

Lattes Platform



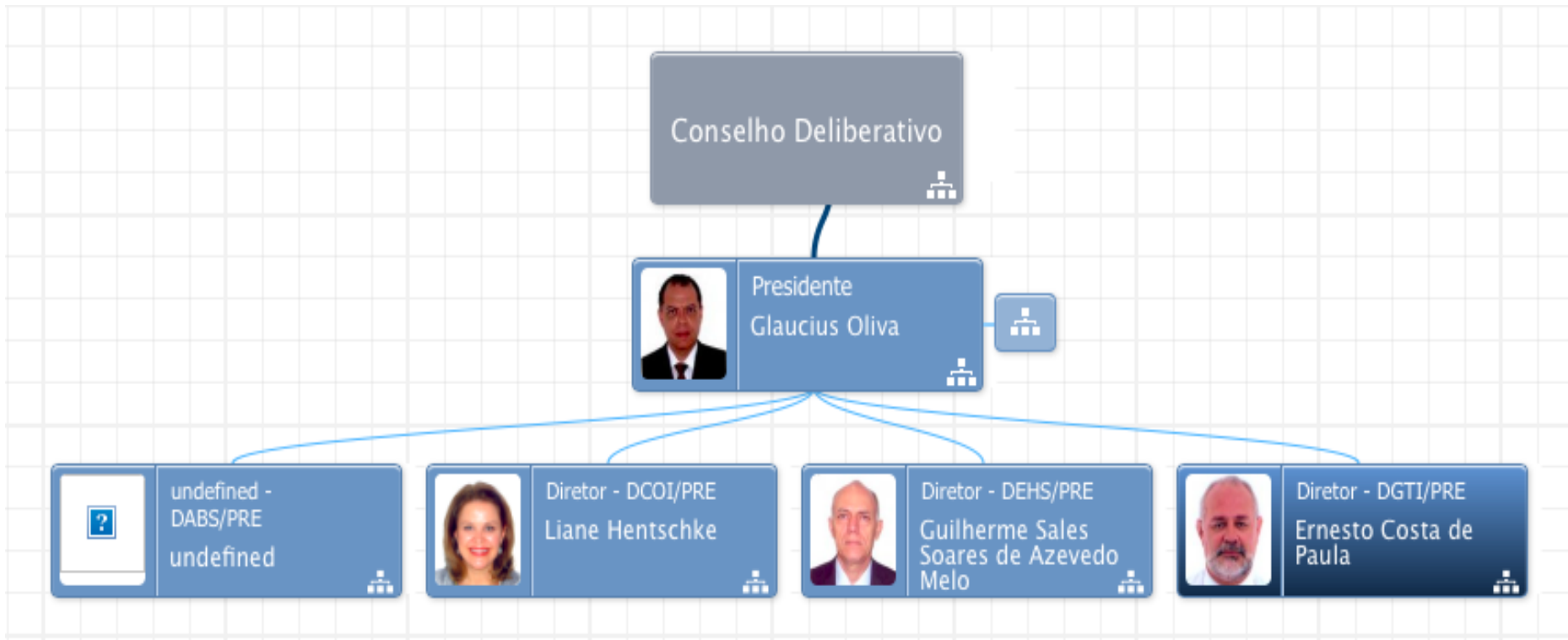
*Geraldo Sorte
CNPq, Brazil*

About CNPq

CNPq

- National Council for Development of Science and Technology
- Federal funding agency
- Linked to the Ministry of Science, Technology and Innovation
- Created in 1949

Organization chart



CNPq's Information Systems



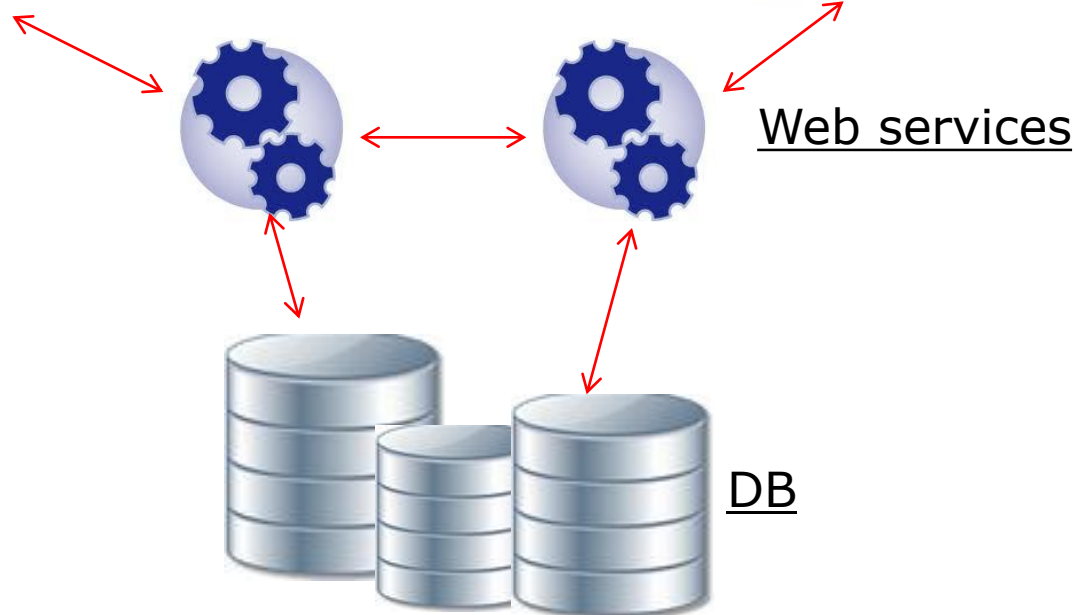
- CVs
- Institutions
- Research groups



Carlos Chagas



- ERP
- DMS



CNPq's Information Systems



Lattes

- Person
- Institutions
 - Facilities
 - Equipments
- S&T Production
- Projects



Carlos Chagas

- Grants
- Scholars
- Documents
- Governmental Programs
- Financed projects
- Outcomes

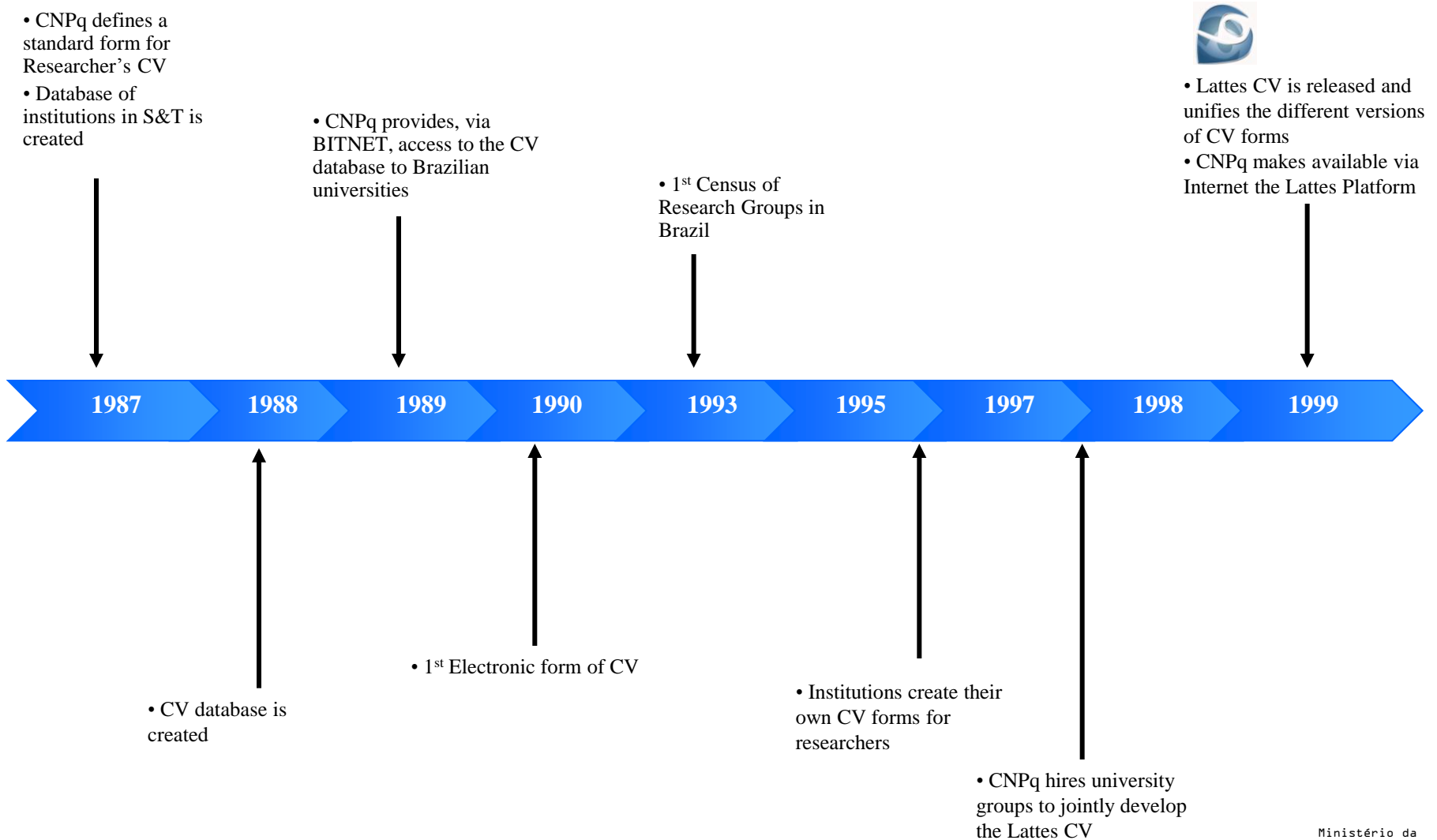
Lattes Platform Origin and History

Lattes Platform

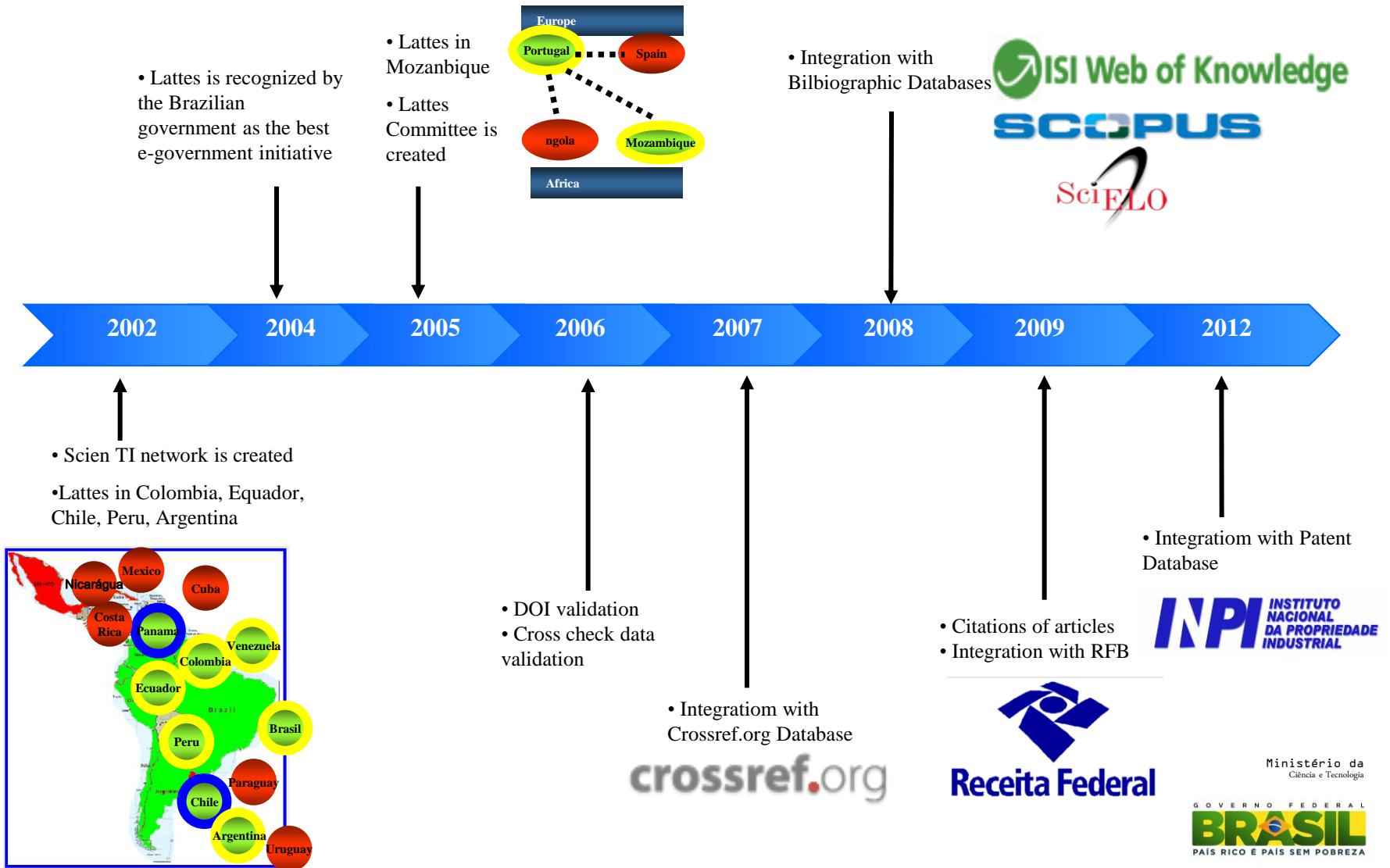
- Lattes is the Brazilian database of researchers, students, institutions and research groups
- Honors Cesar Lattes, co-discovered of the π -meson
- Launched in august, 1999



Timeline of Lattes

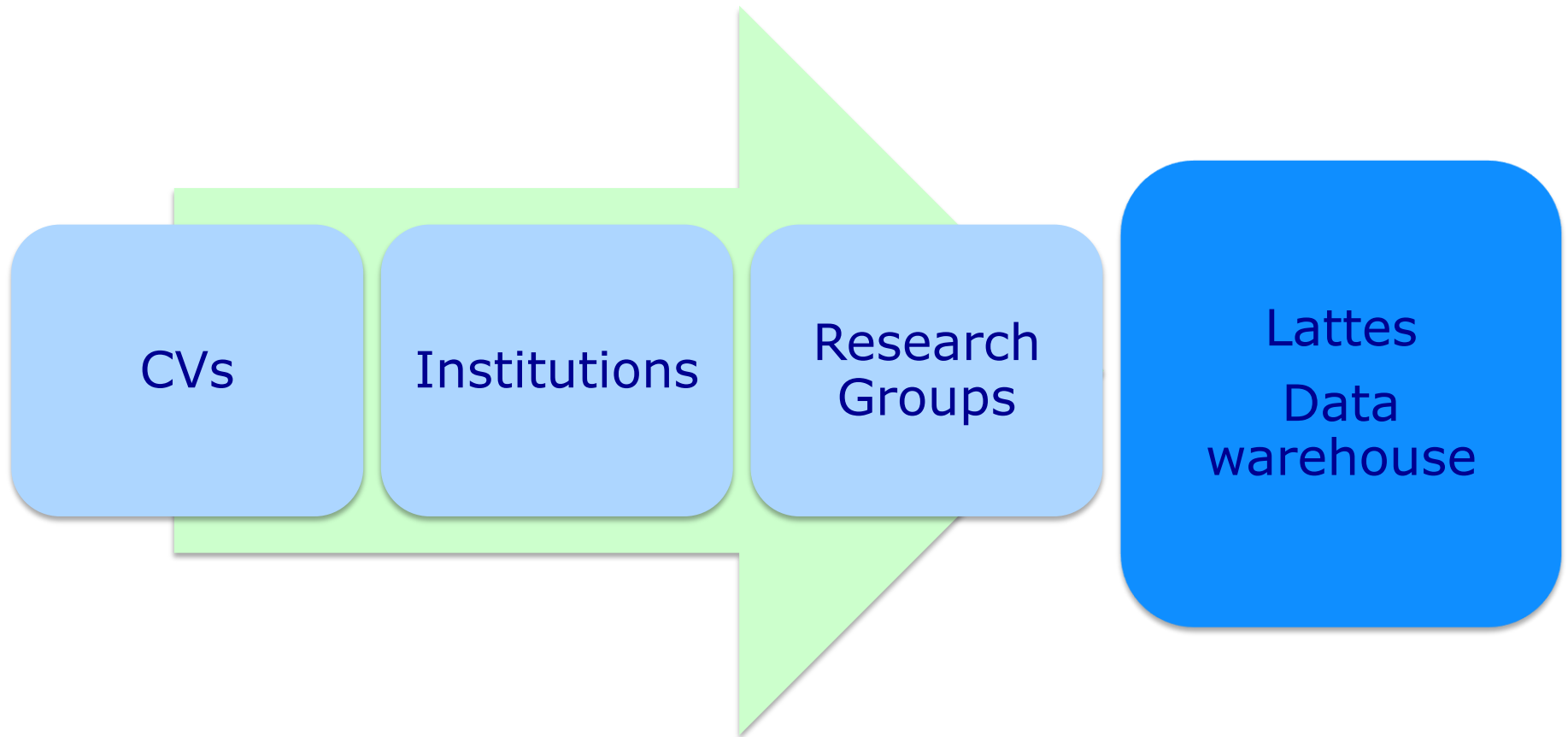


Timeline of Lattes



Lattes Databases

Lattes Database Components



Some Numbers...



Luiz Davidovich
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A.

Atual produção em Fapes: Bolsa Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A.

Atual produção em Fapes: Bolsa Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A.

Atual produção em Fapes: Bolsa Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A.

- CVs
 - 2,7 Million CVs registered



Dados pessoais

Nome: Luiz Davidovich

Nome em citações bibliográficas: DAVIDOVICH, L., Davidovich, L., Davidovich, Luiz



Grupos de Pesquisa no Brasil

Grupo de Pesquisa
Glaucius Oliva

Dados gerais

Identificação do pesquisador: Nome: Glaucius Oliva, PG 1A

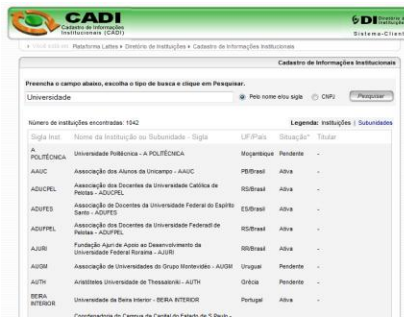
Trabalho: Currículo Lattes: 22/082010 10 06

Temas: [Ver temas de pesquisa](#)

Grupos de pesquisa em que atua ou investiga: [GRUPO DE ORIENTADORIA DE ESTUDOS BIOLÓGICOS E MOLECULARES - USP \(pesquisador\)](#), [GRUPO DE ORIENTADORIA DE ENFERMAGEM E SAÚDE COLETIVA - USP \(aluno\)](#)

Linhas de pesquisa em que atua: [Resolução Biológica](#), [Resolução de Problemas](#)

- Research Groups
 - 33 thousand research groups in 473 research institutions



GADI
Cadastro de Informações Institucionais

Presença e campo atuação, escolha o tipo de busca e clique em Pesquisar.

Universidade: Pelo nome em português CNPq

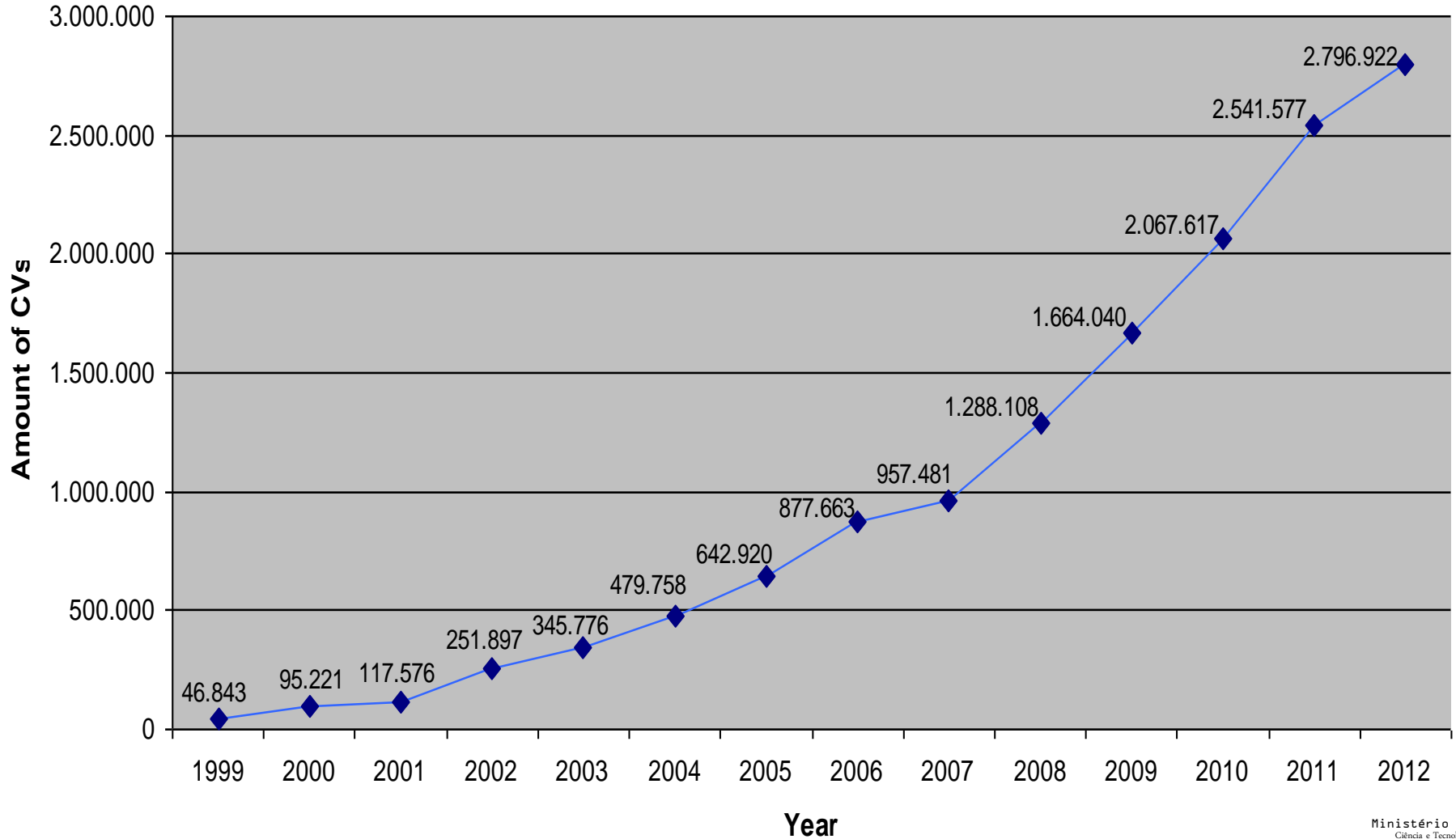
Número de instituições encontradas: 1942

Legenda:	Instituições	Subunidades
Sigla Inst.	Nome da Instituição ou Subunidade - Sigla	UF/PAIS - Situação* - Titular
A	POLITECNICA - Universidade Politécnica - A POLITECNICA	Mogi das Cruzes - Pendente -
AUIC	Associação de Univer. de Campinas - AUIC	PE/Brasil - Ativa -
ADUCREL	Associação dos Docentes da Universidade Católica de Pelotas - ADUCREL	RS/Brasil - Ativa -
ADUFPEL	Associação de Docentes da Universidade Federal do Espírito Santo - ADUFPEL	ES/Brasil - Ativa -
ADUFPEL	Associação dos Docentes da Universidade Federal de Pelotas - ADUFPEL	RS/Brasil - Ativa -
AURJ	Fundação Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal do Rio de Janeiro - AURJ	RS/Brasil - Ativa -
AUGM	Associação de Universidades do Grupo Montevideo - AUGM	Uruguai - Pendente -
AUTH	Artesiana Universidade de Teresopolis - AUTH	OR/Brasil - Pendente -
UBERA INTERIOR	Universidade de Berta Interior - UBERA INTERIOR	Portugal - Ativa -

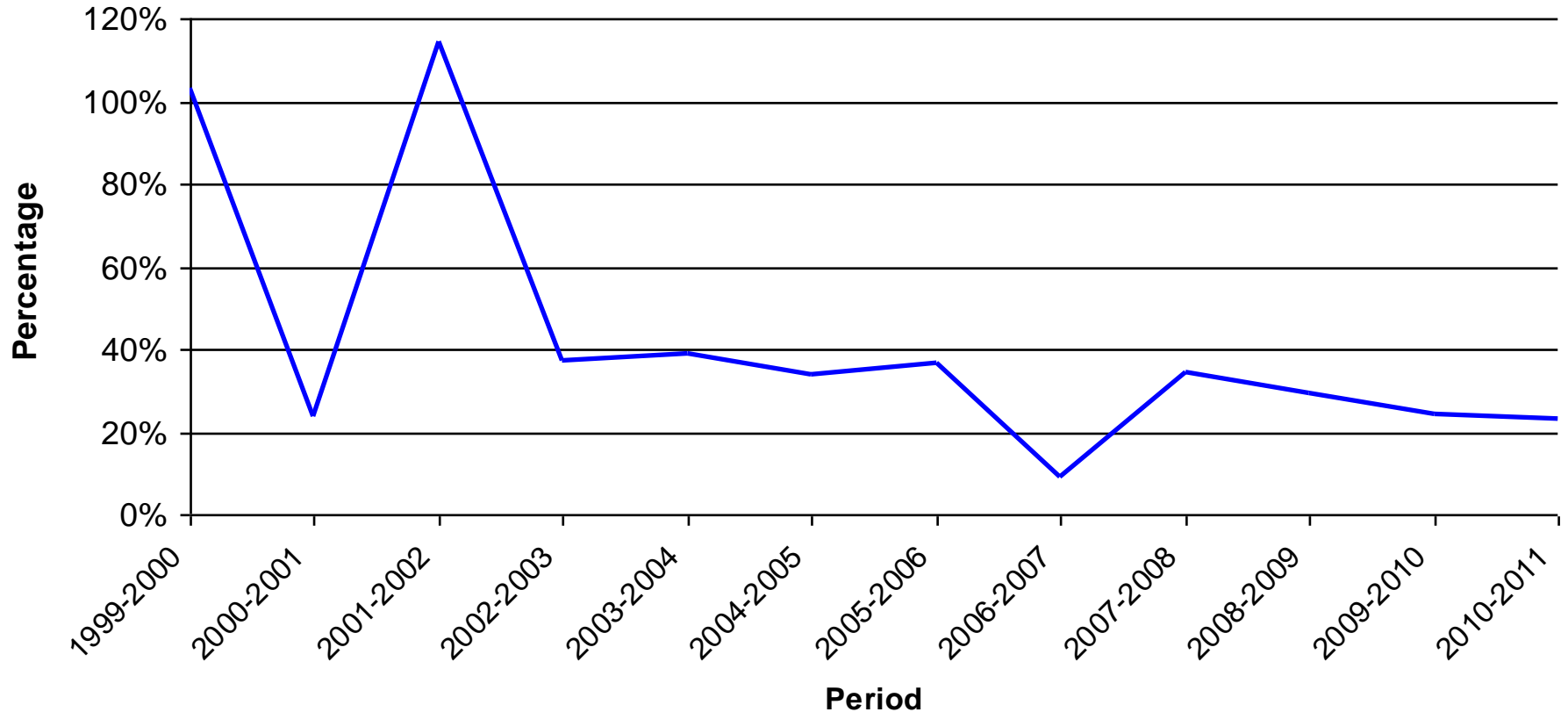
- Institutions
 - 18 thousand Brazilian institutions and 6 thousand institutions from abroad

* Data extraction in nov/2012

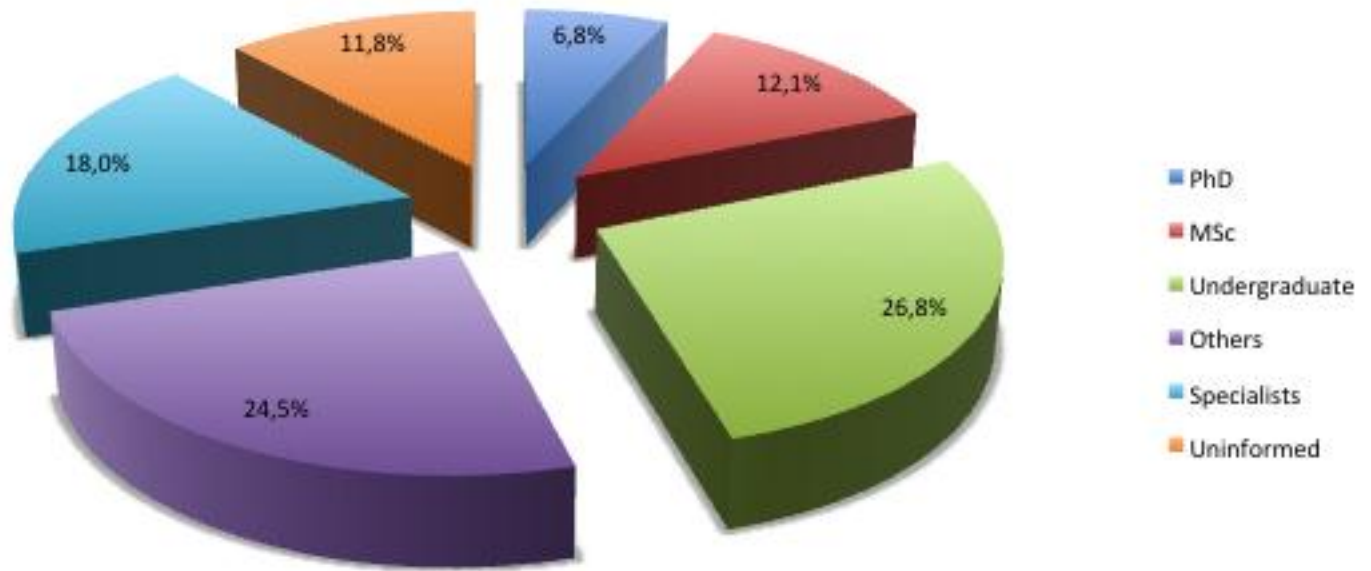
CV Database growth



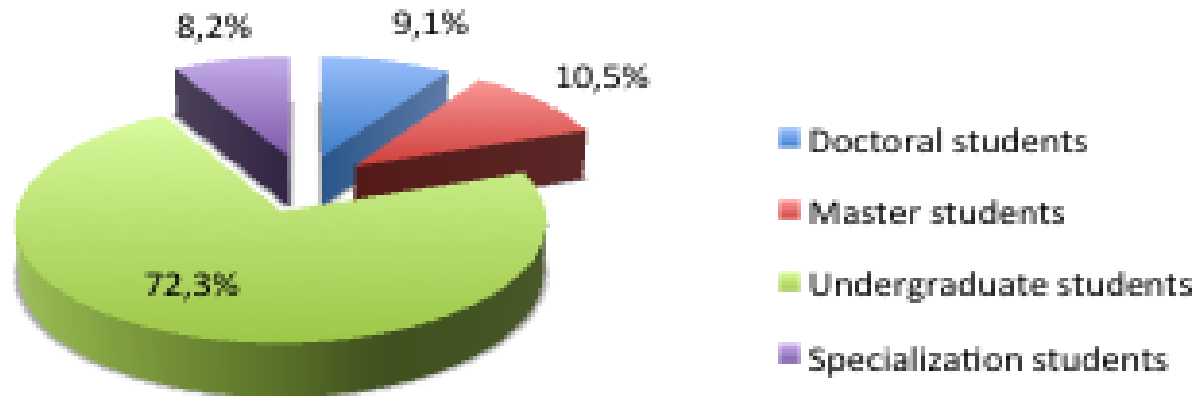
CV Database growth (%)



CV Database

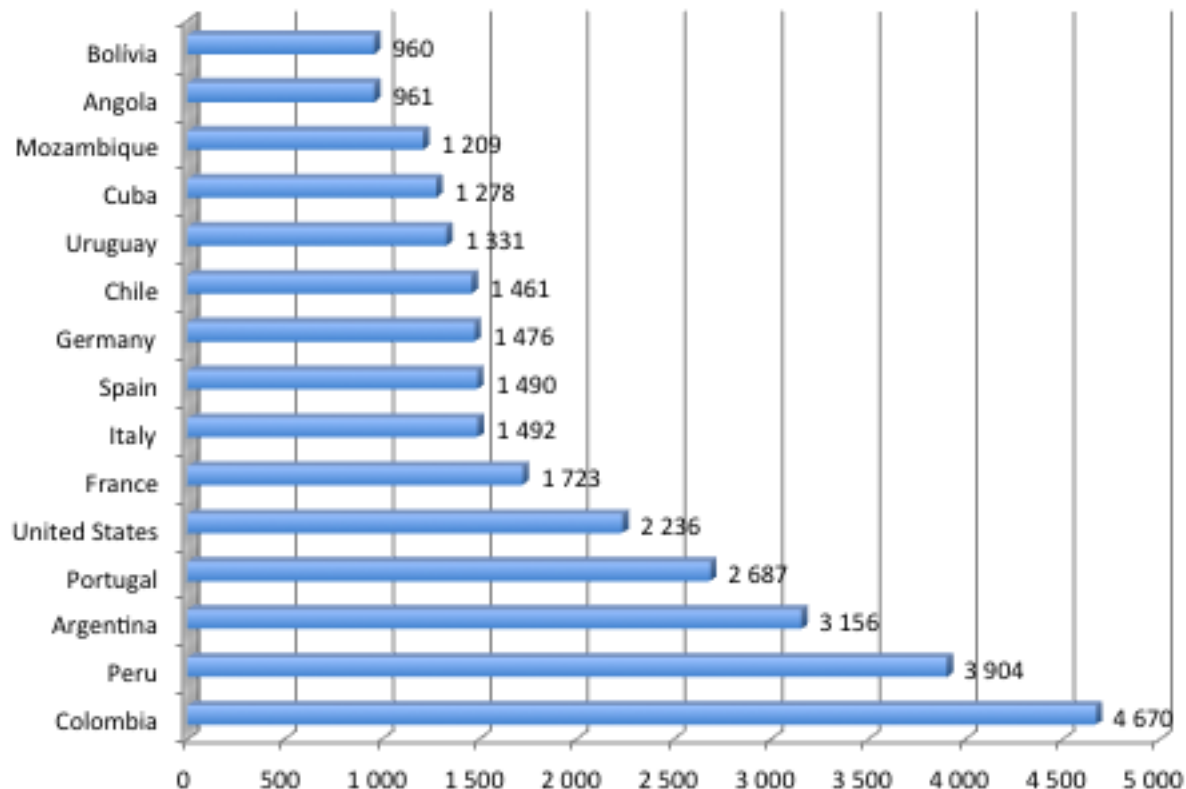


CV Database - Students



Lattes CV of Foreigners

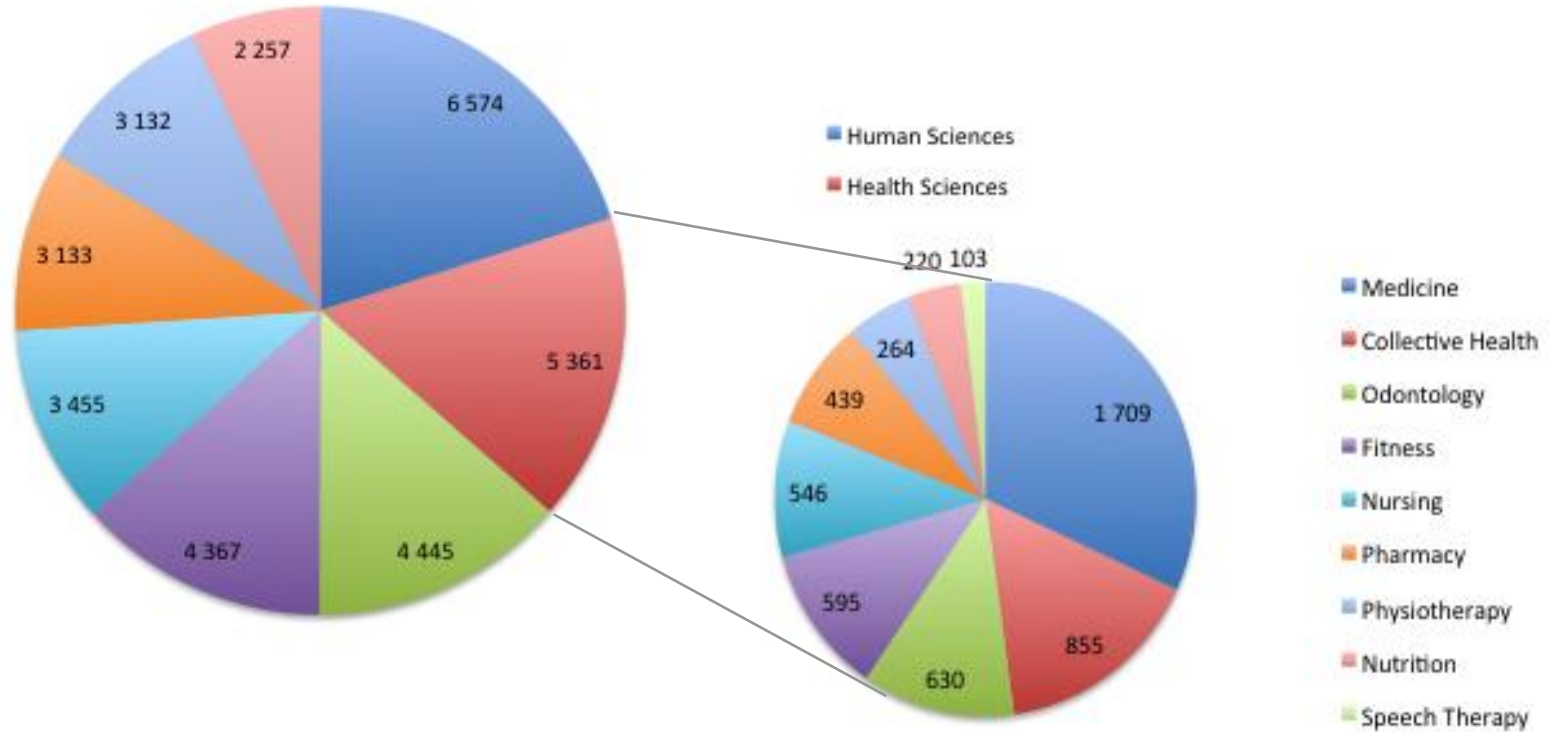
Top 15 Countries



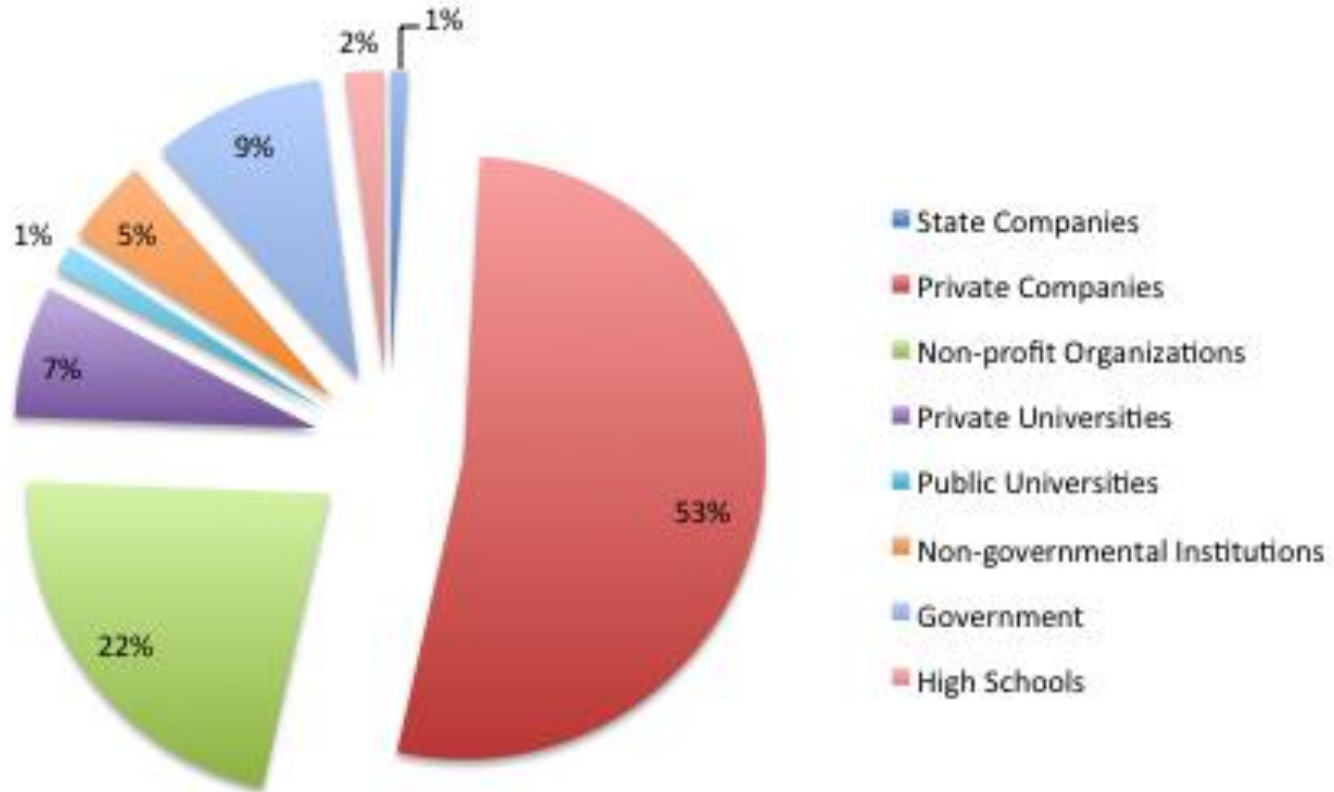
S&T Production

Total Nr. of CVs	2,786,922
Number of CVs with at least one item of scientific, technical or artistic production	1,683,081
Number of CVs with at least one published article	426,979
Number of CV with at least one patent application	9,874

Research Groups Database

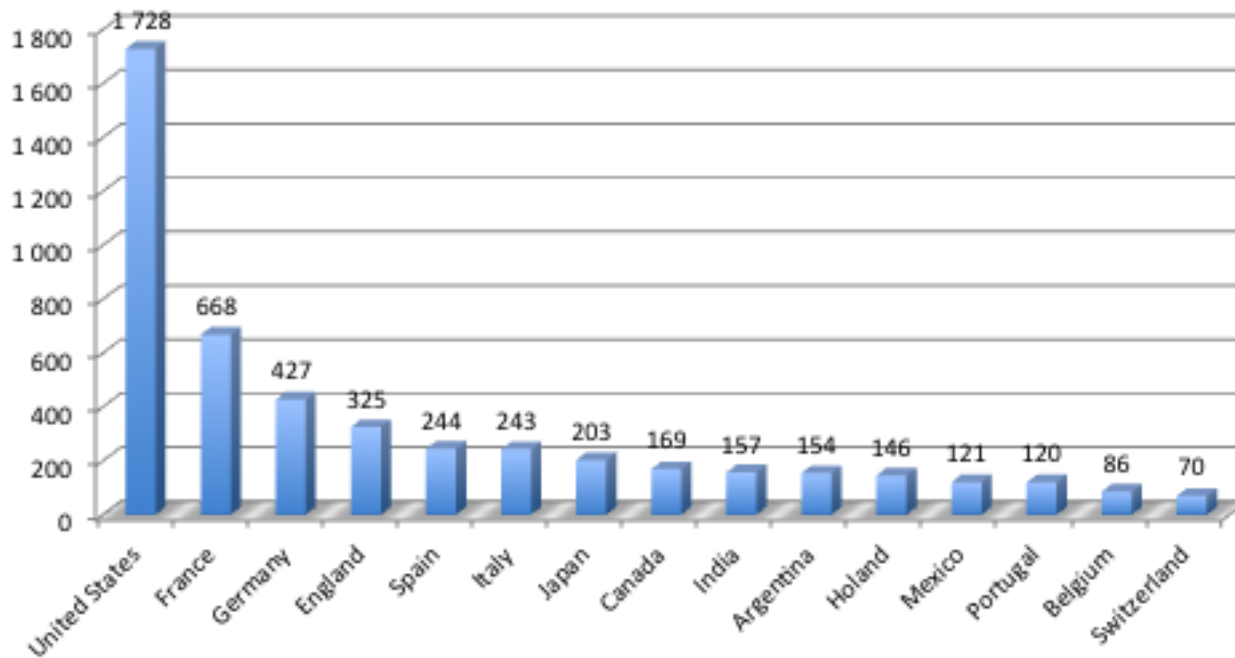


Institutions Database (Brazil)



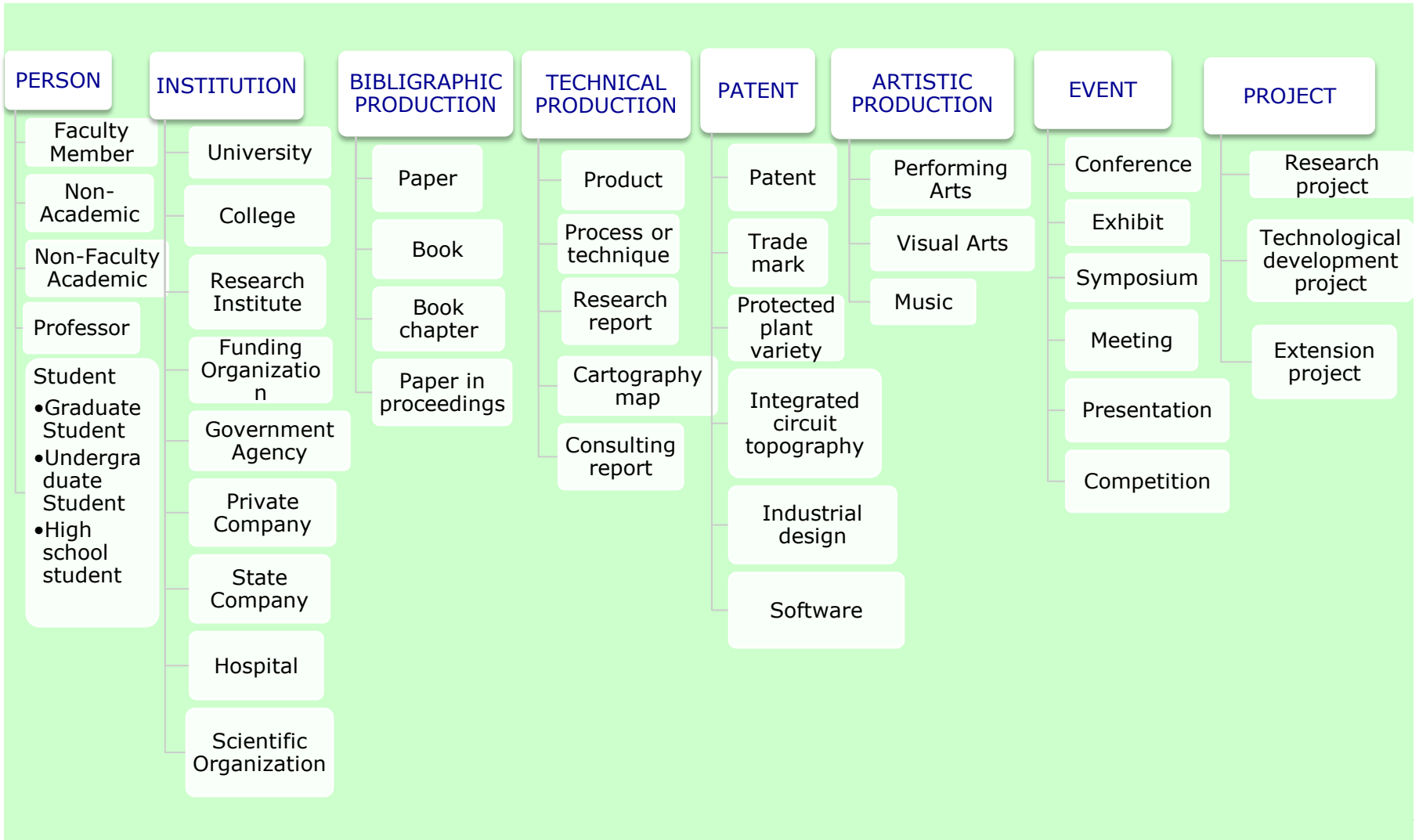
Institutions Database (Abroad)

Top 15 Countries



Classes of Information

CV and Institution Database



S&T Production Data

- Publications
 - DOI, ISBN and IVIP to avoid duplication
 - On line retrieval of metadata from Crossref.org and LattesDB
 - On line and overnight process to unified bibliographic production
 - Citations retrieval from Scopus, ISI and Scielo

- Patents
 - Registration number to unify registers
 - On line retrieval of metadata from INPI database

- Supervisory of MsC and PhD
 - Cross reference between supervisor and student

Personal and Theses Data

- Personal data
 - On line validation at the income taxes database – Receita Federal do Brasil

- Theses
 - Theses and Dissertation Database – IBICT

- Postgraduate programs
 - Postgraduate programas database - CAPES

Characteristics of Lattes

Characteristics of Lattes

- Free admission
- Registry required to apply for funding
- Content available for public access
- Information exchange standards defined in collaboration with universities and other S&T Agencies
- Data certification
- Interoperability
- Unique identification of the researcher
- New developments and improvements defined by representatives of the scientific community

Website and Statistics

Lattes Website



The screenshot shows the Lattes website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Plataforma Lattes' and 'CNPq' logos. Below this is a menu with options: 'SOBRE A PLATAFORMA', 'DADOS E ESTATÍSTICAS', 'ACORDOS INSTITUCIONAIS', 'EXTRAÇÕES DE DADOS', 'OUTRAS BASES', and 'AJUDA'. The main content area features a large banner for 'Atualização do Currículo Lattes' with the text 'Mantenha seu Currículo Lattes atualizado. Clique aqui!'. To the right, there is a 'Acesso direto' section with a list of quick links: 'Currículo Lattes', 'Buscar currículo', 'Atualizar currículo', 'Cadastrar novo currículo', 'Diretório de Instituições', 'Buscar instituição', 'Atualizar instituição', 'Cadastrar instituição', 'Diretorio de Grupo de Pesquisa', 'Conhecer o diretório', 'Consultar base corrente', 'Consultar censos', 'Acessar site de coleta e atualização', 'Painel Lattes', and 'Distribuição Geográfica'. Below the banner, there is a 'Notícias' section with a news item dated '22 jun 2012' titled 'Aplicação de Vant na agricultura será apresentada em evento internacional'. The news item includes a photo of a drone and a 'continue lendo' button. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'CNPq | Uma agência do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação' and the 'Brasil' logo.

Atualização do Currículo Lattes

Mantenha seu Currículo Lattes atualizado.
Clique aqui!



Notícias



22 jun 2012

Aplicação de Vant na agricultura será apresentada em evento internacional

O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Sistemas Embarcados Críticos (INCT-SEC) reúne pesquisadores da área de SEC, que atuam principalmente com temas como robôs táticos, veículos terrestres, aquáticos e subaquáticos autônomos e aéreos não tripulados (VANTs).

[continue lendo](#)

Acesso direto

 [Currículo Lattes](#)

 [Buscar currículo](#)

 [Atualizar currículo](#)

 [Cadastrar novo currículo](#)

 [Diretório de Instituições](#)


 [Buscar instituição](#)


 [Atualizar instituição](#)

 [Cadastrar instituição](#)

 [Diretorio de Grupo de Pesquisa](#)

 [Conhecer o diretório](#)

 [Consultar base corrente](#)

 [Consultar censos](#)

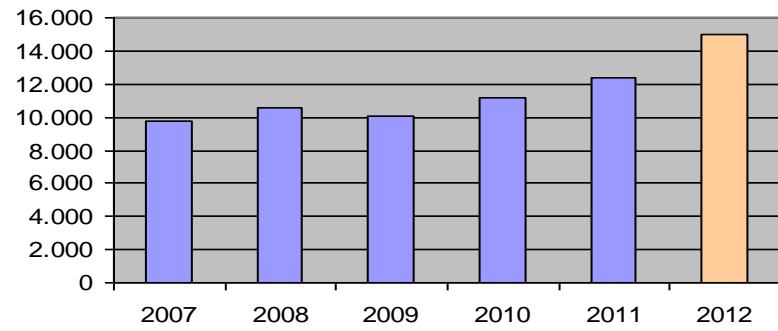
 [Acessar site de coleta e atualização](#)

 [Painel Lattes](#)

 [Distribuição Geográfica](#)

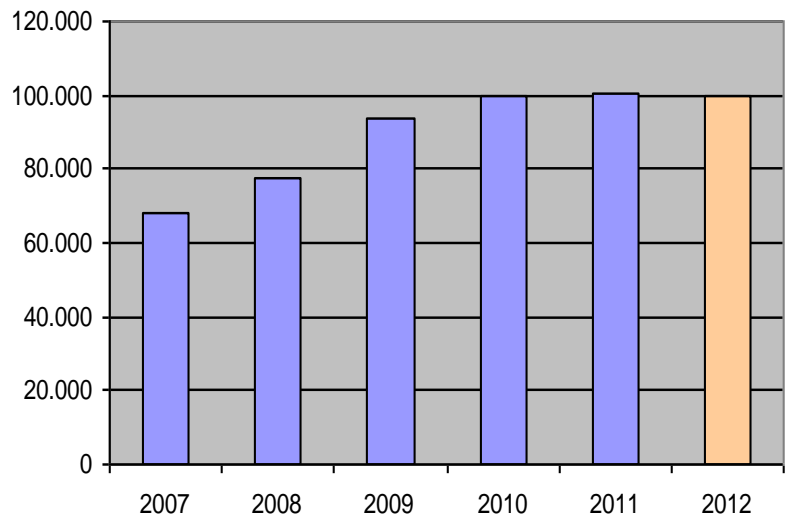
Lattes Website Statistics

Average Daily Updates



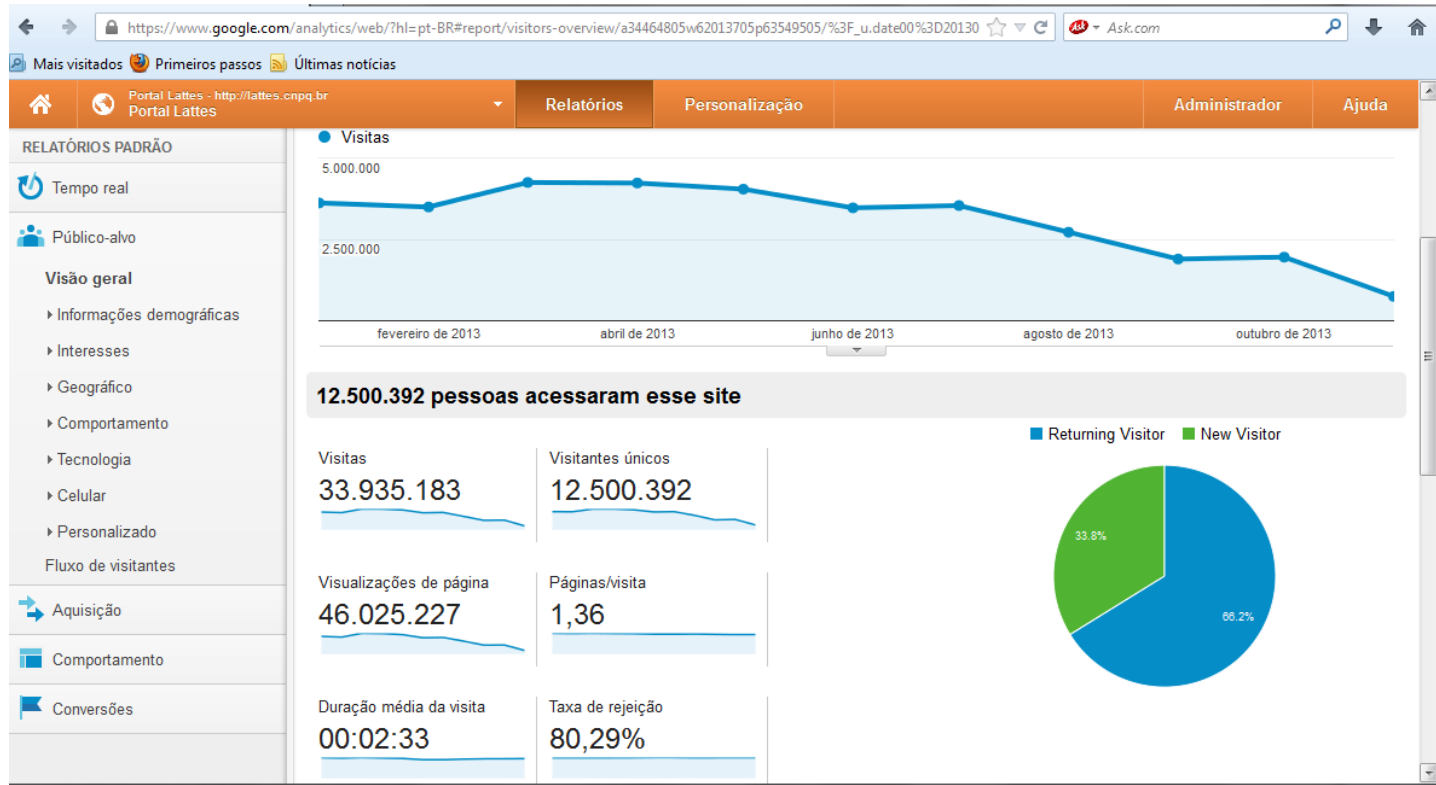
- 15,043 updates per day in 2012

Average Daily Visits



- 100,057 visits in 2012

Visits in 2013



Source: Google Analytics

Visits in 2013 per Country

Portal Lattes - http://lattes.cnpq.br		Relatórios	Personalização	Administrador	Ajuda	
Pais/território ?	Aquisição			Comportamento		
	Visitas ? ↓	Porcentagem de novas visitas ?	Novas visitas ?	Taxa de rejeição ?	Páginas/visita ?	Duração média da visita ?
	33.936.269 <small>Porcentagem do total: 100,00% (33.936.269)</small>	33,83% <small>Média do site: 33,78% (0,16%)</small>	11.482.301 <small>Porcentagem do total: 100,16% (11.464.502)</small>	80,29% <small>Média do site: 80,29% (0,00%)</small>	1,36 <small>Média do site: 1,36 (0,00%)</small>	00:02:33 <small>Média do site: 00:02:33 (0,00%)</small>
1. Brazil	32.637.505	33,85%	11.047.959	80,27%	1,36	00:02:34
2. (not set)	584.534	37,08%	216.722	78,30%	1,42	00:02:54
3. United States	187.509	28,56%	53.559	83,62%	1,29	00:01:51
4. Portugal	86.117	28,40%	24.457	81,66%	1,34	00:02:16
5. France	56.720	27,48%	15.585	83,69%	1,31	00:02:02
6. Spain	50.958	28,61%	14.578	82,78%	1,31	00:02:09
7. United Kingdom	40.417	27,91%	11.279	84,52%	1,27	00:01:47
8. Germany	39.376	32,04%	12.618	84,64%	1,27	00:01:48
9. Canada	39.176	28,66%	11.227	84,54%	1,27	00:01:46

Source: Google Analytics

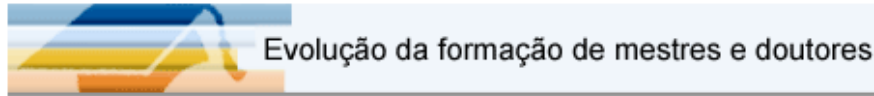
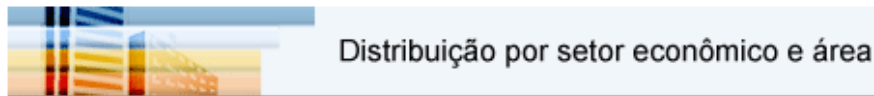
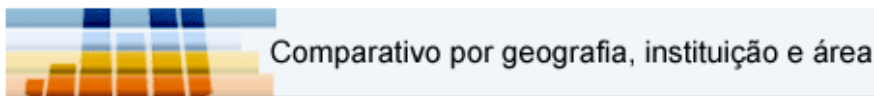
CV Dashboards

Painel Lattes

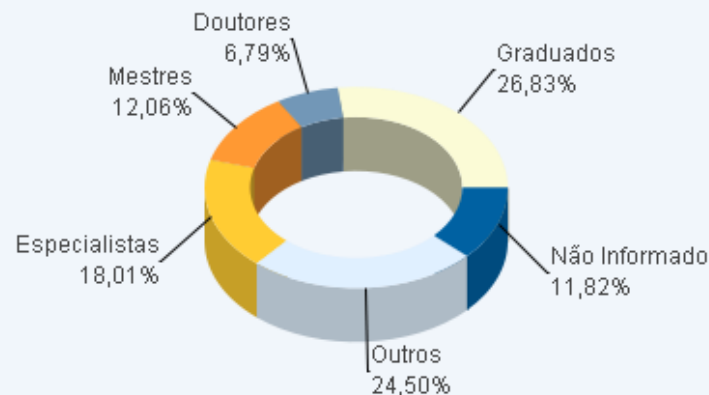
Estatísticas da Base de Currículos da Plataforma Lattes

O Painel Lattes oferece ao usuário informações qualificadas e atualizadas sobre a atuação de pesquisadores em Ciência, Tecnologia e Inovação cadastrada por intermédio do currículo Lattes. Estas informações são recursos valiosos na análise dos diversos aspectos da C,T e I.

As informações são organizadas em forma de painéis com dados qualificados por geografia, sexo e faixa etária, entre outros, e extraída da base de currículos atualizados nos últimos 48 meses.



Total de currículos cadastrados: 2.346.077



Total de currículos de estudantes: 906.009



Informações extraídas em 25/09/2012

Uses of Lattes Platform

To find expertise in a particular scientific domain

Search Researchers (Simple Search)

Advanced Search

Search by:

Select the search mode Name Subject CPF

QUANTUM COMPUTATION

Databases

PhD Others (Graduate, Undergraduate and others)

Filter Type

Filters Preferences

- CNPq's Productivity Research
- Academic Education / Titles
- Professional Activities
- Language
- Professional Activities (Instit

Search Researchers (Simple

Results 1 - 10 of about 11 matches

Dados gerais | Formação | Atuação | Projetos | Produções | Educação e Popularização de C & T | Eventos | Orientações | +



Luiz Davidovich

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2112374695114747>

Histórico de envio do currículo

Última atualização do currículo em 16/08/2012

1. Luiz Davidovich

Scholarship in Research Productivity 1A
 Doctorate at Universidade Federal do Rio de Janeiro
 Works in Universidade Federal do Rio de Janeiro

possui graduação em Física pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1968) e doutorado em Física pela University of Rochester (1975). Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Física, com ênfase em ÓPTICA QUÂNTICA e INFORMAÇÃO QUÂNTICA, atuando principalmente nos seguintes temas: emaranhamento quântico, descoerência, dispositivos para computação quântica, reconstrução de estados quânticos, teoria do laser. É membro da Academia Brasileira de Ciências, da Academia de Ciências do Mundo em Desenvolvimento (TWAS) e da National Academy of Sciences (USA). **(Texto informado pelo autor)**

2. Belita Koiller

Scholarship in Research Productivity 1A
 Doctorate at Universidade de Califórnia
 Works in Journal of Applied Physics

3. Dmitri Maximovitch Guitrone

Scholarship in Research Productivity 1A
 Doctorate at Toms State University
 Works in Universidade de São Paulo

Identificação

Nome Luiz Davidovich

Nome em citações bibliográficas DAVIDOVICH, L.;Davidovich, L.;Davidovich, Luiz

Sexo Masculino

Filiação Paschoal Davidovich e Fany Raquel Davidovich

Nascimento 25/06/1946, Rio de Janeiro/RJ - Brasil

4. Jean Pierre von der Weid

Scholarship in Research Productivity 1A
 Doctorate in Physic at Departamento de Física
 Works in Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

5. Oswaldo Luiz Alves

Scholarship in Research Productivity 1A
 Doctorate in Chemistry at Universidade Federal do Rio de Janeiro
 Professor Titular (MS-6) from Universidade Federal do Rio de Janeiro

6. Reginaldo Palazzo Junior

Scholarship in Research Productivity 1A | Master's Advisor | Doctorate Advisor
 Doctorate at University of California, Los Angeles, United States(1984)
 Works in Universidade Estadual de Campinas , Brazil

7. Marco Antonio Chaer Nascimento

Scholarship in Research Productivity 1A | Doctorate Advisor
 Doctorate at California Institute Of Technology, United States(1977)
 Works in Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brazil

To support governmental programs

- Interaction between research groups and companies in the semiconductor and pharmaceuticals fields.



BRASIL.GOV

Busca Textual
Diretório de Grupos de Pesquisa no Brasil

Procurar por:

Todas as palavras 50 registros Censo 2008 Ordenar alfabeticamente

Aplicar a busca nos campos (grupos):

<input checked="" type="checkbox"/> Nome do grupo	<input type="checkbox"/> Repercussões do grupo
<input checked="" type="checkbox"/> Nome da linha de pesquisa	<input checked="" type="checkbox"/> Palavra-chave da linha de pesquisa
<input type="checkbox"/> Título da produção C,T&A	<input type="checkbox"/> Referência bibliográfica
<input type="checkbox"/> Palavra-chave da produção	<input type="checkbox"/> Nome do pesquisador
<input type="checkbox"/> Nome do estudante	<input type="checkbox"/> Nome do líder



Diretório de Grupos de Pesquisa no Brasil
(Censo 2008)


Grupo de Pesquisa
Grupo de Semicondutores

Identificação Recursos Humanos Linhas de Pesquisa Indicadores de RH Indicadores de Produção

Identificação

Dados básicos

Nome do grupo: Grupo de Semicondutores
Ano de formação: 1989
Data da última atualização: 17/10/2008 00:00
Lider(es) do grupo: [Yury Pusep - pusep@if.sc.usp.br](mailto:Yury.Pusep@if.sc.usp.br)
Área predominante: Ciências Exatas e da Terra; Física
Instituição: Universidade de São Paulo - USP



BRASIL.GOV

Busca Textual
Diretório de Grupos de Pesquisa no Brasil

Resultado da busca - Grupos de Pesquisa (censo 2008)

Nova busca

Buscar por: **farmacos** Total de grupos: 253

- Gr: Estudos biofarmacêuticos: permeabilidade e solubilidade de fármacos - USP
Li: Cristina Helena dos Reis Serra
Li: Valentina Porta
AP: Farmácia
[LattesRedesGP](#)
- Gr: Pesquisa e Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos - UNMEP
Li: Marco Vinicius Chaud
AP: Farmácia
[LattesRedesGP](#)
- Gr: LABSINFA - Laboratório de Planejamento, Avaliação e Síntese de Fármacos - UFPE
Li: Dacio Jose Brondani
Li: Ana Cristina Lima Leite
AP: Farmácia
[LattesRedesGP](#)
- Gr: Sistemas de liberação controlada de fármacos e de outras substâncias ativas - UNESP
Li: Baul Cesar Evangelista
Li: Ana Dória de Castro
AP: Farmácia
[LattesRedesGP](#)

The IBM Case

- In order to decide on the establishment of a research institute in Brazil, IBM asked the Ministry of Science and Technology to identify researchers in the country working on a few areas of interest:
 - Computational Geosciences;
 - Smart Integrated Operations;
 - Nanotechnology Materials;
 - Computational Materials Science;
 - Environment Identity Device;
 - Event Cloud Platform;
 - and others.
- A quick search in the Lattes Platform provided the number and the list of such experts
- IBM has already decide favorably for Brazil

To evaluate productivity of researchers

Planilha de Julgamento - Edital NCT/CNPq 14/2009 - Universal - Faixa A - AM R\$ 20.000,00
Comitê Assessor: Física e Astronomia

Planilha

Exibir/Ocultar | Pesquisar por: Nº DO PROCESSO | Digite aqui | 277 registros. Travar colunas

Nº DO PROCESSO	TÍTULO DO EVENTO	PROponente	NÍVEL BOLSA ATUAL	FUNDO(S) SETORIAL(RECEBER FINANCIAM	PARECER DE RECOM	PRIORIDADE CA	NOTA CA
475979/2009-5	Paleontologia e Ecologia	Abilio Mateus Junior	PQ-2	CT-Info	N	Recomendada	P001	10,00
4022097/2009-7	Montagem de um laborat	Adamo Ferreira Gomez d	PQ-2		N	Recomendada	P001	10,00
4794932/2009-3	Estudo da transição da fa	Adolfo Franco Junior	PQ-2	CT-Mineral, CT-Petro	S	Recomendada	P023	7,86
470002/2009-2	CORREÇÕES RADIATIVAS	Adriano Antonio Natalo	PQ-1C		N	Recomendada	P024	9,29
401035/2009-5	Dinâmica Intocástica Não	Adriano de Albuquerque T			N	Recomendada	P016	10,00
4721497/2009-1	Quebra Dinâmica de Sim	Adriano Doff Sotta Gome	PQ-2		N	Recomendada	P001	10,00
4006322/2009-0	A Econofísica e a Dinâm	Albert Carlo Rodrigues M			N	Recomendada	P001	10,00
4790312/2009-1	Fenômenos Críticos em S	Alcione Roberto Jurelo		CT-Petro	N	Recomendada	P015	10,00
470014/2009-1	Aplicações em Mecânica	Alex Eduardo de Bernardi	PQ-2		N	Recomendada	P024	9,29
476240/2009-9	Estudo da dinâmica da m	Alexandre da Cruz Viegas			S	Recomendada	P023	7,06
474406/2009-1	Laboratório de Modelagem	Alexandre Diehl	PQ-2		N	Recomendada	P001	10,00
473210/2009-0	Modelagem de Nanosstru	Alexandre Fontes da Fon	PQ-2	CT-Energ, CT-Info	N	Recomendada	P023	7,06
400029/2009-2	Controle Quântico de Sist	Alexandre Grazzi de Miral			N	Recomendada	P0	
482325/2009-7	Filmes finos e polímeros	Alexandre Magnus Gome	PQ-2		N	Recomendada	P0	
401040/2009-9	Estudo do processo de m	Alex Carla Paoloto Bitenc			N	Recomendada	P0	

Produções e Citações

Nome: Marcelo By
Nível: Doutorando (PQ-2)
Período da Produção: 2005-2010
Citações - Web of Science
Total de Trabalhos: 19
Ribeiro M B 23/02/2010

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

- doi:** Jiménez Fariás, O.; Valdés-Hernández, A.; Aguilár, G.; Souto Ribeiro, P.; Walborn, S.; Davidovich, L.; Qian, Xiao-Feng; Eberly, J. . Experimental investigation of dynamical invariants in bipartite entanglement. *Physical Review. A, Atomic, Molecular, and Optical Physics (Online)*, v. 85, p. 012314, 2012.
- doi:** Escher, B. M.; de Matos Filho, R. L.; Davidovich, L. . General framework for estimating the ultimate precision limit in noisy quantum-enhanced metrology. *Nature Physics (Print)* **JCR**, v. 7, p. 406-411, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 21 | **SCOPUS** 22
- doi:** Escher, B. M.; MATOS FILHO, R. L.; Davidovich, L. . Quantum Metrology for Noisy Systems. *Brazilian Journal of Physics (Impresso)* **JCR**, v. 41, p. 229-247, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 1 | **SCOPUS** 1
- doi:** Abanto, M.; Davidovich, L.; Koller, Belita; de Matos Filho, R. L. . Quantum computation with doped silicon cavities. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics* **JCR**, v. 81, p. 085325, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 4 | **SCOPUS** 4
- doi:** Sun, Qingqiang; Al-Amri, M.; Davidovich, Luiz; ZUBAIRY, M. . Reversing entanglement change by a weak measurement. *Physical Review. A* **JCR**, v. 82, p. 052323, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 3 | **SCOPUS** 3
- doi:** Chaves, Rafael; Davidovich, Luiz. . Robustness of entanglement as a resource. *Physical Review. A* **JCR**, v. 82, p. 052308, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 7 | **SCOPUS** 6
- doi:** Aolita, L.; CAVALCANTI, D.; CHAVES, R.; Dhara, C.; Davidovich, L.; Acín, A. . Noisy evolution of graph-state entanglement. *Physical Review. A* **JCR**, v. 82, p. 032317, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 6 | **SCOPUS** 6



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Nome: Marcelo By
Nível: Doutorando (PQ-2)
Período da Produção: 2005-2010
Citações - Web of Science
Total de Trabalhos: 19
Ribeiro M B 23/02/2010

Total de Citações: 166
Fator H: 8

Artigos Completos Publicados em Periódicos

Ano Produção	Título	Título	Estrato Qualis	Qualis Circulação	Qualis Nível	JCR (Ano)	Volume	Página Inicial	Página Final	Fascículo	Autores	Ordem Autoria	Classificação Revista
2009	Evidence for the Gompertz curve in the income distribution of Brazil 1978-2005	European Physical Journal B (ISSN:1434-6028)		Internacional	A	1.568 (2008)	67	101	120		3	2º	Alfa
2008	Spatial and observational homogeneity of the galaxy distribution in standard cosmologies	Astronomy & Astrophysics (Berlin) (ISSN:0004-637X)	A1 - 2007	Internacional	A	4.153 (2008)	488	55	66		5	1º	Alfa
2007	Differential Density Statistics of the Galaxy Distribution and the Luminosity Function	The Astrophysical Journal (ISSN:0004-637X)	A1 - 2007	Internacional	A	6.331 (2008)	657	760	772		4	3º	Alfa
2006	Star Formation in Satellite Galaxies	The Astronomical Journal (New York) (ISSN:0004-6256)	A2 - 2007	Internacional	A	4.769 (2008)	132	596	607		4	4º	Alfa
2006	Zipf Law for Brazilian Cities	Physica. A (ISSN:0378-	B2 - 2007	Internacional	B	1.441 (2008)	367	441	448		2	2º	Alfa

To identify networks

Curriculo Lattes

Luiz Davidovich

Rede de Colações em Artigos Publicados

Co-publicações: 1

Daniel Cavalcanti Santos

Pesquisador do Institut de Ciencies Fotoniques, Espanha

:: curriculo lattes
:: rede de colações

PERFIL **PUBLICAÇÕES**

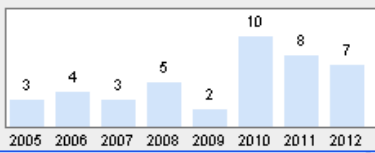
Palavras-chave

Emaranhamento
Informação Quântica
Computação Quântica
Simulação
Fundamentos da Física Quântica
Dinâmica de Populações
Transições de fase

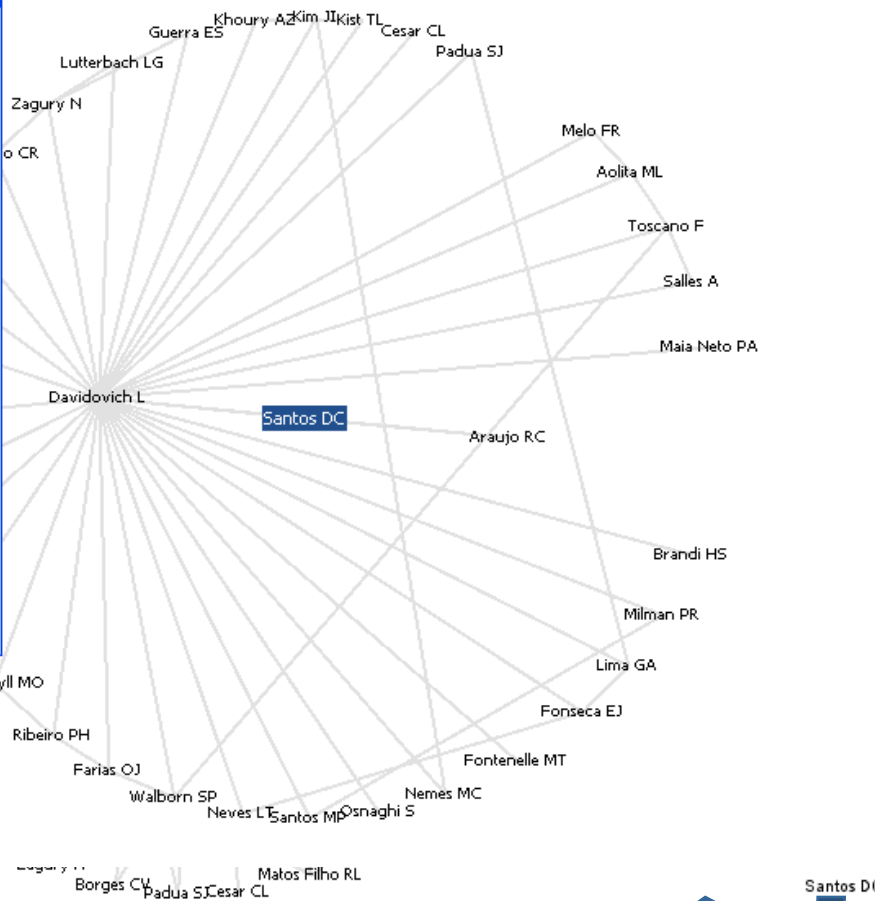
Áreas

Física
Ciência da Computação

Publicações



Ano	Publicações
2005	3
2006	4
2007	3
2008	5
2009	2
2010	10
2011	8
2012	7



- Aolita ML
- Araujo RC
- Borges CV
- Brandi HS
- Carvalho AR
- Carvalho CR
- Cesar CL
- Davidovich L
- Escher BM
- Farias OJ
- Fonseca EJ
- Fontenelle MT
- Guerra ES
- Hor-Meyll MO
- Maia Neto PA
- Khoury AZ
- Kim JI
- Kist TL
- Koiller B
- Latune CR
- Lima GA
- Lutterbach LG
- Maia Neto PA
- Matos Filho RL
- Melo FR
- Milman PR
- Nemes MC
- Neves LT
- Osnaghi S
- Padua SJ
- Peralta MJ
- Ribeiro PH
- Salles A
- Santos DC
- Santos MP
- Toscano F

To search for research projects funded



Projetos de pesquisa

2010 - 2012 Imunopatogênese molecular da leishmaniose e HTLV.

Descrição: Trata-se da renovação de um projeto PRONEX, coordenado por Manoel Barral-Netto, que teve início em 2007. O projeto visa avançar na compreensão da leishmaniose tegumentar (LT) e nas lesões cutâneas por HTLV-1, explorando 3 aspectos críticos da imunopatogênese: o papel de neutrófilos e do TNF- α na leishmaniose, o endereçamento cutâneo de linfócitos, as alterações de tropismo e função dos linfócitos TCD8+ em diferentes manifestações e estágios da LT. O desenvolvimento de vacinas eficientes é prejudicado pela falta de compreensão global dos mecanismos de defesa e patogênese. Os achados deverão contribuir para entendimento das bases moleculares das lesões nestas enfermidades e poderão ter implicações futuras no desenho mais racional de vacinas e de tratamento. O projeto tem, assim, como foco principal a imunopatogênese molecular, que aborda questões fundamentais causadoras de destruição tecidual (TNF- α , neutrófilos, linfócitos TCD8+). A proposta é também centrada na leishmaniose, um sério problema de saúde pública. Ela é o alvo principal de investigação do grupo proponente e serve de base para investigar mecanismos similares na retrovírose pelo HTLV, enfermidade importante no nosso meio. Para alcançar tal objetivo a equipe é multidisciplinar (clínicos, imunologistas, patologistas, geneticistas) formada por 5 pesquisadores da FIOCRUZ (4 nível I) e 3 pesquisadores da UFBA (2 nível I), associados a grupos emergentes da UFRB..

Situação: Em andamento; **Natureza:** Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Camila I de Oliveira - Integrante / Achilea L Bittencourt - Integrante / Claudia Ida Brodskyn - Integrante / Valeria de Matos Borges - Integrante / Lourdes Farre - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

2009 - 2011 MARCADORES MOLECULARES DE PROGNÓSTICO NA LEISHMANIOSE VISCERAL

Descrição: A leishmaniose visceral (LV) humana apresenta expansão geográfica no Brasil com aumento do número de casos e mantém uma taxa de mortalidade em torno de 8%, a despeito da melhoria do atendimento médico. Uma melhor compreensão da fisiopatologia da forma grave da LV parece essencial para o adequado manejo dos pacientes. As infecções bacterianas e sangramento são as principais síndromes clínicas da doença grave, mas não há interação entre estes desfechos, ou seja, os pacientes apresentam ou sangramento ou infecção. A presente proposta visa determinar as moléculas séricas (envolvidas na coagulação/sangramento e nas infecções/inflamação) capazes servir de biomarcador prognóstico para cada um destes desfechos..

Situação: Em andamento; **Natureza:** Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Doutorado: (1) .

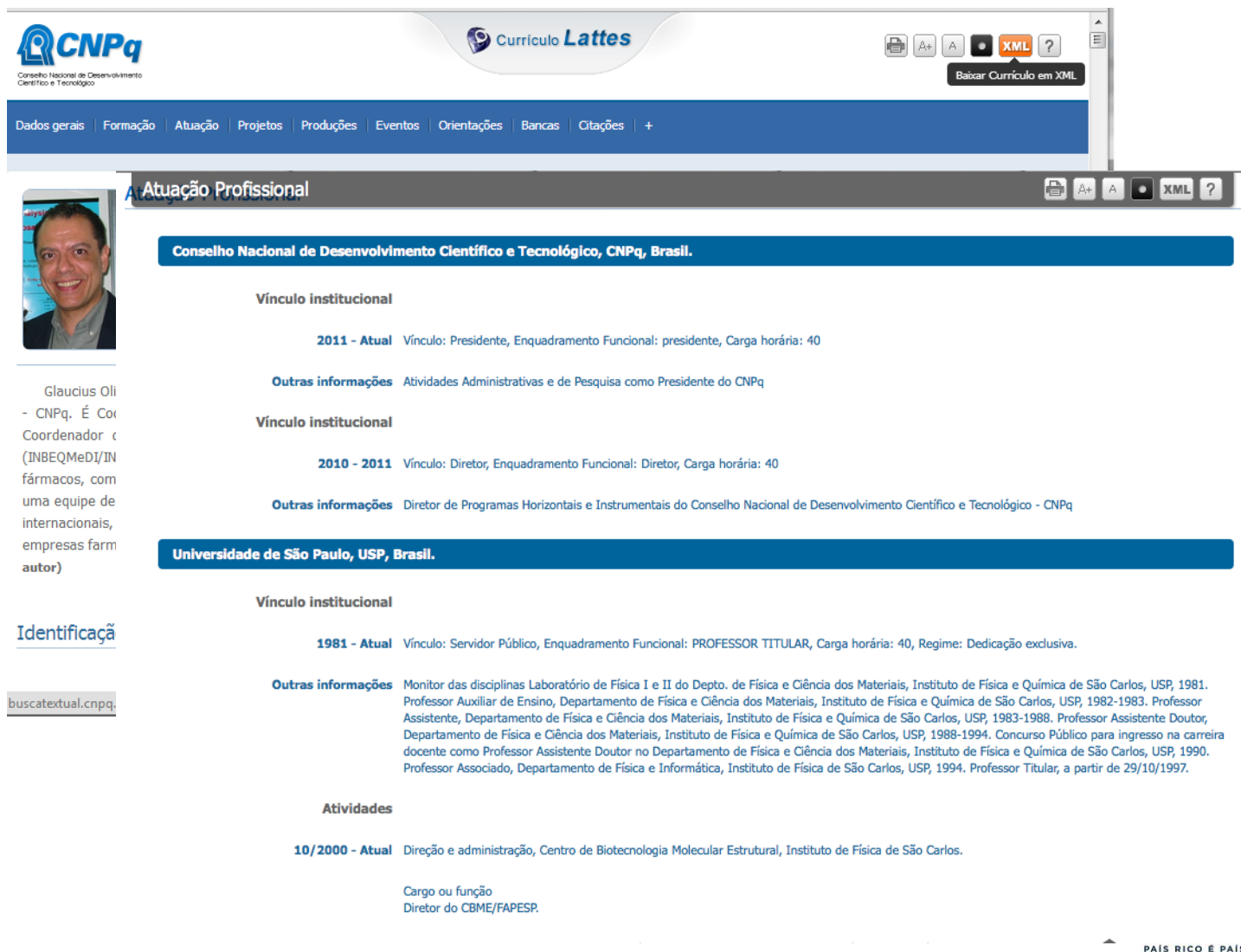
Integrantes: Carlos Henrique Costa - Integrante / Aldina Barral - Integrante / Arlene Caldas - Integrante / Edson H Teixeira - Integrante / Margarida Lima Pompeu - Integrante / Dorcas Lamounier Costa - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

CNPq | Uma agência do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

topo

To track the mobility of researchers



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Currículo Lattes

Dados gerais | Formação | Atuação | Projetos | Produções | Eventos | Orientações | Bancas | Citações | +

Atuação Profissional

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual Vínculo: Presidente, Enquadramento Funcional: presidente, Carga horária: 40

Outras informações Atividades Administrativas e de Pesquisa como Presidente do CNPq

Vínculo institucional

2010 - 2011 Vínculo: Diretor, Enquadramento Funcional: Diretor, Carga horária: 40

Outras informações Diretor de Programas Horizontais e Instrumentais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

1981 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PROFESSOR TITULAR, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações Monitor das disciplinas Laboratório de Física I e II do Depto. de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, 1981. Professor Auxiliar de Ensino, Departamento de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, 1982-1983. Professor Assistente, Departamento de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, 1983-1988. Professor Assistente Doutor, Departamento de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, 1988-1994. Concurso Público para ingresso na carreira docente como Professor Assistente Doutor no Departamento de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, 1990. Professor Associado, Departamento de Física e Informática, Instituto de Física de São Carlos, USP, 1994. Professor Titular, a partir de 29/10/1997.

Atividades

10/2000 - Atual Direção e administração, Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, Instituto de Física de São Carlos.

Cargo ou função
Diretor do CBME/FAPESP.

Identificação

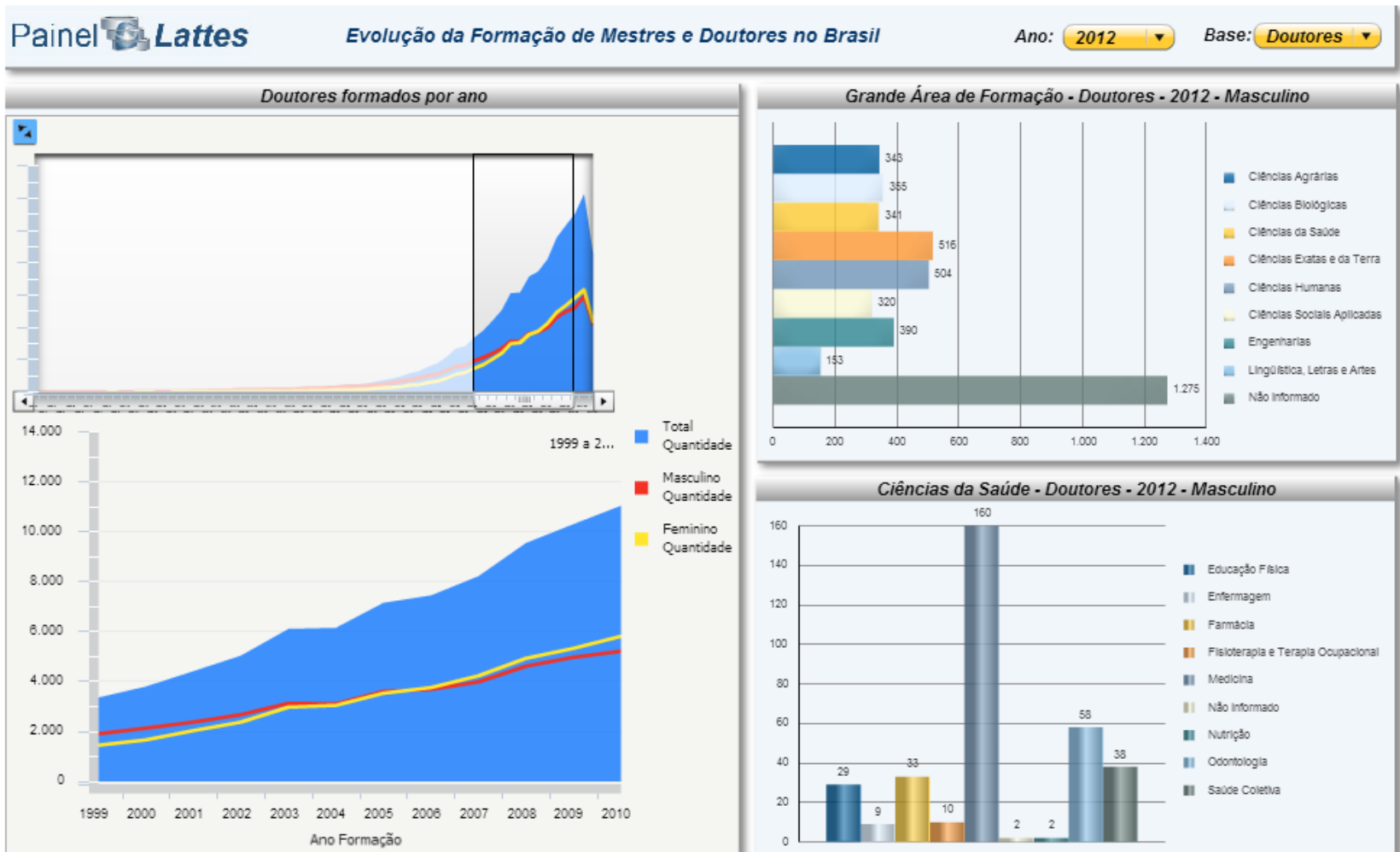
buscatextual.cnpq.

estério da
iência e Tecnologia

FEDERAL
SIL

PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

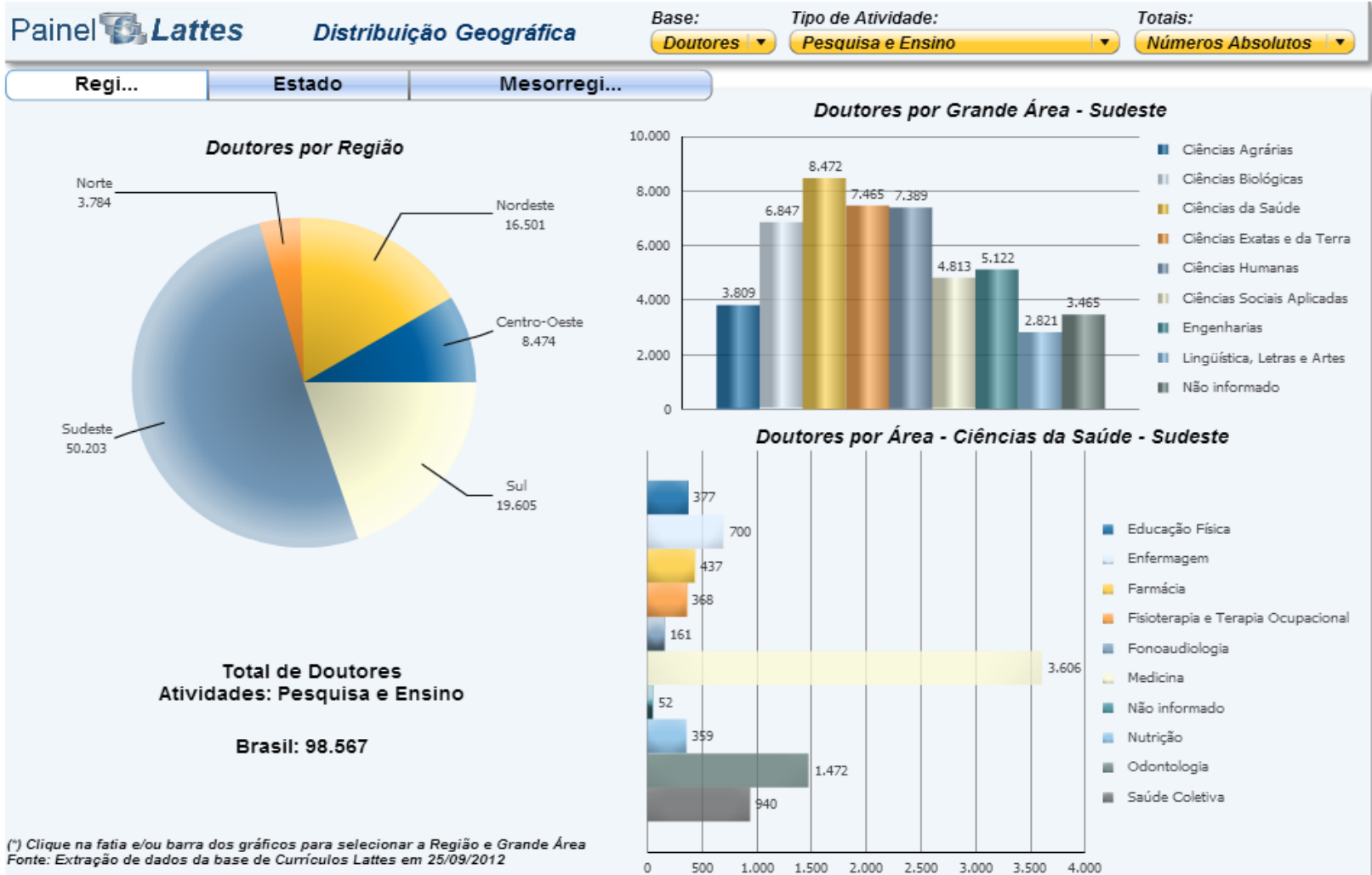
To analyze the evolution of Masters and PhDs degrees



Fonte: Extração de dados da base de Currículos Lattes em 25/09/2012

rio da
e Tecnologia

To analyze the distribution of PhD and MSc



To compare the distribution of PhD by institution and area

Painel  **Lattes**

Comparativo por Geografia, Instituição de Vínculo e Área de Atuação

Base: **Doutores**

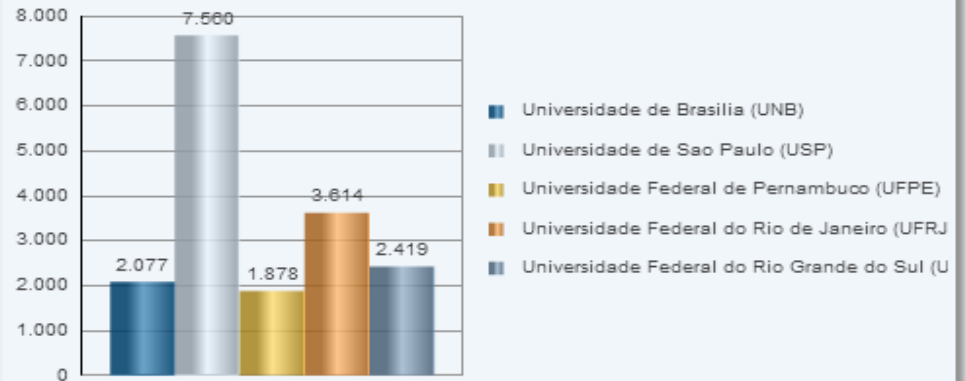
Setor Econômico da Instituição

Ensino Superior Público

(*) Selecione até 6 itens para comparação:

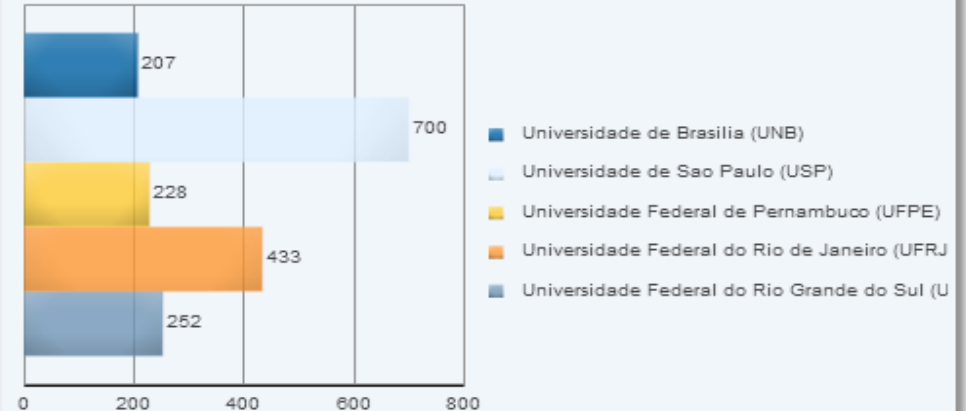
- Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
- Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)
- Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
- Universidade Federal do Oeste do Para (UFOPA)
- Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)
- Universidade Federal do Para (UFPA)
- Universidade Federal do Parana (UFPR)
- Universidade Federal do Piaui (UFPI)
- Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB)
- Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
- Universidade Federal do Rio Grande (FURG)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
- Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM)
- Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)
- Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)
- Universidade Federal Fluminense (UFF)
- Universidade Federal Rural da Amazonia (UFRA)
- Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
- Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)
- Universidade Federal Rural do Semi-Arido (UFERSA)
- Universidade Municipal de São Caetano do Sul (USCS)
- Universidade Regional do Cariri (URCA)
- Universidade Tecnológica Federal do Parana (UTFPR)

Total de Doutores - Ensino Superior Público



Total de Doutores por Área de Atuação - Ensino Superior Público

Engenharias



To analyze production indicators

Glau
Glaucius Oliva - Indicadores da Produção
Voltar

Pesquisar as produções a partir do ano: Todos

Citações

	Web of Science	Scopus
Total de Artigos	141	
Total de Artigos com Citações	120	107
Soma das Citações	2265	2127
Média de Citações por Artigos	18,88	19,88
Índice H	24	24



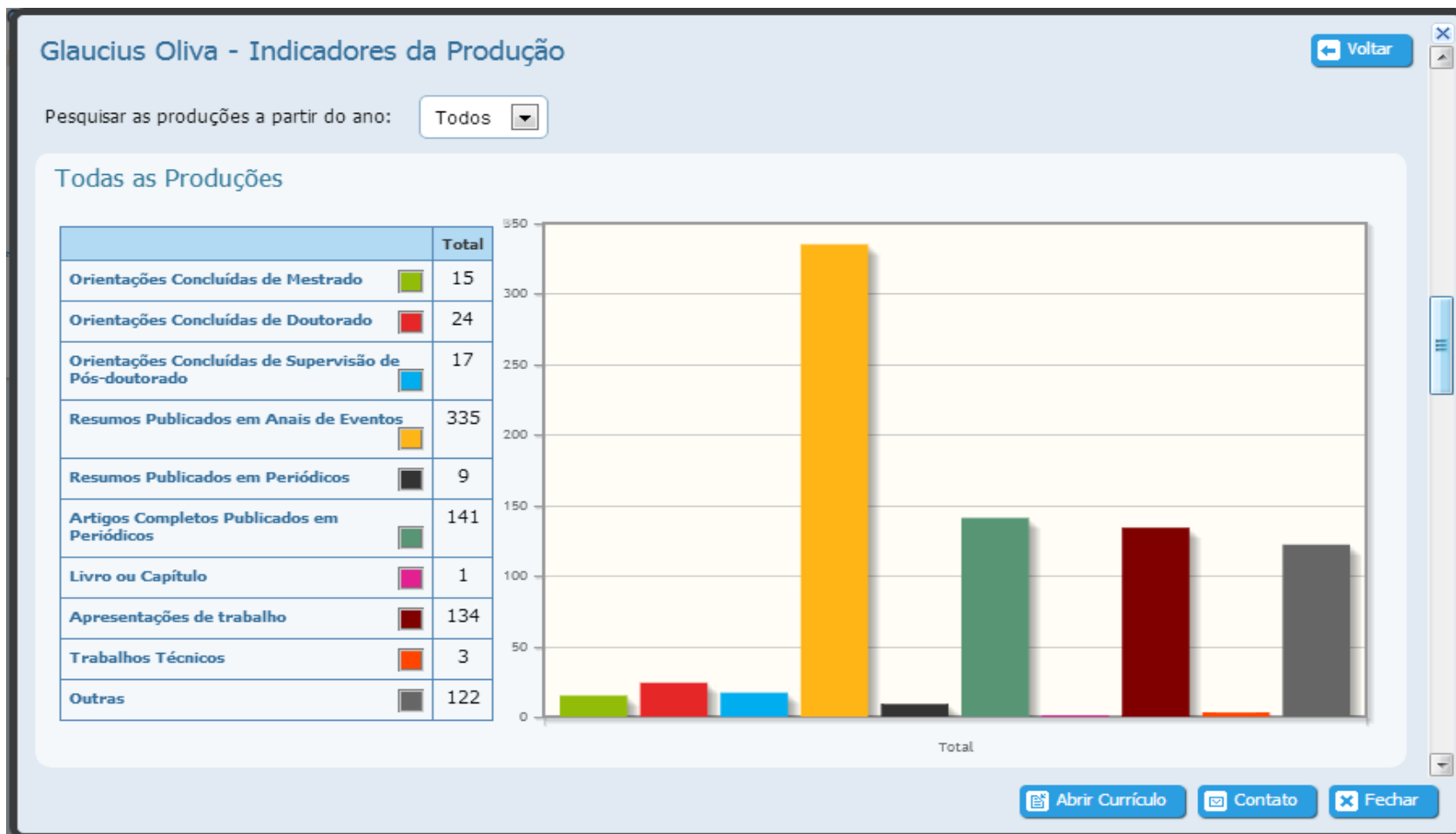
Fonte: CNPq Data da extração: 14/11/2012

Nota: o número de citações é recuperado das bases de dados do Web Of Science e Scopus a partir do DOI, ISSN, página inicial, edição e volume dos artigos registrados no Currículo Lattes. Divergências entre os números exibidos na Plataforma Lattes e aqueles apresentados nos portais de busca das citadas bases de dados ocorrem devido a erros no preenchimento dessas informações no Lattes.

Produção Bibliográfica

Abrir Currículo
Contato
Fechar

Production per type





Citations and *h*-Index

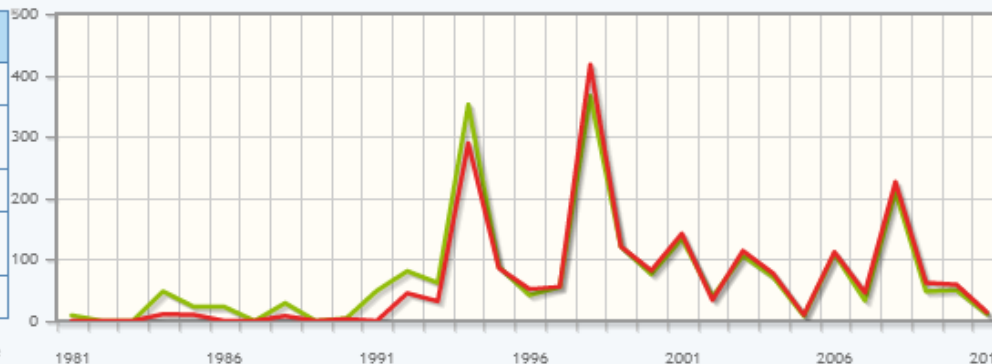
Glaucius Oliva - Indicadores da Produção

[Voltar](#)

Pesquisar as produções a partir do ano:

Citações

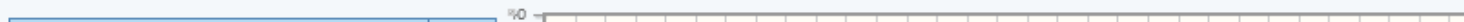
	Web of Science 	Scopus 
Total de Artigos	141	
Total de Artigos com Citações	120	107
Soma das Citações	2265	2127
Média de Citações por Artigos	18,88	19,88
Índice H	24	24



Fonte: CNPq Data da extração: 14/11/2012

Nota: o número de citações é recuperado das bases de dados do Web Of Science e Scopus a partir do DOI, ISSN, página inicial, edição e volume dos artigos registrados no Currículo Lattes. Divergências entre os números exibidos na Plataforma Lattes e aqueles apresentados nos portais de busca das citadas bases de dados ocorrem devido a erros no preenchimento dessas informações no Lattes.

Produção Bibliográfica

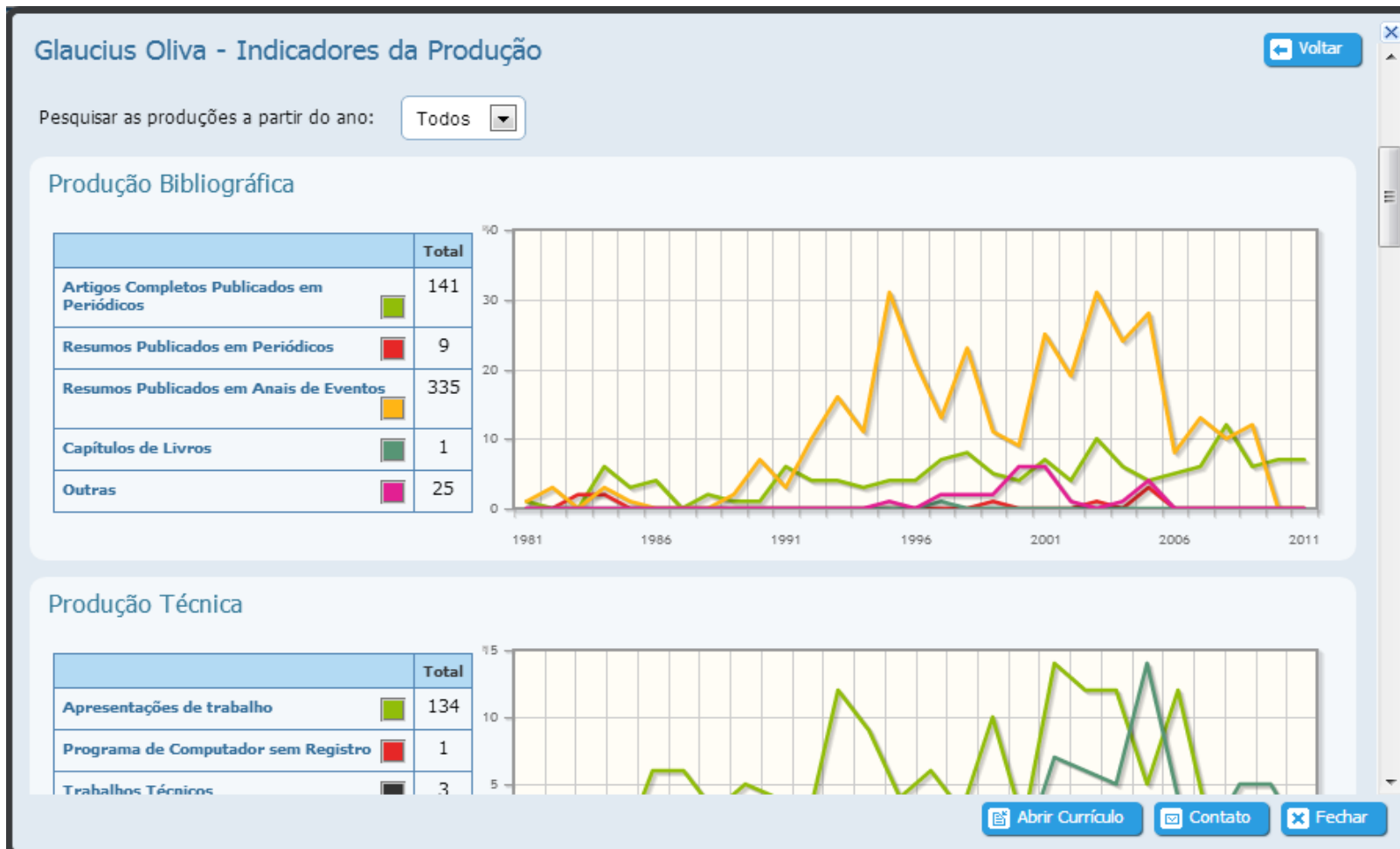


[Abrir Currículo](#)

[Contato](#)

[Fechar](#)

Bibliographic production per period



Supervisory activities

Glaucius Oliva - Indicadores da Produção

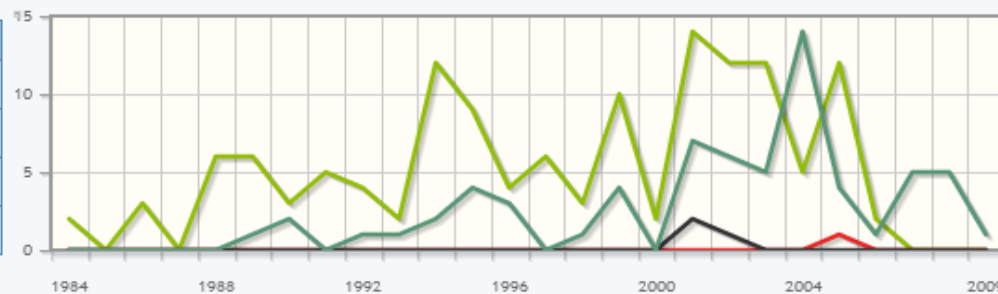
[Voltar](#)

Pesquisar as produções a partir do ano:

Todos

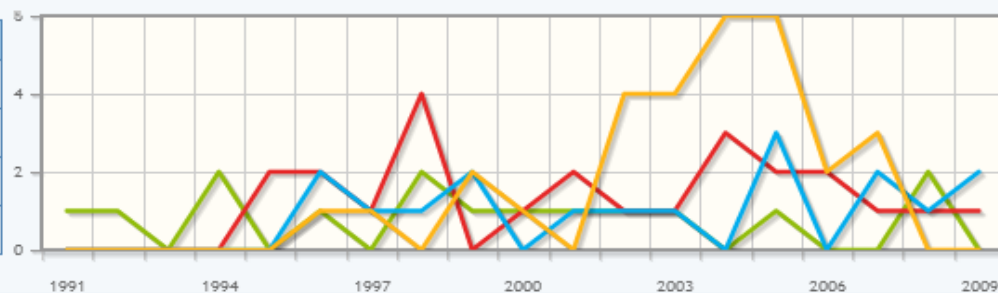
Produção Técnica

	Total
Apresentações de trabalho	134
Programa de Computador sem Registro	1
Trabalhos Técnicos	3
Outras	67



Orientações Concluídas

	Total
Mestrado	15
Doutorado	24
Supervisão de pós-doutorado	17
Outras	30



[Abrir Currículo](#)

[Contato](#)

[Fechar](#)

Glaucius Oliva - Orientador de Tese e Dissertação

Papers published per journal



Papers published per coauthor



Patents and Technical Production

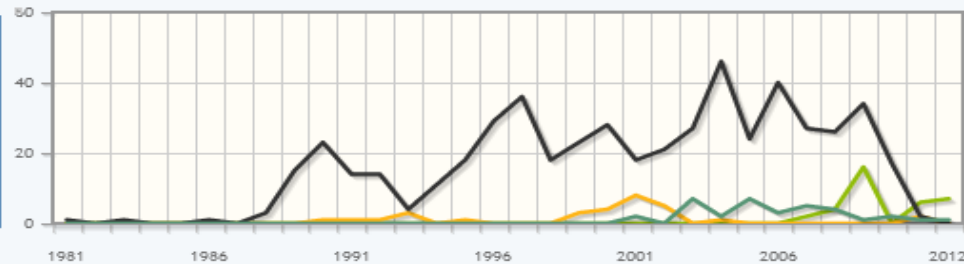
Jorge Luiz Colodette - Indicadores da Produção

[Voltar](#)

Pesquisar as produções a partir do ano:

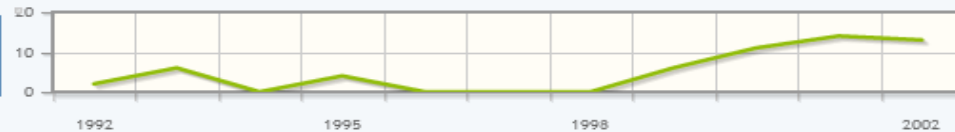
Produção Técnica

	Total
Apresentações de trabalho	35
Processos ou Técnica	30
Trabalhos Técnicos	521
Outras	35



Patentes e Registros

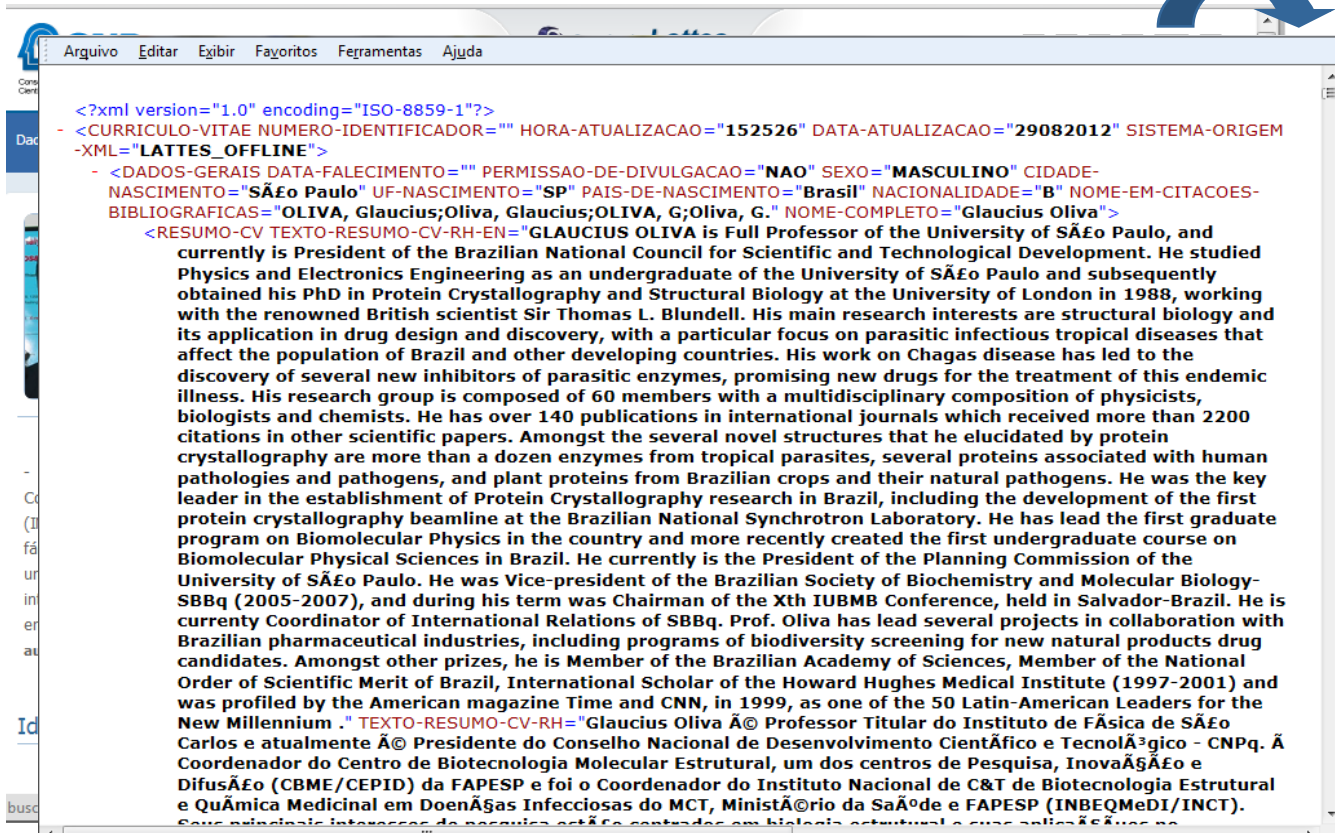
	Total
Patentes	56



Orientações Concluídas

[Abrir Currículo](#)
[Contato](#)
[Fechar](#)

To provide data exchange and interoperability



Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

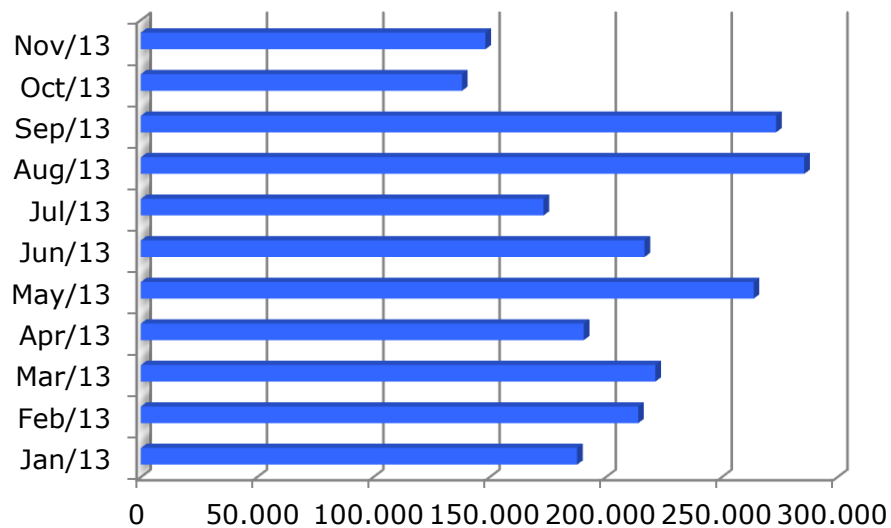
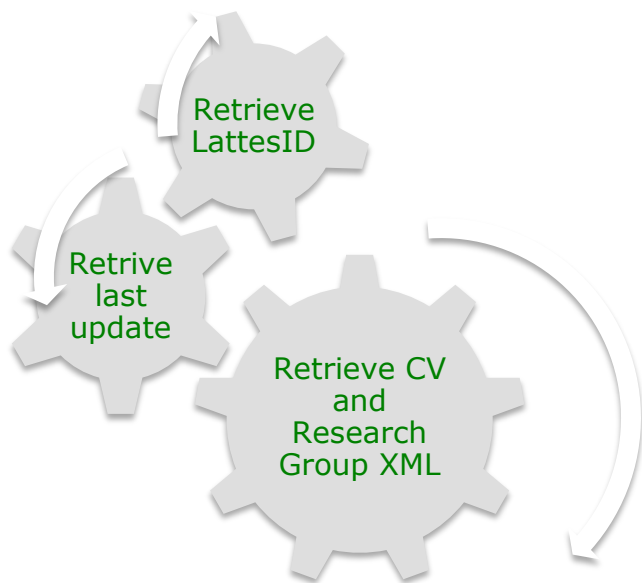
```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
- <CURRICULO-VITAE NUMERO-IDENTIFICADOR="" HORA-ATUALIZACAO="152526" DATA-ATUALIZACAO="29082012" SISTEMA-ORIGEM
-XML="LATTES_OFFLINE">
- <DADOS-GERAIS DATA-FALECIMENTO="" PERMISSAO-DE-DIVULGACAO="NAO" SEXO="MASCULINO" CIDADE-
NASCIMENTO="SÃO Paulo" UF-NASCIMENTO="SP" PAIS-DE-NASCIMENTO="Brasil" NACIONALIDADE="B" NOME-EM-CITACOES-
BIBLIOGRAFICAS="OLIVA, Glaucius;Oliva, Glaucius;OLIVA, G;Oliva, G." NOME-COMPLETO="Glaucius Oliva">
<RESUMO-CV TEXTO-RESUMO-CV-RH-EN="GLAUCIUS OLIVA is Full Professor of the University of São Paulo, and

```

currently is President of the Brazilian National Council for Scientific and Technological Development. He studied Physics and Electronics Engineering as an undergraduate of the University of São Paulo and subsequently obtained his PhD in Protein Crystallography and Structural Biology at the University of London in 1988, working with the renowned British scientist Sir Thomas L. Blundell. His main research interests are structural biology and its application in drug design and discovery, with a particular focus on parasitic infectious tropical diseases that affect the population of Brazil and other developing countries. His work on Chagas disease has led to the discovery of several new inhibitors of parasitic enzymes, promising new drugs for the treatment of this endemic illness. His research group is composed of 60 members with a multidisciplinary composition of physicists, biologists and chemists. He has over 140 publications in international journals which received more than 2200 citations in other scientific papers. Amongst the several novel structures that he elucidated by protein crystallography are more than a dozen enzymes from tropical parasites, several proteins associated with human pathologies and pathogens, and plant proteins from Brazilian crops and their natural pathogens. He was the key leader in the establishment of Protein Crystallography research in Brazil, including the development of the first protein crystallography beamline at the Brazilian National Synchrotron Laboratory. He has lead the first graduate program on Biomolecular Physics in the country and more recently created the first undergraduate course on Biomolecular Physical Sciences in Brazil. He currently is the President of the Planning Commission of the University of São Paulo. He was Vice-president of the Brazilian Society of Biochemistry and Molecular Biology-SBBq (2005-2007), and during his term was Chairman of the Xth IUBMB Conference, held in Salvador-Brazil. He is currently Coordinator of International Relations of SBBq. Prof. Oliva has lead several projects in collaboration with Brazilian pharmaceutical industries, including programs of biodiversity screening for new natural products drug candidates. Amongst other prizes, he is Member of the Brazilian Academy of Sciences, Member of the National Order of Scientific Merit of Brazil, International Scholar of the Howard Hughes Medical Institute (1997-2001) and was profiled by the American magazine Time and CNN, in 1999, as one of the 50 Latin-American Leaders for the New Millennium . TEXTO-RESUMO-CV-RH="Glaucius Oliva is Full Professor Titular do Instituto de Física de São Carlos e atualmente is Presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. is Coordenador do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, um dos centros de Pesquisa, Inovação e Difusão do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) da FAPESP e foi o Coordenador do Instituto Nacional de C&T de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas do MCT, Ministério da Saúde e FAPESP (INBEQMeDI/INCT). Seus principais interesses de pesquisa estão centrados em biologia estrutural e suas aplicações em

Lattes Web Services



60 million access
150 institutions

To track citations of articles

Produções Farmacos.. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1770-1778, 2011.

6. **doi>** N. Santos, Ricardo ; V. C. Guido, Rafael ; **Oliva, Glaucius** ; C. Dias, Luiz ; D. Andricopulo, Adriano . Quantitative Structure-Activity Studies on a Series of Migrastatin Analogs as Inhibitors of Cancer Cell Metastasis. Medicinal Chemistry (Hilversum) **JCR**, v. 7, p. 155-164, 2011.

7. **doi>** V. C. Guido, Rafael ; **Oliva, Glaucius** ; D. Andricopulo, Adriano . Modern Drug Discovery Technologies: Opportunities and Challenges in Lead Discovery. Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening **JCR**, v. 11, p. 115-123, 2010. **Citações a partir de 1996** 1.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 2

8. **doi>** Monzani, Paulo S. ; Pereira, Humberto M. ; Melo, Fernando A. ; Meirelles, Flávio V. ; **Oliva, Glaucius** ; Cascardo, Júlio C.M. . A new topology of ACBP from Monilophthora pernicioso. Biochimica et Biophysica Acta. Proteins and Proteomics **JCR**, v. 1804, p. 115-123, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 4

9. **doi>** Silva, Jean Jerley Nogueira ; Guedes, Paulo Marcos Matta ; Zottis, Aderson ; Balliano, Tatiane Luciano ; Nascimento Silva, Francisco Ordelei ; França Lopes, Luiz Gonzaga ; Elena, Javier ; **Oliva, Glaucius** ; Andricopulo, Adriano Defini ; Franco, Douglas Wagner ; Silva, João Santana . Novel ruthenium complexes as potential drugs for Chagas's disease: enzyme inhibition and in vitro/in vivo trypanocidal activity. British Journal of Pharmacology **JCR**, v. 160, p. 260-269, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 16

10. **doi>** Castilho, Marcelo S. ; Postigo, Matheus P. ; Pereira, Humberto M. ; **Oliva, Glaucius** ; Andricopulo, Adriano D. . Structural basis for selective inhibition of purine nucleoside phosphorylase from Schistosoma mansoni: Kinetic and structural studies. Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) **JCR**, v. 18, p. 1421-1427, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 13

11. **doi>** Pereira, Humberto M. ; Rezende, Martha M. ; Castilho, Marcelo Santos ; **Oliva, Glaucius** ; Garratt, Richard C. . Adenosine binding to low-molecular-weight purine nucleoside phosphorylase: the structural basis for recognition based on its complex with the enzyme from. Acta Crystallographica. Section D, Biological Crystallography **JCR**, v. 66, p. 73-79, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2

12. **doi>** Postigo, Matheus P. ; Guido, Rafael V. C. ; **Oliva, Glaucius** ; Castilho, Marcelo S. ; da R. Pitta, Ivan ; de Albuquerque, Julianna F. C. ; Andricopulo, Adriano D. . Discovery of New Inhibitors of Schistosoma mansoni PNP by Pharmacophore-Based Virtual Screening. Journal of Chemical Information and Modeling **JCR**, v. 50, p. 1693-1705, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 15

13. **doi>** Guido, Rafael V. C. ; Cardoso, Carmen L. ; Moraes, Marcela C. de ; Andricopulo, Adriano D. ; Cass, Quezia B. ; **Oliva, Glaucius** . Structural insights into the molecular basis responsible for the effects of immobilization on the kinetic parameters of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase from Trypanosoma cruzi and human. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, v. 21, p. 1845-1853, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 3

www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partnerID=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=10.2174/138620711797537067&md5=db29249709012f809051aa39acbfb0bcd

Citations in Web of Science

Produções Ordenar por: Ordem Cronológica

1. [doi:10.1016/j.colsurfb.2011.08.011](#) Oliveira, Maria D.L. ; de Melo, Celso P. ; Oliva, Glaucius ; Andrade, Cesar A.S. . Development of impedimetric and optical calcium biosensor by using modified gold electrode with porcine S100A12 protein. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 82, n. 365-370, 2011

SciVerse Scopus

Search Sources Analytics Alerts My list Settings Help Tutorials

Quick Search Search

6 Documents that cite:
 Analyze results Set feed

Oliveira M.D.L., de Melo C.P., Oliva G., Andrade C.A.S.
Development of impedimetric and optical calcium biosensor by using modified gold electrode with porcine S100A12 protein
 (2011) *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 82 (2) , pp. 365-370.

Document results: 6 | Show all abstracts Page: 1 of 1

Search within results Search

Refine results
 Limit to Exclude

Year
 2012 (2) >
 2011 (4) >
 View fewer

Author Name
 Andrade, C.A.S. (5) >
 Oliveira, M.D.L. (4) >
 Coelho, L.C.B.B. (2) >
 Correia, M.T.S. (2) >
 Singh, P.R. (2) >

Document title	Author(s)	Date	Source title	Cited by
1 A SPR aptasensor for detection of avian influenza virus H5N1	Bai, H., Wang, R., Hargis, B., Lu, H., Li, Y.	2012	<i>Sensors (Switzerland)</i> 12 (9) , pp. 12506-12518	0
2 Evaluation of Magainin I interactions with lipid membranes: An optical and electrochemical study	Nascimento, J.M., Franco, O.L., Lveira, M.D.L., Andrade, C.A.S.	2012	<i>Chemistry and Physics of Lipids</i> 165 (5) , pp. 537-544	0
3 Diagnosis of dengue infection using a modified gold electrode with hybrid organic-inorganic nanocomposite and Bauhinia monandra lectin	Andrade, C.A.S., Oliveira, M.D.L., de Melo, C.P., Coelho, L.C.B.B., Correia, M.T.S., Nogueira, M.L., Singh, P.R., Zeng, X.	2011	<i>Journal of Colloid and Interface Science</i> 362 (2) , pp. 517-523	0

Citations in Scopus

Produções

Artigos completos publicados em periódicos

Web of Science®

Citing Articles Title: Development of impedimetric and optical calcium biosensor by using modified gold electrode with porcine S100A12 protein
 Author(s): Oliveira, Maria D. L. ; de Melo, Celso P. ; Oliva, Glaucius ; et al.
 Source: COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Volume: 82 Issue: 2 Pages: 365-370 DOI: 10.1016/j.colsurfb.2010.09.019
 Published: FEB 1 2011

This item has been cited by items indexed in the databases listed below. [more information]

6 in All Databases

- 6 publications in Web of Science
- 1 publications in BIOSIS Citation Index
- 0 publications in Chinese Science Citation Database
- 0 data sets in Data Citation Index
- 0 publications from Data Citation Index

Results: 6 Page 1 of 1 Go Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Refine Results

Search within results for

Search

Web of Science Categories Refine

- CHEMISTRY PHYSICAL (3)
- BIOPHYSICS (2)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (2)
- ELECTROCHEMISTRY (2)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2)

more options / values...

Document Types Refine

- ARTICLE (6)

Research Areas

more options

Save to: ENDNOTE® I Wrote These Publications R Analyze Results Create Citation Report

- Title: **A SPR Aptasensor for Detection of Avian Influenza Virus H5N1**
 Author(s): Bai, Hua; Wang, Ronghui; Hargis, Billy; et al.
 Source: SENSORS Volume: 12 Issue: 9 Pages: 12506-12518 DOI: 10.3390/s120912506
 Published: SEP 2012
 Times Cited: 0 (from Web of Science)
 Full Text View abstract
- Title: **Evaluation of Magainin I interactions with lipid membranes: An optical and electrochemical study**
 Author(s): Nascimento, Jessica M.; Franco, Octavio L.; Oliveira, Maria D. L.; et al.
 Source: CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS Volume: 165 Issue: 5 Pages: 537-544 DOI: 10.1016/j.chemphyslip.2012.05.002
 Published: JUL 2012
 Times Cited: 0 (from Web of Science)

gateway.we

Citations in Scielo



Scientific Electronic Library Online

Produções

54. [doi>](#) E
the initia
Citação

55. [doi>](#) C
Interme
Society,
Citação

56. [doi>](#) M
; MAGAL
polymet
Citação

57. SILVA, I
a poten
Citação

58. [doi>](#) N
isopimpi
Citação

59. [doi>](#) N
Leishma
Citação

60. [doi>](#) Q
complex
Citação

61. [doi>](#) S
GREENE,
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 11 | **SCOPUS** 11

Citado por SciELO

➤ **MORAES, Valéria R. de S. et al. Enzymatic inhibition studies of selected flavonoids and chemosystematic significance of polymethoxylated flavonoids and quinoline alkaloids in Neoraputia (Rutaceae). *J. Braz. Chem. Soc.* [online]. 2003, vol. 14, no. 3. ISSN 0103-5053.**

1 / 1

LEITE, Ana C. et al. Screening of Trypanosoma cruzi glycosomal glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase enzyme inhibitors. *Rev. bras. farmacogn.* [online]. 2009, vol. 19, no. 1a. ISSN 0102-695X.

acesse em: [SciELO Brasil](#)

www.scielo.org/applications/scielo-org/php/citedScielo.php?lang=pt&pid=s0103-50532003000300007

To identify the impact factor of journals (JCR)

Produções Ordenar por
Ordem Cronológica XML ?

COLLOID SURFACE B (0927-7765)
 Fator de impacto (JCR 2011): 3.456

- doi>** Oliveira, Maria D.L. ; de Melo, Celso P. ; **Oliva, Gláucius** . Development of impedimetric and optical calcium biosensor by using modified gold electrode with porcine S100A12 protein. *Colloids and Surfaces. B, Biointerfaces (Print)* **JCR**, v. 82, p. 365-370, 2011.
 Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 6
- doi>** D&; **Oliva, Gláucius** ; Garratt, Richard Charles . Purine nucleoside phosphorylase from in complex with ribose-1-phosphate. *Journal of Synchrotron Radiation* **JCR**, v. 18, p. 62-65, 2011.
- doi>** Postigo, Matheus P ; Krogh, Renata ; Terni, Marcela F ; Pereira, Humberto M ; **Oliva, Gláucius** ; Castilho, Marcelo S ; Andricopulo, Adriano D . Enzyme kinetics, structural analysis and molecular modeling studies on a series of Schistosoma mansoni PNP inhibitors. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)* **JCR**, v. 22, p. 583-591, 2011.
 Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 3
- doi>** Ferreira, Rafaela S ; Guido, Rafael VC ; Andricopulo, Adriano D ; **Oliva, Gláucius** . In silico screening strategies for novel inhibitors of parasitic diseases. *EXPERT OPIN DRUG DIS* **JCR**, v. 6, p. 481-489, 2011.
 Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 3
- Ferreira, Rafaela S ; **OLIVA, Gláucius** ; Andricopulo, Adriano D. . Integração das Técnicas de triagem Virtual e Triagem Biológica em Alta Escala: Oportunidades e Desafios em P&D de Fármacos.. *Química Nova (Impresso)* **JCR**, v. 34, p. 1770-1778, 2011.
- doi>** N. Santos, Ricardo ; V. C. Guido, Rafael ; **Oliva, Gláucius** ; C. Dias, Luiz ; D. Andricopulo, Adriano . Quantitative Structure-Activity Studies on a Series of Migrastatin Analogs as Inhibitors of Cancer Cell Metastasis. *Medicinal Chemistry (Hilversum)* **JCR**, v. 7, p. 155-164, 2011.
- doi>** V. C. Guido, Rafael ; **Oliva, Gláucius** ; D. Andricopulo, Adriano . Modern Drug Discovery Technologies: Opportunities and Challenges in Lead Discovery. *Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening* **JCR**, v. 14, p. 830-839, 2011.
 Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 2
- doi>** Monzani, Paulo S. ; Pereira, Humberto M. ; Melo, Fernando A. ; Meirelles, Flávio V. ; **Oliva, Gláucius** ; Cascardo, Júlio C.M. . A new topology of ACBP from Monilophthora pernicioso. *Biochimica et Biophysica Acta. Proteins and Proteomics* **JCR**, v. 1804, p. 115-123, 2010.
 Citações: **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 4
- doi>** Silva, Jean Jerley Nogueira ; Guedes, Paulo Marcos Matta ; Zottis, Aderson ; Balliano, Tatiane Luciano ; Nascimento Silva, Francisco Ordelei ; França Lopes, Luiz Gonzaga ; Ellena, Javier ; **Oliva, Gláucius** . Uma agência do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação do Brasil . Novel ruthenium complexes as potential drugs for the treatment of cancer disease; enzyme

Discussions and implementations in progress

Research Infrastructure Database

- 1st census of research infrastructure

- Caracterização ▲
- Identificação
- Descrição
- Coordenação
- Endereço / Contato
- Áreas de Atuação ▲
- Áreas Predominantes
- Linha de Pesquisa
- Equipe ▲
- Pesquisadores
- Técnicos
- Estudantes
- Equipamentos ▲
- Equipamentos Relevantes
- Situação Atual ▲
- Ano - Base
- Principais Atividades
- Usuários Externos
- Cooperação
- Prestação de Serviços
- Acreditação
- Valores, Custos e Receitas
- Condições Atuais



Identificação

Dados da infraestrutura

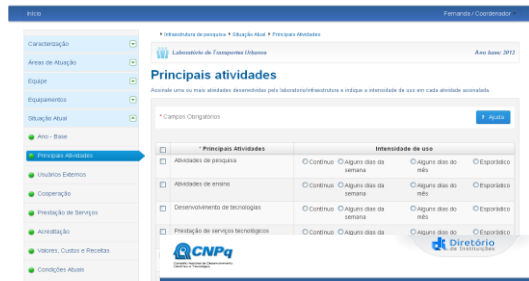
Nome do Laboratório: Laboratório de Transporte Urbano

Identificação de acesso: Inveniente Científico de Transporte

Endereço: Fomento Antonio Dutra

Representante: Fernando Antonio Dutra

Situação Atual



Principais atividades

Ano base: 2012

Assinale uma ou mais atividades desenvolvidas pelo laboratório/infraestrutura e indique a intensidade de uso em cada atividade selecionada.

* Campos Obrigatórios	Intensidade de uso	
<input type="checkbox"/> Atividade de pesquisa	<input type="radio"/> Contínuo	<input type="radio"/> Alguns dias da semana
<input type="checkbox"/> Atividade de ensino	<input type="radio"/> Contínuo	<input type="radio"/> Alguns dias da semana
<input type="checkbox"/> Desenvolvimento de tecnologia	<input type="radio"/> Contínuo	<input type="radio"/> Alguns dias da semana
<input type="checkbox"/> Prestação de serviços tecnológicos	<input type="radio"/> Contínuo	<input type="radio"/> Alguns dias da semana



Usuários Externos

Ano base: 2012

O laboratório/infraestrutura é aberto à utilização por usuários externos?

Sim Não

Assinale a política de acesso e os procedimentos adotados para a utilização do laboratório/infraestrutura por usuários externos (marque uma ou mais alternativas).

Política de acesso

- Aconte de cooperação, contrato ou convênio
- Vínculo do projeto às linhas de pesquisa da infraestrutura
- Parceria com a equipe da infraestrutura
- Solicitação prévia ao coordenador
- Preselecionamento de formulário específico
- Avaliação por Comissão de Especialistas (peer review)
- Avaliação da viabilidade técnica do projeto
- Disponibilização dos dados preliminares para usuários externos
- Aberto para fins didáticos
- Mediante remuneração (prestação de serviços)
- Outro
- Não há política formal de acesso

Research Institutions Directory

- Public and private institutions
- ID for institutions
- Equipments
- Research facilities
- Exchange data

Research Groups Directory

- New version
- Relationship between public and private sectors

CV Database

- New version
- Certification for CVs of foreigner
- Integration with other governmental databases
- Patents in international patent offices
- Integration with information systems of the universities
- Mirror in other countries (country dataset)
- S&T Production Dashboards
- Researcher fingerprints
- Integration with ORCID

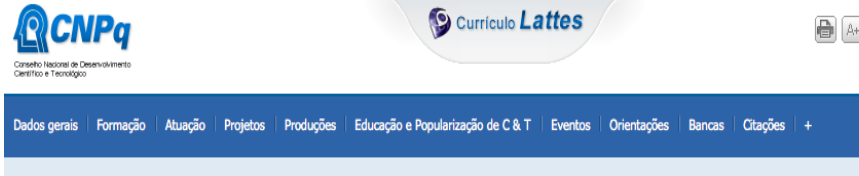
ORCID and Lattes

- Common data (articles published)
- Affiliation and professional experience in Lattes
- Exchange data
- Exercise

ORCID and Lattes

■ Carlos H. Grohmann

- <http://orcid.org/0000-0001-5073-5572>
- <http://lattes.cnpq.br/1460935168710629>



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Curriculo **Lattes**

Dados gerais | Formação | Atuação | Projetos | Produções | Educação e Popularização de C & T | Eventos | Orientações | Bancas | Citações +



Carlos Henrique Grohmann de Carvalho

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5846052449613692>

Histórico de envio do currículo

Última atualização do currículo em 05/08/2013

Carlos Grohmann é docente de Geotecnologias do Departamento de Geologia Sedimentar e Ambiental do Instituto de Geociências da Univer Possui graduação em Geologia (2001), mestrado (2002-2004) e doutorado (2004-2008) em Geociências (Geoquímica e Geotectônica) pelo IGC doutorado-sanduíche junto à Kingston University London (2007). Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geoproc principalmente nos seguintes temas: Sistemas de Informações Geográficas (SIG), modelagem digital de terreno, software livre, geomorfom remoto e sistemas cársticos. É membro da diretoria do Núcleo São Paulo da Sociedade Brasileira de Geologia (biênios 2011-2012, 2013- American Geophysical Union (AGU), à Geological Society of America (GSA), à International Association for Mathematical Geosciences (IAM Especialistas Latino-americanos em Sensoriamento Remoto (Selper) e à International Society for Geomorphometry (ISG). Recebeu o Prêmio C na área de Geociências. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Carlos Henrique Grohmann de Carvalho

Nome em citações bibliográficas GROHMANN, C. H.; CARVALHO, C. H. G.; GROHMANN, CARLOS



Search

English

ORCID
Connecting Research and Researchers

FOR RESEARCHERS | FOR ORGANIZATIONS | ABOUT | HELP | SIGN IN

SIGN IN | REGISTER FOR AN ORCID ID

373595 ORCID IDs and counting. See more.

Carlos H. Grohmann

<http://orcid.org/0000-0001-5073-5572>

Other IDs:

ResearcherID: A-9030-2008

Scopus Author ID: 8577187300

Publications

Geological applications of digital terrain analysis: International Journal of Geographical Information Science 2013

DOI: 10.1080/13658816.2013.772617, ISSN: 1365-8816

Grohmann, Carlos and Miliareis, George, (2013). "Geological applications of digital terrain analysis", International Journal of Geographical Information Science, vol. 27, no. 7, pp. 1403-1404

Influence of cell size on volume calculation using digital terrain models: A case of coastal dune fields: Geomorphology 2013

DOI: 10.1016/j.geomorph.2012.09.012 URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84870252897&partnerID=MN8TOARS>

Grohmann, C.H. and Sawakuchi, A.O., (2013). "Influence of cell size on volume calculation using digital terrain models: A case of coastal dune fields", Geomorphology, vol. 180-181, pp. 130-136

Digital terrain analysis and long-term relief evolution of central-eastern Brazil | Análise digital de terreno e evolução de longo-termo de relevo do centro-leste brasileiro: Geologia USP - Serie Científica 2012

DOI: 10.5327/Z1519-874X201200020009 URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url> [iDea for ORCID site?](#)

ORCID and Lattes

■ F. M. Faleiros

- <http://orcid.org/0000-0001-5073-5572>
- <http://lattes.cnpq.br/1460935168710629>



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Curriculo **Lattes**



Dados gerais | Formação | Atuação | Projetos | Produções | Eventos | Orientações | Bancas | Citações | +



Frederico Meira Faleiros

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1460935168710629>

Última atualização do currículo em 07/11/2013

Frederico Meira Faleiros graduou-se em Geologia em 2000 pela Universidade de São Paulo, mesma instituição onde obteve seus títulos de mestre (2003) e doutor (2008) em Geoquímica e Geotectônica. Desde janeiro de 2007 é pesquisador do Serviço Geológico do Brasil (CPRM), Superintendência Regional de São Paulo, trabalha com mapeamento geológico. Tem experiência nas áreas de Geologia Estrutural e Petrologia Metamórfica, com enfoque nos seguintes temas: (1) mecar de deformação em zonas de cisalhamento com ênfase na gênese de rochas de falha naturais; (2) circulação de fluidos em zonas de cisalhamento e gênese de hidrotermais; (3) relações entre deformação e metamorfismo; (4) inclusões fluidas como indicadores tectônicos e petrológicos; (5) microtectônica; (6) metamo e evolução crustal. Tem realizado pesquisas científicas na região do Vale do Ribeira (SP, PR) desde 1998, focando diversos problemas relacionados com a Orç Brasileira. Atualmente tem realizado pesquisas no Domínio Rio Apa do Cráton Amazônico, na região sudoeste do Estado do Mato Grosso do Sul. **(Texto informado autor)**

Identificação

Nome Frederico Meira Faleiros

Nome em citações bibliográficas FALEIROS, F. M.; Faleiros, F. M.; FALEIROS, FREDERICO MEIRA

ORCID

Connecting Research and Researchers

Search

English

FOR RESEARCHERS

FOR ORGANIZATIONS

ABOUT

HELP

SIGN IN

SIGN IN

REGISTER FOR AN ORCID ID

373595 ORCID IDs and counting. [See more...](#)

F.M. Faleiros

<http://orcid.org/0000-0003-2199-8116>

Personal Information

Biography

Publications

Quartz OSL sensitivity as a proxy for storm activity on the southern Brazilian coast during the Late Holocene: Quaternary Geochronology 2012

DOI: [10.1016/j.quageo.2012.07.002](https://doi.org/10.1016/j.quageo.2012.07.002), ISSN: 1871-1014

Sawakuchi, A. O. and Guedes, C. C. F. and DeWitt, R. and Giannini, P. C. F. and Blair, M. W. and Nascimento, D. R. and Faleiros, F. M., (2012). "Quartz OSL sensitivity as a proxy for storm activity on the southern Brazilian coast during the Late Holocene", Quaternary Geochronology, vol. 13, pp. 92-102

Correlation between thermoluminescence sensitivity and crystallization temperatures of quartz: Potential application in geothermometry: Radiation Measurements 2011

DOI: [10.1016/j.radmeas.2010.08.005](https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2010.08.005), ISSN: 1350-4487

Sawakuchi, A. O. and DeWitt, R. and Faleiros, F. M., (2011). "Correlation between thermoluminescence sensitivity and crystallization temperatures of quartz: Potential application in geothermometry", Radiation Measurements, vol. 46, no. 1, pp. 51-58

The experience of Lattes

nature

Vol 464|25 March 2010

OPINION

Let's make science metrics more scientific

To capture the essence of good science, stakeholders must combine forces to create an open, sound and consistent system for measuring all the activities that make up academic productivity, says **Julia Lane**.

The Brazilian experience with the Lattes Database (<http://lattes.cnpq.br/english>) is a powerful example of good practice. This provides high-quality data on about 1.6 million researchers and about 4,000 institutions. Brazil's national funding agency recognized in the late 1990s that it needed a new approach to assessing the credentials of researchers. First, it developed a 'virtual community' of federal agencies and researchers to design and develop the Lattes infrastructure. Second, it created appropriate incentives for researchers and academic institutions to use the database: the data are referred to by the federal agency when making fund-

press harder
metrics, we
poor funding
r sidelining
entists."

ing decisions, and by universities in deciding tenure and promotion. Third, it established a unique researcher identification system to ensure that people with similar names are credited correctly. The result is one of the cleanest researcher databases in existence.

Thank you.

Plataforma  **Lattes**




<http://lattes.cnpq.br>

<http://www.cnpq.br>

gsorte@cnpq.br