

Indústria

Esta seção apresenta os principais dados referentes ao setor industrial da economia cearense ao longo do período 2004-2009.

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 de transformação ativas em 2004 e 2009. Quanto à tabela 18.2, os dados são referentes aos poços produtores de petróleo, à produção de petróleo e gás natural nos anos de 2004 a 2009 em terra e mar; tendo como fonte a Agência Nacional de Petróleo (ANP). As indústrias de transformação ativas cresceram 16,4% 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 de 2006 e 2007. Na produção e consumo de cimento, tem-se uma evolução no período 2004-2009. O consumo de cimento em toneladas cresceu nestes últimos cinco anos em torno de 56,7%.

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 2004-2010. 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 11,9%, e -1,6% em apenas um ano.

A tabela 18.6 apresenta as empresas industriais da Região Metropolitana de Fortaleza e os principais municípios do Estado, para os anos de 2004 e 2009, 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 da construção civil que mais se duplicaram em um período de 5 anos, passando de 49 para 111 empresas em 2009.

Tabela 18.1 Indústrias de transformação - Ceará - 2004/2009

Classes e gêneros de indústria	Indústrias de transformação	
	2004	2009
Total	10.873	12.659
Minerais não metálicos	826	950
Metalurgia	659	821
Mecânica	112	170
Material elétrico, eletrônico e de comunicação	84	140
Material de transporte	73	98
Madeira	432	440
Mobiliário	543	628
Papel e papelão	73	107
Borracha	65	83
Couros, peles e produtos similares	165	397
Química	232	309
Produtos farmacêuticos e veterinários	27	25
Perfumaria, sabões e velas	161	144
Material plástico	155	228
Têxtil	392	469
Vestuário, calçados, artefatos de tecidos, couros e peles	3.367	4.356
Produtos alimentares	2.374	2.136
Bebidas	212	189
Fumo	4	3
Editorial e gráfica	506	646
Diversos	411	320

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

Tabela 18.2 Produção de petróleo e de gás natural - Ceará - 2004-2009

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Poços produtores de petróleo	447	429	471	466	539	462
Terra	402	382	423	413	495	423
Mar	45	47	48	53	44	39
Produção de petróleo (mil b)	4.982	4.389	3.808	3.766	3.487	3.300
Terra	806	593	559	668	699	761
Mar	4.176	3.796	3.250	3.098	2.788	2.539
Produção de líquido de gás natural (mil b)	194	170	144	87	90	68
Produção de gás natural (mil m³)	126.091	111.111	99.384	78.017	66.330	56.119
Terra	644	476	456	620	578	613
Mar	125.447	110.635	98.928	77.397	65.752	55.506

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 - 2004-2009

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produção de cimento (t)	1.324.466	1.443.174	1.479.813	1.627.754	1.714.077	1.767.006
Consumo de cimento (t)	917.163	986.162	1.055.446	1.173.764	1.328.591	1.437.485

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

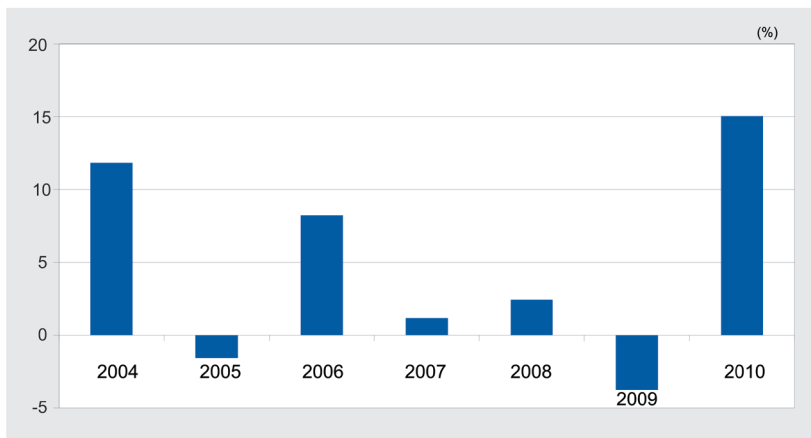
Nota: O consumo de cimento não inclui importação.

Tabela 18.5 Variação mensal da produção física da indústria de transformação - Ceará - 2004-2010

Meses	Variação mensal da produção física da indústria de transformação (%) (1)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	-3,8	10,1	9,7	-4,2	-2,1	-4,8	16,8
Fevereiro	-4,7	6,2	8,9	1,8	7,5	-10,5	15,8
Março	15,7	-0,2	12,7	-1,7	7,9	-7,0	14,3
Abril	-2,2	11,4	0,0	1,4	6,6	-2,9	14,6
Mai	9,8	7,1	5,1	6,5	-6,2	-6,3	20,5
Junho	12,7	2,5	7,1	3,5	4,0	-9,0	20,6
Julho	21,0	-6,4	13,1	-3,6	6,6	-6,5	13,3
Agosto	19,3	-2,2	7,4	-0,9	5,9	-9,2	13,2
Setembro	21,2	-12,6	10,8	0,0	5,2	-4,7	8,0
Outubro	12,6	-10,9	12,4	5,8	2,9	-3,5	...
Novembro	20,2	-6,1	6,1	2,7	-3,4	6,8	...
Dezembro	18,6	-6,6	5,6	2,1	-3,9	12,6	...
No ano	11,9	-1,6	8,2	1,2	2,5	-3,8	15,0

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 - 2004-2010

Fonte: IBGE.

Tabela 18.6 Empresas industriais - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados Ceará - 2004/2009

Municípios	Empresas industriais ativas									
	Total		Extrativa mineral		Transformação		Construção civil		Utilidade pública	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Ceará	13.369	15.431	162	222	2.285	2.439	49	111	10.873	12.659
RMF (1)	8.446	9.946	42	60	1.727	1.752	39	62	6.638	8.072
Aquiraz	113	189	5	12	18	28	2	3	88	146
Cascavel	83	98	1	-	5	5	1	1	76	92
Caucaia	383	506	16	13	36	43	3	5	328	445
Chorozinho	21	22	-	1	1	1	-	-	20	20
Eusébio	245	341	2	1	45	65	-	2	198	273
Fortaleza	6.700	7.624	13	21	1.544	1.521	25	41	5.118	6.041
Guaiúba	17	16	1	-	2	2	-	-	14	14
Horizonte	70	105	2	4	9	10	1	1	58	90
Itaitinga	42	63	2	3	4	6	-	-	36	54
Maracanaú	430	559	-	3	40	41	1	2	389	513
Maranguape	138	168	-	-	7	7	1	1	130	160
Pacajus	87	91	-	-	2	3	1	-	84	88
Pacatuba	55	82	-	-	7	12	2	2	46	68
Pindoretama	21	29	-	-	3	2	-	-	18	27
São Gonçalo do Amarante	41	53	-	2	4	6	2	4	35	41
Municípios selecionados (2)										
Juazeiro do Norte	681	798	1	3	71	88	1	1	608	706
Sobral	286	279	7	13	34	50	2	2	243	214
Iguatu	254	248	1	1	47	45	1	1	205	201
Crato	185	201	1	1	39	41	2	3	143	156
Russas	164	173	-	2	14	16	-	1	150	154
Limoeiro do Norte	133	133	4	5	14	14	-	-	115	114
Quixadá	94	120	1	1	21	23	-	-	72	96
Quixeramobim	98	114	-	1	14	20	-	6	84	87
Aracati	77	99	3	2	3	7	2	8	69	82
Itapajé	75	98	-	-	4	2	-	-	71	96
Viçosa do Ceará	67	98	-	1	5	8	-	-	62	89
Jaguaruana	87	98	4	6	1	1	-	-	82	91
Tianguá	90	96	1	-	17	27	-	1	72	68
Itapipoca	79	90	-	1	3	2	-	1	76	86

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

(1) Os municípios de Cascavel e Pindoretama passaram a integrar a Região Metropolitana de Fortaleza em 2009. (2) Municípios com maior número de indústrias, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO ATIVA - 2009

