

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

	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18
Abate e fabricação de produtos de carne	1,0	5,6	4,2	0,0	3,8	-3,8	-3,4	12,2	-19,3	1,2	-1,2	1,3	0,8
Abate de reses, exceto suínos	2,9	6,2	10,5	12,5	6,8	-4,2	0,9	27,5	-11,0	10,2	7,5	11,6	12,3
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	-1,3	2,4	-1,2	-9,5	-0,2	-4,6	-6,6	1,7	-25,8	-4,5	-8,5	-7,7	-10,9
Fabricação de produtos de carne	15,0	42,4	16,5	12,9	28,1	10,8	0,3	18,0	-13,3	-8,5	3,3	12,5	39,5
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	33,5	51,1	71,8	58,2	150,6	116,2	-38,6	-20,8	-60,3	-41,0	-16,7	-19,7	-35,6
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	10,2	11,5	11,5	12,1	13,5	6,7	1,4	9,0	-7,7	6,9	12,4	12,8	5,9
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	17,6	14,3	14,0	12,6	19,7	9,5	7,0	9,8	-5,3	5,6	13,5	16,9	8,5
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	3,2	14,3	17,4	20,6	3,3	-3,5	-4,0	2,9	-19,2	12,6	14,3	2,9	1,5
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	-11,0	-1,1	-3,6	3,6	-5,7	1,2	-22,5	8,7	-12,5	9,2	4,7	0,1	-2,6
Laticínios	2,7	1,5	5,4	7,0	-0,6	1,2	1,7	5,5	-8,0	13,1	-10,7	0,6	1,9
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,9	1,4	0,9	-3,7	2,6	1,1	-2,5	4,3	-18,7	4,7	-1,4	-4,2	-6,9
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	3,8	11,7	5,5	-2,5	3,1	4,5	1,0	14,0	-23,3	8,1	12,6	9,0	7,9
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-3,4	-7,0	-5,5	-6,2	3,5	-3,8	-2,6	5,5	-18,0	9,6	-0,4	-4,9	-5,2
Fabricação e refino de açúcar	5,0	-8,6	-8,9	10,9	-0,8	7,4	-4,2	26,3	-14,5	-15,3	-18,5	-23,0	-30,6
Torrefação e moagem de café	2,4	12,0	2,3	-3,1	3,2	0,1	-2,7	21,5	-5,2	6,2	19,9	5,3	-2,7
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	0,3	2,4	-2,1	-4,2	-0,8	-1,8	4,2	10,2	-11,4	1,1	5,1	3,4	0,5
Fabricação de bebidas alcoólicas	-1,3	5,9	6,6	4,7	1,8	3,8	-9,3	23,1	-12,6	9,0	8,5	-5,4	-13,3
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	1,5	10,3	0,1	-0,1	19,5	-0,1	0,2	-0,5	-17,0	18,6	15,2	5,2	-11,1
Preparação e fiação de fibras têxteis	-1,7	2,7	4,2	26,1	8,6	1,4	0,2	-0,5	-5,9	-17,4	-5,0	-7,1	-2,1
Tecelagem, exceto malha	2,1	4,9	3,1	7,1	9,0	-1,7	-4,7	0,1	-10,4	-11,7	-2,8	-4,7	-4,5
Fabricação de tecidos de malha	-7,1	1,5	-1,9	-3,1	11,5	-6,6	-6,3	1,9	-13,2	-0,6	2,3	-0,9	-6,6
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	6,6	17,9	5,3	10,5	8,5	5,4	0,3	10,7	-2,0	-0,9	3,2	-3,8	0,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,1	12,6	0,2	-13,6	3,9	-6,3	-3,7	11,3	-15,6	-4,8	2,0	-3,4	-7,9

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

	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-13,0	-11,7	-4,3	-37,4	2,3	-16,5	-17,8	-14,7	-25,8	-24,1	-6,9	-6,3	-15,4
Curtimento e outras preparações de couro	-2,4	-3,3	0,6	-6,9	-0,9	-5,4	-17,2	-1,0	-30,3	2,5	2,6	-9,2	-16,8
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	-5,7	3,8	-0,2	-4,6	-3,3	1,9	-9,7	1,9	-14,4	-3,4	-7,5	-1,5	5,3
Desdobramento de madeira	1,7	11,0	6,3	-1,4	14,4	17,1	6,2	21,4	-5,5	10,4	13,0	-2,2	-4,5
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	2,1	7,2	7,2	15,2	9,7	15,8	-1,2	7,7	-8,7	6,6	4,0	-3,2	-0,6
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-0,4	-2,5	13,5	18,4	7,8	26,7	13,4	4,8	-5,1	12,5	19,3	29,2	17,3
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	2,3	1,3	-0,3	8,0	2,5	3,9	-1,4	6,2	-8,6	0,3	2,8	2,4	0,1
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	4,6	9,4	1,6	4,3	6,0	3,0	1,9	9,2	-12,6	8,3	6,4	6,5	2,2
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	7,7	6,0	-0,2	3,2	2,3	3,7	0,9	-3,5	-15,7	-1,8	1,1	-4,8	-0,8
Atividade de impressão	-11,9	1,3	2,1	-10,8	4,9	-16,9	4,4	-6,6	-8,6	-1,9	-6,2	0,6	21,6
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	5,8	-46,9	-43,1	55,8	-21,8	-19,3	30,7	130,6	1,7	-1,6	1,4	-63,5	-69,5
Fabricação de produtos derivados do petróleo	0,6	-4,1	0,6	-1,0	-5,9	-7,7	-7,6	-5,1	4,8	7,0	8,4	0,6	-5,8
Fabricação de biocombustíveis	20,9	15,4	6,0	14,9	22,9	25,4	35,9	56,3	37,6	34,5	26,7	18,6	0,7
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-3,9	2,0	1,2	-6,6	-3,2	2,5	-11,0	2,6	-14,5	0,3	6,0	-2,9	0,6
Fabricação de cloro e álcalis	-20,2	-4,2	-4,4	-16,4	-9,7	-22,7	-26,6	7,1	11,4	1,7	1,0	-12,6	29,2
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-19,0	-11,7	0,0	-9,4	6,6	15,5	-6,1	-7,7	1,7	15,5	-5,5	-9,2	10,8
Fabricação de adubos e fertilizantes	0,0	3,5	-2,0	-15,2	-11,8	-0,8	-8,5	10,9	-32,5	-5,7	8,3	4,1	-8,2
Fabricação de gases industriais	6,3	13,3	11,2	10,7	5,5	3,5	-11,9	4,1	-10,7	-1,2	11,5	-11,6	6,7
Fabricação de produtos químicos orgânicos	2,6	4,8	20,1	9,1	-0,8	0,1	-14,7	-10,7	-6,3	-10,8	1,7	-2,8	-8,9
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	-1,2	1,9	7,4	0,7	-1,1	0,3	-6,8	-3,4	-11,0	-3,9	3,1	2,4	0,7
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-6,0	4,7	15,0	28,0	7,1	15,4	16,5	23,2	12,6	0,5	6,3	23,5	16,6
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	3,9	1,9	6,4	3,5	1,6	10,5	11,7	7,2	-12,4	-1,4	4,1	-4,7	-1,9
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	7,1	3,3	5,0	4,7	-0,8	15,0	11,9	7,2	-10,1	-0,1	6,3	-3,0	-1,3

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

	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	5,2	7,6	7,0	-9,5	8,0	9,7	14,0	20,3	-13,8	10,3	13,3	9,5	15,8
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-1,7	-2,1	8,4	5,5	4,2	2,6	10,6	3,7	-16,2	-6,4	-2,1	-10,9	-7,1
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	-3,8	7,8	7,7	4,0	5,7	0,4	0,7	13,3	-6,6	7,2	5,6	0,2	2,2
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	-3,2	11,9	6,6	11,9	13,0	1,7	3,8	13,9	-6,2	9,0	8,3	7,9	4,2
Fabricação de produtos de borracha	3,9	18,9	11,7	11,0	6,1	5,8	2,4	11,4	-9,3	0,2	0,7	3,4	2,1
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	4,5	19,2	15,9	12,6	3,2	4,7	1,4	10,6	-13,1	-1,4	0,1	2,3	1,9
Fabricação de produtos de material plástico	2,5	7,7	7,5	7,4	6,7	6,0	2,8	7,6	-6,6	1,5	7,7	0,4	-2,5
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	0,1	6,4	5,4	6,2	5,5	5,7	1,3	2,1	-7,6	3,1	1,0	-0,7	-4,1
Fabricação de embalagens de material plástico	4,4	9,1	9,2	2,9	6,9	6,1	2,6	8,2	-9,1	3,0	6,1	4,2	4,5
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	-0,4	-5,2	11,4	7,3	-2,3	0,0	-3,6	24,3	3,6	-11,3	19,0	4,1	-12,7
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	1,0	4,6	7,3	21,8	7,6	7,3	-5,3	1,6	-10,8	8,8	4,9	4,5	6,7
Fabricação de vidro plano e de segurança	-1,0	-0,4	2,2	15,8	6,4	8,2	-9,9	3,4	-8,8	15,2	4,9	6,3	5,4
Fabricação de cimento	15,9	3,2	-4,1	-7,2	-6,4	-8,1	0,7	3,2	-18,8	19,0	-0,9	-0,1	1,6
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-8,9	-0,2	0,0	-4,1	4,5	6,0	-2,3	11,0	-17,8	8,5	3,1	3,5	-1,5
Fabricação de produtos cerâmicos	0,4	0,8	0,5	5,7	6,2	2,8	-1,5	5,0	-4,3	-7,3	-0,1	-0,3	0,4
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	2,4	4,2	5,6	-3,7	-1,6	-3,8	-7,9	-3,9	-14,9	-8,4	-2,0	-1,2	-1,1
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	5,8	21,0	15,8	33,7	28,2	-3,8	13,4	20,0	7,3	10,7	10,2	20,7	8,1
Siderurgia	2,1	8,9	13,9	28,1	7,2	7,8	7,3	4,6	2,5	2,9	3,7	-1,8	11,8
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	9,9	19,7	20,4	27,4	18,5	34,6	8,6	22,3	20,6	34,2	57,7	19,3	14,8
Metalurgia dos metais não-ferrosos	-3,6	-9,5	-4,0	-5,7	7,7	5,1	-5,0	0,0	-17,4	-5,5	-9,5	-10,7	-0,9
Fundição	18,5	11,1	8,2	10,2	20,6	21,0	20,6	34,4	9,6	7,7	23,8	24,2	10,2
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	-11,5	-7,0	0,7	6,8	4,6	-1,0	-1,2	15,1	-6,1	15,5	3,7	12,6	18,1
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	-1,4	-12,0	-7,2	21,4	-12,2	-12,5	-4,5	-10,2	-37,6	-27,2	-17,8	-14,3	-13,4

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

	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	-3,8	16,1	0,4	8,1	6,1	7,3	-12,7	8,1	-17,9	-6,0	5,7	2,4	7,4
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	-9,5	-0,5	3,9	-0,5	2,0	-7,1	-12,4	1,8	-10,4	-6,1	8,0	3,3	-0,4
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	-3,2	1,4	5,4	5,1	8,6	7,7	-1,7	14,1	-3,9	4,8	6,2	6,8	0,9
Fabricação de embalagens metálicas	-2,9	2,7	4,5	1,3	7,8	11,4	2,0	14,6	1,0	9,0	7,8	10,2	6,0
Fabricação de produtos de trefilados de metal	-5,7	-0,6	10,3	20,8	9,1	10,5	1,4	14,4	-2,0	4,6	2,4	7,7	-1,4
Fabricação de componentes eletrônicos	16,4	38,8	14,4	21,7	10,2	-5,3	-2,9	28,5	-4,3	-20,3	-7,3	-0,7	-9,1
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	13,3	17,5	20,6	50,1	25,5	38,0	22,9	46,5	2,4	20,1	1,5	-4,1	-0,2
Fabricação de equipamentos de comunicação	18,6	44,7	22,0	25,0	8,6	16,7	5,1	16,2	5,1	17,9	-3,9	-7,4	-3,0
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	18,9	19,2	7,6	4,6	48,9	40,8	51,2	48,3	0,6	-25,9	-20,8	-11,8	-14,6
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	14,6	11,9	5,8	15,5	4,2	-9,4	-8,9	3,8	-6,5	-6,8	-4,5	-2,2	-7,5
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-9,7	-3,3	-3,0	-2,0	-0,3	-9,4	-19,2	-0,4	-8,0	2,2	3,6	-1,0	2,6
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	22,3	33,1	33,0	40,0	34,2	18,6	3,9	14,4	-1,5	7,1	7,4	3,3	-5,0
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-9,7	-3,1	2,0	7,4	6,2	3,2	-3,8	15,0	-10,3	-2,5	1,4	-3,1	-2,3
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-26,6	-12,1	3,0	6,8	-3,2	-17,4	-18,8	10,3	-13,3	-5,5	-8,4	-19,6	-24,8
Fabricação de eletrodomésticos	5,4	8,1	16,5	7,3	6,9	1,6	-4,8	9,9	-14,6	-4,9	7,3	0,9	-0,4
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	10,9	8,7	18,8	3,1	5,2	-2,4	-8,2	6,6	-16,4	-11,4	3,7	0,4	-0,8
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	-4,7	6,6	11,5	19,8	11,7	12,3	5,1	18,9	-9,0	18,0	16,3	2,3	0,7
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	1,4	43,4	23,4	-9,0	5,3	11,8	0,5	21,6	-16,5	15,7	28,3	-11,4	-16,9

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

	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	2,1	6,5	-1,1	9,7	23,0	2,7	-0,4	-0,1	-5,3	-6,1	5,0	3,7	-6,1
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	4,7	13,7	10,7	10,1	-1,3	-3,3	0,5	5,8	-8,3	3,2	-0,2	-1,6	-6,0
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-12,0	-12,5	-17,4	-32,6	23,5	-14,7	-3,6	9,3	-9,2	0,6	12,4	9,0	7,5
Fabricação de máquinas-ferramenta	-8,5	4,6	-7,8	-8,5	15,3	9,1	13,6	25,1	1,2	8,6	7,3	23,5	15,7
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	47,4	64,4	60,2	37,8	62,0	35,7	29,9	39,4	5,1	20,1	22,7	20,0	6,9
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	4,5	-1,6	-6,7	-2,0	3,9	8,4	9,1	2,4	5,5	-14,7	9,3	38,9	-26,0
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	25,6	23,0	16,0	20,1	20,1	6,1	9,5	38,4	-21,8	25,2	22,1	12,4	-6,5
Fabricação de caminhões e ônibus	31,8	57,7	35,1	78,8	72,9	57,4	70,5	91,6	-2,8	54,1	31,2	30,1	31,6
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	14,4	62,0	52,5	32,9	111,2	45,4	33,9	45,6	30,4	53,3	64,1	72,0	105,4
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	11,2	19,0	13,5	14,4	16,5	12,7	6,5	24,3	-7,5	10,5	11,3	2,7	-4,9
Fabricação de móveis	9,7	18,2	13,5	6,1	12,0	7,2	6,6	13,3	-12,0	5,6	-1,7	-2,6	-9,5
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-19,9	-34,4	-83,4	-48,0	-22,0	16,3	13,9	-41,1	86,3	-71,0	3,1	-42,9	5,5
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	28,5	75,1	33,8	27,7	-5,9	-39,0	50,0	-19,5	4,6	-29,4	8,2	71,3	30,0
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	-3,2	10,5	-3,6	-30,4	-48,3	-8,6	9,5	9,8	-13,3	-24,6	-5,3	-20,4	-16,0
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-1,0	7,6	10,5	27,2	12,2	11,9	1,9	17,3	-1,9	3,2	10,2	5,9	5,1
Fabricação de produtos diversos	-1,1	14,8	-6,1	14,4	-9,9	1,5	-10,1	4,2	-16,5	-11,3	2,6	-1,6	-1,8

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.