

# PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (PAIC) • 2010

(Sinopse)



**PESQUISA ANUAL  
DA INDÚSTRIA  
DA CONSTRUÇÃO  
(PAIC) • 2010**

(Sinopse)

## **DIRETORIA FIEB**

### ***Presidente***

José de Freitas Mascarenhas

### ***1º Vice-Presidente***

Victor Fernando Ollero Ventin

### ***Vice-Presidentes***

Carlos Gilberto Cavalcante Farias

Emmanuel Silva Maluf

Reinaldo Dantas Sampaio

Vicente Mário Visco Mattos

## **DIRETORES**

Alberto Cânovas Ruiz

André Régis Andrade

Antônio Ricardo Alvarez Alban

Carlos Henrique Jorge Gantois

Cláudio Murilo Micheli Xavier

Eduardo Catharino Gordilho

Josair Santos Bastos

Leovegildo Oliveira de Sousa

Luiz Antônio de Oliveira

Manuel Ventin Ventin

Maria Eunice de Souza Habibe

Reginaldo Rossi

Sérgio Pedreira de Oliveira Souza

Wilson Galvão Andrade

### ***Suplentes***

Adalberto de Souza Coelho

Alexi Pelagio Gonçalves Portella Jr.

Carlos Alberto Matos Vieira Lima

Juan José Rosário Lorenzo

Marcos Galindo Pereira Lopes

Mário Augusto Rocha Pithon

Noêmia Pinto de Almeida Daltro

Paulo José Cintra Santos

Ricardo de Agostini Lagoeiro

## **CONSELHO FISCAL**

### ***Efetivos***

Júlio César Melo de Farias

Roberto Ibrahim Uehbe

William Francelino de Moura

### ***Suplentes***

André Luís Faro Carballo

Fernando Luiz Fernandes

Jaime Lorenzo Piñeiro

## **DIRETORIA CIEB**

### ***Presidente***

José de Freitas Mascarenhas

### ***Vice-Presidentes***

Irundi Sampaio Edelweiss  
José Carlos Boulhosa Baqueiro  
Carlos Antônio Borges Cohim Silva

## **DIRETORES**

Clóvis Torres Júnior  
Fernando Elias Salamoni Cassis  
João de Teive e Argollo  
João Ricardo de Aquino  
Luís Fernando Galvão de Almeida  
Luiz Antunes Athayde Andrade Nery  
Marconi Andraos Oliveira  
Maria Luíza de Sá Martins da Costa Cerqueira  
Roberto Fiamenghi  
Rogelio Golfarb  
Ronaldo Marquez Alcântara

### ***Suplentes***

Davidson de Magalhães Santos  
Erwin Reis Coelho de Araújo  
Givaldo Alves Sobrinho  
Heitor Moraes Lima  
Jorge Robledo de Oliveira Chiachio  
José Luiz Poças Leitão Filho  
Maurício Lassmann

## **DIRETOR REGIONAL - OESTE**

Pedro Ovídio Tassi

## **CONSELHO FISCAL**

### ***Efetivos***

César Augusto Simonassi  
Felipe Porto dos Anjos  
Walter José Papi

### ***Suplentes***

José Carlos de Almeida  
José Vieira do Nascimento  
Rodolpho Caribé de Araújo Pinho Neto

**DIRETOR EXECUTIVO**

Alexandre Beduschi

**SUPERINTENDENTE DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL**

João Marcelo Batista Coelho Alves

**GERENTE DE ESTUDOS TÉCNICOS**

Marcus Emerson Verhine

**EQUIPE TÉCNICA FIEB/SDI**

Ricardo Menezes Kawabe

Everaldo Freitas Guedes



SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL

# **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (PAIC) • 2010**

(Sinopse)

Salvador - Bahia  
2012

© 2012 Sistema FIEB.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

Data de fechamento desta publicação: 22/11/2012

### **COORDENAÇÃO GERAL**

Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI

### **COORDENAÇÃO EDITORIAL**

Superintendência de Comunicação Institucional - SCI

### **NORMALIZAÇÃO**

Biblioteca Sede / Sistema FIEB

338.0981

P472 Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC) - 2010 (sinopse) / Sistema FIEB.

Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI.—

Salvador: FIEB, 2010.

64 p. Anual.

ISSN: 1982 - 5463

1. Economia - Brasil. 2. Indústria da Construção - Brasil.

I. Título.

Sistema FIEB. Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI

Rua Edístio Pondé, 342, STIEP, Salvador-Bahia

CEP: 41.770-395

Tel: (71) 3343-1260 / 3343-1200

Fax: (71) 3879-1612

Home page: [www.fieb.org.br](http://www.fieb.org.br)

e-mail: [sdi@fieb.org.br](mailto:sdi@fieb.org.br)



# SUMÁRIO

NOTA TÉCNICA	11
TABELAS E GRÁFICOS	13
Tabela 1 – Brasil – Número de Empresas Ativas de Construção, por Regiões e Estados (2010)	14
Gráfico 1 – Brasil – Número de Empresas Ativas de Construção, por Regiões (2010)	15
Tabela 2 – Brasil – Ranking do Número de Empresas Ativas de Construção, por Estados (2010)	16
Gráfico 2 – Nordeste – Número de Empresas Ativas de Construção, por Estados (2010)	17
Tabela 3 – Brasil – Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Regiões e Estados (2010)	18
Gráfico 3 – Brasil – Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Regiões (2010)	19
Tabela 4 – Brasil – Ranking do Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Estados (2010)	20
Gráfico 4 – Nordeste – Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Estados (2010)	21
Tabela 5 – Brasil – Valor das Obras e/ou Serviços das Empresas de Construção, por Estados (2010)	22
Gráfico 5 – Brasil – Valor das Obras das Empresas de Construção, por Regiões (2010)	23
Tabela 6 – Brasil – Ranking do Valor das Obras e/ou Serviços das Empresas de Construção, por Estados (2010)	24
Gráfico 6 – Nordeste – Valor das Obras das Empresas de Construção, por Estados (2010)	25
Tabela 7 – Brasil – Receita Líquida das Empresas de Construção, por Estados (2010)	26
Gráfico 7 – Brasil – Receita Líquida das Empresas de Construção, por Regiões (2010)	27
Tabela 8 – Brasil – Ranking da Receita Líquida das Empresas de Construção, por Estados (2010)	28
Gráfico 8 – Nordeste – Receita Líquida das Empresas de Construção, por Estados (2010)	29
Tabela 9 – Brasil – Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Estados (2010)	30
Gráfico 9 – Brasil – Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Regiões (2010)	31
Tabela 10 – Brasil – Ranking do Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Estados (2010)	32
Gráfico 10 – Nordeste – Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Estados (2010)	33
Tabela 11 – Brasil – Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Estados (2010)	34
Gráfico 11 – Brasil – Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Regiões (2010)	35
Tabela 12 – Brasil – Ranking do Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Estados (2010)	36
Gráfico 12 – Nordeste – Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Estados (2010)	37
Tabela 13 – Brasil – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	38
Tabela 14 – Brasil – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou mais pessoas ocupadas (2010)	38

Gráfico 13 – Brasil – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	39
Tabela 15 – São Paulo – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	40
Tabela 16 – São Paulo – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou mais pessoas ocupadas (2010)	40
Gráfico 14 – São Paulo – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	41
Tabela 17 – Rio de Janeiro – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	42
Tabela 18 – Rio de Janeiro – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	42
Gráfico 15 – Rio de Janeiro – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	43
Tabela 19 – Minas Gerais – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	44
Tabela 20 – Minas Gerais – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	44
Gráfico 16 – Minas Gerais – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	45
Tabela 21 – Bahia – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	46
Tabela 22 – Bahia – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	46
Gráfico 17 – Bahia – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	47
Tabela 23 – Paraná – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	48
Tabela 24 – Paraná – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	48
Gráfico 18 – Paraná – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	49
Tabela 25 – Rio Grande do Sul – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	50
Tabela 26 – Rio Grande do Sul – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	50
Gráfico 19 – Rio Grande do Sul – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	51
Tabela 27 – Pernambuco – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	52
Tabela 28 – Pernambuco – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	52
Gráfico 20 – Pernambuco – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	53
Tabela 29 – Ceará – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	54
Tabela 30 – Ceará – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	54
Gráfico 21 – Ceará – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	55
Tabela 31 – Nordeste – Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)	56
Tabela 32 – Nordeste – Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)	56
Gráfico 22 – Nordeste – VA e POT, por Classes de Atividades (2010)	57
<b>ANEXO</b>	<b>59</b>
Anexo A - Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE)	61
Anexo B - Glossário de Termos Técnicos	62
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>63</b>

# NOTA TÉCNICA

A Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC) tornou-se mais confiável a partir do ano de 2002, em virtude de sua maior representatividade do universo pesquisado. Com efeito, se se tem em conta a PAIC-2010, de uma população de mais de 138 mil empresas de construção, constantes do Cadastro Central de Empresas (CEMPRE - IBGE), foram selecionadas 19.931 empresas, assim divididas: 12.159 no estrato certo (empresas que ocupam formalmente 30 ou mais pessoas, ou que auferiram receita bruta da construção, no ano anterior ao da pesquisa, superior a R\$ 9,33 milhões); 4.315 no estrato amostrado (amostragem probabilística) das empresas que ocupam de cinco a 29 pessoas; e 3.457 no estrato amostrado (amostragem probabilística) das empresas que ocupam de uma a quatro pessoas.

A CNAE 2.0 (Classificação Nacional das Atividades Econômicas) resultou da revisão 4 da ISIC (*International Standard Industrial Classification*), aprovada em setembro de 2006 pela Comissão Nacional de Classificação - CONCLA. A fim de facilitar as comparações internacionais, o IBGE passou a adotar essa versão CNAE 2.0 (em lugar da anterior CNAE 1.0) na apresentação dos resultados da PAIC 2008, divulgados em junho de 2010. A partir daí, teve início uma nova série histórica da PAIC-IBGE, em que se insere a PAIC 2010, ano em que o estado da Bahia se colocou em 4º lugar no ranking do Valor Adicionado pela Indústria da Construção na formação do PIB do país.

As informações estão regionalizadas segundo a localização da sede de cada empresa. Foram produzidas estimativas para o universo, cujos valores podem ser avaliados por meio de Coeficientes de Variação (CV), indicativos do grau de confiança de cada estimativa. Ou seja, espera-se que cada estimativa gerada não se afaste do verdadeiro valor na população, além do apontado pelo CV.

Veja o glossário anexo dos termos técnicos utilizados.



# TABELAS E GRÁFICOS

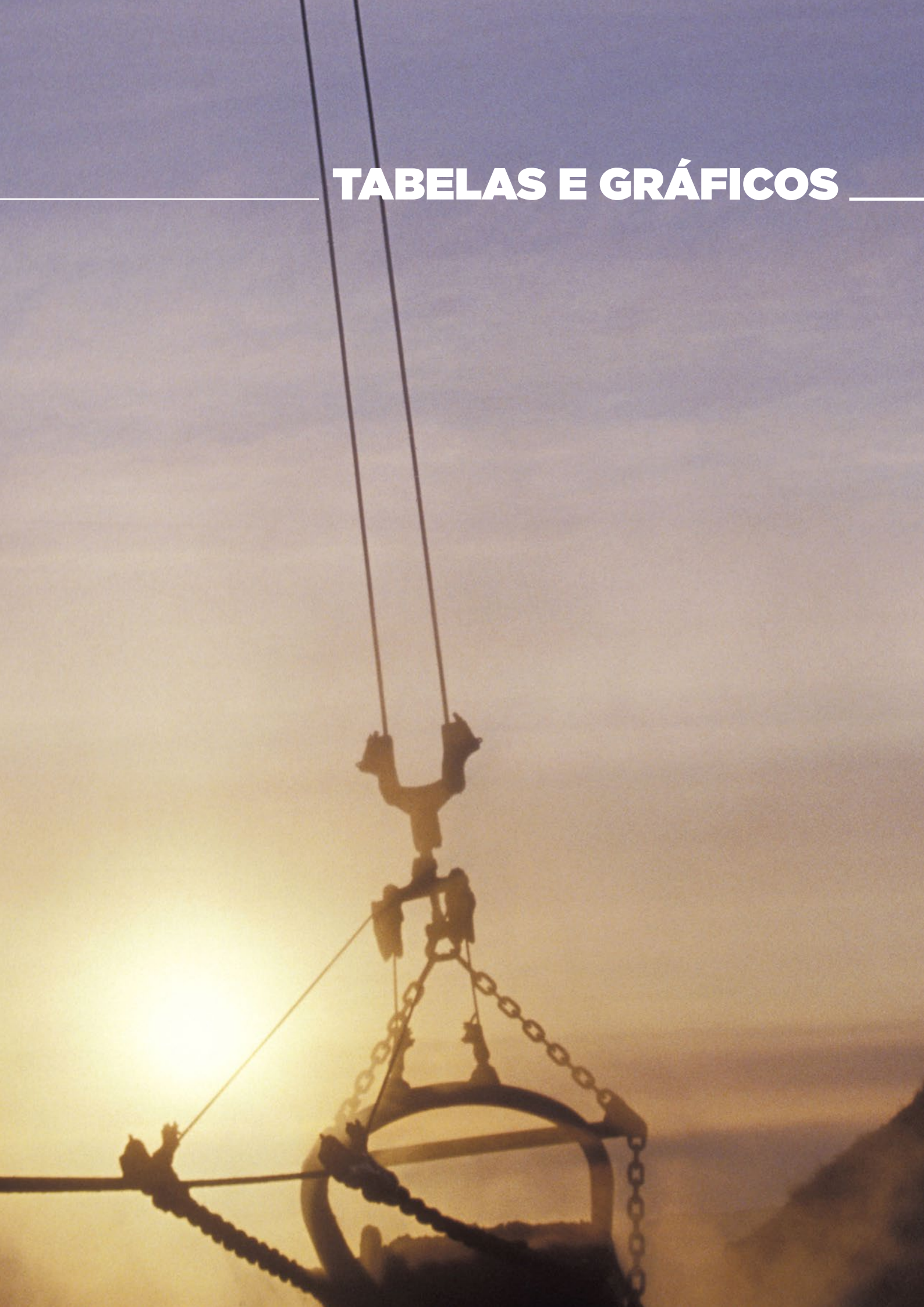


Tabela 1

Brasil-Número de Empresas Ativas de Construção, por Regiões e Estados (2010)

Estados	Faixas de Pessoal Ocupado														
	1-19	%	cv	20-99	%	cv	100-249	%	cv	250+	%	cv	total	%	cv
<b>Norte</b>	<b>1.707</b>	<b>3,8</b>	<b>B</b>	<b>1.010</b>	<b>4,0</b>	<b>B</b>	<b>368</b>	<b>5,6</b>	<b>B</b>	<b>94</b>	<b>3,5</b>	<b>B</b>	<b>3.178</b>	<b>4,0</b>	<b>A</b>
Rondônia	295	0,7	B	140	0,6	B	41	0,6	B	11	0,4	D	488	0,6	B
Acre	121	0,3	B	89	0,4	B	21	0,3	A	7	0,3	A	239	0,3	B
Amazonas	402	0,9	B	242	1,0	B	85	1,3	B	20	0,7	B	750	0,9	B
Roraima	60	0,1	B	34	0,1	B	17	0,3	A	1	0,0	A	112	0,1	B
Pará	418	0,9	B	323	1,3	B	154	2,4	B	49	1,8	B	944	1,2	B
Amapá	132	0,3	B	72	0,3	B	18	0,3	A	1	0,0	A	223	0,3	A
Tocantins	278	0,6	B	109	0,4	B	32	0,5	C	4	0,1	C	423	0,5	B
<b>Nordeste</b>	<b>5.473</b>	<b>12,2</b>	<b>B</b>	<b>3.475</b>	<b>13,8</b>	<b>A</b>	<b>1.281</b>	<b>19,6</b>	<b>A</b>	<b>569</b>	<b>21,1</b>	<b>B</b>	<b>10.799</b>	<b>13,6</b>	<b>A</b>
Maranhão	439	1,0	C	267	1,1	B	74	1,1	B	47	1,7	C	827	1,0	B
Piauí	360	0,8	B	133	0,5	B	56	0,9	B	22	0,8	A	571	0,7	B
Ceará	770	1,7	C	501	2,0	B	209	3,2	B	70	2,6	C	1.550	2,0	B
Rio Grande do Norte	550	1,2	B	320	1,3	B	128	2,0	B	30	1,1	D	1.029	1,3	B
Paraíba	353	0,8	C	447	1,8	B	110	1,7	B	72	2,7	D	981	1,2	B
Pernambuco	1.019	2,3	B	599	2,4	B	228	3,5	A	96	3,6	D	1.942	2,4	B
Alagoas	176	0,4	B	164	0,7	B	72	1,1	A	20	0,7	A	433	0,5	B
Sergipe	104	0,2	C	128	0,5	C	66	1,0	B	28	1,0	B	325	0,4	B
<b>Bahia</b>	<b>1.703</b>	<b>3,8</b>	<b>B</b>	<b>917</b>	<b>3,6</b>	<b>B</b>	<b>338</b>	<b>5,2</b>	<b>B</b>	<b>183</b>	<b>6,8</b>	<b>D</b>	<b>3.141</b>	<b>4,0</b>	<b>B</b>
<b>Sudeste</b>	<b>21.250</b>	<b>47,2</b>	<b>B</b>	<b>13.798</b>	<b>54,8</b>	<b>B</b>	<b>3.091</b>	<b>47,3</b>	<b>A</b>	<b>1.349</b>	<b>50,1</b>	<b>C</b>	<b>39.487</b>	<b>49,7</b>	<b>A</b>
Minas Gerais	4.802	10,7	B	2.748	10,9	B	735	11,2	A	374	13,9	D	8.659	10,9	A
Espírito Santo	959	2,1	B	628	2,5	B	144	2,2	A	40	1,5	B	1.771	2,2	B
Rio de Janeiro	2.756	6,1	B	2.155	8,6	B	503	7,7	A	160	5,9	B	5.575	7,0	B
São Paulo	12.733	28,3	B	8.266	32,8	B	1.709	26,2	B	774	28,7	D	23.482	29,6	B
<b>Sul</b>	<b>13.111</b>	<b>29,1</b>	<b>A</b>	<b>4.925</b>	<b>19,5</b>	<b>B</b>	<b>1.172</b>	<b>17,9</b>	<b>A</b>	<b>484</b>	<b>18,0</b>	<b>D</b>	<b>19.692</b>	<b>24,8</b>	<b>A</b>
Paraná	4.736	10,5	B	1.647	6,5	B	372	5,7	A	186	6,9	E	6.942	8,7	B
Santa Catarina	3.396	7,5	B	1.522	6,0	B	475	7,3	A	132	4,9	D	5.525	7,0	A
Rio Grande do Sul	4.979	11,1	B	1.756	7,0	B	325	5,0	A	165	6,1	D	7.225	9,1	B
<b>Centro-Oeste</b>	<b>3.444</b>	<b>7,7</b>	<b>B</b>	<b>1.989</b>	<b>7,9</b>	<b>A</b>	<b>622</b>	<b>9,5</b>	<b>A</b>	<b>198</b>	<b>7,4</b>	<b>C</b>	<b>6.253</b>	<b>7,9</b>	<b>A</b>
Mato Grosso do Sul	558	1,2	B	284	1,1	B	83	1,3	A	14	0,5	A	939	1,2	A
Mato Grosso	714	1,6	B	365	1,4	B	99	1,5	B	28	1,0	C	1.205	1,5	B
Goiás	1.341	3,0	B	740	2,9	B	247	3,8	B	78	2,9	D	2.406	3,0	B
Distrito Federal	832	1,8	B	601	2,4	B	193	3,0	B	77	2,9	D	1.703	2,1	B
<b>Brasil</b>	<b>44.985</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>25.198</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>6.533</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>2.693</b>	<b>100,0</b>	<b>B</b>	<b>79.408</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>
<b>%</b>	<b>56,7</b>			<b>31,7</b>			<b>8,2</b>			<b>3,4</b>			<b>100,0</b>		

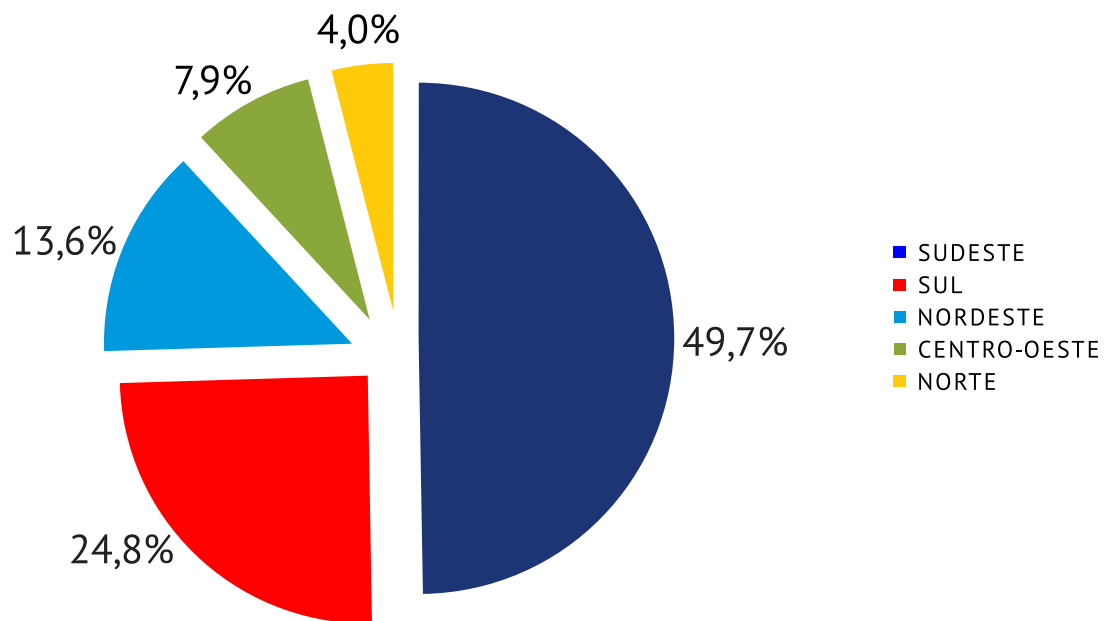
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15%

# Gráfico 1

Brasil-Número de Empresas Ativas de Construção, por Regiões (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 2

Brasil: *Ranking* do Número de Empresas Ativas de Construção, por Estados (2010)

<i>Ranking</i>	<i>Estados</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>	<i>CV</i>
1º	São Paulo	23.482	29,6	B
2º	Minas Gerais	8.659	10,9	A
3º	Rio Grande do Sul	7.225	9,1	B
4º	Paraná	6.942	8,7	B
5º	Rio de Janeiro	5.575	7,0	B
6º	Santa Catarina	5.525	7,0	A
7º	Bahia	3.141	4,0	B
8º	Goiás	2.406	3,0	B
9º	Pernambuco	1.942	2,4	B
10º	Espírito Santos	1.771	2,2	B
11º	Distrito Federal	1.703	2,1	B
12º	Ceará	1.550	2,0	B
13º	Mato Grosso	1.205	1,5	B
14º	Rio Grande do Norte	1.029	1,3	B
15º	Paraíba	981	1,2	B
16º	Pará	944	1,2	B
17º	Mato Grosso do Sul	939	1,2	A
18º	Maranhão	827	1,0	B
19º	Amazonas	750	0,9	B
20º	Piauí	571	0,7	B
21º	Rondônia	488	0,6	B
22º	Alagoas	433	0,5	B
23º	Tocantins	423	0,5	B
24º	Sergipe	325	0,4	B
25º	Acre	239	0,3	B
26º	Amapá	223	0,3	A
27º	Roraima	112	0,1	B
<b>Brasil</b>		<b>79.408</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

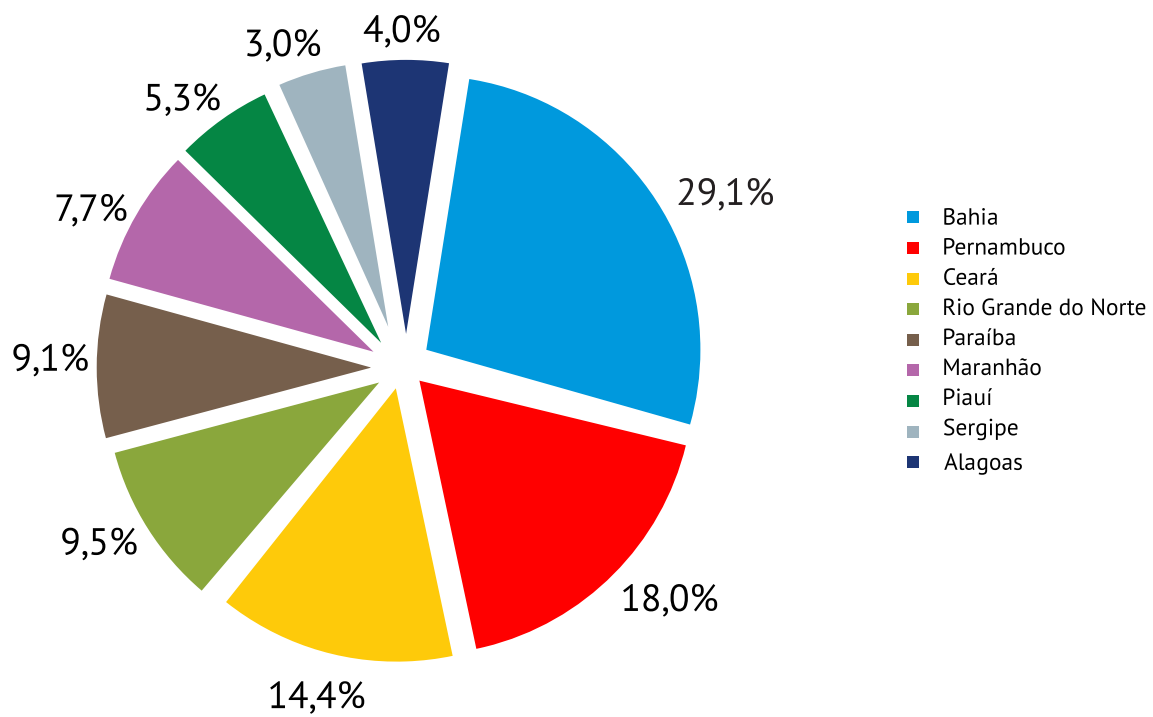
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010

Nota: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)



## Gráfico 2

Nordeste - Número de Empresas Ativas de Construção, por Estados (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 3

Brasil: Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Regiões e Estados (2010)

Estados	Faixas de Pessoal Ocupado												total	%	cv
	1-19	%	cv	20-99	%	cv	100-249	%	cv	250+	%	cv			
<b>Norte</b>	<b>7.890</b>	<b>4,6</b>	<b>B</b>	<b>22.242</b>	<b>4,2</b>	<b>A</b>	<b>37.935</b>	<b>5,8</b>	<b>A</b>	<b>31.341</b>	<b>2,8</b>	<b>A</b>	<b>99.408</b>	<b>4,0</b>	<b>A</b>
Rondônia	1.280	0,7	B	3.268	0,6	B	4.566	0,7	B	1.666	0,1	A	10.780	0,4	A
Acre	622	0,4	C	1.871	0,4	B	2.361	0,4	A	2.736	0,2	A	7.590	0,3	A
Amazonas	1.640	0,9	B	5.071	1,0	B	8.422	1,3	B	9.187	0,8	B	24.320	1,0	A
Roraima	292	0,2	B	702	0,1	C	1.687	0,3	A	448	0,0	A	3.129	0,1	A
Pará	2.333	1,3	B	7.149	1,3	B	15.693	2,4	B	15.814	1,4	A	40.990	1,7	A
Amapá	703	0,4	B	1.689	0,3	B	1.708	0,3	A	389	0,0	A	4.490	0,2	A
Tocantins	1.019	0,6	B	2.492	0,5	B	3.499	0,5	B	1.100	0,1	C	8.110	0,3	B
<b>Nordeste</b>	<b>23.304</b>	<b>13,5</b>	<b>B</b>	<b>74.272</b>	<b>14,0</b>	<b>A</b>	<b>131.651</b>	<b>20,2</b>	<b>A</b>	<b>242.479</b>	<b>21,6</b>	<b>A</b>	<b>471.706</b>	<b>19,0</b>	<b>A</b>
Maranhão	1.577	0,9	C	5.779	1,1	B	7.853	1,2	A	26.947	2,4	A	42.157	1,7	A
Piauí	1.528	0,9	B	2.885	0,5	B	5.511	0,8	B	15.819	1,4	A	25.743	1,0	A
<b>Ceará</b>	<b>3.384</b>	<b>2,0</b>	<b>C</b>	<b>11.376</b>	<b>2,1</b>	<b>B</b>	<b>20.761</b>	<b>3,2</b>	<b>B</b>	<b>46.238</b>	<b>4,1</b>	<b>A</b>	<b>81.759</b>	<b>3,3</b>	<b>A</b>
Rio Grande do Norte	1.922	1,1	B	6.846	1,3	B	12.148	1,9	B	9.385	0,8	A	30.301	1,2	A
Paraíba	1.496	0,9	C	8.898	1,7	B	10.739	1,6	B	8.353	0,7	A	29.486	1,2	A
<b>Pernambuco</b>	<b>4.622</b>	<b>2,7</b>	<b>B</b>	<b>12.853</b>	<b>2,4</b>	<b>B</b>	<b>25.500</b>	<b>3,9</b>	<b>A</b>	<b>32.283</b>	<b>2,9</b>	<b>A</b>	<b>75.258</b>	<b>3,0</b>	<b>A</b>
Alagoas	819	0,5	C	3.299	0,6	B	7.265	1,1	A	12.440	1,1	B	23.823	1,0	A
Sergipe	574	0,3	D	2.682	0,5	B	7.943	1,2	A	11.954	1,1	A	23.152	0,9	A
<b>Bahia</b>	<b>7.383</b>	<b>4,3</b>	<b>B</b>	<b>19.653</b>	<b>3,7</b>	<b>B</b>	<b>33.930</b>	<b>5,2</b>	<b>B</b>	<b>79.059</b>	<b>7,0</b>	<b>A</b>	<b>140.026</b>	<b>5,6</b>	<b>A</b>
<b>Sudeste</b>	<b>79.245</b>	<b>45,8</b>	<b>B</b>	<b>288.844</b>	<b>54,5</b>	<b>A</b>	<b>314.436</b>	<b>48,2</b>	<b>A</b>	<b>707.376</b>	<b>63,0</b>	<b>A</b>	<b>1.389.901</b>	<b>56,1</b>	<b>A</b>
Minas Gerais	18.646	10,8	B	56.429	10,6	B	74.495	11,4	A	165.921	14,8	A	315.492	12,7	A
Espírito Santo	3.865	2,2	B	13.391	2,5	B	14.607	2,2	A	14.049	1,3	A	45.913	1,9	A
Rio de Janeiro	10.081	5,8	B	49.527	9,3	B	51.645	7,9	A	162.212	14,4	A	273.466	11,0	A
São Paulo	46.652	27,0	B	169.496	32,0	B	173.689	26,6	A	365.193	32,5	A	755.031	30,5	A
<b>Sul</b>	<b>48.002</b>	<b>27,8</b>	<b>B</b>	<b>104.553</b>	<b>19,7</b>	<b>B</b>	<b>106.370</b>	<b>16,3</b>	<b>A</b>	<b>71.282</b>	<b>6,3</b>	<b>A</b>	<b>330.207</b>	<b>13,3</b>	<b>A</b>
Paraná	16.403	9,5	B	36.107	6,8	B	37.793	5,8	A	31.752	2,8	A	122.054	4,9	A
Santa Catarina	14.277	8,3	B	33.144	6,2	B	37.052	5,7	A	13.086	1,2	A	97.559	3,9	A
Rio Grande do Sul	17.323	10,0	B	35.302	6,7	B	31.526	4,8	A	26.444	2,4	A	110.594	4,5	A
<b>Centro-Oeste</b>	<b>14.437</b>	<b>8,4</b>	<b>B</b>	<b>40.531</b>	<b>7,6</b>	<b>A</b>	<b>62.252</b>	<b>9,5</b>	<b>A</b>	<b>71.008</b>	<b>6,3</b>	<b>A</b>	<b>188.227</b>	<b>7,6</b>	<b>A</b>
Mato Grosso do Sul	2.125	1,2	B	6.218	1,2	B	8.091	1,2	A	6.752	0,6	A	23.185	0,9	A
Mato Grosso	3.297	1,9	B	7.105	1,3	B	9.096	1,4	B	8.356	0,7	B	27.854	1,1	A
Goiás	5.734	3,3	B	15.235	2,9	B	26.117	4,0	B	27.887	2,5	A	74.973	3,0	A
Distrito Federal	3.281	1,9	B	11.973	2,3	B	18.948	2,9	B	28.012	2,5	A	62.215	2,5	A
<b>Brasil</b>	<b>172.878</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>530.442</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>652.644</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>1.123.485</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>2.479.449</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>
<b>%</b>	<b>7,0</b>			<b>21,4</b>			<b>26,3</b>			<b>45,3</b>			<b>100,0</b>		

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

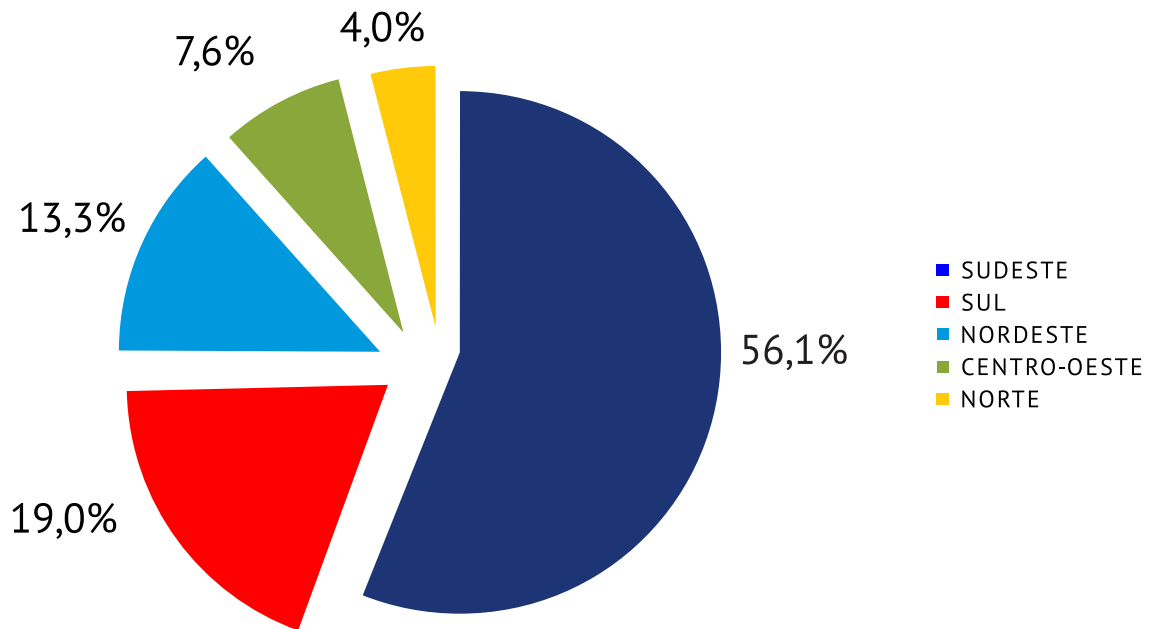
Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

C = Coeficiente de Variação de mais de 15% até 30% (razoável)

### Gráfico 3

Brasil - Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Regiões (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 4

Brasil: *Ranking* do Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Estados (2010)

Ranking	Estados	Total	%	CV
1º	São Paulo	755.031	30,5	A
2º	Minas Gerais	315.492	12,7	A
3º	Rio de Janeiro	273.466	11,0	A
4º	Bahia	140.026	5,6	A
5º	Paraná	122.054	4,9	A
6º	Rio Grande do Sul	110.594	4,5	A
7º	Santa Catarina	97.559	3,9	A
8º	Ceará	81.759	3,3	A
9º	Pernambuco	75.258	3,0	A
10º	Goiás	74.973	3,0	A
11º	Distrito Federal	62.215	2,5	A
12º	Espírito Santo	45.913	1,9	A
13º	Maranhão	42.157	1,7	A
14º	Pará	40.990	1,7	A
15º	Rio Grande do Norte	30.301	1,2	A
16º	Paraíba	29.486	1,2	A
17º	Mato Grosso	27.854	1,1	A
18º	Piauí	25.743	1,0	A
19º	Amazonas	24.320	1,0	A
20º	Alagoas	23.823	1,0	A
21º	Mato Grosso do Sul	23.185	0,9	A
22º	Sergipe	23.152	0,9	A
23º	Rondônia	10.780	0,4	A
24º	Tocantins	8.110	0,3	B
25º	Acre	7.590	0,3	A
26º	Amapá	4.490	0,2	A
27º	Roraima	3.129	0,1	A
<b>Brasil</b>		<b>2.479.449</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

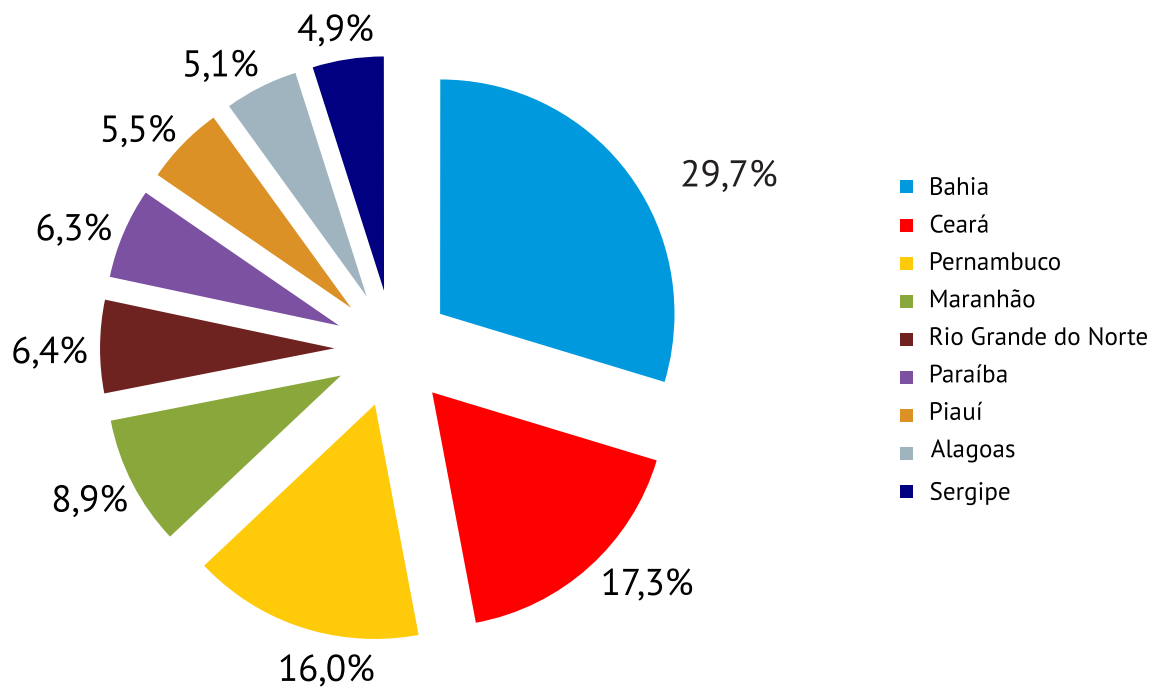
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

## Gráfico 4

Nordeste - Pessoal Ocupado nas Empresas de Construção, por Estados (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

# Tabela 5

Brasil: Valor das Obras e/ou Serviços das Empresas de Construção, por Estados (2010)

(Em R\$ mil)

Estados	Faixas de Pessoal Ocupado												total	%	cv
	1-19	%	cv	20-99	%	cv	100-249	%	cv	250+	%	cv			
<b>Norte</b>	<b>803.507</b>	<b>4,7</b>	<b>B</b>	<b>2.002.269</b>	<b>4,6</b>	<b>B</b>	<b>2.919.487</b>	<b>4,8</b>	<b>A</b>	<b>2.742.957</b>	<b>2,0</b>	<b>A</b>	<b>8.468.221</b>	<b>3,3</b>	<b>A</b>
Rondônia	150.504	0,9	C	422.886	1,0	C	354.730	0,6	B	149.787	0,1	A	1.077.908	0,4	B
Acre	43.081	0,3	C	181.003	0,4	C	240.026	0,4	A	220.895	0,2	A	685.005	0,3	B
Amazonas	189.072	1,1	C	497.606	1,2	B	823.169	1,4	B	1.186.132	0,9	B	2.695.978	1,0	A
Roraima	49.614	0,3	D	76.272	0,2	C	171.593	0,3	A	40.311	0,0	A	337.790	0,1	B
Pará	160.224	0,9	C	422.556	1,0	B	965.130	1,6	A	1.063.242	0,8	A	2.611.153	1,0	A
Amapá	33.601	0,2	B	76.705	0,2	B	69.137	0,1	A	3.918	0,0	A	183.361	0,1	A
Tocantins	177.411	1,0	C	325.242	0,8	B	295.701	0,5	B	78.673	0,1	B	877.027	0,3	A
<b>Nordeste</b>	<b>2.466.168</b>	<b>14,3</b>	<b>B</b>	<b>5.541.920</b>	<b>12,8</b>	<b>B</b>	<b>9.020.290</b>	<b>14,9</b>	<b>A</b>	<b>18.568.677</b>	<b>13,5</b>	<b>A</b>	<b>35.597.055</b>	<b>13,8</b>	<b>A</b>
Maranhão	212.878	1,2	C	415.164	1,0	B	492.753	0,8	B	1.479.774	1,1	A	2.600.569	1,0	A
Piauí	203.783	1,2	E	278.635	0,6	B	296.841	0,5	A	1.053.070	0,8	A	1.832.329	0,7	B
<b>Ceará</b>	<b>518.798</b>	<b>3,0</b>	<b>C</b>	<b>993.556</b>	<b>2,3</b>	<b>C</b>	<b>1.304.226</b>	<b>2,2</b>	<b>A</b>	<b>3.939.612</b>	<b>2,9</b>	<b>A</b>	<b>6.756.191</b>	<b>2,6</b>	<b>A</b>
Rio Grande do Norte	220.095	1,3	D	539.957	1,2	C	1.025.369	1,7	A	675.174	0,5	A	2.460.596	1,0	A
Paraíba	135.428	0,8	C	511.243	1,2	B	597.207	1,0	B	397.071	0,3	A	1.640.949	0,6	A
<b>Pernambuco</b>	<b>354.469</b>	<b>2,1</b>	<b>D</b>	<b>937.440</b>	<b>2,2</b>	<b>C</b>	<b>1.848.075</b>	<b>3,1</b>	<b>A</b>	<b>2.587.849</b>	<b>1,9</b>	<b>A</b>	<b>5.727.832</b>	<b>2,2</b>	<b>A</b>
Alagoas	84.843	0,5	D	175.003	0,4	C	447.859	0,7	A	648.831	0,5	A	1.356.536	0,5	A
Sergipe	31.884	0,2	C	224.456	0,5	C	471.071	0,8	A	846.118	0,6	A	1.573.529	0,6	A
<b>Bahia</b>	<b>703.991</b>	<b>4,1</b>	<b>B</b>	<b>1.466.466</b>	<b>3,4</b>	<b>B</b>	<b>2.536.889</b>	<b>4,2</b>	<b>B</b>	<b>6.941.178</b>	<b>5,0</b>	<b>A</b>	<b>11.648.524</b>	<b>4,5</b>	<b>A</b>
<b>Sudeste</b>	<b>8.552.285</b>	<b>49,7</b>	<b>C</b>	<b>24.319.465</b>	<b>56,3</b>	<b>B</b>	<b>31.585.222</b>	<b>52,3</b>	<b>A</b>	<b>100.054.055</b>	<b>72,5</b>	<b>A</b>	<b>164.511.026</b>	<b>63,6</b>	<b>A</b>
Minas Gerais	1.219.834	7,1	C	4.459.941	10,3	C	5.451.249	9,0	A	20.939.558	15,2	A	32.070.582	12,4	A
Espírito Santo	265.054	1,5	B	1.095.337	2,5	C	1.058.768	1,8	A	1.105.806	0,8	A	3.524.964	1,4	B
Rio de Janeiro	899.993	5,2	C	3.406.544	7,9	B	5.226.884	8,7	A	22.824.262	16,5	A	32.357.683	12,5	A
São Paulo	6.167.404	35,8	D	15.357.644	35,5	B	19.848.321	32,9	A	55.184.429	40,0	A	96.557.798	37,3	A
<b>Sul</b>	<b>3.886.714</b>	<b>22,6</b>	<b>C</b>	<b>7.447.469</b>	<b>17,2</b>	<b>B</b>	<b>10.533.275</b>	<b>17,5</b>	<b>A</b>	<b>9.183.119</b>	<b>6,7</b>	<b>A</b>	<b>31.050.577</b>	<b>12,0</b>	<b>A</b>
Paraná	1.011.412	5,9	C	2.506.807	5,8	B	3.794.063	6,3	A	4.344.204	3,1	A	11.656.486	4,5	A
Santa Catarina	1.407.643	8,2	D	2.463.415	5,7	B	3.771.517	6,2	B	1.568.351	1,1	A	9.210.925	3,6	B
Rio Grande do Sul	1.467.659	8,5	C	2.477.246	5,7	B	2.967.696	4,9	A	3.270.564	2,4	A	10.183.165	3,9	A
<b>Centro-Oeste</b>	<b>1.504.009</b>	<b>8,7</b>	<b>B</b>	<b>3.909.995</b>	<b>9,0</b>	<b>B</b>	<b>6.297.622</b>	<b>10,4</b>	<b>A</b>	<b>7.458.258</b>	<b>5,4</b>	<b>A</b>	<b>19.169.884</b>	<b>7,4</b>	<b>A</b>
Mato Grosso do Sul	188.638	1,1	C	667.334	1,5	C	652.598	1,1	A	531.031	0,4	A	2.039.601	0,8	B
Mato Grosso	389.698	2,3	C	649.100	1,5	B	928.697	1,5	A	721.149	0,5	A	2.688.644	1,0	A
Goiás	471.221	2,7	C	1.292.990	3,0	B	2.490.634	4,1	A	2.406.029	1,7	B	6.660.874	2,6	A
Distrito Federal	454.453	2,6	B	1.300.571	3,0	C	2.225.692	3,7	A	3.800.049	2,8	B	7.780.764	3,0	A
<b>Brasil</b>	<b>17.212.683</b>	<b>100,0</b>	<b>B</b>	<b>43.221.118</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>60.355.896</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>138.007.066</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>258.796.763</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

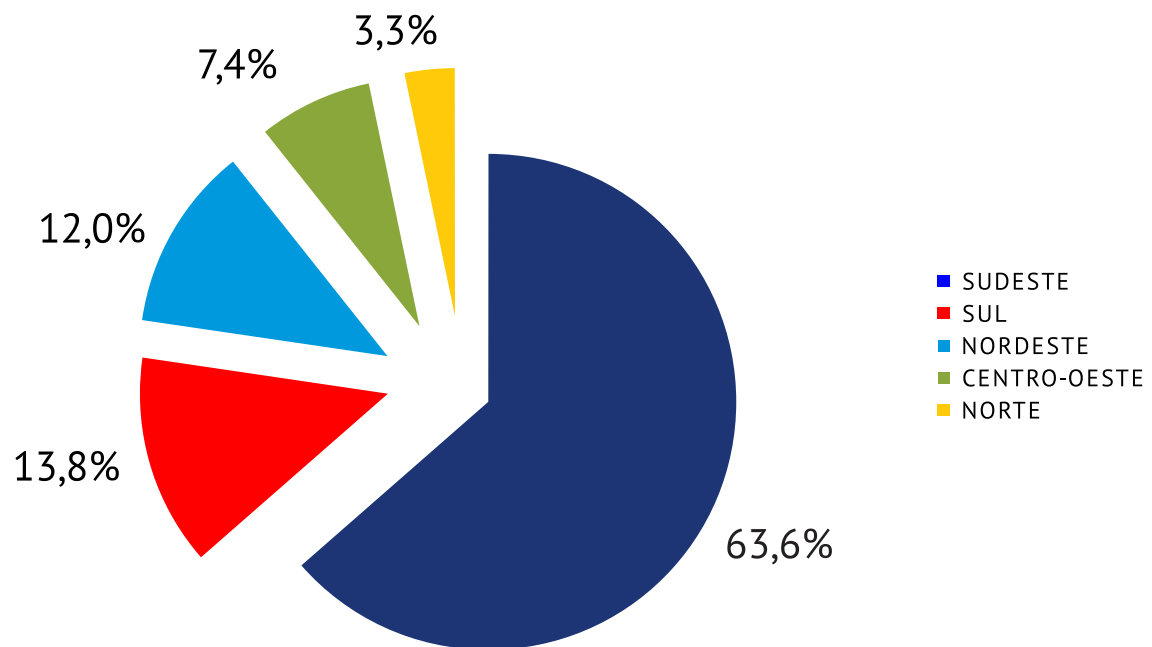
B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

C = Coeficiente de Variação de mais de 15% até 30% (razoável)

D = Coeficiente de Variação de mais de 30% até 50% (pouco precisa)

## Gráfico 5

Brasil - Valor das Obras das Empresas de Construção, por Regiões (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 6

Brasil: *Ranking* da Valordas Obras e/ou Serviços das Empresas de Construção, por Estados (2010)

<i>Ranking</i>	<i>Estados</i>	<i>Total (R\$mil)</i>	<i>%</i>	<i>CV</i>
1º	São Paulo	96.557.798	37,3	A
2º	Rio de Janeiro	32.357.683	12,5	A
3º	Minas Gerais	32.070.582	12,4	A
4º	Paraná	11.656.486	4,5	A
5º	Bahia	11.648.524	4,5	A
6º	Rio Grande do Sul	10.183.165	3,9	A
7º	Santa Catarina	9.210.925	3,6	B
8º	Distrito Federal	7.780.764	3,0	A
9º	Ceará	6.756.191	2,6	A
10º	Goiás	6.660.874	2,6	A
11º	Pernambuco	5.727.832	2,2	A
12º	Espírito Santo	3.524.964	1,4	B
13º	Amazonas	2.695.978	1,0	A
14º	Mato Grosso	2.688.644	1,0	A
15º	Pará	2.611.153	1,0	A
16º	Maranhão	2.600.569	1,0	A
17º	Rio Grande do Norte	2.460.596	1,0	A
18º	Mato Grosso do Sul	2.039.601	0,8	B
19º	Piauí	1.832.329	0,7	B
20º	Paraíba	1.640.949	0,6	A
21º	Sergipe	1.573.529	0,6	A
22º	Alagoas	1.356.536	0,5	A
23º	Rondônia	1.077.908	0,4	B
24º	Tocantins	877.027	0,3	A
25º	Acre	685.005	0,3	B
26º	Roraima	337.790	0,1	B
27º	Amapá	183.361	0,1	A
<b>Brasil</b>		<b>258.796.763</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anualda Indústria da Construção 2010.

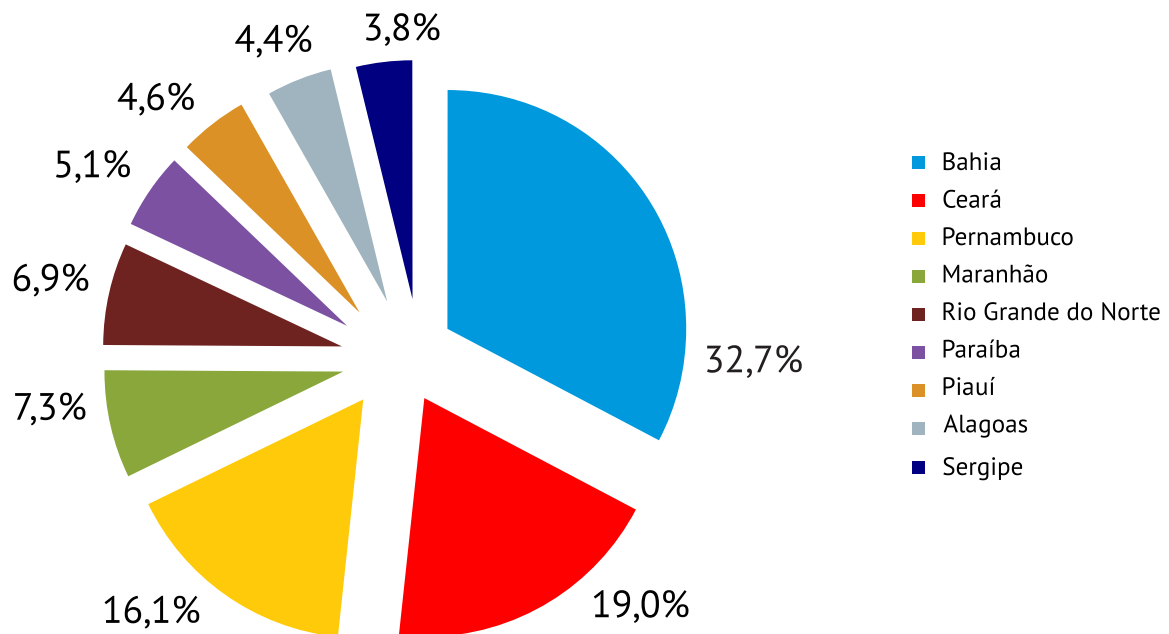
Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)



## Gráfico 6

Nordeste - Valor das Obras das Empresas de Construção, por Estados (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

# Tabela 7

Brasil: Receita Líquida das Empresas de Construção, por Estados (2010)

(Em R\$ mil)

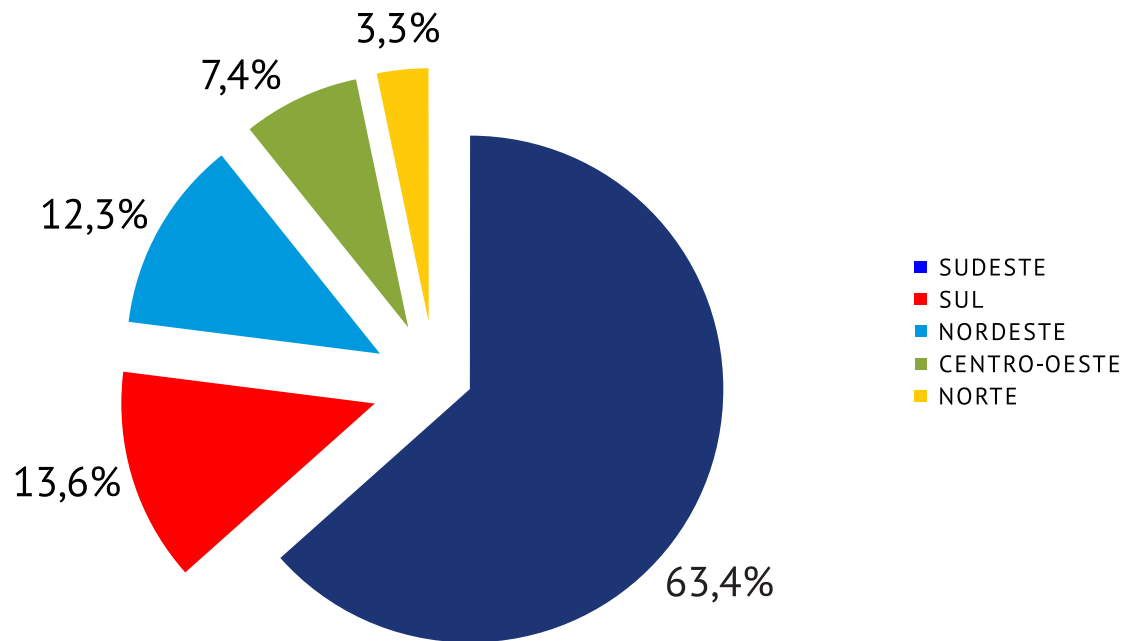
Estados	Faixas de Pessoal Ocupado														
	1-19	%	cv	20-99	%	cv	100-249	%	cv	mais de 250	%	cv	total	%	cv
<b>Norte</b>	<b>783.394</b>	<b>4,9</b>	<b>B</b>	<b>1.891.846</b>	<b>4,5</b>	<b>B</b>	<b>2.812.007</b>	<b>4,9</b>	<b>A</b>	<b>2.606.145</b>	<b>2,0</b>	<b>A</b>	<b>8.093.392</b>	<b>3,3</b>	<b>A</b>
Rondônia	146.411	0,9	C	412.164	1,0	B	340.503	0,6	B	140.282	0,1	A	1.039.361	0,4	B
Acre	43.342	0,3	C	168.675	0,4	C	228.584	0,4	A	201.288	0,2	A	641.889	0,3	B
Amazonas	191.917	1,2	C	461.752	1,1	B	774.915	1,3	B	1.196.690	0,9	B	2.625.273	1,1	A
Roraima	45.759	0,3	D	72.795	0,2	C	161.075	0,3	A	38.509	0,0	A	318.138	0,1	B
Pará	154.856	1,0	C	395.042	0,9	B	952.643	1,7	A	965.053	0,7	A	2.467.593	1,0	A
Amapá	36.702	0,2	B	87.100	0,2	B	78.099	0,1	A	5.561	0,0	A	207.462	0,1	A
Tocantins	164.408	1,0	C	294.319	0,7	B	276.188	0,5	B	58.763	0,0	C	793.677	0,3	A
<b>Nordeste</b>	<b>2.304.421</b>	<b>14,4</b>	<b>B</b>	<b>5.247.106</b>	<b>12,6</b>	<b>B</b>	<b>8.602.881</b>	<b>14,9</b>	<b>A</b>	<b>17.205.836</b>	<b>13,2</b>	<b>A</b>	<b>33.360.245</b>	<b>13,6</b>	<b>A</b>
Maranhão	193.447	1,2	C	406.874	1,0	B	465.905	0,8	B	1.547.223	1,2	A	2.613.448	1,1	A
Piauí	185.427	1,2	E	268.911	0,6	B	278.507	0,5	A	1.010.229	0,8	A	1.743.075	0,7	B
<b>Ceará</b>	<b>473.786</b>	<b>3,0</b>	<b>C</b>	<b>946.411</b>	<b>2,3</b>	<b>C</b>	<b>1.362.899</b>	<b>2,4</b>	<b>A</b>	<b>3.336.237</b>	<b>2,6</b>	<b>A</b>	<b>6.119.332</b>	<b>2,5</b>	<b>A</b>
Rio Grande do Norte	195.851	1,2	D	432.264	1,0	B	984.631	1,7	A	631.386	0,5	A	2.244.132	0,9	A
Paraíba	126.137	0,8	C	556.044	1,3	C	566.752	1,0	B	397.776	0,3	A	1.646.710	0,7	B
<b>Pernambuco</b>	<b>334.452</b>	<b>2,1</b>	<b>D</b>	<b>896.838</b>	<b>2,2</b>	<b>C</b>	<b>1.715.823</b>	<b>3,0</b>	<b>A</b>	<b>2.344.327</b>	<b>1,8</b>	<b>A</b>	<b>5.291.440</b>	<b>2,2</b>	<b>A</b>
Alagoas	75.248	0,5	D	163.587	0,4	C	451.367	0,8	A	618.992	0,5	A	1.309.194	0,5	A
Sergipe	33.138	0,2	C	211.951	0,5	C	429.365	0,7	A	793.396	0,6	A	1.467.850	0,6	A
<b>Bahia</b>	<b>686.935</b>	<b>4,3</b>	<b>B</b>	<b>1.364.227</b>	<b>3,3</b>	<b>B</b>	<b>2.347.632</b>	<b>4,1</b>	<b>B</b>	<b>6.526.271</b>	<b>5,0</b>	<b>A</b>	<b>10.925.065</b>	<b>4,5</b>	<b>A</b>
<b>Sudeste</b>	<b>7.652.044</b>	<b>47,9</b>	<b>C</b>	<b>23.643.657</b>	<b>56,7</b>	<b>B</b>	<b>29.807.954</b>	<b>51,8</b>	<b>A</b>	<b>94.341.058</b>	<b>72,6</b>	<b>A</b>	<b>155.444.712</b>	<b>63,4</b>	<b>A</b>
Minas Gerais	1.160.471	7,3	C	4.586.540	11,0	C	5.215.629	9,1	A	19.895.994	15,3	A	30.858.635	12,6	A
Espírito Santo	248.822	1,6	C	970.982	2,3	C	1.064.068	1,8	A	1.081.504	0,8	A	3.365.375	1,4	A
Rio de Janeiro	827.548	5,2	C	3.183.082	7,6	B	4.945.259	8,6	A	21.731.853	16,7	A	30.687.741	12,5	A
São Paulo	5.415.202	33,9	D	14.903.054	35,8	B	18.582.998	32,3	A	51.631.707	39,7	A	90.532.961	36,9	A
<b>Sul</b>	<b>3.741.432</b>	<b>23,4</b>	<b>C</b>	<b>7.377.690</b>	<b>17,7</b>	<b>B</b>	<b>10.316.379</b>	<b>17,9</b>	<b>B</b>	<b>8.596.931</b>	<b>6,6</b>	<b>A</b>	<b>30.032.433</b>	<b>12,3</b>	<b>A</b>
Paraná	969.982	6,1	C	2.391.637	5,7	B	3.605.626	6,3	A	4.160.981	3,2	A	11.128.226	4,5	A
Santa Catarina	1.352.848	8,5	D	2.320.217	5,6	B	3.874.831	6,7	C	1.392.152	1,1	A	8.940.048	3,6	B
Rio Grande do Sul	1.418.602	8,9	C	2.665.836	6,4	C	2.835.923	4,9	A	3.043.798	2,3	A	9.964.159	4,1	A
<b>Centro-Oeste</b>	<b>1.477.511</b>	<b>9,3</b>	<b>B</b>	<b>3.516.123</b>	<b>8,4</b>	<b>B</b>	<b>6.030.982</b>	<b>10,5</b>	<b>A</b>	<b>7.201.360</b>	<b>5,5</b>	<b>A</b>	<b>18.225.977</b>	<b>7,4</b>	<b>A</b>
Mato Grosso do Sul	185.708	1,2	C	643.296	1,5	C	648.551	1,1	A	549.172	0,4	A	2.026.727	0,8	B
Mato Grosso	384.287	2,4	C	607.516	1,5	B	894.821	1,6	A	686.427	0,5	A	2.573.051	1,0	A
Goiás	470.531	2,9	C	1.067.974	2,6	B	2.329.125	4,0	A	2.342.462	1,8	B	6.210.092	2,5	A
Distrito Federal	436.986	2,7	B	1.197.337	2,9	B	2.158.486	3,7	A	3.623.299	2,8	B	7.416.107	3,0	A
<b>Brasil</b>	<b>15.958.802</b>	<b>100,0</b>	<b>B</b>	<b>41.676.423</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>57.570.203</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>129.951.331</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>245.156.759</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)  
 B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)  
 C = Coeficiente de Variação de mais de 15% até 30% (razoável)  
 D = Coeficiente de Variação de mais de 30% até 50% (pouco precisa)  
 E = Coeficiente de Variação de mais de 50% (imprecisa)

## Gráfico 7

Brasil - Receita Líquida das Empresas de Construção, por Regiões



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 8

Brasil: *Ranking* da Receita Líquida das Empresas de Construção, por Estados (2010)

<i>Ranking</i>	<i>Estados</i>	<b>Total (R\$mil)</b>	<b>%</b>	<b>CV</b>
1º	São Paulo	90.532.961	36,9	A
2º	Minas Gerais	30.858.635	12,6	A
3º	Rio de Janeiro	30.687.741	12,5	A
4º	Paraná	11.128.226	4,5	A
5º	Bahia	10.925.065	4,5	A
6º	Rio Grande do Sul	9.964.159	4,1	A
7º	Santa Catarina	8.940.048	3,6	B
8º	Distrito Federal	7.416.107	3,0	A
9º	Goiás	6.210.092	2,5	A
10º	Ceará	6.119.332	2,5	A
11º	Pernambuco	5.291.440	2,2	A
12º	Espírito Santo	3.365.375	1,4	A
13º	Amazonas	2.625.273	1,1	A
14º	Maranhão	2.613.448	1,1	A
15º	Mato Grosso	2.573.051	1,0	A
16º	Pará	2.467.593	1,0	A
17º	Rio Grande do Norte	2.244.132	0,9	A
18º	Mato Grosso do Sul	2.026.727	0,8	B
19º	Piauí	1.743.075	0,7	B
20º	Paraíba	1.646.710	0,7	B
21º	Sergipe	1.467.850	0,6	A
22º	Alagoas	1.309.194	0,5	A
23º	Rondônia	1.039.361	0,4	B
24º	Tocantins	793.677	0,3	A
25º	Acre	641.889	0,3	B
26º	Roraima	318.138	0,1	B
27º	Amapá	207.462	0,1	A
<b>Brasil</b>		<b>245.156.759</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

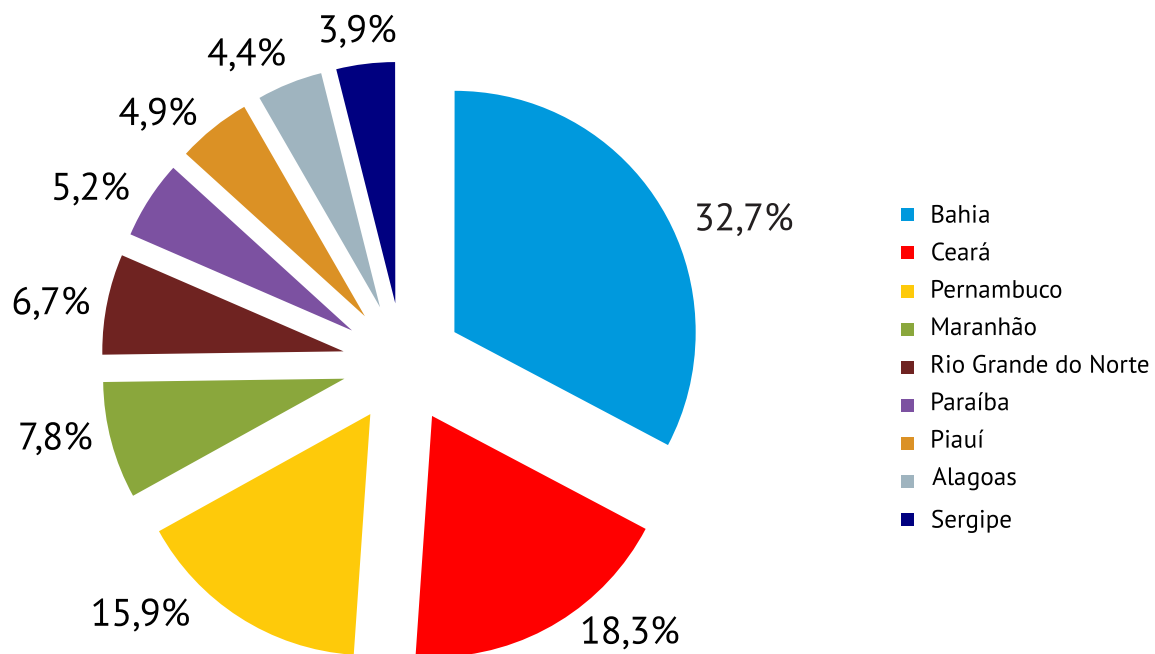
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

## Gráfico 8

Nordeste - Receita Líquida das Empresas de Construção, por Estados (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

# Tabela 9

Brasil: Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Estados (2010)

(Em R\$ mil)

Estados	Faixas de Pessoal Ocupado														
	1-19	%	cv	20-99	%	cv	100-249	%	cv	mais de 250	%	cv	total	%	cv
<b>Norte</b>	<b>775.374</b>	<b>4,7</b>	<b>B</b>	<b>2.123.255</b>	<b>5,1</b>	<b>B</b>	<b>2.765.892</b>	<b>4,8</b>	<b>A</b>	<b>2.567.781</b>	<b>2,0</b>	<b>A</b>	<b>8.232.303</b>	<b>3,3</b>	<b>A</b>
Rondônia	158.790	1,0	C	401.552	1,0	B	335.557	0,6	B	140.341	0,1	A	1.036.239	0,4	B
Acre	42.965	0,3	C	168.142	0,4	C	224.602	0,4	A	206.335	0,2	A	642.044	0,3	B
Amazonas	178.179	1,1	C	710.197	1,7	B	794.796	1,4	B	1.104.641	0,8	B	2.787.813	1,1	A
Roraima	46.208	0,3	D	73.190	0,2	C	156.700	0,3	A	38.509	0,0	A	314.606	0,1	B
Pará	147.904	0,9	C	390.278	0,9	B	908.387	1,6	A	1.015.402	0,8	A	2.461.970	1,0	A
Amapá	31.670	0,2	B	73.985	0,2	B	66.847	0,1	A	3.790	0,0	A	176.293	0,1	A
Tocantins	169.660	1,0	C	305.911	0,7	B	279.005	0,5	B	58.763	0,0	C	813.338	0,3	A
<b>Nordeste</b>	<b>2.370.686</b>	<b>14,4</b>	<b>B</b>	<b>5.257.785</b>	<b>12,6</b>	<b>B</b>	<b>8.656.997</b>	<b>15,0</b>	<b>A</b>	<b>17.638.217</b>	<b>13,4</b>	<b>A</b>	<b>33.923.685</b>	<b>13,7</b>	<b>A</b>
Maranhão	220.883	1,3	D	385.690	0,9	B	469.375	0,8	B	1.504.498	1,1	A	2.580.447	1,0	A
Piauí	194.977	1,2	E	263.253	0,6	B	286.166	0,5	A	1.000.953	0,8	A	1.745.348	0,7	B
<b>Ceará</b>	<b>480.067</b>	<b>2,9</b>	<b>C</b>	<b>951.794</b>	<b>2,3</b>	<b>C</b>	<b>1.314.900</b>	<b>2,3</b>	<b>A</b>	<b>3.731.423</b>	<b>2,8</b>	<b>A</b>	<b>6.478.184</b>	<b>2,6</b>	<b>A</b>
Rio Grande do Norte	209.659	1,3	D	509.803	1,2	C	987.216	1,7	A	635.490	0,5	A	2.342.168	0,9	A
Paraíba	132.029	0,8	C	528.670	1,3	C	555.763	1,0	B	369.844	0,3	A	1.586.306	0,6	B
<b>Pernambuco</b>	<b>357.526</b>	<b>2,2</b>	<b>D</b>	<b>885.269</b>	<b>2,1</b>	<b>C</b>	<b>1.750.149</b>	<b>3,0</b>	<b>A</b>	<b>2.451.754</b>	<b>1,9</b>	<b>A</b>	<b>5.444.699</b>	<b>2,2</b>	<b>A</b>
Alagoas	81.515	0,5	D	163.763	0,4	C	423.655	0,7	A	630.734	0,5	A	1.299.667	0,5	A
Sergipe	30.587	0,2	C	206.690	0,5	C	441.378	0,8	A	761.674	0,6	A	1.440.329	0,6	A
<b>Bahia</b>	<b>663.444</b>	<b>4,0</b>	<b>B</b>	<b>1.362.852</b>	<b>3,3</b>	<b>B</b>	<b>2.428.394</b>	<b>4,2</b>	<b>B</b>	<b>6.551.846</b>	<b>5,0</b>	<b>A</b>	<b>11.006.537</b>	<b>4,5</b>	<b>A</b>
<b>Sudeste</b>	<b>8.143.070</b>	<b>49,3</b>	<b>C</b>	<b>23.246.760</b>	<b>55,9</b>	<b>B</b>	<b>30.080.405</b>	<b>52,1</b>	<b>A</b>	<b>94.850.758</b>	<b>72,3</b>	<b>A</b>	<b>156.320.993</b>	<b>63,3</b>	<b>A</b>
Minas Gerais	1.184.397	7,2	C	4.230.396	10,2	C	5.200.765	9,0	A	19.438.150	14,8	A	30.053.708	12,2	A
Espírito Santo	255.790	1,5	C	1.028.684	2,5	C	1.002.936	1,7	A	1.081.067	0,8	A	3.368.477	1,4	B
Rio de Janeiro	836.290	5,1	C	3.261.743	7,8	B	4.967.202	8,6	A	21.650.040	16,5	A	30.715.274	12,4	A
São Paulo	5.866.592	35,5	D	14.725.938	35,4	B	18.909.503	32,7	A	52.681.502	40,1	A	92.183.534	37,3	A
<b>Sul</b>	<b>3.748.842</b>	<b>22,7</b>	<b>C</b>	<b>7.249.093</b>	<b>17,4</b>	<b>B</b>	<b>10.202.843</b>	<b>17,7</b>	<b>A</b>	<b>8.814.916</b>	<b>6,7</b>	<b>A</b>	<b>30.015.694</b>	<b>12,1</b>	<b>A</b>
Paraná	959.542	5,8	C	2.361.496	5,7	B	3.637.822	6,3	A	4.174.644	3,2	A	11.133.504	4,5	A
Santa Catarina	1.408.096	8,5	D	2.349.176	5,6	B	3.695.414	6,4	B	1.507.737	1,1	A	8.960.422	3,6	B
Rio Grande do Sul	1.381.204	8,4	C	2.538.421	6,1	B	2.869.607	5,0	A	3.132.535	2,4	A	9.921.767	4,0	A
<b>Centro-Oeste</b>	<b>1.467.815</b>	<b>8,9</b>	<b>B</b>	<b>3.743.660</b>	<b>9,0</b>	<b>B</b>	<b>6.043.843</b>	<b>10,5</b>	<b>A</b>	<b>7.348.912</b>	<b>5,6</b>	<b>A</b>	<b>18.604.230</b>	<b>7,5</b>	<b>A</b>
Mato Grosso do Sul	181.350	1,1	C	637.744	1,5	C	620.735	1,1	A	553.671	0,4	A	1.993.499	0,8	B
Mato Grosso	392.999	2,4	C	646.641	1,6	B	898.212	1,6	A	691.781	0,5	A	2.629.633	1,1	A
Goiás	448.435	2,7	C	1.196.995	2,9	B	2.344.413	4,1	A	2.479.800	1,9	B	6.469.644	2,6	A
Distrito Federal	445.031	2,7	B	1.262.280	3,0	B	2.180.483	3,8	A	3.623.660	2,8	B	7.511.453	3,0	A
<b>Brasil</b>	<b>16.505.787</b>	<b>100,0</b>	<b>B</b>	<b>41.620.552</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>57.749.981</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>131.220.585</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>247.096.904</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

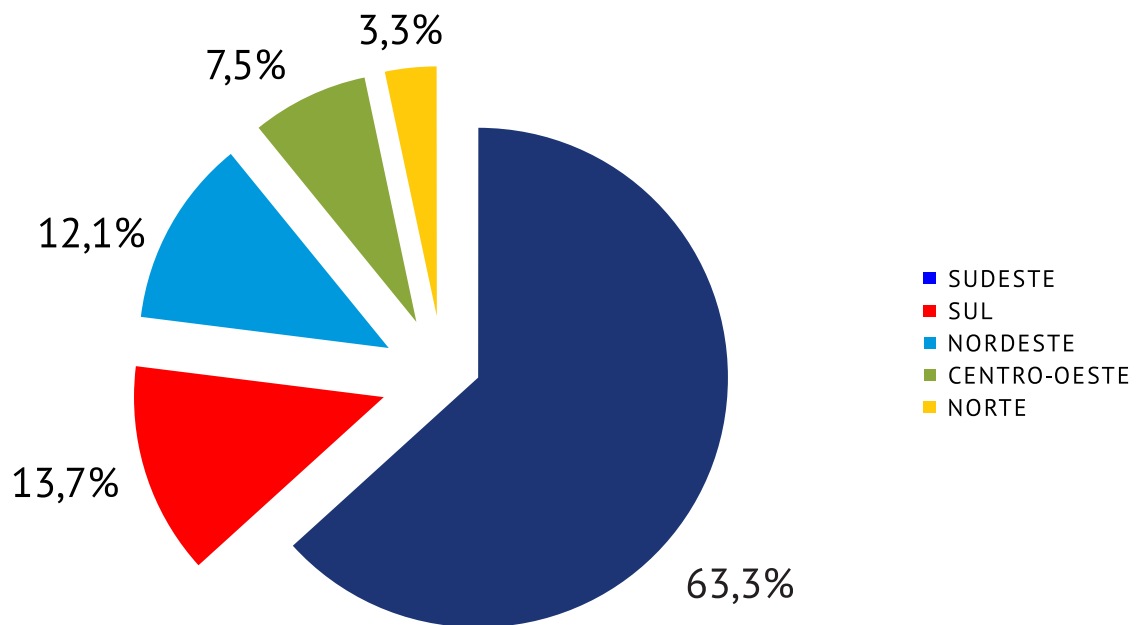
C = Coeficiente de Variação de mais de 15% até 30% (razoável)

D = Coeficiente de Variação de mais de 30% até 50% (poucoprecisa)

E = Coeficiente de Variação de mais de 50% (imprecisa)

## Gráfico 9

Brasil - Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Regiões (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 10

Brasil: *Ranking* do Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Estados (2010)

<i>Ranking</i>	Unidades da Federação	Total (R\$mil)	%	CV
1º	São Paulo	92.183.534	37,3	A
2º	Rio de Janeiro	30.715.274	12,4	A
3º	Minas Gerais	30.053.708	12,2	A
4º	Paraná	11.133.504	4,5	A
5º	Bahia	11.006.537	4,5	A
6º	Rio Grande do Sul	9.921.767	4,0	A
7º	Santa Catarina	8.960.422	3,6	B
8º	Distrito Federal	7.511.453	3,0	A
9º	Ceará	6.478.184	2,6	A
10º	Goiás	6.469.644	2,6	A
11º	Pernambuco	5.444.699	2,2	A
12º	EspíritoSantos	3.368.477	1,4	B
13º	Amazonas	2.787.813	1,1	A
14º	MatoGrosso	2.629.633	1,1	A
15º	Maranhão	2.580.447	1,0	A
16º	Pará	2.461.970	1,0	A
17º	Rio Grande do Norte	2.342.168	0,9	A
18º	Mato Grosso do Sul	1.993.499	0,8	B
19º	Piauí	1.745.348	0,7	B
20º	Paraíba	1.586.306	0,6	B
21º	Sergipe	1.440.329	0,6	A
22º	Alagoas	1.299.667	0,5	A
23º	Rondônia	1.036.239	0,4	B
24º	Tocantins	813.338	0,3	A
25º	Acre	642.044	0,3	B
26º	Roraima	314.606	0,1	B
27º	Amapá	176.293	0,1	A
<b>Brasil</b>		<b>247.096.904</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

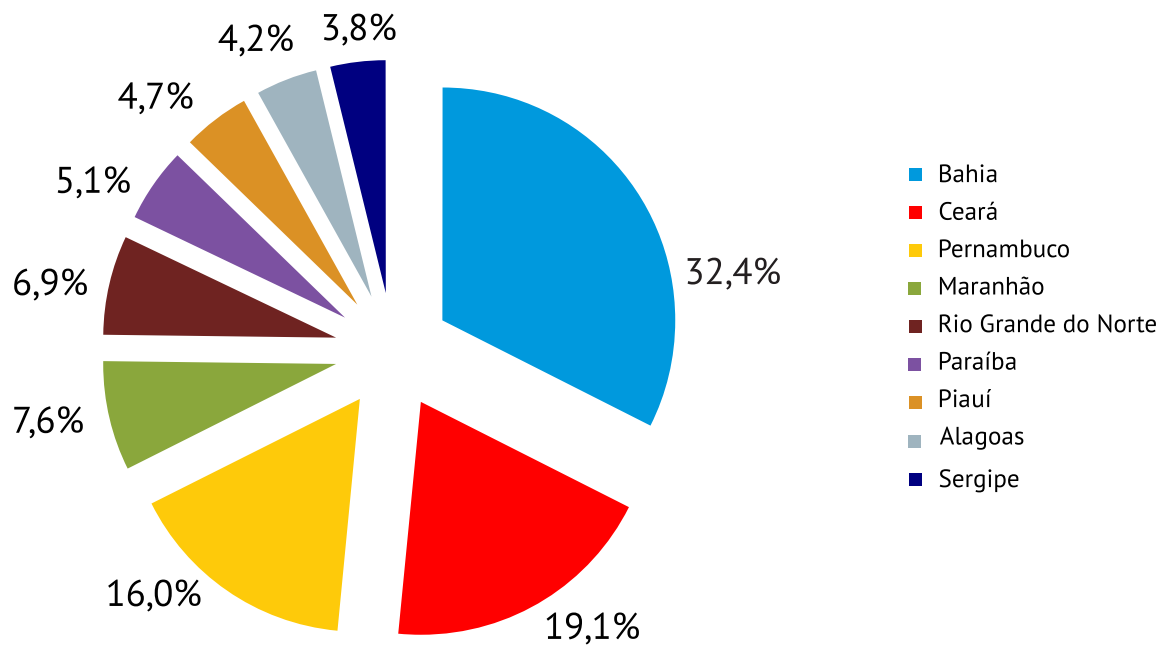
Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)



## Gráfico 10

Nordeste - Valor Bruto da Produção das Empresas de Construção, por Estados (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 11

Brasil: Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Estados (2010)

(Em R\$ mil)

Unidades da Federação	Faixas de Pessoal Ocupado														
	1-19	%	cv	20-99	%	cv	100-249	%	cv	mais de 250	%	cv	total	%	cv
<b>Norte</b>	<b>454.906</b>	<b>4,2</b>	<b>B</b>	<b>1.315.886</b>	<b>5,4</b>	<b>B</b>	<b>1.505.223</b>	<b>5,0</b>	<b>A</b>	<b>1.190.674</b>	<b>2,0</b>	<b>A</b>	<b>4.466.688</b>	<b>3,6</b>	<b>A</b>
Rondônia	105.384	1,0	C	214.267	0,9	B	183.083	0,6	B	90.613	0,2	A	593.348	0,5	B
Acre	23.067	0,2	C	85.661	0,4	B	106.035	0,4	A	108.421	0,2	A	323.184	0,3	A
Amazonas	84.892	0,8	B	507.180	2,1	C	406.950	1,4	A	391.147	0,7	B	1.390.168	1,1	B
Roraima	21.767	0,2	C	48.394	0,2	C	99.569	0,3	A	22.774	0,0	A	192.503	0,2	B
Pará	75.063	0,7	C	222.278	0,9	B	503.256	1,7	A	539.319	0,9	A	1.339.916	1,1	A
Amapá	21.323	0,2	C	49.422	0,2	B	32.650	0,1	A	3.172	0,0	A	106.568	0,1	A
Tocantins	123.410	1,1	C	188.683	0,8	B	173.680	0,6	B	35.227	0,1	B	521.000	0,4	B
<b>Nordeste</b>	<b>1.526.471</b>	<b>14,0</b>	<b>B</b>	<b>3.166.936</b>	<b>13,0</b>	<b>B</b>	<b>4.915.692</b>	<b>16,3</b>	<b>A</b>	<b>9.152.964</b>	<b>15,3</b>	<b>A</b>	<b>18.762.063</b>	<b>15,0</b>	<b>A</b>
Maranhão	131.482	1,2	D	223.530	0,9	B	273.580	0,9	B	809.011	1,4	A	1.437.603	1,1	A
Piauí	89.962	0,8	D	147.930	0,6	B	177.467	0,6	B	491.736	0,8	A	907.095	0,7	A
<b>Ceará</b>	<b>318.506</b>	<b>2,9</b>	<b>C</b>	<b>566.050</b>	<b>2,3</b>	<b>C</b>	<b>657.896</b>	<b>2,2</b>	<b>A</b>	<b>1.800.439</b>	<b>3,0</b>	<b>A</b>	<b>3.342.891</b>	<b>2,7</b>	<b>A</b>
Rio Grande do Norte	96.686	0,9	B	260.010	1,1	B	558.156	1,9	A	260.651	0,4	A	1.175.504	0,9	A
Paraíba	74.841	0,7	C	315.186	1,3	C	287.880	1,0	B	218.595	0,4	A	896.501	0,7	B
<b>Pernambuco</b>	<b>255.687</b>	<b>2,3</b>	<b>D</b>	<b>506.228</b>	<b>2,1</b>	<b>C</b>	<b>894.073</b>	<b>3,0</b>	<b>A</b>	<b>1.253.376</b>	<b>2,1</b>	<b>A</b>	<b>2.909.365</b>	<b>2,3</b>	<b>A</b>
Alagoas	47.170	0,4	C	104.456	0,4	B	244.471	0,8	B	323.597	0,5	A	719.694	0,6	A
Sergipe	22.608	0,2	D	170.771	0,7	C	247.958	0,8	B	297.050	0,5	A	738.386	0,6	B
<b>Bahia</b>	<b>489.530</b>	<b>4,5</b>	<b>B</b>	<b>872.774</b>	<b>3,6</b>	<b>C</b>	<b>1.574.212</b>	<b>5,2</b>	<b>B</b>	<b>3.698.510</b>	<b>6,2</b>	<b>A</b>	<b>6.635.025</b>	<b>5,3</b>	<b>A</b>
<b>Sudeste</b>	<b>5.707.564</b>	<b>52,3</b>	<b>C</b>	<b>13.016.110</b>	<b>53,5</b>	<b>B</b>	<b>15.429.966</b>	<b>51,2</b>	<b>A</b>	<b>42.126.880</b>	<b>70,5</b>	<b>A</b>	<b>76.280.522</b>	<b>61,0</b>	<b>A</b>
Minas Gerais	809.035	7,4	D	2.176.996	9,0	B	2.789.619	9,3	A	8.157.404	13,6	A	13.933.054	11,1	A
Espírito Santo	177.683	1,6	C	555.741	2,3	C	502.601	1,7	A	529.981	0,9	A	1.766.006	1,4	B
Rio de Janeiro	475.200	4,4	C	2.015.815	8,3	B	2.689.110	8,9	A	9.615.920	16,1	A	14.796.045	11,8	A
São Paulo	4.245.646	38,9	D	8.267.559	34,0	B	9.448.636	31,4	A	23.823.576	39,8	A	45.785.416	36,6	A
<b>Sul</b>	<b>2.289.371</b>	<b>21,0</b>	<b>B</b>	<b>4.440.699</b>	<b>18,3</b>	<b>B</b>	<b>5.202.761</b>	<b>17,3</b>	<b>A</b>	<b>3.764.364</b>	<b>6,3</b>	<b>A</b>	<b>15.697.194</b>	<b>12,5</b>	<b>A</b>
Paraná	595.371	5,5	C	1.500.980	6,2	B	1.869.874	6,2	A	1.655.142	2,8	A	5.621.367	4,5	A
Santa Catarina	841.470	7,7	D	1.461.069	6,0	B	1.921.064	6,4	A	605.427	1,0	A	4.829.030	3,9	B
Rio Grande do Sul	852.531	7,8	C	1.478.650	6,1	B	1.411.822	4,7	A	1.503.794	2,5	A	5.246.797	4,2	A
<b>Centro-Oeste</b>	<b>931.626</b>	<b>8,5</b>	<b>B</b>	<b>2.371.383</b>	<b>9,8</b>	<b>B</b>	<b>3.071.551</b>	<b>10,2</b>	<b>A</b>	<b>3.557.913</b>	<b>6,0</b>	<b>A</b>	<b>9.932.472</b>	<b>7,9</b>	<b>A</b>
Mato Grosso do Sul	119.783	1,1	C	315.056	1,3	C	292.664	1,0	A	249.458	0,4	A	976.961	0,8	B
Mato Grosso	222.691	2,0	C	401.884	1,7	B	442.810	1,5	A	354.403	0,6	A	1.421.789	1,1	A
Goias	262.088	2,4	B	812.713	3,3	B	1.249.315	4,1	A	1.412.071	2,4	B	3.736.186	3,0	A
Distrito Federal	327.064	3,0	B	841.730	3,5	C	1.086.761	3,6	A	1.541.981	2,6	B	3.797.536	3,0	B
<b>Brasil</b>	<b>10.909.938</b>	<b>100,0</b>	<b>B</b>	<b>24.311.013</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>30.125.192</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>59.792.795</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>	<b>125.138.939</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

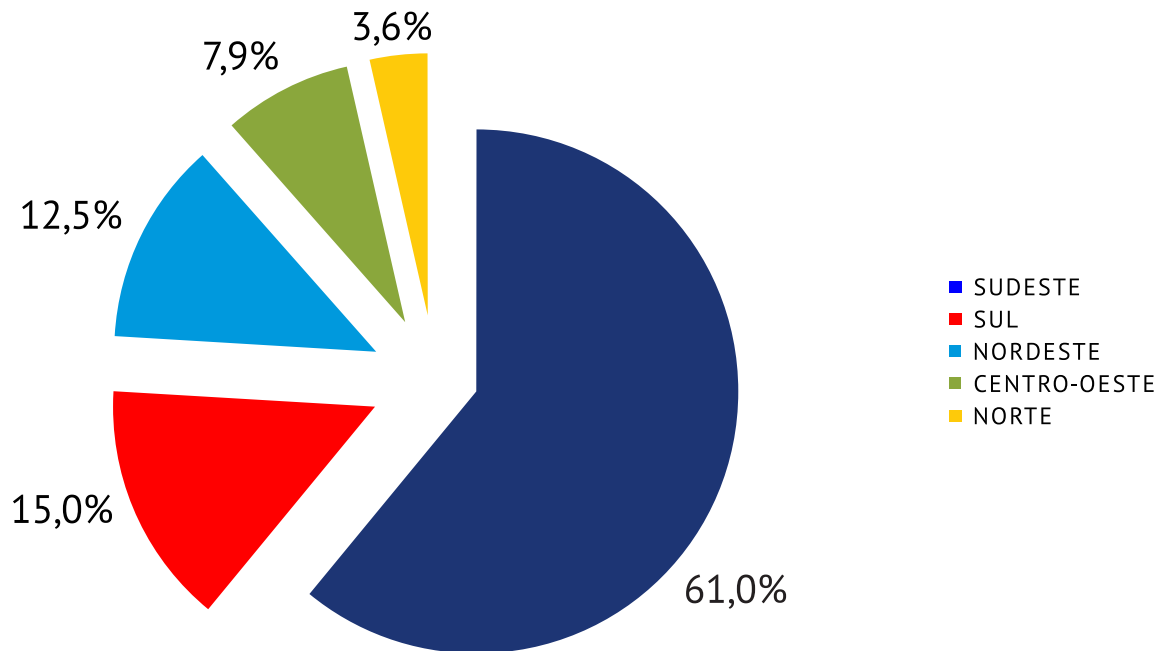
C = Coeficiente de Variação de mais de 15% até 30% (razoável)

D = Coeficiente de Variação de mais de 30% até 50% (pouco precisa)

Nota Técnica: Valor Adicionado (VA) = Valor Bruto da Produção (VBP) - Consumo Intermediário (CI)

## Gráfico 11

Brasil - Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Regiões (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 12

Brasil: *Ranking* do Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Estados (2010)

<i>Ranking</i>	Unidades da Federação	Total (R\$mil)	%	CV
1º	São Paulo	45.785.416	36,6	A
2º	Rio de Janeiro	14.796.045	11,8	A
3º	Minas Gerais	13.933.054	11,1	A
4º	Bahia	6.635.025	5,3	A
5º	Paraná	5.621.367	4,5	A
6º	Rio Grande do Sul	5.246.797	4,2	A
7º	Santa Catarina	4.829.030	3,9	B
8º	Distrito Federal	3.797.536	3,0	B
9º	Goiás	3.736.186	3,0	A
10º	Ceará	3.342.891	2,7	A
11º	Pernambuco	2.909.365	2,3	A
12º	Espírito Santo	1.766.006	1,4	B
13º	Maranhão	1.437.603	1,1	A
14º	Mato Grosso	1.421.789	1,1	A
15º	Amazonas	1.390.168	1,1	B
16º	Pará	1.339.916	1,1	A
17º	Rio Grande do Norte	1.175.504	0,9	A
18º	Mato Grosso do Sul	976.961	0,8	B
19º	Piauí	907.095	0,7	A
20º	Paraíba	896.501	0,7	B
21º	Sergipe	738.386	0,6	B
22º	Alagoas	719.694	0,6	A
23º	Rondônia	593.348	0,5	B
24º	Tocantins	521.000	0,4	B
25º	Acre	323.184	0,3	A
26º	Roraima	192.503	0,2	B
27º	Amapá	106.568	0,1	A
<b>Brasil</b>		<b>125.138.939</b>	<b>100,0</b>	<b>A</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

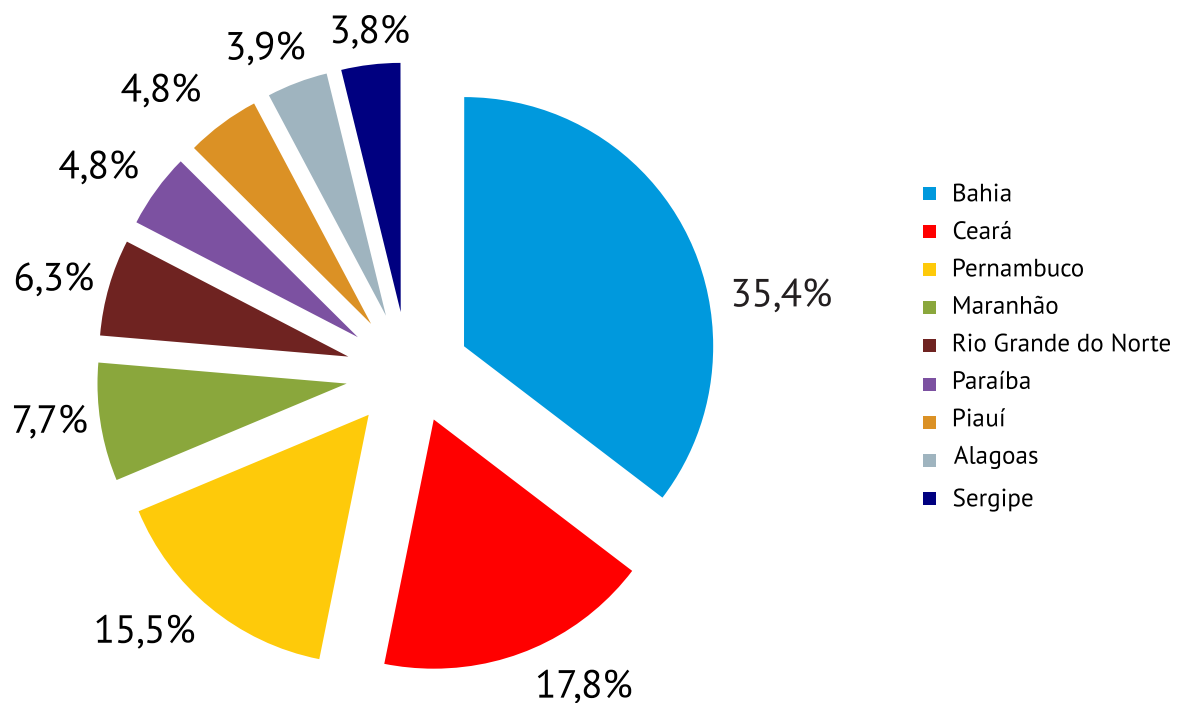
Notas: A = Coeficiente de Variação de até 5% (ótima)

B = Coeficiente de Variação de mais de 5% até 15% (boa)

Nota Técnica: Valor Adicionado (VA) = Valor Bruto da Produção (VBP) - Consumo Intermediário (CI)

## Gráfico 12

Nordeste - Valor Adicionado das Empresas de Construção, por Estados (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 13

Brasil - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	44.985	56,6	172.878	7,0	15.958.802	6,5	16.505.787	6,7	10.909.938	8,7
20-99	25.198	31,7	530.442	21,4	41.676.423	17,0	41.620.552	16,8	24.311.013	19,4
100-249	6.533	8,2	652.644	26,3	57.570.203	23,5	57.749.981	23,4	30.125.192	24,1
mais de 250	2.693	3,4	1.123.485	45,3	129.951.331	53,0	131.220.585	53,1	59.792.795	47,8
<b>Total Geral</b>	<b>79.408</b>	<b>100,0</b>	<b>2.479.449</b>	<b>100,0</b>	<b>245.156.759</b>	<b>100,0</b>	<b>247.096.904</b>	<b>100,0</b>	<b>125.138.939</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

## Tabela 14

Brasil - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

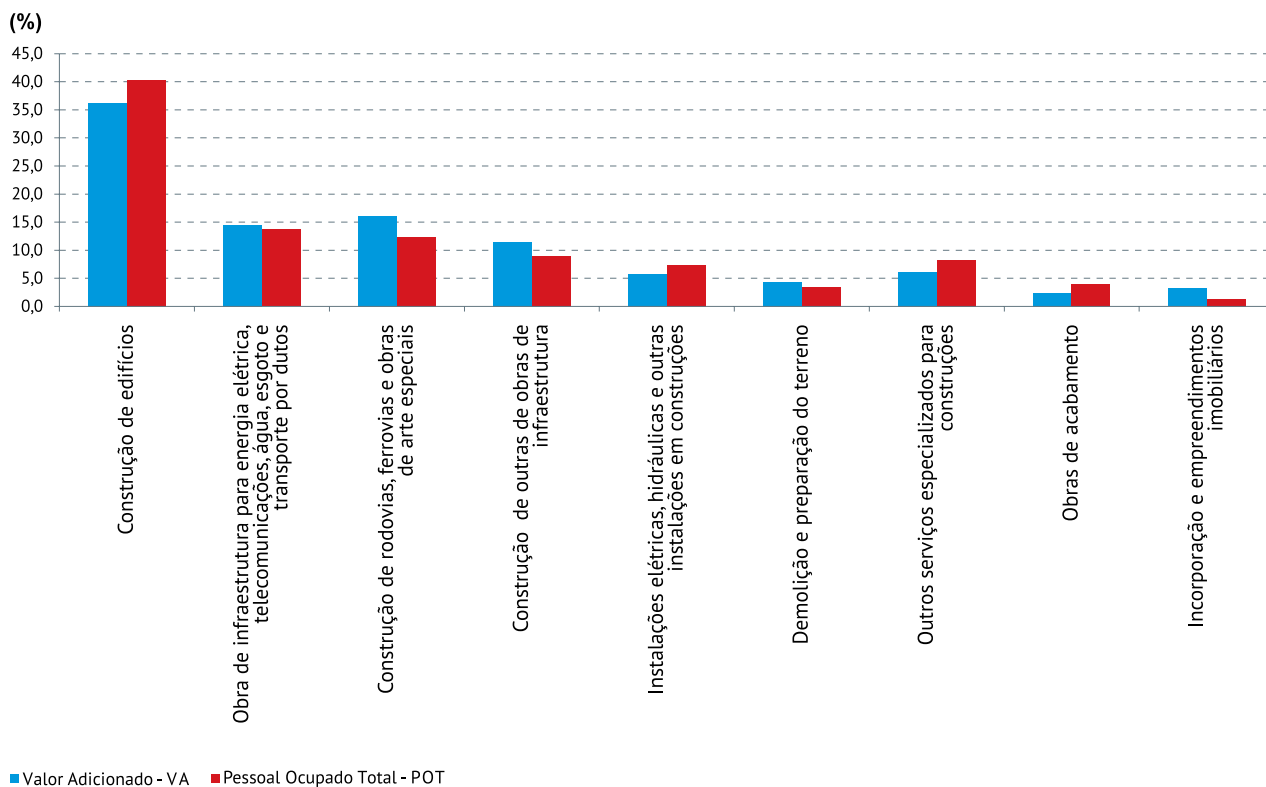
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	18.592	43,2	970.036	41,7	95.833.190	40,6	94.998.941	39,9	46.788.530	39,4
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	1.179	2,7	29.957	1,3	7.815.846	3,3	7.916.734	3,3	3.813.769	3,2
41.2 - Construção de edifícios	17.413	40,5	940.079	40,4	88.017.344	37,3	87.082.207	36,6	42.974.761	36,2
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	6.499	15,1	817.124	35,1	105.365.742	44,6	107.042.451	45,0	49.797.398	42,0
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	2.374	5,5	289.303	12,4	43.820.864	18,6	44.926.712	18,9	19.054.591	16,1
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	1.460	3,4	319.017	13,7	34.820.683	14,7	35.229.482	14,8	17.180.664	14,5
42.9 - Construção de outras de obras de infraestrutura	2.665	6,2	208.804	9,0	26.724.196	11,3	26.886.256	11,3	13.562.143	11,4
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	17.900	41,6	540.378	23,2	35.002.981	14,8	35.960.761	15,1	22.027.031	18,6
43.1 - Demolição e preparação do terreno	2.120	4,9	79.929	3,4	9.138.965	3,9	9.294.814	3,9	5.080.312	4,3
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	5.312	12,4	172.619	7,4	10.354.221	4,4	10.698.038	4,5	6.740.735	5,7
43.3 - Obras de acabamentos	4.341	10,1	94.064	4,0	3.615.006	1,5	3.746.458	1,6	2.898.363	2,4
43.9 - Outros serviços especializados para construções	6.126	14,2	193.767	8,3	11.894.789	5,0	12.221.452	5,1	7.307.621	6,2
<b>Total Geral</b>	<b>42.991</b>	<b>100,0</b>	<b>2.327.539</b>	<b>100,0</b>	<b>236.201.914</b>	<b>100,0</b>	<b>238.002.152</b>	<b>100,0</b>	<b>118.612.958</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

# Gráfico 13

Brasil - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

**Tabela 15**

São Paulo - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
<b>1-19</b>	12.733	54,2	46.652	6,2	5.415.202	6,0	5.866.592	6,4	4.245.646	9,3
<b>20-99</b>	8.266	35,2	169.496	22,4	14.903.054	16,5	14.725.938	16,0	8.267.559	18,1
<b>100-249</b>	1.709	7,3	173.689	23,0	18.582.998	20,5	18.909.503	20,5	9.448.636	20,6
<b>mais de 250</b>	774	3,3	365.193	48,4	51.631.707	57,0	52.681.502	57,1	23.823.576	52,0
<b>Total Geral</b>	<b>23.482</b>	<b>100,0</b>	<b>755.031</b>	<b>100,0</b>	<b>90.532.961</b>	<b>100,0</b>	<b>92.183.534</b>	<b>100,0</b>	<b>45.785.416</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

**Tabela 16**

São Paulo - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	4.544	38,0	238.574	34,2	34.749.128	39,8	35.049.835	39,4	16.228.806	37,6
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	611	5,1	13.276	1,9	4.241.908	4,9	4.398.277	4,9	2.154.390	5,0
41.2 - Construção de edifícios	3.933	32,9	225.298	32,3	30.507.220	34,9	30.651.559	34,4	14.074.416	32,6
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	1.446	12,1	264.793	37,9	38.641.515	44,2	39.483.967	44,3	18.264.926	42,3
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	452	3,8	63.446	9,1	11.012.968	12,6	11.290.960	12,7	4.429.462	10,3
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	203	1,7	119.088	17,1	15.715.444	18,0	16.173.543	18,2	7.878.038	18,2
42.9 - Construção de outras obras de infraestrutura	790	6,6	82.260	11,8	11.913.103	13,6	12.019.464	13,5	5.957.425	13,8
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	5.984	50,0	194.766	27,9	13.972.212	16,0	14.521.066	16,3	8.710.375	20,2
43.1 - Demolição e preparação do terreno	545	4,6	19.543	2,8	2.702.119	3,1	2.760.984	3,1	1.330.444	3,1
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	2.082	17,4	66.155	9,5	4.795.510	5,5	5.027.413	5,6	2.983.088	6,9
43.3 - Obras de acabamentos	1.790	15,0	41.785	6,0	1.922.960	2,2	2.008.500	2,3	1.569.129	3,6
43.9 - Outros serviços especializados para construções	1.566	13,1	67.283	9,6	4.551.622	5,2	4.724.169	5,3	2.827.714	6,5
<b>Total Geral</b>	<b>11.973</b>	<b>100,0</b>	<b>698.133</b>	<b>100,0</b>	<b>87.362.855</b>	<b>100,0</b>	<b>89.054.868</b>	<b>100,0</b>	<b>43.204.106</b>	<b>100,0</b>

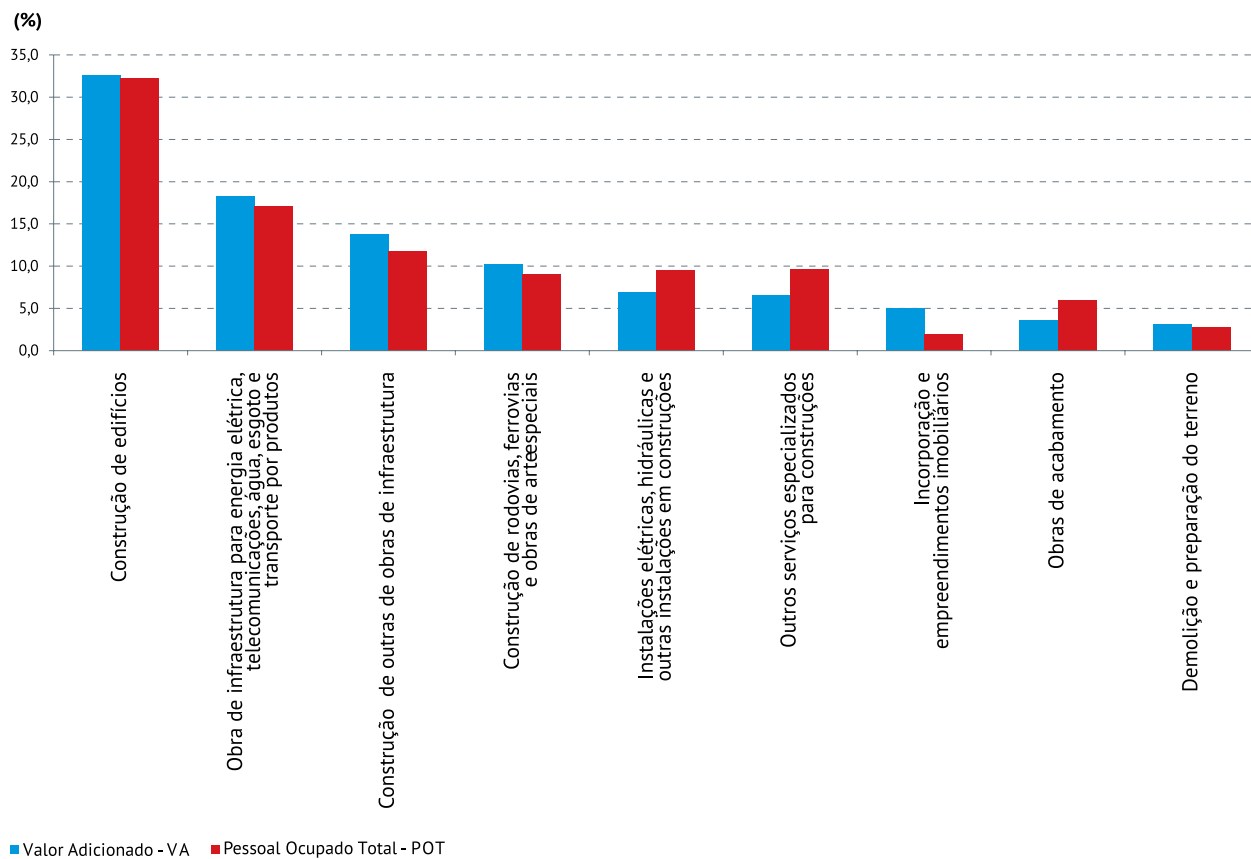
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.



## Gráfico 14

São Paulo - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 17

Rio de Janeiro - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	2.756	49,4	10.081	3,7	827.548	2,7	836.290	2,7	475.200	3,2
20-99	2.155	38,7	49.527	18,1	3.183.082	10,4	3.261.743	10,6	2.015.815	13,6
100-249	503	9,0	51.645	18,9	4.945.259	16,1	4.967.202	16,2	2.689.110	18,2
mais de 250	160	2,9	162.212	59,3	21.731.853	70,8	21.650.040	70,5	9.615.920	65,0
<b>Total Geral</b>	<b>5.575</b>	<b>100,0</b>	<b>273.466</b>	<b>100,0</b>	<b>30.687.741</b>	<b>100,0</b>	<b>30.715.274</b>	<b>100,0</b>	<b>14.796.045</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

## Tabela 18

Rio de Janeiro - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

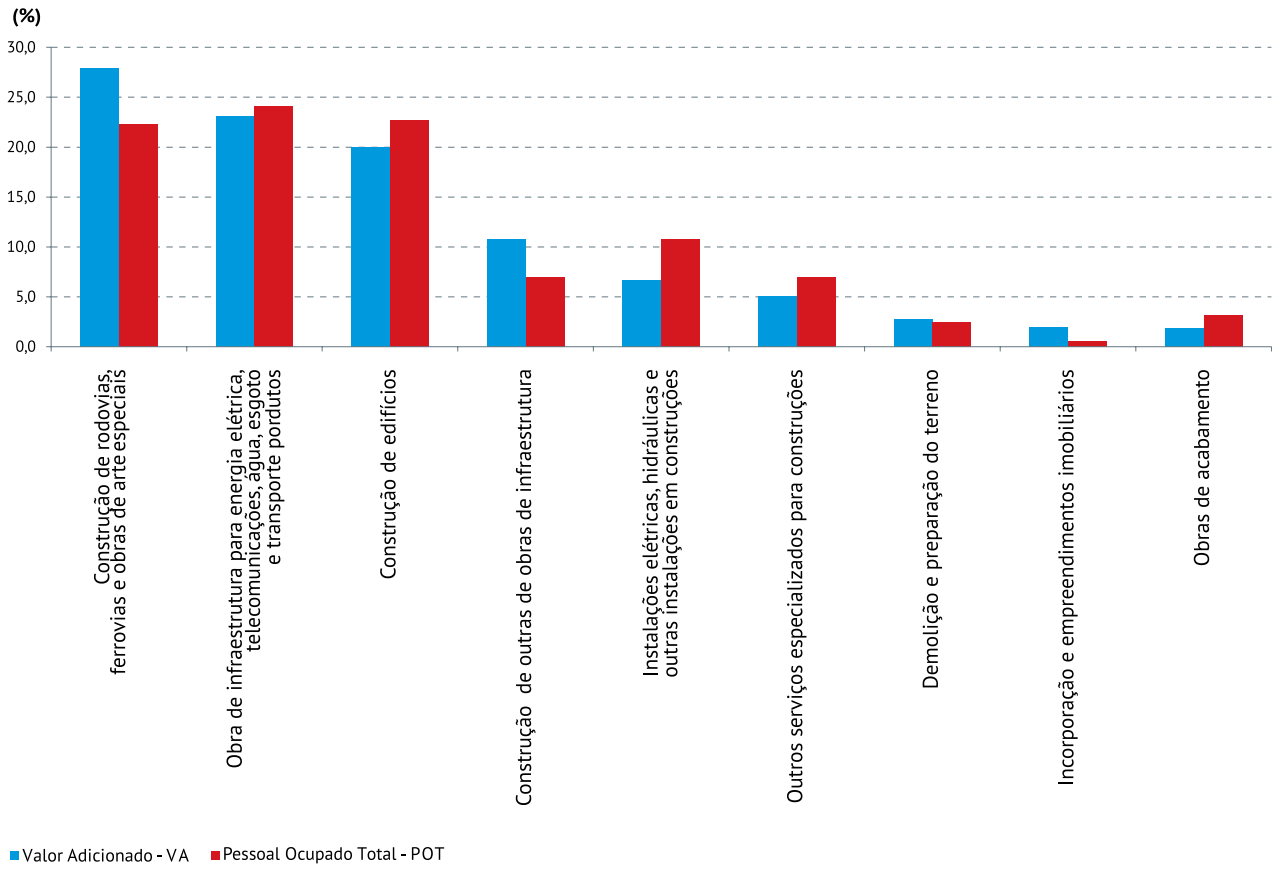
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	1.339	41,7	61.223	23,3	6.315.670	20,8	6.424.008	21,2	3.184.339	21,9
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	44	1,4	1.512	0,6	1.123.591	3,7	1.130.011	3,7	279.918	1,9
41.2 - Construção de edifícios	1.295	40,4	59.711	22,7	5.192.079	17,1	5.293.996	17,4	2.904.422	20,0
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	527	16,4	140.281	53,4	20.580.396	67,9	20.389.848	67,2	8.972.069	61,8
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	122	3,8	58.485	22,3	9.702.824	32,0	9.607.814	31,7	4.051.556	27,9
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	117	3,6	63.418	24,1	7.894.376	26,0	7.772.986	25,6	3.350.134	23,1
42.9 - Construção de outras obras de infraestrutura	288	9,0	18.378	7,0	2.983.196	9,8	3.009.048	9,9	1.570.379	10,8
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	1.343	41,9	61.309	23,3	3.427.337	11,3	3.535.171	11,6	2.360.024	16,3
43.1 - Demolição e preparação do terreno	132	4,1	6.397	2,4	698.210	2,3	674.553	2,2	395.998	2,7
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	552	17,2	28.250	10,7	1.272.481	4,2	1.356.514	4,5	968.631	6,7
43.3 - Obras de acabamentos	287	9,0	8.348	3,2	321.375	1,1	337.506	1,1	262.714	1,8
43.9 - Outros serviços especializados para construções	371	11,6	18.314	7,0	1.135.272	3,7	1.166.599	3,8	732.681	5,0
<b>Total Geral</b>	<b>3.208</b>	<b>100,0</b>	<b>262.813</b>	<b>100,0</b>	<b>30.323.403</b>	<b>100,0</b>	<b>30.349.027</b>	<b>100,0</b>	<b>14.516.432</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

# Gráfico 15

Rio de Janeiro - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 19

Minas Gerais - Perfil da Construção Civil, por faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
<b>1-19</b>	4.802	55,5	18.646	5,9	1.160.471	3,8	1.184.397	3,9	809.035	5,8
<b>20-99</b>	2.748	31,7	56.429	17,9	4.586.540	14,9	4.230.396	14,1	2.176.996	15,6
<b>100-249</b>	735	8,5	74.495	23,6	5.215.629	16,9	5.200.765	17,3	2.789.619	20,0
<b>mais de 250</b>	374	4,3	165.921	52,6	19.895.994	64,5	19.438.150	64,7	8.157.404	58,5
<b>Total Geral</b>	<b>8.659</b>	<b>100,0</b>	<b>315.492</b>	<b>100,0</b>	<b>30.858.635</b>	<b>100,0</b>	<b>30.053.708</b>	<b>100,0</b>	<b>13.933.054</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

## Tabela 20

Minas Gerais - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com 5 ou mais pessoas ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

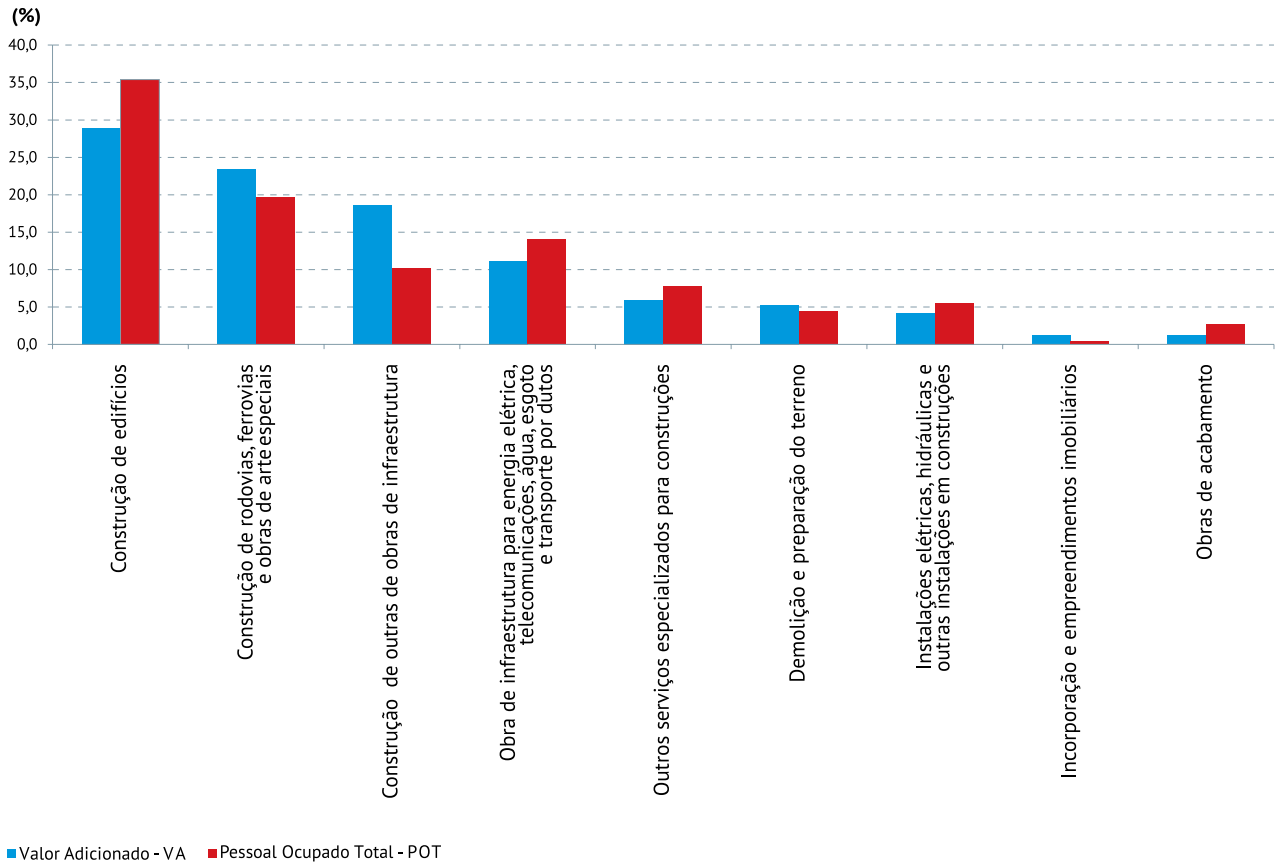
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	2.200	43,2	109.107	35,8	10.629.181	35,1	9.650.743	32,8	4.067.978	30,1
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	30	0,6	1.191	0,4	268.656	0,9	266.967	0,9	164.409	1,2
41.2 - Construção de edifícios	2.170	42,6	107.915	35,4	10.360.525	34,2	9.383.777	31,9	3.903.569	28,9
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	910	17,8	133.692	43,8	16.078.562	53,1	16.152.253	54,8	7.184.709	53,2
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	451	8,9	59.894	19,6	7.521.180	24,9	7.560.135	25,7	3.158.148	23,4
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	185	3,6	42.715	14,0	2.770.484	9,2	2.815.694	9,6	1.510.909	11,2
42.9 - Construção de outras obras de infraestrutura	274	5,4	31.082	10,2	5.786.898	19,1	5.776.424	19,6	2.515.652	18,6
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	1.989	39,0	62.160	20,4	3.548.174	11,7	3.649.770	12,4	2.250.827	16,7
43.1 - Demolição e preparação do terreno	245	4,8	13.406	4,4	1.184.091	3,9	1.242.979	4,2	707.461	5,2
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	405	7,9	17.037	5,6	870.710	2,9	889.514	3,0	573.152	4,2
43.3 - Obras de acabamentos	381	7,5	8.085	2,7	203.786	0,7	205.396	0,7	162.030	1,2
43.9 - Outros serviços especializados para construções	958	18,8	23.631	7,7	1.289.588	4,3	1.311.881	4,5	808.185	6,0
<b>Total Geral</b>	<b>5.100</b>	<b>100,0</b>	<b>304.959</b>	<b>100,0</b>	<b>30.255.917</b>	<b>100,0</b>	<b>29.452.766</b>	<b>100,0</b>	<b>13.503.514</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

## Gráfico 16

Minas Gerais - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 23

Bahia - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	1.703	54,2	7.383	5,3	686.935	6,3	663.444	6,0	489.530	7,4
20-99	917	29,2	19.653	14,0	1.364.227	12,5	1.362.852	12,4	872.774	13,2
100-249	338	10,8	33.930	24,2	2.347.632	21,5	2.428.394	22,1	1.574.212	23,7
mais de 250	183	5,8	79.059	56,5	6.526.271	59,7	6.551.846	59,5	3.698.510	55,7
<b>Total Geral</b>	<b>3.141</b>	<b>100,0</b>	<b>140.026</b>	<b>100,0</b>	<b>10.925.065</b>	<b>100,0</b>	<b>11.006.537</b>	<b>100,0</b>	<b>6.635.025</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

## Tabela 24

Bahia - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

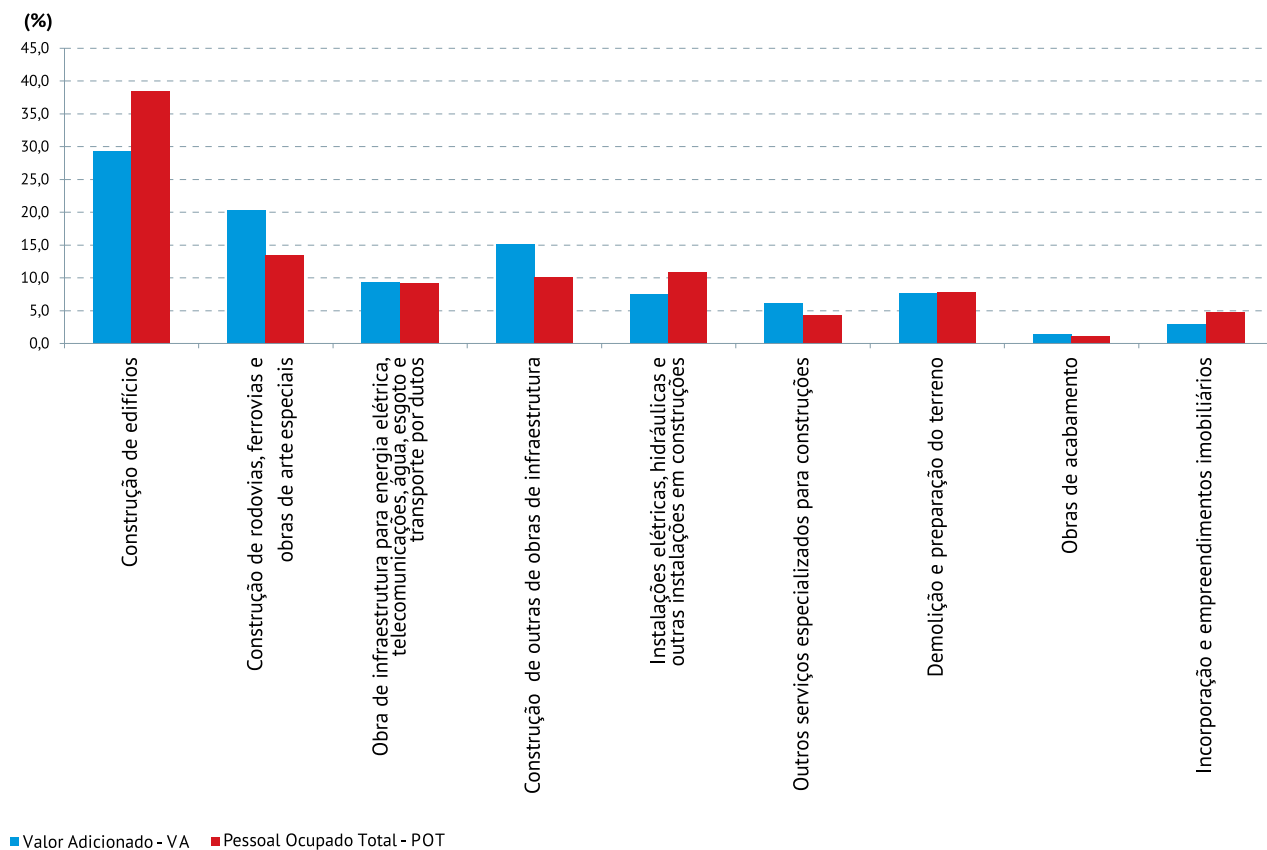
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	774	47,6	67.364	51,4	4.401.201	42,0	4.359.354	41,2	2.739.473	43,0
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	25	1,6	1.367	1,0	203.357	1,9	186.303	1,8	105.482	1,7
41.2 - Construção de edifícios	748	46,1	65.997	50,3	4.197.845	40,1	4.173.051	39,5	2.633.992	41,4
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	292	18,0	42.282	32,2	4.854.001	46,4	4.915.083	46,5	2.836.101	44,5
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	97	6,0	11.537	8,8	1.374.013	13,1	1.383.525	13,1	643.391	10,1
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	39	2,4	10.183	7,8	1.600.322	15,3	1.608.918	15,2	966.749	15,2
42.9 - Construção de outras de obras de infraestrutura	156	9,6	20.562	15,7	1.879.666	18,0	1.922.641	18,2	1.225.961	19,3
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	559	34,4	21.504	16,4	1.215.443	11,6	1.303.349	12,3	791.895	12,4
43.1 - Demolição e preparação do terreno	72	4,4	3.679	2,8	373.397	3,6	378.740	3,6	188.831	3,0
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	137	8,4	5.786	4,4	338.619	3,2	347.713	3,3	215.403	3,4
43.3 - Obras de acabamentos	81	5,0	2.823	2,2	76.752	0,7	75.902	0,7	63.592	1,0
43.9 - Outros serviços especializados para construções	270	16,6	9.216	7,0	426.676	4,1	500.994	4,7	324.068	5,1
<b>Total Geral</b>	<b>1.624</b>	<b>100,0</b>	<b>131.149</b>	<b>100,0</b>	<b>10.470.645</b>	<b>100,0</b>	<b>10.577.786</b>	<b>100,0</b>	<b>6.367.469</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

## Gráfico 17

Bahia - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 21

Paraná - Perfil da Construção Civil, por faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	4.736	68,2	16.403	13,4	969.982	8,7	959.542	8,6	595.371	10,6
20-99	1.647	23,7	36.107	29,6	2.391.637	21,5	2.361.496	21,2	1.500.980	26,7
100-249	372	5,4	37.793	31,0	3.605.626	32,4	3.637.822	32,7	1.869.874	33,3
mais de 250	186	2,7	31.752	26,0	4.160.981	37,4	4.174.644	37,5	1.655.142	29,4
<b>Total Geral</b>	<b>6.942</b>	<b>100,0</b>	<b>122.054</b>	<b>100,0</b>	<b>11.128.226</b>	<b>100,0</b>	<b>11.133.504</b>	<b>100,0</b>	<b>5.621.367</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

Tabela 22

Paraná - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	1.460	42,3	44.783	39,6	3.597.202	33,9	3.462.449	32,6	1.623.110	30,7
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	130	3,8	1.232	1,1	151.592	1,4	142.760	1,3	76.174	1,4
41.2 - Construção de edifícios	1.331	38,6	43.552	38,5	3.445.610	32,5	3.319.689	31,3	1.546.936	29,3
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	493	14,3	36.993	32,7	5.020.360	47,4	5.137.962	48,4	2.371.472	44,9
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	196	5,7	15.146	13,4	2.482.985	23,4	2.532.354	23,9	1.077.280	20,4
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	147	4,3	11.472	10,1	1.599.328	15,1	1.637.998	15,4	799.647	15,1
42.9 - Construção de outras de obras de infraestrutura	150	4,4	10.374	9,2	938.047	8,8	967.610	9,1	494.545	9,4
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	1.497	43,4	31.355	27,7	1.983.575	18,7	2.012.765	19,0	1.291.918	24,4
43.1 - Demolição e preparação do terreno	168	4,9	4.929	4,4	503.460	4,7	504.489	4,8	329.807	6,2
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	459	13,3	8.838	7,8	627.119	5,9	627.392	5,9	408.321	7,7
43.3 - Obras de acabamentos	349	10,1	5.338	4,7	210.617	2,0	221.959	2,1	156.820	3,0
43.9 - Outros serviços especializados para construções	520	15,1	12.250	10,8	642.379	6,1	658.925	6,2	396.969	7,5
<b>Total Geral</b>	<b>3.451</b>	<b>100,0</b>	<b>113.131</b>	<b>100,0</b>	<b>10.601.137</b>	<b>100,0</b>	<b>10.613.176</b>	<b>100,0</b>	<b>5.286.500</b>	<b>100,0</b>

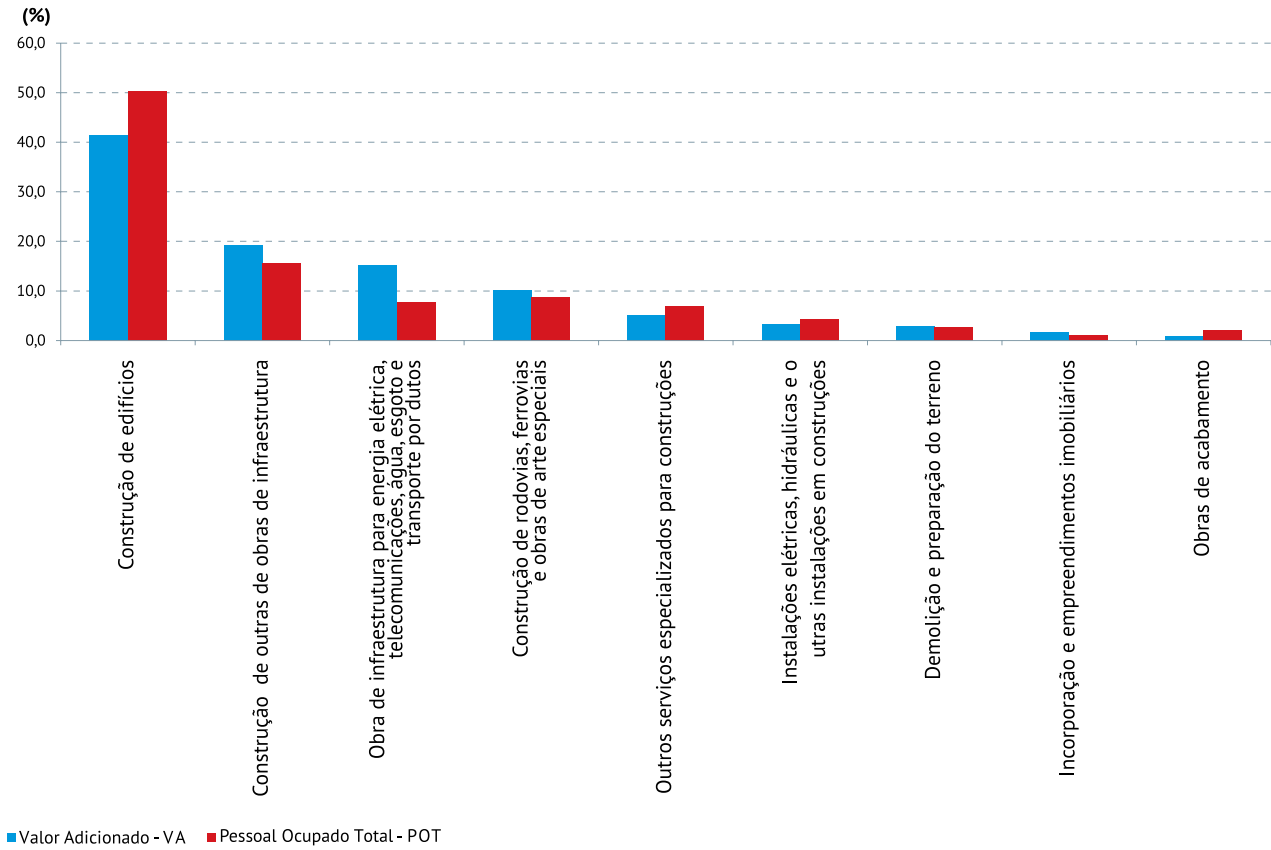
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.



## Gráfico 18

Paraná - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

**Tabela 25**

Rio Grande do Sul - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
<b>1-19</b>	4.979	68,9	17.323	15,7	1.418.602	14,2	1.381.204	13,9	852.531	16,2
<b>20-99</b>	1.756	24,3	35.302	31,9	2.665.836	26,8	2.538.421	25,6	1.478.650	28,2
<b>100-249</b>	325	4,5	31.526	28,5	2.835.923	28,5	2.869.607	28,9	1.411.822	26,9
<b>mais de 250</b>	165	2,3	26.444	23,9	3.043.798	30,5	3.132.535	31,6	1.503.794	28,7
<b>Total Geral</b>	<b>7.225</b>	<b>100,0</b>	<b>110.594</b>	<b>100,0</b>	<b>9.964.159</b>	<b>100,0</b>	<b>9.921.767</b>	<b>100,0</b>	<b>5.246.797</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

**Tabela 26**

Rio Grande do Sul - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

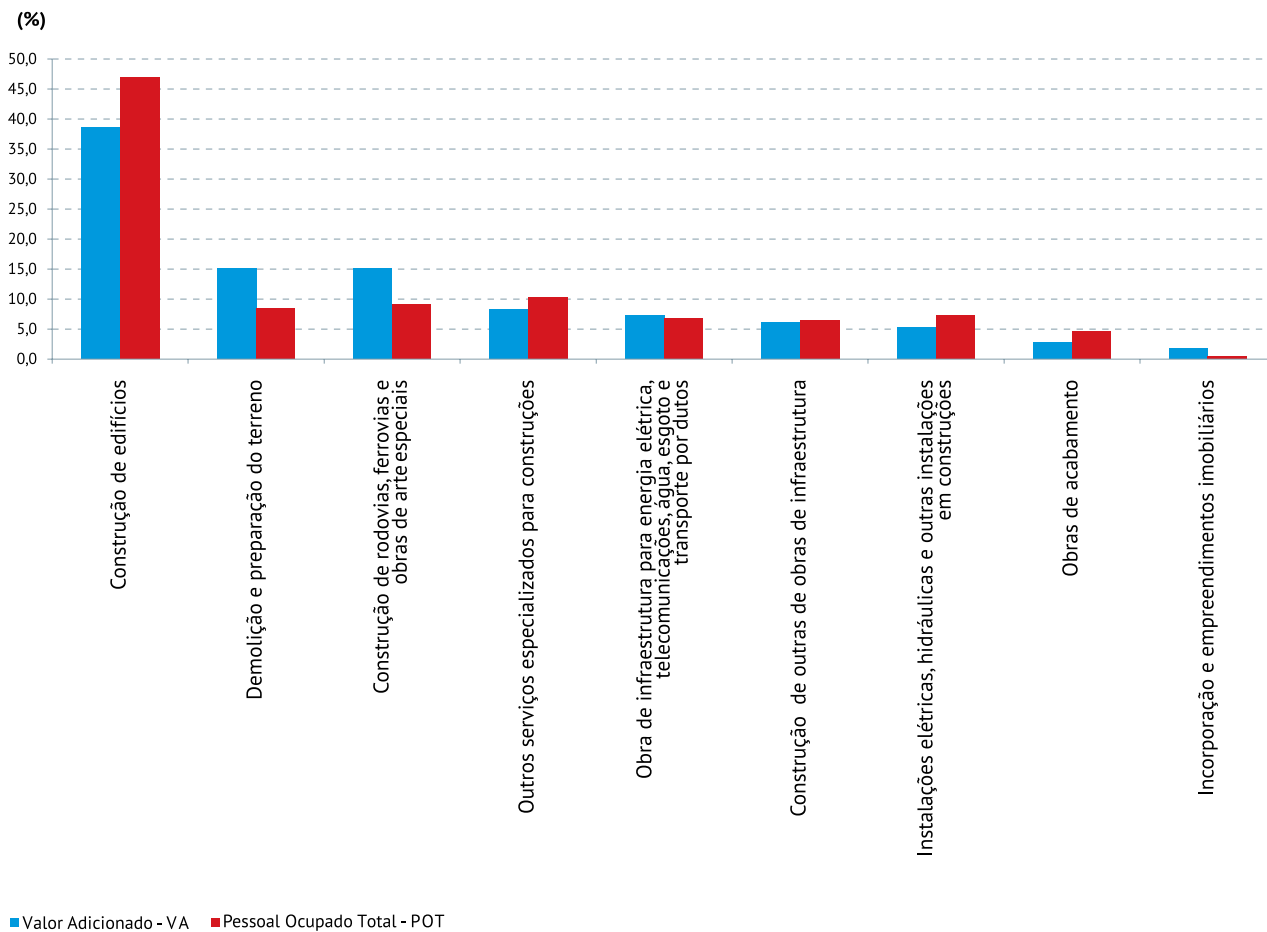
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	1.463	42,4	46.533	47,3	4.057.054	44,6	3.937.099	43,6	1.887.584	40,3
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	36	1,1	394	0,4	194.300	2,1	181.220	2,0	80.446	1,7
41.2 - Construção de edifícios	1.427	41,4	46.139	46,9	3.862.754	42,5	3.755.879	41,6	1.807.138	38,6
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	596	17,3	21.848	22,2	2.847.206	31,3	2.880.513	31,9	1.327.839	28,3
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	142	4,1	8.997	9,1	1.551.251	17,1	1.603.140	17,8	703.766	15,0
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	137	4,0	6.606	6,7	713.533	7,8	713.851	7,9	340.196	7,3
42.9 - Construção de outras obras de infraestrutura	317	9,2	6.245	6,3	582.423	6,4	563.521	6,2	283.877	6,1
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	1.390	40,3	30.010	30,5	2.192.954	24,1	2.212.189	24,5	1.469.423	31,4
43.1 - Demolição e preparação do terreno	137	4,0	8.279	8,4	1.059.565	11,6	1.078.222	11,9	706.736	15,1
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	407	11,8	7.192	7,3	375.295	4,1	391.233	4,3	248.197	5,3
43.3 - Obras de acabamentos	331	9,6	4.471	4,5	154.851	1,7	156.167	1,7	126.770	2,7
43.9 - Outros serviços especializados para construções	514	14,9	10.068	10,2	603.243	6,6	586.567	6,5	387.720	8,3
<b>Total Geral</b>	<b>3.449</b>	<b>100,0</b>	<b>98.392</b>	<b>100,0</b>	<b>9.097.215</b>	<b>100,0</b>	<b>9.029.801</b>	<b>100,0</b>	<b>4.684.847</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

## Gráfico 19

Rio Grande do Sul - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

**Tabela 27**

Pernambuco - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	1.019	52,5	4.622	6,1	334.452	6,3	357.526	6,6	255.687	8,8
20-99	599	30,8	12.853	17,1	896.838	16,9	885.269	16,3	506.228	17,4
100-249	228	11,7	25.500	33,9	1.715.823	32,4	1.750.149	32,1	894.073	30,7
mais de 250	96	4,9	32.283	42,9	2.344.327	44,3	2.451.754	45,0	1.253.376	43,1
<b>Total Geral</b>	<b>1.942</b>	<b>100,0</b>	<b>75.258</b>	<b>100,0</b>	<b>5.291.440</b>	<b>100,0</b>	<b>5.444.699</b>	<b>100,0</b>	<b>2.909.365</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

**Tabela 28**

Pernambuco - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

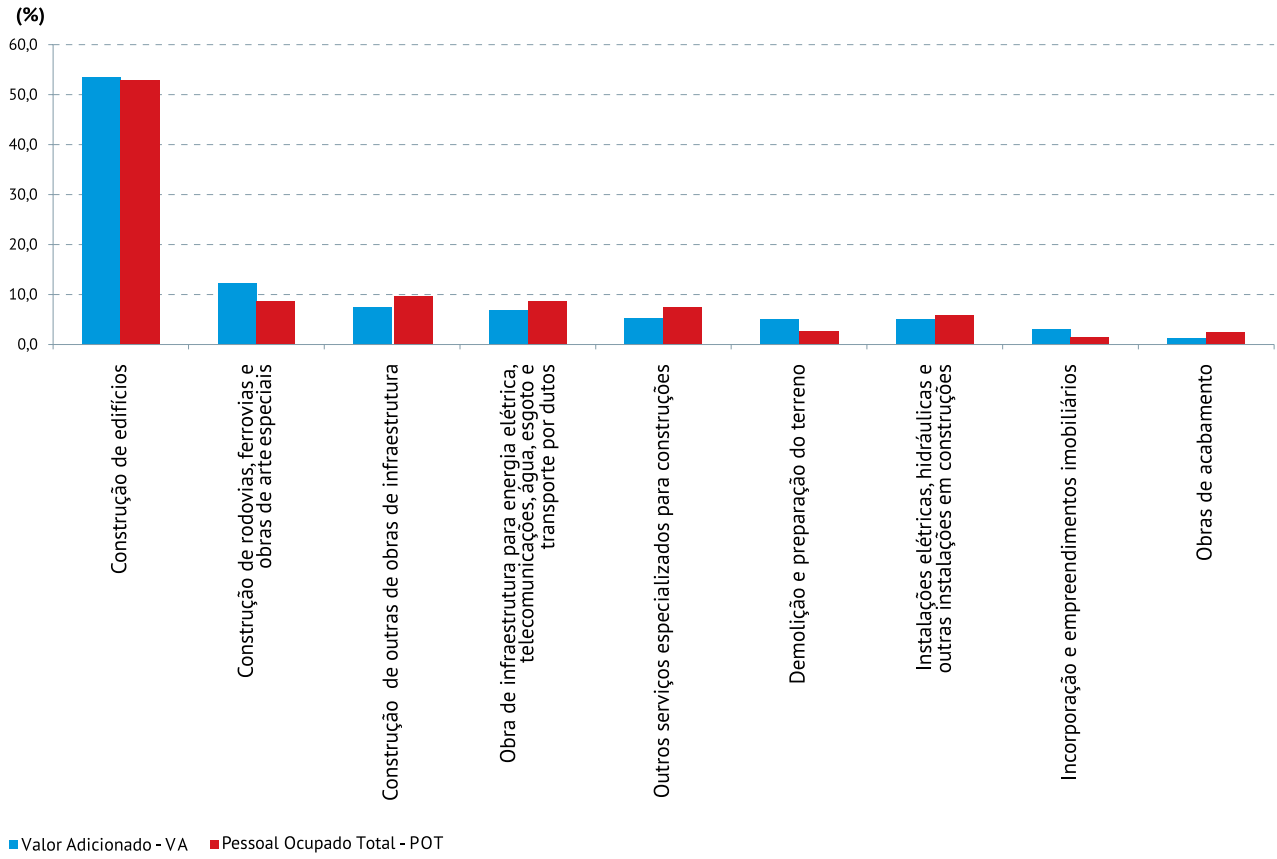
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
41 - Construção de edifícios	515	44,5	39.119	54,4	2.873.307	57,1	2.895.211	56,0	1.542.852	56,5
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	15	1,3	1.032	1,4	123.603	2,5	118.735	2,3	81.167	3,0
41.2 - Construção de edifícios	500	43,2	38.087	52,9	2.749.704	54,6	2.776.476	53,7	1.461.685	53,6
42 - Obras de infraestrutura	238	20,5	19.525	27,1	1.436.660	28,5	1.532.571	29,6	729.802	26,7
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	82	7,1	6.217	8,6	640.109	12,7	767.680	14,8	333.074	12,2
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	75	6,5	6.309	8,8	456.277	9,1	423.763	8,2	189.880	7,0
42.9 - Construção de outras obras de infraestrutura	80	6,9	6.999	9,7	340.273	6,8	341.127	6,6	206.848	7,6
43 - Serviços especializados para construção	404	34,9	13.318	18,5	725.106	14,4	746.557	14,4	455.757	16,7
43.1 - Demolição e preparação do terreno	41	3,6	1.910	2,7	172.396	3,4	194.020	3,7	140.253	5,1
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	97	8,3	4.221	5,9	256.251	5,1	255.455	4,9	135.902	5,0
43.3 - Obras de acabamentos	91	7,8	1.754	2,4	46.129	0,9	49.284	1,0	36.635	1,3
43.9 - Outros serviços especializados para construções	176	15,2	5.433	7,5	250.331	5,0	247.798	4,8	142.968	5,2
<b>Total Geral</b>	<b>1.157</b>	<b>100,0</b>	<b>71.962</b>	<b>100,0</b>	<b>5.035.073</b>	<b>100,0</b>	<b>5.174.339</b>	<b>100,0</b>	<b>2.728.411</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

## Gráfico 20

Pernambuco - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 29

Ceará - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	770	49,7	3.384	4,1	473.786	7,7	480.067	7,4	318.506	9,5
20-99	501	32,3	11.376	13,9	946.411	15,5	951.794	14,7	566.050	16,9
100-249	209	13,5	20.761	25,4	1.362.899	22,3	1.314.900	20,3	657.896	19,7
mais de 250	70	4,5	46.238	56,6	3.336.237	54,5	3.731.423	57,6	1.800.439	53,9
<b>Total Geral</b>	<b>1.550</b>	<b>100,0</b>	<b>81.759</b>	<b>100,0</b>	<b>6.119.332</b>	<b>100,0</b>	<b>6.478.184</b>	<b>100,0</b>	<b>3.342.891</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

## Tabela 30

Ceará - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

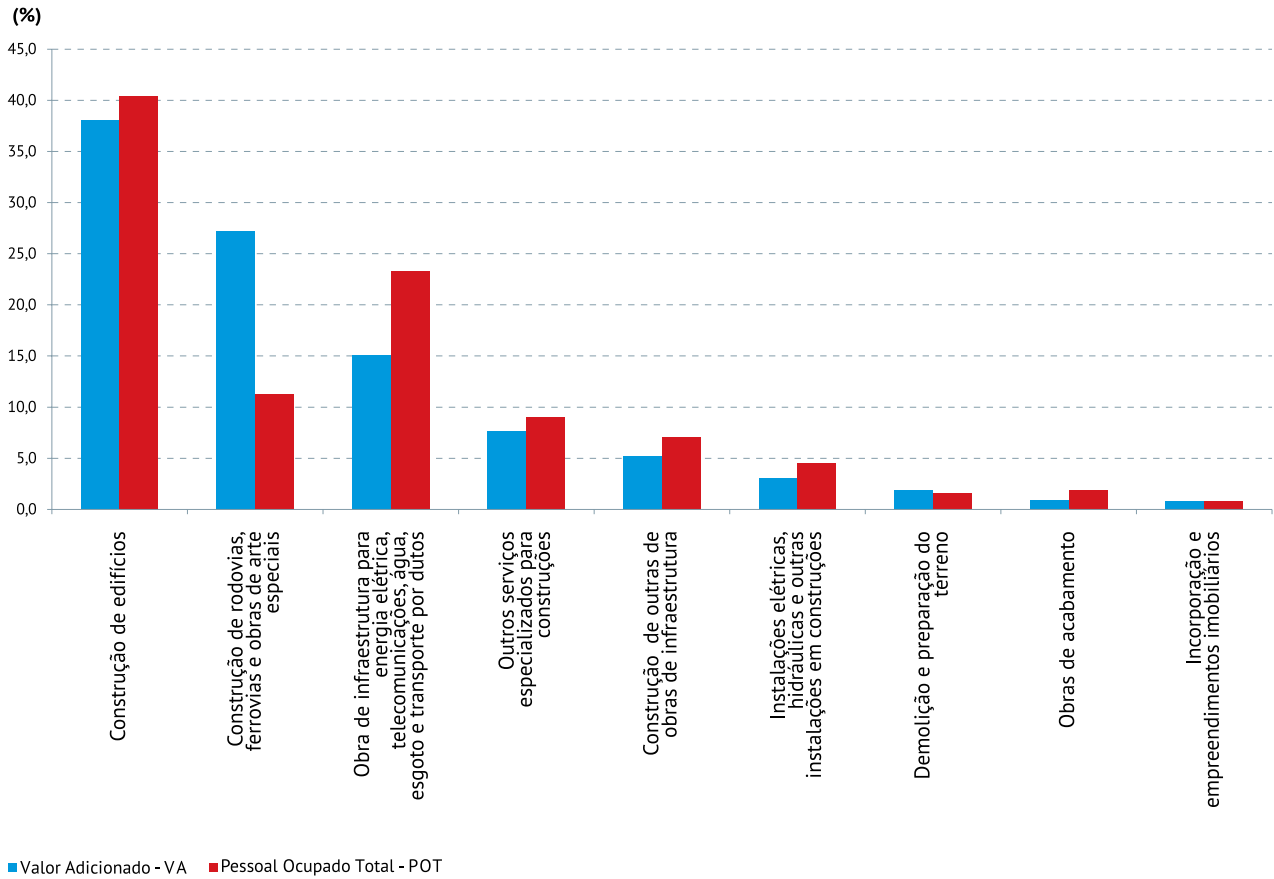
Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	375	42,5	32.373	41,2	2.232.555	39,0	2.215.261	36,4	1.197.717	38,9
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	27	3,1	631	0,8	55.014	1,0	51.832	0,9	25.595	0,8
41.2 - Construção de edifícios	348	39,4	31.742	40,4	2.177.541	38,0	2.163.428	35,5	1.172.122	38,0
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	186	21,1	32.704	41,7	2.719.968	47,5	3.102.796	50,9	1.467.718	47,6
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	91	10,4	8.845	11,3	1.546.443	27,0	1.839.769	30,2	839.828	27,3
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	45	5,1	18.285	23,3	902.763	15,8	985.874	16,2	466.023	15,1
42.9 - Construção de outras de obras de infraestrutura	50	5,6	5.574	7,1	270.763	4,7	277.152	4,6	161.868	5,3
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	322	36,4	13.428	17,1	778.377	13,6	772.513	12,7	416.317	13,5
43.1 - Demolição e preparação do terreno	34	3,8	1.246	1,6	108.420	1,9	108.009	1,8	59.500	1,9
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	115	13,0	3.585	4,6	153.346	2,7	145.440	2,4	94.036	3,1
43.3 - Obras de acabamentos	27	3,0	1.506	1,9	30.114	0,5	33.077	0,5	26.897	0,9
43.9 - Outros serviços especializados para construções	147	16,6	7.090	9,0	486.498	8,5	485.987	8,0	235.884	7,7
<b>Total Geral</b>	<b>883</b>	<b>100,0</b>	<b>78.504</b>	<b>100,0</b>	<b>5.730.900</b>	<b>100,0</b>	<b>6.090.569</b>	<b>100,0</b>	<b>3.081.752</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.

# Gráfico 21

Ceará - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.

## Tabela 31

Nordeste - Perfil da Construção Civil, por Faixas de Pessoal Ocupado (2010)

(Em R\$ mil)

Faixas de Pessoal Ocupado	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado	%
1-19	5.473	50,7	23.304	4,9	2.304.421	6,9	2.370.686	7,0	1.526.471	8,1
20-99	3.475	32,2	74.272	15,7	5.247.106	15,7	5.257.785	15,5	3.166.936	16,9
100-249	1.281	11,9	131.651	27,9	8.602.881	25,8	8.656.997	25,5	4.915.692	26,2
mais de 250	569	5,3	242.479	51,4	17.205.836	51,6	17.638.217	52,0	9.152.964	48,8
<b>Total Geral</b>	<b>10.799</b>	<b>100,0</b>	<b>471.706</b>	<b>100,0</b>	<b>33.360.245</b>	<b>100,0</b>	<b>33.923.685</b>	<b>100,0</b>	<b>18.762.063</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

Nota: Valor Adicionado (VA) = VBP - Consumo Intermediário (CI)

## Tabela 32

Nordeste - Perfil da Construção Civil, segundo Classes de Atividades com Cinco ou Mais Pessoas Ocupadas (2010)

(Em R\$ mil)

Grupos de Produtos e/ou Serviços da Construção	Número de Empresas Ativas	%	Pessoal Ocupado Total	%	Receita Líquida	%	Valor Bruto da Produção	%	Valor Adicionado (*)	%
<b>41 - Construção de edifícios</b>	3.205	51,2	251.754	56,0	15.974.659	50,1	15.804.717	48,8	8.667.141	48,7
41.1 - Incorporação e empreendimentos imobiliários	141	2,2	4.473	1,0	707.214	2,2	653.021	2,0	370.645	2,1
41.2 - Construção de edifícios	3.064	48,9	247.280	55,0	15.267.445	47,9	15.151.695	46,8	8.296.496	46,7
<b>42 - Obras de infraestrutura</b>	1.084	17,3	125.533	27,9	11.663.030	36,6	12.221.045	37,7	6.494.506	36,5
42.1 - Construção de rodovias, ferrovias e obras de arte especiais	393	6,3	39.506	8,8	5.087.771	16,0	5.546.965	17,1	2.639.951	14,8
42.2 - Obra de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	286	4,6	44.080	9,8	3.618.397	11,4	3.667.494	11,3	1.961.000	11,0
42.9 - Construção de outras obras de infraestrutura	404	6,5	41.947	9,3	2.956.862	9,3	3.006.585	9,3	1.893.554	10,6
<b>43 - Serviços especializados para construção</b>	1.972	31,5	72.277	16,1	4.236.720	13,3	4.375.810	13,5	2.619.530	14,7
43.1 - Demolição e preparação do terreno	266	4,2	11.786	2,6	1.135.724	3,6	1.172.948	3,6	645.336	3,6
43.2 - Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	510	8,1	22.411	5,0	1.173.928	3,7	1.174.713	3,6	768.589	4,3
43.3 - Obras de acabamentos	342	5,5	9.029	2,0	224.108	0,7	235.569	0,7	185.934	1,0
43.9 - Outros serviços especializados para construções	855	13,7	29.050	6,5	1.702.960	5,3	1.792.580	5,5	1.019.671	5,7
<b>Total Geral</b>	<b>6.261</b>	<b>100,0</b>	<b>449.563</b>	<b>100,0</b>	<b>31.874.410</b>	<b>100,0</b>	<b>32.401.572</b>	<b>100,0</b>	<b>17.781.176</b>	<b>100,0</b>

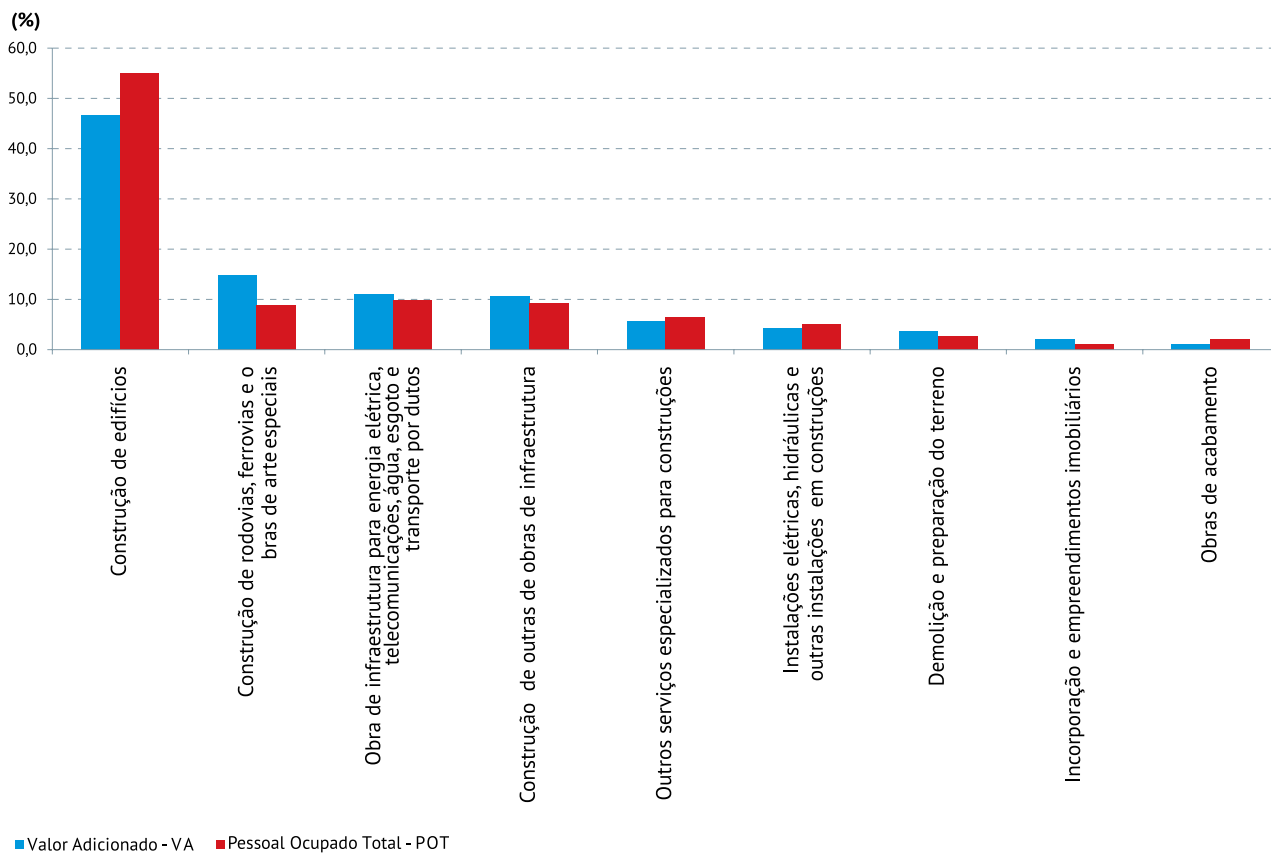
Fonte: IBGE, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2010.

(\*) O Valor Adicionado (VA) da PAIC difere do conceito utilizado nas Contas Nacionais, na medida em que este último inclui a estimativa da parcela informal da atividade da construção.



## Gráfico 22

Nordeste - VA e POT, por Classes de Atividades (2010)



Fonte: IBGE; elaboração FIEB/SDI.



# ANEXOS

---





## Anexo A - Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) 2.0

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
<b>F</b>				<b>CONSTRUÇÃO</b>
	41			<b>CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</b>
		41.1		<i>Incorporação de empreendimentos imobiliários</i>
			41.10-7	Incorporação de empreendimentos imobiliários
		41.2		<i>Construção de edifícios</i>
			41.20-4	Construção de edifícios
	42			<b>OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>
		42.1		<i>Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais</i>
			42.11-1	Construção de rodovias e ferrovias
			42.12-0	Construção de obras de arte especiais
			42.13-8	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
		42.2		<i>Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos</i>
			42.21-9	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações
			42.22-7	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas
			42.23-5	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
		42.9		<i>Construção de outras obras de infraestrutura</i>
			42.91-0	Obras portuárias, marítimas e fluviais
			42.92-8	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas
			42.99-5	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
	43			<b>SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO</b>
		43.1		<i>Demolição e preparação do terreno</i>
			43.11-8	Demolição e preparação de canteiros de obras
			43.12-6	Perfurações e sondagens
			43.13-4	Obras de terraplenagem
			43.19-3	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
		43.2		<i>Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções</i>
			43.21-5	Instalações elétricas
			43.22-3	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração
			43.29-1	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
		43.3		<i>Obras de acabamento</i>
			43.30-4	Obras de acabamento
		43.9		<i>Outros serviços especializados para construção</i>
			43.91-6	Obras de fundações
			43.99-1	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

## **Anexo B – Glossário de Termos Técnicos**

**Consumo Intermediário - CI** - Variável derivada, obtida pela soma dos seguintes custos e despesas: consumo de combustíveis e lubrificantes; consumo de materiais de construção; obras e/ou serviços contratados a terceiros; serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à atividade, prestados por terceiros; materiais de construção; obras contratadas; serviços de engenharia e arquitetura; aluguéis e arrendamentos (exclusive leasing); despesas com arrendamento mercantil no ano; despesas com propaganda pagas ou creditadas a terceiros; fretes e carretos pagos ou creditados a terceiros; prêmios de seguros (imóveis, veículos etc.); royalties e assistência técnica; custos de aquisição de imóveis para revenda; serviços prestados por terceiros; e demais custos e despesas operacionais.

**Número de Empresas Ativas** - Total do número de empresas que exerceram atividade de construção ao longo do ano, ainda que parcialmente. Refere-se às empresas com situação cadastral em operação, paralisada ou extinta com informação.

**Pessoal Ocupado (em 31.12)** - Número de pessoas ocupadas, com ou sem vínculo empregatício. Inclui as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes etc., mesmo que estes afastamentos sejam superiores a 15 dias. Não inclui os membros do conselho administrativo, diretor ou fiscal, que não desenvolvem qualquer outra atividade na empresa, os autônomos, e, ainda, o pessoal que trabalha dentro da empresa, mas é remunerado por outras empresas. As informações referem-se à data de 31.12 do ano de referência da pesquisa. O pessoal ocupado é a soma do pessoal assalariado ligado e não ligado à atividade de construção e do pessoal não assalariado.

**Receita Líquida** - Variável derivada, obtida pela diferença entre a receita bruta e deduções.

**Valor Adicionado** - Variável derivada, obtida pela diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário.

**Valor Bruto da Produção - VBP** - Variável derivada, obtida pela soma do valor das obras e/ou serviços da construção; da receita bruta de incorporação de imóveis; das receitas brutas de serviços técnicos de escritório, de campo e de laboratório; da venda de materiais de construção e de demolição; da revenda de imóveis; da receita de locação de mão de obra; das receitas de outras atividades; da outra receita de aluguel e arrendamento; menos o somatório das vendas canceladas e descontos incondicionais; dos impostos e contribuições por incidentes sobre os serviços e vendas; do PIS e PASEP; dos custos dos terrenos e terrenos de construção.

**Valor das Obras e/ou Serviços da Construção** - Valor dos custos e despesas incorridos, mais a proporção do lucro correspondente à execução das obras e/ou serviços da construção efetivamente realizados no ano, mesmo que não tenham sido apropriados. No caso das incorporações próprias, é apropriado o valor incorrido na execução das obras, mesmo que as unidades não tenham sido vendidas.

# REFERÊNCIA

---

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 2010. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, v. 20, 2012. 96 p. Anual. ISSN 0104-3412. Inclui CD-ROM.

Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC) 2010 (Sinopse) é uma publicação anual da Federação das Indústrias do Estado da Bahia (FIEB), produzida pela Superintendência de Desenvolvimento Industrial (SDI), que objetiva a disseminação de informações relevantes ao Sistema Indústria.