

Indústria

Esta seção apresenta os principais dados referentes ao setor industrial da economia cearense ao longo do período 2003-2008.

As tabelas 18.1 e 18.2 dão uma idéia da magnitude do parque industrial do Estado. Na tabela 18.1, por exemplo, apresentam-se as empresas industriais ativas em 2003 e 2008. Quanto à tabela 18.2, os dados são referentes aos poços produtores de petróleo, à produção de petróleo e gás natural nos anos de 2003 a 2008 em terra e mar; tendo como fonte a Agência Nacional de Petróleo (ANP). As indústrias de transformação ativas cresceram 20,4% neste período.

Por sua vez, as tabelas 18.3 e 18.4 apresentam dados referentes à produção industrial do Estado no tocante aos minerais, metálicos e não metálicos, bem como à produção e consumo de cimento, setores estes que refletem bem o nível de atividade industrial. No caso da produção de minerais, os dados disponíveis referem-se aos anos de 2006 e 2007. Na produção e consumo de cimento, tem-se uma evolução no período 2003-2008.

Resta ainda observar os dados referentes às taxas de crescimento da produção física da Indústria de Transformação, tendo em conta que esta última é um grande motor na geração de Valor Adicionado no setor industrial. Na tabela 18.5, as taxas de crescimento estão tanto em termos mensais como também anuais para o período de 2003-2009. Especificamente, se considerarmos apenas as taxas anuais, observar-se-á uma grande oscilação dentro do período de análise na medida em que há uma oscilação de valores entre -1,3% a 11,9%, em apenas um ano.

De forma mais abrangente, a tabela 18.6 apresenta as empresas industriais da Região Metropolitana de Fortaleza e os principais Municípios do Estado, para os anos de 2003 e 2008, considerando apenas os gêneros Extrativo Mineral, Transformação, Construção Civil e Utilidade Pública. De maneira geral, os dados retratam um crescimento no total de indústrias no Estado assim como um crescimento em cada um dos gêneros analisados, com destaque para os de Utilidade Pública que mais duplicaram em um período de 5 anos.

Tabela 18.1 Indústrias de transformação ativas - Ceará - 2003/2008

Classes e gêneros de indústria	Indústrias de transformação ativas	
	2003	2008
Total	10.561	12.721
Minerais não metálicos	854	950
Metalurgia	647	821
Mecânica	151	170
Material elétrico, eletrônico e de comunicação	102	140
Material de transporte	68	98
Madeira	477	440
Mobiliário	516	628
Papel e papelão	75	107
Borracha	71	83
Couros, peles e produtos similares	155	397
Química	201	309
Produtos farmacêuticos e veterinários	26	25
Perfumaria, sabões e velas	155	144
Material plástico	161	228
Têxtil	419	469
Vestuário, calçados, artefatos de tecidos, couros e peles	3.207	4.355
Produtos alimentares	2.273	2.138
Bebidas	201	250
Fumo	3	3
Editorial e gráfica	484	646
Diversos	315	320

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

Tabela 18.2 Produção de petróleo e de gás natural - Ceará - 2003-2008

Discriminação	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Poços produtores de petróleo	523	447	429	471	466	539
Terra	459	402	382	423	413	495
Mar	64	45	47	48	53	44
Produção de petróleo (mil b)	5.416	4.982	4.389	3.808	3.766	3.487
Terra	997	806	593	559	668	699
Mar	4.419	4.176	3.796	3.250	3.098	2.788
Produção de líquido de gás natural (mil b)	195	194	170	144	87	90
Produção de gás natural (mil m³)	100.129	126.091	111.111	99.384	78.017	66.330
Terra	781	644	476	456	620	578
Mar	99.348	125.447	110.635	98.928	77.397	65.752

Fonte: Agência Nacional do Petróleo (ANP).

Tabela 18.3 Produção de minerais metálicos e não metálicos - Ceará - 2006-2007

Substâncias minerais	Produção de minerais (t)			
	Bruta		Beneficiada	
	2006	2007	2006	2007
Areia (1)	3.858.981	367.070	-	-
Areia industrial	111.436	139.678	111.437	139.678
Arenito ornamental (1)	-	55.088	-	-
Argilas comuns	1.464.873	929.727	-	-
Calcário (rochas)	2.650.430	2.360.180	2.325.411	1.977.861
Dolomito	94.079	102.142	-	10.435
Ferro	43.898	31.735	24.291	-
Filito	-	1.830	-	-
Gipsita	60.622	68.233	-	-
Leucita e Nefelina-Sienito	88.922	308.971	135.306	142.502
Magnésia	105.184	87.736	15.580	10.310
Quartzo	302	820	-	-
Rochas (Britadas) e Cascalho (1)	731.687	753.020	2.190.729	867.007
Rochas Ornamentais (1)	26.975	81.703	74.625	2.747
Tufo Vulcânico	72.774	82.466	-	-

Fonte: Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM).

(1) Unidade expressa em metros cúbicos.

Tabela 18.4 Produção e consumo de cimento - Ceará - 2003-2008

Discriminação	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Produção de cimento (t)	1.229.552	1.324.466	1.443.174	1.479.813	1.627.754	1.714.077
Consumo de cimento (t)	888.572	917.163	986.162	1.055.446	1.173.764	1.328.591

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria de Cimento (SNIC).

Nota: O consumo de cimento não inclui importação.

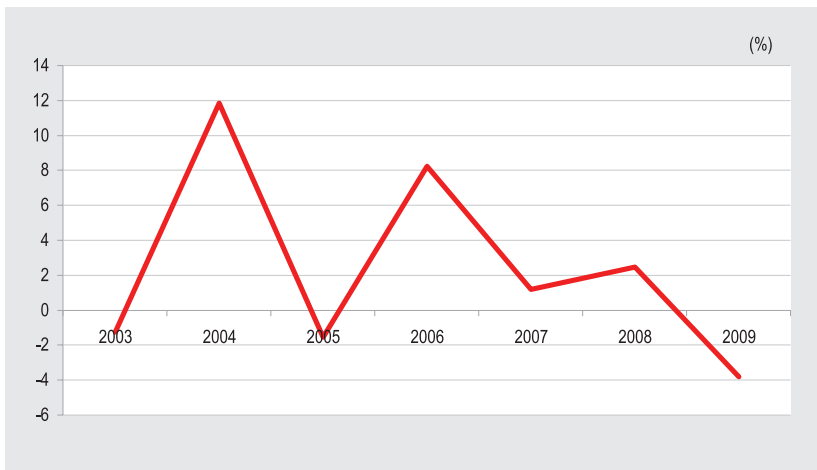
Tabela 18.5 Variação mensal da produção física da indústria de transformação - Ceará - 2003-2009

Meses	Variação mensal da produção física da indústria de transformação (%) (1)						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Janeiro	6,5	-3,8	10,1	9,7	-4,2	-2,1	-4,8
Fevereiro	12,7	-4,7	6,2	8,9	1,8	7,5	-10,5
Março	-3,2	15,7	-0,2	12,7	-1,7	7,9	-7,0
Abril	1,9	-2,2	11,4	0,0	1,4	6,6	-2,9
Maiο	-5,1	9,8	7,1	5,1	6,5	-6,2	-6,3
Junho	-2,1	12,7	2,5	7,1	3,5	4,0	-9,0
Julho	-8,3	21,0	-6,4	13,1	-3,6	6,6	-6,5
Agosto	0,7	19,3	-2,2	7,4	-0,9	5,9	-9,2
Setembro	-1,9	21,2	-12,6	10,8	0,0	5,2	-4,7
Outubro	-0,4	12,6	-10,9	12,4	5,8	2,9	-3,5
Novembro	-6,6	20,2	-6,1	6,1	2,7	-3,4	6,8
Dezembro	-5,6	18,6	-6,6	5,6	2,1	-3,9	12,6
No ano	-1,3	11,9	-1,6	8,2	1,2	2,5	-3,8

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Industrial Mensal (PIM-PF).

(1) Base: igual período do ano anterior.

Gráfico 18.1 Variação acumulada da produção física da indústria de transformação - Ceará - 2003-2009



Fonte: IBGE.

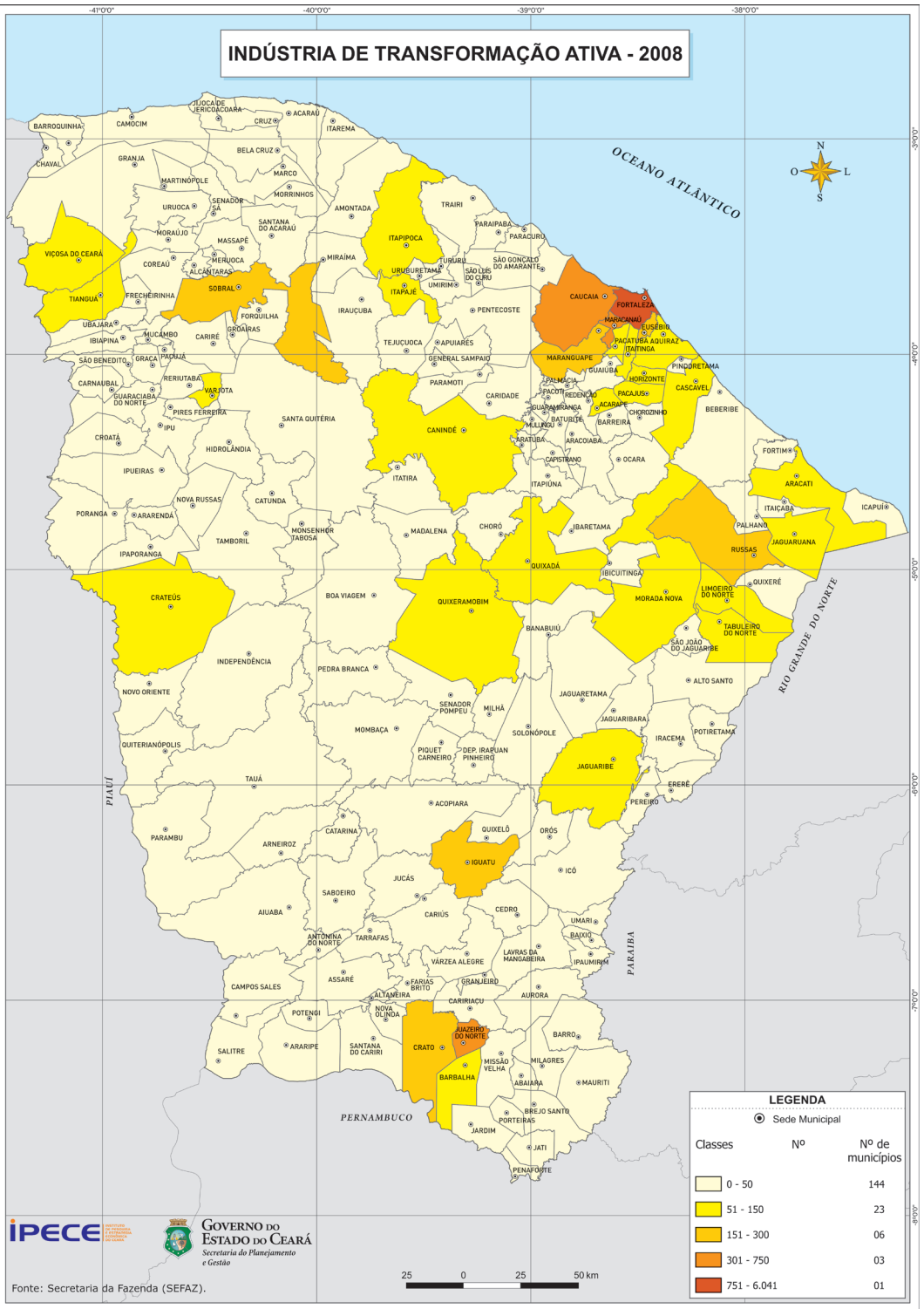
Tabela 18.6 Empresas industriais ativas da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2003/2008

Municípios	Empresas industriais									
	Total		Extrativa mineral		Transformação		Construção civil		Utilidade pública	
	2003	2008	2003	2008	2003	2008	2003	2008	2003	2008
Ceará	12.982	15.431	143	218	10.561	2.381	2.231	2.381	47	111
RMF	7.989	9.779	35	59	6.243	7.944	1.674	1.715	37	61
Aquiraz	96	190	4	13	75	146	15	28	2	3
Caucaia	367	505	14	13	309	445	41	42	3	5
Chorozinho	21	22	-	1	20	20	1	1	-	-
Eusébio	207	339	2	1	163	273	42	63	-	2
Fortaleza	6.456	7.598	12	20	4.921	6.041	1.502	1.496	21	41
Guaiúba	14	16	1	-	11	14	2	2	-	-
Horizonte	76	104	2	4	63	89	10	10	1	1
Itaitinga	41	63	-	3	36	54	4	6	1	-
Maracanaú	404	553	-	3	361	507	40	41	3	2
Maranguape	133	166	-	-	125	159	7	6	1	1
Pacajus	94	92	-	-	87	89	6	3	1	-
Pacatuba	38	82	-	-	36	68	-	12	2	2
São Gonçalo do Amarante	42	49	-	1	36	39	4	5	2	4
Municípios selecionados (1)										
Juazeiro do Norte	665	795	1	3	597	703	66	88	1	1
Sobral	283	275	6	13	241	210	35	50	1	2
Iguatu	254	248	-	1	208	201	45	45	1	1
Crato	184	200	1	1	145	156	36	40	2	3
Russas	159	172	2	2	143	154	14	15	-	1
Limoeiro do Norte	130	139	4	5	112	120	14	14	-	-
Quixadá	85	122	-	1	65	97	20	24	-	-
Quixeramobim	81	108	-	1	80	87	1	14	-	6
Itapajé	85	98	-	-	81	96	4	2	-	-
Cascavel	77	98	1	-	70	92	5	5	1	1
Viçosa do Ceará	68	98	-	1	62	89	6	8	-	-
Jaguaruana	87	97	4	6	83	90	-	1	-	-
Aracati	74	95	3	-	65	82	4	5	2	8
Tanguá	88	93	1	-	71	66	16	26	-	1
Itapipoca	75	88	-	1	73	86	2	-	-	1
Jaguaribe	89	84	-	-	74	69	15	13	-	2
Barbalha	64	84	1	3	53	66	10	15	-	-
Canindé	65	82	2	2	45	54	18	24	-	2

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

(1) Municípios com maior número de indústrias, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO ATIVA - 2008



LEGENDA		
Classes	Nº	Nº de municípios
	0 - 50	144
	51 - 150	23
	151 - 300	06
	301 - 750	03
	751 - 6.041	01