

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

	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
Abate e fabricação de produtos de carne	1,7	-0,1	-1,0	7,1	-4,3	0,3	4,2	4,0	2,1	1,6	-0,6	5,4	-11,2
Abate de reses, exceto suínos	-3,4	-1,6	-3,6	4,8	-7,9	-2,6	2,6	6,9	1,2	0,9	6,1	12,8	-21,4
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	6,1	1,2	0,3	7,4	-2,3	1,0	3,9	1,1	1,0	1,6	-5,6	-0,6	-2,3
Fabricação de produtos de carne	3,2	-0,6	6,8	21,3	0,8	15,8	17,1	13,7	18,8	6,6	0,6	9,6	-17,5
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-24,5	-30,1	-28,6	-14,9	-5,4	80,5	110,0	-36,0	60,4	8,0	-17,2	-4,6	-18,2
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	9,0	2,5	-2,3	-1,7	-8,4	-11,2	-3,6	-6,0	-5,6	-6,3	-5,2	-8,4	1,1
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	9,3	1,8	-5,1	-3,1	-11,5	-12,8	-0,5	-3,8	-3,9	-4,0	-2,7	-5,1	3,3
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	-1,0	0,0	-1,1	-2,8	-10,4	-9,3	-15,0	-3,1	-9,3	-0,7	-1,2	-4,1	13,8
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	14,2	7,1	11,1	6,1	7,3	-4,8	-12,4	-24,0	-12,8	-23,0	-21,8	-26,9	-16,7
Laticínios	3,8	-6,3	-5,0	-4,9	-2,2	-2,3	-3,7	-0,3	-8,3	-11,3	-11,2	-11,5	-12,0
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,6	-6,1	-4,0	-3,2	-5,3	-1,9	-2,1	-0,8	-1,1	-1,8	0,3	3,8	-0,6
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-5,3	-38,4	-24,2	-22,4	-20,6	-10,6	-6,3	-17,8	-22,1	-29,2	-12,7	-9,2	-13,6
Moagem de trigo e fabricação de derivados	3,1	-4,3	-7,0	-10,0	-12,9	-7,9	-8,4	-0,2	6,6	-3,3	-1,2	2,9	3,1
Fabricação e refino de açúcar	30,8	14,5	16,2	-14,0	-14,3	-26,7	-8,5	-45,0	-19,6	-22,5	-23,5	-20,4	-25,9
Torrefação e moagem de café	-5,1	-17,4	-10,1	-3,5	-5,7	-2,8	-20,4	-2,7	9,4	-0,2	1,6	12,3	10,5
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	9,2	-0,8	-1,6	-2,8	-8,7	-12,3	-1,1	3,7	14,6	4,8	-4,3	-2,3	3,1
Fabricação de bebidas alcoólicas	15,0	6,6	7,4	1,2	2,0	-0,5	11,9	126,1	17,4	-9,7	-18,2	-12,0	-6,7
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	13,8	14,7	13,5	3,9	-4,6	-11,5	18,6	61,7	34,9	8,4	-11,1	0,2	-7,7
Preparação e fiação de fibras têxteis	22,0	26,3	34,1	38,6	26,7	-0,1	19,7	49,7	67,0	52,7	12,6	9,0	-10,7
Tecelagem, exceto malha	9,3	11,3	8,3	37,3	22,4	7,9	34,9	127,5	99,5	38,7	14,6	8,0	-2,8
Fabricação de tecidos de malha	19,0	9,5	3,9	17,3	11,8	5,6	32,6	314,8	161,1	33,0	-9,4	-4,7	-11,3
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	1,8	0,0	4,1	16,5	17,6	8,3	27,5	92,9	45,7	12,2	-10,8	-11,4	-13,3
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-12,4	-8,2	-0,3	12,1	6,7	3,6	34,7	118,0	98,2	53,4	21,6	7,3	-2,3
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-10,3	-11,3	-11,0	6,4	4,4	-13,5	5,4	275,2	71,9	30,5	7,9	25,6	15,4

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

	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
Curtimento e outras preparações de couro	12,3	7,6	19,4	18,8	3,2	9,9	17,4	54,4	47,1	17,2	0,4	-8,3	-29,7
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	-0,3	-1,1	6,7	21,3	6,8	-3,3	22,0	151,5	63,5	66,6	16,7	10,9	-14,3
Desdobramento de madeira	14,2	6,8	7,0	15,9	-7,6	-5,4	25,7	18,7	8,7	3,2	1,7	2,8	-1,1
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	15,6	17,4	20,0	17,0	15,2	9,2	37,6	78,5	56,8	26,9	4,3	13,3	9,0
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	9,5	5,4	7,6	-1,9	6,6	7,3	7,0	3,6	3,9	-11,9	-9,0	-0,3	3,2
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	5,4	-1,6	0,4	0,4	3,7	2,5	4,2	9,2	33,2	45,5	20,7	7,0	-1,7
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	7,5	4,9	6,0	11,2	9,1	6,2	1,6	0,1	10,3	4,7	1,1	-0,4	-4,0
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-9,8	-8,9	-8,5	-17,0	-9,3	-10,5	3,3	-11,4	4,0	1,4	0,7	7,1	5,2
Atividade de impressão	-37,5	-31,4	-16,1	-45,9	4,9	14,2	44,5	73,3	45,0	-20,0	51,3	47,9	70,8
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	-53,5	-82,3	-73,4	-86,3	-81,5	-71,5	-71,7	-48,0	-49,7	-79,7	-65,4	-72,5	-54,9
Fabricação de produtos derivados do petróleo	11,5	14,4	7,9	0,3	-3,8	-3,4	-0,4	11,2	-6,6	3,5	1,1	-5,4	-3,6
Fabricação de biocombustíveis	-6,2	-19,8	-17,7	-14,1	-12,3	-8,0	-6,5	-19,1	1,1	-3,4	-0,1	-2,6	-9,0
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	2,5	-5,9	3,4	1,4	-0,3	-4,5	6,6	-5,6	4,8	-1,0	5,1	-5,0	-13,2
Fabricação de cloro e álcalis	59,0	19,8	6,0	3,4	0,9	23,1	37,2	16,7	81,4	20,9	11,9	132,2	-3,9
Fabricação de intermediários para fertilizantes	3,5	-32,7	-20,7	-5,8	-25,3	-40,0	-30,7	-16,1	-7,5	-16,2	-6,7	-7,3	1,3
Fabricação de adubos e fertilizantes	-2,4	-2,5	10,0	4,7	4,5	0,6	13,0	-17,5	-0,1	-4,2	5,6	-20,3	-29,6
Fabricação de gases industriais	9,8	2,5	5,7	2,8	5,0	6,6	14,8	5,1	4,4	7,0	9,1	6,7	1,7
Fabricação de produtos químicos orgânicos	4,2	-3,0	39,2	36,6	17,5	5,7	-5,1	32,6	43,4	23,4	1,1	-3,9	-4,1
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	8,5	-1,4	19,5	14,0	5,6	3,1	4,3	27,6	30,8	5,2	-5,9	-14,9	-8,2
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-11,0	-11,2	-15,8	-3,8	6,1	42,7	36,1	-2,2	21,8	29,8	6,8	5,5	27,9
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	5,9	-1,0	-1,7	0,2	1,6	-4,7	-2,1	-7,7	-2,3	-8,7	-10,1	-2,3	-3,6
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	1,1	-2,7	1,2	1,1	3,9	-4,5	-7,0	-14,4	-7,3	-9,0	-1,9	5,7	-2,9
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	10,2	-7,3	-5,0	-1,1	-3,4	-3,0	-2,5	-12,4	-4,7	-24,2	-31,0	-17,1	-21,0

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

	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	14,3	4,5	-6,2	-1,6	-1,3	-5,5	7,9	11,2	9,5	-2,2	-16,3	-11,0	0,4
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	19,5	11,4	14,2	12,6	11,2	13,7	9,8	86,4	45,9	12,3	-5,6	-7,3	-14,7
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	7,4	7,7	6,2	10,5	-0,2	2,1	2,6	19,3	30,7	19,6	14,5	9,2	1,4
Fabricação de produtos de borracha	2,3	5,2	3,1	18,7	10,0	7,9	27,9	132,1	82,3	53,5	20,0	7,0	1,7
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	0,4	-0,9	2,5	15,3	18,0	3,8	27,8	174,7	91,5	62,6	19,2	5,0	1,2
Fabricação de produtos de material plástico	12,1	10,4	9,7	18,6	10,1	6,6	18,5	38,1	17,7	-1,8	-10,9	-12,8	-12,0
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	0,2	-3,1	-2,1	3,4	-3,6	-5,4	-4,2	-1,0	-2,4	-8,4	-8,7	-8,6	-4,8
Fabricação de embalagens de material plástico	12,7	13,3	9,9	17,4	6,4	4,3	7,3	4,9	-0,7	-9,4	-10,7	-7,6	-12,2
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	16,8	14,2	0,9	28,5	23,2	16,0	55,8	144,1	48,7	-2,8	-10,6	-12,3	-11,4
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	0,1	-3,6	2,8	11,1	4,3	4,5	23,3	139,4	101,6	50,5	15,6	13,6	-3,1
Fabricação de vidro plano e de segurança	13,5	3,7	14,8	40,4	21,1	19,2	39,7	1.071,3	218,8	90,2	26,6	10,2	-1,6
Fabricação de cimento	21,9	20,7	14,9	11,5	16,0	13,0	35,8	35,2	12,7	10,4	2,2	-2,9	1,1
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	7,0	1,9	8,6	18,3	5,8	15,8	31,6	46,5	27,3	13,4	3,1	8,5	4,0
Fabricação de produtos cerâmicos	8,2	10,2	11,3	21,6	17,2	10,6	26,9	239,1	101,3	30,0	13,5	8,5	4,7
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	17,2	15,1	17,9	26,2	29,1	14,6	20,3	51,9	41,4	46,8	14,3	2,3	-8,2
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-44,6	-24,4	-16,0	-8,9	-16,1	-5,7	-7,1	8,8	24,3	158,5	16,3	24,3	63,8
Siderurgia	4,9	8,7	7,7	34,5	8,8	7,9	11,5	69,7	60,6	50,9	32,2	25,8	9,4
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	10,7	6,5	3,5	41,1	13,0	10,8	25,6	130,4	89,3	53,4	25,0	12,1	1,0
Metalurgia dos metais não-ferrosos	0,1	0,6	5,5	16,1	10,3	-4,1	2,8	9,5	6,0	0,0	-6,9	-9,2	-11,5
Fundição	5,2	9,6	18,8	93,0	21,1	21,5	45,4	161,4	106,4	93,8	43,8	44,5	28,5
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	-1,0	9,0	4,4	17,2	10,2	4,0	19,4	17,1	-9,6	-1,9	-17,0	-16,8	-16,0
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	19,2	6,4	19,3	22,4	8,5	11,3	21,5	19,6	-6,6	-8,8	-16,1	-9,1	-22,7
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	13,0	11,3	21,4	61,9	22,1	8,1	27,3	97,4	75,0	33,1	2,6	3,2	1,2

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

	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	8,9	4,6	9,8	28,8	14,2	14,9	40,4	50,0	36,6	14,6	2,0	-3,6	-11,0
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	13,6	8,8	15,9	25,2	19,0	10,9	20,5	90,1	55,8	16,1	3,4	0,9	0,4
Fabricação de embalagens metálicas	3,2	0,1	6,7	5,3	2,3	1,8	2,0	53,6	42,4	5,9	-8,3	-1,8	-8,4
Fabricação de produtos de trefilados de metal	12,7	5,8	8,4	22,7	10,4	9,0	19,1	122,2	54,8	28,4	8,5	2,0	0,4
Fabricação de componentes eletrônicos	23,9	13,5	5,0	1,0	-23,0	2,5	4,5	37,3	19,2	13,8	-8,1	-16,0	-11,1
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-10,1	1,2	18,2	44,9	23,2	42,4	26,7	64,1	107,5	91,0	41,7	30,8	13,8
Fabricação de equipamentos de comunicação	18,6	5,6	0,0	22,3	-9,2	4,9	29,0	27,7	-2,0	-17,0	-9,8	-24,2	-13,4
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	33,8	19,4	9,3	20,2	-24,2	-11,4	3,8	62,2	12,4	-4,9	-26,6	-29,1	-38,1
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-2,8	-5,5	5,8	54,9	-18,4	10,9	39,4	95,9	66,6	30,4	16,7	1,6	0,5
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,1	5,1	11,3	16,1	1,4	1,4	16,9	41,3	34,3	3,3	-3,4	2,1	4,5
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	24,4	12,7	20,0	24,1	15,1	23,6	32,3	100,0	69,4	18,0	12,4	5,3	7,6
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-4,2	-6,6	12,8	11,3	5,9	8,8	14,9	2,9	6,5	-1,8	-11,7	-11,8	-16,1
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-10,9	4,9	-0,4	7,5	-2,1	3,9	16,1	20,1	41,2	-3,8	-29,7	-19,4	-24,0
Fabricação de eletrodomésticos	29,2	14,8	17,1	28,3	16,4	12,7	28,8	272,9	103,2	13,7	-9,2	-7,4	-10,9
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	31,2	17,1	21,1	33,8	12,0	6,8	20,8	366,0	105,0	7,2	-17,5	-12,1	-13,7
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	24,4	9,3	7,3	16,5	29,5	27,8	53,7	138,5	99,1	34,0	17,3	5,1	-4,3
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	12,5	-8,3	17,6	-16,3	19,1	12,6	2,3	28,2	24,1	21,0	52,6	66,0	8,8
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	7,2	8,6	11,8	44,7	10,3	11,0	19,2	100,8	95,9	57,4	21,7	5,8	2,0

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

	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	10,6	7,6	8,9	19,9	15,4	21,8	35,1	114,6	76,7	49,3	19,7	14,2	0,9
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	19,5	17,2	29,8	61,7	32,2	42,0	48,1	137,7	57,0	40,2	21,8	50,4	27,3
Fabricação de máquinas-ferramenta	32,2	15,4	34,1	45,4	68,6	45,3	69,8	163,5	32,5	46,8	36,7	36,5	10,8
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	1,9	1,5	6,9	42,4	46,6	24,9	31,6	93,1	72,4	132,2	61,7	62,6	50,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	-11,1	11,6	20,9	30,9	-20,3	-9,4	-16,1	-5,3	22,7	12,9	13,4	-11,4	12,8
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-12,7	-19,4	-1,9	12,2	3,0	-11,0	3,4	#####	348,5	65,6	-3,6	-26,2	-26,3
Fabricação de caminhões e ônibus	-9,2	-1,6	19,1	55,2	30,0	7,8	37,1	1.657,6	190,2	120,2	106,9	96,7	29,0
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	2,7	-1,4	-1,7	33,8	14,5	7,2	41,3	185,2	53,9	33,7	6,5	18,5	4,3
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	-14,9	-17,2	-9,9	13,7	-10,8	-17,1	23,9	422,4	178,9	77,7	9,5	-3,5	-9,7
Fabricação de móveis	9,9	6,2	3,8	16,5	7,9	4,9	35,8	108,9	47,7	-0,5	-14,6	-14,1	-21,0
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-78,1	-66,2	-73,4	-91,7	-52,9	-42,7	-7,6	20,2	-12,6	29,3	-22,6	18,7	-52,6
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	45,1	-0,2	15,7	53,8	59,0	0,6	193,5	60,9	77,4	118,6	19,4	-51,2	-44,2
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	10,3	11,7	40,4	51,5	44,4	20,8	-2,5	164,1	102,7	52,1	5,8	-15,8	-32,4
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-4,0	-14,5	-15,7	-15,5	-8,9	-11,5	4,9	98,7	70,8	62,4	-7,1	-3,9	-3,6
Fabricação de produtos diversos	-3,3	-0,6	8,7	36,4	18,4	17,0	33,8	50,7	139,3	31,4	13,2	11,3	14,9

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.