



INTERCÂMBIOS INTERNACIONAIS

SIM OU NÃO?

Prof. Dr. Felipe P Carpes
Universidade Federal do Pampa
Sociedade Brasileira de Biomecânica
carpes@unipampa.edu.br





SUMÁRIO

Por que estamos aqui?

O que é um intercâmbio?

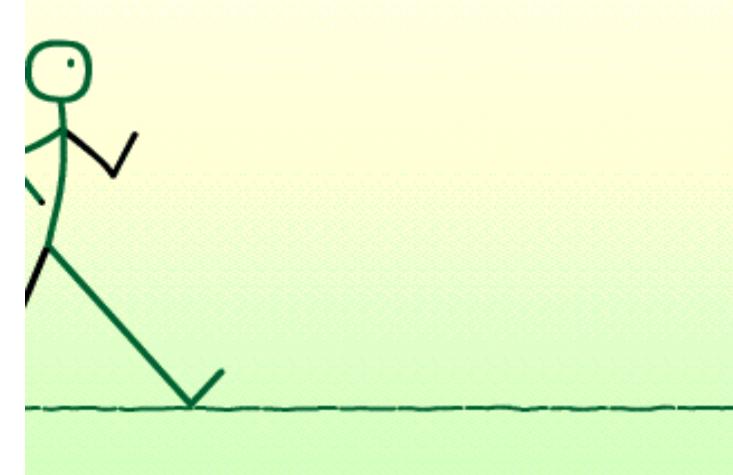
Eu posso fazer intercâmbio?

Eu quero fazer intercâmbio(?)

E se...

Retornando do intercâmbio

Conclusões





Por que estamos aqui?

Na última década, o nº de matrículas no ensino superior dobrou, ainda que esteja aquém do observado em países desenvolvidos e alguns emergentes.

Taxa de desemprego é < 6%. Fonte: IPEA

Brasileiros com mais de 11 anos de estudo formariam 50% desse contingente de desempregados.

BBC
BRASIL

[Notícias](#) | [Brasil](#) | [Internacional](#) | [Economia](#) | [Saúde](#) | [Ciência e Tecnologia](#) | [Vídeos e Fotos](#) | [Audiórios](#)

'Geração do diploma' lota faculdades, mas decepciona empresários

Ruth Costas
Da BBC Brasil em São Paulo
Atualizado em 9 de outubro, 2013 - 17:33 (Brasília) 20:33 GMT

[f](#) [t](#) [g](#) [e](#) [p](#)

Nunca tantos brasileiros chegaram às salas de aula das universidades, fizeram pós-graduação ou MBAs. Mas, ao mesmo tempo, não só as empresas reclamam da oferta e qualidade da mão-de-obra no país como os índices de produtividade do trabalhador costumam a aumentar.

Na última década, o número de matrículas no ensino superior no Brasil dobrou, embora ainda fique bem aquém dos níveis dos países



Reuters

Número de instituições de ensino superior mais que dobrou desde 2001

Ruth Costas, 09/10/2013



Por que estamos aqui?

O índice de analfabetismo funcional entre universitários brasileiros chega a 38% (IPM, Ibope)

Quatro em cada 10 universitários até sabem ler textos simples, mas são incapazes de interpretar e associar informações.

Também não conseguem analisar tabelas, mapas e gráficos ou mesmo fazer contas um pouco mais complexas.

BBC
BRASIL

Notícias | Brasil | Internacional | Economia | Saúde | Ciência e Tecnologia | Vídeos e Fotos | Aplicativos

'Geração do diploma' lota faculdades, mas decepciona empresários

Ruth Costas
Da BBC Brasil em São Paulo
Atualizado em 9 de outubro, 2013 - 17:33 (Brasília) 20:33 GMT

[f](#) [t](#) [g](#) [e](#) [p](#)

Nunca tantos brasileiros chegaram às salas de aula das universidades, fizeram pós-graduação ou MBAs. Mas, ao mesmo tempo, não só as empresas reclamam da oferta e qualidade da mão-de-obra no país como os índices de produtividade do trabalhador costumam a aumentar.

Na última década, o número de matrículas no ensino superior no Brasil dobrou, embora ainda fique bem aquém dos níveis dos países



Reuters

Número de instituições de ensino superior mais que dobrou desde 2001

Ruth Costas, 09/10/2013





Por que estamos aqui?

INTERCÂMBIO

[Notícias](#) [Calculadora](#) [Mande sua foto](#) [Teste: qual é o melhor intercâmbio para você?](#)

UOL EDUCAÇÃO

14/10/2013

CsF abre seleção para intercâmbio de graduação em 11 países [COMENTE](#)

Yara Aquino
Da Agência Brasil, em Brasília 14/10/2013 | 12h11

[Email](#) [+1](#) [Tweetar](#) 3

[Imprimir](#) [Comunicar erro](#)

O Programa Ciência sem Fronteiras abre, a partir de amanhã (15), a seleção para estudantes que queiram concorrer a bolsas em cursos na modalidade graduação sanduíche em 11 países. As chamadas estão publicados na edição de hoje (14) do Diário Oficial da União. As inscrições vão até 29 de novembro e o edital completo de cada chamada será publicado no www.cienciasemfronteiras.gov.br.

Os países com oferta de vagas são os Estados Unidos, a Alemanha, França, Itália, Suécia, Noruega, Irlanda, China, Hungria, o Japão e a Áustria.

CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS





O que é um intercâmbio?

“Intercâmbio is what Cultural Exchange Programs are called by students in Latin American countries, as well as in Portugal, Spain and Italy.”

“s.m. Troca, permuta. Relações comerciais ou culturais entre países ou instituições.”

Fonte: dicionários

Em todo o mundo, as universidades investem pesado em convênios de intercâmbio: **internacionalização acadêmica**.

Intercâmbio sempre existiu, mas com enfoques diferentes e em situações específicas.

**Intercâmbio internacional para alunos de graduação:
uma “novidade” que vai dar certo?**



O que é um intercâmbio?

No Brasil “ainda” engatinhamos.

Notícias

Segunda, 14 de outubro de 2013

JC e-mail 4833, de 14 de outubro de 2013

5. Por que as universidades brasileiras estão fora dos rankings mundiais

Artigo de Paulo Cesar Philippi, Aguinaldo Silveira e Silva e Sergio Colle para o Jornal da Ciência*

*Paulo Cesar Philippi, Aguinaldo Silveira e Silva e Sergio Colle
são professores da Universidade Federal de Santa Catarina



O que é um intercâmbio?

- 1** - uma estrutura burocrática e jurídica que faz pesquisadores gastarem mais tempo em viabilizar meios do que realmente fazer pesquisa
- 2** - falta de política de avaliação de desempenho que estimule e promova o mérito acadêmico e seja requisito para a progressão na carreira
- 3** - o processo de escolha de dirigentes, que deveria garantir gestores com um conhecimento profundo da atividade acadêmica no país e exterior
- 4** - aumento da interação da universidade com o setor produtivo visando captação de recursos
- 5** - investimentos importantes na educação pública fundamental e média
- 6** - uma política de salários que dignifique a carreira e a vida pessoal do professor, da pré-escola à pós-graduação, e o estimule a ensinar a ler, a escrever, a pensar... e a produzir conhecimento



O que é um intercâmbio?

JC e-mail 4833, de 14 de outubro de 2013

4. Falta de internacionalização mantém universidades brasileiras longe da elite mundial

*O Estado de São Paulo ouve especialistas sobre baixo desempenho
das universidades brasileiras em rankings internacionais*

**"Se eu pudesse singularizar um item que precisa ser
incentivado, é a internacionalização", "É isso que vai trazer no
seu bojo todo o resto."**

Glaucius Oliva (USP), presidente do CNPq



O que é um intercâmbio?

“Antes a missão tradicional das universidades era atuar no ensino, pesquisa e extensão. Hoje a quarta missão é a **internacionalização**, porque **o conhecimento, agora, é global.**”

Carlos Dubeux, assessor de relações internacionais da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fonte: UOL Educação

A **globalização**, que exige profissionais com visão que ultrapasse as fronteiras de seus países, é um dos fatores que motivaram o incremento do **intercâmbio**.

Muitas áreas demoraram muito para evoluir no Brasil por questões simples como dificuldade de comunicação.

Exemplo: Educação Física



O que é um intercâmbio?

"**A língua** é uma questão-chave. As universidades asiáticas que estão em ascensão adotaram o **inglês** tanto para o ensino quanto para a pesquisa. É a **língua universal de comunicação acadêmica**, indispensável para **universidades com uma visão global** que queiram participar desse diálogo."

Phil Baty, editor responsável pela formulação do ranking de melhores universidades do mundo do Times Higher Education.



O que é um intercâmbio?

O intercâmbio na graduação é uma oportunidade de conhecer novas culturas, aprender a resolver problemas, desenvolver habilidade de comunicação e relação interpessoal, e adquirir conhecimentos pertinentes a diferentes aspectos da vida, tendo como plano de fundo o objetivo de aprimorar sua formação profissional e atuar com mais propriedade no País de origem.

Também serve para:

- *Aprimorar o conhecimento de línguas*
- *Ver que o mundo é maior que o nosso quarto*
- *Se sentir capaz de fazer algo diferente*
- *Passar frio ou calor extremos*
- *Absorver energia para buscar mudanças no mundo*

- **Mudar realidades.**



Eu posso fazer intercâmbio?

Sim. Você deve!

É bom para o aluno.

É melhor ainda para a Universidade (instituição).

MAS, é preciso se preparar.

Com antecedência.



Eu posso fazer intercâmbio?

Sim. Você deve!

As Universidades do Brasil não têm condições de sustentar seu intercâmbio

Você deverá buscar financiamento.

A Universidade *pode* te ajudar.

Defina critérios para escolher seu destino.



Eu posso fazer intercâmbio?

H. PRIMARY SOURCE OF FUNDING of International Students

Primary Source of Funds	2010/11	2011/12	% of Total	% Change
Personal and Family	458,667	486,524	63.6	6.1
U.S. College or University	165,544	164,394	21.5	-0.7
Foreign Gov't or University	41,589	44,344	5.8	6.6
Current Employment	33,625	40,494	5.3	20.4
Foreign Private Sponsor	7,063	9,670	1.3	36.9
U.S. Private Sponsor	5,827	5,871	0.8	0.8
U.S. Government	4,219	4,746	0.6	12.5
International Organization	1,549	1,869	0.2	20.7
Other Sources	5,194	6,583	0.9	26.7
TOTAL	723,277	764,495	100.0	5.7

N. DURATION of U.S. Study Abroad

	2009/10 %	2010/11 %
Short-term (summer or eight weeks or less)	56.6	58.1
Mid-length (one or two quarters or one semester)	39.4	38.0
Long-term (academic or calendar year)	3.9	3.9

No exterior parte das mensalidades são voltadas a incentivo para a formação dos alunos

J. LEADING DESTINATIONS of U.S. Study Abroad Students

- 14 of the top 25 destinations are outside Europe.

Rank	Place of Origin	2009/10	2010/11	% of Total	% Change
	TOTAL	270,604	273,996	100.0	1.3
1	United Kingdom	32,683	33,182	12.1	1.5
2	Italy	27,940	30,361	11.1	8.7
3	Spain	25,411	25,965	9.5	2.2
4	France	17,161	17,019	6.2	-0.8
5	China	13,910	14,596	5.3	4.9
6	Australia	9,962	9,736	3.6	-2.3
7	Germany	8,551	9,018	3.3	5.5
8	Costa Rica	6,262	7,230	2.6	15.5
9	Ireland	6,798	7,007	2.6	3.1
10	Argentina	4,835	4,589	1.7	-5.1
11	India	3,884	4,345	1.6	11.9
12	South Africa	4,313	4,337	1.6	0.6
13	Mexico	7,157	4,167	1.5	-41.8
14	Japan	6,166	4,134	1.5	-33.0
15	Brazil	3,099	3,485	1.3	12.5
16	Israel	3,146	3,441	1.3	9.4
17	Greece	3,700	3,428	1.3	-7.4
18	Czech Republic	3,409	3,291	1.2	-3.5
19	Chile	3,115	3,280	1.2	5.3
20	Ecuador	2,960	3,107	1.1	5.0
21	New Zealand	3,113	2,900	1.1	-6.8
22	Austria	2,701	2,736	1.0	1.3
23	South Korea	2,137	2,487	0.9	16.4
24	Denmark	2,228	2,478	0.9	11.2
25	Netherlands	2,369	2,467	0.9	4.1

Institute of International Education



Eu posso fazer intercâmbio?



Tabela de Valores Bolsas no Exterior

1. Valores das mensalidades das bolsas no exterior por modalidade e país ou região:

Modalidade	Sigla	EUA	Europa **	Reino Unido ***	Canadá	Japão	Austrália	Demais países*
		Dólar(US\$)	Euro (€)	Libra (£)	CAD(C\$)	Iene(¥)	AUD (A\$)	Dólar(US\$)
Pós-Doutorado	PDE	2100	2100	1700	2660	270.700	3000	2100
Doutorado Sanduíche	SWE	1300	1300	1300	1470	148.890	1650	1300
Doutorado Pleno	GDE	1300	1300	1300	1470	148.890	1650	1300
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	DTE-I (Júnior)	1300	1300	1300	1470	148.890	1650	1300
	DTE-II (Sênior)	2100	2100	1700	2660	270.700	3000	2100
Graduação Sanduíche	SWG	870	870	870	984	99.642	1300	870



Eu posso fazer intercâmbio?



1.1. Adicional de localidade

Para as cidades de alto custo, listadas em Resolução Normativa específica da [CAPES](#) e [CNPq](#), será concedido valor adicional à mensalidade conforme tabela abaixo:

EUA	Europa	Reino Unido	Canadá	Japão	Austrália	Demais países
Dólar (US\$)	Euro (€)	Libra (£)	CAD(C\$)	Iene(¥)	AUD (A\$)	Dólar (US\$)
400	400	400	452	45.812	507	400

Observação: as taxas de matrícula e de semestre nas Universidades de fora do País são custeadas pelo governo brasileiro.



Eu posso fazer intercâmbio?

Destinos

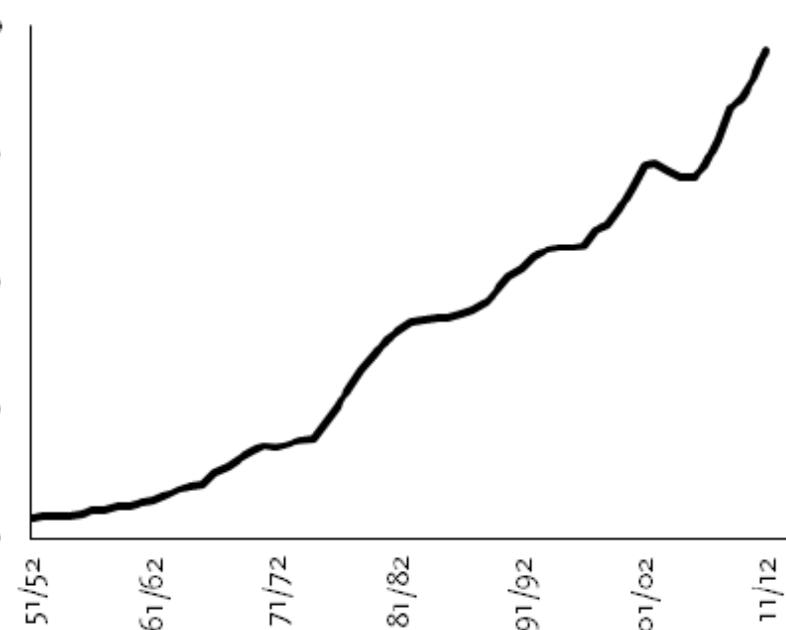




Eu posso fazer intercâmbio?

B. INTERNATIONAL STUDENT TRENDS

In 2011/12, the number of international students in the U.S. increased 5.7% to a record high of 764,495 students.



20% dos acadêmicos “estudando fora” estão nos EUA

F. TOP U.S. STATES Hosting International Students

Rank	State	2010/11	2011/12	% Change
1	California	96,535	102,789	6.5
2	New York	78,888	82,436	4.5
3	Texas	61,636	61,511	-0.2
4	Massachusetts	38,698	41,258	6.6
5	Illinois	33,766	35,920	6.4
6	Pennsylvania	30,507	33,398	9.5
7	Florida	29,719	32,567	9.6
8	Ohio	24,709	26,427	7.0
9	Michigan	24,668	25,551	3.6
10	Indiana	20,112	22,194	10.4

Institute of International Education
<http://www.iie.org/opendoors>.



Eu posso fazer intercâmbio?

C. TOP PLACES OF ORIGIN of International Students

Rank	Place of Origin	2010/11	2011/12	% of Total	% Change
	WORLD TOTAL	723,277	764,495	100.0	5.7
1	China	157,558	194,029	25.4	23.1
2	India	103,895	100,270	13.1	-3.5
3	South Korea	73,351	72,295	9.5	-1.4
4	Saudi Arabia	22,704	34,139	4.5	50.4
5	Canada	27,546	26,821	3.5	-2.6
6	Taiwan	24,818	23,250	3.0	-6.3
7	Japan	21,290	19,966	2.6	-6.2
8	Vietnam	14,888	15,572	2.0	4.6
9	Mexico	13,713	13,893	1.8	1.3
10	Turkey	12,184	11,973	1.6	-1.7
11	Nepal	10,301	9,621	1.3	-6.6
12	Germany	9,458	9,347	1.2	-1.2
13	United Kingdom	8,947	9,186	1.2	2.7
14	Brazil	8,777	9,029	1.2	2.9
15	France	8,098	8,232	1.1	1.7
16	Hong Kong	8,136	8,032	1.1	-1.3
17	Thailand	8,236	7,626	1.0	-7.4
18	Indonesia	6,942	7,131	0.9	2.7
19	Nigeria	7,148	7,028	0.9	-1.7
20	Iran	5,626	6,982	0.9	24.1
21	Malaysia	6,735	6,743	0.9	0.1
22	Colombia	6,456	6,295	0.8	-2.5
23	Venezuela	5,491	6,281	0.8	14.4
24	Spain	4,330	4,924	0.6	13.7
25	Russia	4,692	4,805	0.6	2.4

G. TOP FIELDS OF STUDY of International Students

Field of Study	2010/11	2011/12	% of Total	% Change
Business and Management	155,769	166,733	21.8	7.0
Engineering	135,592	141,285	18.5	4.2
Math and Computer Science	64,588	71,364	9.3	10.5
Social Sciences	63,347	66,163	8.7	4.4
Physical and Life Sciences	63,471	66,007	8.6	4.0
Fine and Applied Arts	37,237	41,710	5.5	12.0
Intensive English	32,306	38,887	5.1	20.4
Health Professions	32,526	29,535	3.9	-9.2
Education	16,933	17,200	2.2	1.6
Humanities	16,263	16,294	2.1	0.2
Agriculture	9,888	9,750	1.3	-1.4
Other Fields of Study	75,459	77,252	10.1	2.4
Undeclared	19,898	22,315	2.9	12.1

Institute of International Education
<http://www.iie.org/opendoors>.



Eu posso fazer intercâmbio?

University World News



Issue 00291

THE GLOBAL WINDOW ON HIGHER EDUCATION

DENMARK

Collaboration increasing with 'growth countries'

Jan Petter Myklebust 11 October 2013 Issue No:291

Of the 'growth countries', Turkey and China have the most extensive student exchanges with Danish institutions.

However, an imbalance was noted: 1,595 degree-seeking students went to Denmark in 2011, but only 35 Danish students targeted a full degree in one of the growth countries – 11 went to Turkey, seven to India, **six each to Brazil** and China, and five to Mexico.

The majority of incoming short-term exchange students came from Turkey (302), China (264), South Korea (92), and Mexico and India (60).



Eu posso fazer intercâmbio?

University World News

Issue 00291

THE GLOBAL WINDOW ON HIGHER EDUCATION



Most of the outgoing exchange students went to China (206), India (78), Mexico (74), Turkey (59) and South Korea (48).

Considerable imbalance, for instance, with Turkey, South Korea and Russia sending 450 students to Denmark and receiving only 125 exchange students in return. With China there was a better balance: 264 in and 206 out.

Danish institutions have apparently signed 457 collaborative agreements with institutions in the nine growth countries, the majority in Turkey (36.5%), China (28%), South Korea (10%) and **Brazil (9%)**.

More than half of the institutions were considering **more collaborative** arrangements with growth countries, with **Brazil** and Indonesia most frequently mentioned.



3,3 milhões de estudantes estão cursando graduação fora do país natal.

20% USA

13% UK

08% France

7% Germany

7% China

7% Australia

4% Canada

4% Japan

Espanha não estão entre os destinos preferenciais mundiais, ela é um destino muito popular entre **Latinos**.

Fonte: Atlas Project 2010

<http://www.iie.org/Research-and-Publications/Project-Atlas>

Figure 2: Preferred Study Destination of Prospective International Students

<u>Study Destination</u>	<u>% of Total</u>
United States	74.9%
United Kingdom	8.4%
Canada	5.0%
Australia	3.0%
France	1.4%
Germany	1.0%
Spain	1.0%
Japan	1.0%
New Zealand	0.7%
Sweden	0.4%
Italy	0.3%
Singapore	0.3%
China	0.3%
Other European destinations	1.2%
Other Asian destinations	0.5%
Latin America	0.4%
Sub-Saharan Africa	0.1%
Middle East and North Africa	0.1%
TOTAL (N=9,330)	100.0%



Eu posso fazer intercâmbio?

Sim. Você deve!

Destinos mais frequentes no CSF





Eu posso fazer intercâmbio?

16/10/2013

Semana Nacional de Ciéncia e Tecnologia – UNIPAMPA – 2013
Prof. Dr. Felipe P Carpes



Eu posso fazer intercâmbio?

BRASIL

País: Todos Área: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde Limpar Filtros

Modalidade: Todas

Bolsistas PELO MUNDO

Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

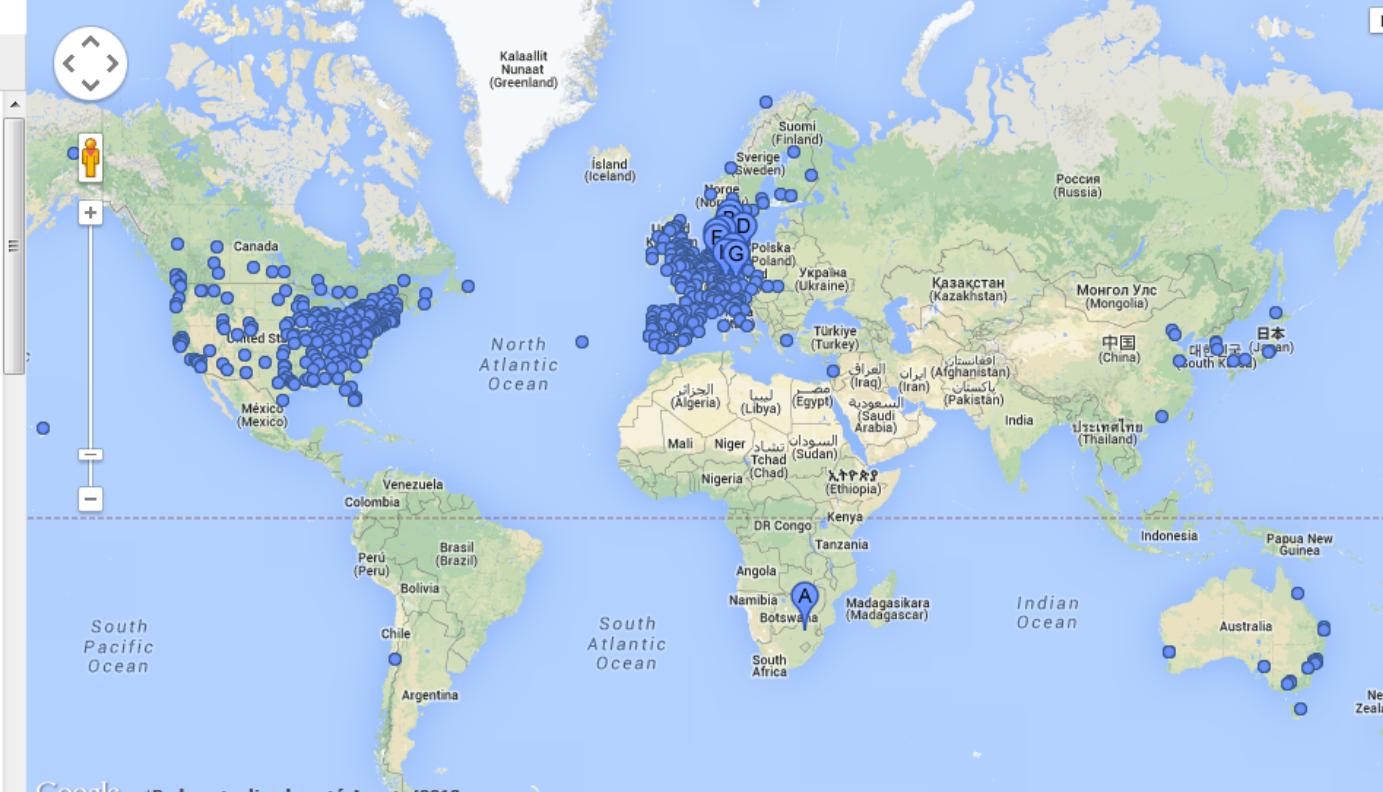
Bolsas Implementadas	Bolsas Vigentes
5198	3210

A University of the Witwatersrand
<http://www.wits.ac.za/>
1 Jan Smuts Avenue
Johannesburg, 2000, África do Sul
Total de Bolsistas: 1

B Bernhard-Nocht-Institut fur Tropenmedizin
<http://www.bni-hamburg.de/>
Bernhard-Nocht-Strasse 74
Hamburg, D-20359, Alemanha
Total de Bolsistas: 4

C Bielefeld University
[http://www.uni-bielefeld.de/\(en\)/](http://www.uni-bielefeld.de/(en)/)
Universitaetsstrasse 25
Bielefeld, 4800-000, Alemanha
Total de Bolsistas: 2

D Charite University of Medical School Berlin - Charite Universitätsmedizin B
<http://www.charite.de/en/charite/>
Chariteplatz 1
Berlin, 10117, Alemanha
Total de Bolsistas: 2



Ciências biomédicas e da saúde



Eu quero fazer intercâmbio(?)

ESTUDE O IDIOMA DO PAÍS DE DESTINO

Tenha claro qual seu objetivo com o intercâmbio.
Esteja ciente das dificuldades.

Conheça o destino desejado e detalhes da universidade.

USA é o lugar mais caro (taxas)

UK é o segundo mais caro para viver (54%), seguido de USA (45%), Japão (34%) e França (33%).

A **língua** é a maior barreira no Japão (97%), seguido de Alemanha e França (56% cada).

- Os custos são o maior obstáculo para estudar no exterior (50%).
- Conseguir a aprovação na universidade desejada (42%).
- Escolher a opção mais adequada entre uma variedade (37%).
- Encontrar informações acuradas (36%).



Eu quero fazer intercâmbio(?)

Busque financiamento.

Brasil

Programa Ciência sem Fronteiras (Brasil) - www.cienciasemfronteiras.gov.br

USA

Comissão Fullbright (USA) - <http://www.fulbright.org.br/>

Education USA - <http://www.educationusa.org.br/>

Espanha

Fundación Carolina (ESP) - <http://www.fundacioncarolina.es>

Ministério Assuntos Exteriores e Cooperação (ESP) - <http://www.aecid.es/es>



Eu quero fazer intercâmbio(?)

Busque financiamento.

Alemanha

DAAD - <http://www.daad.org.br/pt/>

Canada

International Scholarships Program - <http://www.scholarships-bourses.gc.ca/>

França

Agência Francesa de Promoção de ES -
<http://www.campusfrance.org/fria/bourse/index.html#app=faac&193-si=0>

Inglaterra

British Council -
<http://www.educationuk.org/brasil/articles/scholarships-financial-support/>



Eu quero fazer intercâmbio(?)

Busque financiamento.

Holanda

Neso Brazil - <https://www.nesobrazil.org/>

Austrália

The Australian Technical and Further Education -
<http://www.studyinaustralia.com/tafe-australia>

Nova Zelândia

New Zealand Educated - <http://www.newzealandeducated.com>



Eu quero fazer intercâmbio(?)

Busque financiamento.

Outras oportunidades

- Prêmios acadêmicos
- Travel Grants de Sociedades Científicas
- Travel Grants de Congressos Científicos
- Grupo Coimbra
- Programa Erasmus Mundus
- Bolsas específicas de Universidades do exterior
 - ✓ *busque nos sites das Universidades as informações*
- Bolsas financiadas por empresas
 - ✓ *busque nos sites das empresas as informações*



Retornando do intercâmbio

**Verifique com atenção as normas do
programa de intercâmbio.**

**Esteja ciente dos detalhes de prestações de
contas, se aplicável.**

**Em muitos casos, a Universidade deve
flexibilizar a reinserção do acadêmico no
curso.**

**O intercâmbio somará, para sua
formação, muito mais do que qualquer
disciplina que terão aqui na
Universidade.**



E se...

**Vocês sempre terão dúvidas
sobre onde ir, como ir, se
vale a pena, se a formatura
vai atrasar, se vocês vão
conseguir falar com as
pessoas...**

“E se o oceano incendar
E se cair neve no sertão
E se o urubu cocorocar
E se o Botafogo for campeão
E se o meu dinheiro não faltar
E se o delegado for gentil
E se tiver bife no jantar
E se o carnaval cair em abril
E se o telefone funcionar
E se o pantanal virar pirão
E se o Pão-de-Açúcar desmanchar
E se tiver sopa pro peão
E se o oceano incendar
E se o Arapiraca for campeão
E se à meia-noite o sol raiar
E se o meu país for um jardim
E se eu convidá-la para dançar
E se ela ficar assim, assim
E se eu lhe entregar meu coração
E meu coração for um quindim
E se o meu amor gostar então
De mim”

E Se...

Chico Buarque



Conclusões

Não desperdice oportunidades.

Um intercâmbio de 06 meses, 01 ano NÃO vai atrasar sua formatura, vai diferenciar sua formação...

Pense nos ganhos a longo prazo.

Esteja “ligado” nas oportunidades. Nunca existiram tantas quanto observamos atualmente.



INTERCÂMBIOS INTERNACIONAIS

SIM!

Prof. Dr. Felipe P Carpes
Universidade Federal do Pampa
Sociedade Brasileira de Biomecânica
carpes@unipampa.edu.br

