

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

| | fev/21 | mar/21 | abr/21 | mai/21 | jun/21 | jul/21 | ago/21 | set/21 | out/21 | nov/21 | dez/21 | jan/22 | fev/22 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Abate e fabricação de produtos de carne | 0,5 | 3,9 | 3,9 | 2,6 | 1,5 | -0,6 | 4,9 | -12,2 | -9,3 | 2,2 | 3,6 | 5,1 | 1,9 |
| Abate de reses, exceto suínos | -2,2 | 2,1 | 6,8 | 2,3 | 0,6 | 6,5 | 11,7 | -23,8 | -12,0 | 3,7 | 12,3 | 21,2 | 7,0 |
| Abate de suínos, aves e outros pequenos animais | 0,9 | 3,8 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | -5,8 | -0,8 | -2,5 | -7,0 | 0,1 | -3,9 | -5,4 | -2,3 |
| Fabricação de produtos de carne | 15,7 | 17,1 | 13,7 | 19,5 | 6,9 | 1,0 | 9,7 | -15,3 | -10,5 | 10,6 | 14,1 | 3,0 | 6,5 |
| Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais | 80,7 | 110,2 | -36,1 | 60,1 | 8,0 | -17,2 | -4,7 | -18,2 | -23,0 | -23,0 | -15,4 | -14,4 | -14,6 |
| Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | -11,3 | -3,5 | -6,0 | -5,6 | -6,3 | -5,3 | -8,4 | 0,6 | 0,7 | 11,3 | 9,2 | 12,1 | 10,4 |
| Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho | -12,8 | -0,5 | -3,8 | -3,9 | -4,0 | -2,7 | -5,2 | 2,3 | 4,3 | 17,8 | 14,6 | 20,0 | 14,7 |
| Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho | -9,3 | -15,0 | -3,1 | -9,3 | -0,6 | -1,3 | -4,1 | 16,9 | 0,5 | 7,5 | 3,6 | 19,5 | 16,3 |
| Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais | -4,8 | -12,4 | -24,1 | -12,8 | -23,1 | -21,8 | -26,9 | -16,7 | -15,8 | -14,5 | -13,6 | -22,0 | -13,9 |
| Laticínios | -2,9 | -4,2 | -1,0 | -8,8 | -10,6 | -10,8 | -10,6 | -13,5 | -15,9 | -11,0 | -6,0 | -12,9 | -9,1 |
| Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | -2,1 | -1,9 | -0,6 | -0,7 | -1,5 | 1,4 | 4,9 | -1,6 | 4,9 | 6,4 | 8,7 | 2,7 | 6,5 |
| Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz | -10,6 | -6,3 | -17,4 | -21,8 | -29,0 | -12,2 | -9,3 | -16,1 | 19,3 | 17,0 | 16,3 | 6,6 | 10,1 |
| Moagem de trigo e fabricação de derivados | -8,0 | -8,4 | -0,2 | 6,7 | -3,6 | -1,7 | 2,0 | 2,9 | 0,1 | 4,3 | 9,2 | 3,0 | 7,1 |
| Fabricação e refino de açúcar | -26,9 | -8,5 | -45,0 | -19,9 | -22,9 | -24,0 | -20,5 | -26,2 | -50,6 | -35,1 | -8,9 | -7,3 | 32,5 |
| Torrefação e moagem de café | -2,7 | -20,4 | -2,7 | 9,5 | -0,2 | 1,7 | 12,3 | 10,8 | 11,1 | -0,5 | -15,0 | 3,4 | 4,9 |
| Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios | -12,3 | -1,2 | 3,8 | 14,9 | 5,5 | -3,7 | -1,5 | -1,1 | -4,2 | -3,7 | -1,9 | -4,3 | 2,6 |
| Fabricação de bebidas alcoólicas | -0,5 | 11,9 | 126,0 | 17,3 | -9,7 | -18,8 | -12,0 | -6,2 | -6,6 | -10,8 | -7,9 | -13,9 | -16,7 |
| Fabricação de bebidas não-alcoólicas | -11,6 | 18,6 | 61,9 | 35,0 | 8,4 | -11,2 | 0,4 | -7,2 | -11,9 | -14,1 | 0,3 | -4,0 | 14,1 |
| Preparação e fiação de fibras têxteis | -0,4 | 19,4 | 49,3 | 66,8 | 52,2 | 12,2 | 9,0 | -10,8 | -24,9 | -18,1 | -30,0 | -30,7 | -25,2 |
| Tecelagem, exceto malha | 7,9 | 34,9 | 127,3 | 99,3 | 38,9 | 14,5 | 7,6 | -2,8 | -17,1 | -9,5 | -26,6 | -23,6 | -15,3 |
| Fabricação de tecidos de malha | 5,5 | 39,2 | 318,7 | 165,0 | 36,8 | -6,5 | -2,4 | -9,6 | -12,3 | -10,3 | -22,9 | -28,4 | -21,9 |
| Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário | 8,3 | 27,3 | 92,8 | 45,7 | 12,1 | -10,9 | -11,7 | -10,1 | -18,3 | -15,3 | -26,5 | -27,5 | -21,2 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 3,6 | 34,5 | 117,9 | 97,3 | 52,5 | 21,6 | 8,9 | -1,0 | -13,0 | -10,7 | -28,4 | -22,7 | -20,9 |
| Fabricação de artigos de malharia e tricotagem | -13,5 | 5,4 | 275,1 | 71,2 | 30,3 | 7,9 | 25,7 | 15,3 | 11,1 | 7,6 | -26,2 | -8,0 | 15,9 |

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

| | fev/21 | mar/21 | abr/21 | mai/21 | jun/21 | jul/21 | ago/21 | set/21 | out/21 | nov/21 | dez/21 | jan/22 | fev/22 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Curtimento e outras preparações de couro | 9,9 | 17,2 | 54,0 | 46,9 | 17,1 | 0,3 | -8,4 | -31,2 | -35,0 | -33,6 | -36,2 | -29,8 | -28,3 |
| Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material | -3,1 | 21,6 | 152,6 | 63,4 | 66,5 | 16,7 | 10,7 | -14,4 | -15,6 | -15,7 | -17,3 | -21,5 | -17,9 |
| Desdobramento de madeira | -5,4 | 25,7 | 18,7 | 8,7 | 3,5 | 2,0 | 3,1 | -0,9 | -13,9 | -0,6 | -2,3 | 10,9 | 2,0 |
| Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis | 9,2 | 37,5 | 78,5 | 56,7 | 26,8 | 4,1 | 13,0 | 8,5 | -2,4 | 2,4 | 6,1 | 2,5 | 1,7 |
| Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel | 7,4 | 7,5 | 4,1 | 4,5 | -4,9 | -1,9 | -0,5 | 3,4 | 13,7 | 14,9 | 27,5 | 8,2 | 0,5 |
| Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão | -1,0 | -0,2 | 5,0 | 28,8 | 45,3 | 20,7 | 7,1 | -2,4 | -0,8 | -4,6 | -5,5 | 2,2 | -7,7 |
| Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado | 6,2 | 1,7 | 0,1 | 10,6 | 4,8 | 1,6 | -0,2 | -3,8 | -7,2 | -9,7 | -10,4 | -10,3 | -15,5 |
| Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado | -10,5 | 3,3 | -11,3 | 4,0 | 1,3 | 0,7 | 7,1 | 4,1 | 0,1 | -2,8 | 10,6 | 4,2 | 2,4 |
| Atividade de impressão | 14,4 | 44,3 | 73,4 | 45,0 | -20,0 | 51,0 | 47,6 | 74,7 | 15,4 | -4,7 | 7,7 | 19,2 | -15,7 |
| Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte | -71,5 | -71,8 | -48,3 | -49,9 | -79,5 | -65,3 | -72,5 | -55,0 | -12,8 | -60,3 | -37,5 | -75,5 | -41,2 |
| Fabricação de produtos derivados do petróleo | -3,4 | -0,4 | 11,1 | -6,6 | 3,5 | 1,1 | -5,5 | -3,6 | 7,3 | 4,4 | 3,7 | 10,4 | 7,2 |
| Fabricação de biocombustíveis | -8,1 | -6,5 | -19,1 | 1,0 | -3,6 | -0,7 | -2,7 | -9,5 | -29,9 | -24,5 | -4,5 | -1,2 | -2,5 |
| Fabricação de produtos químicos inorgânicos | -4,5 | 6,5 | -5,6 | 4,8 | -1,4 | 4,9 | 3,0 | -4,1 | 4,2 | 1,6 | -3,4 | -9,0 | -14,6 |
| Fabricação de cloro e álcalis | 23,0 | 37,2 | 16,7 | 81,4 | 20,8 | 11,9 | 132,0 | -4,0 | 24,3 | 20,1 | 26,3 | 23,0 | 5,6 |
| Fabricação de intermediários para fertilizantes | -40,0 | -30,8 | -16,1 | -7,5 | -17,8 | -6,6 | -10,1 | -0,2 | 23,6 | 2,5 | -0,1 | 18,2 | 42,1 |
| Fabricação de adubos e fertilizantes | 0,5 | 12,9 | -17,5 | -0,2 | -4,3 | 5,1 | -2,8 | -11,0 | 4,3 | 6,5 | -5,3 | -17,1 | -34,2 |
| Fabricação de gases industriais | 6,6 | 14,8 | 5,1 | 4,4 | 7,0 | 9,1 | 6,7 | 1,7 | -5,2 | -5,2 | -8,2 | -13,6 | -12,3 |
| Fabricação de produtos químicos orgânicos | 5,6 | -5,0 | 32,5 | 43,3 | 23,4 | 1,1 | -4,0 | -4,1 | 6,9 | -2,3 | -2,7 | -7,6 | -7,3 |
| Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas | 3,1 | 4,3 | 27,6 | 30,7 | 5,1 | -6,0 | -16,7 | -12,0 | 0,0 | -11,8 | -10,0 | -4,6 | -5,6 |
| Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 42,7 | 36,1 | -2,1 | 21,7 | 29,8 | 6,7 | 2,1 | 25,8 | 27,5 | 27,2 | 39,9 | 30,8 | 7,3 |
| Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | -4,7 | -2,0 | -8,0 | -1,9 | -8,6 | -10,1 | -2,5 | -4,0 | -4,8 | -8,4 | -9,6 | -10,4 | -7,5 |
| Fabricação de sabões e detergentes sintéticos | -5,0 | -7,2 | -15,4 | -7,1 | -8,5 | -1,9 | 7,0 | -1,8 | -6,7 | -7,2 | -6,0 | -9,3 | -3,4 |
| Fabricação de produtos de limpeza e polimento | -3,0 | -2,5 | -12,3 | -4,7 | -24,2 | -31,0 | -17,3 | -21,2 | -12,3 | -7,1 | -10,2 | -7,2 | -3,5 |

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

| | fev/21 | mar/21 | abr/21 | mai/21 | jun/21 | jul/21 | ago/21 | set/21 | out/21 | nov/21 | dez/21 | jan/22 | fev/22 |
|---|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | -4,7 | 9,0 | 12,4 | 10,4 | -2,5 | -16,5 | -13,5 | -2,9 | 1,2 | -11,3 | -17,9 | -13,8 | -16,4 |
| Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins | 13,7 | 9,8 | 86,2 | 47,7 | 13,4 | -4,5 | -6,5 | -14,0 | -12,8 | -12,9 | -12,4 | -18,8 | -19,6 |
| Fabricação de produtos e preparados químicos diversos | 2,1 | 2,6 | 19,3 | 30,6 | 19,7 | 14,6 | 8,5 | 1,3 | 1,5 | 5,9 | 0,2 | 2,4 | 1,0 |
| Fabricação de produtos de borracha | 7,9 | 27,8 | 132,0 | 82,5 | 53,6 | 20,3 | 7,2 | 2,9 | -1,7 | -8,0 | -12,6 | -8,4 | -7,5 |
| Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar | 3,8 | 27,8 | 174,2 | 91,5 | 62,7 | 19,2 | 5,0 | 2,8 | 2,9 | -10,5 | -13,4 | -10,2 | -6,5 |
| Fabricação de produtos de material plástico | 6,8 | 18,5 | 38,0 | 17,8 | -2,0 | -11,7 | -13,3 | -12,5 | -12,6 | -13,8 | -22,9 | -23,7 | -17,3 |
| Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico | -5,0 | -3,9 | -0,5 | -2,1 | -8,2 | -8,5 | -8,3 | -5,7 | -4,5 | -6,5 | -14,6 | -20,1 | -8,6 |
| Fabricação de embalagens de material plástico | 4,4 | 7,2 | 4,9 | -0,6 | -9,7 | -11,1 | -6,7 | -12,8 | -16,8 | -16,4 | -20,6 | -18,0 | -8,9 |
| Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção | 16,0 | 55,9 | 144,6 | 48,6 | -3,0 | -10,9 | -12,5 | -11,4 | -9,7 | -0,4 | -21,3 | -23,7 | -18,0 |
| Fabricação de vidro e de produtos do vidro | 4,5 | 22,5 | 139,4 | 100,8 | 48,8 | 13,8 | 13,9 | -4,5 | -3,9 | -11,8 | -14,7 | -8,7 | -10,3 |
| Fabricação de vidro plano e de segurança | 19,2 | 38,2 | 1.071,7 | 216,2 | 90,0 | 26,7 | 10,2 | -2,6 | -1,7 | -5,3 | -6,4 | -6,4 | -6,2 |
| Fabricação de cimento | 13,3 | 36,1 | 36,1 | 13,0 | 10,8 | 2,6 | -2,1 | 1,4 | -6,4 | -3,6 | 7,7 | -7,6 | 1,0 |
| Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 16,1 | 31,7 | 46,8 | 27,5 | 13,6 | 3,2 | 9,3 | 3,5 | -2,0 | 2,3 | 0,9 | -1,7 | -4,7 |
| Fabricação de produtos cerâmicos | 10,6 | 26,9 | 239,2 | 101,3 | 30,0 | 13,5 | 8,5 | 4,3 | 0,9 | 3,3 | -1,6 | 1,3 | 0,0 |
| Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos | 14,5 | 20,2 | 51,6 | 41,4 | 47,8 | 15,6 | 2,8 | -7,2 | -12,4 | -6,4 | -11,5 | -19,8 | -13,7 |
| Produção de ferro-gusa e de ferroligas | -5,7 | -7,1 | 8,7 | 24,3 | 158,2 | 16,3 | 24,2 | 63,8 | 24,9 | 15,6 | -4,9 | 7,8 | 7,3 |
| Siderurgia | 7,8 | 11,5 | 69,2 | 60,6 | 50,5 | 32,4 | 25,3 | 9,4 | 4,3 | -0,7 | -13,7 | -7,5 | -9,2 |
| Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura | 10,8 | 25,7 | 130,8 | 88,9 | 53,3 | 24,8 | 12,0 | 10,1 | -12,2 | -14,3 | -20,9 | -8,7 | -6,7 |
| Metalurgia dos metais não-ferrosos | -4,2 | 3,1 | 9,6 | 6,1 | 0,2 | -6,8 | -9,2 | -14,0 | -11,5 | -15,7 | -19,6 | -16,2 | 6,4 |
| Fundição | 21,5 | 45,5 | 161,4 | 108,4 | 93,9 | 42,9 | 43,6 | 26,8 | 10,0 | 11,2 | -5,8 | 8,6 | 1,4 |
| Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada | 4,0 | 22,8 | 18,6 | -8,6 | -0,5 | -15,9 | -16,7 | -15,1 | -24,7 | -26,6 | -30,8 | -27,8 | -23,2 |
| Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras | 11,3 | 21,5 | 20,0 | -6,6 | -8,6 | -16,1 | -9,4 | -22,8 | -15,6 | -16,2 | -32,4 | -20,2 | -23,6 |
| Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais | 8,1 | 27,4 | 97,7 | 73,6 | 29,9 | 0,3 | 3,3 | 1,0 | -9,9 | -7,0 | -18,7 | -17,7 | -13,3 |

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

| | fev/21 | mar/21 | abr/21 | mai/21 | jun/21 | jul/21 | ago/21 | set/21 | out/21 | nov/21 | dez/21 | jan/22 | fev/22 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas | 15,2 | 39,5 | 49,2 | 35,9 | 14,8 | 1,5 | -2,5 | -11,3 | -17,6 | -14,5 | -19,3 | -24,1 | -18,7 |
| Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente | 10,7 | 20,1 | 90,0 | 56,3 | 16,0 | 3,0 | 0,5 | -1,1 | -6,6 | -7,5 | -12,4 | -17,8 | -11,9 |
| Fabricação de embalagens metálicas | 1,4 | 1,1 | 53,7 | 44,2 | 6,3 | -8,5 | -1,9 | -10,7 | -8,4 | -6,8 | -6,7 | -10,4 | -20,1 |
| Fabricação de produtos de trefilados de metal | 9,1 | 19,0 | 122,3 | 54,5 | 27,6 | 7,6 | 0,9 | -0,3 | -2,9 | -1,5 | -6,1 | -2,1 | -4,5 |
| Fabricação de componentes eletrônicos | 2,5 | 4,5 | 37,4 | 19,2 | 13,7 | -8,1 | -15,9 | -10,9 | -15,5 | -7,8 | 12,1 | 9,2 | 7,2 |
| Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | 42,5 | 26,8 | 64,3 | 107,3 | 91,0 | 41,7 | 30,7 | 15,3 | 1,0 | -2,2 | 2,2 | 2,7 | -9,5 |
| Fabricação de equipamentos de comunicação | 4,9 | 29,0 | 27,7 | -4,1 | -14,8 | -7,1 | -22,1 | -11,5 | -20,4 | -0,1 | 7,7 | 16,4 | 0,8 |
| Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | -11,5 | 3,7 | 62,3 | 12,3 | -4,9 | -26,6 | -29,2 | -38,1 | -38,5 | -30,8 | -25,8 | -20,1 | -14,0 |
| Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios | 10,9 | 39,4 | 96,1 | 66,6 | 30,4 | 16,6 | 1,6 | 0,4 | -8,0 | -14,6 | -29,8 | -4,6 | -22,3 |
| Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | 1,2 | 17,7 | 42,1 | 35,3 | 4,1 | -2,4 | 2,9 | 5,7 | -0,9 | 0,8 | -7,2 | -3,2 | 11,9 |
| Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos | 23,5 | 32,3 | 100,1 | 69,4 | 18,0 | 12,4 | 5,4 | 7,9 | -14,1 | -14,1 | -31,4 | -25,2 | -18,2 |
| Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 8,8 | 14,8 | 2,8 | 6,5 | -2,7 | -12,9 | -12,8 | -17,1 | -19,9 | -24,9 | -19,8 | -22,1 | -28,0 |
| Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação | 3,7 | 16,1 | 24,9 | 49,0 | 0,0 | -26,0 | -15,2 | -21,0 | -27,5 | -14,5 | -26,9 | -33,2 | -40,4 |
| Fabricação de eletrodomésticos | 12,7 | 28,9 | 272,9 | 103,2 | 13,7 | -9,4 | -7,4 | -10,9 | -26,5 | -18,9 | -27,7 | -28,6 | -26,1 |
| Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico | 6,7 | 20,7 | 365,0 | 104,8 | 7,2 | -17,6 | -12,1 | -13,7 | -31,7 | -22,2 | -28,1 | -28,1 | -22,0 |
| Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente | 27,8 | 53,8 | 138,4 | 99,2 | 34,0 | 16,5 | 5,0 | -3,9 | -13,1 | -10,4 | -26,9 | -29,9 | -34,8 |
| Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | 12,7 | 2,2 | 28,2 | 24,2 | 21,0 | 52,6 | 66,0 | 9,3 | 28,3 | 23,7 | 70,8 | 15,1 | 26,4 |
| Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 11,1 | 18,5 | 100,8 | 96,3 | 57,0 | 21,2 | 5,6 | 2,2 | -4,4 | -6,4 | -12,1 | -7,7 | -6,5 |

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

| | fev/21 | mar/21 | abr/21 | mai/21 | jun/21 | jul/21 | ago/21 | set/21 | out/21 | nov/21 | dez/21 | jan/22 | fev/22 |
|--|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral | 21,4 | 35,2 | 115,9 | 77,3 | 50,4 | 19,4 | 13,2 | -2,0 | -9,1 | -8,2 | -9,8 | -19,0 | -23,4 |
| Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | 42,0 | 48,1 | 137,8 | 57,0 | 40,2 | 21,8 | 50,6 | 27,8 | 28,6 | 23,1 | 26,9 | 19,7 | 17,0 |
| Fabricação de máquinas-ferramenta | 45,3 | 69,9 | 163,4 | 32,4 | 46,7 | 36,6 | 36,5 | 10,2 | 9,4 | 8,1 | 0,0 | -14,3 | -18,3 |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção | 24,9 | 31,6 | 92,9 | 72,5 | 132,4 | 61,7 | 62,7 | 49,7 | 30,2 | 35,1 | 8,6 | 5,5 | 11,8 |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico | -9,4 | -16,1 | -5,3 | 22,6 | 9,5 | 10,8 | -15,5 | 20,9 | -14,0 | -23,6 | -16,2 | -0,1 | -11,9 |
| Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | -11,1 | 3,0 | ##### | 346,9 | 65,5 | -3,5 | -27,0 | -27,6 | -32,2 | -23,2 | -11,2 | -30,4 | -19,5 |
| Fabricação de caminhões e ônibus | 7,9 | 37,0 | 1.653,1 | 190,2 | 120,3 | 106,9 | 96,6 | 26,4 | 25,2 | 11,1 | 20,8 | -19,1 | -2,7 |
| Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores | 5,9 | 38,1 | 185,8 | 53,8 | 33,7 | 4,2 | 16,4 | 3,7 | -1,5 | 1,8 | -8,2 | -15,2 | -3,6 |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores | -15,4 | 26,0 | 391,5 | 178,0 | 78,3 | 11,5 | -0,1 | -8,9 | -23,8 | -16,9 | -27,5 | -18,9 | -6,8 |
| Fabricação de móveis | 5,0 | 35,7 | 108,8 | 47,6 | -0,3 | -14,8 | -15,2 | -21,2 | -23,6 | -18,4 | -26,3 | -33,0 | -28,3 |
| Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes | -43,0 | -8,1 | 20,1 | -12,1 | 30,4 | -21,8 | 18,8 | -52,1 | 4,3 | 132,5 | -24,3 | -33,7 | -64,3 |
| Fabricação de artefatos para pesca e esporte | 0,7 | 193,4 | 60,7 | 77,5 | 118,6 | 19,4 | -51,2 | -60,7 | -24,8 | -32,5 | -51,0 | -71,9 | -36,1 |
| Fabricação de brinquedos e jogos recreativos | 20,8 | -2,5 | 163,5 | 102,4 | 52,1 | 5,7 | -15,9 | -26,6 | -39,4 | -51,2 | -56,4 | -42,7 | -55,5 |
| Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos | -11,4 | 5,0 | 73,9 | 39,1 | 46,7 | -7,4 | -4,1 | -5,1 | -10,2 | 1,3 | 23,3 | 20,1 | 48,9 |
| Fabricação de produtos diversos | 16,8 | 33,8 | 55,3 | 147,4 | 31,8 | 13,6 | 10,3 | 15,6 | 4,6 | -11,6 | -14,4 | -28,0 | -23,8 |

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.