

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

	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Abate e fabricação de produtos de carne	6,7	6,8	3,4	4,9	-2,3	-0,6	3,7	-5,9	-6,9	7,9	-2,6	-5,5	2,2
Abate de reses, exceto suínos	8,3	5,5	-1,3	-2,8	-8,6	-4,2	-4,5	-14,5	-9,2	12,4	-10,6	-10,3	-2,0
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	7,9	8,9	9,6	13,8	4,2	3,7	12,2	2,2	-4,2	5,0	3,4	-1,2	5,8
Fabricação de produtos de carne	-11,4	0,0	-14,5	-14,2	-15,3	-13,5	-14,5	-16,8	-14,9	3,2	4,1	-7,2	3,0
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	54,6	62,4	45,7	27,4	16,0	-24,6	-14,3	-5,6	-43,7	-38,3	-25,3	-33,9	-24,5
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,6	4,8	1,7	5,2	0,3	4,8	3,4	-0,5	5,3	7,8	7,4	15,6	7,5
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	0,9	4,7	4,4	5,8	0,1	4,8	3,6	0,2	4,4	6,5	6,2	17,1	7,9
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	4,3	8,5	-4,9	-2,2	-0,8	-3,2	-1,7	1,2	13,1	2,4	-0,9	4,2	-5,0
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	3,1	2,7	-5,7	9,0	2,0	11,1	5,9	-6,5	5,2	19,1	20,2	15,7	14,2
Laticínios	-7,0	0,6	-4,8	-10,4	-14,5	-16,6	-9,2	-9,6	-4,4	7,1	-4,7	-2,6	2,8
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	3,2	5,2	4,8	6,7	2,1	1,2	8,4	2,2	0,4	10,2	3,9	-1,0	4,3
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	5,7	8,0	3,1	9,0	0,9	-5,5	16,5	11,8	12,6	28,7	7,4	2,1	-5,1
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-5,1	-1,2	1,4	1,6	2,4	-1,9	10,0	-6,3	-4,1	7,8	3,6	-1,6	2,4
Fabricação e refino de açúcar	4,7	39,5	-17,9	-27,5	28,0	41,2	11,9	79,5	28,7	19,1	29,0	17,5	31,0
Torrefação e moagem de café	9,8	-0,8	7,6	3,9	7,2	-5,2	23,5	-4,9	-9,4	4,3	-0,9	-4,4	-5,2
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	-3,8	3,9	3,3	10,0	8,2	7,1	4,7	-8,4	-16,4	-0,3	15,4	9,6	9,8
Fabricação de bebidas alcoólicas	10,9	3,8	5,7	1,1	1,4	5,1	-21,4	-59,1	-8,2	15,2	23,1	19,8	15,3
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	9,9	4,6	8,4	12,5	0,9	3,2	-15,9	-40,6	-26,0	-1,1	7,7	3,2	12,1
Preparação e fiação de fibras têxteis	-1,4	-6,1	-10,9	10,8	-3,8	10,3	0,4	-33,9	-41,6	-30,3	-4,3	7,1	20,5
Tecelagem, exceto malha	0,9	0,6	3,4	13,3	-1,5	5,1	-9,8	-56,0	-52,4	-24,0	-9,9	-2,7	9,3
Fabricação de tecidos de malha	4,9	0,1	-1,5	6,6	12,9	6,7	-18,1	-75,5	-65,0	-27,6	-4,0	13,8	19,0

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

	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	4,2	-1,0	3,9	7,5	9,1	-1,1	-17,6	-55,3	-40,6	-16,0	-3,4	-2,0	1,3
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,8	-3,4	-2,9	13,4	-0,8	-3,9	-27,5	-66,0	-60,6	-47,5	-35,0	-23,1	-11,6
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	6,3	-3,4	-1,5	-19,3	15,4	-8,3	-23,9	-84,0	-66,1	-40,2	-21,2	-27,3	-10,5
Curtimento e outras preparações de couro	3,8	-10,4	-11,4	-7,0	-5,6	-5,2	-2,9	-34,8	-33,2	-7,8	-2,6	1,4	9,1
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	1,0	0,3	-0,7	-7,9	0,7	0,0	-29,7	-74,1	-59,3	-49,4	-36,8	-26,2	-3,4
Desdobramento de madeira	-5,9	-2,2	-0,9	-1,1	3,8	1,0	-9,4	-11,5	-11,2	2,3	-1,4	0,2	14,4
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	-8,0	-7,9	-7,2	-5,4	-6,8	-3,7	-14,2	-34,6	-28,7	-5,5	7,1	4,8	15,5
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-14,0	-5,3	-12,0	-9,8	9,2	6,8	1,0	4,8	1,8	16,2	14,3	10,0	9,4
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	-9,1	-5,1	-2,8	-1,6	4,6	4,8	-2,7	-5,0	-14,8	-30,5	-16,1	-3,5	5,7
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-0,5	-2,5	-2,2	4,0	-6,5	1,8	7,2	-2,8	-13,6	-0,2	-2,6	-4,3	6,8
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	2,4	-3,3	0,6	2,7	-2,3	2,2	9,9	6,5	-10,4	-3,6	-2,3	-10,3	-9,4
Atividade de impressão	-30,3	-10,4	3,0	43,2	-35,3	-27,4	-11,7	-44,4	-58,1	-14,1	-53,4	-60,0	-37,7
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	61,7	-37,1	267,9	515,6	77,4	-0,6	16,9	-29,7	6,1	81,3	87,7	36,0	-53,5
Fabricação de produtos derivados do petróleo	4,4	-3,1	5,7	14,3	14,5	11,0	7,9	-12,2	4,1	3,0	7,4	11,1	11,5
Fabricação de biocombustíveis	11,9	37,4	4,6	-32,7	16,5	21,4	6,4	8,4	-9,8	-15,9	-8,9	-13,6	-6,7
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-12,7	-5,6	-12,7	2,3	-0,7	9,4	-2,5	-2,0	5,6	5,2	8,1	0,4	2,7
Fabricação de cloro e álcalis	-55,1	-26,9	-22,4	-16,4	-19,8	-10,0	-8,6	-13,8	-39,7	-9,1	12,5	-31,9	70,8
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-29,8	-16,2	-24,8	-20,8	-6,4	10,4	-20,6	17,7	63,2	32,1	43,8	31,7	4,2
Fabricação de adubos e fertilizantes	-2,6	-1,1	-11,1	11,1	7,3	17,0	23,2	10,4	18,4	10,9	-0,5	-11,0	-2,8
Fabricação de gases industriais	-10,7	-3,1	-2,6	13,6	-3,6	3,1	-8,1	-15,4	-16,0	-10,5	11,9	16,2	10,0
Fabricação de produtos químicos orgânicos	-6,6	-10,4	-27,3	-14,4	-7,7	3,4	-5,4	-28,9	-38,1	-25,8	-1,9	2,7	4,2
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	-2,7	3,3	-3,7	3,0	-1,4	1,1	-4,7	-23,1	-30,9	-16,8	4,0	7,1	8,7

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

	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	17,9	5,4	22,0	-10,8	-12,0	-5,8	13,5	17,9	-1,8	6,7	4,1	-5,7	-11,0
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,4	-4,5	-7,2	-3,6	-5,2	-1,9	9,1	4,6	-0,8	12,9	12,4	-0,8	5,8
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	2,1	-1,4	-6,3	-6,9	-8,6	-4,5	5,3	6,8	-2,4	8,1	2,5	-10,4	0,9
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	9,9	9,9	9,0	5,7	0,1	-5,6	20,5	22,0	14,2	28,3	32,3	11,8	10,6
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-7,8	-13,8	-13,1	1,2	0,5	4,8	14,2	-6,0	-2,3	17,7	26,1	16,2	14,1
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	-3,2	1,2	3,5	5,5	3,8	3,6	1,3	-41,7	-30,0	-1,4	12,6	18,2	16,5
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	2,9	1,3	2,3	2,4	3,8	3,3	13,4	-8,6	-11,0	-8,6	-1,3	1,3	7,8
Fabricação de produtos de borracha	-2,0	-3,0	-1,1	-3,5	-8,3	-3,6	-10,0	-54,5	-43,3	-29,8	-13,5	-4,7	1,5
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	-2,4	1,1	0,3	-3,1	-11,1	0,3	-10,5	-61,3	-45,9	-34,3	-11,4	-3,1	0,5
Fabricação de produtos de material plástico	0,0	-1,6	0,2	4,9	3,0	7,0	-1,8	-25,2	-20,7	1,0	5,8	8,6	12,0
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	-3,0	-3,1	-4,3	0,0	2,3	7,5	1,6	-8,2	-5,4	3,3	-1,5	-1,1	0,4
Fabricação de embalagens de material plástico	2,0	0,7	2,7	4,2	3,8	1,6	4,8	-3,2	-5,4	11,4	11,3	7,2	12,3
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	16,3	7,1	20,3	20,1	10,6	20,3	-7,7	-42,4	-16,6	14,4	10,3	14,9	16,8
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	-5,7	-2,4	-5,0	-9,7	12,1	-1,5	-21,1	-51,3	-46,0	-32,9	-21,5	-17,9	-6,1
Fabricação de vidro plano e de segurança	-13,2	-11,6	-13,4	-25,8	11,4	-6,0	-25,3	-79,7	-59,9	-40,4	-19,8	-8,7	1,6
Fabricação de cimento	1,3	8,5	13,3	-0,6	1,7	1,7	-4,4	-7,3	11,2	21,3	19,0	19,8	20,6
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	9,8	9,9	3,7	-1,9	-5,2	-2,5	-3,3	-21,1	-13,7	3,6	1,3	-3,9	5,1
Fabricação de produtos cerâmicos	-0,9	-4,2	-6,5	-4,0	-9,5	-7,2	-17,1	-69,1	-47,1	-12,8	-1,0	4,0	7,3

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

	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	-10,8	-7,9	-10,6	0,8	-4,0	0,3	-1,9	-21,1	-24,2	-19,6	-5,6	12,0	22,2
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	6,1	5,3	-4,5	-17,1	-11,9	-4,8	-14,8	-27,4	-30,3	-64,1	-18,3	-34,7	-44,6
Siderurgia	-11,7	-12,2	-12,4	-11,1	0,2	4,3	-4,9	-35,5	-27,6	-21,3	-10,8	-2,4	4,6
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	-16,8	-23,7	-2,0	8,4	6,6	3,2	-0,3	-47,4	-34,5	-21,5	-9,4	-9,3	10,7
Metalurgia dos metais não-ferrosos	1,7	4,7	0,0	-4,6	-9,1	3,5	1,0	-23,1	-19,9	-17,5	-10,2	-6,9	-1,4
Fundição	-2,9	-10,9	-12,1	-30,3	-6,0	-3,5	-10,8	-52,3	-41,6	-24,9	-8,3	-8,4	4,6
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	1,7	-2,4	3,0	4,3	-3,5	-7,4	-11,0	-18,4	-7,1	-8,0	7,6	1,2	-0,8
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	36,5	33,9	23,2	34,2	30,6	10,0	9,0	-8,7	-5,9	0,9	4,5	11,1	11,6
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	-1,4	8,7	-5,3	-2,4	0,0	12,0	8,3	-51,0	-44,5	-28,6	-23,8	-4,2	12,5
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	5,8	3,3	2,6	4,7	-5,2	-3,3	-10,4	-33,2	-24,5	2,5	6,7	7,3	5,7
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	10,7	4,4	1,5	-0,5	-1,0	0,1	-3,0	-41,1	-28,0	-0,3	9,0	13,3	13,6
Fabricação de embalagens metálicas	2,1	4,9	-2,1	4,1	-0,1	-1,5	-5,3	-37,5	-28,8	-8,3	-2,0	-1,8	2,9
Fabricação de produtos de trefilados de metal	6,1	1,7	2,3	-4,1	-1,5	1,6	-4,1	-49,7	-28,7	-7,3	-1,0	7,3	12,8
Fabricação de componentes eletrônicos	9,6	3,7	12,2	20,2	56,2	23,0	17,8	-28,8	-26,1	-4,4	14,5	9,0	23,9
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	21,6	15,6	-1,9	6,3	7,1	-10,0	13,9	-40,3	-43,6	-31,5	-15,4	-3,9	-11,2
Fabricação de equipamentos de comunicação	-7,0	-1,9	-10,2	-3,9	-13,2	-19,3	-13,7	-45,6	-22,5	9,8	22,7	6,0	17,9
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	10,9	3,0	22,2	22,0	4,8	-11,7	-0,9	-49,3	-30,9	12,6	27,2	16,9	33,8
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	9,7	2,7	4,0	-5,9	17,8	-8,5	2,4	-42,5	-37,7	-28,6	-23,9	-13,4	-3,0

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

	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-3,7	-7,2	-5,6	4,8	4,8	-8,5	-1,1	-26,7	-30,2	-6,0	-10,3	-11,8	0,6
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	-6,4	2,8	4,2	13,5	-3,8	-7,7	-3,8	-42,1	-33,1	0,3	28,8	20,7	24,4
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	4,9	4,4	-7,7	1,1	4,0	5,2	-4,6	-19,6	-22,0	-4,7	5,1	-9,9	-0,5
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	5,7	-12,9	-13,1	-6,6	-2,0	-13,8	-14,6	-48,1	-50,0	-21,0	-4,5	-19,2	-10,9
Fabricação de eletrodomésticos	12,4	14,6	8,5	5,2	10,2	6,6	2,5	-70,3	-49,5	2,9	21,3	18,3	29,1
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	15,9	14,5	7,0	-2,0	9,4	7,4	8,8	-75,1	-49,8	6,3	28,6	22,7	31,1
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	4,6	14,5	12,6	25,1	12,5	4,5	-13,3	-59,0	-49,0	-6,6	2,5	8,0	24,4
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	-7,9	-18,2	-23,9	6,0	-23,1	-16,5	-2,3	-17,9	-26,7	7,5	-25,0	-10,7	10,4
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-0,1	0,0	-4,1	-15,9	-0,8	-12,3	-5,2	-52,4	-46,6	-27,0	-10,9	0,7	5,6
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	9,9	9,6	13,9	15,1	9,5	-4,0	1,8	-47,5	-35,1	-15,6	-0,8	-2,7	8,6
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-11,3	-20,4	-16,5	-40,7	2,7	-8,0	-3,8	-29,0	-18,8	7,0	9,1	6,9	18,4
Fabricação de máquinas-ferramenta	-6,7	-2,6	-11,7	-11,1	-4,5	-10,1	-19,0	-51,1	-9,4	-2,6	-2,6	5,9	30,3
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	3,9	0,6	5,4	15,1	-7,9	-8,1	3,2	-33,1	-41,0	-41,5	-16,9	-15,9	1,7
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	47,8	25,1	28,4	9,6	39,0	41,6	8,6	-32,9	-40,6	-31,9	-36,6	-36,2	-2,9
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	6,9	6,2	-6,6	-1,9	-6,7	-18,4	-18,9	-99,9	-85,1	-58,3	-38,2	-23,2	-12,6
Fabricação de caminhões e ônibus	2,4	-4,3	-7,5	-13,5	10,4	2,4	1,7	-93,4	-60,9	-39,1	-33,8	-35,3	-17,6
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-2,3	-1,4	-2,3	-5,0	3,7	-4,6	-15,1	-65,6	-41,6	-21,2	-9,8	-14,4	3,1

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

	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	12,1	8,4	8,5	4,4	1,4	-3,1	-24,1	-85,6	-73,7	-55,3	-34,4	-26,2	-15,7
Fabricação de móveis	11,4	5,1	-1,6	-0,1	-1,8	2,1	-13,9	-58,3	-37,0	-3,0	7,7	12,9	9,7
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	0,1	-33,2	-24,7	513,7	64,6	4,8	-65,3	-80,3	-35,6	-87,9	-86,0	-73,6	-78,0
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	0,7	26,7	92,8	68,8	-19,5	10,6	-20,6	-23,5	-5,0	98,7	87,4	129,6	45,1
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	8,7	4,6	-6,3	3,2	33,0	28,4	15,0	-67,8	-61,6	-41,4	-14,7	6,1	10,3
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-0,4	10,9	26,2	-3,1	-2,6	-15,6	-5,4	-58,5	-57,2	-45,6	-11,8	-13,2	-4,5
Fabricação de produtos diversos	4,1	-4,5	2,8	-3,0	3,0	1,8	6,5	-27,7	-53,4	-11,5	-8,2	-2,1	-3,6

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.