

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

| | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Abate e fabricação de produtos de carne | 6,8 | 3,8 | 5,6 | -3,0 | -0,6 | 3,4 | -5,8 | -8,1 | 7,9 | -2,5 | -6,1 | 1,8 | -0,3 |
| Abate de reses, exceto suínos | 5,5 | -0,2 | -1,0 | -9,9 | -4,4 | -5,2 | -14,6 | -11,9 | 12,3 | -10,8 | -11,6 | -3,3 | -1,9 |
| Abate de suínos, aves e outros pequenos animais | 8,9 | 9,5 | 13,8 | 4,1 | 3,7 | 12,2 | 2,1 | -4,2 | 5,3 | 3,4 | -1,3 | 6,0 | 1,1 |
| Fabricação de produtos de carne | 0,0 | -14,5 | -14,2 | -15,3 | -13,5 | -14,5 | -16,8 | -14,9 | 3,2 | 4,1 | -7,2 | 3,2 | -1,0 |
| Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais | 62,4 | 45,7 | 27,4 | 16,0 | -24,6 | -14,3 | -5,6 | -43,7 | -38,3 | -25,3 | -33,9 | -24,5 | -30,8 |
| Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 4,8 | 1,7 | 5,2 | 0,3 | 4,8 | 3,4 | 0,3 | 6,4 | 9,0 | 7,2 | 13,0 | 7,7 | 2,0 |
| Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho | 4,7 | 4,4 | 5,8 | 0,1 | 4,8 | 3,6 | 1,3 | 5,7 | 8,1 | 6,2 | 13,7 | 8,2 | 1,5 |
| Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho | 8,5 | -4,9 | -2,2 | -0,8 | -3,2 | -1,7 | 1,2 | 13,1 | 2,4 | -1,0 | 4,2 | -5,0 | -1,2 |
| Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais | 2,7 | -5,7 | 9,0 | 2,0 | 11,1 | 5,9 | -6,5 | 5,2 | 19,1 | 19,1 | 15,7 | 14,2 | 7,1 |
| Laticínios | 0,3 | -5,2 | -10,5 | -14,5 | -16,7 | -9,0 | -9,4 | -3,6 | 7,7 | -4,1 | -2,0 | 3,8 | -6,8 |
| Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 5,2 | 4,8 | 6,7 | 2,2 | 1,2 | 8,4 | 2,1 | 0,3 | 9,9 | 3,8 | -1,2 | 4,6 | -5,1 |
| Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz | 8,0 | 3,1 | 9,0 | 0,9 | -5,5 | 16,5 | 11,8 | 12,0 | 27,8 | 6,6 | 1,1 | -5,6 | -33,3 |
| Moagem de trigo e fabricação de derivados | -1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,4 | -1,9 | 10,0 | -6,3 | -4,1 | 7,8 | 3,6 | -1,6 | 3,1 | -4,3 |
| Fabricação e refino de açúcar | 39,5 | -17,9 | -27,5 | 28,0 | 41,2 | 11,9 | 79,5 | 28,7 | 19,1 | 29,0 | 17,8 | 30,9 | 14,1 |
| Torrefação e moagem de café | -0,8 | 7,6 | 3,9 | 7,2 | -5,2 | 23,5 | -4,9 | -9,4 | 4,2 | -0,3 | -4,3 | -5,1 | -17,2 |
| Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios | 3,9 | 3,3 | 10,0 | 8,7 | 7,1 | 4,7 | -9,1 | -16,7 | -0,8 | 15,0 | 9,6 | 9,5 | -1,0 |
| Fabricação de bebidas alcoólicas | 3,8 | 5,7 | 1,1 | 1,4 | 5,1 | -21,4 | -59,1 | -8,2 | 15,2 | 23,1 | 19,8 | 15,4 | 6,9 |
| Fabricação de bebidas não-alcoólicas | 4,6 | 8,4 | 12,5 | 0,9 | 3,2 | -15,9 | -40,6 | -26,0 | -1,1 | 7,7 | 3,2 | 12,2 | 13,2 |
| Preparação e fiação de fibras têxteis | -6,1 | -10,9 | 10,8 | -3,8 | 10,3 | 0,4 | -33,9 | -41,6 | -30,3 | -4,3 | 7,1 | 20,5 | 25,0 |
| Tecelagem, exceto malha | 0,6 | 3,4 | 13,3 | -1,5 | 5,1 | -9,8 | -56,0 | -52,4 | -24,0 | -9,9 | -2,7 | 9,3 | 11,3 |
| Fabricação de tecidos de malha | 0,1 | -1,5 | 6,6 | 12,9 | 6,7 | -18,1 | -75,5 | -65,0 | -27,6 | -4,0 | 13,8 | 23,4 | 14,1 |
| Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário | -1,0 | 3,9 | 7,5 | 9,1 | -1,1 | -17,6 | -55,3 | -40,6 | -16,0 | -3,4 | -2,0 | 1,4 | -0,2 |
| Confecção de artigos do vestuário e acessórios | -3,4 | -2,8 | 13,4 | -0,8 | -3,9 | -27,5 | -66,0 | -60,6 | -47,5 | -34,9 | -23,2 | -12,6 | -8,0 |
| Fabricação de artigos de malharia e tricotagem | -3,9 | -2,5 | -21,8 | 13,9 | -9,1 | -23,8 | -84,1 | -66,2 | -40,7 | -21,6 | -27,5 | -10,7 | -12,9 |

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

| | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Curtimento e outras preparações de couro | -10,4 | -11,4 | -7,0 | -5,6 | -5,2 | -2,9 | -34,8 | -33,2 | -7,8 | -2,6 | 1,4 | 12,3 | 7,7 |
| Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material | 0,3 | -0,7 | -7,9 | 0,7 | 0,0 | -29,7 | -74,1 | -59,3 | -49,4 | -36,8 | -26,2 | -0,4 | -1,2 |
| Desdobramento de madeira | -2,2 | -0,9 | -1,1 | 3,8 | 1,0 | -9,4 | -11,5 | -11,2 | 2,3 | -1,4 | 0,2 | 14,2 | 7,6 |
| Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis | -7,9 | -7,2 | -5,4 | -6,8 | -3,7 | -14,2 | -34,6 | -28,7 | -5,5 | 7,1 | 4,8 | 15,6 | 17,3 |
| Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel | -5,3 | -12,0 | -9,8 | 9,2 | 6,8 | 1,0 | 4,8 | 1,8 | 16,2 | 14,3 | 10,0 | 9,5 | 5,4 |
| Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão | -5,1 | -2,8 | -1,6 | 4,6 | 4,8 | -2,7 | -5,0 | -14,8 | -30,5 | -16,1 | -3,5 | 5,4 | -1,5 |
| Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado | -2,5 | -2,2 | 4,0 | -6,4 | 2,3 | 7,8 | -2,3 | -13,2 | 0,2 | -2,4 | -4,0 | 7,5 | 4,9 |
| Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado | -3,3 | 0,6 | 2,7 | -2,3 | 2,2 | 9,9 | 6,5 | -10,4 | -3,6 | -2,3 | -10,3 | -9,8 | -9,4 |
| Atividade de impressão | -10,4 | 3,0 | 43,2 | -35,3 | -27,4 | -11,7 | -44,4 | -58,1 | -14,1 | -53,4 | -60,0 | -37,5 | -31,4 |
| Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte | -37,1 | 267,9 | 515,6 | 77,4 | -0,6 | 16,9 | -29,7 | 6,1 | 81,3 | 87,7 | 36,0 | -53,5 | -82,3 |
| Fabricação de produtos derivados do petróleo | -3,1 | 5,7 | 14,3 | 14,5 | 11,0 | 7,9 | -12,2 | 4,1 | 3,0 | 7,4 | 11,1 | 11,5 | 14,4 |
| Fabricação de biocombustíveis | 37,4 | 4,6 | -32,7 | 16,5 | 21,4 | 6,4 | 8,4 | -9,8 | -15,9 | -8,6 | -13,6 | -6,4 | -19,9 |
| Fabricação de produtos químicos inorgânicos | -5,6 | -12,6 | 2,2 | -0,7 | 9,4 | -2,1 | -1,6 | 5,8 | 5,7 | 8,2 | 1,0 | 2,5 | -5,9 |
| Fabricação de cloro e álcalis | -26,9 | -22,4 | -16,4 | -19,8 | -10,0 | -8,6 | -13,8 | -39,7 | -9,1 | 12,5 | -31,9 | 59,0 | 19,8 |
| Fabricação de intermediários para fertilizantes | -16,3 | -24,5 | -21,2 | -6,0 | 10,6 | -20,3 | 18,2 | 63,5 | 33,0 | 44,5 | 31,9 | 3,5 | -32,7 |
| Fabricação de adubos e fertilizantes | -1,1 | -11,1 | 11,1 | 7,3 | 16,9 | 24,1 | 11,0 | 19,3 | 11,9 | -0,7 | -10,3 | -2,4 | -2,5 |
| Fabricação de gases industriais | -3,1 | -2,6 | 13,6 | -3,6 | 3,1 | -8,1 | -15,4 | -16,0 | -10,5 | 11,9 | 16,2 | 9,8 | 2,5 |
| Fabricação de produtos químicos orgânicos | -10,4 | -27,3 | -14,4 | -7,7 | 3,4 | -5,4 | -28,9 | -38,1 | -26,0 | -1,9 | 2,7 | 4,2 | -3,0 |
| Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas | 2,6 | -4,4 | 2,4 | -2,0 | 0,6 | -5,4 | -23,1 | -31,0 | -16,7 | 4,3 | 7,1 | 8,5 | -1,2 |
| Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 5,4 | 22,0 | -10,8 | -12,0 | -5,8 | 13,5 | 17,9 | -1,8 | 6,6 | 4,1 | -5,8 | -11,0 | -11,2 |
| Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | -4,5 | -7,2 | -3,6 | -5,2 | -1,9 | 9,1 | 4,6 | -0,8 | 12,9 | 12,4 | -0,8 | 5,9 | -1,1 |
| Fabricação de sabões e detergentes sintéticos | -1,4 | -6,3 | -6,9 | -8,6 | -4,5 | 5,3 | 6,8 | -2,4 | 8,1 | 2,5 | -10,4 | 1,1 | -2,2 |
| Fabricação de produtos de limpeza e polimento | 9,9 | 9,0 | 5,7 | 0,1 | -5,6 | 20,5 | 22,0 | 14,2 | 28,3 | 32,3 | 11,8 | 10,7 | -6,5 |

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

| | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal | -13,8 | -13,1 | 1,2 | 0,5 | 4,8 | 14,2 | -6,0 | -2,3 | 17,7 | 26,1 | 16,2 | 14,1 | 3,0 |
| Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins | 1,2 | 3,5 | 5,5 | 3,8 | 3,6 | 1,3 | -41,7 | -30,0 | -1,8 | 12,4 | 18,5 | 19,5 | 11,2 |
| Fabricação de produtos e preparados químicos diversos | 1,3 | 2,3 | 2,4 | 3,8 | 3,3 | 13,4 | -8,6 | -11,0 | -8,6 | -1,3 | 1,3 | 7,4 | 7,7 |
| Fabricação de produtos de borracha | -3,0 | -1,0 | -3,8 | -8,3 | -3,6 | -10,0 | -54,7 | -43,3 | -29,5 | -13,5 | -4,3 | 2,0 | 4,6 |
| Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar | 1,1 | 0,3 | -3,1 | -11,1 | 0,3 | -10,5 | -61,3 | -45,9 | -34,3 | -11,4 | -3,1 | 0,3 | -1,0 |
| Fabricação de produtos de material plástico | -1,5 | 0,2 | 4,9 | 3,1 | 7,0 | -1,7 | -25,2 | -20,7 | 0,9 | 5,8 | 8,2 | 12,3 | 10,0 |
| Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico | -3,1 | -4,3 | 0,0 | 2,3 | 7,5 | 1,6 | -8,2 | -5,4 | 3,3 | -1,7 | -0,7 | 0,4 | -3,0 |
| Fabricação de embalagens de material plástico | 0,8 | 2,8 | 4,2 | 3,9 | 1,7 | 5,1 | -3,2 | -5,3 | 11,6 | 11,6 | 7,7 | 12,8 | 13,7 |
| Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção | 7,1 | 20,3 | 20,1 | 10,6 | 20,3 | -7,7 | -42,4 | -16,6 | 14,4 | 10,3 | 14,9 | 16,8 | 8,8 |
| Fabricação de vidro e de produtos do vidro | -2,4 | -5,0 | -9,7 | 12,1 | -1,5 | -21,3 | -56,7 | -49,4 | -35,3 | -18,5 | -15,0 | -0,4 | -3,6 |
| Fabricação de vidro plano e de segurança | -11,6 | -13,4 | -25,8 | 11,4 | -6,0 | -25,6 | -90,5 | -66,3 | -42,4 | -13,0 | -0,8 | 13,5 | 3,8 |
| Fabricação de cimento | 8,5 | 13,3 | -0,6 | 1,7 | 1,9 | -4,0 | -6,8 | 12,0 | 22,4 | 20,2 | 21,0 | 21,6 | 20,2 |
| Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 10,1 | 3,3 | -2,3 | -5,4 | -2,7 | -3,6 | -21,4 | -13,1 | 5,4 | 3,1 | -3,3 | 5,5 | 0,4 |
| Fabricação de produtos cerâmicos | -4,2 | -6,5 | -4,0 | -9,5 | -7,2 | -17,1 | -69,1 | -47,1 | -12,8 | -1,1 | 3,9 | 7,2 | 9,3 |
| Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos | -7,9 | -10,6 | 0,8 | -4,0 | 0,1 | -2,1 | -21,0 | -24,2 | -19,9 | -6,1 | 12,0 | 25,5 | 23,9 |
| Produção de ferro-gusa e de ferroligas | 5,3 | -4,5 | -17,1 | -11,9 | -4,8 | -14,8 | -27,4 | -30,3 | -64,1 | -18,3 | -34,7 | -44,6 | -24,4 |
| Siderurgia | -12,2 | -12,4 | -11,1 | 0,2 | 4,3 | -4,9 | -35,5 | -27,6 | -21,3 | -10,8 | -2,4 | 4,6 | 8,6 |
| Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura | -23,7 | -2,0 | 8,4 | 6,6 | 3,2 | -0,3 | -47,4 | -34,5 | -21,5 | -9,4 | -9,3 | 10,7 | 7,1 |
| Metalurgia dos metais não-ferrosos | 4,7 | 0,0 | -4,6 | -9,1 | 3,5 | 1,0 | -23,1 | -19,9 | -17,5 | -10,2 | -6,9 | 0,1 | 0,7 |
| Fundição | -10,9 | -12,1 | -30,3 | -6,0 | -3,5 | -10,8 | -52,3 | -41,6 | -24,9 | -8,3 | -8,4 | 4,0 | 9,3 |
| Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada | -2,6 | 3,0 | 4,3 | -3,5 | -7,4 | -10,7 | -18,3 | -6,9 | -8,5 | 7,6 | 1,2 | 0,6 | 9,7 |
| Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras | 33,9 | 23,2 | 34,2 | 30,6 | 10,0 | 9,0 | -8,7 | -5,9 | 0,9 | 4,1 | 11,1 | 12,0 | -1,0 |
| Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais | 8,7 | -5,3 | -2,4 | 0,0 | 12,0 | 8,3 | -51,0 | -44,5 | -28,6 | -23,8 | -4,1 | 12,6 | 12,2 |

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

| | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas | 3,1 | 1,9 | 4,1 | -5,9 | -4,3 | -10,5 | -33,2 | -24,2 | 2,1 | 7,4 | 7,6 | 7,9 | 4,3 |
| Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente | 4,4 | 1,5 | -0,5 | -1,0 | 0,1 | -3,0 | -41,3 | -28,3 | -0,3 | 8,9 | 13,3 | 13,7 | 9,3 |
| Fabricação de embalagens metálicas | 4,9 | -2,1 | 4,1 | -0,1 | -1,5 | -5,3 | -38,0 | -29,8 | -8,3 | -2,3 | -1,8 | 3,4 | 1,0 |
| Fabricação de produtos de trefilados de metal | 1,7 | 2,3 | -4,1 | -1,5 | 1,6 | -4,1 | -49,7 | -28,7 | -7,3 | -1,0 | 7,3 | 12,7 | 6,8 |
| Fabricação de componentes eletrônicos | 3,7 | 12,2 | 20,2 | 56,2 | 23,0 | 17,8 | -28,8 | -26,1 | -4,4 | 14,5 | 9,0 | 23,9 | 13,5 |
| Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | 15,6 | -1,9 | 6,3 | 7,1 | -10,0 | 13,9 | -40,3 | -43,6 | -31,5 | -15,4 | -3,9 | -10,1 | 1,0 |
| Fabricação de equipamentos de comunicação | -1,9 | -10,2 | -3,9 | -13,2 | -19,3 | -13,7 | -45,6 | -22,5 | 9,8 | 22,7 | 6,0 | 17,9 | 4,6 |
| Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 3,0 | 22,2 | 22,0 | 4,8 | -11,7 | -0,9 | -49,3 | -30,9 | 12,6 | 27,2 | 16,9 | 33,8 | 19,4 |
| Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios | 2,7 | 4,0 | -5,9 | 17,8 | -8,5 | 2,4 | -42,5 | -37,6 | -28,6 | -23,9 | -13,4 | -2,8 | -5,3 |
| Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | -7,2 | -5,6 | 4,8 | 4,8 | -8,5 | -1,1 | -26,7 | -30,2 | -6,0 | -10,3 | -11,8 | -0,1 | 5,3 |
| Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos | 2,8 | 4,2 | 13,5 | -3,8 | -7,7 | -3,8 | -42,1 | -33,1 | 0,3 | 28,8 | 20,7 | 24,4 | 12,6 |
| Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica | 3,1 | -9,0 | 0,0 | 0,9 | 3,2 | -6,0 | -20,1 | -22,8 | -5,5 | 4,5 | -10,4 | -0,4 | -4,9 |
| Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação | -12,9 | -13,1 | -6,6 | -2,0 | -13,8 | -14,6 | -48,1 | -50,0 | -21,0 | -4,5 | -19,2 | -10,9 | 4,9 |
| Fabricação de eletrodomésticos | 14,6 | 8,5 | 5,2 | 10,2 | 6,6 | 2,5 | -70,3 | -49,5 | 2,9 | 21,3 | 18,3 | 29,2 | 13,1 |
| Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico | 14,5 | 7,0 | -2,0 | 9,4 | 7,4 | 8,8 | -75,1 | -49,8 | 6,3 | 28,6 | 22,7 | 31,2 | 17,1 |
| Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente | 14,5 | 12,6 | 25,1 | 12,5 | 4,5 | -13,3 | -59,0 | -49,0 | -6,6 | 2,5 | 8,0 | 24,4 | 3,6 |
| Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente | -18,2 | -23,9 | 6,0 | -23,1 | -16,5 | -2,3 | -17,9 | -26,7 | 7,5 | -25,0 | -8,4 | 12,5 | -8,3 |
| Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | -0,4 | -4,4 | -16,5 | -0,8 | -12,2 | -4,3 | -52,4 | -46,6 | -27,1 | -10,8 | 0,5 | 7,3 | 7,8 |

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

| | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral | 10,3 | 14,6 | 15,4 | 11,5 | -2,4 | 3,5 | -47,4 | -34,6 | -14,4 | 0,0 | -2,0 | 10,1 | 7,5 |
| Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | -20,4 | -16,5 | -40,7 | 2,7 | -7,7 | -3,9 | -29,0 | -18,9 | 7,0 | 9,1 | 6,9 | 19,5 | 18,7 |
| Fabricação de máquinas-ferramenta | -2,6 | -11,7 | -11,1 | -5,7 | -10,7 | -19,0 | -51,1 | -9,5 | -2,6 | -2,6 | 5,9 | 32,2 | 13,4 |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção | 0,6 | 5,4 | 15,1 | -7,9 | -8,1 | 3,2 | -33,1 | -41,0 | -41,5 | -16,9 | -15,9 | 1,9 | 1,5 |
| Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico | 25,1 | 28,4 | 9,6 | 39,0 | 41,6 | 2,7 | -34,1 | -40,6 | -31,9 | -36,6 | -35,8 | -11,1 | 11,0 |
| Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 6,2 | -6,6 | -1,9 | -6,7 | -18,4 | -18,9 | -99,9 | -85,1 | -58,3 | -38,2 | -23,2 | -12,6 | -19,3 |
| Fabricação de caminhões e ônibus | -4,3 | -7,5 | -13,5 | 10,4 | 2,4 | 1,7 | -93,4 | -60,9 | -39,1 | -33,8 | -35,3 | -10,3 | -1,3 |
| Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores | -1,4 | -2,3 | -5,0 | 3,7 | -4,6 | -15,1 | -65,6 | -41,6 | -21,2 | -9,8 | -14,4 | 2,7 | -2,8 |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores | 8,5 | 8,5 | 4,4 | 1,6 | -3,0 | -24,1 | -85,8 | -73,7 | -55,2 | -34,3 | -26,1 | -15,8 | -18,5 |
| Fabricação de móveis | 5,2 | -1,3 | -0,1 | -1,8 | 2,1 | -13,7 | -58,1 | -37,0 | -2,8 | 7,8 | 12,8 | 10,0 | 6,7 |
| Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes | -33,2 | -24,7 | 513,3 | 64,6 | 4,8 | -65,3 | -80,3 | -35,6 | -87,9 | -86,0 | -73,6 | -78,1 | -66,2 |
| Fabricação de artefatos para pesca e esporte | 26,7 | 92,8 | 68,8 | -19,5 | 10,6 | -20,6 | -23,5 | -5,0 | 98,7 | 87,4 | 129,6 | 45,1 | -0,2 |
| Fabricação de brinquedos e jogos recreativos | 4,6 | -6,3 | 3,2 | 33,0 | 28,4 | 15,0 | -67,8 | -61,6 | -41,4 | -14,7 | 6,1 | 10,3 | 11,7 |
| Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos | 10,9 | 26,2 | -3,1 | -2,6 | -15,6 | -5,4 | -58,5 | -57,2 | -45,8 | -11,8 | -13,4 | -5,0 | -16,3 |
| Fabricação de produtos diversos | -4,5 | 2,6 | -3,3 | 3,3 | 2,0 | 6,8 | -27,6 | -53,2 | -11,2 | -8,2 | -2,0 | -3,2 | -0,8 |

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.