

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

	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21
Abate e fabricação de produtos de carne	-0,2	-1,0	7,1	-4,2	0,5	3,9	4,0	2,6	1,5	-0,5	5,2	-12,2	-7,9
Abate de reses, exceto suínos	-1,9	-3,6	4,7	-7,4	-2,3	2,0	6,9	2,3	0,7	6,6	12,2	-23,9	-8,9
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	1,2	0,3	7,4	-2,4	0,9	3,9	1,1	1,1	1,6	-5,7	-0,7	-2,4	-6,9
Fabricação de produtos de carne	-0,6	6,8	21,3	0,8	15,8	17,1	13,7	19,4	6,6	0,9	9,6	-14,6	-9,8
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-30,1	-28,6	-14,9	-5,4	80,5	110,0	-36,0	60,4	8,0	-17,2	-4,6	-18,2	-23,0
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	2,5	-2,3	-1,7	-8,4	-11,2	-3,6	-6,0	-5,6	-6,3	-5,2	-8,4	0,6	0,2
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	1,8	-5,1	-3,1	-11,5	-12,8	-0,5	-3,8	-3,9	-4,0	-2,7	-5,2	2,2	3,6
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	0,0	-1,1	-2,8	-10,4	-9,3	-15,0	-3,1	-9,3	-0,7	-1,2	-4,1	16,9	0,6
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	7,1	11,1	6,1	7,3	-4,8	-12,4	-24,0	-12,8	-23,0	-21,8	-26,9	-16,7	-15,8
Laticínios	-7,0	-5,8	-5,8	-2,9	-2,8	-4,1	-0,9	-8,7	-10,4	-10,7	-10,6	-13,4	-15,8
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-6,1	-4,0	-3,2	-5,2	-2,1	-2,0	-0,7	-0,8	-1,5	0,5	3,9	-0,7	5,4
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-38,4	-24,2	-22,4	-20,6	-10,6	-6,3	-17,8	-22,1	-29,2	-12,7	-9,4	-14,4	20,2
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-4,3	-7,0	-10,0	-12,3	-7,9	-8,4	-0,2	6,6	-3,6	-1,7	2,1	2,9	0,0
Fabricação e refino de açúcar	14,5	16,4	-14,0	-14,3	-26,7	-8,5	-45,0	-19,9	-22,9	-24,0	-20,5	-25,9	-45,4
Torrefação e moagem de café	-17,4	-10,1	-3,5	-5,7	-2,8	-20,4	-2,7	9,4	-0,2	1,6	12,3	10,8	9,9
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	-0,8	-1,6	-2,8	-8,7	-12,3	-1,2	3,6	14,8	5,3	-3,9	-1,4	-0,9	-3,7
Fabricação de bebidas alcoólicas	6,6	7,4	1,2	2,0	-0,5	11,9	126,1	17,4	-9,7	-18,2	-12,0	-6,3	-6,5
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	14,7	13,5	3,9	-4,6	-11,5	18,6	61,7	34,9	8,4	-11,1	0,3	-7,1	-12,0
Preparação e fiação de fibras têxteis	26,3	34,1	38,6	26,7	-0,5	19,4	49,5	66,6	51,9	11,9	8,6	-11,2	-25,2
Tecelagem, exceto malha	11,3	8,3	37,3	22,4	7,9	34,9	127,5	99,5	38,7	14,6	8,0	-2,8	-17,2
Fabricação de tecidos de malha	9,5	3,9	17,3	11,8	5,6	39,0	318,3	165,4	36,8	-6,7	-2,5	-9,6	-12,4
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	0,0	4,1	16,5	17,6	8,3	27,4	92,7	45,7	12,2	-10,9	-11,6	-9,9	-18,0
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-8,2	-0,3	12,1	6,7	3,6	34,7	118,0	98,2	53,4	21,6	7,4	-2,4	-16,9
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-11,3	-11,0	6,4	4,4	-13,5	5,4	275,2	71,9	30,5	7,9	25,6	15,4	11,2

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

	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21
Curtimento e outras preparações de couro	7,6	19,4	18,8	3,2	9,9	17,1	54,0	46,9	17,0	0,3	-8,4	-31,2	-35,2
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	-1,1	6,7	21,3	6,9	-3,2	21,7	152,3	63,0	66,6	16,8	10,7	-14,2	-17,2
Desdobramento de madeira	6,8	7,0	15,9	-7,6	-5,4	25,7	18,7	8,7	3,5	2,0	3,0	-0,8	-13,9
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	17,4	20,0	17,0	15,2	9,2	37,5	78,4	56,8	26,8	4,1	13,1	8,4	-2,3
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	5,4	7,6	-1,9	6,6	7,3	7,5	4,1	4,4	-4,9	-1,9	-0,5	3,2	13,7
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	-1,6	0,4	0,4	0,5	-0,9	-0,1	5,1	28,9	45,5	20,7	7,0	-1,7	-0,5
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	4,9	6,0	11,2	9,1	6,2	1,6	0,1	10,3	4,7	1,1	-0,4	-3,8	-7,2
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-8,9	-8,5	-17,0	-9,3	-10,5	3,3	-11,4	4,0	1,4	0,7	7,1	4,0	-0,2
Atividade de impressão	-31,4	-16,1	-45,9	4,9	14,2	44,5	73,3	45,0	-20,0	51,3	47,9	74,9	15,3
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	-82,3	-73,4	-86,3	-81,5	-71,5	-71,7	-48,0	-49,7	-79,7	-65,4	-72,5	-54,9	-13,0
Fabricação de produtos derivados do petróleo	14,4	7,9	0,3	-3,8	-3,4	-0,4	11,2	-6,6	3,5	1,1	-5,4	-3,7	7,2
Fabricação de biocombustíveis	-19,8	-17,6	-14,1	-12,3	-8,0	-6,5	-19,1	1,0	-3,6	-0,4	-2,7	-9,5	-30,3
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-5,9	3,4	1,4	-0,3	-4,5	6,6	-5,6	4,8	-1,0	5,1	3,3	-4,2	2,8
Fabricação de cloro e álcalis	19,8	6,0	3,4	0,9	23,1	37,2	16,7	81,4	20,9	11,9	132,2	-3,9	24,2
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-32,7	-20,7	-5,8	-25,3	-40,0	-30,7	-16,1	-7,5	-16,2	-6,7	-8,7	-1,3	23,7
Fabricação de adubos e fertilizantes	-2,5	10,0	4,7	4,5	0,6	13,0	-17,5	-0,1	-4,2	5,6	-2,8	-11,0	1,5
Fabricação de gases industriais	2,5	5,7	2,8	5,0	6,6	14,8	5,1	4,4	7,0	9,1	6,7	1,7	-5,1
Fabricação de produtos químicos orgânicos	-3,0	39,2	36,6	17,5	5,7	-5,1	32,6	43,4	23,4	1,1	-3,9	-4,1	6,9
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	-1,4	19,5	14,0	5,6	3,1	4,3	27,6	30,8	5,2	-5,9	-15,4	-11,0	-0,4
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-11,2	-15,8	-3,8	6,1	42,7	36,1	-2,2	21,8	29,8	6,8	2,1	25,8	27,5
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-1,0	-1,7	0,2	1,6	-4,8	-2,1	-8,0	-1,9	-8,6	-10,1	-2,4	-4,2	-4,7
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	-2,7	1,2	1,1	3,9	-5,0	-7,2	-15,5	-7,2	-8,5	-1,8	7,1	-1,8	-6,7
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	-7,3	-5,0	-1,1	-3,4	-3,0	-2,5	-12,4	-4,7	-24,2	-31,0	-17,2	-21,2	-12,3

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

	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	4,5	-6,2	-1,6	-1,4	-5,2	8,4	12,7	10,7	-2,7	-16,3	-13,3	-3,3	1,4
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	11,4	14,2	12,6	11,2	13,7	9,8	86,4	45,9	12,3	-5,6	-7,5	-15,0	-14,3
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	7,7	6,3	10,5	-0,2	2,1	2,6	19,3	30,7	19,6	14,5	8,5	1,4	2,5
Fabricação de produtos de borracha	5,2	3,1	18,7	10,0	7,9	27,8	132,1	82,3	53,5	20,0	7,0	2,9	-1,7
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	-0,9	2,5	15,3	18,0	3,8	27,8	174,7	91,5	62,6	19,2	5,0	2,8	2,8
Fabricação de produtos de material plástico	10,4	9,7	18,6	10,1	6,8	18,6	38,1	17,8	-2,1	-11,2	-13,2	-12,2	-12,9
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	-3,1	-2,1	3,4	-3,6	-5,0	-3,8	-0,5	-1,7	-8,1	-8,0	-7,8	-4,1	-5,9
Fabricação de embalagens de material plástico	13,2	9,8	17,3	6,5	4,5	7,2	4,9	-0,8	-10,0	-11,4	-7,5	-13,3	-17,4
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	14,2	0,9	28,5	23,2	16,0	55,8	144,1	48,7	-3,0	-10,9	-12,5	-11,5	-9,7
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	-3,6	2,8	11,1	4,3	4,5	22,6	139,4	100,7	48,9	13,8	13,8	-4,6	-3,7
Fabricação de vidro plano e de segurança	3,7	14,8	40,4	21,1	19,2	38,2	1.071,3	216,4	90,0	26,6	10,0	-2,7	-1,5
Fabricação de cimento	20,7	14,9	11,5	16,0	13,4	36,1	36,1	13,1	10,7	2,6	-2,5	1,4	-7,8
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1,9	8,6	18,3	5,8	15,7	31,6	46,7	27,5	13,5	3,2	9,5	3,5	-2,4
Fabricação de produtos cerâmicos	10,2	11,3	21,6	17,2	10,6	26,9	239,1	101,3	30,0	13,5	8,5	4,2	0,7
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	15,1	17,9	26,2	29,1	14,6	20,3	51,7	41,2	47,7	15,6	3,1	-7,2	-12,4
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-24,4	-16,0	-8,9	-16,1	-5,7	-7,1	8,8	24,3	158,5	16,3	24,3	63,8	24,9
Siderurgia	8,7	7,7	34,5	8,8	7,9	11,5	69,2	60,8	50,2	32,1	25,8	9,2	4,4
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	6,5	3,5	41,1	13,0	10,8	25,6	130,4	89,0	53,2	24,8	12,1	10,0	-12,2
Metalurgia dos metais não-ferrosos	0,6	5,5	16,7	10,3	-4,1	3,1	9,7	6,1	0,1	-6,7	-9,2	-14,0	-11,5
Fundição	9,6	18,8	93,0	21,1	21,5	45,4	161,4	106,4	93,8	43,8	44,5	27,0	9,7
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	8,8	4,4	17,0	10,2	4,0	22,5	18,6	-8,5	-0,7	-16,0	-16,4	-15,2	-25,9
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	6,4	19,3	22,3	8,5	11,3	21,5	20,0	-6,6	-8,9	-16,3	-9,6	-23,0	-15,7
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	11,3	21,4	61,9	22,1	8,1	27,4	97,9	73,6	30,2	0,4	3,3	1,1	-10,0

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

	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	5,5	10,8	30,0	15,1	15,2	39,5	49,2	36,0	14,8	1,5	-2,9	-5,7	-13,1
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	8,6	15,5	25,0	18,9	10,7	20,1	90,0	56,2	16,0	3,0	0,4	-1,4	-7,2
Fabricação de embalagens metálicas	-0,5	5,3	4,9	1,8	1,4	1,1	53,7	44,1	6,3	-8,5	-1,9	-11,2	-11,7
Fabricação de produtos de trefilados de metal	5,8	8,4	22,7	10,4	9,0	19,1	122,2	54,5	27,6	7,5	0,8	-0,8	-2,9
Fabricação de componentes eletrônicos	13,5	5,0	1,0	-23,0	2,5	4,5	37,3	19,2	13,8	-8,1	-16,0	-11,0	-15,5
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,2	18,2	44,9	23,2	42,4	26,7	64,1	107,5	91,0	41,7	30,6	15,3	1,1
Fabricação de equipamentos de comunicação	5,6	0,0	22,3	-16,2	4,9	29,0	27,7	-2,0	-17,0	-9,8	-24,2	-13,1	-23,3
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	19,4	9,3	20,2	-24,2	-11,4	3,8	62,2	12,4	-4,9	-26,6	-29,1	-38,1	-38,4
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-5,5	5,8	54,9	-18,4	10,9	39,4	95,9	66,6	30,4	16,7	1,6	0,5	-8,1
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	5,1	11,3	16,1	1,4	1,2	17,7	42,1	35,3	4,1	-2,4	2,8	5,8	-1,0
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	12,7	20,0	24,1	15,1	23,6	32,3	100,0	69,4	18,0	12,4	5,3	7,9	-14,1
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-6,6	12,8	11,3	5,9	8,8	14,8	2,9	6,5	-2,0	-11,3	-11,5	-15,7	-19,0
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	4,9	-0,4	7,5	-2,1	3,9	16,1	24,8	48,5	0,0	-25,9	-15,1	-21,1	-27,4
Fabricação de eletrodomésticos	14,8	17,1	28,3	16,4	12,7	28,8	272,9	103,2	13,6	-9,3	-7,4	-10,9	-26,5
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	17,1	21,1	33,8	12,0	6,8	20,8	366,0	105,0	7,1	-17,5	-12,1	-13,7	-31,6
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	9,3	7,3	16,5	29,5	27,8	53,7	138,5	99,1	34,0	16,6	5,0	-4,2	-13,1
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	-8,3	17,6	-16,3	19,1	12,6	2,3	28,2	24,1	21,0	52,6	66,0	9,3	28,3
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	8,6	11,8	44,7	10,3	11,0	18,5	100,8	95,9	57,4	21,7	6,0	2,3	-3,8

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

	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	7,6	8,9	19,9	15,4	21,4	35,9	116,1	76,7	49,7	19,6	13,1	-1,7	-11,0
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	17,2	29,8	61,7	32,2	42,0	48,1	137,7	57,0	40,2	21,8	50,4	27,4	28,7
Fabricação de máquinas-ferramenta	15,4	34,1	45,4	68,6	45,3	69,8	163,5	32,5	46,8	36,7	36,5	10,3	9,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	1,5	6,9	42,4	46,6	24,9	31,6	93,1	72,4	132,2	61,7	62,7	49,7	30,2
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	11,6	20,9	30,9	-20,3	-9,4	-16,1	-5,3	22,7	12,9	13,4	-11,7	17,1	-12,2
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-19,4	-1,9	12,2	3,0	-11,2	2,9	#####	348,5	65,6	-3,6	-27,1	-27,6	-32,2
Fabricação de caminhões e ônibus	-1,6	19,1	55,2	30,0	7,8	37,1	1.657,6	190,2	120,2	106,9	96,7	26,3	25,2
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-2,1	-2,4	32,9	12,3	5,9	37,4	185,2	53,6	33,4	4,2	15,8	3,5	-1,2
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	-16,5	-8,9	14,1	-8,3	-15,4	26,2	390,8	178,6	78,0	10,9	-0,5	-7,7	-22,6
Fabricação de móveis	6,2	3,8	16,5	7,9	4,9	35,8	108,9	47,7	-0,3	-14,9	-14,6	-21,0	-23,3
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-66,4	-73,5	-91,8	-53,5	-43,1	-8,0	20,2	-12,0	30,9	-22,0	18,7	-52,2	6,4
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	-0,2	15,7	53,8	59,0	0,6	193,5	60,9	77,4	118,6	19,4	-51,2	-60,7	-24,8
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	11,7	40,4	51,5	44,4	20,8	-2,5	164,1	102,7	52,1	5,8	-15,8	-26,6	-34,3
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-14,5	-15,7	-15,5	-9,0	-11,4	4,9	73,7	39,2	46,6	-7,3	-4,0	-5,0	-10,2
Fabricação de produtos diversos	-1,5	8,0	36,2	18,2	16,7	33,7	55,2	147,2	31,7	13,5	10,2	15,5	4,6

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.