



Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica

**Panorama Econômico
e Desempenho Setorial**

2020



Excelência mundial em Transformadores para Instrumentos



A Balteau Produtos Elétricos está presente no fornecimento de equipamentos para indústrias e empresas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.



A empresa oferece ao mercado um completo e robusto portfólio de transformadores

para instrumentos em baixa, média e alta tensão, classes de 0,6 a 550 KV.

Entre os principais fabricantes no mundo, a Balteau orgulha-se em ser a única 100% brasileira, exportando seus produtos para os 5 continentes e atendendo às mais exigentes normas internacionais. E assim, contribuindo para o crescimento do País.

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 no Brasil o setor eletroeletrônico, tendo como associadas cerca de 500 indústrias de capital nacional e internacional, dos mais diversos portes e 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 Industriais; Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica; Informática; Material Elétrico de Instalação; Serviço de Manufatura em Eletrônica; Sistemas Eletroeletrônicos Prediais; Telecomunicações; Utilidades Domésticas.

Neste **Panorama Econômico**, a Abinee apresenta os dados do setor eletroeletrônico entre 2012 e 2019, 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, 1313 - 7º andar
01311-923 - São Paulo - SP
Tel.: 55 11 2175-0000 - Fax: 55 11 2175-0090

Regional 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
Fax: 55 61 3223-1878

Regional Nordeste

Edifício SOFTEX
R. Domingos José Martins, 75 - 2º - SI 209
Centro - 50030-200 - Recife - PE
Tel.: 55 81 3271-4266
Fax: 55 81 3271-4468

Regional Rio Grande do Sul

Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 96C - 116
90619-900 - Porto Alegre - RS
Tel.: 55 51 3384-0020
Fax: 55 51 3384-9837

Regional Minas Gerais

Av. do Contorno, 4456 - 6º Andar
30110-028 - Belo Horizonte - MG
Tel.: 55 31 3225-1100
Fax: 55 31 3225-1350

Regional Paraná

Av. Comendador Franco, 1341
80215-090 - Curitiba - PR
Tel.: 55 41 3362-8596
Fax: 55 41 3363-6724

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 - Dados sobre acesso a Computadores

Pag. 22 - Mercado Oficial de Telefones Celulares

Pag. 23 - Evolução da Rede de Telecomunicações

Pag. 24 - Produção de TVs - Zona Franca de Manaus

Pag. 25 - Indicadores de Energia Elétrica

Pag. 26 - Indicadores de Petróleo e seus Derivados

Pag. 27 - Indicadores Sociais

Pag. 28 - Indicadores Econômicos

Pag. 29 - Indicadores Econômicos

Pag. 30 - Produção Física Industrial

Pag. 31 - Índice de Confiança

Pag. 32 - Exportações Totais

Pag. 33 - Importações Totais

Pag. 34 - Principais Produtos Exportados

Pag. 35 - Principais Produtos Importados

Pag. 36 - Domicílios segundo suas Características

Pag. 37 - Indicadores de Agricultura e Pecuária

Pag. 38 - Economia Mundial

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FATURAMENTO (R\$ bilhões)	144,5	156,7	153,8	142,5	129,4	136,0	146,1	153,0
FATURAMENTO (US\$ bilhões)	73,9	72,6	65,3	42,7	37,2	42,6	40,0	38,8
FATURAMENTO/PIB (%) ⁽¹⁾	3,0	2,9	2,7	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1
FATURAMENTO/PIB INDUSTRIAL (%) ⁽¹⁾	11,5	11,8	11,2	10,6	9,7	9,8	10,0	10,1
PRODUÇÃO FÍSICA (var. ano %) ⁽²⁾	-8,3%	4,1%	-5,0%	-20,9%	-10,2%	6,5%	1,1%	0,2%
NÚMERO DE EMPREGADOS (em mil)	308,0	308,6	293,6	248,1	232,8	234,2	232,2	234,5
FATURAMENTO/EMPREGADO (US\$ mil)	240,1	235,2	222,5	172,1	159,6	181,9	172,1	165,4
INVESTIMENTOS EM ATIVO FIXO (porcentagem sobre o faturamento)	2,6	2,7	2,5	2,3	1,8	1,8	1,8	1,8
INVESTIMENTOS EM ATIVO FIXO (R\$ milhões)	3.732	4.168	3.831	3.236	2.381	2.508	2.694	2.754

(1) PIB a preços correntes;

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

Fontes: IBGE e Banco Central - BACEN

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES (US\$ FOB milhões)	7.719	7.218	6.552	5.912	5.615	5.844	5.860	5.579
IMPORTAÇÕES (US\$ FOB milhões)	40.229	43.599	41.158	31.435	25.587	29.633	31.756	32.032
SALDO DA BALANÇA COMERCIAL (US\$ FOB milhões)	-32.510	-36.381	-34.606	-25.522	-19.972	-23.789	-25.896	-26.453
FLUXO DE COMÉRCIO (US\$ FOB milhões) ⁽¹⁾	47.948	50.818	47.710	37.347	31.202	35.477	37.616	37.612
EXPORTAÇÕES/FATURAMENTO (%)	10,4	9,9	10,0	13,8	15,1	13,7	14,7	14,4
IMPORTAÇÕES/MERCADO INTERNO DE BENS FINAIS (%)	21,6	23,0	23,3	27,1	27,1	24,7	28,1	30,4
EXPORTAÇÕES/TOTAL EXPORTAÇÕES DO PAÍS (%)	3,2	3,0	2,9	3,1	3,0	2,7	2,4	2,5
IMPORTAÇÕES/TOTAL IMPORTAÇÕES DO PAÍS (%)	18,0	18,2	18,0	18,3	18,6	19,7	17,5	18,1

(1) Exportações + Importações.

Fonte: MDIC/SECEX

(R\$ milhões)

ÁREAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	3.920	4.368	4.523	4.508	4.167	4.489	5.099	5.480
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	9.755	10.696	10.370	10.071	9.913	10.631	10.906	10.736
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	22.322	23.599	25.718	26.550	23.790	23.448	25.446	26.828
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	15.307	16.220	15.742	16.103	16.580	16.367	17.130	15.825
INFORMÁTICA	43.561	47.046	37.660	30.170	21.200	23.270	25.485	26.622
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	9.019	9.478	9.689	8.472	7.867	7.426	7.994	9.231
TELECOMUNICAÇÕES	22.811	26.689	29.592	28.309	29.583	32.038	34.127	36.291
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	17.841	18.649	20.522	18.357	16.346	18.353	19.917	21.994
TOTAL	144.536	156.745	153.816	142.540	129.446	136.022	146.104	153.007

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui autorrádios.

(US\$ milhões)

ÁREAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	2.005	2.022	1.921	1.350	1.196	1.406	1.395	1.389
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	4.990	4.952	4.404	3.016	2.846	3.330	2.983	2.721
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	11.418	10.926	10.922	7.952	6.830	7.345	6.960	6.799
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	7.830	7.510	6.685	4.823	4.760	5.127	4.686	4.010
INFORMÁTICA	22.282	21.783	15.993	9.036	6.086	7.289	6.971	6.746
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	4.613	4.388	4.115	2.538	2.258	2.326	2.187	2.339
TELECOMUNICAÇÕES	11.668	12.357	12.567	8.479	8.493	10.035	9.335	9.197
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	9.126	8.635	8.715	5.498	4.693	5.749	5.448	5.574
TOTAL	73.931	72.574	65.322	42.693	37.162	42.606	39.965	38.774

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui autorrádios.

(US\$ FOB milhões)

ÁREAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	551,0	535,3	563,8	494,6	507,7	525,1	599,4	665,1
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	3.660,1	3.284,8	2.879,6	2.685,7	2.491,5	2.575,9	2.591,8	2.450,2
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1.432,5	1.341,0	1.369,5	1.259,4	1.155,3	1.193,0	1.154,1	1.029,7
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	675,9	803,2	790,0	604,9	575,8	623,5	566,5	530,5
INFORMÁTICA	379,6	385,9	299,2	267,1	348,9	339,9	389,3	284,8
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	85,8	96,7	97,5	104,6	94,9	86,3	69,2	69,4
TELECOMUNICAÇÕES	569,0	432,0	263,1	223,9	195,1	228,7	227,3	290,9
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	365,1	339,3	289,5	272,0	245,9	272,1	262,4	258,8
TOTAL	7.719,1	7.218,2	6.552,2	5.912,1	5.615,0	5.844,4	5.860,0	5.579,2

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui autorrádios.

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

ÁREAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	3.935,0	4.409,7	4.138,6	3.561,0	2.910,1	2.628,5	2.999,4	2.890,8
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	22.315,4	24.552,5	23.784,4	17.860,4	13.996,3	17.793,3	18.550,1	17.673,4
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	3.770,8	4.076,0	3.685,0	3.051,4	2.572,2	2.484,6	2.684,8	3.127,0
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1.420,4	1.836,1	1.387,7	999,7	1.193,2	938,3	1.301,1	2.157,5
INFORMÁTICA	3.196,0	2.776,1	2.467,0	1.722,1	1.447,4	1.539,4	1.817,6	1.858,3
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	872,1	1.026,0	958,6	717,6	583,4	811,6	797,4	744,0
TELECOMUNICAÇÕES	2.712,7	2.875,7	2.852,9	1.952,3	1.808,0	2.092,3	2.185,0	2.233,6
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	2.006,8	2.047,2	1.883,9	1.570,0	1.076,4	1.344,9	1.420,4	1.347,7
TOTAL	40.229,2	43.599,3	41.158,1	31.434,5	25.587,1	29.632,9	31.755,8	32.032,4

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui autorrádios.

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	663,6	630,0	680,2	531,4	505,7	687,6
ELETRÔNICA EMBARCADA	642,3	565,3	531,9	663,7	685,0	540,7
MOTORES E GERADORES	724,9	539,4	407,8	475,6	482,0	496,5
INSTRUMENTOS DE MEDIDA	275,6	265,8	291,9	284,3	319,8	324,5
MOTOCOMPRESSOR HERMÉTICO	478,5	426,5	402,6	391,7	341,7	296,8
COMPONENTES PARA MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	232,9	205,0	222,9	241,7	241,7	220,7
COMPONENTES PASSIVOS	192,0	184,5	163,5	186,9	181,0	178,1
TRANSFORMADORES	244,8	156,0	185,9	210,2	118,2	152,8
COMPONENTES PARA TELECOMUNICAÇÕES	155,9	178,4	102,4	132,6	190,1	119,4
GRUPOS ELETROGÊNEOS	146,4	143,0	54,4	81,5	179,3	114,5

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
COMPONENTES PARA TELECOMUNICAÇÕES	6.833,8	5.075,7	3.628,5	5.030,4	4.730,4	4.713,4
SEMICONDUCTORES	4.969,1	3.312,4	3.149,0	4.686,8	5.057,7	4.641,2
COMPONENTES PARA INFORMÁTICA	3.126,4	2.375,8	1.476,2	1.578,6	1.635,9	1.560,4
ELETRÔNICA EMBARCADA	1.587,9	1.344,5	1.305,2	1.591,5	1.678,5	1.371,0
INSTRUMENTOS DE MEDIDA	1.739,1	1.397,7	1.187,5	1.076,1	1.209,2	1.241,2
COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1.493,9	1.217,5	973,7	908,6	1.108,1	1.026,6
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	14,8	42,7	255,7	349,7	578,9	1.010,0
MÁQUINAS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS	744,2	539,5	493,5	517,2	727,8	775,2
COMPONENTES PASSIVOS	995,5	742,2	597,4	694,9	774,9	772,6
APARELHOS ELETROMÉDICOS	786,1	659,1	515,0	546,5	685,2	684,4

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

REGIÕES	2012	Part %	2016	Part %	2017	Part %	2018	Part %	2019	Part %
ESTADOS UNIDOS	1.588,8	20,6%	1.086,4	19,3%	1.080,4	18,5%	1.330,6	22,7%	1.645,4	29,5%
ALADI (TOTAL) ⁽¹⁾	3.919,2	50,8%	2.624,7	46,7%	2.881,7	49,3%	2.603,6	44,4%	2.261,8	40,5%
- ARGENTINA	1.615,2	20,9%	1.028,1	18,3%	1.217,5	20,8%	1.064,1	18,2%	801,6	14,4%
- OUTROS ALADI	2.303,9	29,8%	1.596,5	28,4%	1.664,1	28,5%	1.539,5	26,3%	1.460,3	26,2%
UNIÃO EUROPEIA	980,7	12,7%	676,5	12,0%	723,8	12,4%	1.090,7	18,6%	786,0	14,1%
ÁSIA (TOTAL) ⁽²⁾	504,2	6,5%	717,9	12,8%	622,9	10,7%	345,1	5,9%	377,8	6,8%
- CHINA	227,7	2,9%	493,5	8,8%	327,2	5,6%	96,2	1,6%	136,3	2,4%
- OUTROS ÁSIA	276,5	3,6%	224,4	4,0%	295,6	5,1%	248,9	4,2%	241,5	4,3%
DEMAIS PAÍSES DO MUNDO	726,2	9,4%	509,5	9,1%	535,7	9,2%	490,0	8,4%	508,2	9,1%
TOTAL	7.719,1	100,0%	5.615,0	100,0%	5.844,4	100,0%	5.860,0	100,0%	5.579,2	100,0%

(1) ALADI - Associação Latino Americana de Integração;

(2) Exceto Oriente Médio.

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

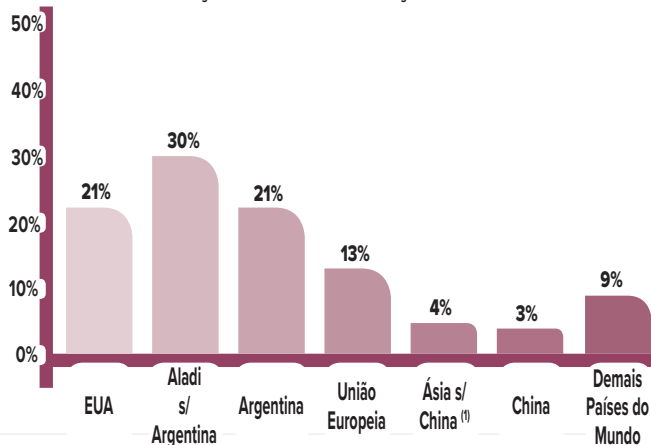
REGIÕES	2012	Part %	2016	Part %	2017	Part %	2018	Part %	2019	Part %
ESTADOS UNIDOS	4.718,5	11,7%	3.000,2	11,7%	2.649,1	8,9%	2.753,9	8,7%	2,687,5	8,4%
ALADI (TOTAL) ⁽¹⁾	1.146,6	2,9%	1.165,6	4,6%	1.422,2	4,8%	1.438,3	4,5%	1.434,5	4,5%
- ARGENTINA	260,7	0,6%	98,3	0,4%	103,1	0,3%	81,2	0,3%	71,5	0,2%
- OUTROS ALADI	885,9	2,2%	1,067,3	4,2%	1.319,1	4,5%	1.357,1	4,3%	1.363,0	4,3%
UNIÃO EUROPEIA	6.918,2	17,2%	4.217,0	16,5%	4.315,1	14,6%	4.748,7	15,0%	4.137,4	12,9%
ÁSIA (TOTAL) ⁽²⁾	25.908,1	64,4%	16.624,6	65,0%	20.705,4	69,9%	22.259,6	70,1%	23.030,0	71,9%
- CHINA	15.007,8	37,3%	9.506,0	37,2%	12.011,4	40,5%	12.953,3	40,8%	14.267,6	44,5%
- OUTROS ÁSIA	10.900,3	27,1%	7.118,6	27,8%	8.693,9	29,3%	9.306,4	29,3%	8.762,4	27,4%
DEMAIS PAÍSES DO MUNDO	1.530,6	3,8%	579,6	2,3%	541,1	1,8%	555,3	1,7%	742,9	2,3%
TOTAL	40.222,1	100,0%	25.587,1	100,0%	29.632,9	100,0%	31.755,8	100,0%	32.032,4	100,0%

(1) ALADI - Associação Latino Americana de Integração;

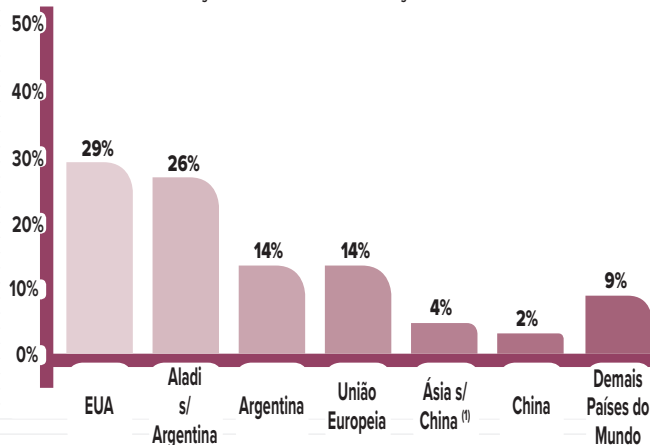
(2) Exceto Oriente Médio.

Fonte: MDIC/SECEX

PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2012)

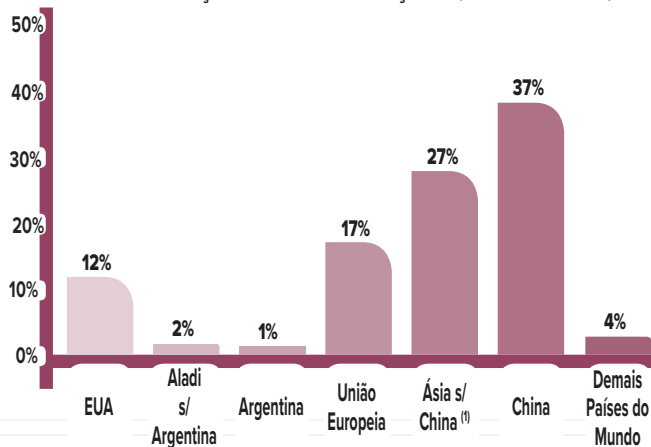


PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2019)

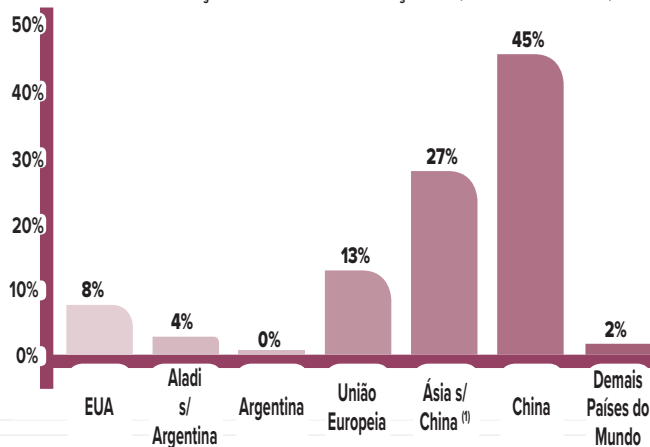


(1) Exceto Oriente Médio.

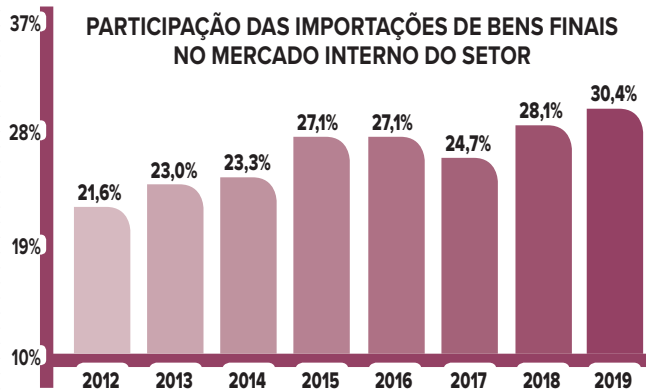
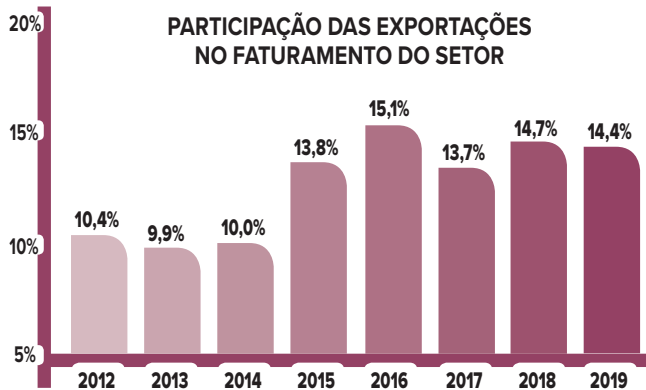
PARTICIPAÇÃO NAS IMPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2012)



PARTICIPAÇÃO NAS IMPORTAÇÕES (JAN/DEZ 2019)



(1) Exceto Oriente Médio.



(US\$ FOB milhões)

ÁREAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	4.486,0	4.945,1	4.702,4	4.055,5	3.417,8	3.153,6	3.598,8	3.555,9
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	25.975,5	27.837,3	26.664,0	20.546,1	16.487,7	20.369,2	21.141,8	20.123,6
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	5.203,3	5.417,0	5.054,5	4.310,8	3.727,4	3.677,6	3.838,9	4.156,7
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	2.096,2	2.639,3	2.177,7	1.604,6	1.769,1	1.561,8	1.867,6	2.687,9
INFORMÁTICA	3.575,6	3.162,1	2.766,3	1.989,2	1.796,3	1.879,3	2.206,8	2.143,1
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	958,0	1.122,6	1.056,1	822,2	678,3	897,9	866,6	813,3
TELECOMUNICAÇÕES	3.281,7	3.307,6	3.115,9	2.176,3	2.003,1	2.321,0	2.412,3	2.524,5
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	2.371,9	2.386,5	2.173,4	1.842,0	1.322,3	1.617,0	1.682,8	1.606,5
TOTAL	47.948,3	50.817,5	47.710,3	37.346,7	31.202,1	35.477,3	37.615,7	37.611,6

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui autorrádios.

Fonte: MDIC/SECEX

(em mil unidades)

MERCADO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MERCADO TOTAL DE PCs	15.514	13.945	10.334	6.590	4.500	5.187	5.668	5.814
- DESKTOPS	6.582	5.748	3.973	2.546	1.659	1.737	1.743	1.719
- NOTEBOOKS	8.932	8.196	6.361	4.044	2.841	3.450	3.925	4.095
MERCADO OFICIAL DE PCs	11.939	11.063	8.826	5.855	4.030	4.721	5.198	5.372
- DESKTOPS	3.305	3.066	2.590	1.847	1.209	1.294	1.299	1.301
- NOTEBOOKS	8.634	7.997	6.236	4.008	2.821	3.427	3.899	4.070
MERCADO NÃO OFICIAL DE PCs	3.575	2.882	1.508	735	470	466	470	442
- DESKTOPS	3.277	2.682	1.383	699	450	443	444	418
- NOTEBOOKS	298	199	125	36	20	23	26	25

(em mil unidades)

MERCADO TOTAL DE TABLETS	3.267	8.386	9.463	5.846	3.987	3.794	3.639	3.369
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fonte: IDC

(em mil unidades)

DOMICÍLIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
COM COMPUTADOR OU TABLET	29.583	31.834	32.539	31.420	31.987	30.693	31.659
% EM RELAÇÃO AOS DOMICÍLIOS	46%	49%	49%	46%	46%	44%	44%
COM COMPUTADOR OU TABLET COM ACESSO À INTERNET	25.714	27.623	28.218	27.535	27.792	27.095	28.670
% EM RELAÇÃO AOS DOMICÍLIOS	40%	42%	42%	41%	40%	39%	40%

(em mil)

INTERNET - CONEXÃO BANDA LARGA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
BANDA LARGA FIXA - ACESSOS FIXOS EM SERVIÇO	19.829	22.186	23.968	25.491	26.759	28.908	31.233

Fontes: PNAD Continua TIC 2018 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Continua - Acesso à Tecnologia da Informação e Comunicação - IBGE e ANATEL.

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MERCADO TOTAL DE TELEFONES CELULARES ⁽¹⁾	58,59	65,57	70,30	51,10	48,41	50,79	47,04	48,61
MERCADO DE CELULARES TRADICIONAIS ⁽¹⁾	42,22	30,38	15,75	4,15	4,92	3,08	2,59	3,19
MERCADO DE SMARTPHONES ⁽¹⁾	16,37	35,19	54,55	46,94	43,49	47,70	44,45	45,42
EXPORTAÇÕES TOTAIS DE TELEFONES CELULARES ⁽¹⁾	3,40	1,89	0,72	0,43	0,41	0,30	0,19	0,20
IMPORTAÇÕES TOTAIS DE TELEFONES CELULARES ⁽¹⁾	16,80	11,89	10,44	4,83	12,75	8,19	5,46	6,60
ACESSO MÓVEL PESSOAL ⁽²⁾	261,8	271,1	280,7	257,8	244,1	236,5	229,2	226,7
DENSIDADE ACESSO MÓVEL PESSOAL ⁽³⁾	135,0	134,8	138,4	126,1	118,4	113,9	109,9	96,9

(1) Em milhões de unidades;

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

(3) Acessos por 100 habitantes.

Fontes: ANATEL, IDC e MDIC/SECEX

SERVIÇOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACESSO TELEFÔNICO FIXO EM SERVIÇO ⁽¹⁾	43,4	44,0	44,1	43,4	41,2	39,6	37,5	33,5
DENSIDADE - TELEFONIA FIXA EM SERVIÇO ^{(2) (5)}	71,1	69,6	68,2	64,3	60,5	57,1	53,9	48,2
TELEFONES DE USO PÚBLICO ⁽¹⁾	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,2
DENSIDADE - TELEFONES DE USO PÚBLICO ⁽³⁾	4,9	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	1,0
SERVIÇO DE TELEVISÃO POR ASSINATURA ⁽¹⁾	16,2	18,0	19,6	19,1	18,8	18,1	17,5	15,8
DENSIDADE - TELEVISÃO POR ASSINATURA ⁽⁴⁾	26,5	28,5	30,2	28,3	27,7	26,2	25,2	22,7

(1) Em milhões de unidades;

(2) Acessos por 100 domicílios;

(3) Telefones por 1000 habitantes;

(4) Assinaturas por 100 domicílios;

(5) A partir de 2019 a densidade da telefonia fixa passou a ser computada em acessos/domicílios.

Fonte: ANATEL

(em mil unidades)

PRODUÇÃO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PRODUÇÃO TOTAL DE TVs	13.718,2	14.815,8	14.654,0	9.492,7	10.441,3	11.024,6	11.675,9	12.868,3
- TV TUBO - CRT ⁽¹⁾	1.082,0	964,1	105,3	0,4	2,6	0,0	0,0	0,0
- TV COM TELA DE PLASMA	440,8	957,5	1.819,5	56,7	0,1	0,0	0,0	0,0
- TV COM TELA DE LCD ⁽²⁾	12.195,4	12.894,1	12.726,8	9.433,2	10.437,6	11.012,7	11.652,5	12.845,8
- TV COM TELA DE OLED ⁽³⁾	n.d.	0,1	2,4	2,3	1,0	11,9	23,4	22,5

n.d. = não disponível

(1) CRT - *Cathode Ray Tube* - Tubo de Raios Catódicos;(2) LCD - *Liquid Crystal Display* - Display de Cristal Líquido;(3) OLED - *Organic Light-Emitting Diode* - Diodo Emissor de Luz Orgânico.

Fonte: Superintendência da Zona Franca de Manaus - SUFRAMA

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAPACIDADE INSTALADA - Total (MW)	120.973	126.743	133.913	140.858	150.338	157.112	162.840
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Hidro (MW)	84.294	86.018	89.193	91.650	96.925	100.275	104.139
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Termo (MW)	32.778	36.528	37.827	39.563	41.275	41.628	40.523
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Nuclear (MW)	2.007	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Eólica (MW)	1.892	2.202	4.888	7.633	10.124	12.283	14.390
- GERAÇÃO ELÉTRICA - Fotovoltaica (MW)	2	5	15	21	24	935	1.798
CONSUMO DE ELETRICIDADE - Total (GWh/ano)	498.384	515.965	532.349	524.535	521.163	527.849	535.407
- RESIDENCIAL (participação %)	23,6	24,2	24,8	25,0	25,5	25,5	25,4
- COMERCIAL (participação %)	16,0	16,4	17,0	17,4	17,1	17,1	16,9
- INDUSTRIAL (participação %)	42,1	40,7	38,9	37,7	37,6	37,8	37,5
- OUTROS (participação %)	18,4	18,8	19,3	19,9	19,8	19,6	20,1
INTENSIDADE DE USO RESIDENCIAL POR HABITANTE ⁽¹⁾	215,8	227,2	238,7	234,7	235,8	236,7	237,9

(1) Consumo residencial anual dividido pela população do País (Índice Base 1987 = 100).

Fonte: BEN - Balanço Energético Nacional/2019 - Ministério de Minas e Energia

(em mil m³ por dia) ⁽¹⁾

ESPECIFICAÇÕES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO ⁽²⁾	341,7	336,1	373,0	401,8	414,5	434,5	428,3
IMPORTAÇÃO LÍQUIDA DE PETRÓLEO ^{(3) (4)}	-37,6	1,6	-19,7	-65,6	-98,2	-134,7	-149,0
IMPORTAÇÃO LÍQUIDA DE DERIVADOS	33,6	45,3	47,6	33,5	45,0	63,8	53,2
CONSUMO INTERNO ⁽⁵⁾	337,6	383,1	400,9	369,7	361,3	363,5	332,5
DEPENDÊNCIA EXTERNA (em mil m ³ /d) ⁽⁶⁾	-4,1	46,9	27,9	-32,1	-53,2	-70,9	-95,8
DEPENDÊNCIA EXTERNA (%) ⁽⁷⁾	-1,2%	12,3%	7,0%	-8,7%	-14,7%	-19,5%	-28,8%

(Série revisada)

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

(2) Inclui condensado e outras parcelas componentes do LGN - Líquido de Gás Natural - (GLP e C₅⁺), conforme classificação da Portaria ANP n.º 009/00;

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

(4) Inclui condensado, mas não inclui outras parcelas componentes do LGN (GLP e C₅⁺), conforme classificação da Portaria ANP n.º 009/00;

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

(6) Consumo Interno menos Produção de Petróleo;

(7) Relação entre Dependência Externa e Consumo Interno.

Fonte: ANP - Agência Nacional do Petróleo

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
POPULAÇÃO (em mil habitantes) ^{(2) (3)}	198.655	199.432	201.143	202.846	204.535	206.207	207.856
PESSOAS NA FORÇA DE TRABALHO (acima de 14 anos) (em mil) ⁽²⁾	96.596	97.225	98.336	100.216	101.671	103.470	104.361
TAXA DE ANALFABETISMO (% acima de 15 anos)	8,7	8,5	8,3	8,0	7,2	6,9	6,8
ESCOLARIDADE MÉDIA (acima de 25 anos) (número de anos)	7,6	7,7	7,8	7,9	8,9	9,1	9,3
TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO (% entre 6 e 14 anos)	98,2	98,4	98,5	98,6	99,2	99,2	99,3
MORTALIDADE INFANTIL (óbitos por mil nascidos vivos)	15,7	15,0	14,4	13,8	13,3	12,8	12,4
EXPECTATIVA DE VIDA (número de anos)	74,6	74,9	75,2	75,5	75,8	76,0	76,3

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

(2) Média do ano;

(3) Série revisada.

Fonte: IBGE

INDICADORES		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VALOR DO PIB								
PIB (reais correntes)	(R\$ bilhões)	5.331,6	5.779,0	5.995,8	6.269,3	6.583,3	6.889,2	7.256,9
PIB (dólares correntes)	(US\$ bilhões)	2.468,6	2.454,2	1.795,9	1.799,8	2.062,1	1.884,5	1.839,0
PIB PER CAPITA ⁽¹⁾	(US\$)	12.378,2	12.201,2	8.853,3	8.799,5	10.000,1	9.066,2	8.779,1
CRESCIMENTO DO PIB								
PIB ⁽²⁾	(var % real)	3,0	0,5	-3,5	-3,3	1,3	1,3	1,1
- AGROPECUÁRIA	(var % real)	8,4	2,8	3,3	-5,2	14,2	1,4	1,3
- INDÚSTRIA	(var % real)	2,2	-1,5	-5,8	-4,6	-0,5	0,5	0,5
- SERVIÇOS	(var % real)	2,8	1,0	-2,7	-2,2	0,8	1,5	1,3
COMPOSIÇÃO DO PIB								
- AGROPECUÁRIA	(part %)	5,3	5,0	5,0	5,7	5,3	5,2	5,2
- INDÚSTRIA	(part %)	24,9	23,8	22,5	21,2	21,1	21,2	20,9
- SERVIÇOS	(part %)	69,9	71,2	72,5	73,1	73,5	73,6	73,9

(1) Série revisada;

(2) Descontada a inflação.

Fonte: IBGE

INDICADORES		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
INFLAÇÃO - IPCA ⁽¹⁾	% ao ano	5,9	6,4	10,7	6,3	2,9	3,7	4,3
TAXA DE CÂMBIO NOMINAL ⁽²⁾	(R\$/US\$)	2,1598	2,3547	3,3387	3,4833	3,1925	3,6558	3,9461
TAXA SELIC ⁽³⁾	% ao ano	10,00	11,75	14,25	13,75	7,00	6,50	4,50
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	(US\$ FOB bilhões)	242,0	225,1	191,1	185,2	217,7	239,3	224,0
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	(US\$ FOB bilhões)	239,7	229,2	171,4	137,6	150,7	181,2	177,3
BALANÇA COMERCIAL - SALDO	(US\$ FOB bilhões)	2,3	-4,1	19,7	47,7	67,0	58,0	46,7
CONTAS PÚBLICAS								
- SUPERÁVIT PRIMÁRIO	(% PIB)	1,7	-0,6	-1,9	-2,5	-1,7	-1,6	-0,9
- DÉFICIT NOMINAL	(% PIB)	3,0	6,0	10,2	9,0	7,8	7,1	5,9
- DÍVIDA LÍQUIDA	(% PIB)	30,5	32,6	35,6	46,2	51,4	53,6	55,7

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

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

(3) Em dezembro.

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

(Var %)								
ATIVIDADES INDUSTRIAIS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
INDÚSTRIA GERAL	-2,3%	2,1%	-3,0%	-8,2%	-6,4%	2,5%	1,0%	-1,1%
- INDÚSTRIA EXTRATIVA	-0,5%	-3,6%	6,8%	3,9%	-9,4%	4,5%	0,0%	-9,7%
- INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	-2,4%	2,8%	-4,2%	-9,8%	-6,0%	2,2%	1,1%	0,2%
- INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA ⁽²⁾	-8,3%	4,1%	-5,0%	-20,9%	-10,2%	6,5%	1,1%	0,2%
- ÁREA ELÉTRICA	-2,1%	3,2%	-7,0%	-12,0%	-7,3%	-3,5%	-0,3%	1,0%
- ÁREA ELETRÔNICA	-11,6%	5,2%	-2,8%	-30,0%	-13,9%	20,2%	2,6%	-0,8%

(1) Dados revisados conforme nova classificação do IBGE a partir de 2013;

(2) Agregação ABINEE.

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

(índice de 0 a 100 pontos) ⁽¹⁾

ATIVIDADES INDUSTRIAIS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
INDÚSTRIA GERAL	56,9	54,7	48,2	38,0	44,9	53,8	56,3	60,4
- INDÚSTRIA ELETROELETRÔNICA ⁽²⁾	54,3	51,4	43,9	36,1	44,7	54,8	56,9	58,8
- ÁREA ELÉTRICA	54,8	51,2	43,7	36,6	44,1	54,0	56,3	58,9
- ÁREA ELETRÔNICA	53,7	51,7	44,2	35,6	45,4	55,7	57,6	58,7

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

(2) Agregação ABINEE.

Fonte: CNI - Confederação Nacional da Indústria

(US\$ FOB bilhões)

DISCRIMINAÇÃO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PRODUTOS BÁSICOS	113,5	113,0	109,6	87,2	79,2	101,1	119,2	118,2
PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS	123,7	123,5	109,3	99,3	101,9	111,7	116,6	105,8
- PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	33,0	30,5	29,1	26,5	28,0	31,4	30,5	28,4
- PRODUTOS MANUFATURADOS	90,7	92,9	80,2	72,8	73,9	80,3	86,1	77,4
OUTROS	5,4	5,5	6,3	4,7	4,2	5,0	3,5	0,0
TOTAL DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	242,6	242,0	225,1	191,1	185,2	217,7	239,3	224,0

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB bilhões)

DISCRIMINAÇÃO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PRODUTOS BÁSICOS	29,3	33,4	31,6	19,9	14,3	16,1	18,9	17,5
PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS	193,9	206,3	197,6	151,6	123,3	134,6	162,4	159,8
- PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	9,0	8,2	7,8	6,9	5,6	6,6	8,2	8,3
- PRODUTOS MANUFATURADOS	184,9	198,1	189,8	144,7	117,6	128,0	154,1	151,5
TOTAL DAS IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	223,2	239,7	229,2	171,4	137,6	150,7	181,2	177,3

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SOJA MESMO TRITURADA	23.277,4	20.983,6	19.331,3	25.717,7	33.055,0	26.117,5
ÓLEOS BRUTOS DE PETRÓLEO	16.356,7	11.781,3	10.073,8	16.625,0	25.251,3	24.002,3
MINÉRIOS DE FERRO	25,819,1	14.037,1	13.289,3	19.199,2	20.220,4	22.181,8
CELULOSE	5.289,7	5.586,4	5.569,3	6.345,2	8.272,1	7.490,2
MILHO EM GRÃOS	3.876,0	4.937,6	3.655,2	4.567,0	3.918,3	7.344,0
CARNE DE BOVINO CONGELADA, FRESCA OU REFRIG.	5.734,3	4.628,1	4.344,8	5.069,9	5.455,8	6.491,6
CARNE DE FRANGO CONGELADA, FRESCA OU REFRIG.	6.884,9	6.228,2	5.945,9	6.427,9	5.873,6	6.330,9
FARELO E RESÍDUOS DA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA	7.000,6	5.821,0	5.192,8	4.973,3	6.624,0	5.825,9
CAFÉ CRU EM GRÃO	6.040,3	5.554,8	4.842,7	4.600,2	4.357,5	4.539,9
AÇÚCAR DE CANA, EM BRUTO	7.450,1	5.901,1	8.282,2	9.042,2	5.390,4	4.519,7

Fonte: MDIC/SECEX

(US\$ FOB milhões)

PRODUTOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MEDICAMENTOS PARA MEDICINA HUMANA E VETERINÁRIA	6.760,5	5.835,9	5.794,3	6.115,6	6.749,8	6.861,0
ÓLEOS COMBUSTÍVEIS (ÓLEO DIESEL,FUEL-OIL,ETC.)	9.036,1	3.556,9	2.913,6	5.647,6	6.424,4	6.706,7
ÓLEOS BRUTOS DE PETRÓLEO	15.533,1	7.380,7	2.898,9	2.967,0	5.042,5	4.651,6
PARTES E PEÇAS PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS E TRATORES	7.143,4	5.362,2	4.851,5	5.449,6	5.873,3	4.607,5
PLATAFORMAS DE PERFURAÇÃO OU DE EXPLORAÇÃO	452,5	1.161,6	627,6	1,0	9.652,1	4.405,9
CIRCUITOS INTEGRADOS E MICROCONJUNTOS ELETRÔNICOS	4.537,2	3.025,9	2.848,2	4.158,8	4.658,6	4.216,0
COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, SEUS SAIS E SULFONAMIDAS	3.087,1	2.998,3	2.941,2	2.842,3	3.578,9	4.091,3
INSETICIDAS, FORMICIDAS, HERBICIDAS E PRODS.SEMELHANTES	3.464,7	3.080,9	2.374,9	2.468,9	2.960,4	3.618,6
TUBOS FLEXÍVEIS DE FERRO OU AÇO	74,8	35,8	11,1	27,8	991,1	3.556,0
CLORETO DE POTÁSSIO	2.897,1	2.514,0	1.990,4	2.394,0	3.099,6	3.409,1

Fonte: MDIC/SECEX

EXISTÊNCIA DE	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾
ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	64,8	100	66,8	100	67,8	100	68,0	99	68,5	99	70,0	99
GELADEIRA	63,3	97	65,4	98	66,6	98	67,6	98	68,2	98	69,6	98
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	37,4	57	39,3	59	41,6	61	43,5	63	44,4	64	46,2	65
TOTAL DE DOMICÍLIOS	65,1	-	67,0	-	68,0	-	68,9	-	69,5	-	71,0	-

EXISTÊNCIA DE	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾	milhões unid	% ⁽²⁾
TELEVISÃO	63,3	97	65,1	97	66,1	97	67,4	98	67,6	97	69,2	96
TELEFONE MÓVEL CELULAR	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	63,9	93	64,7	93	66,9	93
TELEFONE FIXO CONVENCIONAL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	23,9	35	22,4	32	20,4	28
TOTAL DE DOMICÍLIOS	65,1	-	67,0	-	68,0	-	68,9	-	69,5	-	71,7	-

n.d.= não disponível - (1) Dados revisados devido a reponderação do IBGE realizada em setembro de 2014; (2) % em relação ao total de domicílios. Fontes: PNAD Continua 2018 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Continua - IBGE e PNAD Continua TIC 2018 - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Continua - Acesso à Tecnologia da Informação e Comunicação - IBGE

AGRICULTURA	2016		2017		2018		2019	
	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾	Produção ⁽¹⁾	Área ⁽²⁾
SOJA EM GRÃO	95.753	33.092	114.983	33.898	117.833	34.881	113.488	35.805
MILHO EM GRÃO	63.350	15.083	99.546	17.841	81.365	16.359	100.566	17.502
ARROZ EM CASCA	10.584	1.939	12.453	2.027	11.736	1.869	10.260	1.696
TRIGO EM GRÃO	6.720	2.120	4.242	1.913	5.305	2.058	5.231	2.060
CAFÉ EM GRÃO	3.055	2.001	2.777	1.914	3.593	1.883	2.996	1.817
PECUÁRIA / CRIAÇÃO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
BOVINO (em mil cabeças)	211.279	211.764	212.366	215.221	218.191	215.004	213.523	
SUÍNO (em mil cabeças)	38.796	36.744	37.930	39.795	40.053	41.383	41.444	
OVINO (em mil cabeças)	16.789	17.291	17.614	18.411	18.404	18.607	18.949	
CAPRINO (em mil cabeças)	8.646	8.779	8.852	9.621	9.817	10.258	10.697	
PRODUÇÃO DE CARNE DE FRANGO ⁽³⁾	12,65	12,31	12,69	13,14	12,90	13,05	12,86	

(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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ECONOMIA MUNDIAL	3,5%	3,5%	3,6%	3,5%	3,4%	3,9%	3,6%	2,9%
- AMÉRICA LATINA E CARIBE	2,9%	2,9%	1,3%	0,3%	-0,6%	1,3%	1,1%	0,1%
- UNIÃO EUROPEIA	-0,7%	0,0%	1,7%	2,5%	2,2%	2,9%	2,3%	1,7%
- ESTADOS UNIDOS	2,2%	1,8%	2,5%	2,9%	1,6%	2,4%	2,9%	2,3%
- CHINA	7,9%	7,8%	7,3%	6,9%	6,8%	6,9%	6,8%	6,1%

Fonte: FMI - Fundo Monetário Internacional