



EMBAJADA ARGENTINA EN BRASIL

Sección Económico-Comercial

INFORME DE MERCADO

**CONDENSADORES ELÉCTRICOS -
CAPACITORES**



Brasília, enero de 2018.

CONTENIDO

1	PANORAMA MACROECONÓMICO BRASILEÑO	3
2	DESCRIPCIÓN DEL MERCADO	4
3	SISTEMA DE LICITACIONES PÚBLICAS PARA EL RUBRO ENERGÉTICO.....	7
4	ESTADÍSTICAS DE IMPORTACIÓN	8
4.1	Balanza Comercial	8
4.2	Origen de las importaciones de condensadores –NCM: 8532.10.00.....	9
4.2.1	Estados Brasileños Importadores.....	10
4.3	Precios al consumidor final	11
5	TRATAMIENTO ARANCELARIO	13
5.1	Descripción de la Carga Impositiva Federal	13
5.2	Descripción de la Carga Impositiva Estadual.....	14
5.3	Otras Tasas Y Gastos Adicionales	16
5.4	Requisitos de Ingreso	17
5.5	Organismos Intervinientes	17
6	PRINCIPALES IMPORTADORES	18
7	BIBLIOGRAFIA	32

1 PANORAMA MACROECONÓMICO BRASILEÑO

Brasil cerró el 2017 con un crecimiento moderado del PBI, estimado en 1%, que indica el inicio de la reversión del cuadro de recesión económica que afectó al país desde fines del año 2014. En 2017, el crecimiento económico fue impulsado por cosechas récord, y una incipiente recuperación del sector industrial y del consumo de hogares a partir de los últimos meses del año.

Asimismo, en 2017 Brasil registró el récord histórico de resultado de balanza comercial, de US\$ 67 mil millones, con exportaciones por US\$ 217 mil millones, e importaciones por US\$ 150 mil millones. La Argentina se ubicó como tercer socio comercial brasileño, con una participación en las exportaciones brasileñas de 8% y en las importaciones brasileñas de 6,3%. La corriente de comercio bilateral representa el 7% del flujo total de comercio exterior de Brasil.

El contexto macroeconómico en 2018, con inflación moderada (expectativa de 4% anual) y tasas de interés decrecientes, contribuirá a la recuperación gradual durante el año de la actividad económica, el poder de compra y el nivel de empleo.

Se estima para 2018 un crecimiento del PBI de 2,7%, gracias a una expansión de la producción industrial del 3%, que se reflejará en un incremento del uso y en la modernización de la capacidad instalada existente, junto con un aumento de la demanda de insumos industriales y de bienes de capital, tanto nacionales como importados. Se estima un crecimiento del 2% del sector servicios. La recuperación de estos sectores tendrá efectos positivos sobre el comercio y la inversión.

En efecto, para 2018 se anticipa una recuperación de la demanda interna vía dinamización del consumo de hogares, tanto de bienes de consumo durable como no durable; y también de la inversión, que revertirá los resultados negativos de los cuatro años anteriores.

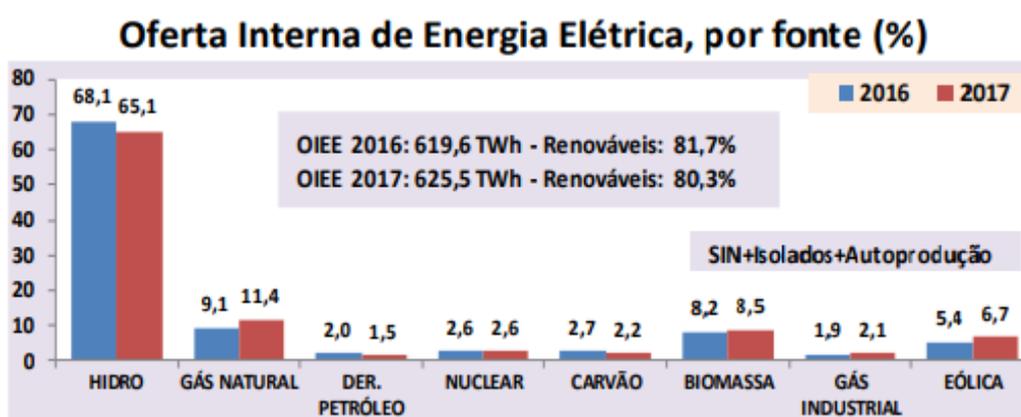
Respecto al sector externo, se anticipa que las importaciones crecerán un 10% anual, acompañando el proceso de recuperación de la economía interna, mientras que las exportaciones se mantendrán en niveles similares al 2017.

2 DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Generación de Energía

La generación de energía eléctrica en Brasil se diferencia de otros países del mundo por incorporar a su matriz un 80% de fuentes renovables, que incluyen una participación de fuentes hidroeléctricas del 65% en el total de la oferta en 2017.

Al respecto de las fuentes renovables, se destaca el potencial de crecimiento de la energía eólica, que ya alcanza una participación del 6,7%.



Fuente: Ministerio de Minas y Energía

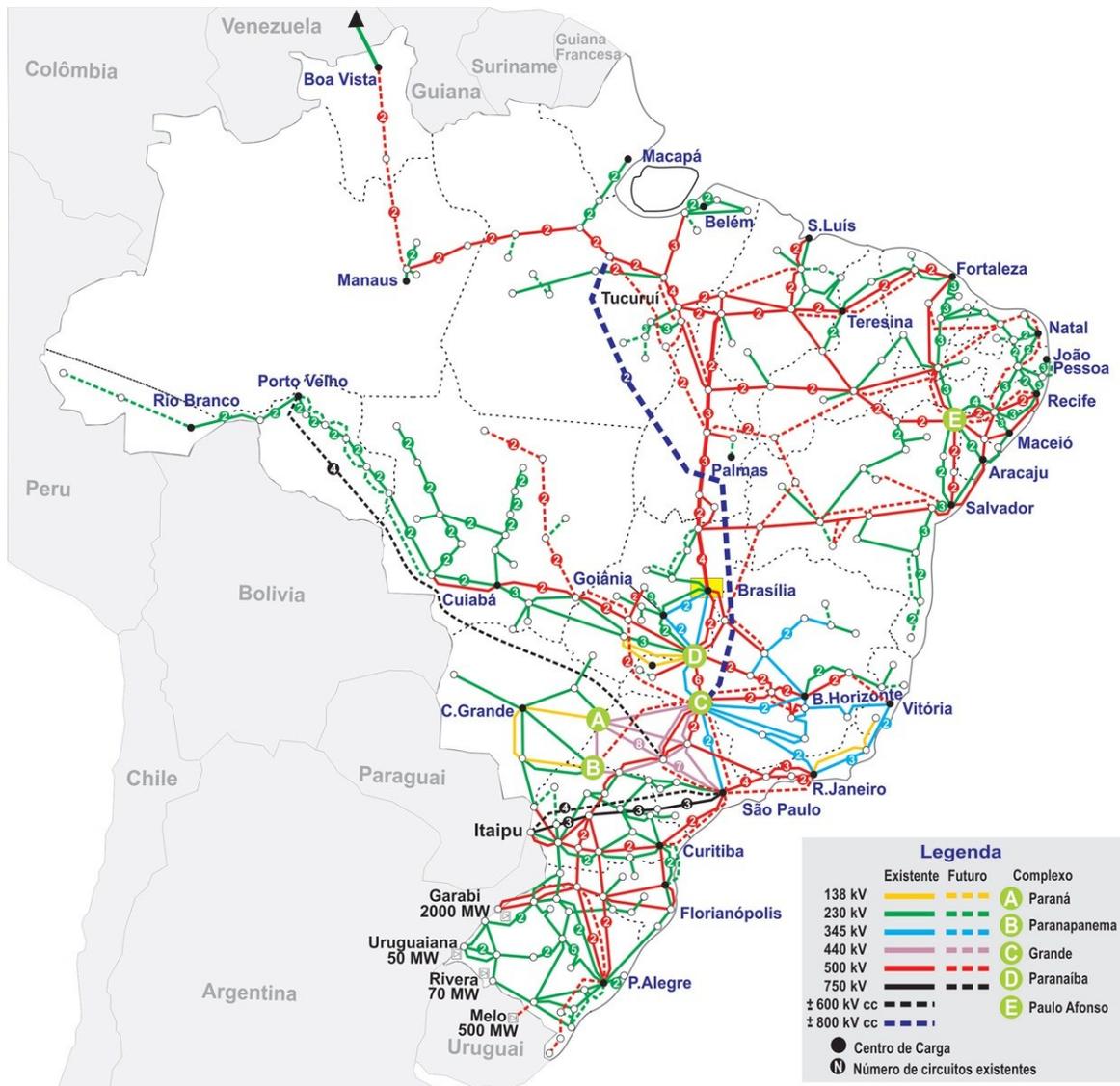
Transmisión y Distribución de Energía

El tendido de líneas de transmisión del Sistema Eléctrico Brasileño asciende, según datos del Ministerio de Minas y Energía, a 136.800 km, dividiéndose en las siguientes clases de tensión:

Clase de Tensão (kV)	Linhas de Transmissão Instaladas (km)*	% Total
230 kV	56.553	41,3%
345 kV	10.319	7,5%
440 kV	6.758	4,9%
500 kV	47.706	34,9%
600 kV (CC)	12.816	9,4%
750 kV	2.683	2,0%

Fuente: Ministerio de Minas y Energía.

Sigue a continuación un mapa con el tendido de líneas de transmisión:



Fuente: Ministerio de Minas y Energía

La distribución en el territorio brasileño es realizada por 114 empresas, de las cuales 63 son concesionarias, 38 permisionarias y 13 autorizadas, contando propiedad pública, privada y mixta. Existen también cooperativas de electrificación rural. Es posible consultar las distribuidoras por región en el link:

<http://www.aneel.gov.br/distribuicao2>

Mercado Brasileño de Condensadores

En relación con el mercado brasileño de condensadores, existen múltiples fabricantes localizados en diversos distritos industriales del territorio nacional, que ofrecen amplia gama de productos, incluyendo condensadores de baja y alta tensión, bancos, subestaciones de energía, sistemas de compensación reactiva, servicios de mantenimiento, y estudios de diagnóstico y soluciones integrales para corrección de factor de potencia.

Importancia de los Condensadores en Brasil

La aplicación de los condensadores en instalaciones eléctricas de pequeño y mediano porte ha sido un factor importante para el cumplimiento del límite mínimo de factor de potencia establecido por la legislación vigente, de 0,92 (según Resolución Normativa n° 414/2010 de la Agencia Nacional de Energía Eléctrica, y su modificatoria n° 569/2013).

En Brasil, la Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL), establece que el factor de potencia, para las unidades consumidoras de los grupos A y B, debe ser superior a 0,92 capacitivo durante 6 horas consecutivas, comprendida, a criterio de la distribuidora, entre las 23h 30 min y 06h 30 min, y 0,92 inductivo durante las otras 18 horas del día. Este límite es determinado por el Artículo 95 de la RN n° 414. Para los montos de energía eléctrica y demanda de potencia reactivos que excedan el límite permitido está prevista la cobranza de valores adicionales a la facturación regular.

3 SISTEMA DE LICITACIONES PÚBLICAS PARA EL RUBRO ENERGÉTICO

Las licitaciones públicas en Brasil se enmarcan en lo establecido en la Ley nº8.666, de 21 de Junio de 1993, así como en la normativa interna del organismo público de que se trate.

Link a la normativa: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8666cons.htm

A nivel federal, las principales entidades involucradas con licitaciones públicas del rubro energético son el Ministerio de Minas y Energía, y la Agencia Nacional de Energía Eléctrica, organismo regulador del sector. Al respecto, se listan los siguientes links para consultas:

-Ministerio de Minas y Energía (MME)

Portal de licitaciones del Ministerio de Minas y Energía:

<http://www.mme.gov.br/web/guest/licitacoes>

-Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL)

Portal de Licitaciones de la Agencia Nacional de Energía Eléctrica:

<http://www.aneel.gov.br/licitacoes-e-contratos>

-Ministerio de Planificación, Desarrollo y Gestión (MPOG)

Portal de Compras Gubernamentales del Gobierno Federal Brasileño:

<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>

Por otra parte, con respecto a empresas con participación pública de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica a nivel federal y estadual, se destacan ELETROBRAS y CEMIG.

-ELETROBRAS

Portal de Licitaciones de ELETROBRAS:

<http://eletrobras.com/pt/SitePages/Licitacoes-e-Contratos/Editais-de-Licitacao-do-Sistema-Eletronbras.aspx>

-Compañía Energética de Minas Gerais (CEMIG)

Portal de Licitaciones de CEMIG:

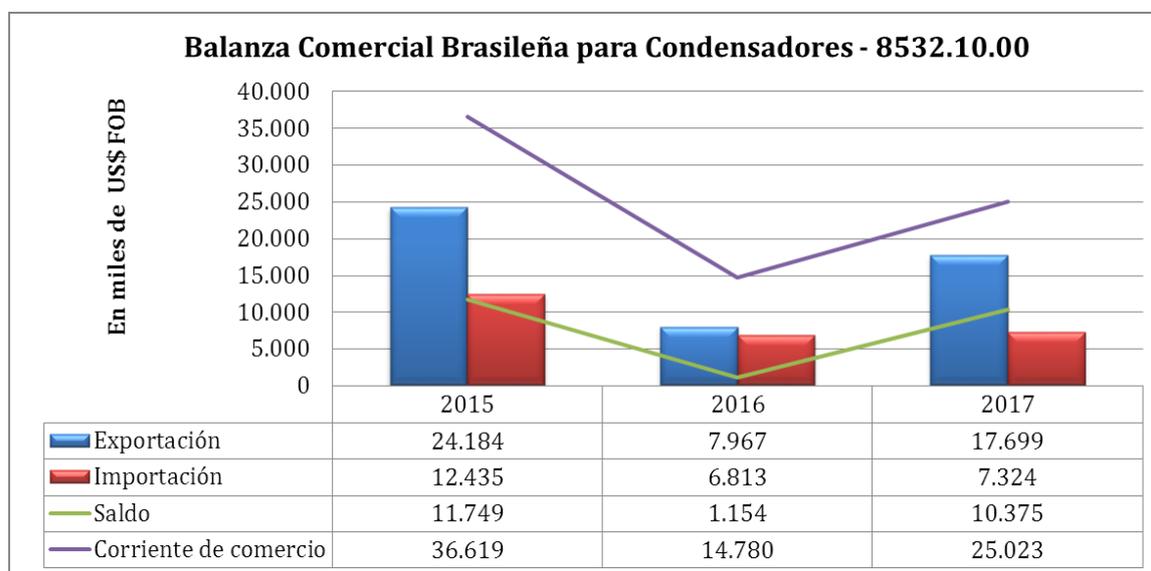
<http://compras.cemig.com.br/>

Una lista completa de las empresas del sector, tanto públicas como privadas, puede consultarse en:

http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/Links/Default_Detail.cfm?idLinkCategoria=14

4 ESTADÍSTICAS DE IMPORTACIÓN

4.1 Balanza Comercial



Fuente: EBRAS en base Aliceweb.

La balanza comercial brasileña de condensadores fijos bajo la posición arancelaria 8532.10.00 fue superavitaria en 2017 en US\$ 10 millones.

Al considerar los últimos tres años, las exportaciones brasileñas tuvieron una caída de 26,82%, y las importaciones del 41,10%. El peor año del saldo comercial brasileño fue 2016, que sufrió una pérdida de 90,17% con relación al año anterior, ante una contracción marcada de las exportaciones, que se recuperaron parcialmente en 2017.

4.2 Origen de las importaciones de condensadores –NCM: 8532.10.00

Los orígenes de las importaciones brasileñas de condensadores bajo la posición arancelaria 8532.10.00 son diversificados, con más de 40 países proveedores del producto. Los diez más significativos se consignan a continuación:

Importaciones brasileñas de condensadores, principales orígenes y valores importados (en dólares)				
Ranking	Orígenes	2015	2016	2017
1º	China	5.816.252	2.968.659	3.965.162
2º	Italia	1.423.488	1.081.275	574.260
3º	India	845.144	294.363	756.274
4º	Bélgica	740.085	408.171	415.721
5º	Estados Unidos	441.984	443.295	515.040
6º	Suiza	922.282	324.642	105.583
7º	Argentina	620.506	236.113	103.158
8º	Australia	457.938	486.132	0
9º	Israel	387.703	189.648	22.569
10º	Canadá	127.319	17.845	244.915
Los demás		652.415	362.566	621.380
Total		12.435.116	6.812.709	7.324.062

Fuente: EBRAS en base Alice web

En el acumulado de los últimos 3 años, China es el principal proveedor de condensadores a Brasil, con una participación de mercado del 54% en 2017, seguida por India, con participación del 10%, e Italia, con 8%.

Argentina se ubicó en séptimo lugar como origen de importaciones en 2015; sin embargo, en los últimos 3 años presentó una caída del 83,38% en el valor exportado a Brasil, ubicándose en 2017 como décimo origen de importación, con una participación de mercado del 1%, y exportaciones por US\$ 103 mil.

Tras una caída significativa en 2016, las importaciones brasileñas de condensadores se incrementaron 7,5% en 2017, en razón de la expansión de las importaciones Chinas del 33%, y con menor dinamismo, las de India, Estados Unidos, Canadá y Bélgica. Argentina registró en 2017 una contracción del 56% respecto al año anterior.

4.2.1 Estados Brasileños Importadores

La tabla a seguir detalla los estados brasileños que importaron condensadores bajo la posición arancelaria 8532.10.00 durante los últimos tres años:

Estado Federal	2015	2016	2017
SAO PAULO	5.095.633	3.797.354	4.246.787
PARANA	1.786.635	934.897	1.057.385
MINAS GERAIS	1.098.061	440.956	360.798
GOIAS	1.850.075	0	24.821
SANTA CATARINA	430.405	535.893	502.925
RIO DE JANEIRO	1.410.765	25.453	8.370
RIO GRANDE DO SUL	405.482	370.547	285.773
AMAZONAS	56.815	364.755	518.917
ESPIRITO SANTO	103.931	35.950	74.570
PARAIBA	0	63.627	100.292
BAHIA	24.371	52.229	68.033
PERNAMBUCO	101.847	1.396	5.129
MATO GROSSO	0	97.295	0
PIAUI	26.355	26.431	42.687
PARA	8.230	45.880	9.565
CEARA	23.528	10.635	17.703
ALAGOAS	5.881	5.400	307
DISTRITO FEDERAL	6.943	0	0
RONDONIA	0	2.225	0
MATO GROSSO DO SUL	0	1.323	0
RIO GRANDE DO NORTE	159	463	0

Fuente: EBRAS en base AliceWeb

São Paulo ha sido el principal Estado importador en los últimos 3 años, con una dinámica decreciente en 2016, recuperándose parcialmente con una expansión del 11% en 2017. Paraná es el segundo Estado en términos de valor importado, superando el millón de dólares.

Por otra parte, aunque con valores moderados, cuatro Estados se destacaron por el dinamismo de sus importaciones en los últimos 3 años: **Amazonas** con un incremento de más de 800% (explicado por la zona franca de Manaus, importante polo tecnológico de Brasil), seguido por **Bahia** con un aumento de las importaciones alrededor de 180%, **Paraíba**, y **Piauí** con aumento del 61%.

4.3 Precios al consumidor final

Se consignan a modo de ejemplo precios al consumidor final de algunos modelos de condensadores, recordando que, dadas las amplias posibilidades de configuración del producto, y el hecho de que frecuentemente es customizado según los requerimientos del cliente, esta lista es meramente ilustrativa, siendo imposible reflejar la totalidad del universo de productos existente.



Descripción: Banco de capacitor 50kvar

Empresa: LS Silva (São Paulo)

Precio: R\$ 3.500,00



Descripción: Banco de capacitor 50Kvar semiautomático

Empresa: WEG (São Paulo)

Precio: R\$ 3.600,00



Descripción: Banco de capacitor de 50Kvar Fijo

Empresa: LS Silva (São Paulo)

Precio: R\$ 2.300,00



Descripción: Banco de capacitor 300Kvar automático

Empresa: LS Silva (São Paulo)

Precio: R\$ 22.999,00

5 TRATAMIENTO ARANCELARIO

Se detallan los costos tributarios para la importación del producto clasificado en la NCM 8532.10.00 – Condensadores fijos concebidos para redes eléctricas de 50/60 Hz, para una potencia reactiva superior o igual a 0,5 kvar (condensadores de potencia).

NCM	II extrazona	II Mercosur	IPI	PIS/PASEP	COFINS	ICMS
8532.10.00	16%	0%	0%	2,1%	10,65%	Establecido a nivel estadual

En este sentido, sugerimos acceder al sitio de la Secretaría de Hacienda Brasileño, para hacer una simulación de los tributos que serán pagos de acuerdo con el valor aduanero, por medio del link www4.receita.fazenda.gov.br/simulador

5.1 Descripción de la Carga Impositiva Federal

Impuesto a la importación (I.I.)- Impuesto Federal que grava todos los productos que ingresan al territorio brasileño. Argentina se beneficia obteniendo un arancel equivalente a 0%, a través del Acuerdo de Complementación Económica ACE-18 de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), el cual regula las operaciones comerciales del MERCOSUR.

Impuestos sobre productos industrializados (IPI): Impuesto Federal que grava todos los productos, finalizados o intermediarios, nacionales o extranjeros. El valor de este tributo varía según el producto comercializado y se impone al valor de la mercancía una vez agregado el impuesto a la importación y otros gastos requeridos a seguros, fletes y otros.

Programa de integración social y Programa de formación de patrimonio de servidor público (PIS/PASEP) y contribución para el financiamiento de seguridad social (COFINS): Impuesto de contribución social, con el objetivo de financiar el seguro de desempleo, beneficios monetarios y compartir los ingresos de

los organismos y entidades, para trabajadores públicos o privados.

El valor de este tributo varía según el producto. Estos gravámenes se aplican en conjunto al valor de las mercancías una vez agregado el impuesto sobre la importación, impuesto sobre productos industrializados, impuesto a la circulación de mercaderías y servicios y los otros gastos requeridos.

El decreto n° 6.234/2007, reduce a cero la alícuota de PIS/PASEP – Importación realizada por persona jurídica habilitada beneficiaria del **PATVD** – Programa de apoyo al desarrollo tecnológico de la industria de equipos para TV Digital, y el decreto n° 7.212/2010, reduce a cero la alícuota de IPI, para productos con el mismo destino.

La Ley n° 10.865/2004 prevé también la posibilidad de reducción de las alícuotas de referidas contribuciones a un 0% para máquinas, equipamientos, aparatos, instrumentos, sus partes y piezas de reposición, sin similar nacional. En este caso, la concesión del beneficio depende de un examen de semejanza.

El Decreto n° 5.789/2006, a su vez, determina la suspensión de Impuesto de Importación, PIS/PASEP- Importación y COFINS – Importación incidentes sobre la importación directamente realizada por la persona jurídica habilitada beneficiaria del RECAP (Régimen Especial de Adquisición de Bienes de Capital para Empresas Exportadoras) para incorporación a su activo inmovilizado.

5.2 Descripción de la Carga Impositiva Estadual

Impuesto a la circulación de mercaderías y servicios (ICMS): Se trata de un impuesto Estadual que grava las operaciones de circulación de mercancías o de prestación de servicios de transporte interestatal, intermunicipal y de comunicación. El valor del impuesto depende del producto y de acuerdo al estado de manufactura.

Por otro lado, este tributo se aplica al valor de las mercancías una vez agregado el impuesto sobre la importación, el impuesto sobre productos industrializados y los otros gastos requeridos.

Recomendamos consultar las actualizaciones de la legislación del ICMS, en la

Secretaría de Hacienda del Estado brasileño al cual se destinará el producto y tomar en consideración que este impuesto también se aplicará de acuerdo a los estados brasileños por los cuales circulará el producto hasta su destino final.

Cabe destacar también que entró en vigor la Resolución 13, con fecha 25 de Abril 2012 (RSF 13/2012), en la cual el Senado Federal redujo el ICMS para las transacciones interestatales a 4% para los bienes importados, Esta reducción está vigente desde el 1 de enero de 2013, Esta tasa es aplicada para aquellos productos importados que, después del procedimiento aduanero, cumplan con las siguientes condiciones:

- No serán sometidas a un proceso de manufactura;
- Después del procesamiento, ensamblaje, empaque, re empaque, renovación, restauración, den como resultado productos que tienen un contenido “importado” de más de 40%,

Por otro lado, esta resolución no se aplica a aquellos productos importados que, después del proceso de aduana, cumplan con las siguientes condiciones:

- Gas Natural Importado;
- Bienes que no tienen un equivalente en el mercado doméstico (lo anterior será determinado por CAMEX - Camera de Comercio Exterior);
- Bienes que son fabricados bajo procesos productivos básicos tratados en el decreto Ley 288/07 (la zona franca de Manaus), Ley 8248/91, Ley 8387/91, Ley 10176/01 y Ley 11484/07,

De acuerdo al Convenio ICMS 52/91, teniendo en cuenta que cada estado posee cargas impositivas particulares, se recomienda consultar el sitio de la Secretaria de Hacienda del estado brasileño desde donde se importará el producto, (Ejemplo: DF, GO, RJ, SP).

Las informaciones supra citadas de la alícuota ICMS son solamente para que se tenga conocimiento del impuesto, visto que es responsabilidad del importador brasileño pagar esta alícuota en su recinto fiscal.

5.3 Otras Tasas Y Gastos Adicionales

Existen otras tasas y gastos adicionales que las importaciones están sujetas dependiendo de las características del bien, Entre ellos se encuentran las tasas referentes a SISCOMEX, Puertos, Almacenamiento, “Foremanship Fees”, entre otros.

Impuesto por la utilización del Siscomex: A través de la Instrucción Normativa N° 680 de 02/10/2006, Secretaría de la Ingresos Públicos (Receta Federal), modificada por Instrucción Normativa N° 1158 de 24/05/2011, se establecen las siguientes tasas para la utilización del SISCOMEX y con motivo de la documentación de importación:

- Tasa: R\$ 185,00 por Declaración de Importación (DI)

Esta tasa se cobra según la cantidad de posiciones arancelarias detalladas en la DI, el importe a abonar surgirá del total de mercancías según el siguiente detalle:

- R\$ 29,50 - para cada adición de mercancía
- R\$ 23,60 – de la tercera a quinta mercancía adicional
- R\$ 17,70 - de la sexta a la décima mercancía adicional
- R\$ 11,80 - de la décima primera a la vigésima mercancía adicional
- R\$ 5,90 - de la vigésima primera a la quincuagésima mercancía adicional
- R\$ 2,95 - a partir de la quincuagésima primera mercancía adicional

Además de los ítems relacionados anteriormente, la operación de importación está expuesta a otros gastos, inherentes al comercio internacional y cobrado en prácticamente todos los países:

- Muellaje (servicio de movimiento de mercancías en los puertos);
- Almacenamiento;
- Gastos con la eventual licencia de la importación;

- Gastos con despachante de aduana;
- Transporte interno de la mercancía hasta el local de la empresa;
- Gastos bancarios con apertura de crédito, etc.

5.4 Requisitos de Ingreso

De conformidad con lo dispuesto en la Resolución SECEX n° 23, DOU 19/07/2011, para obtener información actualizada sobre los productos sujetos a licencias automáticas y no automáticas, y otros requisitos vigentes para la importación, debe ser consultado el Sistema Brasileño de Comercio Exterior- SISCOMEX. La información también está disponible para consulta en la página web del Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC) en el link:

“Relação dos Bens Sujeitos a Licença ou Proibição na Importação”:
www.desenvolvimento.gov.br/arquivos/dwnl_1362506157.pdf

La NCM 8532.10.00 está sujeta a **licenciamiento automático**. Sin embargo, deben someterse a la evaluación del Departamento de Operaciones de Comercio Exterior del Ministerio de Desarrollo, Industria y Comercio Exterior (DECEX/MDIC).

Después de autorizada por el organismo de gobierno correspondiente, una licencia de importación tiene validez de 90 días para embarque, en lo cual puede ser prorrogado una vez por el mismo período.

5.5 Organismos Intervinientes

DEPARTAMENTO DE OPERACOES DE COMERCIO EXTERIOR - MINISTERIO DEL DESARROLLO, INDUSTRIA Y COMERCIO EXTERIOR (DECEX/MDIC)

Dirección: EQN 102/103, Lote 1

CEP: 70722-400 Brasília-DF

Teléfono: (55 61) 2027-7562/63

Contacto: decex.gabin@mdic.gov.br

Página web: www.desenvolvimento.gov.br

6 PRINCIPALES IMPORTADORES

Segue a continuación listado de importadores brasileños del año de 2016 (base de datos Funcexdata), bajo la posición arancelaria 8532.10.00.

Empresa: Abb Ltda
Dirección: Av. dos Autonomistas, 1496 Vl. Campesina Osasco SP
Teléfono: 55 11 3688-9111
Email: lilian.nagooka@br.abb.com
HomePage: www.abb.com
Contacto: Lilian Nagooka

Empresa: Ação Engenharia e Instalações Ltda.
Dirección: Av. Dom Pedro I, 656 Vl. Monumento São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2914-5177
Email: mauro@acaoenge.com.br
HomePage: www.acaoenge.com.br
Contacto: Mauro

Empresa: Adelco Sistema de Energia Ltda.
Dirección: Estr. da Cachoeira, 770 Cruz Preta Barueri SP
Teléfono: 55 11 7299-7500
Email: comercial@adelco.com.br
HomePage: www.adelco.com.br
Contacto: Suelina Kamura

Empresa: Alstom Brasil Energia E Transporte Ltda
Dirección: Av. Guilherme Schell, 11500 São Luiz Canoas RS
Teléfono: 55 51 2477-3344
Email: etein@ansaldo-coemsa.com.br
Contacto: Francesco Rava

Empresa: Alstom Grid Energia Ltda.
Dirección: Av. Henry Ford, 803 Centro Osasco SP
Teléfono: 55 11 3865-8500
Email: suprimentos@fertibras.com.br
HomePage: www.fertibras.com.br
Contacto: Eduardo Trevinho

Empresa: Andreas Stihl Moto Serras Ltda.
Dirección: Av. São Borja, 3000 Distrito Industrial São Leopoldo RS
Teléfono: 55 51 2588-4444
Email: bals@stihl.com.br
HomePage: www.stihl.com.br
Contacto: Orestis Valandro

Empresa: Arteche Edc Equipamentos E Sistemas S/A
Dirección: Rua Cyro Correia Pereira, 100 Cidade Industrial Curitiba PR
Teléfono: 55 41 2106-1899
Email: co@arteche.com.br
HomePage: www.arteche.com
Contacto: César

Empresa: Atlas Copco Brasil Ltda
Dirección: Av. Sta. Catarina, 1352 Vl. Sta. Catarina São Paulo SP
Teléfono: 55 11 5564-9100
Email: toolsbrasil@atlascopco.com
Contacto: Carlos Maia

Empresa: Becton Dickinson Industrias Cirurgicas Ltda
Dirección: Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 273 Fco. Bernardino Juiz de Fora MG
Teléfono: 55 32 3229-5000
Email: bectonjf@zaz.com.br
Contacto: Paulo Sérgio Sales

Empresa: Betzdearborn Brasil Ltda.
Dirección: Rod. Raposo Tavares, 22901 Granja Viana Cotia SP
Teléfono: 55 11 2276-5050
Email: arlete.n.almeida@betzdearborn.
HomePage: www.betzdearborn.com
Contacto: Alertte Nogueira

Empresa: Blount Industrial Ltda.
Dirección: Rua Emílio Romani, 1630 Cidade Industrial Curitiba Curitiba PR
Teléfono: 55 41 2316-5800
Email: oregon@blount.com.br
HomePage: www.oregonchain.com
Contacto: Eunice de Carvalho

Empresa: Bomix Ind. de Embalagens Ltda.
Dirección: Av. Aliomar Baleeiro, 1111 Galpão Cajazeiras Salvador BA
Teléfono: 55 71 3215-8600
Email: jack@bomix.com.br
HomePage: www.bomix.com.br
Contacto: Jack

Empresa: Cadservice-Produtos Eletrônicos Ltda.
Dirección: Rua Pedro Stancato, 250 Ch. Campos Dos Amarais Campinas SP
Teléfono: 55 19 3246-3944
Email: claudio.salvador@cfm.com.br
HomePage: www.cadservice.com.br
Contacto: Paulo Afonso

Empresa: Cavemac Indl e Coml de Maqs Imp e Exp Ltda
Dirección: R Newton Prado, 333 Bom Retiro Sao Paulo SP
Teléfono: 55 11 3226-9200
Email: importacao@cavemac.com.br
Contacto: Daniele Goncalves

Empresa: CCA Com. de Materiais Elétricos Ltda. Me
Dirección: Rua Princesa Isabel, 129 Canoas Rio do Sul SC
Teléfono: 55 47 3521-2986
Email: cca@cca.ind.br
HomePage: www.cca.ind.br
Contacto: Nestor Goshini

Empresa: CCL Label do Brasil Rótulos Adesivos S.A.
Dirección: Rod. Miguel Melhado Camp, S/Nº, Km 79 + 778 Mts Sta. Cândida Vinhedo SP
Teléfono: 55 19 3876-9300
Email: vdias@ccllabel.com.br
HomePage: www.prodesmaq.com.br
Contacto: Viviane Dias

Empresa: Celmar Comercial E Importadora Limitada
Dirección: Av. Condessa Elisabeth de Robiano, 930 Tatuapé São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2195-3100
Email: celmar@celmarnet.com.br
HomePage: www.celmarnet.com.br
Contacto: Gilberto Hoshi

Empresa: Celmar Comercial e Importadora Ltda.
Dirección: Av. Condessa Elisabeth de Robiano, 930 Tatuapé São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2195-3100
Email: celmar@celmarnet.com.br
HomePage: www.celmarnet.com.br
Contacto: Gilberto Hoshi

Empresa: Coldmix Indústria, Comércio e Representações Ltda.
Dirección: Rua Monsenhor Manuel Gomes, 6 São Cristovão Rio de Janeiro RJ
Teléfono: 55 21 3147-1016
Email: silvana.lira@coldmix.com.br
HomePage: www.coldmix.com.br
Contacto: Silvana Martins De Lira

Empresa: Companhia Industrial Cataguases
Dirección: Pça. José Inácio Peixoto, 28 Vl. Tereza Cataguases MG
Teléfono: 55 32 3422-2211
Email: sic@cataguases.com.br
HomePage: www.cataguases.com.br
Contacto: Antonio Pinto de Almeida

Empresa: Construtora Norberto Odebrecht S A
Dirección: Av. Pedro II, 283 Parte São Cristóvão Rio de Janeiro RJ
Teléfono: 55 21 2559-3000
Email: danilo@br.odebrecht.com
HomePage: www.odebrecht.com
Contacto: Danilo Trinchão

Empresa: Cooper Power Systems do Brasil Ltda.
Dirección: Rua Plácido Vieira, 79 Sto. Amaro São Paulo SP
Teléfono: 55 11 5641-3451
Email: helenakiko@amcham.com.br
HomePage: www.cooperpower.com
Contacto: Helena Akiko

Empresa: Daimlerchrysler do Brasil Ltda.
Dirección: Av. Alfred Jurzykowski, 562 Vl. Paulicéia São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4173-6880
Email: pedrok@mercedes-benz.com.br
HomePage: www.daimlerchrysler.com.br
Contacto: Pedro Knoepfelmacher

Empresa: Danfoss Brasil Ind. e Com. Ltda.
Dirección: Rua Nelson Francisco, 26 Casa Verde São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2855-5400
Email: danfoss@danfoss.com.br
Contacto: Rinaldo S. Fernandes

Empresa: Danilla Foods Brasil Ltda
Dirección: Av. Rio Branco, 1.132, 12º Andar, Sala 121 Alto Cafezal Marília SP
Teléfono: 55 14 3414-1020
Email: comandini@danillafoods.com.br
HomePage: www.danillafoods.com.br
Contacto: Derci Comandini - Diretor

Empresa: Defrio Comercial De Gases Ltda
Dirección: Av. Carlos Lindenberg, 4723 Nossa Sra. da Penha Vl. Velha ES
Teléfono: 55 51 3076-8589
Email: amanda.silveira@dufrio.com.br
Contacto: Amanda Silveira

Empresa: Dimensional Equipamentos Eletricos Ltda
Dirección: Rua Leandro Castelar, 404, E 418 Jd. Piratininga Limeira SP
Teléfono: 55 19 3446-7400
Email: cnc@dimensional.com.br
HomePage: www.dimensional.com.br
Contacto: Cássio Omura

Empresa: Dixie Toga Ltda.
Dirección: Av. Guido Caloi, 864 Socorro São Paulo SP
Teléfono: 55 11 5516-2000
Email: reinaldo.ferreira@dixietoga.co
HomePage: www.dixietoga.com.br
Contacto: Luiz Brito

Empresa: Ectx S/A
Dirección: Estrada Botucatu/Itatinga, s/n Zona Rural Botucatu SP
Teléfono: 55 11 4027-9701
Email: dlcamargo@eucatex.com.br
Contacto: Douglas Camargo / Melissa Pach

Empresa: Embraer - Empresa: Brasileira de Aeronáutica S.A.
Dirección: Estr. Municipal Euclides, 2.170 Indl. Gavião Peixoto SP
Teléfono: 55 19 3338-9000
Email: rodrigo.freitas@embraer.com.br

HomePage: www.embraer.com.br
Contacto: Rodrigo Freitas / Leonardo Zan

Empresa: Emerson Network Power Do Brasil Ltda.
Dirección: Rod. Geraldo Scavone ,2006 Parte Pedregulho São Paulo SP
Teléfono: 55 11 3618-6600
Email: cicero.soares@emersonenergy.co
Contacto: Cicero Soares

Empresa: Extra Comercio Atacadista De Maquinas E Equipamentos Lt
Dirección: Av. Tefe, 2626 Raiz Manaus AM
Teléfono: 55 92 2123-7400
Email: meire@importadoraextra.com.br
Contacto: Meire

Empresa: Fresnomaq Ind. de Máquinas Ltda.
Dirección: Rua Casemiro de Abreu,3 Colônia Rio Grande São José dos Pinhais PR
Teléfono: 55 41 2102-0300
Email: shantal.garcia@montana.ind.br
HomePage: www.wap.ind.br
Contacto: Shantal Lis Garcia

Empresa: Frigelar Comercio E Industria Ltda
Dirección: Av. Pernambuco, 2.285 São João Porto Alegre RS
Teléfono: 55 51 3314-8999
Email: diretoria@frigelar.com.br
HomePage: www.frigelar.com.br
Contacto: Ivanir

Empresa: Garthen Ind. e Com. de Máquinas Ltda.
Dirección: Rod. BR 470, Km 4, 4001 Machados Navegantes SC
Teléfono: 55 47 2342-4150
Email: garthen@garthen.com.br
HomePage: www.garthen.com.br
Contacto: Ecio dos Santos

Empresa: Ge Power & Water Equipamentos E Servicos De Energia E T
Dirección: Rod. Raposo Tavares, 22901 Granja Viana Cotia SP
Teléfono: 55 11 2276-5050
Email: arlete.n.almeida@betzdearborn.
HomePage: www.betzdearborn.com
Contacto: Alertte Nogueira

Empresa: Ge Power Conversion Brasil Ltda.
Dirección: Av. Álvares Cabral, 1.345, Térreo, 1 ao 11 Lourdes Belo Horizonte MG
Teléfono: 55 31 3330-5800
Email: rosilene.farias@converteam.com
Contacto: Rosilene Farias

Empresa: General Electric Do Brasil Ltda
Dirección: Av. Nove de Julho, 5229 Jd. Paulista São Paulo SP
Teléfono: 55 11 3067-8257
Email: domingos.oliveira@lightning.ge
Contacto: Ageu Takem

Empresa: General Motors do Brasil Ltda.
Dirección: Av. Indianópolis, 3096 Indianópolis São Paulo SP
Teléfono: 55 11 4234-8229
Email: leopoldo.rizzo@gm.com
HomePage: www.gm.com.br
Contacto: Leopoldo Rizzo

Empresa: Gevisa S A
Dirección: Rod. SP 101 Km 3,8 Trecho Monte Mor Boa Vista Campinas SP
Teléfono: 55 19 3781-8811
Email: gevisa@correionet.com.br
HomePage: www.gevisa.com.br
Contacto: José Caetano

Empresa: Guardian do Brasil Vidros Planos Ltda.
Dirección: Rua Fernando Bernardelli, 2000 Interior do Rio Porto Real RJ
Teléfono: 55 24 3355-9000
Email: claudia-vieira@guardian.com
Contacto: Paulo Portugal

Empresa: Hobart do Brasil Ltda.
Dirección: Av. Forte do Leme, 195 Pq. São Lourenço São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2861-5573
Email: hobart@hobart.com.br
HomePage: www.hobart.com.br
Contacto: Maurício Martins

Empresa: Implastic Com. Internacional Ltda.
Dirección: Av. Real, 220, Sala 3 Aldeia da Serra Barueri SP
Teléfono: 55 11 4192-2211
Email: implastic@implastic.com.br

HomePage: www.implastic.com.br

Contacto: Magali

Empresa: Ind. e Com. de Máquinas Perfecta Curitiba Ltda.

Dirección: Rod. BR 277 CTBA Ponta Grossa 5040 Km 5 Cic Curitiba PR

Teléfono: 55 41 2370-1000

Email: perfecta@perfecta.com.br

HomePage: www.perfecta.com.br

Contacto: Armando Moura

Empresa: Instramed Industria Medico Hospitalar Ltda.

Dirección: Av Protasio Alves, 3371 Rio Branco Porto Alegre RS

Teléfono: 55 51 3334-4199

Email: eduardo@instramed.com.br

Contacto: Dealmo Marckmann

Empresa: Intermed Equipamento Médico Hospitalar Ltda.

Dirección: Av. Cupecê, 1786 Cidade Ademar São Paulo SP

Teléfono: 55 11 5670-1300

Email: intermed@intermed.com.br

HomePage: www.intermed.com.br

Contacto: Christiane Oliveira

Empresa: Irmãos Fischer S.A. Ind. e Com.

Dirección: Rod. Antônio Heil, s/n Km 23 Limoeiro Brusque SC

Teléfono: 55 47 3251-2000

Email: fischer@fischer.com.br

HomePage: www.fischer.com.br

Contacto: Tacla M. de F. Medeiros

Empresa: Jamo Equipamentos Ltda.

Dirección: Rua Geraldo Harnack, 300 Vl. Lalau Jaraguá do Sul SC

Teléfono: 55 47 2371-3394

Email: jamo@jamo.ind.br

HomePage: www.jamo.ind.br

Contacto: Celiane Vargas Henning

Empresa: Jayfex Consultoria em Com. Exterior Ltda.

Dirección: Rua Dr. Plácido Gomes, 45, Sala2 Bucarein Joinville SC

Teléfono: 55 47 3028-3118

Email: joao.furlanetto@jayfex.com.br

HomePage: www.jaifex.com.br

Contacto: João Furnaletto

Empresa: Jlg Latino Americana Ltda.
Dirección: Av.Eng. Carlos Stevenson, 80 Sl 71 Nova Campinas Campinas SP
Teléfono: 55 19 3295-0407
Email: gssantos@jlg.com
HomePage: www.jlg.com
Contacto: Jose Hamilton Bogado

Empresa: Johnson Controls Be Do Brasil Ltda.
Dirección: Rua João Tibiriçá, 900 Lapa São Paulo SP
Teléfono: 55 11 3837-6700
Email: ricardo.verdicchio@br.york.com
Contacto: Ricardo Verdicchio

Empresa: Karcher Ind. e Com. Ltda.
Dirección: Av. Prof. Benedito Montenegro, 419 Betel Paulínia SP
Teléfono: 55 19 3884-9118
Email: guiomar@karcher.com.br
HomePage: www.karcher.com.br
Contacto: Guiomar Rezende

Empresa: Karimex Componentes Eletronicos Ltda
Dirección: Av.Duque de Caxias, 1099 Pca 14 de Janeiro Manaus AM
Teléfono: 55 92 5189-4300
Email: import@karimex.com.br
HomePage: www.karimex.com.br
Contacto: Patricia

Empresa: Komatsu Brasil International Ltda
Dirección: Av. Jornalista Paulo Zingg, 65 Vl. Jaraguá São Paulo SP
Teléfono: 55 11 4745-7242
Email: luciano.pontes@komatsu.com.br
Contacto: Luciano Pontes

Empresa: Lofra Sud America Ltda.
Dirección: Rua Tomazina, 79 Planta Portal Da Serra Pinhais PR
Teléfono: 55 41 3668-7213
Email: impex@impex.com.br
HomePage: www.lofra.it
Contacto: Roberto

Empresa: Mark Grundfos Ltda.
Dirección: Rua Tomazina, 106 C Rua Terra Roxa Planta Portal da Serra Pinhais PR

Teléfono: 55 41 2668-3554
Email: mlima@grundfos.com
Contacto: Leandro Rodrigues

Empresa: Mercedes-Benz Do Brasil Ltda.
Dirección: Av. Alfred Jurzykowski, 562 Vl. Paulicéia São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4173-6880
Email: pedrok@mercedes-benz.com.br
HomePage: www.daimlerchrysler.com.br
Contacto: Pedro Knoepfelmacher

Empresa: Metal Chek do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Dirección: Rua Campante, 776 Vl. Carioca São Paulo SP
Teléfono: 55 11 3515-5287
Email: compras@metalcheck.com.br
HomePage: www.metalchek.com.br
Contacto: Sara

Empresa: Metalfrio Solutions Ltda.
Dirección: Av. Abrahão Gonçalves Braga, 412 KM 12,5 Vila Livieiro São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2333-9000
Email: ribeirol@matalfrio.com.br
HomePage: www.metalfrio.com.br
Contacto: Luciana Ribeiro

Empresa: Mh Equipamentos E Servicos Ltda - Me
Dirección: Rua Penha, 1025 Centro Sorocaba SP
Teléfono: 55 11 2086-4200
Email: compras1@mh.ind.br
HomePage: www.mh.ind.br
Contacto: Glaucia / Erica

Empresa: Mubea do Brasil Ltda.
Dirección: Av. Eurico Ambrogi Santos, 2400 Chác. Florida Taubaté SP
Teléfono: 55 12 2227-5007
Email: lucas.manoel@mubea.com.br
Contacto: Lucas Manuel do Santos

Empresa: Nordtech máquinas e Motores Ltda
Dirección: R Manoel Valdomiro de Macedo, 2415 Cidade Industrial Curitiba PR
Teléfono: 55 41 3347-1853
Email: dimpex@nordtech-brasil.com.br
Contacto: Cecilia

Empresa: Omaer Oficina de Manutenção de Aeronaves Ltda.
Dirección: Rua Mal. Idelfonso, S/Nº Aeródromo Público São Sepé RS
Teléfono: 55 55 3233-1411
Email: contabil@plugnet.psi.br
Contacto: MARIO RODOLFO TEXTOR

Empresa: Panex S.A. Ind. e Com.
Dirección: Av. Álvaro Guimarães, 1100 Jd. Calux São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4390-6999
Email: export.panex@panex.com.br
Contacto: Ricardo Timóteo

Empresa: Petroleo Brasileiro S A Petrobras
Dirección: Av. República do Chile, 65 19º andar Centro Rio de Janeiro RJ
Teléfono: 55 21 2534-1000
Email: emanta@petrobras.com.br
HomePage: www.petrobras.com.br
Contacto: Edgard Bobba Manta

Empresa: Rockwell Automation do Brasil Ltda.
Dirección: Rua Comendador de Souza, 194 Água Branca São Paulo SP
Teléfono: 55 11 3874-8800
Email: m.kussaba@ra.rockwell.com
HomePage: www.rockwell.automation.com.br
Contacto: Maurício Kussaba

Empresa: Samhwa Eletroeletrônica Ltda
Dirección: Av Onze de Junho, 1245 Vila Clementino Sao Paulo SP
Teléfono: 55 11 5572-6622
Email: smhwa@smhwa.com
Contacto: Lucas

Empresa: Samsung Eletronica Da Amazonia Ltda
Dirección: Av. Itaubá, 3025 Rod. BR 319 Km 3 Distrito Industrial Castelo Bra Manaus AM
Teléfono: 55 92 2614-1130
Email: roseli@samsung.com.br
HomePage: www.samsung.com.br
Contacto: Sung Il Yoon

Empresa: Satake América Latina Ltda.
Dirección: Rua Xavantes, 155 Pavilhão5 e 25 Atiradores Joinville SC
Teléfono: 55 47 2438-0824

Email: janaina@satake.com.br
Contacto: Janaina Rhoden Couto

Empresa: Schneider Electric Brasil Ltda
Dirección: Av. das Nações Unidas, 23223 Jurubatuba São Paulo SP
Teléfono: 55 11 2524-5233
Email: magnolia.lima@schneider.com.br
HomePage: www.schneider.com.br
Contacto: Emília Cãmuinas Perez

Empresa: Schulz S.A.
Dirección: Rua Dona Francisca, 6901 Distrito Industrial Joinville SC
Teléfono: 55 47 2451-6052
Email: export@schulz.com.br
HomePage: www.schulz.com.br
Contacto: Mário Hermes

Empresa: Seb Do Brasil Produtos Domesticos Ltda
Dirección: Av. Álvaro Guimarães, 1100 Jd. Calux São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4390-6999
Email: export.panex@panex.com.br
Contacto: Ricardo Timóteo

Empresa: Siemens Ltda
Dirección: Rua Cel. Bento Bicudo, 111 Lapa de Baixo São Paulo SP
Teléfono: 55 11 3833-4152
Email: roselic@siemens.com.br
HomePage: www.siemens.com.br
Contacto: Silvia R. R. Fernandes

Empresa: Soliton Controles Industriais Ltda
Dirección: R Alfredo Pujol, 1010 Santana Sao Paulo SP
Teléfono: 55 11 2959-3303
Email: vendas@soliton.com.br
Contacto: Soliton Controles Industriais

Empresa: Spinner Ind. e Com. Ltda.
Dirección: Rua Alcione Bastos, 419 Cupertínópolis Guarapuava PR
Teléfono: 55 42 3621-9100
Email: spinpecas@spinpecas.com.br
HomePage: www.spinpecas.com.br
Contacto: Dulce

Empresa: Springer Carrier Ltda
Dirección: Av. Guilherme Schell, 10100 Bairro São Luís Canoas RS
Teléfono: 55 51 2477-2244
Email: info@carrier.utc.com
HomePage: www.carrierbrasil.com.br
Contacto: Paulo Erdos

Empresa: Termomecanica São Paulo S A
Dirección: Av. Caminho do Mar, 2652 Rudge Ramos São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4366-9777
Email: export@termomecanica.com.br
HomePage: www.termomecanica.com.br
Contacto: Claudio Roberto de Araujo

Empresa: Termomecânica São Paulo S.A.
Dirección: Av. Caminho do Mar, 2652 Rudge Ramos São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4366-9777
Email: export@termomecanica.com.br
HomePage: www.termomecanica.com.br
Contacto: Claudio Roberto de Araujo

Empresa: Thebe Bombas Hidráulicas Ltda.
Dirección: Av. Manoel Gomes Casaca, 840 Pq. Indl. Vargem Grande do Sul SP
Teléfono: 55 19 3641-9100
Email: luciana@thebe.com.br
HomePage: www.thebe.com.br
Contacto: Luciana

Empresa: Toyama Do Brasil Maquinas Ltda.
Dirección: Rod. PR 423, s/nº Estação Araucária PR
Teléfono: 55 41 3595-9800
Email: cecilia@nordtech.com.br
HomePage: www.toyama.com.br
Contacto: Cecilia

Empresa: Toyota Do Brasil Ltda
Dirección: Av. Piraporinha, 1111 Planalto São Bernardo do Campo SP
Teléfono: 55 11 4390-5100
Email: cyamana@toyota.com.br
HomePage: www.toyota.com.br
Contacto: Carlos Yamana

Empresa: Vestas Do Brasil Energia Eolica Ltda
Rod. BR116, 1517 - V Principal, 1085 Giboia - Dt. Industrial III Aquiraz
Dirección: - Maracanaú CE
Teléfono: 55 11 2755-8000
Email: dasds@vestas.com
Contacto: Daniela Stein

Empresa: Wacker Máquinas Ltda.
Dirección: Av. Arquimedes, 1.070, Unidade Autônoma Cond. Indl. Jundiaí SP
Teléfono: 55 11 4589-1033
Email: marcia@wackermaquinas.com.br
HomePage: www.wackermaquinas.com.br
Contacto: Márcia

Empresa: Weg Equipamentos Eletricos S/A
Dirección: Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000 - Bloco H Vl.Lalau Jaraguá Do Sul SC
Teléfono: 55 47 3276-4000
Email: abartsch@weg.net
Contacto: Alexandre Bartsch

Empresa: Whirlpool S.A
Dirección: Av. das Nações Unidas, 12995 31º andar Chác. Itaim São Paulo SP
Teléfono: 55 11 5586-6348
Email: antonio_c_candido@multibras.co
HomePage: www.multibras.com.br
Contacto: Rodrigo Etchenique

Empresa: Wobben Windpower Industria E Comercio Ltda
Dirección: Av. Fernando Stecca, 100 Zona Industrial Sorocaba SP
Teléfono: 55 15 2337-1211
Email: wobben@splicenet.com.br
HomePage: www.wobben.com.br
Contacto: Ilson Alcoléa

7 BIBLIOGRAFIA

MDIC

<http://www.mdic.gov.br/>

FUNCEX DATA

<http://www.funcexdata.com.br>

ADUANEIRAS

www.aduaneiras.com.br

ALICEWEB

www.aliceweb2.mdic.gov.br

MME

<http://www.mme.gov.br>

MPOG

<http://www.planejamento.gov.br/>

CCEE

<https://www.ccee.org.br>