



Ministério do
**Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior**

GOVERNO FEDERAL

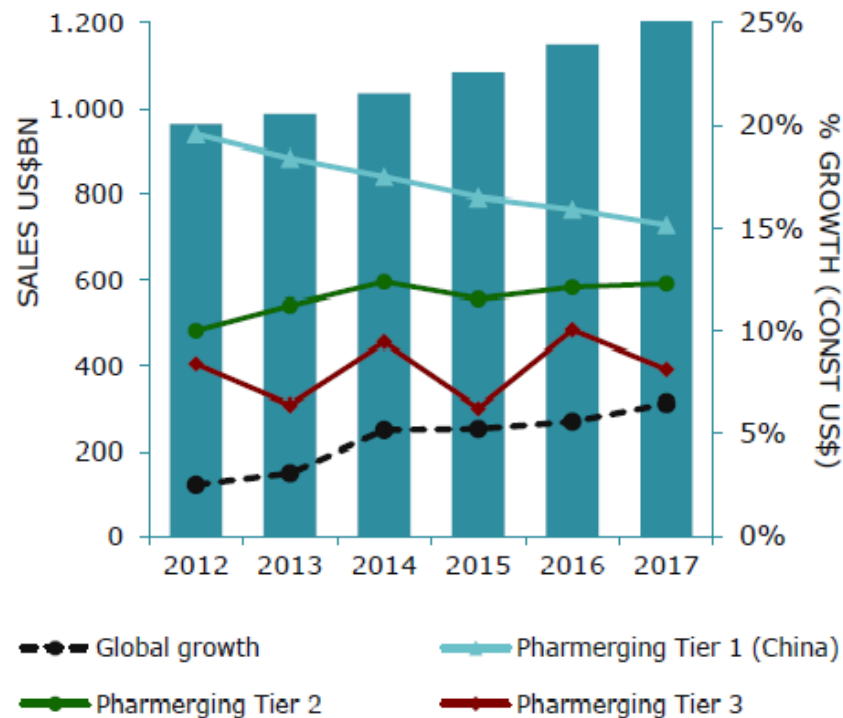
BRASIL

PÁTRIA EDUCADORA

O SETOR DE SAÚDE NO MUNDO

O mercado global deve atingir **US\$ 1.2 trilhão** até 2017, crescendo **3.5-6.5% ao ano**.

Global Sales and Market Growth



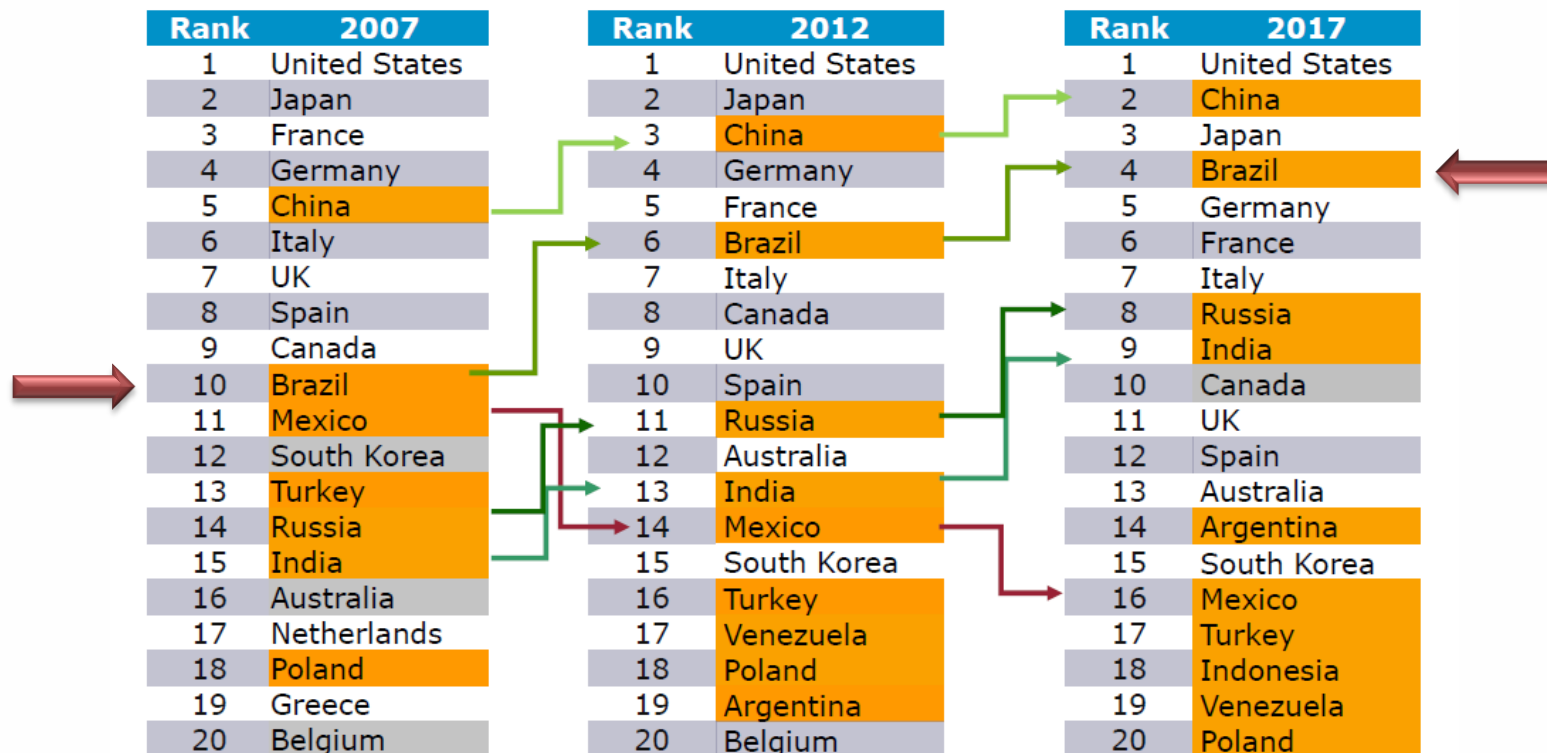
Fonte: IMS Market Prognosis, Mar 2013

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

O SETOR DE SAÚDE NO MUNDO

O ranking de países continuará se movimentando e o Brasil evoluirá da 10ª posição em 2007 para a 4ª posição em 2017, no quesito tamanho do mercado.



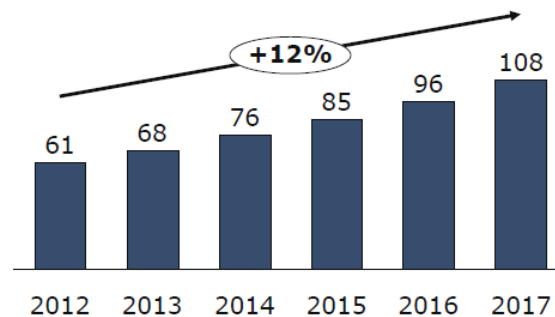
Fonte: IMS Market Prognosis, Mar 2013; Market size ranking in USD for 2007 and 2012; For 2017 in constant USD. Contains Audited + Unaudited data.

O SETOR DE SAÚDE NO MUNDO

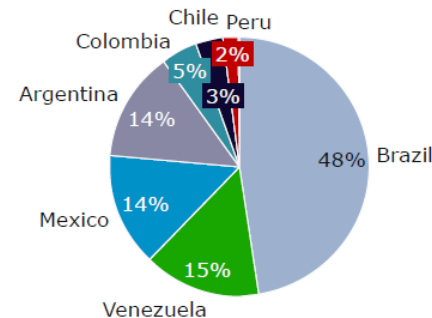
América Latina

Projetado crescimento médio de 12% para a região nos próximos 5 anos, ultrapassando os US\$100 milhões.

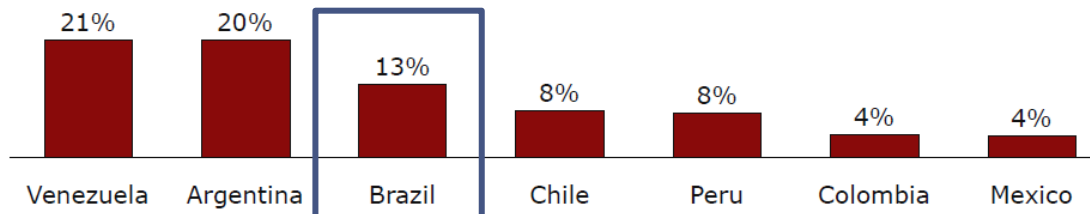
Mercado Latino Americano –
US\$ preço lista



Participação por país base
US\$ preço lista em 2017



Crescimento médio anual (CAGR) por país 2013-2017 – base US\$ preço lista



Fonte: IMS Market Prognosis, 2013

O SETOR DE SAÚDE NO BRASIL

O setor de saúde no Brasil é responsável por **8,8% do PIB**, gera quase **12 milhões de empregos diretos e indiretos**, e representa **30% de toda a produção científica do país**.

De acordo com o Complexo Industrial da Saúde - CIS, o mercado cresceu a uma **taxa composta anual de 14% entre 2003 e 2011**, chegando a quase **US\$ 35 bilhões**.

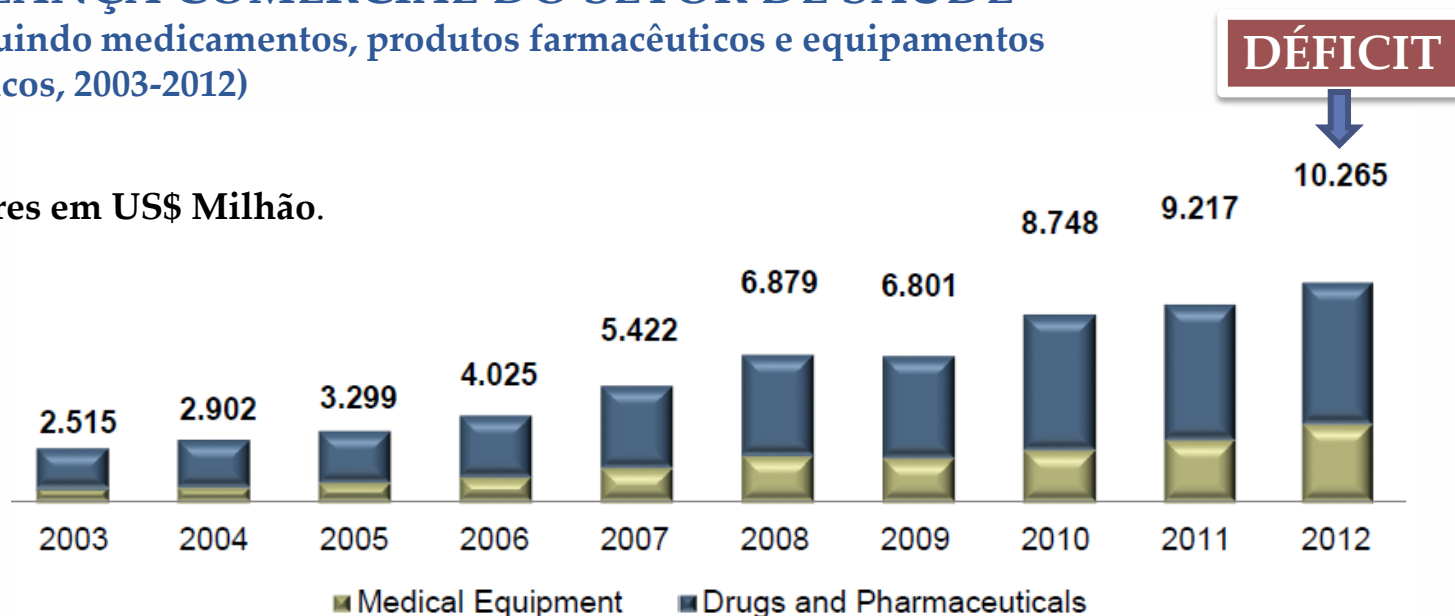
O sistema de saúde brasileiro contempla três subsetores:

1. **Sistema Único de Saúde Pública (SUS):** os serviços são financiados e fornecidos pelo governo nas esferas federal, estadual e municipal;
2. **Privado (com fins lucrativos e sem fins lucrativos):** os serviços são financiados de várias maneiras com fundos públicos ou privados;
3. **Seguro saúde privado:** inclui diferentes formas de planos de saúde, variando prêmios de seguro e subsídios fiscais.

O SETOR DE SAÚDE NO BRASIL

BALANÇA COMERCIAL DO SETOR DE SAÚDE (incluindo medicamentos, produtos farmacêuticos e equipamentos médicos, 2003-2012)

Valores em US\$ Milhão.

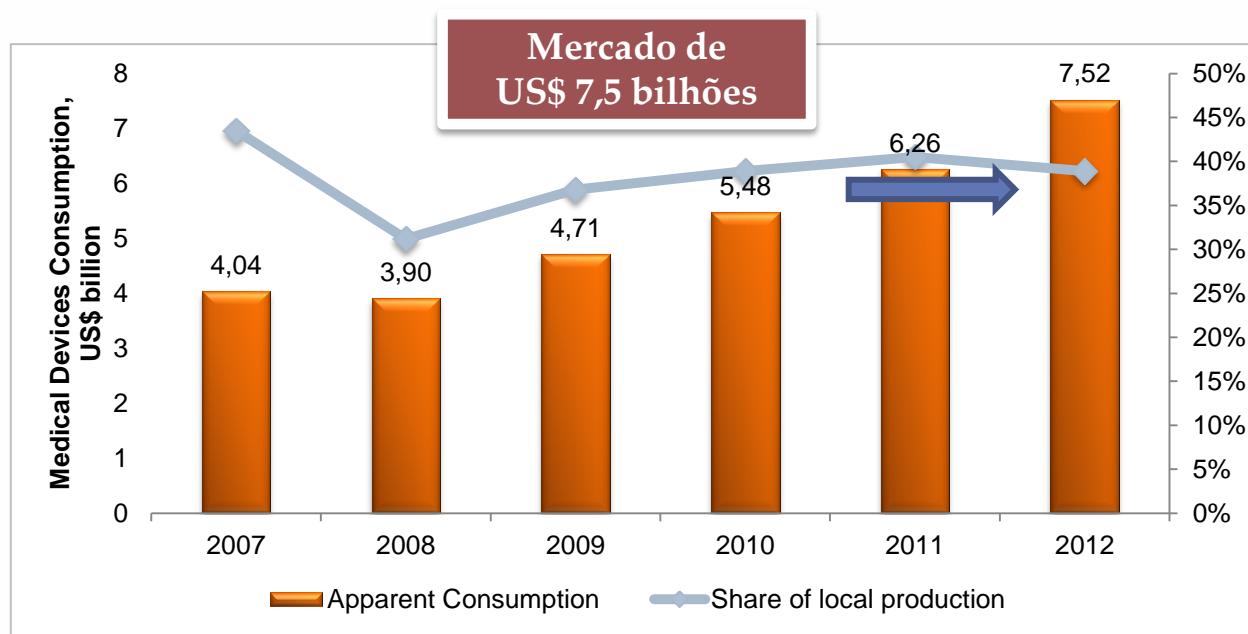


O crescimento do mercado vem se assentando parcialmente na importação, haja vista o crescimento do déficit da balança comercial do setor.

Fontes: ABIMO, MCTI and MS

O MERCADO DE EQUIPAMENTOS E DISP. MÉDICOS NO BRASIL

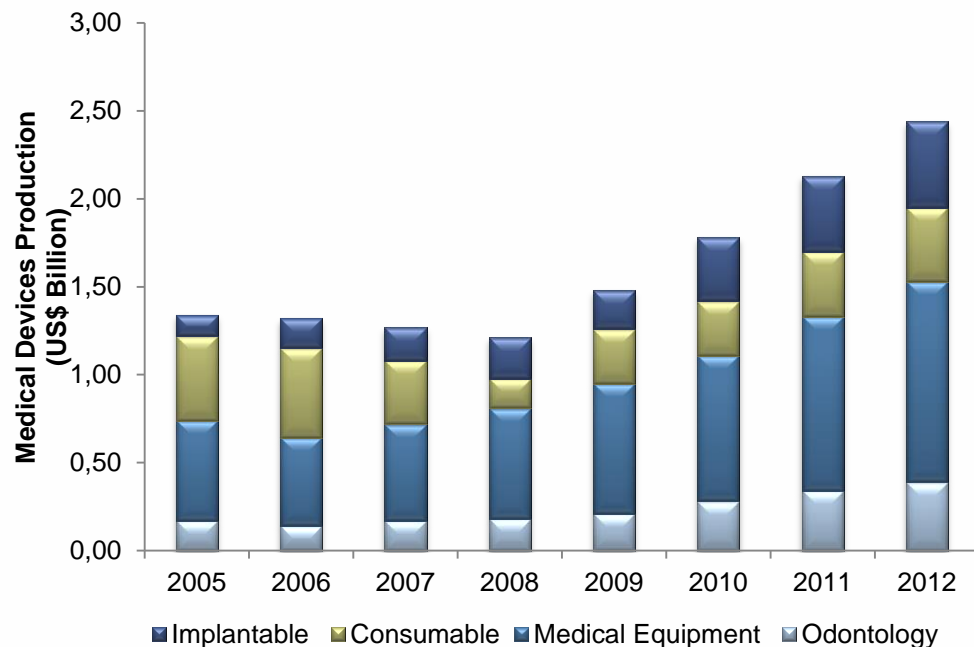
Em 2012, o consumo total de equipamentos e dispositivos médicos no Brasil foi estimado em **US\$ 7,5 bilhões**, com uma participação de **38,9% da produção local**.



Mercado de equipamentos e dispositivos médicos: Consumo e divisão da produção local, Brasil, 2007-2012
(Fonte: ABIMO)

DIVISÃO DO MERCADO DE EQUIP. E DISP. MÉDICOS

A produção de equipamentos e dispositivos médicos no Brasil inclui equipamento consumível, implantável e produtos médicos e odontológicos.



Mercado de equipamentos e dispositivos médicos: Produção Brasil, 2005–2012
(Fonte: ABIMO)

Em 2012 o mercado de implantes ortopédicos representou **US\$ 538 milhões** (6,5% do total de equipamentos médicos).

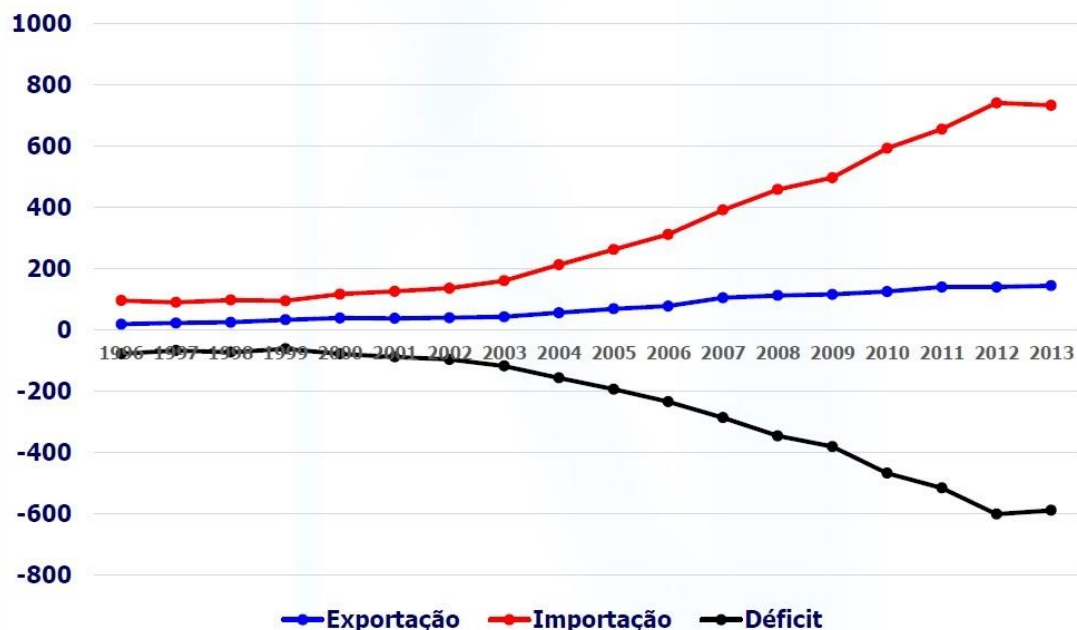
O mercado de implantes cardiovasculares atingiu **US\$ 570 milhões** (7% do total de equipamentos médicos)

O saldo negativo global foi de **US\$ 600 milhões**.

BALANÇA COMERCIAL DE OPME

Evolução do déficit comercial de OPME, 1996-2013

(valores em US\$ milhões, atualizados pelo IPC/ EUA)



O mercado é dominado por importações, com pequena participação de produtos nacionais.

Fonte: elaborado por GIS/ENSP/FIOCRUZ

PRINCIPAIS FABRICANTES NACIONAIS

Empresa	
Hexagon	Odontifix
Metabio	Vipi
Ortosíntese	Ottobock
Osteomed	Silimed
Prosíntese	Baumer
Braile	B. Braun
Cardioprotese	Medicone
Scitech	Medtronic
St. Jude	Slimed
Terumo	Stryker
Kota	

Fonte: ABDI/ATS (2014)

DIVISÃO DO MERCADO BRASILEIRO - OPME

Tabela 5 | *Ranking* de empresas fabricantes de próteses ortopédicas no mercado brasileiro, 2010

Empresa	País	Participação (%)
B. Braun/Aesculap	EUA	13,9
Medtronic	EUA	10,5
Stryker	EUA	10,2
Synthes	EUA/Suíça	6,9
MDT	Brasil	6,7
Depuy	EUA	6,4
Baumer	Brasil	6,0
Total sete maiores		60,6

Fonte: Market Research Group.

Tabela 6 | *Ranking* de empresas no mercado brasileiro de dispositivos cardiovasculares, 2009

Empresa	Origem	Participação (%)
Medtronic	EUA	18
Boston Scientific	EUA	17
St. Jude Medical	EUA	9
Cordis (J&J)	EUA	9
Terumo	Japão	6
Abbott	EUA	5
Sorin	Itália	4

Fonte: Global Data (2010).

Fonte: LANDIM, A. et al. (2013).

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

EXEMPLOS DE TRIBUTAÇÃO DE PRÓTESES E ÓRTESES

NCM	Descrição	II	IPI	PIS	COFINS	ICMS
87142000	De cadeiras de rodas ou de outros veículos para inválidos	10	0	2,1	10,65	não isento
90211010	Artigos e aparelhos ortopédicos	14	0	2,1	10,65	isento
90211020	Artigos e aparelhos para fraturas	4	0	2,1	10,65	isento
90213110	Próteses articulares femurais	4	0	2,1	10,65	isento
90213120	Próteses articulares mioelétricas	0	0	2,1	10,65	não isento
90213190	Outros artigos e aparelhos de prótese	4	0	2,1	10,65	isento
90213911	Válvulas cardíacas mecânicas	0	0	2,1	10,65	isento
90213919	Outras válvulas cardíacas	14	0	2,1	10,65	isento
90213920	Lentes intraoculares	0	0	2,1	10,65	não isento
90213930	Próteses de artérias vasculares revestidas	0	0	2,1	10,65	isento
90213940	Próteses mamárias não implantáveis	0	0	2,1	10,65	não isento
90213980	Outros artigos e aparelhos de prótese	14	0	2,1	10,65	isento
90213991	Partes de próteses modulares substit.membros	0	0	2,1	10,65	não isento
90214000	Apars.p/facilitar a audição de surdos, exc.partes/acess.	0	0	2,1	10,65	não isento
90215000	Marca-passos cardíacos, exceto partes e acessórios	0	0	2,1	10,65	isento
90219019	Outs.apars.implant.organ.p/compensar defeito/incapacid.	0	0	2,1	10,65	isento
90219081	Implantes expansíveis ("stents), mesmo montados sobre catéter de balão	0	0	2,1	10,65	isento
90219089	Outros aparelhos para compensar deficiências ou enfermidades	14	0	2,1	10,65	isento

SITUAÇÃO ATUAL

Portaria Interministerial n. 38, de 8 de janeiro de 2015:

Institui Grupo de Trabalho Interinstitucional com a finalidade de propor medidas para a reestruturação e ampliação da transparência do processo de produção, importação, aquisição, distribuição, utilização, tributação, avaliação e incorporação tecnológica, regulação de preços, e aprimoramento da regulação clínica e de acesso dos dispositivos médicos (Órteses, Próteses e Materiais Especiais - OPME) em território nacional.

Obrigado.
marcus.simoes@mdic.gov.br

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA