

### **Información Importante**

La Universidad Santo Tomás, informa que el(los) autor(es) ha(n) autorizado a usuarios internos y externos de la institución a consultar el contenido de este documento a través del catálogo en línea, página web y Repositorio Institucional del CRAI-USTA, así como en las redes sociales y demás sitios web de información del país y del exterior con las cuales tenga convenio la Universidad.

Se permite la consulta a los usuarios interesados en el contenido de este documento, para todos los usos que tengan **finalidad académica**, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de grado y a su autor, nunca para usos comerciales.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, la Universidad Santo Tomás informa que “los derechos morales sobre documento son propiedad de los autores, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.”

**Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, CRAI-USTA  
Universidad Santo Tomás, Bucaramanga**

**Prácticas empresariales / Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga**

**Lina María Sánchez Quiñonez**

**Trabajo de grado para optar el título de Profesional en Negocios Internacionales**

**Director**

**Edgar Gerardo Cuellar Hernández**

**Administrador de Empresas**

**Universidad Santo Tomás, Bucaramanga**

**División de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables**

**Negocios Internacionales**

**2020**

**Tabla de Contenido**

	Pág.
Introducción .....	16
1. Prácticas empresariales / Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga .....	18
1.1 Justificación .....	18
1.2 Objetivos .....	19
1.2.1 Objetivo General .....	19
1.2.2 Objetivos Específicos .....	19
2. Perfil de la empresa .....	19
2.1 Misión y Visión .....	21
2.2 Estructura organizacional .....	21
3. Funciones .....	22
3.1 Atención a ciudadanos brasileños .....	22
3.2 Promoción de intercambios académicos entre Brasil y Colombia .....	22
3.3 Solicitud de Visas .....	22
3.4 Legalización de trámites y documentos .....	23
3.5 Promoción de la lengua portuguesa .....	23
3.6 Desarrollo de las funciones .....	23
3.6.1 Atención a ciudadanos brasileños .....	23
3.6.2 Promoción de intercambios académicos entre Brasil y Colombia .....	24
3.6.3 Solicitud de trámites .....	25
3.6.4 Legalización de trámites y documentos .....	27
4. Aportes .....	29

4.1 Proyecto: Guía informativa sobre la oferta comercial .....	30
4.1.1 Comercio exterior de Brasil: Exportaciones, importaciones y Balanza comercial.....	30
4.1.1.1 Principales Productos exportados por Brasil. ....	30
4.1.1.2 Principales Productos importados por Brasil .....	33
4.1.2 Comercio de las Regiones de Brasil. ....	35
4.1.2.1 Región Norte.....	35
4.1.2.1.1 Comercio exterior. ....	36
4.1.2.1.2 Exportación Región Norte. ....	37
4.1.2.1.3 Importación Región Norte. ....	38
4.1.2.2 Región Nordeste.....	39
4.1.2.2.1 Comercio exterior. ....	39
4.1.2.2.2 Exportación Región Nordeste.....	40
4.1.2.2.3 Importación Región Nordeste.....	41
4.1.2.3 Región Centro-Oeste.....	43
4.1.2.3.1 Comercio exterior. ....	43
4.1.2.3.2 Exportación Región Centro-Oeste. ....	43
4.1.2.3.3 Importación Región Centro Oeste. ....	44
4.1.2.4 Región Sudeste.....	45
4.1.2.4.1 Comercio exterior. ....	46
4.1.2.4.2 Exportación Región Sudeste.....	47
4.1.2.4.3 Importación Región Sudeste.....	48
4.1.2.5 Región Sur. ....	48
4.1.2.5.1 Comercio exterior. ....	49

4.1.2.5.2 Exportación Región Sur.....	50
4.1.2.5.3 Importación Región Sur.....	51
4.1.3 Principales Estados de Brasil.....	51
4.1.3.1 Exportación de los Estados.....	52
4.1.3.2 Importación de los Estados.....	53
4.1.4 Comercio de Brasil por Bloque.....	54
4.1.4.1 Exportación por bloques comerciales.....	54
4.1.4.2 Exportaciones Brasil – Asia.....	55
4.1.4.3 Exportaciones Brasil – América del Norte.....	56
4.1.4.4 Exportaciones Brasil – América del Sur.....	57
4.1.4.5 Importación por bloques comerciales.....	58
4.1.4.6 Importaciones Brasil – Asia.....	60
4.1.4.7 Importaciones Brasil – América del Norte.....	60
4.1.4.8 Importaciones Brasil – América del Sur.....	61
4.1.5 Comercio Brasil – Colombia.....	62
4.1.5.1 Brasil exporta hacia Colombia.....	63
4.1.5.1.1 Los 10 productos más exportados por Brasil hacia Colombia.....	64
4.1.5.2 Brasil importa desde Colombia.....	65
4.1.5.2.1 Los 10 productos más importados por Brasil desde Colombia.....	66
4.1.6 MERCOSUR – Acuerdo de Complementación Económica (ACE 72).....	67
4.1.6.1 Textiles y confecciones.....	68
4.1.6.2 Metalmecánica.....	68
4.1.6.3 Vehículos.....	69

4.1.6.4 Lácteos .....	70
4.1.6.5 Cárnicos .....	70
4.1.7 Comercio e Inversiones entre Brasil y Colombia. ....	71
4.1.7.1 Oferta de empresas Brasileñas. ....	71
4.1.7.2 Oferta de empresas Colombianas.....	73
4.1.8 Sector educativo.....	74
4.1.8.1 Universidades de Brasil .....	77
4.1.8.2 Búsqueda de Universidades a través del E-MEC. ....	83
4.1.8.3 Programas de promoción de estudios en Brasil para colombianos (becas). ....	90
4.1.8.3.1 Programa Pregrado PEG-G.....	90
4.1.8.3.2 Programa Posgrado PEG-PG.....	94
4.1.8.3.3 Programa Posgrado OEA-COIMBRA.....	97
5. Conclusiones .....	100
Referencias Bibliográficas .....	102
Apéndices.....	105

**Lista de tablas**

	Pág.
Tabla 1. <i>Información Consulado Honorario de Brasil</i> .....	20
Tabla 2. <i>Especificaciones solicitudes de pasaporte</i> .....	24
Tabla 3. <i>Resumen general de procesos</i> .....	26
Tabla 4. <i>Resumen específico de VITEM IV</i> .....	26
Tabla 5. <i>Resumen específico de VITEM XIII</i> .....	27
Tabla 6. <i>Especificaciones de procesos de Legalización</i> .....	27
Tabla 7. <i>Especificaciones de curso de portugués</i> .....	28
Tabla 8. <i>Comercio exterior de Brasil</i> .....	30
Tabla 9. <i>Los 10 principales productos exportados por Brasil (2015-2018)</i> .....	31
Tabla 10. <i>Los 10 principales productos importados por Brasil (2015-2018)</i> .....	33
Tabla 11. <i>Balanza comercial región Norte (2015-2018)</i> .....	36
Tabla 12. <i>Exportaciones región Norte (2017-2019*)</i> .....	37
Tabla 13. <i>Importaciones región Norte (2017-2019*)</i> .....	38
Tabla 14. <i>Balanza comercial Nordeste (2015-2018)</i> .....	40
Tabla 15. <i>Exportaciones región Nordeste (2017-2019*)</i> .....	40
Tabla 16. <i>Importaciones región Nordeste (2017-2019*)</i> .....	41
Tabla 17. <i>Balanza comercial Centro-Oeste (2015-2018)</i> .....	43
Tabla 18. <i>Exportaciones región Centro-Oeste (2017-2019*)</i> .....	43
Tabla 19. <i>Importaciones región Centro-Oeste (2017-2019*)</i> .....	44
Tabla 20. <i>Balanza comercial Sudeste (2015-2018)</i> .....	46
Tabla 21. <i>Exportaciones región Sudeste (2017-2019*)</i> .....	47

Tabla 22. <i>Importaciones región Sudeste (2017-2019*)</i> .....	48
Tabla 23. <i>Balanza comercial Sur (2015-2018)</i> .....	49
Tabla 24. <i>Exportaciones región Sur (2017-2019*)</i> .....	50
Tabla 25. <i>Importaciones región Sur (2017-2019*)</i> .....	51
Tabla 26. <i>Estados de Brasil que más exportan (2018-2019*)</i> .....	52
Tabla 27. <i>Estados de Brasil que más importan (2018-2019*)</i> .....	54
Tabla 28. <i>Exportaciones Brasil – Colombia (2018)</i> .....	62
Tabla 29. <i>Importaciones Brasil – Colombia (2018)</i> .....	64
Tabla 30. <i>Empresas Brasileñas</i> .....	69
Tabla 31. <i>Empresas Colombianas</i> .....	71
Tabla 32. <i>Países participantes del programa PEC-G</i> .....	89

**Lista de figuras**

	Pág.
<i>Figura 1.</i> Organigrama .....	21
<i>Figura 2.</i> Los 10 principales productos exportados por Brasil .....	32
<i>Figura 3.</i> Principales productos de exportación y factor agregado (2018).....	32
<i>Figura 4.</i> Los 10 principales productos importados por Brasil .....	34
<i>Figura 5.</i> Principales productos de exportación y factor agregado (2018).....	35
<i>Figura 6.</i> Top de los 10 principales estados exportadores de Brasil .....	52
<i>Figura 7.</i> Top de los 10 principales estados importadores de Brasil .....	53
<i>Figura 8.</i> Exportaciones por bloques comerciales (2017-2018) .....	55
<i>Figura 9.</i> Exportaciones por país – Origen: Asia (Medio Oriente) .....	56
<i>Figura 10.</i> Exportaciones por país – Origen: América del Norte.....	57
<i>Figura 11.</i> Exportaciones por país – Origen: América del Sur .....	58
<i>Figura 12.</i> Importaciones por bloques comerciales (2017-2018) .....	59
<i>Figura 13.</i> Importaciones por país – Origen: Asia .....	60
<i>Figura 14.</i> Importaciones por país – Origen: América del Norte .....	61
<i>Figura 15.</i> Importaciones por país – Origen: América del Sur .....	62
<i>Figura 16.</i> Comercio exterior Brasil – Colombia (2017-2018) .....	63
<i>Figura 17.</i> Exportaciones Brasil - Colombia entre el año 2009 y 2018 .....	64
<i>Figura 18.</i> Exportaciones Brasil – Colombia (2018) .....	65
<i>Figura 19.</i> Importaciones Brasil – Colombia entre el año 2009 y 2018 .....	66
<i>Figura 20.</i> Importaciones Brasil – Colombia (2018) .....	67
<i>Figura 21.</i> Cupos anuales vehículos por país exportador .....	69

<i>Figura 22.</i> Universidades Brasileiras .....	75
<i>Figura 23.</i> Tipos de enseñanza superior en Brasil.....	77
<i>Figura 24.</i> Componentes de evaluación del Ranking .....	78
<i>Figura 25.</i> Puntajes de las mejores Universidades de Brasil.....	79
<i>Figura 26.</i> Búsqueda interactiva Universidades de Brasil.....	84
<i>Figura 27.</i> Consulta avanzada de Universidades de Brasil .....	85

**Lista de apéndices**

	Pág.
Apéndice A. Autorização para concessão de passaporte a menor .....	105
Apéndice B. Exportaciones brasileñas 2018 por estados más importantes .....	106
Apéndice C. Importaciones brasileñas 2018 por estados más importantes .....	107
Apéndice D. Principales universidades de Brasil clasificadas por cursos.....	110
Apéndice E. PEC-PG - Carta de Recomendação para Candidato a Bolsa de Estudo no Brasil .....	118

## Glosario

**CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal De Nivel Superior:** Es una agencia de fomento a la investigación brasileña, ligada al Ministerio de la Educación (MEC), que actúa para el fomento y la expansión de los posgrados stricto sensu (maestría y doctorado) en todos los estados de Brasil. Su característica distintiva, está en la Evaluación Trienal que es efectuada para evaluar y acreditar todos los cursos de posgrado de Brasil. Es la única entidad que determina la des acreditación o el cierre de los cursos que presenten concepto o calificación baja o deficiente.

**Catastro de persona física:** El registro de los contribuyentes individuales, conocidos como la inscripción para personas extranjeras (CPF) es la descripción de los extranjeros en el IRS. Este documento permite la vida de impuestos de la compañía, lo que permite el pago de impuestos, la apertura de cuentas bancarias y la realización de inversiones.

**CELPE-BRAS:** El Certificado de Proficiência en Lengua Portuguesa para Extranjeros (Celpe-Bras) es otorgado a los extranjeros con desempeño satisfactorio en prueba estandarizada de portugués, desarrollada por el Ministerio de la Educación (MEC).

**CNPq – Conselho Nacional De Pesquisa E Desenvolvimento Científico Y Tecnológico:** Es un órgano ligado al Ministerio de la Ciencia y Tecnología (MCT), que tiene por objetivo incentivar a la investigación en Brasil. El CNPq es considerado una de las instituciones más sólidas. Su objetivo; la financiación de investigaciones científicas y tecnológicas, así como de estudios de nivel superior, en las diversas áreas del conocimiento, por medio de becas y auxilios.

**Cónsul Honorario:** Donde no suele ser nacional del país por cuenta del que actúa, sino que tiene nacionalidad del país de residencia o, incluso, de un tercer Estado y puede ser a un mismo tiempo Cónsul Honorario de dos o más países.

**Consulado:** Es una oficina del servicio exterior de un Estado encargada de velar por los intereses del país y de sus compatriotas. Representación Permanente que mantiene un Estado en otro con el fin primordial de proteger y auxiliar a sus nacionales y fomentar las relaciones comerciales. El término designa a un mismo tiempo el órgano y su sede. Allí se ejercen todas las funciones consulares que permite el Derecho Internacional.

**Consulado honorario:** Consulado en el que el titular de este solo puede ejercer un número limitado y secundario de las funciones consulares estipuladas por el Derecho Internacional. Para el caso de Colombia, los Cónsules Honorarios deben ser nacionales del país del Estado receptor o nacionales colombianos residentes en el Estado receptor.

**IES:** Instituciones de enseñanza superior de Brasil reconocidas por el Ministerio de Educación.

**MDIC:** Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil.

**MEC:** Ministerio de Educación de Brasil.

**MINCIT:** Ministerio de Comercio, Industria y Turismo:

**Registro Nacional de extranjero:** RNE en Brasil es el Registro Nacional de Extranjeros y concedió a admitido bajo condición de temporal, permanente, asilado o refugiado, que está obligado a registrarse e identificarse en el Ministerio de Justicia con la Policía Federal de Relaciones Exteriores.

### Resumen

Brasil tiene un Viceconsulado y seis Consulados Honorarios en Colombia, los cuales tienen como función principal brindar apoyo a ciudadanos brasileños en el país. La práctica empresarial en el Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga se desarrolla en conjunto con la Embajada de Brasil en Bogotá, entidades que tienen como fin promover intercambio entre dos naciones en sectores como lo son: el consular, cooperación educacional y técnica, comercial y turismo, económico, político, y de industria cultural, prensa y cooperación deportiva. De tal forma, el presente proyecto pretende contribuir y brindar herramientas que permitan conocer a dos naciones que se interesan en el mejoramiento de sus relaciones exteriores, así mismo promover e intensificar las relaciones educativas, comerciales, culturales y sociales existentes.

**Palabras Clave:** Consulado Honorario, Intercambio, Sector consular, Relaciones exteriores

**Abstract**

Brazil has a Vice Consulate and six Honorary Consulates in Colombia whose main function is to provide support to Brazilian citizens in the country. Business practice at the Honorary Consulate of Brazil in Bucaramanga is developed in conjunction with the Brazilian Embassy in Bogotá, entities that aim to promote exchange between two nations in sectors such as: the consular, educational and technical cooperation, commercial and tourism, economic, political, and cultural industry, press and sports cooperation. In this way, this project aims to contribute and provide tools to meet two nations that are interested in improving their external relations, as well as promote and intensify existing educational, commercial, cultural and social relations.

**Keywords:** Honorary Consulate, Exchange, Consular sector, Foreign relations

## Introducción

El objetivo principal radica en la experiencia adquirida como practicante empresarial en el Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga en función de Auxiliar Consular, realizando tareas competentes al sector consular y demás labores designadas por el Cónsul Honorario.

La Embajada de Brasil es la representación diplomática de Brasil en Colombia, el Consulado hace parte de su estructura organizacional, por lo tal cumple con funciones como asistir a ciudadanos brasileños necesitados, organizar y participar en actividades que involucren a la comunidad brasileña local, fomentar el desarrollo de relaciones comerciales, económicas, educativas y científicas en Brasil; además debe cumplir con labores encaminadas a el trámite de servicios consulares para brasileros como Pasaporte menores de edad y Pasaporte mayores de edad, emisión de CPF, también transcripción de documentos con el Registro de nacimiento, Registro de casamiento, Alistamiento Militar, Certificado de Vida, Certificado de residencia, Certificado de antecedentes judiciales y Autorización de retorno a Brasil (ARB), y por otra parte, servicios consulares para colombianos como el trámite de visas para extranjeros tales como la Visa de visita (VIVIS), Visa estudiante (VITEM IV), Visa de trabajo (VITEM V), Visa Mercosur (VITEM III), Visa Pasantía (VITEM IV), Visa investigación (VITEM I), Visa voluntario (VITEM VIII), Visa actividades religiosas (VITEM VII), Visa reunión familiar (VITEM XI), Visa corresponsal (VITEM V), Visa artista y deportista (VITEM XII), Visa inversionista (VITEM IX), Visa pasaporte Diplomático y oficial, y CPF para extranjeros. Actualmente se ejercen en el Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga las funciones consulares mencionas anteriormente, y se encuentra bajo el cargo del Cónsul Honorario Jorge Alberto Zuluaga Villegas, el cual tiene jurisdicción en Arauca, Casanare, Norte de Santander y Santander.

El sector educativo es uno de los más destacados, debido a las oportunidades de estudio de que ofrece Brasil, por lo tal desde el consulado se ha venido desarrollando actividades en pro de aumentar el número de estudiantes que opten ya sea desde hacer un semestre de intercambio hasta obtener un título profesional en este país, asimismo teniendo en cuenta las becas educativas ofrecidas para programas de Pregrado y para programas de Posgrado, el primero se conoce como “Programa de Estudiante- Convenio de Pregrado (PEC-G)”, y el segundo como “Programa de Estudiante- Posgrado (PEC-PG)”, adicionalmente para posgrados se encuentran las Becas OEA –

Grupo COIMBRA, y UNILA; el Ministerio de Educación ha sido la entidad encargada de la creación de dichos programas los cuales ofrecen un sinfín de carreras universitarias, además la posibilidad de estudiar un programa completamente gratis, a través de las bolsas de estudio parciales o totales que ofrecen las instituciones brasileras, de modo que hay una gran oferta estudiantil para los estudiantes colombianos. Actualmente, son más de 80 estudiantes por semestre de Bucaramanga quienes logran formarse en programas educativos, intercambios, pasantías, voluntariados y postgrados en Brasil.

De igual manera, el Consulado promueve el habla de la lengua portuguesa, a través de los cursos dictados por medio de convenios firmados con universidades y colegios de la ciudad de Bucaramanga, para así formar individuos con mayores capacidades lingüísticas.

En el sector cultural ha sido partícipe de actividades culturales de la región, en las cuales se ha manifestado a Brasil como país invitado, lo cual permite conocer las tradiciones culinarias, de baile y canto, de música y arte. En el sector comercial el consulado brinda apoyo de contactos comerciales de Brasil, que puedan ser de interés para empresarios colombianos.

Con los aspectos descritos, se percibe el desarrollo de los sectores de Brasil a través del Consulado Honorario, sin embargo, dicho proyecto tiene como finalidad resaltar y promover dichos sectores en la ciudad de Bucaramanga, haciendo énfasis en el educativo y comercial, para que así se tenga un mayor conocimiento de la oferta de este país y un mejor aprovechamiento de esta. Por lo tal a continuación por medio de este proyecto se presentarán las premisas conceptuales del trabajo, resultados obtenidos en el proceso, y recomendaciones para la promoción de dichos sectores.

## **1. Prácticas empresariales / Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga**

### **1.1 Justificación**

El ejercicio de la práctica empresarial representa la armonización de conceptos teóricos en prácticos, el utilizar las herramientas aprendidas y convertirlas en métodos para la solución de situaciones reales. Significa enfrentarse a la vida laboral, y por ende desarrollar destrezas y habilidades que junto al conocimiento proporcionen resultados en el desempeño de una entidad u organización, de igual forma una toma de decisiones asertivas frente a situaciones reales.

Una práctica empresarial no solo contribuye a la formación personal y profesional, a su vez proporciona un impacto de desarrollo empresarial sobre la región a través de contribuciones científicas, estratégicas, metodológicas y prácticas a las diferentes organizaciones, contribuciones que permitirán generar aportes estructurales para el mejoramiento de la misma.

En este caso, la práctica empresarial desarrollada en el Consulado Honorario de Brasil es un espacio que permite conocer la diplomacia y la importancia de la relación entre Colombia y Brasil, ya que a través de esta institución se adquiere un contacto bilateral con entidades gubernamentales, privadas e independientes, asimismo con Universidades públicas y privadas, y demás instituciones, con las cuales se busca realizar acuerdos y convenios que estrechen el vínculo entre las dos naciones vecinas. De igual manera, promueve al estudiante la investigación y búsqueda de oportunidades entre estas dos naciones, oportunidades que permitan dar respuesta a diferentes inquietudes como lo son: ¿Por qué es Brasil un país trascendental en la economía colombiana? ¿De qué manera se puede expandir y mejorar el comercio, la educación y el ámbito social entre

ambas naciones? ¿Cuál es la relevancia de la actualización de acuerdos de complementación económica? ¿Qué beneficios trae consigo Mercosur?

## **1.2 Objetivos**

### **1.2.1 Objetivo General**

Promover la actividad educativa, comercial, social y cultural entre Colombia y Brasil, con el fin de mejorar la relación bilateral y desarrollar beneficios en común.

### **1.2.2 Objetivos Específicos**

- Asistir a los ciudadanos brasileños en cualquier situación, actuando como una entidad que colabora a la defensa de los intereses de la comunidad brasileña.
- Aumentar los intercambios académicos, prácticas, maestrías o doctorados de estudiantes colombianos en Brasil; tomando como base, los beneficios que dicho país presenta ante los estudiantes extranjeros en formación superior o terciaria.
- Formar y ampliar los cursos de habla portuguesa para facilitar de manera progresiva las relaciones de todo tipo, teniendo en cuenta que el lenguaje se presenta como una de las principales desventajas en la relación bilateral.

## **2. Perfil de la empresa**

El Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga es uno de los seis Consulados Honorario en Colombia, este se encuentra subordinado a la Embajada de Brasil, la cual tiene su sede en Bogotá. El Consulado Honorario brinda un servicio voluntario, especialmente para los brasileños donde no

hay Repartición Consular Brasileña; no pertenece a un funcionario del Gobierno brasileño, no tiene poderes legales o jurídicos para emisión de documentos, por lo que excepcionalmente se encarga de enviar documentación para el Sector Consular de la Embajada, con miras a transmitir solicitudes de servicios consulares.

El Ministro de Estado para las Relaciones en el exterior y El Secretario General De Relaciones Exteriores a su discreción y de acuerdo con la Orden del 26 de marzo 2013, decide: Art 1 -Designar al Señor JORGE ALBERTO VILLEGAS ZULUAGA para un período de cuatro años, renovable por el mismo período, para llevar a cabo la función de Cónsul Honorario en Bucaramanga, República de Colombia. A reserva de la Embajada en Bogotá, se dio apertura a la oficina Consular en mayo del 2013 con oficina en la Sede UIS Bucarica.

Tabla 1. *Información Consulado Honorario de Brasil*

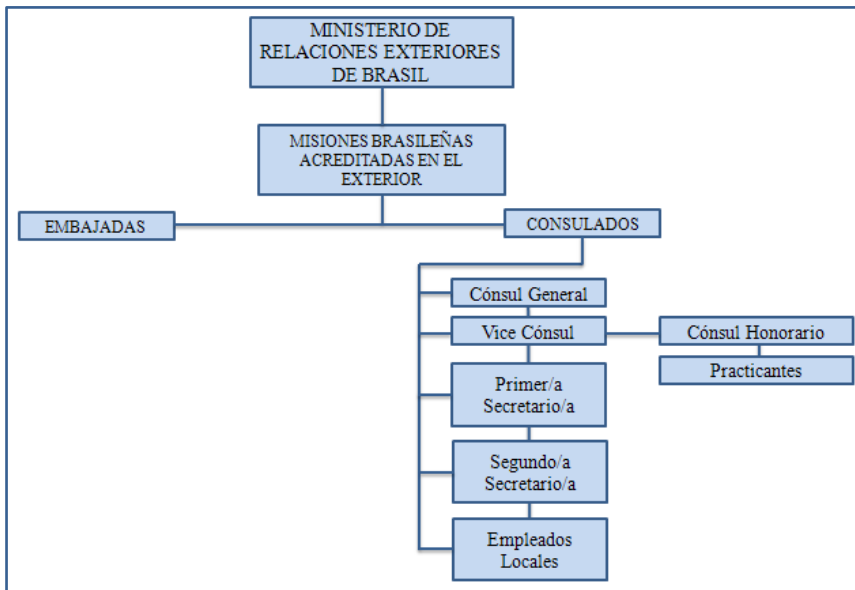
<b>NOMBRE:</b>	<b>CONSULADO HONORARIO DE BRASIL EN BUCARAMANGA</b>
<b>SEDE:</b>	Bucaramanga
<b>CÓNSUL HONORARIO:</b>	Sr. Jorge Alberto Zuluaga Villegas
<b>JURISDICCIÓN:</b>	Departamentos de Arauca, Casanare, Norte de Santander y Santander
<b>UBICACIÓN:</b>	Carrera 19 No. 35-02, 2º piso, oficina 209, UIS Bucarica, Bucaramanga
<b>TELÉFONO:</b>	(+57 7) 634 4000, ramal3839
<b>CONTACTO WEB:</b>	<a href="mailto:consuladohonorario.bucaramanga@gmail.com">consuladohonorario.bucaramanga@gmail.com</a> <a href="http://consuladobrasilbga.jimdo.com">consuladobrasilbga.jimdo.com</a> <a href="http://www.bogota.itamaraty.gov.br">www.bogota.itamaraty.gov.br</a>

Fuente: Elaboración propia

**2.1 Misión y Visión**

Proporcionar asistencia a los ciudadanos brasileiros en asuntos comerciales, turísticos, educativos, económicos y culturales haciendo énfasis en los aspectos sociales y humanos mediante la atención directa y personalizada de todos aquellos que requieren los servicios de representación y garantizar los derechos a los ciudadanos brasileños mientras se encuentren en el exterior.

**2.2 Estructura organizacional**



*Figura 1. Organigrama*

Fuente: Elaboración propia

### **3. Funciones**

#### **3.1 Atención a ciudadanos brasileños**

En este punto, se debe recibir cualquier tipo de notificación por parte de los brasileiros. Suministrar apoyo ante cualquier duda o situación que se haya presentado durante su estadía o permanencia.

#### **3.2 Promoción de intercambios académicos entre Brasil y Colombia**

Teniendo como base las oportunidades de estudio en Brasil, el consulado debe promover la movilidad estudiantil, y así, construir un intercambio de conocimientos que enriquezcan ambos territorios para su crecimiento y desarrollo.

#### **3.3 Solicitud de Visas**

Dependiendo de las actividades que la persona va a desarrollar en Brasil, se asigna un tipo de visado, y de esta manera, cumpliendo con los requisitos previstos en la ley brasilera, el sujeto podrá permanecer en Brasil libremente. Las visas más comunes que se tramitan en el consulado son la Visa de Estudiante o Visa Mercosur.

### 3.4 Legalización de trámites y documentos

En trabajo conjunto con la Embajada en Bogotá, el consulado es un recolector de información y documentos, que facilita cualquier tipo de trámite o legalización. Como intermediario, revisa el cumplimiento de cada uno de los requisitos.

### 3.5 Promoción de la lengua portuguesa

En convenio con instituciones de educación secundaria y educación superior, se promueve el aprendizaje de la lengua portuguesa a través de los cursos ofrecidos. E información brindada acerca del examen de la lengua Celpe-BRAS.

### 3.6 Desarrollo de las funciones

#### 3.6.1 Atención a ciudadanos brasileños

- **Renovación Pasaporte mayor de edad:** El pasaporte común (color azul) puede otorgarse exclusivamente a ciudadanos brasileños (por nacimiento o adquisición de la nacionalidad), en este caso las personas recurrieron para su renovación siguiendo los requisitos solicitados por la entidad consular. Se han realizado 3 renovaciones de pasaporte para mayor de edad.

- **Pasaporte menor de edad:** Para otorgar un pasaporte a niños menores de 18 años, la solicitud debe ser presentada por el padre, las firmas de los formularios deben estar autenticadas en notaría, especialmente el documento “AUTORIZAÇÃO PARA CONCESSÃO DE PASSAPORTE A MENOR”, en el cual se verifica que los representantes legales del menor de

edad son los correspondientes. Se ha relajado 1 pasaporte por primera vez para menor de edad. A continuación, las cifras de trámite de pasaporte durante el año 2019:

Tabla 2. *Especificaciones solicitudes de pasaporte*

PASAPORTE	
RENOVACIÓN POR VENCIMIENTO	9
PRIMERA VEZ	1
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

Fuente: Elaboración propia

- **Certificado de Antecedentes criminales:** La Emisión y validación del Certificado de Antecedentes Penales de Brasil se realizan a través del sitio web de la Policía Federal, de igual forma este documento emitido en español es aceptado por autoridades colombianas, no se requiere traducción o folleto. Se ha realizado 1 certificado para una brasileña pasante de intercambio de la Universidad UNAB.

### 3.6.2 Promoción de intercambios académicos entre Brasil y Colombia

- **Semestre de Intercambio:** Estudiantes de pregrado de universidades de Bucaramanga y Cúcuta a través de convenio con las universidades de Brasil realizaron trámite para solicitud de documentación requerida. (Las cifras se especifican en el ítem de Solicitud de Visas).

- **Programa de Estudiantes- Convenio de Pregrado- PEC-G:** programa a través del cual un estudiante colombiano puede realizar su pregrado en Brasil gratis (la bolsa se debe mantener), creado oficialmente en 1965, ofrece a estudiantes de países en desarrollo con los cuales Brasil mantiene acuerdo educativo, cultural o científico-tecnológico, la oportunidad de realizar sus estudios de pregrado en Instituciones de Enseñanza Superior (IES) brasileñas. Cabe resaltar que este programa sólo es válido para iniciar desde primer semestre, y dentro de sus principales

condiciones se encuentra tener 18 años, haber aprobado el Celpe-bras y haber cursado todas las disciplinas igual o superior a 60% y de tener un promedio de 4.0 en adelante.

- **Programa de Estudiantes- Convenio de Posgrado (PEC-PG):** El Programa Estudiante-Convenio de Posgrado es el Programa Oficial de Becas del Gobierno de Brasil para el estudio gratuito de Maestrías y Doctorados (Pós-Graduação Stricto Sensu). Los beneficios de este programa son: Cupo de matrícula gratuito, subsidio de manutención mensual por valor de R\$1.200.00 (maestría) y de R\$1.800.00 (doctorado); adicionalmente debe tener aprobado el Celpe-bras para la postulación.

- **Becas OEA - Grupo COIMBRA:** La OEA abre sus convocatorias a entre julio y agosto de cada año, ofrece becas en Posgrados para estudiantes de países miembros de la OEA, para ello es necesario revisar la página web de la OEA debido a que el proceso de postulación e inscripción es vía online.

La Organización de los Estados Americanos (OEA) y el Grupo Coímbra de Universidades Brasileiras (GCUB) abren convocatoria para más de 400 Becas de Maestría y Doctorado a ciudadanos de los Estados miembros de la OEA interesados en estudiar en Brasil. (Las cifras se especifican en el ítem de Solicitud de Visas).

- **Becas UNILA:** Son más de 700 cupos, en 29 carreras de pregrado, para estudiantes de 32 países de América Latina y el Caribe

### 3.6.3 Solicitud de trámites

A continuación, se muestra un resumen general de los procesos realizados durante el año 2019 entre visas, pasaportes y legalizaciones.

Tabla 3. *Resumen general de procesos*

PROCESO	I SEM	II SEM	TOTAL
VISAS	79	65	144
PASAPORTES	0	10	10
LEGALIZACIONES CPF	45	60	105
LEGALIZACIÓN (Antecedentes Criminales)		1	1
<b>TOTAL</b>			<b>260</b>

Fuente: Elaboración propia

- **Visa estudiante (VITEM IV):** Este tipo de Visa se debe solicitar en los siguientes casos: cuando se realiza un semestre de intercambio, cuando se obtiene una Beca, cuando se va a realizar una pasantía por un tiempo mayor a 90 días, y cuando la universidad de Brasil así lo solicite. Este tipo de visa solo le permite estudiar a la persona durante su estancia en Brasil. Se han realizado 98 trámites durante el año 2019 para Visa Estudiante, a continuación, las cifras:

Tabla 4. *Resumen específico de VITEM IV*

VITEM IV - ESTUDIANTE			
	I SEM	II SEM	TOTAL
PRE-GRADO (SEMESTRE)	39	34	73
MAESTRÍA (OEA-COIMBRA)	2	3	5
DOCTORADO	1	0	1
ESPECIALIZACIÓN	1	2	3
PASANTÍA	4	12	16
<b>TOTAL</b>			<b>98</b>

Fuente: Elaboración propia

- **Visa Mercosur (VITEM XIII):** Este tipo de Visa le permite a la persona estudiar y trabajar en Brasil, tiene una duración de 1 año renovable a otro año, la renovación se debe hacer con la Policía Federal. Si se va a solicitar este tipo de visa para estudiar en una universidad, solo se podrá hacer el trámite si la misma acepta este tipo de visado. Se han realizado 46 trámites durante el año 2019 para Visa Mercosur, a continuación, las cifras:

Tabla 5. *Resumen específico de VITEM XIII*

VITEM IV - ESTUDIANTE			
	I SEM	II SEM	TOTAL
TRABAJO	10	5	15
ESTUDIO	19	5	24
PASANTÍA	2	2	4
IDIOMA	1	1	2
ACTIVIDAD RELIGIOSA	0	1	1
TOTAL			46

Fuente: Elaboración propia

- **CPF para extranjeros:** El CPF (iniciales de Cadastro de Pessoas Físicas) es el documento de identificación fiscal brasileño, sólo se da un número de identificación por persona, en caso de pérdida del número de identificación de CPF el único lugar donde se puede averiguar en la Policía Federal. Se han realizado 105 cadastros durante el año 2019, a continuación, las cifras:

Tabla 6. *Especificaciones de procesos legalizaciones*

LEGALIZACIONES	
ANTECEDENTES JUDICIALES	1
CPF	105
TOTAL	106

Fuente: Elaboración propia

### 3.6.4 Legalización de trámites y documentos

- **Apostilla y legalización:** La Embajada de Brasil no realiza dicho trámite, tal y como se menciona en la página, “Desde el 14 de agosto de 2016, la Embajada de Brasil esta imposibilitada de legalizar documentos colombianos, aun cuando contengan la etiqueta de legalización del Ministerio de Relaciones Exteriores colombiano” (Embajada de Brasil en Bogotá, 2016), por lo tal se realiza de la siguiente manera:

Para que tengan validez en Colombia, documentos emitidos por autoridades brasileñas deberán contar con la “Apostilla” emitida por el Cartorio habilitado (notaría).

Para que tengan validez en Brasil, documentos emitidos por autoridades colombianas deberán contar apenas con la “Apostilla” emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores colombiano.

- **Promoción de la lengua portuguesa**

Para la promoción y enseñanza de la lengua portuguesa, el Consulado Honorario de Brasil desde el año 2017 viene implementando cursos divididos en dos ciclos al año, para el segundo ciclo del año 2019 el consulado hizo convenio con las siguientes instituciones: UNAB, Colegio Cooperativo Comfenalco, Colegio de la Policía Nacional y la Congregación Mariana. Se han inscrito 140 personas durante el II Semestre en los cursos, a continuación, las cifras:

Tabla 7. *Especificaciones de Cursos de Portugués*

SEGUNDO SEMESTRE 2019	TOTAL
Colegio Cooperativo Comfenalco	13
UNAB – Jornada mañana	14
Colegio Policía Nacional – Jornada mañana	31
Colegio Policía Nacional – Jornada tarde	36
Congregación Mariana – Jornada mañana	18
Congregación Mariana – Jornada tarde	14
Congregación Mariana – Jornada martes y jueves	14
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>

Fuente: Elaboración propia

Cabe resaltar que el examen Celpe-Bras es el que certifica la lengua portuguesa, por lo tal la idea desde el Consulado Honorario es generar estos cursos de aprendizaje del idioma, para que así una persona que quiera certificar el mismo lo pueda hacer a través de la formación brindada.

#### 4. Aportes

A continuación, los aportes brindados a el Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga. Como se mencionó en la introducción el objetivo de dicho proyecto es dar a conocer con mayor profundidad el sector educativo y el sector comercial, por lo tal la idea es realizar una guía informativa en la cual se pueda encontrar la oferta que Brasil le ofrece a Colombia, es decir informar acerca de sus productos más destacados, estudios de investigación, y áreas sin abordar que podrían presentar oportunidades para cada región.

- Sector comercial propuesta: Realizar una guía informativa acerca de los productos con mayor relevancia, especificar los productos por regiones y estudios de investigación a nivel comercial o proyectos en los cuales cada país invierte para su desarrollo, esta guía al brindar esta información permitirá que estudiantes o profesionales primero conozcan cada país por región y así puedan aprovechar esta información ya sea para desarrollar proyectos investigativos o para conocer el área de interés que ofrece dicho país para su desarrollo laboral. Así mismo abordar las relaciones comerciales entre los dos países, los acuerdos comerciales que tienen y sus beneficios.

Por otro parte, dar a conocer las empresas que invierten en cada país, es decir empresas colombianas en Brasil, y empresas brasileras en Colombia.

- Sector educativo: En segunda instancia, la guía permitirá conocer y promocionar el sector educativo mostrando las becas para pregrado y posgrado que ofrece Brasil, es decir, hacer una guía donde se señalen las universidades por regiones y las áreas más importantes de las mismas, para que así un estudiante aproveche las becas ofrecidas e inicie sus estudios en pregrado o para posgrado, como Maestría, Especializaciones y Doctorados. Además de la guía, el auxiliar consular podría promocionar este tipo de Becas y dar información específica sobre requisitos y demás, ya

que hasta el momento el departamento encargado de promover la oferta educativa es el sector educativo de la Embajada de Brasil en Bogotá.

#### 4.1 Proyecto: Guía informativa sobre la oferta comercial

##### 4.1.1 Comercio exterior de Brasil: Exportaciones, importaciones y Balanza comercial.

Brasil continúa mostrando un crecimiento en sus valores exportados al extranjero, en 2018, el país registró ingresos acumulados de aproximadamente \$ 239.2 mil millones (FOB), un aumento del 9.9% en comparación con los resultados de 2017. Con respecto a las importaciones, también siguieron la tendencia de exportaciones y también tuvo un aumento aún más significativo de alrededor del 20.2% en comparación con 2017, totalizando alrededor de US \$ (FOB) 181.2 mil millones. Incluso con mayores importaciones, el saldo de la balanza comercial brasileña fue superavitaria, totalizando US \$ (FOB) 58.03 mil millones.

Tabla 8. *Comercio exterior de Brasil*

Balanza Comercial de Brasil - 2014 a 2018 (US\$ FOB)			
AÑO	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN	SALDO (E-I)
2015	191.134.324.584	171.449.050.909	19.685.273.675
2016	185.235.400.805	137.552.002.856	47.683.397.949
2017	217.739.177.077	150.749.452.949	66.989.724.128
2018	239.263.993.681	181.230.568.862	58.033.424.819

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

##### 4.1.1.1 Principales Productos exportados por Brasil.

El total de las exportaciones de Brasil para el año 2018 fue de US\$ 239,26 miles de millones.

Los productos predominantes de las exportaciones brasileras son: la soja, aceites crudos de petróleos y minerales de hierro, el valor exportado de estos tres productos tuvo un crecimiento para el año 2018 respecto al año anterior (2017), las exportaciones de estos tres productos tienen valores que oscilan entre 20 mil millones a 33 mil millones, cifras muy altas en comparación de los demás productos los cuales tienen valores menores a 8 mil millones.

Tabla 9. *Los 10 principales productos exportados por Brasil (2015-2018)*

<b>PRODUCTOS – US\$ Valor FOB</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Soja mesmo-triturada	33.055.028.846	25.717.736.995	19.331.323.434	20.983.574.666
Óleos brutos de petróleo	25.251.317.806	16.624.996.817	10.073.797.265	11.781.308.300
Minérios de ferro e seus concentrados	20.220.359.405	19.199.154.200	13.289.341.907	14.037.103.623
Celulose	8.272.133.955	6.345.210.499	5.569.334.449	5.586.364.061
Milho em grãos	3.918.293.187	4.567.018.848	3.655.162.100	4.937.592.604
Carne de frango congelada, fresca ou refrig.incl.miudos	5.873.598.196	6.427.895.996	5.945.902.244	6.228.155.195
Demais produtos manufaturados	5.192.357.848	4.389.562.778	4.135.315.610	3.604.574.149
Farelo e resíduos da extração de óleo de soja	6.624.036.364	4.973.331.368	5.192.780.725	5.821.009.079
Carne de bovino congelada, fresca ou refrigerada	5.455.789.464	5.069.890.532	4.344.815.101	4.628.114.753
Café cru em grão	4.357.486.463	4.600.226.472	4.842.719.930	5.554.781.737

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

La siguiente gráfica muestra el histórico de los productos exportados de Brasil a partir del año 2015, la soja ha sido el producto líder desde ese año alcanzando cifras altas de exportación por un valor de US \$20.983.574.666 mil millones, mientras que los minerales de hierro alcanzaron un valor similar de exportación de 20 mil millones aproximadamente hasta el año 2018. Las exportaciones de carne de pollo han superado a las exportaciones de granos de maíz, sin embargo, éste aparece un lugar por arriba de la carne dado a las exportaciones históricas antes del 2015, pero a partir de ese año lo ha superado.

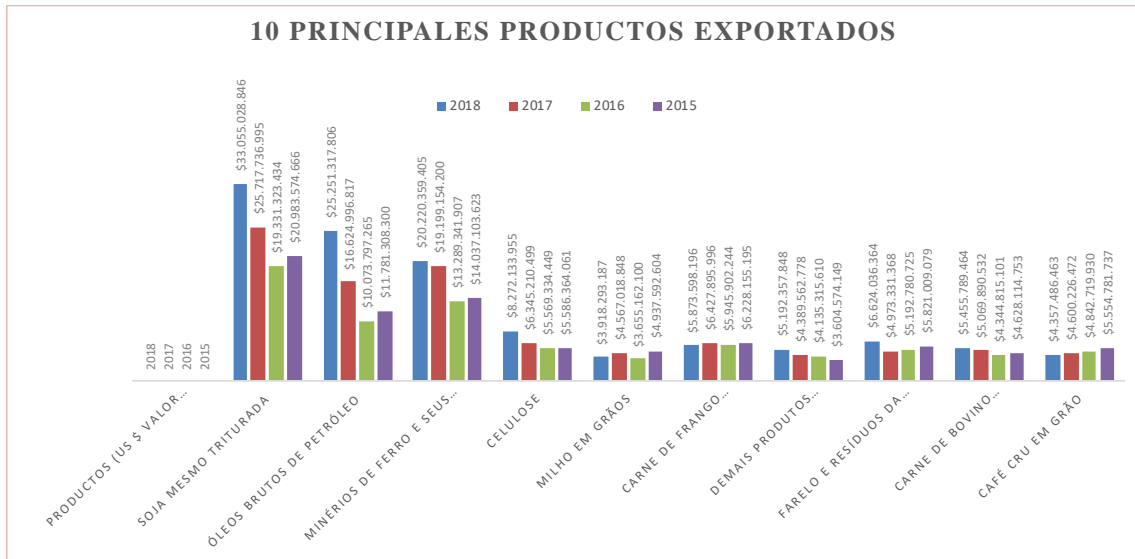


Figura 2. Los 10 principales productos exportados por Brasil

Fuente: Comex Vis/MDIC

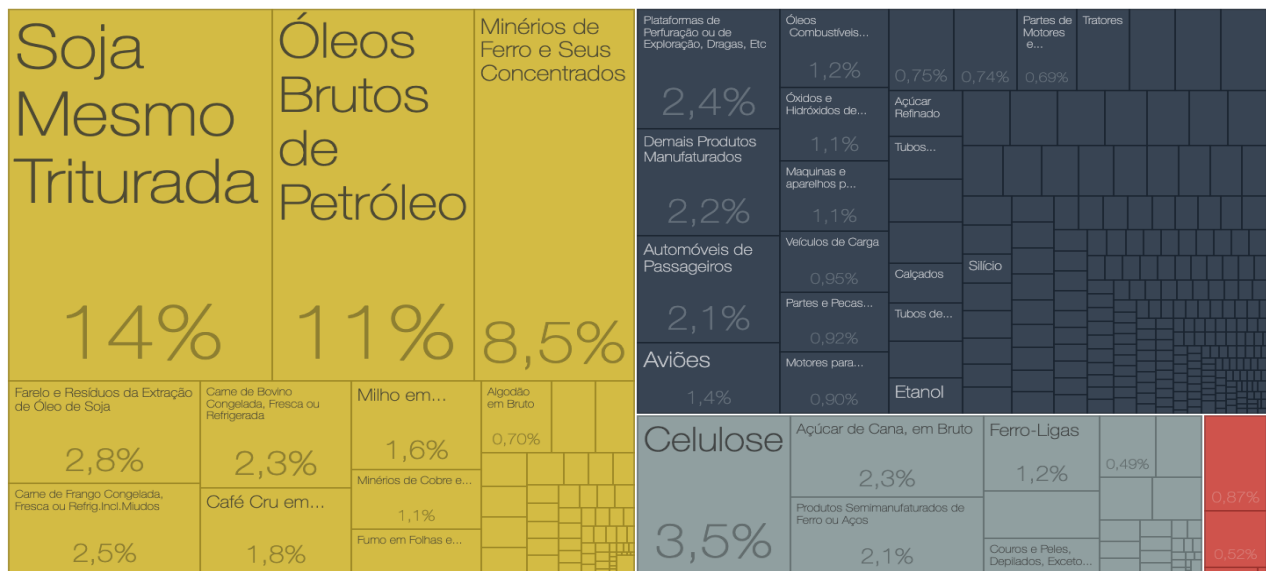


Figura 3. Principales productos de exportación (PPE) y factor agregado (2018)

Fuente: Comex Vis/MDIC

En 2018, la mitad de los productos exportados son productos básicos/primarios representando el 49,7% de las exportaciones, siendo la soja el producto más exportado con un 14%; en segundo

lugar, se encuentran los bienes manufacturados como los automóviles, combustibles, aviones y demás, con una participación del 36% de las exportaciones totales, mientras que los productos semi manufacturados de hierro y acero cayeron, representando el 12,5% en 2018.

#### *4.1.1.2 Principales Productos importados por Brasil*

El total de las importaciones de Brasil para el año 2018 fue de US\$ 181,23 miles de millones.

Los productos predominantes de las importaciones de Brasil son: productos manufacturados, medicamentos, aceites combustibles, y las plataformas de perforación o exploración, las importaciones de estos tres productos tienen valores que oscilan entre 6 mil millones a 10 mil millones para el año 2018.

Tabla 10. *Los 10 principales productos importados por Brasil (2015-2018)*

<b>PRODUCTOS - US\$ Valor FOB</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Demais produtos manufaturados	10.126.635.153	9.058.442.473	8.730.427.365	11.151.214.044
Medicamentos para medicina humana e veterinária	6.749.785.106	6.115.642.875	5.794.256.597	5.835.851.893
Óleos combustíveis (óleo diesel, fuel-oil, etc.)	6.424.409.663	5.647.590.199	2.913.553.800	3.556.938.418
Plataformas de perfuração ou de exploração, dragas, etc.	9.652.149.439	1.041.489	627.597.918	1.161.618.969
Partes e peças para veículos automóveis e tratores	5.873.253.730	5.449.559.701	4.851.504.764	5.362.248.752
Óleos brutos de petróleo	5.042.501.227	2.966.954.179	2.898.855.784	7.380.705.409
Circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos	4.658.623.483	4.158.777.728	2.848.161.918	3.025.917.318
Compostos heterocíclicos, seus sais e sulfonamidas	3.578.868.700	2.842.341.728	2.941.163.130	2.998.346.279
Cloreto de potássio	3.099.627.717	2.394.045.201	1.990.427.624	2.513.959.656
Naftas	3.825.771.875	3.725.134.549	2.544.933.741	2.783.103.747

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

La siguiente gráfica muestra el histórico de los productos importados de Brasil a partir del año 2015, los productos manufacturados han sido el producto líder importado, sin embargo, las importaciones de plataformas de perforación o exploración presentó un valor significativo para el año 2018 importándose US \$9.652.149.439 mil millones mientras que en el 2017 se importó US \$1.041.489 millones, por lo cual Brasil compró grandes cantidades de dicho producto. Las importaciones de aceites de petróleos crudos tuvieron un decrecimiento del año 2015 al año 2018, dado a que para el año 2015 se había importado US \$7.380.705.409 mil millones y para los años de 2016 y 2017 las cifras importadas fueron aproximadamente de 2 mil millones, y para el año 2018 creció importando un valor de US \$5.042.501.227 mil millones. Por su parte los otros productos principales importados como naftas, cloruro de potasio, compuestos heterocíclicos sus sales y sulfonamidas, circuitos electrónicos, medicamentos, y aceites combustibles, han sido productos de los cuales Brasil ha importado con frecuencia, dado a que han sido productos con cifras de variación relativas, por lo tal no se ha ocasionado grandes cambios en las importaciones de estos desde el año 2015.

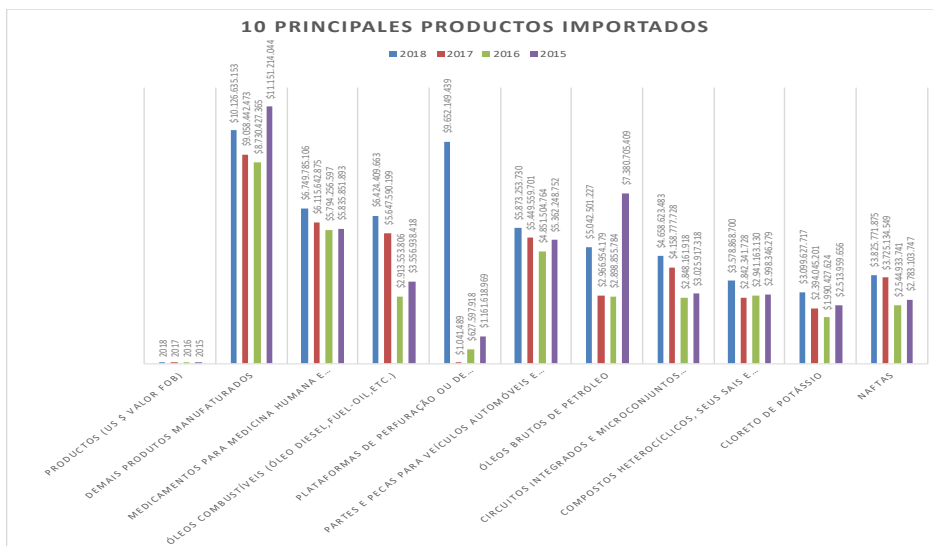


Figura 4. Los 10 principales productos importados por Brasil

Fuente: Comex Vis/MDIC

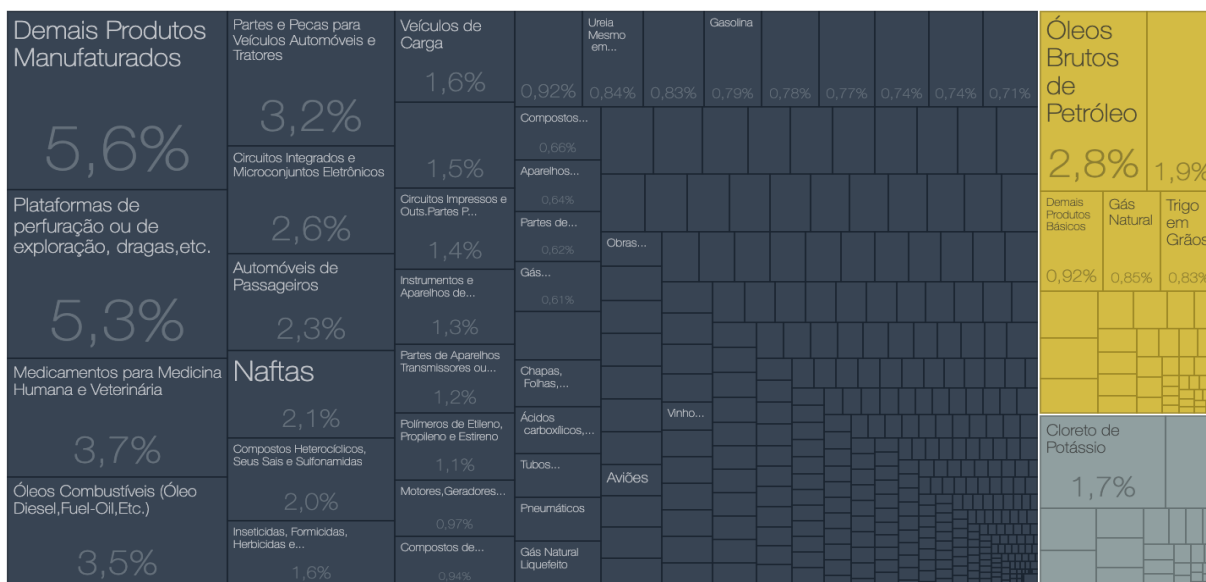


Figura 5. Principales productos de exportación (PPE) y factor agregado (2018)

Fuente: Comex Vis/MDIC

En el 2018, el 85% del valor importado por Brasil proviene de productos manufacturados, quedando el 10% para productos básicos/primarios y menos del 5% para bienes semi manufacturados. Esto significa que las exportaciones brasileñas son por lo general, productos de bajo valor agregado, mientras los productos que el país compra del exterior en su mayoría son productos de mayor valor agregado.

#### 4.1.2 Comercio de las Regiones de Brasil

##### 4.1.2.1 Región Norte.

La Región Norte está conformada por 7 estados: Amazona, Pará, Acre, Rondônia, Roraima, Amapá, Tocantins. La participación estimada de la región en el PIB de Brasil es de 5.3%.

El norte es la región más grande del país con unos 3.8 millones de km<sup>2</sup>, ocupa el 45% del territorio y está conformado por 7 estados, a pesar de su tamaño es la región con menor densidad

de población. En cuanto a su economía la región tiene negocios agrícolas desarrollados, especialmente en soja y ganado. Manaus la capital del estado de Amazonas, es la zona de libre comercio más grande de Brasil, cuenta con 600 plantas industriales que fabrica productos de alta tecnología, motocicletas, productos termoplásticos y productos navales; otro de los estados donde se desarrolla el comercio es Pará dado a el puerto en la ciudad de Belém. Además, la región norte tiene potencial minero ya que es este territorio está ubicada la Mina de Carajás, conocida por ser el segundo lugar más grande del mundo de producción de mineral de hierro y es considerada la más pura del mundo.

#### 4.1.2.1.1 Comercio exterior.

En 2018, los estados del norte de Brasil presentaron valores positivos, hubo crecimiento de 16,29% de las importaciones respecto al año anterior, y las exportaciones crecieron un 5,58% frente al 2017. El saldo de la balanza comercial presentó un superávit, y desde el año 2016 se mantiene así.

Tabla 11. *Balanza comercial Región Norte (2015-2018)*

BALANZA COMERCIAL 2015 - 2018					
REGIÓN NORTE					
AÑO MES	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN		SALDO US\$ FOB (A)-(B)
	US\$ FOB (A)	Var. %	US\$ FOB (B)	Var. %	
<b>2015</b>	13.206.860.584	-24,95	14.900.293.584	-28,65	-1.693.433.000
<b>2016</b>	12.887.467.710	-2,42	8.067.230.059	-45,85	4.820.237.651
<b>2017</b>	17.536.309.179	36,07	10.731.170.228	33,02	6.705.138.951
<b>2018</b>	19.041.893.122	5,58	12.479.182.084	16,29	6.562.711.038

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

## 4.1.2.1.2 Exportación Región Norte.

Tabla 12. Exportaciones Región Norte (2017-2019\*)

RANKING EXPORTACIONES DEL NORTE POR UF (US\$ FOB)				
ESTADO	2017	2018	Var 2017-2018. (%)	2019 Ene-Sep
PARÁ	14.484.259.391	15.568.661.454	7,49	12.895.690.317
RONDÔNIA	1.082.696.628	1.249.231.399	15,38	1.036.787.866
TOCANTINS	951.261.824	1.204.396.949	26,61	841.977.118
AMAZONAS	672.996.863	678.905.647	0,88	489.975.509
AMAPÁ	282.027.956	248.962.162	-11,72	170.313.481
RORAIMA	41.410.091	15.934.106	-61,52	71.373.196
ACRE	21.656.426	39.801.405	83,79	23.385.0722
<b>TOTAL</b>	<b>17.536.309.179</b>	<b>19.005.893.122</b>		<b>15.739.968.209</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de las exportaciones de cada estado del norte para el año 2018, Pará lideró el ranking como el mayor exportador de la región, sin embargo, Acre a pesar de ser el estado que menor valor exporta tuvo un gran desempeño en el año 2018 obteniendo así la tasa más alta (83,79%) de aumento de las exportaciones. El estado de Pará en el año 2018 participa en un 6,5% de las exportaciones de Brasil y dentro del ranking se ubica en el 7 lugar, y sigue siendo el primer estado exportador para el año 2019.

Amapá y Roraima presentaron variaciones negativas para el año 2018, sin embargo, hay un crecimiento en las exportaciones del estado de Roraima para el año 2019 con un valor exportado de US \$ 71.373.196 millones, presentando así cifras positivas a lo largo del año.

## 4.1.2.1.3 Importación Región Norte.

Tabla 13. Importaciones Región Norte (2017-2019\*)

<b>RANKING IMPORTACIONES DEL NORTE POR UF (US\$ FOB)</b>				
<b>ESTADO</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Var 2017-2018. (%)</b>	<b>2019 Ene-Sep</b>
AMAZONAS	8.717.967.909	9.992.934.893	14,62	7.849.869.730
PARÁ	965.923.422	1.173.984.415	21,54	912.868.158
RONDÔNIA	760.570.629	889.963.606	17,01	688.286.147
TOCANTINS	215.212.063	229.494.886	6,64	137.396.594
AMAPÁ	61.083.125	180.484.960	195,47	94.231.078
RORAIMA	8.401.698	9.556.004	13,74	6.710.169
ACRE	2.011.382	2.763.320	37,38	1.511.383
<b>TOTAL</b>	<b>10.731.170.228</b>	<b>12.479.182.084</b>		<b>9.690.873.259</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de las importaciones de cada estado del norte para el año 2018, Amazonas lideró el ranking como el mayor importador de la región, le sigue Pará el cual es el principal estado exportador de la región.

El estado de Amazonas representa un 5,5% de la participación en las importaciones de Brasil y dentro del ranking se ubica en el 6 lugar.

Acre es el estado de la región del norte que menos exporta e importa, por lo que se encuentra en los últimos lugares tanto de las exportaciones e importaciones, para el primer caso se ubica en el puesto 26 del ranking y para el segundo en el 27 del ranking de Brasil.

#### ***4.1.2.2 Región Nordeste.***

La Región Nordeste está conformada por 9 estados: Maranhão, Piauí, Ceará, Río Grande Do Norte, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Alagoas, Sergipe. La participación estimada de la región en el PIB de Brasil es de 13,9%.

El nordeste tiene un lugar importante en la historia y cultura brasileña, tiene un papel tradicional en la música, bailes y cocina que se extendió debido a la migración interna de una porción significativa de la población del noreste en el siglo XX.

El turismo es una de las actividades económicas de la región dado a las zonas costeras y paisajes, debido a su clima el campo está expuesto a sequías, y esta región costera alberga gran parte de la población del noreste. El río San Francisco es la cuenca de drenaje más importante de la región. Los municipios de Salvador y Recife son las principales áreas urbanas, la primera es un importante centro industrial y la segunda es la sede del Complejo Industrial Suape y el Puerto Digital Recife (centro de innovación de las TIC).

##### ***4.1.2.2.1 Comercio exterior.***

En 2018, los estados del noreste de Brasil presentaron valores positivos y negativos, el saldo de las exportaciones y las importaciones creció sin embargo las importaciones fueron mayores por lo cual la balanza comercial de la región deficitaria, como en años anteriores.

Tabla 14. *Balanza comercial Nordeste (2015-2018)*

<b>BALANZA COMERCIAL 2015 - 2018</b>					
<b>REGIÓN NORDESTE</b>					
<b>AÑO MES</b>	<b>EXPORTACIÓN</b>		<b>IMPORTACIÓN</b>		<b>SALDO</b>
	<b>US\$ FOB (A)</b>	<b>Var. %</b>	<b>US\$ FOB (B)</b>	<b>Var. %</b>	<b>US\$ FOB (A)-(B)</b>
<b>2015</b>	14.655.435.699	-7,91	21.426.982.272	-25,37	-6.771.546.573
<b>2016</b>	12.813.680.918	-12,57	17.539.670.901	-18,14	-4.725.989.983
<b>2017</b>	16.761.269.927	30,81	19.419.961.023	10,72	-2.658.691.096
<b>2018</b>	18.742.806.291	10,67	21.675.421.346	11,61	-3.125.357.781

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

4.1.2.2 *Exportación Región Nordeste.*Tabla 15. *Exportaciones Región Nordeste (2017-2019\*)*

<b>RANKING EXPORTACIONES DEL NORDESTE POR UF (US\$ FOB)</b>				
<b>ESTADO</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Var 2017-2018.(%)</b>	<b>2019 Ene-Sep</b>
BAHIA	8.065.400.623	8.902.293.800	10,38	5.758.417.330
MARANHÃO	3.032.109.859	3.828.117.862	26,25	2.587.877.308
CEARÁ	2.102.137.332	2.342.078.347	11,41	1.688.047.871
PERNAMBUCO	1.961.725.025	1.995.431.364	1,72	916.107.867
PIAÚÍ	396.980.562	706.110.721	77,87	354.263.387
RIO GRANDE DO NORTE	304.330.426	277.137.591	-8,94	266.175.733
ALAGOAS	665.014.889	502.094.696	-24,50	201.235.861
PARAÍBA	140.722.441	115.552.310	-17,89	88.196.918
SERGIPE	90.887.574	73.989.600	-18,59	39.865.582
<b>TOTAL</b>	<b>16.759.308.731</b>	<b>18.742.806.291</b>		<b>11.900.187.857</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado del noreste en exportaciones de 2018, el estado de Bahía lidera las exportaciones, sin embargo, el estado de Piauí presentó un gran crecimiento del 77,87%, siendo así el de mayor variación en las exportaciones de ese año, cabe destacar que a pesar de que Maranhão se encuentra de segundo lugar también obtuvo un porcentaje de variación favorable para el año 2018. Los estados de Rio grande do norte, Alagoas, Paraíba, y Sergipe obtuvieron cifras decrecientes. El estado de Alagoas fue el de menor variación entre los años comparados, sin embargo, Sergipe es el menor exportador de la región Nordeste, por lo que se ubica en el puesto 25 del ranking de exportaciones de todo el país.

#### 4.1.2.2.3 Importación Región Nordeste.

Tabla 16. *Importaciones Región Nordeste (2017-2019\*)*

<b>RANKING IMPORTACIONES DEL NORDESTE POR UF (US\$ FOB)</b>				
<b>ESTADO</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Var 2017-2018. (%)</b>	<b>2019 ene-Sep</b>
BAHIA	7.197.481.975	7.915.124.492	9,97	5.273.671.246
PERNAMBUCO	5.695.338.222	6.505.782.551	14,23	3.816.165.493
MARANHÃO	2.559.293.964	3.094.076.014	20,90	2.456.510.778
CEARÁ	2.240.832.198	2.533.343.578	13,05	1.779.113.540
SERGIPE	137.888.727	192.305.419	39,46	685.003.859
ALAGOAS	644.426.485	589.833.204	-8,47	474.945.491
PARAÍBA	405.991.438	545.007.171	34,24	442.556.489
PIAUI	348.371.237	133.652.818	-61,63	141.977.449
RIO GRANDE DO NORTE	176.584.219	166.296.099	-5,83	121.527.202
<b>TOTAL</b>	<b>19.406.208.465</b>	<b>21.675.421.346</b>		<b>15.191.471.547</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado del noreste en importaciones el estado de Bahía se encuentra liderando para el año 2018, por lo tal Bahía es el estado más importante de la región Nordeste dado a que lidera tanto las importaciones como las exportaciones. Sergipe fue el estado que presentó mayor crecimiento con una variación de 39,46% para el año 2018. Alagoas, Piauí y Rio Grande do Norte obtuvieron cifras decrecientes para el año 2018, sin embargo, es estado de Piauí está creciendo para el año 2019 respecto al año anterior, ya que ha importado por un valor de US \$141.977.449 millones aproximadamente.

#### ***4.1.2.3 Región Centro-Oeste.***

La Región Nordeste está conformada por 4 estados: Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso Do Sul. La participación estimada de la región en el PIB de Brasil es de 9,4%.

El Centro Oeste de Brasil es el hogar de grandes áreas agrícolas y es el mayor productor de soja del país, y también se dedica a la cría de ganado. La región está conformada por dos de los biomas más importantes de Brasil: las Praderas de Cerrado y el Pantanal, el cual es el humedal más grande del mundo y se encuentra ubicado en la región de Mato Grosso do Sul. Esta región ha tenido una rápida expansión de su producción rural y ha establecido nuevas industrias. Brasilia es la capital de Brasil, la cual es un importante centro de desarrollo, donde se encuentran las principales universidades y agencias gubernamentales. Su construcción en la década de 1950 fue un momento crucial para el desarrollo de la región. De igual manera Goiânia la capital del estado de Goiás, es otro importante centro comercial en el medio Oeste.

#### 4.1.2.3.1 Comercio exterior.

En la región Centro Oeste el valor exportado es mayor que el valor importado por los estados, por lo tal la balanza comercial está en superávit, se ha mantenido así durante los últimos 4 años. En el año 2018 las exportaciones crecieron un 12,41% y las importaciones 7,97% respecto al año anterior (2017).

Tabla 17. *Balanza comercial Centro-Oeste (2015-2018)*

BALANZA COMERCIAL 2015 - 2018					
REGIÓN CENTRO OESTE					
AÑO MES	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN		SALDO
	US\$ FOB (A)	Var. %	US\$ FOB (B)	Var. %	
2015	23.941.002.485	-12,26	9.318.571.938	-26,61	14.622.430.547
2016	22.752.911.892	-4,96	7.607.577.755	-18,36	15.145.334.137
2017	26.666.281.056	17,20	8.221.946.937	8,07	18.444.334.119
2018	29.975.889.290	12,41	8.877.396.950	7,97	21.098.492.340

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

#### 4.1.2.3.2 Exportación Región Centro-Oeste.

Tabla 18. *Exportaciones Región Centro-Oeste (2017-2019\*)*

RANKING EXPORTACIONES DEL CENTRO OESTE POR UF (US\$ FOB)				
ESTADO	2017	2018	Var 2017-2018. (%)	2019 Ene-Sep
MATO GROSSO	14.727.051.278	16.432.761.935	11,58	12.696.739.981
GOIÁS	6.902.854.213	7.524.396.381	9	4.963.346.806
MATO GROSSO DO SUL	4.785.078.335	5.759.224.961	20,36	3.949.641.003
DISTRITO FEDERAL	251.297.230	259.506.013	3,27	109.494.897
<b>TOTAL</b>	<b>26.666.281.056</b>	<b>29.975.889.290</b>		<b>21.719.222.687</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado del Centro Oeste en exportaciones de 2018, el estado de Mato Grosso lidera las exportaciones en gran valor respecto a los otros tres estados que conforman la región. El estado de Mato Grosso do Sul tuvo el mayor crecimiento con 20,36% de variación para el año 2018. El Distrito Federal donde se encuentra la capital de Brasil, Brasilia, es el estado con menor participación en las exportaciones de la región, y para el año 2019 sigue siendo el último con un valor exportado de US \$109.494.897 millones aproximadamente.

#### 4.1.2.3.3 Importación Región Centro Oeste.

Tabla 19. *Importaciones Región Centro-Oeste (2017-2019\*)*

RANKING IMPORTACIONES DEL CENTRO OESTE POR UF (US\$ FOB)				
ESTADO	2017	2018	Var 2017-2018. (%)	2019 Ene-Sep
GOIÁS	3.236.076.014	3.578.456.391	10,58	2.636.700.481.
MATO GROSSO DO SUL	2.524.160.838	2.757.756.431	9,25	1.685.185.319
MATO GROSSO	1.397.375.325	1.563.639.258	11,90	1.458.697.040
DISTRITO FEDERAL	1.064.334.760	977.544.870	-8,15	825.514.108
<b>TOTAL</b>	8.221.946.937	8.877.396.950		3.969.396.467

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado de Centro Oeste en importaciones de 2018, Goiás es el mayor estado importador, además también tuvo una variación favorable respecto al año anterior teniendo así un crecimiento de 10,58% de las exportaciones, en cuanto a el mayor porcentaje de variación lo obtuvo Mato Grosso con 11,90%. Por otra parte, Distrito Federal tuvo un decrecimiento en las importaciones con un -8,15% de variación; así mismo este estado se ubica en último lugar de destino de las importaciones entre los estados que le aportan a la región.

#### ***4.1.2.4 Región Sudeste.***

La Región Sudeste está conformada por 4 estados: Espírito Santo, Minas Gerais, Rio De Janeiro, São Paulo. La participación estimada de la región en el PIB de Brasil es de 54,9%.

El Sudeste es la región más rica del país, y la más poblado con alrededor de 86,9 millones de personas (2017). Se encuentran dos de las ciudades más grandes de Brasil, Sao Paulo y Río de Janeiro, además de ser los destinos turísticos más famosos del país, cuentan con economías diversificadas, servicios y agricultura, e industrias fuertes.

Con más de 12 millones de habitantes (2017) la ciudad de Sao Paulo es la principal puerta de entrada para extranjeros viajeros: recibe el 32,5% de turistas internacionales que van a Brasil, y Río de Janeiro le sigue con el 20,5%, además es la ciudad más grande de América latina y el centro financiero de Brasil; el estado de Sao Paulo también es famoso por ser el mayor productor de caña de azúcar y naranjas en Brasil. Campinas, una de las ciudades más grandes de Sao Paulo, es un centro regional de TIC y un importante centro industrial.

Por otro parte, se encuentra Rio de Janeiro segunda ciudad más rica de Brasil, además ésta alberga dos de las mayores empresas del país: Petrobras y Vale.

Otro importante centro industrial es Belo Horizonte famoso por sus textiles, automóviles e industrias mineras. En términos agrícolas, Minas Gerais es un importante productor de café Arábica, mientras que Espírito Santo es conocido por cultivar café Robusta.

El sudeste también es conocido por ser un importante productor de energía, Minas Gerais tiene mucho potencial para producir energía y ya cuenta con grandes centrales hidroeléctricas, como la central hidroeléctrica de Furnas, por su parte Sao Paulo es un importante productor de etanol y comparte grandes reservas de petróleo y gas con Río de Janeiro, como el Pre-campos de sal, así

mismo el estado de Espírito Santo también tiene reservas y exploración de petróleo y gas, pero en una escala más pequeña.

#### 4.1.2.4.1 Comercio exterior.

La región Sudeste es la de mayor flujo de comercio exterior, desde el 2016 el valor exportado es mayor que el valor importado por los estados, por lo tal la balanza comercial está en superávit, se ha mantenido así durante los últimos 3 años. En el año 2018 el valor de las importaciones tuvo un crecimiento de 26,41%, mientras que las exportaciones crecieron 9,72% respecto al año anterior.

Tabla 20. *Balanza comercial Sudeste (2015-2018)*

BALANZA COMERCIAL 2015 - 2018					
REGIÓN SUDESTE					
AÑO MES	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN		SALDO
	US\$ FOB (A)	Var. %	US\$ FOB (B)	Var. %	US\$ FOB (A)-(B)
<b>2015</b>	94.336.540.043	-18,50	94.775.869.389	-23,71	-439.329.346
<b>2016</b>	91.827.093.350	-2,66	74.532.291.531	-21,36	17.294.801.819
<b>2017</b>	105.731.783.103	15,14	78.278.759.917	5,03	27.453.023.186
<b>2018</b>	116.011.550.804	9,72	98.948.811.207	26,41	17.062.739.597

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

## 4.1.2.4.2 Exportación Región Sudeste.

Tabla 21. Exportaciones Región Sudeste (2017-2019\*)

RANKING EXPORTACIONES DEL SUDESTE POR UF (US\$ FOB)				
ESTADO	2017	2018	Var 2017-2018. (%)	2019 Ene-Sep
SÃO PAULO	50.646.388.475	52.609.145.455	3,88	35.589.039.382
RÍO DE JANEIRO	21.703.183.483	30.287.560.476	39,55	20.562.451.026
MINAS GERAIS	25.345.615.041	24.273.725.214	-4,23	18.551.506.027
ESPÍRITO SANTO	8.036.596.104	8.841.119.659	10,01	7.054.771.605
<b>TOTAL</b>	<b>105.731.783.103</b>	<b>116.011.550.804</b>		<b>81.757.768.040</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado de Sudeste en exportaciones de 2018, São Paulo lidera alcanzado exportaciones por un valor de más de 50 mil millones, por ende, se encuentra en el puesto número 1 en el ranking de las exportaciones de Brasil, y representa un 22% de participación de las exportaciones del país. Rio de Janeiro le sigue con cifras alrededor de 30 mil millones exportados y obtuvo la mayor variación de la región con un 39,55% de crecimiento respecto al año anterior. El estado de Minas Gerais tuvo un decrecimiento de -4,23%. Espírito Santo es el estado de la región que menos exporta, sin embargo, tiene cifras de exportación muy altas a diferencia de otros estados que no pertenecen a esta región.

A pesar de ser una región con sólo cuatro estados, tiene las cifras totales de exportación más altas, oscilando en cifras de 100 miles de millones en adelante.

#### 4.1.2.4.3 Importación Región Sudeste.

Tabla 22. Importaciones Región Sudeste (2017-2019\*)

RANKING IMPORTACIONES DEL SUDESTE POR UF (US\$ FOB)				
ESTADO	2017	2018	Var 2017-2018. (%)	2019 Ene-Sep
SÃO PAULO	55.248.413.613	60.828.522.063	10,10	44.923.623.803
RÍO DE JANEIRO	11.082.377.581	24.014.481.368	116,69	16.402.768.032
MINAS GERAIS	7.342.083.166	9.072.693.817	23,57	6.577.522.703
ESPÍRITO SANTO	4.605.885.557	5.033.113.959	9,28	4.507.074.008
<b>TOTAL</b>	<b>78.278.759.917</b>	<b>98.948.811.207</b>		<b>72.410.988.546</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado de Sudeste en importaciones de 2018, São Paulo lidera alcanzados valores importados de alrededor de 60 mil millones, encontrándose en el puesto número 1 en el ranking de las importaciones de Brasil, aporta un 33,6% de participación de las importaciones del país. Rio de Janeiro tuvo la mayor variación de la región para el año 2018 con un 116,69% de crecimiento respecto al año anterior, una cifra significativa para la región.

La región Sudeste tiene las cifras totales de exportación e importación más altas, lo cual hace que tenga mayor flujo comercial a diferencia de las otras cuatro regiones Brasil.

#### 4.1.2.5 Región Sur.

La Región Sur está conformada por 3 estados: Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina. La participación estimada de la región en el PIB de Brasil es de 16,4%.

El Sur tiene la segunda base industrial más grande del país y la agricultura moderna. Dentro de las actividades económicas más importantes de la región se encuentran la cría de cerdos, ganado, tabaco y soja, así como las industrias de alimentos, textiles, metalurgia y automóviles. Curitiba la

capital del estado de Paraná, es la ciudad más grande de la región; Paraná es el hogar de algunas actividades de infraestructura importantes, como la central hidroeléctrica de Itaipú y el puerto de Paranaguá. La ciudad de Porto Alegre tiene uno de los mayores PIB del país, ocupa el sexto lugar, con BRL 68.1 mil millones (USD 19.6 mil millones) (IBGE).

En los últimos años las propiedades rurales de la región están entrando a una nueva etapa productiva ya que se está relacionado con el avance de las tecnologías, como el uso de estas en la cría de animales y en el cultivo de diferentes productos agrícolas.

#### 4.1.2.5.1 Comercio exterior.

La región Sur es la segunda región con mayor flujo comercio, después de la región Sudeste. El valor exportado es mayor que el valor importado por los estados, por lo tal la balanza comercial está en superávit, se ha mantenido así durante los últimos 4 años. En el año 2018 las exportaciones crecieron un 13,17% y las importaciones 14,99% respecto al año anterior (2017).

Tabla 23. *Balanza comercial Sur (2015-2018)*

BALANZA COMERCIAL 2015 - 2018					
REGIÓN SUR					
AÑO MES	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN		SALDO US\$ FOB (A)-(B)
	US\$ FOB (A)	Var. %	US\$ FOB (B)	Var. %	
2015	40.060.766.133	-8,81	35.058.305.243	-27,36	5.002.460.890
2016	39.342.526.831	-1,79	29.742.950.467	-15,16	9.599.576.364
2017	44.368.570.984	12,77	34.020.847.471	14,38	10.347.723.513.
2018	50.213.742.838	13,17	39.119.982.353	14,99	11.093.760.485

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

## 4.1.2.5.2 Exportación Región Sur.

Tabla 24. Exportaciones Región Sur (2017-2019\*)

<b>RANKING EXPORTACIONES DEL SUR POR UF (US\$ FOB)</b>				
<b>ESTADO</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Var 2017-2018. (%)</b>	<b>2019 Ene-Sep</b>
RIO GRANDE DO SUL	17.782.259.365	21.038.929.353	18,31	13.656.576.877
PARANÁ	18.078.720.982	19.902.712.764	10,09	11.916.930.685
SANTA CATARINA	8.507.590.637	9.272.100.721	8,99	6.687.737.665
<b>TOTAL</b>	<b>44.368.570.984</b>	<b>50.213.742.838</b>		<b>32.261.245.227</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de las exportaciones de cada estado del Sur en 2018, el estado de Rio Grande do Sul lidera las exportaciones alcanzado un valor exportado de 21 mil millones aproximadamente, se encuentra en el puesto número 4 en el ranking de las exportaciones de Brasil, y aporta un 18,31% de participación de estas.; Paraná le sigue con cifras alrededor de los 19 mil millones y el estado de Santa Catarina con cifras de 9 mil millones en adelante. Los tres estados dado al gran flujo de exportaciones que realiza se ubican como la segunda región más rica de Brasil, después de la Región Sudeste.

## 4.1.2.5.3 Importación Región Sur.

Tabla 25. Importaciones Región Sur (2017-2019\*)

<b>RANKING IMPORTACIONES DEL SUR POR UF (US\$ FOB)</b>				
<b>ESTADO</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Var 2017-2018. (%)</b>	<b>2019 Ene-Sep</b>
SANTA CATARINA	12.582.589.424	15.469.807.989	22,95	12.622.883.923
PARANÁ	11.516.626.302	12.370.167.798	7,41	9.558.816.605
RIO GRANDE DO SUL	9.921.631.745	11.280.006.566	13,69	7.424.582.662
<b>TOTAL</b>	<b>34.020.847.471</b>	<b>39.119.982.353</b>		<b>29.606.283.190</b>

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

Dentro del desempeño de cada estado del Sur en 2018, el estado de Santa Catarina es el que lidera las importaciones, con una variación de 22,95% respecto al año anterior fue el estado con mayor crecimiento en el valor importado, y en el ranking de las importaciones de Brasil se ubica en el 3 lugar para el año 2018. El estado de Paraná se encuentra como segundo importador de la región Sur, sin embargo, el estado de Rio Grande do Sul tuvo mayor variación respecto el año anterior con un 13,69% de crecimiento. Los tres estados se ubican como la segunda región que más importa luego de la región Sudeste.

#### 4.1.3 Principales Estados de Brasil.

De los 27 estados que componen a Brasil, los estados que tienen mayor flujo de comercio exterior en su mayoría pertenecen a la Región Sudeste y la Región Sur, luego le sigue la región Centro Oeste, Región Nordeste y en última instancia la Región Norte.

**4.1.3.1 Exportación de los Estados.**

Los estados con mayor flujo de comercio exterior de las exportaciones para el año 2018 son: São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Paraná, Mato Grosso, Pará, Santa Catarina, Bahía y Espírito Santo

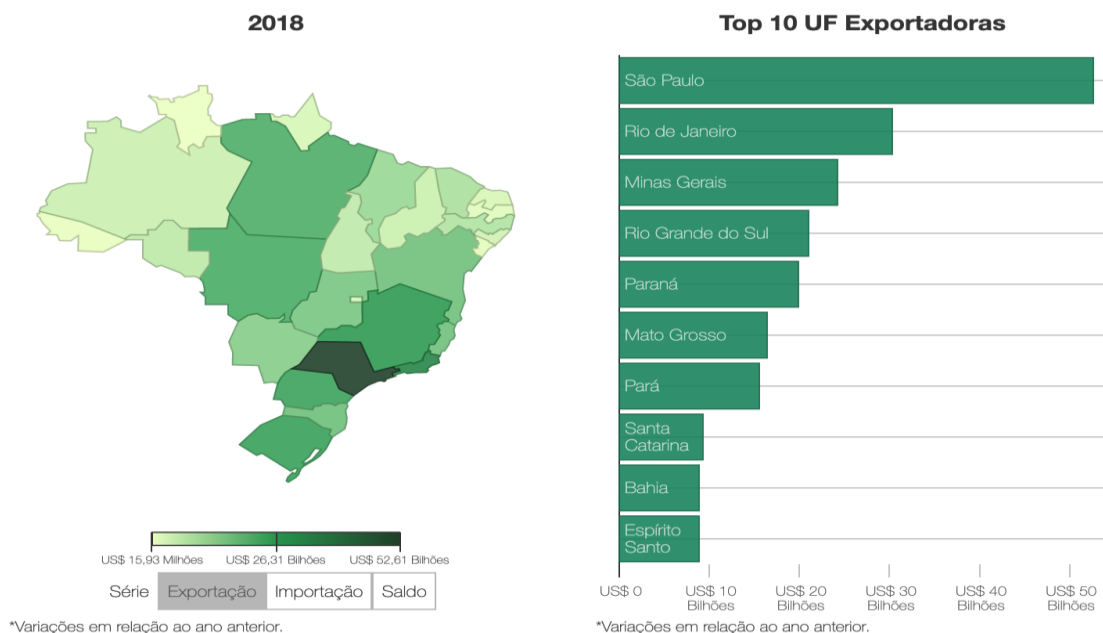


Figura 6. Top de los 10 principales estados exportadores de Brasil

Fuente: MDIC

Tabla 26. Estados de Brasil que más exportan (2018-2019\*)

ESTADO	VALOR EXPORTADO 2018 (US\$ FOB)	VALOR EXPORTADO 2019 (US\$ FOB) ENE- SEPT
SÃO PAULO	52.609.145.455	35.589.039.382
RIO DE JANEIRO	30.287.560.476	20.562.451.026
MINAS GERAIS	24.273.725.214	18.551.506.027
RIO GRANDE DO SUL	21.038.929.353	13.656.576.877
PARANÁ	19.902.712.764	11.916.930.685

Tabla 26. (Continuación)

MATO GROSSO	16.432.761.935	12.696.739.981
PARA	15.568.661.454	12.895.690.317
SANTA CATARINA	9.272.100.721	6.687.737.665
BAHÍA	8.902.293.800	5.758.417.330
ESPÍRITO SANTO	8.841.119.659	7.054.771.605

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

### 4.1.3.2 Importación de los Estados.

Los estados con mayor flujo de comercio exterior de las importaciones para el año 2018 son: São Paulo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul, Amazonas, Minas Gerais, Bahía, Pernambuco, Espírito Santo.

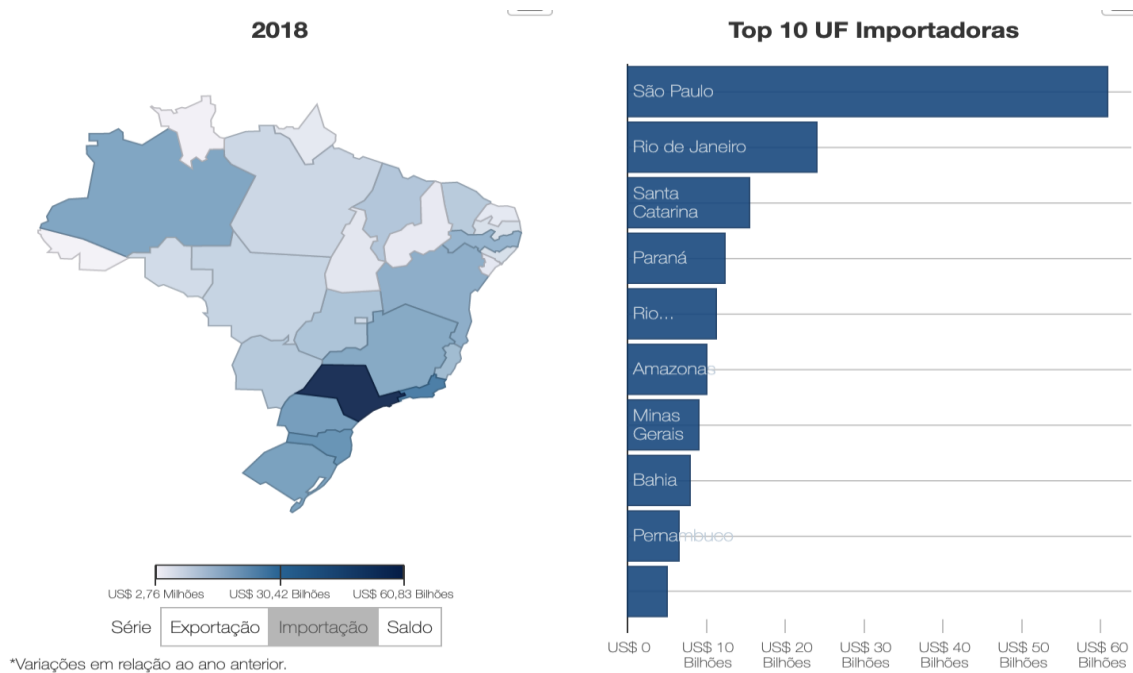


Figura 7. Top de los 10 principales estados importadores de Brasil

Fuente: MDIC

Tabla 27. *Estados de Brasil que más importan (2018-2019\*)*

ESTADO	VALOR EXPORTADO 2018 (US\$ FOB)	VALOR EXPORTADO 2019 (US\$ FOB) ENE- SEPT
SÃO PAULO	60.828.522.063	44.923.623.803
RIO DE JANEIRO	24.014.481.368	16.402.765.032
SANTA CATARINA	15.469.807.989	12.622.883.923
PARANÁ	12.370.167.798	9.558.816.605
RIO GRANDE DO SUL	11.280.006.566	7.424.582.662
AMAZONAS	9.992.934.893	7.849.869.730
MINAS GERAIS	9.072.693.817	6.577.522.703
BAHÍA	7.915.124.492	5.273.671.246
PERNAMBUCO	6.505.782.551	3.816.165.493
ESPÍRITO SANTO	5.033.113.959	4.507.074.008

Adaptado de: Comex Vis/MDIC

#### **4.1.4 Comercio de Brasil por Bloque.**

##### ***4.1.4.1 Exportación por bloques comerciales.***

Asia es el principal bloque comercial al cual Brasil le exporta, luego le sigue Europa, y América del norte en tercer lugar, tal y como se observa en la siguiente figura:

<b>EXPORTACIONES POR BLOQUES COMERCIALES</b>			
<b>Soma de US\$ VL_FOB</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>Total general</b>
AFRICA	8.100.621.318,00	9.392.854.799,00	17.493.476.117,00
AFRICA	8.100.621.318,00	9.392.854.799,00	17.493.476.117,00
AMERICA CENTRAL E CARIBE	5.665.024.032,00	4.240.918.853,00	9.905.942.885,00
AMERICA CENTRAL E CARIBE	5.665.024.032,00	4.240.918.853,00	9.905.942.885,00
AMERICA DO NORTE	36.555.971.035,00	34.106.126.380,00	70.662.097.415,00
CANADA	3.354.525.770,00	2.719.391.044,00	6.073.916.814,00
ESTADOS UNIDOS	28.696.717.001,00	26.872.631.189,00	55.569.348.190,00
MEXICO	4.504.728.264,00	4.514.104.147,00	9.018.832.411,00
AMERICA DO SUL	35.166.002.503,00	35.248.055.403,00	70.414.057.906,00
OUTROS	7.018.967.609,00	5.538.917.314,00	12.557.884.923,00
COMUNIDADE ANDINA DAS NACOES - CAN	7.314.602.024,00	7.095.971.099,00	14.410.573.123,00
MERCADO COMUM DO SUL - MERCOSUL	20.832.432.870,00	22.613.166.990,00	43.445.599.860,00
ASIA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	93.176.199.262,00	78.743.425.671,00	171.919.624.933,00
ASSOCIACAO DE NACOES DO SUDESTE ASIATICO - ASEAN	11.606.556.777,00	11.114.207.078,00	22.720.763.855,00
CHINA, HONG KONG E MACAU	66.679.815.490,00	50.173.257.411,00	116.853.072.901,00
COREIA DO SUL	3.439.019.139,00	3.077.014.473,00	6.516.033.612,00
JAPAO	4.321.410.882,00	5.263.291.829,00	9.584.702.711,00
OUTROS	7.129.396.974,00	9.115.654.880,00	16.245.051.854,00
EUROPA	48.298.876.603,00	41.529.432.737,00	89.828.309.340,00
OUTROS	4.535.651.755,00	3.892.701.473,00	8.428.353.228,00
RUSSIA	1.654.846.945,00	2.736.531.853,00	4.391.378.798,00
UNIAO EUROPEIA - UE	42.108.377.903,00	34.900.199.411,00	77.008.577.314,00
OCEANIA	693.636.582,00	567.195.087,00	1.260.831.669,00
OCEANIA	693.636.582,00	567.195.087,00	1.260.831.669,00
ORIENTE MEDIO	9.768.933.466,00	11.671.279.168,00	21.440.212.634,00
ORIENTE MEDIO	9.768.933.466,00	11.671.279.168,00	21.440.212.634,00
PAIS NAO DECLARADO/SEM INFORMACAO DE PAIS	1.838.726.852,00	2.239.930.368,00	4.078.657.220,00
PAIS NAO DECLARADO/SEM INFORMACAO DE PAIS	1.838.726.852,00	2.239.930.368,00	4.078.657.220,00
(en blanco)	1.028,00		1.028,00
(en blanco)	1.028,00		1.028,00
<b>Total general</b>	<b>239.263.992.681,00</b>	<b>217.739.218.466,00</b>	<b>457.003.211.147,00</b>

Figura 8. Exportaciones por bloques comerciales (2017-2018)

Fuente: Comex Vis/MDIC

Para el 2018, Brasil exportó hacia Asia US \$93.276.299.262 miles de millones, del cual China fue el país que más importó (US \$63,93 miles de millones), siendo así su principal socio comercial.

#### 4.1.4.2 Exportaciones Brasil – Asia.

En la siguiente imagen se muestran las exportaciones de Brasil hacia Asia:

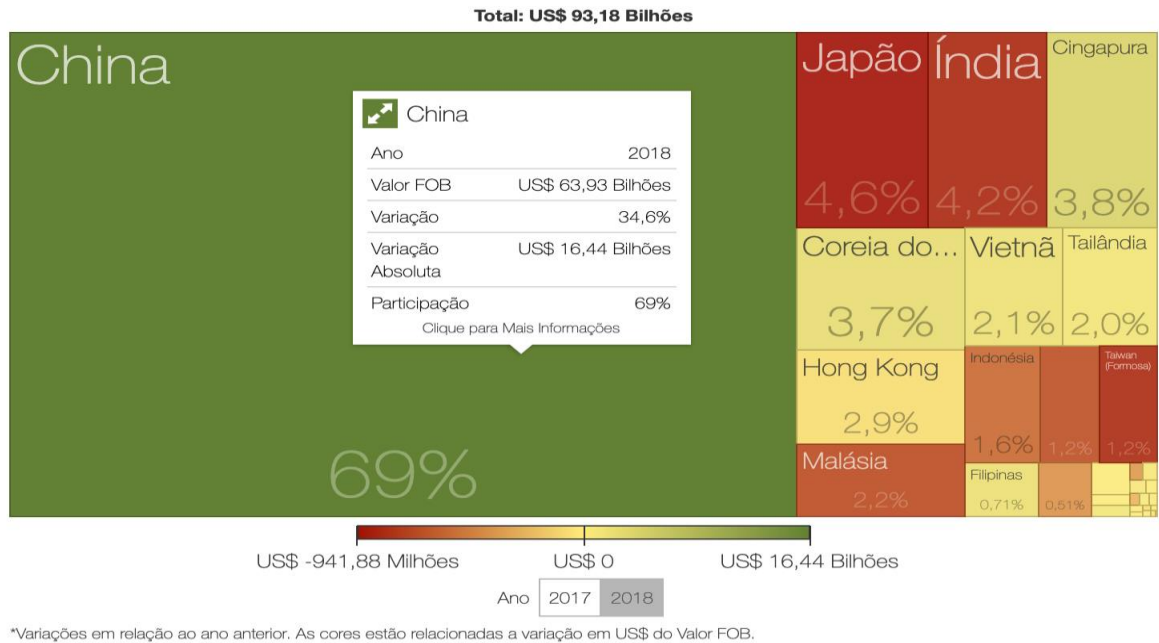


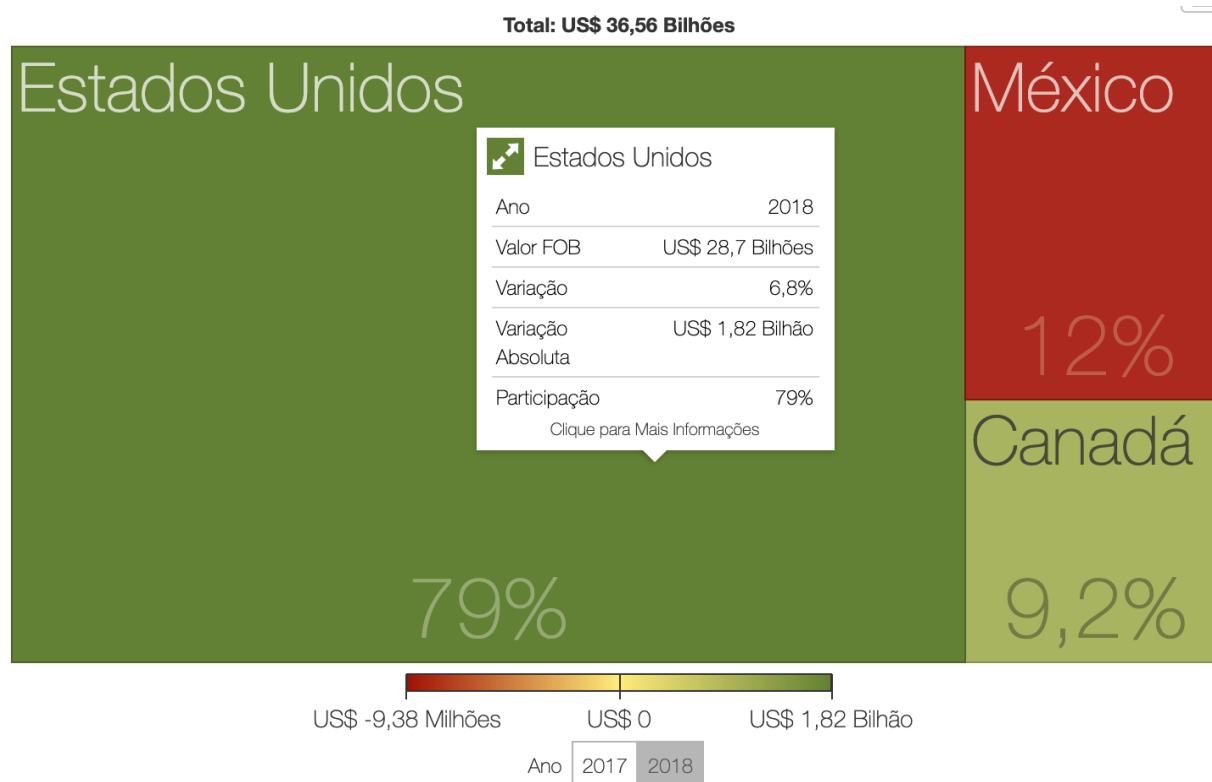
Figura 9. Exportaciones por país - Origen: Asia (Medio Oriente)

Fuente: MDIC

Cabe resaltar que los productos que más exporta Brasil hacia Asia son: soja (25%), minerales de hierro y sus concentrados (19%), aceites crudos (18%), grano de maíz (3.5%), Carne de res (3.2%).

**4.1.4.3 Exportaciones Brasil – América del Norte.**

Para el 2018, Brasil exportó hacia América del Norte US \$36.555.971.035 miles de millones, del cual Estados Unidos (US \$28,7 miles de millones) fue el segundo país que más importó, siendo así su segundo socio comercial. En la siguiente imagen se muestran las exportaciones de Brasil hacia América del Norte:



\*Variações em relação ao ano anterior. As cores estão relacionadas a variação em US\$ do Valor FOB.

**Figura 10.** Exportaciones por país - Origen: América del Norte

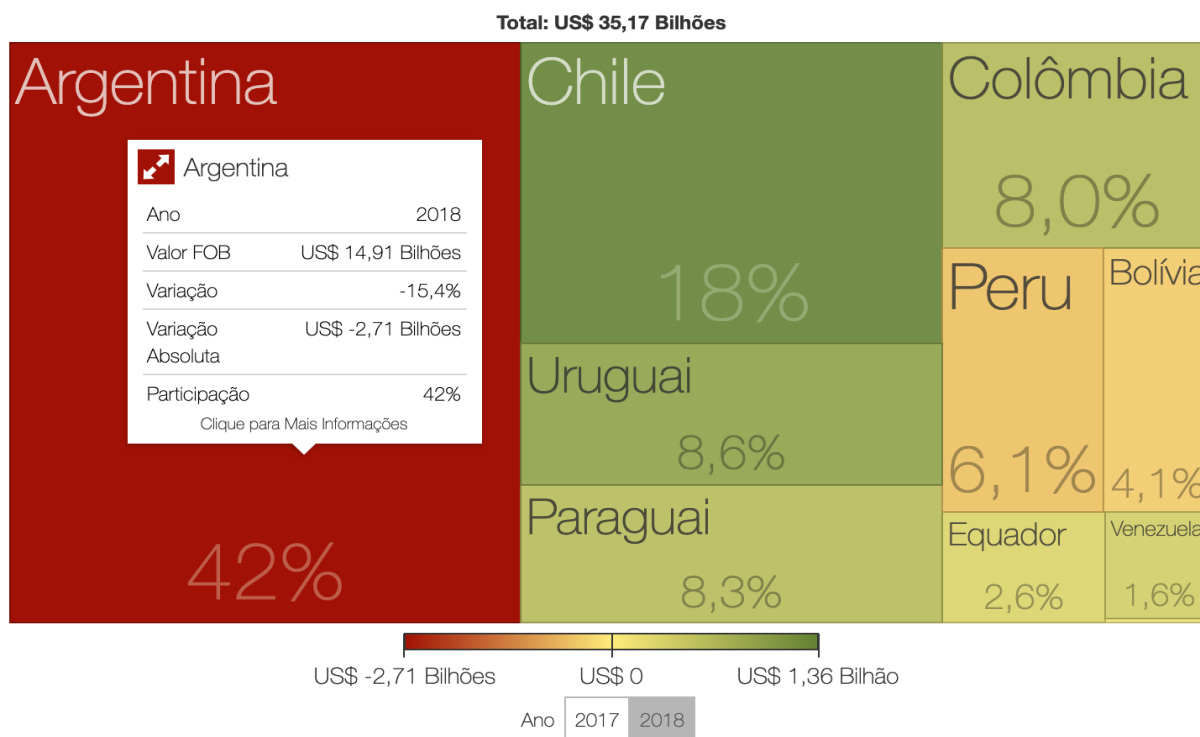
Fuente: MDIC

Cabe resaltar que los productos que más exporta Brasil hacia América del Norte son: aeronaves (5,7%), óxidos e hidróxidos de aluminio (4.3%), otros bienes manufacturados (3.8%), Maquinaria y equipo para movimiento de tierras (3.6%), motores para vehículos automotores y sus partes (2.9%).

#### **4.1.4.4 Exportaciones Brasil – América del Sur.**

Para el 2018, Brasil exportó hacia América del Sur US \$35.166.002.503 miles de millones, del cual Argentina (US \$14,91 miles de millones) fue el tercer país que más importó, siendo así su

tercer socio comercial más importantes. En la siguiente imagen se muestran las exportaciones de Brasil hacia América del Sur:



\*Variações em relação ao ano anterior. As cores estão relacionadas a variação em US\$ do Valor FOB.

Figura 11. Exportaciones por país - Origen: América del Sur

Fuente: MDIC

Cabe resaltar que los productos que más exporta Brasil hacia América del Sur son: turismos (14%) otros bienes manufacturados (5.1%), vehículos de carga (5.0%), autopartes y tractores y repuestos (3.6%), y polímeros de etileno, propileno y estireno (2.6%).

#### 4.1.4.5 Importación por bloques comerciales.

Asia es el principal bloque comercial del cual Brasil importa, luego le sigue Europa, y América del norte en tercer lugar, tal y como se observa en la siguiente figura:

<b>IMPORTACIONES POR BLOQUES COMERCIALES</b>			
<b>Soma de US\$ VL_FOB</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>Total general</b>
AFRICA	6.605.013.690,00	5.531.502.842,00	12.136.516.532,00
AFRICA	6.605.013.690,00	5.531.502.842,00	12.136.516.532,00
AMERICA CENTRAL E CARIBE	1.102.261.484,00	682.510.506,00	1.784.771.990,00
AMERICA CENTRAL E CARIBE	1.102.261.484,00	682.510.506,00	1.784.771.990,00
AMERICA DO NORTE	36.128.840.945,00	30.845.631.902,00	66.974.472.847,00
CANADA	2.251.726.760,00	1.760.982.167,00	4.012.708.927,00
ESTADOS UNIDOS	28.967.774.648,00	24.846.597.607,00	53.814.372.255,00
MEXICO	4.909.339.537,00	4.238.052.128,00	9.147.391.665,00
AMERICA DO SUL	22.199.894.586,00	20.218.692.987,00	42.418.587.573,00
OUTROS	3.554.376.788,00	3.849.604.527,00	7.403.981.315,00
COMUNIDADE ANDINA DAS NACOES - CAN	5.277.090.805,00	4.476.741.466,00	9.753.832.271,00
MERCADO COMUM DO SUL - MERCOSUL	13.368.426.993,00	11.892.346.994,00	25.260.773.987,00
ASIA (EXCLUSIVE ORIENTE MEDIO)	59.262.494.246,00	49.657.415.947,00	108.919.910.193,00
ASSOCIACAO DE NACOES DO SUDESTE ASIATICO - ASEAN	7.801.036.532,00	7.469.895.655,00	15.270.932.187,00
CHINA, HONG KONG E MACAU	35.459.814.589,00	27.903.455.606,00	63.363.270.195,00
COREIA DO SUL	5.380.880.392,00	5.239.963.389,00	10.620.843.781,00
JAPAO	4.355.617.849,00	3.762.632.611,00	8.118.250.460,00
OUTROS	6.265.144.884,00	5.281.468.686,00	11.546.613.570,00
EUROPA	42.177.421.510,00	38.289.436.553,00	80.466.858.063,00
OUTROS	4.040.601.776,00	3.570.899.829,00	7.611.501.605,00
RUSSIA	3.373.741.912,00	2.644.883.398,00	6.018.625.310,00
UNIAO EUROPEIA - UE	34.763.077.822,00	32.073.653.326,00	66.836.731.148,00
OCEANIA	1.189.057.671,00	1.426.258.376,00	2.615.316.047,00
OCEANIA	1.189.057.671,00	1.426.258.376,00	2.615.316.047,00
ORIENTE MEDIO	5.181.157.637,00	3.964.034.780,00	9.145.192.417,00
ORIENTE MEDIO	5.181.157.637,00	3.964.034.780,00	9.145.192.417,00
PAIS NAO DECLARADO/SEM INFORMACAO DE PAIS	7.384.422.680,00	134.010.528,00	7.518.433.208,00
PAIS NAO DECLARADO/SEM INFORMACAO DE PAIS	7.384.422.680,00	134.010.528,00	7.518.433.208,00
(en blanco)	4.413,00		4.413,00
(en blanco)	4.413,00		4.413,00
<b>Total general</b>	<b>181.230.568.862,00</b>	<b>150.749.494.421,00</b>	<b>331.980.063.283,00</b>

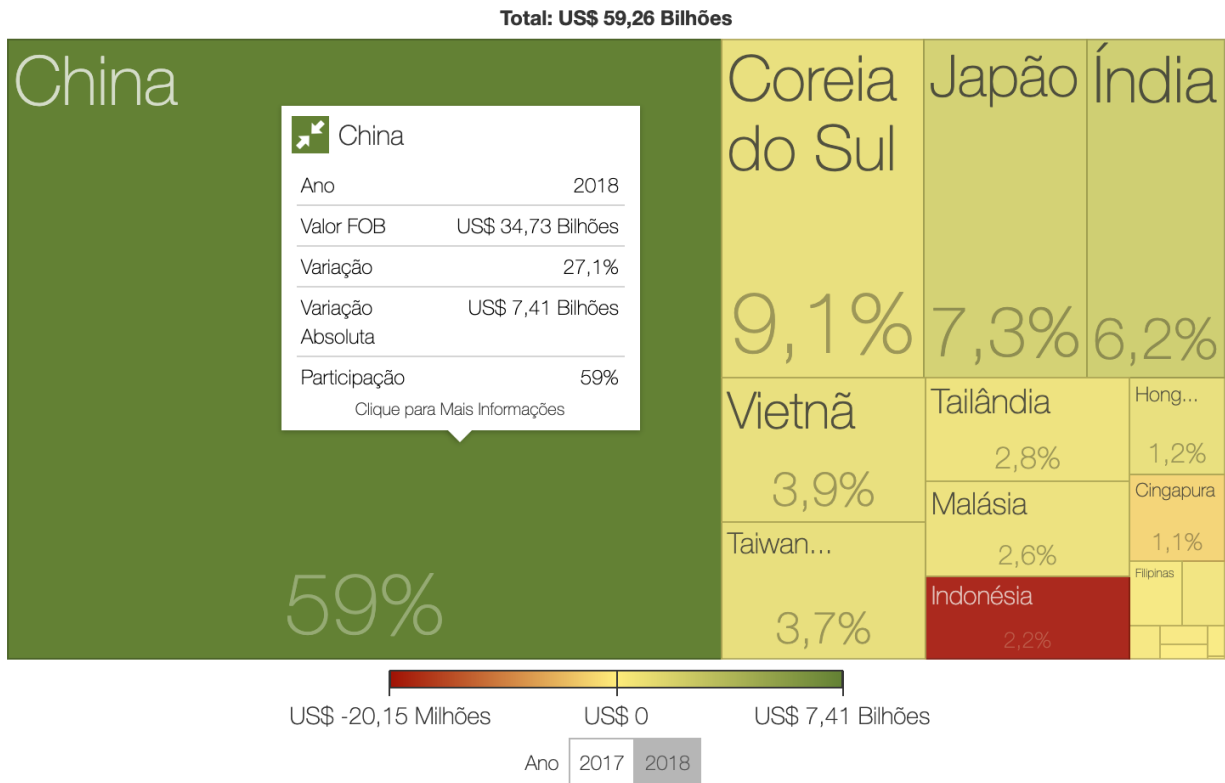
Figura 12. Importaciones por bloques comerciales (2017-2018)

Fuente: Comex Vis/MDIC. - Elaboración propia

Para el 2018, Brasil importó desde Asia US \$59.262.494.246 miles de millones, del cual China fue el país que más le vende a Brasil (US \$35,46 miles de millones), siendo así su primer socio comercial, al igual que los socios comerciales en las exportaciones, Estados Unidos (US \$ 28,97 miles de millones) es el segundo país del cual importa, y Argentina (US \$ 11,05 miles de millones) el tercer país exportador para Brasil.

**4.1.4.6 Importaciones Brasil – Asia.**

En la siguiente imagen se muestran las importaciones de Brasil desde Asia:



\*Variações em relação ao ano anterior. As cores estão relacionadas a variação em US\$ do Valor FOB.

Figura 13. Importaciones por país - Origen: Asia

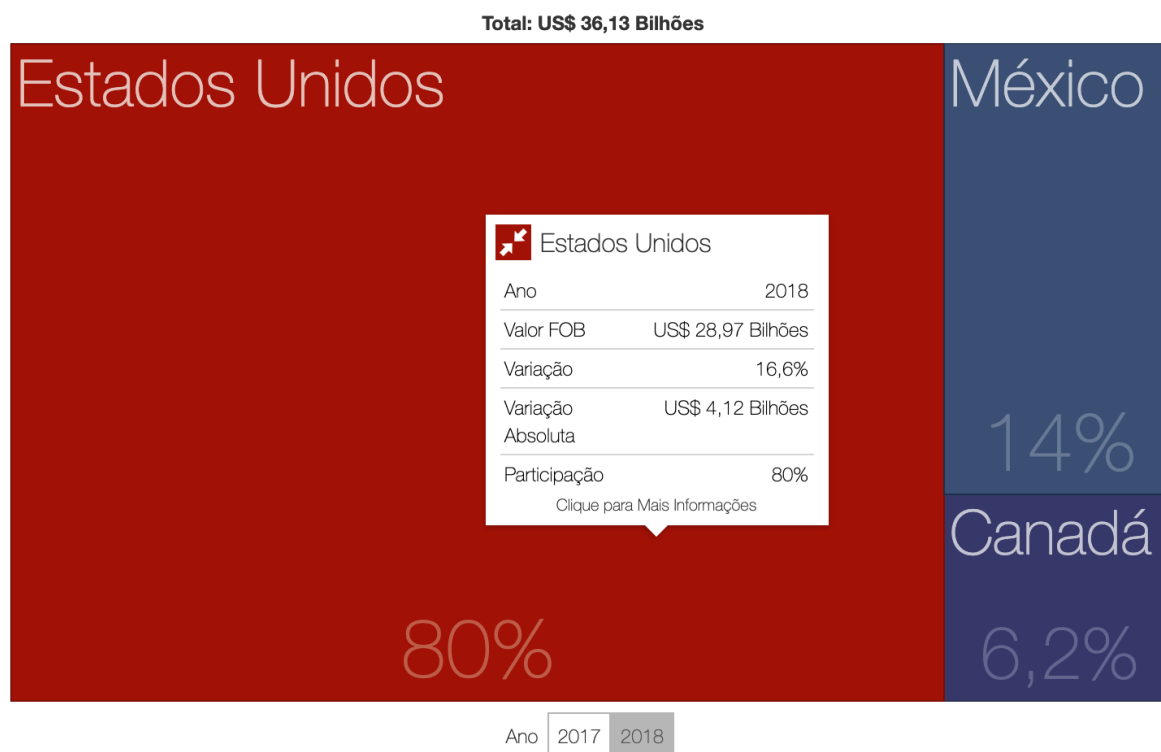
Fuente: MDIC

Los productos que más importa Brasil desde Asia son: otros bienes manufacturados (8.7%), circuitos integrados y circuitos eléctricos (7.3%), plataformas de perforación (6.4%), circuitos impresos y otras partes de la telefonía (4.1%), y partes y piezas para automóviles (4.0%).

**4.1.4.7 Importaciones Brasil – América del Norte.**

Para el 2018, Brasil importó desde América del Norte US \$36.128.840.945 miles de millones, del cual Estados Unidos fue el país del cual importó mayor cantidad con un valor de US \$28,97

miles de millones. En la siguiente imagen se muestran las importaciones de Brasil desde América del Norte:



\*Variações em relação ao ano anterior. As cores estão relacionadas a variação em US\$ do Valor FOB.

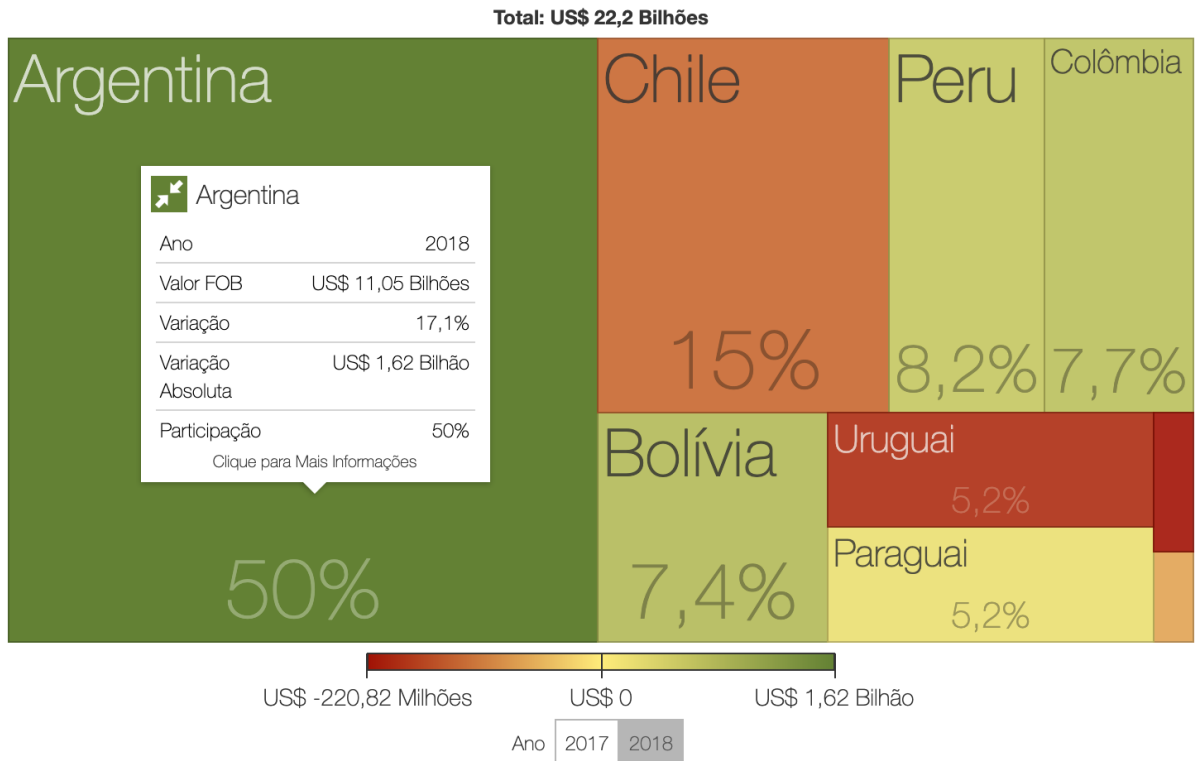
Figura 14. Importaciones por país - Origen: América del Norte

Fuente: MDIC

Los productos que más importa Brasil desde América del Norte son: aceites combustibles (15%), otros bienes manufacturados (3.7%), medicamentos para medicina humana y veterinaria (3.3%), automóvil de pasajeros (3.3%), y gas propano licuado (2.6%).

#### 4.1.4.8 Importaciones Brasil – América del Sur.

Para el 2018, Brasil importó desde América del Sur US \$22.199.894.586 miles de millones, del cual Argentina fue el país del cual importó mayor cantidad con un valor de US \$11,05 miles de millones. En la siguiente imagen se muestran las importaciones de Brasil desde América del Sur:



\*Variações em relação ao ano anterior. As cores estão relacionadas a variação em US\$ do Valor FOB.

Figura 15. Importaciones por país - Origen: América del Sur

Fuente: MDIC

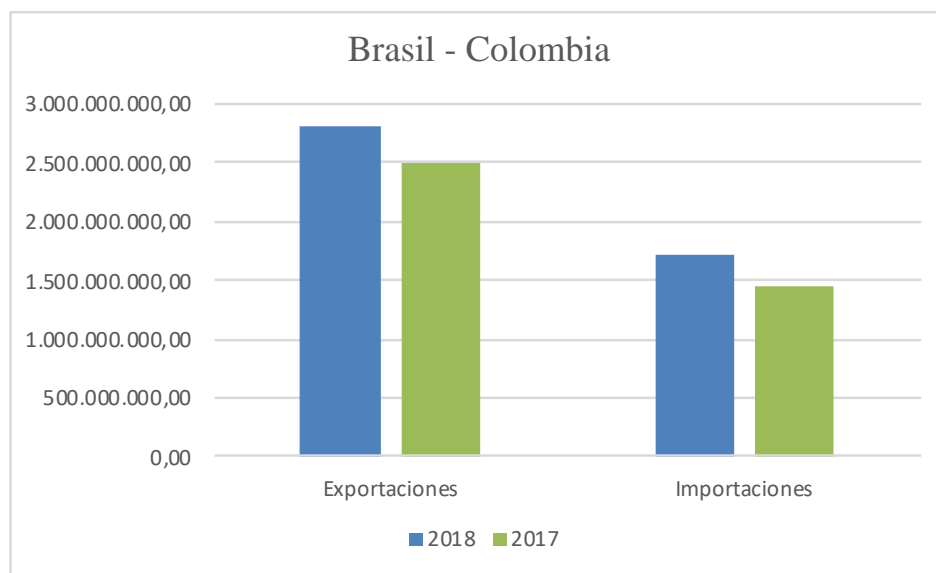
Los productos que más importa Brasil desde América del Norte son: vehículos de carga (11%), turismos (8,5%), nafta (3.7%), otros bienes manufacturados (2.7%), malta actuante o rota (1.6%).

#### 4.1.5 Comercio Brasil – Colombia.

El flujo de comercio exterior para los últimos años entra Brasil y Colombia obtuvieron las siguientes cifras:

- Exportación: US\$ 2,5 mil millones (2017) - US\$ 2,8 mil millones (2018)
- Importación: US\$ 1,4 mil millones (2017) - US\$ 1,7 mil millones (2018)

Para el año 2018 las exportaciones desde Brasil hacia Colombia crecieron un 11,74% respecto al año anterior, y las importaciones de Colombia desde Brasil crecieron en un 19,07%, respecto al año 2017.



*Figura 16. Comercio exterior Brasil – Colombia (2017-2018)*

Fuente: Comex Vis/MDIC. - Elaboración propia

En cuanto al total de flujo comercial de Brasil – Colombia entre el año 2017 y 2018, en total las exportaciones sumaron US \$5.310.028.034 mil millones y las importaciones sumaron US \$3.160.012.066 mil millones.

#### ***4.1.5.1 Brasil exporta hacia Colombia.***

A continuación, el histórico de las exportaciones brasileiras hacia Colombia desde el año 2009, las cuales han aumentado en comparación con el primer año comparado, de igual forma el 2012 tuvo una gran relevancia para las exportaciones obteniendo el valor más alto exportado, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

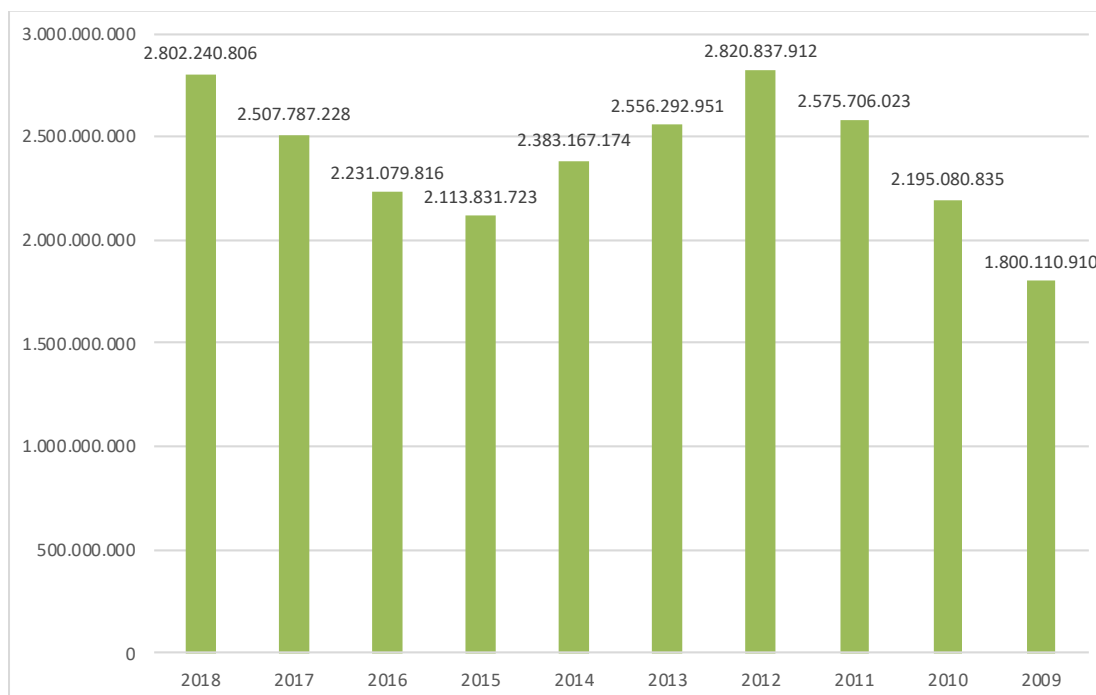


Figura 17. Exportaciones Brasil – Colombia entre el año 2009 y 2018

Fuente: Comex Vis/MDIC. - Elaboración propia

#### 4.1.5.1.1 Los 10 productos más exportados por Brasil hacia Colombia.

Tabla 28: Exportaciones Brasil – Colombia (2018)

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VALOR 2018 (Miles USD)
Total	Todos los productos	2.805.329
87	Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	463.891
84	Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas	411.288
39	Plástico y sus manufacturas	278.336
72	Fundición, hierro y acero	258.565
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción...	127.595
40	Caucho y sus manufacturas	101.711
21	Preparaciones alimenticias diversas	100.850
48	Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papelo cartón	82.468
88	Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	73.255
30	Productos farmacéuticos	69.697

Adaptado de: Trademap

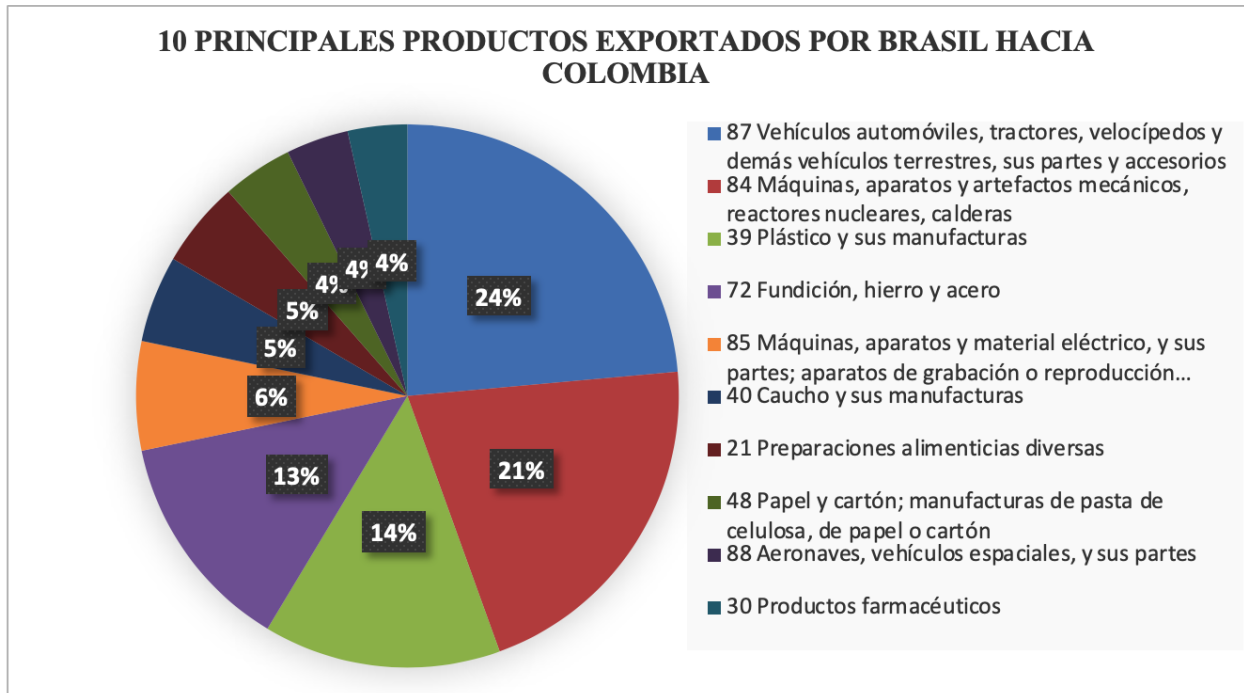


Figura 18. Exportaciones Brasil – Colombia (2018)

Fuente: Trademap. - Elaboración propia

**4.1.5.2 Brasil importa desde Colombia.**

A continuación, el histórico de las importaciones brasileras desde Colombia desde el año 2009, las cuales han aumentado en comparación con el primer año comparado, de igual forma el 2014 tuvo una gran relevancia para las exportaciones obteniendo el valor más alto exportado, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

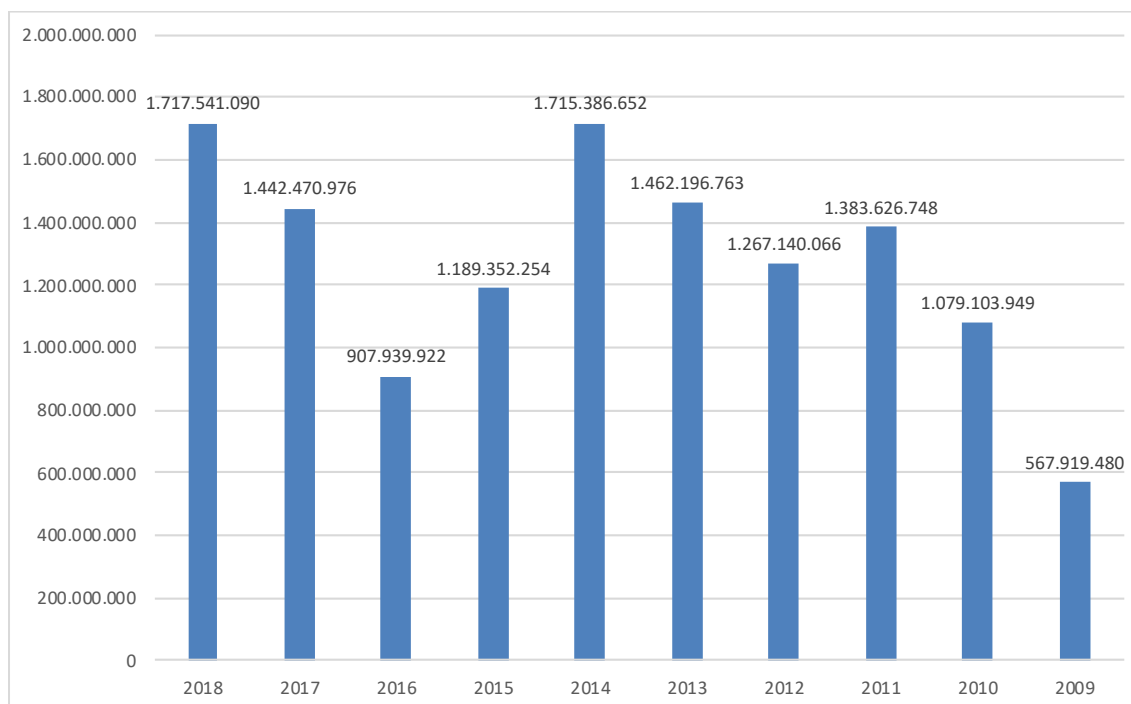


Figura 19. Importaciones Brasil – Colombia entre el año 2009 y 2018

Fuente: Comex Vis/MDIC. - Elaboración propia

#### 4.1.5.2.1 Los 10 productos más importados por Brasil desde Colombia.

Tabla 29. Importaciones Brasil – Colombia (2018)

CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	VALOR 2018 (FOB USD)
27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas.	950.406
39	Plástico y sus manufacturas	329.891
15	Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias . . .	90.563
38	Productos diversos de las industrias químicas	55.566
40	Caucho y sus manufacturas	27.287
48	Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón	25.216
84	Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas . . .	20.346
76	Aluminio y sus manufacturas	19.339
29	Productos químicos orgánicos	18.071
28	Productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de metal precioso...	16.881

Adaptado de: Trademap

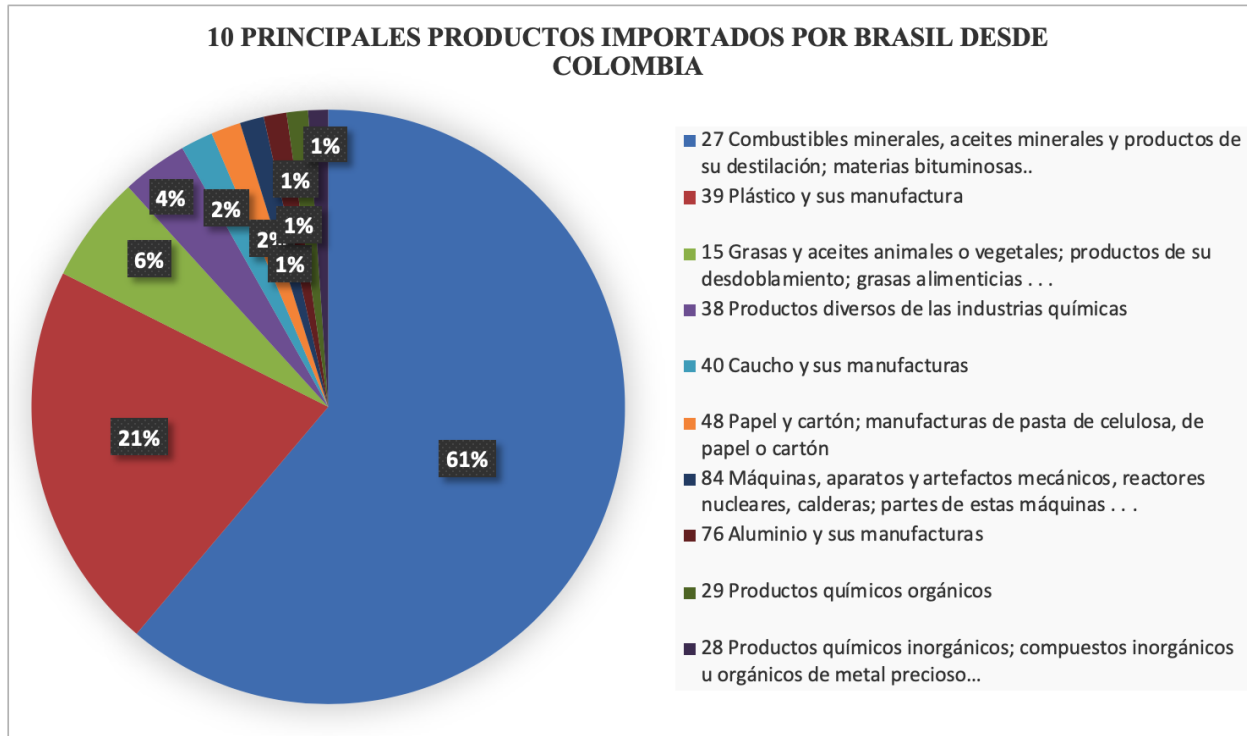


Figura 20. Importaciones Brasil – Colombia (2018)

Fuente: Trademap. - Elaboración propia

#### 4.1.6 MERCOSUR – Acuerdo de Complementación Económica (ACE 72)

Brasil como uno de los cuatro países miembros fundadores del Mercosur, celebra acuerdos comerciales con los estados parte (Bolivia) o los estados asociados (Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Guyana y Surinam), así mismo él tiene acuerdos con países que no son miembros.

Dentro de los acuerdos comerciales de los que Brasil disfruta, para Colombia se encuentra el Acuerdo de Complementación Económica ACE 72, el cual permite una facilitación del intercambio comercial entre estos dos países. “El ACE No. 72, suscrito en el marco del Tratado de Montevideo de 1980 (TM80), mantiene los mismos objetivos y alcances del ACE No. 59” (Ministerio De Industria, Comercio y Turismo, MINCIT, s.f) , por lo que las condiciones de acceso

de los bienes originarios de las cinco partes signatarias no fueron objeto de negociación, incorporando profundizaciones previamente acordadas para productos industriales como textiles, confecciones, metalmecánica y vehículos, tal y como se menciona las modificaciones con mayor prevalencia del acuerdo se dieron en dichos sectores, asimismo se encuentran otros sectores que representan los demás contingentes, dentro de los cuales se encuentran el sector cárnico y de lácteos, los cuales también representan oportunidades de intercambio comerciales entre estos dos estados.

#### ***4.1.6.1 Textiles y confecciones***

Para el sector de textiles y confecciones entre Colombia y Brasil, se agregaron los requisitos de origen definitivo acordados en el ACE -59, y la desgravación arancelaria se niveló a lo acordado en el año 2004. Adicionalmente, el sector textil - confección incorpora un mecanismo de escaso de abasto para los países de Argentina, Brasil y Colombia, con la finalidad de que, en caso de desabastecimiento de insumo entre los tres países, se permite la incorporación del mismo sin importar el país de origen y de igual manera se conserve la calificación de origen del acuerdo. “El mecanismo aplica para partidas arancelarias 5402 a 5406 de la nomenclatura NALADISA vigente en el Acuerdo” (MINCIT, s.f).

#### ***4.1.6.2 Metalmecánica***

En el sector de productos metálicos, Colombia y Brasil agregaron requisitos específicos de origen definitivos para aquellos que se encuentran en los capítulos 72 y 73 del arancel de aduanas.

#### 4.1.6.3 Vehículos

Para los vehículos Argentina, Colombia y Brasil incorporan dos acuerdos bilaterales que integraron en el ACE-59, teniendo así reglas de origen más flexibles y exención del pago de aranceles con un margen de preferencia del 100%.

“El acuerdo automotriz entre Colombia y Brasil ampara vehículos familiares, de pasajeros hasta 16 ocupantes, y carga hasta 3.5 toneladas, con crecimiento en unidades a tres años, a partir de 2019 representa hasta 50 mil unidades anuales para cada país” (MINCIT, s.f). Los cupos que se otorgan son anuales y los administra el país exportador, los cupos se materializan en el levante aduanero. Los certificados de origen que amparen vehículos incluidos en estos cupos deberán ser emitidos teniendo en cuenta las siguientes instrucciones para su diligenciamiento.

Además, en el campo observaciones se deberá informar (MINCIT, s.f):

- Norma interna que asigna el cupo.
- Cantidad en unidades asignada a la empresa exportadora.
- Año para el cual fue asignado el cupo a utilizar.
- Valor de Contenido Regional (VCR) de los vehículos objeto de exportación.
- Identificación del cupo a utilizar (VCR 35% o VCR 50%).

Se acordaron cupos con crecimiento a tres años, divididos según la exigencia de valor de contenido regional para cada país, así:

AÑO	Cupos anuales por país exportador			
	VCR = 50%		VCR = 35%	
	Brasil	Colombia	Brasil	Colombia
2017	9.000 unidades	3.000 unidades	3.000 unidades	9.000 unidades
2018	20.000 unidades	5.000 unidades	5.000 unidades	20.000 unidades
2019 en adelante	45.000 unidades	5.000 unidades	5.000 unidades	45.000 unidades

Figura 21. Cupos anuales de vehículos por país exportador

Fuente: MINCIT

#### ***4.1.6.4 Lácteos***

Se otorga la siguiente Contingente para lácteos Colombia - Mercosur: Colombia otorga a los productos de la partida arancelaria 0402 originarios y procedentes del Mercosur, acceso con un margen de preferencia del 100%, limitado a través de un contingente para cada país (Ministerio), lo cual asegura oportunidades de acceso y a su vez fomenta el desarrollo del comercio. La Parte exportadora administra los contingentes, por lo que emite los Certificados de Autenticidad de Cupo los cuales deben ser presentados ante la autoridad aduanera de Colombia; el consumo de los cupos se materializa con el levante aduanero, el cual se deberá obtener entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año del cupo, cabe resaltar que fuera del contingente no se aplicará ninguna liberación comercial.

#### ***4.1.6.5 Cárnicos***

Se otorga la siguiente Contingente para preparaciones cárnicas Colombia - Mercosur : Colombia otorga a las preparaciones cárnicas originarias y procedentes del Mercosur, acceso con un margen de preferencia del 100%, limitado a través de un contingente para cada país, garantizando así mecanismos de acceso que permite fomentar el comercio, de igual forma que el sector lácteo, los cupos de contingentes los administra la Parte exportadora al momento de realizar la importación, “ los cupos se deberán obtener entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año del cupo, y a diferencia de los lácteos, los productos fuera del contingente se aplica una preferencia fija del 70%” (MINCIT, s.f).

#### 4.1.7 Comercio e Inversiones entre Brasil y Colombia.

Colombia tiene 79 empresas brasileñas que operan en el país, principalmente en el acero (Gerdau y Votorantim), alimentos (Minerva Foods), TIC (Stefanini, Tivit y Totvs), mercados financieros (Bovespa BM & F, Itaú, BTG Pactual) , higiene y cuidado personal (Natura y O Boticário), infraestructura, calzado (Beira Rio y Grupo Grendene) y energía (Petrobras y Alupar), “con respecto a la tasa de inversión extranjera directa, en 2017 Brasil ha invertido US \$ 108.3 millones, mientras que Colombia ha invertido US \$ 295.1 millones” (Embajada de Brasil, 2018). Por otro lado, las inversiones colombianas en Brasil también están aumentando en varias áreas, como la exploración de petróleo, la transmisión de energía y las industrias de plásticos y resinas.

De igual forma en la tabla 33 y 34 se puede encontrar las empresas que se encuentran en la página de la Cámara de Comercio e Integración Colombo-brasilera, las cuales permiten que se desarrollen nuevas oportunidades a nivel comercial, estas son las siguientes:

##### 4.1.7.1 Oferta de empresas brasileñas.

Las siguientes son las empresas brasileñas que buscan clientes en Colombia:

Tabla 30. *Empresas Brasileñas*

NOMBRE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	CONTACTO
BANCO ITAU	Ofrece soluciones financieras para el sector empresarial.	carolina.jaimes@itau.co
CAMARGO	Construcción de infraestructura.	karina.cifuentes@ccinfra.com
CORREA		
EUROFARMA	Ofrece Farmacéuticos de Prescripción Médica, Medicamentos Exentos de Prescripción, Genéricos, Hospitalarios.	sandra.espinosa@eurofarmacolombia.com.co

Tabla 30. (Continuación)

FRASLE	Orece frenos, pastillas, placas y demás partes para motos, automóviles, trenes, metros, aviones y máquinas industriales.	jimena.munoz@fras-le.com
PANAMERICANA		
FURUKAWA	Vende Cables y componentes para telecomunicaciones.	iru.scolari@furukawaelectric.com
ELECTRIC		
GRUPO RIOSUR	Ofrece los servicios de vuelos chárter, ambulancia aérea, administración de aeronaves, taller aeronáutico, overhaul de turbinas y centro de instrucción.	asistente.presidencia@gruporiosur.com
HELP DELIVERY	Ofrece servicios de limpieza, mantenimiento y construcción en su hogar o empresa, en Bogotá.	helpdelivery.sas@gmail.com
MICHELIN	Fabrica y comercializa llantas para vehículos.	ramiro.escobar@michelin.com
NATRIO	Vende Carbonato de sodio (soda ash natural) y sulfato de sodio.	pmantilla@natrio.com
PEGATEX	- Fabrica y vende Pegantes.	maria.velasquez@pegatex-artecola.com
ARTECOLA		
PETROBRAS	Vende Combustibles y lubricantes.	julio.gil@petrobras.com
SCANIA	Vende Buses y camiones.	thiago.bacaro@scania.com
TERRA BRASIS	Ofrece Reaseguros para aseguradoras.	angelica.silva@terrabrasis.com.br
USIBRAS	Busca importadores directos de nueces de marañón en Colombia.	simone.pereira@dunorte.com

Adaptado de: Cámara de comercio Colombo brasileira

#### 4.1.7.2 Oferta de empresas colombianas

Las siguientes son las empresas colombianas que quieren vender u ofrecer sus servicios a empresas brasileras:

Tabla 31. *Empresas Colombianas*

NOMBRE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	CONTACTO
AVIATUR	Asesora en la organización de viajes y demás servicios turísticos, en Colombia y en el mundo.	rramirez@aviatur.com
DAATER	Plataforma de información empresarial en Colombia.	soporte@daater.com
EFE	ESE Ofrece consultoria legal.	info@efeese.com
CONSULTORES		
GRUPO AR	Ofrece hospedaje en su hotel en Bogotá y centros de convenciones para eventos.	andrea.jaramillo@hotelesar.com
INCOLBEST	Exporta Frenos al Brasil e importa del Brasil otras autopartes.	hernan.cortes@somosgrupo-a.com
NETGY ENERGIA Y CONSTRUCCION	Servicios en calidad de energía, automatización de edificios y energías alternativas.	info@upsyredes.com.co
PHILIPPI	Ofrece consultoria legal.	javier.valle@ppulegal.com
PRIETOCARRIZOSA		
FERRERO DU & URIA		
SOFASA RENAULT	Fabrica y comercializa vehículos automotores.	santiago.sanchez@renault.com

Adaptado de: Cámara de comercio Colombo brasileras

La importancia alcanzada por el mercado colombiano se refleja en la presencia de un taller de la Agencia Brasileña de Promoción de Exportaciones e Inversiones (Apex-Brasil), el SECOM de la Embajada de Brasil y más de 200 misiones comerciales brasileñas (Cámara de Comercio Colombo Brasileira, s.f).

#### **4.1.8 Sector educativo.**

La enseñanza brasileña está regida básicamente por “las leyes 9.394/96, 9.142/95, 9.192/95, por los pareceres y resoluciones del Consejo Nacional de Educación y por los estatutos y regimientos internos de las propias Instituciones de Enseñanza Superior (IES)” (Embajada de Brasil, s.f), de esta manera las escuelas de enseñanza superior de Brasil cuentan educación de alta calidad la cual es reconocida a nivel mundial, dado a que las universidades y demás centros de enseñanza tienen gran reconocimiento, y además se encuentran con altas calificaciones dentro de los rankings de estudios, tal y como se muestra en uno de los ranking universitarios más importantes del mundo preparado por Higher Education (THE), en el cual se encuentran instituciones brasileñas clasificadas entre las 1.100 más importantes del planeta (Exame, 2018), las instituciones son las siguientes:

Nombre de la institución de educación superior	Posición en el ranking mundial de 2019	Posición en el ranking mundial de 2018
Universidad de San Pablo	251-300	251-300
Unicamp	401-500	401-500
Universidad Federal de Minas Gerais	601-800	601-800
Universidad Federal del Rio de Janeiro	601-800	601-800
Universidad Federal de Rio Grande do Sul	601-800	601-800
Universidad Federal de São Paulo (UNIFESP)	601-800	501-600
Pontificia Universidad Católica de Tio de Janeiro (PUC-Rio)	601-800	601-800
Universidad de Brasilia	801-1000	801-1000
Universidad Federal de ABC (UFABC)	801-1000	601-800
Universidad Federal de Bahía	801-1000	NR
Universidad Federal de Pelotas	801-1000	801-1000
Universidad Federal de Santa Catarina	801-1000	801-1000
Universidad Federal de São Carlos	801-1000	801-1000
Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS)	801-1000	801-1000
Universidad Estatal Paulista (UNESP)	801-1000	601-800
Universidad Estatal de Ceará	1001+	NR
Universidad Federal de Ceará (UFC)	1001+	801-1000
Universidad Federal de Goiás	1001+	1001+
Universidad Federal de Itajubá	1001+	601-800
Universidad Federal de Lavras	1001+	1001+

*Figura 22. Universidades Brasileiras*

Fuente: Revista EXAME

La USP es la universidad con calificación más alta, tiene entre 251 y 300 puestos, manteniendo la posición respecto al año anterior sin embargo el puntaje en ítems como ambiente de enseñanza, impacto de la cita y perspectiva internacional mejoró, y en segundo lugar se situó Unicamp, la cual obtuvo mejor puntuación en entorno de enseñanza, sin embargo, las dos universidades tuvieron una caída en el puntaje de investigación.

La mayoría de las universidades que se encuentran en el Ranking están ubicadas en el sudeste y sur de Brasil. Cabe resaltar que, para alcanzar el ranking, se utilizan ocho indicadores, como la reputación académica, la reputación del empleador, la proporción de docentes y estudiantes, el número de doctores, y la productividad de la investigación (Exame, 2018).

La educación nacional está compuesta por los siguientes sistemas: sistemas federales de enseñanza, sistemas regionales de enseñanza (de los estados y Distrito Federal), y sistemas municipales de enseñanza. (Embajada de Brasil, s.f)

Las universidades pueden ser públicas o privadas. Las instituciones públicas son creadas y mantenidas por el poder público en las tres esferas: federal, estatal y municipal. Las instituciones privadas son creadas y mantenidas por personas jurídicas de derecho privado con o sin fines lucrativos. La enseñanza superior de grado y posgrado es gratuita en universidades públicas, y se realiza un cobro de mensualidades en universidades privadas.

La educación superior se organiza en las siguientes modalidades:

- Pregrado: comprende el Bachillerato y licenciatura.
- Graduación técnica: confiere el grado técnico al concluyente.
- Posgrado: compuesto por dos niveles, especialización conocido como posgrado *lato sensu*, maestría y doctorado conocidos como posgrado *strictu sensu*.

- Extensión: representa cursos libres, están abiertos para candidatos que llenen los requisitos determinados por las instituciones de enseñanza.

El sistema de educación posgrado, (Embajada de Brasil, s.f) según la legislación brasileña, los cursos de Posgrado o Pós-Graduacao en portugués, están clasificados de la siguiente manera:

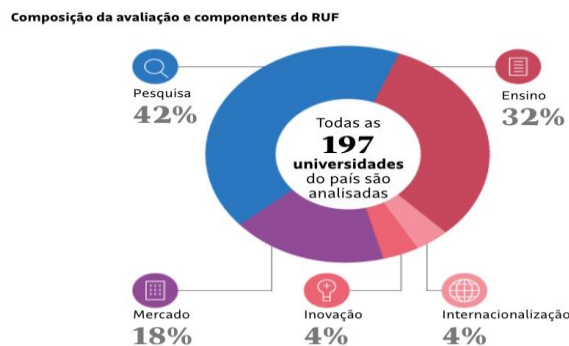
Ensino Superior	Enseñanza Superior
Graduação	Pregrado
Bacharelado Licenciatura Tecnologia	Título Profesional Licenciatura Tecnologia
Pós-graduação	Posgrado
Lato sensu Especialização MBA	Lato Sensu Especialización MBA
Stricto sensu Mestrado Doutorado Doutorado Direto	Stricto Sensu Maestría Doctorado Doctorado Directo
Pós-doutorado	Pos-doctorado

Figura 23. Tipos de enseñanza superior

Fuente: Embajada de Brasil

#### 4.1.8.1 Universidades de Brasil

En Brasil hay alrededor de 197 universidades, sin embargo, en la guía se muestran las universidades con mejores puntajes, las cuales se encuentran dentro de los rankings y están evaluadas según los siguientes ítems, tal y como se muestra en la imagen obtenida de la revista folha de Sao Paulo:



**Componentes do RUF****Pesquisa**  
**42% do total**

nove componentes:

- **Total de publicações 7%**  
Artigos científicos publicados pela universidade
- **Total de citações 7%**  
Relevância de trabalhos científicos a partir do total de citações recebidas
- **Citações por publicação 4%**  
Média de citações para cada artigo científico da universidade
- **Publicações por docente 7%**  
Média de artigos científicos por professor
- **Citações por docente 7%**  
Média de citações por professor
- **Publicações em revistas nacionais 3%**  
Artigos científicos em revistas brasileiras
- **Recursos recebidos por instituição 3%**  
Valor médio de recursos obtidos por docente
- **Bolsistas CNPq 2%**  
Percentual de professores da universidade considerados produtivos pelo CNPq
- **Teses 2%**  
Número de teses defendidas por docente

**Ensino**  
**32% do total**

quatro componentes:

- **Opinião de docentes do ensino superior 20%**  
Pesquisa feita pelo Datafolha com professores distribuídos pelo país
- **Professores com doutorado e mestrado 4%**  
Percentual de professores com doutorado ou mestrado
- **Professores em dedicação integral e parcial 4%**  
Percentual de docentes em regime de dedicação integral ou parcial
- **Nota no Enade 4%**  
Leva em conta a nota média da universidade no Enade  
Bases: pesquisa Datafolha (2017, 2018 e 2019), Enade (2015, 2016 e 2017), Censo (2017)

**Mercado**  
**18% do total**

um componente:

- **Considera a opinião de empregadores sobre preferências de contratação**  
Base: pesquisa Datafolha (2017, 2018 e 2019)

**Inovação**  
**4% do total**

dois componentes:

- **Patentes 2%**  
Número de patentes pedidas pela universidade
- **Parceria com empresas 2%**  
Quantidade de estudos da universidade em parceria com o setor produtivo  
Bases: Fontes: Web of Science (2012 a 2016) e INPI (2008-2017)

**Internacionalização**  
**4% do total**

dois componentes:

- **Citações internacionais por docente 2%**  
Média de citações internacionais pelos trabalhos dos docentes
- **Publicações em coautoria internacional 2%**  
Percentual de publicações em parceria com pesquisadores estrangeiros

Bases: Web of Science (de 2012 a 2016 para publicações e 2017 para citações)

*Figura 24. Componentes de evaluación del Ranking*

Fuente: UOL

Las 15 universidades que obtuvieron mejores puntajes fueron las siguientes:

● Pública ● Privada

Universidade	UF	Pública/ Privada	Ensino	Pesquisa	Mercado	Inovação	Internacionalização	Nota
1° <b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	4° 31,10	1° 41,63	1° 18,00	7° 3,46	2° 3,83	<b>98,02</b>
2° <b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2° 31,39	2° 41,34	10° 17,16	2° 3,64	9° 3,56	<b>97,09</b>
3° <b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	4° 31,10	5° 40,54	4° 17,72	1° 3,86	4° 3,78	<b>97,00</b>
4° <b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	1° 31,47	7° 40,27	2° 17,91	5° 3,53	11° 3,54	<b>96,72</b>
5° <b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	3° 31,17	3° 40,69	12° 16,97	14° 3,30	10° 3,55	<b>95,68</b>
6° <b>UNESP</b> Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP	●	14° 28,56	6° 40,38	7° 17,44	26° 2,92	18° 3,37	<b>92,67</b>
7° <b>UFSC</b> Universidade Federal de Santa Catarina	SC	●	8° 30,41	8° 39,61	25° 15,75	16° 3,21	8° 3,60	<b>92,58</b>
8° <b>UFPR</b> Universidade Federal do Paraná	PR	●	9° 30,16	12° 38,10	12° 16,97	3° 3,60	29° 3,19	<b>92,02</b>
9° <b>UNB</b> Universidade de Brasília	DF	●	6° 30,60	11° 38,19	23° 15,94	24° 2,98	13° 3,50	<b>91,21</b>
10° <b>UFPE</b> Universidade Federal de Pernambuco	PE	●	12° 29,01	17° 36,73	7° 17,44	13° 3,33	23° 3,26	<b>89,77</b>
11° <b>UFC</b> Universidade Federal do Ceará	CE	●	18° 27,57	10° 38,41	12° 16,97	28° 2,91	7° 3,61	<b>89,47</b>
12° <b>UFSCAR</b> Universidade Federal de São Carlos	SP	●	7° 30,47	9° 38,88	49° 13,50	30° 2,88	16° 3,42	<b>89,15</b>
13° <b>UERJ</b> Universidade do Estado do Rio de Janeiro	RJ	●	25° 26,34	13° 37,97	10° 17,16	33° 2,81	12° 3,53	<b>87,81</b>
14° <b>UFBA</b> Universidade Federal da Bahia	BA	●	19° 27,49	24° 35,95	12° 16,97	15° 3,23	21° 3,31	<b>86,95</b>
15° <b>UFV</b> Universidade Federal de Viçosa	MG	●	11° 29,74	14° 37,94	56° 12,84	4° 3,54	49° 2,78	<b>86,84</b>

Figura 25. Puntajes de las mejores Universidades de Brasil

Fuente: UOL

A continuación, una breve reseña sobre las cinco principales universidades de Brasil:

- **Universidad de São Paulo (USP):** Institución creada en 1934, la USP es una universidad pública mantenida por el Estado de São Paulo y vinculada a la Secretaría de Desarrollo Económico

(Universidad de São Paulo, s.f), tal y como se muestra en la imagen ocupa el primer lugar entre las mejores universidades de Brasil dado a la alta calidad de enseñanza, especialmente todo lo relacionado con la investigación y la productividad científica.

Su programa de pregrado consta de 183 cursos, dedicados a todas las áreas del conocimiento, distribuidos en 42 unidades de enseñanza e investigación, con más de 58 mil estudiantes. El programa de posgrado se compone de 239 programas, con alrededor de 30,000 inscritos. Actualmente, USP es responsable de más del 20% de la producción científica brasileña (Universidad de São Paulo, s.f). De igual forma dado su excelencia la USP pertenece a un grupo selecto de instituciones de clase mundial, además cuenta con varias sedes en Brasil dado a su trayectoria, tiene varios campus situados en las ciudades de e São Paulo, Bauru, Lorena, Piracicaba, Pirassununga, Ribeirão Preto, Santos, São Carlos, así como también cuenta con unidades de enseñanza, museos y centros de investigación localizados por fuera de estos lugares y en diferentes municipios.

- Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP): La UNICAMP se fundó oficialmente el 5 de octubre de 1966, es una autarquía autónoma en política educativa, pero subordinada al Gobierno del Estado en los subsidios de su funcionamiento, por lo tanto, los recursos financieros se obtienen principalmente del Gobierno del Estado de São Paulo y de instituciones financieras nacionales e internacionales (Universidad Estadual de Campinas, s.f). La UNICAMP se caracteriza por su cultura de enseñanza, ubicándose en el segundo puesto en este ítem tal y como se observa en la tabla..., de igual forma ha adquirido una fuerte tradición en investigación y relaciones con la sociedad. Además, lidera el ranking nacional per cápita de publicaciones científicas en revistas internacionales catalogadas, representa el 8% de la investigación académica en Brasil, el 12% de los estudios nacionales de posgrado y mantiene el liderazgo entre las

universidades brasileñas en términos de patentes y el número de artículos per cápita publicados anualmente en revistas indexadas en la base de datos ISI. / WoS (Universidad Estadual de Campinas, s.f). La Universidad tiene aproximadamente 34,000 estudiantes inscritos en 66 cursos de pregrado y 153 programas de posgrado (Universidad Estadual de Campinas, s.f). Y se encuentra ubicada en el estado de São Paulo, Unicamp tiene tres campus, en Campinas, Piracicaba y Limeira, y comprende 24 unidades de enseñanza e investigación.

- Universidad Federal do Rio de Janeiro (UFRJ): La UFRJ es una institución de educación, investigación y extensión, con sede en la ciudad de Río de Janeiro, creada el 7 de septiembre de 1920, es una entidad jurídica de derecho público, estructurada en forma de autarquía de carácter especial, dotada de autonomía didáctica-científica, administrativa, disciplinaria, financiera y patrimonial (Universidad Federal do Rio de Janeiro, s.f). Actualmente es la universidad federal más grande de Brasil y la que mayor financiación pública recibe, se destaca por estar entre las cinco mejores universidades de Brasil y se encuentra en primer lugar en el ítem de innovación, tal y como se muestra en la figura, UFRJ tiene sus campus principales en la ciudad de Río de Janeiro, el más importante es la ciudad universitaria ubicado en la isla Fundão, al sur de Río, en el barrio Uca se encuentra el campus de Praia Vermelha donde se concentran titulaciones de humanidades, también tiene campus en las localidades de Duque de Caixa y Macaé (Universidad Federal do Rio de Janeiro, s.f). Cabe resaltar que cuenta con un Parque Tecnológico, el cual permite una cercanía de la academia con el sector real laboral, ya que une a los estudiantes con las empresas, transformando así el conocimiento en empleo e ingresos. Este parque fue inaugurado en el 2003, actualmente el parque alberga 67 instituciones, con centros de investigación de 15 grandes empresas nacionales y multinacionales, 10 pequeñas y medianas empresas, además de 10 laboratorios y 32 nuevas empresas (Universidad Federal do Rio de Janeiro, s.f). De 2010 a 2018

se invirtieron aproximadamente R \$ 229 millones en cooperación entre empresas residentes y universidades contratadas, desde la inauguración el parque ha alcanzado más de R \$ 1 mil millones. Actualmente, unas 1.600 personas trabajan en el parque (Universidad Federal do Rio de Janeiro, s.f).

- Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG): La UFMG ubicada en la Región Sudeste en la ciudad de Belo Horizonte, se fundó el 7 de septiembre de 1927, es una institución pública de educación superior gratuita y es la universidad más antigua del estado de Minas Gerais (Universidad Federal de Minas Gerais, s.f). La institución es líder regional y nacional en enseñanza tomando el primer puesto, también en extensión, cultura, investigación científica y generación de patentes en diversas áreas del conocimiento. Su comunidad reúne 72 mil personas, sus campus se encuentran en Montes Claros, Diamantina y Tiradentes, se organiza en torno a 77 cursos de pregrado, 80 programas de posgrado y más de 750 centros de investigación (Universidad Federal de Minas Gerais, s.f). En 2016 la UFMG logró 1076 registros de patentes (Universidad Federal de Minas Gerais, s.f), valiendo así su liderazgo entre las instituciones de educación superior.

- Universidad Federal do Rio Grande do sul (UFRGS): La UFRGS fue fundada en 1895 y comenzó la fundación con la escuela de farmacia y química y luego la escuela de ingeniería (Universidad Federal do Rio Grande do Sul, s.f), luego se crearon las demás facultades como Medicina, derecho, agronomía, filosofía el instituto de bellas artes y demás. Tiene su sede en Porto Alegre, la UFRGS ofrece 89 modalidades de cursos de pregrado y 4 cursos de educación a distancia, 71 másteres académicos, 9 másteres profesionales y 68 doctorados, que cubren todas las áreas del conocimiento (Universidad Federal do Rio Grande do Sul, s.f). Así mismo la UFRGS ocupa importantes puestos nacionales e internacionales de reconocimiento en la calidad de enseñanza., de igual forma la investigación y la producción de conocimiento resulta ser un gran

diferencial, tiene más de 700 grupos de investigación registrados y alrededor de 14.000 personas involucradas en actividades de investigación científica y tecnológica (Universidad Federal do Rio Grande do Sul, s.f).

#### *4.1.8.2 Búsqueda de Universidades a través del E-MEC.*

- Qué es E-MEC.

E-MEC es una herramienta de búsqueda, la cual permite encontrar universidades en Brasil según los estados o según el curso académico del interesado, a través de la página se realiza la búsqueda de manera interactiva, y se pueden encontrar diversas universidades dado a su base de datos, tal y como lo menciona el Ministerio de educación e -MEC es una herramienta que permite al público consultar datos sobre instituciones de educación superior y sus cursos. Con respecto a las instituciones educativas, es posible buscar sobre universidades, centros universitarios y colegios vinculados al sistema educativo federal, que incluye instituciones públicas federal e instituciones privadas de educación superior en el país. El registro informa datos como el estado de regulación de las instituciones, direcciones de oferta e indicadores obtenidos en las evaluaciones MEC.

- Cómo utilizar E-MEC.

El registro ofrece dos formas de búsqueda: la primera es “consulta interactiva”, la cual ofrece un mapa del país con las instituciones y cursos por estado, como se muestra en la siguiente imagen:

## Busca interativa

Consulte aqui as Instituições de Educação Superior no sistema e-MEC clicando em um dos estados do mapa abaixo. Em cada estado, é possível consultar as IES existentes conforme a seleção do curso e/ou município.



Figura 26. Búsqueda interactiva Universidades de Brasil

Fuente: E-MEC, Ministerio de Educación

En el mapa se encuentran los 26 estados y el distrito federal de Brasil, se selecciona el estado, luego se selecciona cualquiera de las dos opciones ya sea por curso o por municipio, en la parte inferior aparecen las instituciones y se selecciona una de estas, al haber seleccionado la institución de educación superior aparecerán los datos referentes, adicionalmente hay unas pestañas de selección las cuales permiten averiguar los detalles de la institución, el estado de regulación de la misma, los cursos de graduación, cursos de especialización, y así de esta manera el interesado opta por las opciones en las cuales está interesado en obtener información, teniendo en cuenta los recursos de datos que esta ofrece.

La segunda forma de búsqueda es “consultar el registro”, donde debe ingresar el nombre o acrónimo de la institución, para consultar en esta opción se realiza a través de la pestaña consulta avanzada, aparecerá la siguiente información:

The screenshot shows a web interface for searching universities in Brazil. The interface is divided into several sections:

- Busca por:** Radio buttons for "Instituição de Ensino Superior" (selected), "Curso de Graduação", and "Curso de Especialização".
- Nome, Sigla ou Código da Instituição:** A text input field.
- UF:** A dropdown menu with "Selecione..." as the current selection.
- Município:** A dropdown menu.
- Categoria Administrativa:** Radio buttons for "Pública Municipal", "Pública Federal", "Pública Estadual", "Privada sem fins lucrativos", "Privada com fins lucrativos", and "Especial".
- Organização Acadêmica:** Radio buttons for "Faculdade", "Centro Universitário", "Institutos Federais", "Universidade", and "Escola de Governo".
- Tipo de Credenciamento:** Radio buttons for "Presencial", "EAD", "Escola Governo - EaD", and "Escola Governo - Presencial".
- Índice:** A dropdown menu with "Selecione..." and radio buttons for "1", "2", "3", "4", "5", and "SC".
- Situação:** A dropdown menu with "Ativa" selected.
- Código de verificação:** A CAPTCHA image showing the text "x2ho1" and a text input field labeled "Digite o código". Below it is a "Trocar imagem" button.
- Pesquisar:** A button at the bottom right of the form.

Figura 27. Consulta avanza de Universidades de Brasil

Fuente: E-MEC, Ministerio de Educación

La imagen muestra los datos que se deben diligenciar según sea el interés, por lo tal aparecen ítem como búsqueda por, nombre de la institución, unidad federativa en la cual se muestran los estados, municipio, categoría administrativa, organización académica, tipo de acreditación, índice el cual se muestran los índices como CI, CI-EaD. IGC los cuales corresponden a los indicadores de calidad, y finalmente la situación de la IES, luego de seleccionar la información de interés se oprime “pesquisar” y en la parte inferior aparecerá un listado con la información solicitada.

- Búsqueda de Universidades a través del CAPES.

El Ministerio de educación de Brasil (MEC) tiene una base de datos actualizada para encontrar programas de estudio en el área de maestría y doctorado, esta base se conoce como CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – que desempeña funciones similares al ICFES colombiano. La CAPES es el órgano responsable por acreditar y calificar periódicamente todos los programas de Postgrado (“Pós-Graduação”, en portugués), en nivel de Maestría y Doctorado. Por lo tal, a través de esa base de datos se pueden encontrar universidades con calidad de enseñanza, los pasos para ingresar al CAPES están señalados por la página de la Embajada de Brasil, en el sector educativo, la explicación del paso a paso en la siguiente (Embajada de Brasil, s.f):

- Paso 01: Vaya al sitio de Internet de CAPES: [www.capes.gov.br](http://www.capes.gov.br)
- Paso 02: En el lado izquierdo de la pantalla, en un listado, hacer clic en “Cursos Recomendados”, en la columna a la izquierda.
- Paso 03: Aparece en el alto de la página la siguiente frase: “Relação de cursos recomendados e reconhecidos” (Relación de cursos recomendados y reconocidos). La página informa que en la base de datos de la CAPES sólo están incluidos los programas académicos cuya nota de evaluación es igual o superior a 3 (Tres), en una escala de 1 (peor) a 7 (mejor). Solamente los programas con nota de grado superior o igual a tres son reconocidos por la CAPES y el Ministerio de Educación, y habilitan la expedición de diplomas de Maestría y Doctorado con reconocimiento nacional.

En esta misma página, en la parte central inferior, Usted verá los tres “links” para adentrar en la Base de Datos de Programas de Maestrías/Doctorados y Universidades. Esos “links” le permitirán realizar su búsqueda a partir de tres criterios básicos:

1. “Por Área” (por área). A partir de este “enlace” se puede buscar el programa de Maestría o Doctorado por su nombre (ejemplo: Ingeniería Industrial) o por áreas de estudios (ejemplo: “Ciências Da Saúde”= Ciencias de la Salud). Los nombres de las carreras están todos en portugués.

2. “Por Conceito” (por concepto). El “conceito” es la nota que recibe una Maestría o Doctorado en los procesos periódicos de evaluación de calidad que realiza la CAPES. La nota mínima para que un programa académico tenga aprobación de las autoridades de educación es 3 – Tres. 7 – Siete – indica que el programa tiene la más alta calidad (o sea, en general, está a un nivel de excelencia comparable a los mejores centros del mundo en su área de estudio/carrera). Para el Programa de Becas PEC-PG, sólo se aceptan candidatos que postulen programas calificados con nota igual o superior a 4 - Cuatro.

3. “Por Região” (por región). Permite buscar los programas o universidades a partir de su ubicación geográfica. Las regiones son meras indicaciones de partes geográficas del territorio del Brasil, y nada tienen que ver con las unidades administrativas. Así como en Colombia el Meta (Departamento) está en los Llanos (Región), las Minas Gerais (Estado) está en el Sudeste (Región). Brasil tiene cinco regiones: Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste y Sul (Sur). Brasil no tiene Departamentos como en Colombia. Allá, las unidades se llaman Estados.

Se debe escoger uno de esos tres criterios para iniciar su búsqueda. Hacer clic en el criterio escogido.

- Paso 04: Después de escoger el criterio inicial de búsqueda, una nueva ventana se abrirá. Para fines de ejemplo, vamos a realizar una búsqueda a partir del criterio de “AREA”.

- Paso 05: A partir de esa pantalla, la búsqueda del programa se desarrolla en tres niveles: Grande Área, Área Y Programa.

El “Grande Área” es una categoría de clasificación, que reúne un amplio conjunto de “Áreas” de estudio. Ejemplo: la grande área de “Ciências Agrarias” reúne todo el conjunto de programas ofrecidos en las áreas de Agronomía, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Zootecnia, Veterinaria, etc. La grande área de “Ciências Sociais Aplicadas” reúne todo el conjunto de programas de las áreas de Administración, Turismo, Economía, Diseño Industrial, etc.

El primer paso, entonces, es escoger el “Grande Área” donde se encuentra el área de estudio de su Maestría/Doctorado. La pantalla mostrará una tabla y diversos datos estadísticos sobre los programas académicos. Para fines de búsqueda de un programa lo que interesa es la primera columna de la tabla, en el lado izquierdo de la pantalla, donde se ve “Grande Área”. Hacer clic sobre el nombre del “Grande Área” según su interés.

- Paso 06: Después de haber escogido el “Grande Área” de estudio, aparece una pantalla semejante a la anterior, pero con una tabla donde se muestran todas las “áreas” de estudio.

De modo idéntico al descrito en el “Paso 05”, anterior, se debe escoger un “ÁREA” de su interés, para ver todos los programas de Maestría y Doctorado que se ofrecen en Brasil para ese tema de estudio. Haga clic sobre el nombre del “ÁREA” de interés.

- Paso 07: Luego aparece otra tabla, también con aspecto mucho semejante a las anteriores. En la primera columna a la izquierda se deberá leer el título “Programa”. El “Programa” es el nombre de la Maestría o Doctorado que se realizará en Brasil. Por lo tanto, esta es la última categoría de búsqueda antes de encontrar los datos sobre cada programa o universidad. Otra vez, al igual que en los pasos anteriores, clic sobre el nombre del programa que se quiera estudiar.

En el listado de la columna de programas hay varias repeticiones del mismo tema. La segunda columna a la izquierda, con el título “IES” indica las diferentes Instituciones de Enseñanza Superior (IES) que ofrecen dicho programa. Las últimas columnas, a la derecha, indican si cada

programa es ofrecido al nivel de M (Maestría), D (Doctorado), y muestra los respectivos grados de calidad, según la evaluación de la CAPES. F representa “Mestrado Profissionalizante” (Maestría Profesional), y es la categoría por la cual se clasifican, en Administración, los programas de MBA reconocidos en Brasil. Afuera el área de Administración, F representa programas de Maestría con enfoque profesional de especialización.

- Paso 08: Después de haber escogido el “Programa”, una pantalla con informaciones detalladas sobre la Universidad y cada programa académico que se ofrece para ese campo de estudios.

En las informaciones sobre la Universidad lo más importante es el área de los datos para contacto (teléfono, fax, email) y, principalmente, la dirección de la página de Internet.

Es por medio de la página de Internet de la Universidad que se puede encontrar los detalles del programa académico, el campus, el cuerpo de profesores y otras informaciones esenciales para la decisión sobre que la Maestría o Doctorado que desee realizar en Brasil.

- Para los candidatos a becas de los programas PEC-G y PEC- PG:

Es a partir de los datos para contacto con las universidades que se puede solicitar, directamente a las IES, la “carta de aceptación” que es un requisito para las solicitudes de becas oficiales.

Con los datos para contacto con las Universidades, también se puede verificar y solicitar, directamente, información sobre los requisitos para admisión independiente del programa oficial de becas, información sobre programas de especialización, portugués para extranjeros y otras modalidades de enseñanza ofrecidas.

Para solicitar información a las Universidades se debe contactar directamente al sector responsable por el proceso de admisión de estudiantes extranjeros. En algunas Universidades, el sector responsable por eso es la “secretaria” (En español: secretaría) de la facultad o área de estudio

de su programa académico. Algunas Universidades manejan la admisión de estudiantes extranjeros a partir de una “secretaria” o “Assessoria/Direção” (Asesoría/Dirección) de “Relações Internacionais” (Relaciones Internacionales).

#### ***4.1.8.3 Programas de promoción de estudios en Brasil para colombianos (becas).***

##### ***4.1.8.3.1 Programa Pregrado PEG-G.***

El programa de Estudiante – Convenio de Pregrado (PEC-G), creado oficialmente en 1965 ofrece a estudiantes de países en desarrollo con los cuales Brasil mantiene acuerdo educativo, cultural o científico – tecnológico, la oportunidad de realizar sus estudios en una IES.

El programa esta administrado conjuntamente por la Secretaria de Educación Superior del Ministerio de Educación SESu/MEC y por el Departamento Cultural del Ministerio de Relaciones Exteriores- DCED/MRE (Embajada de Brasil, s.f), y tiene como objetivo la formación de estudiantes extranjeros por medio de la oferta de cupos gratuitos en una IES de Brasil, de igual forma el obtener un este tipo de Beca en un curso de pregrado en Brasil le exige al estudiante retornar a su país de origen al finalizar sus estudios. En el PEC-G participan tanto instituciones públicas y privadas.

- Requisitos para la candidatura del PEC-G, son:
- Nacional y residente de los países indicados en la tabla 34, que no sea portador de visa permanente o cualquier otro tipo de visa temporal para Brasil.

Tabla 32: Países participantes del programa PEC-G

África, Asia y oceanía		Latino América y el caribe	
África del Sur	Angola	Antigua y Barbuda	Argentina
Argelia	Armenia	Chile	Bolivia
Benín	Btsuana	Costa Rica	Colombia
Cabo Verde	Camerún	Costa Rica	Cuba
China	Côte d'Ivoire	El Salvador	Ecuador
Egipto	Gabón	Guatemala	Guyana
Ghana	Ginea-Bissau	Haití	Honduras
Guinea Ecuatorial	India	Jamaica	México
Irán	Líbano	Nicaragua	Panamá
Macedonia del Norte	Mali	Paraguay	Perú
Marruecos	Mozambique	República Dominicana	Surinam
Namibia	Nigeria	Trinidad y Tobago	Uruguay
Kenia	Pakistán	Venezuela	
República del Congo	República Democrática del Congo		
S. Tomé y Príncipe	Senegal		
Siria	Tailandia		
Tanzania	Timor Oriental		
Togo	Tunez		
Turquía			

Fuente: Ministerio de Educación Fuente: Ministerio de Educación

- El candidato para diciembre debe ser mayor de edad y preferiblemente no supere los 23 años.

- Que presente Término de responsabilidad financiera, autenticado en notaría, por medio del cual un tercero sea responsable financiero y certifique la disposición de un mínimo equivalente a USD 400,00 (Cuatrocientos dólares americanos) mensuales para asumir sus gastos de manutención en Brasil durante el curso de Pregrado.

- Que firme Término de compromiso, autenticado en notaría, donde se comprometa a cumplir con las reglas del Convenio PEC-G.

- Que presente el Certificado de Suficiencia en el idioma portugués para extranjeros Celpe-Bras.

Nota: Si el candidato no ha terminado su educación media (bachillerato / secundaria) hasta la fecha de inscripción deberá presentar el certificado (diploma) de bachillerato hasta la fecha de su matrícula en la IES brasileña, en el caso que sea seleccionado.

- Inscripción – documentos para la inscripción:

La inscripción para el proceso selectivo del PEC-G 2020 es totalmente gratuita y deberá ser realizada por Misión Diplomática Brasileña del país participante del programa. El candidato debe acercarse a las instalaciones de la Embajada de Brasil para el diligenciamiento del “Formulario de Inscripción del Proceso Selectivo”, y deberá presentar los siguientes documentos:

- Original y copia del Diploma de enseñanza media (Bachillerato), cursado fuera de Brasil o documento equivalente.

- Original y copia del histórico escolar, en que se relacionen las disciplinas (materias) cursadas y las notas obtenidas durante todos los cursos de enseñanza media.

- Original y copia del Registro civil de nacimiento del candidato y de sus padres.

- Original y copia del certificado de aprobación del Celpe-Bras, u original y copia del comprobante de inscripción al examen a efectuarse en la edición del primer semestre de 2019, para el candidato de país donde este sea aplicado.
- Original de certificado médico de salud física y mental expedido con un periodo no máximo a 90 días de antecedencia a la presentación de la candidatura. El certificado deberá informar si el candidato sufre de alguna enfermedad crónica, o si está recibiendo algún tipo de tratamiento.
- Original del Término de Compromiso debidamente diligenciado, firmado, autenticado en notaria y con registro de fecha.
- Original del Término de Responsabilidad Financiera debidamente diligenciado, firmado, autenticado en notaria y con registro de fecha, acompañado de comprobantes de renta del firmante que certifique su capacidad de cumplir con el compromiso asumido.

Nota: Los documentos para inscripción deberán ser presentados juntamente con traducción sencilla en portugués, inglés, francés o español, excepto en los casos en que la documentación ya esté en uno de esos idiomas. En los países donde no existe este documento, el certificado de nacimiento podrá ser sustituido por el original y copia del Documento de identidad o del pasaporte. El Término de Responsabilidad Financiera podrá ser firmado por una persona natural y/o jurídica, desde que esta se responsabilice por la manutención integral del candidato en Brasil. El candidato que cuente con más de una fuente financiadora deberá presenta Términos de Responsabilidad Financiera diligenciados y firmados separadamente por cada uno de los responsables financieros, indicando los valores, a ser depositados. El candidato, que en caso sea seleccionado para el PEC-G, sea beneficiado por alguna beca o crédito escolar del Gobierno de su país deberá presentar, en el momento de la inscripción, original y copia de declaración de la fuente de su beneficio, indicando los valores.

#### *4.1.8.3.2 Programa Posgrado PEG-PG.*

El programa de Estudiantes – Convenio de Posgrado PEC-PG, fue creado oficialmente en 1981. EL programa ofrece a los estudiantes de países en desarrollo, con los cuales Brasil mantienen acuerdo educativo, cultural, científico-tecnológico, la oportunidad de realizar estudios de posgrado (Maestría y Doctorado) en una IES de Brasil, mediante el ofrecimiento de becas de manutención para cursos los programas completos.

El Programa de Acuerdo para Estudiantes Graduados - PEC-PG, administrado por conjuntamente por el Departamento Cultural (DC) del Ministerio de Relaciones Exteriores - ERM, por la Coordinación de Mejoramiento del Personal de Educación Superior - CAPES y por el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico - CNPq, constituye una actividad de cooperación educativa realizada principalmente con países en con el que Brasil tiene un Acuerdo de Cooperación Educativa y / o Cultural y / o Científico y Tecnológico (Embajada de Brasil, s.f.). En el PEC-PG participan tanto instituciones públicas y privadas.

- Beneficios ofrece el PEC-PG:
- Cupo (Matrícula) gratuito en IES.
- Subsidio de Manutención Mensual por valor de R\$1.500.00 (maestría) y de R\$2.200.00 (doctorado).
- Orientación académica especial por coordinaciones de los cursos de posgrado.
- Requisitos para la candidatura del PEC-G:
- Ser ciudadano de los países en desarrollo con los cuales Brasil mantiene un Acuerdo de Cooperación educacional y cultural y/o científica-tecnológica.
- No ser portador de visa permanente (residencia o trabajo). Observación: Los solicitantes seleccionados deben consultar ante autoridades consulares la Visa Temporal IV (VITEM IV).

- No ser binacional colombo-brasileño, ni tener padre o madre brasileño.
- Tener un título universitario completo.
- Tener el Certificado de Proficiência em Língua portuguesa (Celpe-Bras), o ser aprobado en el examen de habilidad en idioma portugués del CAPES, si proviene de un país donde no se aplique el Celpe-Bras.
- Aceptación en una universidad brasileña de educación superior (IES), pública o privada, en un curso de maestría y/o doctorado evaluado por CAPES con concepto igual o mayor a tres.
- Curricular vitae actualizada y registrado en la plataforma CNPq Lattes, en portugués.
- Ser financieramente responsable por su pasaje hacia y desde Brasil.
- Haber permanecido en su país de origen durante al menos dos años de obtener el diploma, en el caso de que sea un ex alumno del programa estudiantil PEC-G.
- Proporcione evidencia de que regresará a su país de origen o residencia después de la finalización de la beca y curso de posgrado (para estudiantes aprobados).

Nota: En caso de haber sido Estudiante-Convenio PEC-PG, comprobar mínimo 2 años de residencia en Colombia.

- Inscripción, - documentos para la inscripción:
- Completar y enviar electrónicamente el formulario de solicitud en línea de acuerdo con los procedimientos de cada financiación, a través de cualquiera de estas dos instituciones:
  - CAPES: Becas de maestría y doctorado de Timor Leste
  - CNPq: Becas de maestría, excepto para Timor-Leste
- Plan de trabajo detallado, en portugués, conforme el Manual PEC-PG 2012 escrito en portugués. Límite Máximo 15 páginas.

- Dos cartas de recomendación, de profesores o profesionales relacionados con el tema a estudiar, según el modelo establecido en el Manual PEC-PG 2012, APÉNDICE E. Solo serán recibidas cartas en portugués o en español. Pueden ser profesores colombianos, brasileños o de cualquier nacionalidad. Recuerde, la carta debe venir firmada y con sello de la universidad o del profesor, si esto no es posible trate de imprimir las referidas cartas en papel membretado de la universidad donde trabaja el firmante de la carta.

- Curricular Vitae completo, en formato de Lattes, El Curriculum Lattes es un formato de hojas de vida de estudiantes, académicos e investigadores generado por el CNPq. Para ver la información de como inscribir su CV en la Plataforma Lattes.

Nota: Recuerde que el usuario que usted cree (e-mail y contraseña) serán necesarios para la inscripción en las plataformas web para el PEC-PG.

- Página Biográfica del Pasaporte del Candidato, donde conste la identificación del candidato. En caso de que no posea pasaporte podrá anexar el Registro Civil de Nacimiento o Cedula de Ciudadanía.

- Informaciones de los Padres del Candidato, conforme el Modelo del Manual PEC-PG.
- Histórico escolar, calificaciones Universitarias), del pregrado y también de Maestría para los estudiantes aplicando a Doctorado. Los certificados deben estar en español, portugués o inglés. No hay un promedio mínimo necesario.

- Diploma de Pregrado y/o Maestría (Frente y Verso). En los casos en que el estudiante aun no tenga el Diploma, será recibida una certificación de la Universidad, solo cuando ya se haya sustentado y aprobada la tesis/disertación o practica de grado y no se hayan terminado todas las materias. Los Diplomas serán recibidos únicamente en español, portugués o inglés.

- Carta de aceptación de una IES de Brasil, puede ser pública o privada por concepto de CAPES.
- Certificado del examen Celpe-Bras, es una prueba del certificado habilidad de la lengua portuguesa de Latinoamérica.
- Certificado médico de salud física y mental expedido con máximo, 90 días de antecedencia a la presentación de la candidatura, emitido preferencialmente por institución de salud pública. Serán aceptadas certificaciones de EPS o Medicina prepaga da o particular.

#### *4.1.8.3.3 Programa Posgrado OEA-COIMBRA.*

La Organización de los Estados Americanos (OEA) y el Grupo Coímbra de Universidades Brasileñas (GCUB), con el apoyo de la División de Temas Educativos del Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil (MRE) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), bajo el Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC OEA-GCUB), han decidido apoyar a estudiantes graduados de educación superior de las Américas, mediante el auspicio de becas académicas para programas de Maestría y de Doctorado, debidamente recomendados por el Ministerio de Educación de Brasil (MEC) y ofertadas por universidades brasileñas asociadas con el GCUB. (OEA, s.f)

- Beneficios programa OEA-COIMBRA:
- Cupo (Matrícula) gratuito en IES.
- Subsidio de Manutención Mensual por valor de R\$1.500.00 (maestría) y de R\$2.200.00 (doctorado).
- Acceso gratuito a estudios del idioma portugués (cursos presenciales, en línea, tutorías con estudiantes, profesores u otras modalidades).

- Requisitos postulación:
- La solicitud de beca será de carácter individual y podrá ser presentada en portugués, inglés, francés o español.
- El estudiante no podrá recibir otras becas académicas de la OEA, OPS o de cualquier órgano del gobierno brasileño en el mismo nivel de estudio propuesto por Becas Brasil PAEC OEA-GCUB 2019.
- Ser ciudadano o residente permanente de algún Estado Miembro de la OEA.
- No ser funcionario de la OEA o de la OPS, ni poseer cualquier tipo de contrato de trabajo con la OEA o con la OPS en el momento de la postulación.
- Encontrarse en buenas condiciones de salud (física y mental) para realizar estudios de postgrado.
- Tenerla capacidad de financiar los gastos extras no cubiertos por esta beca de estudios (Por ejemplo: boleto aéreo, trámite de visa, seguro médico internacional para todo el periodo de estudios y demás gastos de subsistencia).
- El estudiante debe indicar el nivel para el cual está postulando: Maestría y / o Doctorado.
- Cada estudiante deberá postularse a tres programas de Maestría y/o Doctorado, de diferentes universidades, obligatoriamente de tres regiones diferentes de Brasil.
- La presentación del diploma de graduación es obligatoria para todos los candidatos. En el caso de los candidatos a Doctorado, será responsabilidad del estudiante verificar si el Programa de posgrado requiere el diploma de maestría.
- Documentos para la postulación:
- Formulario de solicitud beca en línea, el cual aparece en la página oficial de la OEA, debidamente diligenciado.

- Copia del documento de identidad (documento de nacionalidad, pasaporte o documento nacional de identidad).

- Curriculum Vitae (no es necesario incluir comprobantes al momento de la postulación).

- Historial académico de graduación y de maestría, si es el caso.

- Diploma, certificado conclusión de estudios, si es para maestría el documento de bachillerato o licenciatura, si es para doctorado el documento de bachillerato y de maestría.

- Dos cartas de recomendación, de preferencia de profesores universitarios o de otras personas reconocidas a nivel académico o laboral.

- Para cada una de las universidades el candidato deberá presentar dos ensayos en uno de los siguientes idiomas: español, inglés, francés o portugués. El contenido de los ensayos es el siguiente:

-Ensayo 1: Expectativas e intereses académicos; expectativas profesionales y perspectivas del regreso al país de origen (máximo de dos páginas).

Ensayo 2: Para cada uno de los programas de Maestría o Doctorado, presentar justificación de la selección del programa, temática central y el problema a ser investigado, revisión bibliográfica, procedimientos metodológicos, cronograma y referencias bibliográficas (máximo 8 páginas).

Nota: Letra fuente Times New Roman N\*12, espacios entre líneas de 1.5 cm; y margen superior, inferior, derecha e izquierda de 2.5 cm.

- Término de compromiso (máximo una página) que describa cada uno de los puntos acordados en el Manual.

## 5. Conclusiones

Realizar la práctica estudiantil en el Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga fue de gran aprendizaje, dado a que esta entidad permite conocer en varios aspectos al país como tal. Así mismo al ser una entidad pública se tiene una perspectiva sobre el funcionamiento de entidades públicas, y de igual manera permite relacionarse en este tipo de espacios y conocer personas con gran reconocimiento en el sector público.

El consulado permite estar en contacto con brasileros y colombianos, brindando asistencia técnica ya sea en temas educativos, de trámites, o tipo comercial. La Embajada de Brasil como órgano representante a través del consulado permite que se desarrollen sus actividades en diferentes ciudades de Colombia, de igual manera estar en este medio permite que haya una cercanía con este tipo de entidades y también en lo referente a la diplomacia.

El consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga realiza un gran esfuerzo por establecer convenios estudiantiles con universidades brasileras, para que así estudiantes colombianos puedan acceder a IES de gran reconocimiento y calidad en enseñanza en Brasil, de igual forma el consulado también promueve las becas que Brasil ofrece para que un colombiano puede estudiar allá de una manera gratuita. Y finalmente, los cursos que el consulado realiza permiten la proliferación de la lengua portuguesa, y así mismo le da la oportunidad a las personas que quieren aprender este idioma ya sea para optar por estudios en Brasil, o para prepararse para certificar el idioma con el examen Celpe-Bras, cabe resaltar que también el aprendizaje de un nuevo idioma es de gran importancia y ventaja en el mundo laboral.

De igual forma es gratificante haber realizado las prácticas estudiantiles en el consulado, por la confianza brindada por el cónsul, al permitirme asistir a eventos importantes en representación del

Consulado, por lo tal, en lo personal también me brindó un espacio para enfrentarme a nuevos retos que se convirtieron en experiencias de aprendizaje.

### Referencias Bibliográficas

- Cámara de comercio Colombo Brasileira (s.f). Oportunidades de negocios. Disponibles en el sitio web de la fuente, [http://www.colombobrasilera.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=59&Itemid=61](http://www.colombobrasilera.com/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=61)
- Embajada de Brasil (2018). Comercio e inversiones. Disponible en el sitio web de la fuente, [http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/comercio\\_e\\_inversiones.xml](http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/comercio_e_inversiones.xml)
- Embajada de Brasil (s.f). Certificado de proficiencia en lengua portuguesa Celpe-Bras. Disponible en el sitio web de la fuente, [http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/certificado\\_de\\_proficiencia\\_en\\_lengua\\_portuguesa-celpe-bras.xml](http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/certificado_de_proficiencia_en_lengua_portuguesa-celpe-bras.xml)
- Embajada de Brasil (s.f). Cómo encontrar programas de maestría. Disponible en el sitio web de la fuente, [http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/como\\_encontrar\\_programas\\_de\\_maestria.xml](http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/como_encontrar_programas_de_maestria.xml)
- Embajada de Brasil (s.f). Convenio posgrado PEC-PG. Disponible en el sitio web de la fuente, [http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/programa\\_estudiante\\_convenio\\_posgrado\\_\(pec-pg\).xml](http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/programa_estudiante_convenio_posgrado_(pec-pg).xml)
- Embajada de Brasil (s.f). Convenio pregrado PEC-G. Disponible en el sitio web de la fuente, [http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/programa\\_estudiante\\_convenio\\_pregrado\\_\(pec-g\).xml](http://bogota.itamaraty.gov.br/es-es/programa_estudiante_convenio_pregrado_(pec-g).xml)
- Ministerio de Educación de Brasil (s.f). Portal MEC. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://portal.mec.gov.br/e-mec-sp-257584288>
- Ministerio de Industria Comercio y Turismo (2019). Acuerdo ACE 72, Contingente vehículos. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://www.tlc.gov.co/getattachment/acuerdos/vigente/mercosur/acuerdo-de-complementacion-economica-no-72-colombi/contenido/contingentes/vehiculos-colombia-brasil/4-9-vehiculos-colombia-brasil-2019-10-v2.pdf.aspx>
- Ministerio de Industria Comercio y Turismo (s.f). Acuerdo ACE 72, Resumen del Acuerdo. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://www.tlc.gov.co/acuerdos/vigente/mercosur/acuerdo-de-complementacion-economica-no-72-colombi/contenido/resumen-del-acuerdo>

Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil (s.f). Base de datos Comex VIS/MDIC. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://www.itamaraty.gov.br/es/>

Ministerio de Industria Comercio y Turismo (2019). Acuerdo ACE 72, Contingente cárnicos. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://www.tlc.gov.co/getattachment/acuerdos/vigente/mercosur/acuerdo-de-complementacion-economica-no-72-colombi/contenido/contingentes/preparaciones-carnicas-colombia-mercosur/4-3-preparaciones-carnicas-colombia-mercosur-2019-10.pdf.aspx>

Ministerio de Industria Comercio y Turismo (2019). Acuerdo ACE 72, Contingente lácteos. Disponible en el sitio web de la fuente,

Ministerio de Industria Comercio y Turismo (2019). Acuerdo ACE 72, Contingente sector metalmecánica. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://www.tlc.gov.co/getattachment/acuerdos/vigente/mercosur/acuerdo-de-complementacion-economica-no-72-colombi/contenido/contingentes/metalmecanica-brasil-colombia/4-8-metalmeccanica-brasil-colombia-22octb2019.pdf.aspx>

OEA, (s.f). Becas OEA-COIMBRA. Disponible en el sitio web de la página de la fuente, <http://www.oas.org/es/becas/brasil.asp>

PATI. (2018). 36 universidades do Brasil entraram no maior ranking educacional do mundo, Recuperado el día 26 del mes 09 del año 2018, y de la fuente <https://exame.abril.com.br/carreira/36-universidades-do-brasil-entraram-no-maior-ranking-educacional-do-mundo/>

Universidad de São Paulo. (s.f). Presentación universidad USP. Disponible en el sitio web de la fuente, <https://www5.usp.br/institucional/a-usp/>

Universidad Minas Gerais. (s.f). Presentación universidad UFMG. Disponible en el sitio web de la fuente, <https://ufmg.br/a-universidade>

Universidad UFGRJ. (s.f). Presentación universidad UFGRJ. Disponible en el sitio web de la fuente, <https://ufrj.br/institucional-lai>

Universidad UFRGS (s.f). Presentación universidad UFRGS. Disponible en el sitio web de la fuente, <http://www.ufrgs.br/ufrgs/a-ufrgs/historico>

Universidad UNICAMP. (s.f). Presentación universidad UNICAMP. Disponible en el sitio web de la fuente, <https://www.unicamp.br/unicamp/universidade>

UOL, FOLHA DE SAO PAULO. (s.f). Ranking cursos de universidades de Brasil. Disponible en el sitio web de la fuente <https://ruf.folha.uol.com.br/2019/noticias/como-e-feito-o-rank-ing-de-cursos-do-ruf.shtml>

## Apêndices

## Apêndice A. Autorização para concessão de passaporte a menor

**AUTORIZAÇÃO PARA CONCESSÃO DE PASSAPORTE A MENOR**  
*AUTORIZACIÓN PARA LA CONCESIÓN DE PASAPORTE A MENOR DE EDAD*

Pela presente, autorizo (autorizamos) a Embaixada do Brasil em Bogotá a emitir documento de viagem para  
*Por la presente autorizo (autorizamos) a la Embajada de Brasil en Bogotá a emitir documento de viaje para*

nosso(a) filho(a) menor, identificado(a) a seguir:  
*nuestro(a) hijo(a) menor de edad, identificado(a) siguiente:*

Nome do(a) menor: \_\_\_\_\_  
*Nombre del menor de edad:*

Data de nascimento / Fecha de nacimiento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
*(dd) (mm) (aaaa)*

Nome do pai: / Nombre del padre: \_\_\_\_\_

Nome da mãe: / Nombre de la madre: \_\_\_\_\_

Responsável legal / Responsable legal: \_\_\_\_\_

Data / Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
*(dd) (mm) (aaaa)*

**INCLUSÃO DE AUTORIZAÇÃO DE VIAGEM EM PASSAPORTE DE MENOR BRASILEIRO**  
*INCLUSIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE VIAJE EN PASAPORTE DE MENOR DE EDAD BRASILEÑO*

Com relação à inclusão de autorização de viagem em seu passaporte, indica-se, a seguir, que para o menor acima  
identificado:  
*En cuanto a la inclusión de permiso de viaje en su pasaporte, se indica, a continuación, que para el menor anteriormente identificado:*

não autorizo/autorizamos sua inclusão. **OU:**  
*no autorizo/autorizamos la inclusión de permiso de viaje. Q:*

**Autorizo/autorizamos a inclusão de autorização de viagem em seu passaporte para:**  
*Autorizo/autorizamos la inclusión de permiso de viaje en su pasaporte para:*

viajar **desacompanhado. OU:**  viajar na companhia de **qualquer dos genitores. OU:**  
*viajar solo(a). Q: viajar con cualquiera de los padres. Q:*

viajar na companhia da pessoa abaixo identificada:  
*viajar en compañía de la persona identificada a continuación:*

Nome do acompanhante / Nombre del acompañante: \_\_\_\_\_

Nº do passaporte ou da carteira de identidade: \_\_\_\_\_  
*Nº del pasaporte o documento de identidad*

Endereço / Dirección: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Validade da autorização:**  pelo prazo do passaporte. **OU:**  Até: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
*Validez de la autorización: por la validez del pasaporte. Q: Hasta: (dd) (mm) (aaaa)*

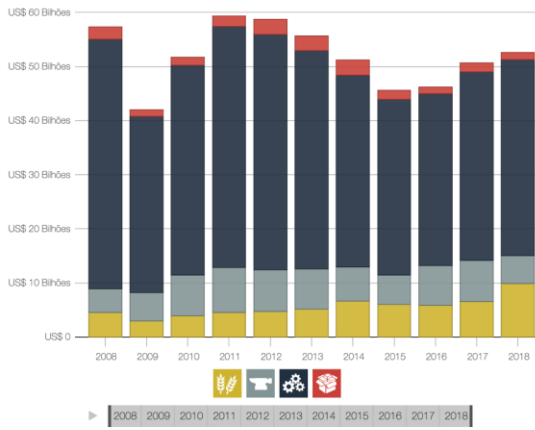
Assinatura do pai / Firma del padre: \_\_\_\_\_

Assinatura da mãe / Firma de la madre: \_\_\_\_\_

Assinatura do responsável legal / Firma del responsable legal: \_\_\_\_\_

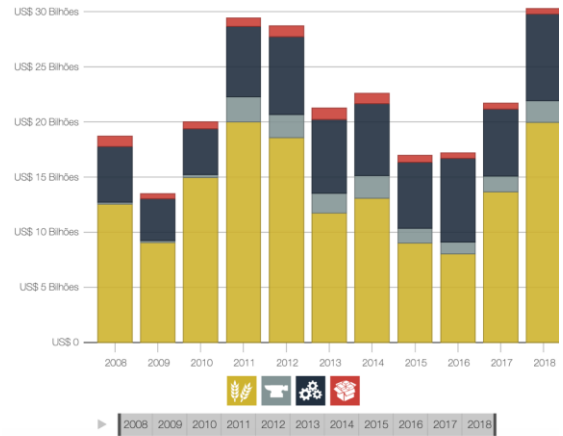
**Apêndice B. Exportaciones brasileñas 2018 por estados más importantes**

**Estado: São Paulo**



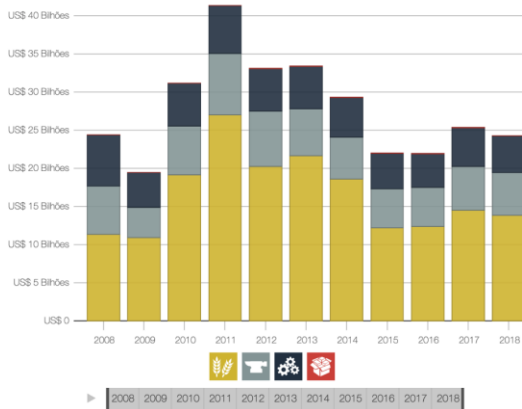
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Rio de Janeiro**



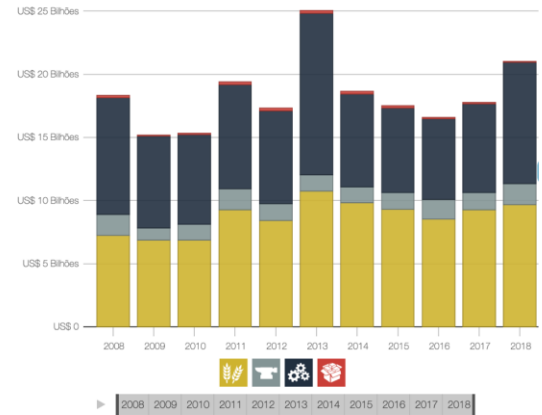
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Minas Gerais**



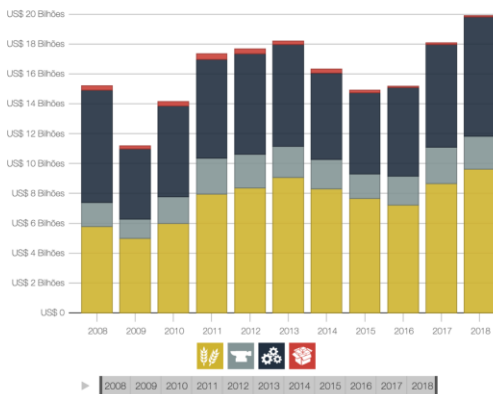
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Rio Grande do Sul**



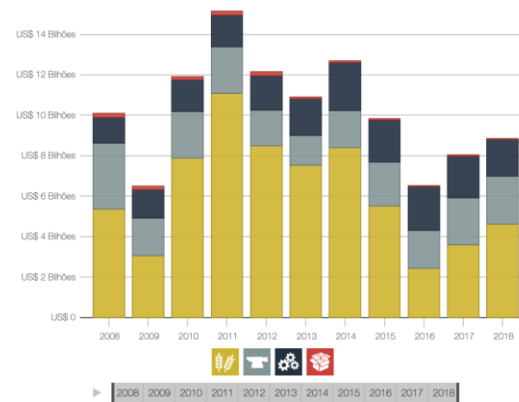
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Paraná**



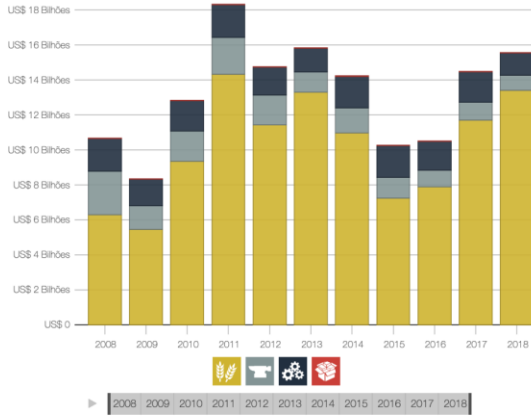
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Espírito Santo**



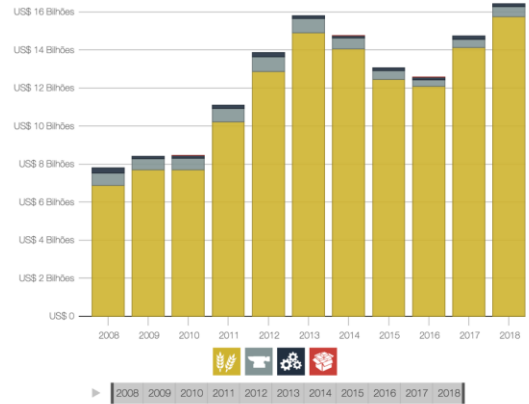
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Pará**



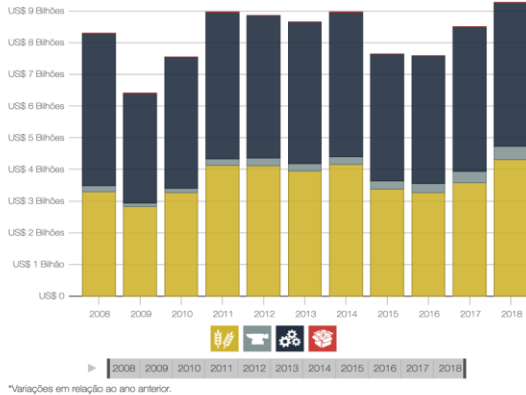
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Mato Grosso**



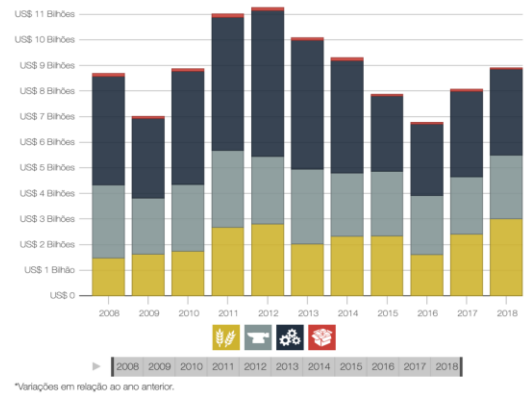
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Santa Catarina**



\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Bahia**

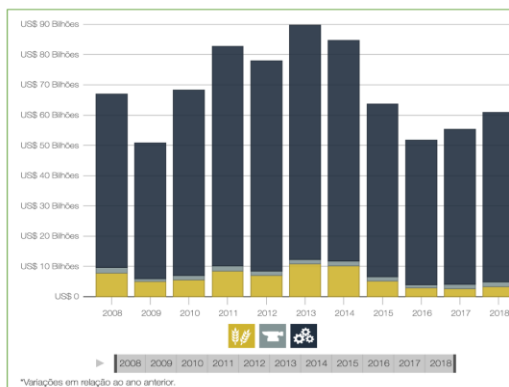


\*Variações em relação ao ano anterior.

Fuente: MDIC

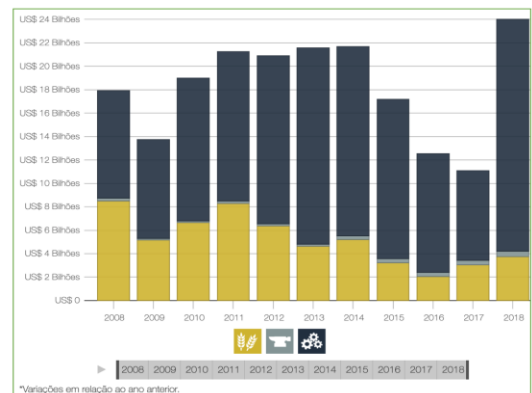
**Apêndice C. Importaciones brasileñas 2018 por estados más importantes**

**Estado: São Paulo**



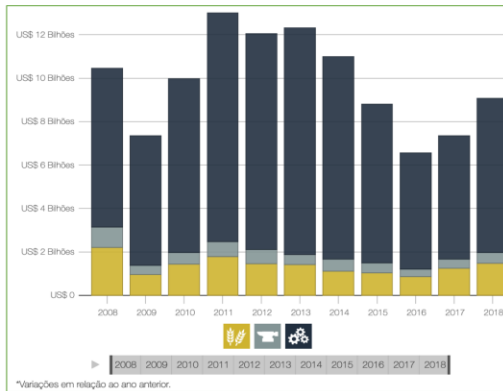
\*Variações em relação ao ano anterior.

**Estado: Rio de Janeiro**

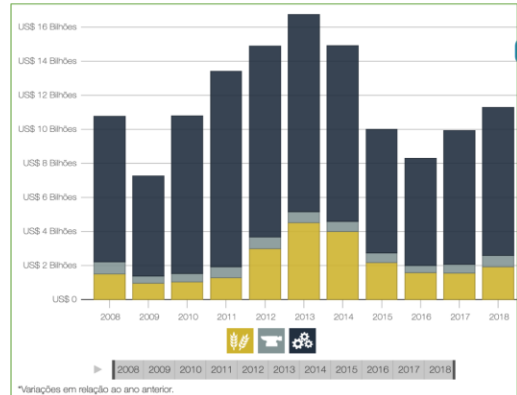


\*Variações em relação ao ano anterior.

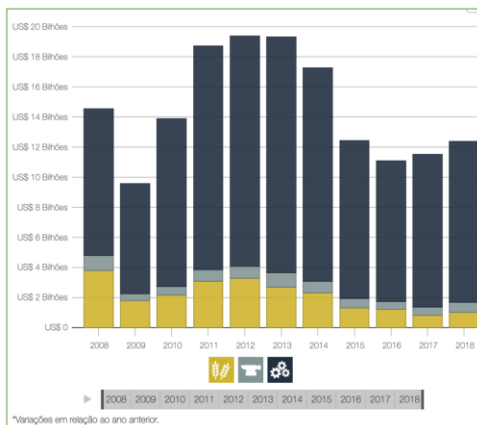
**Estado: Minas Gerais**



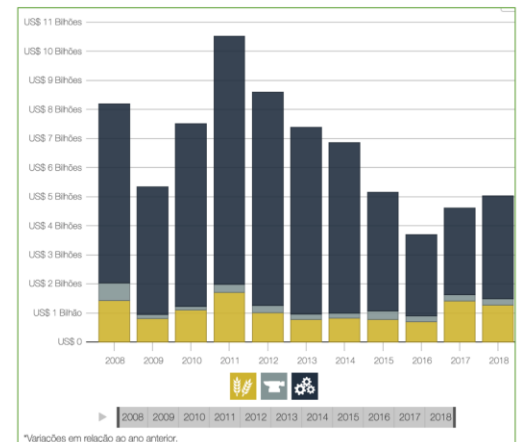
**Rio Grande do Sul**



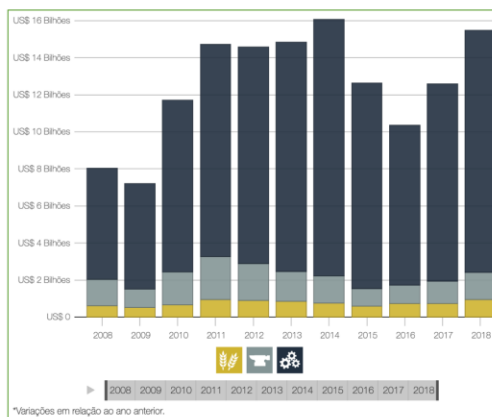
**Estado: Paraná**



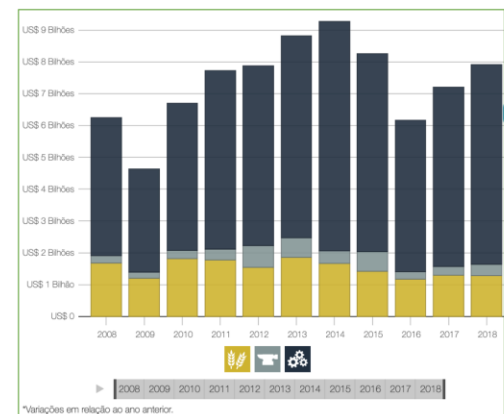
**Estado: Espírito Santo**



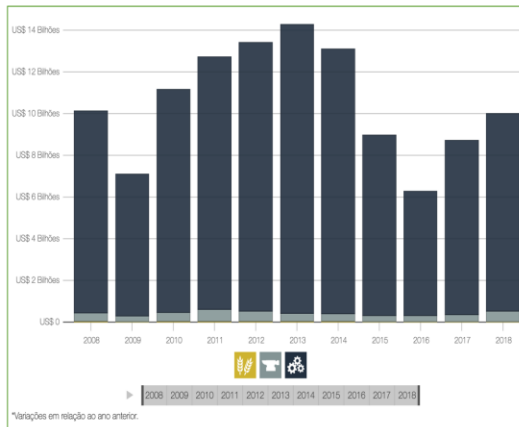
**Estado: Santa Catarina**



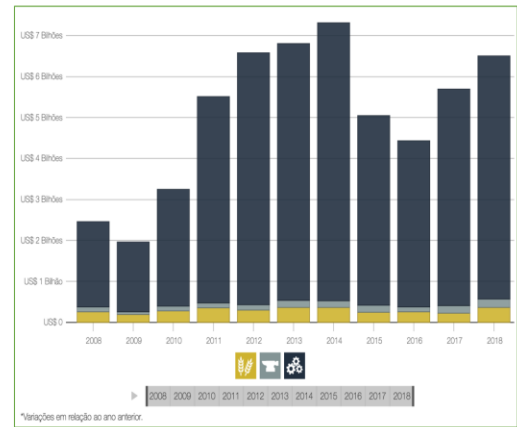
**Estado: Bahia**



**Estado: Amazonas**

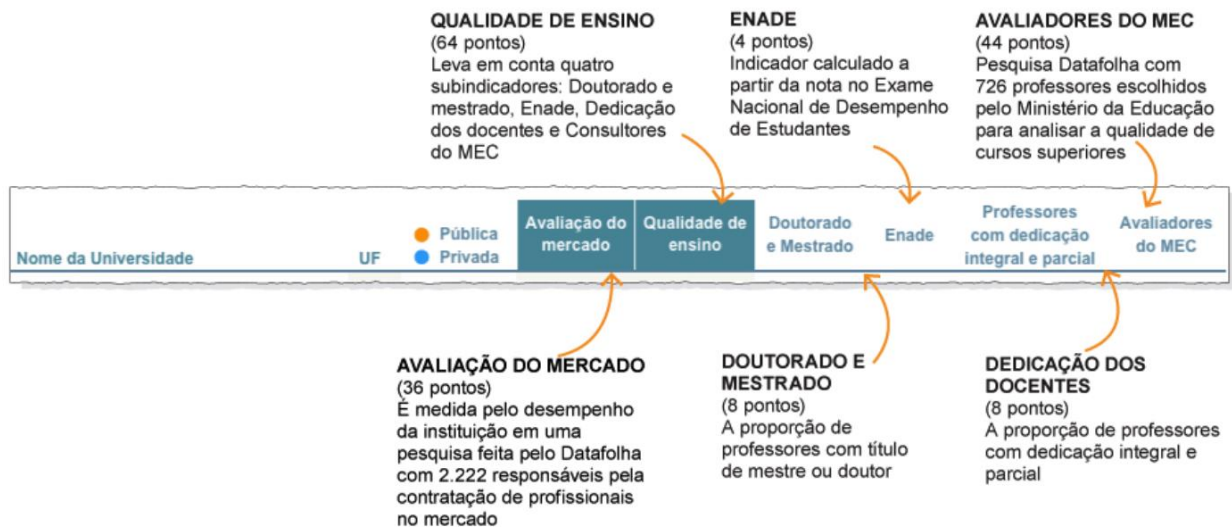


**Estado: Pernambuco**



Fuente: MDIC

### Apêndice D. Principales Universidades de Brasil clasificadas por cursos.



- Evaluación de mercado (36 puntos): Se mide por el rendimiento de la institución en una encuesta realizada por Datafolha con 2.222 responsables de contratar profesionales en el mercado.
- Calidad de enseñanza (64 puntos): Tiene en cuenta cuatro subindicadores: doctorado, maestría, enade, dedicación de docentes y consultores de MEC.
- Doctorado y Máster (8 puntos): La proporción de docentes con maestría o doctorado.
- Dedicación del profesor (8 puntos): La proporción de docentes con dedicación total y parcial.
- Evaluadores MEC (44 puntos): Encuesta Datafolha con 726 docentes elegidos por el Ministerio de Educación para analizar la calidad de la educación superior.

### Administración de empresas

◄	Instituição ◄	UF ◄	Pública/ Privada ◄	Avaliação do mercado ◄	Qualidade de ensino ◄	Doutorado/ Mestrado ◄	Nota dos concluintes ◄	Professores com dedicação integral e parcial ◄	Avaliação dos docentes ◄
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	4º 61,51	3º 7,99	401-500º 5,52	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	5º 35,44	2º 62,04	14º 7,93	12º 7,93	1º 8,00	3º 38,18
3º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	8º 35,03	3º 61,96	22º 7,89	19º 7,89	1º 8,00	3º 38,18
4º	<b>FGV-SP</b> Escola de Administração de Empresas de São Paulo	SP	●	3º 35,72	5º 59,81	12º 7,94	11º 7,94	701-800º 3,93	1º 40,00
5º	<b>FGV-Rio</b> Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas	RJ	●	24º 32,80	1º 62,17	3º 7,99	1º 8,00	1º 8,00	3º 38,18

### Agronomía

◄	Instituição ◄	UF ◄	Pública/ Privada ◄	Avaliação do mercado ◄	Qualidade de ensino ◄	Doutorado/ Mestrado ◄	Nota dos concluintes ◄	Professores com dedicação integral e parcial ◄	Avaliação dos docentes ◄
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	2º 60,82	3º 7,94	75º 4,88	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UFV</b> Universidade Federal de Viçosa	MG	●	2º 34,91	1º 61,81	12º 7,66	7º 7,75	1º 8,00	2º 38,40
3º	<b>UFLA</b> Universidade Federal de Lavras	MG	●	2º 34,91	3º 59,81	6º 7,85	21º 7,16	1º 8,00	3º 36,80
4º	<b>UNESP</b> Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP	●	2º 34,91	6º 53,81	5º 7,88	75º 4,88	122º 4,25	3º 36,80
5º	<b>UFSM</b> Universidade Federal de Santa Maria	RS	●	5º 31,64	5º 56,85	13º 7,63	10º 7,62	1º 8,00	5º 33,60

### Biología

◄	Instituição ◄	UF ◄	Pública/ Privada ◄	Avaliação do mercado ◄	Qualidade de ensino ◄	Doutorado/ Mestrado ◄	Nota dos concluintes ◄	Professores com dedicação integral e parcial ◄	Avaliação dos docentes ◄
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 62,92	1º 8,00	44º 6,92	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,70	2º 61,72	18º 7,64	11º 7,75	1º 8,00	2º 38,33
3º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	2º 35,70	4º 58,58	10º 7,81	10º 7,77	1º 8,00	4º 35,00
4º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	6º 34,51	3º 58,68	9º 7,83	7º 7,85	1º 8,00	4º 35,00
5º	<b>UNESP</b> Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP	●	2º 35,70	5º 55,73	8º 7,85	44º 6,92	175º 4,29	3º 36,67

## Biomedicina

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 61,12	1º 8,00	72º 5,12	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,29	3º 58,63	7º 7,85	1º 8,00	1º 8,00	4º 34,78
3º	<b>UNESP</b> Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP	●	2º 35,29	5º 55,96	2º 7,97	72º 5,12	65º 6,35	3º 36,52
4º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	5º 33,18	6º 55,35	5º 7,90	83º 4,67	1º 8,00	4º 34,78
5º	<b>UNIFESP</b> Universidade Federal de São Paulo	SP	●	14º 26,82	2º 60,91	3º 7,95	33º 6,70	1º 8,00	2º 38,26

## Ciencias contables

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	3º 35,69	1º 62,83	3º 7,98	8º 7,93	1º 8,00	2º 38,92
2º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	6º 35,21	2º 62,18	19º 7,86	61º 7,40	1º 8,00	2º 38,92
3º	<b>PUCSP</b> Pontifícia Universidade Católica de São Paulo	SP	●	6º 35,21	3º 59,98	33º 7,75	71º 7,30	251-300º 6,01	2º 38,92
4º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	6º 35,21	5º 59,40	15º 7,89	18º 7,83	1º 8,00	5º 35,68
5º	<b>UFSC</b> Universidade Federal de Santa Catarina	SC	●	10º 34,59	6º 57,90	20º 7,85	163º 6,37	1º 8,00	5º 35,68

## Computación

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	6º 34,97	1º 63,76	13º 7,85	7º 7,91	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	3º 35,59	2º 60,92	10º 7,89	2º 7,99	1º 8,00	3º 37,04
3º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	6º 34,97	3º 60,87	12º 7,87	4º 7,96	1º 8,00	3º 37,04
4º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	6º 34,97	4º 57,71	8º 7,92	20º 7,72	1º 8,00	5º 34,07
5º	<b>UFPE</b> Universidade Federal de Pernambuco	PE	●	6º 34,97	5º 57,43	30º 7,65	21º 7,71	1º 8,00	5º 34,07

## Diseño y artes visuales

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	3º 35,22	1º 63,33	1º 8,00	10º 7,33	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	3º 35,22	2º 61,83	4º 7,87	4º 7,78	1º 8,00	3º 38,18
3º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	3º 35,22	4º 58,47	7º 7,74	23º 6,37	1º 8,00	5º 36,36
4º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	14º 30,91	3º 61,16	13º 7,48	20º 6,59	1º 8,00	2º 39,09
5º	<b>ESPM SP</b> Escola Superior de Propaganda e Marketing	SP	●	3º 35,22	11º 49,05	67º 5,16	50º 4,37	155º 1,34	3º 38,18

## Derecho

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕	OAB ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 18,00	1º 43,43	1º 8,00	59º 7,43	1º 8,00	1º 20,00	7º 37,73
2º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	4º 17,55	2º 43,24	4º 7,97	24º 7,78	1º 8,00	2º 19,49	6º 37,77
3º	<b>FGV-SP</b> Escola de Direito de São Paulo	SP	●	10º 16,66	3º 42,72	3º 7,98	25º 7,77	1º 8,00	3º 18,97	26º 36,86
4º	<b>UNB</b> Universidade de Brasília	DF	●	10º 16,66	4º 41,89	6º 7,96	3º 7,98	1º 8,00	5º 17,95	22º 37,04
5º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	4º 17,55	5º 41,43	11º 7,91	45º 7,57	1º 8,00	5º 17,95	35º 36,45

## Economía

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	2º 59,05	1º 8,00	95º 3,05	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	7º 33,57	1º 60,85	12º 7,47	19º 7,05	1º 8,00	2º 38,33
3º	<b>FGV-SP</b> Escola de Economia de São Paulo	SP	●	2º 35,60	5º 57,57	5º 7,81	6º 7,74	91º 3,69	2º 38,33
4º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	7º 33,57	3º 58,41	10º 7,57	4º 7,84	1º 8,00	4º 35,00
5º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	7º 33,57	4º 57,97	7º 7,71	15º 7,26	1º 8,00	4º 35,00

## Enfermería

◄	Instituição	UF	Pública/ Privada	Avaliação do mercado	Qualidade de ensino	Doutorado/ Mestrado	Nota dos concluintes	Professores com dedicação integral e parcial	Avaliação dos docentes
1º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	1º 36,00	1º 62,39	5º 7,96	8º 7,91	1º 8,00	2º 38,52
2º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	4º 61,51	1º 8,00	185º 5,51	1º 8,00	1º 40,00
3º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	5º 34,88	2º 62,34	4º 7,97	12º 7,85	1º 8,00	2º 38,52
4º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	5º 34,88	6º 57,73	13º 7,88	17º 7,78	1º 8,00	5º 34,07
5º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	13º 32,63	5º 57,80	10º 7,91	14º 7,82	1º 8,00	5º 34,07

## Ingeniería civil

◄	Instituição	UF	Pública/ Privada	Avaliação do mercado	Qualidade de ensino	Doutorado/ Mestrado	Nota dos concluintes	Professores com dedicação integral e parcial	Avaliação dos docentes
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 63,47	3º 7,98	28º 7,49	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	7º 33,73	2º 61,74	11º 7,89	9º 7,85	1º 8,00	2º 38,00
3º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	7º 33,73	3º 61,62	7º 7,94	18º 7,68	1º 8,00	2º 38,00
4º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,62	4º 57,86	9º 7,92	4º 7,94	1º 8,00	4º 34,00
5º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	12º 31,83	6º 55,34	17º 7,83	27º 7,51	1º 8,00	5º 32,00

## Ingeniería de producción

◄	Instituição	UF	Pública/ Privada	Avaliação do mercado	Qualidade de ensino	Doutorado/ Mestrado	Nota dos concluintes	Professores com dedicação integral e parcial	Avaliação dos docentes
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 63,55	3º 7,97	21º 7,58	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UFSC</b> Universidade Federal de Santa Catarina	SC	●	13º 32,49	2º 62,38	10º 7,88	7º 7,88	1º 8,00	2º 38,62
3º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,71	5º 58,41	5º 7,95	2º 7,98	1º 8,00	5º 34,48
4º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,71	7º 58,15	7º 7,92	13º 7,75	1º 8,00	5º 34,48
5º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	13º 32,49	3º 61,16	4º 7,96	3º 7,96	1º 8,00	3º 37,24

## Ingeniería eléctrica

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 62,53	2º 7,98	46º 6,55	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,62	2º 61,23	8º 7,86	26º 7,19	1º 8,00	2º 38,18
3º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,62	3º 60,25	5º 7,92	2º 7,97	1º 8,00	3º 36,36
4º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	6º 34,09	5º 56,10	18º 7,66	10º 7,71	1º 8,00	5º 32,73
5º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	6º 34,09	6º 55,08	3º 7,96	51º 6,39	1º 8,00	5º 32,73

## Ingeniería mecánica

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 62,72	1º 8,00	36º 6,72	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,63	2º 60,61	6º 7,89	36º 6,72	1º 8,00	2º 38,00
3º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,63	4º 57,76	5º 7,91	5º 7,85	1º 8,00	4º 34,00
4º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	6º 34,13	5º 56,95	2º 7,98	29º 6,97	1º 8,00	4º 34,00
5º	<b>UFSC</b> Universidade Federal de Santa Catarina	SC	●	18º 29,63	3º 59,26	13º 7,74	14º 7,52	1º 8,00	3º 36,00

## Ingeniería Química

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 63,53	3º 7,92	7º 7,61	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,49	2º 63,06	14º 7,45	7º 7,61	1º 8,00	1º 40,00
3º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,49	4º 57,65	8º 7,71	2º 7,94	1º 8,00	4º 34,00
4º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	5º 33,94	3º 58,89	4º 7,87	16º 7,02	1º 8,00	3º 36,00
5º	<b>UFSCAR</b> Universidade Federal de São Carlos	SP	●	5º 33,94	5º 57,49	7º 7,75	5º 7,74	1º 8,00	4º 34,00

## Historia

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,68	1º 61,15	32º 7,04	3º 7,93	1º 8,00	2º 38,18
2º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	4º 59,53	1º 8,00	124º 3,53	1º 8,00	1º 40,00
3º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	2º 35,68	3º 59,61	10º 7,72	14º 7,53	1º 8,00	3º 36,36
4º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	6º 34,42	2º 59,88	12º 7,66	5º 7,86	1º 8,00	3º 36,36
5º	<b>UFF</b> Universidade Federal Fluminense	RJ	●	6º 34,42	5º 58,39	13º 7,63	45º 6,40	1º 8,00	3º 36,36

## Matemática

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 62,40	6º 7,86	42º 6,54	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,68	2º 61,47	11º 7,72	8º 7,75	1º 8,00	2º 38,00
3º	<b>UFRJ</b> Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	2º 35,68	3º 58,77	9º 7,77	29º 7,00	1º 8,00	3º 36,00
4º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	6º 34,38	4º 57,47	10º 7,75	9º 7,72	1º 8,00	4º 34,00
5º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	14º 31,78	5º 57,12	16º 7,58	14º 7,54	1º 8,00	4º 34,00

## Medicina

↕	Instituição ↕	UF ↕	Pública/ Privada ↕	Avaliação do mercado ↕	Qualidade de ensino ↕	Doutorado/ Mestrado ↕	Nota dos concluintes ↕	Professores com dedicação integral e parcial ↕	Avaliação dos docentes ↕
1º	<b>USP</b> Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	2º 62,00	1º 8,00	43º 6,00	1º 8,00	1º 40,00
2º	<b>UNICAMP</b> Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,60	1º 62,19	4º 7,90	8º 7,67	1º 8,00	2º 38,62
3º	<b>UFMG</b> Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,60	5º 58,85	10º 7,70	16º 7,29	1º 8,00	4º 35,86
4º	<b>UNIFESP</b> Universidade Federal de São Paulo	SP	●	5º 34,38	3º 59,35	2º 7,97	69º 4,76	1º 8,00	2º 38,62
5º	<b>UFRGS</b> Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	5º 34,38	4º 58,99	7º 7,80	15º 7,33	1º 8,00	4º 35,86

## Odontología

◄ Instituição ►	UF ►	Pública/ Privada ►	Avaliação do mercado ►	Qualidade de ensino ►	Doutorado/ Mestrado ►	Nota dos concluintes ►	Professores com dedicação integral e parcial ►	Avaliação dos docentes ►
1º USP Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	1º 62,86	1º 8,00	27º 6,86	1º 8,00	1º 40,00
2º UNICAMP Universidade Estadual de Campinas	SP	●	2º 35,48	2º 60,86	1º 8,00	27º 6,86	1º 8,00	2º 38,00
3º UNESP Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP	●	2º 35,48	3º 58,09	4º 7,92	26º 6,91	103º 5,26	2º 38,00
4º UFMG Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	2º 35,48	5º 56,02	18º 7,55	36º 6,47	1º 8,00	4º 34,00
5º UFRGS Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	8º 32,35	4º 57,54	5º 7,89	9º 7,65	1º 8,00	4º 34,00

## Relaciones Internacionales

◄ Instituição ►	UF ►	Pública/ Privada ►	Avaliação do mercado ►	Qualidade de ensino ►	Doutorado/ Mestrado ►	Nota dos concluintes ►	Professores com dedicação integral e parcial ►	Avaliação dos docentes ►
1º USP Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	2º 60,19	1º 8,00	42º 4,19	1º 8,00	1º 40,00
2º UNB Universidade de Brasília	DF	●	3º 33,23	1º 60,30	14º 7,06	2º 7,91	1º 8,00	2º 37,33
3º UFRJ Universidade Federal do Rio de Janeiro	RJ	●	3º 33,23	3º 57,10	11º 7,27	10º 7,16	1º 8,00	3º 34,67
4º PUCSP Pontifícia Universidade Católica de São Paulo	SP	●	1º 36,00	5º 49,73	18º 6,76	30º 5,30	33º 5,67	4º 32,00
5º UFRGS Universidade Federal do Rio Grande do Sul	RS	●	8º 26,31	4º 55,49	8º 7,49	1º 8,00	1º 8,00	4º 32,00

## Zootecnia

◄ Instituição ►	UF ►	Pública/ Privada ►	Avaliação do mercado ►	Qualidade de ensino ►	Doutorado/ Mestrado ►	Nota dos concluintes ►	Professores com dedicação integral e parcial ►	Avaliação dos docentes ►
1º USP Universidade de São Paulo	SP	●	1º 36,00	3º 60,47	1º 8,00	35º 4,47	1º 8,00	1º 40,00
2º UNESP Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	SP	●	1º 36,00	4º 59,92	7º 7,45	35º 4,47	1º 8,00	1º 40,00
3º UFV Universidade Federal de Viçosa	MG	●	3º 27,00	1º 62,43	9º 7,26	9º 7,17	1º 8,00	1º 40,00
4º UFMG Universidade Federal de Minas Gerais	MG	●	3º 27,00	5º 35,35	29º 5,43	32º 4,78	1º 8,00	5º 17,14
5º UFLA Universidade Federal de Lavras	MG	●	- -	2º 62,32	8º 7,36	11º 6,96	1º 8,00	1º 40,00

**Apêndice E. PEC-PG - Carta de Recomendação para Candidato a Bolsa de Estudo no Brasil**

\*Preencher em língua portuguesa.

Nome do candidato: \_\_\_\_\_

IES de destino: : \_\_\_\_\_

Qualidades acadêmicas do candidato

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Justificativas para a realização do mestrado ou doutorado no Brasil

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Justificativas para a escolha da IES de destino do candidato e, em particular, do departamento no qual desenvolverá os estudos.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Na sua avaliação, quanto á aptidão para realizar estudos avançados e pesquisas, o candidato situa-se entre:

( ) os 5% mais aptos ( ) os 10% mais aptos ( ) os 20% mais aptos ( ) os 50% mais aptos

Nome de quem recomenda: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Titularidade: \_\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Assinatura e carimbo de quem recomenda: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_