



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X CUBA - 2020

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2019			2020			VAR. (%) - 2020 / 2019	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	883,6	13,5	870,1	308,4	0,0	308,4	-65,1%	-100,0%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	4.392,3	2,2	4.390,1	2.601,5	0,0	2.601,5	-40,8%	-100,0%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	4.684,9	0,0	4.684,9	605,7	0,0	605,7	-87,1%	nihil
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	408,7	0,0	408,7	36,5	0,0	36,5	-91,1%	nihil
INFORMÁTICA	117,2	0,0	117,2	48,7	0,0	48,7	-58,5%	nihil
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	24,4	0,0	24,4	49,2	0,0	49,2	101,3%	nihil
TELECOMUNICAÇÕES	214,2	0,0	214,2	413,8	0,0	413,8	93,2%	nihil
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	1.063,8	0,0	1.063,8	653,2	0,0	653,2	-38,6%	nihil
TOTAL	11.789,1	15,7	11.773,4	4.717,0	0,0	4.717,0	-60,0%	-100,0%

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: MDIC / SECEX

S. P. 22/01/2021

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2020		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2019	2020	VAR. %
Eletrônica Embarcada	COM EE	792,9	796,9	0,5%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	2.536,1	776,8	-69,4%
Fogões	UD LB	1.049,1	643,2	-38,7%
Outros Equipamentos Industriais	EI	4.047,8	450,8	-88,9%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	88,2	298,4	238,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	146,0	268,8	84,0%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	315,5	234,3	-25,7%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	156,7	177,2	13,1%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	550,6	177,1	-67,8%
Modem	TEL	19,9	131,7	560,6%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	198,1	120,9	-39,0%
Instrumentos de Medida	AI OU	225,3	115,8	-48,6%
Motocompressor Hermético	COM OU	42,0	80,9	92,4%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	24,3	79,7	227,6%
Componentes Passivos	COM OU	81,2	74,6	-8,2%
Micro e Mini Motores	EI	13,1	54,6	317,1%
Monitores de Vídeo	INF	34,3	42,9	24,9%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	0,0	23,5	335100,0%
Relés	GTD	5,2	22,3	332,1%
Motores e Geradores	EI	563,9	19,1	-96,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	38,6	18,5	-52,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	98,9	15,4	-84,4%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	15,5	13,1	-15,3%
Cabos para Telecomunicação	TEL	47,0	12,0	-74,4%
Lâmpadas	MEI	5,8	9,6	64,3%
Semicondutores	COM OU	6,8	8,5	25,1%
Transformadores	GTD	0,1	7,8	7117,6%
Circuitos Impressos	COM OU	16,4	7,5	-54,3%
Agregados de Componentes	COM OU	9,2	7,0	-23,8%
Outros Eletrodomésticos - UD	UD OU	0,2	3,7	2050,6%
Outros Equipamentos de Informática	INF	15,7	3,5	-78,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	0,1	3,1	1987,9%
Fusíveis para GTD	GTD	-	2,8	nihil
Seccionadores	GTD	0,0	2,6	11631,8%
Tomadas	MEI	1,1	2,0	77,9%
Reguladores de Voltagem	INF	6,4	1,5	-76,5%
Comutação Privada	TEL	-	1,2	nihil
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	1,1	nihil
Fusíveis para MEI	MEI	2,0	1,0	-49,3%
Para-raios	GTD	1,7	1,0	-43,6%
Máquinas de Soldar	EI	0,0	0,9	5712,5%
Retificadores Industriais	EI	8,0	0,7	-91,2%
Auto-rádios	UD IS	-	0,6	nihil
No-Break	INF	1,4	0,6	-59,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	0,6	nihil
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	0,5	nihil
Coifas	UD LB	-	0,4	nihil
Impressoras	INF	59,3	0,3	-99,6%
Fibras Ópticas	TEL	1,2	0,1	-88,9%
Componentes para Informática	COM OU	105,9	0,1	-99,9%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	3,0	0,0	-98,4%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2020		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2019	2020	VAR. %
Comando Numérico	AI OU	8,8	0,0	-100,0%
Acumuladores	EI	11,0	-	-100,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	13,9	-	-100,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	-	0,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	0,4	-	-100,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cabos para GTD	GTD	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	0,6	-	-100,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,9	-	-100,0%
Disjuntores para GTD	GTD	30,5	-	-100,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	0,0	-	-100,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Estações Rádio Base	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	16,7	-	-100,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	339,2	-	-100,0%
Isoladores	GTD	-	-	0,0%
Lanternas	UD OU	-	-	0,0%
Liquidificadores	UD PT	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	31,9	-	-100,0%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2020		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2019	2020	VAR. %
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Teclados	INF	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	0,0	-	-100,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Unidades de memória	INF	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		11.789,1	4.717,0	-60,0%

Fonte: MDIC / SECEX
S.P. 22/01/2021

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2020		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2019	2020	VAR. %
Acumuladores	EI	-	-	0,0%
Agregados de Componentes	COM OU	-	-	0,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	-	-	0,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	-	0,0%
Auto-rádios	UD IS	-	-	0,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	-	-	0,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cabos para GTD	GTD	-	-	0,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Circuitos Impressos	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Comando Numérico	AI OU	-	-	0,0%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Informática	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	-	-	0,0%
Comutação Privada	TEL	-	-	0,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	-	-	0,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	-	-	0,0%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	-	-	0,0%
Disjuntores para GTD	GTD	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Eletrônica Embarcada	COM EE	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Estações Rádio Base	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Fogões	UD LB	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2020		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2019	2020	VAR. %
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Fusíveis para GTD	GTD	-	-	0,0%
Fusíveis para MEI	MEI	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	-	-	0,0%
Isoladores	GTD	-	-	0,0%
Lâmpadas	MEI	-	-	0,0%
Lanternas	UD OU	-	-	0,0%
Liquidificadores	UD PT	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Soldar	EI	-	-	0,0%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Micro e Mini Motores	EI	-	-	0,0%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Monitores de Vídeo	INF	-	-	0,0%
Motocompressor Hermético	COM OU	-	-	0,0%
Motores e Geradores	EI	-	-	0,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
No-Break	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos - UD	UD OU	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	-	-	0,0%
Outros Equipamentos de Informática	INF	-	-	0,0%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	-	-	0,0%
Outros Equipamentos Industriais	EI	-	-	0,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	-	-	0,0%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%
Para-raios	GTD	-	-	0,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Reguladores de Voltagem	INF	-	-	0,0%
Relés	GTD	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Retificadores Industriais	EI	-	-	0,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Seccionadores	GTD	-	-	0,0%
Semicondutores	COM OU	-	-	0,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Teclados	INF	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2020		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2019	2020	VAR. %
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Tomadas	MEI	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	-	-	0,0%
Transformadores	GTD	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Unidades de memória	INF	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Componentes Passivos	COM OU	2,2	-	-100,0%
Instrumentos de Medida	AI OU	13,5	-	-100,0%
TOTAL		15,7	-	-100,0%

Fonte: MDIC / SECEX
S.P. 22/01/2021