

Indústria

Esta seção apresenta os principais dados referentes ao setor industrial da economia cearense ao longo do período 2005-2010.

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 2005 e 2010. Quanto à tabela 18.2, os dados são referentes aos poços produtores de petróleo, à produção de petróleo e gás natural nos anos de 2005 a 2010 em terra e mar; tendo como fonte a Agência Nacional de Petróleo (ANP).

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 2005-2010. O consumo de cimento em toneladas cresceu nestes últimos cinco anos.

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 2005-2011.

A tabela 18.6 apresenta as empresas industriais da Região Metropolitana de Fortaleza e os principais Municípios do Estado, para os anos de 2005 e 2010, 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.

Tabela 18.1 Indústrias de transformação - Ceará - 2005/2010

| Classes e gêneros de indústria | Indústrias de transformação | |
|---|-----------------------------|--------|
| | 2005 | 2010 |
| Total | 11.430 | 15.716 |
| Minerais não metálicos | 828 | 1.078 |
| Metalurgia | 683 | 1.115 |
| Mecânica | 196 | 213 |
| Material elétrico, eletrônico e de comunicação | 119 | 271 |
| Material de transporte | 72 | 111 |
| Madeira | 430 | 462 |
| Mobiliário | 540 | 864 |
| Papel e papelão | 83 | 141 |
| Borracha | 71 | 97 |
| Couros, peles e produtos similares | 171 | 483 |
| Química | 309 | 316 |
| Produtos farmacêuticos e veterinários | 32 | 20 |
| Perfumaria, sabões e velas | 161 | 147 |
| Material plástico | 173 | 265 |
| Têxtil | 434 | 545 |
| Vestuário, calçados, artefatos de tecidos, couros e peles | 3.601 | 6.159 |
| Produtos alimentares | 2.514 | 1.676 |
| Bebidas | 175 | 224 |
| Fumo | 3 | 2 |
| Editorial e gráfica | 550 | 834 |
| Diversos | 285 | 693 |

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

Tabela 18.2 Produção de petróleo e de gás natural - Ceará - 2005-2010

| Discriminação | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poços produtores de petróleo | 429 | 471 | 466 | 539 | 462 | 478 |
| Terra | 382 | 423 | 413 | 495 | 423 | 437 |
| Mar | 47 | 48 | 53 | 44 | 39 | 41 |
| Produção de petróleo (mil b) | 4.389 | 3.808 | 3.766 | 3.487 | 3.300 | 2.935 |
| Terra | 593 | 559 | 668 | 699 | 761 | 674 |
| Mar | 3.796 | 3.250 | 3.098 | 2.788 | 2.539 | 2.261 |
| Produção de líquido de gás natural (mil b) | 170 | 144 | 87 | 90 | 68 | 66 |
| Produção de gás natural (mil m³) | 111.111 | 99.384 | 78.017 | 66.330 | 56.119 | 42.647 |
| Terra | 476 | 456 | 620 | 578 | 613 | 533 |
| Mar | 110.635 | 98.928 | 77.397 | 65.752 | 55.506 | 42.114 |

Fonte: Agência Nacional do Petróleo (ANP).

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

| Substâncias minerais | Quantidade (t) | | | |
|--|----------------|-----------|-------------|-----------|
| | Bruta | | Beneficiada | |
| | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 |
| Minerais metálicos | | | | |
| Ferro | 43.898 | 31.735 | 24.291 | - |
| Minerais não metálicos | | | | |
| 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) (t) | 2.650.430 | 2.360.180 | 2.325.411 | 1.977.861 |
| Dolomito | 94.079 | 102.142 | - | 10.435 |
| 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 ornamental (1) | - | 143 | - | - |
| Quartzo | 302 | 677 | - | - |
| Rochas (Britadas) e Cascalho (1) | 731.687 | 753.020 | 2.190.729 | 867.007 |
| Rochas ornamentais - outras (1) | 13.230 | 65.966 | - | 612 |
| Rochas Ornamentais (Granito e afins) (1) | 13.745 | 15.737 | 74.625 | 2.135 |
| 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 - 2005-2010

| Discriminação | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Produção de cimento (t) | 1.443.174 | 1.479.813 | 1.627.754 | 1.714.077 | 1.767.006 | 1.862.832 |
| Consumo de cimento (t) | 986.162 | 1.055.446 | 1.173.764 | 1.328.591 | 1.437.485 | 1.794.240 |

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

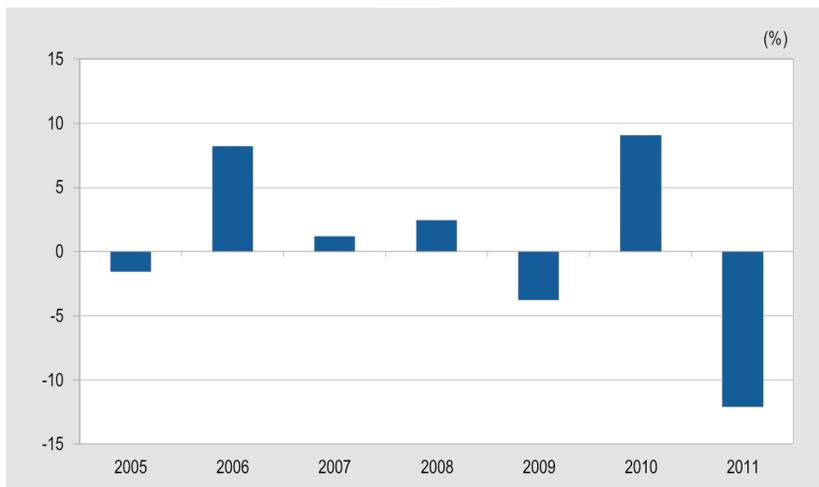
Nota: O consumo de cimento não inclui importação.

Tabela 18.5 Variação mensal da produção física da indústria de transformação - Ceará - 2005-2011

| Meses | Variação mensal da produção física da indústria de transformação (%) (1) | | | | | | |
|-----------|--|------|------|------|-------|------|-------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Janeiro | 10,1 | 9,7 | -4,2 | -2,1 | -4,8 | 16,8 | -12,8 |
| Fevereiro | 6,2 | 8,9 | 1,8 | 7,5 | -10,5 | 15,7 | -5,0 |
| Março | -0,2 | 12,7 | -1,7 | 7,9 | -7,0 | 14,3 | -13,0 |
| Abril | 11,4 | 0,0 | 1,4 | 6,6 | -2,9 | 14,5 | -18,8 |
| Mai | 7,1 | 5,1 | 6,5 | -6,2 | -6,3 | 20,5 | -13,8 |
| Junho | 2,5 | 7,1 | 3,5 | 4,0 | -9,0 | 20,4 | -16,6 |
| Julho | -6,4 | 13,1 | -3,6 | 6,6 | -6,5 | 13,1 | -18,4 |
| Agosto | -2,2 | 7,4 | -0,9 | 5,9 | -9,2 | 13,1 | -11,4 |
| Setembro | -12,6 | 10,8 | 0,0 | 5,2 | -4,7 | 8,1 | -9,6 |
| Outubro | -10,9 | 12,4 | 5,8 | 2,9 | -3,5 | -3,3 | -6,4 |
| Novembro | -6,1 | 6,1 | 2,7 | -3,4 | 6,8 | -4,6 | -6,8 |
| Dezembro | -6,6 | 5,6 | 2,1 | -3,9 | 12,6 | -9,4 | -7,4 |
| No ano | -1,6 | 8,2 | 1,2 | 2,5 | -3,8 | 9,1 | -11,7 |

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 - 2005-2011

Fonte: IBGE.

**Tabela 18.6 Empresas industriais - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados
Ceará - 2005/2010**

| Municípios | Empresas industriais | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------|------|------------------|-------|-------------------|------|---------------|--------|
| | Total | | Extrativa mineral | | Construção civil | | Utilidade pública | | Transformação | |
| | 2005 | 2010 | 2005 | 2010 | 2005 | 2010 | 2005 | 2010 | 2005 | 2010 |
| Ceará | 13.905 | 19.040 | 170 | 260 | 2.252 | 2.940 | 53 | 124 | 11.430 | 15.716 |
| RMF (1) | 8.837 | 12.932 | 41 | 63 | 1.665 | 2.059 | 43 | 68 | 7.088 | 10.742 |
| Aquiraz | 117 | 236 | 5 | 10 | 21 | 36 | 4 | 4 | 87 | 186 |
| Cascavel | 85 | 160 | - | - | 5 | 11 | 1 | 1 | 79 | 148 |
| Caucaia | 422 | 780 | 15 | 19 | 36 | 62 | 4 | 5 | 367 | 694 |
| Chorozinho | 19 | 41 | 1 | 3 | 1 | 2 | - | - | 17 | 36 |
| Eusébio | 259 | 398 | 1 | 1 | 47 | 78 | - | - | 211 | 319 |
| Fortaleza | 6.948 | 9.689 | 14 | 15 | 1.489 | 1.736 | 26 | 44 | 5.419 | 7.894 |
| Guaiúba | 20 | 23 | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | 17 | 20 |
| Horizonte | 74 | 129 | 2 | 2 | 7 | 16 | 1 | 1 | 64 | 110 |
| Itaitinga | 46 | 83 | 1 | 5 | 4 | 7 | - | - | 41 | 71 |
| Maracanaú | 465 | 763 | 1 | 5 | 34 | 58 | 2 | 4 | 428 | 696 |
| Maranguape | 157 | 221 | - | - | 4 | 13 | - | - | 153 | 208 |
| Pacajus | 101 | 142 | - | - | 2 | 5 | 1 | - | 98 | 137 |
| Pacatuba | 62 | 137 | - | - | 8 | 13 | 2 | 1 | 52 | 123 |
| Pindoretama | 18 | 49 | - | - | 2 | 3 | - | - | 16 | 46 |
| São Gonçalo do Amarante | 44 | 81 | - | 2 | 3 | 17 | 2 | 8 | 39 | 54 |
| Municípios selecionados (2) | | | | | | | | | | |
| Juazeiro do Norte | 658 | 919 | 1 | 3 | 81 | 104 | 1 | 1 | 575 | 811 |
| Sobral | 293 | 328 | 8 | 13 | 39 | 65 | 2 | 1 | 244 | 249 |
| Russas | 171 | 231 | - | 5 | 15 | 22 | - | - | 156 | 204 |
| Iguatu | 272 | 229 | 1 | 3 | 56 | 48 | 1 | 1 | 214 | 177 |
| Crato | 184 | 211 | 1 | 2 | 40 | 24 | 2 | 2 | 141 | 183 |
| Quixadá | 103 | 154 | 1 | 1 | 21 | 29 | - | 1 | 81 | 123 |
| Limoeiro do Norte | 134 | 141 | 5 | 9 | 14 | 21 | - | - | 115 | 111 |
| Tinguá | 89 | 130 | 1 | - | 18 | 37 | - | 1 | 70 | 92 |
| Aracati | 81 | 115 | 3 | 2 | 3 | 10 | 3 | 6 | 72 | 97 |
| Jaguaruana | 94 | 114 | 4 | 6 | 1 | 3 | - | - | 89 | 105 |
| Quixeramobim | 95 | 113 | - | 2 | 15 | 23 | - | - | 80 | 88 |
| Itapajé | 84 | 99 | - | - | 2 | 11 | - | - | 82 | 88 |
| Viçosa do Ceará | 70 | 96 | - | 1 | 6 | 7 | - | - | 64 | 88 |
| Jaguaribe | 87 | 94 | - | - | 12 | 21 | - | 3 | 75 | 70 |
| Morada Nova | 65 | 88 | 1 | - | 6 | 12 | - | 1 | 58 | 75 |

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 - 2010

