





## PERFIL DA INDÚSTRIA NOS ESTADOS

2014

#### 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





#### © 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. – 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

## 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	
ALAGOAS	88
SERGIPE	94
BAHIA	100
REGIÃO SUDESTE	
MINAS GERAIS	108
ESPÍRITO SANTO	
RIO DE JANEIRO	
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



O estado de Rondônia possui PIB industrial de R\$ 4,7 bilhões e a indústria responde por 16,9% da economia do estado. Entre 2001 e 2011, a participação da indústria na economia de Rondônia aumentou em 3,8 pontos percentuais, o segundo 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.

#### POPULAÇÃO

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

R\$ 27,8 bilhões. 0,7% do PIB brasileiro 12,5% do PIB da região Norte.



#### R\$ 4,7 bilhões

é o PIB industrial do estado de Rondônia em 2011. O 22º PIB industrial do país.

#### 0.5%

é a participação de Rondônia no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,2 ponto percentual

é a variação da participação de Rondônia no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011

#### 16,9%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 3,8 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011 No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no PIB no mesmo período.

## Setores com maior participação no PIB da indústria de Rondônia



A fabricação de produtos de minerais não metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na industria do estado: aumentou de 2,5% em 2007 para 6,2% 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



70,7%



Pequena empresa De 10 a 49 empregados

23,8%



Média empresa De 50 a 249 empregados

4,6%



#### Grande empresa

250 ou mais empregados

1,0%

### 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 o 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.

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





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%.

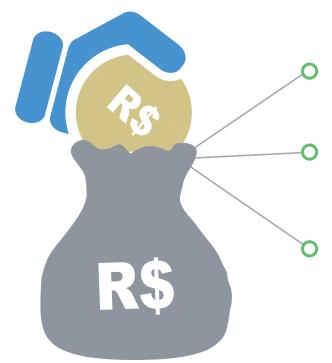
O estado ocupa a 11ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído três colocações em relação a 2011.





#### 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 2,1% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

**6,3%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	1.590	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,8	8,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	27.839	223.538	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,7	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	4.692	67.543	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,5	6,9	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,2	1,9	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	16,9	30,2	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	3,8	1,4	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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)			
Mercado de trabalho industrial	-11,6	-31,4	-16,5
Número de trabalhadores da indústria (2013)	77,000	FFF 022	11 001 252
The state of the s	77.983	555.032	11.891.353
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)  Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,7	4,7	100,0
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	0,2	1,3	74.2
Variação da Industria na Torça de trabalho do estado, da região e do Brasil - 70 (2013)	21,2 5,1	20,2	24,3
Salário industrial médio - (2013)*	1.863	1.908	1,1 2.087
	-10,8	-8,6	2.007
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-10,0	-0,0	-
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	39,1	51,7	48,7
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,60	-	3,70
Tributos			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,10	4,73	97,89
Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)	2,1	7,0	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
Tarifa (R\$/MWh)	334,59	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	6,8	-	-

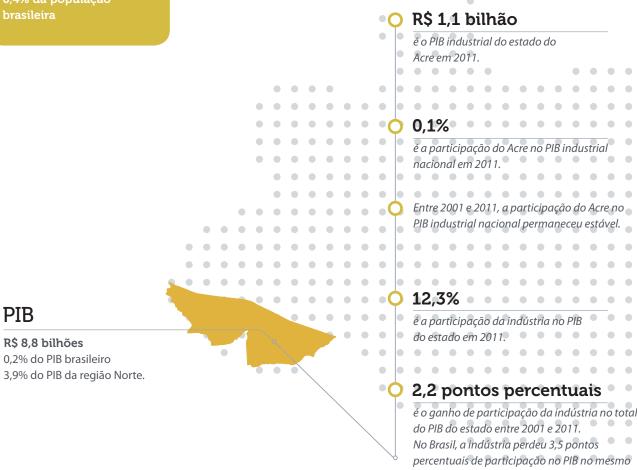
Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE. Nota: \* Percentual acima ou abaixo da media nacional.



O estado do Acre possui PIB industrial de R\$ 1,1 bilhão e a indústria representa 12,3% do PIB do estado. Entre 2001 e 2011, a participação da indústria na economia do Acre aumentou em 2,2 pontos percentuais, o quinto maior ganho de participação do país no período. A indústria do estado é concentrada no setor de alimentos, que responde por 63,1% da indústria geral do estado. A indústria do Acre emprega 16 mil trabalhadores.

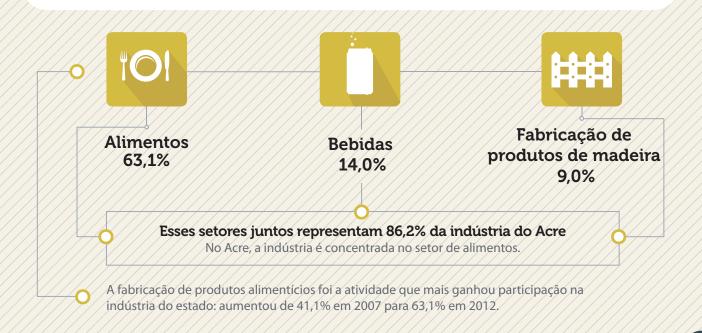
# POPULAÇÃO 759 mil 0,4% da população brasileira





período.

### Setores com maior participação no PIB da indústria do Acre



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



Até 9 empregados 66.5%



Pequena empresa
De 10 a 49
empregados

27,1%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

5,9%



Grande empresa

250 ou mais empregados

0,5%

É o estado com o menor percentual de grandes empresas do país.

## 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.

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.





42.7%

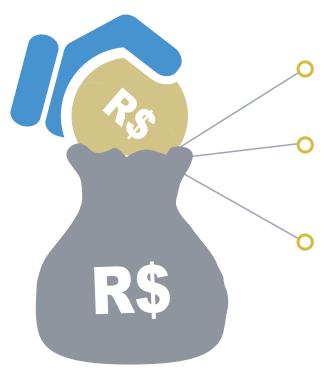
É o percentual de trabalhadores da indústria acreana que possui ao menos o ensino médio completo. Esse percentual é inferior à média nacional: 48,7%.

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

**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



 $\oplus$ 





#### Tabela 2 • A Indústria do Acre

Dados	Acre	Norte	Brasil
População			
População - mil habitantes (2012)	759	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,4	8,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	8.794	223.538	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,2	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	1.082	67.543	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,1	6,9	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	1,9	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	12,3	30,2	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	2,2	1,4	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	-1,2	-51,4	-10,5
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	100,0
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		1,1
Salário industrial médio - (2013)*	1.479	2,0 1.908	2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-29,2	-8,6	2.007
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %			40.7
	42,7	51,7	48,7
Qualidade da educação formal	2.40		2.70
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) <b>Tributos</b>	3,40	-	3,70
	0**	4 72	07.00
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -	0**	4,73	97,89
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" - % (2011)	0**	7,0	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.



### **RORAIMA**

A indústria de Roraima possui PIB industrial de R\$ 729 milhões. No estado, a indústria representa 10,5% 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, mas a fabricação de bebidas ganhou relevância entre 2007 e 2012.

#### POPULAÇÃO

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



#### R\$ 729 milhões

é o PIB industrial do estado de Roraima em 2011.

#### 0,1%

é a participação de Roraima no PIB industrial nacional em 2011.

Entre 2001 e 2011, a participação de Roraima no PIB industrial nacional permaneceu estável.

#### **PIB**

R\$ 7,0 bilhões 0,2% do PIB brasileiro 3,1% do PIB da região Norte.

#### 10,5%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 0,1 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no PIB no mesmo período.

### Setores com maior participação no PIB da indústria de Roraima



A fabricação de bebidas foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0% em 2007 para 8,8% 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.



**Micro empresa** Até 9 empregados

66,2%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

28,3%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

4,3%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,2%

## 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.

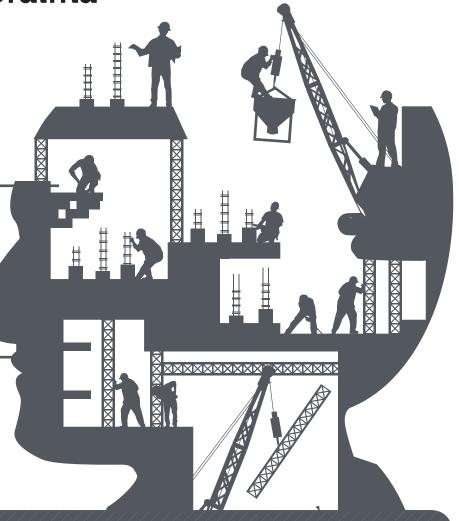


A indústria emprega oito mil pessoas em Roraima

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.







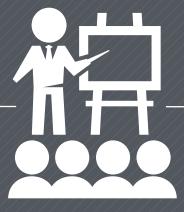
R\$ 1.856,00

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.

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.





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.

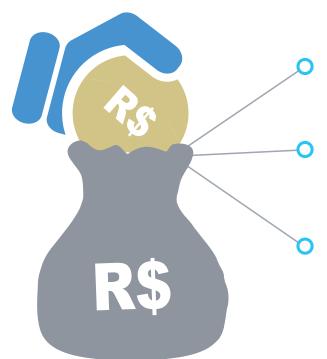
O estado ocupa a 14ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído duas colocações em relação a 2011.





#### 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 17,2% do PIB industrial do estado, maior taxa do país.



#### Simples Nacional

**6,5%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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

Participação na população basileira - % (2017)	Dados	Roraima	Norte	Brasil
Participação na população basileira - % (2017)	População			
PB	População - mil habitantes (2012)	470	16.348	193.977
PB - milnes 18 (2011)	Participação na população brasileira - % (2012)	0,2	8,4	100,0
Participação no PBB Industrial - Mijoral (2011)	PIB			
PR Industrial - milhões RS (2011)	PIB – milhões R\$ (2011)	6.951	223.538	4.143.013
Participação no PIB Industrial - % (2011)	Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,2	5,4	100,0
Verlacido na participação no PIB industrial - p.p. (2001 a 2011)   10,5   30,2   23,5	PIB industrial – milhões R\$ (2011)	729	67.543	972.156
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	Participação no PIB industrial - % (2011)	0,1	6,9	100,0
Wariação na participação da indistria no PIB do estado, da região e do Brasil – pp. (2001 a 2011)         0,1         1,4         3,5           Empresas industriais         488         18,357         519,624           Numero de estabelecimentos industriais (2013)         488         18,357         519,624           Participação do no número de 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         11,2         2,9         15,2           Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil         43,3         6,8         7,8         1,2         2,0	Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,1	1,9	-
Empresa industrials	Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	10,5	30,2	23,5
Número de estabelecimentos industrials (2013) 488 18.357 519.624 Participação no número de estabelecimentos industrials do Brasil - % (2013) 0,1 3,5 10.00. Participação de estabelecimentos industrials no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013) 11,2 12,9 15,2 Estabelecimentos industrials por porte - participação no total de empresas industrials no estado, na região e no Brasil Micro empresa - até 09 empregados - % (2013) 28,3 26,2 24,2 Média empresa - até 09 empregados - % (2013) 28,3 26,2 24,2 Média empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013) 28,3 26,2 24,2 Média empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013) 28,3 26,2 24,2 Média empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013) 29,3 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 20	Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	0,1	1,4	-3,5
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - (9013)   0.0   0.1   0.1   0.0	Empresas industriais			
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)   12,9   15,2   15	Número de estabelecimentos industriais (2013)	488	18.357	519.624
Brasil (2013)   11,2   12,9   15,2	Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,1	3,5	100,0
região e no Brasil  Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)  Alco empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Bequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Alco empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)  Exportações  Exportações  Exportações  Exportações de industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participaçõo nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - p. (2003 a 2013)  Participação dos participação dos industrializados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - p. (2003 a 2013)  Participação da participação dos industrializados - % (2013)  Participação da participação dos industrializados - % (2013)  Participação de manufaturados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação do estado na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação do estado na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação do participação do estado na ferção e do Brasil - ye. (2013)  Participação do participação do estado participação dos frabalhodos estado, da região e do Brasil - ye. (2013)  Participação		11,2	12,9	15,2
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)				
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           Exportações         Exportações de industrializados - milhões US\$ (FOB) (2013)         5         3,905         121362           Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)         0         3,2         100,0           Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)         62,2         20,5         50,8           Exportações de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013)         0         3,3         148,5         18,8           Exportações de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013)         0         6,6         483         90,844           Participação dos sexportações brasileiras de manufaturados - % (2013)         0         0.6         483         90,844           Variação da 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 - % (2013)         8410         555,032         118,91,353           Mercado de trabalho industrial 2013)         8410         555,032         118,91,353	Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	66,2	65,0	68,7
Crande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)   1,2   2,0   1,3	Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	28,3	26,2	24,2
Exportações	Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	4,3	6,8	5,8
Exportações de industrializados - milhões US\$ (FOB) (2013)	Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,2	2,0	1,3
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)   0,0   3,2   100,0   0,0   1,0   0,0   1,0   0,0	Exportações			
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - (2013)   62,2   20,5   50,8	Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	5	3.905	121.362
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)	Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,0	3,2	100,0
p.p. (2003 a 2013)	Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	62,2	20,5	50,8
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)		-35,1	-48,5	-18,8
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	0,6	483	90.844
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     Mercado de trabalho industrial   Número de trabalho industrial (2013)   8.410   555.032   11.891.353     Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)   0,0   1,3   -7     Participação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional - p.p. (2003 a 2013)   0,0   1,3   -7     Participação da participação do estado 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 - % (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   -1     Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %   74,1   51,7   48,7     Qualidade da educação formal		0,0	2,6	100,0
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           Mercado de trabalho industrial         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           Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)         3,40         - 3,70           Tributos         34,3         2,0         3,70           Afrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)         0,16         4,73	Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	7,4	12,4	38,1
Mercado de trabalho industrial         8.410         555.032         11.891.353           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 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           Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)         3,40         -         3,70           Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)         0,16         4,73         97,85           Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013         34,3         20,9         21,5           Alíquota		-25.4	-31.4	-165
Número de trabalhadores da indústría (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         Qualidade da educação formal       3,40       -       3,70         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,40       -       3,70         Tributos       3,40       -       3,70         Participação do ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       0,16       4,73       97,89         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       34,3				
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)		8.410	555.032	11.891.353
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         Qualidade da educação formal       3,40       -       3,70         Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)       3,40       -       3,70         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,16       4,73       97,89         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -       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				
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         Qualidade da educação formal       3,40       -       3,70         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,40       -       3,70         Tributos       - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td></td<>				-
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 - (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         Qualidade da educação formal       Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,40       -       3,70         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,16       4,73       97,89         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -       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" - % (2011)       17,2       7,0       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)       -       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       422,01       -       -				24.3
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         Qualidade da educação formal       Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,40       -       3,70         Tributos       Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       0,16       4,73       97,89         Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)       17,2       7,0       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)       422,01       -       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       422,01       -       -       -				
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria - % (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarífa (R\$/MWh)  A 20,0 1		***************************************		2.087
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria - % (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarífa (R\$/MWh)  A 20,0 1				-
Qualidade da educação formalNota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)3,40-3,70TributosArrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)0,164,7397,89Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -34,320,921,5Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)6,57,26,4Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)0,24,8100,0Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)17,27,010,1Energia elétrica (consumo industrial)422,01Tarifa (R\$/MWh)422,01	Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino			48 7
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,40       -       3,70         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,16       4,73       97,89         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -       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" - % (2011)       17,2       7,0       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       422,01       -       -	* 1 1	. ,,.	3.1,	10//
Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)         0,16         4,73         97,89           Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)         17,2         7,0         10,1           Energia elétrica (consumo industrial)         422,01         -         -           Tarifa (R\$/MWh)         422,01         -         -		3.40	-	3.70
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,16       4,73       97,89         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -       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" - % (2011)       17,2       7,0       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)       422,01       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       422,01       -       -				
Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011) 17,2 7,0 10,1  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh) 422,01		0.16	4 73	97 89
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" - % (2011) 17,2 7,0 10,1  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh) 422,01	Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -			
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)         0,2         4,8         100,0           Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)         17,2         7,0         10,1           Energia elétrica (consumo industrial)         422,01         -         -           Tarifa (R\$/MWh)         422,01         -         -				
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       17,2       7,0       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)       3       422,01       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       422,01       -       -       -				
Energia elétrica (consumo industrial)     422,01     -       Tarifa (R\$/MWh)     422,01     -				
Tarifa (R\$/MWh)         422,01         -         -		17,2	7,0	10,1
		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 media nacional.



O estado do Amapá possui PIB industrial de R\$ 677 milhões. A indústria representa 7,5% 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 60% das atividades industriais do estado. O Amapá é o terceiro estado da região Norte em valor de exportação de produtos industrializados.

#### POPULAÇÃO

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



#### R\$ 677 milhões

é o PIB industrial do estado do Amapá em 2011. É o estado com menor PIB industrial do país.

#### 0,1%

é a participação do Amapá no PIB industrial nacional em 2011.

Entre 2001 e 2011, a participação do Amapá no PIB industrial nacional permaneceu estável.

#### DIB

**R\$ 9 bilhões** 0,2% do PIB brasileiro 4.0% do PIB da região Norte.

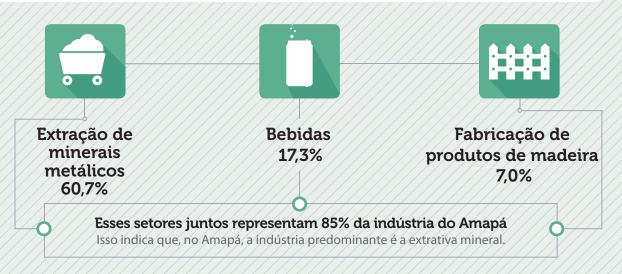
#### 7,5%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 5,5 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no PIB no mesmo período.

#### Setores com maior participação no PIB da indústria do Amapá



A fabricação de bebidas foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0% em 2007 para 17,3% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

64,5%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

26,7%



**Média empresa** De 50 a 249

empregados 7.6%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,3%

### 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.







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.

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.





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%.

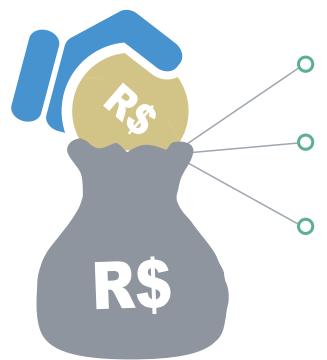
O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma colocação em relação a 2011.





#### 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 4,3% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

**8,2%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	699	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,4	8,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	8.968	223.538	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,2	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	677	67.543	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,1	6,9	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	1,9	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	7,5	30,2	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-5,5	1,4	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	-5,0	-71,1	-10,5
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		100,0
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	11,9	1,3 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	20,2	
Salário industrial médio - (2013)*	1.890	1.908	1,1 2.087
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-9,5	-8,6	2.007
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino			
médio completo (2013) - %	43,7	51,7	48,7
Qualidade da educação formal	2.00		2.70
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
Tributos	0.07	4.70	07.00
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" - % (2011)	4,3	7,0	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)	340.00		
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 media nacional.



O estado de Tocantins possui PIB industrial de R\$ 3,5 bilhões. A indústria representa 19,6% da economia e emprega 34 mil pessoas no estado. O setor de alimentos é o mais importante da indústria de Tocantins, com mais de 50% de participação, mas o setor de coques e derivados de petróleo ganhou relevância no estado entre 2007 e 2012.

#### POPULAÇÃO

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

0,4% do PIB brasileiro 8,1% do PIB da região Norte



#### R\$ 3.5 bilhões

é o PIB industrial do estado de Tocantins em 2011.

#### 0,4%

é a participação de Tocantins no PIB industrial nacional em 2011.

#### 1,5 ponto percentual

é o aumento na participação de Tocantins no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

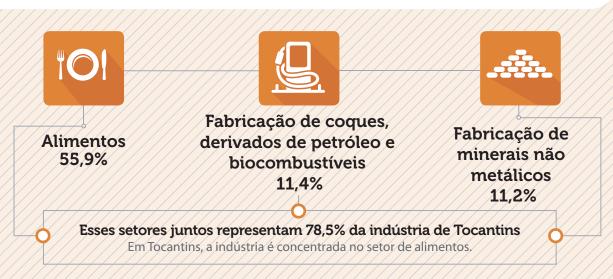
#### 19,6%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 3,3 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

### Setores com maior participação no PIB da indústria de Tocantins



A fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0% em 2007 para 11,4% 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



74,2%



Pequena empresa
De 10 a 49
empregados

21,3%



Média empresa De 50 a 249 empregados

3,7%



Grande empresa 250 ou mais empregados

0,8%

### 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.







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.

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.





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%.

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 5,4% do PIB industrial do estado.



# Simples Nacional

**6,9%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	1.418	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	0,7	8,4	100,0
PIB	10.050	000 500	4442042
PIB – milhões R\$ (2011)	18.059	223.538	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,4	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	3.532	67.543	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,4	6,9	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	1,5	1,9	
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	19,6	30,2	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-3,3	1,4	-3,5
Empresas industriais	2.225	40.057	540.604
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,30	-	3,70
Tributos			
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
Tarticipação do iemo da industria no arrecadação total de iemo no estado, na região e no brasil - 70 - 2015		7,2	6,4
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,9	· / :	
	6,9 0,3	4,8	
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	·· <del>·</del>	·····	100,0 10,1
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012) Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,3	4,8	100,0
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012) Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013) Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	0,3	4,8	100,0

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



O estado do Amazonas possui o segundo maior PIB industrial da região Norte: R\$ 22,5 bilhões. A indústria representa 34,8% 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 37,7% de participação na produção industrial do estado.

### POPULAÇÃO

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

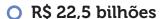
PIB

R\$ 64,5 bilhões Estado com o 15° maior PIB do país 1,6% do PIB brasileiro

28,9% do PIB da

região Norte.





é o PIB industrial do estado do Amazonas em 2011. O segundo maior PIB industrial da região Norte e o 11º do país.

#### 2,3%

é a participação do Amazonas no PIB industrial nacional em 2011.

• • • • • • •

Entre 2001 e 2011, a participação do Amazonas no PIB industrial nacional se manteve estável.

#### 34,8%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011. É o segundo estado com maior participação da indústria em seu PIB.

#### 8,8 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no PIB no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Amazonas







Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos 37,7%

Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores 17,3%

Bebidas 11,3%

Esses setores juntos representam 66,2% da indústria do Amazonas

A fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 0% em 2007 para 4,9% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

55,9%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

28,6%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

10,6%



Grande empresa

250 ou mais empregados

5,0%

Estado com maior participação de pequenas, médias e grandes empresas no total de estabelecimentos industriais.

# 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.

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.





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%.

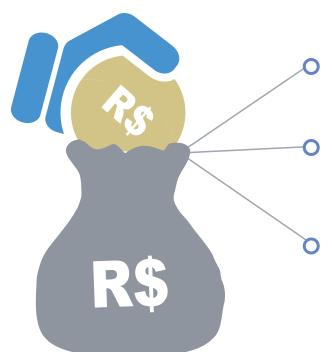
O estado ocupa a 19ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído quatro colocações em relação a 2011.





# 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 7,2% do PIB industrial do estado.



# Simples Nacional

**7,4%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	3.591	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,9	8,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	64.555	223.538	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	1,6	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	22.487	67.543	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	2,3	6,9	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	1,9	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	34,8	30,2	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-8,8	1,4	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	5,5	31,1	10,5
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	2.007
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %			40.7
Qualidade da educação formal	51,4	51,7	48,7
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	2.20		2 70
Tributos	3,20	-	3,70
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	2.42	A 72	07.90
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	2,42 32,3	4,73 20,9	97,89 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	7,2 4,8	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	7,2	4,0 7,0	100,0
Energia elétrica (consumo industrial)	1,2	7,0	10,1
Tarifa (R\$/MWh)	248,11		
	·· <del>·</del>	-	-
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 media nacional.



# **PARÁ**

O estado do Pará possui o maior PIB industrial da região Norte: R\$ 34,3 bilhões. A indústria representa 38,9% da economia do estado e ganhou 9,4 pontos percentuais de participação entre 2001 e 2011. A extração de minerais metálicos é a atividade mais relevante para a indústria do Pará e representa mais de 50% da sua atividade industrial. A indústria paraense emprega mais de 220 mil trabalhadores e paga o quinto maior salário industrial médio do país.

### POPULAÇÃO

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

R\$ 88,3 bilhões 2,1% do PIB brasileiro 39,5% do PIB da



#### O R\$ 34,3 bilhões

é o PIB industrial do estado do Pará em 2011. O maior PIB industrial da região Norte e o 8º do país.

#### 3,5%

é a participação do Pará no PIB industrial nacional em 2011.

A participação do Pará no PIB industrial nacional se manteve estável entre 2001 e 2011.

#### 38,9%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011. É o estado onde a indústria possui a maior participação no PIB.

. . . . . . . . .

#### 9,4 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no PIB no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Pará



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



63,1%



Pequena empresa
De 10 a 49
empregados

27,6%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

7,4%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,9%

Estado com a 3ª maior participação de grandes empresas no total de estabelecimentos industriais.

# 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.









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.

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.





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%.

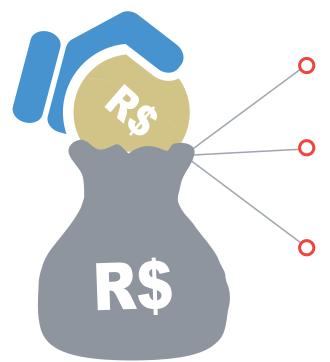
O estado ocupa a última colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo permanecido na mesma posição em relação a 2011.





# 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 3,6% do PIB industrial do estado.



# Simples Nacional

**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
População			
População - mil habitantes (2012)	7.822	16.348	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	4,0	8,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	88.371	223.538	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	2,1	5,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	34.343	67.543	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	3,5	6,9	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	1,9	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	38,9	30,2	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	9,4	1,4	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	-10,9	-31,4	-10,5
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	100,0
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	2.007
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %			40.7
Qualidade da educação formal	46,2	51,7	48,7
	2.00		2.70
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Tributos	2,90	-	3,70
	1.60	4.72	07.00
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" - % (2011)	3,6	7,0	10,1
Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (DÉ (MIMIA)	200.04		
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 media nacional.





# REGIÃO NORDESTE



O estado do Maranhão possui PIB industrial de R\$ 8,2 bilhões, o quarto maior da região Nordeste. A indústria representa 15,6% 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.

### POPULAÇÃO

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

R\$ 52,2 bilhões

1,3% do PIB brasileiro

Estado com o 4º maior PIB da região Nordeste e 16º PIB do país



#### R\$ 8,2 bilhões

é o PIB industrial do estado do Maranhão em 2011. O 4º maior PIB industrial do Nordeste e o 17º do país.

#### 0,8%

é a participação do Maranhão no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,2 ponto percentual

é o ganho de participação do Maranhão no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### 15,6%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011. É o estado com a 5ª menor participação da indústria em sua economia.

#### 0,4 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Maranhão



A fabricação de produtos alimentícios foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 9,1% em 2007 para 16,0% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

66,4%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

23,7%



**Média empresa** De 50 a 249

empregados 8.1%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,8%

# 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.

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.





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%.

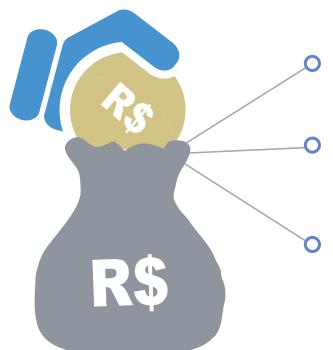
O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma colocação em relação a 2011.





# 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 6,1% do PIB industrial do estado.



# Simples Nacional

6,5% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	6.714	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	3,5	27,8	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	52.187	555.325	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	1,3	13,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	8.156	114.862	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,8	11,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,2	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	15,6	20,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-0,4	-2,8	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			,
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	_	3,70
Tributos	3,00		3,7 0
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" - % (2011)	6,1	9,9	100,0
	0,1	9,9	10,1
Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (D\$ (MWb)	227.12		
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 media nacional.



O estado do Piauí possui PIB industrial de R\$ 4,0 bilhões. A indústria responde por 16,4% da economia do estado e aumentou sua participação em 1,2 pontos percentuais entre 2001 e 2011. O Piauí foi o 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.

### POPULAÇÃO

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

R\$ 24,6 bilhões

0,6% do PIB brasileiro

Estado com o 5º menor PIB do país

4,4% do PIB da região Nordeste.



#### R\$ 4,0 bilhões

é o PIB industrial do estado do Piauí em 2011. O 5º menor PIB industrial do país.

#### 0,4%

é a participação do Piauí no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,1 ponto percentual

é o ganho de participação do Piauí no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### 16,4%

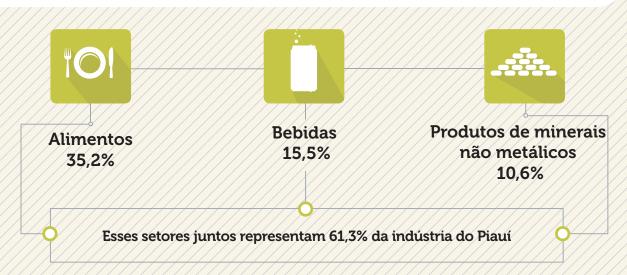
. .

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 1,2 ponto percentual

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Piauí



A fabricação de produtos de minerais não metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 7,8% em 2007 para 10,6% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

69,5%



Pequena empresa De 10 a 49

empregados

24,3%



Média empresa De 50 a 249

empregados

5,3%



Grande empresa

250 ou mais empregados

0,9%

# 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.

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.





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.

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 8,0% do PIB industrial do estado.



# Simples Nacional

**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
População			
População - mil habitantes (2012)	3.161	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,6	27,8	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	24.607	555.325	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,6	13,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	4.047	114.862	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,4	11,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,1	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	16,4	20,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	1,2	-2,8	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações	-,-	, ,	.,5
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
Mercado de trabalho industrial			
	72 - 12	1 071 706	11 001 353
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,30	-	3,70
Tributos			
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" - % (2011)	8,0	9,9	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
Tarifa (R\$/MWh)	319,16		
Idilia (N.)/IVIVVII)	317,10		-

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



O estado do Ceará possui PIB industrial de 17,2 bilhões de reais, terceiro maior do Nordeste. A indústria representa 19,6% 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.

## POPULAÇÃO

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



#### O R\$ 17,2 bilhões

é o PIB industrial do estado do Ceará em 2011. O 3º maior PIB industrial do Nordeste e o 13º do país.

#### **O** 1,8%

é a participação do Ceará no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,2 ponto percentual

é o ganho de participação do Ceará no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### DIR

#### R\$ 88,0 bilhões

Estado com o 3º maior PIB do Nordeste e 13º maior PIB do país 2,1% do PIB brasileiro 15,8% do PIB da região Nordeste

#### 19,6%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 3,0 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Ceará



A fabricação de móveis foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 1,4% em 2007 para 2,5% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

67,5%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

24,8%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

6,5%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,2%

# 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 o 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.

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.





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%.

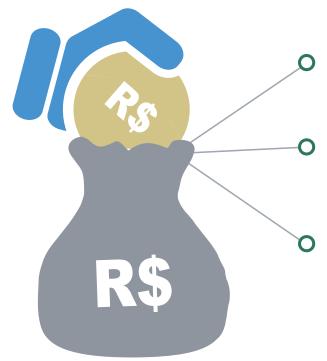
O estado ocupa a 11ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído três posições em relação a 2011.





# 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 7,3% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**6,7%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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

Ceará	Nordeste	Brasil
8.606	53.907	193.977
4,4	27,8	100,0
87 982	555 325	4.143.013
		100,0
		972.156
		100,0
		-
	<u> </u>	23,5
	<del> </del> <del> </del>	-3,5
3,0	2,0	3,3
14 979	74 687	519.624
		100,0
2,0	, .	100,0
18,0	13,9	15,2
67,5	68,2	68,7
24,8	24,0	24,2
6,5	6,4	5,8
1,2	1,4	1,3
1.088	13.462	121.362
0,9	11,1	100,0
76,6	78,0	50,8
11,1	2,4	-18,8
827,3	1.599	90.844
0,9	9,6	100,0
58,2	50,3	38,1
6,6	0,4	-16,5
359.817	1.871.706	11.891.353
3.0	·	100,0
		-
		24,3
	÷	1,1
		2.087
	÷	-
		40 =
4/,1	43,2	48,7
3,60	-	3,70
1.00	44.43	07.00
	†·····	97,89
		21,5
	†	6,4
1,8	11,7	100,0
		4 0 4
7,3	9,9	10,1
	9,9	10,1
	8,606 4,4 87,982 2,1 17,217 1,8 0,2 19,6 -3,0 14,979 2,9 18,0 67,5 24,8 6,5 1,2 1,088 0,9 76,6 11,1 827,3 0,9 58,2 6,6 359,817 3,0 0,1 24,1 -0,2 1,218 -41,7 47,1	8606       53.907         4,4       27,8         87,982       555,325         2,1       13,4         17,217       114,862         1,8       11,8         0,2       0,6         19,6       20,7         -3,0       -2,8         14,979       74,687         2,9       14,4         18,0       13,9         67,5       68,2         24,8       24,0         6,5       6,4         1,2       1,4         10,8       13,462         0,9       11,1         76,6       78,0         11,1       2,4         827,3       1,599         0,9       9,6         58,2       50,3         6,6       0,4         359,817       1,871,706         3,0       15,7         0,1       1,1         24,1       21,0         -0,2       2,5         1,218       1,572         -41,7       -24,7         47,1       43,2         3,60       -         1,80       11,43 <td< td=""></td<>

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



# RIO GRANDE DO NORTE

O Rio Grande do Norte possui PIB industrial de R\$ 7,5 bilhões. A indústria representa 20,9% 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. A indústria do Rio Grande do Norte tem a quarta maior relação ICMS/PIB industrial dentre os estados brasileiros.

### POPULAÇÃO

3,2 milhões 1,7% da população brasileira

Estado com o 5º maior PIB do Nordeste e 18º maior PIB do país

6,5% do PIB da região Nordeste.

0,9% do PIB brasileiro



#### R\$ 7,5 bilhões

é o PIB industrial do estado do Rio Grande do Norte em 2011. O 18º PIB industrial do país.

#### 0,8%

é a participação do Rio Grande do Norte no PIB industrial nacional em 2011.

A participação do Rio Grande do Norte no PIB industrial nacional se manteve estável entre 2001 e 2011.

#### 20,9%

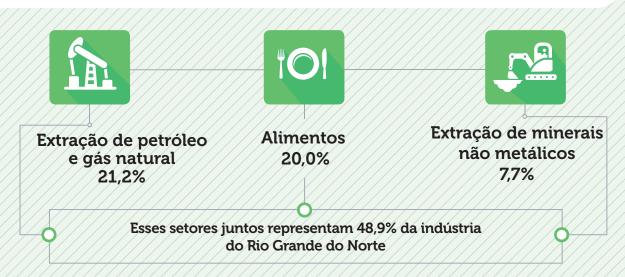
é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 4,7 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011.

No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Rio Grande do Norte



A fabricação de produtos de minerais não metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 3,7% em 2007 para 5,2% 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



68,8%



Pequena empresa De 10 a 49 empregados

24,9%



Média empresa De 50 a 249 empregados

5,2%



Grande empresa 250 ou mais empregados

1,1%

# 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.

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.





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%.

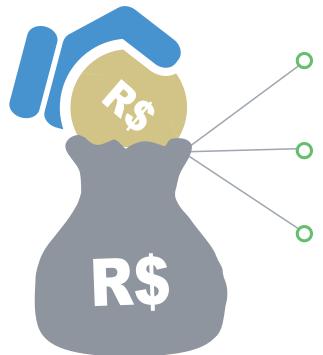
O estado ocupa a 21ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido duas posições em relação a 2011.





# 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 9,5% do PIB industrial do estado, a quarta maior taxa do país.



## Simples Nacional

**7,9%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples Nacional.



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



R\$ 282,44

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.



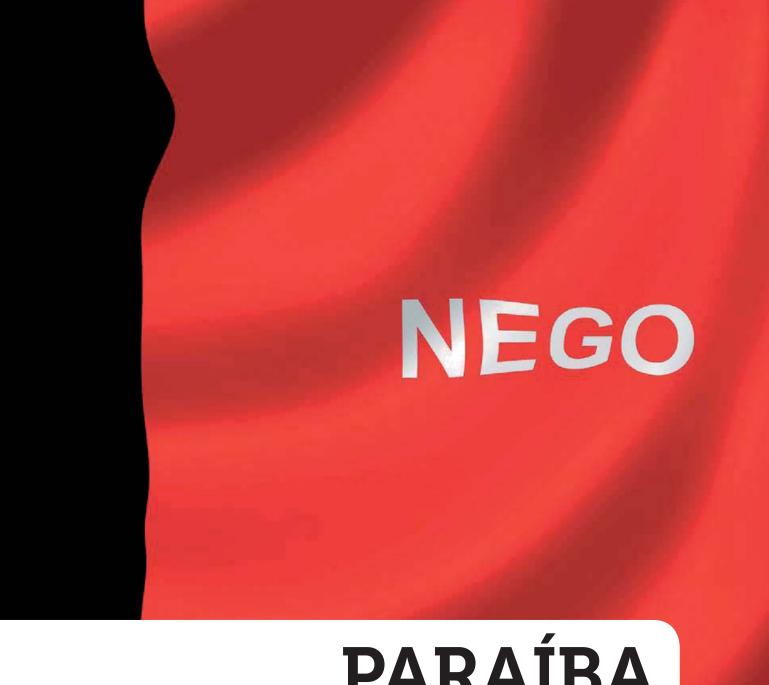




## Tabela 11 • A Indústria do Rio Grande do Norte

Dados	Rio Grande do Norte	Nordeste	Brasil
População			
População - mil habitantes (2012)	3.228	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,7	27,8	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	36.103	555.325	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,9	13,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	7.540	114.862	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,8	11,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	20,9	20,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-4,7	-2,8	-3,5
Empresas industriais			
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) <b>Exportações</b>	1,1	1,4	1,3
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,10	-	3,70
Tributos			
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" - % (2011)	9,5	9,9	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.



# PARAÍBA

O estado da Paraíba possui PIB industrial de R\$ 6,8 bilhões. A indústria representa 19,2% 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

3,8 milhões 2,0% da população brasileira



#### O R\$ 6,8 bilhões

é o PIB industrial da Paraíba em 2011. O 9º menor PIB industrial do país.

#### 0,7%

é a participação da Paraíba no PIB industrial nacional em 2011.

A participação da Paraíba no PIB industrial nacional se manteve constante entre 2001 e 2011.

#### . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

R\$ 35 4 hilhões

Estado com o 9º menor PIB do país • 0,9% do PIB brasileiro • • •

6,4% do PIB da região Nordeste.

#### **O** 19,2%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 2,3 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011.

No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria da Paraíba



A fabricação de alimentos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 14,6% em 2007 para 18,8% 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





Pequena empresa De 10 a 49 empregados

23,8%



Média empresa De 50 a 249 empregados

5,4%



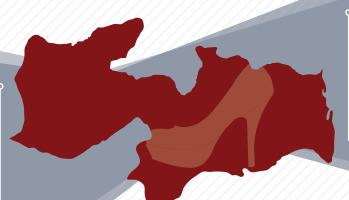
#### Grande empresa 250 ou mais empregados

1,2%

# 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.

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.





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%.

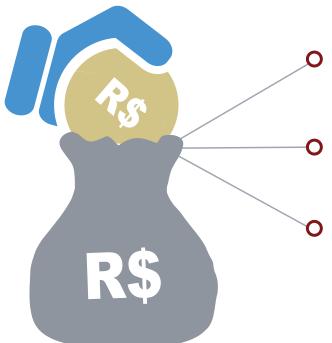
O estado ocupa a 16ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido duas posições em relação a 2011.





# 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 6,7% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**6,7%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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

Dados	Paraíba	Nordeste	Brasil
População			
População - mil habitantes (2012)	3.815	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	2,0	27,8	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	35.444	555.325	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,9	13,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	6.817	114.862	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,7	11,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	19,2	20,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-2,3	-2,8	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			-,-
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
		2,5	1,1
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013)	3,4	,	
Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil– p.p. (2003 a 2013) Salário industrial médio - (2013)*	3,4 1.205	1.572	2.087
	-		2.087
Salário industrial médio - (2013)* Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)* Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino	1.205 -42,3	1.572 -24,7	-
Salário industrial médio - (2013)* Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)* Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	1.205	1.572	-
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal	1.205 -42,3 38,5	1.572 -24,7	48,7
Salário industrial médio - (2013)* Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)* Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %	1.205 -42,3	1.572 -24,7	48,7
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos	1.205 -42,3 38,5 3,30	1.572 -24,7 43,2	48,7 3,70
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	1.205 -42,3 38,5	1.572 -24,7 43,2 - 11,43	48,7 3,70 97,89
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos	1.205 -42,3 38,5 3,30 0,60	1.572 -24,7 43,2	48,7 3,70 97,89 21,5
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	1.205 -42,3 38,5 3,30 0,60 15,9	1.572 -24,7 43,2 - 11,43 20,1	48,7 3,70 97,89 21,5 6,4
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	1.205 -42,3 38,5 3,30 0,60 15,9 6,7	1.572 -24,7 43,2 - 11,43 20,1 7,0	48,7 3,70 97,89 21,5 6,4 100,0
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria - % (2013)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1.205 -42,3 38,5 3,30 0,60 15,9 6,7 0,6	1.572 -24,7 43,2 - 11,43 20,1 7,0 11,7	48,7 3,70 97,89 21,5 6,4 100,0
Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	1.205 -42,3 38,5 3,30 0,60 15,9 6,7 0,6	1.572 -24,7 43,2 - 11,43 20,1 7,0 11,7	2.087 48,7 3,70 97,89 21,5 6,4 100,0

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



O estado de Pernambuco conta com um PIB industrial de R\$ 21,2 bilhões, o segundo maior PIB industrial do Nordeste. A indústria responde por 20,3% 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 de bebidas, mas a atividade que mais ganhou participação entre 2007 e 2012 foi a confecção de artigos do vestuário e acessórios.

### POPULAÇÃO

8,9 milhões4,6% da populaçãobrasileiraSegundo estado maispopuloso do Nordeste

R\$ 104,4 bilhões

2,5% do PIB brasileiro

Estado com o 2º maior PIB do Nordeste e o 10º maior PIB do país

18,8% do PIB da região Nordeste.



#### O R\$ 21,2 bilhões

é o PIB industrial de Pernambuco em 2011. O 12º maior PIB industrial do país.

#### 0 2,2%

é a participação de Pernambuco no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,2 ponto percentual

é o ganho de participação de Pernambuco no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### **O** 20,3%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 1,8 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria de Pernambuco



A confecção de artigos do vestuário e acessórios foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 1,4% em 2007 para 3,6% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

67,5%



Pequena empresa De 10 a 49

empregados 24.8%



Média empresa De 50 a 249 empregados

6.4%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,4%

# 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 o 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.

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.





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%.

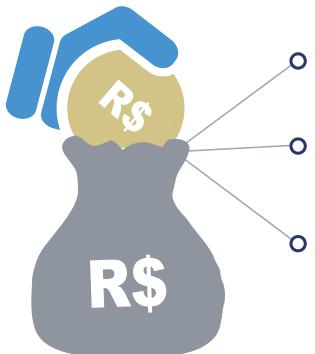
O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido nove posições em relação a 2011.





## 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 6,5% do PIB industrial do estado.



## **Simples Nacional**

**6,7%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	8.931	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	4,6	27,8	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	104.394	555.325	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	2,5	13,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	21.231	114.862	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	2,2	11,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,2	0,6	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	20,3	20,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-1,8	-2,8	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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)	1,039,0	9,6	100,0
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	82,3	50,3	38,1
	02,5	50,5	30,1
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,80	-	3,70
Tributos			
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" - % (2011)	6,5	9,9	100,0
Energia elétrica (consumo industrial)	0,5	7,7	10,1
Tarifa (R\$/MWh)	275 67	-	
	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 media nacional.



# ALAGOAS

A indústria alagoana produz R\$ 6,5 bilhões e responde por 22,7% 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.

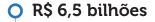
### POPULAÇÃO

3,2 milhões 1,6% da população brasileira

**R\$ 28,5 bilhões** 0,7% do PIB brasileiro

5.1% do PIB da região Nordeste.





é o PIB industrial de Alagoas em 2011. O 7º menor PIB industrial do país.

#### 0,7%

é a participação de Alagoas no PIB industrial nacional em 2011.

A participação de Alagoas no PIB industrial nacional se manteve estável entre 2001 e 2011.

#### **22,7%**

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 1,1 ponto percentual

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria de Alagoas



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



68,8%

Até 9 empregados



Pequena empresa De 10 a 49 empregados

22,8%



Média empresa De 50 a 249 empregados

6,7%



Grande empresa 250 ou mais empregados

1,7%

# 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.

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.





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.

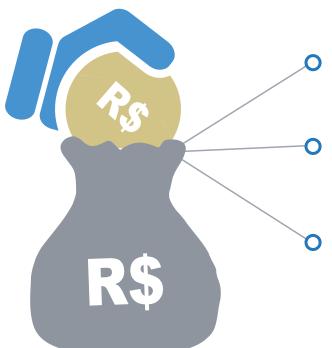
O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido quatro posições em relação a 2011. A média nacional é de 48,7%.





# 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 6,6% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**8,2%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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

Reputationagion and população brasileira - % (2012)	Dados	Alagoas	Nordeste	Brasil
Periodipação na população brasileira - % (2012)   1.6   27.8   1.00	População			
PIB	População - mil habitantes (2012)	3.165	53.907	193.977
PRIST	Participação na população brasileira - % (2012)	1,6	27,8	100,0
Participação no PIB Industrial - milhoes RS (2011)	PIB			
PIB industrial - milhões RS (2011)	PIB – milhões R\$ (2011)	28.540	555.325	4.143.013
Participação no PIB industrial - % (2011)	Participação no PIB brasileiro - % (2011)	0,7	13,4	100,0
Variação na participação no PIB Industrial – p.p. (2001 a 2011)	PIB industrial – milhões R\$ (2011)	6.464	114.862	972.156
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	Participação no PIB industrial - % (2011)	0,7	11,8	100,0
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – pp. (2001 a 2011)   1,1   2-2,8   3-3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,1	0,6	-
Empresas industrials	Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	22,7	20,7	23,5
Nûmero de estabelecimentos industrials (2013) 3.308 (74.887 519.6). Participação no número de estabelecimentos industrials do Brasil - % (2013) 0,6 14.4 100 Participação no número de estabelecimentos industrials no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013) 13.9 15.  Participação do setabelecimentos industrials no total de empresas industrials no estado, na região e no Brasil Micro empresa - até 09 empregados - % (2013) 68.8 68.2 68.2 68.2 68.2 68.2 68.2 68.2	Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	1,1	-2,8	-3,5
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013) Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)  Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil (2013)  Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)  Rédia empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Rédia empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Grande empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)  Exportações de industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do não reça de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do não reça	Empresas industriais			
Participação dos estabelecimentos industrialis no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)  Estabelecimentos industrialis por porte - participação no total de empresas industrialis no estado, na região e no Brasil estabelecimentos de proprieta de propri	Número de estabelecimentos industriais (2013)	3.308	74.687	519.624
11,7   13,9   15	Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,6	14,4	100,0
região e no Brasil  Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)  Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Media empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Media empresa - de 20 a 249 empregados - % (2013)  Media empresa - 250 a 249 empregados - % (2013)  To 1,7  To 1,4  To 1,5  Exportações  Exportações  Exportações de industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)  Participação do sindustrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação do sindustrializados se perotações totals do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos em anufaturados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados nas exportações totals do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do sindustrial industrial  Número de trabalho industrial  Número de trabalho industrial do Brasil - % (2013)  Participação do estado na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)  Participação do indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do setado na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do moderna na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação do indústria - % (2013)  Part		11,7	13,9	15,2
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)				
Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)		68,8	68,2	68,7
Strande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)	22,8	24,0	24,2
Exportações         Exportações de industrializados - milhões USS (FOB) (2013)         735         13.462         121.34           Participaçõe o de industrializados - milhões USS (FOB) (2013)         0.66         11.1         100           Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - p. (2003 a 2013)         99,0         78,0         50           Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - p. (2003 a 2013)         0,6         2,4         -18           Exportações de manufaturados - milhões USS (FOB) (2013)         70,3         1.599         90.8           Participação oa se exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)         0,1         9,5         50,3         38           Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)         9,5         50,3         38           Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - p. (2003 a 2013)         9,5         50,3         38           Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)         132,218         1.871.706         1.891,32           Participação do a fortada trabalho industrial modulatrial do Brasil - % (2013)         132,218         1.871.706         1.891,32         1.11         15,7         100	Média empresa - de 50 a 249 empregados - % (2013)	6,7	6,4	5,8
Exportações de industrializados - milhões US\$ (FOB) (2013) 735 13.462 121.36 Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013) 99.0 78.0 15.0 Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - yp. (2003 a 2013) 99.0 78.0 15.0 Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - yp. (2003 a 2013) 0.6 2.4 -18 Exportações de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013) 70,3 1.599 90.8 Participação das exportações brasileiras de manufaturados - % (2013) 9,5 50,3 38 Participação das manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 9,5 50,3 38 Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 9,5 50,3 38 Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 9,5 50,3 38 Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 9,5 50,3 38 Wariação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 13221 8 18.871,706 11.891,32 Participação da participação do estado na força de trabalho industrial na força de trabalho industrial na força de trabalho industrial na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 1,1 15,7 100 Variação da participação do estado na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 2,2 1,1 1 Participação da participação do estado na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 3,5 2,5 1 Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)* 13,9 1,572 2,00 Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)* 13,9 1,572 2,00 Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)* 13,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1	Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	1,7	1,4	1,3
Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	Exportações			
Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - (2013)   99,0   78,0   50   78,0	Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	735	13.462	121.362
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p. (2003 a 2013)         0,6         2,4         -18           Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)         70,3         1.599         90,8           Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)         9,5         50,3         38           Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p. (2003 a 2013)         -26,0         0,4         -16           Mercado de trabalho industrial         Número de trabalho industrial (2013)         132.218         1.871.706         11.891.33           Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)         1,1         15,7         100           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           Variação da parti da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         26,0         21,0         24           Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         26,0         21,0         24           Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         3,5         2,5	Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,6	11,1	100,0
Exportações de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013)   70,3   1.599   90.84	Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	99,0	78,0	50,8
Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)         70,3         1.599         90.88           Participação nas exportações brasileiras de manufaturados – % (2013)         0,1         9,6         100           Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – pp. (2003 a 2013)         9,5         50,3         38           Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – pp. (2003 a 2013)         -26,0         0,4         -16           Mercado de trabalho industrial         Williand Mercado de trabalho industrial (2013)         132.218         1.871.706         11.891.33           Participação na força de trabalho industrial do Brasil – % (2013)         1,1         15,7         100           Variação da participação do estado na força de trabalho industrial nacional – pp. (2003 a 2013)         -0,2         1,1           Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – % (2013)         26,0         21,0         24           Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – pp. (2003 a 2013)         -3,5         2,5         1           Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*         1329         1.572         2,0           Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*         3,0         - 3,7         48 <td></td> <td>0,6</td> <td>2,4</td> <td>-18,8</td>		0,6	2,4	-18,8
Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	Exportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	70,3	1.599	90.844
Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)         9,5         50,3         38           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           Mercado de trabalho industrial         132.218         1.871.706         11.891.33           Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)         132.218         1.871.706         11.891.33           Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)         -0,2         1,1         15,7         100           Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional - p.p. (2003 a 2013)         -0,2         1,1         1.1           Participação da jundústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         26,0         21,0         24           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           Salário industrial médio - (2013)*         1,329         1,572         200           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			9,6	100,0
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           Mercado de trabalho industrial           Número de trabalhadores da indústria (2013)         132.218         1.871.706         11.891.35           Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)         1,1         15,7         100           Variação da participação do estado na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         -0,2         1,1           Participação da judústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         26,0         21,0         24           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           Salário industrial médio - (2013)*         1,329         1,572         2,08           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 (2013) - %         18,9         43,2         48           Qualidade da educação formal           Nota do IDEB (3º a no do ensino médio) (2013)         3,00         -         3,7           Tributos         0,61         11,43         97,8		9,5	50,3	38,1
p.p. (2003 a 2013)         -26,0         0,4         -16           Mercado de trabalho industrial         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         ***         **         ***				
Número de trabalhadores da indústria (2013)       132.218       1.871.706       11.891.33         Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)       1,1       15,7       100         Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)       -0,2       1,1       24         Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – % (2013)       26,0       21,0       24         Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil – % (2013)       -3,5       2,5       1         Salário industrial médio - (2013)*       1,329       1,572       2,0         Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*       -36,4       -24,7       -24,7         Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %       18,9       43,2       48         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,7       7,1       48         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,7       3,7       7,1       48         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,7       3,7       7,0       6,6       3,7       7,0       6,6       9,7       7,0       6,6       9,7       6,6       9,7<		-26,0	0,4	-16,5
Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)       1,1       15,7       100         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         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         Salário industrial médio - (2013)*       1,329       1,572       2,08         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         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,7       77       48         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,3       3,00       -       3,3         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       0,61       11,43       97,8       97,8       6         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       22,3       20,1       21         Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústr	Mercado de trabalho industrial			
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         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         Salário industrial médio - (2013)*       1,329       1,572       2,08         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         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,0       -       3,7         Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)       3,0       -       3,7         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,61       11,43       97,8         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       22,3       20,1       21         Alfiquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)       8,2       7,0       6         Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       0,6       11,7       100	Número de trabalhadores da indústria (2013)	132.218	1.871.706	11.891.353
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)       26,0       21,0       24         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         Salário industrial médio - (2013)*       1,329       1,572       2,08         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         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,7       3,7         Tributos       3,00       -       3,3       -       3,7         Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       0,61       11,43       97,8         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       22,3       20,1       21         Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)       8,2       7,0       6         Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       0,6       11,7       100         Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       6,6       9,9       10         Energia elétrica (consumo industrial)       221,14 <t< td=""><td>Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)</td><td>1,1</td><td>15,7</td><td>100,0</td></t<>	Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	1,1	15,7	100,0
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         Salário industrial médio - (2013)*       1,329       1,572       2,08         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         Qualidade da educação formal       3,00       -       3,3         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,00       -       3,3         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,61       11,43       97,8         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       22,3       20,1       21         Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)       8,2       7,0       6         Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       0,6       11,7       100         Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       6,6       9,9       10         Energia elétrica (consumo industrial)       221,14       -	Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	-0,2	1,1	-
Salário industrial médio - (2013)*       1.329       1.572       2.08         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         Qualidade da educação formal	Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	26,0	21,0	24,3
Salário industrial médio - (2013)*       1.329       1.572       2.08         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         Qualidade da educação formal       Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,00       -       3,7         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       0,61       11,43       97,8         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       22,3       20,1       21         Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)       8,2       7,0       6         Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       0,6       11,7       100         Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       6,6       9,9       10         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       221,14       -	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
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) 3,00 - 3,7  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013) 0,61 11,43 97,8  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013 22,3 20,1 21  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012) 8,2 7,0 6  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013) 0,6 11,7 100  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011) 6,6 9,9 10  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh) 221,14 -		1.329	1.572	2.087
médio completo (2013) - %       18,9       43,2       48         Qualidade da educação formal       8       43,2       48         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,00       -       3,7         Tributos       8       5       5       5       7,8       8       7,8       8       7,8       8       9,8       9,8       9,8       9,8       9,8       9,8       9,8       9,8       9,9       10         Energia elétrica (consumo industrial)       221,14       -       8       221,14       -       8       221,14       -       8       9       10         Energia elétrica (consumo industrial)       221,14       -       -       -       -       8       2       7       0       0       10       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       10       0       0       10       0       0       10       0       0       10       0       0       10       0       0	Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-36,4	-24,7	-
Qualidade da educação formalImage: Company of the Compan		18.9	43.2	48,7
Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)       3,0       -       3,7         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       0,61       11,43       97,8         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013       22,3       20,1       21         Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)       8,2       7,0       6         Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       0,6       11,7       100         Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       6,6       9,9       10         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       221,14       -	Qualidade da educação formal			,
Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh)  221,14  -		3,00	-	3,70
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh)  O,61  11,43  97,8  22,3  20,1  21  66  7,0  67  68  99  100  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh)				
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013 22,3 20,1 21 Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012) 8,2 7,0 6 Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013) 0,6 11,7 100 Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011) 6,6 9,9 10  Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (R\$/MWh) 221,14 -		0,61	11,43	97,89
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012) 8,2 7,0 6 Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013) 0,6 11,7 100 Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011) 6,6 9,9 10  Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (R\$/MWh) 221,14 -		· <del>-</del>		21,5
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013) 0,6 11,7 100 Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011) 6,6 9,9 10 Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (R\$/MWh) 221,14 -				6,4
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       6,6       9,9       10         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       221,14       -			†····	100,0
Energia elétrica (consumo industrial)         221,14         -           Tarifa (R\$/MWh)         221,14         -				10,1
Tarifa (R\$/MWh)         221,14         -				
		221,14	-	-
rama comparação com a media prabiena (2015)	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 media nacional.



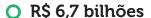
# **SERGIPE**

O estado de Sergipe possui PIB industrial de R\$ 6,7 bilhões, equivalente a 0,7% da indústria nacional. A indústria responde, no estado, por 25,7% 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 e a fabricação de alimentos e a fabricação de produtos de minerais não metálicos.

### POPULAÇÃO

2,1 milhões 1,1% da população brasileira





é o PIB industrial de Sergipe em 2011. O 8º menor PIB industrial do país.

#### 0,7%

é a participação de Sergipe no PIB industrial nacional em 2011.

A participação de Sergipe no PIB industrial nacional se manteve constante entre 2001 e 2011.

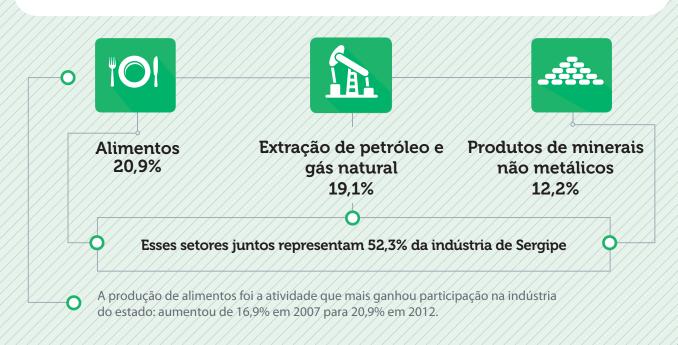
#### **O** 25,7%

R\$ 26,2 bilhões 0,6% do PIB brasileiro 4,7% do PIB da região Nordeste é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 5,4 pontos percentuais

é perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria de Sergipe



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



**Micro empresa** Até 9 empregados

65,4%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

25,3%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

7,1%



Grande empresa

250 ou mais empregados

2,2%

Sergipe é o 2º estado em proporção de grandes empresas industriais.

# 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 s 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.

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.





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%.

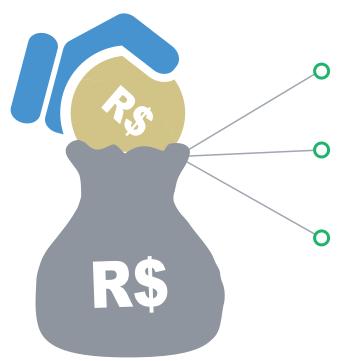
O estado ocupa a 19ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma posição em relação a 2011.





## 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 5,0% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**6,9%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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

população população - mil habitantes (2012) priticipação na população brasileira - % (2012) priticipação na população brasileira - % (2012) priticipação no PIB brasileiro - % (2011) priticipação no PIB brasileiro - % (2011) priticipação no PIB industrial - milhões R\$ (2011) priticipação no PIB industrial - % (2011) priticipação na participação no PIB industrial - p.p. (2001 a 2011) priticipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011) priticipação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - p.p. (2001 a 2011) priticipação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - p.p. (2001 a 2011) priticipação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - p.p. (2001 a 2011)	2.111 1,1 26.199 0,6 6.739 0,7 0,0 25,7 -5,4	53.907 27,8 555.325 13,4 114.862 11,8 0,6 20,7	193.977 100,0 4.143.013 100,0 972.156 100,0
articipação na população brasileira - % (2012)  IB  B – milhões R\$ (2011)  articipação no PIB brasileiro - % (2011)  B industrial – milhões R\$ (2011)  articipação no PIB industrial - % (2011)  articipação no PIB industrial - p.p. (2001 a 2011)  articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)  articipação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - p.p. (2001 a 2011)	1,1 26.199 0,6 6.739 0,7 0,0	27,8 555.325 13,4 114.862 11,8 0,6 20,7	100,0 4.143.013 100,0 972.156
B – milhões R\$ (2011)  Briticipação no PIB brasileiro - % (2011)  B industrial – milhões R\$ (2011)  Briticipação no PIB industrial - % (2011)  Briticipação no PIB industrial - % (2011)  Briticipação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)  Briticipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)  Briticipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	26.199 0,6 6.739 0,7 0,0 25,7	555.325 13,4 114.862 11,8 0,6 20,7	4.143.013 100,0 972.156
B – milhões R\$ (2011)  articipação no PIB brasileiro - % (2011)  B industrial – milhões R\$ (2011)  articipação no PIB industrial - % (2011)  ariação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)  articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)  ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	0,6 6,739 0,7 0,0 25,7	13,4 114.862 11,8 0,6 20,7	100,0 972.156
articipação no PIB brasileiro - % (2011)  B industrial – milhões R\$ (2011)  articipação no PIB industrial - % (2011)  ariação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)  articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)  ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	0,6 6,739 0,7 0,0 25,7	13,4 114.862 11,8 0,6 20,7	100,0 972.156
B industrial – milhões R\$ (2011)  articipação no PIB industrial - % (2011)  ariação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)  articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)  ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	6.739 0,7 0,0 25,7	114.862 11,8 0,6 20,7	972.156
articipação no PIB industrial - % (2011) ariação na participação no PIB industrial - p.p. (2001 a 2011) articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011) ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - p.p. (2001 a 2011)	0,7 0,0 25,7	11,8 0,6 20,7	
ariação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011) articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011) ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	0,0 25,7	0,6 20,7	100,0
articipação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011) ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	25,7	20,7	-
ariação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)		†····	
	-5,4	2.0	23,5
mpresas industriais		-2,8	-3,5
úmero de estabelecimentos industriais (2013)	3.240	74.687	519.624
articipação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	0,6	14,4	100,0
articipação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do asil (2013)	13,4	13,9	15,2
tabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na gião 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
xportações .			
portações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	83	13.462	121.362
articipação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)	0,1	11,1	100,0
articipação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	98,6	78,0	50,8
ariação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p. (2003 a 2013)	-0,7	2,4	-18,8
xportações de manufaturados – milhões US\$ (FOB) (2013)	77,6	1.599	90.844
articipação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)	0,1	9,6	100,0
rticipação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)	91,7	50,3	38,1
ariação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil –			
p. (2003 a 2013)	-7,1	0,4	-16,5
lercado de trabalho industrial			
úmero de trabalhadores da indústria (2013)	87.622	1.871.706	11.891.353
articipação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)	0,7	15,7	100,0
ariação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)	0,1	1,1	-
articipação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)	21,6	21,0	24,3
ariação 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
alário industrial médio - (2013)*	1.811	1.572	2.087
alário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*	-13,3	-24,7	-
icolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino iédio completo (2013) - %	40,2	43,2	48,7
ualidade da educação formal			
ota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,20	-	3,70
ributos			
rrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	0,43	11,43	97,89
articipação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	22,5	20,1	21,5
íquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	6,9	7,0	6,4
articipação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	0,4	11,7	100,0
elação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	5,0	9,9	10,1
nergia elétrica (consumo industrial)	- , -		
arifa (R\$/MWh)	271,98	-	-
arifa - 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 media nacional.



A indústria baiana gera R\$ 36,6 bilhões, o maior PIB industrial do Nordeste e responde por 22,9% 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 coques, derivados de petróleo e biocombustíveis e de alimentos.

### POPULAÇÃO

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

R\$ 159,9 bilhões 3,9% do PIB brasileiro

28,8% do PIB da região Nordeste.



#### O R\$ 36,6 bilhões

é o PIB industrial da Bahia em 2011. O 7º maior PIB industrial do país.

#### 3,8%

é a participação da Bahia no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,2 ponto percentual

é a perda na participação da Bahia no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### 22,9%

é a particopação da indústria no PIB do estado em 2011.

#### 4,1 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

## Setores com maior participação no PIB da indústria da Bahia



A produção de alimentos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 7,8% em 2007 para 10,7% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

69,3%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

22,6%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

6,6%



Grande empresa

250 eou mais mpregados

1,5%

# 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.









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.

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.





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%.

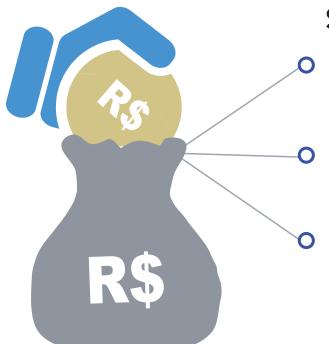
O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, com queda de duas posições em relação a 2011.





# 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 7,2% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**7,1%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	14.175	53.907	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	7,3	27,8	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	159.869	555.325	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	3,9	13,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	36.649	114.862	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	3,8	11,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	-0,2	0,6	_
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	22,9	20,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-4,1	-2,8	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	11,2	0,4	10,5
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	100,0
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	2.007
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino	0,1	27,7	
médio completo (2013) - %	53,4	43,2	48,7
Qualidade da educação formal	33,4	15,2	10,7
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	_	3,70
Tributos	3,00		3,70
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	4,28	11,43	97,89
Participação do ICMS da indústria no 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	÷	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	7,2	9,9	100,0
Energia elétrica (consumo industrial)	7,2	9,9	10,1
Tarifa (R\$/MWh)	262,11	-	
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	-16,3		
iania Comparação Com a media prashena (2013)	-10,5	1	_

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





# REGIÃO SUDESTE



O estado de Minas Gerais produz o terceiro maior PIB industrial do Brasil: R\$ 111,3 bilhões, o equivalente a 11,5% da indústria nacional. A indústria responde por 28,8% 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

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

R\$ 386,2 bilhões

Terceiro maior PIB do Brasil 9,3% do PIB brasileiro

16,8% do PIB da região Sudeste.



### R\$ 111,3 bilhões

é o PIB industrial de Minas em 2011. O 3º maior PIB industrial do país.

#### 11,5%

é a participação de Minas no PIB industrial nacional em 2011.

### 2,2 pontos percentuais

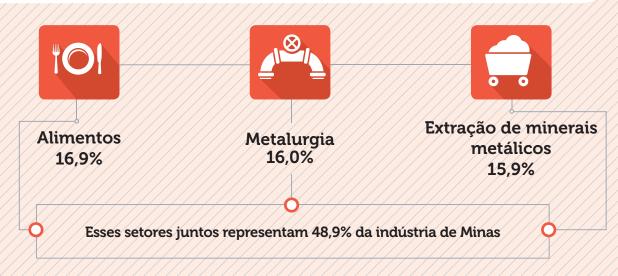
é o aumento na participação de Minas no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

### 28,8%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011. É o 5º estado com maior peso da indústria na economia.

A participação da indústria no PIB de Minas permaneceu constante entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria de Minas



A extração de minerais metálicos foi a atividade que mais ganhou participação na industria do estado: aumentou de 9,3% em 2007 para 15,9% 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



72,8%



Pequena empresa De 10 a 49 empregados

21,3%



Média empresa De 50 a 249 empregados

4,8%



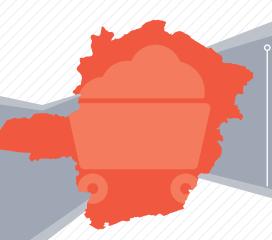
Grande empresa 250 ou mais empregados

1,1%

# 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.

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.





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%.

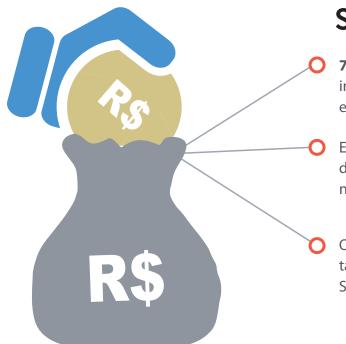
O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo caído três posições em relação a 2011.





# 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 8,2% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**7,0%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	19.855	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	10,2	42,0	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	386.156	2.295.690	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	9,3	55,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	111.348	565.952	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	11,5	58,2	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	2,2	-1,7	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	28,8	24,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	0,0	-3,9	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	1770	17/5	. 0,0
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	2.007
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %			40.7
Qualidade da educação formal	43,3	52,2	48,7
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,80	-	3,70
	3,00		3,70
<b>Tributos</b> Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	12.16	61.02	97,89
Participação do ICMS da indústria – olinoes R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	12,16 33,8	61,93 33,4	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	55,8 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" - % (2011)	8,2	10,9	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)	226.00		
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 media nacional.



# ESPÍRITO SANTO

O estado do Espírito Santo possui PIB industrial de 30,4 bilhões, equivalente a 3,1% da indústria nacional. A indústria responde por 31,1% da economia do estado, fazendo do Espírito Santo o terceiro 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

3,6 milhões 1,8% da população brasileira

R\$ 97,7 bilhões

2,4% do PIB brasileiro

4,3% do PIB da região Sudeste.



### R\$ 30,4 bilhões

é o PIB industrial do Espírito Santo em 2011. O 9º maior PIB industrial do país.

#### 3,1%

é a participação do Espírito Santo no PIB industrial nacional em 2011.

### 1,2 ponto percentual

é o aumento na participação do Espírito Santo no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

### 31,1%

é a participação da indústria no PIB do estado em 2011. É o 3º estado com maior peso da indústria na economia.

### 1,8 ponto percentual

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011.

No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Espírito Santo



# 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



Até 9 empregados 68,0%



Pequena empresa De 10 a 49 empregados

25,9%



Média empresa De 50 a 249 empregados

5,2%



Grande empresa 250 ou mais empregados

0,9%

# 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 o 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.

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.





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%.

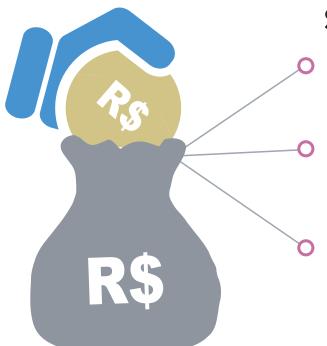
O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo ganhado 5 posições em relação a 2011.





# 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 8,3% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**6,0%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples Nacional.





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



R\$ 353,54

e o preço medio 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

Peputaticipação na Paputação Estabelidado - (2012)   3,578   81,566   193.977   Patricipação na população Estabelidado - (2011)   24,00   20	Dados	Espírito Santo	Sudeste	Brasil
Participação no Especial por Participação no PIS Prasileiro - % (2011) 9.76793 (2.295.690 4.143.011) 9.767693 (2.295.690 4.1	População			
PIB   Pill   P	População - mil habitantes (2012)	3.578	81.566	193.977
PRI	Participação na população brasileira - % (2012)	1,8	42,0	100,0
Participação no PIB industrial - Milhões RS (2011)  Participação no PIB industrial - Milhões RS (2011)  Participação no PIB industrial - Milhões RS (2011)  Participação no PIB industrial - P. (2011)  Participação no PIB industrial P. (2011)  Participação no real participação de la didustria no PIB do estado, da região e do Brasil - P. (2013)  Participação no número de estabelecimentos industrials (2013)  Participação no número de estabelecimentos industrials do Brasil - P. (2013)  Participação no real participação de estabelecimentos industrials no total de empresas industrials no estado, da região e do Brasil - P. (2013)  Participação no número de estabelecimentos industrials no total de empresas industrials no estado, na região e no Brasil  Mildro empresa - alto 0 empregados - P. (2013)  Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - P. (2013)  Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - P. (2013)  Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - P. (2013)  Pequena empresa - 250 ou mais empregados - P. (2013)  Perticipação no se exportações brasileiras de industrializados - M. (2013)  Participação nos exportações brasileiras de industrializados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - M. (2013)  Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - M. (2013)  Participação n	PIB			
PRI Industrial — milhões RS (2011)	PIB – milhões R\$ (2011)	97.693	2.295.690	4.143.013
Participação no PB industrial - 96 (2011)  Variação na participação no PB industrial — pp. (2001 a 2011)  Variação na participação da indistria no PB do estado, da região e do Brasil — 96 (2011)  31,1 2-47  23,7 Variação na participação da indistria no PB do estado, da região e do Brasil — 90 (2011)  18 3,9 3,3 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	Participação no PIB brasileiro - % (2011)	2,4	55,4	100,0
Variação na participação no PIB industrial — pp. (2001 a 2011) Participação no PIB do estado, da região e do Brasil — (2011) Participação do a industria no PIB do estado, da região e do Brasil — (2011) Participação no no PIB do estado, da região e do Brasil — (2011) Participação no no número de estado-lecimentos industriais (2013) Participação do se intabelecimentos industriais do Brasil — (2013) Participação do se intabelecimentos industriais no total de estado-lecimentos do estado, da região e do Brasil — (2013) Participação dos estado-lecimentos industriais no total de estado-lecimentos do estado, da região e do Brasil — (2013) Participação dos estado-lecimentos industriais no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil — (2013) Participação dos estado-lecimentos industriais no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil — (2013) Participação dos estado-lecimentos industriais no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil — (2013) Participação dos estado-lecimentos industriais no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil — (2013) Participação dos empresas - de 50 a 249 empregados - % (2013) Participação dos empresas - de 50 a 249 empregados - % (2013) Participação una empresa - 250 ou mais empregados - % (2013) Participação on as exportações busileiras de industrializados - % (2013) Participação na exportações busileiras de industrializados na exportações totas do estado, da região e do Brasil — (2013) Participação do se industrializados nas exportações totas do estado, da região e do Brasil — (2013) Participação do se industrializados nas exportações totas do estado, da região e do Brasil — (2013) Participação do a participação do sindustrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil — (2013) Participação do a participação do estado na força de trabalho industrial nacional — (2013) Participação do a participação do de stado na força de trabalho do estado da região e do Brasil — (2013) Participação do industrial	PIB industrial – milhões R\$ (2011)	30.413	565.952	972.156
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - 96 (2011) 31,1 24,7 23,7 24,7 23,7 24,7 23,7 24,7 23,7 24,7 23,7 24,7 23,7 24,7 23,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24,7 23,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24,7 24	Participação no PIB industrial - % (2011)	3,1	58,2	100,0
Veriação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - pp. (2001 a 2011)   1,8   -3,9   -3,5	Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	1,2	-1,7	-
Empresas industriais	Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	31,1	24,7	23,5
Número de estabelecimentos industriais (2013) 11.578 243.730 519.622	Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	1,8	-3,9	-3,5
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)  Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)  Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil  Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)  Media empresa - até 09 empregados - % (2013)  Pequena empresa - de 10 a 49 empregados - % (2013)  Pequena empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)  Exportações de industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)  Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos industrializados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação dos manufaturados - milhões USS (FOB) (2013)  Participação dos participação dos tos manufaturados - % (2013)  Participação dos participação dos manufaturados - % (2013)  Participação dos participação dos manufaturados - % (2013)  Participação do participação dos manufaturados - % (2013)  Participação dos participação dos estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participa	Empresas industriais			
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)   14,5   15,2	Número de estabelecimentos industriais (2013)	11.578	243.730	519.624
Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do Brasil (2013)   14,5   15,2	Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	2,2	46,9	100,0
Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil   Região e no	Participação dos estabelecimentos industriais no total de estabelecimentos do estado, da região e do		14,5	15,2
Micro empresa - até 09 empregados - % (2013)	Estabelecimentos industriais por porte - participação no total de empresas industriais no estado, na região e no Brasil			
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       1,5         Exportações de industrializados - milhões US\$ (FOB) (2013)       3.282       71.813       121.365         Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)       2,7       59.2       100,0         Variação da 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 - % (2013)       1.811,5       20.3       9.844         Exportações de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013)       2.0       60.5       100,0         Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       2.0       60.5       100,0         Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       4,7       -17,5       -16,6         Mercado da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       1,6       45,1       38,7         Participação dos participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       1,6       45,1       1,6       1,6         Mercado de trabalho indust		68,0	66,6	68,7
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       1,5         Exportações de industrializados - milhões US\$ (FOB) (2013)       3.282       71.813       121.365         Participação nas exportações brasileiras de industrializados - % (2013)       2,7       59.2       100,0         Variação da 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 - % (2013)       1.811,5       20.3       9.844         Exportações de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013)       2.0       60.5       100,0         Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       2.0       60.5       100,0         Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       4,7       -17,5       -16,6         Mercado da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       1,6       45,1       38,7         Participação dos participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013)       1,6       45,1       1,6       1,6         Mercado de trabalho indust				24,2
Exportações         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 — pp. (2003 a 2013)         30,1         58.9         50,8           Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil — pp. (2003 a 2013)         -27,5         -18,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,8         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         9,0         -10,0         -27,5         -18,5         -18,8         -29,0         -20,3         9,0         10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0		5,2	6,4	5,8
Exportações         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 — pp. (2003 a 2013)         30,1         58.9         50,8           Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil — pp. (2003 a 2013)         -27,5         -18,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,6         -27,5         -18,5         -18,8         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         -27,5         -18,5         -18,8         9,0         -10,0         -27,5         -18,5         -18,8         -29,0         -20,3         9,0         10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0         -10,0	Grande empresa - 250 ou mais empregados - % (2013)	0,9	1,5	1,3
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 - p.D. (2003 a 2013) 30,1 58,9 50,8 Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - p.D. (2003 a 2013) 2,7 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 ans exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 2,0 60,5 100,0 Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 4,7 -17,5 -16,5  Mercado de trabalho industrial Número de trabalhadores da indústria (2013) 2,1 6,056,766 11,891,355  Marciação da participação do estado na força de trabalho industrial nacional - p.D. (2003 a 2013) 0,0 1,0 Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 0,0 1,0 Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	Exportações			
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 - p.D. (2003 a 2013) 30,1 58,9 50,8 Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - p.D. (2003 a 2013) 2,7 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 ans exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 2,0 60,5 100,0 Participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 4,7 -17,5 -16,5  Mercado de trabalho industrial Número de trabalhadores da indústria (2013) 2,1 6,056,766 11,891,355  Marciação da participação do estado na força de trabalho industrial nacional - p.D. (2003 a 2013) 0,0 1,0 Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 0,0 1,0 Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	Exportações de industrializados – milhões US\$ (FOB) (2013)	3.282	71.813	121.362
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) 1,811,5 20,135 90,844 Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - milhões US\$ (FOB) (2013) 2,0 60,5 100,0 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 - ф. 7,7,5 -16,6 45,1 38,1 38,1 38,1 38,1 38,1 38,1 38,1 38		2,7	59,2	100,0
Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil − p.p. (2003 a 2013)       −27,5       −18,5       −18,5       −18,5       −18,5       −18,5       −18,5       −18,5       −18,5       90.844       Participação nas exportações brasileiras de manufaturados - % (2013)       2,0       60,5       100,0       60,5       100,0       Rarticipação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil − p. (2003 a 2013)       16,6       45,1       38,8         Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil − p. (2003 a 2013)       4,7       −17,5       −16,5         Mercado de trabalho industrial       10,000,000,000,000,000,000,000,000,000,			÷i	50,8
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 das participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil - % (2013) 16,6 45,1 38,1 38,1 38,1 38,2 38,2 38,2 38,2 38,2 38,2 38,2 38,2	Variação da participação dos industrializados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil –			
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 -16,6 Mercado de trabalho industrial  Número de trabalho industrial 2013) 210,410 6.056.766 11.891,355 210,410 6.056.766 11.	111111111111111111111111111111111111111		÷	
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    Mercado de trabalho industrial    Número de trabalhadores da indústria (2013) 210,410 6,056,766 11.891.353   Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013) 1,0 0,0 1,0   Participação 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 24,6   Variação da participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 22,0 24,6 24,6   Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 0,0 1,0   Participação da indústria médio - (2013)* 1,868 2.434 2.08;   Salário industrial médio - (2013)* 1,868 2.434 2.08;   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    Qualidade da educação formal   Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) 3,80 - 3,70    Tributos   Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013) 3,80 - 3,70    Tributos			÷	
Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil – p.p. (2003 a 2013)  Mercado de trabalho industrial  Número de trabalho industrial (2013)  Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)  Variação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)  Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Variação da participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  22,0 24,6 24,6  Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  22,0 24,6 24,6  Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  22,0 1,0 1,1  Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino medio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  8,3 10,9 10,6  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (RS/MWh)				
Mercado de trabalho industrial           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 londustrial nacional - p.p. (2003 a 2013)         0,0         1,0           Participação da jundústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)         22,0         24,6         24,5           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         1,7           Salário industrial médio - (2013)*         1.868         2.434         2.08           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           Qualidade da educação formal           Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)         3,80         -         3,70           Tributos           Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)         3,8         61,93         97,85           Participação na airrecadação nacional de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -	Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado, da região e do Brasil –			
Número de trabalhadores da indústria (2013)  Participação na força de trabalho industrial do Brasil - % (2013)  Participação da participação do estado na força de trabalho Industrial nacional – p.p. (2003 a 2013)  Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Participação do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Participação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Participação do ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  6,0  6,4  6,4  6,6  7,5  8,3  10,9  10,0  10,0  10,0  10,0  11,0  11,0  12,0  13,0  14,0  14,0  15,0  16		4,7	-17,5	-10,5
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)  Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Participação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013)  Variação da part. da ind. na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - p.p. (2003 a 2013)  Q. 2 1,0 1,7  Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - (2013)*  Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Participação do ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh)  353,54		210.410	6 NE 6 76 6	11 001 252
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       1,7         Salário industrial médio - (2013)*       1.868       2,434       2,08         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         Qualidade da educação formal       Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,80       -       3,70         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       3,36       61,93       97,83         Participação do ICMS da indústria no 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       6,6         Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       3,4       63,3       100,6         Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (201		•		
Participação da indústria na força de trabalho do estado, da região e do Brasil - % (2013) 22,0 24,6 24,5 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 5 Salário industrial médio - (2013)* 1868 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 Qualidade da educação formal Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) 3,80 - 3,70 Tributos  Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013) 3,80 3,4 21,5 2013 3,80 3,4 21,5 2013 3,80 3,4 21,5 2013 3,80 3,4 21,5 3,50 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 3,70 3,7			·	100,0
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       2.08;         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         Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,80       -       3,70         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria - bilhões R\$ (2013)       3,36       61,93       97,85         Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)       8,3       10,9       10,6         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -			÷	742
Salário industrial médio - (2013)*       1.868       2.434       2.083         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 (2013) - %       45,9       52,2       48,7         Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,80       -       3,70         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       3,36       61,93       97,89         Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)       8,3       10,9       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -			÷	
Salário industrial médio - comparação com a média nacional (2013)*  Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - %  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh)  353,54  - 10,6  45,9  52,2  48,7  48,		•	÷	
Escolaridade do trabalhador - participação dos trabalhadores da indústria com pelo menos o ensino médio completo (2013) - % 45,9 52,2 48,7  Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) 3,80 - 3,70  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013) 3,36 61,93 97,89  Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011) 8,3 10,9 10,7  Energia elétrica (consumo industrial)  Tarifa (R\$/MWh) 353,54		•	÷	2.087
médio completo (2013) - %       45,9       52,2       48,7         Qualidade da educação formal       3,80       -       3,70         Tributos       3,80       -       3,70         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       3,36       61,93       97,89         Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)       8,3       10,9       10,7         Energia elétrica (consumo industrial)       353,54       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -		-10,5	10,0	-
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)       3,80       -       3,70         Tributos       3,36       61,93       97,89         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)       3,36       61,93       97,89         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -       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" - % (2011)       8,3       10,9       10,7         Energia elétrica (consumo industrial)       353,54       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -	médio completo (2013) - %	45,9	52,2	48,7
Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)         3,36         61,93         97,89           Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)         8,3         10,9         10,7           Energia elétrica (consumo industrial)         353,54         -         -           Tarifa (R\$/MWh)         353,54         -         -	Qualidade da educação formal			
Participação do ICMS da indústria no 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 63,3 100,6 Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011) 8,3 10,9 10,7  Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (R\$/MWh) 353,54 -	Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) <b>Tributos</b>	3,80	-	3,70
Participação do ICMS da indústria no 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 63,3 100,6 Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011) 8,3 10,9 10,7  Energia elétrica (consumo industrial) Tarifa (R\$/MWh) 353,54 -		3,36	61,93	97,89
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" - % (2011)       8,3       10,9       10,7         Energia elétrica (consumo industrial)       353,54       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -	Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013			21,5
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)       3,4       63,3       100,0         Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       8,3       10,9       10,7         Energia elétrica (consumo industrial)       353,54       -       -         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -       -	Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)		÷	6,4
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)       8,3       10,9       10,1         Energia elétrica (consumo industrial)         Tarifa (R\$/MWh)       353,54       -       -			+	100,0
Energia elétrica (consumo industrial)         353,54         -           Tarifa (R\$/MWh)         353,54         -		•	· <del>*</del>	10,1
Tarifa (R\$/MWh) 353,54		5,5	. 5,5	. 5,1
		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 media 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 coques e derivados de petróleo e a metalurgia. A indústria ganhou 2,7 pontos percentuais de participação no PIB do estado entre 2001 e 2011, indo contra o movimento nacional de perda de participação da indústria no PIB no mesmo período. A indústria carioca emprega 880 mil trabalhadores e paga o maior salário industrial médio do país.

## **POPULAÇÃO**

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

R\$ 462,4 bilhões

11,2% do PIB brasileiro

20,1% do PIB da região Sudeste.

Estado com o segundo maior PIB do país



### R\$ 120 bilhões

é o PIB industrial do estado do Rio de Janeiro em 2011. O segundo maior PIB industrial do Brasil.

#### **12,3%**

é a participação do Rio de Janeiro no PIB industrial nacional em 2011.

### 2,5 pontos percentuais

é o ganho de participação do Rio de Janeiro no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### 26%

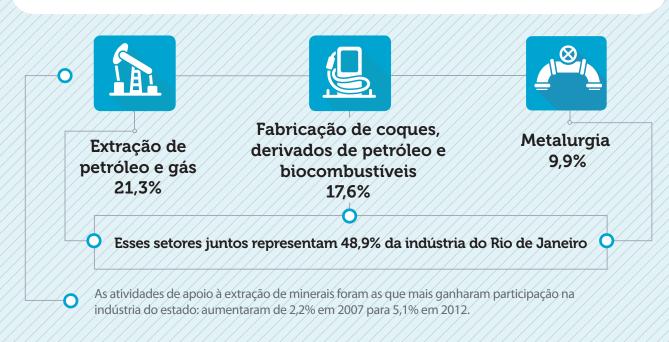
é a participação da indústria no PIB do estado em 2011.

### 2,7 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. O Rio de Janeiro é o terceiro estado com maior ganho de participação da indústria no PIB no período.

No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no PIB.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Rio de Janeiro



# 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.

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.





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%.

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 3,9% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**5,2%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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.



**+** 



0



## Tabela 19 • A Indústria do Rio de Janeiro

Dados	Rio de Janeiro	Sudeste	Brasil
População			
População - mil habitantes (2012)	16.231	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	8,4	42,0	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	462.376	2.295.690	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	11,2	55,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	120.061	565.952	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	12,3	58,2	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	2,5	-1,7	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	26,0	24,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	2,7	-3,9	-3,5
Empresas industriais	:		
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
Exportações		:	
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
Mercado de trabalho industrial			
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
	,-	/-	. 5//
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
<b>Qualidade da educação formal</b> Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
<b>Qualidade da educação formal</b> Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) Tributos		61,93	
<b>Qualidade da educação formal</b> Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) Tributos Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	4,00 5,22 16,5	61,93 33,4	97,89
Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	5,22 16,5	33,4	97,89 21,5
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	5,22 16,5 5,2	33,4 6,3	97,89 21,5 6,4
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	5,22 16,5 5,2 5,3	33,4 6,3 63,3	97,89 21,5 6,4 100,0
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	5,22 16,5 5,2	33,4 6,3	97,89 21,5 6,4
Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3° ano do ensino médio) (2013)         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	5,22 16,5 5,2 5,3	33,4 6,3 63,3	97,89 21,5 6,4 100,0

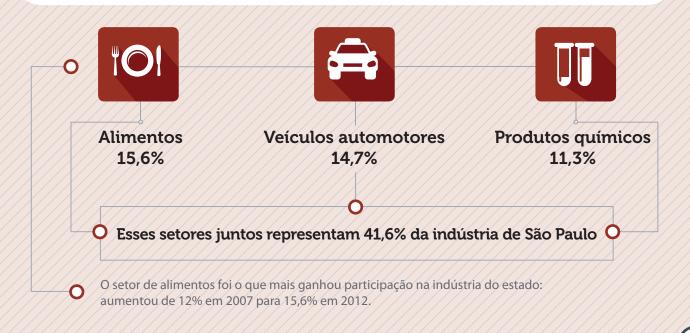
Elaborado pela CNI com base em estatísticas do IBGE, SECEX, ANEEL, MTE, CONFAZ, MEC e SEBRAE. Nota: \* Percentual acima ou abaixo da media nacional.



A indústria paulista produz o maior PIB industrial do Brasil: R\$ 304 bilhões, o equivalente a 31,3% 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, veículos automotores e químico.

### **POPULAÇÃO** 41,9 milhões Estado mais populoso do país R\$ 304 bilhões 21,6% da população brasileira é o PIB industrial do estado de São Paulo em 2011, o maior PIB industrial do Brasil. é a participação de São Paulo no PIB industrial nacional em 2011. . . . . 7,7 pontos percentuais é a perda de participação de São Paulo no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011, o que revela uma desconcentração da indústria no Brasil. 22,5% PIB é a participação da indústria no total R\$ 1.349,5 bilhões PIB do estado em 2011. Estado com maior PIB do país 32.6% do PIB brasileiro 7,6 pontos percentuais 58,8% do PIB da região Sudeste

# Setores com maior participação no PIB da indústria de São Paulo



é a perda de participação da indústria no total PIB do estado entre 2001 e 2011.

# 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 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.



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

responsável por 85,8% efetuadas pelo estado.

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.





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%.

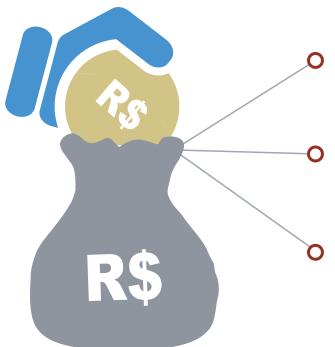
O estado ocupa a primeira colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo subido uma colocação em relação a 2011.





## 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 11,6% do PIB industrial do estado.



## Simples Nacional

**6,9%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 10<sup>a</sup> tarifa efetiva mais elevada para o Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	41.901	81.566	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	21,6	42,0	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	1.349.465	2.295.690	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	32,6	55,4	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	304.129	565.952	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	31,3	58,2	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	-7,7	-1,7	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	22,5	24,7	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-7,6	-3,9	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,10	-	3,70
Tributos			
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" - % (2011)	11,6	10,9	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.





# REGIÃO SUL



O estado do Paraná possui PIB industrial de R\$ 55,7 bilhões, o quinto maior do país. A indústria paranaense responde por 23,3% 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 coque, 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

10,6 milhões 5,5% da população brasileira



#### R\$ 55,7 bilhões

é o PIB industrial do Paraná em 2011 O 5º major PIB industrial do país.

#### 5,7%

é a participação do Paraná no PIB industrial nacional em 2011.

### 1,0 ponto percentual

é a redução na participação do Paraná no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

### 23.3%

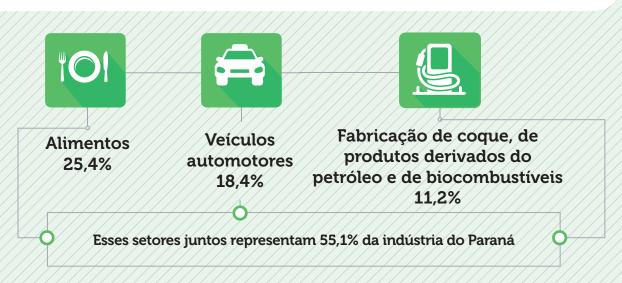
é a participação da indústria no total PIB do estado em 2011.

### 7,4 pontos percentuais

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

# PIB R\$ 239,4 bilhões 5,8% do PIB brasileiro 35,5% do PIB da região Sul.

# Setores com maior participação no PIB da indústria do Paraná



A fabricação de veículos automotores foi a atividade que mais ganhou participação na industria do estado: aumentou de 15,5% em 2007 para 18,4% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

71,0%



Pequena empresa

De 10 a 49 empregados

23,1%



Média empresa

De 50 a 249 empregados

5,0%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,0%

# 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.

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.





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%.

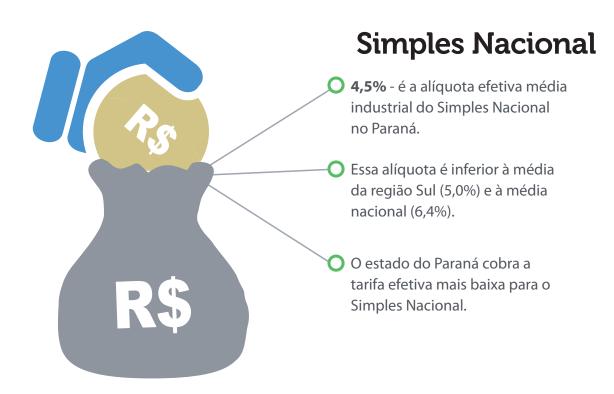
O estado ocupa a 7ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido quatro posições em relação a 2011.





# 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 5,2% do PIB industrial do estado.





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
População			
População - mil habitantes (2012)	10.578	27.732	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	5,5	14,3	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	239.366	672.049	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	5,8	16,2	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	55.703	167.127	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	5,7	17,2	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	-1,0	-2,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	23,3	24,9	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-7,4	-5,7	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	7,0	5,2	10,5
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) - %			40.7
Qualidade da educação formal	48,6	45,5	48,7
	2.00		2.70
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013) <b>Tributos</b>	3,80	-	3,70
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	3,73	15,61	97,89
Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % -			
2013  Aliquista efativa média do Simples Nacional para a indústria (2012)	20,6 4,5	28,8 5,0	21,5
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	· <del> </del> <del> </del>		
Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	3,8	15,9	100,0
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	5,2	9,3	10,1
Energia elétrica (consumo industrial) Tarifo (DÉ/MMI)	206.60		
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 media nacional.

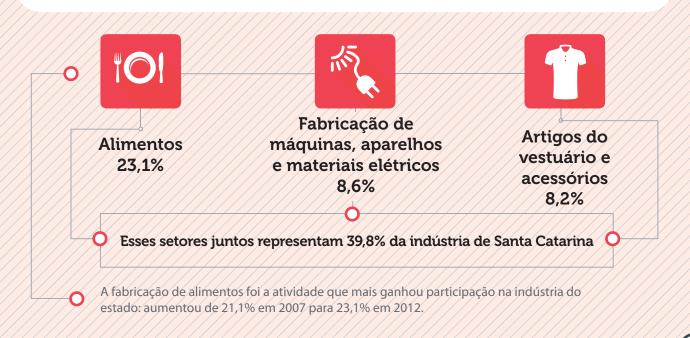


# SANTA CATARINA

O estado de Santa Catarina possui PIB industrial de 50,3 bilhões, o sexto maior do país. A indústria responde por 29,7% 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.



# Setores com maior participação no PIB da indústria de Santa Catarina



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



70,9%



Pequena empresa De 10 a 49 empregados

23,4%



Média empresa De 50 a 249 empregados

4,8%



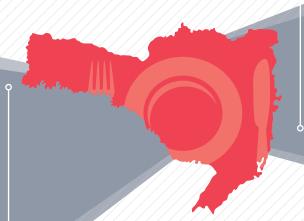
Grande empresa 250 ou mais empregados

0,9%

# 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%.

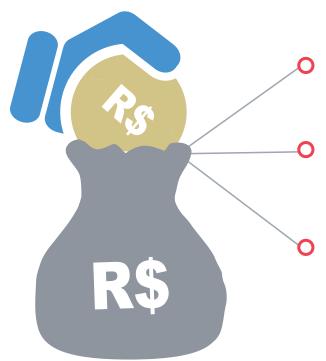
O estado ocupa a 2ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido uma posição em relação a 2011.





#### 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 6,2% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

**5,9%** - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	6.383	27.732	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	3,3	14,3	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	169.050	672.049	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	4,1	16,2	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	50.266	167.127	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	5,2	17,2	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,2	-2,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	29,7	24,9	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-5,1	-5,7	-3,5
Empresas industriais  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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
Tributos			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	4,10	15,61	97,89
Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)	6,2	9,3	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.

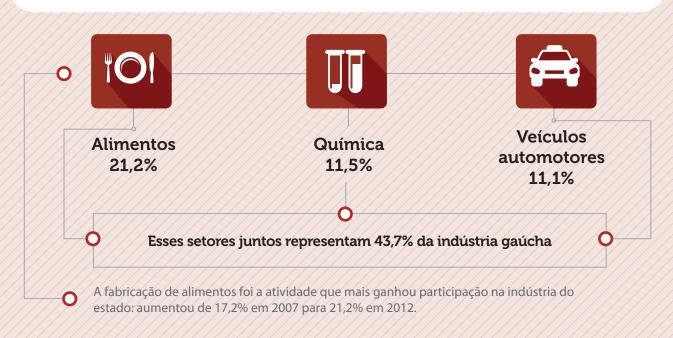


## RIO GRANDE DO SUL

A indústria gaúcha produz R\$ 61,2 bilhões, o equivalente a 6,3% da indústria nacional. No estado, a indústria responde por 23,2% 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 produtos químicos 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.



## Setores com maior participação no PIB da indústria gaúcha



## 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

73,1%



Pequena empresa De 10 a 49

empregados

21.2%



**Média empresa** De 50 a 249

4,6%

empregados



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,0%

## 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%.

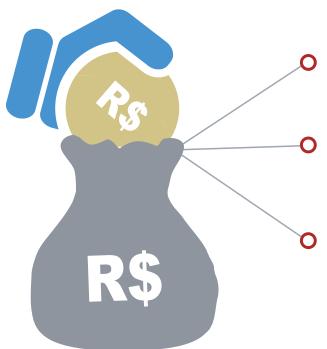
O estado ocupa a 6ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido duas posições em relação a 2011.





#### 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 10,1% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

4,6% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	10.771	27.732	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	5,6	14,3	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	263.633	672.049	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	6,4	16,2	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	61.158	167.127	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	6,3	17,2	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	-1,2	-2,1	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	23,2	24,9	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-5,1	-5,7	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal	72,3	C,CT	<del>-1</del> 0,/
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,90	-	3,70
Tributos			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	7,78	15,61	97,89
Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)	10,1	9,3	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.





# REGIÃO CENTRO-OESTE



## MATO GROSSO DO SUL

O estado do Mato Grosso do Sul possui PIB industrial de R\$ 9,8 bilhões, equivalente a 1,0% da indústria nacional. A indústria representa 19,8% 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 51,8% 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

2,5 milhões 1,3% da população brasileira



#### R\$ 9,8 bilhões

é o PIB industrial do Mato Grosso do Sul em 2011

#### 1.0%

é a participação do Mato Grosso do Sul no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,3 ponto percentual

é o ganho de participação do Mato Grosso do Sul no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### **PIB**

#### R\$ 49.2 bilhões

1,2% do PIB brasileiro 12,3% do PIB da região Centro-oeste.

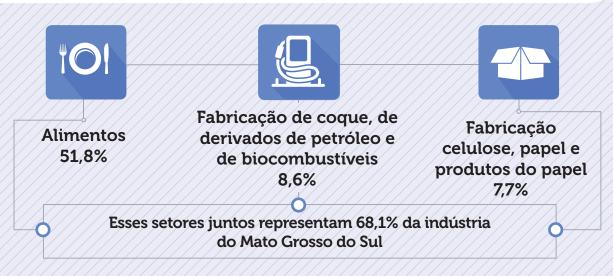
#### 19.8%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2011.

#### 2,2 pontos percentuais

é o ganho de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

### Setores com maior participação no PIB da indústria do Mato Grosso do Sul



A fabricação de celulose, papel e produtos do papel foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 1,0% em 2007 para 7,7% 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



**Micro empresa** Até 9 empregados

73,8%



Pequena empresa De 10 a 49

empregados

20,2%



Média empresa De 50 a 249 empregados

4,6%



Grande empresa

250 ou mais empregados

1,4%

## 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.

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.





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%.

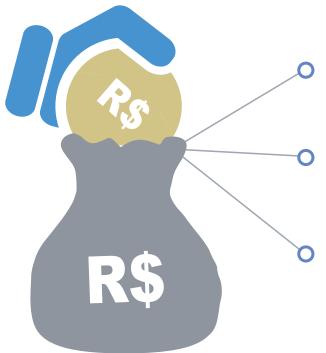
O estado ocupa a 11ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido seis posições em relação a 2011.





#### 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 3,6% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

8,3% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	2.505	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,3	7,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	49.242	396.411	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	1,2	9,6	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	9.754	56.671	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	1,0	5,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,3	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	19,8	14,3	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	2,2	0,6	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,60	-	3,70
Tributos  Arracadação ICMS da indústria – hilhões R\$ (2013)	0.42	410	07.00
Arrecadação ICMS da indústria — bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	0,42	4,19	97,89
	6,2 83	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)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	0,4	4,3	100,0
Relação ICMS da Industria/PIB Industrial - % (2011)  Energia elétrica (consumo industrial)	3,6	7,4	10,1
Tarifa (R\$/MWh)	327.09		
	327,08	-	-
Tarifa - comparação com a média brasileira* (2013)	4,4	-	-



### **MATO GROSSO**

O estado do Mato Grosso possui PIB industrial de R\$ 11,9 bilhões, equivalente a 1,2% da indústria nacional. A indústria mato-grossense responde por 16,7% da economia do estado e é concentrada no setor de alimentos, cuja participação é de 64,6%. A indústria emprega 167 mil trabalhadores e é responsável por 21,1% do emprego formal do estado.

#### POPULAÇÃO

3,1 milhões 1,6% da população brasileira

**R\$ 71,4 bilhões** 1,7% do PIB brasileiro 18,5% do PIB da região

Centro-oeste.



#### O R\$ 11,9 bilhões

é o PIB industrial do Mato Grosso em 2011.

#### 1.2%

 é a participação do Mato Grosso no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,4 ponto percentual

é o ganho de participação do Mato Grosso no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

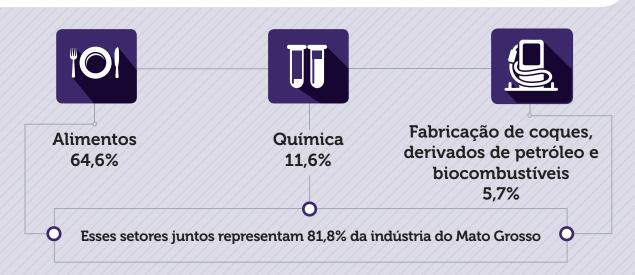
#### 16.7%

é a participação da indústria no tota PIB do estado em 2011.

#### 0,7 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

### Setores com maior participação no PIB da indústria do Mato Grosso



A fabricação de produtos químicos foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 7,3% em 2007 para 11,6% 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

23,5%

empregados



**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.

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.





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%.

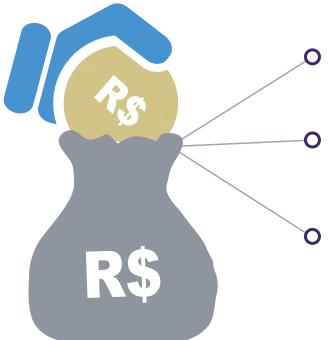
O estado ocupa a 22ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo perdido quatro posições em relação a 2011.





#### 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 1,7% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

23,2% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População mil habitantes (2012)	3.115	14.424	193.977
População - mil habitantes (2012) Participação na população brasileira - % (2012)	1,6	7,4	193.977
PIB	1,0	/r	100,0
PIB – milhões R\$ (2011)	71.418	396.411	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	1,7	9,6	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	11.921	56.671	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	1,2	5,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,4	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	16,7	14,3	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-0,7	0,6	-3,5
Empresas industriais	·		
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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial			
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	3,00	-	3,70
Tributos			
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" - % (2011)	1,7	7,4	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.



A indústria goiana representa 2,7% da indústria nacional, com PIB industrial de R\$25,8 bilhões, o maior da região Centro-oeste. Em Goiás, a indústria representa 23,2% 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

6,2 milhões 3,2% da população brasileira



#### R\$ 25,8 bilhões

é o PIB industrial de Goiás em 2011.

#### 2.7%

é a participação de Goiás no PIB industrial nacional em 2011.

#### 0,5 ponto percentual

é o ganho de participação de Goiás no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### DIR

R\$ 111,3 bilhões 2,7% do PIB brasileiro 27,7% do PIB da região Centro-oeste.

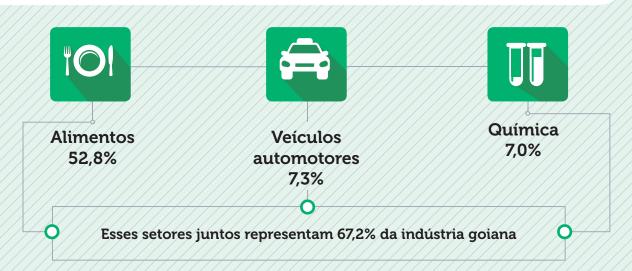
#### 23.2%

é a participação da indústria no total PIB do estado em 2011.

#### 1,2 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do estado entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

## Setores com maior participação no PIB da indústria goiana



A fabricação de coque, de derivados do petróleo e de biocombustíveis foi a atividade que mais ganhou participação na indústria do estado: aumentou de 2,4% em 2007 para 5,1% 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

22,2%

empregados



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.

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.





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%.

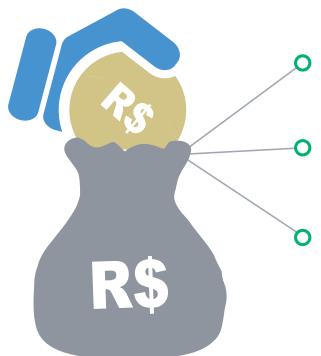
O estado ocupa a 2ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo ganhado três posições em relação a 2011.





#### 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 7,0% do PIB industrial do estado.



#### Simples Nacional

4,9% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 Simples 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
População			
População - mil habitantes (2012)	6.155	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	3,2	7,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	111.269	396.411	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	2,7	9,6	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	25.819	56.671	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	2,7	5,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,5	1,3	
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	23,2	14,3	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-1,2	0,6	-3,5
Empresas industriais  Número de estabelecimentos industriais (2013)	19.200	41.815	519.624
Participação no número de estabelecimentos industriais do Brasil - % (2013)	3,7		100,0
	٥,/	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
Exportações			
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
Mercado de trabalho industrial	·	·	
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
Qualidade da educação formal			
Nota do IDEB (3º ano do ensino médio) (2013)	4,00	-	3,70
Tributos			
Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)	2,44	4,19	97,89
Participação do ICMS da indústria no 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" - % (2011)	7,0	7,4	10,1
Energia elétrica (consumo industrial)			
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 media nacional.



A indústria brasiliense produz R\$ 9,2 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 brasiliense são alimentos, produtos de minerais não metálicos e bebidas.

#### POPULAÇÃO

2,6 milhões 1,4% da população





é o PIB industrial do Distrito Federal em 2011.

#### 0,9%

é a participação do Distrito Federal no PIB industrial nacional em 2011.

Não houve variação na participação do Distrito federal no PIB industrial nacional entre 2001 e 2011.

#### PIR

R\$ 164,4 bilhões 4,0% do PIB brasileiro 41,5% do PIB da região

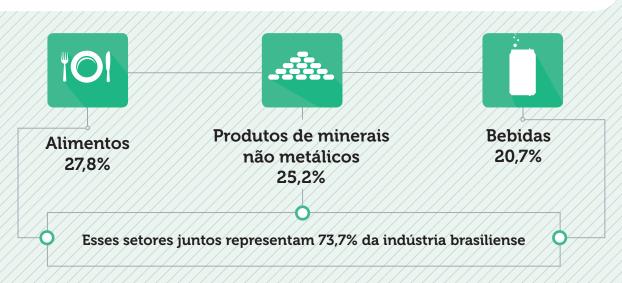
#### 5,6%

é a participação da indústria no total PIB do Distrito Federal em 2011.

#### 0,2 ponto percentual

é a perda de participação da indústria no total do PIB do Distrito Federal entre 2001 e 2011. No Brasil, a indústria perdeu 3,5 pontos percentuais de participação no mesmo período.

### Setores com maior participação no PIB da indústria brasiliense



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 4,0% 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 brasiliense 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 brasiliense 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 brasiliense paga a mais que a média da indústria nacional.

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.





42.9%

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

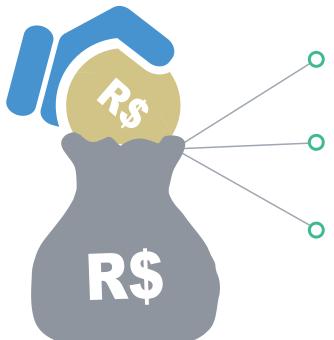
O estado ocupa a 2ª colocação nesse indicador de qualidade da educação em 2013, tendo ganhado três posições em relação a 2011.





#### A indústria brasilense 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 9,3% do PIB industrial do Distrito Federal.



#### **Simples Nacional**

6,8% - é a alíquota efetiva média industrial do Simples 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 13<sup>a</sup> tarifa efetiva mais alta para o Simples Nacional.



A indústria brasiliense 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
População			
População - mil habitantes (2012)	2.649	14.424	193.977
Participação na população brasileira - % (2012)	1,4	7,4	100,0
PIB			
PIB – milhões R\$ (2011)	164.482	396.411	4.143.013
Participação no PIB brasileiro - % (2011)	4,0	9,6	100,0
PIB industrial – milhões R\$ (2011)	9.178	56.671	972.156
Participação no PIB industrial - % (2011)	0,9	5,8	100,0
Variação na participação no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)	0,0	1,3	-
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil - % (2011)	5,6	14,3	23,5
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil – p.p. (2001 a 2011)	-0,2	0,6	-3,5
Empresas industriais			
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
Exportações			
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
<u> </u>			
Mercado de trabalho industrial	117250	770 400	11 001 252
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
Qualidade da educação formal	100		2 7 2
<b>Qualidade da educação formal</b> Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013)	4,00	-	3,70
Qualidade da educação formal Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013) Tributos			
Qualidade da educação formal         Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013)         Tributos         Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)         Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil -	1,10 17,5	- 4,19 12,8	97,89
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3º ano do Ensino Médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013	1,10 17,5	4,19 12,8	97,89 21,5
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do Ensino Médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)	1,10 17,5 6,8	4,19 12,8 10,8	97,89 21,5 6,4
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do Ensino Médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1,10 17,5 6,8 1,1	4,19 12,8 10,8 4,3	97,89 21,5 6,4 100,0
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do Ensino Médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)  Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)	1,10 17,5 6,8	4,19 12,8 10,8	3,70 97,89 21,5 6,4 100,0
Qualidade da educação formal  Nota do IDEB (3° ano do Ensino Médio) (2013)  Tributos  Arrecadação ICMS da indústria – bilhões R\$ (2013)  Participação do ICMS da indústria no arrecadação total de ICMS no estado, na região e no Brasil - % - 2013  Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria (2012)  Participação na arrecadação nacional de ICMS da indústria - % (2013)	1,10 17,5 6,8 1,1	4,19 12,8 10,8 4,3	97,89 21,5 6,4 100,0

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



### APÊNDICE A RANKING DOS ESTADOS



## Tabela 01 • População – mil habitantes (2012)

		População - mil habitantes (2012)
1.	São Paulo	41.901
2.	Minas Gerais	19.855
3.	Rio de Janeiro	16.231
4.	Bahia	14.175
5.	Rio Grande do Sul	10.771
6.	Paraná	10.578
7.	Pernambuco	8.931
8.	Ceará	8.606
9.	Pará	7.822
10.	Maranhão	6.714
11.	Santa Catarina	6.383
12.	Goiás	6.155
13.	Paraiba	3.815
14.	Amazonas	3.591
15.	Espirito Santo	3.578
16.	Rio Grande do Norte	3.228
17.	Alagoas	3.165
18.	Piauí	3.161
19.	Mato Grosso	3.115
20.	Distrito Federal	2.649
21.	Mato Grosso do Sul	2.505
22.	Sergipe	2.111
23.	Rondônia	1.590
24.	Tocantins	1.418
25.	Acre	759
26.	Amapá	699
27.	Roraima	470

Tabela 02 • PIB - R\$ milhões (2011)

		PIB – R\$ milhões (2011)
1.	São Paulo	1.349.465
2.	Rio de Janeiro	462.376
3.	Minas Gerais	386.156
4.	Rio Grande do Sul	263.633
5.	Paraná	239.366
6.	Santa Catarina	169.050
7.	Distrito Federal	164.482
8.	Bahia	159.869
9.	Goiás	111.269
10.	Pernambuco	104.394
11.	Espirito Santo	97.693
12.	Pará	88.371
13.	Ceará	87.982
14.	Mato Grosso	71.418
15.	Amazonas	64.555
16.	Maranhão	52.187
17.	Mato Grosso do Sul	49.242
18.	Rio Grande do Norte	36.103
19.	Paraiba	35.444
20.	Alagoas	28.540
21.	Rondônia	27.839
22.	Sergipe	26.199
23.	Piauí	24.607
24.	Tocantins	18.059
25.	Amapá	8.968
26.	Acre	8.794
27.	Roraima	6.951



## Tabela 03 • PIB industrial – R\$ milhões (2011)

_		PIB industrial – R\$ milhões (2011)
1.	São Paulo	304.129
2.	Rio de Janeiro	120.061
3.	Minas Gerais	111.348
4.	Rio Grande do Sul	61.158
5.	Paraná	55.703
6.	Santa Catarina	50.266
7.	Bahia	36.649
8.	Pará	34.343
9.	Espirito Santo	30.413
10.	Goiás	25.819
11.	Amazonas	22.487
12.	Pernambuco	21.231
13.	Ceará	17.217
14.	Mato Grosso	11.921
15.	Mato Grosso do Sul	9.754
16.	Distrito Federal	9.178
17.	Maranhão	8.156
18.	Rio Grande do Norte	7.540
19.	Paraiba	6.817
20.	Sergipe	6.739
21.	Alagoas	6.464
22.	Rondônia	4.692
23.	Piauí	4.047
24.	Tocantins	3.532
25.	Acre	1.082
26.	Roraima	729
27.	Amapá	677

Tabela 04 • Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)

		Variação na participação do estado no PIB industrial – p.p. (2001 a 2011)
1.	Rio de Janeiro	2,5
2.	Minas Gerais	2,2
3.	Tocantins	1,5
4.	Espirito Santo	1,2
5.	Goiás	0,5
6.	Mato Grosso	0,4
7.	Mato Grosso do Sul	0,3
8.	Pernambuco	0,2
9.	Rondônia	0,2
10.	Maranhão	0,2
11.	Santa Catarina	0,2
12.	Ceará	0,2
13.	Roraima	0,1
14.	Piauí	0,1
15.	Alagoas	0,1
16.	Distrito Federal	0,0
17.	Acre	0,0
18.	Pará	0,0
19.	Rio Grande do Norte	0,0
20.	Paraiba	0,0
21.	Amapá	0,0
22.	Amazonas	0,0
23.	Sergipe	0,0
24.	Bahia	-0,2
25.	Paraná	-1,0
26.	Rio Grande do Sul	-1,2
27.	São Paulo	-7,7



## Tabela 05 • Participação da indústria no PIB do estado – % (2011)

		Participação da indústria no PIB do estado - % (2011)
1.	Pará	38,9
2.	Amazonas	34,8
3.	Espirito Santo	31,1
4.	Santa Catarina	29,7
5.	Minas Gerais	28,8
6.	Rio de Janeiro	26,0
7.	Sergipe	25,7
8.	Paraná	23,3
9.	Goiás	23,2
10.	Rio Grande do Sul	23,2
11.	Bahia	22,9
12.	Alagoas	22,7
13.	São Paulo	22,5
14.	Rio Grande do Norte	20,9
15.	Pernambuco	20,3
16.	Mato Grosso do Sul	19,8
17.	Ceará	19,6
18.	Tocantins	19,6
19.	Paraiba	19,2
20.	Rondônia	16,9
21.	Mato Grosso	16,7
22.	Piauí	16,4
23.	Maranhão	15,6
24.	Acre	12,3
25.	Roraima	10,5
26.	Amapá	7,5
27.	Distrito Federal	5,6

Tabela 06 • Variação na participação da indústria no PIB do estado – p.p. (2001 a 2011)

		Variação na participação da indústria no PIB do estado – p.p. (2001 a 2011)
1.	Pará	9,4
2.	Rondônia	3,8
3.	Rio de Janeiro	2,7
4.	Mato Grosso do Sul	2,2
5.	Acre	2,2
6.	Espirito Santo	1,8
7.	Piauí	1,2
8.	Alagoas	1,1
9.	Roraima	0,1
10.	Minas Gerais	0,0
11.	Distrito Federal	-0,2
12.	Maranhão	-0,4
13.	Mato Grosso	-0,7
14.	Goiás	-1,2
15.	Pernambuco	-1,8
16.	Paraiba	-2,3
17.	Ceará	-3,0
18.	Tocantins	-3,3
19.	Bahia	-4,1
20.	Rio Grande do Norte	-4,7
21.	Rio Grande do Sul	-5,1
22.	Santa Catarina	-5,1
23.	Sergipe	-5,4
24.	Amapá	-5,5
25.	Paraná	-7,4
26.	São Paulo	-7,6
27.	Amazonas	-8,8



#### Tabela 07 • Número de estabelecimentos industriais (2013)

		Número de estabelecimentos industriais (2013)
1.	São Paulo	137.612
2.	Minas Gerais	66.072
3.	Rio Grande do Sul	51.096
4.	Paraná	45.988
5.	Santa Catarina	43.951
6.	Rio de Janeiro	28.468
7.	Goiás	19.200
8.	Bahia	17.903
9.	Ceará	14.979
10.	Pernambuco	14.683
11.	Espirito Santo	11.578
12.	Mato Grosso	9.571
13.	Distrito Federal	7.053
14.	Pará	6.847
15.	Rio Grande do Norte	6.190
16.	Paraiba	6.149
17.	Mato Grosso do Sul	5.991
18.	Maranhão	4.330
19.	Piauí	3.905
20.	Rondônia	3.658
21.	Alagoas	3.308
22.	Amazonas	3.302
23.	Sergipe	3.240
24.	Tocantins	2.325
25.	Acre	1.036
26.	Amapá	701
27.	Roraima	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.	Paraiba	16,4
6.	Amazonas	15,8
7.	Rio Grande do Norte	15,6
8.	Espirito 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.	Distrito Federal	75,0
2.	Tocantins	74,2
3.	Mato Grosso do Sul	73,8
4.	Rio Grande do Sul	73,1
5.	Minas Gerais	72,8
6.	Goiás	72,5
7.	Mato Grosso	71,8
8.	Paraná	71,0
9.	Santa Catarina	70,9
10.	Rondônia	70,7
11.	Paraiba	69,5
12.	Piauí	69,5
13.	Bahia	69,3
14.	Alagoas	68,8
15.	Rio Grande do Norte	68,8
16.	Espirito Santo	68,0
17.	Ceará	67,5
18.	Pernambuco	67,5
19.	Acre	66,5
20.	Maranhão	66,4
21.	Roraima	66,2
22.	Sergipe	65,4
23.	Rio de Janeiro	64,9
24.	Amapá	64,5
25.	São Paulo	63,9
26.	Pará	63,1
27.	Amazonas	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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Paraiba	5,4
14.	Piauí	5,3
15.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Paraiba	-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.	Espirito 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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Paraiba	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.	Espirito 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)

		Variação da participação dos manufaturados nas exportações totais do estado – p.p. (2003 a 2013)
1.	Pernambuco	33,5
2.	Maranhão	22,8
3.	Ceará	6,6
4.	Rio Grande do Norte	5,8
5.	Espirito Santo	4,7
6.	Goiás	1,4
7.	Tocantins	0,8
8.	Rio Grande do Sul	0,2
9.	Acre	-1,2
10.	Amapá	-3,6
11.	Mato Grosso	-3,8
12.	Paraiba	-5,3
13.	Amazonas	-5,9
14.	Sergipe	-7,1
15.	Paraná	-7,6
16.	Mato Grosso do Sul	-8,4
17.	Distrito Federal	-8,5
18.	São Paulo	-10,4
19.	Piauí	-10,6
20.	Pará	-10,9
21.	Bahia	-11,2
22.	Rondônia	-11,6
23.	Santa Catarina	-13,9
24.	Rio de Janeiro	-14,3
25.	Minas Gerais	-17,6
26.	Roraima	-25,4
27.	Alagoas	-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.	Espirito Santo	210.410
13.	Amazonas	182.760
14.	Mato Grosso	166.966
15.	Mato Grosso do Sul	141.149
16.	Paraiba	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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Santa Catarina	36,7
2.	Rio Grande do Sul	30,1
3.	Paraná	28,5
4.	Amazonas	28,4
5.	São Paulo	26,1
6.	Alagoas	26,0
7.	Minas Gerais	25,7
8.	Ceará	24,1
9.	Goiás	23,4
10.	Pernambuco	23,2
11.	Mato Grosso do Sul	22,2
12.	Espirito Santo	22,0
13.	Sergipe	21,6
14.	Rondônia	21,2
15.	Mato Grosso	21,1
16.	Paraiba	20,8
17.	Rio Grande do Norte	20,5
18.	Pará	19,6
19.	Rio de Janeiro	19,2
20.	Bahia	19,0
21.	Piauí	16,3
22.	Maranhão	15,2
23.	Tocantins	13,1
24.	Acre	12,6
25.	Amapá	11,9
26.	Roraima	9,1
27.	Distrito Federal	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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Paraiba	-42,3

Nota: \* Percentual acima ou abaixo da media 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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Paraiba	6,7
17.	Piauí	6,7
18.	Maranhão	6,5
19.	Roraima	6,5
20.	Rondônia	6,3
21.	Pará	6,1
22.	Espirito 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" — % (2011)

		Relação "ICMS da indústria/PIB industrial" - % (2011)
1.	Roraima	17,2
2.	São Paulo	11,6
3.	Rio Grande do Sul	10,1
4.	Rio Grande do Norte	9,5
5.	Distrito Federal	9,3
6.	Espirito Santo	8,3
7.	Minas Gerais	8,2
8.	Piauí	8,0
9.	Ceará	7,3
10.	Amazonas	7,2
11.	Bahia	7,2
12.	Goiás	7,0
13.	Paraiba	6,7
14.	Alagoas	6,6
15.	Pernambuco	6,5
16.	Santa Catarina	6,2
17.	Maranhão	6,1
18.	Tocantins	5,4
19.	Paraná	5,2
20.	Sergipe	5,0
21.	Amapá	4,3
22.	Rio de Janeiro	3,9
23.	Pará	3,6
24.	Mato Grosso do Sul	3,6
25.	Rondônia	2,1
26.	Mato Grosso	1,7
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.	Espirito 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.	Paraiba	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.	Espirito 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.	Paraiba	-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 media 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	2011	Milhões R\$	PIB (Valor Adicionado Bruto)
Participação no PIB brasileiro	CNI, com base em dados do IBGE	2011	%	PIB do estado ou da região dividido pelo PIB brasileiro, multiplicado por 100
PIB industrial	IBGE - Contas Regionais	2011	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	2011	%	PIB industrial do estado ou da região dividido pelo PIB industrial brasileiro, multiplicado por 100
Variação na participação do estado no PIB industrial	CNI, com base em dados do IBGE	2001 e 2011	Pontos percentuais	Participação do estado no PIB industrial em 2011 menos a participação do estado no PIB industrial em 2001
Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados do IBGE	2011	%	PIB industrial do estado, da região e do Brasil, sobre o seu PIB total
Variação na participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil	CNI, com base em dados do IBGE	2001 e 2011	Pontos percentuais	Participação da indústria no PIB do estado, da região e do Brasil em 2011 menos a participação da indústria no seu PIB em 2001
Participação dos setores na indústria dos estados	CNI, com base em dados das PIAs/IBGE	2007 a 2012	%	Valor Bruto da Produção Industrial de cada setor sobre o valor Bruto da produção 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.
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
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
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

Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
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.
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
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



Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
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
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 indútria, 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
Arrecadação ICMS da indústria	CNI, com base em dados do MF - 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 - COTEPE	2014	%	Arrecadação de ICMS da indústria no estado, na região e no Brasil dividido pela sua arrecadação total de ICMS, multiplicado por 100.

Variável	Fonte	Ano	Unidade de medida	Comentário
Alíquota efetiva média do Simples Nacional para a indústria	CNI	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 - COTEPE	2013	%	Arrecadação do ICMS da indústria no estado e na região dividida pela a arrecadação do ICMS no Brasil, multiplicado por 100
Relação "ICMS da indústria/PIB industrial"	CNI, com base em dados do MF - COTEPE e IBGE	2011	%	Arrecadação do ICMS da indústria no estado, na região e no município em 2011 dividido pelo seu PIB industrial em 2011, 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





