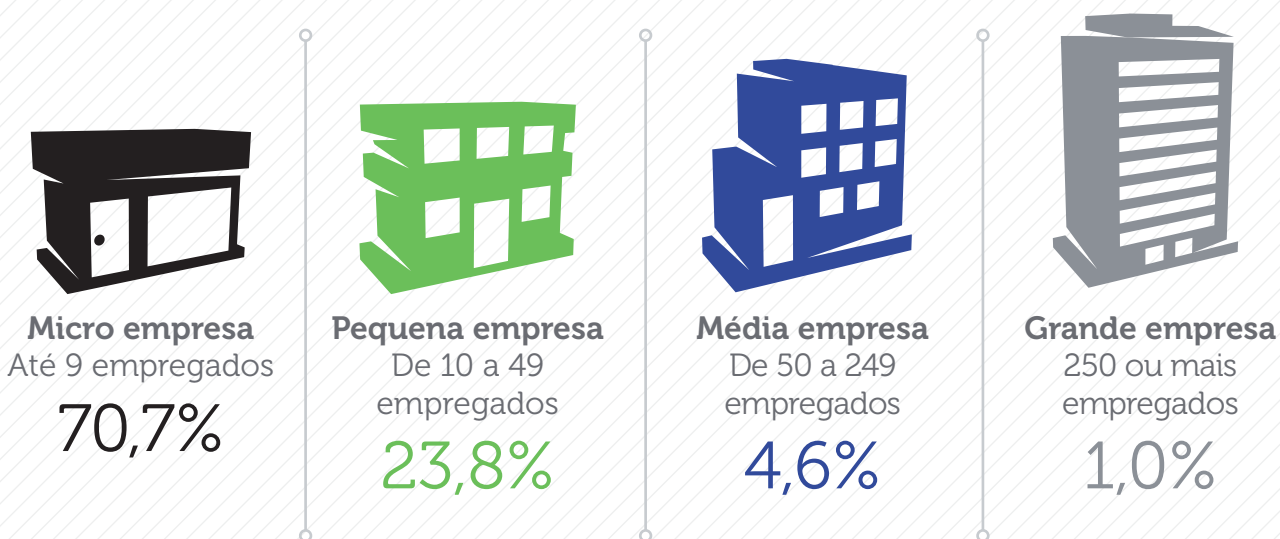


**Produtos de madeira**  
9,6%

Esses setores juntos representam 75,5% da indústria de Rondônia  
Em Rondônia, a indústria é concentrada no setor de alimentos.

A fabricação de produtos de minerais não metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 2,9% em 2007 para 9,9% em 2012.

## Com 3.658 empresas industriais em 2013, Rondônia responde por 0,7% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria de Rondônia exportou US\$ 97 milhões em 2013

O estado é o 20º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 9,3% das exportações efetuadas pelo estado.



O estado de Rondônia responde por 0,1% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais de Rondônia é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 83,7% do total exportado em 2013.



# A indústria de Rondônia emprega 78 mil trabalhadores

*Rondônia contribui com 0,7% da força de trabalho industrial nacional*

A participação da indústria de Rondônia no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 21,2% do emprego com carteira assinada do estado de Rondônia. Percentual que subiu 5,1 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.863,00**



Foi o salário médio da indústria de Rondônia em 2013, o 9º maior salário industrial médio do país.

**10,8%**

É quanto a indústria de Rondônia paga menos que a média da indústria nacional.



**39,1%**

É o percentual de trabalhadores da indústria de Rondônia que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.



A nota de Rondônia no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,6 em 2013.

O estado ocupa a 11ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído três colocações em relação a 2011.

# A indústria de Rondônia pagou R\$ 100 milhões em ICMS em 2013

O estado de Rondônia é responsável por 0,1% da arrecadação nacional do ICMS na indústria.  
O ICMS recolhido representa 2,8% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,3% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional para Rondônia.
- Essa alíquota é inferior à média da região Norte (7,2%) e à média nacional (6,4%).
- O estado de Rondônia cobra a 8ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria de Rondônia paga 6,8% a mais na energia elétrica que a média nacional

R\$ 334,59

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria de Rondônia paga a 6ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



# Tabela 1 • A indústria de Rondônia

Dados	Rondônia	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	1.590	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,8	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	26.024	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,7	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	4.749	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,5	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,2	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	18,3	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	4,4	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	3.658	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,7	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	13,2	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	70,7	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	23,8	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,6	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,0	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	97	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,1	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	9,3	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-72,4	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	29,9	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	2,9	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-11,6	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	77.983	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,7	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,2	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	21,2	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	5,1	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.863	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-10,8	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	39,1	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,60	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,10	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	4,2	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,3	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,1	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	2,8	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	334,59	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	6,8	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# ACRE

O estado do Acre possui PIB industrial de R\$ 1,0 bilhão e a indústria representa 11,9% do PIB do estado. Entre 2002 e 2012, a participação da indústria na economia do Acre aumentou em 1,3 ponto percentual, o nono maior ganho de participação do país no período. A indústria do estado é concentrada no setor de alimentos, que responde por 42,6% da indústria geral do estado. A indústria do Acre emprega 16 mil trabalhadores.

759 mil  
0,4% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 8,7 bilhões  
0,2% do PIB brasileiro  
4,3% do PIB da região Norte.



### R\$ 1,0 bilhão

é o PIB industrial do estado do Acre em 2012.

### 0,1%

é a participação do Acre no PIB industrial nacional em 2012.

Entre 2002 e 2012, a participação do Acre no PIB industrial nacional permaneceu estável.

### 11,9%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 1,3 ponto percentual

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
42,6%



**Bebidas**  
25,8%



**Produtos de minerais  
não metálicos**  
11,1%

Esses setores juntos representam 79,5% da indústria do Acre  
No Acre, a indústria é concentrada no setor de alimentos.

A fabricação de bebidas foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 3,9% em 2007 para 25,8% em 2012.

## Com 1.036 empresas industriais em 2013, o Acre responde por 0,2% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria acreana exportou US\$ 6 milhões em 2013

O estado é o 25º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 50,4% das exportações efetuadas pelo estado.

O setor mais importante para as exportações industriais do Acre é a fabricação de produtos de madeira, que responde por 62,4% do total exportado em 2013.



# A indústria emprega 16 mil pessoas no Acre

**O Acre representa 0,1% da força de trabalho industrial nacional**



A participação da indústria acreana no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 12,6% do emprego com carteira assinada do estado do Acre. Percentual que subiu 2,6 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.479,00**



Foi o salário médio da indústria acreana em 2013. É o quinto salário industrial médio mais baixo do país.

**29,2%**

É quanto a indústria acreana paga menos que a média da indústria nacional.



**42,7%**

É o percentual de trabalhadores da indústria acreana que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.



A nota do Acre no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,4 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 14ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido duas colocações em relação a 2011.



# O estado do Acre cobra a 2ª tarifa efetiva mais elevada para o Simples Nacional



## Simples Nacional - 2012

- 8,8% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples Nacional no Acre.
- Essa alíquota é superior à média da região Norte (7,2%) e à média nacional (6,4%).
- OBS: Os dados de arrecadação de ICMS do Acre não estão disponíveis no Conselho Nacional de Política Fazendária.



A indústria acreana paga 41,5% a mais na energia elétrica que a média nacional



**R\$ 443,07**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do Acre paga a tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



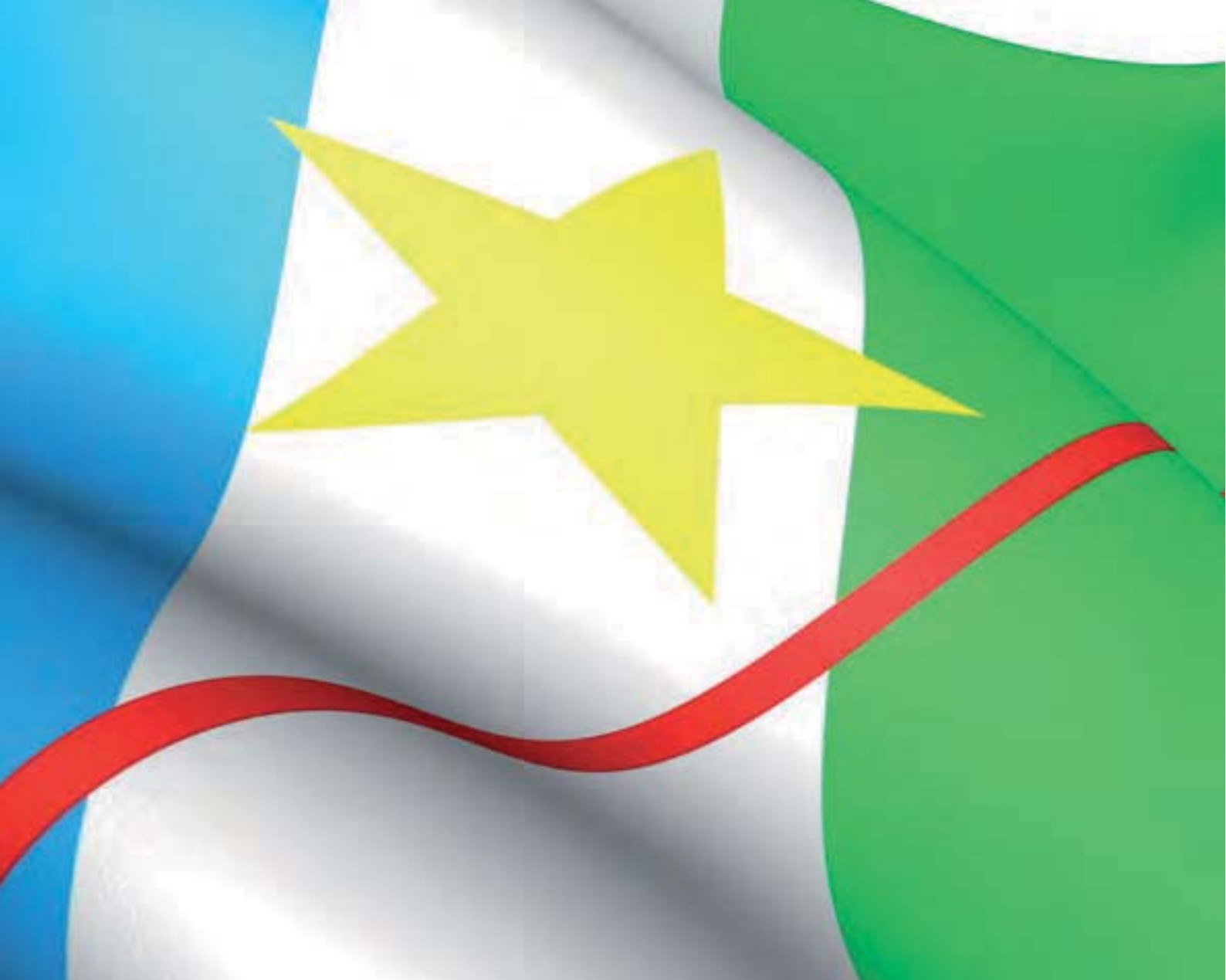
## Tabela 2 • A indústria do Acre

Dados	Acre	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	759	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,4	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	8.681	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,2	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	1.031	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,1	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,0	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	11,9	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	1,3	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	1.036	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,2	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	14,5	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	66,5	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	27,1	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	5,9	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,5	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	6	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,0	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	50,4	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-42,6	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	3,5	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	30,4	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-1,2	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	16.258	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,1	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,0	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	12,6	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	2,6	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.479	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-29,2	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	42,7	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,40	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0**	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	-	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	8,8	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0**	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	0**	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	443,07	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	41,5	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.

\*\* Dado não divulgado



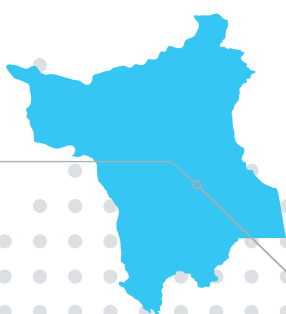
# RORAIMA

A indústria de Roraima possui PIB industrial de R\$ 752 milhões. No estado, a indústria representa 11,2% do PIB, emprega oito mil pessoas com carteira assinada e tem a maior relação ICMS/PIB industrial do país. O estado de Roraima é o que possui maior percentual de trabalhadores com ensino médio completo do Brasil: 74,1%. Os setores de alimentos e produtos de madeira são os mais importantes para a indústria de Roraima.

470 mil  
Estado menos populoso  
do país  
0,2% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 6,7 bilhões  
0,2% do PIB brasileiro  
3,3% do PIB da região Norte.



### R\$ 752 milhões

é o PIB industrial do estado de Roraima em 2012.

### 0,1%

é a participação de Roraima no PIB industrial nacional em 2012.

Entre 2002 e 2012, a participação de Roraima no PIB industrial nacional permaneceu estável.

### 11,2%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 0,7 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
34,4%



**Produtos de madeira**  
23,7%



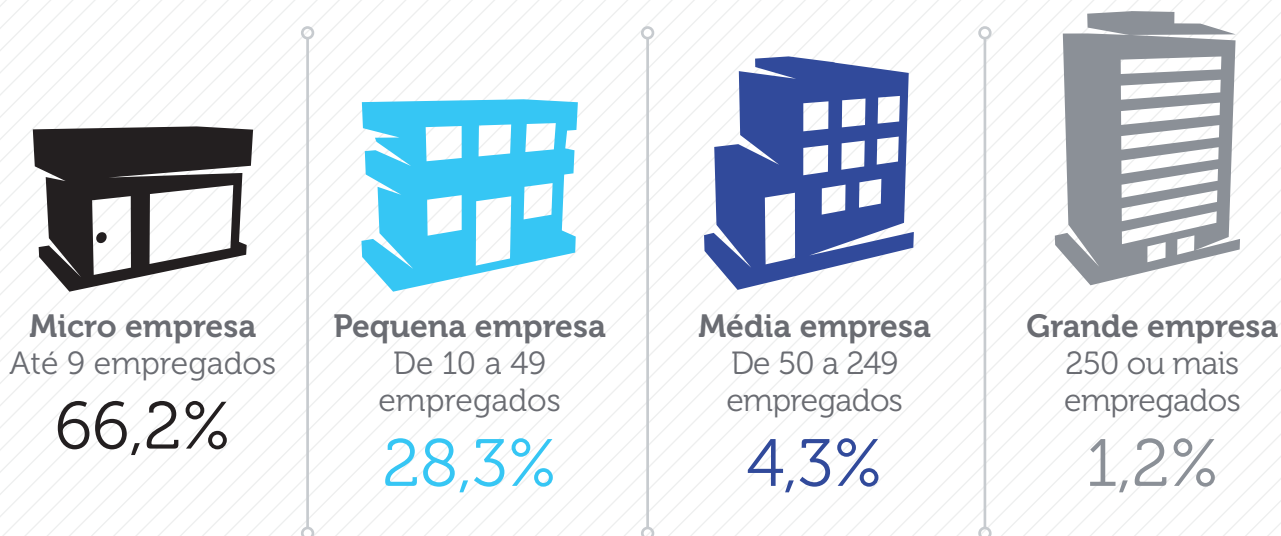
**Bebidas**  
10,0%

Esses setores, juntos, representam 68,1% da indústria de Roraima

A fabricação de produtos de madeira foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 17,9% em 2007 para 23,7% em 2012.

## Com 488 empresas industriais em 2013, Roraima responde por 0,1% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil

Roraima é o estado com o menor número de estabelecimentos industriais do país.



## A indústria de Roraima exportou US\$ 5 milhões em 2013

O estado é o 26º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 62,2% das exportações efetuadas pelo estado.



Esse percentual se deve aos produtos semimanufaturados, pois a exportação de produtos manufaturados representa apenas 7,4% das exportações do estado.

O setor mais importante para as exportações industriais de Roraima é a fabricação de produtos de madeira, que responde por 84,0% do total exportado em 2013.

# A indústria emprega oito mil pessoas em Roraima

*O estado de Roraima contribui com 0,1% da força de trabalho industrial nacional*

A participação da indústria de Roraima no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 9,1% do emprego com carteira assinada do estado de Roraima. Percentual que caiu 2,5 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.856,00**



Foi o salário médio da indústria de Roraima em 2013. É o 11º salário industrial mais alto no ranking nacional.

**11,1%**

É quanto a indústria de Roraima paga menos que a média da indústria nacional.



**74,1%**

É o percentual de trabalhadores da indústria de Roraima que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é superior à média nacional: 48,7%.

É o estado com maior percentual de graduados no ensino médio trabalhando na indústria.

A nota de Roraima no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,4 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 14ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído duas colocações em relação a 2011.

# A indústria de Roraima pagou R\$ 160 milhões em ICMS em 2013

O estado de Roraima é responsável por 0,2% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 20,2% do PIB industrial do estado, maior taxa do país (2012).



## Simplex Nacional - 2012

**6,5%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Roraima.

Essa alíquota é inferior à média da região Norte (7,2%) e maior que a média nacional (6,4%).

O estado de Roraima cobra a 9ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria de Roraima paga **34,7%** mais na energia elétrica que a média nacional

**R\$ 422,01**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria de Roraima paga a 3ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



## Tabela 3 • A indústria de Roraima

Dados	Roraima	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	470	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,2	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	6.714	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,2	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	752	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,1	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,0	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	11,2	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-0,7	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	488	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,1	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	11,2	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	66,2	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	28,3	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,3	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,2	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	5	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,0	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	62,2	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-35,1	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	0,6	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	7,4	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-25,4	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	8.410	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,1	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,0	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	9,1	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-2,5	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.856	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-11,1	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	74,1	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,40	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,16	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	34,3	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,5	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,2	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	20,2	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	422,01	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	34,7	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





# AMAPÁ

O estado do Amapá possui PIB industrial de R\$ 1,0 bilhão. A indústria representa 10,8% da economia do estado e é responsável por 11,9% do emprego formal no estado. O setor mais relevante para a indústria do Amapá é a extração de minerais metálicos, que responde por mais de 50% das atividades industriais do estado. O Amapá é o terceiro estado da região Norte em valor de exportação de produtos industrializados.



699 mil  
0,4% da população  
brasileira  
Segundo estado menos  
populoso do país

## PIB - 2012

R\$ 9,6 bilhões  
0,3% do PIB brasileiro  
4,7% do PIB da região Norte.



### R\$ 1,0 bilhão

é o PIB industrial do estado do Amapá em 2012. É o estado com menor PIB industrial do país.

### 0,1%

é a participação do Amapá no PIB industrial nacional em 2012.

Entre 2002 e 2012, a participação do Amapá no PIB industrial nacional permaneceu estável.

### 10,8%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 2,0 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Extração de  
minerais  
metálicos  
55,0%**



**Bebidas  
22,3%**

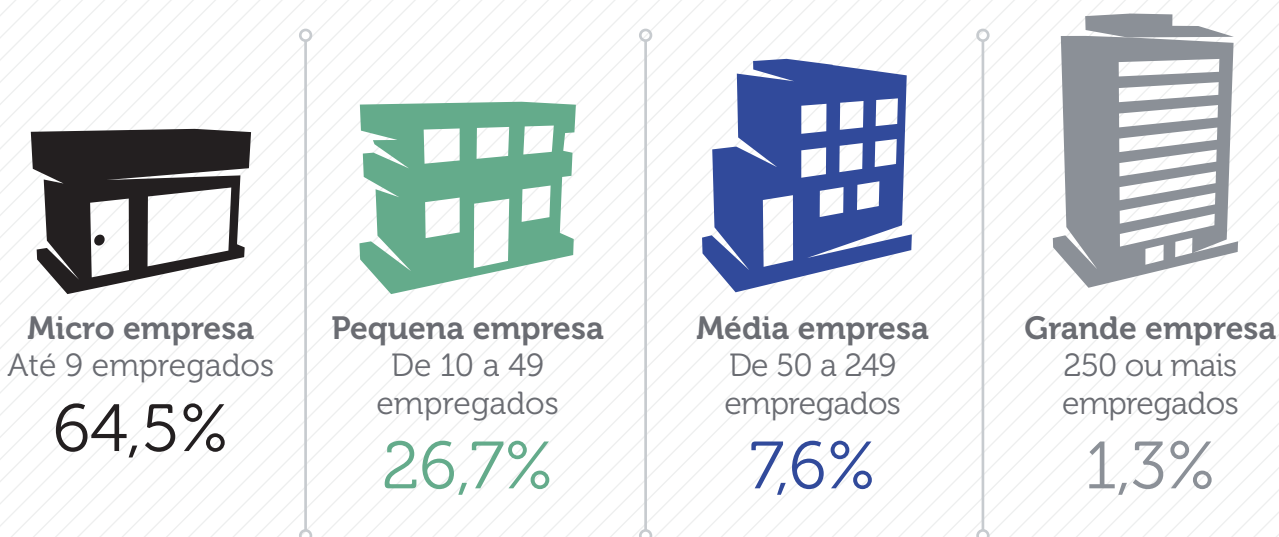


**Produtos de madeira  
7,3%**

**Esses setores juntos representam 84,6% da indústria do Amapá**  
Isso indica que, no Amapá, a indústria predominante é a extrativa mineral.

A extração de minerais metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 42,1% em 2007 para 55,0% em 2012.

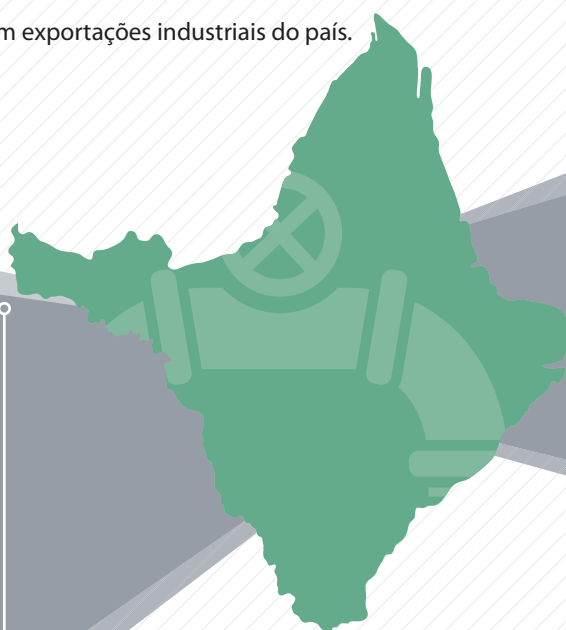
## Com 701 empresas industriais em 2013, o Amapá responde por 0,1% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria do Amapá exportou US\$ 272 milhões em 2013

O estado é o 18º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 65,2% das exportações efetuadas pelo estado. Esse percentual se deve aos produtos semimanufaturados, pois o percentual de produtos manufaturados nas exportações do estado é de apenas 3,3%.



O estado do Amapá responde por 0,2% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais do Amapá é a metalurgia, que responde por 50,7% do total exportado em 2013.

# A indústria emprega 15 mil pessoas no estado do Amapá

*O Amapá contribui com 0,1% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria do Amapá no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 11,9% do emprego com carteira assinada do estado do Amapá. Percentual que subiu 3,8 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.890,00**



Foi o salário médio da indústria do Amapá em 2013, o 7º maior salário industrial médio do país.

**9,5%**

É quanto a indústria do Amapá paga menos que a média da indústria nacional.



**43,7%**

É o percentual de trabalhadores da indústria do Amapá que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.



A nota do Amapá no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,0 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma colocação em relação a 2011.



# A indústria do Amapá pagou R\$ 70 milhões em ICMS em 2013

O estado do Amapá é responsável por 0,1% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 5,2% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 8,2% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Amapá.
- Essa alíquota é superior à média da região Norte (7,2%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Amapá cobra a 5ª tarifa efetiva mais elevada para o Simplex Nacional.



A indústria do Amapá paga 20,2% a menos na energia elétrica que a média nacional

R\$ 249,82

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do Amapá paga a 3ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.



## Tabela 4 • A indústria do Amapá

Dados	Amapá	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	699	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,4	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	9.586	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,3	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	1.038	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,1	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,0	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	10,8	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-2,0	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	701	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,1	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	11,9	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	64,5	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	26,7	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	7,6	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,3	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	272	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,2	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	65,2	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-23,6	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	13,8	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	3,3	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-3,6	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	15.142	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,1	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	11,9	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	3,8	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.890	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-9,5	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	43,7	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,07	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	10,6	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	8,2	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,1	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	5,2	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	249,82	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-20,2	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# TOCANTINS

O estado de Tocantins possui PIB industrial de R\$ 3,4 bilhões. A indústria representa 19,2% da economia e emprega 34 mil pessoas no estado. O setor de alimentos é o mais importante da indústria de Tocantins, com 34,6% de participação, mas o setor de derivados de petróleo e biocombustíveis ganhou relevância no estado entre 2007 e 2012.

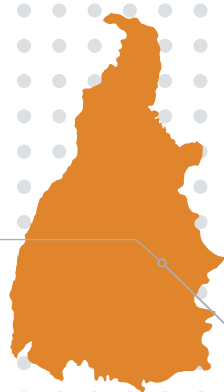
## POPULAÇÃO 2012

1,4 milhões  
0,7% da população  
brasileira  
Tocantins é o 4º estado  
menos populoso do país



## PIB - 2012

R\$ 17,7 bilhões  
0,5% do PIB brasileiro  
8,7% do PIB da região Norte.



### R\$ 3,4 bilhões

é o PIB industrial do estado de Tocantins em 2012.

### 0,4%

é a participação de Tocantins no PIB industrial nacional em 2012.

Entre 2002 e 2012, a participação do Tocantins no PIB industrial nacional permaneceu estável.

### 19,2%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

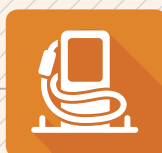
### 4,1 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
34,6%



**Derivados de petróleo e biocombustíveis**  
15,7%



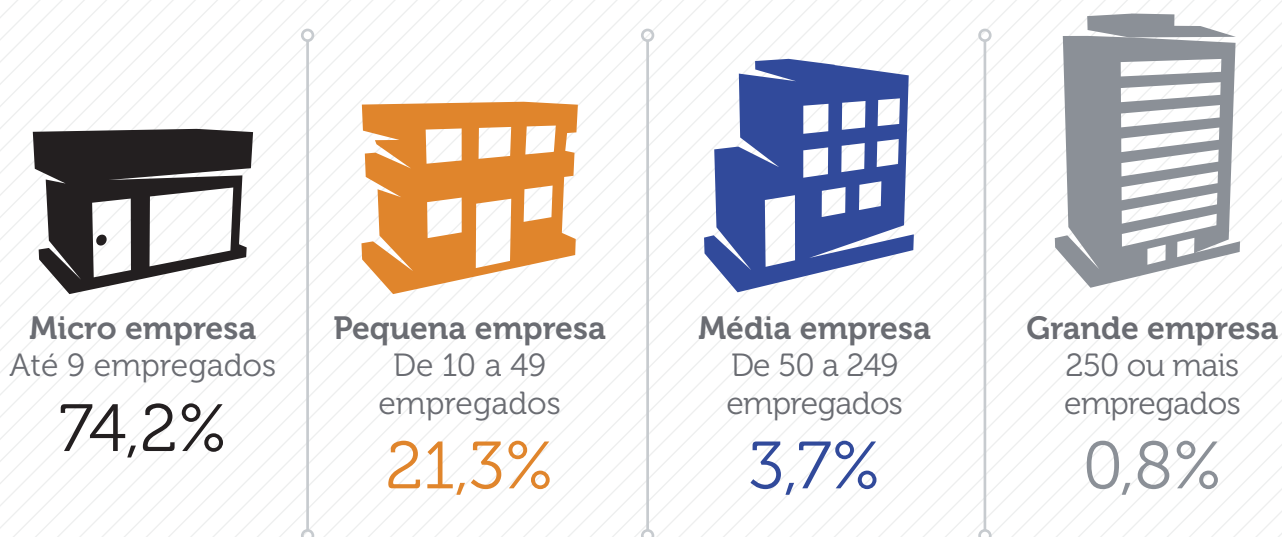
**Produtos de minerais não metálicos**  
19,0%

Esses setores juntos representam 69,3% da indústria de Tocantins

A fabricação de derivados do petróleo e de biocombustíveis foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0% em 2007 para 15,7% em 2012.



## Com 2.325 empresas industriais em 2013, Tocantins responde por 0,4% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria de Tocantins exportou US\$ 20 milhões em 2013

O estado é o 24º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 2,8% das exportações efetuadas pelo estado.



O setor mais importante para as exportações industriais do Tocantins é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 90,8% do total exportado em 2013.



# A indústria emprega 34 mil trabalhadores em Tocantins

**Tocantins contribui com 0,3% da força de trabalho industrial nacional**



A participação da indústria de Tocantins no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 13,1% do emprego com carteira assinada do estado de Tocantins. Percentual que subiu 2,0 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.492,00**



Foi o salário médio da indústria do estado em 2013. É o 6º salário industrial mais baixo do país.

**28,5%**

É quanto a indústria de Tocantins paga menos que a média da indústria nacional.



**38,8%**

É o percentual de trabalhadores da indústria de Tocantins que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.



A nota de Tocantins no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,3 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 16ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído quatro colocações em relação a 2011.



# A indústria de Tocantins pagou R\$ 290 milhões em ICMS em 2013

O estado do Tocantins é responsável por 0,3% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 7,1% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,9% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Tocantins.
- Essa alíquota é inferior à média da região Norte (7,2%), mas é superior à média nacional (6,4%).
- O estado de Tocantins cobra a 12ª tarifa efetiva mais elevada para o Simplex Nacional.



A indústria de Tocantins paga 5,2% menos na energia elétrica que a média nacional

R\$ 296,80

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria de Tocantins paga a 13ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.



## Tabela 5 • A indústria de Tocantins

Dados	Tocantins	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	1.418	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,7	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	17.676	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,5	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	3.398	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,4	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,0	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	19,2	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-4,1	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	2.325	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,4	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	10,8	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	74,2	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	21,3	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	3,7	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,8	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	20	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,0	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	2,8	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	2,8	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	5,7	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	0,8	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	0,8	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	33.786	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,3	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,0	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	13,1	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	2,0	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.492	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-28,5	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	38,8	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,30	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,29	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	17,3	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,9	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,3	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	7,1	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	296,80	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-5,2	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



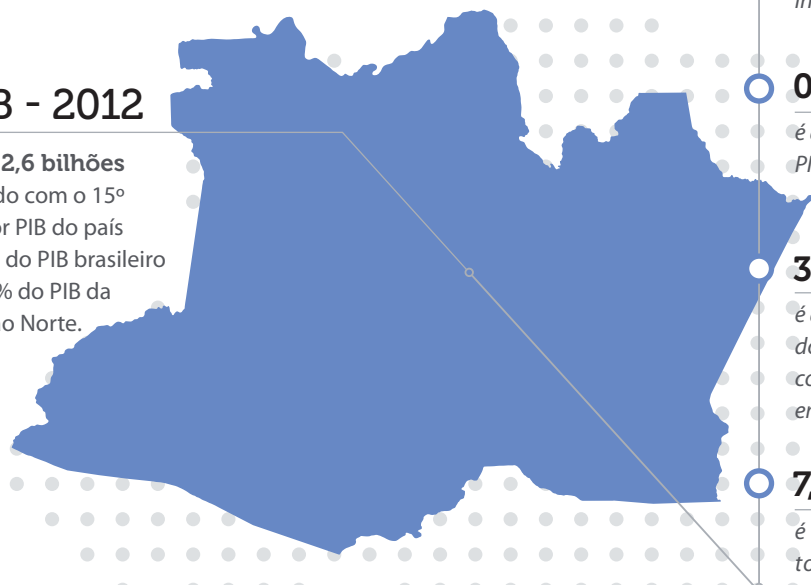
# AMAZONAS

O estado do Amazonas possui o segundo maior PIB industrial da região Norte: R\$ 19,3 bilhões. A indústria representa 36,7% da economia, emprega 180 mil trabalhadores e paga o quarto maior salário industrial médio do Brasil. O setor mais relevante para a indústria amazonense é a fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos, com 24,9% de participação na produção industrial do estado.

3,6 milhões  
Segundo estado mais  
populoso da região Norte  
1,9% da população  
brasileira

## PIB - 2012

**R\$ 52,6 bilhões**  
Estado com o 15º  
maior PIB do país  
1,4% do PIB brasileiro  
25,9% do PIB da  
região Norte.



### R\$ 19,3 bilhões

é o PIB industrial do estado do Amazonas em 2012. O segundo maior PIB industrial da região Norte e o 12º do país.

### 2,0%

é a participação do Amazonas no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,3 ponto percentual

é a perda de participação do Amazonas no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 36,7%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012. É o terceiro estado com maior participação da indústria em seu PIB.

### 7,5 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos**  
24,9%



**Bebidas**  
22,5%

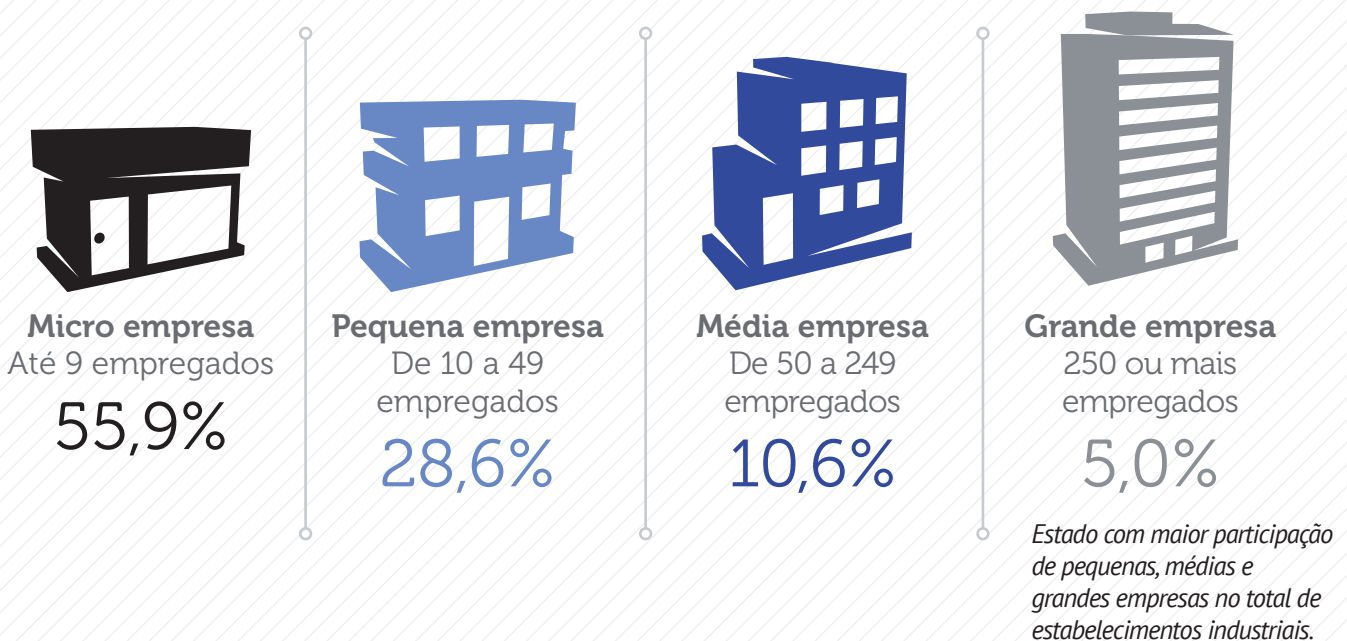


**Outros equipamentos de transporte**  
12,4%

Esses setores juntos representam 59,8% da indústria do Amazonas

A fabricação de bebidas foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 15,3% em 2007 para 22,5% em 2012.

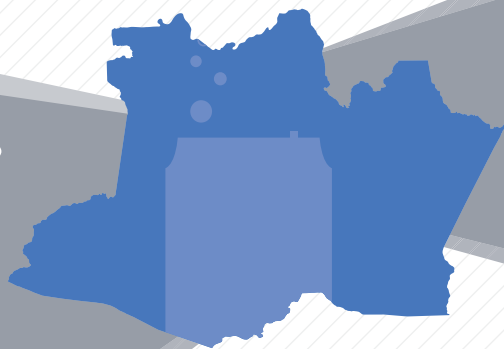
## Com 3.302 empresas industriais em 2013, o Amazonas responde por 0,6% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria amazonense exportou US\$ 991 milhões em 2013

O estado é o 15º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 93,7% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados compõem 92,6% do total de exportações de estado.



O estado do Amazonas responde por 0,8% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais do Amazonas é a fabricação de bebidas, que responde por 28,8% do total exportado em 2013.



# A indústria amazonense emprega 183 mil trabalhadores

*O Amazonas contribui com 1,5% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria amazonense no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 28,4% do emprego com carteira assinada do estado do Amazonas. Percentual que subiu 2,1 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.975,00**



Foi o salário médio da indústria amazonense em 2013. É o quarto maior salário industrial do Brasil.

**5,4%**

É quanto a indústria amazonense paga menos que a média da indústria nacional.



**51,4%**

É o percentual de trabalhadores da indústria amazonense que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é superior à média nacional: 48,7%.



A nota do Amazonas no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,2 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 19ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído quatro colocações em relação a 2011.



# A indústria do Amazonas pagou R\$ 2,4 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Amazonas é responsável por 2,5% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 10,1% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 7,4% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Amazonas.
- Essa alíquota é superior à média da região Norte (7,2%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Amazonas cobra a 7ª tarifa efetiva mais elevada para o Simplex Nacional.



A indústria amazonense paga 20,8% menos na energia elétrica que a média nacional



**R\$ 284,11**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria amazonense paga a 2ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.



## Tabela 6 • A indústria do Amazonas

Dados	Amazonas	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.591	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,9	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	52.577	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	1,4	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	19.304	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	2,0	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-0,3	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	36,7	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-7,5	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	3.302	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,6	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	15,8	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	55,9	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	28,6	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	10,6	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	5,0	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	991	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,8	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	93,7	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-5,3	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	979,9	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	1,1	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	92,6	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-5,9	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	182.760	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,5	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,3	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	28,4	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	2,1	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.975	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-5,4	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	51,4	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,20	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	2,42	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	32,3	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	7,4	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	2,5	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	10,1	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	248,11	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-20,8	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



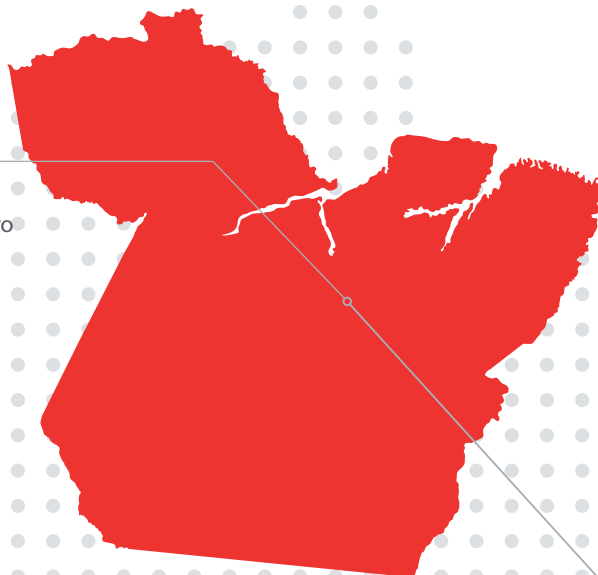
# PARÁ

O estado do Pará possui o maior PIB industrial da região Norte: R\$ 30,7 bilhões. A indústria representa 37,6% da economia do estado e ganhou 7,6 pontos percentuais de participação entre 2002 e 2012. A extração de minerais metálicos é a atividade mais relevante para a indústria do Pará e representa mais de 70% da sua atividade industrial. A indústria paraense emprega mais de 220 mil trabalhadores e paga o quinto maior salário industrial médio do país.

7,8 milhões  
4% da população  
brasileira  
Estado mais populoso da  
região Norte

## PIB - 2012

R\$ 81,7 bilhões  
2,2% do PIB brasileiro  
40,3% do PIB da  
região Norte.



### R\$ 30,7 bilhões

é o PIB industrial do estado do Pará em 2012. O maior PIB industrial da região Norte e o 9º do país.

### 3,2%

é a participação do Pará no PIB industrial nacional em 2012.

### 1,1 ponto percentual

é o ganho de participação do Pará no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 37,6%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012. É o estado onde a indústria possui a maior participação no PIB.

### 7,6 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



Extração de minerais  
metálicos  
77,0%



Alimentos  
6,9%

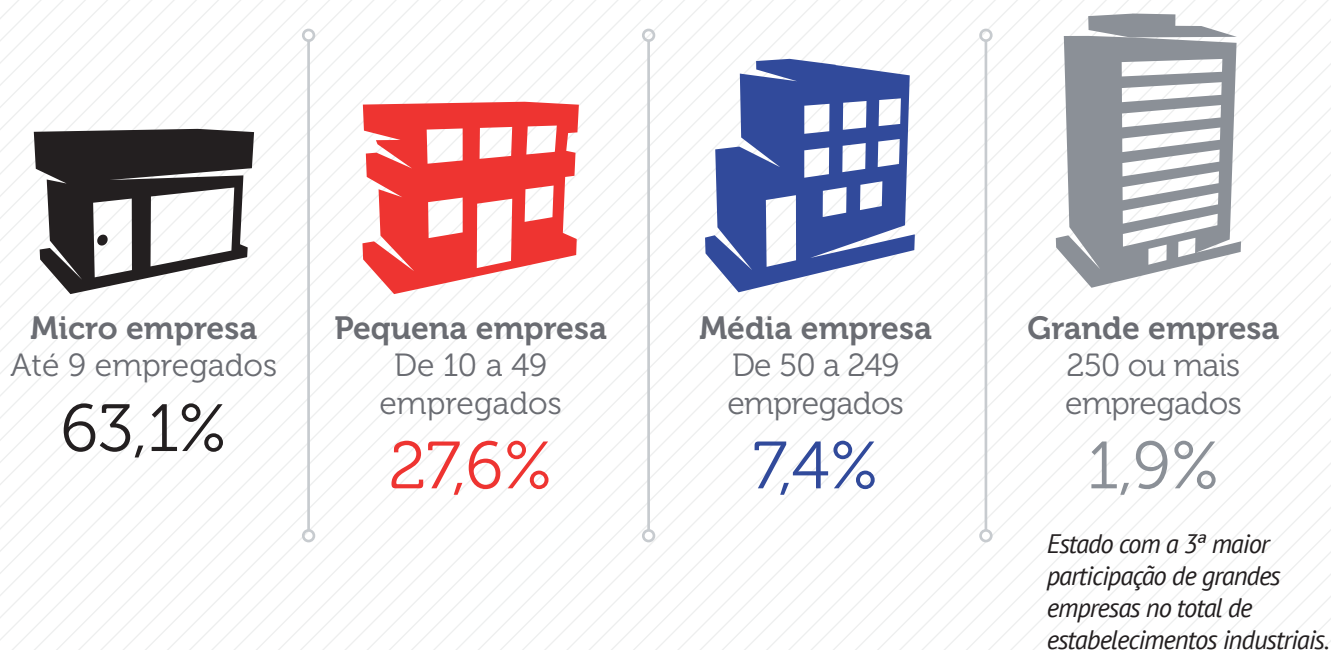


Metalurgia  
3,2%

Esses setores juntos representam 87,1% da indústria do Pará  
No Pará, predominam as atividades extrativas minerais.

A extração de minerais metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 40,4% em 2007 para 77,0% em 2012.

## Com 6.847 empresas industriais em 2013, o Pará responde por 1,3% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria paraense exportou US\$ 2,5 bilhões em 2013

O estado é o nono colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 15,9% das exportações efetuadas pelo estado.



O estado do Pará responde por 2,1% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais do Pará é a extração de minerais metálicos, que responde por 79,5% do total exportado em 2013.

# A indústria paraense emprega 221 mil trabalhadores

**O Pará contribui com 1,9% da força de trabalho industrial nacional**



A participação da indústria paraense no emprego industrial nacional cresceu 0,3 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 19,6% do emprego com carteira assinada do estado do Pará. Percentual que cresceu 1,0 ponto percentual entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.968,00**



Foi o salário médio da indústria paraense em 2013. O Pará paga o 5º salário médio industrial mais elevado entre os entes federativos.

**5,7%**

É quanto a indústria paraense paga menos que a média da indústria nacional.



**46,2%**

É o percentual de trabalhadores da indústria paraense que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.



A nota do Pará no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 2,9 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a última colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo permanecido na mesma posição em relação a 2011.



# A indústria do Pará pagou R\$ 1,7 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Pará é responsável por 1,7% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 4,9% do PIB industrial do estado (2012).



## Simples Nacional - 2012

- 6,1% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples Nacional no Pará.
- Essa alíquota é inferior à média da região Norte (7,2%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Pará cobra a 7ª tarifa efetiva mais baixa para o Simples Nacional.



A indústria paraense paga 1,3% menos na energia elétrica que a média nacional



R\$ 309,04

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria paraense paga a 14ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.

## Tabela 7 • A indústria do Pará

Dados	Pará	Norte	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	7.822	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	4,0	8,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	81.724	202.982	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	2,2	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	30.698	60.972	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	3,2	6,3	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	1,1	1,0	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	37,6	30,0	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	7,6	0,6	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	6.847	18.357	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	1,3	3,5	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	12,6	12,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	63,1	65,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	27,6	26,2	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	7,4	6,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,9	2,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	2.514	3.905	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	2,1	3,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	15,9	20,5	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-38,9	-48,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.335,4	483	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	1,5	2,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	8,4	12,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-10,9	-31,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	220.693	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,9	4,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,3	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	19,6	20,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	1,0	2,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.968	1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-5,7	-8,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	46,2	51,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	2,90	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	1,68	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	21,0	20,9	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,1	7,2	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1,7	4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	4,9	6,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	309,04	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-1,3	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.









# REGIÃO NORDESTE



# MARANHÃO

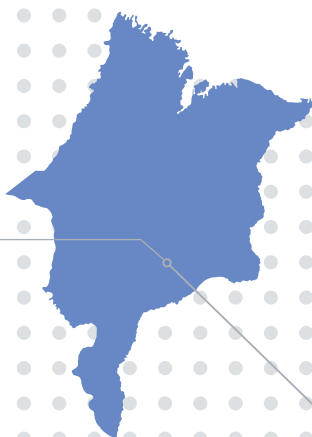
O estado do Maranhão possui PIB industrial de R\$ 8,6 bilhões, o quarto maior da região Nordeste. A indústria representa 16,6% da economia do estado e emprega 110 mil trabalhadores. O estado do Maranhão cobra a menor tarifa efetiva média do Simples Nacional para as indústrias no Nordeste, beneficiando as micro e pequenas empresas industriais.

6,7 milhões  
4º estado mais populoso da  
região Nordeste  
3,5% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 52,0 bilhões

Estado com o 4º maior PIB da  
região Nordeste e 16º PIB do país  
1,4% do PIB brasileiro  
10,1% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 8,6 bilhões

é o PIB industrial do estado do  
Maranhão em 2012. O 4º maior PIB  
industrial do Nordeste e o 16º do país.

### 0,9%

é a participação do Maranhão no PIB  
industrial nacional em 2012.

### 0,2 ponto percentual

é o ganho de participação do Maranhão no  
PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 16,6%

é a participação da indústria no PIB  
do estado em 2012. É o estado com  
a 6ª menor participação da indústria  
em sua economia.

### 0,1 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no  
total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto  
percentual de participação no PIB no  
mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Metallurgia**  
24,0%



**Extração de  
minerais metálicos**  
22,6%

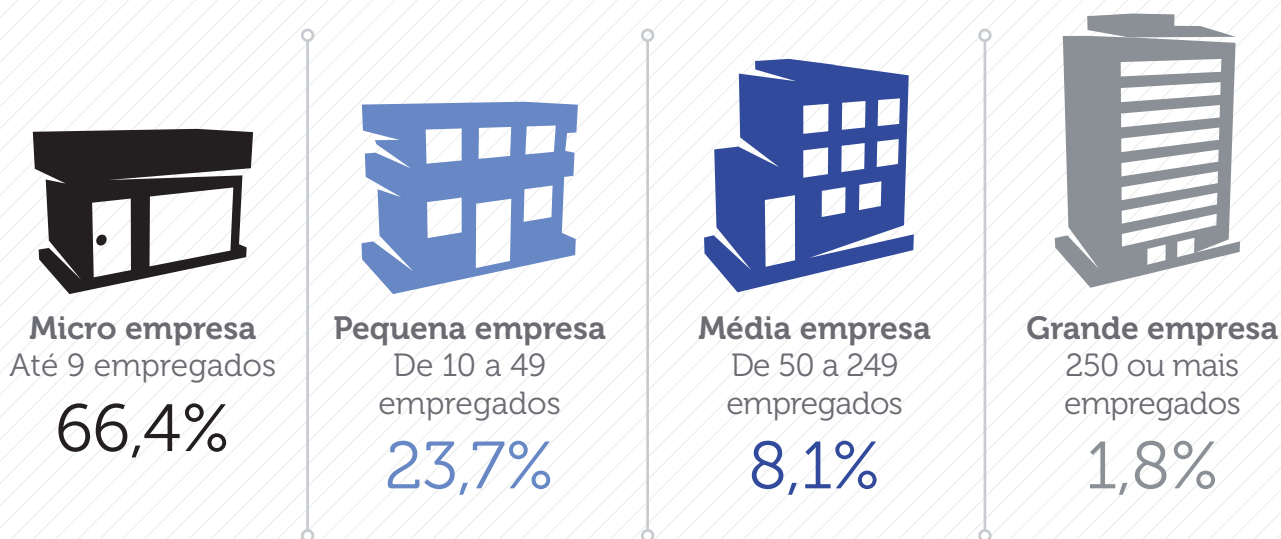


**Alimentos**  
15,4%

Esses setores juntos representam 62,0% da indústria do Maranhão

A fabricação de bebidas foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 4,4% em 2007 para 15,0% em 2012.

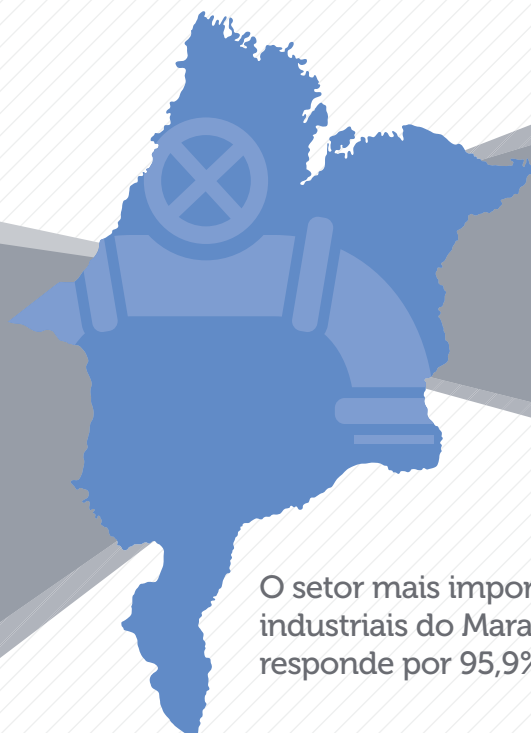
## Com 4.330 empresas industriais em 2013, o Maranhão responde por 0,8% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria maranhense exportou US\$ 1,5 bilhão em 2013

O estado é o 13º colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 65,5% das exportações efetuadas pelo estado. Esse percentual se deve aos produtos semimanufaturados, pois os produtos manufaturados respondem por apenas 35,6% das exportações do estado.



O estado do Maranhão responde por 1,3% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais do Maranhão é a metalurgia, que responde por 95,9% do total exportado em 2013.

# A indústria maranhense emprega 110 mil trabalhadores

*O Maranhão contribui com 0,9% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria maranhense no emprego industrial nacional cresceu 0,3 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 15,2% do emprego com carteira assinada do estado do Maranhão. Percentual que aumentou em 3,2 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.644,00**



Foi o salário médio da indústria maranhense em 2013. O Maranhão paga o 9º menor salário industrial médio do país.

**21,3%**

É quanto a indústria maranhense paga menos que a média da indústria nacional.



**48,1%**

É o percentual de trabalhadores da indústria maranhense que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.



A nota do Maranhão no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,0 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma colocação em relação a 2011.



# A indústria do Maranhão pagou R\$ 730 milhões em ICMS em 2013

O estado do Maranhão é responsável por 0,7% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 7,0% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,5% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Maranhão.
- Essa alíquota é inferior à média da região Nordeste (7,0%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado do Maranhão cobra a 10ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria maranhense paga 6,0% a mais na energia elétrica que a média nacional



**R\$ 332,13**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria maranhense paga a 7ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.

## Tabela 8 • A indústria do Maranhão

Dados	Maranhão	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	6.714	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	3,5	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	51.993	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	1,4	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	8.619	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,9	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,2	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	16,6	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-0,1	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	4.330	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,8	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	11,3	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	66,4	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	23,7	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	8,1	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,8	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.534	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	1,3	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	65,5	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-9,8	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	832,7	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,9	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	35,6	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	22,8	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	109.516	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,9	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,3	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	15,2	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	3,2	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.644	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-21,3	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	48,1	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,73	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	16,5	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,5	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,7	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	7,0	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	332,13	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	6,0	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





# PIAUI

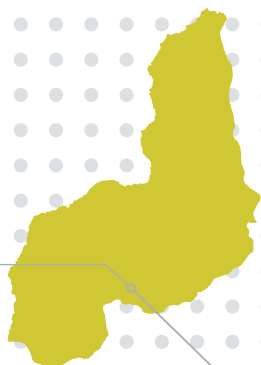
O estado do Piauí possui PIB industrial de R\$ 4,2 bilhões. A indústria responde por 18,6% da economia do estado e aumentou sua participação em 3,2 pontos percentuais entre 2002 e 2012. O Piauí foi o segundo estado do Nordeste onde a indústria ganhou mais participação no PIB no período. A indústria piauiense emprega 73 mil trabalhadores e é responsável por 16,3% do emprego formal do estado.



3,2 milhões  
Segundo estado menos  
populoso do Nordeste  
1,6% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 22,7 bilhões  
Estado com o 5º menor PIB do país  
0,6% do PIB brasileiro  
4,4% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 4,2 bilhões

é o PIB industrial do estado do Piauí em 2012. O 5º menor PIB industrial do país.

### 0,4%

é a participação do Piauí no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,1 ponto percentual

é o ganho de participação do Piauí no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 18,6%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 3,2 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
26,1%



**Bebidas**  
22,5%

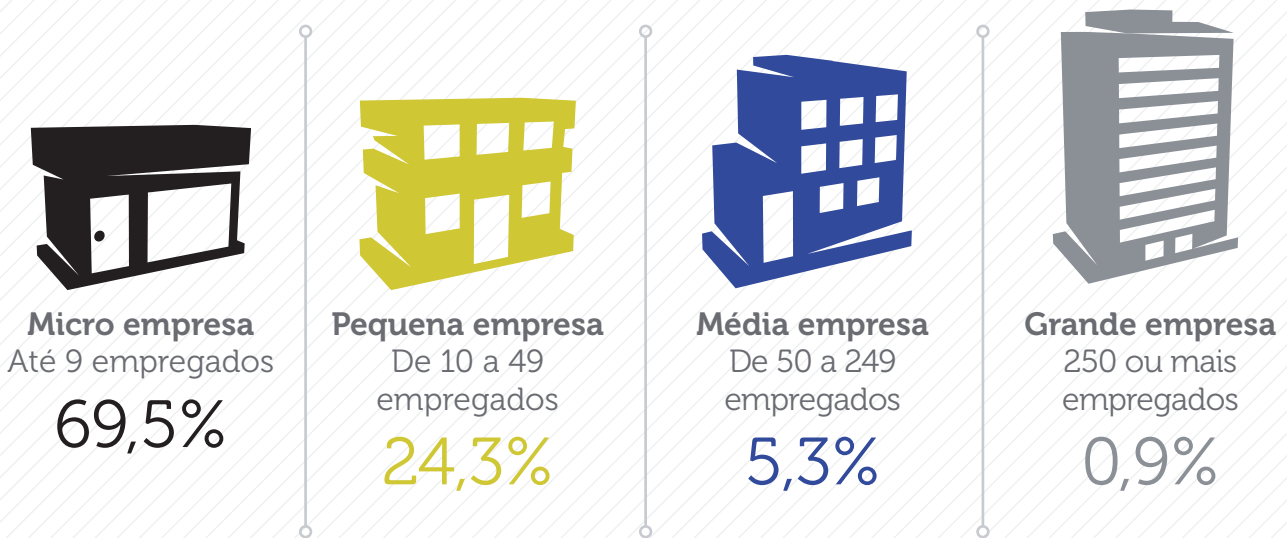


**Produtos de minerais  
não metálicos**  
13,9%

Esses setores juntos representam 62,5% da indústria do Piauí

A fabricação de produtos têxteis foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0,5% em 2007 para 4,5% em 2012.

## Com 3.905 empresas industriais, em 2013 o Piauí responde por 0,8% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria piauiense exportou US\$ 52 milhões em 2013

O estado é o 5º com menor valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 32,3% das exportações efetuadas pelo estado. Esse percentual se deve aos produtos semimanufaturados, pois os produtos manufaturados respondem por apenas 3,4% das exportações do estado.



O setor mais importante para as exportações industriais do Piauí é a fabricação de produtos têxteis, que responde por 48,2% do total exportado em 2013.

# A indústria piauiense emprega 73 mil trabalhadores

**O Piauí contribui com 0,6% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria piauiense no emprego industrial nacional cresceu 0,1 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 16,3% do emprego com carteira assinada do estado do Piauí. Percentual que aumentou em 2,8 pontos percentuais entre 2003 e 2013.



**R\$ 1.289,00**

Foi o salário médio da indústria piauiense em 2013. O Piauí paga o 3º menor salário industrial médio do país.

**38,2%**

É quanto a indústria piauiense paga menos que a média da indústria nacional.



**32,5%**

É o percentual de trabalhadores da indústria piauiense que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual posiciona o estado como penúltimo no país.

A nota do Piauí no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,3 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 16ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, subindo quatro colocações em relação a 2011.

# A indústria do Piauí pagou R\$ 420 milhões em ICMS em 2013

O estado do Piauí é responsável por 0,4% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 9,5% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional - 2012

- 6,7% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples Nacional no Piauí.
- Essa alíquota é inferior à média da região Nordeste (7,0%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado do Piauí cobra a 11ª tarifa efetiva mais baixa para o Simples Nacional.



A indústria piauiense paga 1,9% a mais na energia elétrica que a média nacional



R\$ 319,16

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria piauiense paga a 12ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.

## Tabela 9 • A indústria do Piauí

Dados	Piauí	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.161	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,6	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	22.687	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,6	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	4.230	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,4	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,1	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	18,6	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	3,2	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	3.905	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,8	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	14,5	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	69,5	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	24,3	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	5,3	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,9	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	52	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,0	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	32,3	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-1,3	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	5,5	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	3,4	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-10,6	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	72.512	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,6	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	16,3	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	2,8	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.289	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-38,2	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	32,5	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,30	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,42	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	15,8	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,7	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,4	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	9,5	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	319,16	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	1,9	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# CEARÁ

O estado do Ceará possui PIB industrial de 17,8 bilhões de reais, terceiro maior do Nordeste. A indústria representa 22,8% da economia do Ceará, emprega 360 mil trabalhadores e responde por 24,1% do emprego formal do estado. Os setores mais importantes para a indústria do Ceará são alimentos, couro e calçados e vestuário.



8,6 milhões  
Terceiro estado mais  
populoso do Nordeste  
4,4% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 78,1 bilhões

Estado com o 3º maior PIB do  
Nordeste e 13º maior PIB do país  
2,1% do PIB brasileiro  
15,1% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 17,8 bilhões

é o PIB industrial do estado do Ceará  
em 2012. O 3º maior PIB industrial do  
Nordeste e o 13º do país.

### 1,8%

é a participação do Ceará no PIB  
industrial nacional em 2012.

### 0,2 ponto percentual

é o ganho de participação do Ceará no PIB  
industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 22,8%

é a participação da indústria no PIB  
do estado em 2012.

### 0,2 ponto percentual

é o ganho de participação da indústria no  
total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto  
percentual de participação no PIB no  
mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Couro e calçados**  
26,0%



**Alimentos**  
16,5%

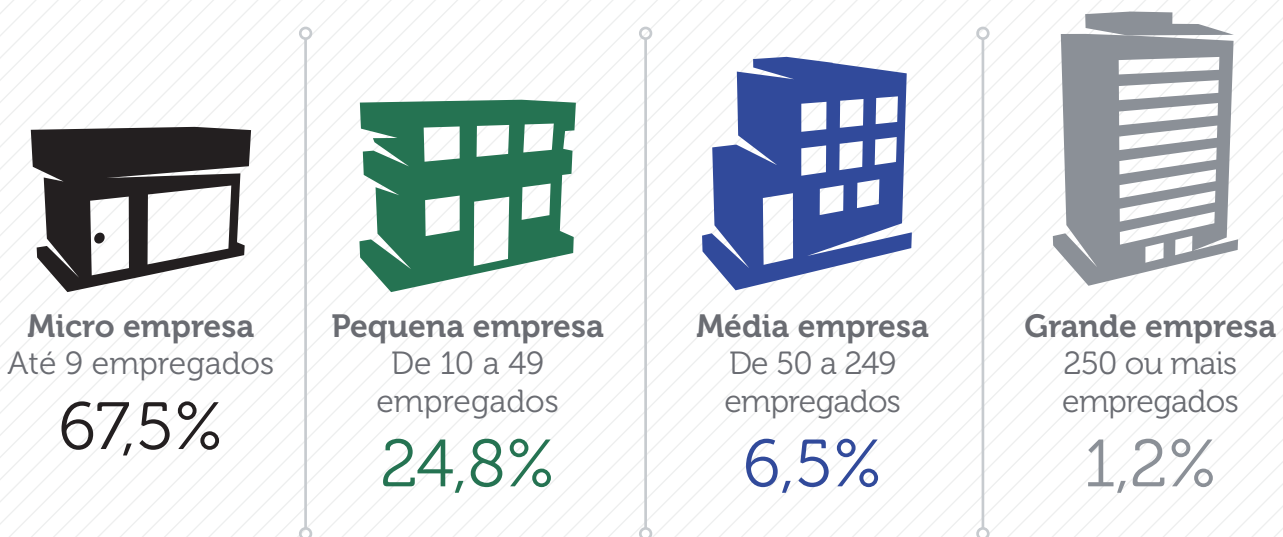


**Vestuário**  
10,6%

Esses setores juntos representam 53,0% da indústria do Ceará

A fabricação de couro e calçados foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 22,6% em 2007 para 26,0% em 2012.

## Com 14.979 empresas industriais em 2013, o Ceará responde por 2,9% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria cearense exportou US\$ 1,1 bilhão em 2013

O estado é o 14º em valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 76,6% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados respondem por 58,2% das exportações totais do estado.



As exportações de industrializados do Ceará representam 0,9% do total de exportações de industrializados do Brasil.

O setor mais importante para as exportações industriais do Ceará é a preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados, que responde por 42,7% do total exportado em 2013.



# A indústria cearense emprega 360 mil trabalhadores

**O Ceará contribui com 3,0% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria cearense no emprego industrial nacional se manteve estável entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 24,1% do emprego com carteira assinada do estado do Ceará.



**R\$ 1.218,00**



Foi o salário médio da indústria cearense em 2013. O Ceará paga o 2º menor salário industrial médio do país.

**41,7%**

É quanto a indústria cearense paga menos que a média da indústria nacional.



**47,1%**

É o percentual de trabalhadores da indústria cearense que possui ao menos o ensino médio completo. A média nacional é de 48,7%.



A nota do Ceará no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,6 em 2013, próxima à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 11ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído três posições em relação a 2011.



# A indústria do Ceará pagou R\$ 1,8 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Ceará é responsável por 1,8% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 8,5% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,7% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Ceará.
- Essa alíquota é inferior à média da região Nordeste (7,0%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado do Ceará cobra a 14ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria cearense paga a média nacional pela sua energia elétrica

**R\$ 313,55**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria cearense paga a 13ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



## Tabela 10 • A indústria do Ceará

Dados	Ceará	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	8.606	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	4,4	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	78.109	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	2,1	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	17.843	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	1,8	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,2	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	22,8	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	0,2	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	14.979	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	2,9	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	18,0	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	67,5	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	24,8	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	6,5	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,2	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.088	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,9	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	76,6	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	11,1	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	827,3	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,9	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	58,2	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	6,6	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	359.817	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	3,0	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	24,1	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	-0,2	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.218	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-41,7	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	47,1	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,60	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	1,80	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	20,7	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,7	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1,8	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	8,5	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	313,55	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	0,1	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# RIO GRANDE DO NORTE

O Rio Grande do Norte possui PIB industrial de R\$ 8,3 bilhões. A indústria representa 23,9% da economia do Rio Grande do Norte, emprega 126 mil trabalhadores e é responsável por 20,5% do emprego formal do estado. Os setores mais relevantes da indústria do estado são extração de petróleo e gás, alimentos e extração de minerais não metálicos.

## PIB - 2012

R\$ 34,7 bilhões

Estado com o 5º maior PIB do Nordeste e 18º maior PIB do país  
0,9% do PIB brasileiro  
6,7% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 8,3 bilhões

é o PIB industrial do estado do Rio Grande do Norte em 2012. O 18º PIB industrial do país.

### 0,9%

é a participação do Rio Grande do Norte no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,1 ponto percentual

é o ganho de participação do Rio Grande do Norte no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 23,9%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 1,1 ponto percentual

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



Extração de petróleo  
e gás natural  
28,2%



Alimentos  
14,5%

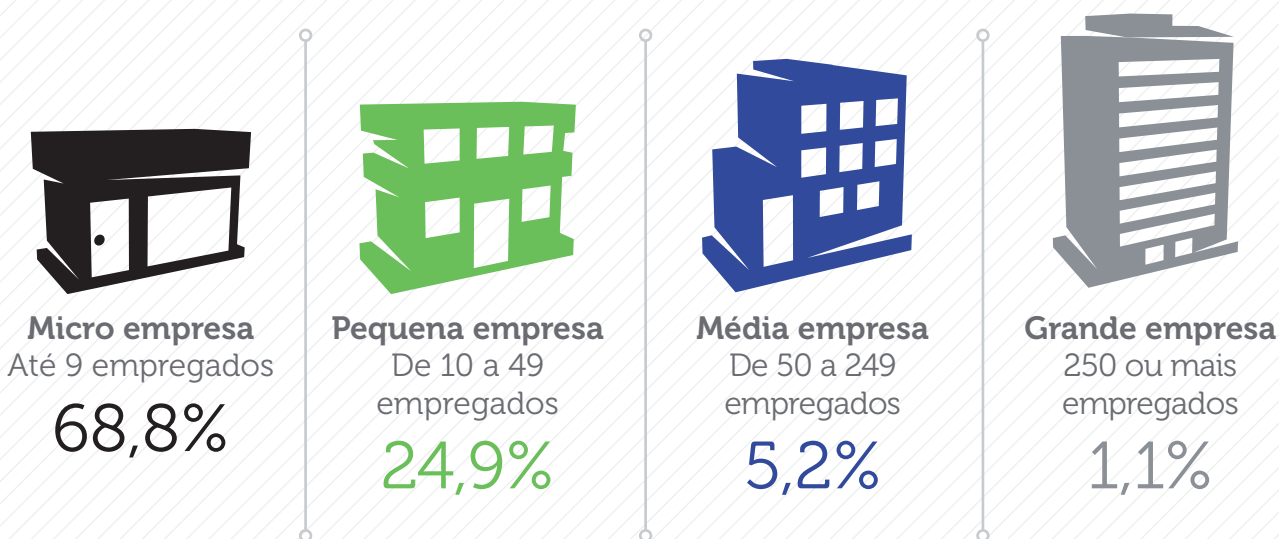


Extração de minerais  
não metálicos  
8,3%

Esses setores juntos representam 51,0% da indústria do Rio Grande do Norte

A fabricação de alimentos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 13,4% em 2007 para 14,5% em 2012.

## Com 6.190 empresas industriais em 2013, o Rio Grande do Norte responde por 1,2% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria do Rio Grande do Norte exportou US\$ 72 milhões em 2013

O estado é o 6º com menor valor de exportação de produtos industrializados do país.

A indústria é responsável por 29,0% das exportações efetuadas pelo estado.



O setor mais importante para as exportações industriais do Rio Grande do Norte é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 47,6% do total exportado em 2013.



# A indústria do Rio Grande do Norte emprega 126 mil trabalhadores

*O Rio Grande do Norte contribui com 1,1% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria do Rio Grande do Norte no emprego industrial permaneceu constante entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 20,5% do emprego com carteira assinada do estado do Rio Grande do Norte.



**R\$ 1.529,00**



Foi o salário médio da indústria do Rio Grande do Norte em 2013, 7º menor salário industrial médio do país.

**26,8%**

É quanto a indústria do Rio Grande do Norte paga menos que a média da indústria nacional.



**41,3%**

É o percentual de trabalhadores da indústria do Rio Grande do Norte que possui ao menos o ensino médio completo. A média nacional é de 48,7%.



A nota do Rio Grande do Norte no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,1 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 21ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido duas posições em relação a 2011.



# A indústria do Rio Grande do Norte pagou R\$ 790 milhões em ICMS em 2013

O estado do Rio Grande do Norte é responsável por 0,8% da arrecadação nacional do ICMS na indústria. O ICMS recolhido representa 9,3% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 7,9% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Rio Grande do Norte.
- Essa alíquota é superior à média da região Nordeste (7,0%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Rio Grande do Norte cobra a 6ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



**R\$ 282,44**

A indústria do Rio Grande do Norte paga 9,8% a menos que a média nacional pela sua energia elétrica

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do Rio grande do Norte paga a 10ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.





## Tabela 11 • A indústria do Rio Grande do Norte

Dados	Rio Grande do Norte	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.228	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,7	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	34.688	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,9	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	8.284	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,9	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,1	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	23,9	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-1,1	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	6.190	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	1,2	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	15,6	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	68,8	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	24,9	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	5,2	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,1	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	72	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,1	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	29,0	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	8,8	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	59,6	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,1	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	24,0	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	5,8	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	126.356	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,1	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	20,5	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	3,0	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.529	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-26,8	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	41,3	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,10	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,79	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	19,7	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	7,9	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,8	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	9,3	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	282,44	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-9,8	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# NEGO

# PARAÍBA

O estado da Paraíba possui PIB industrial de R\$ 7,8 bilhões. A indústria representa 22,8% da economia paraibana, emprega 137 mil trabalhadores e é responsável por 20,8% do emprego formal do estado. Os setores mais importantes da indústria paraibana são couro e calçados, alimentos e produtos de minerais não metálicos. A Paraíba é o quinto estado com maior participação de industrializados em suas exportações no país.

# POPULAÇÃO 2012

3,8 milhões  
2,0% da população  
brasileira



## PIB - 2012

R\$ 34,3 bilhões

- Estado com o 9º menor PIB do país
- 0,9% do PIB brasileiro
- 6,6% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 7,8 bilhões

é o PIB industrial da Paraíba em 2012.  
O 9º menor PIB industrial do país.

### 0,8%

é a participação da Paraíba no PIB industrial nacional em 2012.

A participação da Paraíba no PIB industrial nacional se manteve constante entre 2002 e 2012.

### 22,8%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 0,9 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Couro e calçados**  
27,9%



**Alimentos**  
16,7%

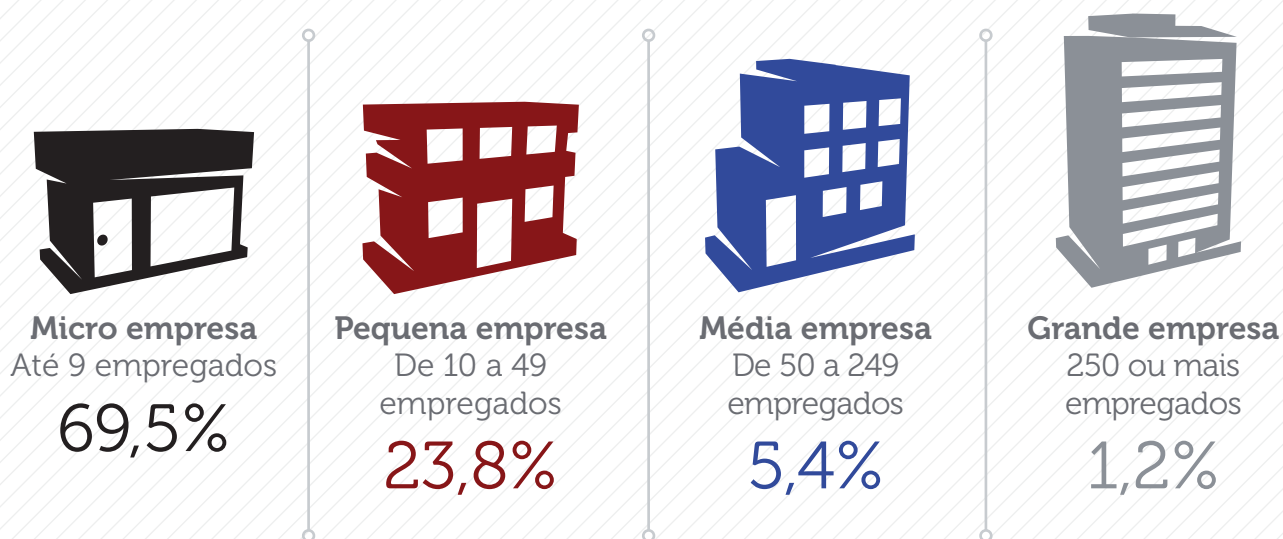


**Produtos de minerais não metálicos**  
16,0%

Esses setores juntos representam 60,6% da indústria da Paraíba

A fabricação de alimentos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 13,5% em 2007 para 16,7% em 2012.

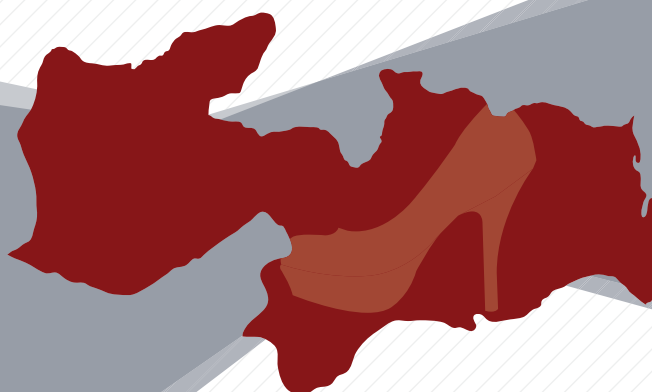
## Com 6.149 empresas industriais em 2013, a Paraíba responde por 1,2% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria da Paraíba exportou US\$ 163 milhões em 2013

O estado é o 19º em valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 86,6% das exportações efetuadas pelo estado.



Os produtos manufaturados respondem por 80,1% das exportações totais do estado.

O setor mais importante para as exportações industriais da Paraíba é a preparação de couros e fabricação de Artefatos de Couro, artigos para viagem e calçados, que responde por 57,6% do total exportado em 2013.

# A indústria da Paraíba emprega 137 mil trabalhadores

**A Paraíba contribui com 1,2% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria paraibana no emprego industrial nacional cresceu 0,2 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 20,8% do emprego com carteira assinada do estado da Paraíba.



**R\$ 1.205,00**

Foi o salário médio da indústria paraibana em 2013. A Paraíba paga o menor salário industrial médio do país.

**42,3%**

É quanto a indústria paraibana paga menos que a média da indústria nacional.



**38,5%**

É o percentual de trabalhadores da indústria da Paraíba que possui ao menos o ensino médio completo. A média nacional é de 48,7%.

A nota da Paraíba no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,3 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 16ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido duas posições em relação a 2011.

# A indústria da Paraíba pagou R\$ 600 milhões em ICMS em 2013

O estado da Paraíba é responsável por 0,6% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 7,1% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,7% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional na Paraíba.
- Essa alíquota é inferior à média da região Nordeste (7,0%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado da Paraíba cobra a 16ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria paraibana paga 10,8% menos que a média nacional pela sua energia

**R\$ 279,41**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria paraibana paga a 8ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.



## Tabela 12 • A indústria da Paraíba

<b>Dados</b>	<b>Paraíba</b>	<b>Nordeste</b>	<b>Brasil</b>
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.815	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	2,0	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	34.342	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,9	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	7.814	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,8	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,0	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	22,8	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-0,9	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	6.149	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	1,2	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	16,4	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	69,5	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	23,8	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	5,4	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,2	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	163	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,1	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	86,6	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-0,6	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	150,6	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,2	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	80,1	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-5,3	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	137.140	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,2	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,2	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	20,8	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	3,4	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.205	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-42,3	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	38,5	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,30	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,60	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	15,9	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,7	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,6	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	7,1	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	279,41	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-10,8	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





# PERNAMBUCO

O estado de Pernambuco conta com um PIB industrial de R\$ 24,9 bilhões, o segundo maior PIB industrial do Nordeste. A indústria responde por 25,1% da economia de Pernambuco, emprega 407 mil trabalhadores e é responsável por 23,2% do emprego formal do estado. As atividades mais importantes para a indústria de Pernambuco são a fabricação de alimentos, de produtos químicos e a extração de petróleo e gás natural, que foi a atividade que mais ganhou participação entre 2007 e 2012.



8,9 milhões  
4,6% da população  
brasileira  
Segundo estado mais  
populoso do Nordeste

## PIB - 2012

R\$ 99,3 bilhões

Estado com o 2º maior PIB do  
Nordeste e o 10º maior PIB do país  
2,7% do PIB brasileiro  
19,2% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 24,9 bilhões

é o PIB industrial de Pernambuco  
em 2012. O 11º maior PIB  
industrial do país.

### 2,6%

é a participação de Pernambuco no PIB  
industrial nacional em 2012.

### 0,6 ponto percentual

é o ganho de participação de  
Pernambuco no PIB industrial nacional  
entre 2002 e 2012.

### 25,1%

é a participação da indústria no PIB  
do estado em 2012.

### 3,5 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no  
total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto  
percentual de participação no PIB no  
mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
24,3%



**Químicos**  
10,0%

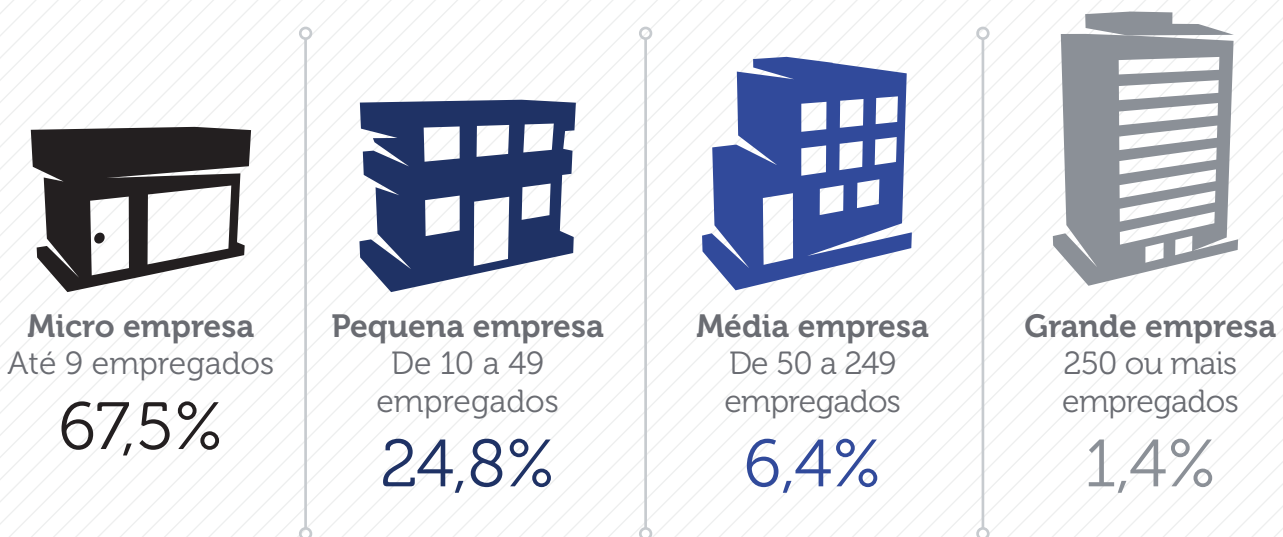


**Extração de petróleo  
e gás natural**  
9,0%

Esses setores juntos representam 43,4% da indústria de Pernambuco

A extração de petróleo e gás natural foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0,0% em 2007 para 9,9% em 2012.

## Com 14.683 empresas industriais em 2013, Pernambuco responde por 2,8% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria de Pernambuco exportou US\$ 1,8 bilhões em 2013

O estado é o 11º em valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 90% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados respondem por 82,3% das exportações totais do estado.



Pernambuco responde por 1,5% da exportação brasileira de industrializados e por 9,6% das exportações brasileiras de manufaturados.

O setor mais importante para as exportações industriais de Pernambuco é a fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores, que responde por 63,8% do total exportado em 2013.

# A indústria de Pernambuco emprega 407 mil trabalhadores

**Pernambuco contribui com 3,4% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria pernambucana no emprego industrial nacional cresceu 0,7 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 23,2% do emprego com carteira assinada do estado da Pernambuco.



**R\$ 1.660,00**



Foi o salário médio da indústria pernambucana em 2013, 3º maior salário médio do Nordeste.

**20,5%**

É quanto a indústria pernambucana paga menos que a média da indústria nacional.



**41,2%**

É o percentual de trabalhadores da indústria pernambucana que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional de 48,7%.

A nota de Pernambuco no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,8 em 2013, superior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido nove posições em relação a 2011.

# A indústria de Pernambuco pagou R\$ 1,6 bilhões em ICMS em 2013

O estado de Pernambuco é responsável por 1,6% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 6,6% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,7% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Pernambuco.
- Essa alíquota é inferior à média da região Nordeste (7,0%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado de Pernambuco cobra a 15ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria pernambucana paga 4,0% mais que a média nacional pela sua energia elétrica



**R\$ 325,67**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria pernambucana paga a 11ª tarifa de energia mais cara entre as unidades da Federação.

## Tabela 13 • A indústria de Pernambuco

Dados	Pernambuco	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	8.931	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	4,6	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	99.275	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	2,7	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	24.941	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	2,6	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,6	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	25,1	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	3,5	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	14.683	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	2,8	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	15,0	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	67,5	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	24,8	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	6,4	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,4	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.792	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	1,5	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	90,0	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	19,4	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.639,6	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	1,8	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	82,3	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	33,5	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	407.339	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	3,4	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,7	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	23,2	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	4,1	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.660	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-20,5	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	41,2	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,80	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	1,58	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	15,1	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,7	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1,6	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	6,6	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	325,67	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	4,0	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# ALAGOAS

A indústria alagoana produz R\$ 5,9 bilhões e responde por 22,2% da economia do estado. A indústria de Alagoas emprega 132 mil trabalhadores e é responsável por 26,0% do emprego formal do estado. As atividades mais importantes para a indústria do estado são a fabricação de alimentos, de produtos químicos e de bebidas. A indústria alagoana paga a tarifa de energia mais baixa do país.



3,2 milhões  
1,6% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 26,4 bilhões  
0,7% do PIB brasileiro  
5,1% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 5,9 bilhões

é o PIB industrial de Alagoas em 2012.  
O 7º menor PIB industrial do país.

### 0,6%

é a participação de Alagoas no PIB industrial nacional em 2012.

A participação de Alagoas no PIB industrial nacional se manteve estável entre 2002 e 2012.

### 22,2%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 3,6 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
56,9%



**Químicos**  
20,7%



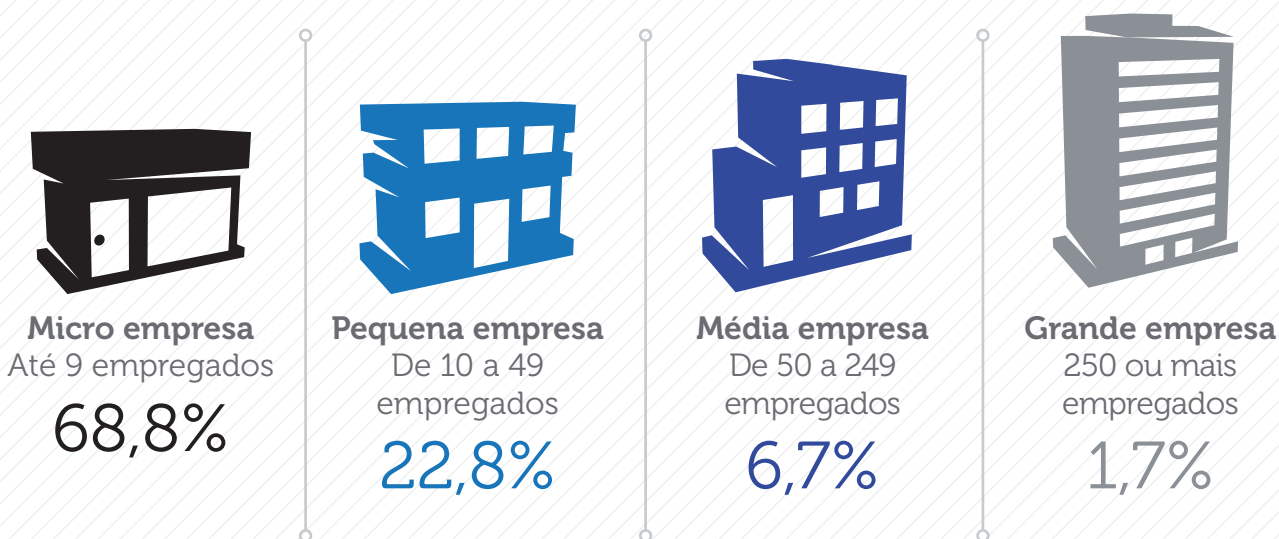
**Bebidas**  
6,3%

Esses setores juntos representam 83,9% da indústria de Alagoas

A produção de químicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 14,7% em 2007 para 20,7% em 2012.



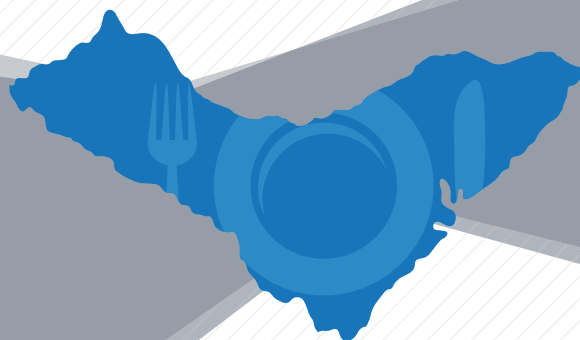
## Com 3.308 empresas industriais em 2013, Alagoas responde por 0,6% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria de Alagoas exportou US\$ 735 milhões em 2013

O estado é o 17º em valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 99% das exportações efetuadas pelo estado. A exportação industrial de Alagoas é, em sua maioria, de produtos semimanufaturados, pois a exportação de manufaturados corresponde a 9,5% do total.



Alagoas responde por 0,6% da exportação brasileira de industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais de Alagoas é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 96,3% do total exportado em 2013.

# A indústria de Alagoas emprega 132 mil trabalhadores

*Alagoas contribui com 1,1% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria alagoana no emprego industrial nacional se reduziu em 0,2 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 26,0% do emprego com carteira assinada do estado de Alagoas.



**R\$ 1.329,00**



Foi o salário médio da indústria alagoana em 2013, 4º menor salário médio do Brasil.

**36,4%**

É quanto a indústria alagoana paga menos que a média da indústria nacional.



**18,9%**

É o percentual de trabalhadores da indústria alagoana que possui ao menos o ensino médio completo. É o estado com o menor percentual de graduados empregados na indústria.



A nota de Alagoas no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,0 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido quatro posições em relação a 2011. A média nacional é de 48,7%.



# A indústria de Alagoas pagou R\$ 610 milhões em ICMS em 2013

O estado de Alagoas é responsável por 0,6% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 9,2% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 8,2% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Alagoas.
- Essa alíquota é superior à média da região Nordeste (7,0%) e à média nacional (6,4%).
- O estado de Alagoas cobra a 4ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria alagoana paga 29,4% menos que a média nacional pela sua energia elétrica



R\$ 221,14

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria alagoana paga a tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.

## Tabela 14 • A indústria de Alagoas

Dados	Alagoas	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.165	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,6	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	26.374	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,7	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	5.866	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,6	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-0,1	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	22,2	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-3,6	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	3.308	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,6	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	11,7	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	68,8	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	22,8	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	6,7	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,7	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	735	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,6	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	99,0	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	0,6	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	70,3	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,1	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	9,5	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-26,0	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	132.218	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,1	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	-0,2	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	26,0	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-3,5	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.329	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-36,4	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	18,9	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,61	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	22,3	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	8,2	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,6	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	9,2	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	221,14	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-29,4	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# SERGIPE

O estado de Sergipe possui PIB industrial de R\$ 7,1 bilhões, equivalente a 0,7% da indústria nacional. A indústria responde, no estado, por 28,9% da atividade econômica, emprega 88 mil trabalhadores e é responsável por 21,6% do emprego formal do estado. O Sergipe é o segundo estado com maior proporção de grandes empresas industriais do Brasil. As atividades mais importantes para a indústria de Sergipe são a extração de petróleo e gás natural, a fabricação de alimentos e a fabricação de produtos de minerais não metálicos.

# POPULAÇÃO 2012

2,1 milhões  
1,1% da população  
brasileira



## PIB - 2012

R\$ 24,5 bilhões  
0,7% do PIB brasileiro  
4,7% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 7,1 bilhões

é o PIB industrial de Sergipe em 2012.  
O 8º menor PIB industrial do país.

### 0,7%

é a participação de Sergipe no PIB industrial nacional em 2012.

A participação de Sergipe no PIB industrial nacional se manteve constante entre 2002 e 2012.

### 28,9%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 3,1 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



Extração de petróleo e gás natural  
29,6%



Alimentos  
13,4%



Produtos de minerais não metálicos  
11,5%

Esses setores juntos representam 54,5% da indústria de Sergipe

A produção de produtos de minerais não metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 7,1% em 2007 para 11,5% em 2012.



## Com 3.240 empresas industriais em 2013, Sergipe responde por 0,6% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria de Sergipe exportou US\$ 83 milhões em 2013

O estado é o 7º com menor valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 98,6% das exportações efetuadas pelo estado.



Os produtos manufaturados representam 91,7% das exportações totais de Sergipe.

O setor mais importante para as exportações industriais de Sergipe é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 68,2% do total exportado em 2013.



# A indústria de Sergipe emprega 88 mil trabalhadores

*Sergipe contribui com 0,7% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria sergipana no emprego industrial nacional se manteve constante entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 21,6% do emprego com carteira assinada do estado de Sergipe.



**R\$ 1.811,00**

Foi o salário médio da indústria sergipana em 2013.



**13,3%**

É quanto a indústria sergipana paga menos que a média da indústria nacional.



**40,2%**

É o percentual de trabalhadores da indústria sergipana que possui ao menos o ensino médio completo. A média nacional é de 48,7%.



A nota de Sergipe no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,2 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 19ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma posição em relação a 2011.



# A indústria de Sergipe pagou R\$ 430 milhões em ICMS em 2013

O estado de Sergipe é responsável por 0,4% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 6,7% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,9% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Sergipe.
- Essa alíquota é inferior à média da região Nordeste (7,0%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado de Sergipe cobra a 11ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria sergipana paga 13,2% menos que a média nacional pela sua energia elétrica



R\$ 271,98

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria sergipana paga a 6ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.

## Tabela 15 • A indústria de Sergipe

Dados	Sergipe	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	2.111	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,1	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	24.532	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	0,7	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	7.084	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,7	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-0,1	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	28,9	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-3,1	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	3.240	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,6	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	13,4	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	65,4	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	25,3	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	7,1	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	2,2	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	83	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,1	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	98,6	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-0,7	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	77,6	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,1	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	91,7	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-7,1	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	87.622	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,7	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	21,6	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	3,4	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.811	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-13,3	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	40,2	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,20	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,43	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	22,5	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,9	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,4	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	6,7	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	271,98	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-13,2	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# BAHIA

A indústria baiana gera R\$ 37,0 bilhões, o maior PIB industrial do Nordeste, e responde por 25,5% da economia do estado. A indústria emprega 439 mil trabalhadores e é responsável por 19,0% do emprego formal do estado, além de pagar o maior salário industrial do Nordeste e o sexto maior do país. As atividades mais importantes para a indústria baiana são a fabricação de produtos químicos; de derivados de petróleo e biocombustíveis e de alimentos.

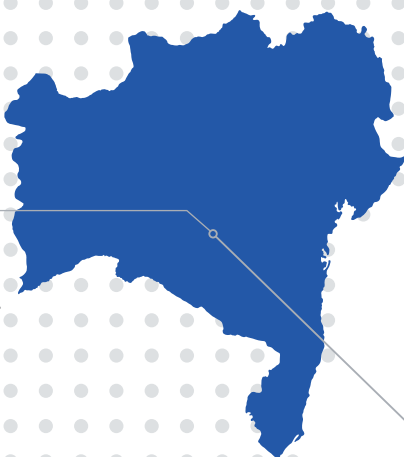
# POPULAÇÃO 2012

14,1 milhões  
7,3% da população  
brasileira  
Estado mais populoso da  
região Nordeste



## PIB - 2012

R\$ 145,2 bilhões  
3,9% do PIB brasileiro  
28,1% do PIB da região Nordeste.



### R\$ 37,0 bilhões

é o PIB industrial da Bahia em 2012. O 7º maior PIB industrial do país.

### 3,8%

é a participação da Bahia no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,6 ponto percentual

é a perda na participação da Bahia no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 25,5%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 3,3 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Derivados do petróleo e biocombustíveis**  
25,9%



**Químicos**  
15,1%

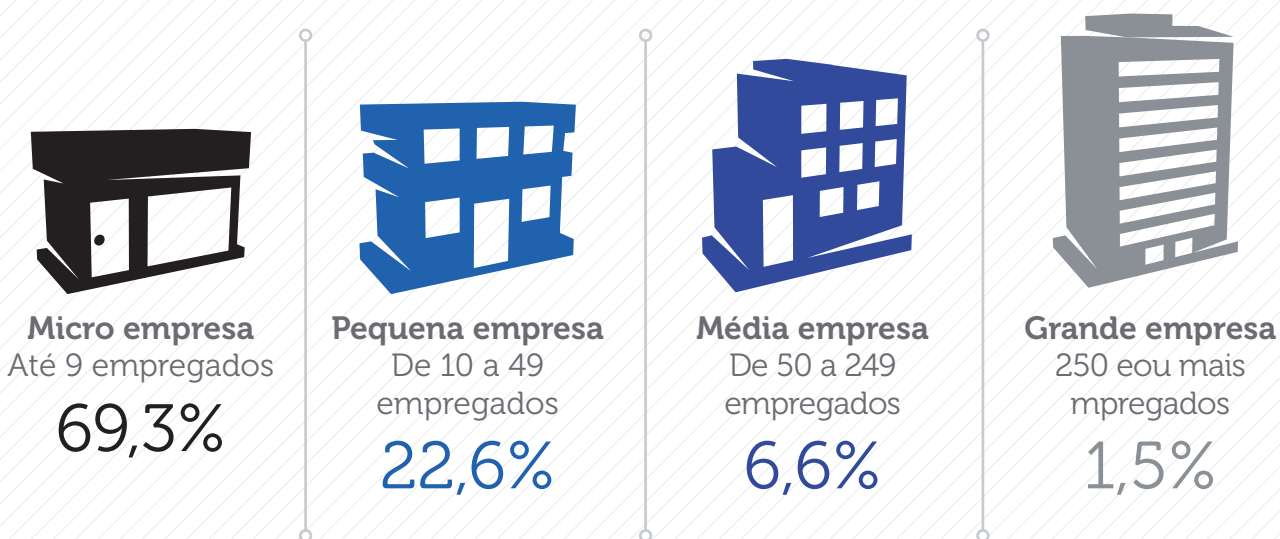


**Alimentos**  
7,5%

Esses setores juntos representam 48,5% da indústria da Bahia

A extração de petróleo e gás foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 2,5% em 2007 para 6,4% em 2012.

# Com 17.903 empresas industriais em 2013, a Bahia responde por 3,4% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria da Bahia exportou US\$ 7,9 bilhões em 2013

O estado é o 6º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 78,7% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 49,9% do total de exportações baianas.



A Bahia é responsável por 6,5% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais da Bahia é a fabricação de celulose, papel e produtos de papel, que responde por 19,2% do total exportado em 2013.

# A indústria baiana emprega 439 mil trabalhadores

**A Bahia contribui com 3,7% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria baiana no emprego industrial nacional aumentou 0,6 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 19,0% do emprego com carteira assinada do estado da Bahia.



**R\$ 1.960,00**



Foi o salário médio da indústria baiana em 2013, 6º maior salário industrial médio do Brasil e maior no Nordeste.

**6,1%**

É quanto a indústria baiana paga menos que a média da indústria nacional.



**53,4%**

É o percentual de trabalhadores da indústria baiana que possui ao menos o ensino médio completo. É o terceiro estado com maior percentual de graduados trabalhando na indústria. A média nacional é de 48,7%.

A nota da Bahia no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,0 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, com queda de duas posições em relação a 2011.



# A indústria da Bahia pagou R\$ 4,3 bilhões em ICMS em 2013

O estado da Bahia é responsável por 4,4% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 9,4% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 7,1% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional na Bahia.
- Essa alíquota é superior à média da região Nordeste (7,0%) e à média nacional (6,4%).
- O estado da Bahia cobra a 8ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria baiana paga 16,3% menos que a média nacional pela sua energia elétrica

R\$ 262,11

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria baiana paga a 5ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.

## Tabela 16 • A indústria da Bahia

Dados	Bahia	Nordeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	14.175	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	7,3	27,8	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	145.233	517.233	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	3,9	13,9	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	37.004	121.685	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	3,8	12,6	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-0,6	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	25,5	23,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-3,3	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	17.903	74.687	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	3,4	14,4	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	11,1	13,9	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	69,3	68,2	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	22,6	24,0	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	6,6	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,5	1,4	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	7.944	13.462	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	6,5	11,1	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	78,7	78,0	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-2,5	2,4	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	5.032,2	1.599	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	5,5	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	49,9	50,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-11,2	0,4	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	439.186	1.871.706	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	3,7	15,7	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,6	1,1	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	19,0	21,0	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	3,9	2,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.960	1.572	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-6,1	-24,7	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	53,4	43,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	4,28	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	25,4	20,1	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	7,1	7,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	4,4	11,7	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	9,4	8,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	262,11	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-16,3	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





# REGIÃO SUDESTE



LIBERTAS  
QUAE SERVA  
TAMEN

# MINAS GERAIS

O estado de Minas Gerais produz o terceiro maior PIB industrial do Brasil: R\$ 103,4 bilhões, o equivalente a 10,7% da indústria nacional. A indústria responde por 29,4% da economia mineira e é responsável por 22% do emprego formal do estado. As atividades mais importantes para o estado de Minas Gerais são a produção de alimentos, a metalurgia e a extração de minerais metálicos, setor que mais ganhou participação na indústria mineira entre 2007 e 2012.

# POPULAÇÃO 2012

19,9 milhões  
Segundo estado mais  
populoso do país  
10,2% da população  
brasileira



## R\$ 103,4 bilhões

é o PIB industrial de Minas em 2012. O 3º maior PIB industrial do país.

## 10,7%

é a participação de Minas no PIB industrial nacional em 2012.

## 1,5 pontos percentuais

é o aumento na participação de Minas no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

## 29,4%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012. É o 6º estado com maior peso da indústria na economia.

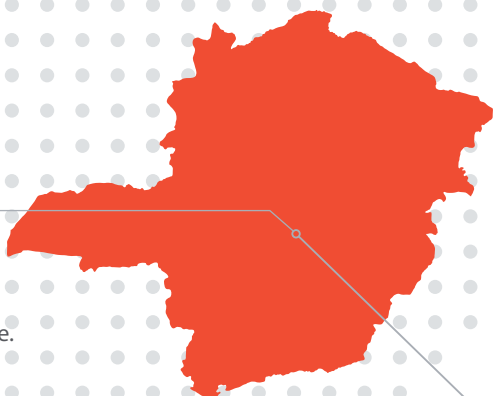
## 0,8 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## PIB - 2012

R\$ 351,9 bilhões

Terceiro maior PIB do Brasil  
9,4% do PIB brasileiro  
17,4% do PIB da região Sudeste.



## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Extração de minerais metálicos**  
28,2%



**Alimentos**  
12,9%

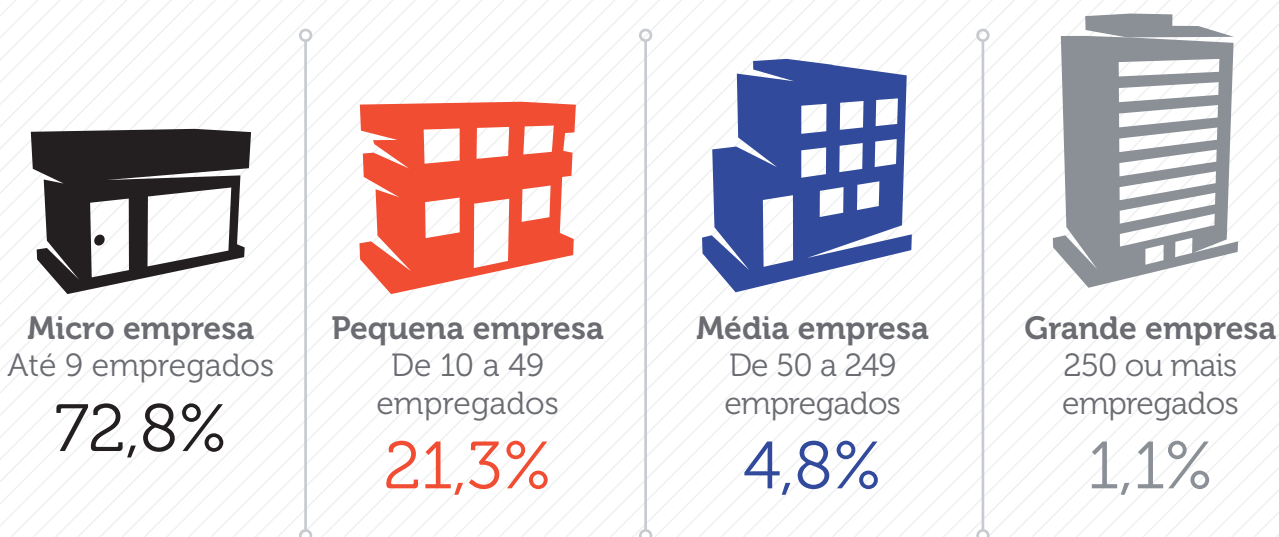


**Metalurgia**  
12,0%

Esses setores juntos representam 53,1% da indústria de Minas

A extração de minerais metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 13,1% em 2007 para 28,2% em 2012.

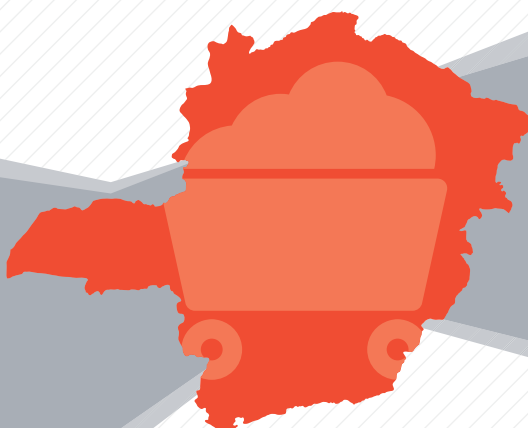
## Com 66.072 empresas industriais em 2013, Minas responde por 12,7% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria de Minas exportou US\$ 11,7 bilhões em 2013

O estado é o 3º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 35,1% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 16,7% do total de exportações mineiras.



Minas é responsável por 9,7% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais de Minas Gerais é a extração de minerais metálicos, que responde por 55,5% do total exportado em 2013.



# A indústria mineira emprega 1,3 milhões de trabalhadores

**Minas contribui com 10,9% da força de trabalho industrial nacional**



A participação da indústria mineira no emprego industrial nacional se manteve constante entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 25,7% do emprego com carteira assinada do estado de Minas Gerais.



**R\$ 1.812,00**



Foi o salário médio da indústria mineira em 2013, 12º maior salário industrial médio do Brasil.

**13,2%**

É quanto a indústria mineira paga menos que a média da indústria nacional.



**43,3%**

É o percentual de trabalhadores da indústria mineira que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.



A nota de Minas no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,8 em 2013, superior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído três posições em relação a 2011.



# A indústria de Minas pagou R\$ 12,2 bilhões em ICMS em 2013

O estado de Minas é responsável por 12,4% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 10,3% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 7,0% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Minas.
- Essa alíquota é superior à média da região Sudeste (6,3%) e à média nacional (6,4%).
- O estado de Minas cobra a 9ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria mineira paga 4,4% mais que a média nacional pela sua energia elétrica

R\$ 326,89

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria mineira paga a 9ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



## Tabela 17 • A indústria de Minas Gerais

Dados	Minas Gerais	Sudeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	19.855	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	10,2	42,0	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	351.903	2.023.839	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	9,4	54,3	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	103.354	564.455	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	10,7	58,2	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	1,5	-1,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	29,4	27,9	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	0,8	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	66.072	243.730	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	12,7	46,9	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	15,1	14,5	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	72,8	66,6	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	21,3	25,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,8	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,1	1,5	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	11.726	71.813	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	9,7	59,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	35,1	58,9	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-25,8	-18,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	5.579,5	20.135	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	6,1	60,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	16,7	45,1	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-17,6	-17,5	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	1.300.043	6.056.766	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	10,9	50,9	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,2	1,0	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	25,7	24,6	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	2,3	1,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.812	2.434	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-13,2	16,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	43,3	52,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,80	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	12,16	61,93	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	33,8	33,4	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	7,0	6,3	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	12,4	63,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	10,3	10,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	326,89	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	4,4	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.

A close-up, slightly blurred photograph of a flag with blue, white, and pink stripes. The text 'TRABALHA E CO' is printed in blue on the white stripe, following the curve of the flag.

TRABALHA E CO

# ESPÍRITO SANTO

O estado do Espírito Santo possui PIB industrial de 34,4 bilhões, equivalente a 3,5% da indústria nacional. A indústria responde por 39,2% da economia do estado, fazendo do Espírito Santo o estado brasileiro com maior participação da indústria.

As atividades extrativas são as mais relevantes para a indústria do estado, junto com a metalurgia. A indústria emprega 210 mil trabalhadores no Espírito Santo e é responsável por 22,0% do emprego formal do estado.

## POPULAÇÃO 2012

3,6 milhões  
1,8% da população  
brasileira



### PIB - 2012

R\$ 87,6 bilhões  
2,4% do PIB brasileiro  
4,3% do PIB da região Sudeste.



### R\$ 34,4 bilhões

é o PIB industrial do Espírito Santo em 2012. O 8º maior PIB industrial do país.

### 3,5%

é a participação do Espírito Santo no PIB industrial nacional em 2012.

### 1,5 ponto percentual

é o aumento na participação do Espírito Santo no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 39,2%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012. É o estado com maior peso da indústria na economia.

### 7,4 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



Extração de minerais metálicos  
36,3%



Metalurgia  
6,7%

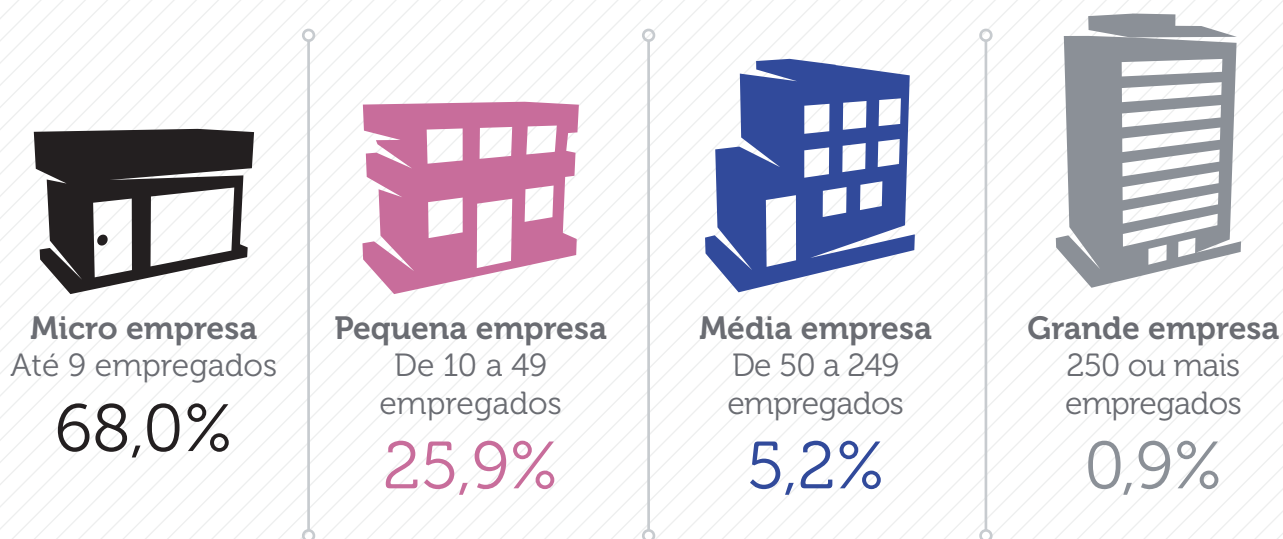


Extração de petróleo e gás natural  
20,3%

Esses setores juntos representam 63,4% da indústria do Espírito Santo

A extração de minerais metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 26,1% em 2007 para 36,3% em 2012.

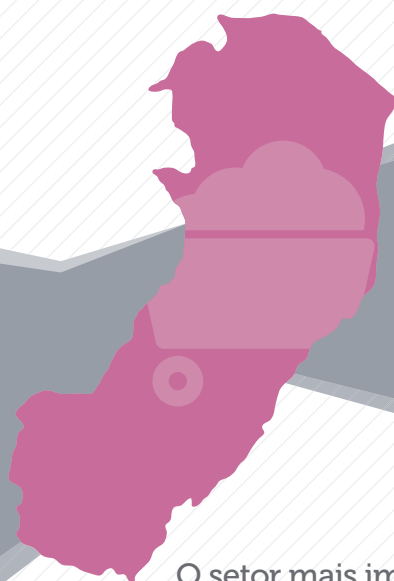
## Com 11.578 empresas industriais em 2013, o Espírito Santo responde por 2,2% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria do Espírito Santo exportou US\$ 3,3 bilhões em 2013

O estado é o 8º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 30,1% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 16,6% do total de exportações do Espírito Santo.



O Espírito Santo é responsável por 2,7% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais do Espírito Santo é a extração de minerais metálicos, que responde por 57,4% do total exportado em 2013.



# A indústria do Espírito Santo emprega 210 mil trabalhadores

*O Espírito Santo contribui com 1,8% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional se manteve constante entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 22,0% do emprego com carteira assinada do estado do Espírito Santo.



**R\$ 1.868,00**



Foi o salário médio da indústria do estado em 2013, 8º maior salário industrial médio do Brasil.

**10,5%**

É quanto a indústria do Espírito Santo paga menos que a média da indústria nacional.



**45,9%**

É o percentual de trabalhadores da indústria do Espírito Santo que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.



A nota do Espírito Santo no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,8 em 2013, superior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo ganhado 5 posições em relação a 2011.





# A indústria do Espírito Santo pagou R\$ 3,4 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Espírito Santo é responsável por 3,4% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 9,7% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,0% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Espírito Santo.
- Essa alíquota é inferior à média da região Sudeste (6,3%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Espírito Santo cobra a 6ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria do Espírito Santo paga 12,9% mais que a média nacional pela sua energia elétrica

**R\$ 353,54**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a 5ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.

## Tabela 18 • A indústria do Espírito Santo

Dados	Espírito Santo	Sudeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.578	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,8	42,0	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	87.640	2.023.839	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	2,4	54,3	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	34.346	564.455	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	3,5	58,2	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	1,5	-1,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	39,2	27,9	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	7,4	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	11.578	243.730	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	2,2	46,9	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	15,3	14,5	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	68,0	66,6	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	25,9	25,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	5,2	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,9	1,5	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	3.282	71.813	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	2,7	59,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	30,1	58,9	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-27,5	-18,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.811,5	20.135	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	2,0	60,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	16,6	45,1	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	4,7	-17,5	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	210.410	6.056.766	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,8	50,9	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,0	1,0	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	22,0	24,6	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	0,2	1,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.868	2.434	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-10,5	16,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	45,9	52,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,80	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	3,36	61,93	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	36,8	33,4	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,0	6,3	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	3,4	63,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	9,7	10,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	353,54	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	12,9	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# RIO DE JANEIRO

O estado do Rio de Janeiro possui o segundo maior PIB industrial do Brasil.

Os setores mais importantes de sua indústria são a extração de petróleo e gás, a fabricação de derivados de petróleo e biocombustíveis e metalurgia. A indústria ganhou 7,9 pontos percentuais de participação no PIB do estado entre 2001 e 2011. A indústria carioca emprega 880 mil trabalhadores e paga o maior salário industrial médio do país.

# POPULAÇÃO 2012

16,2 milhões  
Terceiro estado mais  
populoso do país  
8,4% da população  
brasileira



## PIB - 2012

R\$ 429,1 bilhões

Estado com o segundo maior PIB do país  
11,5% do PIB brasileiro  
21,2% do PIB da região Sudeste.



### R\$ 138,1 bilhões

é o PIB industrial do estado do Rio de Janeiro em 2012. O segundo maior PIB industrial do Brasil.

### 14,3%

é a participação do Rio de Janeiro no PIB industrial nacional em 2012.

### 3,9 pontos percentuais

é o ganho de participação do Rio de Janeiro no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 32,2%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2012.

### 7,9 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



Extração de petróleo  
e gás natural  
31,1%



Derivados de petróleo e  
biocombustíveis  
19,9%

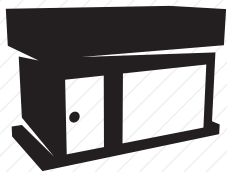


Metalurgia  
6,9%

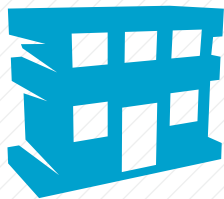
Esses setores juntos representam 57,9% da indústria do Rio de Janeiro

As atividades de apoio à extração de minerais foram as que mais ganharam participação na indústria do estado: aumentaram de 2,9% em 2007 para 6,3% em 2012.

## Com 28.468 empresas industriais em 2013, o Rio de Janeiro responde por 5,5% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



**Micro empresa**  
Até 9 empregados  
**64,9%**



**Pequena empresa**  
De 10 a 49 empregados  
**26,4%**



**Média empresa**  
De 50 a 249 empregados  
**6,7%**



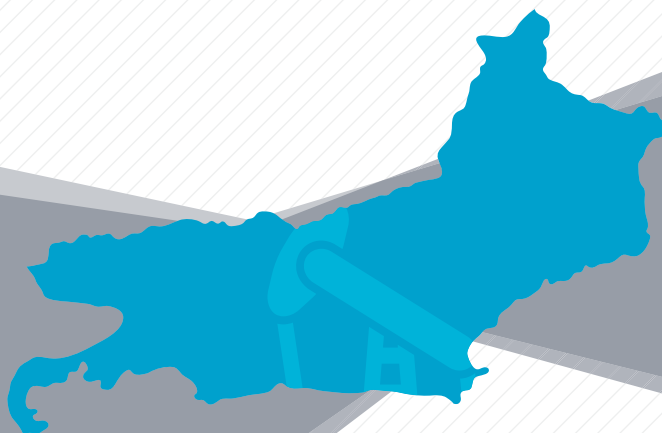
**Grande empresa**  
250 ou mais empregados  
**1,9%**

*O Rio de Janeiro é o 4º estado com maior participação de grandes empresas no total.*

## A indústria carioca exportou US\$ 8,5 bilhões em 2013

O estado é o quinto colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 39,9% das exportações efetuadas pelo estado.



O estado do Rio de Janeiro responde por 7% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais do Rio de Janeiro é a extração de petróleo e gás natural, que responde por 57,7% do total exportado em 2013.

# A indústria do Rio de Janeiro emprega 880 mil trabalhadores

*O Rio de Janeiro contribui com 7,4% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria carioca no emprego industrial nacional cresceu em 0,4 pontos percentuais entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 19,2% do emprego com carteira assinada do estado do Rio de Janeiro. Percentual que subiu 3,0 pontos percentuais entre 2003 e 2013.

**R\$ 3.116,00**

Foi o salário médio da indústria carioca em 2013, maior salário industrial médio do país.

**49,3%**

É quanto a indústria carioca paga mais que a média da indústria nacional.



**49,2%**

É o percentual de trabalhadores da indústria carioca que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é superior à média nacional: 48,7%.

*A nota do Rio de Janeiro no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 4,0 em 2013, superior à média nacional: 3,7.*



*O estado ocupa a segunda colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido seis colocações em relação a 2011.*



# A indústria do Rio de Janeiro pagou R\$ 5,2 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Rio de Janeiro é responsável por 5,3% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 3,4% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 5,2% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Rio de Janeiro.
- Essa alíquota é inferior média da região Sudeste (6,3%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Rio de Janeiro cobra a 4ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria carioca paga 25,8% a mais na energia elétrica que a média nacional



**R\$ 394,03**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria carioca paga a 4ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



## Tabela 19 • A indústria do Rio de Janeiro

Dados	Rio de Janeiro	Sudeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	16.231	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	8,4	42,0	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	429.123	2.023.839	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	11,5	54,3	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	138.131	564.455	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	14,3	58,2	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	3,9	-1,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	32,2	27,9	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	7,9	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	28.468	243.730	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	5,5	46,9	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	11,0	14,5	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	64,9	66,6	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	26,4	25,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	6,7	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,9	1,5	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	8.487	71.813	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	7,0	59,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	39,9	58,9	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-11,0	-18,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	6.732,6	20.135	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	7,4	60,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	31,6	45,1	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-14,3	-17,5	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	879.603	6.056.766	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	7,4	50,9	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,4	1,0	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	19,2	24,6	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	3,0	1,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	3.116	2.434	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	49,3	16,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	49,2	52,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	5,22	61,93	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	16,5	33,4	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	5,2	6,3	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	5,3	63,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	3,4	10,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	394,03	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	25,8	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# SÃO PAULO

A indústria paulista produz o maior PIB industrial do Brasil: R\$ 288,6 bilhões, o equivalente a 29,8% da indústria nacional. A indústria de São Paulo emprega 3,7 milhões de trabalhadores, responde por 26,1% do emprego do estado e paga o segundo maior salário industrial médio do país. Os setores mais importantes são alimentos, derivados do petróleo e biocombustíveis e químicos.

# POPULAÇÃO 2012

41,9 milhões

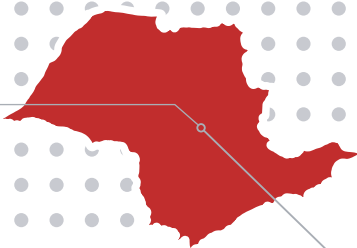
Estado mais populoso do país  
21,6% da população brasileira



## PIB - 2012

R\$ 1.155,2 bilhões

Estado com maior PIB do país  
31,0% do PIB brasileiro  
57,1% do PIB da região Sudeste.



**R\$ 288,6 bilhões**

é o PIB industrial do estado de São Paulo em 2012, o maior PIB industrial do Brasil.

**29,8%**

é a participação de São Paulo no PIB industrial nacional em 2012.

**7,9 pontos percentuais**

é a perda de participação de São Paulo no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012, o que revela uma desconcentração da indústria no Brasil.

**25,0%**

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2012.

**5,2 pontos percentuais**

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
15,0%



**Derivados de petróleo e biocombustíveis**  
10,6%

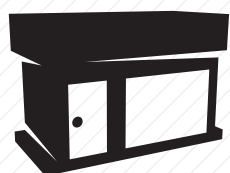


**Químicos**  
8,5%

Esses setores juntos representam 34,1% da indústria de São Paulo

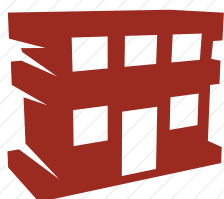
O setor de alimentos foi o que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 10,9% em 2007 para 15,0% em 2012.

## Com 137.612 empresas industriais em 2013, São Paulo responde por 26,5% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



**Micro empresa**  
Até  
9 empregados

**63,9%**



**Pequena empresa**  
De 10 a 49  
empregados

**27,2%**



**Média empresa**  
De 50 a 249  
empregados

**7,2%**



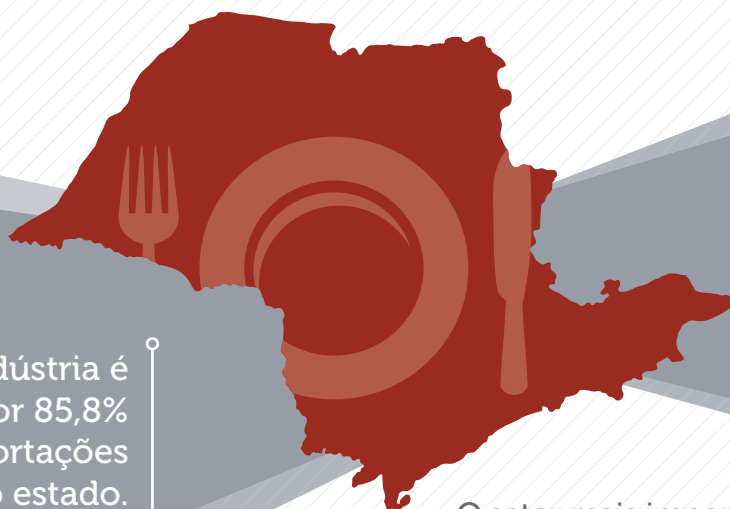
**Grande empresa**  
250 ou mais  
empregados

**1,6%**

## A indústria paulista exportou US\$ 48 bilhões em 2013

O estado é o primeiro colocado em exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 85,8% das exportações efetuadas pelo estado.



O estado de São Paulo responde por 39,8% das exportações de produtos industrializados do país.

O setor mais importante para as exportações industriais de São Paulo é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 27,2% do total exportado em 2013.

# A indústria de São Paulo emprega 3,7 milhões de trabalhadores

**São Paulo contribui com 30,8% da força de trabalho industrial nacional**

Acompanhando a descentralização da indústria no país, a participação da indústria paulista no emprego industrial nacional caiu 2,7 pontos percentuais entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 26,1% do emprego com carteira assinada do estado de São Paulo, percentual que se manteve constante entre 2003 e 2013.



**R\$ 2.523,00**

Foi o salário médio da indústria paulista em 2013.

**20,9%**

é o quanto a indústria paulista paga mais que a média da indústria nacional.

A nota de São Paulo no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 4,1 em 2013, superior à média nacional: 3,7.



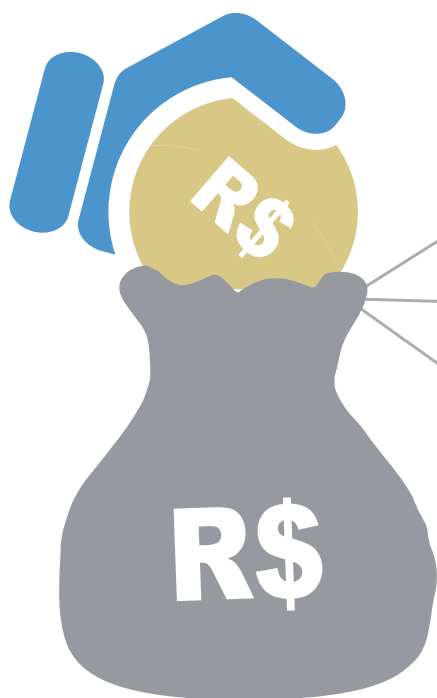
O estado ocupa a primeira colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma colocação em relação a 2011.

**56,3%**

É o percentual de trabalhadores da indústria paulista que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é superior à média nacional: 48,7%.

# A indústria de São Paulo pagou R\$ 41,2 bilhões em ICMS em 2013

O estado de São Paulo é responsável por 42,1% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 14,3% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,9% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional de São Paulo.
- Essa alíquota é superior à média da região Sudeste (6,3%) e à média nacional (6,4%).
- O estado de São Paulo cobra a 10ª tarifa efetiva mais elevada para o Simplex Nacional.



A indústria paulista paga 8,0% a menos na energia elétrica que a média nacional



R\$ 288,14

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria paulista paga a 11ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.



## Tabela 20 • A indústria de São Paulo

Dados	São Paulo	Sudeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	41.901	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	21,6	42,0	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	1.155.173	2.023.839	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	31,0	54,3	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	288.624	564.455	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	29,8	58,2	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-7,9	-1,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	25,0	27,9	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-5,2	-0,9	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	137.612	243.730	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	26,5	46,9	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	15,1	14,5	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	63,9	66,6	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	27,2	25,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	7,2	6,4	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,6	1,5	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	48.318	71.813	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	39,8	59,2	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	85,8	58,9	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-5,5	-18,5	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	40.878,0	20.135	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	45,0	60,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	72,6	45,1	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-10,4	-17,5	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	3.666.710	6.056.766	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	30,8	50,9	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	-2,7	1,0	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	26,1	24,6	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-0,1	1,0	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	2.523	2.434	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	20,9	16,6	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	56,3	52,2	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,10	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	41,20	61,93	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	37,4	33,4	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,9	6,3	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	42,1	63,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	14,3	10,6	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	288,14	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-8,0	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.







# REGIÃO SUL



# PARANÁ

O estado do Paraná possui PIB industrial de R\$ 53,2 bilhões, o quinto maior do país. A indústria paranaense responde por 24,5% da economia, emprega 891 mil trabalhadores e é responsável por 28,5% do emprego formal do estado. As atividades mais relevantes para a indústria do estado são a fabricação de alimentos, de veículos automotores e a fabricação de derivados do petróleo e de biocombustíveis. O Paraná apresenta a menor tarifa efetiva para o setor industrial do Simples Nacional dentre os estados brasileiros.

# POPULAÇÃO 2012

10,6 milhões  
5,5% da população  
brasileira



## R\$ 53,2 bilhões

é o PIB industrial do Paraná em 2012.  
O 5º maior PIB industrial do país.

## 5,5%

é a participação do Paraná no PIB industrial nacional em 2012.

## 1,0 ponto percentual

é a redução na participação do Paraná no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

## 24,5%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2012.

## 4,5 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## PIB - 2012

R\$ 216,8 bilhões  
5,8% do PIB brasileiro  
35,8% do PIB da região Sul.



## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
21,9%



**Veículos automotores**  
16,6%

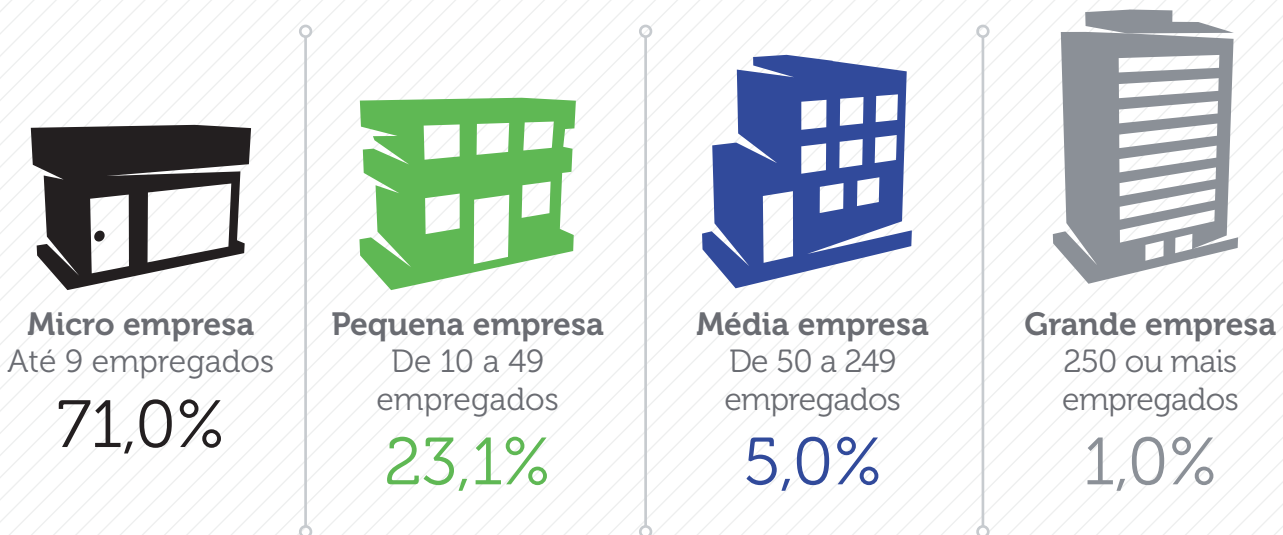


**Derivados do petróleo e de biocombustíveis**  
15,7%

Esses setores juntos representam 54,2% da indústria do Paraná

A fabricação de veículos automotores foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 13,1% em 2007 para 16,3% em 2012.

## Com 45.988 empresas industriais em 2013, o Paraná responde por 8,9% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria do Paraná exportou US\$ 8,9 bilhões em 2013

O estado é o 4º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 48,9% das exportações efetuadas pelo estado.

Os produtos manufaturados representam 37,4% do total de exportações paranaenses.



O Paraná é responsável por 7,3% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais do Paraná é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 51,0% do total exportado em 2013.

# A indústria do Paraná emprega 891 mil trabalhadores

*O Paraná contribui com 7,5% da força de trabalho industrial nacional*

A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional se manteve constante entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 28,5% do emprego com carteira assinada do estado do Paraná.



**R\$ 1.790,00**

Foi o salário médio da indústria do estado em 2013.

**14,3%**

É quanto a indústria do Paraná paga menos que a média da indústria nacional.



**48,6%**

É o percentual de trabalhadores da indústria paranaense que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.

A nota do Paraná no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,8 em 2013, superior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido quatro posições em relação a 2011.

# A indústria do Paraná pagou R\$ 3,7 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Paraná é responsável por 3,8% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 7,3% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- **4,5%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Paraná.
- Essa alíquota é inferior à média da região Sul (5,0%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Paraná cobra a tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



**A indústria Paranaense paga 5,3% menos que a média nacional pela sua energia elétrica**

**R\$ 296,68**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a 12ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.



## Tabela 21 • A indústria do Paraná

Dados	Paraná	Sul	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	10.578	27.732	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	5,5	14,3	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	216.777	604.795	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	5,8	16,2	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	53.186	163.682	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	5,5	16,9	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-1,0	-1,8	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	24,5	27,1	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-4,5	-2,5	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	45.988	141.035	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	8,9	27,1	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	17,1	19,2	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	71,0	71,7	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	23,1	22,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	5,0	4,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,0	1,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	8.916	27.731	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	7,3	22,8	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	48,9	53,3	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-8,3	-8,9	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	6.817,1	6.432	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	7,5	26,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	37,4	46,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-7,6	-5,2	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	891.034	2.629.361	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	7,5	22,1	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	0,9	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	28,5	31,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	1,5	-0,4	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.790	1.786	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-14,3	-14,4	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	48,6	45,5	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,80	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	3,73	15,61	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	20,6	28,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	4,5	5,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	3,8	15,9	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	7,3	9,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	296,68	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-5,3	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# SANTA CATARINA

O estado de Santa Catarina possui PIB industrial de 50,4 bilhões, o sexto maior do país. A indústria responde por 33,7% da economia do estado, emprega 811 mil trabalhadores e representa 36,7% do emprego formal do estado, o que faz de Santa Catarina o estado para o qual a indústria representa o maior percentual do emprego formal. As atividades mais importantes da indústria catarinense são a fabricação de alimentos, de máquinas aparelhos e materiais elétricos e de artigos do vestuário e acessórios.

## POPULAÇÃO 2012

6,4 milhões  
3,3% da população  
brasileira



## PIB - 2012

R\$ 149,8 bilhões  
4,0% do PIB brasileiro  
24,8% do PIB da região Sul.



### R\$ 50,4 bilhões

é o PIB industrial de Santa Catarina em 2012. O 6º maior PIB industrial do país.

### 5,2%

é a participação de Santa Catarina no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,5 ponto percentual

é o ganho na participação de Santa Catarina no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 37,7%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2012.

### 0,3 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
17,2%



**Vestuário e acessórios**  
10,5%

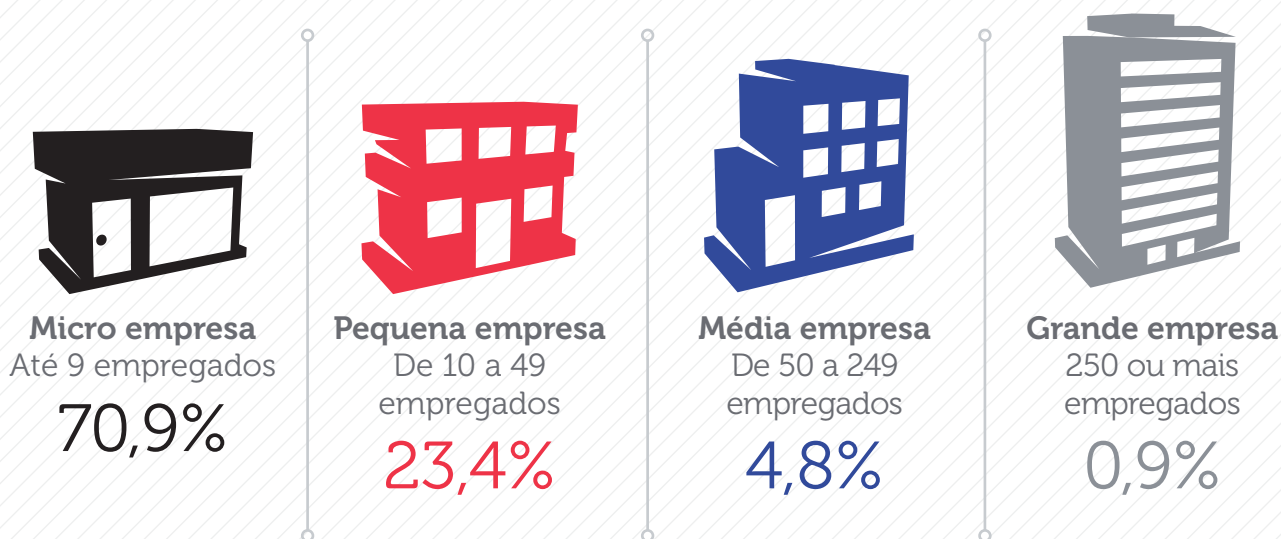


**Máquinas, aparelhos e materiais elétricos**  
9,0%

Esses setores juntos representam 36,7% da indústria de Santa Catarina

A fabricação de vestuário e acessórios foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 8,4% em 2007 para 10,5% em 2012.

## Com 43.951 empresas industriais em 2013, Santa Catarina responde por 8,5% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria catarinense exportou US\$ 4,7 bilhões em 2013

O estado é o 7º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 54,4% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 51,8% do total de exportações catarinenses.



Santa Catarina é responsável por 3,9% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais de Santa Catarina é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 36,7% do total exportado em 2013.

# A indústria catarinense emprega 811 mil trabalhadores

**Santa Catarina contribui com 6,8% da força de trabalho industrial nacional**



A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional se reduziu em 0,3 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 36,7% do emprego com carteira assinada de Santa Catarina. É o estado para o qual a indústria representa o maior percentual do emprego.



**R\$ 1.702,00**

Foi o salário médio da indústria do estado em 2013.



**18,5%**

É quanto a indústria catarinense paga menos que a média da indústria nacional.

A nota de Santa Catarina no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 4,0 em 2013, superior à média nacional: 3,7.



**45,9%**

É o percentual de trabalhadores da indústria catarinense que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.

O estado ocupa a 2ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido uma posição em relação a 2011.



# A indústria de Santa Catarina pagou R\$ 4,1 bilhões em ICMS em 2013

O estado de Santa Catarina é responsável por 4,2% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 7,1% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- **5,9%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Santa Catarina.
- Essa alíquota é superior à média da região Sul (5,0%), mas inferior à média nacional (6,4%).
- O estado de Santa Catarina cobra a 5ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



**A indústria catarinense paga 4,0% mais que a média nacional pela sua energia elétrica**



**R\$ 325,73**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a 10ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.



## Tabela 22 • A indústria de Santa Catarina

Dados	Santa Catarina	Sul	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	6.383	27.732	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	3,3	14,3	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	149.779	604.795	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	4,0	16,2	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	50.426	163.682	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	5,2	16,9	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,5	-1,8	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	33,7	27,1	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	0,3	-2,5	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	43.951	141.035	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	8,5	27,1	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	22,9	19,2	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	70,9	71,7	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	23,4	22,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,8	4,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,9	1,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	4.726	27.731	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	3,9	22,8	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	54,4	53,3	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-17,1	-8,9	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	4.503,4	6.432	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	5,0	26,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	51,8	46,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-13,9	-5,2	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	811.396	2.629.361	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	6,8	22,1	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	-0,3	0,9	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	36,7	31,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-1,2	-0,4	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.702	1.786	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-18,5	-14,4	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	45,9	45,5	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	4,10	15,61	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	29,2	28,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	5,9	5,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	4,2	15,9	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	7,1	9,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	325,73	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	4,0	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





# RIO GRANDE DO SUL

A indústria gaúcha produz R\$ 60,1 bilhões, o equivalente a 6,2% da indústria nacional. No estado, a indústria responde por 25,2% da economia, emprega 927 mil trabalhadores e é responsável por 30,1% do emprego formal. As atividades mais importantes da indústria gaúcha são a produção de alimentos, de máquinas e equipamentos e de veículos automotores. O Rio Grande do Sul é o segundo estado do Brasil com menor tarifa efetiva para o Simples Nacional, beneficiando suas micro e pequenas indústrias.

## POPULAÇÃO 2012

10,8 milhões  
5,6% da população  
brasileira



## PIB - 2012

R\$ 238,2 bilhões  
6,4% do PIB brasileiro  
39,4% do PIB da região Sul.



### R\$ 60,1 bilhões

é o PIB industrial do Rio Grande do Sul em 2012. O 4º maior PIB industrial do país e o maior da região Sul.

### 6,2%

é a participação do Rio Grande do Sul no PIB industrial nacional em 2012.

### 1,3 ponto percentual

é a perda na participação do Rio Grande do Sul no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 25,2%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2012.

### 2,8 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
16,0%



**Veículos  
automotores**  
12,9%

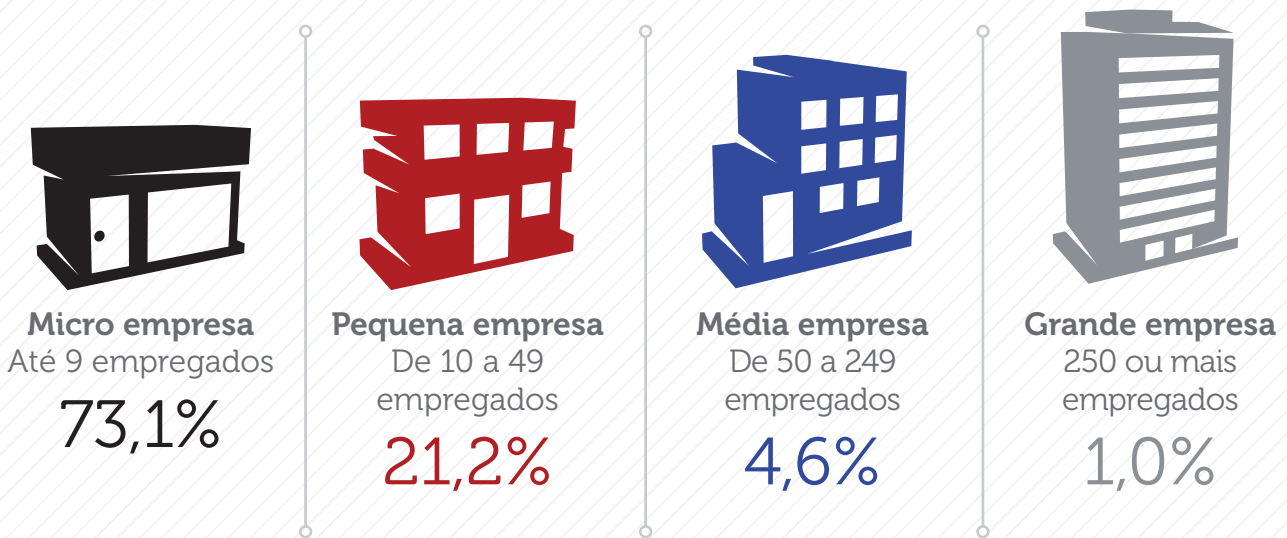


**Máquinas e  
Equipamentos**  
10,0%

Esses setores juntos representam 38,9% da indústria gaúcha

A fabricação de veículos automotores foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 9,7% em 2007 para 12,9% em 2012.

## Com 51.096 empresas industriais em 2013, o Rio Grande do Sul responde por 9,8% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria gaúcha exportou US\$ 14,1 bilhões em 2013

O estado é o 2º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 56,1% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 51,0% do total de exportações gaúchas.



O Rio Grande do Sul é responsável por 11,6% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais do Rio Grande do Sul é a fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores, que responde por 24,2% do total exportado em 2013.

# A indústria gaúcha emprega 927 mil trabalhadores

**O Rio Grande do Sul contribui com 7,8% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional se reduziu em 2,0 pontos percentuais entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 30,1% do emprego com carteira assinada do Rio Grande do Sul.



**R\$ 1.858,00**

Foi o salário médio da indústria do estado em 2013.

**11,0%**

É quanto a indústria gaúcha paga menos que a média da indústria nacional.

A nota do Rio Grande do Sul no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,9 em 2013, superior à média nacional: 3,7.



**42,3%**

É o percentual de trabalhadores da indústria gaúcha que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.

O estado ocupa a 6ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido duas posições em relação a 2011.

# A indústria gaúcha pagou R\$ 7,8 bilhões em ICMS em 2013

O estado do Rio Grande do Sul é responsável por 8,0% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 12,6% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 4,6% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Rio Grande do Sul.
- Essa alíquota é inferior à média da região Sul (5,0%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Rio Grande do Sul cobra a 2ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria gaúcha paga 12,2% menos que a média nacional pela sua energia elétrica



**R\$ 274,88**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a 7ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.

## Tabela 23 • A indústria do Rio Grande do Sul

Dados	Rio Grande do Sul	Sul	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	10.771	27.732	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	5,6	14,3	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	238.240	604.795	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	6,4	16,2	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	60.069	163.682	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	6,2	16,9	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	-1,3	-1,8	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	25,2	27,1	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-2,8	-2,5	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	51.096	141.035	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	9,8	27,1	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	18,8	19,2	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	73,1	71,7	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	21,2	22,5	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,6	4,8	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,0	1,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	14.088	27.731	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	11,6	22,8	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	56,1	53,3	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-6,3	-8,9	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	12.796,5	6.432	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	14,1	26,5	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	51,0	46,4	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	0,2	-5,2	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	926.931	2.629.361	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	7,8	22,1	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	-2,0	0,9	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	30,1	31,2	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-2,0	-0,4	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.858	1.786	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-11,0	-14,4	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	42,3	45,5	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,90	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	7,78	15,61	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	35,6	28,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	4,6	5,0	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	8,0	15,9	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	12,6	9,2	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	274,88	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-12,2	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.







# REGIÃO CENTRO-OESTE



# MATO GROSSO DO SUL

O estado do Mato Grosso do Sul possui PIB industrial de R\$ 10,2 bilhões, equivalente a 1,1% da indústria nacional. A indústria representa 21,7% da economia do estado, o que faz do Mato Grosso do Sul o segundo estado do Centro-oeste com maior participação da indústria na economia. O setor de alimentos é o mais importante para a indústria do estado, com 41,1% de participação. A indústria emprega 141 mil trabalhadores no Mato Grosso do Sul e é responsável por 22,2% do trabalho formal do estado.

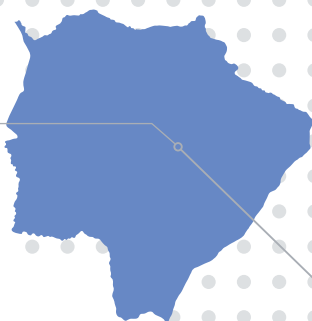
# POPULAÇÃO 2012

2,5 milhões  
1,3% da população  
brasileira



## PIB - 2012

**R\$ 47,1 bilhões**  
1,3% do PIB brasileiro  
12,5% do PIB da região  
Centro-oeste.



### R\$ 10,2 bilhões

é o PIB industrial do Mato Grosso do Sul em 2012.

### 1,1%

é a participação do Mato Grosso do Sul no PIB industrial nacional em 2012.

### 0,4 ponto percentual

é o ganho de participação do Mato Grosso do Sul no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 21,7%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2012.

### 5,0 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
**41,1%**



**Derivados de petróleo e  
de biocombustíveis**  
**12,1%**

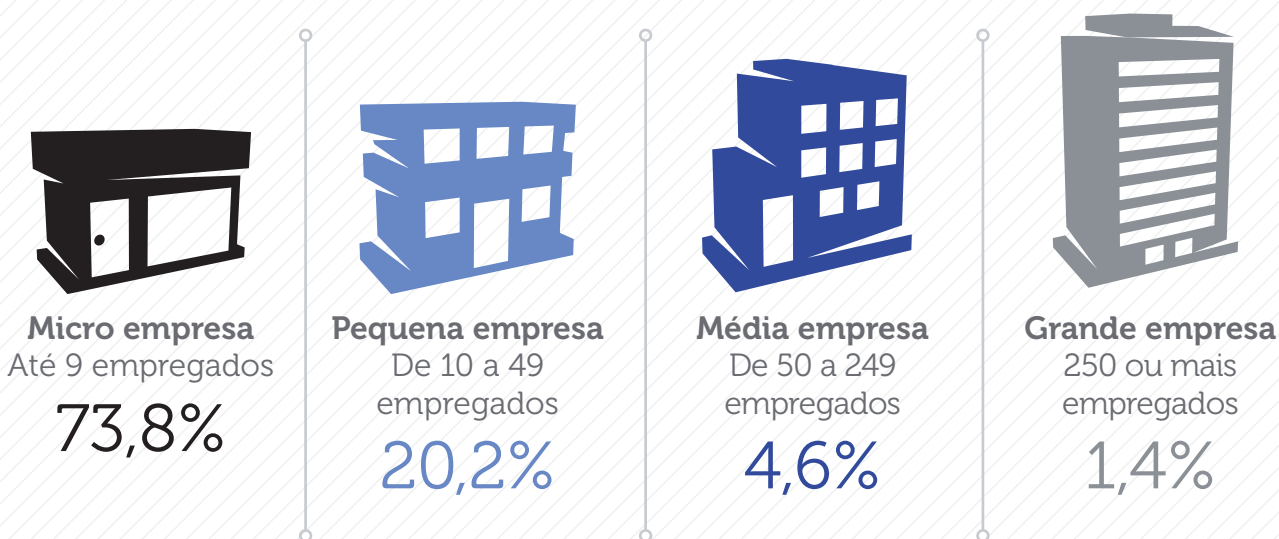


**Celulose e papel**  
**11,4%**

Esses setores juntos representam **64,5%** da indústria do Mato Grosso do Sul

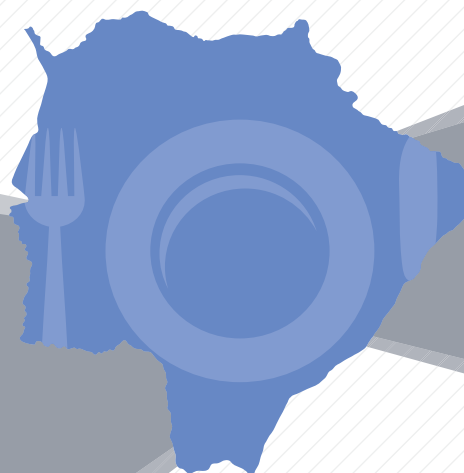
A fabricação de celulose e papel foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 1,4% em 2007 para 11,4% em 2012.

## Com 5.991 empresas industriais em 2013, o Mato Grosso do Sul responde por 1,2% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



## A indústria do Mato Grosso do Sul exportou US\$ 1,9 bilhão em 2013

O estado é o 10º com maior valor de exportações industriais do país.



A indústria é responsável por 35,5% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 2,8% do total de exportações do Mato Grosso do Sul.

O Mato Grosso do Sul é responsável por 1,5% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais do Mato Grosso do Sul é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 50,2% do total exportado em 2013.

# A indústria do Mato Grosso do Sul emprega 141 mil trabalhadores

*O Mato Grosso do Sul contribui com 1,2% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional aumentou em 0,3 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 22,2% do emprego com carteira assinada do Mato Grosso do Sul.



**R\$ 1.732,00**

Foi o salário médio da indústria do estado em 2013.



**17,0%**

É quanto a indústria do Mato Grosso do Sul paga menos que a média da indústria nacional.



**39,0%**

É o percentual de trabalhadores da indústria do Mato Grosso do Sul que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.



A nota do Mato Grosso do Sul no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,6 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.

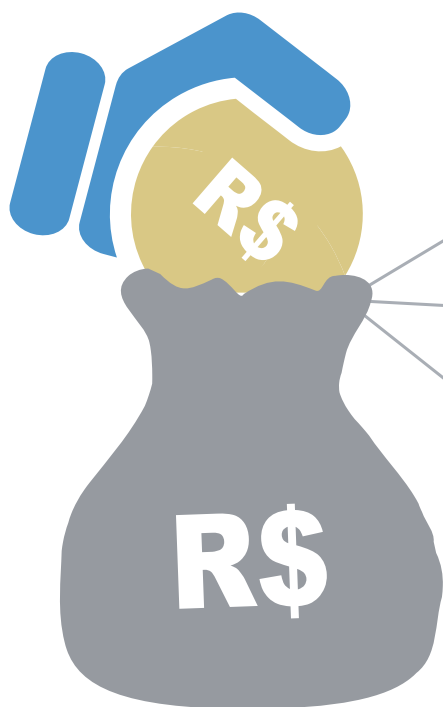


O estado ocupa a 11ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido seis posições em relação a 2011.



# A indústria do Mato Grosso do Sul pagou R\$ 420 milhões em ICMS em 2013

O estado do Mato Grosso do Sul é responsável por 0,4% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 4,0% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 8,3% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Mato Grosso do Sul.
- Essa alíquota é inferior à média da região Centro-oeste (10,8%), mas superior à média nacional (6,4%).
- O estado do Mato Grosso do Sul cobra a 3ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria do Mato Grosso do Sul paga 4,4% mais que a média nacional pela sua energia elétrica



**R\$ 327,08**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a 8ª tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.

## Tabela 24 • A indústria do Mato Grosso do Sul

Dados	Mato Grosso do Sul	Centro-oeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	2.505	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,3	7,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	47.103	376.221	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	1,3	10,1	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	10.216	58.440	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	1,1	6,0	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,4	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	21,7	15,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	5,0	1,4	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	5.991	41.815	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	1,2	8,0	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	10,1	13,0	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 19 empregados - % (2013)	85,6	86,4	82,8
Pequena empresa - de 20 a 99 empregados - % (2013)	11,0	11,1	13,8
Média empresa - de 100 a 499 empregados - % (2013)	2,6	2,0	2,9
Grande empresa - 500 ou mais empregados - % (2013)	0,8	0,5	0,6
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.864	4.452	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	1,5	3,7	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	35,5	15,7	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	9,6	-2,8	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	147,0	110	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,2	0,7	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	2,8	2,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-8,4	-3,0	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	141.149	778.488	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,2	6,5	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,3	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	22,2	18,4	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	6,3	3,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.732	1.776	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-17,0	-14,9	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos Ensino Médio completo (2013) - %	39,0	41,7	48,7
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-17,0	-14,9	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	39,0	41,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,60	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,42	4,19	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	6,2	12,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	8,3	10,8	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,4	4,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	4,0	6,5	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	327,08	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	4,4	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





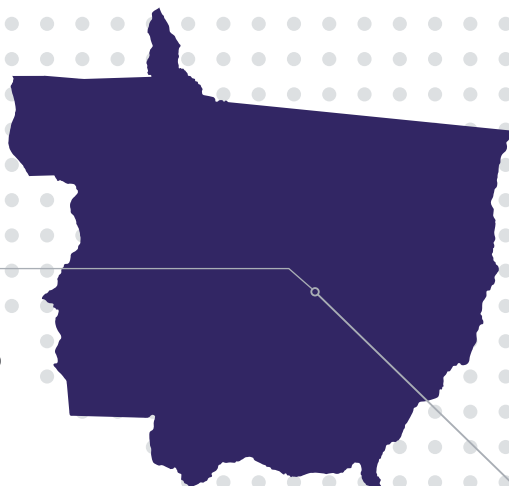
# MATO GROSSO

O estado do Mato Grosso possui PIB industrial de R\$ 11,4 bilhões, equivalente a 1,2% da indústria nacional. A indústria mato-grossense responde por 15,8% da economia do estado e é concentrada no setor de alimentos, cuja participação é de 65,9%. A indústria emprega 167 mil trabalhadores e é responsável por 21,1% do emprego formal do estado.

3,1 milhões  
1,6% da população  
brasileira

## PIB - 2012

R\$ 72,3 bilhões  
1,9% do PIB brasileiro  
19,2% do PIB da região  
Centro-oeste.



### R\$ 11,4 bilhões

é o PIB industrial do  
Mato Grosso em 2012.

### 1,2%

é a participação do Mato Grosso no  
PIB industrial nacional em 2012.

### 0,3 ponto percentual

é o ganho de participação do Mato Grosso  
no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

### 15,8%

é a participação da indústria no total  
PIB do estado em 2012.

### 1,4 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no  
total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto  
percentual de participação no PIB no  
mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
65,9%



**Químicos**  
6,2%

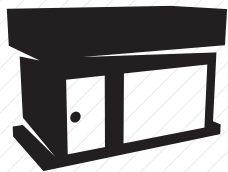


**Bebidas**  
5,4%

Esses setores juntos representam 77,5% da indústria do Mato Grosso

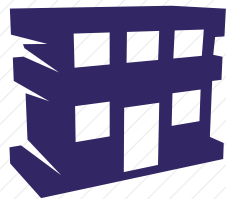
A fabricação de alimentos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 51,8% em 2007 para 65,9% em 2012.

## Com 9.571 empresas industriais em 2013, o Mato Grosso responde por 1,8% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



**Micro empresa**  
Até 9  
empregados

**71,8%**



**Pequena empresa**  
De 10 a 49  
empregados

**23,5%**



**Média empresa**  
De 50 a 249  
empregados

**3,7%**

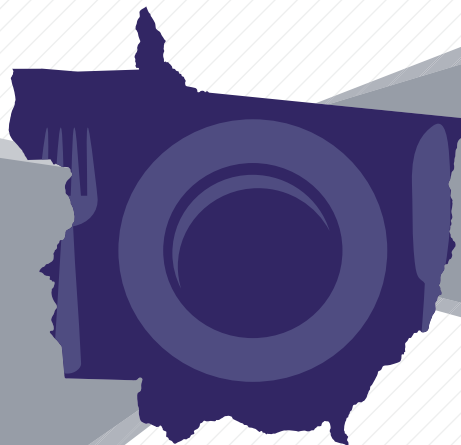


**Grande empresa**  
250 ou mais  
empregados

**0,9%**

## A indústria do Mato Grosso exportou US\$ 912 milhões em 2013

O estado é o 16º com maior valor de exportações industriais do país.



A indústria é responsável por 5,8% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados representam 1,0% do total de exportações do Mato Grosso.

O Mato Grosso é responsável por 0,8% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais do Mato Grosso é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 78,8% do total exportado em 2013.

# A indústria do Mato Grosso emprega 167 mil trabalhadores

*O Mato Grosso contribui com 1,4% da força de trabalho industrial nacional*



A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional aumentou em 0,2 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 21,1% do emprego com carteira assinada do Mato Grosso.



**R\$ 1.640,00**

Foi o salário médio da indústria do estado em 2013.



**21,4%**

É quanto a indústria do Mato Grosso paga menos que a média da indústria nacional.



**40,8%**

É o percentual de trabalhadores da indústria do Mato Grosso que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.



A nota do Mato Grosso no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 3,0 em 2013, inferior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido quatro posições em relação a 2011.



# A indústria do Mato Grosso pagou R\$ 240 milhões em ICMS em 2013

O estado do Mato Grosso é responsável por 0,2% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 2,0% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 23,2% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Mato Grosso.
- Essa alíquota é superior à média da região Centro-oeste (10,8%) e à média nacional (6,4%).
- O estado do Mato Grosso cobra a tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria do Mato Grosso paga 35,0% mais que a média nacional pela sua energia elétrica



**R\$ 422,88**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a segunda tarifa de energia mais elevada entre as unidades da Federação.

## Tabela 25 • A indústria do Mato Grosso

Dados	Mato Grosso	Centro-oeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	3.115	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,6	7,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	72.319	376.221	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	1,9	10,1	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	11.421	58.440	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	1,2	6,0	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,3	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	15,8	15,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-1,4	1,4	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	9.571	41.815	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	1,8	8,0	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	13,2	13,0	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	71,8	73,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	23,5	21,9	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	3,7	4,2	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,9	1,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	912	4.452	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,8	3,7	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	5,8	15,7	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-11,1	-2,8	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	156,8	110	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,2	0,7	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	1,0	2,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-3,8	-3,0	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	166.966	778.488	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,4	6,5	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,2	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	21,1	18,4	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	1,4	3,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.640	1.776	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-21,4	-14,9	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	40,8	41,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,24	4,19	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	3,2	12,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	23,2	10,8	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,2	4,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	2,0	6,5	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	422,88	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	35,0	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.





# GOIÁS

A indústria goiana representa 2,9% da indústria nacional, com PIB industrial de R\$ 28,4 bilhões, o maior da região Centro-oeste. Em Goiás, a indústria representa 26,3% da economia, emprega 353 mil trabalhadores e responde por 23,4% do emprego formal do estado. O estado de Goiás cobra a terceira tarifa mais baixa para o Simples Nacional do país, beneficiando suas micro e pequenas indústrias.



## POPULAÇÃO 2012

6,2 milhões  
3,2% da população  
brasileira



### PIB - 2012

R\$ 107,9 bilhões  
2,9% do PIB brasileiro  
28,7% do PIB da região  
Centro-oeste.



#### R\$ 28,4 bilhões

é o PIB industrial de Goiás em 2012.

#### 2,9%

é a participação de Goiás no PIB industrial nacional em 2012.

#### 0,6 ponto percentual

é o ganho de participação de Goiás no PIB industrial nacional entre 2002 e 2012.

#### 26,3%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2012.

#### 2,4 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2002 e 2012. No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto percentual de participação no PIB no mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Alimentos**  
48,6%



**Derivados do petróleo  
e de biocombustíveis**  
6,8%

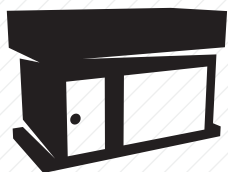


**Veículos  
automotores**  
6,0%

Esses setores juntos representam 61,4% da indústria goiana

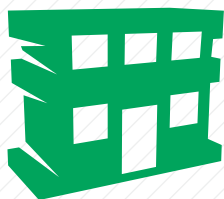
A fabricação de alimentos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 40,4% em 2007 para 48,6% em 2012.

## Com 19.200 empresas industriais em 2013, Goiás responde por 3,7% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



**Micro empresa**  
Até 9  
empregados

**72,5%**



**Pequena empresa**  
De 10 a 49  
empregados

**22,2%**



**Média empresa**  
De 50 a 249  
empregados

**4,3%**



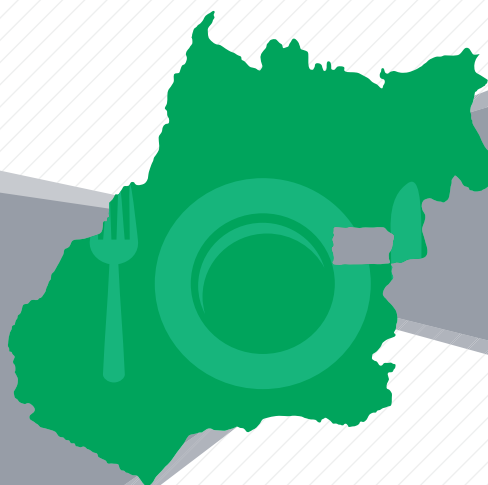
**Grande empresa**  
250 ou mais  
empregados

**1,0%**

## A indústria goiana exportou US\$ 1,7 bilhão em 2013

O estado é o 12º com maior valor de exportações industriais do país.

A indústria é responsável por 23,7% das exportações efetuadas pelo estado. Os produtos manufaturados 5,0% do total de exportações goianas.



Goiás é responsável por 1,4% das exportações brasileiras de produtos industrializados.

O setor mais importante para as exportações industriais de Goiás é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 60,8% do total exportado em 2013.

# A indústria goiana emprega 353 mil trabalhadores

**Goiás contribui com 3,0% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria do estado no emprego industrial nacional aumentou em 0,6 ponto percentual entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 23,4% do emprego com carteira assinada de Goiás.



**R\$ 1.678,00**

Foi o salário médio da indústria do estado em 2013.

**19,6%**

É quanto a indústria goiana paga menos que a média da indústria nacional.



**42,6%**

É o percentual de trabalhadores da indústria goiana que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.

A nota de Goiás no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 4,0 em 2013, superior à média nacional: 3,7.



O estado ocupa a 2ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo ganhado três posições em relação a 2011.

# A indústria goiana pagou R\$ 2,4 bilhões em ICMS em 2013

O estado de Goiás é responsável por 2,5% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 7,7% do PIB industrial do estado (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 4,9% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional em Goiás.
- Essa alíquota é inferior à média da região Centro-oeste (10,8%) e à média nacional (6,4%).
- O estado de Goiás cobra a 3ª tarifa efetiva mais baixa para o Simplex Nacional.



A indústria goiana paga 19,2% menos que a média nacional pela sua energia elétrica



**R\$ 253,17**

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

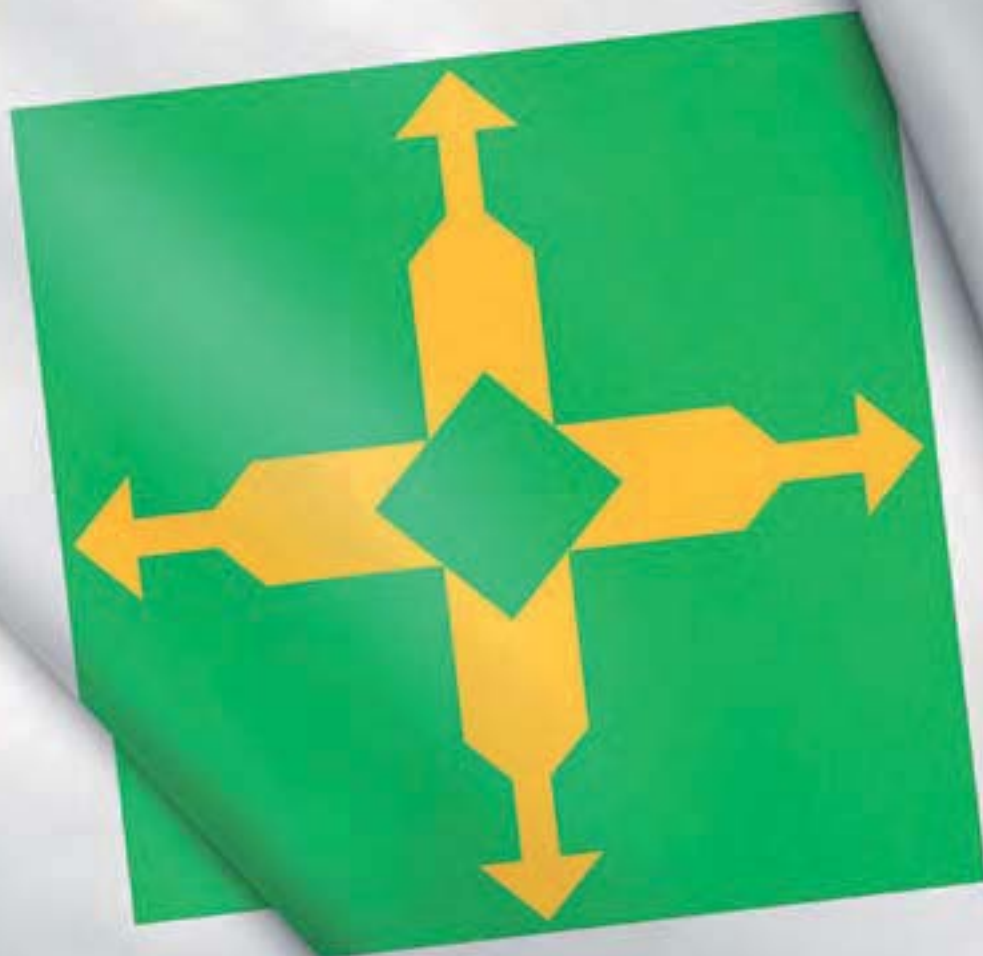
A indústria do estado paga a 4ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.

## Tabela 26 • A indústria de Goiás

Dados	Goiás	Centro-oeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	6.155	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	3,2	7,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	107.940	376.221	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	2,9	10,1	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	28.372	58.440	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	2,9	6,0	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,6	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	26,3	15,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	2,4	1,4	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	19.200	41.815	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	3,7	8,0	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	14,7	13,0	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	72,5	73,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	22,2	21,9	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,3	4,2	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,0	1,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	1.671	4.452	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	1,4	3,7	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	23,7	15,7	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	5,4	-2,8	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	352,7	110	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,4	0,7	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	5,0	2,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	1,4	-3,0	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	353.015	778.488	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	3,0	6,5	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,6	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	23,4	18,4	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	4,0	3,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.678	1.776	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-19,6	-14,9	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	42,6	41,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	2,44	4,19	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	20,1	12,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	4,9	10,8	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	2,5	4,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	7,7	6,5	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	253,17	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-19,2	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# DISTRITO FEDERAL

A indústria brasileira produz R\$ 8,4 bilhões, emprega 117 mil trabalhadores e é responsável por 9,0% do emprego formal. O salário industrial médio do Distrito Federal é o terceiro maior do país e o maior da região Centro-oeste. Os setores mais importantes da indústria brasileira são alimentos, produtos de minerais não metálicos e bebidas.

# POPULAÇÃO 2012

2,6 milhões  
1,4% da população  
brasileira



## PIB - 2012

**R\$ 148,9 bilhões**  
4,0% do PIB brasileiro  
39,6% do PIB da região  
Centro-oeste.

### R\$ 8,4 bilhões

é o PIB industrial do  
Distrito Federal em 2012.

### 0,9%

é a participação do Distrito Federal no  
PIB industrial nacional em 2012.

Não houve variação na participação do  
Distrito federal no PIB industrial nacional  
entre 2002 e 2012.

### 5,7%

é a participação da indústria no total  
PIB do Distrito Federal em 2012.

### 0,3 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no  
total do PIB do estado entre 2002 e 2012  
No Brasil, a indústria perdeu 1,0 ponto  
percentual de participação no PIB no  
mesmo período.

## Principais setores das indústrias de transformação e extrativa em 2012



**Bebidas**  
30,7%



**Alimentos**  
20,5%



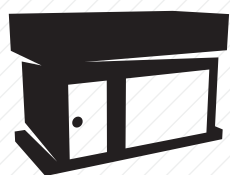
**Produtos de minerais  
não metálicos**  
17,6%

Esses setores juntos representam 68,7% da indústria brasileira

A fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do Distrito Federal: aumentou de 0,1% em 2007 para 7,0% em 2012.

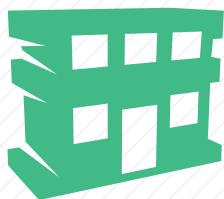


## Com 7.053 empresas industriais em 2013, o Distrito Federal responde por 1,4% do total de empresas que atuam no setor industrial do Brasil



**Micro empresa**  
Até 9  
empregados

**75,0%**



**Pequena empresa**  
De 10 a 49  
empregados

**20,2%**



**Média empresa**  
De 50 a 249  
empregados

**4,0%**



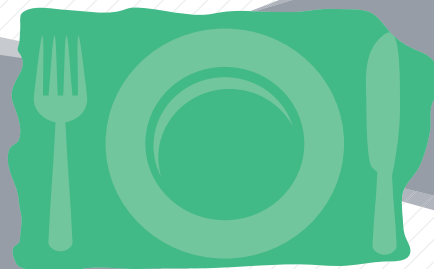
**Grande empresa**  
250 ou mais  
empregados

**0,9%**

## A indústria brasileira exportou US\$ 4 milhões em 2013

O Distrito Federal é a unidade da Federação com menor valor exportado na indústria.

A indústria é responsável por 1,7% das exportações efetuadas pelo estado.



O setor mais importante para as exportações industriais do Distrito Federal é a fabricação de produtos alimentícios, que responde por 97,8% do total exportado em 2013.

# A indústria brasileira emprega 117 mil trabalhadores

**O Distrito Federal contribui com 1,0% da força de trabalho industrial nacional**

A participação da indústria do Distrito Federal no emprego industrial nacional permaneceu constante entre 2003 e 2013.

A indústria é responsável por 9,0% do emprego com carteira assinada no Distrito Federal.



**R\$ 2.319,00**

Foi o salário médio da indústria do Distrito Federal em 2013.

**11,1%**

É quanto a indústria brasileira paga a mais que a média da indústria nacional.



**42,9%**

É o percentual de trabalhadores da indústria brasileira que possui ao menos o ensino médio completo. No Brasil, esse percentual é de 48,7%.



A nota do Distrito Federal no IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do ensino médio foi igual a 4,0 em 2013, superior à média nacional: 3,7.

O estado ocupa a 2ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo ganhado três posições em relação a 2011.



# A indústria brasileira pagou R\$ 1,1 bilhão em ICMS em 2013

O Distrito Federal é responsável por 1,1% da arrecadação nacional do ICMS na indústria  
O ICMS recolhido representa 11,5% do PIB industrial do Distrito Federal (2012).



## Simplex Nacional - 2012

- 6,8% - é a alíquota efetiva média industrial do Simplex Nacional no Distrito Federal.
- Essa alíquota é inferior à média da região Centro-oeste (10,8%), mas é superior à média nacional (6,4%).
- O Distrito Federal cobra a 13ª tarifa efetiva mais alta para o Simplex Nacional.



A indústria brasileira paga 10,0% menos que a média nacional pela sua energia elétrica

R\$ 281,96

é o preço médio do MWh para consumidores industriais cativos em 2013.

A indústria do estado paga a 9ª tarifa de energia mais baixa entre as unidades da Federação.

## Tabela 27 • A indústria do Distrito Federal

Dados	Distrito Federal	Centro-oeste	Brasil
<b>População</b>			
População - mil habitantes (2012)	2.649	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,4	7,4	100,0
<b>PIB</b>			
PIB – milhões (valor adicionado bruto) R\$ (2012)	148.859	376.221	3.725.069
Participação no PIB brasileiro - % (2012)	4,0	10,1	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (valor adicionado bruto) (2012)	8.431	58.440	969.234
Participação do estado no PIB industrial - % (2012)	0,9	6,0	100,0
Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)	0,0	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2012)	5,7	15,5	26,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2002 a 2012)	-0,3	1,4	-1,0
<b>Empresas industriais</b>			
Número de estabelecimentos industriais (2013)	7.053	41.815	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	1,4	8,0	100,0
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)	12,0	13,0	15,2
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	75,0	73,0	68,7
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	20,2	21,9	24,2
Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,0	4,2	5,8
Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,9	1,0	1,3
<b>Exportações</b>			
Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	4	4.452	121.362
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,0	3,7	100,0
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	1,7	15,7	50,8
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-19,4	-2,8	-18,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	4,3	110	90.844
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,0	0,7	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	1,7	2,3	38,1
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	-8,5	-3,0	-16,5
<b>Mercado de trabalho industrial</b>			
Número de trabalhadores da indústria (2013)	117.358	778.488	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,0	6,5	100,0
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,3	-
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	9,0	18,4	24,3
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	1,8	3,5	1,1
Salário industrial médio - (2013)*	2.319	1.776	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	11,1	-14,9	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	42,9	41,7	48,7
<b>Qualidade da educação formal</b>			
Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013)	4,00	-	3,70
<b>Tributos</b>			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	1,10	4,19	97,89
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	17,5	12,8	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,8	10,8	6,4
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1,1	4,3	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2012)	11,5	6,5	9,6
<b>Energia elétrica (consumo industrial)</b>			
Tarifa (R\$/MWh)	281,96	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-10,0	-	-

Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE.  
Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional.



# **APÊNDICE A**

## **RANKING DOS ESTADOS**

**Tabela 01 • População – mil habitantes (2012)**

		População - mil habitantes (2012)
1.	<b>São Paulo</b>	41.901
2.	<b>Minas Gerais</b>	19.855
3.	<b>Rio de Janeiro</b>	16.231
4.	<b>Bahia</b>	14.175
5.	<b>Rio Grande do Sul</b>	10.771
6.	<b>Paraná</b>	10.578
7.	<b>Pernambuco</b>	8.931
8.	<b>Ceará</b>	8.606
9.	<b>Pará</b>	7.822
10.	<b>Maranhão</b>	6.714
11.	<b>Santa Catarina</b>	6.383
12.	<b>Goiás</b>	6.155
13.	<b>Paraíba</b>	3.815
14.	<b>Amazonas</b>	3.591
15.	<b>Espírito Santo</b>	3.578
16.	<b>Rio Grande do Norte</b>	3.228
17.	<b>Alagoas</b>	3.165
18.	<b>Piauí</b>	3.161
19.	<b>Mato Grosso</b>	3.115
20.	<b>Distrito Federal</b>	2.649
21.	<b>Mato Grosso do Sul</b>	2.505
22.	<b>Sergipe</b>	2.111
23.	<b>Rondônia</b>	1.590
24.	<b>Tocantins</b>	1.418
25.	<b>Acre</b>	759
26.	<b>Amapá</b>	699
27.	<b>Roraima</b>	470

Tabela 02 • PIB – R\$ milhões (2012)

		PIB – R\$ milhões (2012)
1.	São Paulo	1.155.173
2.	Rio de Janeiro	429.123
3.	Minas Gerais	351.903
4.	Rio Grande do Sul	238.240
5.	Paraná	216.777
6.	Santa Catarina	149.779
7.	Distrito Federal	148.859
8.	Bahia	145.233
9.	Goiás	107.940
10.	Pernambuco	99.275
11.	Espirito Santo	87.640
12.	Pará	81.724
13.	Ceará	78.109
14.	Mato Grosso	72.319
15.	Amazonas	52.577
16.	Maranhão	51.993
17.	Mato Grosso do Sul	47.103
18.	Rio Grande do Norte	34.688
19.	Paraíba	34.342
20.	Alagoas	26.374
21.	Rondônia	26.024
22.	Sergipe	24.532
23.	Piauí	22.687
24.	Tocantins	17.676
25.	Amapá	9.586
26.	Acre	8.681
27.	Roraima	6.714



**Tabela 03 • PIB industrial – R\$ milhões (2012)**

		PIB industrial – R\$ milhões (2012)
1.	São Paulo	288.624
2.	Rio de Janeiro	138.131
3.	Minas Gerais	103.354
4.	Rio Grande do Sul	60.069
5.	Paraná	53.186
6.	Santa Catarina	50.426
7.	Bahia	37.004
8.	Espirito Santo	34.346
9.	Pará	30.698
10.	Goiás	28.372
11.	Pernambuco	24.941
12.	Amazonas	19.304
13.	Ceará	17.843
14.	Mato Grosso	11.421
15.	Mato Grosso do Sul	10.216
16.	Maranhão	8.619
17.	Distrito Federal	8.431
18.	Rio Grande do Norte	8.284
19.	Paraíba	7.814
20.	Sergipe	7.084
21.	Alagoas	5.866
22.	Rondônia	4.749
23.	Piauí	4.230
24.	Tocantins	3.398
25.	Amapá	1.038
26.	Acre	1.031
27.	Roraima	752

**Tabela 04 • Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)**

		Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2002 a 2012)
1.	Rio de Janeiro	3,9
2.	Espirito Santo	1,5
3.	Minas Gerais	1,5
4.	Pará	1,1
5.	Pernambuco	0,6
6.	Goiás	0,6
7.	Santa Catarina	0,5
8.	Mato Grosso do Sul	0,4
9.	Mato Grosso	0,3
10.	Rondônia	0,2
11.	Maranhão	0,2
12.	Ceará	0,2
13.	Piauí	0,1
14.	Rio Grande do Norte	0,1
15.	Paraíba	0,0
16.	Acre	0,0
17.	Tocantins	0,0
18.	Roraima	0,0
19.	Distrito Federal	0,0
20.	Amapá	0,0
21.	Sergipe	-0,1
22.	Alagoas	-0,1
23.	Amazonas	-0,3
24.	Bahia	-0,6
25.	Paraná	-1,0
26.	Rio Grande do Sul	-1,3
27.	São Paulo	-7,9

**Tabela 05 • Participação da indústria no PIB do estado – % (2012)**

		Participação da indústria no PIB do estado - % (2012)
1.	Espirito Santo	39,2
2.	Pará	37,6
3.	Amazonas	36,7
4.	Santa Catarina	33,7
5.	Rio de Janeiro	32,2
6.	Minas Gerais	29,4
7.	Sergipe	28,9
8.	Goiás	26,3
9.	Bahia	25,5
10.	Rio Grande do Sul	25,2
11.	Pernambuco	25,1
12.	São Paulo	25,0
13.	Paraná	24,5
14.	Rio Grande do Norte	23,9
15.	Ceará	22,8
16.	Paraíba	22,8
17.	Alagoas	22,2
18.	Mato Grosso do Sul	21,7
19.	Tocantins	19,2
20.	Piauí	18,6
21.	Rondônia	18,3
22.	Maranhão	16,6
23.	Mato Grosso	15,8
24.	Acre	11,9
25.	Roraima	11,2
26.	Amapá	10,8
27.	Distrito Federal	5,7

**Tabela 06 • Variação na participação da indústria no PIB do estado – p.p. (2002 a 2012)**

		Variação na participação da indústria no PIB do estado – p.p. (2002 a 2012)
1.	Rio de Janeiro	7,9
2.	Pará	7,6
3.	Espirito Santo	7,4
4.	Mato Grosso do Sul	5,0
5.	Rondônia	4,4
6.	Pernambuco	3,5
7.	Piauí	3,2
8.	Goiás	2,4
9.	Acre	1,3
10.	Minas Gerais	0,8
11.	Santa Catarina	0,3
12.	Ceará	0,2
13.	Maranhão	-0,1
14.	Distrito Federal	-0,3
15.	Roraima	-0,7
16.	Paraíba	-0,9
17.	Rio Grande do Norte	-1,1
18.	Mato Grosso	-1,4
19.	Amapá	-2,0
20.	Rio Grande do Sul	-2,8
21.	Sergipe	-3,1
22.	Bahia	-3,3
23.	Alagoas	-3,6
24.	Tocantins	-4,1
25.	Paraná	-4,5
26.	São Paulo	-5,2
27.	Amazonas	-7,5

**Tabela 07 • Número de estabelecimentos industriais (2013)**

		Número de estabelecimentos industriais (2013)
1.	<b>São Paulo</b>	137.612
2.	<b>Minas Gerais</b>	66.072
3.	<b>Rio Grande do Sul</b>	51.096
4.	<b>Paraná</b>	45.988
5.	<b>Santa Catarina</b>	43.951
6.	<b>Rio de Janeiro</b>	28.468
7.	<b>Goiás</b>	19.200
8.	<b>Bahia</b>	17.903
9.	<b>Ceará</b>	14.979
10.	<b>Pernambuco</b>	14.683
11.	<b>Espírito Santo</b>	11.578
12.	<b>Mato Grosso</b>	9.571
13.	<b>Distrito Federal</b>	7.053
14.	<b>Pará</b>	6.847
15.	<b>Rio Grande do Norte</b>	6.190
16.	<b>Paraíba</b>	6.149
17.	<b>Mato Grosso do Sul</b>	5.991
18.	<b>Maranhão</b>	4.330
19.	<b>Piauí</b>	3.905
20.	<b>Rondônia</b>	3.658
21.	<b>Alagoas</b>	3.308
22.	<b>Amazonas</b>	3.302
23.	<b>Sergipe</b>	3.240
24.	<b>Tocantins</b>	2.325
25.	<b>Acre</b>	1.036
26.	<b>Amapá</b>	701
27.	<b>Roraima</b>	488

**Tabela 08 • Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado (2013)**

	Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado (2013)	
1.	Santa Catarina	22,9
2.	Rio Grande do Sul	18,8
3.	Ceará	18,0
4.	Paraná	17,1
5.	Paraíba	16,4
6.	Amazonas	15,8
7.	Rio Grande do Norte	15,6
8.	Espírito Santo	15,3
9.	São Paulo	15,1
10.	Minas Gerais	15,1
11.	Pernambuco	15,0
12.	Goiás	14,7
13.	Acre	14,5
14.	Piauí	14,5
15.	Sergipe	13,4
16.	Rondônia	13,2
17.	Mato Grosso	13,2
18.	Pará	12,6
19.	Distrito Federal	12,0
20.	Amapá	11,9
21.	Alagoas	11,7
22.	Maranhão	11,3
23.	Roraima	11,2
24.	Bahia	11,1
25.	Rio de Janeiro	11,0
26.	Tocantins	10,8
27.	Mato Grosso do Sul	10,1

**Tabela 09 • Micro empresa – até 9 empregados – % (2013)**

		Micro empresa - até 9 empregados - % (2013)
1.	<b>Distrito Federal</b>	75,0
2.	<b>Tocantins</b>	74,2
3.	<b>Mato Grosso do Sul</b>	73,8
4.	<b>Rio Grande do Sul</b>	73,1
5.	<b>Minas Gerais</b>	72,8
6.	<b>Goiás</b>	72,5
7.	<b>Mato Grosso</b>	71,8
8.	<b>Paraná</b>	71,0
9.	<b>Santa Catarina</b>	70,9
10.	<b>Rondônia</b>	70,7
11.	<b>Paraíba</b>	69,5
12.	<b>Piauí</b>	69,5
13.	<b>Bahia</b>	69,3
14.	<b>Alagoas</b>	68,8
15.	<b>Rio Grande do Norte</b>	68,8
16.	<b>Espírito Santo</b>	68,0
17.	<b>Ceará</b>	67,5
18.	<b>Pernambuco</b>	67,5
19.	<b>Acre</b>	66,5
20.	<b>Maranhão</b>	66,4
21.	<b>Roraima</b>	66,2
22.	<b>Sergipe</b>	65,4
23.	<b>Rio de Janeiro</b>	64,9
24.	<b>Amapá</b>	64,5
25.	<b>São Paulo</b>	63,9
26.	<b>Pará</b>	63,1
27.	<b>Amazonas</b>	55,9



**Tabela 10 • Pequena empresa – de 10 a 49 empregados – % (2013)**

	Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)
1. Amazonas	28,6
2. Roraima	28,3
3. Pará	27,6
4. São Paulo	27,2
5. Acre	27,1
6. Amapá	26,7
7. Rio de Janeiro	26,4
8. Espírito Santo	25,9
9. Sergipe	25,3
10. Rio Grande do Norte	24,9
11. Ceará	24,8
12. Pernambuco	24,8
13. Piauí	24,3
14. Rondônia	23,8
15. Paraíba	23,8
16. Maranhão	23,7
17. Mato Grosso	23,5
18. Santa Catarina	23,4
19. Paraná	23,1
20. Alagoas	22,8
21. Bahia	22,6
22. Goiás	22,2
23. Minas Gerais	21,3
24. Tocantins	21,3
25. Rio Grande do Sul	21,2
26. Distrito Federal	20,2
27. Mato Grosso do Sul	20,2

**Tabela 11 • Média empresa – de 50 a 249 empregados – % (2013)**

		Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)
1.	Amazonas	10,6
2.	Maranhão	8,1
3.	Amapá	7,6
4.	Pará	7,4
5.	São Paulo	7,2
6.	Sergipe	7,1
7.	Alagoas	6,7
8.	Rio de Janeiro	6,7
9.	Bahia	6,6
10.	Ceará	6,5
11.	Pernambuco	6,4
12.	Acre	5,9
13.	Paraíba	5,4
14.	Piauí	5,3
15.	Espírito Santo	5,2
16.	Rio Grande do Norte	5,2
17.	Paraná	5,0
18.	Minas Gerais	4,8
19.	Santa Catarina	4,8
20.	Mato Grosso do Sul	4,6
21.	Rio Grande do Sul	4,6
22.	Rondônia	4,6
23.	Goiás	4,3
24.	Roraima	4,3
25.	Distrito Federal	4,0
26.	Tocantins	3,7
27.	Mato Grosso	3,7

**Tabela 12 • Grande empresa – 250 ou mais empregados – % (2013)**

	Grande empresa - 500 ou mais empregados - % (2013)
1. Amazonas	5,0
2. Alagoas	2,2
3. Pará	1,9
4. Rio de Janeiro	1,9
5. Mato Grosso do Sul	1,8
6. Bahia	1,7
7. Sergipe	1,6
8. São Paulo	1,5
9. Pernambuco	1,4
10. Maranhão	1,4
11. Minas Gerais	1,3
12. Piauí	1,2
13. Paraíba	1,2
14. Ceará	1,2
15. Rio Grande do Sul	1,1
16. Goiás	1,1
17. Mato Grosso	1,0
18. Rondônia	1,0
19. Roraima	1,0
20. Santa Catarina	1,0
21. Paraná	0,9
22. Distrito Federal	0,9
23. Espírito Santo	0,9
24. Rio Grande do Norte	0,9
25. Tocantins	0,9
26. Amapá	0,8
27. Acre	0,5

**Tabela 13 • Exportações de industrializados – US\$ milhões FOB (2013)**

		Exportações de industrializados – US\$ milhões FOB (2013)
1.	São Paulo	48.318
2.	Rio Grande do Sul	14.088
3.	Minas Gerais	11.726
4.	Paraná	8.916
5.	Rio de Janeiro	8.487
6.	Bahia	7.944
7.	Santa Catarina	4.726
8.	Espírito Santo	3.282
9.	Pará	2.514
10.	Mato Grosso do Sul	1.864
11.	Pernambuco	1.792
12.	Goiás	1.671
13.	Maranhão	1.534
14.	Ceará	1.088
15.	Amazonas	991
16.	Mato Grosso	912
17.	Alagoas	735
18.	Amapá	272
19.	Paraíba	163
20.	Rondônia	97
21.	Sergipe	83
22.	Rio Grande do Norte	72
23.	Piauí	52
24.	Tocantins	20
25.	Acre	6
26.	Roraima	5
27.	Distrito Federal	4

**Tabela 14 • Participação dos industrializados nas exportações totais do estado – % (2013)**

		Participação dos industrializados nas exportações totais do estado - % (2013)
1.	Alagoas	99,0
2.	Sergipe	98,6
3.	Amazonas	93,7
4.	Pernambuco	90,0
5.	Paraíba	86,6
6.	São Paulo	85,8
7.	Bahia	78,7
8.	Ceará	76,6
9.	Maranhão	65,5
10.	Amapá	65,2
11.	Roraima	62,2
12.	Rio Grande do Sul	56,1
13.	Santa Catarina	54,4
14.	Acre	50,4
15.	Paraná	48,9
16.	Rio de Janeiro	39,9
17.	Mato Grosso do Sul	35,5
18.	Minas Gerais	35,1
19.	Piauí	32,3
20.	Espírito Santo	30,1
21.	Rio Grande do Norte	29,0
22.	Goiás	23,7
23.	Pará	15,9
24.	Rondônia	9,3
25.	Mato Grosso	5,8
26.	Tocantins	2,8
27.	Distrito Federal	1,7

**Tabela 15 • Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado – p.p. (2003 a 2013)**

		Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)
1.	Pernambuco	19,4
2.	Ceará	11,1
3.	Mato Grosso do Sul	9,6
4.	Rio Grande do Norte	8,8
5.	Goiás	5,4
6.	Tocantins	2,8
7.	Alagoas	0,6
8.	Paraíba	-0,6
9.	Sergipe	-0,7
10.	Piauí	-1,3
11.	Bahia	-2,5
12.	Amazonas	-5,3
13.	São Paulo	-5,5
14.	Rio Grande do Sul	-6,3
15.	Paraná	-8,3
16.	Maranhão	-9,8
17.	Rio de Janeiro	-11,0
18.	Mato Grosso	-11,1
19.	Santa Catarina	-17,1
20.	Distrito Federal	-19,4
21.	Amapá	-23,6
22.	Minas Gerais	-25,8
23.	Espírito Santo	-27,5
24.	Roraima	-35,1
25.	Pará	-38,9
26.	Acre	-42,6
27.	Rondônia	-72,4

Tabela 16 • Exportações de manufaturados – US\$ milhões FOB (2013)

	Exportações de manufaturados – US\$ milhões FOB (2013)
1. São Paulo	40,878.0
2. Rio Grande do Sul	12,796.5
3. Paraná	6,817.1
4. Rio de Janeiro	6,732.6
5. Minas Gerais	5,579.5
6. Bahia	5,032.2
7. Santa Catarina	4,503.4
8. Espírito Santo	1,811.5
9. Pernambuco	1,639.6
10. Pará	1,335.4
11. Amazonas	979.9
12. Maranhão	832.7
13. Ceará	827.3
14. Goiás	352.7
15. Mato Grosso	156.8
16. Paraíba	150.6
17. Mato Grosso do Sul	147.0
18. Sergipe	77.6
19. Alagoas	70.3
20. Rio Grande do Norte	59.6
21. Rondônia	29.9
22. Amapá	13.8
23. Tocantins	5.7
24. Piauí	5.5
25. Distrito Federal	4.3
26. Acre	3.5
27. Roraima	0.6



**Tabela 17 • Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado – % (2013)**

		Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado – % (2013)
1.	Amazonas	92,6
2.	Sergipe	91,7
3.	Pernambuco	82,3
4.	Paraíba	80,1
5.	São Paulo	72,6
6.	Ceará	58,2
7.	Santa Catarina	51,8
8.	Rio Grande do Sul	51,0
9.	Bahia	49,9
10.	Paraná	37,4
11.	Maranhão	35,6
12.	Rio de Janeiro	31,6
13.	Acre	30,4
14.	Rio Grande do Norte	24,0
15.	Minas Gerais	16,7
16.	Espírito Santo	16,6
17.	Alagoas	9,5
18.	Pará	8,4
19.	Roraima	7,4
20.	Goiás	5,0
21.	Piauí	3,4
22.	Amapá	3,3
23.	Rondônia	2,9
24.	Mato Grosso do Sul	2,8
25.	Distrito Federal	1,7
26.	Mato Grosso	1,0
27.	Tocantins	0,8

**Tabela 18 • Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado – p.p. (2003 a 2013)**

		<b>Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado – p.p. (2003 a 2013)</b>
1.	<b>Pernambuco</b>	33,5
2.	<b>Maranhão</b>	22,8
3.	<b>Ceará</b>	6,6
4.	<b>Rio Grande do Norte</b>	5,8
5.	<b>Espírito Santo</b>	4,7
6.	<b>Goiás</b>	1,4
7.	<b>Tocantins</b>	0,8
8.	<b>Rio Grande do Sul</b>	0,2
9.	<b>Acre</b>	-1,2
10.	<b>Amapá</b>	-3,6
11.	<b>Mato Grosso</b>	-3,8
12.	<b>Paraíba</b>	-5,3
13.	<b>Amazonas</b>	-5,9
14.	<b>Sergipe</b>	-7,1
15.	<b>Paraná</b>	-7,6
16.	<b>Mato Grosso do Sul</b>	-8,4
17.	<b>Distrito Federal</b>	-8,5
18.	<b>São Paulo</b>	-10,4
19.	<b>Piauí</b>	-10,6
20.	<b>Pará</b>	-10,9
21.	<b>Bahia</b>	-11,2
22.	<b>Rondônia</b>	-11,6
23.	<b>Santa Catarina</b>	-13,9
24.	<b>Rio de Janeiro</b>	-14,3
25.	<b>Minas Gerais</b>	-17,6
26.	<b>Roraima</b>	-25,4
27.	<b>Alagoas</b>	-26,0

**Tabela 19 • Número de trabalhadores da indústria (2013)**

		Número de trabalhadores da indústria (2013)
1.	São Paulo	3.666.710
2.	Minas Gerais	1.300.043
3.	Rio Grande do Sul	926.931
4.	Paraná	891.034
5.	Rio de Janeiro	879.603
6.	Santa Catarina	811.396
7.	Bahia	439.186
8.	Pernambuco	407.339
9.	Ceará	359.817
10.	Goiás	353.015
11.	Pará	220.693
12.	Espírito Santo	210.410
13.	Amazonas	182.760
14.	Mato Grosso	166.966
15.	Mato Grosso do Sul	141.149
16.	Paraíba	137.140
17.	Alagoas	132.218
18.	Rio Grande do Norte	126.356
19.	Distrito Federal	117.358
20.	Maranhão	109.516
21.	Sergipe	87.622
22.	Rondônia	77.983
23.	Piauí	72.512
24.	Tocantins	33.786
25.	Acre	16.258
26.	Amapá	15.142
27.	Roraima	8.410

**Tabela 20 • Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)**

		Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)
1.	Pernambuco	0,7
2.	Bahia	0,6
3.	Goiás	0,6
4.	Rio de Janeiro	0,4
5.	Mato Grosso do Sul	0,3
6.	Amazonas	0,3
7.	Maranhão	0,3
8.	Pará	0,3
9.	Rondônia	0,2
10.	Minas Gerais	0,2
11.	Mato Grosso	0,2
12.	Paraíba	0,2
13.	Distrito Federal	0,1
14.	Piauí	0,1
15.	Ceará	0,1
16.	Sergipe	0,1
17.	Rio Grande do Norte	0,1
18.	Paraná	0,1
19.	Amapá	0,1
20.	Tocantins	0,0
21.	Acre	0,0
22.	Roraima	0,0
23.	Espírito Santo	0,0
24.	Alagoas	-0,2
25.	Santa Catarina	-0,3
26.	Rio Grande do Sul	-2,0
27.	São Paulo	-2,7

**Tabela 21 • Participação da indústria na força de trabalho do estado – % (2013)**

		Participação da indústria na força de trabalho do estado – % (2013)
1.	<b>Santa Catarina</b>	36,7
2.	<b>Rio Grande do Sul</b>	30,1
3.	<b>Paraná</b>	28,5
4.	<b>Amazonas</b>	28,4
5.	<b>São Paulo</b>	26,1
6.	<b>Alagoas</b>	26,0
7.	<b>Minas Gerais</b>	25,7
8.	<b>Ceará</b>	24,1
9.	<b>Goiás</b>	23,4
10.	<b>Pernambuco</b>	23,2
11.	<b>Mato Grosso do Sul</b>	22,2
12.	<b>Espírito Santo</b>	22,0
13.	<b>Sergipe</b>	21,6
14.	<b>Rondônia</b>	21,2
15.	<b>Mato Grosso</b>	21,1
16.	<b>Paraíba</b>	20,8
17.	<b>Rio Grande do Norte</b>	20,5
18.	<b>Pará</b>	19,6
19.	<b>Rio de Janeiro</b>	19,2
20.	<b>Bahia</b>	19,0
21.	<b>Piauí</b>	16,3
22.	<b>Maranhão</b>	15,2
23.	<b>Tocantins</b>	13,1
24.	<b>Acre</b>	12,6
25.	<b>Amapá</b>	11,9
26.	<b>Roraima</b>	9,1
27.	<b>Distrito Federal</b>	9,0

**Tabela 22 • Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado – p.p. (2003 a 2013)**

		Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado – p.p. (2003 a 2013)
1.	Mato Grosso do Sul	6,3
2.	Rondônia	5,1
3.	Pernambuco	4,1
4.	Goiás	4,0
5.	Bahia	3,9
6.	Amapá	3,8
7.	Sergipe	3,4
8.	Paraíba	3,4
9.	Maranhão	3,2
10.	Rio de Janeiro	3,0
11.	Rio Grande do Norte	3,0
12.	Piauí	2,8
13.	Acre	2,6
14.	Minas Gerais	2,3
15.	Amazonas	2,1
16.	Tocantins	2,0
17.	Distrito Federal	1,8
18.	Paraná	1,5
19.	Mato Grosso	1,4
20.	Pará	1,0
21.	Espírito Santo	0,2
22.	São Paulo	-0,1
23.	Ceará	-0,2
24.	Santa Catarina	-1,2
25.	Rio Grande do Sul	-2,0
26.	Roraima	-2,5
27.	Alagoas	-3,5

**Tabela 23 • Salário industrial médio – (2013)**

		Salário industrial médio - (2013)
1.	Rio de Janeiro	3.116
2.	São Paulo	2.523
3.	Distrito Federal	2.319
4.	Amazonas	1.975
5.	Pará	1.968
6.	Bahia	1.960
7.	Amapá	1.890
8.	Espírito Santo	1.868
9.	Rondônia	1.863
10.	Rio Grande do Sul	1.858
11.	Roraima	1.856
12.	Minas Gerais	1.812
13.	Sergipe	1.811
14.	Paraná	1.790
15.	Mato Grosso do Sul	1.732
16.	Santa Catarina	1.702
17.	Goiás	1.678
18.	Pernambuco	1.660
19.	Maranhão	1.644
20.	Mato Grosso	1.640
21.	Rio Grande do Norte	1.529
22.	Tocantins	1.492
23.	Acre	1.479
24.	Alagoas	1.329
25.	Piauí	1.289
26.	Ceará	1.218
27.	Paraíba	1.205



**Tabela 24 • Salário industrial médio – comparação com a média nacional (2013)\***

		Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*
1.	Rio de Janeiro	49,3
2.	São Paulo	20,9
3.	Distrito Federal	11,1
4.	Amazonas	-5,4
5.	Pará	-5,7
6.	Bahia	-6,1
7.	Amapá	-9,5
8.	Espírito Santo	-10,5
9.	Rondônia	-10,8
10.	Rio Grande do Sul	-11,0
11.	Roraima	-11,1
12.	Minas Gerais	-13,2
13.	Sergipe	-13,3
14.	Paraná	-14,3
15.	Mato Grosso do Sul	-17,0
16.	Santa Catarina	-18,5
17.	Goiás	-19,6
18.	Pernambuco	-20,5
19.	Maranhão	-21,3
20.	Mato Grosso	-21,4
21.	Rio Grande do Norte	-26,8
22.	Tocantins	-28,5
23.	Acre	-29,2
24.	Alagoas	-36,4
25.	Piauí	-38,2
26.	Ceará	-41,7
27.	Paraíba	-42,3

**Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional**

**Tabela 25 • Escolaridade do trabalhador – participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) – %**

		Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %
1.	Roraima	74,1
2.	São Paulo	56,3
3.	Bahia	53,4
4.	Amazonas	51,4
5.	Rio de Janeiro	49,2
6.	Paraná	48,6
7.	Maranhão	48,1
8.	Ceará	47,1
9.	Pará	46,2
10.	Espírito Santo	45,9
11.	Santa Catarina	45,9
12.	Amapá	43,7
13.	Minas Gerais	43,3
14.	Distrito Federal	42,9
15.	Acre	42,7
16.	Goiás	42,6
17.	Rio Grande do Sul	42,3
18.	Rio Grande do Norte	41,3
19.	Pernambuco	41,2
20.	Mato Grosso	40,8
21.	Sergipe	40,2
22.	Rondônia	39,1
23.	Mato Grosso do Sul	39,0
24.	Tocantins	38,8
25.	Paraíba	38,5
26.	Piauí	32,5
27.	Alagoas	18,9

Tabela 26 • Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013)

		Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013)
1.	São Paulo	4,1
2.	Distrito Federal	4,0
2.	Goiás	4,0
2.	Rio de Janeiro	4,0
2.	Santa Catarina	4,0
6.	Rio Grande do Sul	3,9
7.	Espírito Santo	3,8
7.	Minas Gerais	3,8
7.	Paraná	3,8
7.	Pernambuco	3,8
11.	Ceará	3,6
11.	Mato Grosso do Sul	3,6
11.	Rondônia	3,6
14.	Acre	3,4
14.	Roraima	3,4
16.	Paraíba	3,3
16.	Piauí	3,3
16.	Tocantins	3,3
19.	Amazonas	3,2
19.	Sergipe	3,2
21.	Rio Grande do Norte	3,1
22.	Alagoas	3,0
22.	Amapá	3,0
22.	Bahia	3,0
22.	Maranhão	3,0
22.	Mato Grosso	3,0
27.	Pará	2,9

**Tabela 27 • Arrecadação ICMS da indústria – R\$ bilhões (2013)**

		Arrecadação ICMS da indústria – R\$ bilhões (2013)
1.	São Paulo	41,20
2.	Minas Gerais	12,16
3.	Rio Grande do Sul	7,78
4.	Rio de Janeiro	5,22
5.	Bahia	4,28
6.	Santa Catarina	4,10
7.	Paraná	3,73
8.	Espírito Santo	3,36
9.	Goiás	2,44
10.	Amazonas	2,42
11.	Ceará	1,80
12.	Pará	1,68
13.	Pernambuco	1,58
14.	Distrito Federal	1,10
15.	Rio Grande do Norte	0,79
16.	Maranhão	0,73
17.	Alagoas	0,61
18.	Paraíba	0,60
19.	Sergipe	0,43
20.	Piauí	0,42
21.	Mato Grosso do Sul	0,42
22.	Tocantins	0,29
23.	Mato Grosso	0,24
24.	Roraima	0,16
25.	Rondônia	0,10
26.	Amapá	0,07
27.	Acre**	–

**Nota: \*\* Dado não divulgado**

**Tabela 28 • Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)**

	Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	
1.	Mato Grosso	23,2
2.	Acre	8,8
3.	Mato Grosso do Sul	8,3
4.	Alagoas	8,2
5.	Amapá	8,2
6.	Rio Grande do Norte	7,9
7.	Amazonas	7,4
8.	Bahia	7,1
9.	Minas Gerais	7,0
10.	São Paulo	6,9
11.	Sergipe	6,9
12.	Tocantins	6,9
13.	Distrito Federal	6,8
14.	Ceará	6,7
15.	Pernambuco	6,7
16.	Paraíba	6,7
17.	Piauí	6,7
18.	Maranhão	6,5
19.	Roraima	6,5
20.	Rondônia	6,3
21.	Pará	6,1
22.	Espírito Santo	6,0
23.	Santa Catarina	5,9
24.	Rio de Janeiro	5,2
25.	Goiás	4,9
26.	Rio Grande do Sul	4,6
27.	Paraná	4,5

**Tabela 29 • Relação “ICMS da indústria/PIB industrial” – % (2012)**

		Relação “ICMS da indústria/PIB industrial” - % (2012)
1.	Roraima	20,2
2.	São Paulo	14,3
3.	Rio Grande do Sul	12,6
4.	Distrito Federal	11,5
5.	Minas Gerais	10,3
6.	Amazonas	10,1
7.	Espirito Santo	9,7
8.	Piauí	9,5
9.	Bahia	9,4
10.	Rio Grande do Norte	9,3
11.	Alagoas	9,2
12.	Ceará	8,5
13.	Goiás	7,7
14.	Paraná	7,3
15.	Paraíba	7,1
16.	Tocantins	7,1
17.	Santa Catarina	7,1
18.	Maranhão	7,0
19.	Sergipe	6,7
20.	Pernambuco	6,6
21.	Amapá	5,2
22.	Pará	4,9
23.	Mato Grosso do Sul	4,0
24.	Rio de Janeiro	3,4
25.	Rondônia	2,8
26.	Mato Grosso	2,0
27.	Acre**	-

**Nota: \*\* Dado não divulgado**

**Tabela 30 • Tarifa de energia elétrica (consumo industrial) em R\$/MWh**

	Tarifa (R\$/MWh)
1. Acre	443,07
2. Mato Grosso	422,88
3. Roraima	422,01
4. Rio de Janeiro	394,03
5. Espírito Santo	353,54
6. Rondônia	334,59
7. Maranhão	332,13
8. Mato Grosso do Sul	327,08
9. Minas Gerais	326,89
10. Santa Catarina	325,73
11. Pernambuco	325,67
12. Piauí	319,16
13. Ceará	313,55
14. Pará	309,04
15. Tocantins	296,80
16. Paraná	296,68
17. São Paulo	288,14
18. Rio Grande do Norte	282,44
19. Distrito Federal	281,96
20. Paraíba	279,41
21. Rio Grande do Sul	274,88
22. Sergipe	271,98
23. Bahia	262,11
24. Goiás	253,17
25. Amapá	249,82
26. Amazonas	248,11
27. Alagoas	221,14



**Tabela 31 • Tarifa de energia elétrica (consumo industrial) – comparação com a média brasileira\* (2013)**

		Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)
1.	Acre	41,5
2.	Mato Grosso	35,0
3.	Roraima	34,7
4.	Rio de Janeiro	25,8
5.	Espírito Santo	12,9
6.	Rondônia	6,8
7.	Maranhão	6,0
8.	Mato Grosso do Sul	4,4
9.	Minas Gerais	4,4
10.	Santa Catarina	4,0
11.	Pernambuco	4,0
12.	Piauí	1,9
13.	Ceará	0,1
14.	Pará	-1,3
15.	Tocantins	-5,2
16.	Paraná	-5,3
17.	São Paulo	-8,0
18.	Rio Grande do Norte	-9,8
19.	Distrito Federal	-10,0
20.	Paraíba	-10,8
21.	Rio Grande do Sul	-12,2
22.	Sergipe	-13,2
23.	Bahia	-16,3
24.	Goiás	-19,2
25.	Amapá	-20,2
26.	Amazonas	-20,8
27.	Alagoas	-29,4

**Nota: \* Percentual acima ou abaixo da média nacional**



# **APÊNDICE B**

## **DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS**

Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
População	IBGE	2012	Mil habitantes	-
Participação na população brasileira	CNI, com base em dados do IBGE	2012	%	População do estado ou da região dividida pela população brasileira, multiplicado por 100
PIB	IBGE - Contas Regionais	2012	Milhões R\$	PIB (Valor Adicionado Bruto)
Participação no PIB brasileiro	CNI, com base em dados do IBGE	2012	%	PIB do estado ou da região dividido pelo PIB brasileiro, multiplicado por 100
PIB industrial	IBGE - Contas Regionais	2012	Milhões R\$	PIB Industrial - Indústria Extrativa, de Transformação, Serviços Industriais de Utilidade Pública e Construção (Valor Adicionado Bruto)
Participação do estado no PIB industrial	CNI, com base em dados do IBGE	2012	%	PIB industrial do estado ou da região dividido pelo PIB industrial brasileiro, multiplicado por 100
Varição na participação do estado no PIB industrial	CNI, com base em dados do IBGE	2002 e 2012	Pontos percentuais	Participação do estado no PIB industrial em 2012 menos a participação do estado no PIB industrial em 2002
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados do IBGE	2012	%	PIB industrial do estado, da região e do Brasil, sobre o seu PIB total (Valor Adicionado Bruto)
Varição na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados do IBGE	2002 e 2012	Pontos percentuais	Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil em 2012 menos a participação da indústria no seu PIB em 2002
Participação dos setores na indústria dos estados	CNI, com base em dados das PIAs/IBGE	2007 a 2012	%	Valor da Transformação Industrial de cada setor sobre o Valor da Transformação Industrial das indústrias de transformação e extrativa. Foram selecionados para a publicação os três setores com maior participação na indústria de cada estado em 2012. O Valor da Transformação Industrial é uma aproximação do Valor Adicionado.
Número de estabelecimentos industriais*	MTE - RAIS	2013	Unidades	Foram considerados como indústria a indústria extrativa, a de transformação, os serviços industriais de utilidade pública e a construção. Nota: Foram desconsiderados estabelecimentos com 0 empregados.
Participação do estado e da região no número de estabelecimentos industriais do Brasil*	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de estabelecimentos industriais do estado e da região dividido pelo número de estabelecimentos industriais no Brasil, multiplicado por 100. Nota: Foram desconsiderados estabelecimentos com 0 empregados.

Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil*	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Foram considerados como indústria a indústria extrativa, a de transformação, os serviços industriais de utilidade pública e a construção. Nota: Foram desconsiderados estabelecimentos com 0 empregados.
Micro empresa - até 09 empregados*	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de estabelecimentos industriais com até 09 empregados sobre número de estabelecimentos industriais total, multiplicado por 100. Nota: Foram desconsiderados estabelecimentos com 0 empregados.
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de estabelecimentos industriais com entre 10 e 49 empregados sobre número de estabelecimentos industriais total, multiplicado por 100.
Média empresa - de 50 a 249 empregados	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de estabelecimentos industriais com entre 50 e 249 empregados sobre número de estabelecimentos industriais total, multiplicado por 100.
Grande empresa - 250 ou mais empregados	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de estabelecimentos industriais com mais de 250 empregados sobre número de estabelecimentos industriais total, multiplicado por 100.
Exportações de industrializados	SECEX	2013	milhões US\$ (FOB)	Foram considerados industrializados os produtos manufaturados e semimanufaturados
Participação do estado e da região nas exportações brasileiras de industrializados	CNI, com base em dados da SECEX	2013	%	Exportações de industrializados do estado e da região, divididas pelas exportações de industrializados totais do país, multiplicado por 100
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados da SECEX	2013	%	Exportações de industrializados do estado, da região e do Brasil, divididas pelas suas exportações totais, multiplicado por 100
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados da SECEX	2003 e 2013	Pontos percentuais	Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil em 2013 menos a sua participação em 2003
Exportações de manufaturados	SECEX	2013	milhões US\$ (FOB)	
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	CNI, com base em dados da SECEX	2013	%	Exportações de manufaturados do estado e da região, divididas pelas exportações de manufaturados totais do país, multiplicado por 100

Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	CNI, com base em dados da SECEX	2013	%	Exportações de manufaturados do estado, da região e do Brasil, divididas pelas suas exportações totais, multiplicado por 100
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	CNI, com base em dados da SECEX	2003 e 2013	Pontos percentuais	Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil em 2013 menos a sua participação em 2003
Sector mais importante para as exportações do estado	FUNCEX	2013	%	Classificação: Setor da CNAE 2.0 a dois dígitos.
Número de trabalhadores da indústria	MTE - RAIS	2013	Unidades	Foram considerados como indústria a indústria extrativa, a de transformação, os serviços industriais de utilidade pública e a construção
Participação na força de trabalho industrial do Brasil	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de trabalhadores na indústria no estado e na região sobre o número de trabalhadores na indústria no Brasil
Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional	CNI, com base em dados do MTE	2003 e 2013	Pontos percentuais	Participação do estado na força de trabalho industrial nacional em 2013 menos a sua participação em 2003
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Número de trabalhadores na indústria no estado, na região e no Brasil dividido pelo seu número de trabalhadores total, multiplicado por 100
Variação da participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados do MTE	2003 e 2013	Pontos percentuais	Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil em 2013 menos a sua participação em 2003
Salário industrial médio	MTE - RAIS	2013	R\$	Foram considerados como indústria a indústria extrativa, a de transformação, os serviços industriais de utilidade pública e a construção
Relação do salário industrial médio do estado com a média nacional	CNI, com base em dados do MTE	2013	% acima ou abaixo da média nacional	Salário industrial médio no estado e na região menos o salário industrial médio no país, dividido pelo salário industrial médio do país, multiplicado por 100
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos Ensino Médio completo	CNI, com base em dados do MTE	2013	%	Trabalhadores da indústria com pelo menos ensino médio completo (ensino médio completo e ensino superior completo e incompleto) dividido pelo total de trabalhadores da indústria, multiplicado por 100
Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio)	INEP	2013	Nota de 0 a 10	Nota do IDEB para o 3º ano do ensino médio

Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
Arrecadação ICMS da indústria	CNI, com base em dados do MF - CONFAZ - COTEPE	2013	Bilhões de R\$	Arrecadação do ICMS para o setor secundário. Foram estimados valores para os meses não divulgados.
Participação do ICMS da indústria na arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil	CNI, com base em dados do MF - CONFAZ - COTEPE	2013	%	Arrecadação de ICMS da indústria no estado, na região e no Brasil dividido pela sua arrecadação total de ICMS, multiplicado por 100.
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria	CNI - SEBRAE	2012	%	Recolhimento efetivo das micro e pequenas empresas sobre faturamento total da empresa. A diferença da tarifa efetiva entre os estados devem-se às diferenças nos regimes de ICMS (isenção ou redução na alíquota Simples do ICMS, imposição da alíquota regular do ICMS devido à adoção de sublimites para enquadramento, equalização de alíquotas nas compras de máquinas e equipamentos e/ou nas compras de matérias-primas, antecipação nas compras interestaduais, regime de estimativa por operação simplificado do MT)
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria	CNI, com base em dados do MF - CONFAZ - COTEPE	2013	%	Arrecadação do ICMS da indústria no estado e na região dividida pela arrecadação do ICMS no Brasil, multiplicado por 100
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial"	CNI, com base em dados do MF - CONFAZ - COTEPE e IBGE	2012	%	Arrecadação do ICMS da indústria no estado, na região e no município em 2012 dividido pelo seu PIB industrial em 2012, multiplicado por 100.
Tarifa	CNI, com base em dados da ANEEL	2013	R\$/MWh	Média por estado das tarifas praticadas pelas distribuidoras para os consumidores cativos industriais. Para as distribuidoras que invadem limites estaduais, sua tarifa foi ponderada pelo PIB industrial dos municípios a que atendem.
Tarifa - comparação com a média brasileira*	CNI, com base em dados da ANEEL	2013	% acima ou abaixo da média nacional	Tarifa média dos consumidores cativos industriais praticada no estado menos a tarifa média nacional para consumidores cativos industriais, dividido pela tarifa média dos consumidores cativos industriais, multiplicado por 100.



**CNI**

**DIRETORIA DE POLÍTICAS E ESTRATÉGIA - DIRPE**

*José Augusto Coelho Fernandes*

Diretor

**Gerência Executiva de Pesquisa e Competitividade - GPC**

*Renato da Fonseca*

Gerente-Executivo

*Fábio Bandeira Guerra*

*Maria Carolina Correia Marques*

Equipe Técnica

*Carla Regina Pereira Gadêlha*

Produção Editorial

**DIRETORIA DE SERVIÇOS CORPORATIVOS – DSC**

*Fernando Augusto Trivellato*

Diretor

**Área de Administração, Documentação e Informação – ADINF**

*Maurício Vasconcelos de Carvalho*

Gerente-Executivo

**Gerência de Documentação e Informação – GEDIN**

*Mara Lucia Gomes*

Gerente

*Alberto Nemoto Yamaguti*

Normalização

---

*Editorar Multimídia*

Projeto Gráfico e Diagramação

*Mais Soluções Gráficas*

Impressão