

Science, Technology & Innovation in Brazil

Opportunities for long term
cooperation with Sweden

Aug 25, 2014

Ministry for Science, Technology and Innovation (MCTI)



PÁGINA INICIAL

Notícias

Contato

INSTRUMENTOS
DE APOIO

Promoção da
Inovação

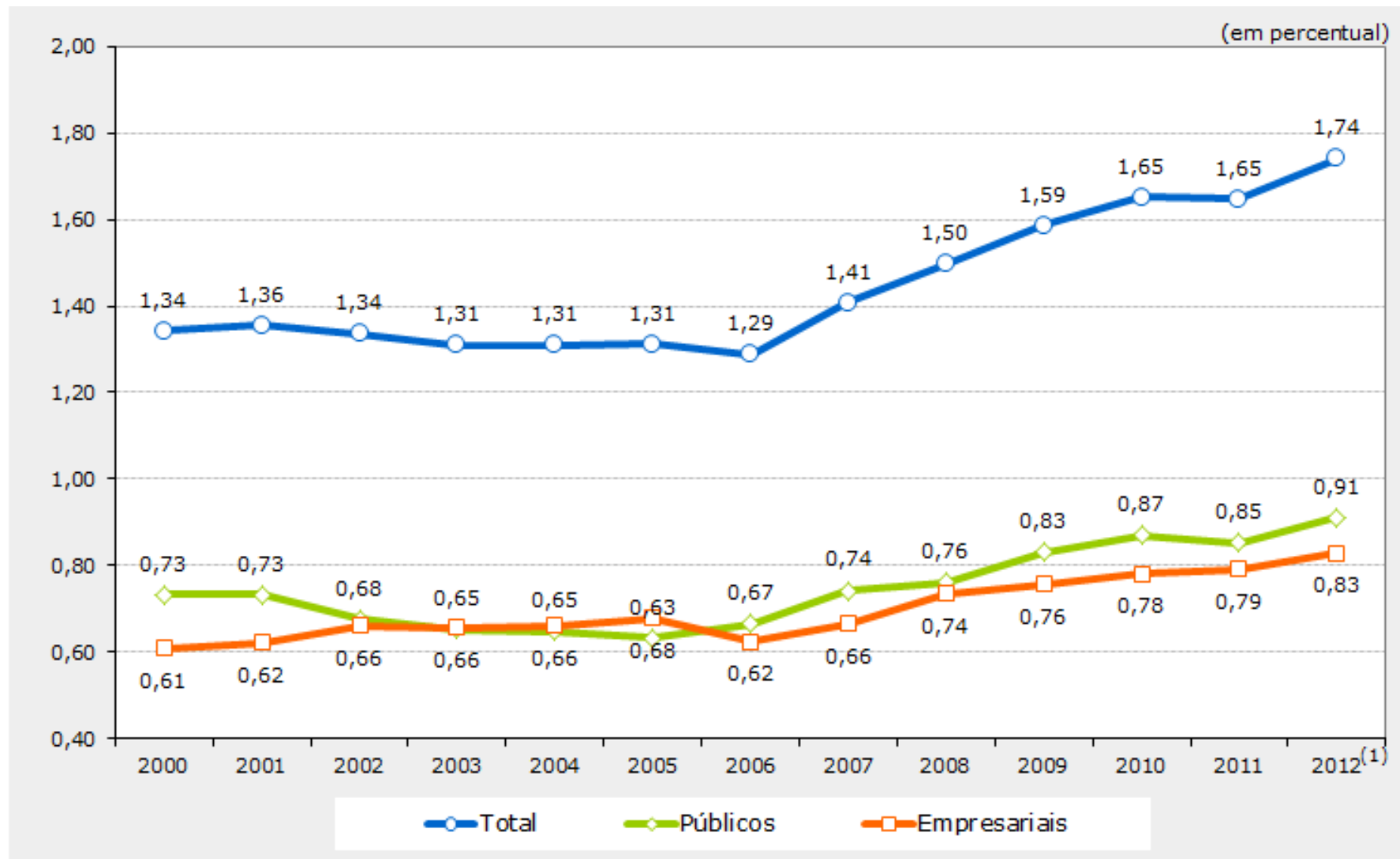
Fortalecimento
da Pesquisa e da
Infraestrutura

Capacitação de
Recursos
Humanos

Pela primeira vez, brasileiro ganha prêmio máximo da matemática



% of GDP for S&T



CNPq

Browser tabs: Página Inicial..., PORTAL DO ..., PORTAL DO ..., PORTAL DO ..., Ministério da ..., CAPES - Coord..., untitled - PNPG..., Livros PNPG Volu..., Geral - Po...

Address bar: cnpq.br

Navigation: Mais visitados, Primeiros passos

Language: BRASIL

Access: Acesso à informação

Participate: Participe, Serviços, Legislação, Canais

General: Geral, Estudantes, Pesquisadores, Universidades, Empresas

CNPq logo: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Central de atendimento

Search: Pesquisar...

SERVIÇOS

Menu: ACESSO À INFORMAÇÃO, INSTITUCIONAL, BOLSAS E AUXÍLIOS, PROGRAMAS, PRÊMIOS, POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, COMUNICAÇÃO, PARCERIAS

Conduas vedadas
Aos agentes públicos
federais em eleições

Confira as
orientações
Clique aqui

Notícias

qui, 21 ago 2014
CNPq recebeu evento sobre Ciências Humanas e Sociais no Brasil

Aconteceu, nesta quarta-feira (20/8), o simpósio Ciências Humanas e Sociais nas Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação Contemporâneas. O evento é uma atividade do Fórum de Ciências Humanas, Ciências Sociais e Ciências Sociais Aplicadas e ocorreu na sede do CNPq, em Brasília.

[continue lendo](#)

Acesso rápido

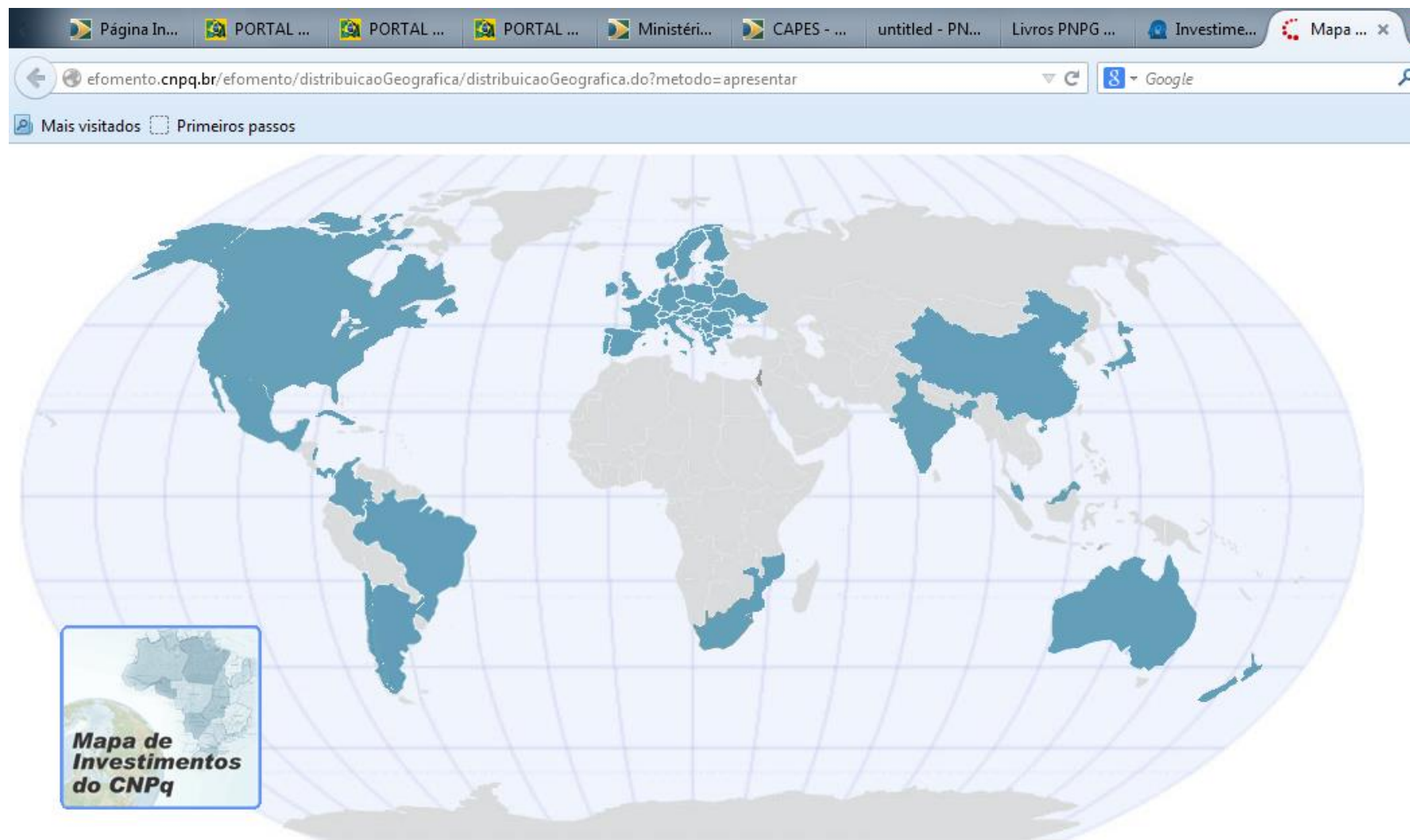
- Ciência sem Fronteiras
- Portal Estágios & Empregos
- Plataforma Carlos Chagas
- Plataforma Lattes
- Importações para pesquisa
- Investimentos em CT&I
- E-mail do Pesquisador

Chamadas recentes

ABERTAS ENCERRADAS RESULTADOS

CHAMADA MCTI/CNPQ/CBAB Nº 20/2014 - SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE CURSOS PARA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM BIOTECNOLOGIA

Map of investment



Scholarships in Sweden

efomento.cnpq.br/efomento/distribuicaoGeografica/distribuicaoGeografica.do?metodo=apresentar

Mais visitados ☐ Primeiros passos

Mundo

Projetos e Bolsas em Vigência

Suécia

Clique na seta ▶ para detalhar a consulta e na quantidade para listar os beneficiários

Modalidade	Quant.
▶ Bolsas de Doutorado	10
▶ Bolsas de Graduação	1
▶ Bolsas de Pós-doutorado	9

Mapa de Investimentos do CNPq

Doctoral students

Página In... PORTAL ... PORTAL ... PORTAL ... Ministéri... CAPES - ... untitled - PN... Livros PNPg ... Investime... Mapa ... x

efomento.cnpq.br/efomento/distribuicaoGeografica/distribuicaoGeografica.do?metodo=apresentar

Mais visitados Primeiros passos

Mundo

Projetos e Bolsas em Vigência

Suécia

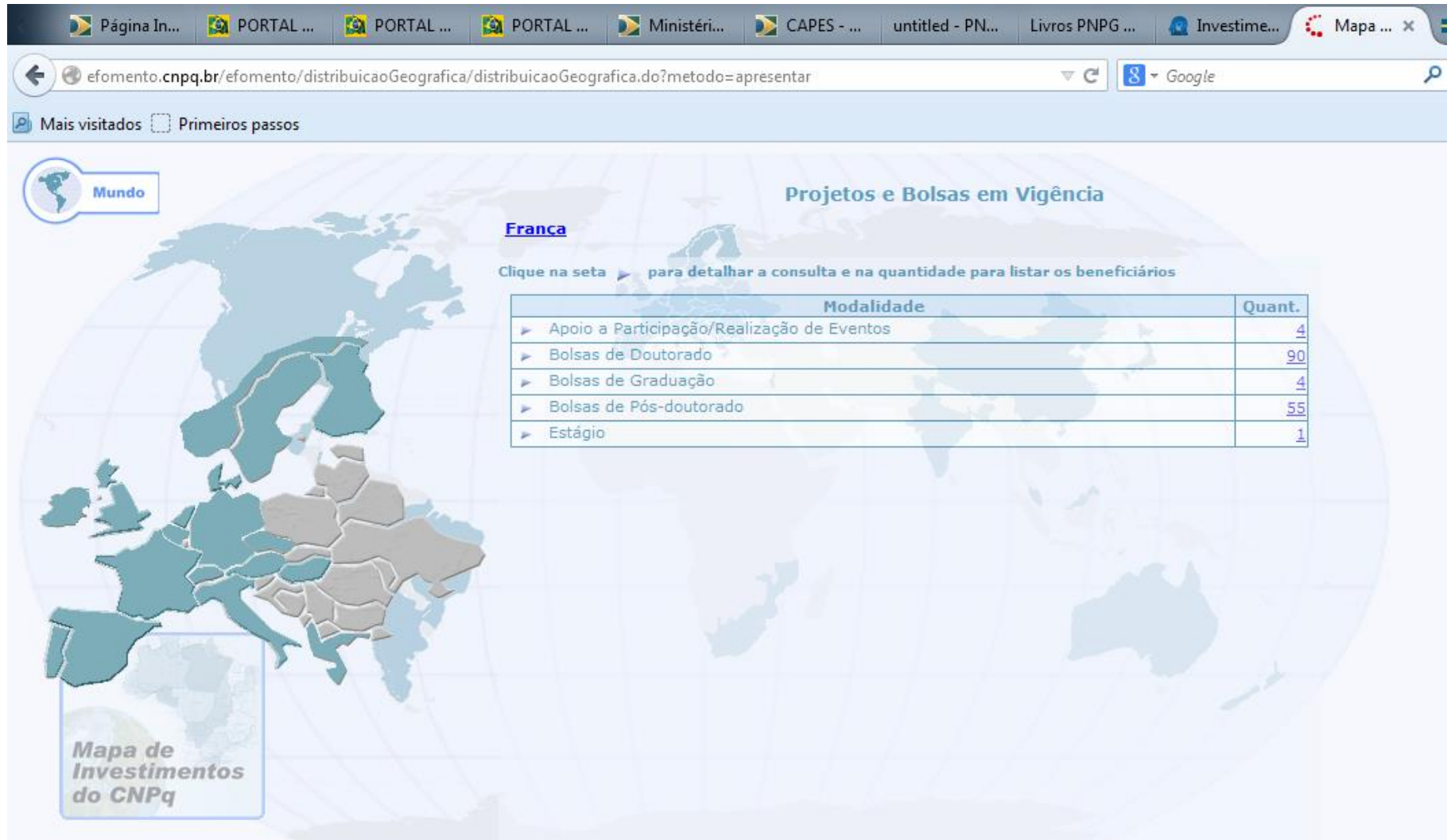
*Clique no nome do beneficiário para ver o currículo.

Beneficiário	Mod.	Instituição	Área
Andre Ribeiro Braga	SWE	LiU	Probabilidade e Estatística
Bruno Ramos Chrcanovic	GDE	MU	Odontologia
Carlos Natalino da Silva	SWE	KTH	Engenharia Elétrica
Cristiano Cardoso Locateli	SWE	LiU	Engenharia Mecânica
Danila Moraes de Carvalho	SWE	KTH	Recursos Florestais e Engenhar...
Letícia Barbosa Ceron	SWE	LUND	Ciências Ambientais
Livia Harumi Yamashiro	SWE	KI	Imunologia
Rafael Carvalho Couto	SWE	KTH	Química
Ricardo de Sousa Britto	GDE	BTH	Ciência da Computação
Sharon de Toledo Martins	SWE	UG	Genética

Foram encontrados 10 registros.
1

Mapa de Investimentos do CNPq

Comparison to France



Funding in brazilian states

Entrada (11.688) - dr.edilso... x FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA x +

www.fappr.pr.gov.br

Mais visitados Primeiros passos

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

ir para o conteúdo ir para a navegação mapa do site acessibilidade contraste A+ A Transparência

Pesquisar palavra-chave

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

Página Inicial

Institucional

Chamadas Públicas (Editais)

Inscrição de Projetos

Resultados das Chamadas

Deliberações da Diretoria

Projetos Apoiados

Arquivos para Download

Licitações

Processos Seletivos

Lei da Transparência

Assessoria de Comunicação

Contato

CT&I Notícias

III ECAD será realizado nos próximos dias 01 e 02 de setembro

Com o objetivo de apresentar as pesquisas e experiências vivenciadas pelos docentes da Unioeste durante o processo de capacitação e desafios futuros, será realizado o III Encontro de Capacitação Docente da Unioeste, nos próximos dias 01 e 02 de setembro. O evento é aberto ao público em geral com as inscrições por ordem de chegada, respeitando a capacidade do auditório. O tema da palestra de abertura é: Avaliação da Pós-Graduação pela Capes: Realidades e Perspectivas. **Leia mais »**

Cientistas criam tatuagem que recarrega bateria com suor

Pesquisa quer canalizar energia 'renovável' produzida pelo corpo humano para alimentar aparelhos eletrônicos de pequeno porte. **Leia mais »**

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná

Sig Araucária
Sistema de Submissão de Projetos

EXPRESSO MAIL

PEIEX

tecnova

Ouvidoria

Parceiros

Amazônia terá observatório climatológico mais alto que a Torre Eiffel

Estudo liga excesso de peso a risco de dez tipos de câncer

Ministry for Education

The screenshot displays the official website of the Ministry of Education (Ministério da Educação) of Brazil. The browser's address bar shows the URL portal.mec.gov.br/index.php. The page features a green header with the Ministry's logo and name, a search bar, and social media links for Twitter, YouTube, and Facebook. A navigation menu includes links for 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. Below the header, there are quick links for 'Ir para o conteúdo', 'Ir para o menu', 'Ir para a busca', and 'Ir para o rodapé'. The main content area is divided into several sections: a sidebar on the left with links like 'Prouni', 'Enem', and 'Gabinete do Ministro'; a central banner for 'Planejando a Próxima Década' (Planning the Next Decade); a 'DESTAQUES' (Highlights) section with news about English courses, sports in schools, and the Bial do Livro; and a right sidebar with 'AÇÕES DO MEC' (MEC Actions) and a link to 'Confira os indicadores das ações do MEC' (Check the indicators of MEC actions).

Ministério da Educação

Planejando a Próxima Década
Construindo os Planos de Educação

DESTAQUES

Inglês sem fronteiras
Cursos abrirão mais de 6 mil vagas em setembro; inscrições estarão abertas a partir do dia 2

Esporte na escola
No RS, novas modalidades dão mais motivação aos estudantes

Bial do Livro
Ministro destaca o papel da leitura e do professor na educação

Pesquisa
Inscrições abertas para projetos

AÇÕES DO MEC

Confira os indicadores das ações do MEC

CAPES

The screenshot displays the CAPES website interface. The browser's address bar shows www.capes.gov.br. The page features a blue header with the CAPES logo and the text "Fundação Capes MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO". A search bar is located in the top right of the header. Below the header, a navigation menu includes links for "Acesso à informação", "Participe", "Serviços", "Legislação", and "Canais". The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with links for "ACESSO À INFORMAÇÃO" and "NOSSAS AÇÕES", followed by a list of topics: "Avaliação", "Cooperação Internacional", "Bolsas / Estudantes", "Educação a Distância", "Formação de Professores da Educação Básica", "Tecnologia da Informação", and "Prêmio Capes de". The right column features a large banner for "Eleições 2014" with the subtitle "Orientações aos órgãos e entidades do Poder Executivo Federal". Below the banner, a "Notícias" section lists recent news items, including "Edital seleciona projetos sobre novos fármacos e medicamentos" from the Universidade de Nottingham and "Cátedra seleciona professor visitante em História e Humanidades Brasileiras" from the Universidade de Cambridge.

Página Inicial - Minist... x PORTAL DO MINISTÉ... x PORTAL DO MINISTÉ... x PORTAL DO MINISTÉ... x Ministério da Educação x CAPES - Coordenaçã... x

www.capes.gov.br

Mais visitados Primeiros passos

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Fundação
Capes
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Buscar no portal

Sala de Imprensa Editais Abertos Resultados de Editais Fale Conosco Dúvidas Frequentes

ACESSO À INFORMAÇÃO

NOSSAS AÇÕES

Avaliação

Cooperação Internacional

Bolsas / Estudantes

Educação a Distância

Formação de Professores da Educação Básica

Tecnologia da Informação

Prêmio Capes de

Eleições 2014

Orientações aos órgãos e entidades do Poder Executivo Federal

Notícias

Universidade de Nottingham

Edital seleciona projetos sobre novos fármacos e medicamentos

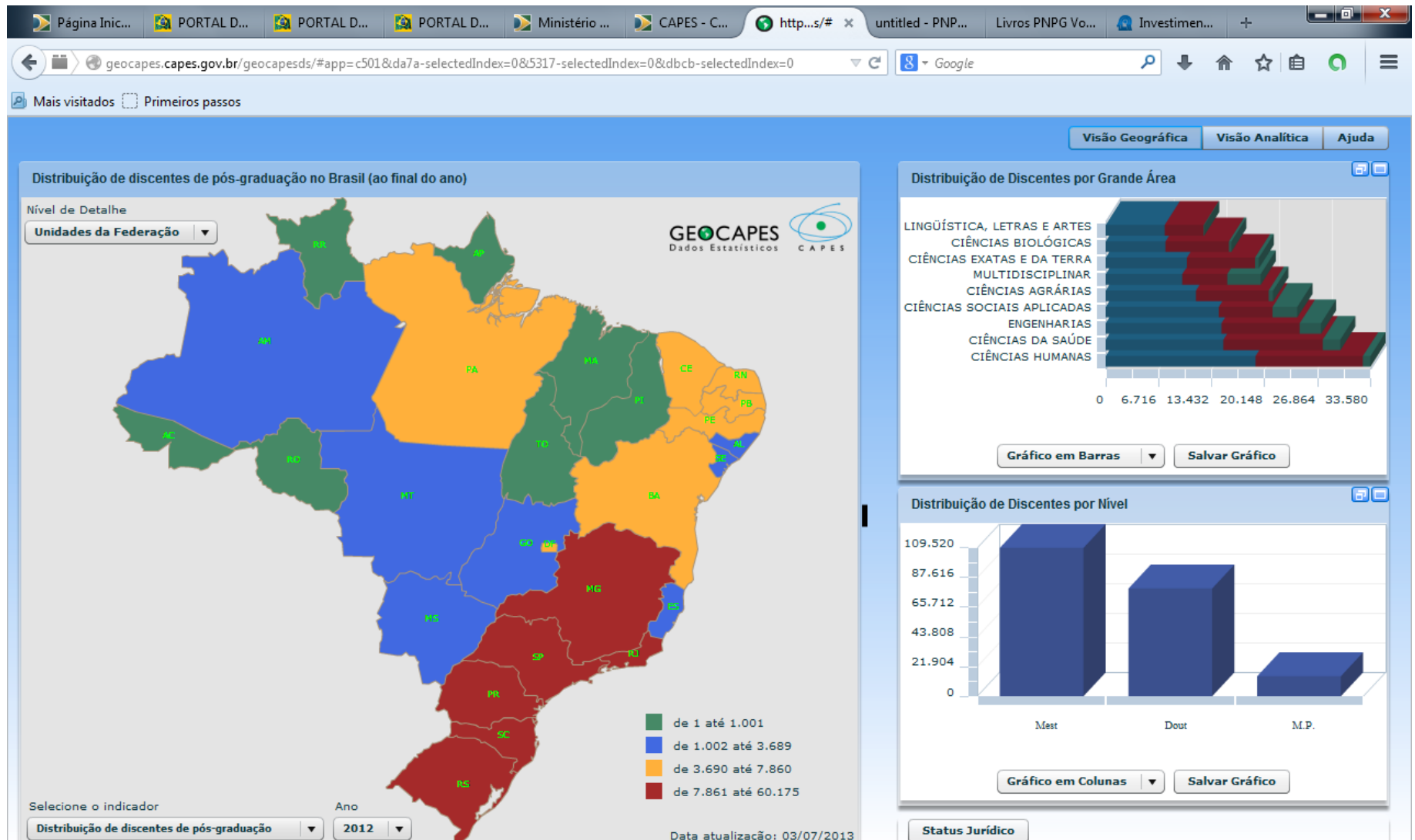
Universidade de Cambridge

Cátedra seleciona professor visitante em História e Humanidades Brasileiras

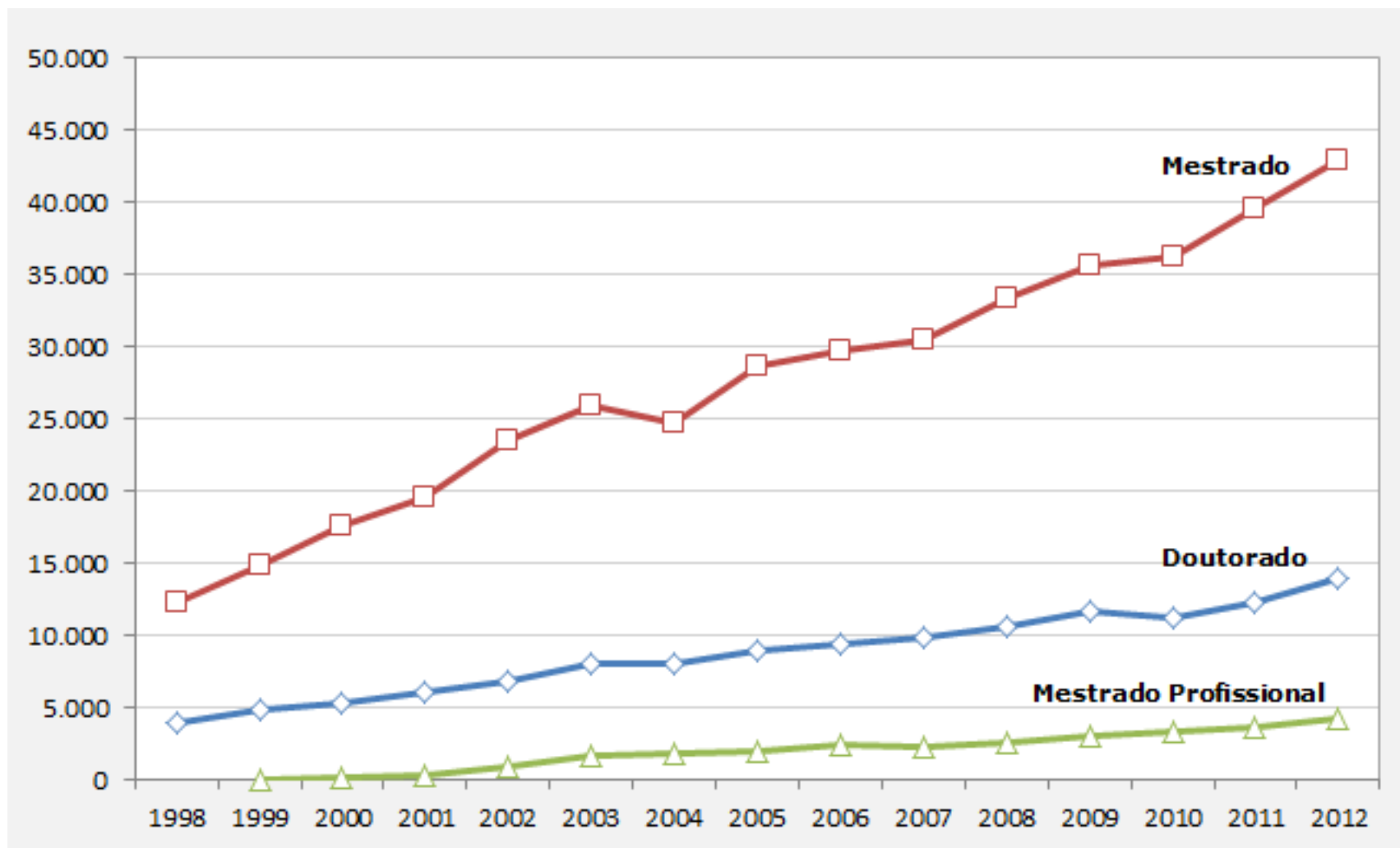
Iniciação Científica

Programa concede bolsas a 25 estudantes de Cabo Verde para atividades no Brasil

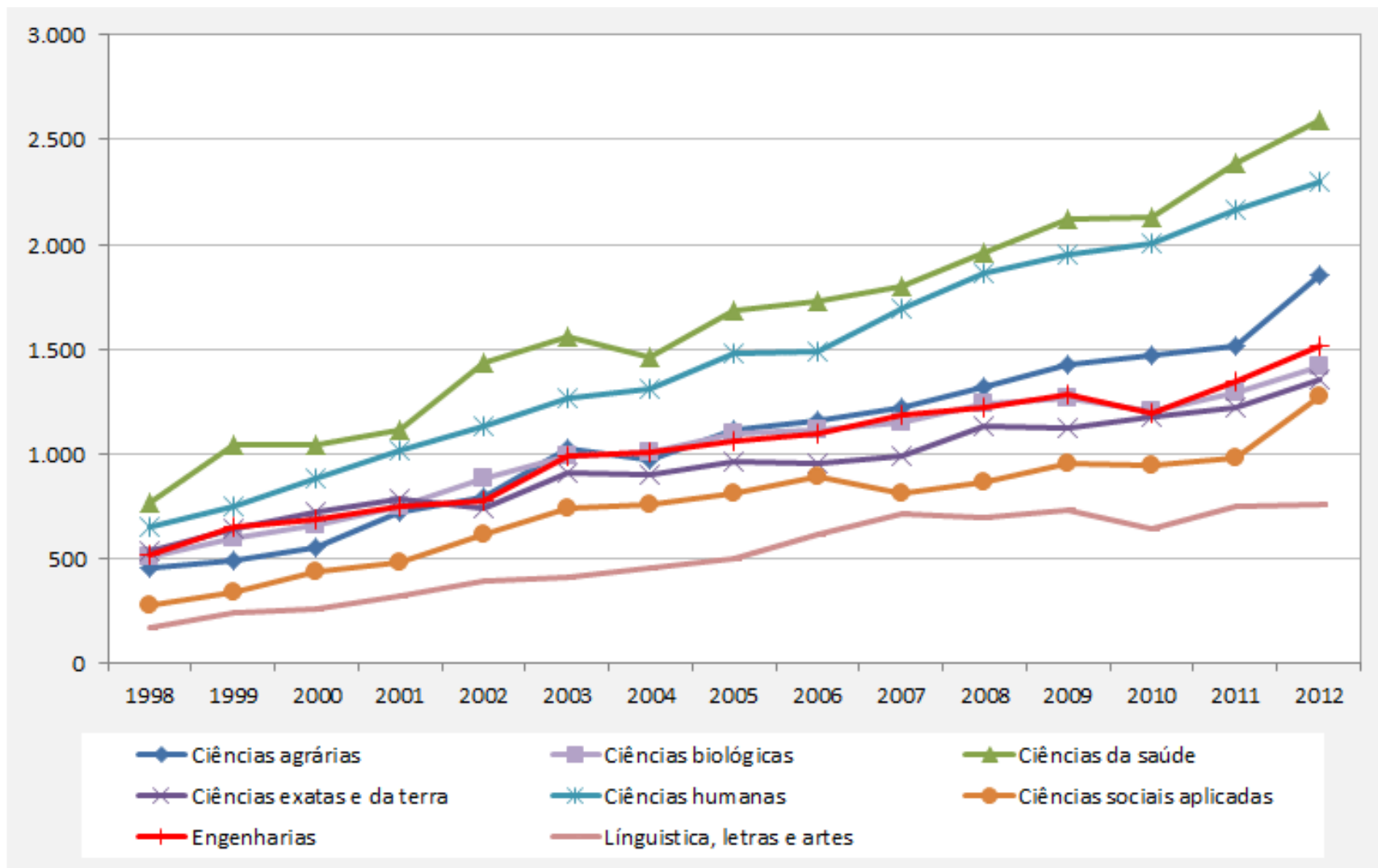
GEOCAPES



Graduate studies in Brazil



Graduated by areas of knowledge



Graduate studies: strategic plan 2011 – 2020



PLANO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO (PNPG) 2011-2020

Graduate studies: strategic plan 2011 – 2020

11. INTERNACIONALIZAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO E A COOPERAÇÃO INTERNACIONAL (PRESENÇA INTERNACIONAL DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA BRASILEIRAS)

Graduate studies: strategic plan 2011 – 2020

Áreas		MUNDO			BRASIL			
		Número de artigos	Citações	Impacto	Número de artigos	% Mundo	Citações	Impacto
1	Ciências Agrícolas	112239	337482	3.01	7682	6.84	10362	1.35
2	Biologia e Bioquímica	282900	2.098.164	7.42	6580	2.33	23355	3.55
3	Química	618568	3.335.614	5.39	11465	1.85	41155	3.59
4	Medicina Clínica	1.080.914	6.335.798	5.86	22670	2.10	88307	3.90
5	Ciência da Computação	140150	238029	1.70	1822	1.30	2000	1.10
6	Economia e Administração	81932	187887	2.29	506	0.62	709	1.40
7	Engenharias	438538	958593	2.19	6326	1.44	13121	2.07
8	Ambiente/Ecologia	144408	681007	4.72	4110	2.85	13655	3.32
9	Geociências	148548	627590	4.22	2291	1.54	7370	3.22
10	Imunologia	63499	656613	10.34	1453	2.29	9405	6.47
11	Ciência dos Materiais	247460	833152	3.37	3891	1.57	8994	2.31
12	Matemática	140219	211237	1.51	2508	1.79	3350	1.34
13	Microbiologia	87619	617947	7.05	2827	3.23	12720	4.50
14	Biologia Molecular & Genética	145939	1.597.603	10.95	2911	1.99	11036	3.79
15	Multidisciplinar	8392	59331	7.07	120	1.43	386	3.22
16	Neurociências & Comportamento	154834	1.279.147	8.26	4000	2.58	16735	4.18
17	Farmacologia e Toxicologia	99124	553246	5.58	3145	3.17	11065	3.52
18	Física	494451	2.154.083	4.36	10936	2.21	43401	3.97

Graduate studies: strategic plan 2011 – 2020

CONCLUSÕES

O presente Capítulo do PNPG procurou analisar a presença internacional da Ciência e da Tecnologia brasileiras, através de diversos indicadores qualitativos e quantitativos.

No caso das diferentes áreas científicas, ressalta-se a crescente participação dos cientistas brasileiros na produção de conhecimento em escala mundial, aferida pelas principais bases de dados (ISI e Scopus) de artigos em periódicos indexados. Em algumas áreas, destaque-se que a contribuição brasileira situa-se nas primeiras posições. Uma análise mais detalhada da produção científica brasileira se encontra no Capítulo XXX deste PNPG.

A atuação de instituições brasileiras no exterior foi também abordada, mostrando um envolvimento expressivo em fóruns e organismos internacionais.

No tocante ao desenvolvimento tecnológico, foram relatados casos de sucesso de algumas empresas e grupos brasileiros, no desenvolvimento de tecnologias e produtos de alto valor agregado com penetração internacional.

Tanto num caso, como no outro, fica evidente que a evolução da pós-graduação brasileira nas últimas décadas, tem sido um fator preponderante para assegurar o progresso científico e tecnológico do país.

Science without borders



The screenshot shows the homepage of the 'Ciência sem Fronteiras' website. The browser's address bar displays the URL 'www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf'. The page features a navigation menu with links such as 'Acesso à informação', 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. A large banner with the 'CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS' logo is prominently displayed. Below the banner, a horizontal menu lists various sections: 'Início', 'O programa', 'Inscrições e Resultados', 'Países', 'Bolsistas e Investimentos', 'Empresas', and 'Dúvidas frequentes'. A central blue box contains an announcement titled 'Avisos' and 'Atenção!', stating that applications for PhD, Sandwich PhD, and Post-Doctoral programs in the exterior close on 22/08/2014. Below this, four categories are highlighted with images: 'Graduação' (Graduation), 'Pós-Graduação e Pós-Doutorado' (Post-Graduation and Post-Doctoral), 'Atração de Cientistas para o Brasil' (Attraction of Scientists to Brazil), and 'Educação Profissional e Tecnológica' (Professional and Technological Education). At the bottom, there are sections for 'Notícias' (News) and 'Vídeos' (Videos). The first news item is dated 15/08/2014 and mentions the launch of sandwich graduation calls.

Página Inic... PORTAL D... PORTAL D... PORTAL D... Ministério ... CAPES - C... untitled - PNP... Livros PNPV Vo... Geral - Port... Início - ...

www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf

Mais visitados Primeiros passos

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

CIÊNCIA
SEM FRONTEIRAS

Pesquisar...

Início • O programa • Inscrições e Resultados • Países • Bolsistas e Investimentos • Empresas • Dúvidas frequentes

Avisos
Ciência
sem Fronteiras

Atenção!
As inscrições para Doutorado Pleno, Doutorado Sanduíche e Pós Doutorado no Exterior encerram-se em 22/08/2014.
Inscreva-se clicando aqui.

Graduação

Pós-Graduação e Pós-Doutorado

Atração de Cientistas para o Brasil

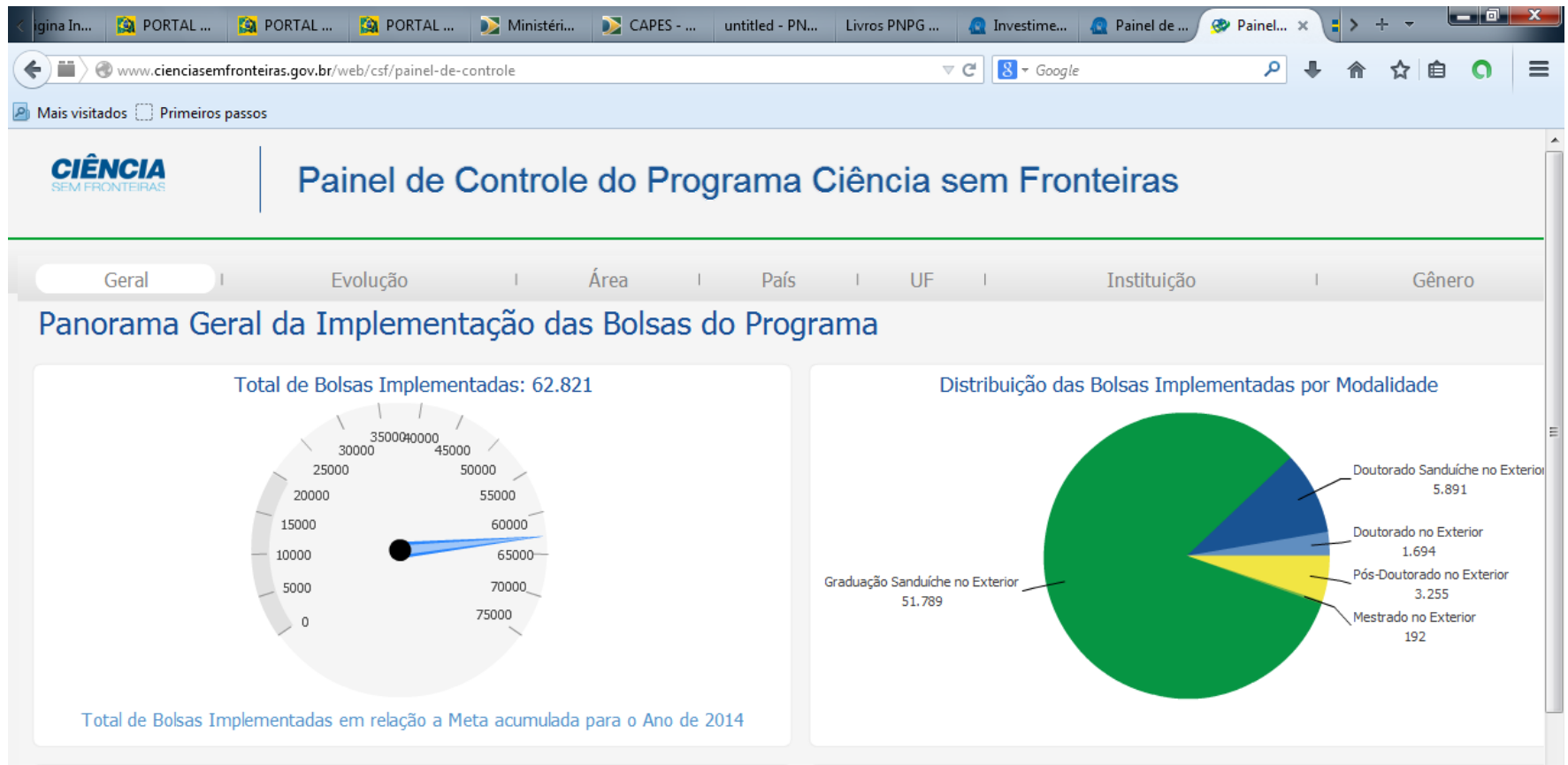
Educação Profissional e Tecnológica

Notícias

15/08/2014 - Ciência sem Fronteiras lança chamadas para graduação-sanduíche em 21

Vídeos

Control Panel SWB



Sweden & SWB

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'Ciência...'. The address bar shows the URL 'studyinsweden.se/study-information/ciencia-sem-fronteiras/'. The page content includes the Sweden/Sverige logo, a search bar, and a navigation menu with links: WHY SWEDEN?, STUDY INFORMATION, HOW TO APPLY, UNIVERSITIES, PROGRAMMES, SCHOLARSHIPS, LIFE IN SWEDEN, and CALENDAR. The main heading is 'CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS' in large white letters. Below it, a paragraph states: 'Ciência sem Fronteiras é um programa que busca promover a consolidação, expansão e internacionalização da ciência e tecnologia, da inovação e da competitividade brasileira por meio do intercâmbio e da mobilidade internacional.'

igina In... PORTAL ... PORTAL ... PORTAL ... Ministéri... CAPES - ... untitled - PN... Livros PNP... Geral - P... Apresent... Ciênci... x

studyinsweden.se/study-information/ciencia-sem-fronteiras/ Google

Mais visitados Primeiros passos

Sweden Sverige
STUDY IN SWEDEN

Type to search

OTHER OFFICIAL SWEDEN SITES

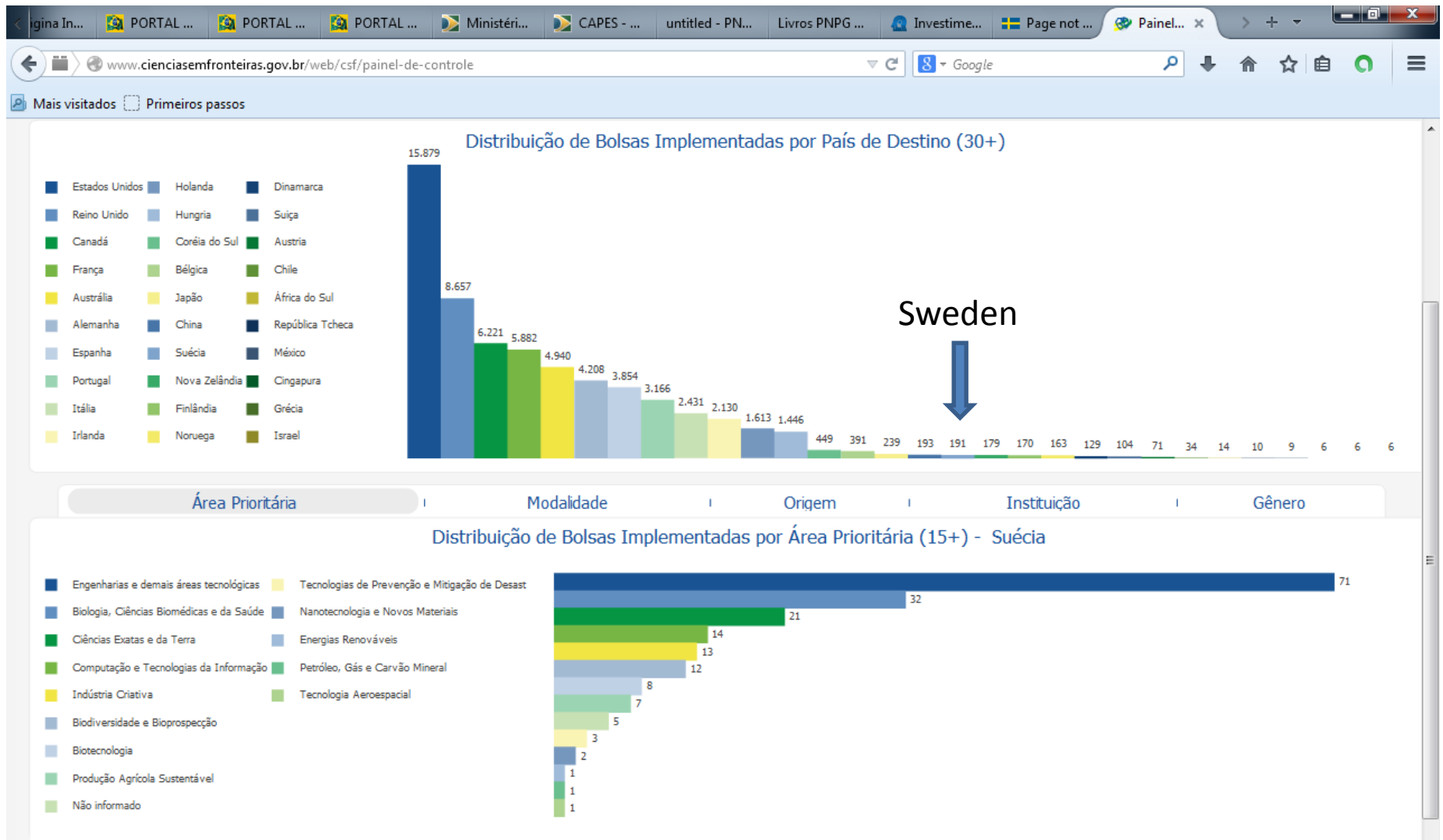
WHY SWEDEN? STUDY INFORMATION HOW TO APPLY UNIVERSITIES PROGRAMMES SCHOLARSHIPS LIFE IN SWEDEN CALENDAR

Home / Study Information / Ciência sem Fronteiras

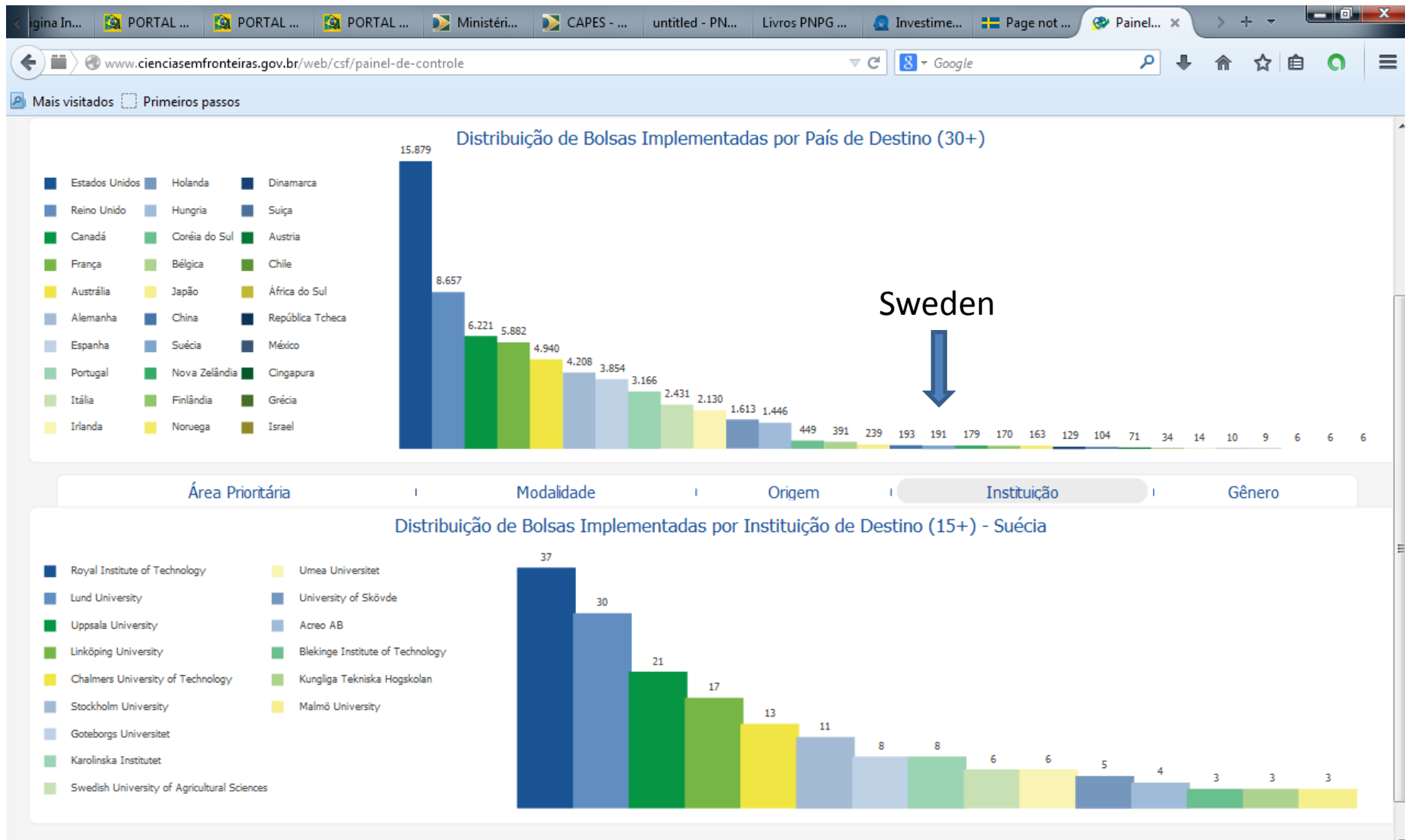
CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS

Ciência sem Fronteiras é um programa que busca promover a consolidação, expansão e internacionalização da ciência e tecnologia, da inovação e da competitividade brasileira por meio do intercâmbio e da mobilidade internacional.

Control Panel SWB



Control Panel SWB



Prof. Dr. Edilson Silveira
vice-president for research and graduate studies
Universidade Federal do Paraná
proreitor.prppg@ufpr.br
+55 41 88546662
Brazil