

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

	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21
Abate e fabricação de produtos de carne	-2,6	-6,1	1,7	-0,1	-1,0	7,1	-4,3	0,3	4,2	4,0	2,3	2,1	-0,4
Abate de reses, exceto suínos	-10,8	-11,7	-3,4	-1,6	-3,6	4,8	-7,9	-2,6	2,6	6,9	1,5	1,4	5,4
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	3,4	-1,3	6,1	1,2	0,3	7,4	-2,3	1,0	3,9	1,1	1,0	2,0	-5,0
Fabricação de produtos de carne	4,1	-7,2	3,2	-0,6	6,8	21,3	0,8	15,8	17,1	13,7	18,7	7,4	2,5
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-25,3	-33,9	-24,5	-30,1	-28,6	-14,9	-5,4	80,5	110,0	-36,0	60,4	8,0	-17,1
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	8,0	13,9	9,0	2,5	-2,3	-1,7	-8,4	-11,2	-3,6	-6,0	-6,0	-6,7	-5,3
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	7,0	14,5	9,3	1,8	-5,1	-3,1	-11,5	-12,8	-0,5	-3,8	-3,9	-4,0	-2,7
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	1,3	6,9	-1,0	0,0	-1,1	-2,8	-10,4	-9,3	-15,0	-3,1	-9,3	-0,7	-1,2
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	19,1	15,7	14,2	7,1	11,1	6,1	7,3	-4,8	-12,4	-24,0	-16,6	-26,5	-21,8
Laticínios	-4,6	-2,3	3,8	-6,3	-5,0	-4,9	-2,2	-2,3	-3,7	-0,3	-8,6	-11,4	-11,4
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	3,8	-1,2	4,6	-6,1	-4,0	-3,2	-5,3	-1,9	-2,1	-0,8	-1,1	-3,8	2,9
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	6,9	1,4	-5,3	-38,4	-24,2	-22,4	-20,6	-10,6	-6,3	-17,8	-22,1	-29,0	-12,8
Moagem de trigo e fabricação de derivados	3,6	-1,6	3,1	-4,3	-7,0	-10,0	-12,9	-7,9	-8,4	-0,2	6,6	-3,3	-1,8
Fabricação e refino de açúcar	28,6	17,6	30,8	14,5	16,2	-14,0	-14,3	-26,7	-8,5	-45,0	-19,6	-22,5	-23,4
Torrefação e moagem de café	-0,2	-4,4	-5,1	-17,4	-10,1	-3,5	-5,7	-2,8	-20,4	-2,7	9,4	-0,2	-1,8
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	14,7	9,3	9,2	-0,8	-1,6	-2,8	-8,7	-12,3	-1,1	3,7	14,6	4,8	-4,5
Fabricação de bebidas alcoólicas	22,8	19,7	15,0	6,6	7,4	1,2	1,9	-0,3	12,0	126,1	17,4	-9,7	-16,8
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	9,4	5,2	13,8	14,7	13,5	3,9	-4,5	-11,1	18,3	60,9	36,2	10,0	-13,3
Preparação e fiação de fibras têxteis	-4,0	8,2	22,0	26,3	34,1	38,6	26,7	-0,1	19,5	49,7	66,2	53,0	12,6
Tecelagem, exceto malha	-10,9	-2,7	9,3	11,3	8,3	37,3	22,4	7,9	34,9	127,5	99,5	38,7	15,4
Fabricação de tecidos de malha	-7,2	10,1	19,0	9,5	3,9	17,3	11,8	5,6	32,6	314,8	161,1	33,0	-9,2
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	-3,0	-1,4	1,8	0,0	4,1	16,5	17,6	8,3	27,5	92,9	45,7	12,2	-11,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-34,8	-23,1	-12,4	-8,2	-0,3	12,1	6,7	3,6	34,7	117,6	97,9	55,5	22,8
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-21,3	-27,0	-10,3	-11,3	-11,0	6,4	4,4	-13,5	5,4	275,2	71,9	30,5	7,9

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

	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21
Curtimento e outras preparações de couro	-2,6	1,4	12,3	7,6	19,4	18,8	3,2	9,9	17,4	54,4	47,1	17,2	1,0
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	-36,8	-26,2	-0,3	-1,1	6,7	21,3	6,8	-3,3	22,0	151,5	63,5	66,6	17,8
Desdobramento de madeira	-1,4	0,2	14,2	6,8	7,0	15,9	-7,6	-5,4	25,7	18,7	8,7	3,2	1,7
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	7,1	4,8	15,6	17,4	20,0	17,0	15,2	9,2	37,6	78,5	56,8	26,9	4,5
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	14,3	10,0	9,5	5,4	7,6	-1,9	6,6	7,3	7,0	3,6	3,9	-11,9	-9,7
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	-16,1	-3,5	5,4	-1,6	0,4	0,4	3,7	2,5	4,2	9,2	33,2	45,5	20,9
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-2,5	-4,0	7,5	4,9	6,0	11,2	9,1	6,2	1,6	0,1	10,3	4,7	1,5
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-2,3	-10,3	-9,8	-8,9	-8,5	-17,0	-9,3	-10,5	3,3	-11,4	4,0	1,4	0,7
Atividade de impressão	-53,4	-60,0	-37,5	-31,4	-16,1	-45,9	4,9	14,2	44,5	73,3	45,0	-20,0	55,3
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	87,7	36,0	-53,5	-82,3	-73,4	-86,3	-81,5	-71,5	-71,7	-48,0	-49,7	-79,7	-65,4
Fabricação de produtos derivados do petróleo	7,4	11,1	11,5	14,4	7,9	0,3	-3,8	-3,4	-0,4	11,2	-6,6	3,5	1,1
Fabricação de biocombustíveis	-8,8	-13,6	-6,2	-19,8	-17,7	-14,1	-12,3	-8,0	-6,5	-19,1	1,1	-3,3	0,2
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	8,1	1,1	2,5	-5,9	3,4	1,4	-0,3	-4,5	6,7	-5,6	4,9	-1,0	6,3
Fabricação de cloro e álcalis	12,5	-31,9	59,0	19,8	6,0	3,4	0,9	23,1	37,2	16,7	81,4	20,9	11,6
Fabricação de intermediários para fertilizantes	44,5	31,9	3,5	-32,7	-20,7	-5,8	-25,3	-40,0	-30,1	-15,9	-7,0	-15,9	-0,5
Fabricação de adubos e fertilizantes	-0,9	-10,1	-2,4	-2,5	10,0	4,7	4,5	0,6	13,0	-17,5	-0,1	-4,2	6,3
Fabricação de gases industriais	11,9	16,2	9,8	2,5	5,7	2,8	5,0	6,6	14,8	5,1	4,4	6,7	8,2
Fabricação de produtos químicos orgânicos	-1,9	2,7	4,2	-3,0	39,2	36,6	17,5	5,7	-5,0	32,7	43,5	23,7	1,4
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	4,3	7,1	8,5	-1,4	19,5	14,0	5,6	3,1	4,5	27,6	30,8	5,2	-5,5
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	4,0	-5,8	-11,0	-11,2	-15,8	-3,8	6,1	42,7	36,3	-2,2	21,8	29,8	-7,2
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	12,7	-0,8	5,9	-1,0	-1,7	0,2	1,6	-4,7	-2,1	-7,7	-2,3	-8,5	-9,8
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	2,1	-11,0	1,1	-2,7	1,2	1,1	3,9	-4,5	-7,0	-14,4	-7,3	-9,0	-1,9
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	31,7	11,2	10,2	-7,3	-5,0	-1,1	-3,4	-3,0	-2,5	-12,4	-4,7	-24,2	-31,1

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

	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	28,1	17,4	14,3	4,5	-6,2	-1,6	-1,3	-5,5	7,9	11,2	9,5	-1,4	-15,4
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	12,4	18,5	19,5	11,4	14,2	12,6	11,2	13,7	9,8	86,4	45,9	12,3	-5,6
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	-1,3	1,3	7,4	7,7	6,2	10,5	-0,2	2,1	2,5	20,2	30,8	19,9	14,3
Fabricação de produtos de borracha	-13,5	-4,3	2,3	5,2	3,1	18,7	10,0	7,9	27,9	132,1	74,7	47,1	15,5
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	-11,4	-3,1	0,4	-0,9	2,5	15,3	18,0	3,8	27,8	174,7	78,5	51,6	11,3
Fabricação de produtos de material plástico	5,7	8,2	12,1	10,4	9,7	18,6	10,1	6,6	18,5	37,9	18,1	-1,5	-10,2
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	-3,1	-0,8	0,2	-3,1	-2,1	3,4	-3,6	-5,4	-4,2	-1,0	-2,4	-8,4	-8,3
Fabricação de embalagens de material plástico	11,6	7,8	12,7	13,3	9,9	17,4	6,5	4,4	7,3	4,9	-0,6	-9,1	-9,6
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	10,3	14,9	16,8	14,2	0,9	28,5	23,2	16,0	55,8	144,1	48,9	-2,8	-10,6
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	-17,7	-14,6	0,1	-3,6	2,8	11,1	4,3	4,5	23,3	139,4	101,6	51,9	17,7
Fabricação de vidro plano e de segurança	-13,0	-0,8	13,5	3,7	14,8	40,4	21,1	19,2	39,7	1.071,3	218,8	82,7	23,2
Fabricação de cimento	20,2	21,0	21,9	20,7	14,9	11,5	16,0	13,0	35,8	35,2	12,7	10,4	2,6
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	3,5	-2,9	7,0	1,9	8,6	18,3	5,8	15,7	31,6	46,5	27,3	13,4	3,2
Fabricação de produtos cerâmicos	-0,8	4,4	8,2	10,2	11,3	21,6	17,2	10,6	26,9	239,1	101,3	30,0	12,0
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	-9,7	7,5	17,2	15,1	17,9	26,2	29,1	14,5	20,3	52,4	42,1	47,5	18,1
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-18,3	-34,7	-44,6	-24,4	-16,0	-8,9	-16,1	-5,7	-7,1	8,8	24,3	158,5	16,3
Siderurgia	-10,8	-2,4	4,9	8,7	7,7	34,5	8,8	7,9	11,5	69,7	60,6	50,9	34,4
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	-9,4	-9,3	10,7	6,5	3,5	41,1	13,0	10,8	25,6	130,4	89,3	53,4	25,0
Metalurgia dos metais não-ferrosos	-10,2	-6,9	0,1	0,6	5,5	16,1	10,3	-4,1	2,8	9,5	6,0	0,0	-6,7
Fundição	-8,3	-8,4	5,2	9,6	18,8	93,0	21,1	21,5	45,4	161,4	106,4	91,3	43,7
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	7,2	1,0	-1,0	9,0	4,4	17,2	10,2	4,0	19,4	17,1	-9,6	-1,6	-18,1
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	10,9	17,5	19,2	6,4	19,3	22,4	8,5	11,3	21,5	19,6	-6,6	-8,8	-16,1
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	-21,7	-3,6	13,0	11,3	21,4	61,9	22,1	8,1	27,3	97,4	75,9	34,0	3,5

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

	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	9,3	6,7	8,9	4,6	9,8	28,8	14,2	14,9	40,4	49,8	36,1	17,9	4,8
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	8,8	13,3	13,6	8,8	15,9	25,2	19,0	10,9	20,5	90,1	55,8	16,1	3,1
Fabricação de embalagens metálicas	-2,4	-1,8	3,2	0,1	6,7	5,3	2,3	1,8	2,0	53,6	42,4	5,9	-8,3
Fabricação de produtos de trefilados de metal	-1,0	7,3	12,7	5,8	8,4	22,7	10,4	9,0	19,1	122,2	54,8	28,4	8,4
Fabricação de componentes eletrônicos	14,5	9,0	23,9	13,5	5,0	1,0	-23,0	2,5	4,5	37,3	19,2	13,8	-8,6
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-15,4	-3,9	-10,1	1,2	18,2	44,9	23,2	42,4	26,7	64,1	107,5	91,0	35,3
Fabricação de equipamentos de comunicação	23,1	6,7	18,6	5,6	0,0	22,3	-9,2	4,9	29,0	27,7	-2,0	-17,0	-11,2
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	27,2	16,9	33,8	19,4	9,3	20,2	-24,2	-11,4	3,8	62,2	12,4	-4,9	-26,6
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-23,9	-13,4	-2,8	-5,5	5,8	54,9	-18,4	10,9	39,4	95,9	66,6	30,4	16,7
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-10,3	-11,8	-0,1	5,1	11,3	16,1	1,4	1,4	16,9	41,3	34,1	3,3	-3,4
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	28,8	20,7	24,4	12,7	20,0	24,1	15,1	23,6	32,3	100,0	69,4	18,0	12,4
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	0,7	-13,4	-4,2	-6,6	12,8	11,3	5,9	8,8	14,9	2,9	6,5	-1,8	-4,2
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-4,5	-19,2	-10,9	4,9	-0,4	7,5	-2,1	3,9	16,1	20,1	41,2	-4,9	-30,2
Fabricação de eletrodomésticos	21,3	18,3	29,2	14,8	17,1	28,3	16,4	12,7	28,8	272,9	103,2	13,7	-9,2
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	28,6	22,7	31,2	17,1	21,1	33,8	12,0	6,8	20,8	366,0	105,0	7,2	-17,5
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	2,5	8,0	24,4	9,3	7,3	16,5	29,5	27,8	53,7	138,5	99,1	34,0	17,3
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	-25,1	-8,4	12,5	-8,3	17,6	-16,3	19,1	12,6	2,3	28,2	24,1	21,0	52,6
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-10,8	0,1	7,2	8,6	11,8	44,7	10,3	11,0	19,0	100,5	95,9	57,4	21,4

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

	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	-0,2	-2,1	10,6	7,6	8,9	19,9	15,4	21,8	35,1	114,6	76,7	49,3	19,7
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	9,1	7,0	19,5	17,2	29,8	61,7	32,2	42,0	48,1	137,7	57,3	40,2	20,8
Fabricação de máquinas-ferramenta	-2,6	5,9	32,2	15,4	34,1	45,4	68,6	45,3	69,8	163,5	32,5	46,8	36,7
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	-16,9	-15,9	1,9	1,5	6,9	42,4	46,6	24,7	31,6	93,1	72,4	132,2	61,6
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	-36,6	-34,7	-11,1	11,6	20,9	30,9	-20,3	-9,4	-16,1	-5,3	22,7	12,9	12,4
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-38,2	-23,2	-12,7	-19,4	-1,9	12,2	3,0	-11,0	3,4	57.500,0	348,5	65,3	-4,9
Fabricação de caminhões e ônibus	-33,8	-35,3	-9,2	-1,6	19,1	55,2	30,0	7,8	37,1	1.657,6	192,2	121,7	93,8
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-9,8	-14,4	2,7	-1,4	-1,7	33,8	14,5	7,2	41,3	185,2	53,9	33,7	11,2
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	-34,6	-24,5	-14,9	-17,2	-9,9	13,7	-10,8	-17,2	23,5	425,9	179,8	78,3	9,7
Fabricação de móveis	8,6	12,9	9,9	6,2	3,8	16,5	7,9	4,9	35,8	110,3	46,8	0,5	-14,4
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-86,0	-73,6	-78,1	-66,2	-73,4	-91,7	-52,9	-42,7	-7,6	20,2	-13,5	26,8	-23,3
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	87,4	129,6	45,1	-0,2	15,7	53,8	59,0	0,6	193,5	60,9	77,4	118,6	19,4
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	-14,7	6,1	10,3	11,7	40,4	51,5	44,4	20,8	-2,5	164,1	98,1	46,7	-7,6
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-11,8	-12,7	-4,0	-14,5	-15,7	-15,5	-8,9	-11,5	4,9	98,7	70,8	62,4	-7,0
Fabricação de produtos diversos	-8,2	-2,0	-3,3	-0,6	8,7	36,4	18,4	17,0	33,8	50,7	139,3	31,4	11,0

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.