

Ciência sem Fronteiras: Desafios e Oportunidades

Glaucius Oliva
Presidente CNPq

Jorge Almeida Guimarães
Presidente da CAPES

Brasil em 1950

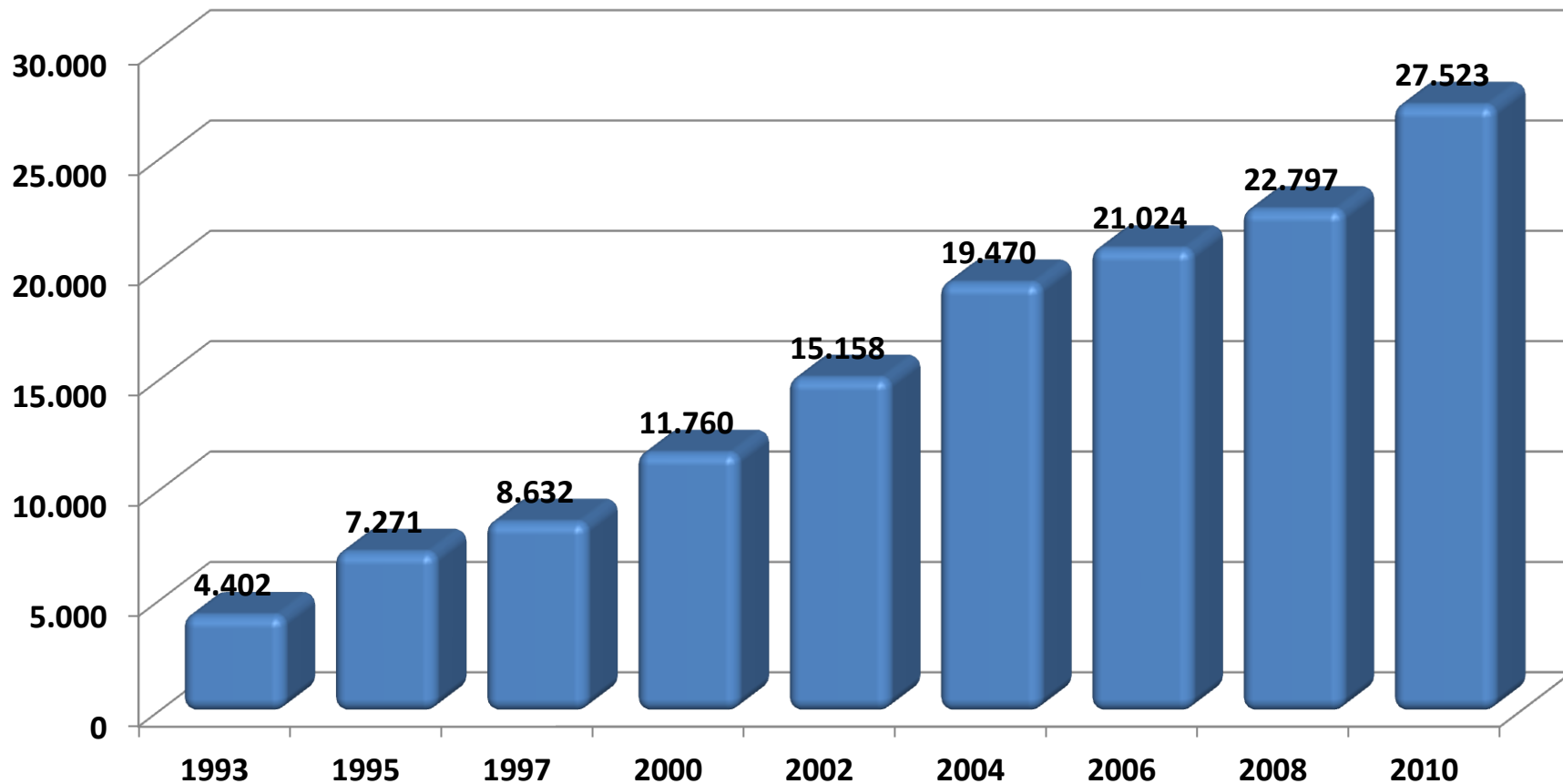
- Pouquíssimos cientistas e pesquisadores
- Falta de ambiente de pesquisa nas universidades
- Não havia engenheiros ou especialistas em setores básicos da indústria
- Parque industrial incipiente
- Ausência de cultura de inovação nas empresas

Grandes Avanços da Ciência no Brasil nas últimas décadas

- Crescimento e desconcentração da C&T no Brasil: Infraestrutura de excelência e recursos humanos qualificados em todas áreas do conhecimento e em todas as regiões do país.
- A produção científica nacional cresce, há três décadas, mais que a do restante do mundo, atingindo 2,7% da produção de todo conhecimento novo no mundo.
- Formação de Mestres e Doutores cresce continuamente atingindo cerca de 40 mil mestres e 12 mil doutores em 2010

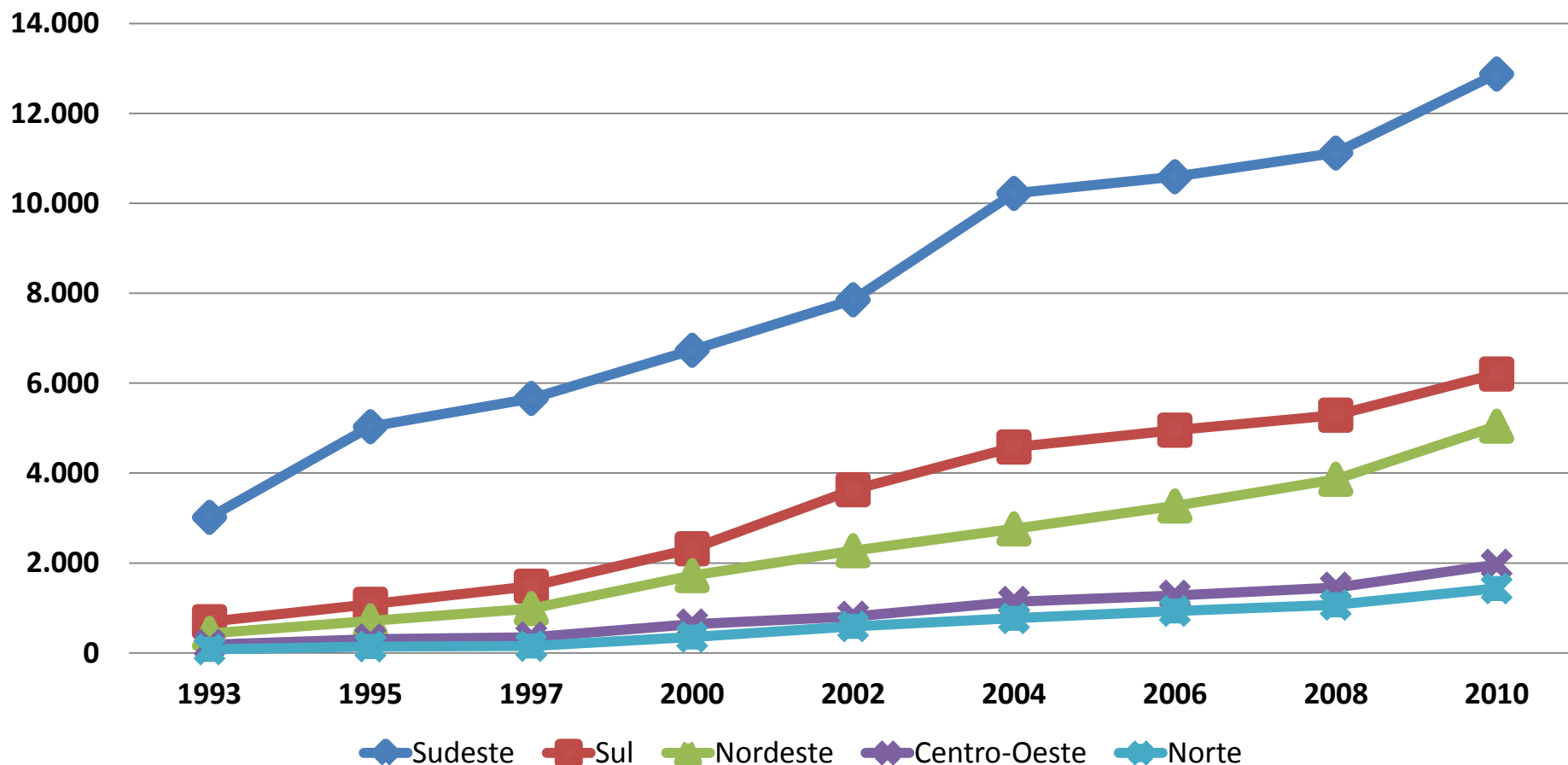
Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil

Números de Grupos de Pesquisa - 1993-2010



Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil

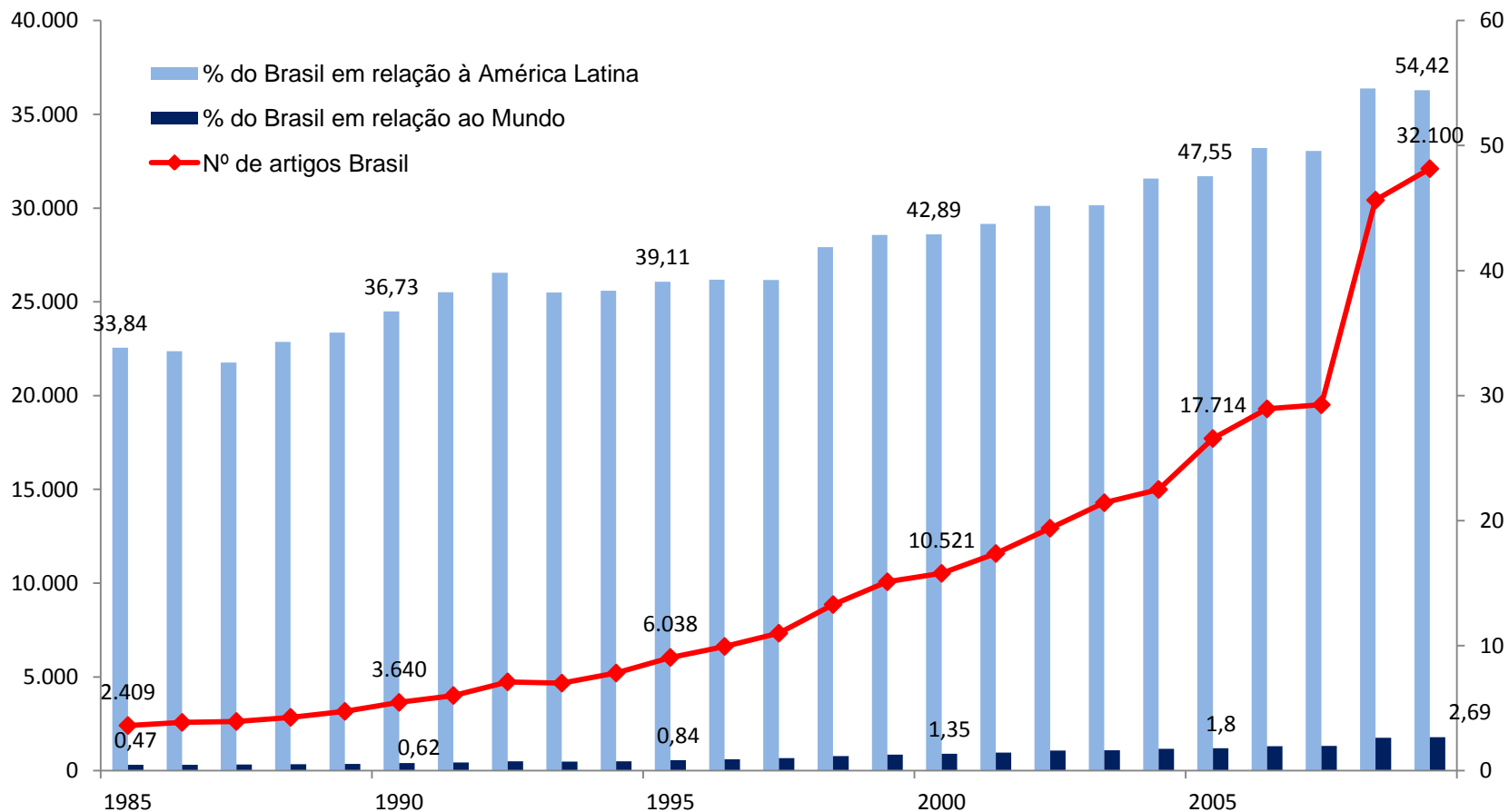
Distribuição dos grupos de pesquisa segundo a região geográfica - 1993-2010.



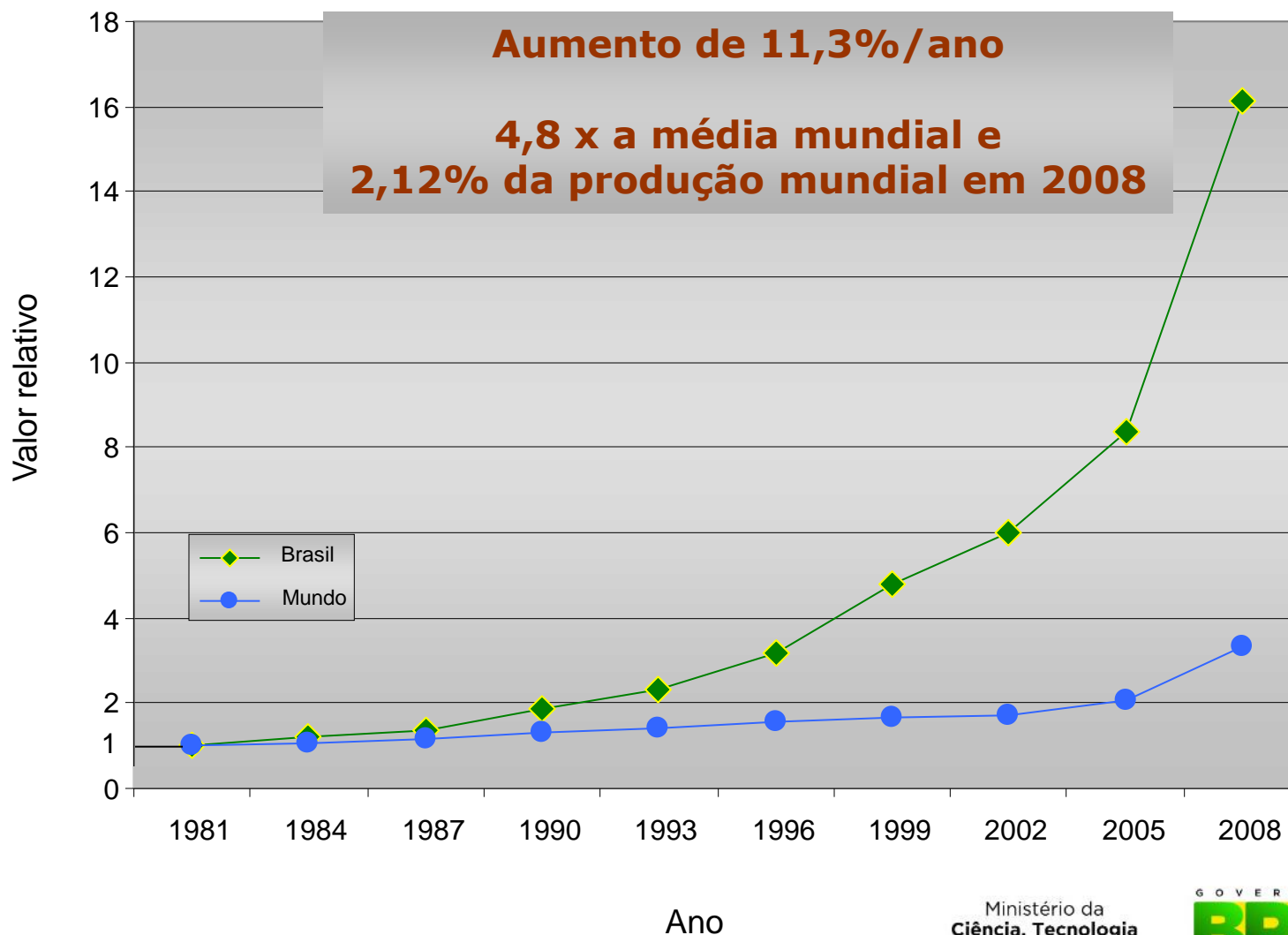
Plataforma Lattes

Total de Currículos Lattes	2.607.741
Total de Currículos com pelo menos uma produção em CT&A	1.611.213
Total de Currículos com pelo menos um artigo publicado	411.891
Total de Currículos com pedido de patente registrado	8.954
Total de Currículos com Mestrado ou Doutorado	466.878
Média diária de consultas em 2011	100.480
Média diária de atualizações em 2011	12.340

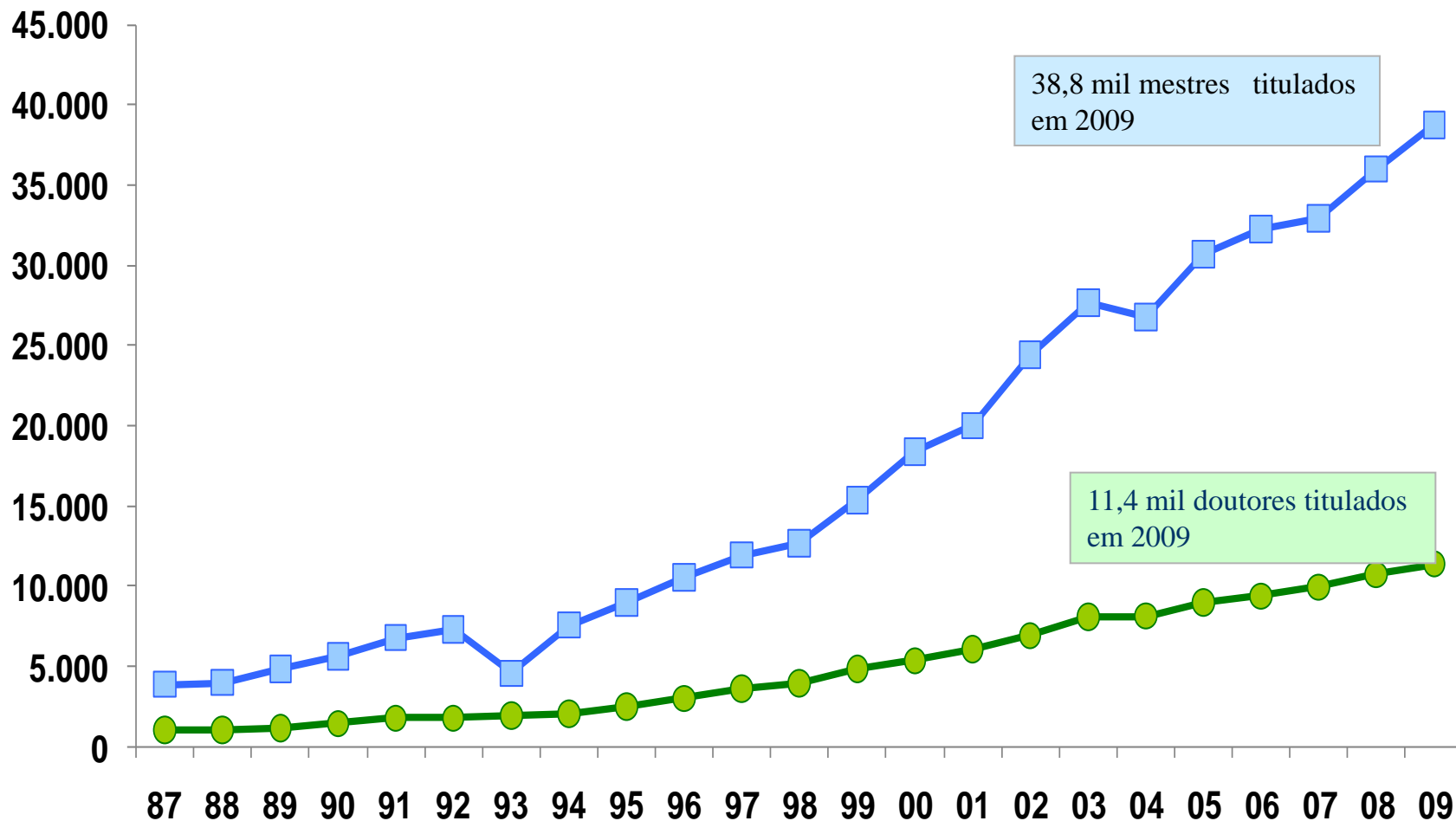
Número de artigos brasileiros publicados em periódicos científicos indexados pela Thomson/ISI e participação percentual do Brasil na América Latina e no mundo, 1985-2009



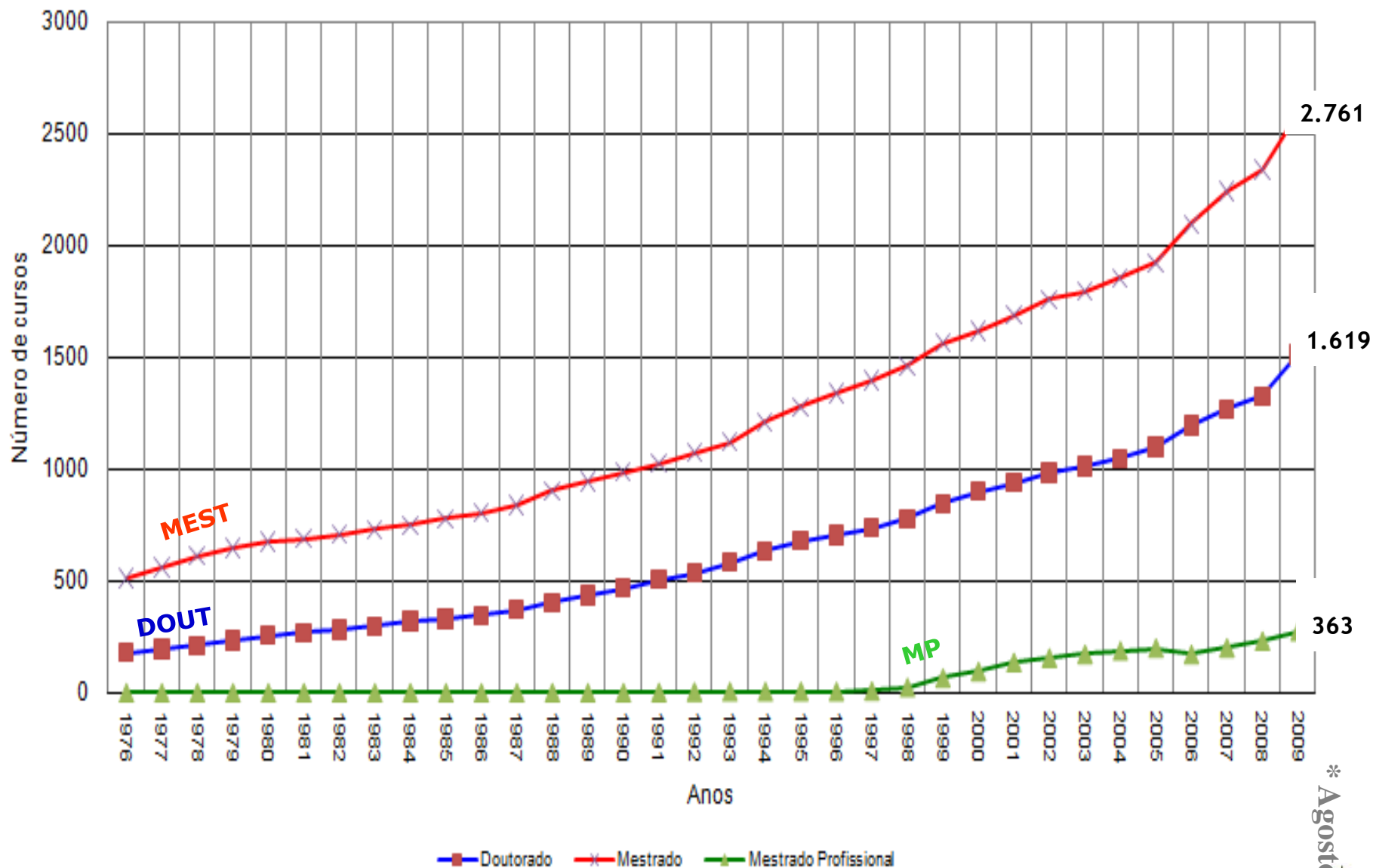
Crescimento das publicações científicas



Mestres e Doutores Titulados Anualmente



Evolução do número de cursos



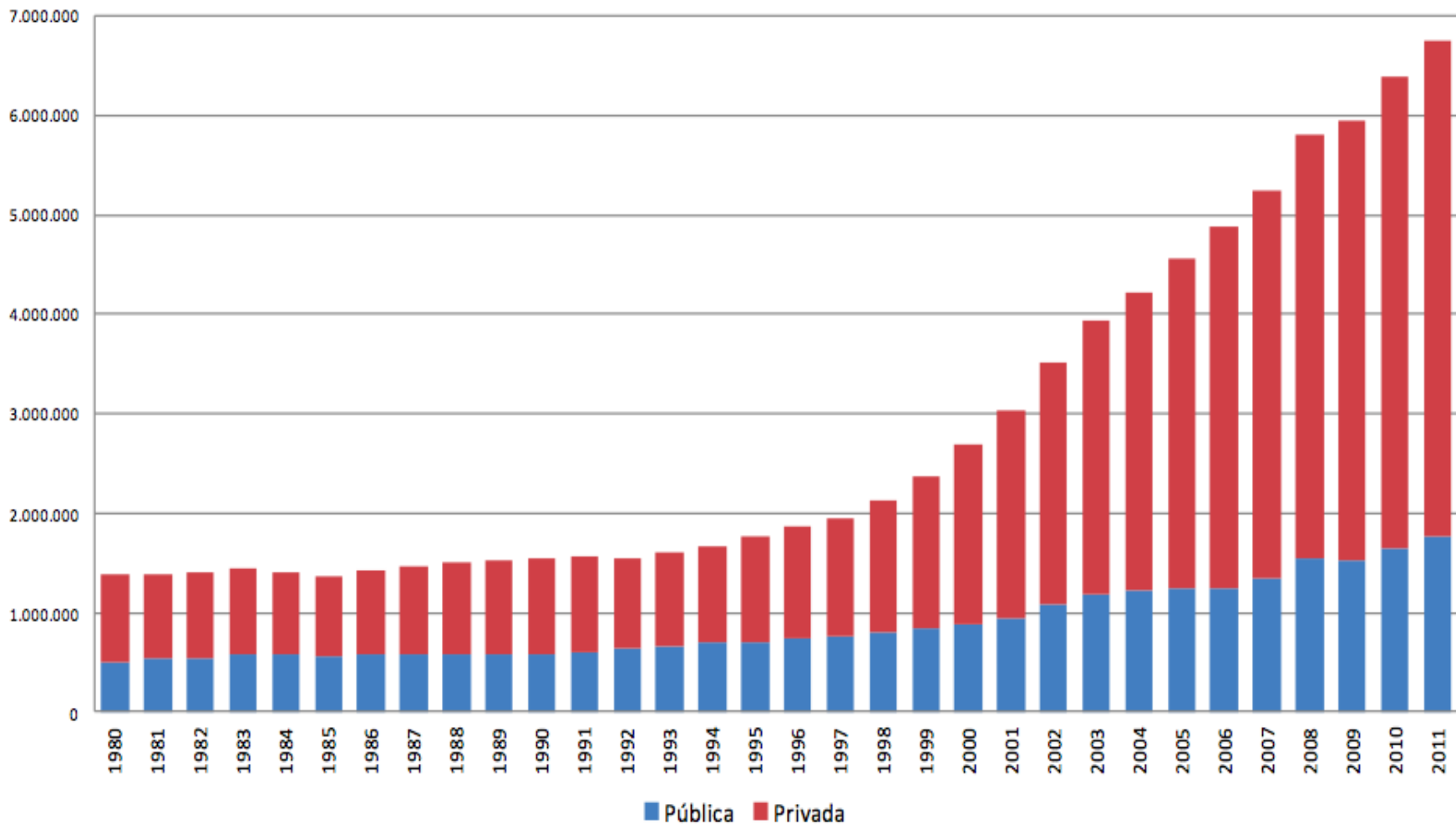
* Agosto 2011



O Sistema de Educação Superior do Brasil - 2011

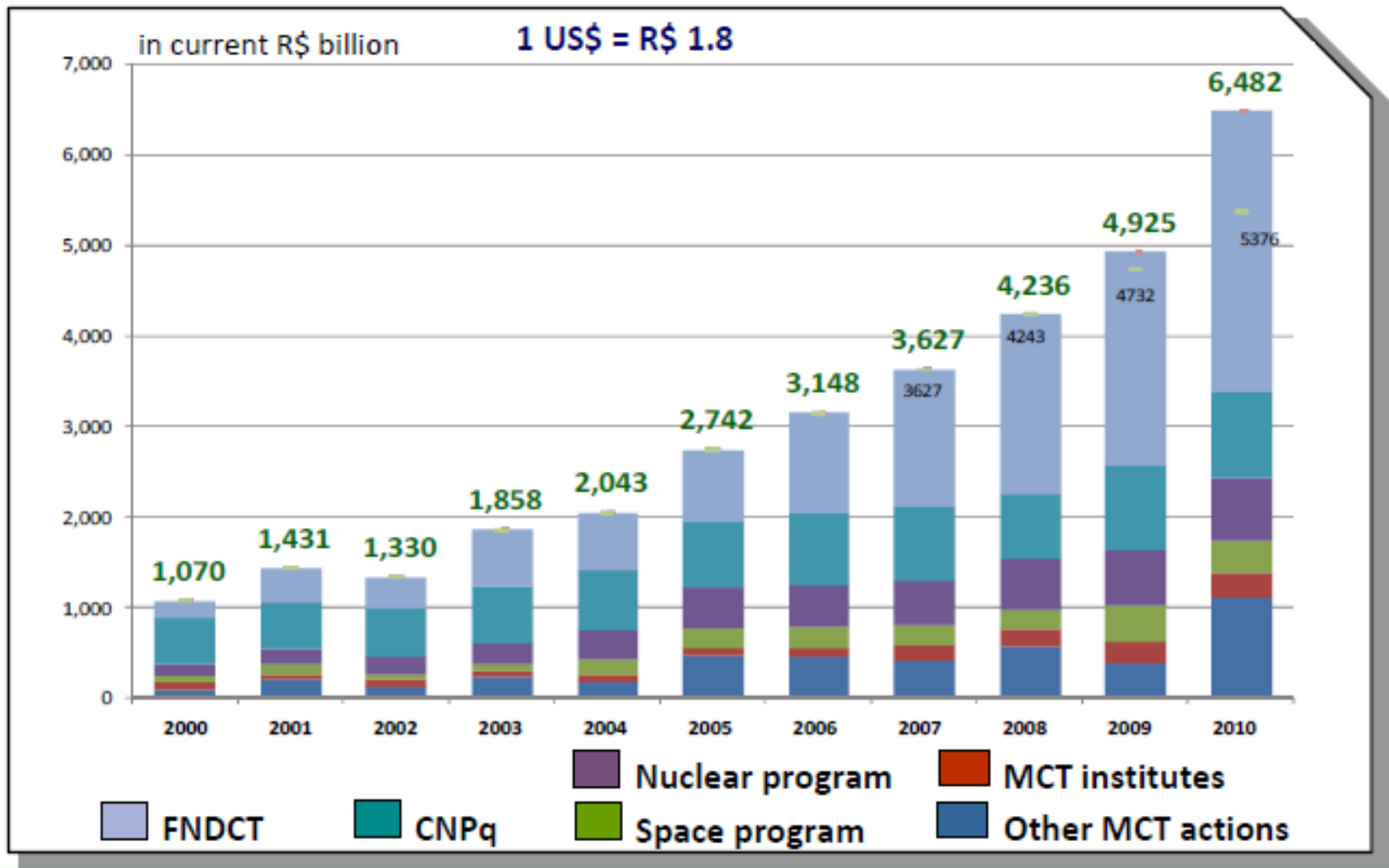
Instituições (Universidades, Centros Univ., Fac. Isoladas)	2.400
Matrículas de graduação por ano	6,74 milhões
Concluintes por ano	1 milhão
Matrículas na Pós-graduação <i>stricto sensu</i>	188.000
Concluintes de Mestrado por ano	40.000
Concluintes de Doutorado por ano	12.000

Número de matrículas no ensino superior no Brasil, incluindo ensino à distância, no período 1980-2011

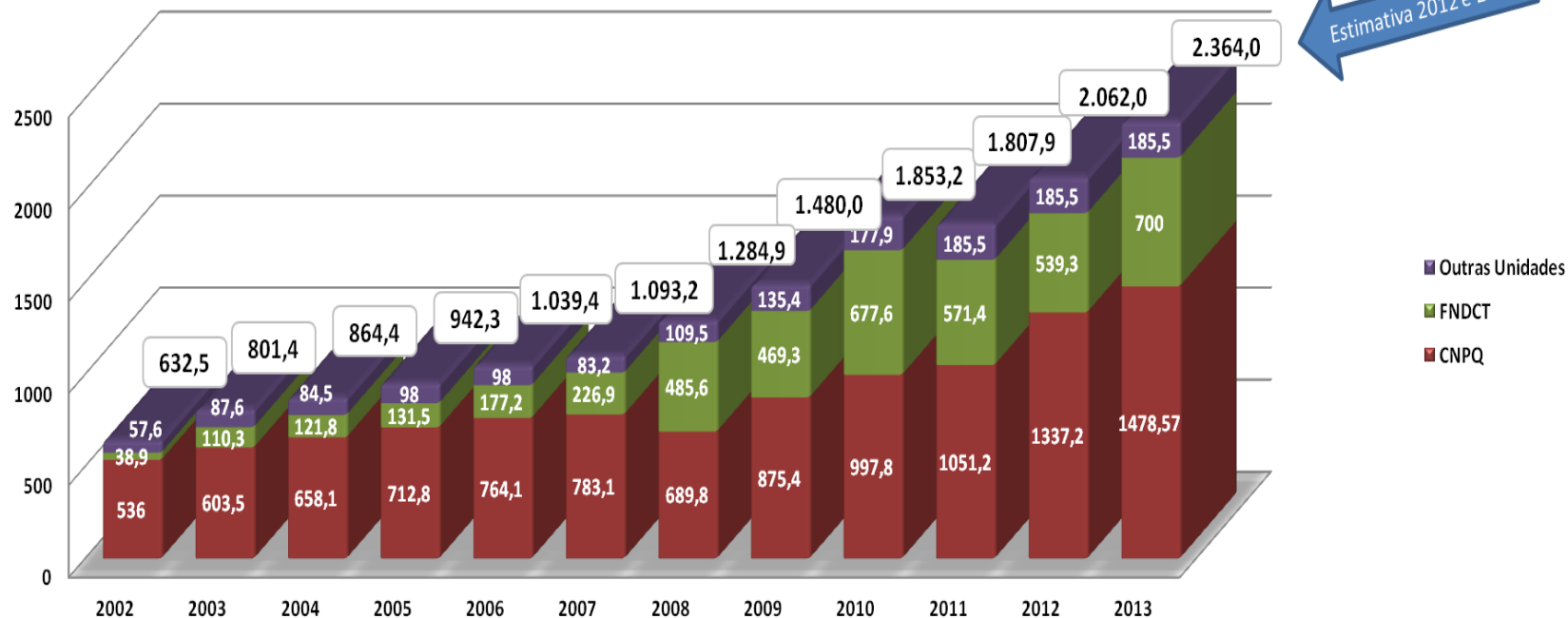


Fonte: MEC / Inep

MCT Budget

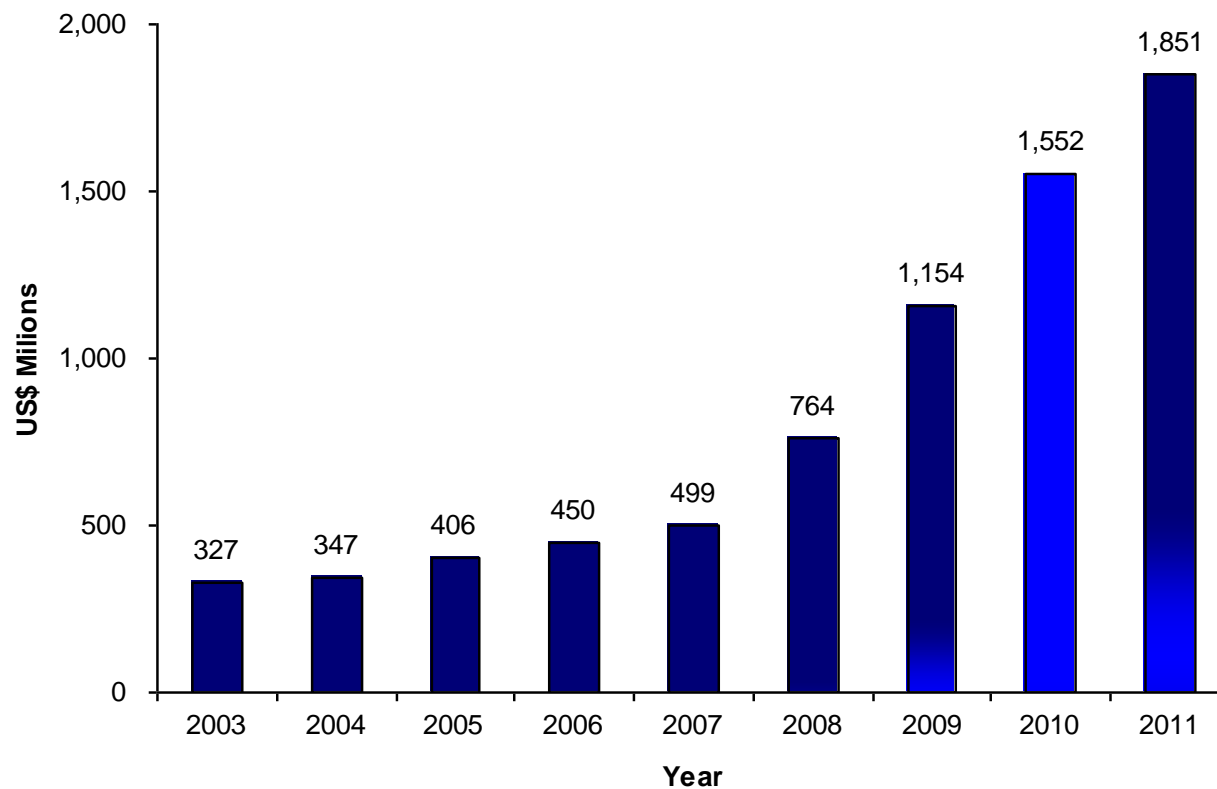


CNPq – Orçamento Executado – 2002 a 2011 e estimativas 2012 e 2013



CAPES Budget

Budget Approved 2003-2011



Evolução do desembolso da FAPESP - 2003 a 2010

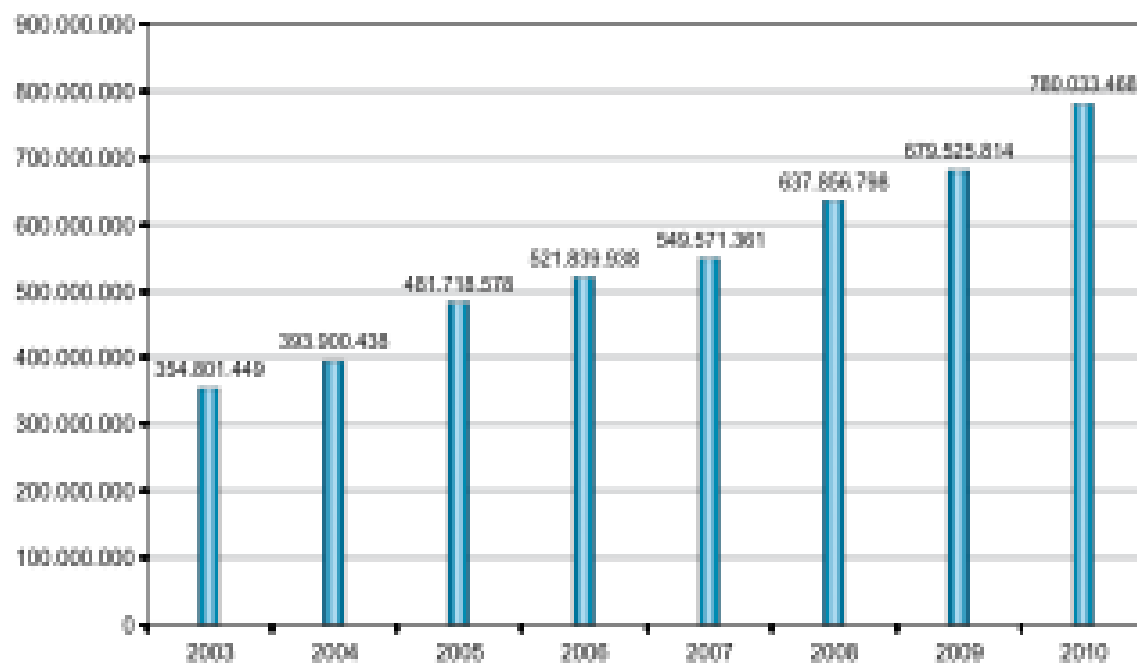
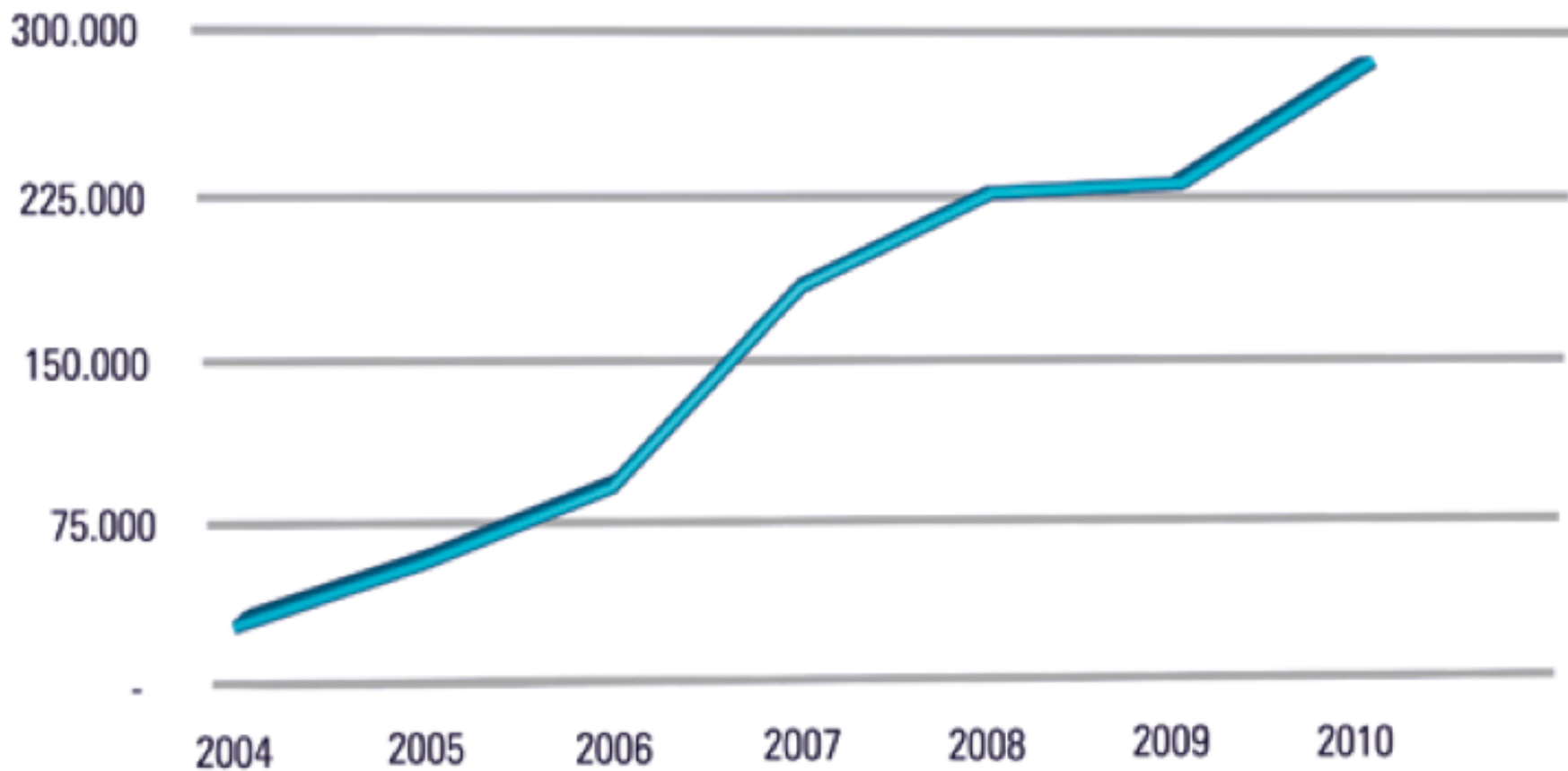


GRÁFICO 09: Crescimento dos investimentos feitos pela FAPEMIG





CIÊNCIA
SEM FRONTEIRAS

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Ministério da Educação

Para que o País seja Rico e Sem Pobreza...



**O Brasil precisa
INOVAR**



Nós já temos no Brasil os
exemplos de sucesso de como
transformar conhecimento em
riqueza

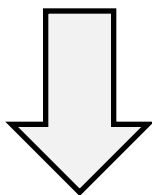


Exemplos do impacto positivo da C,T&I no sucesso da economia do Brasil atual

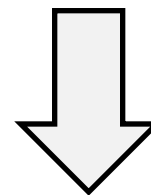
UFRJ



Universidade Federal
do Rio de Janeiro

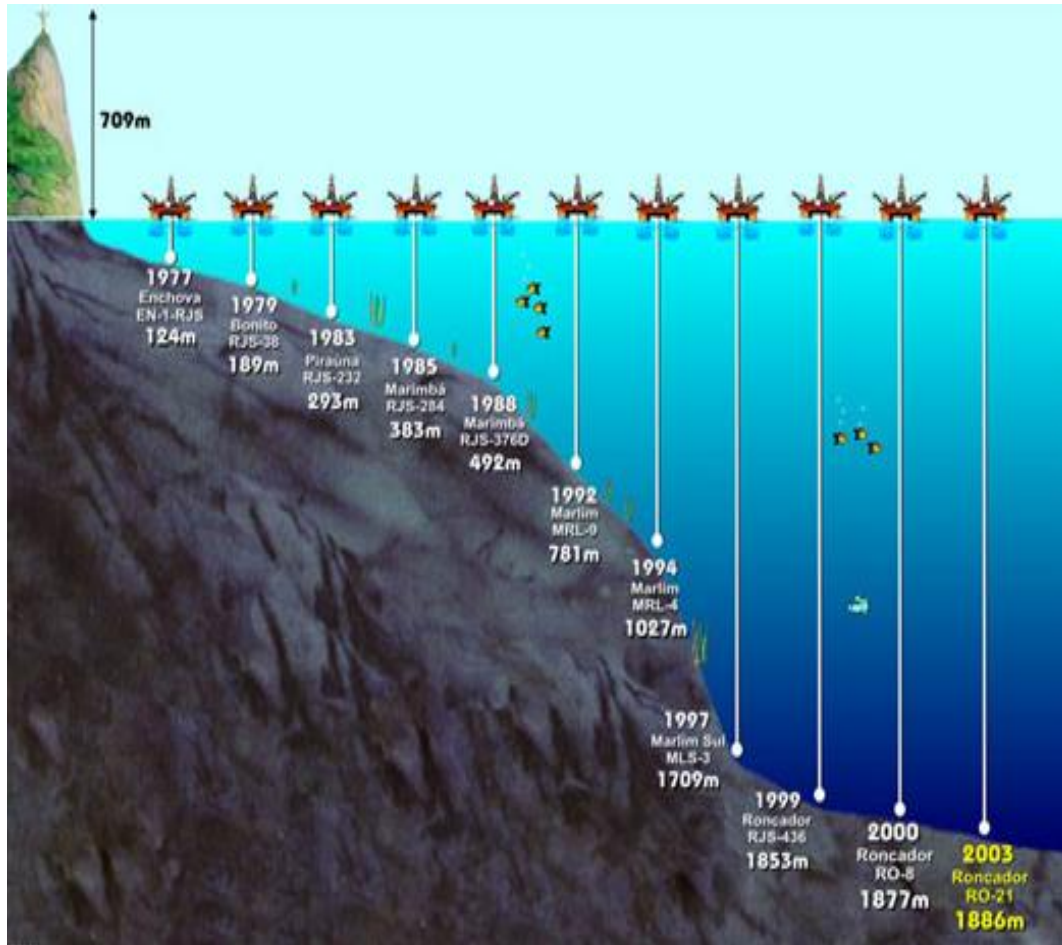


+

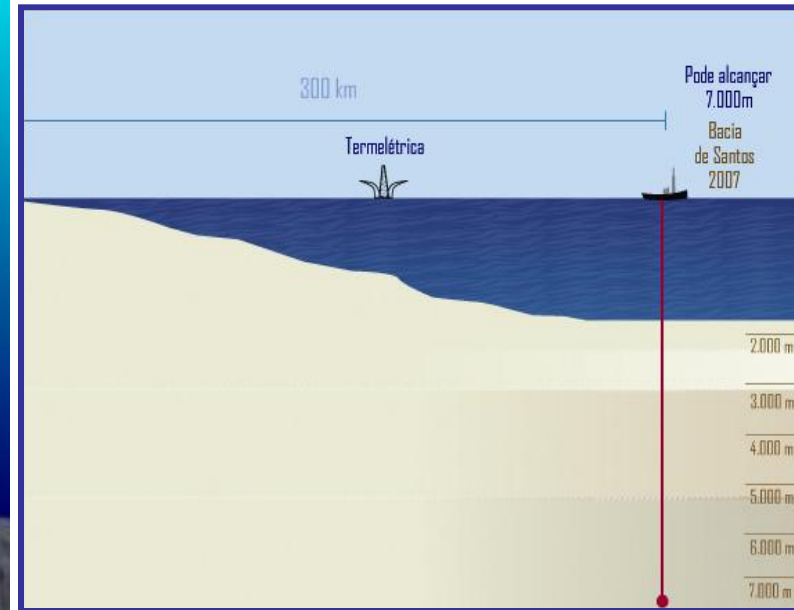




Exemplos do impacto positivo da C,T&I no sucesso da economia do Brasil atual



2007- Tupi – 7000 m

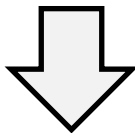
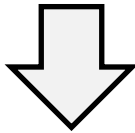


Líder em prospecção de óleo e gás em águas profundas



Exemplos do impacto positivo da C,T&I no sucesso da economia do Brasil atual

Prof. Richard H. Smith, chefe do Departamento de Aeronáutica do MIT



+





Exemplos do impacto positivo da C,T&I no sucesso da economia do Brasil atual



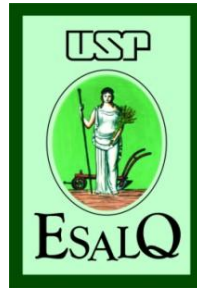
Embraer desde quando ainda estatal investiu fortemente em inovação e tornou-se um dos maiores fabricantes de aeronaves voltadas para nichos de mercado importantes





Exemplos do impacto positivo da C,T&I no sucesso da economia do Brasil atual

Grandes Escolas de Agronomia



+



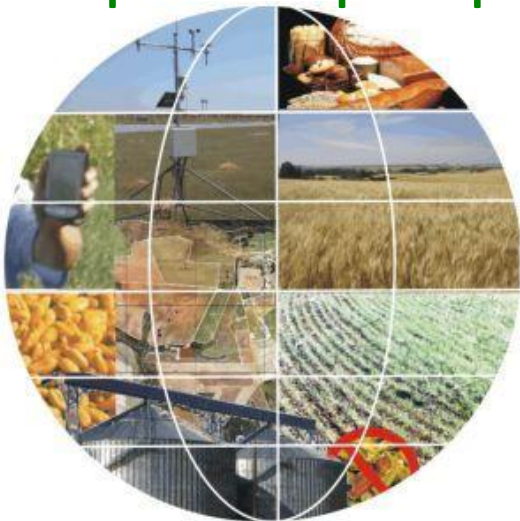
Universidade Federal
de Viçosa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS



Exemplos do impacto positivo da C,T&I no sucesso da economia do Brasil atual



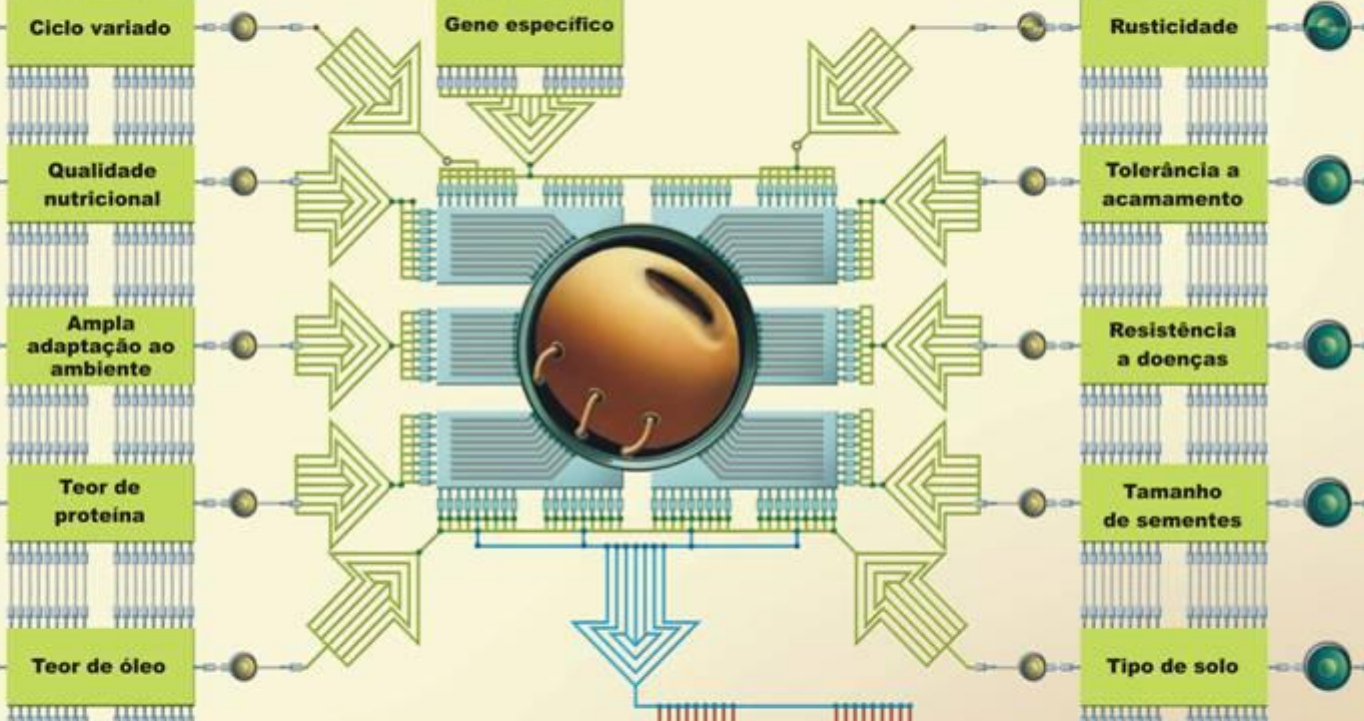
Brasil é Líder mundial em P&D em agropecuária tropical

Brasil tem 9% dos artigos científicos do mundo em agricultura trans-disciplinar

Produto	Produção mundial
Açúcar, Suco de laranja, Café	1º
Soja, Carne bovina, Frango	2º
Milho, Frutas	3º

SEMENTE

O CHIP de toda pesquisa e tecnologia



Produtividade
Lucratividade

Valor

O GRANDE DESAFIO É TRANSFORMAR C,T & I COMO EIXO ESTRUTURANTE DO DESENVOLVIMENTO

**CONSOLIDAR A LIDERANÇA NA ECONOMIA DO
CONHECIMENTO NATURAL**

**AVANÇAR EM DIREÇÃO À ECONOMIA DO
CONHECIMENTO**

**TRANSIÇÃO PARA A ECONOMIA DE BAIXO
CARBONO E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

**ERRADICAÇÃO DA POBREZA E
APROFUNDAMENTO DO PROCESSO DE
DISTRIBUIÇÃO SOCIAL E REGIONAL DA RENDA**



CANDIDATOS ENTRAM em universidade para fazer exame de seleção para doutorado em Wuhan, na China: país asiático já produz 160 mil pesquisas científicas por ano



CIÊNCIA

SEM FRONTEIRAS

UM PROGRAMA ESPECIAL DE MOBILIDADE
INTERNACIONAL EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA e
INOVAÇÃO

Objetivos do Programa

- **Oferecer 100 mil bolsas de estudo no exterior** para que nossos mais talentosos estudantes de graduação, pós-graduação e pesquisadores possam realizar estágios nas melhores universidades do mundo, em um ambiente educacional e profissional onde inovação, empreendedorismo e competitividade já são o padrão.
- **Promover o avanço** da ciência, tecnologia, inovação e competitividade industrial através da expansão da mobilidade internacional.
- Aumentar a presença de estudantes e pesquisadores brasileiros em **instituições de excelência** no exterior.
- Fortalecer a **internacionalização** das universidades brasileiras.
- Aumentar o **conhecimento inovador** das indústrias brasileiras
- Atrair jovens talentos e **pesquisadores altamente qualificados** para trabalhar no Brasil.

Áreas Prioritárias

- Engenharias e demais áreas tecnológicas;
- Ciências Exatas e da Terra: Física, Química, Geociências
- Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde
- Computação e tecnologias da informação;
- Tecnologia Aeroespacial;
- Fármacos;
- Produção Agrícola Sustentável;
- Petróleo, Gás e Carvão Mineral;
- Energias Renováveis;
- Tecnologia Mineral;

- Tecnologia Nuclear
- Biotecnologia
- Nanotecnologia e Novos materiais;
- Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais;
- Tecnologias de transição para a economia verde
- Biodiversidade e Bioprospeção;
- Ciências do Mar;
- Indústria criativa;
- Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva
- Formação de Tecnólogos.

Modalidades de Bolsas e Metas Globais (2011 – 2015)

Graduação-sanduíche no exterior (1 ano)	30.460
Doutorado-sanduíche no exterior (1 ano)	24.600
Doutorado Integral no exterior (4 anos)	9.790
Pós-doutorado no exterior (1 ou 2 anos)	8.900
Bolsa Brasil Jovens cientistas de grande talento (3 anos)	860
Pesquisadores Visitantes Especiais no Brasil (3 anos)	390
Total de bolsas do governo	75.000
Total de bolsas das empresas (distribuídas entre as modalidades)	26.000
Total de bolsas	101.000

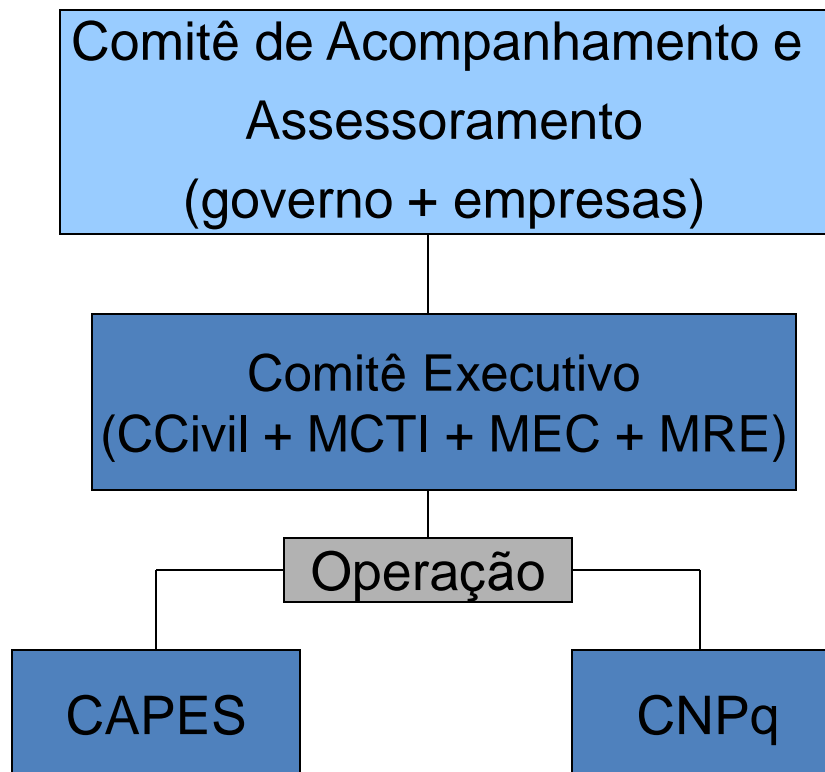
Empresas que já aderiram ao Programa

Empresa	Quantidade de bolsas
Febraban	6.500
CNI	6.000
ABDIB	5.000
Petrobras	5.000
Eletrobras	2.500
VALE	1.000
TOTAL	26.000

Outras empresas cujos acordos estão em fase de conclusão

British Gas, SAAB, Boeing, Portugal Telecom/Oi,
Telecom Italia/TIM, entre outras.

Governança





[Início](#) • [O programa](#) • [Inscrições e Resultados](#) • [Países](#) • [Bolsistas e Investimentos](#) • [Empresas](#) • [Dúvidas frequentes](#)

Avisos Ciência sem Fronteiras

Atenção!

O resultado oficial das Chamadas de Graduação Sanduíche será divulgado somente no dia 19 de novembro de 2012.



Graduação



Pós-Graduação
e Pós-Doutorado



Atração de
Cientistas
para o Brasil



Educação Profissional
e Tecnológica

Notícias

[19/10/2012 - Comitê Executivo cria a bolsa Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Exterior - DTE](#)

O Comitê Executivo do Programa Ciência sem Fronteiras - CsF - aprovou, em 19/10/2012, a criação da modalidade de bolsa Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Exterior - DTE - destinada a capacitação de

Mais do Programa

[Inscrições](#)

Inscriva-se aqui para as bolsas do programa

[Resultados](#)

CsF - Cenário em Janeiro/2013



Metas e Resultados para 2011/2012

Modalidade	Meta	Concedidas	% da modalidade
Graduação-sanduiche no exterior	8.500	15.126	178%
Doutorado-sanduiche no exterior	7.700	3.594	47%
Doutorado Integral no exterior	2.690	823	31%
Pós-doutorado no exterior	3.960	2.334	59%
Jovem cientista de grande talento	420	150	36%
Pesq Visitantes Especiais	160	447	279%
	23.430	22.474	96%

- Chamadas já realizadas de Grad-sanduiche: 16 (CAPES) e 21 (CNPq) = 37
- Outras Chamadas: 12
- Fluxo contínuo Bolsas de pós-graduação no exterior : 3x ao ano
- Acordos assinados com empresas: 25
- Países participantes: 16

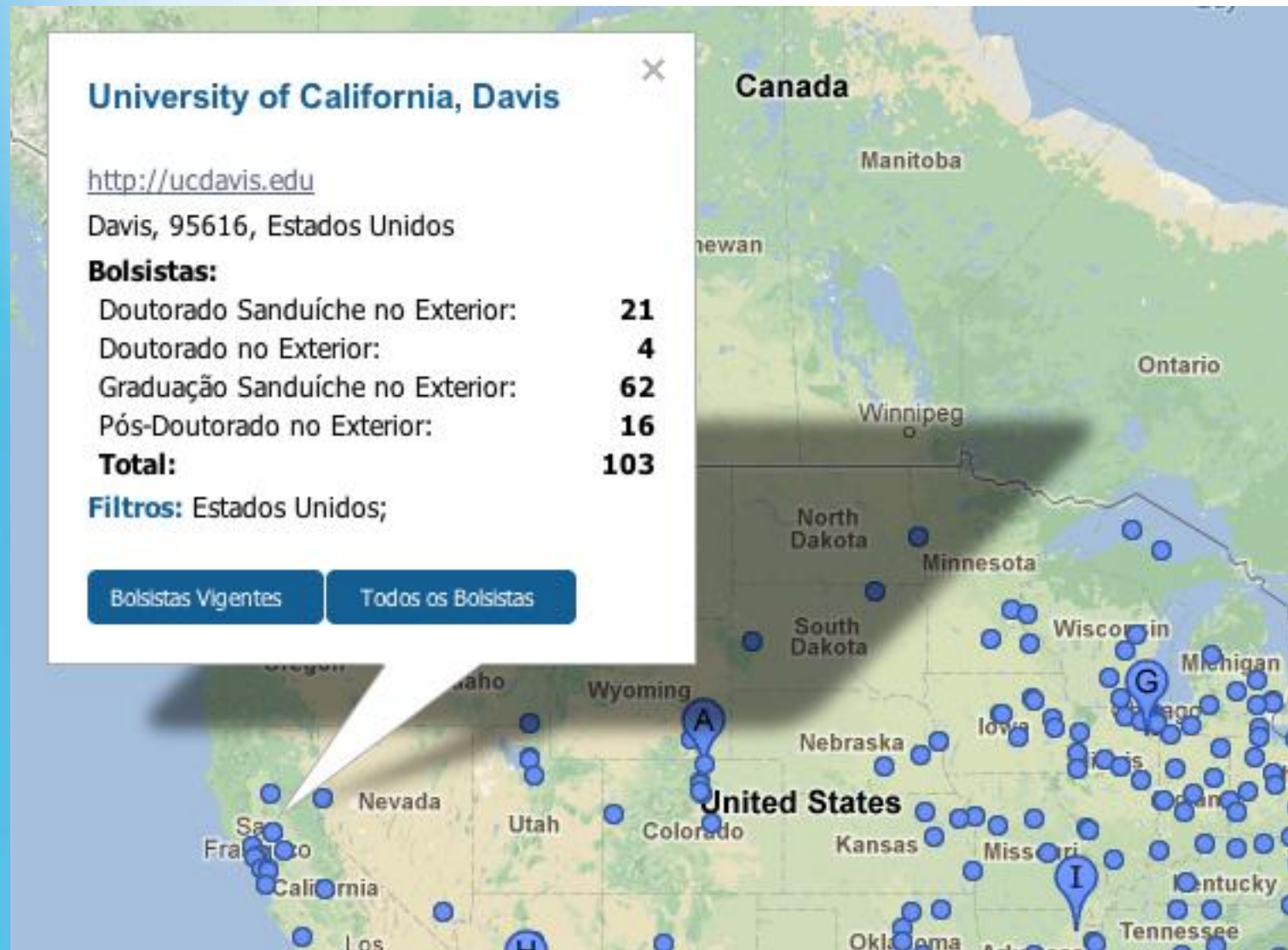
Metas do CsF até 2015

Situação	Ano	<u>Grad</u> Sanduíche	<u>Dout</u> Sanduíche	Pós-Doc	<u>Dout</u> Pleno	<u>Desenv</u> <u>Tecnológico</u> e Inovação	Atração de Jovem Talento	Pesq Visitante Especial	Total Ano	Total <u>Acum</u> Ano
Realizado	2011	2.593	1.242	564	155	-	-	-	4.554	4.554
Realizado	2012	12.493	1.899	1.376	499	-	300	447	16.864	21.418
Previsto	2013	14.914	3.559	1.500	946	2.000	400	510	23.582	45.000
Previsto	2014	16.000	3.800	1.500	1.300	2.500	600	513	26.000	71.000
Previsto	2015	18.000	4.500	1.500	1.600	2.560	700	530	30.000	101.000
	Total	64.000*	15.000	6.440	4.500	7.060	2.000	2.000	101.000	

CsF
Bolsistas na
Europa
Janeiro
2013



CsF: Bolsistas pelo mundo



CsF: Bolsistas pelo mundo

University of California, Davis , Estados Unidos



Mariana Lemos de Moraes



UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Porto Alegre - RS

Bolsista de Doutorado Sanduíche no Exterior

Área prioritária: Produção Agrícola Sustentável

Área do conhecimento: Zootecnia

Vigência: 01/09/2012 a 31/05/2013



Jessica dos Anjos Oliveira



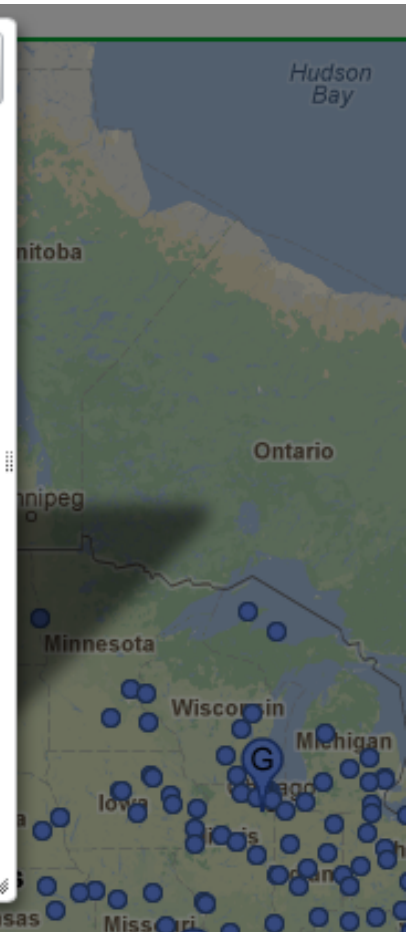
UNB - Universidade de Brasília
Brasília - DF

Bolsista de Graduação Sanduíche no Exterior

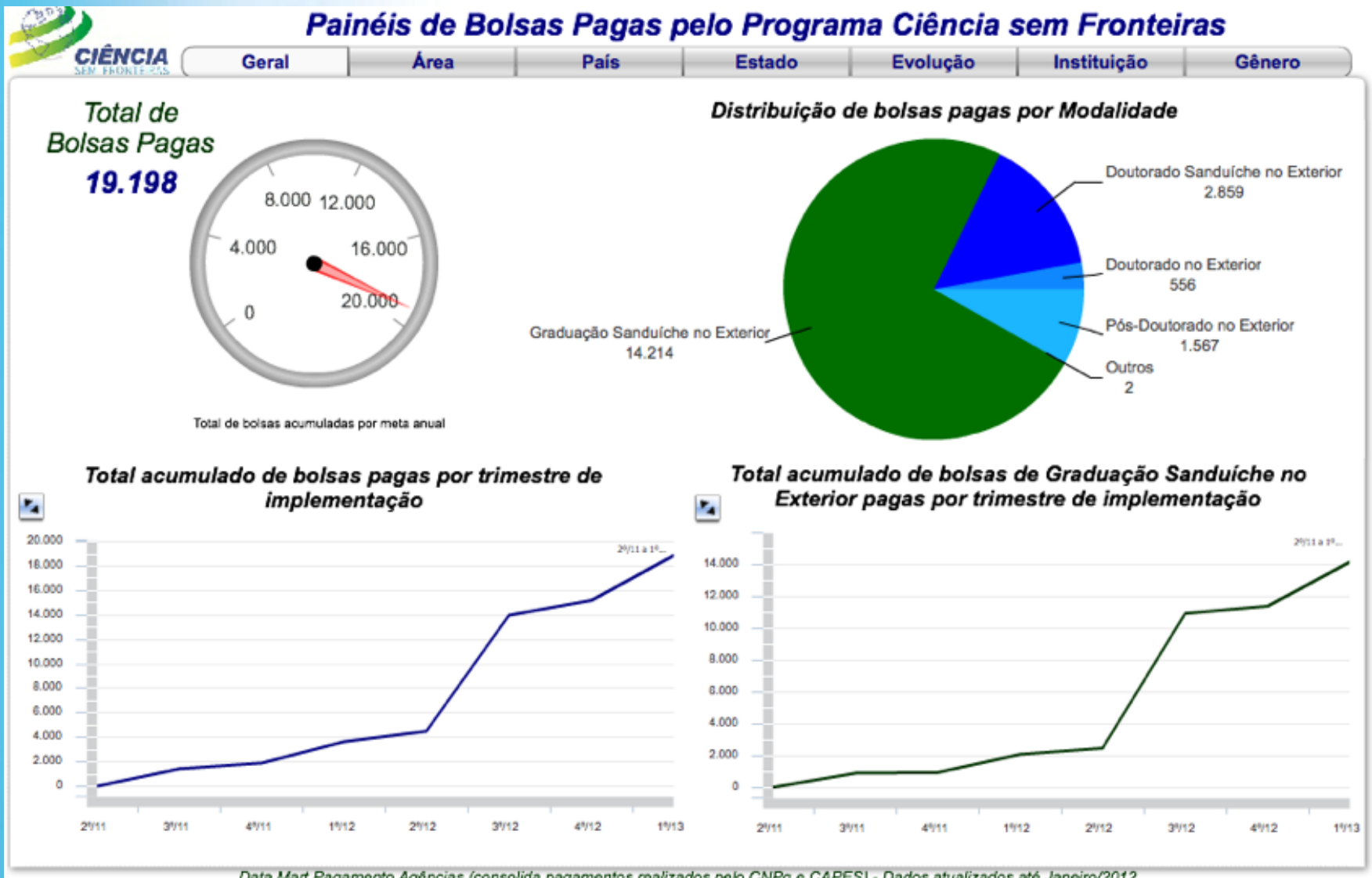
Área prioritária: Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde

Área do conhecimento: Não informado

Vigência: 01/09/2012 a 31/08/2013



Painel de Dados CsF 2013



Dados de Janeiro 2013

Distribuição de Bolsas Pagas por Área Prioritária

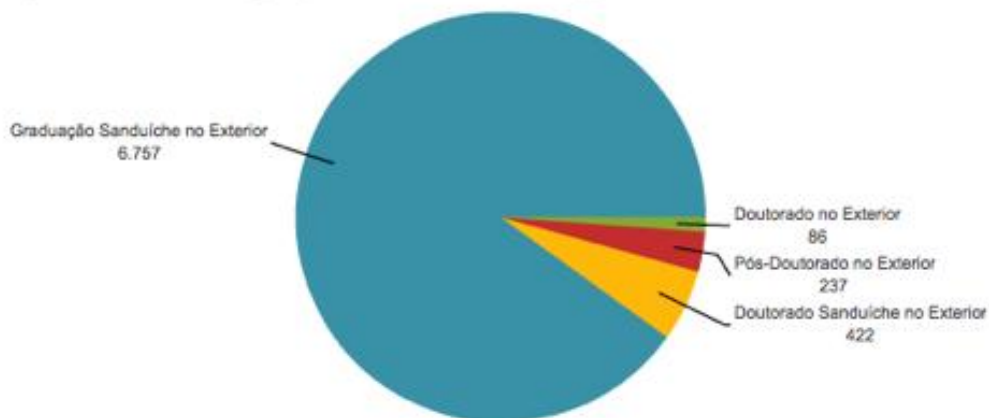


Modalidade

Formação

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por Modalidade - Engenharias e demais áreas tecnológicas



Data: Matr. Pagamento Agências /consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES/ - Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Painéis de Bolsas Pagas pelo Programa Ciência sem Fronteiras

Geral

Área

País

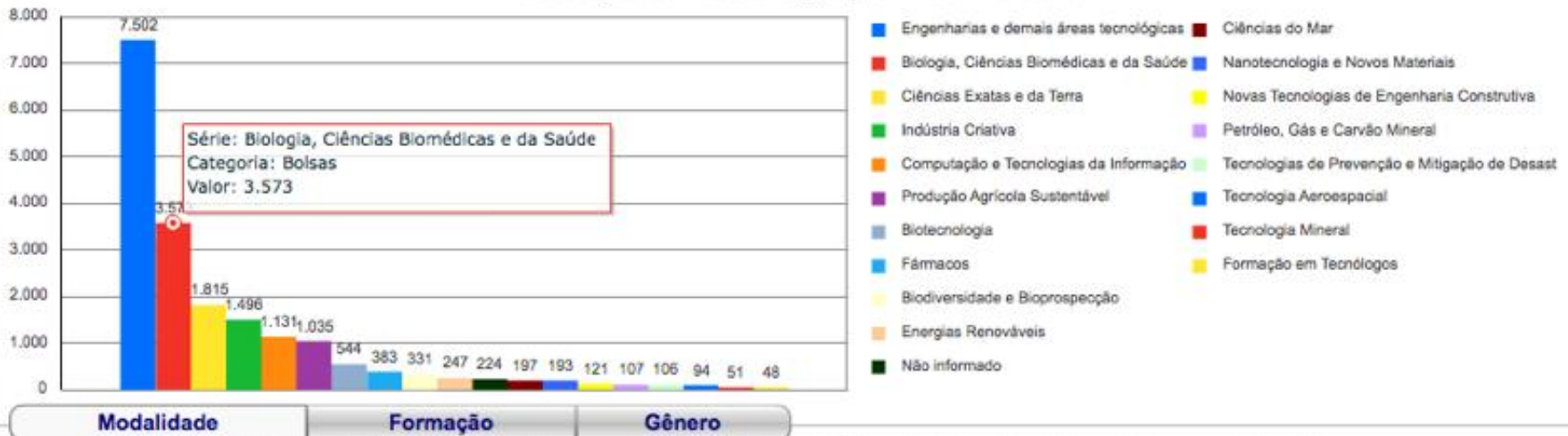
Estado

Evolução

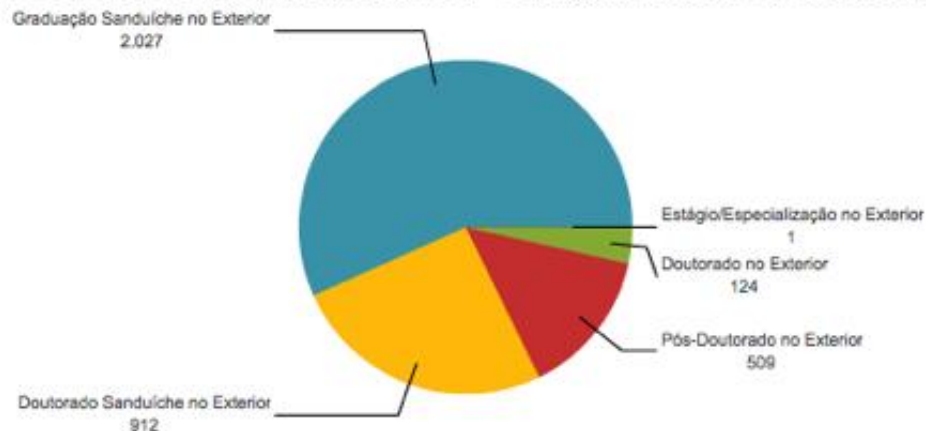
Instituição

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por Área Prioritária



Distribuição de Bolsas Pagas por Modalidade - Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde



Data: Mant. Pagamento Anúncios (consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES) - Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Painéis de Bolsas Pagas pelo Programa Ciência sem Fronteiras

Geral

Área

País

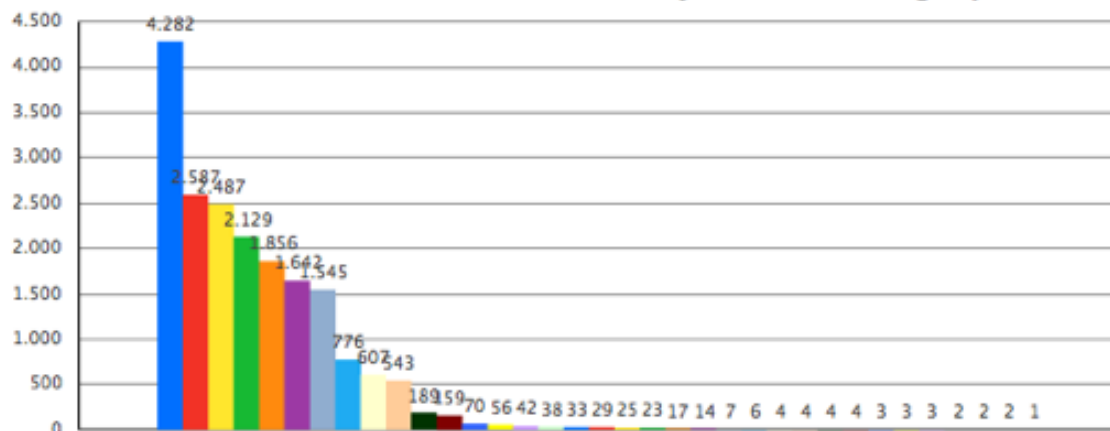
Estado

Evolução

Instituição

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por País de Destino



- Estados Unidos
- Portugal
- França
- Espanha
- Canadá
- Reino Unido
- Alemanha
- Austrália
- Itália
- Holanda
- Coreia do Sul
- Bélgica
- Suécia
- Suíça
- Finlândia
- Dinamarca
- Austria
- Chile
- Japão
- Irlanda
- Noruega
- Nova Zelândia
- África do Sul
- Hong Kong
- China
- Grécia
- Hungria
- República Tcheca
- Cingapura
- Israel
- México
- Argentina
- Índia
- Polónia
- Costa Rica

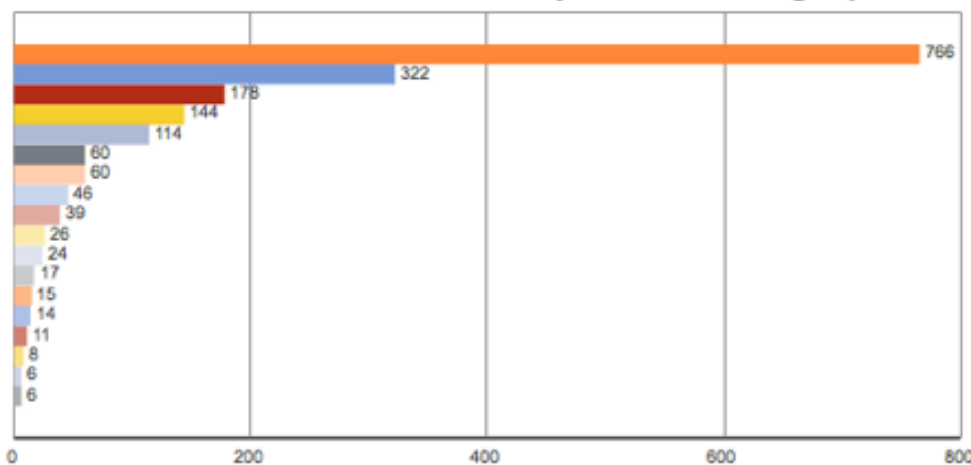
Área

Modalidade

Formação

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por Área Prioritária - Destino Canadá



- Engenharias e demais áreas tecnológicas
- Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde
- Computação e Tecnologias da Informação
- Indústria Criativa
- Ciências Exatas e da Terra
- Biotecnologia
- Produção Agrícola Sustentável
- Formação em Tecnólogos
- Fármacos
- Biodiversidade e Bioprospecção
- Energias Renováveis
- Nanotecnologia e Novos Materiais
- Petróleo, Gás e Carvão Mineral
- Ciências do Mar
- Não informado
- Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva
- Tecnologia Aeroespacial
- Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desast

Data: Mat. Pagamento. Áreas (consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES). Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Painéis de Bolsas Pagas pelo Programa Ciência sem Fronteiras

Geral

Área

País

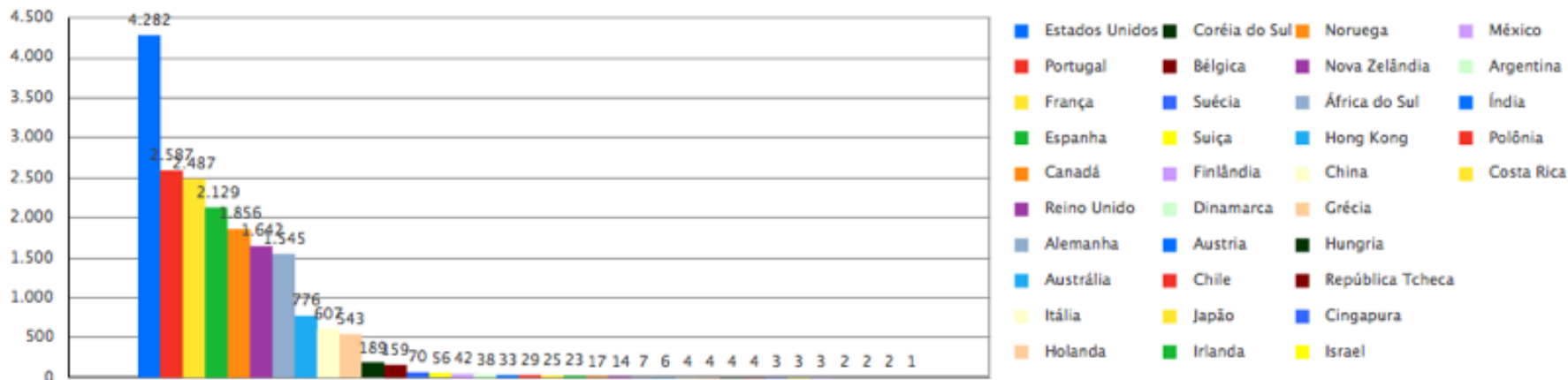
Estado

Evolução

Instituição

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por País de Destino



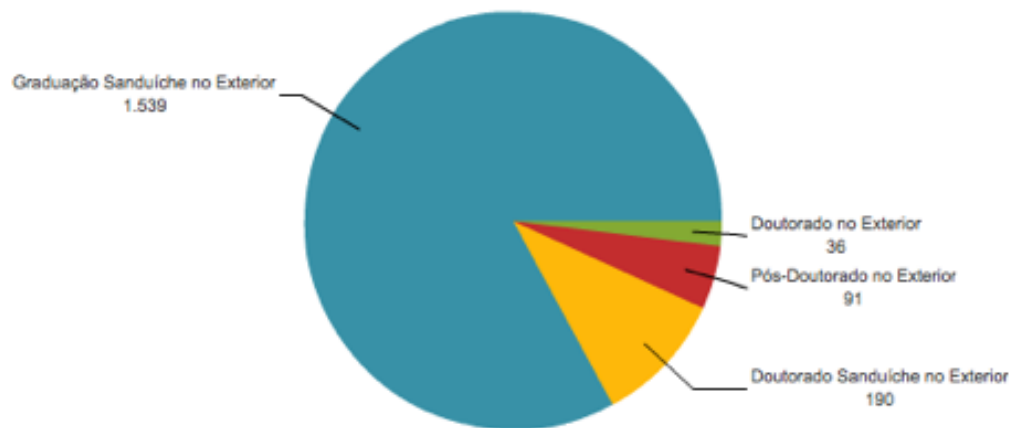
Área

Modalidade

Formação

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por Modalidade - Destino Canadá



Data: Mat. Pagamento Agências (consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES) - Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Painéis de Bolsas Pagas pelo Programa Ciência sem Fronteiras

Geral

Área

Pais

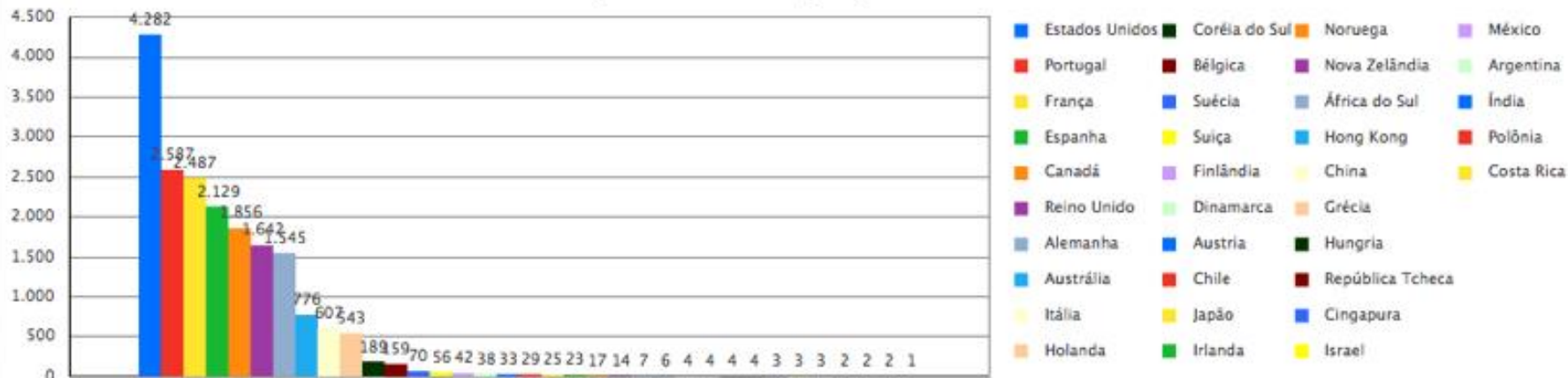
Estado

Evolução

Instituição

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por País de Destino



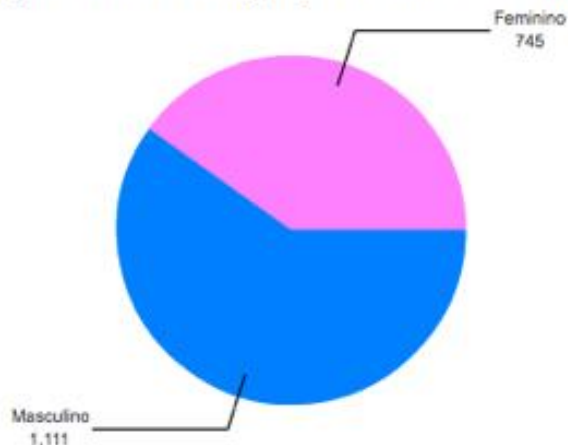
Área

Modalidade

Formação

Gênero

Distribuição de Bolsas Pagas por Gênero - Destino Canadá



Data: Matr. Pagamento Anúncias (consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES). Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Painéis de Bolsas Pagas pelo Programa Ciência sem Fronteiras

Geral

Área

País

Estado

Evolução

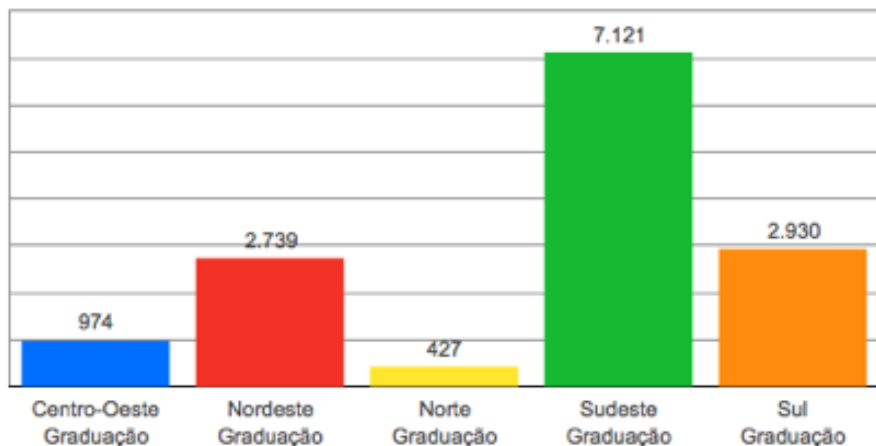
Instituição

Gênero

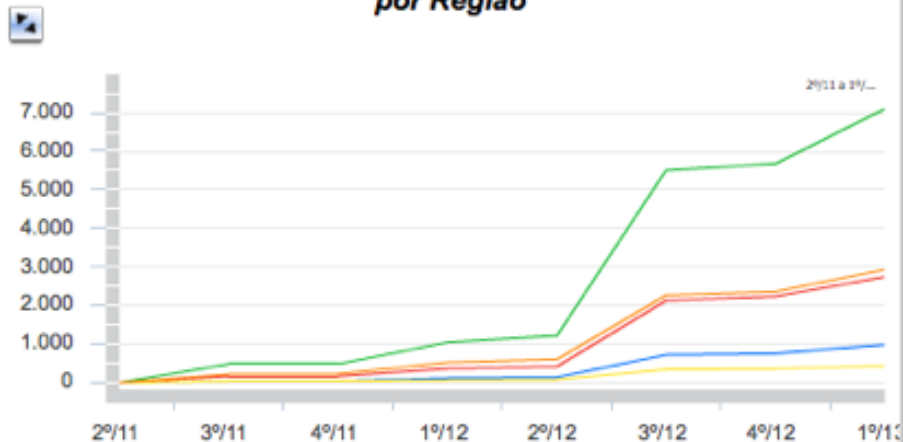
Métrica: Bolsas Agregadas por Trimestre

Nível de Formação: Graduação

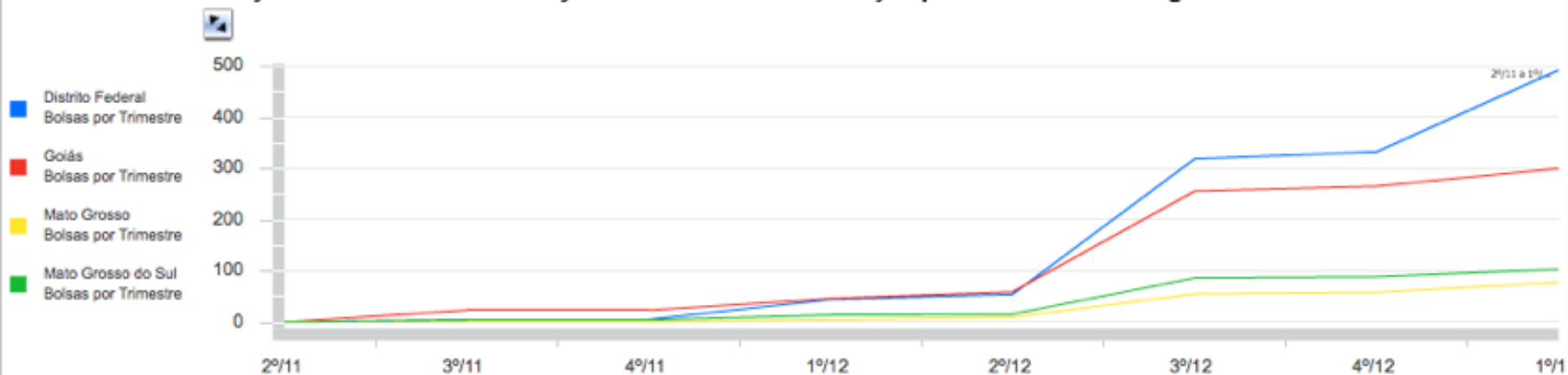
Distribuição das Bolsas de Graduação por Região



Evolução trimestral da distribuição das Bolsas de Graduação por Região



Evolução trimestral da distribuição das Bolsas de Graduação pelos Estados da Região Centro-Oeste



Data: Matr. Pagamento Ações (consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES). Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Painéis de Bolsas Pagas pelo Programa Ciência sem Fronteiras

Geral

Área

País

Estado

Evolução

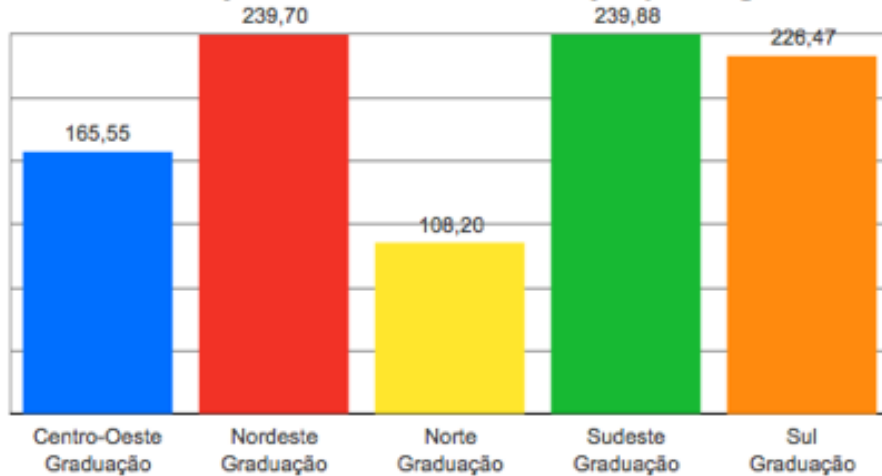
Instituição

Gênero

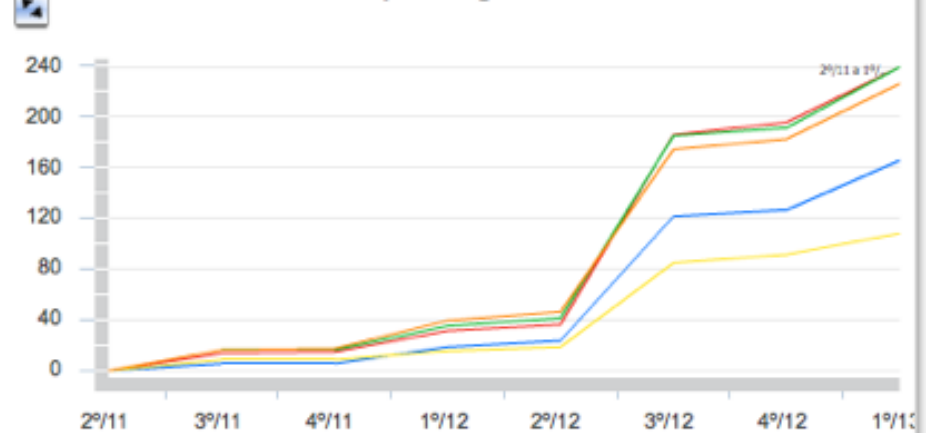
Métrica: Bolsas Agr. por 100.000 Estudantes

Nível de Formação: Graduação

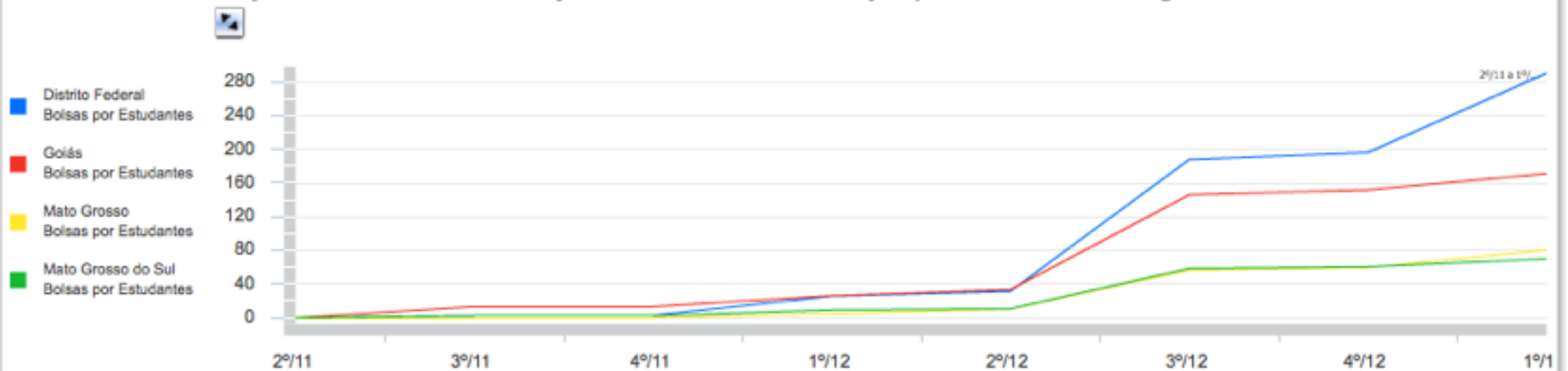
Distribuição das Bolsas de Graduação por Região



Evolução trimestral da distribuição das Bolsas de Graduação por Região



Evolução trimestral da distribuição das Bolsas de Graduação pelos Estados da Região Centro-Oeste



Data: Map. Pagamento Agências (consolida pagamentos realizados pelo CNPq e CAPES). Dados atualizados até Janeiro/2012

Dados de Janeiro 2013

Bolsa sanduíche na graduação

Relatório Final

02/05/13



Relatório final bolsista SWG

Aspectos Gerais

Avaliação do Período de estudos no exterior

1. Você considera que seu período de estudos no exterior foi:

Curto Adequado Longo

2. A Universidade onde você estudou estava entre as suas opções de escolha?

Sim Não Não tive opção de escolha

3. Como você avalia a sua adaptação à cultura e à Universidade onde estudou no exterior?

Péssimo(a) Fraco(a) Regular Bom Ótimo(a)

4. Antes de ir ao exterior, quais fatores mais motivaram a sua participação no Programa Ciência sem Fronteiras?

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Melhor qualidade do ensino | <input type="checkbox"/> Morar no exterior | <input type="checkbox"/> Investir na futura carreira profissional |
| <input type="checkbox"/> Aumentar a independência e autoconfiança | <input type="checkbox"/> Conhecer outra cultura | <input type="checkbox"/> Praticar um idioma estrangeiro |
| <input type="checkbox"/> Estabelecer uma rede de relacionamentos acadêmicos | | |



Relatório final bolsista SWG

Avaliação da Universidade

Avaliação da qualidade acadêmica no exterior

1. Qual foi a duração, em meses, das atividades com disciplinas na universidade onde você estudou no exterior?

2. Como você avalia a universidade onde você estudou no exterior quanto aos aspectos abaixo?

Aspectos	péssimo(a)	fraco(a)	regular	bom	ótimo(a)
qualidade dos professores	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
qualidade do curso e material didático	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
seu aproveitamento no curso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Relatório final bolsista SWG

Acomodações

Acomodação durante o período de estudos no exterior

1. Você teve dificuldade em encontrar acomodação/alojamento no exterior ?

sim não

2. Como você encontrou acomodação/alojamento?

Serviço da universidade Instituição parceira internacional do Programa Ciência sem Fronteiras amigos/família
 imobiliárias locais Internet Outros

3. Qual foi o tipo de acomodação/alojamento encontrado no exterior?

acomodação da própria universidade acomodação em casa de família apartamento ou casa compartilhada com outros estudantes
 acomodação individual Outros



Relatório final bolsista SWG

Infraestrutura e curso de língua

Infraestrutura durante o período de estudos no exterior

Como você avalia os serviços oferecidos pela universidade onde você estudou no exterior quanto aos aspectos abaixo?

Aspectos	péssimo(a)	fraco	regular	bom	ótimo
acesso a bibliotecas e material didático	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
infraestrutura e serviços de Tecnologia da Informação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Curso de idioma durante o período de estudos no exterior

1. Você realizou curso de idioma durante sua estadia no exterior ?






sim não



Relatório final bolsista SWG

Anexos

Documentos para avaliação

Nome do arquivo em anexo	
	Comprovante de Embarque de Retorno Ao Brasil
	Historico Escolar de Disciplinas No Exterior
	Resumo das Atividades em Estagio No Exterior
	Foto Pessoal
	Relatório Final de Bolsa



Avaliação do Relatório final SWG pelo GI-CsF

Disciplinas/créditos

4. Qual o percentual em créditos de disciplinas realizadas no exterior com aproveitamento pela Universidade? 

Selecione:

- Nenhum
- até 25%
- até 50%
- até 75%
- entre 76% e 100%

5. O que motivou o possível não aproveitamento de créditos foi: (podem ser marcadas mais de uma opção): 

Selecione:

- Disciplinas já cursadas pelo aluno na IES brasileira
- Disciplinas que não fazem parte da grade curricular na IES brasileira
- Disciplinas com formato/conteúdo distinto
- Desempenho insatisfatório/reprovação do aluno



Avaliação do Relatório final SWG pelo GI-CsF

Avaliação do desempenho global do bolsista

1. O estudante retornou às suas atividades na Universidade?

Selecione:

- Sim
- Não

2. Informe a data em que o bolsista retornou as suas atividades na Universidade:

3. O desempenho acadêmico do estudante no exterior foi:

Selecione:

- 1 - Péssima
- 2 - Fraca
- 3 - Regular
- 4 - Boa
- 5 - Ótima



Avaliação do Relatório final SWG pelo GI-CsF overall evaluation

10. Tendo em conta toda a experiência relatada pelo estudante, é possível considerar que a relevância da bolsa para a formação pessoal/acadêmica do aluno foi:

Selecione:

- 1 - Péssima
- 2 - Fraca
- 3 - Regular
- 4 - Boa
- 5 - Ótima

Resultado da avaliação

- Não considero necessária realização de diligências pelo CNPq
- Considero necessária realização de diligências pelo CNPq

Nome do Emissor: Maria de Fátima Mantovani

Salvar Rascunho

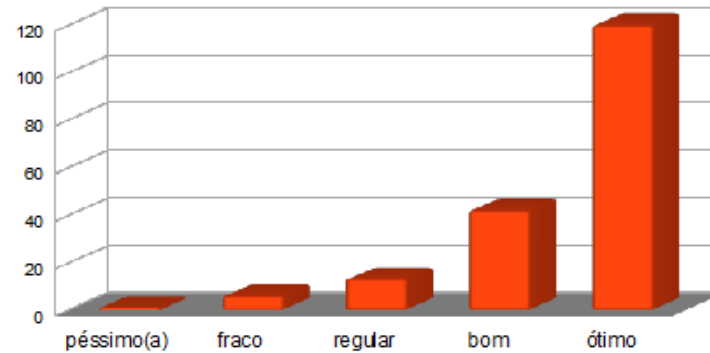
Salvar e Finalizar

Voltar

Acompanhamento e Avaliação do CsF

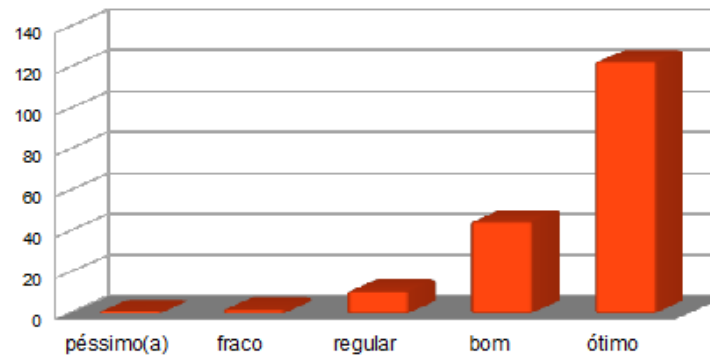
Como você avalia os serviços oferecidos pela universidade onde você estudou no exterior quanto aos aspectos abaixo?

acesso a bibliotecas e material didático



Como você avalia os serviços oferecidos pela universidade onde você estudou no exterior quanto aos aspectos abaixo?

infraestrutura e serviços de TI



Mudança no Fluxo de Pagamento

Cartão Pré-pago Banco do Brasil Americas

O seu Banco,
no seu bolso!

O seu tempo no exterior precisa ser aproveitado da melhor maneira possível. Pensando em ajudá-lo a se concentrar ainda mais nos estudos, o Banco do Brasil Americas coloca a sua disposição uma forma nova e simplificada de receber as mensalidades da Bolsa de Estudos.

O produto agrega à conveniência de um cartão da bandeira MasterCard aceito em todo o mundo, as funcionalidades do novo Cartão Pré-pago Banco do Brasil Americas.

Como funciona

As mensalidades da sua Bolsa de Estudos serão depositadas automaticamente no seu Cartão Pré-pago Banco do Brasil Americas;



Serviço de Atendimento ao Cliente

Você tem as seguintes opções para acessar o Serviço de Atendimento ao Cliente do Banco do Brasil Americas:

- Pelo site www.bbamericas.com
- Por telefone - **disponível 24 horas, 7 dias por semana, em inglês e português.**
1-866-345-1892 (ligação gratuita dentro dos EUA)
1-510-771-6406 (fora dos EUA).
- Por email: support.mcp@i2cinc.com



Portal de estágios e empregos

BRASIL



Login

Cadastre-se

English

Visão geral

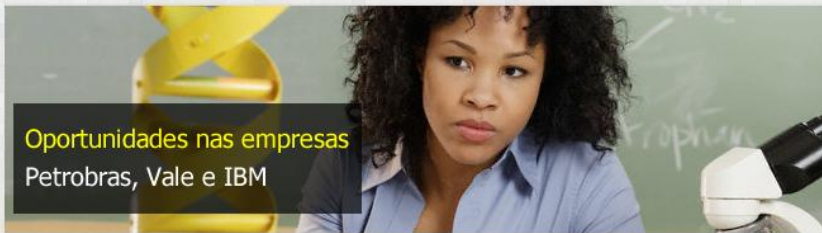
Empresas

Instituições de C&T

Bolsistas

Notícias

Sobre o programa



O programa **Estágio Ciência Sem Fronteiras** é voltado para as empresas, instituições de ciência e tecnologia e bolsistas do **Ciência sem Fronteiras** interessados em troca de conhecimento profissional. O objeto desse espaço é unir as empresas interessadas em oferecer vagas de estágio nas áreas de interesse relacionadas, como também ao salto para a editoração eletrônica, permanecendo essencialmente inalterado. Se popularizou na década de 60, quando a Letraset lançou decalques contendo passagens de Lorem Ipsum.

Lorem Ipsum é simplesmente uma simulação de texto da indústria tipográfica e de impressos, e vem sendo utilizado desde o século XVI, quando um impressor desconhecido pegou uma bandeja de tipos e os embaralhou para fazer um livro de modelos de tipos..



Mapa de investimentos



Gráficos do programa



Dados do programa

Instituições participantes

Instituições no Brasil



Instituições no Exterior



veja todas as instituições participantes

Ciência sem Fronteiras USA

Search
SHARE

Brazil Science Without Borders Undergraduate Program

- [Home](#)
- [About the Program](#)
- [Apply Now](#) (H)
- [Become a Host Institution](#)
- [Materials for Current Students](#)
- [Academic Training](#)
- [Meet Our Students](#)
- [Our Corporate Partners](#)
- [Contacts](#)
- [Highlights](#)

Brazil Science Without Borders Undergraduate Program

The Brazilian government's Science without Borders program provides scholarships to Brazilian undergraduate students in mostly STEM fields (Science, Technology, Engineering and Math) for one year of study at colleges and universities in the United States. Students will return to complete their degrees in Brazil.



What is Brazil Science Without Borders?

The Brazilian government's new Science Without Borders Program will provide scholarships to undergraduate students from Brazil for one year of study at colleges and universities in the United States. Scholarships will be given primarily to students in the Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) fields. Students in the program will return to Brazil to complete their degrees. This program, administered by IIE, is part of the Brazilian government's larger initiative to grant 100,000 scholarships for the best students from Brazil to study abroad at the world's best universities.

News & Events

Program Deadline
The deadline for applying for Spring and Fall 2012 has already passed.

Annual Report Feature

THIS PROGRAM IS ADMINISTERED BY IIE

Who Should Apply

Candidates must first be nominated by their Brazilian university and approved by CAPES and CNPq to participate in the Brazil Science Without Borders Program.

To learn more about eligibility requirements and restrictions, click on [Apply Now](#).

About the Sponsors

Program
Sponsors




Annual Report Feature

THIS PROGRAM IS ADMINISTERED BY IIE

Connect with us



CsF: Portais em outros países

Ciência sem Fronteiras 
Alemanha Uma cooperação entre   

Português English Deutsch

[Graduação Sand.](#) [Doutorado](#) [Pós-doutorado](#) [Info Alemanha](#) [Contato](#)

News [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) 

Provavelmente, até dia 30 de abril o DAAD informará os bolsistas de graduação sobre os resultados do processo de candidatura



 **Graduação Sanduiche**
Oferta de bolsas para estudantes



 **Doutorado**
Projetos de doutorado

CsF: Portais em outros países

CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS
HOLANDA Uma cooperação entre

    60 ANOS

[Dutch institutions click here](#)  

[GRADUAÇÃO](#) | [DOUTORADO](#) | [POS-DOC](#) | [SOBRE](#) | [CONTATO](#)



Graduação
Descubra como estudar na Holanda por até 1 ano com cursos ministrados em inglês. →

[Doutorado →](#) [Pos-Doc →](#)

1 2 3

CsF: Portais em outros países



Canadian Bureau for International Education

Bureau canadien de l'éducation internationale

CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS

[INICIAL](#)

[POR QUE O CANADÁ?](#)

[INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES](#)

[INSCRIÇÃO](#)

[PARCEIROS](#)

Inicial

Bem-vindo ao sítio Ciência sem Fronteiras Canadá!

Esse site contém informações gerais sobre o Programa Canadá-Brasil de Bolsas de Estudo Ciência sem Fronteiras. Parceiros e universidades participantes encontram aqui os links que os candidatos pré-selecionados às bolsas de estudo podem usar para navegar pelo processo de inscrição.

Informações sobre o Programa:

O Ciência sem Fronteiras (SWB) é um programa de bolsas de estudo de alcance nacional custeado principalmente pelo governo federal brasileiro, com suporte do setor privado. A meta principal da iniciativa é promover a consolidação e a expansão da ciência, tecnologia e inovação no Brasil por meio da mobilidade e do intercâmbio internacional. Ao colocar estudantes de graduação e pós-graduação, bem como de pesquisadores do Brasil em instituições internacionais de excelência ao redor do mundo, e ao convidar seus pares ao Brasil, a estratégia tem como objetivo criar um ambiente altamente competitivo e empreendedor. Com 101 mil bolsas de estudo a serem



[»» CONTATO](#)

Alguns exemplos de sucesso...

24 ago 2012

Bolsista do Ciência sem Fronteiras é premiada nos EUA

A aluna Cíntia Shizuko Kotsubo, da Universidade Federal de Ouro Preto, desenvolveu aplicativo que permite a tradução e reprodução direta da fala em tempo real



O aplicativo foi apresentado por Cíntia Kotsubo e sua colega norte americana Nicole Newman durante o projeto 'Gig Tank', evento que se realizou durante o período de recesso escolar norte-americano na cidade de Chattanooga, Tennessee. Esta cidade tem sido denominada 'GigCity' por ser a única do hemisfério ocidental a oferecer a seus 170 mil habitantes velocidades de internet de 1 gigabit/segundo, através de rede de fibra óptica. Os participantes foram desafiados a lançar ideias sobre futuras utilizações desta velocidade, que corresponde a cerca de 200 vezes a média nacional atual nos Estados Unidos.

Diante de uma audiência de cerca de 500 empresários, investidores e outros atores do setor tecnológico e de inovação, a aluna brasileira e sua colega Nicole Newman, da faculdade norte-americana Dartmouth, apresentaram em 9 de agosto o projeto denominado 'Babel Sushi' (<http://babelsushi.net/>), com o objetivo de redefinir o cenário da tradução de idiomas para permitir conversações em tempo real.

Premiação- A premiação consistiu de 50 mil dólares, a serem utilizados a critério dos alunos. Além de Cíntia e Nicole, compõem a equipe Robert Derveloy, do Tennessee e Marcellin Nshimiyimana, de Ruanda. Cíntia disse que voltará ao Brasil no final do ano e terminará a sua faculdade, no curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Ouro Preto, onde é bolsista de Iniciação Científica do CNPq. Seus estudos nos Estados Unidos estão sendo desenvolvidos na 'Tennessee Technological University' com bolsa do Programa Ciência sem Fronteiras (graduação sanduíche), uma iniciativa do Ministério da Educação e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação por meio de duas de suas agências, a Capes e o CNPq, respectivamente. Até 2014, o Programa levará cerca de 100 mil bolsistas para as melhores universidades do exterior.

Alguns exemplos de sucesso...

08 ago 2012

Bolsista do Programa Ciência sem Fronteiras cria veículo conceito em estágio na Hyundai



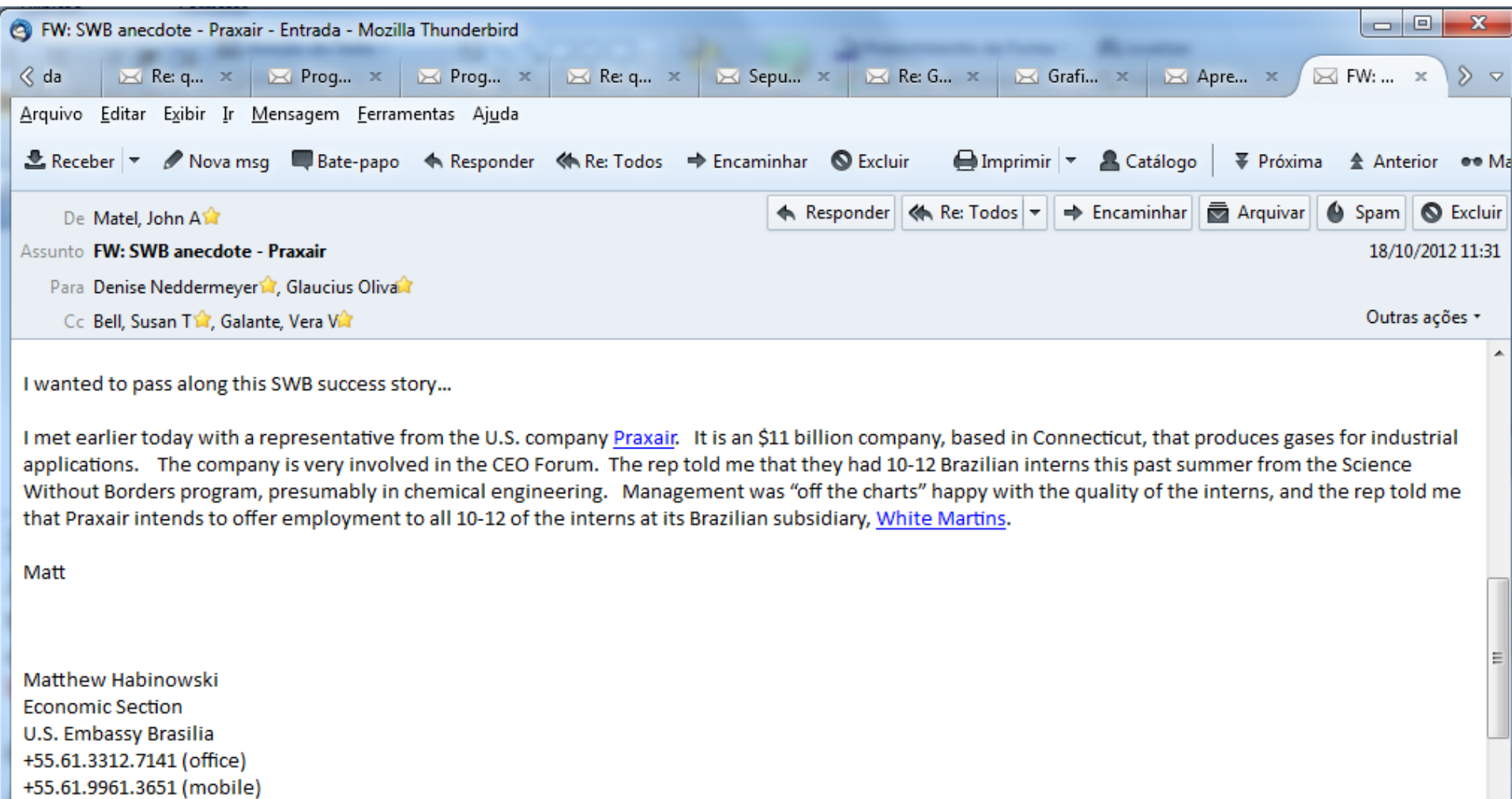
O Programa Ciência sem Fronteiras já apresenta bons resultados em iniciativas de formação para a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico. Um bom exemplo vem do programa de estágio na Coréia do Sul viabilizado pela parceria entre o Governo Brasileiro e a empresa Hyundai Motors.

A estudante de Design da Unisinos e bolsista de graduação sanduíche do Ciência Sem Fronteiras, no Korea Advanced Institute of Science and Technology, Paola Salles Mânica, atuou no departamento de design da Hyundai, na Coréia do Sul, onde enfrentou o desafio de criar um modelo/conceito com o tema Mobilidade do Futuro - Brasil 2020 (Future Mobility - Brazil 2020).

Durante o desenvolvimento do trabalho, ela teve oportunidade de aprimorar seus conhecimentos em contato direto com o setor de design da empresa, conhecendo os processos de criação e desenvolvimento de projetos. Apesar

de ser sua primeira vez desenhando carros, a bolsista contou com o apoio da equipe da empresa parceira para entender como funcionavam as definições de proporções e formas de um veículo.

Alguns exemplos de sucesso...



FW: SWB anecdote - Praxair - Entrada - Mozilla Thunderbird

da Re: q... Prog... Prog... Re: q... Sepu... Re: G... Grafi... Apre... FW: ...

Arquivo Editar Exibir Ir Mensagem Ferramentas Ajuda

Receber Nova msg Bate-papo Responder Re: Todos Encaminhar Excluir Imprimir Catálogo Próxima Anterior

De Matel, John A

Assunto **FW: SWB anecdote - Praxair** 18/10/2012 11:31

Para Denise Neddermeyer, Glaucius Oliva

Cc Bell, Susan T, Galante, Vera V

Outras ações

I wanted to pass along this SWB success story...

I met earlier today with a representative from the U.S. company [Praxair](#). It is an \$11 billion company, based in Connecticut, that produces gases for industrial applications. The company is very involved in the CEO Forum. The rep told me that they had 10-12 Brazilian interns this past summer from the Science Without Borders program, presumably in chemical engineering. Management was "off the charts" happy with the quality of the interns, and the rep told me that Praxair intends to offer employment to all 10-12 of the interns at its Brazilian subsidiary, [White Martins](#).

Matt

Matthew Habinowski
Economic Section
U.S. Embassy Brasilia
+55.61.3312.7141 (office)
+55.61.9961.3651 (mobile)



A UFRJ teve o prazer de apresentar oficialmente ontem (dia 26) o ganhador do prêmio Nobel de Química de 2002, o suíço Kurt Wüthrich. Kurt é o primeiro de uma série de renomados cientistas estrangeiros que virão ao Brasil por meio do programa "Ciências sem fronteiras".

MUITO OBRIGADO!!!

presidencia@cnpq.br