

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

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

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

	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Curtimento e outras preparações de couro	18,8	3,2	9,9	17,1	54,0	46,9	17,0	0,3	-8,4	-31,2	-35,2	-32,9	-33,9
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	21,3	6,9	-3,2	21,7	152,3	63,0	66,6	16,8	10,7	-14,2	-17,2	-15,8	-17,3
Desdobramento de madeira	15,9	-7,6	-5,4	25,7	18,7	8,7	3,5	2,0	3,0	-0,8	-13,9	-1,1	-1,7
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	17,0	15,2	9,2	37,5	78,4	56,8	26,8	4,1	13,1	8,4	-2,3	2,3	6,4
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-1,9	6,6	7,3	7,5	4,1	4,4	-4,9	-1,9	-0,5	3,2	13,7	15,1	27,6
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	0,4	0,5	-0,9	-0,1	5,1	28,9	45,5	20,7	7,0	-1,7	-0,5	-4,6	-5,6
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	11,2	9,1	6,2	1,6	0,1	10,3	4,7	1,1	-0,4	-3,8	-7,2	-11,6	-12,3
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-17,0	-9,3	-10,5	3,3	-11,4	4,0	1,4	0,7	7,1	4,0	-0,2	-2,3	11,1
Atividade de impressão	-45,9	4,9	14,2	44,5	73,3	45,0	-20,0	51,3	47,9	74,9	15,3	-4,4	8,0
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	-86,3	-81,5	-71,5	-71,7	-48,0	-49,7	-79,7	-65,4	-72,5	-54,9	-13,0	-63,1	-37,0
Fabricação de produtos derivados do petróleo	0,3	-3,8	-3,4	-0,4	11,2	-6,6	3,5	1,1	-5,4	-3,7	7,2	4,3	3,6
Fabricação de biocombustíveis	-14,1	-12,3	-8,0	-6,5	-19,1	1,0	-3,6	-0,4	-2,7	-9,5	-30,3	-24,1	-2,7
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	1,4	-0,3	-4,5	6,6	-5,6	4,8	-1,0	5,1	3,3	-4,2	2,8	0,3	-3,8
Fabricação de cloro e álcalis	3,4	0,9	23,1	37,2	16,7	81,4	20,9	11,9	132,2	-3,9	24,2	20,0	26,2
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-5,8	-25,3	-40,0	-30,7	-16,1	-7,5	-16,2	-6,7	-8,7	-1,3	23,7	6,7	2,6
Fabricação de adubos e fertilizantes	4,7	4,5	0,6	13,0	-17,5	-0,1	-4,2	5,6	-2,8	-11,0	1,5	2,9	-7,3
Fabricação de gases industriais	2,8	5,0	6,6	14,8	5,1	4,4	7,0	9,1	6,7	1,7	-5,1	-5,1	-8,1
Fabricação de produtos químicos orgânicos	36,6	17,5	5,7	-5,1	32,6	43,4	23,4	1,1	-3,9	-4,1	6,9	-2,4	-2,7
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	14,0	5,6	3,1	4,3	27,6	30,8	5,2	-5,9	-15,4	-11,0	-0,4	-14,7	-9,1
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-3,8	6,1	42,7	36,1	-2,2	21,8	29,8	6,8	2,1	25,8	27,5	27,3	39,9
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,2	1,6	-4,8	-2,1	-8,0	-1,9	-8,6	-10,1	-2,4	-4,2	-4,7	-6,9	-8,8
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	1,1	3,9	-5,0	-7,2	-15,5	-7,2	-8,5	-1,8	7,1	-1,8	-6,7	-5,4	-5,2
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	-1,1	-3,4	-3,0	-2,5	-12,4	-4,7	-24,2	-31,0	-17,2	-21,2	-12,3	-5,7	-10,0

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

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

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

	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	30,0	15,1	15,2	39,5	49,2	36,0	14,8	1,5	-2,9	-5,7	-13,1	-10,6	-13,8
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	25,0	18,9	10,7	20,1	90,0	56,2	16,0	3,0	0,4	-1,4	-7,2	-8,6	-13,4
Fabricação de embalagens metálicas	4,9	1,8	1,4	1,1	53,7	44,1	6,3	-8,5	-1,9	-11,2	-11,7	-10,8	-10,1
Fabricação de produtos de trefilados de metal	22,7	10,4	9,0	19,1	122,2	54,5	27,6	7,5	0,8	-0,8	-2,9	-1,4	-6,1
Fabricação de componentes eletrônicos	1,0	-23,0	2,5	4,5	37,3	19,2	13,8	-8,1	-16,0	-11,0	-15,5	-7,8	12,3
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	44,9	23,2	42,4	26,7	64,1	107,5	91,0	41,7	30,6	15,3	1,1	-2,1	2,0
Fabricação de equipamentos de comunicação	22,3	-16,2	4,9	29,0	27,7	-2,0	-17,0	-9,8	-24,2	-13,1	-23,3	-2,1	5,3
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	20,2	-24,2	-11,4	3,8	62,2	12,4	-4,9	-26,6	-29,1	-38,1	-38,4	-30,7	-25,9
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	54,9	-18,4	10,9	39,4	95,9	66,6	30,4	16,7	1,6	0,5	-8,1	-14,6	-29,8
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	16,1	1,4	1,2	17,7	42,1	35,3	4,1	-2,4	2,8	5,8	-1,0	0,8	-8,5
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	24,1	15,1	23,6	32,3	100,0	69,4	18,0	12,4	5,3	7,9	-14,1	-18,5	-35,4
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	11,3	5,9	8,8	14,8	2,9	6,5	-2,0	-11,3	-11,5	-15,7	-19,0	-23,2	-18,6
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	7,5	-2,1	3,9	16,1	24,8	48,5	0,0	-25,9	-15,1	-21,1	-27,4	-15,5	-27,4
Fabricação de eletrodomésticos	28,3	16,4	12,7	28,8	272,9	103,2	13,6	-9,3	-7,4	-10,9	-26,5	-18,9	-28,3
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	33,8	12,0	6,8	20,8	366,0	105,0	7,1	-17,5	-12,1	-13,7	-31,6	-22,1	-28,0
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	16,5	29,5	27,8	53,7	138,5	99,1	34,0	16,6	5,0	-4,2	-13,1	-10,3	-28,8
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	-16,3	19,1	12,6	2,3	28,2	24,1	21,0	52,6	66,0	9,3	28,3	23,7	71,0
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	44,7	10,3	11,0	18,5	100,8	95,9	57,4	21,7	6,0	2,3	-3,8	-6,0	-11,6

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

	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	19,9	15,4	21,4	35,9	116,1	76,7	49,7	19,6	13,1	-1,7	-11,0	-11,8	-10,7
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	61,7	32,2	42,0	48,1	137,7	57,0	40,2	21,8	50,4	27,4	28,7	22,3	25,8
Fabricação de máquinas-ferramenta	45,4	68,6	45,3	69,8	163,5	32,5	46,8	36,7	36,5	10,3	9,4	7,9	0,0
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	42,4	46,6	24,9	31,6	93,1	72,4	132,2	61,7	62,7	49,7	30,2	37,5	12,2
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	30,9	-20,3	-9,4	-16,1	-5,3	22,7	12,9	13,4	-11,7	17,1	-12,2	-18,5	-17,3
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	12,2	3,0	-11,2	2,9	#####	348,5	65,6	-3,6	-27,1	-27,6	-32,2	-23,2	-11,2
Fabricação de caminhões e ônibus	55,2	30,0	7,8	37,1	1.657,6	190,2	120,2	106,9	96,7	26,3	25,2	11,2	27,3
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	32,9	12,3	5,9	37,4	185,2	53,6	33,4	4,2	15,8	3,5	-1,2	4,1	-7,6
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	14,1	-8,3	-15,4	26,2	390,8	178,6	78,0	10,9	-0,5	-7,7	-22,6	-16,1	-25,3
Fabricação de móveis	16,5	7,9	4,9	35,8	108,9	47,7	-0,3	-14,9	-14,6	-21,0	-23,3	-18,0	-25,9
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-91,8	-53,5	-43,1	-8,0	20,2	-12,0	30,9	-22,0	18,7	-52,2	6,4	133,5	-21,7
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	53,8	59,0	0,6	193,5	60,9	77,4	118,6	19,4	-51,2	-60,7	-24,8	-32,5	-51,1
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	51,5	44,4	20,8	-2,5	164,1	102,7	52,1	5,8	-15,8	-26,6	-34,3	-51,2	-56,4
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-15,5	-9,0	-11,4	4,9	73,7	39,2	46,6	-7,3	-4,0	-5,0	-10,2	0,4	22,4
Fabricação de produtos diversos	36,2	18,2	16,7	33,7	55,2	147,2	31,7	13,5	10,2	15,5	4,6	-11,5	-14,1

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.