

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

	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17
Abate e fabricação de produtos de carne	-0,4	1,5	3,0	3,1	-4,1	3,8	-4,3	-7,5	-4,4	-0,7	0,9	-1,6	4,2
Abate de reses, exceto suínos	-3,1	0,1	6,2	3,8	-0,9	0,0	-10,5	-10,1	-11,4	-10,1	-8,4	-5,8	3,9
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	2,4	3,7	1,5	3,3	-6,0	6,7	0,7	-4,5	0,1	4,5	8,0	1,4	2,9
Fabricação de produtos de carne	-8,8	-8,2	-4,7	-5,4	-8,3	3,1	-7,2	-19,9	5,0	25,5	4,7	0,8	22,4
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-2,3	24,0	29,0	45,1	-26,2	-17,0	-14,7	-31,3	-29,2	-20,5	-56,1	-51,5	18,5
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	2,0	1,5	0,1	-4,4	-2,3	-11,7	-18,2	-6,7	-5,9	-0,3	16,4	-3,9	2,3
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	2,4	1,3	0,7	-5,1	-4,7	-14,7	-21,9	-6,2	-3,2	4,9	16,9	-3,4	4,9
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	7,1	9,6	6,1	4,3	17,1	-10,8	-12,3	-4,2	-10,0	-11,2	43,4	-0,8	-0,3
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	-2,7	-2,4	-7,0	-7,4	-2,7	3,4	-6,3	-10,0	-13,7	-14,9	0,7	-8,8	-8,2
Laticínios	-2,1	-0,8	2,4	-4,1	-14,5	-4,9	-2,8	-7,1	-14,3	-5,2	-3,6	-5,4	-1,5
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2,5	4,0	3,9	10,7	1,6	1,0	-2,4	-7,2	-0,4	3,2	-3,0	-9,4	0,9
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	3,9	-3,0	3,8	7,7	1,2	-9,9	-13,7	-13,9	-1,1	4,0	-4,2	-14,2	3,4
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-4,8	0,7	1,0	10,6	3,6	-3,5	-0,7	-0,6	1,9	3,9	-4,3	-10,5	-1,1
Fabricação e refino de açúcar	1,1	87,6	19,7	-11,9	33,6	-3,5	31,3	-1,0	14,7	-25,0	8,2	-22,8	-40,2
Torrefação e moagem de café	9,9	3,7	-3,6	-7,7	-0,6	13,6	8,6	2,7	13,2	5,6	-7,0	-6,1	3,8
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	-1,2	-3,7	-4,1	-0,9	-6,0	0,1	-1,7	-4,3	1,9	12,9	9,8	0,1	-4,4
Fabricação de bebidas alcoólicas	-21,2	13,2	1,9	-3,2	-1,2	2,6	2,3	1,4	-6,1	-6,7	3,9	4,6	28,7
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	16,4	4,6	7,0	-3,1	2,4	-4,0	-5,3	-15,8	-3,2	-3,4	-4,4	-5,1	-12,9
Preparação e fiação de fibras têxteis	-15,8	-8,0	-1,9	-2,5	-3,4	1,4	-0,6	-4,9	-2,0	7,9	16,6	0,8	4,4
Tecelagem, exceto malha	-20,3	-16,4	-6,3	-1,2	2,9	8,3	6,3	2,7	7,5	12,0	13,4	2,3	10,7
Fabricação de tecidos de malha	-12,6	-17,8	-3,8	7,0	-2,7	6,1	4,0	0,4	10,8	11,8	3,1	-0,2	0,7
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	-13,5	-3,4	-9,6	-1,3	-8,9	0,6	3,0	1,3	3,2	12,4	6,2	1,3	5,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-8,3	-11,0	-13,3	-5,1	-9,6	-8,4	-4,1	-6,7	4,8	24,1	11,1	6,6	7,0

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

	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-23,0	-8,0	-7,5	14,3	5,4	16,4	9,0	11,8	26,4	4,3	7,8	8,1	8,7
Curtimento e outras preparações de couro	-2,6	-1,3	-1,8	0,9	-10,5	10,3	-4,5	1,5	-5,1	-7,9	-13,2	-16,9	-6,1
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	-8,6	-3,1	-3,8	11,3	-7,0	7,6	-1,3	-2,7	2,9	8,1	8,4	-1,3	11,0
Desdobramento de madeira	5,4	-3,4	-2,3	-6,2	-6,8	0,9	4,9	8,4	12,2	16,7	13,4	-8,1	-0,5
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	-0,2	4,3	-2,5	4,9	12,2	6,4	-1,8	-1,2	4,0	6,1	3,1	-3,2	0,5
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	10,3	23,1	19,6	1,8	-2,7	0,2	11,9	17,7	15,5	7,1	13,2	-8,4	5,2
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	-2,9	-2,2	2,9	-0,4	-4,2	-2,2	0,0	2,8	3,1	-3,0	-1,8	-5,5	4,8
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-6,4	-1,5	-6,0	-3,2	1,6	-0,3	-1,1	-4,8	4,1	-2,7	1,2	-1,2	4,2
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-10,7	-5,5	-1,3	2,3	0,2	1,5	2,7	-1,1	-0,3	-1,6	1,4	-4,4	-1,3
Atividade de impressão	-14,8	-4,0	-13,0	-1,3	-21,6	6,8	-11,1	-13,6	-12,1	-19,4	-15,2	-20,4	-14,6
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	-26,2	-9,2	-47,9	-7,9	-36,0	-18,3	-18,6	186,6	-30,6	15,2	90,7	64,2	-11,2
Fabricação de produtos derivados do petróleo	-7,3	-5,4	-15,3	-11,6	-13,2	-10,8	-13,1	-6,2	-8,0	-10,2	-10,7	-10,2	-5,7
Fabricação de biocombustíveis	37,9	37,1	2,0	-20,8	6,0	-19,3	-7,3	-22,0	-16,3	-50,7	-28,8	-27,9	-32,2
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-8,2	-12,2	1,5	-3,2	-7,2	-0,1	-0,7	-0,2	10,0	9,8	5,2	-12,7	3,5
Fabricação de cloro e álcalis	-1,9	-36,8	4,3	-1,5	-13,6	-14,9	16,6	11,1	17,3	-0,2	1,5	-8,1	-3,6
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-14,0	-6,4	10,0	-6,0	-8,5	2,4	3,1	-7,0	-3,3	7,4	-5,2	-19,4	2,1
Fabricação de adubos e fertilizantes	-5,9	-8,4	0,0	3,2	-7,1	-1,1	-3,2	0,2	19,1	14,3	11,3	-16,0	-3,8
Fabricação de gases industriais	-11,7	-18,0	-6,3	-11,1	-5,9	1,5	-3,4	1,0	3,3	7,4	4,8	-5,2	17,8
Fabricação de produtos químicos orgânicos	-0,3	-2,1	-5,6	5,5	1,2	-0,2	4,4	13,6	-3,6	-3,2	4,4	2,3	8,4
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	-10,6	-3,6	-7,0	4,8	9,7	3,1	3,8	6,3	6,6	1,1	2,4	7,7	11,4
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	5,9	-3,2	7,3	8,9	1,0	2,4	-1,2	-4,8	-4,6	-16,2	3,1	-15,1	-13,5
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-5,5	-1,2	0,3	5,7	1,0	1,6	-4,3	-5,9	-6,0	4,4	1,4	-7,9	0,4
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	-4,2	-1,4	0,7	8,1	7,7	-0,5	-4,1	-3,4	-2,9	9,6	4,5	-10,3	2,7

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

	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	0,1	14,4	10,8	-2,9	-10,4	-1,0	-12,9	-7,7	-1,3	7,5	4,4	0,3	-2,4
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-9,1	-4,6	-2,8	3,9	-5,7	5,9	-2,7	-9,2	-12,0	-5,5	-4,7	-6,0	-3,0
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	-14,4	-14,8	-8,5	-5,3	-11,0	-5,2	-6,1	-14,2	-7,4	8,3	-2,0	-1,2	-0,6
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	12,8	8,1	8,1	18,3	6,4	20,7	8,7	-7,6	5,6	-0,5	-4,9	-1,9	-7,5
Fabricação de produtos de borracha	-13,4	-7,9	-1,9	2,4	5,4	7,4	3,1	-8,7	-0,6	15,1	5,3	1,2	9,3
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	-12,7	-6,3	2,4	9,2	16,3	9,5	5,9	-7,8	-0,2	17,7	4,6	1,2	12,0
Fabricação de produtos de material plástico	-17,8	-12,3	-7,1	-4,5	-5,7	-2,2	-3,9	-9,7	-6,8	-1,5	0,6	0,3	3,2
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	-11,1	-10,9	-7,0	-1,4	-1,5	1,6	-0,2	-5,9	-2,4	1,4	-1,9	-4,6	-0,4
Fabricação de embalagens de material plástico	-12,2	-8,1	-3,8	-7,7	-9,5	-4,9	-9,1	-12,6	-8,5	-4,1	2,0	-0,4	2,1
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	-26,6	-20,2	-13,4	-18,9	-1,8	-7,0	-5,8	-1,0	-15,2	-4,4	-9,6	-1,2	-1,3
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	-6,0	-5,2	-2,0	0,9	-1,8	-8,7	-6,4	-6,0	-3,3	-6,5	-2,9	3,0	2,3
Fabricação de vidro plano e de segurança	-5,2	-14,5	-13,6	-4,6	-3,4	-15,7	-9,3	-6,8	-3,6	6,5	-3,5	5,7	1,3
Fabricação de cimento	-20,5	-7,1	-20,0	-10,6	-7,1	-15,1	-28,3	-21,3	-10,0	-5,7	0,6	8,1	15,8
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-17,8	-12,5	-14,1	-13,5	-13,0	-9,7	-15,2	-18,6	-10,9	-8,2	-6,2	-28,0	-23,3
Fabricação de produtos cerâmicos	-14,9	-10,2	-11,2	-11,9	-10,1	-7,4	-8,2	-7,2	1,2	4,3	0,1	-1,3	6,9
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	-4,9	-9,5	-3,2	-5,6	-12,6	-9,4	-10,2	-12,9	-13,7	-9,8	-2,9	-13,0	-5,5
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-27,2	-30,9	-36,4	-8,6	4,3	-13,4	8,1	10,5	15,7	13,2	-1,1	13,6	13,3
Siderurgia	-16,0	-17,6	-10,1	-2,5	0,0	4,4	6,4	-1,9	-3,8	-4,4	9,4	-0,4	6,6
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	-28,8	-23,8	-13,3	-27,6	-20,7	-24,6	-28,9	-27,9	-20,9	3,3	4,7	-9,4	-2,0
Metalurgia dos metais não-ferrosos	5,3	9,3	8,4	11,6	1,7	-5,2	-7,6	-5,0	-0,3	-0,4	-9,7	-14,6	-10,3
Fundição	-23,3	-22,7	-24,8	-16,3	-14,7	2,1	-9,7	-3,4	7,9	31,6	21,2	16,2	17,4
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	-29,0	-27,8	-23,3	-29,8	-27,2	-14,5	-16,7	-26,7	-22,4	-23,7	-19,9	-24,9	-23,9
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	-30,7	-23,7	-19,3	-14,9	-22,0	-0,2	-21,9	-19,6	-14,5	-24,3	-5,4	-0,5	-10,2

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

	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	-17,9	-26,8	-11,2	-18,8	-6,7	4,1	8,4	2,7	20,9	0,0	-3,9	13,8	31,4
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	-14,1	-14,6	-6,4	-3,6	-16,2	-0,4	-5,3	-8,0	-9,4	9,6	-5,4	13,3	12,5
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	-8,5	-9,5	-0,9	2,5	-3,6	9,1	-0,3	-2,0	-5,5	3,1	1,1	0,5	6,9
Fabricação de embalagens metálicas	-4,3	-7,0	2,2	3,7	0,4	7,7	-5,1	-4,7	-9,1	4,6	-5,2	-10,4	0,0
Fabricação de produtos de trefilados de metal	-14,8	-12,0	-4,1	-1,2	-6,2	2,6	0,2	-5,7	-7,1	-8,2	0,4	2,9	5,2
Fabricação de componentes eletrônicos	-43,9	-26,9	-20,9	-11,9	0,9	5,3	18,0	-2,0	7,8	14,2	25,4	74,7	49,4
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-29,1	-22,6	-30,3	-2,5	-23,5	-1,0	-11,8	-5,8	-12,2	-1,5	13,8	-12,5	6,8
Fabricação de equipamentos de comunicação	-34,3	-28,2	-6,9	12,7	28,2	5,4	-0,3	-11,7	30,8	61,2	36,7	10,9	16,4
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-34,8	-24,3	-20,6	-14,9	-18,0	-7,0	-15,6	1,1	16,0	55,8	28,4	28,3	25,1
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-4,7	-9,2	-3,5	-18,8	-19,4	-10,7	-17,6	-9,1	5,5	5,6	11,6	3,8	1,9
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-8,1	-0,4	1,2	11,3	-1,3	3,0	-13,8	-20,6	-20,4	-10,5	-13,1	-10,5	-6,3
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	4,1	12,3	9,8	4,3	0,7	20,5	15,6	8,9	-4,0	-15,6	-0,7	-11,4	-6,1
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-18,5	-11,2	-11,1	-5,2	-5,4	8,4	2,0	-3,9	-6,6	0,5	-6,4	-9,6	-0,6
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-41,1	-43,3	-23,8	-27,4	-11,1	-2,6	-17,7	-22,9	-33,4	-24,5	-28,0	-30,5	-29,9
Fabricação de eletrodomésticos	-19,0	-5,7	-5,2	15,1	-0,4	8,2	-10,6	-11,3	-12,6	0,6	-6,1	11,0	3,0
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	-18,5	-3,5	-0,4	25,0	-5,6	6,9	-15,1	-12,1	-13,2	1,4	-5,0	16,7	3,3
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	-20,3	-11,8	-17,4	-7,7	13,7	11,3	-1,6	-9,3	-11,3	-2,0	-9,3	-1,6	2,2
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	-35,4	-8,0	-2,0	-25,1	-1,6	51,4	24,2	8,6	21,7	-4,2	32,3	9,4	4,2

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

	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	12,2	14,8	9,8	9,0	2,8	-20,6	-12,5	-27,2	-14,1	-0,6	7,3	19,4	-12,5
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	-34,4	-24,8	-24,3	-11,8	-27,7	-15,3	-18,0	-16,5	-8,6	-2,3	10,0	7,5	6,4
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-31,0	-26,4	-8,1	15,0	-5,5	19,0	9,0	10,4	33,6	93,3	14,1	53,3	43,3
Fabricação de máquinas-ferramenta	-30,7	-24,9	-2,1	-11,5	1,2	5,0	-3,9	-7,7	5,8	-6,6	3,1	-2,9	16,6
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	-15,9	-14,6	-31,7	-29,3	-39,8	-34,1	-33,3	-33,6	-21,6	-23,0	-56,8	-28,3	-36,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	-12,5	-4,6	19,7	0,4	-4,9	45,5	12,3	15,7	-0,3	31,3	8,5	-0,4	13,1
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-22,8	-24,4	-18,7	-1,4	-13,7	-16,0	6,1	-2,2	22,3	15,3	10,9	34,3	13,7
Fabricação de caminhões e ônibus	-30,9	-16,2	-15,5	1,5	-19,4	21,1	-6,1	-13,1	10,4	34,9	0,8	-2,9	3,3
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-26,7	-14,7	-4,2	1,9	-12,1	1,8	-17,0	-32,7	-19,4	-4,1	-9,0	-10,0	-1,7
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	-22,2	-19,1	-15,5	-10,6	-11,8	-5,7	0,9	-7,5	2,1	20,1	0,2	12,7	11,6
Fabricação de móveis	-17,3	-14,3	-17,8	-9,6	-14,8	0,3	-9,0	-9,7	-3,5	-0,9	-3,0	-9,3	-4,7
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-47,8	-34,3	-74,5	53,3	-29,9	-6,8	65,8	10,1	15,7	12,3	-6,6	4,3	13,5
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	-60,2	-20,4	-6,8	-49,3	-55,9	-64,1	-38,5	-33,3	-4,2	32,3	311,1	166,3	-14,9
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	17,6	-11,2	-8,4	-17,7	-11,5	7,1	16,9	4,3	10,6	52,1	62,2	-4,9	-23,9
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-15,6	-17,2	-15,0	-13,7	-13,7	-11,6	-15,4	-18,9	-7,5	-12,2	-21,2	-9,3	-15,3
Fabricação de produtos diversos	-11,5	-7,5	-3,8	-3,1	-2,7	12,0	2,6	-3,9	10,6	2,7	24,0	3,6	9,4

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.