

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

	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	ago/17	set/17
Abate e fabricação de produtos de carne	-3,7	-7,1	-3,8	0,5	2,0	-0,9	4,9	-11,8	2,5	4,7	5,2	1,6
Abate de reses, exceto suínos	-9,2	-9,2	-10,0	-7,3	-6,0	-4,3	5,0	-19,7	-1,6	6,0	10,6	4,5
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	0,9	-4,5	0,2	4,5	8,1	1,5	3,2	-6,9	4,3	2,5	0,4	-1,6
Fabricação de produtos de carne	-7,2	-19,9	5,0	25,5	4,7	0,8	22,4	-0,5	18,2	18,0	15,7	16,8
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-3,6	-22,0	-19,6	-17,7	-58,3	-55,2	9,0	-29,9	-5,8	40,8	34,3	33,2
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-18,7	-7,5	-6,7	-1,3	15,6	-3,9	4,3	-2,6	-1,4	1,7	5,5	10,0
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	-22,4	-6,7	-3,8	4,0	16,4	-3,3	5,6	0,1	0,8	5,1	8,6	17,2
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	-15,0	-8,5	-12,8	-14,5	39,0	-1,6	0,7	-7,8	-8,6	-13,6	5,2	4,5
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	-6,3	-10,0	-13,7	-14,9	0,7	-8,8	0,7	-12,4	-7,9	-2,8	-6,9	-11,0
Laticínios	-2,6	-6,9	-14,2	-5,0	-3,4	-5,1	-0,2	-6,0	-0,9	13,0	2,6	2,2
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-2,4	-7,2	-0,3	3,2	-3,0	-9,3	0,7	-5,9	2,7	-2,6	0,6	-0,9
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-13,8	-14,0	-1,1	4,0	-4,2	-14,2	1,7	-2,4	8,1	-3,0	7,0	3,4
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-0,8	-0,6	1,9	3,9	-4,3	-10,5	-1,1	-6,3	-0,5	-7,9	-3,5	-3,4
Fabricação e refino de açúcar	32,7	0,2	16,5	-24,5	8,2	-19,5	-41,3	-47,4	-4,7	5,7	0,3	3,3
Torrefação e moagem de café	8,7	2,6	13,2	5,6	-7,0	-6,1	3,8	-7,9	5,1	1,7	3,8	8,0
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	-1,5	-4,2	2,0	13,2	9,9	0,3	-3,6	-6,4	3,4	7,7	4,8	0,2
Fabricação de bebidas alcoólicas	1,9	1,1	-6,0	-6,3	3,5	4,2	29,4	-11,9	2,9	5,9	3,8	-0,9
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	-6,2	-15,6	-4,8	-4,9	-5,7	-5,5	-12,7	-10,2	-5,4	-4,9	-2,3	1,6
Preparação e fiação de fibras têxteis	-2,1	-6,1	-2,7	6,7	17,6	2,3	6,3	-4,6	5,1	4,6	1,4	-2,0
Tecelagem, exceto malha	7,1	3,4	8,3	12,9	14,7	2,8	10,0	-1,3	9,6	3,4	3,0	2,2
Fabricação de tecidos de malha	4,9	1,3	11,8	12,6	3,5	0,2	0,9	-0,5	3,2	-4,3	-0,1	-8,9
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	3,1	1,7	3,3	12,5	6,2	1,2	5,6	1,2	15,7	11,4	13,6	6,6
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-4,1	-6,6	4,9	23,6	11,8	7,2	7,8	-1,9	12,6	2,5	6,3	2,2

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

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

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

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

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

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

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

	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	ago/17	set/17
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-12,5	-27,4	-14,3	-0,8	7,3	19,4	-11,9	-10,8	4,1	0,8	2,0	3,5
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	-18,0	-16,5	-8,6	-2,4	10,9	7,7	7,1	-3,4	8,5	11,1	13,4	5,7
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	9,1	10,7	33,1	92,8	21,2	54,0	40,3	19,6	18,8	8,8	-3,5	-11,7
Fabricação de máquinas-ferramenta	-3,9	-7,7	5,8	-6,6	3,1	-2,9	16,6	2,6	-14,2	-15,2	-3,0	-8,5
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	-34,4	-34,8	-22,9	-24,1	-57,6	-28,8	-36,4	-29,1	34,6	32,5	46,9	47,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	12,3	15,7	-0,3	31,3	8,0	-0,5	16,7	2,7	-16,4	-1,6	-31,3	-7,0
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	6,1	-2,2	22,3	15,3	10,9	34,3	13,7	3,5	35,3	10,2	36,0	25,6
Fabricação de caminhões e ônibus	-6,1	-13,8	9,6	33,7	0,3	-3,8	2,7	-7,2	34,3	37,2	42,8	31,8
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-17,0	-32,7	-19,4	-4,1	-9,0	-10,0	-1,7	-1,7	1,5	3,1	8,9	-0,3
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1,7	-7,1	2,4	20,6	0,5	13,0	12,6	1,8	17,1	6,0	13,4	10,3
Fabricação de móveis	-8,6	-9,1	-3,7	-0,4	-3,7	-11,4	-6,9	-9,6	7,9	16,1	12,4	11,1
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	65,8	10,4	16,0	12,5	-6,1	5,5	14,4	357,5	-17,3	73,7	167,8	-19,9
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	-38,5	-33,3	-4,2	32,3	311,1	166,3	-14,9	73,6	6,9	24,5	29,2	28,5
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	16,9	4,3	10,6	52,1	62,2	-4,9	-23,9	-7,1	14,9	16,1	9,6	-4,1
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-15,4	-18,9	-7,5	-12,2	-22,0	-10,4	-3,5	-9,8	5,7	5,8	10,9	-3,0
Fabricação de produtos diversos	2,6	-3,9	10,6	2,7	23,4	2,8	8,5	-4,6	18,0	-2,3	-0,4	-1,3

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.