

Produção Física - Subsetores Industriais
Variação % em Relação ao Mesmo Mês do Ano Anterior



| | dez/09 | jan/10 | fev/10 | mar/10 | abr/10 | mai/10 | jun/10 | jul/10 | ago/10 | set/10 | out/10 | nov/10 | dez/10 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Extração de carvão mineral | -0,6 | -0,8 | -4,5 | 15,3 | 6,2 | 2,6 | 0,8 | 7,8 | 2,0 | -0,7 | 7,6 | 35,4 | 33,9 |
| Extração de petróleo e gás natural | 4,5 | 1,8 | 1,5 | -2,1 | 0,5 | -1,2 | -0,4 | 0,2 | -0,9 | 1,2 | -4,8 | 0,0 | 1,2 |
| Extração de minérios ferrosos | 50,1 | 55,0 | 59,1 | 44,1 | 46,5 | 40,7 | 18,3 | 21,6 | 23,5 | 27,2 | 26,0 | 26,0 | 21,5 |
| Extração de minerais metálicos não-ferrosos | -15,2 | 11,4 | -11,4 | -0,2 | 0,5 | 12,1 | 30,9 | 12,4 | 18,2 | 27,9 | 0,2 | 2,7 | 6,9 |
| Extração de minerais não-metálicos | 9,8 | 12,5 | 7,5 | 2,5 | 5,9 | 3,9 | 5,4 | 0,4 | 7,0 | 5,7 | -0,8 | 4,3 | -0,5 |
| Abate de bovinos e suínos e preparação de carnes | 1,4 | -3,2 | -3,1 | 1,4 | 3,7 | 0,3 | -4,2 | -1,8 | -3,5 | -1,3 | -1,9 | -3,7 | -0,1 |
| Abate de aves e preparação de carnes | 5,0 | -1,4 | -0,5 | 13,7 | 6,9 | 5,7 | 2,5 | 4,1 | 5,4 | 0,7 | -4,2 | 3,3 | -1,1 |
| Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos | 13,4 | -6,9 | 11,6 | 16,0 | 11,5 | 11,9 | 6,7 | 15,5 | 15,6 | 13,3 | 22,3 | 10,2 | -6,3 |
| Sucos e concentrados de frutas | -19,0 | -20,3 | -34,3 | -20,6 | -22,5 | 255,1 | 269,9 | 79,2 | 33,8 | 18,2 | -9,9 | -22,8 | -51,6 |
| Óleo de soja em bruto, inclusive tortas, farinhas e farelos | -24,3 | 19,6 | 2,0 | 0,1 | 0,0 | 2,6 | 1,2 | 10,5 | 8,3 | 11,0 | 25,8 | 40,2 | 30,7 |
| Refino de óleos vegetais e fabricação de margarinas, exclusive óleo de milho | -12,4 | -4,3 | -10,9 | -4,9 | -0,9 | -6,9 | -7,3 | -1,4 | -4,2 | 5,6 | -11,3 | 3,2 | 7,0 |
| Resfriamento e preparação do leite e laticínios | 7,7 | 1,7 | -0,4 | 13,1 | 13,0 | 11,1 | 3,6 | 1,0 | 2,5 | -4,5 | -8,9 | -4,2 | -3,6 |
| Beneficiamento de arroz | 15,3 | 1,3 | -14,8 | -3,6 | -1,5 | -7,8 | -20,6 | -15,0 | 5,9 | -12,3 | 3,2 | 18,4 | -2,1 |
| Moagem de trigo | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 1,2 | 2,6 | -1,3 | 4,4 | 8,2 | 15,1 | 7,4 | -3,2 | -4,4 | -1,5 |
| Fabricação de café | 12,3 | 7,3 | 2,5 | 4,8 | 4,9 | 4,1 | 9,5 | 0,1 | 14,5 | 6,0 | 2,7 | 7,5 | 9,4 |
| Alimentos para animais | 3,0 | 2,2 | 10,2 | 22,6 | 9,9 | 11,7 | 11,6 | 6,2 | 6,6 | 5,3 | -0,1 | 8,4 | 7,0 |
| Fabricação e refino de açúcar | -22,4 | -14,5 | -6,8 | 12,6 | 35,5 | 12,9 | 22,1 | 18,2 | 24,0 | 20,5 | -9,9 | -10,8 | -17,2 |
| Outros produtos alimentícios | 5,5 | -1,5 | 4,2 | 13,4 | 5,8 | 5,7 | 3,9 | 2,3 | 5,5 | 1,2 | 0,9 | 4,5 | 3,5 |
| Beneficiamento, fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais | 10,4 | 13,5 | 8,4 | 14,3 | 8,5 | 8,0 | 11,9 | 4,4 | 4,5 | 3,1 | -3,9 | -5,7 | -8,4 |
| Fiação e tecelagem de fibras artificiais ou sintéticas | 23,4 | -2,3 | 7,9 | 23,6 | 1,5 | 6,1 | 7,8 | -1,3 | -0,3 | -10,4 | -11,5 | -9,7 | -4,6 |
| Outros artefatos têxteis | 10,5 | 4,3 | 15,4 | 20,0 | 15,4 | 10,4 | 7,9 | 1,7 | 4,0 | -0,2 | -8,2 | -4,4 | -3,5 |
| Preparação de couro e fabricação de artefatos, exclusive calçados | 25,8 | 3,4 | 22,3 | 24,1 | 3,4 | 3,3 | 4,9 | -0,6 | -6,6 | -4,3 | -9,7 | -6,3 | -6,5 |
| Calçados | 19,5 | 20,2 | 11,5 | 23,4 | 20,9 | 17,4 | 13,7 | 12,4 | 16,6 | 2,3 | -7,5 | -4,8 | -13,3 |
| Produtos da madeira | -0,8 | 3,6 | 8,3 | 14,7 | 23,7 | 23,5 | 25,2 | 21,6 | 18,6 | 21,9 | 10,3 | 9,7 | 8,1 |
| Embalagens e artefatos de madeira - para carga | 25,9 | 12,5 | 2,9 | 19,6 | 42,8 | 33,7 | 37,7 | 20,7 | 22,5 | 25,0 | 19,6 | 30,5 | 26,4 |
| Celulose e pasta para fabricação de papel | -0,3 | 1,7 | 0,9 | 16,6 | -0,4 | -1,9 | 0,5 | 7,2 | -2,6 | -4,3 | 1,1 | 5,8 | 1,1 |
| Papel, papelão liso e cartolina, exclusive material de embalagem | 8,3 | 10,5 | 6,4 | 8,7 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 3,2 | 0,8 | 4,1 | 3,1 | 5,1 | 0,2 |
| Material de embalagem de papel, papelão e cartão | 13,9 | 8,7 | 9,4 | 17,5 | 8,4 | 15,0 | 9,1 | 6,4 | 8,5 | 6,0 | -1,7 | 1,0 | 1,3 |
| Refino de petróleo | 7,9 | 7,8 | 1,8 | -11,9 | 4,2 | -0,6 | 1,7 | 6,0 | -6,2 | -4,2 | -0,6 | 3,9 | 4,1 |
| Álcool | -17,9 | -3,2 | 11,4 | 32,1 | 28,6 | 2,7 | 13,1 | 14,1 | 18,8 | 20,2 | -6,3 | -24,7 | -44,6 |
| Produtos químicos inorgânicos | 25,3 | 35,1 | 34,5 | 27,0 | 27,1 | 20,7 | 20,1 | 16,0 | 10,7 | 8,7 | 9,7 | 4,0 | 2,2 |

Produção Física - Subsetores Industriais
Variação % em Relação ao Mesmo Mês do Ano Anterior



| | dez/09 | jan/10 | fev/10 | mar/10 | abr/10 | mai/10 | jun/10 | jul/10 | ago/10 | set/10 | out/10 | nov/10 | dez/10 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Adbuos, fertilizantes e corretivos para o solo | 46,4 | 24,6 | 10,8 | -2,8 | 0,7 | -0,3 | -8,3 | -4,1 | -4,5 | 3,8 | 5,6 | 13,1 | 0,9 |
| Petroquímicos básicos e intermediários para resinas e fibras | 69,5 | 62,7 | 16,9 | 5,0 | 1,1 | 2,7 | 1,6 | -2,3 | -0,2 | 1,7 | 3,2 | -5,9 | -15,8 |
| Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artificiais e sintéticos | 42,1 | 43,8 | 38,0 | 9,4 | 5,1 | -1,9 | -4,9 | -5,5 | 6,0 | -4,8 | -0,1 | 4,5 | -4,8 |
| Defensivos agrícolas e para uso domissanitário | -31,7 | 40,6 | 27,0 | 81,9 | 38,6 | 54,0 | -1,0 | 9,3 | 5,8 | -16,3 | 5,9 | 1,6 | 46,2 |
| Sabões, sabonetes, detergentes e produtos de limpeza | 16,2 | 8,6 | 3,6 | 6,1 | 4,0 | 3,4 | -0,6 | -5,0 | 14,9 | 5,9 | -3,5 | 2,7 | 2,8 |
| Artefatos de perfumaria e cosméticos, exclusive sabonetes | 20,7 | 2,8 | 8,8 | 10,5 | 5,7 | 1,9 | -0,7 | -5,9 | -9,3 | -7,0 | 1,7 | -2,4 | -4,5 |
| Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e produtos afins | 21,9 | 25,0 | 40,3 | 43,5 | 31,9 | 21,9 | -0,7 | 6,8 | 16,9 | 9,5 | 9,8 | 15,6 | 2,9 |
| Produtos e preparados químicos diversos | 16,6 | 8,3 | 18,2 | 15,0 | 22,9 | 13,3 | 10,7 | 10,4 | 9,1 | 8,9 | 2,5 | 6,1 | 2,5 |
| Fabricação e acondicionamento de pneumáticos, inclusive materiais para reparação | 69,0 | 19,1 | 19,4 | 29,2 | 24,1 | 22,7 | 18,0 | 16,6 | 12,8 | 7,6 | 4,6 | 6,7 | -3,6 |
| Artefatos diversos de borracha | 94,3 | 28,1 | 44,7 | 44,6 | 30,7 | 32,0 | 16,4 | 12,5 | 21,6 | 22,2 | 4,7 | 4,2 | 7,1 |
| Laminados de material plástico | 41,1 | 25,8 | 22,1 | 28,4 | 31,0 | 15,6 | 2,0 | -1,8 | 15,2 | 2,1 | 0,2 | 2,6 | 9,1 |
| Embalagens de material plástico | 20,5 | 12,9 | 15,8 | 23,2 | 13,0 | 8,6 | 11,0 | 2,3 | 4,7 | -0,1 | -1,1 | 1,6 | -1,2 |
| Artefatos diversos de material plástico | 40,3 | 33,8 | 26,6 | 15,8 | 16,9 | 23,8 | 20,7 | 1,8 | 0,3 | 2,2 | 2,2 | -0,3 | 4,3 |
| Vidro e produtos de vidro, exclusive embalagens | 51,7 | 34,5 | 22,7 | 28,9 | 31,4 | 17,4 | 22,2 | -2,1 | 2,6 | 7,2 | -0,9 | 2,4 | -4,8 |
| Embalagens de vidro | 14,7 | 15,4 | 4,3 | 21,6 | 21,3 | 10,0 | 13,3 | 17,6 | 18,0 | 15,8 | 4,9 | 14,3 | 13,4 |
| Cimento e clínquer | 5,4 | 6,1 | 12,7 | 13,0 | 13,6 | 12,6 | 8,8 | 8,1 | 9,8 | 15,4 | 10,7 | 5,3 | 10,2 |
| Artefatos de concreto, cimento e fibrocimento | -10,9 | -18,7 | -17,9 | -13,8 | -15,8 | -5,7 | -11,6 | -11,4 | -3,7 | -9,3 | -9,3 | 7,6 | 9,4 |
| Produtos diversos de minerais não-metálicos | 23,8 | 12,8 | 23,9 | 22,3 | 24,8 | 25,9 | 21,3 | 13,0 | 13,5 | 10,3 | 7,4 | 5,4 | 5,9 |
| Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço | 54,9 | 49,1 | 44,8 | 49,4 | 49,5 | 51,9 | 38,7 | 28,8 | 23,6 | 4,3 | 7,2 | 5,4 | -9,7 |
| Laminados, relaminados e trefilados de aço | 39,9 | 61,1 | 57,3 | 57,9 | 49,3 | 39,5 | 35,6 | 22,8 | 2,4 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | -9,7 |
| Tubos de ferro e aço com costura, inclusive fundidos | -37,5 | -22,0 | -16,7 | -16,3 | -8,0 | -5,9 | -14,0 | -4,1 | -8,2 | -14,1 | -15,8 | 6,2 | 14,4 |
| Metalurgia dos não-ferrosos | -0,1 | 5,0 | 9,0 | 10,9 | 3,0 | 5,8 | 6,3 | 6,8 | 9,5 | 4,6 | 2,3 | 2,0 | 3,9 |
| Peças fundidas de ferro | 65,6 | 33,9 | 88,2 | 71,1 | 62,2 | 83,6 | 117,8 | 86,8 | 71,4 | 41,3 | 21,3 | 20,5 | 11,7 |
| Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras | 55,6 | 115,7 | 106,9 | 75,6 | 37,1 | 49,8 | 14,1 | -0,6 | 17,0 | 15,9 | 42,2 | 22,6 | -39,7 |
| Artefatos de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais | 17,3 | 18,5 | 27,1 | 33,3 | 32,3 | 33,1 | 26,5 | 18,9 | 22,0 | 12,8 | 14,3 | 19,8 | 18,8 |
| Embalagens metálicas | 22,1 | 13,7 | 35,0 | 25,6 | 21,2 | 25,7 | 23,9 | 17,0 | 20,0 | 10,1 | 4,2 | 8,9 | 0,2 |
| Produtos diversos de metal | 30,5 | 40,2 | 34,3 | 36,7 | 31,3 | 30,0 | 25,1 | 15,4 | 15,8 | 11,1 | 7,8 | 13,5 | 7,5 |

Produção Física - Subsetores Industriais
Variação % em Relação ao Mesmo Mês do Ano Anterior



| | dez/09 | jan/10 | fev/10 | mar/10 | abr/10 | mai/10 | jun/10 | jul/10 | ago/10 | set/10 | out/10 | nov/10 | dez/10 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Máquinas e equipamentos para fins industriais e comerciais | 29,3 | 20,1 | 33,3 | 39,0 | 40,2 | 37,2 | 39,0 | 22,8 | 22,9 | 16,8 | 12,4 | 6,3 | 11,7 |
| Tratores, máquinas e equipamentos agrícolas, inclusive peças e acessórios | 33,2 | 30,1 | 53,2 | 53,0 | 48,6 | 47,4 | 88,0 | 55,5 | 47,5 | 32,1 | 19,1 | 0,9 | -15,7 |
| Máquinas e equipamentos para extração mineral e para construção | 25,8 | 113,3 | 124,0 | 159,0 | 153,3 | 119,2 | 117,6 | 83,5 | 86,8 | 66,8 | 33,2 | 32,7 | 27,4 |
| Eletrodomésticos da "linha branca", exclusive fornos de microondas | 50,2 | 32,2 | 24,9 | 32,1 | 35,5 | 20,9 | -2,7 | -33,8 | -18,1 | -10,5 | -12,4 | 1,5 | 2,1 |
| Outros eletrodomésticos, exclusive aparelhos das "linhas branca" e "marrom" | 43,0 | 54,0 | 50,4 | 56,6 | 34,0 | 13,0 | 36,9 | -8,3 | 13,0 | -18,6 | -1,3 | -20,0 | -18,1 |
| Equipamentos para produção, distribuição e controle de energia elétrica | -19,9 | -3,7 | 5,0 | 31,9 | 26,5 | 7,7 | -7,4 | 4,2 | 6,8 | -3,4 | -18,2 | -2,7 | 0,2 |
| Material elétrico para veículos | 106,1 | 37,0 | 25,4 | 21,3 | 16,4 | 18,9 | 11,5 | 5,6 | 8,7 | 3,8 | -1,0 | 4,6 | 10,6 |
| Condutores e outros materiais elétricos, exclusive para veículos | 17,1 | 26,5 | 25,7 | 35,5 | 18,4 | 25,6 | 23,6 | 20,5 | 7,7 | 11,1 | 1,1 | 11,0 | 3,4 |
| Material eletrônico e aparelhos de comunicação | 56,1 | 30,0 | 2,6 | 8,6 | 10,5 | 2,8 | -2,1 | 7,5 | -4,2 | -20,6 | -25,4 | -15,1 | -35,0 |
| Eletrodomésticos da "linha marrom" | 41,0 | 29,1 | 44,2 | 80,3 | 82,3 | 91,8 | 59,7 | 20,3 | 9,9 | -5,5 | -5,0 | 4,2 | -12,5 |
| Automóveis, camionetas e utilitários, inclusive motores | 161,2 | 31,7 | 22,2 | 20,2 | 15,8 | 14,0 | 5,4 | 6,6 | 12,3 | 10,0 | -1,5 | 7,5 | 11,5 |
| Caminhões e ônibus, inclusive motores | 113,7 | 75,9 | 73,4 | 78,9 | 83,1 | 87,8 | 78,4 | 93,7 | 80,8 | 48,7 | 26,0 | 27,0 | 14,8 |
| Carrocerias e reboques | 21,9 | 35,9 | 26,3 | 34,3 | 44,8 | 35,2 | 24,2 | 71,6 | 51,5 | 33,2 | 21,2 | 17,9 | 9,9 |
| Peças e acessórios para veículos automotores | 120,0 | 41,1 | 44,1 | 49,9 | 32,8 | 22,6 | 24,8 | 25,6 | 23,4 | 17,8 | 10,8 | 17,6 | 11,0 |
| Construção de embarcações, inclusive reparação | -8,3 | 1,0 | -9,2 | -4,6 | 6,3 | 6,9 | 18,4 | -15,5 | 32,9 | 21,5 | -2,4 | 2,0 | 19,1 |
| Construção e montagem de vagões ferroviários, inclusive reparação | -30,6 | -17,8 | -20,9 | -25,1 | -33,2 | -10,7 | -5,8 | -7,6 | 3,3 | 10,0 | -13,8 | -7,9 | 3,3 |
| Construção e montagem de aeronaves, inclusive reparação | -21,5 | -29,5 | -20,0 | -1,5 | -5,0 | -3,4 | -5,0 | -3,2 | 7,8 | 0,3 | 1,5 | 9,6 | 8,1 |
| Outros veículos e equipamentos de transporte | -41,0 | 62,3 | 32,3 | 8,9 | 11,2 | 11,5 | 0,4 | 9,0 | 5,7 | 10,7 | 14,6 | 48,3 | 38,4 |

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.