

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



	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14
Abate e fabricação de produtos de carne	2,6	-1,1	6,1	1,3	-3,1	4,1	0,1	1,4	-1,7	-8,3	0,2	-1,5	3,0
Abate de reses, exceto suínos	9,2	8,7	16,5	5,9	5,5	8,5	5,2	1,4	-4,3	-8,7	0,9	-1,4	2,7
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	-1,5	-7,4	-1,3	-1,0	-8,8	-0,2	-4,0	0,5	-0,5	-8,0	0,1	-1,5	2,8
Fabricação de produtos de carne	-4,4	-10,7	2,0	-8,9	-14,4	14,2	3,3	10,0	6,2	-7,1	-3,8	-3,3	5,1
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	-0,4	-15,2	-17,8	-23,5	-27,1	-36,4	-53,4	-49,6	21,4	25,3	35,3	18,3	37,9
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	4,8	0,3	0,6	8,8	5,8	10,5	-0,6	-4,5	2,9	-1,4	0,3	3,0	0,4
Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	5,7	-0,1	-0,2	10,9	5,6	14,1	0,3	-4,0	2,8	-0,4	-0,2	2,7	-1,3
Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	4,5	4,5	-1,9	-6,5	-6,6	-0,2	-10,4	-12,6	-0,9	5,7	8,3	8,9	1,9
Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	0,9	-0,2	6,1	11,6	15,7	5,2	2,2	-1,2	6,6	-10,8	-3,0	0,4	6,7
Laticínios	1,6	-2,2	7,9	-3,6	-3,1	-5,7	-0,6	5,3	4,9	0,8	5,2	-6,7	-7,9
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	5,1	2,8	5,0	6,3	3,5	6,4	1,0	3,7	0,4	-2,0	0,6	-6,3	-1,6
Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	-3,3	-8,5	1,7	10,0	13,4	13,2	-1,8	1,9	2,7	-3,0	-4,0	-7,7	1,2
Moagem de trigo e fabricação de derivados	11,3	14,3	11,4	11,3	9,7	5,3	5,7	9,5	-1,6	2,3	-1,2	-3,6	-4,9
Fabricação e refino de açúcar	-5,8	0,0	-0,8	-17,7	-8,3	-5,5	13,3	11,8	107,1	-6,7	4,8	43,5	-4,1
Torrefação e moagem de café	7,9	1,1	12,6	10,2	3,2	2,3	-0,3	-3,0	-0,9	-1,1	-2,3	-7,4	-1,3
Preservação do pescado, fabricação de produtos do pescado e de outros produtos alimentícios	5,1	2,7	8,3	5,6	1,2	7,7	0,3	7,2	-2,4	-2,4	0,9	-11,1	-5,7
Fabricação de bebidas alcoólicas	6,0	-4,8	-2,3	-6,3	-5,3	-1,1	-7,4	4,6	16,4	3,9	10,9	4,7	0,6
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	9,4	-4,3	-4,4	-7,8	-12,2	-9,3	-5,0	8,2	-1,6	0,9	-4,9	14,9	2,7
Preparação e fiação de fibras têxteis	6,7	2,6	4,0	3,2	1,4	0,6	-3,8	-7,0	-3,0	-11,9	-3,1	-12,9	-4,7
Tecelagem, exceto malha	-0,6	-2,5	1,3	0,1	-3,6	-3,6	-7,1	0,2	-5,3	-8,1	-2,4	-10,7	-1,5
Fabricação de tecidos de malha	-13,2	-19,0	-7,4	-12,4	-17,1	-16,7	-21,7	2,3	-1,5	-7,9	-3,7	-6,3	-0,1
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	3,5	0,5	4,2	3,7	2,4	1,5	-7,5	-3,3	-6,9	-17,8	-7,1	-13,6	-8,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,9	-1,2	5,5	0,2	-8,0	-18,0	-2,1	14,7	-3,0	-9,3	-3,5	-12,3	-3,1
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	-3,3	-9,9	-0,2	14,2	13,1	19,7	12,7	54,8	32,2	19,5	2,2	5,3	28,9
Curtimento e outras preparações de couro	4,8	0,6	11,7	8,1	0,1	-13,3	1,3	11,1	6,5	3,5	9,0	11,0	0,6

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



	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14
Fabricação de calçados e de partes para calçados de qualquer material	6,1	4,6	4,7	8,0	3,2	2,7	-7,9	-3,1	-3,3	-12,6	-5,6	-6,1	-3,1
Desdobramento de madeira	4,9	-1,0	4,1	-0,5	9,7	6,8	7,9	7,7	12,8	-9,6	-2,9	-5,7	-5,2
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	0,0	0,3	2,5	8,3	5,0	1,6	-0,2	4,0	0,2	-7,0	-5,5	-6,3	-3,4
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-3,4	-1,3	-2,5	0,4	-5,3	-8,6	-2,2	-0,1	2,5	-2,1	-1,5	-1,7	-0,9
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	-2,7	-2,8	-1,6	0,8	-0,5	0,7	-1,7	-2,8	-2,4	-1,6	-2,5	-0,7	4,3
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	0,2	-3,1	0,1	3,1	-0,1	0,0	-3,4	-2,3	-1,7	-1,1	1,7	-5,4	-0,8
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	2,9	-1,9	0,0	-2,5	-3,8	1,3	2,2	4,2	3,8	-2,4	-5,0	-3,5	2,7
Atividade de impressão	-18,0	10,8	-8,6	6,9	-10,2	-8,0	-2,6	-5,3	-3,6	-12,7	-13,7	-6,8	26,1
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	-18,2	-5,1	-4,6	-2,3	-16,9	4,5	20,2	22,9	-20,1	-28,3	-11,6	-20,6	-30,5
Fabricação de produtos derivados do petróleo	9,8	5,0	-2,3	3,0	8,6	1,2	-4,4	0,4	3,2	3,1	-3,0	8,0	3,6
Fabricação de biocombustíveis	-8,0	-8,6	-11,8	-16,7	-5,0	3,7	-1,8	0,5	26,9	3,3	-1,4	19,2	-6,2
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	7,2	0,8	5,4	4,6	3,9	1,2	-0,1	6,5	3,5	-0,7	1,9	-2,4	-2,2
Fabricação de cloro e álcalis	23,5	-1,9	5,4	26,3	20,9	29,2	30,5	-5,5	-2,7	-0,2	-5,9	5,4	-1,4
Fabricação de intermediários para fertilizantes	2,0	-7,4	6,7	-2,3	-8,9	0,0	-9,1	-3,3	0,3	0,9	0,1	-4,7	-10,5
Fabricação de adubos e fertilizantes	7,0	4,5	5,0	7,8	6,0	2,5	1,2	15,4	2,4	1,0	5,4	-0,5	5,3
Fabricação de gases industriais	11,1	-0,1	7,7	-1,3	7,5	-5,4	-0,5	8,4	8,5	-1,0	-0,2	-7,4	-9,6
Fabricação de produtos químicos orgânicos	18,6	5,5	-0,7	-6,8	-9,8	12,3	-5,0	-14,8	-10,5	-21,3	-7,0	-8,7	-10,8
Fabricação de resinas e elastômeros e de fibras artificiais e sintéticas	1,4	-1,0	-1,6	-7,5	-0,1	15,7	1,3	-3,9	-1,8	-5,7	-4,4	-4,9	3,0
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	9,3	12,8	9,7	14,8	17,0	5,4	-2,7	-17,7	-7,9	-18,2	-14,3	0,8	8,8
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,5	-2,7	13,3	13,6	8,1	4,4	4,3	7,3	2,5	-2,0	5,5	-1,0	1,5
Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	2,7	-0,3	14,9	14,2	12,9	9,9	6,7	10,8	-1,2	2,2	7,1	-1,9	3,6
Fabricação de produtos de limpeza e polimento	11,6	2,1	6,1	9,5	0,7	-4,7	8,7	11,7	6,9	3,8	6,3	-3,6	-0,9
Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-2,5	-7,6	12,2	13,5	1,9	-3,6	-0,5	0,8	7,8	-9,9	2,8	1,4	-1,2
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	10,8	16,4	18,1	2,8	10,2	7,4	8,2	10,6	-0,6	-5,4	-10,0	-13,0	-4,4

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



	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	-5,3	-5,8	-10,9	-2,6	-3,3	-2,9	-0,1	-0,6	-8,7	-11,4	-6,6	-9,6	-6,6
Fabricação de produtos de borracha	8,2	2,0	4,0	7,3	4,6	-4,5	-4,0	7,0	0,0	-6,4	-4,1	-8,6	-10,4
Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	19,9	10,4	10,2	13,8	11,6	3,4	6,0	11,5	8,0	-1,7	0,5	-1,2	-9,9
Fabricação de produtos de material plástico	2,4	-0,6	1,7	-0,4	-0,9	-3,9	1,5	6,6	0,7	-4,6	-4,3	-13,0	-10,9
Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	2,8	2,5	7,4	5,3	3,9	1,7	-0,8	1,8	0,6	-9,8	-9,3	-13,6	-11,3
Fabricação de embalagens de material plástico	2,7	-2,5	-1,8	-2,2	-3,2	-4,2	0,0	2,4	-1,1	-2,4	-1,1	-9,4	-9,6
Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	9,2	8,0	3,7	-1,2	1,6	-1,0	15,5	7,6	1,0	-3,1	-4,8	-12,5	-22,9
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	26,0	15,9	12,7	8,8	18,7	13,1	0,0	6,3	-2,9	-12,6	-7,3	-14,7	-10,4
Fabricação de vidro plano e de segurança	31,6	17,1	25,6	21,4	22,8	27,0	3,0	1,9	-6,7	-8,6	-6,1	-27,1	-20,5
Fabricação de cimento	2,8	1,2	2,9	4,3	4,7	-2,7	2,2	5,0	-1,9	-0,5	1,6	-4,4	-4,8
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-5,2	-12,8	-8,5	-3,7	-4,4	-5,3	-0,6	3,6	-5,8	-14,0	-5,8	-9,8	-9,5
Fabricação de produtos cerâmicos	3,4	3,7	4,9	5,5	4,7	2,4	2,4	3,2	4,0	0,2	3,5	0,2	3,7
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	-0,5	3,9	4,6	9,9	13,5	-2,1	-1,9	1,6	-0,5	-7,8	-2,8	-3,4	2,5
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-26,8	-30,8	-2,4	-12,9	1,4	13,5	-22,0	17,7	23,6	0,2	1,0	6,0	9,0
Siderurgia	-3,3	0,2	-1,5	-1,3	2,0	-2,0	-2,1	0,7	2,0	-4,2	-12,0	-14,2	-10,0
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	1,0	-5,0	-3,4	-10,5	-8,8	-28,2	-16,0	-6,7	-16,7	-21,2	-20,6	-27,1	-21,3
Metalurgia dos metais não-ferrosos	12,4	15,0	8,2	5,7	4,3	-4,1	0,8	6,4	4,9	-2,7	-4,6	-4,7	-7,3
Fundição	12,5	8,1	17,0	7,0	4,7	-3,2	-0,3	-6,7	-5,5	-22,8	-16,3	-28,1	-11,4
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	1,8	-8,0	-4,6	-10,1	-13,5	-23,8	-27,9	-6,2	-19,8	-20,5	-19,8	-19,9	-22,8
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	-7,9	-10,1	6,8	11,9	2,1	7,6	-6,0	0,3	-11,4	-5,5	-5,4	0,8	3,0
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3,0	-10,5	6,0	-1,1	-6,3	-8,4	-16,2	-5,1	-9,7	-23,8	-21,7	-29,4	-19,8
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	1,5	-6,5	3,2	-4,8	-1,6	-4,7	-14,9	-0,6	-9,1	-6,2	-4,1	-18,0	-10,3
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	6,9	0,6	5,0	4,3	0,8	1,8	1,2	2,4	0,5	-3,7	0,4	-9,8	-6,3

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



	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14
Fabricação de embalagens metálicas	18,0	10,2	9,8	3,6	-1,6	0,0	-4,3	4,8	2,5	12,5	11,7	3,9	-4,7
Fabricação de produtos de trefilados de metal	7,1	3,1	8,9	10,9	6,3	6,4	4,1	2,5	-2,5	-11,4	-4,6	-16,4	-9,2
Fabricação de componentes eletrônicos	-5,9	-16,9	-18,4	11,1	43,3	84,7	6,6	14,3	-11,3	-17,6	1,9	-41,6	-49,8
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,0	-8,2	6,3	13,1	20,2	11,2	19,8	19,7	4,3	-2,6	7,4	-19,1	47,6
Fabricação de equipamentos de comunicação	1,9	-10,0	-21,9	-12,0	-3,2	13,7	18,0	27,9	-6,2	1,4	15,1	9,8	11,5
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	13,6	4,6	23,3	16,4	19,3	52,2	48,7	66,4	42,9	21,1	3,0	-42,5	-14,7
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	10,5	1,2	-4,6	1,8	0,0	-4,7	-1,7	-3,5	-20,5	-23,6	-0,4	-15,1	-8,9
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-2,0	-2,9	6,9	-0,7	0,6	-4,9	7,4	-0,4	4,2	-0,3	5,9	3,1	3,3
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	24,6	13,7	25,6	12,5	12,6	13,5	3,1	26,3	0,4	-6,3	-6,4	-1,6	5,0
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	25,6	21,2	21,7	13,4	-4,3	-6,6	-13,0	-0,2	-27,4	-32,9	-12,9	-27,5	-26,1
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	4,4	-14,3	-5,0	-2,9	-2,9	-16,7	-6,3	-1,4	-7,7	-21,0	-6,2	-18,2	-30,3
Fabricação de eletrodomésticos	-0,5	-1,4	-0,8	-1,5	-7,3	-12,5	-7,1	0,3	0,9	-9,2	2,7	-31,2	1,6
Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	-6,5	-6,0	-6,3	-2,5	-8,6	-13,4	-8,6	0,9	2,1	-7,9	6,5	-32,4	6,1
Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	18,3	12,7	14,7	1,2	-3,7	-9,5	-2,5	-1,1	-2,6	-12,9	-7,7	-27,7	-9,8
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	29,1	22,0	-10,5	-11,1	-25,2	-14,2	-15,8	-2,4	-8,9	-6,5	-3,0	-26,4	-30,0
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-2,8	-8,4	2,3	-3,7	-9,6	-8,8	-10,8	-8,4	-10,6	-17,8	-17,0	-25,1	-17,2
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	-2,3	-4,3	3,2	0,5	5,7	-11,3	-1,4	5,7	-6,7	-4,8	1,2	-17,7	0,5
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	33,2	20,7	27,5	23,6	18,1	2,3	2,6	-0,1	-11,0	-19,4	-12,5	-21,0	-11,6
Fabricação de máquinas-ferramenta	-0,1	-2,5	13,5	2,7	2,4	-7,8	10,4	2,0	0,1	-13,6	-7,9	-3,8	-1,1
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	-1,4	18,3	8,1	41,5	35,9	64,9	63,2	22,0	-17,3	-3,9	9,6	3,0	-7,1

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



	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	27,2	15,4	53,7	43,5	27,3	16,9	17,7	12,8	10,5	6,4	19,8	-6,3	-2,3
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-2,6	-4,5	4,0	-6,6	-8,8	-12,4	-18,4	21,6	-16,0	-21,4	-19,8	-32,2	-22,5
Fabricação de caminhões e ônibus	25,8	26,7	47,1	28,8	14,2	-30,7	-7,1	8,0	-18,4	-27,7	-27,3	-45,4	-23,2
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	28,6	27,6	56,7	21,2	7,1	-1,4	2,5	8,3	-6,5	-21,3	-20,4	-41,3	-30,4
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	10,2	0,7	2,7	-5,2	-3,9	-14,8	-13,4	0,0	-9,5	-17,9	-15,5	-34,9	-21,2
Fabricação de móveis	0,3	0,5	10,3	2,0	-0,9	1,5	-6,3	8,3	-11,8	-15,6	-10,3	-14,0	-7,2
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	59,3	19,3	215,5	106,9	83,5	64,8	13,1	-78,4	-60,6	-59,9	-69,0	-78,9	-41,4
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	35,1	16,5	2,0	-11,5	-6,0	-35,0	-51,3	10,8	5,8	-2,1	0,0	-35,9	-18,4
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	-30,0	-26,6	-33,1	-36,6	-40,9	-25,0	-19,9	21,4	20,1	30,9	4,4	-8,0	14,3
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	13,3	6,4	22,4	9,2	15,7	1,4	12,1	30,4	4,3	-6,8	-5,0	3,9	9,8
Fabricação de produtos diversos	-1,9	-4,0	11,3	11,2	7,2	14,6	3,2	7,4	-3,4	-6,0	-2,9	-1,3	0,3

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal. Elaboração Própria.