

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

	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25
Abate e fabricação de produtos de carne	6,6	14,0	3,5	20,0	4,4	1,0	9,1	2,5	4,9	7,3	1,6	-0,6	3,1
Abate de reses, exceto suínos	17,9	27,1	31,0	30,6	11,3	8,3	13,4	9,4	9,3	7,0	0,4	-0,5	2,6
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	1,1	7,5	-7,8	14,1	0,7	-2,2	7,1	-1,7	1,3	6,9	1,9	-0,7	2,5
Fabricação de produtos de carne	6,1	13,5	0,2	23,1	4,5	-4,9	4,9	2,8	12,8	11,2	5,3	-1,0	10,0
Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	-7,3	-6,4	12,1	27,9	18,2	2,9	15,6	1,2	-0,9	-21,6	-7,0	-12,6	-15,0
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	7,3	1,5	-15,5	11,9	-2,3	11,7	-10,6	-15,3	-27,4	-27,3	-31,1	-25,2	-28,5
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	9,9	8,9	-2,4	-0,7	0,1	-5,2	-5,1	-4,8	2,4	17,3	9,3	8,2	-4,2
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	12,7	8,1	-1,3	-0,3	0,4	1,6	0,7	4,3	7,4	22,4	9,9	7,3	-1,6
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	15,4	14,9	-7,3	-7,8	5,2	-30,8	-23,6	-32,3	-5,4	3,4	17,1	9,7	-18,7
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não comestíveis de animais	-14,3	4,9	-1,7	7,8	-9,1	2,4	-11,0	-9,3	-16,8	6,5	-5,2	11,6	4,4
Laticínios	2,8	3,1	-2,8	3,8	-0,3	2,2	-0,1	-2,0	-4,2	-2,7	-3,2	-2,0	-1,4
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-2,2	0,4	-7,0	9,3	1,4	-1,4	2,9	-1,1	-0,7	5,2	-1,1	-3,2	5,9
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-13,2	-13,5	-18,2	10,8	-2,0	-10,8	-14,9	-18,1	-12,1	-12,4	-20,8	-11,8	4,6
Moagem de trigo e fabricação de derivados	-0,9	10,3	2,4	15,3	11,7	7,8	1,6	-2,4	-3,3	0,1	-5,6	-6,9	4,8
Fabricação e refino de açúcar	19,3	19,5	-13,1	53,4	-2,9	15,9	-8,3	-10,4	-4,2	-3,6	-26,7	-15,7	-6,8
Torrefação e moagem de café	-22,7	2,9	-6,5	1,2	3,7	-0,9	25,3	-9,9	-1,6	-0,2	2,1	-7,1	14,3
Fabricação de outros produtos alimentícios	3,6	9,4	-0,9	15,5	1,4	4,4	-0,5	-1,8	0,1	2,1	-4,3	-8,1	0,2
Fabricação de bebidas alcoólicas	8,7	5,9	-4,0	2,0	-2,0	8,6	10,5	3,6	-0,7	-4,6	-6,2	-3,1	-4,0
Fabricação de bebidas não alcoólicas	11,4	11,0	-0,5	8,5	-0,3	2,3	5,9	-2,4	0,3	-2,9	-10,7	-2,6	-6,2
Preparação e fiação de fibras têxteis	-10,8	-1,4	-9,2	5,7	0,1	2,6	2,2	1,8	3,1	3,1	6,7	0,3	2,2
Tecelagem, exceto malha	-3,0	2,8	-5,2	8,9	0,5	5,4	9,7	3,9	1,0	5,2	10,1	41,7	42,0
Fabricação de tecidos de malha	6,9	17,4	2,7	25,6	2,4	0,9	12,5	8,3	-1,2	9,4	0,1	8,9	15,7
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	0,3	4,9	-6,4	13,5	4,8	3,0	9,1	6,1	5,2	5,1	2,7	0,9	1,9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-3,1	0,8	-10,4	17,7	3,0	-4,2	12,2	2,9	3,1	17,6	7,4	5,7	1,3

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

	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-23,7	6,1	-26,4	-12,0	-28,0	-30,8	-27,8	-16,7	-2,3	-9,5	4,6	8,4	4,1
Curtimento e outras preparações de couro	12,9	19,3	10,4	23,2	-0,7	-5,1	5,4	-0,1	-0,4	10,6	-3,5	-2,1	-5,2
Fabricação de calçados	12,8	13,3	-11,2	11,8	-7,6	-2,2	15,9	7,3	8,4	6,9	-0,2	-11,9	3,0
Desdobramento de madeira	2,1	12,0	-18,0	-8,0	-8,5	-6,9	-4,7	-0,1	-0,3	4,5	0,5	4,1	-3,0
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	24,5	21,6	12,6	15,7	7,2	8,4	18,2	11,6	13,9	13,2	6,4	6,7	3,7
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-2,6	12,1	0,7	2,3	8,4	14,4	-3,3	-6,3	-3,0	5,3	-1,1	4,3	-5,4
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	6,0	11,3	3,8	8,8	7,6	9,8	15,3	5,5	6,6	1,5	6,2	8,1	0,8
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	5,4	5,4	2,4	12,8	2,8	2,5	7,2	-1,4	-0,3	4,3	-0,9	-0,7	0,9
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	-2,8	-1,1	9,2	-0,6	-4,4	-1,7	1,9	-4,0	-6,9	-0,4	-2,5	-4,8	-5,5
Atividade de impressão	15,0	-9,3	0,4	13,9	-8,7	-30,2	0,9	-29,9	-22,6	-10,2	4,9	22,2	-5,0
Fabricação de produtos derivados do petróleo	10,1	9,1	3,0	-2,8	-4,7	-0,5	-0,8	-2,6	0,8	0,8	0,8	2,2	-3,8
Fabricação de biocombustíveis	-8,4	-13,1	-1,3	27,3	-1,3	18,0	0,2	2,8	11,2	3,8	-22,6	-34,2	-4,4
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-0,5	1,6	-11,1	-1,1	-4,0	3,6	6,3	-1,2	-1,6	3,2	0,8	5,9	3,5
Fabricação de intermediários para fertilizantes	-20,7	-17,7	-10,6	-7,6	25,1	-0,4	4,7	4,4	-12,5	-8,9	-9,6	-6,9	1,2
Fabricação de adubos e fertilizantes	3,2	-0,5	-25,4	-2,8	-10,0	1,3	4,5	-6,0	-3,0	0,6	0,5	6,0	0,4
Fabricação de gases industriais	1,3	8,1	2,8	1,0	-8,6	8,9	13,5	16,1	7,4	14,0	0,1	4,1	5,9
Fabricação de produtos químicos orgânicos	-1,5	7,2	-4,0	5,2	-10,7	12,2	12,7	17,2	0,6	2,3	16,0	11,8	8,4
Fabricação de resinas e elastômeros	14,3	11,3	-0,1	9,0	-8,4	7,5	17,1	7,8	1,5	7,9	-3,6	-3,1	6,2
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	-57,2	-67,4	-65,6	-49,1	-41,1	-44,0	-49,1	-25,6	0,8	14,2	7,6	10,3	-8,2
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,0	-14,6	-24,8	24,3	-16,5	9,4	20,1	20,1	13,6	29,7	13,4	70,9	7,0
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,8	9,5	-3,2	3,5	9,7	2,3	4,6	1,0	-3,8	2,3	-7,8	-3,4	-4,1
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	11,3	26,5	-2,5	11,5	5,0	7,6	2,7	-0,2	-2,4	2,3	-9,5	-8,0	-8,4
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	23,7	4,8	4,7	13,1	16,8	2,8	22,2	12,0	1,5	5,1	-3,1	8,2	-9,7

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

	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-11,9	-4,1	-6,1	-5,7	12,3	-2,6	1,8	-1,0	-6,7	1,5	-7,5	-2,0	2,7
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	4,7	12,2	-6,4	2,7	-9,1	-2,0	14,6	1,3	7,2	3,8	-0,2	-2,9	4,0
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	-3,0	-7,7	-9,8	10,5	-1,5	0,9	11,6	7,0	2,7	3,7	1,8	2,1	-1,2
Fabricação de produtos de borracha	-3,4	2,0	0,5	2,1	-1,5	-6,8	9,2	3,1	4,1	5,1	4,4	2,9	4,1
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	-12,9	-4,0	-12,8	-3,4	-4,7	-13,4	9,4	0,5	2,7	5,6	5,8	4,3	13,5
Fabricação de produtos de material plástico	3,8	9,8	0,8	10,2	6,6	4,2	13,2	6,8	7,0	7,6	5,2	0,1	3,7
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	2,2	9,2	4,3	10,9	7,3	2,0	2,9	3,0	4,4	6,4	5,7	2,2	5,5
Fabricação de embalagens de material plástico	1,8	8,6	-1,2	10,9	8,7	9,0	10,9	9,3	8,4	11,9	3,3	-2,4	-1,1
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	-3,6	0,1	-2,5	-6,9	4,3	-12,1	0,3	-5,3	-8,1	-10,5	1,5	-5,8	0,1
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	4,7	16,4	2,5	8,2	-5,6	4,0	11,5	19,0	14,5	7,5	10,5	11,1	8,4
Fabricação de cimento	1,1	2,2	3,0	6,3	3,0	-0,7	2,6	2,4	6,9	10,8	1,2	-3,5	5,3
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-6,2	2,1	-8,9	9,7	-7,9	-3,4	7,8	2,2	6,5	11,2	5,0	0,4	0,0
Fabricação de produtos cerâmicos	6,0	11,5	2,9	13,2	12,1	8,5	7,4	6,4	10,2	12,7	11,8	10,6	16,5
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	-0,2	0,7	-6,9	8,4	-3,4	1,1	-6,3	-7,6	-2,7	3,0	1,3	-0,3	-9,4
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	7,3	-5,0	-6,8	-10,1	-9,1	-3,8	-4,8	-1,0	3,3	6,1	3,5	41,3	-4,3
Siderurgia	4,0	6,0	-0,8	-3,9	-8,6	5,4	7,1	6,5	9,6	9,2	8,5	10,3	3,2
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	4,6	-9,3	-5,9	17,2	0,9	-9,0	6,0	6,0	-2,7	3,3	1,3	-30,7	0,8
Metalurgia dos metais não ferrosos	2,2	0,5	-1,5	7,8	0,3	0,1	6,5	-4,5	5,0	10,7	10,1	1,9	12,2
Fundição	-21,4	-20,5	-23,3	0,9	-2,6	0,4	0,1	-0,8	6,2	14,0	16,5	-1,4	7,0
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	8,0	3,0	-2,9	11,8	-2,0	-1,8	14,0	8,2	11,3	5,8	6,3	0,2	5,5
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	16,0	4,4	-15,9	19,6	-2,4	5,8	1,0	-9,4	0,6	-8,2	-12,7	-7,7	-1,8
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	-6,0	5,0	-3,3	24,5	1,4	16,3	36,0	27,7	14,6	18,0	14,7	19,1	26,6

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

	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	3,6	11,0	-5,8	24,5	-9,4	2,6	16,2	7,1	6,8	21,6	9,4	7,2	1,4
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	-6,1	0,3	-6,0	9,9	0,9	-4,0	9,4	4,3	8,2	6,8	6,5	4,4	5,0
Fabricação de embalagens metálicas	-5,0	10,2	13,2	24,9	16,1	15,2	17,4	19,6	9,4	12,0	10,3	2,8	6,0
Fabricação de produtos de trefilados de metal	-7,2	-6,1	-15,1	-1,1	-6,9	-12,1	-6,1	-7,9	2,6	2,8	2,7	9,7	-0,5
Fabricação de componentes eletrônicos	43,8	19,7	-7,7	18,6	30,8	-0,2	-12,1	34,9	32,6	13,7	60,3	21,7	36,0
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	17,7	73,0	-37,3	11,1	-6,5	-19,0	-1,2	-20,6	22,7	36,4	-8,3	33,8	-3,3
Fabricação de equipamentos de comunicação	21,5	11,1	5,4	13,0	13,3	71,6	49,2	31,2	30,6	36,5	30,7	22,1	-7,1
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	16,8	2,2	-15,6	0,2	2,0	4,3	35,9	18,6	3,8	-0,8	147,8	17,5	1,6
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	-23,0	8,4	-10,9	17,8	-9,3	-17,5	-9,8	4,8	20,5	21,0	19,4	20,5	0,0
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	4,2	17,7	-1,8	26,1	4,7	7,3	13,9	3,1	10,2	16,0	5,5	2,0	0,2
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	-2,4	-3,2	-15,3	37,4	1,5	-35,6	-1,4	-22,3	19,6	2,2	-11,2	53,7	51,9
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	0,2	5,2	-1,8	27,1	11,2	9,7	13,2	6,4	9,1	12,2	13,5	8,1	12,3
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	-34,1	-2,3	-9,2	3,9	-9,3	-11,4	53,1	24,1	17,3	47,4	87,0	32,0	39,6
Fabricação de eletrodomésticos	9,7	17,4	4,8	40,2	18,6	34,5	27,9	17,9	24,9	32,0	22,6	12,6	22,2
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	2,1	13,3	1,0	31,0	16,8	31,9	28,0	15,5	26,5	31,0	19,2	8,0	17,9
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	39,0	30,9	17,2	74,5	24,8	43,9	27,4	24,4	20,3	34,8	32,5	24,9	34,4
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	-3,7	-3,7	-19,4	14,7	13,9	3,5	24,0	-11,4	9,1	10,1	10,1	21,0	20,7

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

	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	5,2	4,5	-9,1	22,1	4,7	9,1	20,0	3,9	17,9	16,6	6,6	17,6	12,6
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	24,3	17,9	8,2	36,4	11,9	26,9	26,3	17,1	18,3	15,9	13,8	9,3	5,5
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-27,2	-14,9	-41,6	-10,0	-36,2	-14,1	-4,9	-15,6	-11,4	-10,0	11,6	40,5	21,8
Fabricação de máquinas-ferramenta	-6,6	-6,7	-17,5	14,2	-3,5	-2,9	4,6	10,6	8,9	17,9	46,2	92,8	44,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	-20,7	-17,8	-23,6	8,1	-18,9	-21,0	-7,6	-18,0	-2,7	13,9	7,7	-24,2	28,4
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	0,4	7,5	-7,5	21,0	-8,7	10,3	14,9	0,8	-5,4	-7,4	10,0	0,5	5,5
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-11,7	11,3	-11,9	26,2	-29,4	10,7	34,6	10,4	6,0	24,3	14,0	10,4	19,1
Fabricação de caminhões e ônibus	108,5	34,4	-0,5	102,2	110,5	35,7	51,1	25,0	70,1	46,5	27,3	37,4	18,0
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	-9,8	-7,1	-16,9	26,8	3,7	16,8	26,1	7,8	21,3	24,4	11,6	13,8	5,0
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1,4	5,4	0,1	22,3	-8,0	-3,5	15,5	13,0	22,5	33,4	15,5	5,7	9,5
Fabricação de móveis	0,8	5,3	-6,9	18,9	7,2	14,1	26,9	8,6	16,0	15,1	5,4	3,6	9,1
Fabricação de móveis com predominância de madeira	0,6	4,5	-7,4	21,0	1,7	12,3	29,8	7,7	17,8	13,6	6,5	6,5	10,2
Fabricação de móveis com predominância de metal	3,5	18,0	3,4	31,0	19,0	19,4	23,8	17,2	19,2	25,7	14,3	13,0	31,3
Fabricação de colchões	-0,5	0,0	-11,6	4,0	19,9	16,8	19,3	4,8	6,2	11,2	-7,0	-12,9	-9,7
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	-10,0	-18,3	-3,5	-8,3	-31,5	-20,6	110,8	68,0	64,6	67,4	35,1	-46,3	58,4
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	-23,1	-31,8	-34,4	-31,9	-37,0	-22,5	3,0	-11,2	29,9	12,8	17,5	-28,5	28,4
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	-13,2	-9,4	-11,1	18,3	-21,6	-27,4	-19,7	-19,8	-14,2	3,5	-1,5	14,6	26,7
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	-0,1	1,0	-14,8	15,3	-4,6	2,0	17,5	6,4	-4,6	6,7	11,4	-5,5	5,5
Fabricação de produtos diversos	-7,2	-5,5	-12,3	9,9	-9,3	-10,1	6,6	-9,4	3,8	8,0	7,2	9,1	4,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.