

IX CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE BIBLIOTECAS E REPOSITÓRIOS DIGITAIS DA AMÉRICA LATINA

BIREDIAL-ISTEC

SÃO PAULO • BRASIL

30 • 31 DE JULHO / 1 • 2 DE AGOSTO 2019



14h às 15h Conferência

■ **Sistema de inteligência acadêmica**

Roniberto Morato do Amaral (UFSCAR, BR)



Atuação do NIT/Materiais UFSCar

- Unidade de Extensão do DEMa/UFSCar com participação do DCI
 - 24/08/1995: Rede de Núcleos do IBICT
 - 2002: Mudança => Extensão x Inteligência



- Ensino: graduação, pós *lato/stricto sensu*, cursos sob demanda
- Pesquisa: Métodos e ferramentas em indicadores, prospecção e diagnóstico tecnológico, inteligência tecnológica e acadêmica



Contexto de atuação das universidades brasileiras

Recursos financeiros escassos

Inovação

Ranking Universitários

Globalização

Políticas públicas de ciência e tecnologia

MOOC



Sérgio Mascarenhas (2016)

“Necessidade de planejamento estratégico”

Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação

- Indicadores: medidas indiretas para avaliar algo intangível

Economia



Valor do US\$
Crescimento do PIB
Desemprego
Taxa de juros
Investimento
Valorização da bolsa

Saúde



Temperatura
Pressão arterial
Batimentos cardíacos
Peso/altura
Nível de subst. no sangue

Ciência e Tecnologia



RH
Investimento
Produção Científica
Patentes
Outros

PT J

Autor Alves, FM; Marques, GE; Lopez-Richard, V; Trallero-Giner, C

Título Spin-orbit effects in single electron quantum rings

Fonte SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

LA English

DT Article

Palavras-chave FIELD; WELL; DOTS

Resumo We describe the effects of spin-orbit ...

Afiliação Univ Fed Sao Carlos, Dept Fis, BR-13560905 Sao Carlos, SP, Brazil.

Univ Havana, Dept Theoret Phys, Havana 10400, Cuba.

EM gmarques@df.ufscar.br

Citações AHN JC, 1999, PHYS REV LETT, V82, P536

BARTICEVIC Z, 2000, PHYS REV B, V62, P6963

BRUNOALFONSO A, 2000, PHYS REV B, V61, P15887

NR 25

PU IOP PUBLISHING LTD

SN 0268-1242

Fonte SEMICOND SCI TECHNOL

PD APR

Ano de publicação 2007

VL 22

IS 4

BP 301

Bibliometria

Ex: preparação WoS

REORGANIZAÇÃO E AGREGAÇÃO

Cidade: Sao Carlos, Havana

Micro Região: São Carlos

Macro Região: Araraquara

Estado: Sao Paulo

Região: Sudeste

País: Brasil, Cuba

CLASSIFICAÇÃO

Área do conhecimento: Física

Participação efetiva do Sistema de Bibliotecas

ZB Expertise Bibliometrics

EXPERTISE

Bibliometrics

The Bibliometrics Team of Forschungszentrum Jülich
Recognizing Trends in Science

We tailor analyses to suit your needs.
Every project is different. We provide comprehensive advice, identify possible solutions, and perform the job according to your specifications.

What We Offer:

universität wien / UNIVERSITÄTS BIBLIOTHEK

Recherche Services Bibliotheken News Mein Konto

u.search-Mediensuche

Bibliometrics at Vienna University
Bibliometrics Department
Scientometrics Working Group

Services
external customers
researchers
administration

Events

Links

Department for Bibliometrics and Publication Strategies

UB Wien > Services > Forschungsunterstützung > Bibliometrie > Department for Bibliometrics and Publication Strategies

Kontakt
Bibliometrics and Publication Strategies
Boltzmannngasse 5
A-1090 Vienna

Iniciativas ...

Home · Serviços · Estude na USP · USP Mapas

EVENTOS USP clínicas de Esgrima no CEPEUSP » 10/10/2016 - Escola Politécnica realiza sexta edição de Novas Fronteiras & Desafios da Logística » 10/10/201

Palavras-chave: **WeR-USP**

Ferramentas facilitam prestação de avaliação de produção científica

Editoria: Institucional, USP Online Destaque por Ivanir Ferraz de 2015

Dois sistemas de gerenciamento foram desenvolvidos buscando facilitar e modernizar etapas burocráticas de pesquisa científica

INTEGRA CCUEC UNICAMP

Web of Science™ UNICAMP

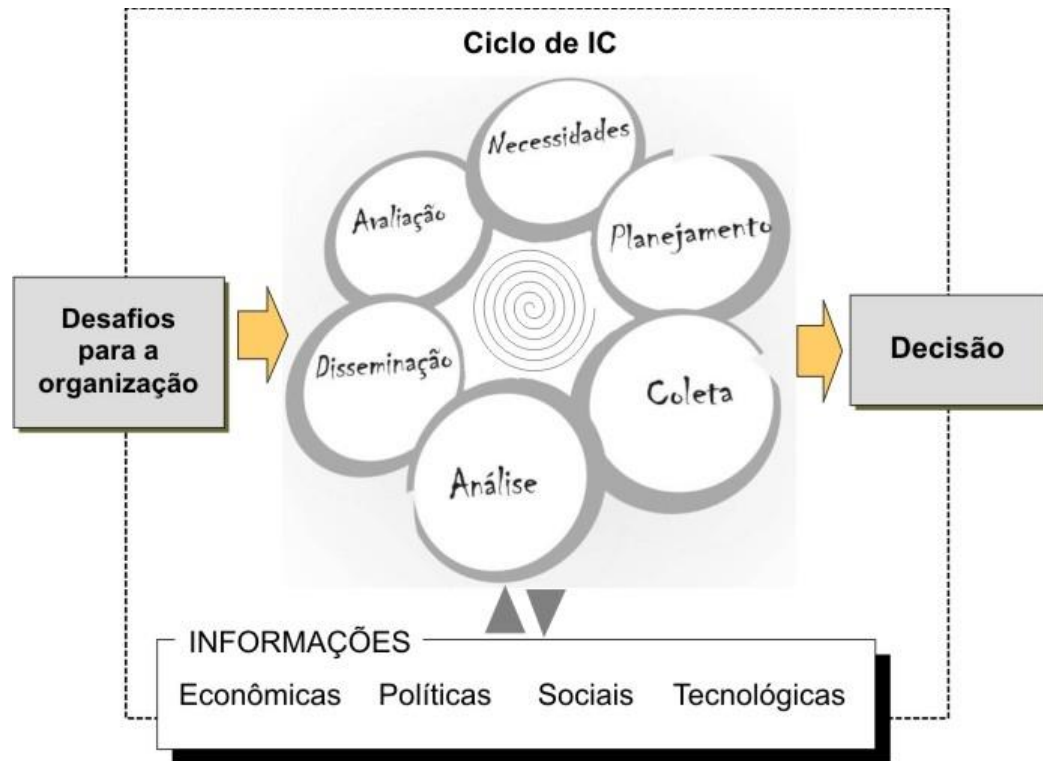
Home Consulta Restrição

O objetivo deste sistema é permitir a extração de informações institucionais da UNICAMP, baseado no banco de dados do Web of Science (WoS).

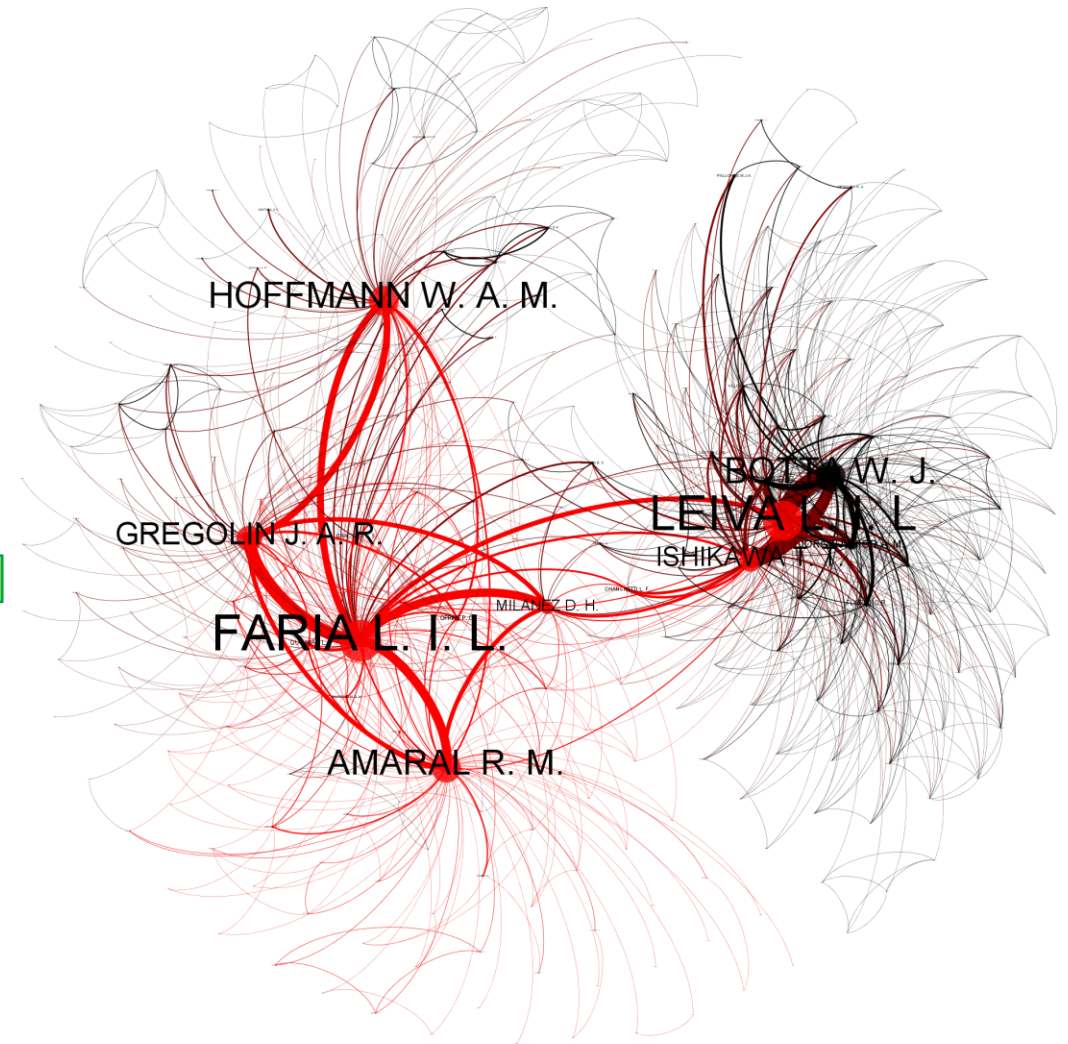
A periodicidade desta carga de dados do WoS para a UNICAMP é diária.

“empregar as competências profissionais de maneira estratégica”...
(Ball e Tunger, 2006)

Inteligência acadêmica



Inteligência competitiva
Amaral et al (2009)



Inteligência coletiva
Tapscott e Williams (2016)

THE
MATERIALIA





É preciso sair da ilha para ver a ilha. Não nos vemos se não saímos de nós.

José Saramago

“ PENSADOR



Atividade de pesquisa com o GENIT



Paulo Matias



Mesailde Matias



Tamie Iança



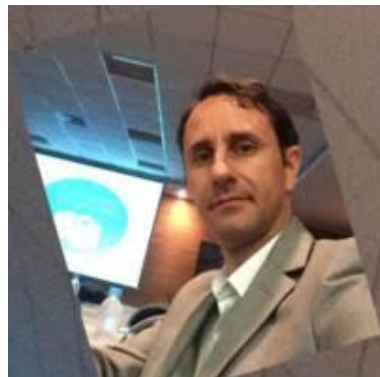
Marcela Bassoli



Denilson Sarvo



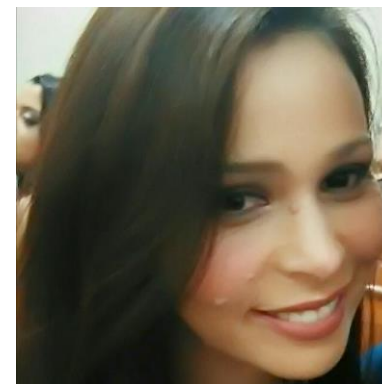
Thais Justino



Jose Eduardo



Douglas Milanez



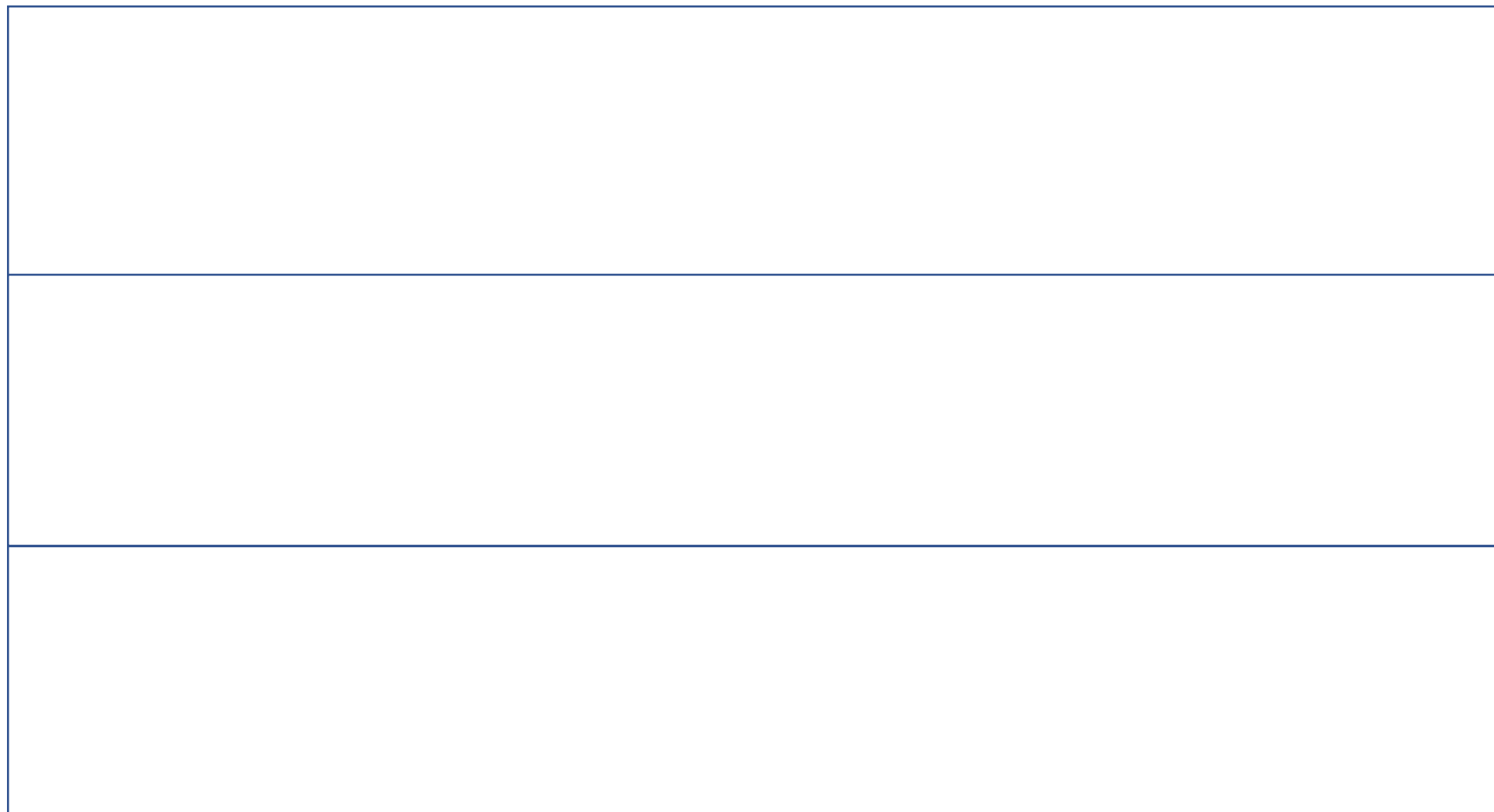
Rafaela Camargo



Adriana Puerta

Mapeamento produção

Uso dos Currículos Lattes para análise da Ciência









Base referencial: produção de indicadores institucionais



 **Repositorion** [Entrar](#)

[Página inicial](#) → [UFSCar](#) → [Produção Intelectual](#) → [Ver item](#)

[Mostrar registro simples](#)

dc.contributor.author	Ribeiro, Juliana Uema	 	
dc.contributor.author	Morandi, Veronica Maria	 	
dc.contributor.author	Selistre de Araujo, Heloisa Sobreiro	 	
dc.date.accessioned	2015-07-31T04:45:43Z		
dc.date.available	2015-07-31T04:45:43Z		
dc.date.issued	2006		
dc.identifier.citation	Livro de Resumos, 2006		
dc.identifier.uri	https://repositorion.ufscar.br/handle/ufscar/13003		
dc.language.iso	por		
dc.relation.ispartof	Livro de Resumos		
dc.title	Comparison between the effect of an RGD-disintegrin and an ECD-disintegrin from Bothrops alternatus on the expression of vegf receptors in human endotelial cells.	por	

Buscar DSpace

- Buscar DSpace
 Esta coleção

Navegar

- Todo o repositório
[Comunidades e Coleções](#)
[Por data do documento](#)
[Autores](#)
[Títulos](#)
[Assuntos](#)
- Esta coleção
[Por data do documento](#)
[Autores](#)
[Títulos](#)
[Assuntos](#)

Minha conta

- [Entrar](#)
[Cadastro](#)

DePIS: Ativo – Inativo

DePIS: Centro

DePis: Departamento

ProPGWeb: PPG

ProgradWeb: Graduação

WebQualis: Áreas - estrato

WOS / Scielo / Scopus



Matias (2015)



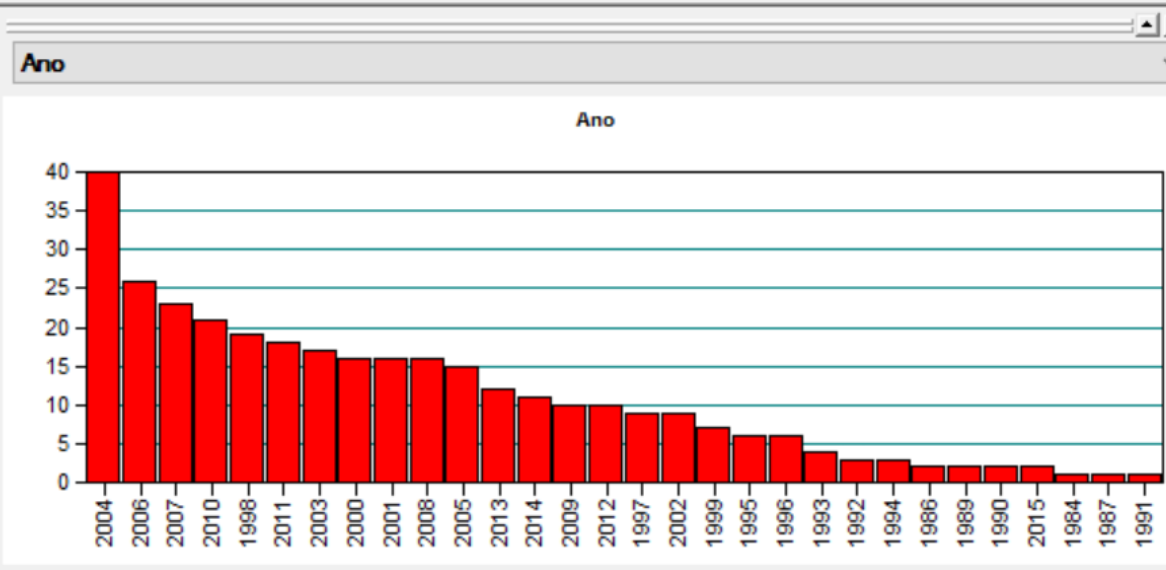
- Ano
- 328 Items, 0 Selected
- 1984
 - 1986
 - 1986
 - 1987
 - 1989
 - 1989
 - 1990
 - 1990
 - 1991
 - 1992
 - 1992
 - 1992
 - 1993
 - 1993
 - 1993
 - 1993
 - 1994
 - 1994
 - 1994
 - 1995
 - 1995
 - 1995
 - 1995
 - 1995
 - 1995
 - 1995
 - 1995
 - 1996

	# Records	# Instances	Autores (nome)	Ativos e inativos	Ativos	Inativos	Outros
42	404	404	ALMIR DEL PRETTE	▼	▼	▼	▼
43	403	403	MARCIO RAYMUNDO MORELLI	▼	▼	▼	▼
44	392	392	ELOISA TUDELLA	▼	▼	▼	▼
45	386	386	LUIZ ANTONIO CARLOS BERTOLLO	▼	▼	▼	▼
46	386	388	ROMEU CARDOZO ROCHA FILHO	▼	▼	▼	▼
47	384	384	ALINE MARIA DE MEDEIROS RODRIGUES	▼	▼	▼	▼
48	378	378	ROSELI ESQUERDO LOPES	▼	▼	▼	▼
49	376	376	SOFIA CRISTINA IOST PAVARINI	▼	▼	▼	▼
50	375	375	SONIA CRISTINA JULIANO GUALTIERI	▼	▼	▼	▼
51	374	374	MARIA DA GRACA NICOLETTI MIZUKAMI	▼	▼	▼	▼
52	370	370	IRINEU BIANCHINI JUNIOR	▼	▼	▼	▼
53	363	363	JOSE CARLOS DE TOLEDO	▼	▼	▼	▼
54	358	358	JOSE DE ANCHIETA RODRIGUES	▼	▼	▼	▼
55	356	356	EDWARD RALPH DOCKAL	▼	▼	▼	▼
56	351	352	DEISY DAS GRACAS DE SOUZA	▼	▼	▼	▼
57	346	349	LUIZ ANTONIO PESSAN	▼	▼	▼	▼
58	341	341	ROSARIO ELIDA SUMAN BRETAS	▼	▼	▼	▼
59	338	340	JOSE MARIA CORREA BUENO	▼	▼	▼	▼
60	337	343	DILSON CARDOSO	▼	▼	▼	▼
61	337	350	ELIZABETH JOAN BARHAM	▼	▼	▼	▼
62	334	334	VINICIO CARRILHO MARTINEZ	▼	▼	▼	▼
63	332	332	MARIA AMELIA ALMEIDA	▼	▼	▼	▼
64	329	329	HAYDEE TORRES DE OLIVEIRA	▼	▼	▼	▼
65	328	330	HELOISA SOBREIRO SELISTRE DE ARAUJ	▼	▼	▼	▼

List:Autores (nome) PPG List:Aut

Tipo de publicação

196	↓↓↓	Artigo em Anais de Evento
132	↑↑↑	Artigo em Periódico Científico



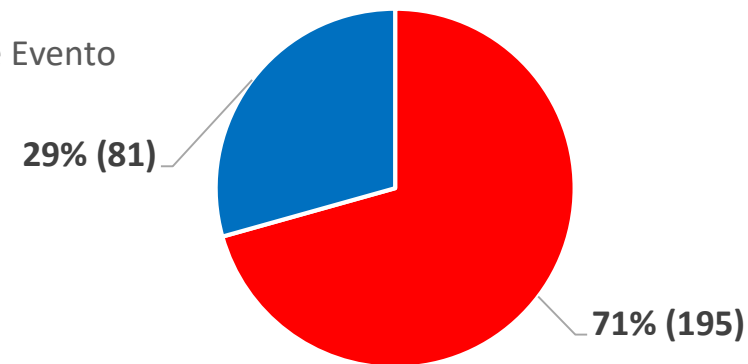
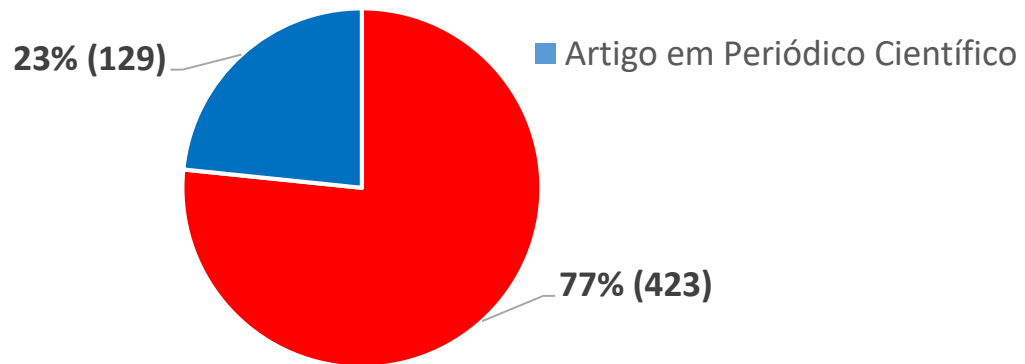
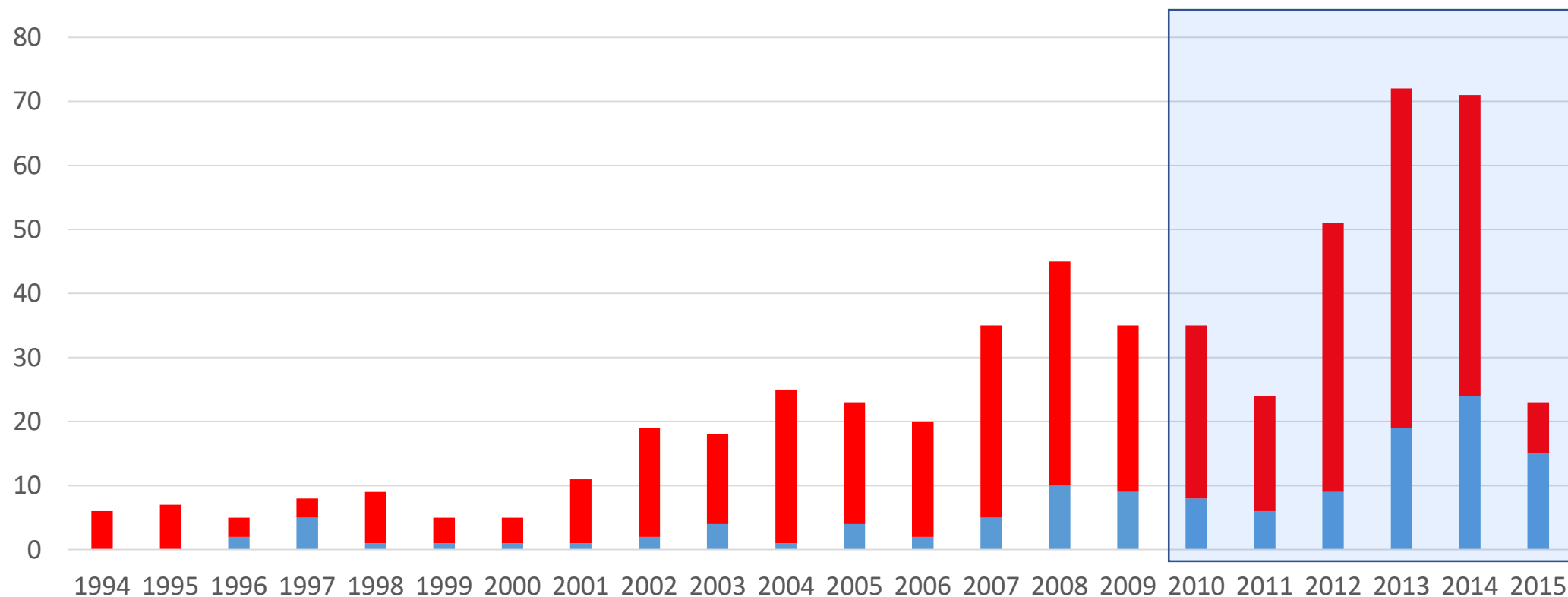
Mapeamento da produção científica institucional



Centros acadêmicos da UFSCar	Artigo em periódico científico	Indexações na WoS (Total)	Indexações na WoS (%)
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia	11657	6849	59
Centro Ciências Tec. para Sustentabilidade	930	503	54
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde	5733	2724	48
Centro de Ciências da Natureza	430	197	46
Centro de Ciências Agrárias	1539	523	34
Centro de Ciências Humanas e Biológicas	761	211	28
Centro de Ciências em Gestão e Tecnologia	414	89	21
Centro de Educação e Ciências Humanas	3970	230	6

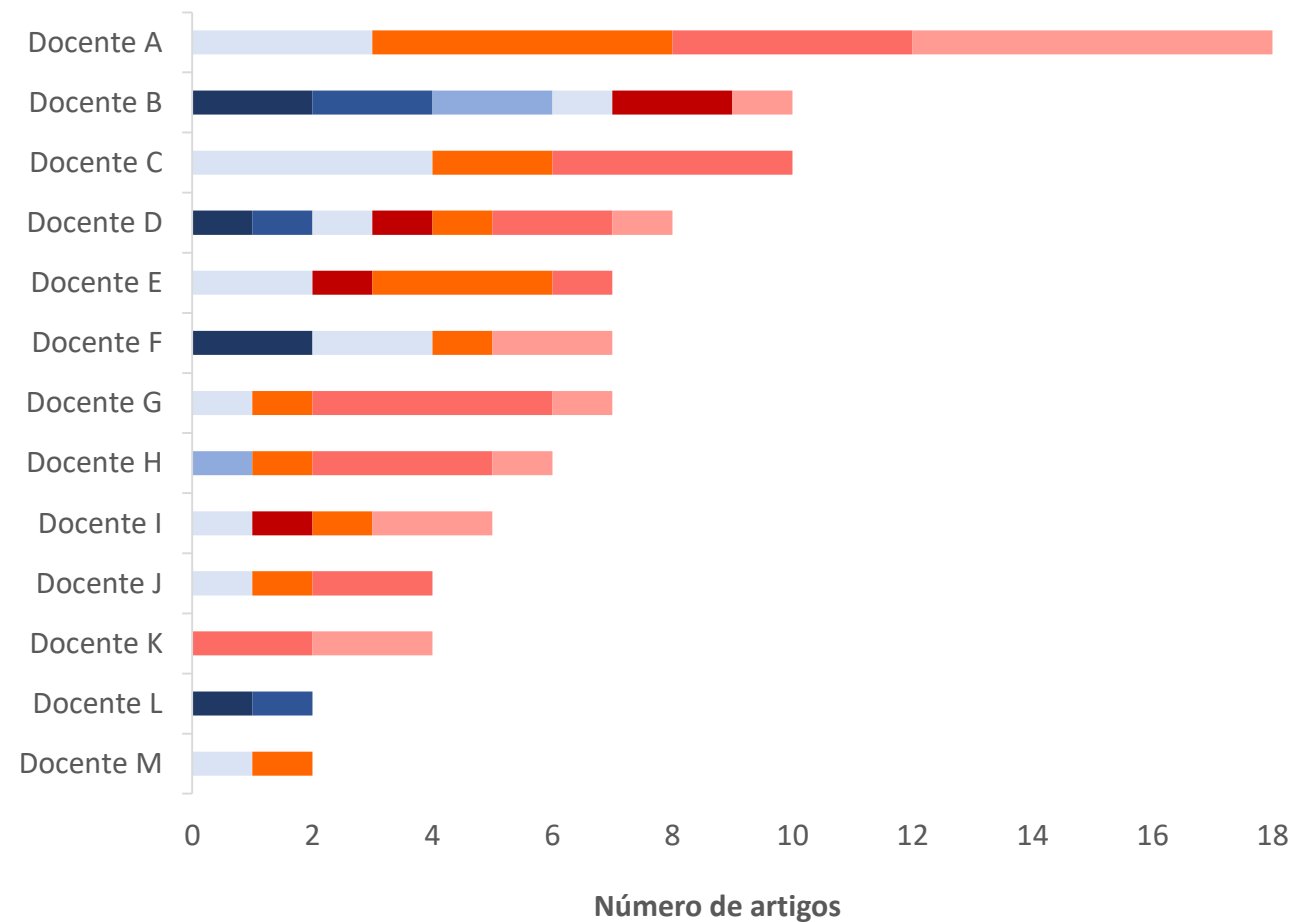
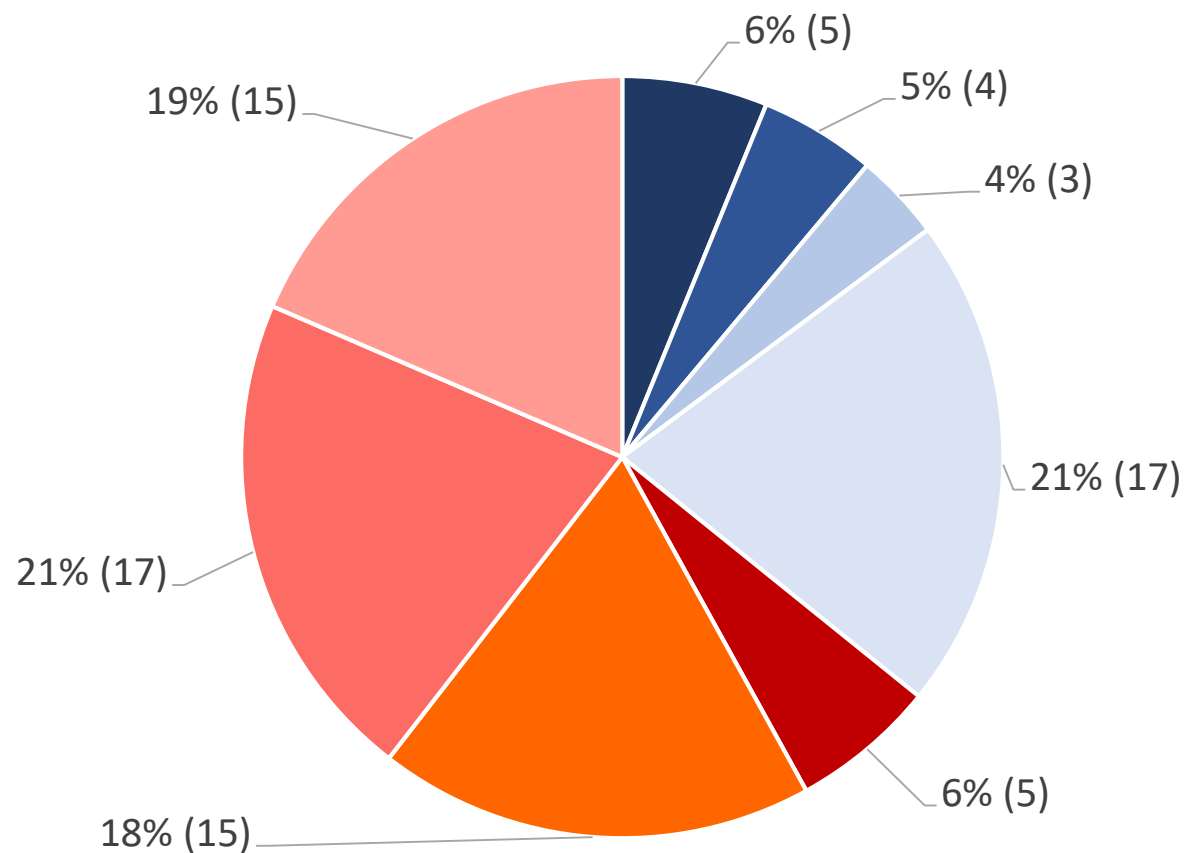
**Sarvo et al
(2016)**

Produção científica: unidade organizacional UFSCar



Produção científica

Unidade organizacional - Docentes - Estrato Qualis



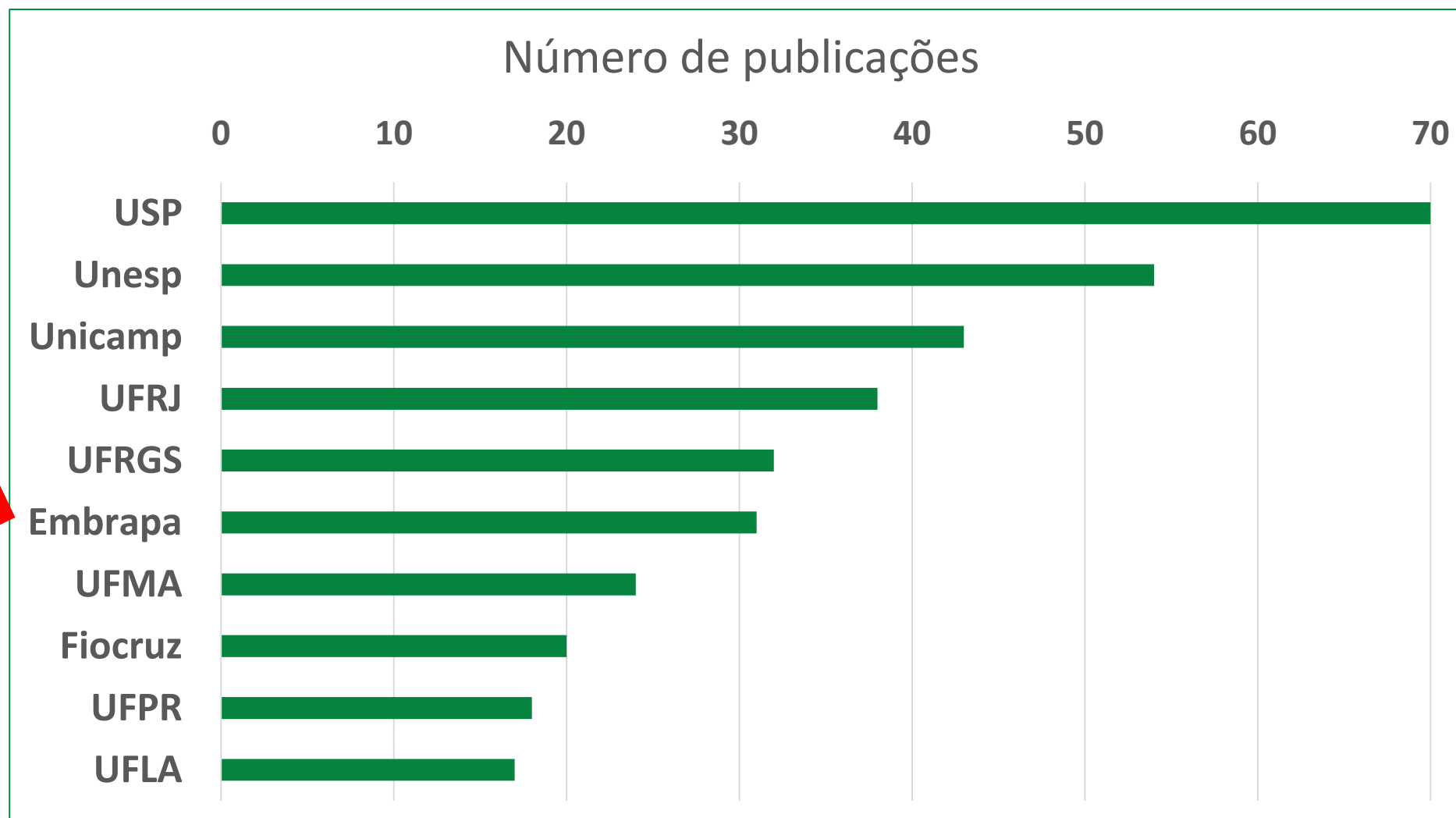
■ A1 ■ A2 ■ B1 ■ B2 ■ B3 ■ B4 ■ B5 ■ Outros

Visibilidade institucional

Número de publicações sobre nanotecnologia para o agronegócio indexadas na Cab Abstracts, por Instituições brasileiras, 2001-2010.



Puerta (2011)



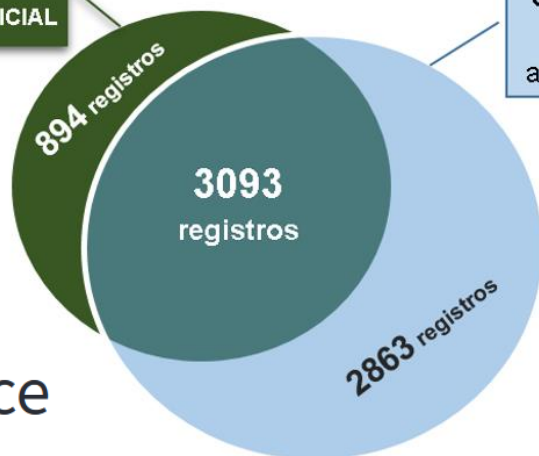
Controle de autoridade institucional



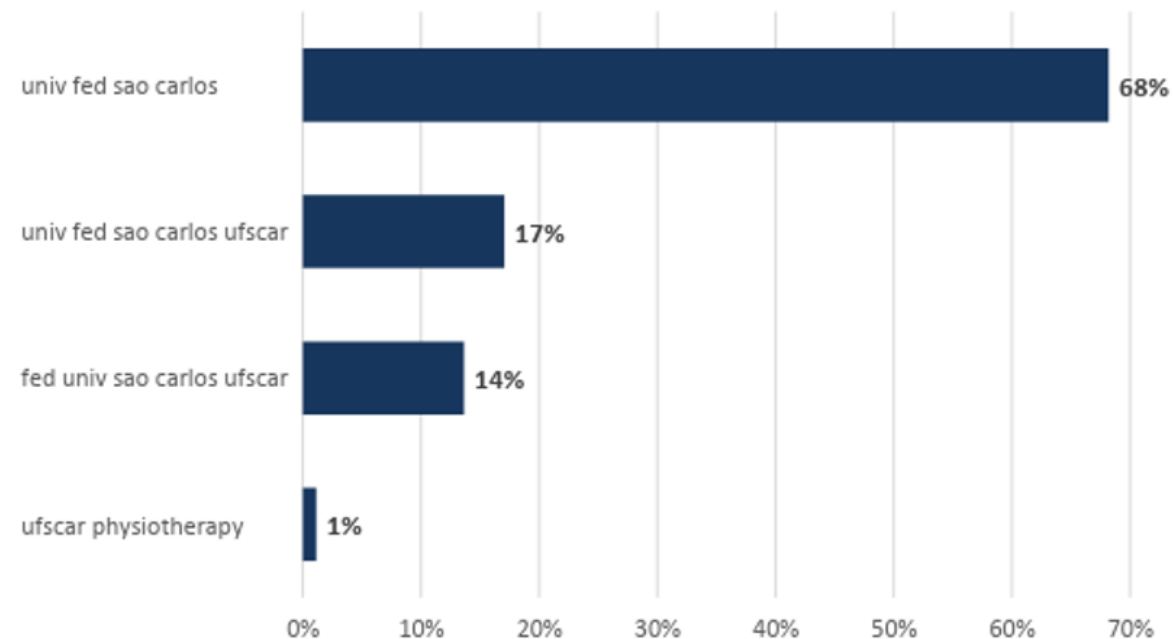
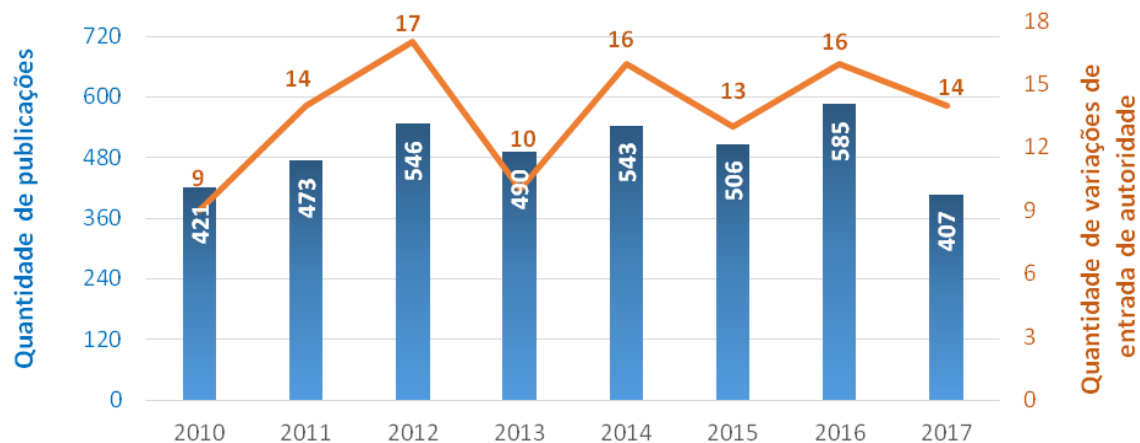
Camargo (2018)

3987 registros localizados através do ISSN_ANO_VOL_PAG_INICIAL

5956 registros localizados através do DOI



Web of Science



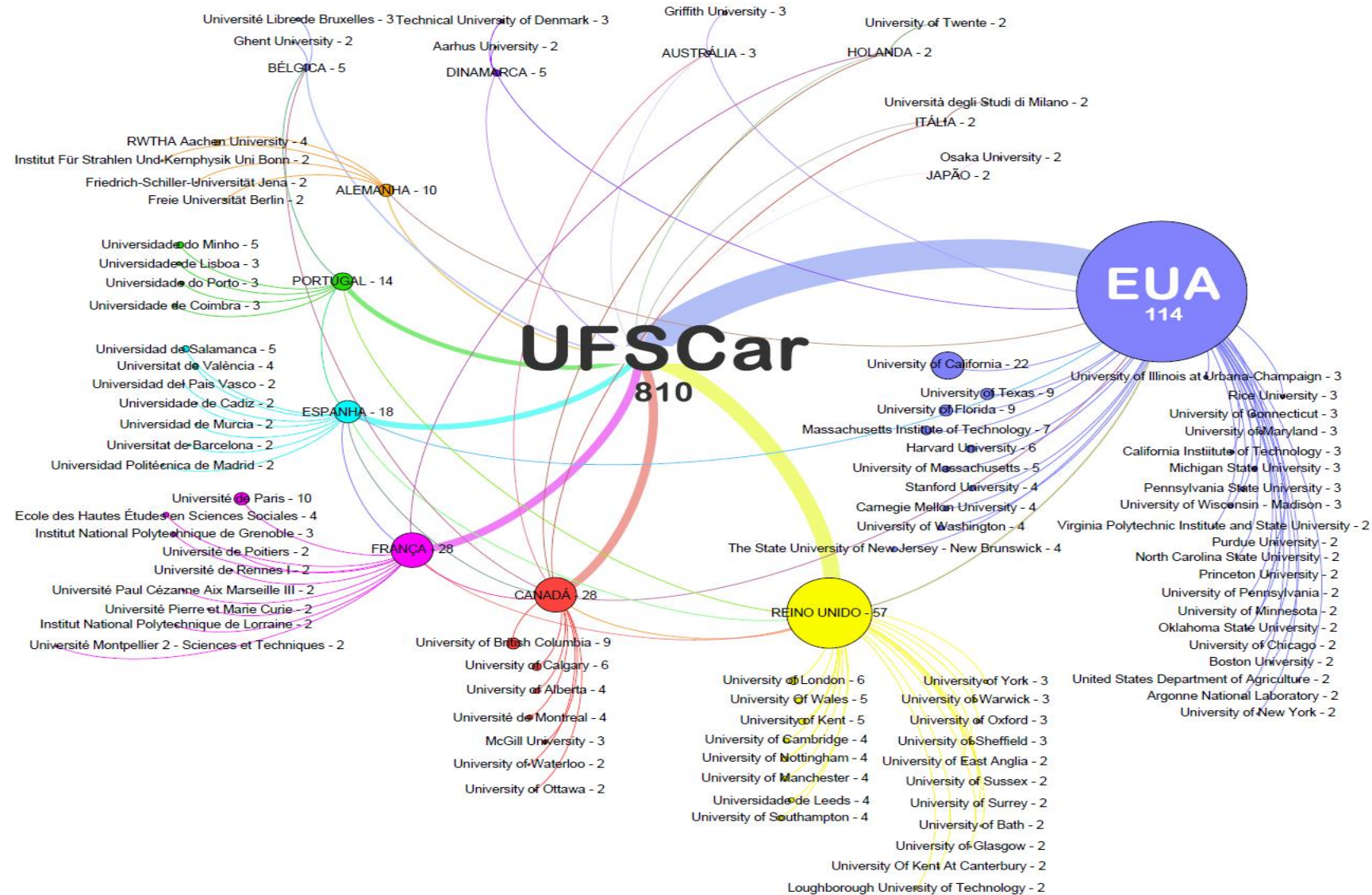
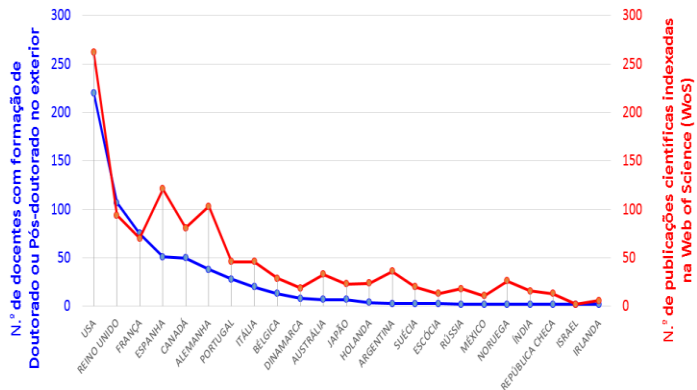
Internacionalização

Potencial rede de colaboração da UFSCar

Formação docente no exterior e publicações na WoS

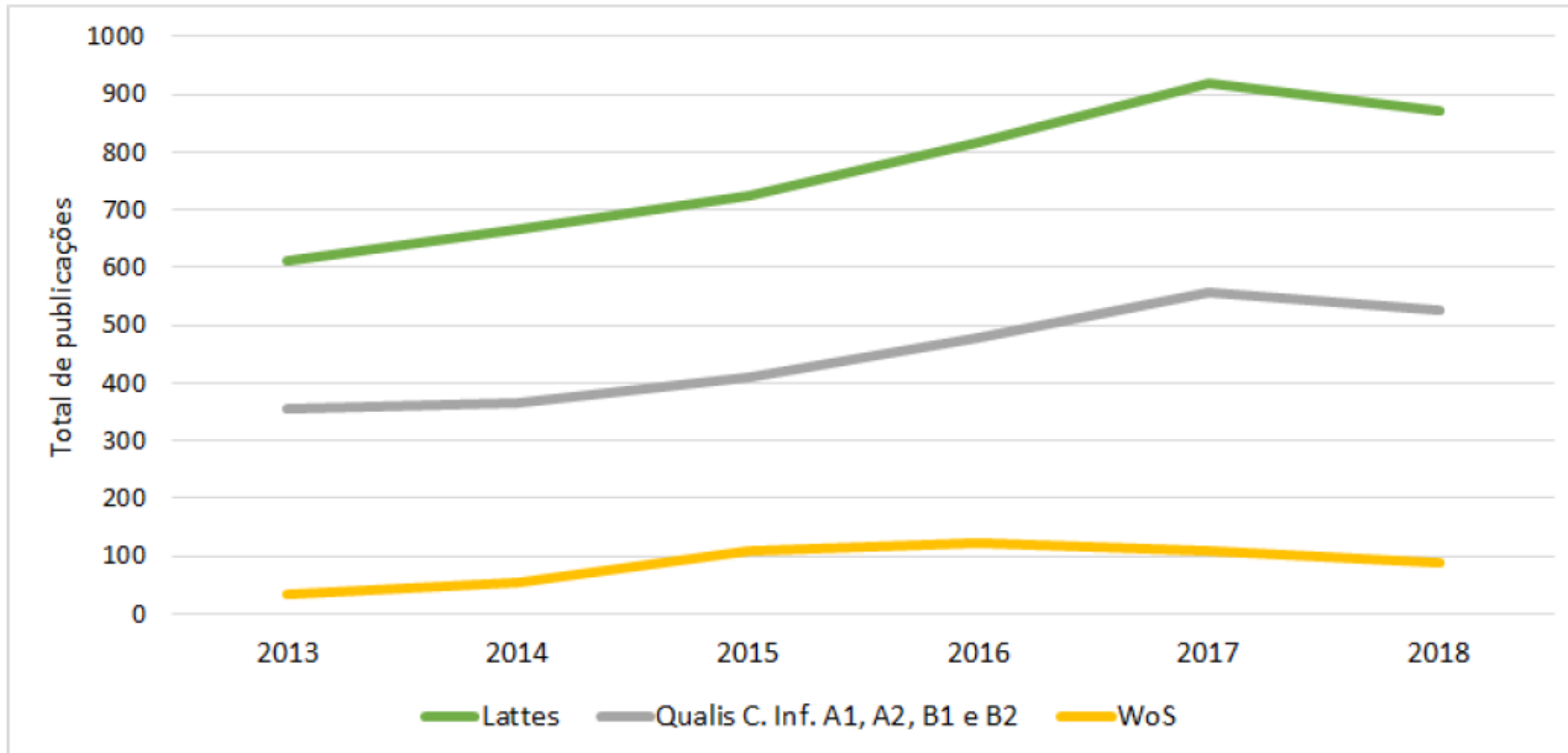


Reis (2019)



Colaboração nacional e internacional dos PPG C. Inf.

Figura 7: Amostra analisada no período de 2013-2018 referente a produção de 421 docentes permanentes nos 27 PPG

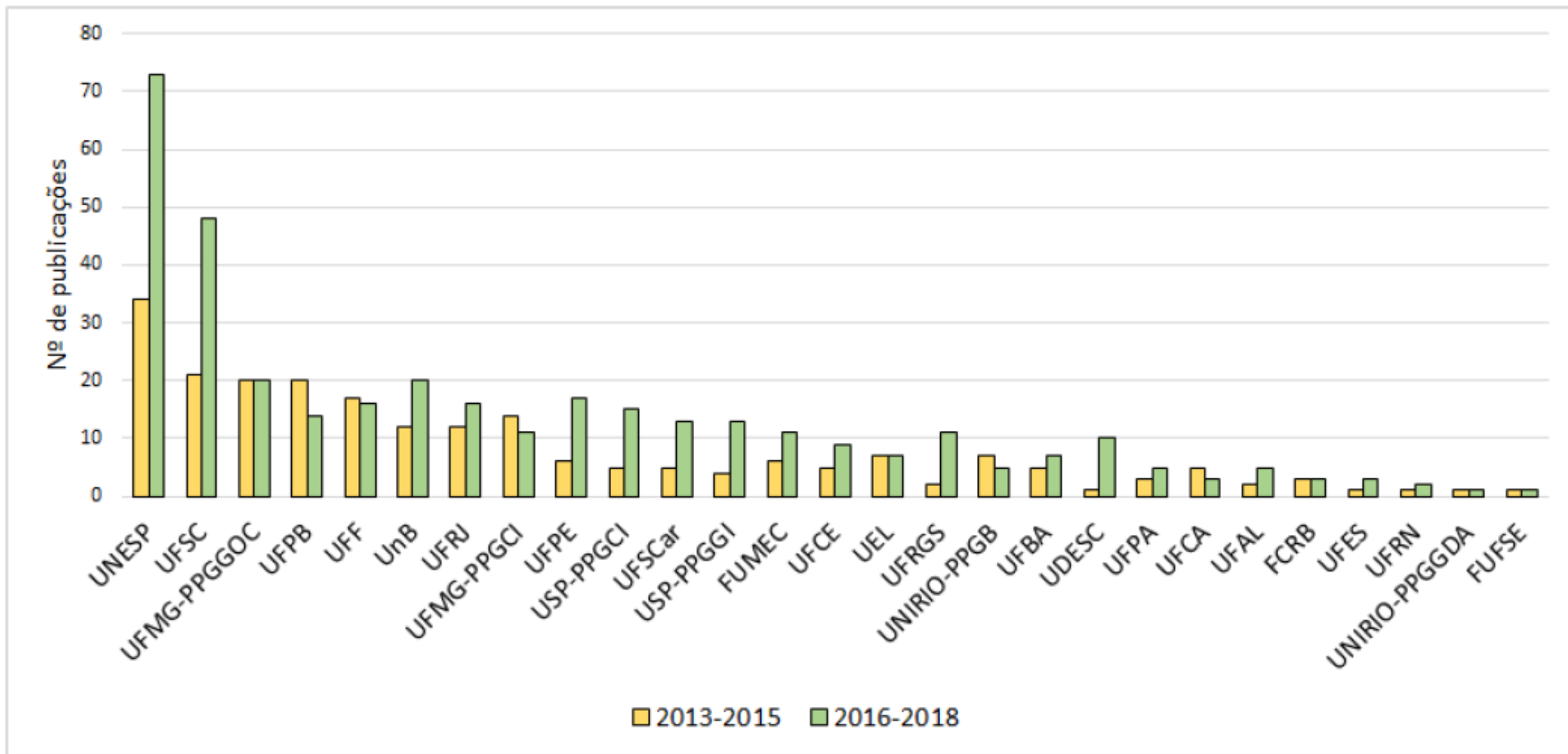


Lança (2018)



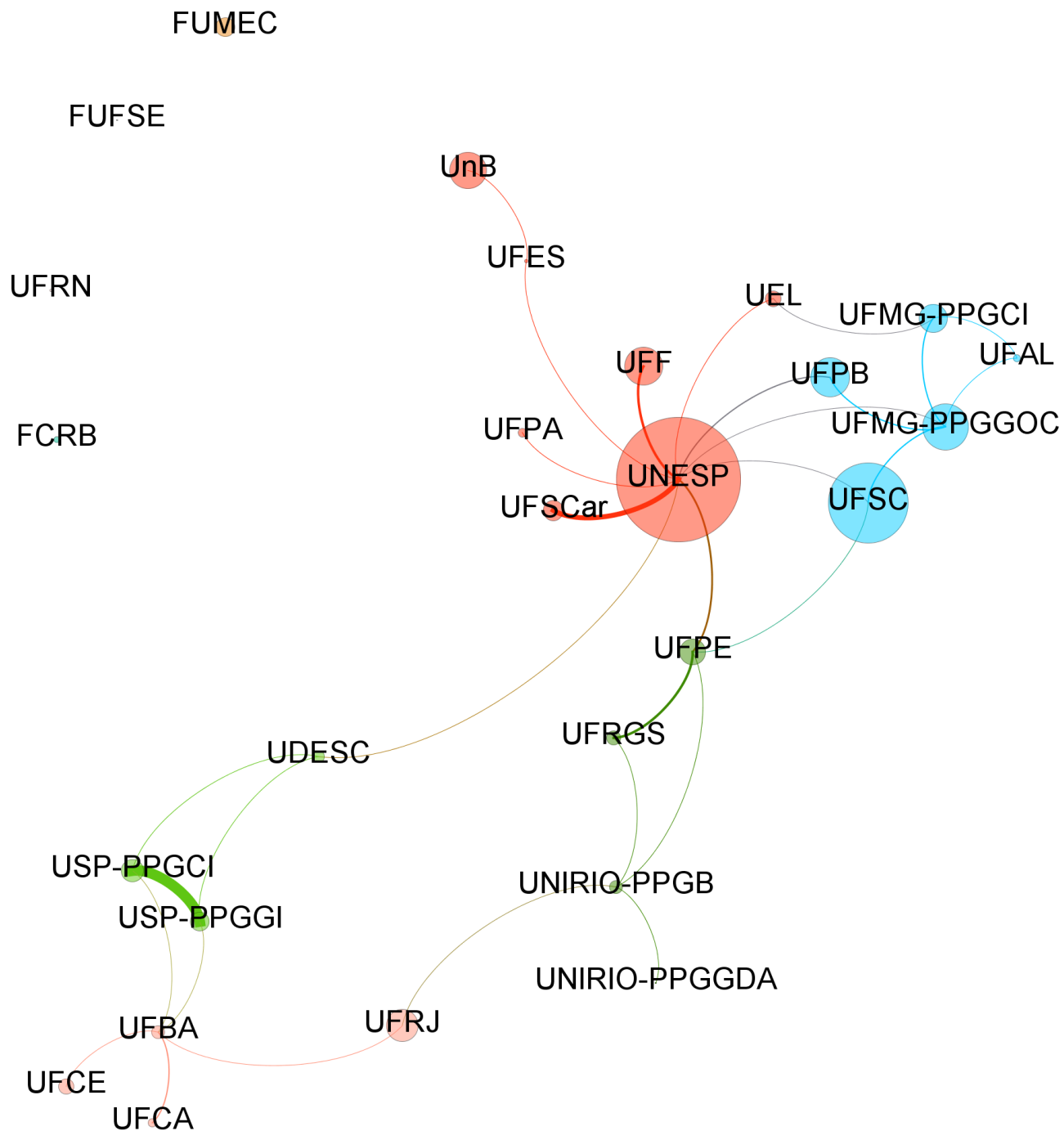
Justino (2019)

Figura 8: Total da Produção Científica dos PPG nos períodos de 2013-2015 e 2016-2018



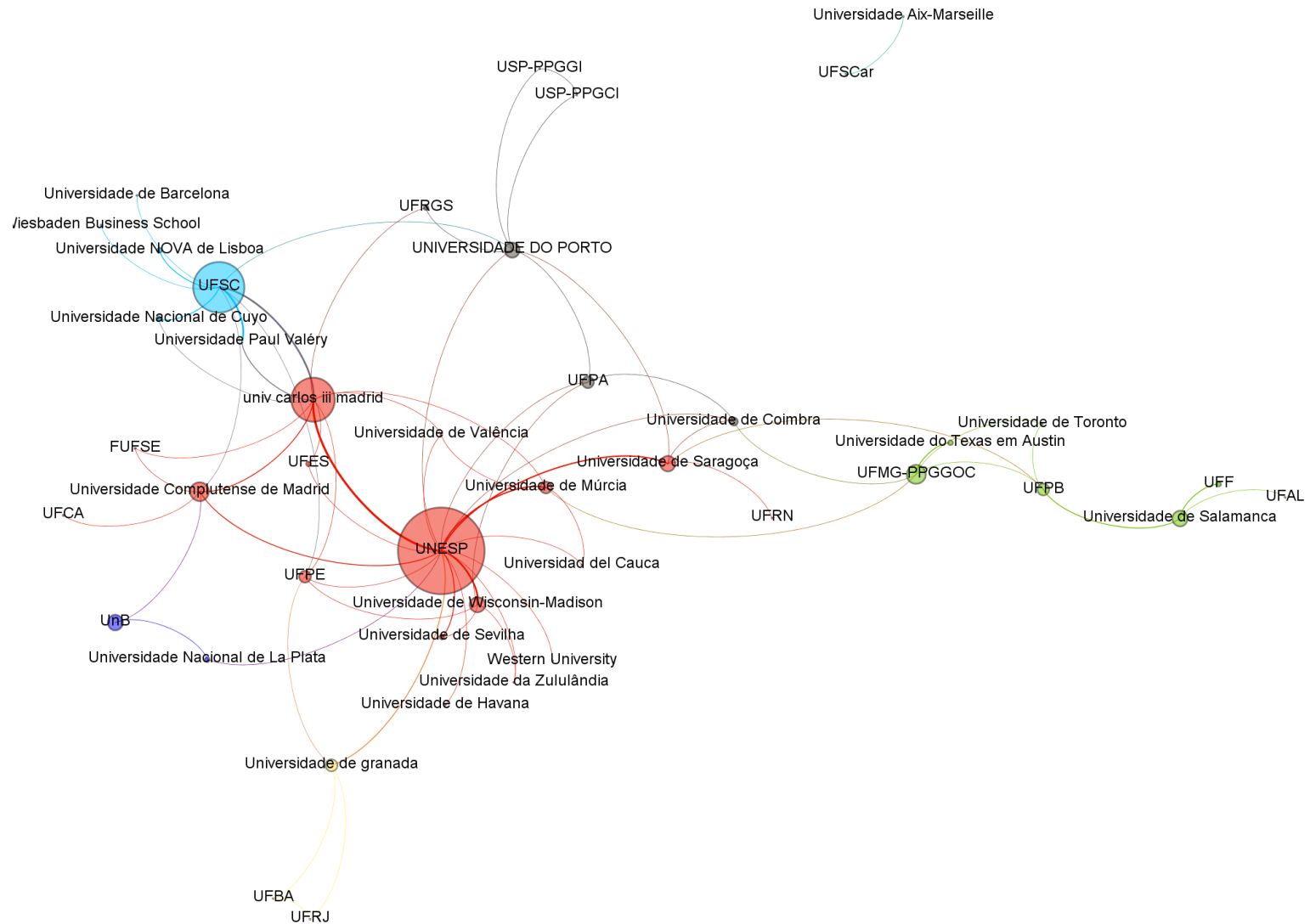
Colaboração nacional dos PPG C. Inf.

519 artigos indexados na Wos – 2013-2018

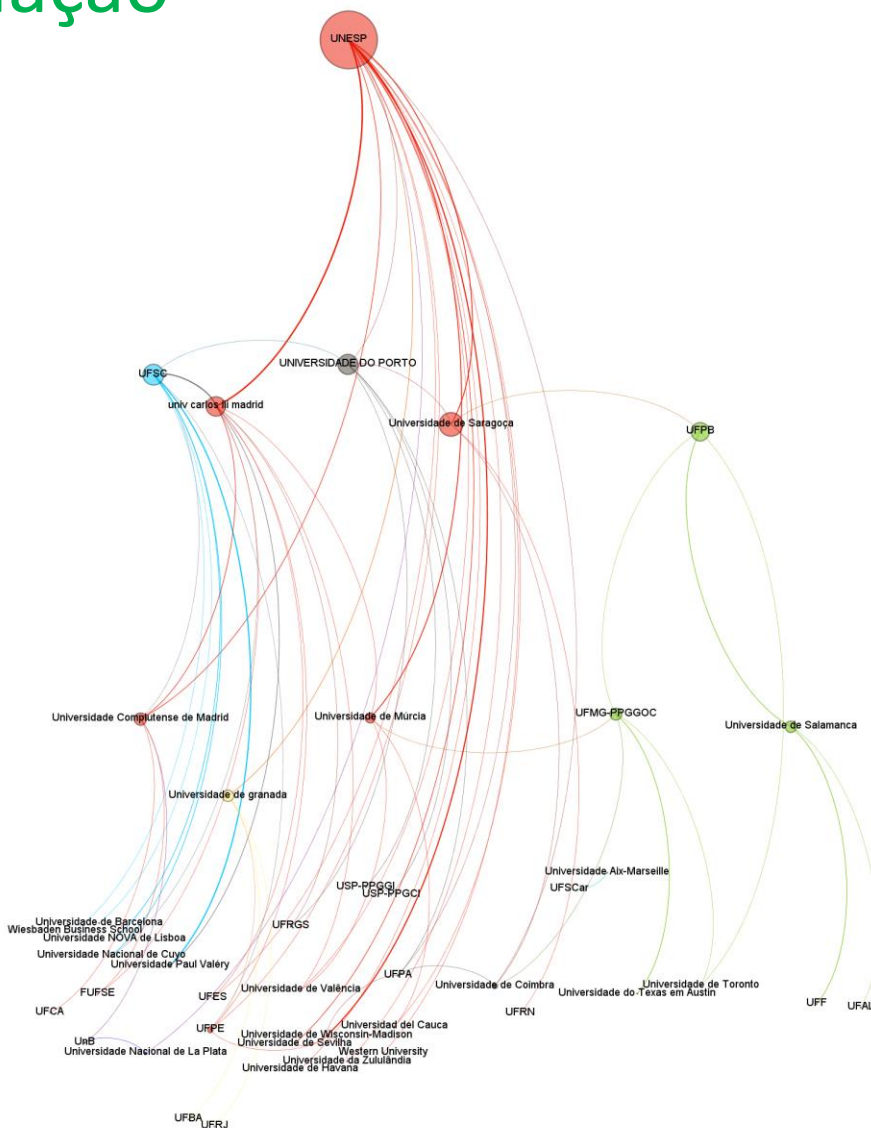


Colaboração internacional dos PPG C. Inf.

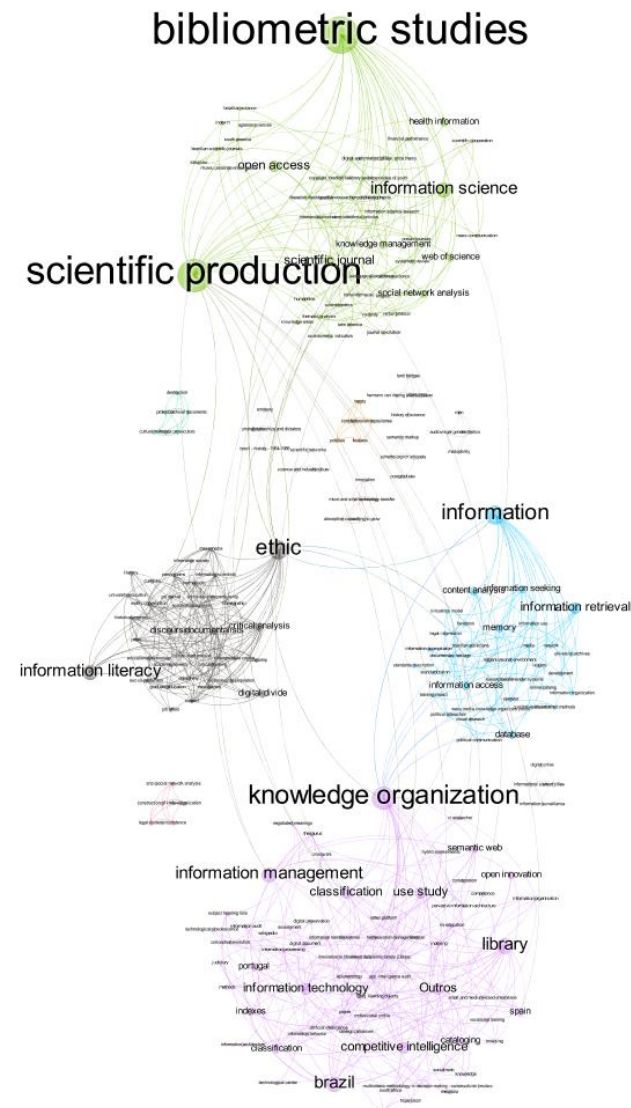
76 artigos indexados na Wos – 2013-2018



Colaboração Internacional dos PPG Ciência da Informação



Quais instituições conduzem a colaboração internacionalização?



Quais são as temáticas investigadas?



- 1] a oferta de infraestrutura física para a realização de cursos, **construção coletiva de soluções**, apresentação comercial, eventos diversos entre outros;
- 2] a disponibilização de pessoal de **apoio na área de informação e propriedade intelectual**;
- 3] a disponibilização de um **espaço maker** para possibilitar o desenvolvimento de protótipos e;
- 4] disponibilizar ferramentas automatizadas para potencializar **busca de parceiros e soluções** de problemas.

suporte à interação e às atividades voltadas à transformação de ideias e conhecimentos em **inovação e em empreendimentos de sucesso**



NUEMP





Perfil de pesquisadores: egressos - temáticas – projetos - artigos

PERFIL DO PESQUISADOR DE INTELIGÊNCIA COMPETITIVA

1434 GRADUADOS

30 % Administração

- 13% Computação
- 10 % Ciência da Informação
- 10 % Economia
- 4% Ciências Contábeis
- 4% Comunicação
- 4 % Engenharia Elétrica
- 3% Engenharia Mecânica
- 3 % Matemática
- 3 % Direito

1075 ESPECIALISTAS

25 % Administração

- 10 % Inteligência Competitiva
- 9% Educação
- 9% Marketing
- 8% Computação
- 5% Ciência da Informação
- 3% Gestão de Projetos
- 3% Finanças
- 2% Qualidade
- 2% Gestão de Pessoas

1498 INSTITUIÇÕES

62 % Universidades

- 15% Empresas
- 8% Instituições de Ciência e Tecnologia
- 5% Centros de Educação Técnica e Tecnológica

1476 EM ESTADOS BRASILEIROS



22% São Paulo 28% França

1285 MESTRES

32 % Administração

- 15% Engenharia de Produção
- 13% Ciência da Informação
- 7% Computação
- 4% Comunicação
- 3% Educação
- 3% Economia
- 2% Gestão do Conhecimento
- 2% Engenharia Mecânica
- 2% Engenharia Elétrica

712 DOUTORES

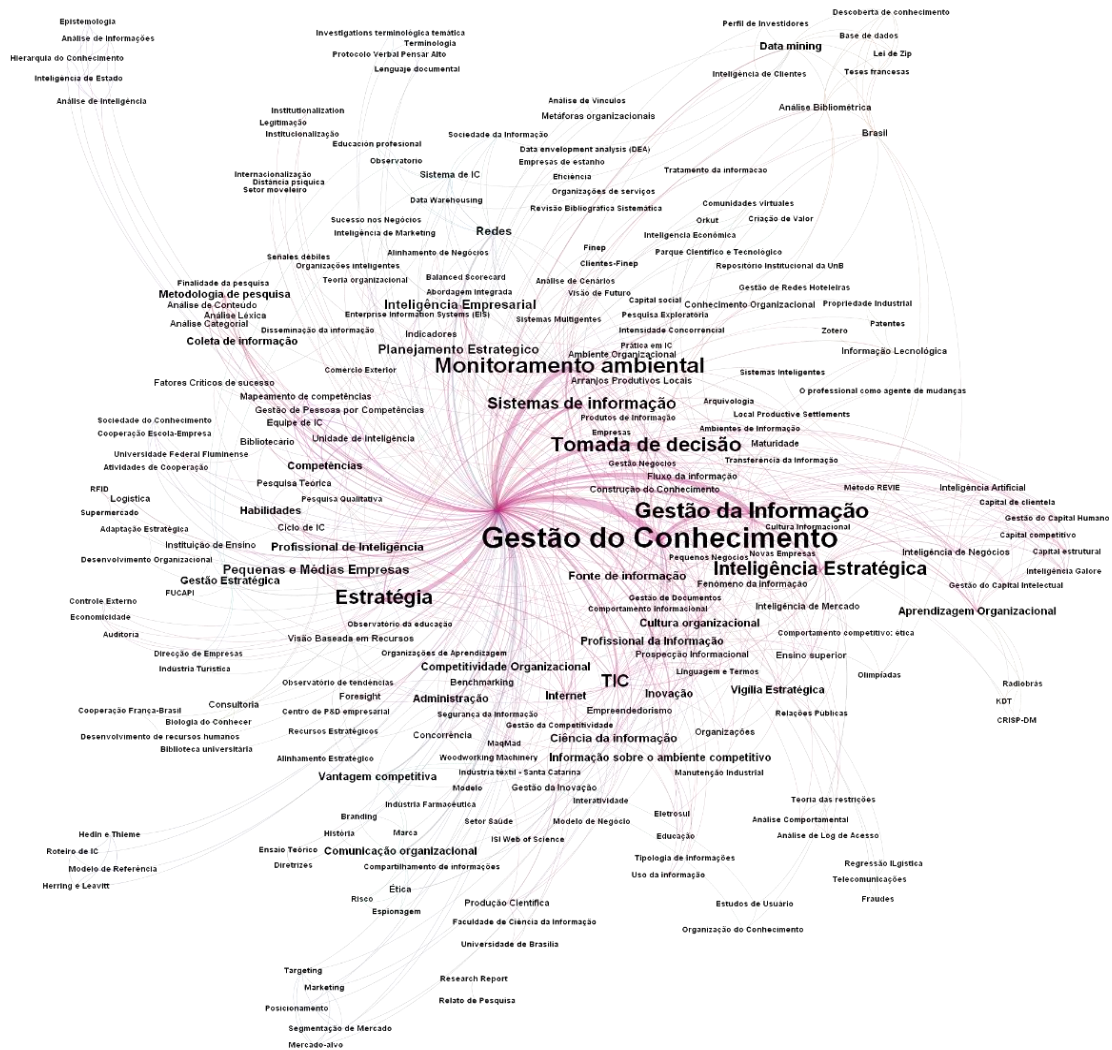
25 % Administração

- 21% Engenharia de Produção
- 13% Ciência da Informação
- 7% Tecnologia
- 6% Comunicação
- 4% Educação
- 2% Ciências Sociais
- 2% Economia
- 2% Engenharia Civil
- 2% Engenharia Mecânica

3% Governo Câmaras Assembleias e Embaixadas

- 2% Sistema S
- 2% Bancos
- 1% Associação
- 1% Bibliotecas
- 1% Instituições Militares

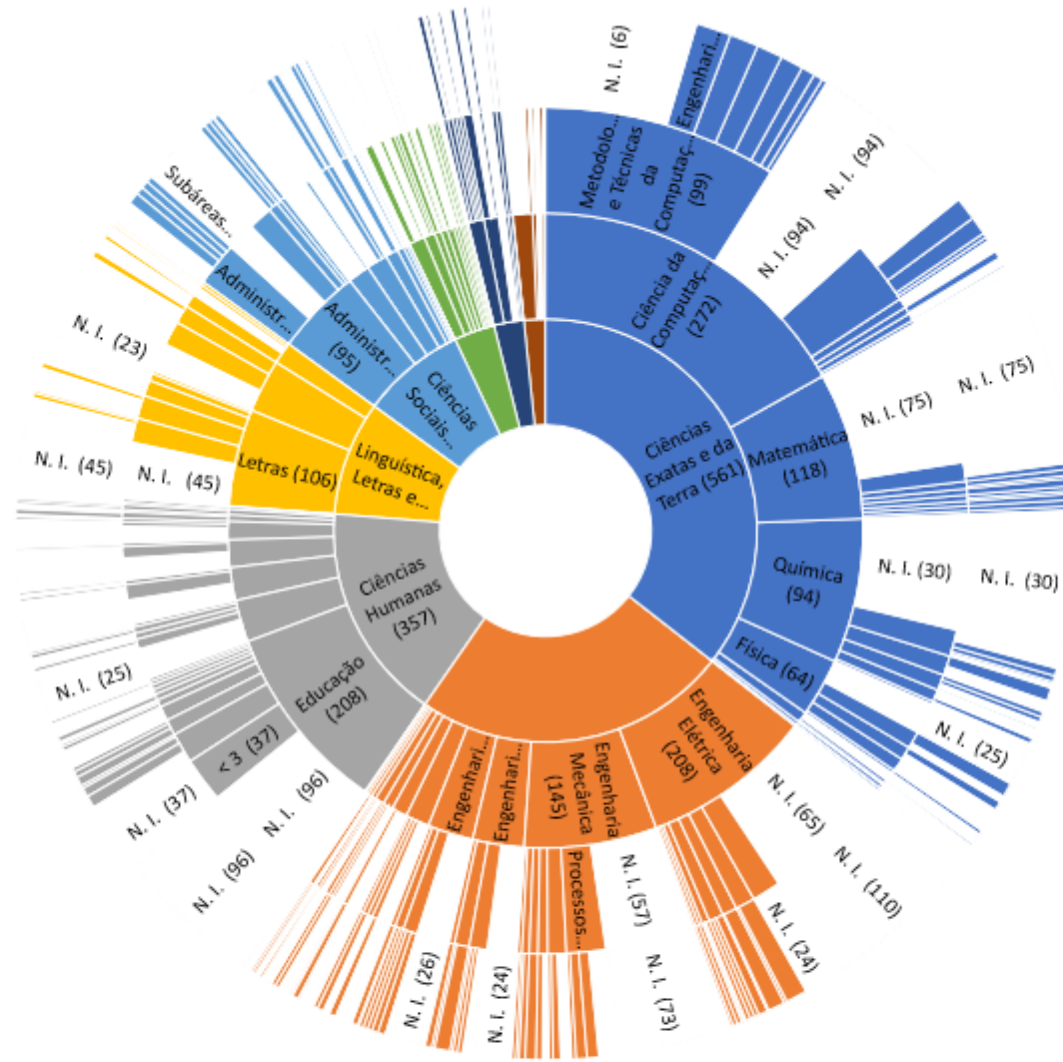
79 DOUTORADOS NO EXTERIOR



Amaral et al (2016)

Competência científica da ICT

Currículos de 1997 docentes do Instituto Federal de São Paulo (IFSP)



- Ciências Exatas e da Terra (561)
- Engenharias (537)
- Ciências Humanas (357)
- Linguística, Letras e Artes (188)
- Ciências Sociais Aplicadas (171)
- Ciências Biológicas (67)
- Ciências agrárias (49)
- Outros (35)



Gadino (2019)



Encontrar pareceristas

Encontrar potenciais
compradores

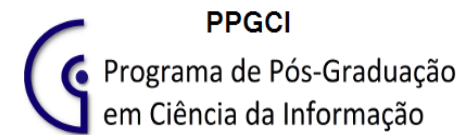
Seleção de temáticas

IX CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE BIBLIOTECAS E REPOSITÓRIOS DIGITAIS DA AMÉRICA LATINA

BIREDIAL-ISTEC

SÃO PAULO • BRASIL

30 • 31 DE JULHO / 1 • 2 DE AGOSTO 2019



Obrigado pela oportunidade!

roniberto@ufscar.br