



Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica

Panorama Econômico e Desempenho Setorial

2023

Galaxy S23 5G

SAMSUNG

Imagens meramente ilustrativas. Habilitado para a tecnologia 5G. A velocidade real pode variar dependendo do país, da operadora e do ambiente do usuário. A disponibilidade de cores pode variar de acordo com o estoque e/ou canal. A S Pen é compatível somente com o Galaxy S23 Ultra 5G.



samsung.com.br

Fundada em 1963, a Abinee - Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica - tem por missão assegurar o desenvolvimento competitivo no setor elétrico e eletrônico do País, a defesa de seus legítimos interesses e sua integração à comunidade.

A Abinee representa o setor eletroeletrônico no Brasil, tendo como associadas indústrias de capital nacional e estrangeiro, de todos os portes e de diversos segmentos, às quais fornece suporte e subsídio para bem desenvolverem suas atividades.

Em virtude da grande diversidade de linhas de produtos, as indústrias estão distribuídas em onze áreas diferentes: Automação Industrial; Componentes Elétricos e Eletrônicos; Dispositivos

Móveis de Comunicação; Equipamentos de Segurança Eletrônica; Equipamentos Industriais; Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica; Informática; Material Elétrico de Instalação; Serviço de Manufatura em Eletrônica; Telecomunicações; Utilidades Domésticas Eletroeletrônicas.

Neste **Panorama Econômico**, a Abinee apresenta os dados do setor eletroeletrônico entre 2015 e 2022, bem como indicadores macroeconômicos e sociais do Brasil que buscam facilitar o entendimento da importância e da representatividade da indústria elétrica e eletrônica no contexto nacional.

Escritório Central

Av. Paulista, 1439 - 6º andar
01311-926 - São Paulo - SP
Tel.: 55 11 2175-0000



Escritório Brasília

SBS, Q. 02, Lt 15, BI E - Ed. Prime
Business Convenience - 13º - SI 1302
70070-120 - Brasília - DF
Tel.: 55 61 3225-2015 / 3226-4847

Regional Nordeste

R. Ministro Mário Andreazza, s/n
Parqtel / CMA - 1º - SI - 19
50950-050 - Recife - PE
Tel.: 55 81 3271-4266

Regional Rio Grande do Sul

Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 96C - 116
90619-900 - Porto Alegre - RS
Tel.: 55 51 3384-0020

Regional Minas Gerais

Rua Santo Agostinho, 1717
Prédio B do Senai - Bairro Horto
31035-480 - Belo Horizonte - MG
Tel.: 55 31 3225-1100

Regional Paraná

Av. Comendador Franco, 1341
80215-090 - Curitiba - PR
Tel.: 55 41 3362-8596

Regional Santa Catarina

Rod. Admar Gonzaga, 2765
88034-001 - Florianópolis - SC
Tel.: 55 48 3332-3074

Pag. 06 - Indicadores Gerais da Indústria

Pag. 07 - Indicadores Gerais da Indústria

Pag. 08 - Faturamento (Real)

Pag. 09 - Faturamento (Dólar)

Pag. 10 - Exportações por Área

Pag. 11 - Importações por Área

Pag. 12 - Principais Produtos Exportados

Pag. 13 - Principais Produtos Importados

Pag. 14 - Exportações por Blocos

Pag. 15 - Importações por Blocos

Pag. 16 - Evolução da Participação nas Exportações

Pag. 17 - Evolução da Participação nas Importações

Pag. 18 - Participação das Exportações e Importações

Pag. 19 - Fluxo de Comércio

Pag. 20 - Mercado de PCs

Pag. 21 - Domicílios com Computador ou Tablet

Pag. 22 - Dados sobre acesso à Internet

Pag. 23 - Mercado de Telefones Celulares

Pag. 24 - Evolução da Rede de Telecomunicações

Pag. 25 - Resultados da Lei de Informática

Pag. 26 - Produção - Zona Franca de Manaus

Pag. 27 - Indicadores de Energia Elétrica

Pag. 28 - Indicadores de Petróleo e seus Derivados

Pag. 29 - Indicadores Sociais

Pag. 30 - Indicadores Econômicos

Pag. 31 - Indicadores Econômicos

Pag. 32 - Produção Física Industrial

Pag. 33 - Índice de Confiança

Pag. 34 - Exportações Totais

Pag. 35 - Importações Totais

Pag. 36 - Principais Grupos de Produtos Exportados

Pag. 37 - Principais Grupos de Produtos Importados

Pag. 38 - Domicílios segundo suas Características

Pag. 39 - Indicadores de Agricultura e Pecuária

Pag. 40 - Economia Mundial

INDICADORES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
FATURAMENTO (R\$ bilhões)	142,5	129,4	136,0	146,1	153,0	173,2	211,3	218,2
FATURAMENTO (US\$ bilhões)	42,7	37,2	42,6	40,0	38,8	33,6	39,2	42,2
FATURAMENTO/PIB (%) ⁽¹⁾	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,2
FATURAMENTO/PIB INDUSTRIAL (%) ⁽¹⁾	10,6	9,7	9,8	9,5	9,5	10,1	10,1	9,2
PRODUÇÃO FÍSICA (var. ano %) ⁽²⁾	-20,9%	-10,2%	6,5%	1,0%	0,1%	-1,8%	1,4%	-5,8%
NÚMERO DE EMPREGADOS (em mil) ⁽⁴⁾	248,1	232,8	234,2	232,2	234,5	247,3	263,7	267,7
FATURAMENTO/EMPREGADO (US\$ mil)	172,1	159,6	181,9	172,1	165,4	135,8	148,5	157,8
INVESTIMENTOS EM ATIVO FIXO (% sobre o faturamento)	2,27%	1,84%	1,84%	1,84%	1,80%	1,68%	1,70%	1,72%
INVESTIMENTOS EM ATIVO FIXO (R\$ milhões)	3.236	2.381	2.508	2.694	2.754	2.910	3.592	3.753
UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA ⁽³⁾	69%	71%	77%	74%	78%	78%	79%	76%

(1) PIB a preços correntes;

(2) PIM - PF - Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física do IBGE/Aggregação ABINEE;

(3) Considerando a capacidade total = 100%;

(4) CAGED/Elaboração ABINEE.

Fontes: IBGE e CAGED - Cadastro Geral de Empregados e Desempregados

INDICADORES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EXPORTAÇÕES (US\$ FOB milhões)	5.912	5.615	5.844	5.860	5.631	4.478	5.767	6.703
IMPORTAÇÕES (US\$ FOB milhões)	31.435	25.587	29.633	31.756	32.034	31.792	40.439	45.266
SALDO DA BALANÇA COMERCIAL (US\$ FOB milhões)	-25.522	-19.972	-23.789	-25.896	-26.403	-27.314	-34.672	-38.562
FLUXO DE COMÉRCIO (US\$ FOB milhões) ⁽¹⁾	37.347	31.202	35.477	37.616	37.665	36.270	46.206	51.969
EXPORTAÇÕES/FATURAMENTO (%)	13,8	15,1	13,7	14,7	14,5	13,3	14,7	15,9
IMPORTAÇÕES/MERCADO INTERNO DE BENS FINAIS (%)	27,1	27,1	24,7	28,1	30,4	33,9	36,2	39,2
EXPORTAÇÕES/TOTAL EXPORTAÇÕES DO PAÍS (%)	3,2	3,1	2,7	2,5	2,5	2,1	2,1	2,0
IMPORTAÇÕES/TOTAL IMPORTAÇÕES DO PAÍS (%)	18,2	18,4	18,6	17,1	17,2	20,0	18,4	16,6
ÍNDICE DE CONFIANÇA DO EMPRESÁRIO INDUSTRIAL ^{(2) (3) (4)}	36,3	44,7	54,9	56,8	58,8	53,6	57,8	55,7
ÍNDICE DE PREÇOS AO PRODUTOR - IPP (% ao ano) ^{(5) (6)}	1,7	-1,4	1,8	5,9	4,5	18,9	14,1	1,6

(1) Exportações + Importações; (2) Indústria eletroeletrônica - Fonte CNI e Agregação ABINEE;

(3) Índice de Difusão - Média Anual - Índice de 0 a 100 pontos; (4) Valores acima de 50 pontos indicam confiança do empresário e valores abaixo de 50 pontos indicam falta de confiança do empresário; (5) Indústria eletroeletrônica - Fonte IBGE e Agregação ABINEE;

(6) Variação % de dezembro em relação a dezembro do ano anterior.

Fontes: SECEX/ME, CNI - Confederação Nacional da Indústria e IBGE

(R\$ milhões)

ÁREAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	4.508	4.167	4.489	5.099	5.480	5.766	7.040	8.504
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	10.071	9.913	10.631	10.906	10.736	11.067	13.933	13.578
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	26.550	23.790	23.448	25.446	26.828	29.567	36.308	42.371
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	16.103	16.580	16.367	17.130	15.825	17.716	20.781	24.916
INFORMÁTICA	30.170	21.200	23.270	25.485	26.622	34.838	47.345	43.936
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	8.472	7.867	7.426	7.994	9.231	10.376	12.213	12.665
TELECOMUNICAÇÕES	28.309	29.583	32.038	34.127	36.291	39.158	44.562	45.810
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	18.357	16.346	18.353	19.917	21.994	24.704	29.126	26.446
TOTAL	142.540	129.446	136.022	146.104	153.007	173.192	211.308	218.226

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui autorrádios.

(US\$ milhões)

ÁREAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	1.350	1.196	1.406	1.395	1.389	1.118	1.305	1.646
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	3.016	2.846	3.330	2.983	2.721	2.146	2.582	2.629
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	7.952	6.830	7.345	6.960	6.799	5.733	6.729	8.203
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	4.823	4.760	5.127	4.686	4.010	3.435	3.852	4.824
INFORMÁTICA	9.036	6.086	7.289	6.971	6.746	6.754	8.775	8.506
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	2.538	2.258	2.326	2.187	2.339	2.012	2.264	2.452
TELECOMUNICAÇÕES	8.479	8.493	10.035	9.335	9.197	7.592	8.259	8.868
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	5.498	4.693	5.749	5.448	5.574	4.790	5.398	5.120
TOTAL	42.693	37.162	42.606	39.965	38.774	33.579	39.163	42.247

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui autorrádios.

(US\$ FOB milhões)

ÁREAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	494,6	507,7	525,1	599,4	670,3	342,5	440,9	538,0
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	2.685,7	2.491,5	2.575,9	2.591,8	2.473,6	1.970,4	2.639,7	2.844,2
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1.259,4	1.155,3	1.193,0	1.154,1	1.040,2	839,7	1.119,8	1.415,0
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	604,9	575,8	623,5	566,5	534,7	602,5	633,7	758,1
INFORMÁTICA	267,1	348,9	339,9	389,3	287,8	188,1	229,1	348,6
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	104,6	94,9	86,3	69,2	69,6	42,6	63,7	101,2
TELECOMUNICAÇÕES	223,9	195,1	228,7	227,3	293,5	251,2	285,6	359,2
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	272,0	245,9	272,1	262,4	261,4	240,8	354,8	339,2
TOTAL	5.912,1	5.615,0	5.844,4	5.860,0	5.631,1	4.477,7	5.767,2	6.703,5

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui autorrádios.

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

ÁREAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	3.561,0	2.910,1	2.628,5	2.999,4	2.890,8	3.073,3	3.903,6	4.242,3
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	17.860,4	13.996,3	17.793,3	18.550,1	17.674,2	16.947,1	21.498,4	22.241,1
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	3.051,4	2.572,2	2.484,6	2.684,8	3.126,8	3.170,2	4.037,0	4.653,9
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	999,7	1.193,2	938,3	1.301,1	2.157,4	2.069,5	3.524,2	6.198,7
INFORMÁTICA	1.722,1	1.447,4	1.539,4	1.817,6	1.858,4	1.947,1	2.106,3	2.512,8
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	717,6	583,4	811,6	797,4	744,0	687,3	812,1	887,5
TELECOMUNICAÇÕES	1.952,3	1.808,0	2.092,3	2.185,0	2.234,7	2.511,4	2.613,9	2.736,1
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	1.570,0	1.076,4	1.344,9	1.420,4	1.347,7	1.385,9	1.943,6	1.793,2
TOTAL	31.434,5	25.587,1	29.632,9	31.755,8	32.034,1	31.791,8	40.439,1	45.265,6

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui autorrádios.

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MOTORES E GERADORES	475,6	482,0	503,1	393,5	551,2	787,7
ELETRÔNICA EMBARCADA	663,7	685,0	543,8	410,7	630,4	759,2
COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	531,4	505,7	697,9	535,1	706,6	608,9
COMPONENTES PARA MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	241,7	241,7	222,6	160,2	253,9	329,0
GRUPOS ELETROGÊNEOS	81,5	179,3	117,6	291,1	271,2	313,3
MOTOCOMPRESSOR HERMÉTICO	391,7	341,7	300,3	226,7	304,4	303,9
INSTRUMENTOS DE MEDIDA	284,3	319,8	327,3	161,9	228,3	246,0
TRANSFORMADORES	210,2	118,2	152,9	117,3	162,7	193,9
COMPONENTES PASSIVOS	186,9	181,0	179,4	139,3	161,5	175,8
COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	103,8	99,0	101,9	95,7	117,1	163,6

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SEMICONDUCTORES	4.686,8	5.057,7	4.641,9	4.428,8	5.583,9	6.348,6
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	349,7	578,9	1.010,0	1.026,2	2.343,8	5.125,2
COMPONENTES PARA TELECOMUNICAÇÕES	5.030,4	4.730,4	4.713,4	4.257,2	4.893,8	3.757,9
COMPONENTES PARA INFORMÁTICA	1.578,6	1.635,9	1.560,4	1.528,8	2.139,4	2.589,3
ELETRÔNICA EMBARCADA	1.591,5	1.678,5	1.371,1	1.438,7	2.079,8	2.438,5
INSTRUMENTOS DE MEDIDA	1.076,1	1.209,2	1.241,2	1.364,4	1.608,7	1.793,7
COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	908,6	1.108,1	1.026,6	1.066,6	1.411,5	1.589,1
MÁQUINAS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS	517,2	727,8	775,3	895,9	933,3	1.179,6
CONVERSORES ESTÁTICOS PARA ACIONAMENTO DE MOTORES	208,8	248,0	392,9	497,7	753,8	1.079,2
APARELHOS ELETROMÉDICOS	546,5	685,2	684,4	638,4	915,3	1.030,7

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

REGIÕES	2015	Part %	2019	Part %	2020	Part %	2021	Part %	2022	Part %
ESTADOS UNIDOS	1.057,5	17,9%	1.665,7	29,6%	1.182,5	26,4%	1.358,6	23,6%	1.508,0	22,5%
ALADI (TOTAL) ⁽¹⁾	2.807,0	47,5%	2.278,9	40,5%	1.922,3	42,9%	2.685,9	46,6%	3.214,3	47,9%
- ARGENTINA	1.083,5	18,3%	807,9	14,3%	649,8	14,5%	964,0	16,7%	1.284,3	19,2%
- OUTROS ALADI	1.723,5	29,2%	1.471,0	26,1%	1.272,5	28,4%	1.721,9	29,9%	1.930,0	28,8%
UNIÃO EUROPEIA	690,8	11,7%	718,3	12,8%	481,4	10,8%	624,7	10,8%	724,6	10,8%
ÁSIA (TOTAL) ⁽²⁾	809,7	13,7%	381,1	6,8%	387,4	8,7%	497,1	8,6%	482,0	7,2%
- CHINA	438,1	7,4%	138,2	2,5%	122,8	2,7%	194,6	3,4%	188,6	2,8%
- OUTROS ÁSIA	371,6	6,3%	243,0	4,3%	264,6	5,9%	302,6	5,2%	293,4	4,4%
DEMAIS PAÍSES DO MUNDO	547,1	9,3%	587,0	10,4%	504,1	11,3%	600,8	10,4%	774,5	11,6%
TOTAL	5.912,1	100,0%	5.631,1	100,0%	4.477,7	100,0%	5.767,2	100,0%	6.703,5	100,0%

(1) ALADI - Associação Latino Americana de Integração;

(2) Exceto Oriente Médio.

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

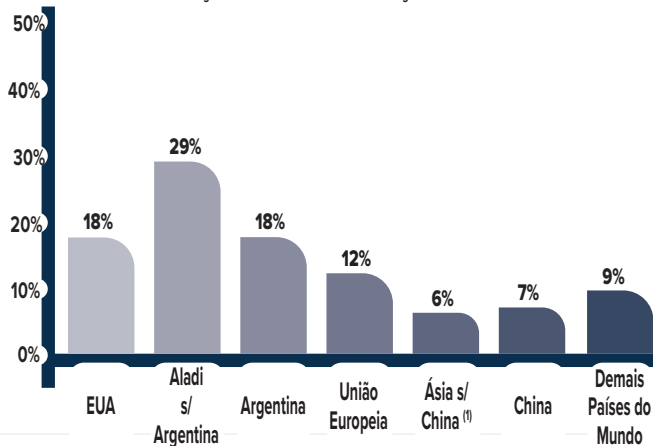
REGIÕES	2015	Part %	2019	Part %	2020	Part %	2021	Part %	2022	Part %
ESTADOS UNIDOS	3.659,8	11,6%	2.687,5	8,4%	2.616,4	8,2%	3.004,2	7,4%	3.498,6	7,7%
ALADI (TOTAL) ⁽¹⁾	1.296,5	4,1%	1.434,5	4,5%	1.454,9	4,6%	1.705,7	4,2%	1.926,7	4,3%
- ARGENTINA	144,5	0,5%	71,5	0,2%	134,0	0,4%	121,8	0,3%	85,1	0,2%
- OUTROS ALADI	1.152,0	3,7%	1.363,0	4,3%	1.321,0	4,2%	1.583,9	3,9%	1.841,6	4,1%
UNIÃO EUROPEIA	5.234,0	16,7%	3.909,3	12,2%	4.337,4	13,6%	5.142,7	12,7%	5.238,4	11,6%
ÁSIA (TOTAL) ⁽²⁾	20.352,9	64,7%	23.030,7	71,9%	22.546,1	70,9%	29.543,3	73,1%	33.321,9	73,6%
- CHINA	12.110,6	38,5%	14.268,3	44,5%	14.639,3	46,0%	19.972,0	49,4%	23.026,0	50,9%
- OUTROS ÁSIA	8.242,3	26,2%	8.762,5	27,4%	7.906,8	24,9%	9.571,3	23,7%	10.295,9	22,7%
DEMAIS PAÍSES DO MUNDO	891,3	2,8%	972,1	3,0%	836,9	2,6%	1.043,2	2,6%	1.280,0	2,8%
TOTAL	31.434,5	100,0%	32.034,1	100,0%	31.791,8	100,0%	40.439,1	100,0%	45.265,6	100,0%

(1) ALADI - Associação Latino Americana de Integração;

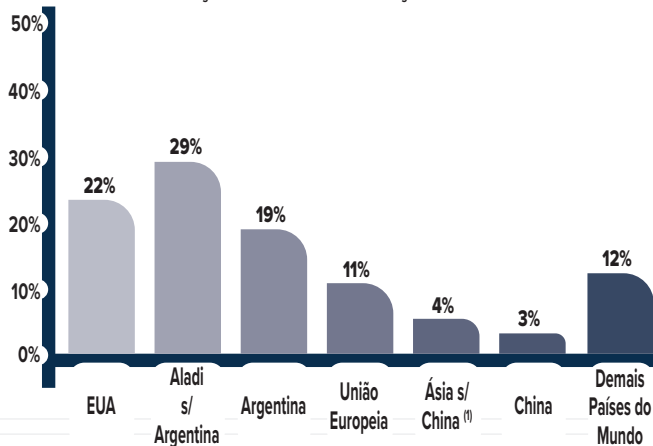
(2) Exceto Oriente Médio.

Fonte: SECEX/ME

PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2015)

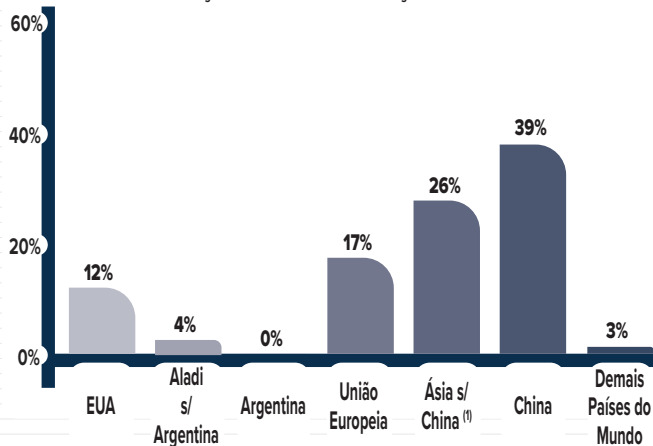


PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2022)

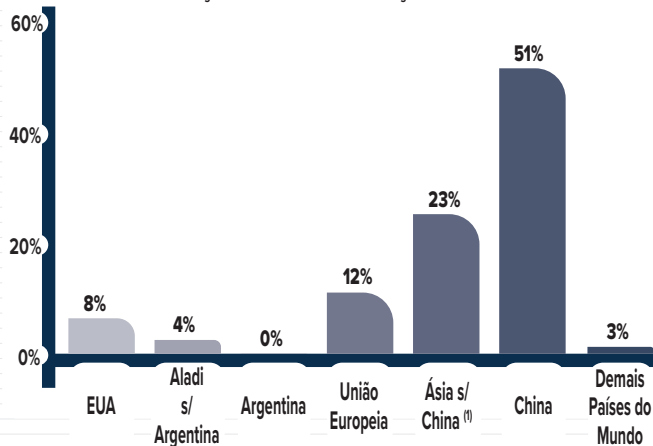


(1) Exceto Oriente Médio.

PARTICIPAÇÃO NAS IMPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2015)

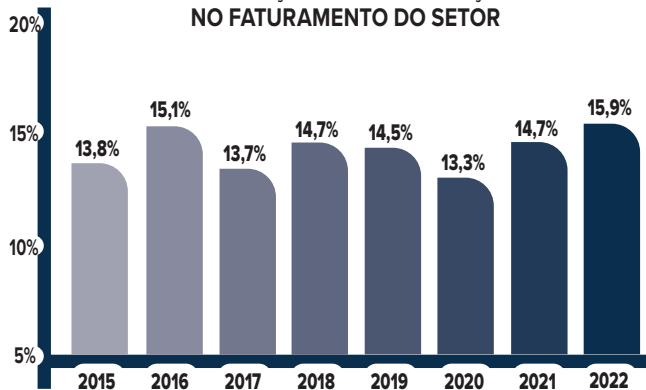


PARTICIPAÇÃO NAS IMPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2022)

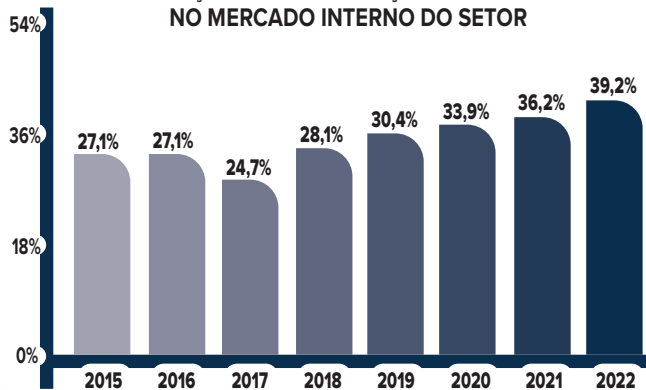


(1) Exceto Oriente Médio.

PARTICIPAÇÃO DAS EXPORTAÇÕES NO FATURAMENTO DO SETOR



PARTICIPAÇÃO DAS IMPORTAÇÕES DE BENS FINAIS NO MERCADO INTERNO DO SETOR



(US\$ FOB milhões)

ÁREAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	4.055,5	3.417,8	3.153,6	3.598,8	3.561,1	3.415,8	4.344,5	4.780,3
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	20.546,1	16.487,7	20.369,2	21.141,8	20.147,8	18.917,4	24.138,0	25.085,3
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	4.310,8	3.727,4	3.677,6	3.838,9	4.167,0	4.009,8	5.156,8	6.068,9
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1.604,6	1.769,1	1.561,8	1.867,6	2.692,1	2.672,0	4.157,9	6.956,8
INFORMÁTICA	1.989,2	1.796,3	1.879,3	2.206,8	2.146,2	2.135,2	2.335,4	2.861,4
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	822,2	678,3	897,9	866,6	813,6	729,8	875,8	988,7
TELECOMUNICAÇÕES	2.176,3	2.003,1	2.321,0	2.412,3	2.528,2	2.762,6	2.899,5	3.095,2
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	1.842,0	1.322,3	1.617,0	1.682,8	1.609,1	1.626,7	2.298,4	2.132,4
TOTAL	37.346,7	31.202,1	35.477,3	37.615,7	37.665,2	36.269,5	46.206,3	51.969,0

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui autorrádios.

Fonte: SECEX/ME

(em mil unidades)

MERCADO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MERCADO TOTAL DE PCs	6.590	4.501	5.187	5.678	5.845	6.401	8.737	8.601
- DESKTOPS	2.546	1.660	1.734	1.742	1.719	1.367	1.712	2.049
- NOTEBOOKS	4.044	2.841	3.453	3.936	4.126	5.034	7.025	6.552
MERCADO OFICIAL DE PCs	5.855	4.031	4.721	5.207	5.400	5.929	8.187	7.851
- DESKTOPS	1.847	1.209	1.294	1.302	1.308	958	1.207	1.422
- NOTEBOOKS	4.008	2.822	3.427	3.905	4.092	4.971	6.980	6.429
MERCADO NÃO OFICIAL DE PCs	735	470	466	471	445	472	550	750
- DESKTOPS	699	451	440	440	411	409	505	627
- NOTEBOOKS	36	19	26	31	34	63	45	123

(em mil unidades)

MERCADO TOTAL DE TABLETS	5.846	3.987	3.794	3.639	3.370	2.914	3.359	2.778
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fonte: IDC

DOMICÍLIOS ⁽³⁾	2015	2016	2017	2018	2019	2021
COM COMPUTADOR OU TABLET	31.420	32.915	31.995	31.442	31.095	31.086
% EM RELAÇÃO AOS DOMICÍLIOS	46%	49%	47%	45%	44%	43%
COM COMPUTADOR OU TABLET COM ACESSO À INTERNET	27.535	28.716	28.592	28.481	28.450	29.051
% EM RELAÇÃO AOS DOMICÍLIOS	40%	43%	42%	41%	40%	40%
DOMICÍLIOS EM QUE ⁽³⁾	2015	2016	2017	2018	2019	2021
HAVIA UTILIZAÇÃO DE INTERNET	n.d.	47.802	52.314	56.415	59.763	65.620
% EM RELAÇÃO AOS DOMICÍLIOS	n.d.	71%	76%	81%	84%	90%
NÃO HAVIA UTILIZAÇÃO DE INTERNET	n.d.	19.623	16.166	13.553	11.365	7.280
% EM RELAÇÃO AOS DOMICÍLIOS	n.d.	29%	24%	19%	16%	10%
TOTAL DE DOMICÍLIOS	n.d.	67.425	68.480	69.968	71.127	72.900
INTERNET - CONEXÃO BANDA LARGA ⁽⁴⁾	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BANDA LARGA FIXA - ACESSOS FIXOS EM SERVIÇO	26.759	28.908	31.233	32.907	36.345	41.657

n.d.= não disponível; (1) Não houve publicação dos indicadores da PNAD Contínua do IBGE para o ano de 2020 em função do impacto da pandemia; (2) Série revisada; (3) Em mil domicílios; (4) Em mil.

Fontes: PNAD Contínua 2021 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - IBGE e ANATEL

EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA ACESSAR A INTERNET ⁽³⁾	2017		2018		2019		2021	
	(milhares)	% ⁽²⁾	(milhares)	% ⁽²⁾	(milhares)	% ⁽²⁾	(milhares)	% ⁽²⁾
MICROCOMPUTADOR OU TABLET	28.592	54,7	28.481	50,5	28.450	47,6	29.051	44,3
MICROCOMPUTADOR	27.217	52,0	27.103	48,0	27.035	45,2	27.723	42,2
TELEFONE MÓVEL CELULAR	51.698	98,8	56.001	99,3	59.468	99,5	65.293	99,5
TABLET	8.134	15,5	7.561	13,4	7.212	12,1	6.470	9,9
TELEVISÃO	8.529	16,3	13.301	23,6	19.278	32,3	29.147	44,4
TOTAL DE DOMICÍLIOS COM UTILIZAÇÃO DE INTERNET	52.314	-	56.415	-	59.763	-	65.620	-
TIPO DE CONEXÃO À INTERNET NO DOMICÍLIO ⁽³⁾	2017		2018		2019		2021	
	(milhares)	% ⁽²⁾	(milhares)	% ⁽²⁾	(milhares)	% ⁽²⁾	(milhares)	% ⁽²⁾
DISCADA	220	0,4	109	0,2	101	0,2	92	0,1
BANDA LARGA	52.193	99,8	56.323	99,8	59.715	99,9	65.432	99,7
BANDA LARGA FIXA	38.298	73,2	42.818	75,9	46.639	78,0	54.794	83,5
BANDA LARGA MÓVEL	41.190	78,7	45.315	80,3	48.549	81,2	51.950	79,2
BANDA LARGA FIXA E MÓVEL	27.296	52,2	31.810	56,4	35.473	59,4	41.312	63,0
TOTAL DE DOMICÍLIOS COM UTILIZAÇÃO DE INTERNET	52.314	-	56.415	-	59.763	-	65.620	-

(1) Não houve publicação dos indicadores da PNAD Contínua do IBGE para o ano de 2020 em função do impacto da pandemia;

(2) % em relação ao total de domicílios com utilização de internet;

(3) Total de domicílios. Fonte: PNAD Contínua 2021 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - IBGE

(em mil unidades)

MERCADO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MERCADO TOTAL DE TELEFONES CELULARES	54.479	52.602	53.762	49.049	53.125	48.745	45.778	42.606
- CELULARES TRADICIONAIS	5.745	7.092	4.549	3.761	3.871	2.568	2.356	1.925
- SMARTPHONES	48.734	45.510	49.213	45.288	49.254	46.177	43.422	40.681
MERCADO OFICIAL DE TELEFONES CELULARES	51.094	48.413	50.786	47.040	48.603	44.681	42.164	39.882
- CELULARES TRADICIONAIS	4.151	4.919	3.085	2.586	3.193	2.364	2.237	1.832
- SMARTPHONES	46.943	43.494	47.701	44.454	45.410	42.317	39.927	38.050
MERCADO NÃO OFICIAL DE TELEFONES CELULARES	3.385	4.189	2.976	2.009	4.522	4.064	3.614	2.724
- CELULARES TRADICIONAIS	1.594	2.173	1.464	1.175	678	204	119	93
- SMARTPHONES	1.791	2.016	1.512	834	3.844	3.860	3.495	2.631

Fonte: IDC

SERVIÇOS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EXPORTAÇÕES TOTAIS DE TELEFONES CELULARES ⁽¹⁾	0,43	0,41	0,30	0,19	0,20	0,15	0,06	0,13
IMPORTAÇÕES TOTAIS DE TELEFONES CELULARES ⁽¹⁾	4,83	12,75	8,19	5,46	6,60	5,94	5,96	4,75
ACESSO MÓVEL PESSOAL ⁽²⁾	257,8	244,1	236,5	229,2	226,7	234,1	254,7	252,0
DENSIDADE - ACESSO MÓVEL PESSOAL ⁽³⁾	126,1	118,4	113,9	109,9	96,1	97,2	119,4	118,1
ACESSO TELEFÔNICO FIXO EM SERVIÇO ⁽¹⁾	43,4	41,2	39,5	37,5	33,5	30,5	28,7	27,1
DENSIDADE - TELEFONIA FIXA EM SERVIÇO ⁽³⁾	21,2	20,0	19,0	18,0	15,9	14,4	13,5	12,7
TELEFONES DE USO PÚBLICO ⁽¹⁾	0,9	0,8	0,8	0,8	0,2	-	-	-
DENSIDADE - TELEFONES DE USO PÚBLICO ⁽⁴⁾	4,2	4,1	4,0	4,0	1,0	-	-	-
SERVIÇO DE TELEVISÃO POR ASSINATURA ⁽¹⁾	19,1	18,8	18,1	17,5	15,7	14,8	16,1	14,1
DENSIDADE - TELEVISÃO POR ASSINATURA ⁽⁵⁾	9,4	9,1	8,7	8,4	7,5	7,0	7,5	6,6

(1) Em milhões de unidades;

(2) Quantidade de SIM cards ("chips") em operação, em milhões de unidades;

(3) Acessos por 100 habitantes;

(4) Telefones por 1000 habitantes;

(5) Assinaturas por 100 habitantes.

Fontes: ANATEL e SECEX/ME

INDICADORES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
QUANTIDADE DE EMPRESAS INCENTIVADAS	489	510	529	511	495	478	479	448
FATURAMENTO BRUTO COM BENS INCENTIVADOS (em R\$ milhões)	41.879	46.604	46.699	42.065	46.153	50.555	54.286	60.385
INVESTIMENTOS EM PD&I (em R\$ milhões)	1.479	1.447	1.304	1.521	1.509	1.605	1.784	2.369
IMPOSTOS PAGOS (em R\$ milhões) ⁽²⁾	8.626	9.381	9.789	8.960	10.022	10.861	11.771	12.162
RENÚNCIA FISCAL DE IPI / CRÉDITO FINANCEIRO (em R\$ milhões) ⁽³⁾	4.935	5.207	5.022	4.736	5.508	6.112	5.839	6.237
TOTAL DE RECURSOS HUMANOS NAS EMPRESAS	134.295	130.092	117.354	110.582	101.457	165.582	171.140	100.461
- RECURSOS HUMANOS DE NÍVEL SUPERIOR	31.983	37.906	37.041	35.804	34.276	32.538	55.317	34.230
- RECURSOS HUMANOS EM PD&I	8.122	8.436	8.279	8.586	7.210	7.067	9.379	8.885
- RECURSOS HUMANOS EM PD&I DE NÍVEL SUPERIOR	5.891	5.896	6.088	6.540	5.252	5.004	7.363	6.582

(1) Somente Leis 8.248/91 e 13.969/19, exceto ZFM - Zona Franca de Manaus;

(2) Os dados dos impostos pagos do ano 2020 foram formados pela somatória dos valores do 1º trimestre de 2020 (quando ainda vigorava o estímulo da renúncia do IPI) com os valores apurados a partir de abril de 2020 (início da vigência do estímulo do crédito financeiro);

(3) Até o 1º trimestre de 2020, estes dados são formados pelo estímulo da renúncia do IPI e a partir de abril de 2020, os valores apurados se referem ao estímulo do crédito financeiro.

Fonte: MCTI/SEMPI - Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Relatório de Resultados da Lei de Informática - Ano Base 2020

(em mil unidades)

PRODUÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TV COM TELA DE LCD ⁽¹⁾ E OLED ⁽²⁾	9.433,2	10.437,6	11.012,7	11.652,5	12.848,8	12.552,8	10.435,9	10.711,5
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM	3.596,8	2.092,6	3.040,5	3.192,6	4.854,9	5.240,0	5.541,6	4.350,5
FORNO MICRO-ONDAS	3.537,3	2.789,4	3.994,0	3.261,8	3.691,9	3.270,6	4.732,1	3.317,4
RECEPTOR DE SINAL DE TELEVISÃO	10.090,5	6.305,8	5.144,6	4.894,3	4.121,8	2.410,1	1.712,7	1.725,9
COMPACT DISC - INCLUSIVE CD-ROM E DVD-ROM	27.490,7	14.910,2	7.296,5	5.011,0	3.118,9	3.251,3	1.062,6	1.449,2
AUTORRÁDIO E APARELHOS REPRODUTORES DE ÁUDIO	2.461,7	1.987,7	2.049,2	1.970,3	2.228,3	1.390,3	1.397,2	1.195,3
HOME THEATER	212,4	38,4	75,9	78,6	34,4	62,4	101,7	65,7
DVD RECORD PLAYER INCLUSIVE BLU-RAY	2.558,0	1.130,1	1.142,8	688,9	380,1	147,8	350,7	58,2
TELEJOGO	929,2	279,9	59,6	90,8	8,3	14,1	23,8	12,7
CAMERA FOTOGRAFICA (DIGITAL)	227,7	110,6	63,3	75,8	90,8	77,5	12,8	0,0

(1) LCD - *Liquid Crystal Display* - Display de Cristal Líquido;(2) OLED - *Organic Light Emitting Diode* - Diodo Orgânico que Emite Luz.

Fonte: Superintendência da Zona Franca de Manaus - SUFRAMA

INDICADORES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CAPACIDADE INSTALADA - Total (MW)	140.858	150.338	157.112	162.840	170.118	174.737	181.610
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Hidro (MW)	91.650	96.925	100.275	104.139	109.058	109.271	109.350
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Termo (MW)	39.563	41.275	41.628	40.523	41.219	43.057	44.866
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Nuclear (MW)	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Eólica (MW)	7.633	10.124	12.283	14.390	15.378	17.131	20.771
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Fotovoltaica (MW)	21	24	935	1.798	2.473	3.287	4.632
CONSUMO DE ELETRICIDADE - Total (GWh/ano)	524.744	521.372	528.058	538.407	552.360	547.698	570.814
- RESIDENCIAL (participação %)	25,0	25,5	25,5	25,6	25,9	27,2	26,4
- COMERCIAL (participação %)	17,4	17,1	17,1	16,8	17,1	15,5	15,7
- INDUSTRIAL (participação %)	37,7	37,6	37,8	37,3	35,7	36,2	37,4
- OUTROS (participação %)	19,9	19,8	19,6	20,2	21,3	21,1	20,6
CONSUMO DE ELETRICIDADE PER CAPITA (MWh/ano) ⁽¹⁾	2,568	2,531	2,544	2,572	2,618	2,577	2,666

(1) Consumo total anual dividido pela população do País.

Fonte: BEN - Balanço Energético Nacional/2022 - Ministério de Minas e Energia

(em mil m³ por dia) ⁽¹⁾

ESPECIFICAÇÕES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO ⁽²⁾	401,8	414,5	434,5	428,3	459,6	483,3	476,3
EXPORTAÇÃO LÍQUIDA DE PETRÓLEO ^{(3) (4)}	65,6	98,2	134,7	149,0	156,3	196,0	184,4
IMPORTAÇÃO LÍQUIDA DE DERIVADOS	52,2	61,5	80,1	66,2	71,0	40,9	65,6
CONSUMO APARENTE ⁽⁵⁾	388,4	377,8	379,8	345,5	374,3	328,1	357,5
SUPERAVIT EXTERNO (em mil m ³ /d) ⁽⁶⁾	13,4	36,7	54,6	82,8	85,3	155,2	118,8
SUPERAVIT EXTERNO (%) ⁽⁷⁾	3,4%	9,7%	14,4%	24,0%	22,8%	47,3%	33,2%

(Série revisada)

(1) 1 m³ = 6,28981 barris e 1 barril = 0,158987 m³;

(2) Inclui condensado e LGN - Líquido de Gás Natural;

(3) Exportação Líquida de Petróleo = Exportações menos Importações;

(4) Inclui condensado;

(5) Produção de Petróleo - Exportação Líquida de Petróleo + Importação Líquida de Derivados;

(6) Produção de Petróleo menos Consumo Aparente;

(7) Superavit Externo dividido pelo Consumo Aparente.

Fonte: ANP - Agência Nacional do Petróleo

INDICADORES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POPULAÇÃO (em mil habitantes) ^{(4) (5)}	204.535	206.207	207.856	209.476	211.064	212.616
PESSOAS NA FORÇA DE TRABALHO (acima de 14 anos) (em mil) ^{(3) (4)}	102.252	103.990	105.233	107.099	100.804	105.186
TAXA DE ANALFABETISMO (% acima de 15 anos)	7,2	6,9	6,8	6,6	n.d.	n.d.
ESCOLARIDADE MÉDIA (acima de 25 anos) (número de anos)	8,9	9,1	9,3	9,4	n.d.	n.d.
TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO (% entre 6 e 14 anos)	99,2	99,2	99,3	99,7	n.d.	n.d.
MORTALIDADE INFANTIL (óbitos por mil nascidos vivos)	13,3	12,8	12,4	11,9	11,6	11,2
EXPECTATIVA DE VIDA (número de anos)	75,8	76,0	76,3	76,6	76,8	77,0

(1) A partir do ano de 2016, a fonte passou a ser Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua - do IBGE;

(2) Por conta da pandemia, alguns segmentos da PNAD Contínua referentes aos anos de 2020 e 2021 não foram consolidados até o momento da publicação desse panorama e estão discriminados como não disponíveis (n.d.);

(3) A partir de 30 de novembro de 2021, essas estimativas passaram a ser divulgadas com base no novo método de ponderação da pesquisa, conforme a Nota Técnica 03/2021. Consequentemente, a série histórica deste indicador foi atualizada;

(4) Média do ano;

(5) Série revisada.

Fonte: IBGE

INDICADORES		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
VALOR DO PIB								
PIB (reais correntes)	(R\$ bilhões)	6.269,3	6.585,5	7.004,1	7.389,1	7.609,6	8.898,7	9.915,3
PIB (dólares correntes)	(US\$ bilhões)	1.799,8	2.062,8	1.915,9	1.872,5	1.475,4	1.649,3	1.919,5
PIB PER CAPITA ⁽¹⁾	(US\$)	8.799,5	10.003,4	9.217,5	8.939,0	6.990,1	7.757,1	8.964,5
CRESCIMENTO DO PIB								
PIB ⁽²⁾	(var % real)	-3,3	1,3	1,8	1,2	-3,3	5,0	2,9
- AGROPECUÁRIA	(var % real)	-5,2	14,2	1,3	0,4	4,2	0,3	-1,7
- INDÚSTRIA	(var % real)	-4,6	-0,5	0,7	-0,7	-3,0	4,8	1,6
- SERVIÇOS	(var % real)	-2,2	0,8	2,1	1,5	-3,7	5,2	4,2
COMPOSIÇÃO DO PIB								
- AGROPECUÁRIA	(part %)	5,7	5,3	5,2	4,9	6,6	8,8	7,9
- INDÚSTRIA	(part %)	21,2	21,1	21,8	21,8	22,5	23,6	23,9
- SERVIÇOS	(part %)	73,1	73,5	73,0	73,3	70,9	67,6	68,2

(1) Série revisada;

(2) Descontada a inflação.

Fonte: IBGE

INDICADORES		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
INFLAÇÃO - IPCA ⁽¹⁾	% ao ano	6,3	2,9	3,7	4,3	4,5	10,1	5,8
TAXA DE CâMBIO NOMINAL ⁽²⁾	(R\$/US\$)	3,4833	3,1925	3,6558	3,9461	5,1578	5,3956	5,1655
TAXA SELIC ⁽³⁾	% ao ano	13,75	7,00	6,50	4,50	2,00	9,25	13,75
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	(US\$ FOB bilhões)	179,5	215,0	231,9	221,1	209,2	280,8	334,1
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	(US\$ FOB bilhões)	139,3	159,0	185,3	185,9	158,8	219,4	272,6
BALANÇA COMERCIAL - SALDO	(US\$ FOB bilhões)	40,2	56,0	46,6	35,2	50,4	61,4	61,5
CONTAS PÚBLICAS								
- SUPERÁVIT PRIMÁRIO	(% PIB)	-2,5	-1,7	-1,5	-0,8	-9,2	0,7	1,3
- DÉFICIT NOMINAL	(% PIB)	9,0	7,8	7,0	5,8	13,3	4,3	4,7
- DÍVIDA LÍQUIDA	(% PIB)	46,2	51,4	53,6	54,6	62,5	55,8	57,5

(1) IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IBGE;

(2) Fechamento Ptax - Média do Ano - Venda;

(3) Em dezembro.

Fontes: IBGE, SECEX/ME e Banco Central - BACEN

(Var %)

ATIVIDADES INDUSTRIAIS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
INDÚSTRIA GERAL	-8,3%	-6,4%	2,5%	1,0%	-1,1%	-4,5%	3,9%	-0,7%
- INDÚSTRIA EXTRATIVA	3,9%	-9,4%	4,5%	0,0%	-9,7%	-3,4%	1,0%	-3,2%
- INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	-9,8%	-6,0%	2,2%	1,1%	0,2%	-4,6%	4,3%	-0,4%
- INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA ⁽¹⁾	-20,9%	-10,2%	6,5%	1,0%	0,1%	-1,8%	1,4%	-5,8%
- ÁREA ELÉTRICA	-12,0%	-7,3%	-3,5%	-0,3%	0,8%	-2,2%	4,3%	-10,7%
- ÁREA ELETRÔNICA	-29,8%	-13,9%	20,1%	2,4%	-0,7%	-1,4%	-1,6%	-0,3%

(1) Agregação ABINEE.

Fonte: PIM - PF - Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física do IBGE

(índice de 0 a 100 pontos) ⁽²⁾

ATIVIDADES INDUSTRIAIS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
INDÚSTRIA GERAL	38,0	45,1	53,9	56,4	60,4	54,6	58,5	56,8
- INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA ⁽³⁾	36,3	44,7	54,9	56,8	58,8	53,6	57,8	55,7
- ÁREA ELÉTRICA	36,9	44,1	54,0	56,2	58,9	54,7	58,7	56,9
- ÁREA ELETRÔNICA	35,7	45,4	55,9	57,5	58,7	52,4	56,9	54,4

(1) Série revisada;

(2) Valores acima de 50 pontos indicam confiança do empresário e valores abaixo de 50 pontos indicam falta de confiança do empresário;

(3) Agregação ABINEE.

Fonte: CNI - Confederação Nacional da Indústria

(US\$ FOB bilhões)

DISCRIMINAÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BENS DE CAPITAL	13,3	14,4	15,8	15,4	13,2	9,3	12,6	15,4
BENS INTERMEDIÁRIOS	127,5	121,4	143,8	153,9	146,8	145,8	195,8	219,3
BENS DE CONSUMO	29,5	30,2	34,3	31,2	31,1	29,4	34,6	43,6
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	16,3	13,3	20,9	31,3	30,0	24,7	37,8	55,7
BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	186,8	179,5	215,0	231,9	221,1	209,2	280,8	334,1

(1) Dados alterados conforme revisão metodológica realizada em 2021 pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), da Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais (SECINT), do Ministério da Economia.

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB bilhões)

DISCRIMINAÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BENS DE CAPITAL	23,3	18,4	16,9	23,8	25,7	24,2	24,4	28,1
BENS INTERMEDIÁRIOS	99,4	84,9	99,4	112,0	113,1	99,4	144,9	172,5
BENS DE CONSUMO	26,8	21,7	23,4	25,6	24,8	21,2	24,0	27,9
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	23,4	14,1	19,2	23,7	22,2	13,9	26,1	44,0
BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
TOTAL DAS IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	173,1	139,3	159,0	185,3	185,9	158,8	219,4	272,6

(1) Dados alterados conforme revisão metodológica realizada em 2021 pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), da Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais (SECINT), do Ministério da Economia.

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MATERIAS EM BRUTO, NÃO COMESTÍVEIS, EXCETO COMBUSTÍVEIS	62.264,9	73.270,6	68.456,9	73.124,5	105.809,6	100.128,5
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E ANIMAIS VIVOS	48.033,3	43.559,6	46.713,4	49.515,7	54.356,0	77.615,4
COMBUSTÍVEIS MINERAIS E LUBRIFICANTES	18.723,1	29.609,2	30.313,6	24.872,5	38.353,2	56.717,3
ARTIGOS MANUFATURADOS CLASSIFICADOS PELO MATERIAL	24.735,8	25.716,9	23.772,4	19.758,9	29.065,0	33.526,1
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	35.509,8	34.431,1	28.808,8	20.562,0	26.083,4	32.242,4
PRODUTOS QUÍMICOS	11.939,9	12.156,7	11.440,4	10.116,9	12.936,8	16.159,0
OBRAS DIVERSAS	4.692,4	4.677,0	4.699,5	3.437,0	4.671,9	5.430,3
ÓLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.360,1	1.290,6	961,1	1.090,1	2.520,5	4.684,1
BEBIDAS E TABACO	2.256,7	2.140,6	2.290,5	1.791,0	1.680,6	2.679,3
OUTROS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	5.472,2	5.037,3	3.670,0	4.911,7	5.337,7	4.953,8

(1) Classificação Uniforme para o Comércio Internacional - CUCI – Seção;

(2) Dados alterados conforme revisão metodológica realizada em 2021 pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), da Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais (SECINT), do Ministério da Economia.

Fonte: SECEX/ME

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	56.946,1	68.494,9	70.767,9	61.533,9	74.788,4	84.959,4
PRODUTOS QUÍMICOS	37.490,5	43.314,8	44.267,9	41.453,6	60.078,1	79.439,8
COMBUSTÍVEIS MINERAIS E LUBRIFICANTES	23.196,5	27.872,3	25.464,9	15.582,6	30.419,5	49.499,1
ARTIGOS MANUFATURADOS CLASSIFICADOS PELO MATERIAL	16.492,4	18.958,5	19.027,9	16.762,2	25.194,7	25.635,0
OBRAS DIVERSAS	11.118,8	12.655,0	12.486,3	10.350,4	12.444,8	14.720,5
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E ANIMAIS VIVOS	8.047,3	7.904,3	8.111,8	7.657,9	8.920,8	10.191,2
MATERIAS EM BRUTO, NÃO COMESTÍVEIS, EXCETO COMBUSTÍVEIS	4.031,4	4.439,3	4.246,9	3.629,1	5.187,5	5.486,8
ÓLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	955,2	979,9	825,5	1.132,8	1.489,7	1.657,6
BEBIDAS E TABACO	668,2	697,5	716,4	679,2	879,6	1.017,1
OUTROS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	5,0	5,4	12,4	5,1	4,8	4,1

(1) Classificação Uniforme para o Comércio Internacional - CUCI – Seção;

(2) Dados alterados conforme revisão metodológica realizada em 2021 pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), da Secretaria Especial de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais (SECINT), do Ministério da Economia.

Fonte: SECEX/ME

EXISTÊNCIA DE	2016		2017		2018		2019		2021 ⁽⁵⁾	
	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾
ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	68,0	99	68,5	99	70,0	99	71,4	99	n.d.	n.d.
GELADEIRA	67,6	98	68,2	98	69,6	98	71,0	98	n.d.	n.d.
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	43,5	63	44,4	64	46,2	65	47,9	66	n.d.	n.d.
TOTAL DE DOMICÍLIOS	68,9	-	69,5	-	71,0	-	72,4	-	n.d.	-

EXISTÊNCIA DE	2016		2017		2018		2019		2021	
	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾	milhões ⁽²⁾	% ⁽³⁾
TELEVISÃO	65,5	97	66,2	97	67,4	96	68,4	96	69,6	96
TELEFONE MÓVEL CELULAR	62,8	93	64,1	94	65,6	94	67,2	94	70,2	96
TELEFONE FIXO CONVENCIONAL	22,0	33	20,8	30	19,0	27	16,5	23	11,4	16
TOTAL DE DOMICÍLIOS	67,4	-	68,5	-	70,0	-	71,1	-	72,9	-

(1) Série revisada; (2) Em milhões de domicílios; (3) % em relação ao total de domicílios; (4) Não houve publicação dos indicadores da PNAD Contínua do IBGE para o ano de 2020 em função do impacto da pandemia; (5) Por conta da pandemia, alguns segmentos da PNAD Contínua referentes ao ano de 2021 não foram consolidados até o momento da publicação desse panorama e estão discriminados como não disponíveis (n.d.). Fonte: PNAD Contínua 2021 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - IBGE

AGRICULTURA	2019		2020		2021		2022	
	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾
SOJA EM GRÃO	113.488	35.805	121.522	37.045	134.934	38.975	119.524	40.884
MILHO EM GRÃO	100.566	17.502	103.235	18.263	87.787	19.294	110.166	21.223
ARROZ EM CASCA	10.260	1.696	11.046	1.675	11.620	1.679	10.658	1.623
TRIGO EM GRÃO	5.231	2.060	6.212	2.376	7.817	2.779	10.042	3.140
CAFÉ EM GRÃO	2.996	1.817	3.725	1.893	2.941	1.829	3.140	1.857

PECUÁRIA / CRIAÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BOVINO (em mil cabeças)	215.221	218.191	215.004	213.809	214.690	217.836	224.602
SUÍNO (em mil cabeças)	39.795	40.053	41.383	41.232	40.556	41.211	42.539
OVINO (em mil cabeças)	18.411	18.404	18.607	18.947	19.972	20.623	20.537
CAPRINO (em mil cabeças)	9.621	9.817	10.258	10.960	11.637	12.102	11.924
PRODUÇÃO DE CARNE DE FRANGO ⁽³⁾	13,14	12,90	13,05	12,86	13,25	13,85	14,33

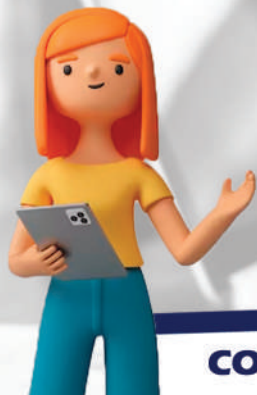
(1) Em mil toneladas; (2) Área colhida em mil hectares; (3) Em milhões de toneladas.

Fontes: IBGE e UBABEF – União Brasileira de Avicultura

(% ao ano)

CRESCIMENTO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ECONOMIA MUNDIAL	3,4%	3,3%	3,7%	3,6%	2,8%	-3,0%	6,2%	3,4%
- AMÉRICA LATINA E CARIBE	0,4%	-0,6%	1,4%	1,2%	0,2%	-7,0%	7,0%	3,9%
- UNIÃO EUROPEIA	2,5%	2,1%	3,0%	2,2%	2,0%	-5,6%	5,5%	3,7%
- ESTADOS UNIDOS	2,7%	1,7%	2,3%	2,9%	2,3%	-3,4%	5,9%	2,0%
- CHINA	7,0%	6,9%	6,9%	6,8%	6,0%	2,2%	8,4%	3,0%

Fonte: FMI - Fundo Monetário Internacional



POSTO DE INFORMAÇÕES ABINEE

Conectando sua empresa com as principais
agências de fomento



CONHEÇA AS MELHORES OPÇÕES DE APOIO FINANCEIRO





O Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Complexo Eletroeletrônico e Tecnologia da Informação promove desenvolvimento e inovação na indústria.

www.ipdeletron.org.br



54 unidades
de pesquisa e inovação
distribuídas pelo País

36 ICTs
associadas



+ de 10 mil pesquisadores
com alta qualificação

+ de 1.700 projetos de
tecnologia desenvolvidos

+ de R\$ 1,8 bilhões/ano
investidos em PD&I





EXPORTAÇÃO



PARTICIPE DO PROJETO DE EXPORTAÇÃO DA ABINEE EM PARCERIA COM A APEXBRASIL

O projeto prevê uma série de ações com o objetivo de promover e ampliar as exportações das empresas brasileiras do setor eletroeletrônico, como:

- ✓ Workshops Temáticos
- ✓ Estudos de Mercados
- ✓ Feiras Internacionais
- ✓ Internacionalização
- ✓ Capacitações





A **Green Eletron** é uma organização sem fins lucrativos, fundada em 2016 pela Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica, tendo como principal objetivo auxiliar fabricantes, importadores e distribuidores de produtos eletroeletrônicos e pilhas, no atendimento à lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Possui estrutura de um sistema coletivo para operacionalizar a Logística Reversa desses produtos para suas associadas de forma mais eficiente e econômica, gerenciando a coleta e tratamento adequado dos eletroeletrônicos e pilhas, descartados por consumidores domésticos, no final da sua vida útil.

Saiba mais em: www.greeneletron.org.br



Eletroeletrônicos

Nº ASSOCIADOS **79**

TOTAL COLETADO **5.359**ton.

2017 a 2022



Pilhas

Nº ASSOCIADOS **29**

TOTAL COLETADO **2.085**ton.

2018 a 2022

Parceiros

+50 Varejo, Associações, Prefeituras e outros