

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

	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22
Abate e fabricação de produtos de carne	4,9	-12,2	-9,2	2,2	3,1	5,1	1,4	-0,1	-1,3	6,9	5,3	4,6	7,4
Abate de reses, exceto suínos	11,7	-23,8	-12,0	3,7	11,2	21,9	7,9	13,4	5,0	12,3	10,4	9,9	10,3
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	-0,8	-2,4	-6,9	0,2	-4,0	-5,7	-3,3	-7,9	-6,0	5,3	3,9	3,3	8,2
Fabricação de produtos de carne	9,7	-15,3	-10,5	10,6	13,3	1,4	1,5	-6,4	2,5	-12,3	-14,7	-19,3	-18,6
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-4,5	-18,0	-22,9	-22,8	-15,4	-14,1	-15,3	-17,8	52,1	-10,3	-19,4	15,5	14,2
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-8,4	0,6	0,7	11,3	9,2	12,1	10,2	2,7	7,3	4,5	2,7	1,9	6,5
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	-5,2	2,3	4,3	17,8	14,5	19,9	14,9	2,0	4,2	3,1	1,0	1,7	6,4
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	-4,1	16,9	0,5	7,5	3,6	19,5	16,3	16,6	15,5	12,7	7,2	7,0	11,6
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	-26,9	-16,7	-15,8	-14,5	-13,6	-22,0	-16,4	-3,3	24,4	6,9	10,0	-0,7	2,6
Laticínios	-10,6	-13,5	-16,1	-11,3	-6,2	-13,5	-9,5	-2,8	-5,1	-6,3	-5,3	-1,4	2,4
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,7	-1,8	4,7	6,2	8,7	2,8	6,5	4,3	-4,8	-0,2	-3,8	-10,5	-7,7
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-10,1	-17,3	17,7	15,6	16,2	6,8	10,6	-4,0	-19,8	0,0	7,8	-9,7	-5,3
Moagem de trigo e fabricação de derivados	2,0	2,9	0,1	4,3	9,2	3,0	7,1	12,6	4,1	-2,6	-1,2	-4,0	-6,9
Fabricação e refino de açúcar	-20,5	-26,2	-50,9	-35,1	-8,9	-7,3	32,5	-28,6	-41,9	-17,0	-5,7	8,3	2,7
Torrefação e moagem de café	12,3	10,8	11,1	-0,5	-15,0	3,3	4,0	11,2	-5,6	-17,7	-10,8	-12,5	-23,7
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	-1,4	-1,3	-4,0	-3,6	-2,5	2,8	11,8	10,5	9,1	7,8	8,9	4,3	5,9
Fabricação de bebidas alcoólicas	-12,0	-6,2	-5,9	-10,2	-7,9	-14,0	-15,8	6,0	11,3	-1,8	-0,1	5,3	1,7
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	0,4	-7,2	-11,9	-14,1	0,3	-3,9	14,7	20,5	15,0	17,1	0,5	20,5	16,5
Preparação e fiação de fibras têxteis	9,5	-10,3	-24,2	-17,4	-29,6	-29,8	-23,9	-29,8	-17,8	-18,9	-22,5	-18,9	-28,9
Tecelagem, exceto malha	7,8	-2,9	-17,2	-9,7	-26,6	-23,8	-15,6	-14,5	-6,5	-1,7	-6,5	-7,3	-10,3
Fabricação de tecidos de malha	-0,8	-7,9	-10,7	-8,5	-21,7	-28,2	-21,2	-9,9	-6,0	15,7	19,3	20,4	4,1
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	-11,7	-13,4	-20,8	-18,0	-28,3	-29,5	-24,1	-18,2	-9,7	-4,8	0,9	-5,6	-0,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	9,3	-0,9	-13,0	-10,7	-28,5	-22,7	-19,9	-10,8	-2,4	-7,8	1,4	-5,0	-2,8
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	25,7	15,3	11,2	8,4	-26,6	-8,0	15,9	32,5	60,5	75,8	44,4	31,9	25,0

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

	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22
Curtimento e outras preparações de couro	-8,4	-31,2	-35,0	-33,6	-36,0	-29,1	-26,5	-23,5	-24,3	-8,5	2,4	6,2	-11,8
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	10,7	-14,4	-15,6	-16,2	-18,2	-23,0	-19,4	4,1	13,2	31,6	19,4	8,1	11,5
Desdobramento de madeira	2,5	-1,2	-14,3	-0,9	-2,3	11,9	3,0	-5,4	-5,4	6,6	-8,2	-11,3	-5,1
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	13,0	8,5	-2,4	2,4	6,1	2,3	1,5	-7,5	-12,1	-3,7	-9,7	-15,3	-17,8
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-0,5	3,4	13,7	14,9	27,5	8,2	0,5	8,4	13,3	2,8	20,7	25,1	22,5
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	7,1	-2,4	-0,8	-4,6	-5,5	2,2	-8,6	-2,9	-8,9	-10,0	-6,2	-6,5	-5,6
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-0,2	-3,8	-7,2	-9,7	-10,4	-10,4	-14,8	-10,9	-4,1	4,0	-0,1	4,8	6,1
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	7,1	4,1	0,1	-2,8	10,6	4,2	1,9	-6,3	1,1	3,0	7,7	2,8	-1,4
Atividade de impressão	47,6	74,7	15,4	-2,3	6,5	19,5	-14,4	-29,2	-7,1	4,9	-2,8	-5,4	-7,3
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	-72,5	-55,0	-12,8	-60,3	-37,5	-75,5	-41,2	-82,6	-93,3	-91,3	-93,7	-96,8	-93,1
Fabricação de produtos derivados do petróleo	-5,5	-3,6	7,3	4,4	4,1	10,0	6,1	4,5	26,5	19,4	12,0	11,5	8,3
Fabricação de biocombustíveis	-2,7	-9,4	-29,8	-24,4	-4,7	-4,0	-7,6	-37,8	-35,0	-5,4	-5,4	-2,9	-10,6
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	3,0	-4,1	4,0	1,8	-3,6	-8,9	-9,3	1,1	13,7	-6,1	0,8	-19,1	-14,0
Fabricação de cloro e álcalis	132,0	-4,0	24,3	20,1	26,3	23,0	5,6	7,5	25,9	-11,3	-0,4	-0,1	4,9
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-10,1	-0,2	23,6	6,2	-0,5	25,5	54,5	66,1	12,7	-3,7	17,6	-18,3	-13,6
Fabricação de adubos e fertilizantes	-2,9	-11,0	3,9	5,9	-5,6	-18,8	-25,7	-5,1	33,0	-5,7	-3,6	-29,2	-16,7
Fabricação de gases industriais	6,7	1,8	-5,2	-5,2	-8,1	-14,0	-12,3	-16,2	-1,6	-6,3	-3,3	-10,5	-17,6
Fabricação de produtos químicos orgânicos	-4,0	-4,1	6,9	-2,3	-2,7	-1,9	-1,8	15,5	5,4	-17,6	-4,5	-5,0	-2,8
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	-16,0	-11,9	0,0	-11,6	-10,1	-6,1	-8,1	-0,2	-0,5	-12,4	0,6	-4,0	5,6
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	2,1	25,8	27,5	27,2	39,9	30,8	7,2	37,6	66,4	50,2	11,5	12,7	70,2
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-2,5	-4,0	-5,0	-8,4	-8,6	-10,4	-7,4	-8,6	-3,9	-2,7	2,7	-0,6	0,4
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	7,0	-1,8	-6,7	-7,2	-6,0	-9,5	-3,4	-0,1	7,8	4,3	2,2	-0,7	-0,1
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	-17,3	-21,2	-12,3	-7,1	-10,2	-7,1	-4,7	-11,4	-18,1	-15,6	-12,1	1,4	3,9

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

	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-13,6	-2,8	0,6	-11,5	-13,9	-13,3	-15,5	-23,0	-21,1	-10,7	8,0	-1,0	0,2
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	-6,5	-14,0	-12,8	-12,9	-12,4	-18,8	-20,6	-1,8	-6,9	-3,6	-3,2	-7,3	-6,6
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	8,3	1,3	1,5	5,6	0,2	1,7	0,3	3,4	0,8	4,1	6,4	5,9	12,6
Fabricação de produtos de borracha	7,2	2,9	-1,7	-7,1	-11,9	-8,5	-8,3	-4,4	-3,9	-3,8	-6,6	-6,4	-0,9
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	5,0	2,8	2,9	-10,5	-13,4	-10,2	-7,4	-5,4	-6,8	-6,4	-9,0	-6,3	-3,1
Fabricação de produtos de material plástico	-13,1	-10,4	-11,3	-12,4	-21,2	-23,6	-16,4	-17,5	-9,5	-0,3	-1,4	3,3	4,6
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	-8,5	-6,0	-4,7	-6,8	-15,1	-20,6	-10,0	-7,6	-1,1	2,9	0,8	6,0	7,5
Fabricação de embalagens de material plástico	-7,0	-13,0	-17,9	-17,4	-20,9	-19,6	-10,1	-15,4	-5,6	2,0	2,7	3,0	0,5
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	-12,7	-11,7	-10,0	-0,6	-21,1	-23,6	-17,6	-16,1	-16,3	-12,3	-2,7	2,0	-2,2
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	13,7	-4,7	-4,0	-12,0	-14,3	-10,4	-12,1	-8,8	-10,3	-8,6	-3,1	5,7	6,2
Fabricação de vidro plano e de segurança	9,8	-3,0	-2,0	-5,6	-7,7	-11,7	-11,4	-11,7	-19,0	-19,3	-15,5	-9,1	2,0
Fabricação de cimento	-2,1	1,4	-6,4	-3,6	7,7	-7,7	0,7	2,7	1,7	-0,5	-7,1	-2,1	0,1
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	9,3	3,5	-2,0	2,4	1,0	-3,0	-5,3	-3,8	-6,7	1,4	-4,2	-5,2	-2,4
Fabricação de produtos cerâmicos	8,5	4,2	0,9	3,2	-1,6	0,6	-1,3	-0,9	-4,6	-8,0	-8,9	-11,1	-10,4
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	2,8	-7,2	-12,4	-6,4	-11,5	-19,5	-14,1	-11,3	-11,0	-4,0	-9,8	-6,4	-2,1
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	24,2	63,8	24,9	15,6	-4,9	7,8	7,1	11,7	18,7	4,6	-19,7	7,2	7,3
Siderurgia	25,3	9,4	4,3	-0,7	-13,7	-7,6	-9,2	-2,4	-8,5	-10,3	-11,6	-9,8	-11,2
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	12,0	10,1	-12,2	-15,2	-28,6	-17,5	-12,2	-14,2	-23,2	-19,3	-23,0	-10,6	7,7
Metalurgia dos metais não-ferrosos	-9,2	-14,0	-11,5	-15,7	-19,6	-16,4	5,4	-8,4	6,9	9,0	6,4	12,8	14,5
Fundição	43,6	26,8	10,0	11,2	-5,8	4,4	1,6	0,9	-5,1	-0,5	-6,4	-2,4	-1,3
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	-16,5	-14,8	-24,3	-25,8	-30,2	-26,9	-22,9	-23,3	-25,4	-3,8	-7,4	-7,4	0,4
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	-9,4	-22,8	-15,6	-16,5	-32,6	-20,2	-23,9	-19,8	-21,2	11,4	0,6	-7,1	-5,6
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3,3	1,0	-9,9	-7,0	-18,7	-14,6	-11,2	-18,8	4,1	5,5	8,0	20,8	4,7

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

	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	-2,5	-11,3	-17,6	-14,5	-19,4	-22,7	-19,2	-19,4	-13,2	-15,6	-12,0	-13,5	-9,5
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	0,5	-1,1	-6,6	-7,6	-12,9	-18,2	-4,3	-10,7	-7,4	-6,0	-7,7	-15,3	-11,4
Fabricação de embalagens metálicas	-1,9	-10,7	-8,4	-6,9	-6,9	-10,5	-19,6	-14,7	-19,9	-17,4	-10,7	-13,8	-17,8
Fabricação de produtos de trefilados de metal	0,9	-0,3	-3,0	-1,8	-7,2	-3,1	-5,3	-7,2	-8,2	-5,6	-9,4	-8,7	-8,6
Fabricação de componentes eletrônicos	-15,9	-10,9	-15,5	-7,8	12,1	9,2	7,2	15,5	23,1	16,0	34,0	19,2	25,0
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	30,7	15,3	1,0	-2,2	2,2	2,8	-9,4	27,1	28,9	8,5	2,6	1,1	-4,0
Fabricação de equipamentos de comunicação	-22,1	-11,5	-20,4	-0,1	7,7	16,4	0,8	-7,5	14,2	5,3	-5,0	-21,8	5,6
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-29,2	-38,1	-38,5	-30,8	-25,8	-20,4	-14,0	-16,9	-21,0	8,2	-9,2	-15,3	16,3
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	1,6	0,4	-8,0	-14,6	-29,8	-4,6	-19,2	-25,5	-14,4	-0,7	9,6	11,1	-0,8
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,9	5,7	-0,9	0,8	-7,1	-3,1	8,4	-13,1	-11,7	8,7	15,4	15,0	8,9
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	5,4	7,9	-14,1	-14,3	-31,4	-25,2	-18,2	-21,9	-20,6	-19,1	-16,9	-22,9	-17,1
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	-12,7	-17,1	-19,9	-24,9	-19,7	-22,1	-26,9	-18,9	-9,3	-4,0	-5,1	-3,0	11,4
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-15,1	-21,0	-27,6	-14,6	-27,2	-35,8	-40,4	-18,8	-13,5	-21,9	-16,8	-6,4	9,8
Fabricação de eletrodomésticos	-7,5	-10,9	-26,5	-18,9	-27,7	-28,6	-22,5	-33,3	-23,8	-16,0	-18,8	-13,1	-18,1
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	-12,1	-13,7	-31,7	-22,2	-28,1	-28,1	-16,7	-32,4	-24,9	-13,6	-11,8	-10,1	-19,1
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	4,7	-3,9	-13,1	-10,4	-26,9	-29,9	-34,8	-35,5	-20,7	-22,2	-36,6	-19,9	-15,8
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	66,0	9,3	28,3	23,7	70,8	15,1	26,4	15,7	-2,2	15,3	-10,2	-7,8	-16,9
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	5,6	2,1	-4,3	-6,1	-11,9	-8,2	-4,8	-2,8	-0,5	1,6	-4,0	-15,5	4,0

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

	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	13,2	-2,0	-9,0	-8,2	-9,8	-20,4	-23,4	-19,0	-19,4	-3,7	-16,7	-17,1	-6,0
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	50,4	27,5	28,3	22,9	26,7	16,3	16,1	14,4	-5,2	7,9	9,2	-6,4	-5,3
Fabricação de máquinas-ferramenta	36,5	10,2	9,4	8,1	0,0	-14,3	-18,5	-10,5	-13,5	-10,2	-16,9	-17,9	-17,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	62,2	49,6	30,7	34,5	8,6	5,5	13,0	27,3	12,1	31,2	16,3	12,5	22,6
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	-15,7	20,6	-14,1	-23,7	-16,3	4,2	-21,9	-9,0	-16,2	-8,3	-0,5	-23,2	11,7
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-27,0	-27,6	-32,2	-23,2	-11,2	-30,8	-20,1	-1,5	-6,6	-4,6	15,9	14,5	36,9
Fabricação de caminhões e ônibus	96,6	26,4	25,2	11,1	20,8	-19,0	2,1	17,4	-7,4	10,4	7,5	-7,6	14,5
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	16,4	3,7	-1,5	1,8	-8,3	-15,7	-4,6	-0,6	-21,1	-2,1	-19,8	-2,2	3,4
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	-0,1	-8,9	-23,9	-17,0	-27,5	-20,1	-8,1	-5,4	-9,3	-2,3	-3,3	-3,9	8,8
Fabricação de móveis	-15,2	-21,2	-23,6	-18,5	-26,4	-33,1	-29,3	-23,1	-11,6	-8,5	-9,6	-14,9	-13,8
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	18,8	-52,1	4,3	132,4	-24,4	-34,0	-64,4	-55,7	-38,0	-17,7	-0,7	151,1	1,2
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	-51,2	-60,7	-24,8	-32,5	-51,0	-71,9	-36,1	-22,8	-4,4	-21,8	-59,3	-72,2	-38,4
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	-15,9	-26,6	-39,4	-51,2	-56,4	-42,7	-56,8	-56,5	-33,0	-16,3	-20,2	-23,9	-16,8
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-5,5	-8,7	-14,1	-0,6	26,8	24,8	53,3	11,8	12,8	35,6	0,7	34,6	38,1
Fabricação de produtos diversos	10,4	15,6	4,6	-11,6	-15,5	-28,2	-23,6	-25,4	-23,7	-20,1	-13,0	-17,5	-6,3

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.