

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

	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	ago/17	set/17	out/17
Abate e fabricação de produtos de carne	-7,1	-3,8	0,5	2,0	-0,9	4,9	-11,8	2,5	4,7	5,4	1,1	5,7
Abate de reses, exceto suínos	-9,2	-10,0	-7,3	-6,0	-4,3	5,0	-19,7	-1,6	6,1	11,3	3,4	6,2
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	-4,5	0,2	4,5	8,1	1,5	3,2	-6,9	4,3	2,5	0,4	-1,7	2,5
Fabricação de produtos de carne	-19,9	5,0	25,5	4,7	0,8	22,4	-0,5	18,2	18,0	15,7	15,0	42,4
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-22,0	-19,6	-17,7	-58,3	-55,2	9,0	-29,9	-5,8	38,1	31,5	30,9	48,4
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-7,5	-6,7	-1,3	15,6	-3,9	4,3	-2,6	-1,4	1,7	5,3	9,9	10,9
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	-6,7	-3,8	4,0	16,4	-3,3	5,6	0,1	0,8	5,1	8,3	17,0	13,4
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	-8,5	-12,8	-14,5	39,0	-1,6	0,7	-7,8	-8,6	-13,6	5,2	4,5	14,8
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	-10,0	-13,7	-14,9	0,7	-8,8	0,7	-12,4	-7,9	-2,8	-6,9	-11,0	-1,1
Laticínios	-6,9	-14,2	-5,0	-3,4	-5,1	-0,2	-6,0	-0,9	13,1	2,7	2,2	0,7
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-7,2	-0,3	3,2	-3,0	-9,3	0,7	-5,9	2,7	-2,6	0,6	-1,0	0,9
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-14,0	-1,1	4,0	-4,2	-14,2	1,7	-2,4	8,1	-3,2	7,0	2,5	9,5
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-0,6	1,9	3,9	-4,3	-10,5	-1,1	-6,3	-0,5	-7,9	-3,5	-3,4	-7,1
Fabricação e refino de açúcar	0,2	16,5	-24,5	8,2	-19,5	-41,3	-47,4	-4,7	5,7	0,3	3,3	-12,3
Torrefação e moagem de café	2,6	13,2	5,6	-7,0	-6,1	3,8	-7,9	5,1	1,7	3,8	8,1	18,2
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	-4,2	2,0	13,2	9,9	0,3	-3,6	-6,4	3,4	7,7	4,8	0,2	1,9
Fabricação de bebidas alcoólicas	1,1	-6,0	-6,3	3,5	4,2	29,4	-11,9	2,9	5,9	3,8	-1,1	6,3
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	-15,6	-4,8	-4,9	-5,7	-5,5	-12,7	-10,2	-5,4	-4,6	-2,0	1,8	10,8
Preparação e fiação de fibras têxteis	-6,1	-2,7	6,7	17,6	2,3	6,3	-4,6	5,1	5,0	1,7	-1,7	3,1
Tecelagem, exceto malha	3,4	8,3	12,9	14,7	2,8	10,0	-1,3	9,6	3,4	3,0	2,0	4,7
Fabricação de tecidos de malha	1,3	11,8	12,6	3,5	0,2	0,9	-0,5	3,2	-4,3	-0,1	-8,9	-0,8
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	1,7	3,3	12,5	6,2	1,2	5,6	1,2	15,7	11,2	12,9	5,9	17,3
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-6,6	4,9	23,6	11,8	7,2	7,8	-1,9	12,6	2,5	6,4	2,3	12,8

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

	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	11,6	26,2	4,2	7,8	8,1	8,2	-6,5	13,6	-17,6	-17,9	-12,8	-11,5	
Curtimento e outras preparações de couro	1,5	-5,1	-7,9	-13,2	-16,9	-4,0	-14,3	4,3	-4,9	1,5	-4,5	-1,6	
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	-2,7	2,9	8,1	8,1	-1,5	10,6	-0,1	16,5	6,9	0,4	-4,6	5,2	
Desdobramento de madeira	6,3	10,5	15,3	11,5	-9,3	-1,3	-2,1	3,9	5,9	5,1	1,9	11,6	
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	-1,3	4,0	6,1	3,0	-3,1	0,8	-6,7	2,3	-2,0	3,5	2,1	7,0	
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	17,7	15,5	7,1	13,2	-8,4	5,8	9,0	3,6	9,0	-0,7	0,2	-2,6	
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	2,8	3,1	-3,0	-1,8	-7,7	2,4	-3,2	-1,9	1,1	2,9	2,4	0,1	
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-6,3	2,6	-2,7	1,2	-1,4	4,1	-4,5	4,9	-2,2	7,5	4,6	9,4	
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-1,4	-0,6	-2,1	1,3	-4,2	-1,1	3,1	5,7	2,3	6,7	7,7	6,0	
Atividade de impressão	-13,6	-12,0	-19,0	-14,5	-20,0	-14,0	-3,7	-3,9	1,4	-0,3	-11,4	0,3	
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	186,6	-30,6	15,2	90,7	64,2	-11,2	-46,2	42,1	-24,0	4,7	5,8	-46,9	
Fabricação de produtos derivados do petróleo	-6,2	-8,0	-10,2	-10,7	-10,2	-5,7	-3,7	-2,7	-4,2	-5,2	0,6	-4,0	
Fabricação de biocombustíveis	-21,9	-16,1	-50,4	-28,1	-27,1	-32,3	-35,8	-12,1	-1,1	3,4	20,1	14,5	
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-0,1	9,9	10,0	5,6	-12,4	3,8	2,1	-0,8	-5,2	3,1	-3,9	1,4	
Fabricação de cloro e álcalis	11,1	17,3	-0,2	1,5	-8,1	-3,6	56,7	-12,4	8,2	19,1	-20,2	-4,2	
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-7,0	-3,3	7,4	-5,2	-19,4	2,1	-6,9	-20,6	-14,8	-0,4	-18,9	-11,7	
Fabricação de adubos e fertilizantes	0,4	19,0	14,5	11,7	-15,5	-2,7	-8,8	9,9	-2,7	0,8	-0,1	2,2	
Fabricação de gases industriais	1,0	3,3	7,3	5,0	-5,2	17,9	13,9	8,4	-5,8	9,6	6,3	13,3	
Fabricação de produtos químicos orgânicos	13,6	-3,6	-3,2	4,4	2,3	8,4	6,8	5,4	0,7	5,8	2,6	4,8	
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	6,4	6,6	1,1	2,2	7,6	11,7	1,9	9,4	0,7	-0,4	-1,2	1,8	
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-4,8	-4,6	-16,2	3,1	-15,1	-13,2	-6,8	-18,1	2,8	-7,0	-6,0	4,7	
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-5,7	-5,7	4,2	1,7	-7,6	-0,1	-2,5	5,6	0,5	11,7	4,3	2,0	
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	-3,2	-2,4	10,4	5,1	-9,4	2,7	1,4	10,8	0,7	13,9	8,2	4,3	

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

	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	ago/17	set/17	out/17
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	-7,7	-1,3	7,5	4,4	0,3	-2,1	-7,0	2,8	5,9	3,5	3,1	5,9
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-9,3	-12,0	-7,2	-5,0	-6,3	-4,5	-8,1	-2,2	-1,3	10,2	-1,7	-2,9
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	-14,2	-7,4	8,3	-1,3	-0,5	0,1	-8,2	-2,7	-0,2	0,7	-4,0	7,1
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	-7,6	5,6	-0,5	-4,9	-1,8	-7,3	-13,4	-0,4	-6,8	-3,7	-3,2	10,0
Fabricação de produtos de borracha	-8,7	-0,5	14,6	4,9	1,3	9,1	2,2	14,2	11,7	6,6	3,8	19,1
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	-7,8	-0,2	17,7	4,6	2,1	12,8	4,0	13,6	13,5	10,7	4,5	19,5
Fabricação de produtos de material plástico	-9,6	-6,6	-0,7	1,3	0,5	3,9	-4,2	-0,2	-0,9	4,8	1,9	5,9
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	-5,9	-2,4	1,4	-1,9	-4,6	0,2	0,9	4,6	1,8	1,3	-0,5	5,7
Fabricação de embalagens de material plástico	-12,6	-8,5	-4,0	2,8	-0,3	2,6	-4,3	0,8	1,3	4,1	3,8	7,6
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	-1,0	-15,2	0,0	-5,4	3,2	3,2	-24,4	-19,0	-11,5	-2,3	0,0	-10,4
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	-6,0	-3,3	-6,5	-2,9	3,0	2,3	-0,9	-3,8	5,0	10,9	0,9	4,4
Fabricação de vidro plano e de segurança	-6,8	-3,6	6,5	-3,5	5,7	1,3	8,5	0,2	3,7	15,7	-1,1	-0,6
Fabricação de cimento	-21,1	-9,4	-5,1	1,0	-6,0	0,1	-9,7	0,0	-5,1	0,7	18,5	5,2
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-19,7	-11,3	-11,3	-12,8	-19,9	-15,0	-22,9	-12,0	-15,0	-12,1	-9,9	-1,1
Fabricação de produtos cerâmicos	-6,9	1,4	4,6	0,4	-0,9	7,9	-1,5	0,4	-1,2	0,5	-0,2	0,2
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	-13,1	-13,5	-9,3	-3,2	-13,7	-5,4	-6,7	-5,4	-3,4	-1,2	1,8	3,4
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	10,2	15,4	13,2	-1,3	13,4	13,1	17,2	24,0	7,5	13,8	6,0	21,2
Siderurgia	-1,1	-2,9	-2,9	10,4	0,5	9,1	14,5	4,2	-6,2	0,0	2,0	8,6
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	-27,9	-20,9	3,3	4,7	-9,4	1,1	-10,5	-7,1	-7,0	16,4	9,9	19,7
Metalurgia dos metais não-ferrosos	-5,0	-0,3	-0,7	-9,9	-14,9	-10,7	-10,4	-2,6	-8,6	-3,4	-3,6	-9,4
Fundição	-3,4	7,9	31,6	21,2	16,2	17,2	12,4	41,8	27,8	12,8	18,6	11,1
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	-26,8	-22,6	-23,7	-19,9	-23,5	-22,3	-20,9	1,3	5,1	-6,4	-8,1	-4,6
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	-23,4	-17,9	-28,9	-15,1	-8,9	-14,7	-18,0	-12,2	-16,4	-20,7	-2,3	-12,7

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

	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	ago/17	set/17	out/17
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2,9	21,1	0,2	-4,5	13,2	31,2	27,3	21,8	-4,9	7,9	-3,1	17,0
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	-7,9	-9,4	9,2	-8,0	8,3	7,4	-3,5	4,6	-5,3	-5,2	-10,0	-0,5
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	-2,7	-6,1	1,2	1,5	0,5	7,3	-1,2	1,4	0,2	-1,4	-2,9	1,4
Fabricação de embalagens metálicas	-4,7	-9,1	4,6	-5,0	-10,4	0,0	-2,0	-12,6	-5,7	-5,4	-2,4	2,8
Fabricação de produtos de trefilados de metal	-7,5	-8,6	-11,7	1,0	3,1	6,2	-3,0	1,9	3,4	-2,6	-5,4	-1,0
Fabricação de componentes eletrônicos	-2,0	7,8	14,2	25,4	74,7	49,4	37,9	42,4	36,0	32,2	17,0	33,3
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,1	-2,9	-1,0	17,1	-5,7	13,6	-3,9	28,5	21,7	20,5	4,9	10,1
Fabricação de equipamentos de comunicação	-11,6	30,3	61,2	37,5	11,6	16,4	12,3	35,8	42,4	43,5	20,0	45,3
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,9	15,2	56,4	34,0	31,3	22,2	14,7	26,7	20,2	15,0	19,4	19,7
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-9,1	5,3	6,3	14,8	8,0	13,5	18,2	10,8	17,3	14,0	14,6	11,9
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-18,8	-17,4	-9,8	-9,7	-7,7	-3,0	-22,2	-15,3	-20,0	-11,2	-9,8	-3,4
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	8,9	-4,0	-15,6	-0,7	-11,4	-6,1	-17,6	5,2	14,6	6,2	22,7	33,7
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-3,9	-6,7	0,3	-6,6	-9,6	0,4	-18,5	4,5	-4,1	-6,4	-9,7	-3,8
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-22,9	-33,4	-24,5	-28,0	-30,5	-30,1	-39,6	-43,1	-34,6	-36,2	-26,6	-12,1
Fabricação de eletrodomésticos	-9,2	-10,4	3,3	-4,1	13,3	5,1	-9,9	-0,5	3,3	-1,2	5,4	6,1
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	-9,0	-10,2	5,2	-2,1	20,1	6,1	-10,5	-1,4	6,2	0,5	10,9	5,8
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	-9,3	-11,3	-2,0	-9,3	-1,6	2,1	-7,6	2,2	-3,4	-4,9	-4,7	6,6
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	8,6	21,7	-4,2	32,3	9,4	4,2	-11,8	27,3	2,4	9,5	1,4	38,3

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

	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-27,4	-14,3	-0,8	7,3	19,4	-11,9	-10,8	4,1	-1,2	0,0	2,6	7,0	
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	-16,5	-8,6	-2,4	10,9	7,7	7,1	-3,4	8,5	10,9	13,1	5,6	14,2	
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	10,7	33,1	92,8	21,2	54,0	40,3	19,6	18,8	8,8	-3,6	-12,6	-13,4	
Fabricação de máquinas-ferramenta	-7,7	5,8	-6,6	3,1	-2,9	16,6	2,6	-14,2	-15,2	-3,0	-8,5	4,6	
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	-34,8	-22,9	-24,1	-57,6	-28,8	-36,4	-29,1	34,6	32,5	46,9	47,4	64,4	
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	15,7	-0,3	31,3	8,0	-0,5	16,7	2,7	-16,4	-1,6	-31,3	-0,9	-1,7	
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-2,2	22,3	15,3	10,9	34,3	13,7	3,5	35,3	10,2	36,0	25,6	23,0	
Fabricação de caminhões e ônibus	-13,8	9,6	33,7	0,3	-3,8	2,7	-7,2	34,3	37,2	42,8	31,8	57,9	
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-32,7	-19,4	-4,1	-9,0	-10,0	-1,7	-1,7	1,5	3,1	8,9	-0,3	50,9	
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	-7,1	2,4	20,6	0,5	13,0	12,6	1,8	17,1	6,2	13,5	10,3	18,3	
Fabricação de móveis	-9,1	-3,7	-0,4	-3,7	-11,4	-6,9	-9,6	7,9	16,1	12,0	9,7	17,9	
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	10,4	16,0	12,5	-6,1	5,5	14,4	357,5	-17,3	73,9	167,9	-19,9	-34,3	
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	-33,3	-4,2	32,3	311,1	166,3	-14,9	73,6	6,9	24,5	29,2	28,5	75,1	
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	4,3	10,6	52,1	62,2	-4,9	-23,9	-7,1	14,9	16,1	9,6	-4,1	7,9	
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-18,9	-7,5	-12,2	-22,0	-10,4	-3,5	-9,8	5,7	5,8	10,9	-3,0	6,9	
Fabricação de produtos diversos	-3,9	10,6	2,7	23,4	2,8	8,5	-4,6	18,0	-2,3	-0,4	-1,3	14,5	

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.