

OS DESAFIOS NA DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM GRANDES REPOSITÓRIOS DE DADOS

Thiago Magela Rodrigues Dias

thiogomagela@cefetmg.br

Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional
Laboratório de Sistemas Inteligentes
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Belo Horizonte - MG, Brasil





- 90% dos dados que há no mundo hoje foram criados apenas nos últimos dois anos



Cientista de Dados



Josh Wills
@josh_wills



 Seguir

Data Scientist (n.): Person who is better at statistics than any software engineer and better at software engineering than any statistician.

Pessoa que é melhor em estatística que qualquer engenheiro de software e melhor em engenharia de software do que qualquer estatístico.



 **OBAMA EVERYWHERE**

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Facebook |  BlackPlanet |
|  MySpace |  Faithbase |
|  YouTube |  Eons |
|  Flickr |  Glee |
|  Digg |  MiGente |
|  Twitter |  MyBatanga |
|  Eventful |  AsianAve |
|  LinkedIn |  DNC Partybuilder |







Facebook social graph
4-degrees of separation [Backstrom-Boldi-Rosa-Ugander-Vigna, 2011]



2019 O QUE ACONTECE EM 60 SEGUNDOS NA INTERNET





DADOS DA INTERNET NO BRASIL 2018

MARKETINGSEMGRAVATA.COM.BR



210.1 milhões de brasileiros
139.1 mi usuários de internet
66% de penetração





PROJETO

Eleições Sem Fake

Várias mudanças no ecossistema de notícias vêm favorecendo campanhas de desinformação e disseminação de notícias falsas. Nosso grupo de pesquisa desenvolveu uma série de sistemas que visam trazer transparência para o espaço midiático e mitigar os problemas criados por essas mudanças. Nosso objetivo é contribuir para que a desinformação não desvirtue as eleições brasileiras de 2018.



CEAP

COTA PARA EXERCÍCIO DA ATIVIDADE PARLAMENTAR

Você sabia que todo deputado Brasileiro, além dos salário e benefícios, tem direito a um gasto de até **R\$ 44.000,00** por mês com atividades parlamentares? Coisas como **comida, passagens de avião e combustível** entram nessa cota.

O parlamentar usa seu dinheiro, envia as notas fiscais para a Câmara dos Deputados e recebe o reembolso pelo gasto.

Apenas com essa cota, os reembolsos dos 513 deputados em um ano significam um custo de

128 MILHÕES DE REAIS

REEMBOLSOS

O que já pagamos para nossos deputados?



R\$ 6.205,00

É o valor de uma nota que foi reembolsada, referente a

UMA REFEIÇÃO



30 TANQUES DE GASOLINA COMPLETOS

Temos um deputado que costuma gastar

R\$ 6.000,00

mensais em gasolina. Em média, 30 tanques por mês.



13

Dois deputados já pediram reembolso de 13 refeições feitas no mesmo dia

Em 2015, tivemos

169.241

pedidos de reembolsos



Em média, um dia de reembolsos de um deputado custa



R\$ 122,00



Um deputado já foi reembolsado por **BEBIDA ALCÓOLICA EM LAS VEGAS**



219

DEPUTADOS

Costumam a usar **O VALOR MÁXIMO PERMITIDO MENSALMENTE**

O Brasil em dados libertos

Repositório de dados públicos disponibilizados em formato acessível

Datasets

[Coleção de CNPJs e CPFs brasileiros](#)

Documentos coletados de dados públicos, a partir dos seguintes datasets: socios-brasil, gastos-diretos, gastos-deputados, eleicoes. Nota: os CPFs foram ofuscados por questões de privacidade.

Tabelas: [documents](#)

[Cursos e notas de corte do PROUNI 2018](#)

Quantidade de vagas, mensalidade e notas de corte do PROUNI 2018.

Tabelas: [cursos](#)

[Eleições Brasil](#)

Dados das eleições brasileiras, desde 1996, capturados do TSE, como: filiados a partidos, candidatos e votação. Note que nem todos os arquivos estão completos - verifique no TSE os que estão completos.

Tabelas: [bens_candidatos](#) , [candidatos](#), [filiados](#) , [votacoes](#)



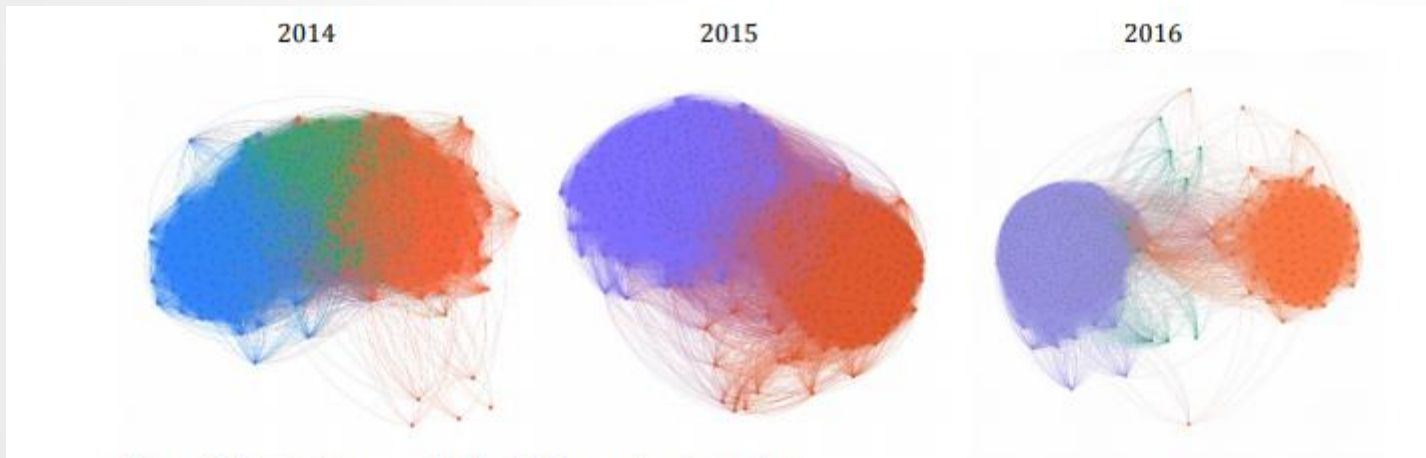


Figura 2 - Redes de concordância da Câmara dos Deputados
As cores dos nós indicam as comunidades detectadas pelo algoritmo de modularidade do Gephi 0.9.1.

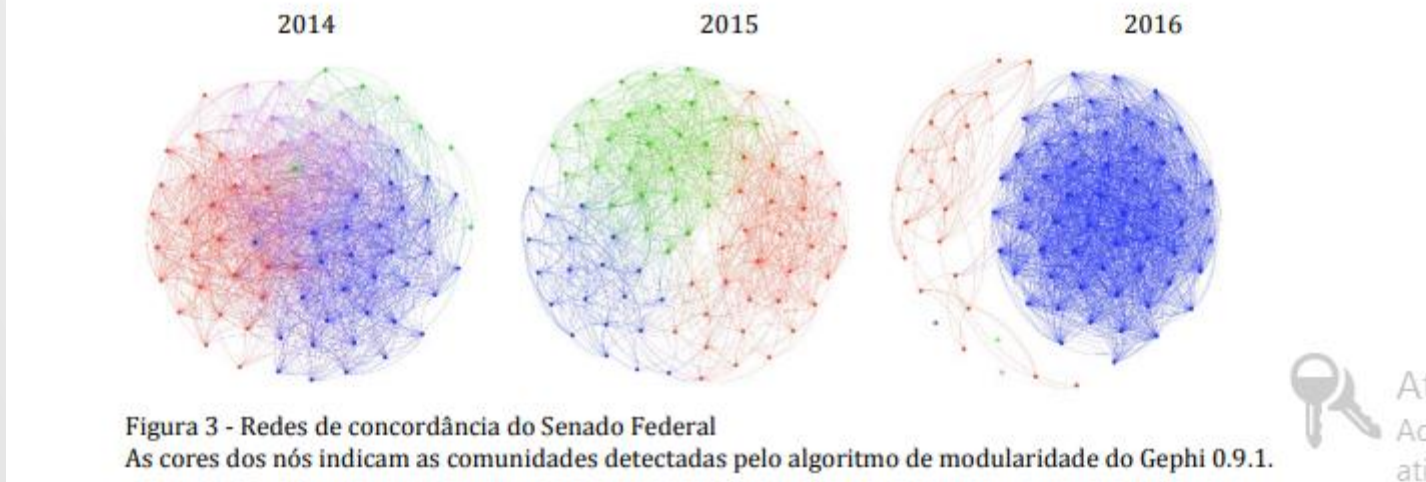
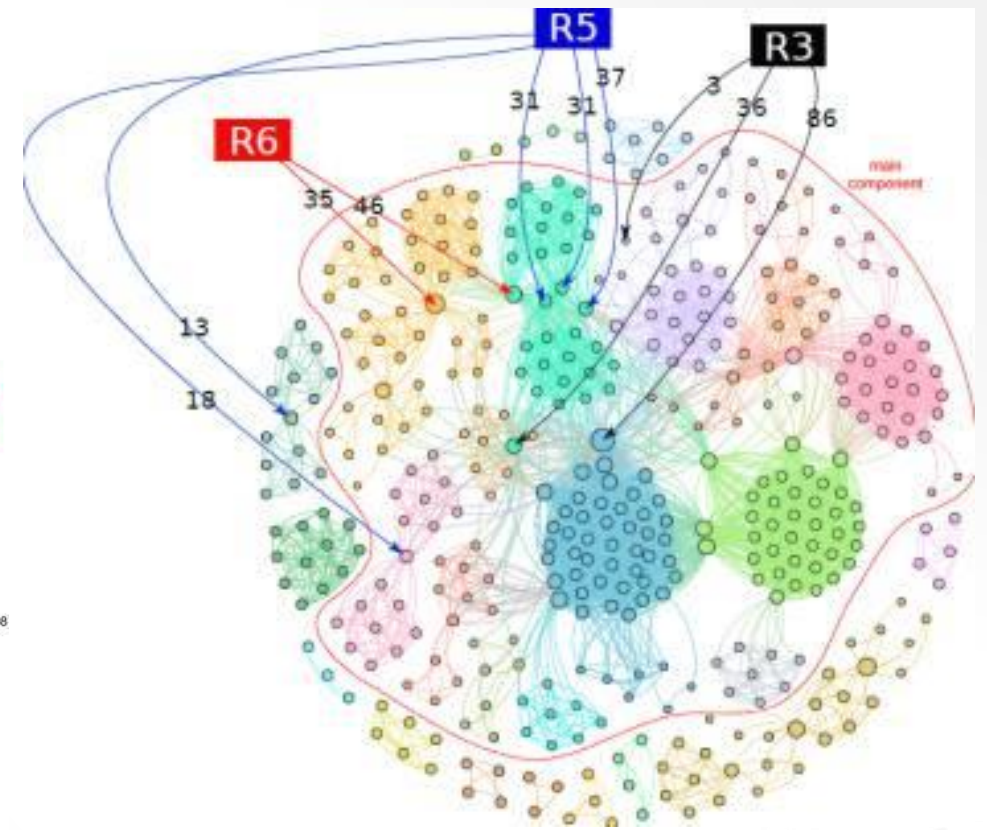
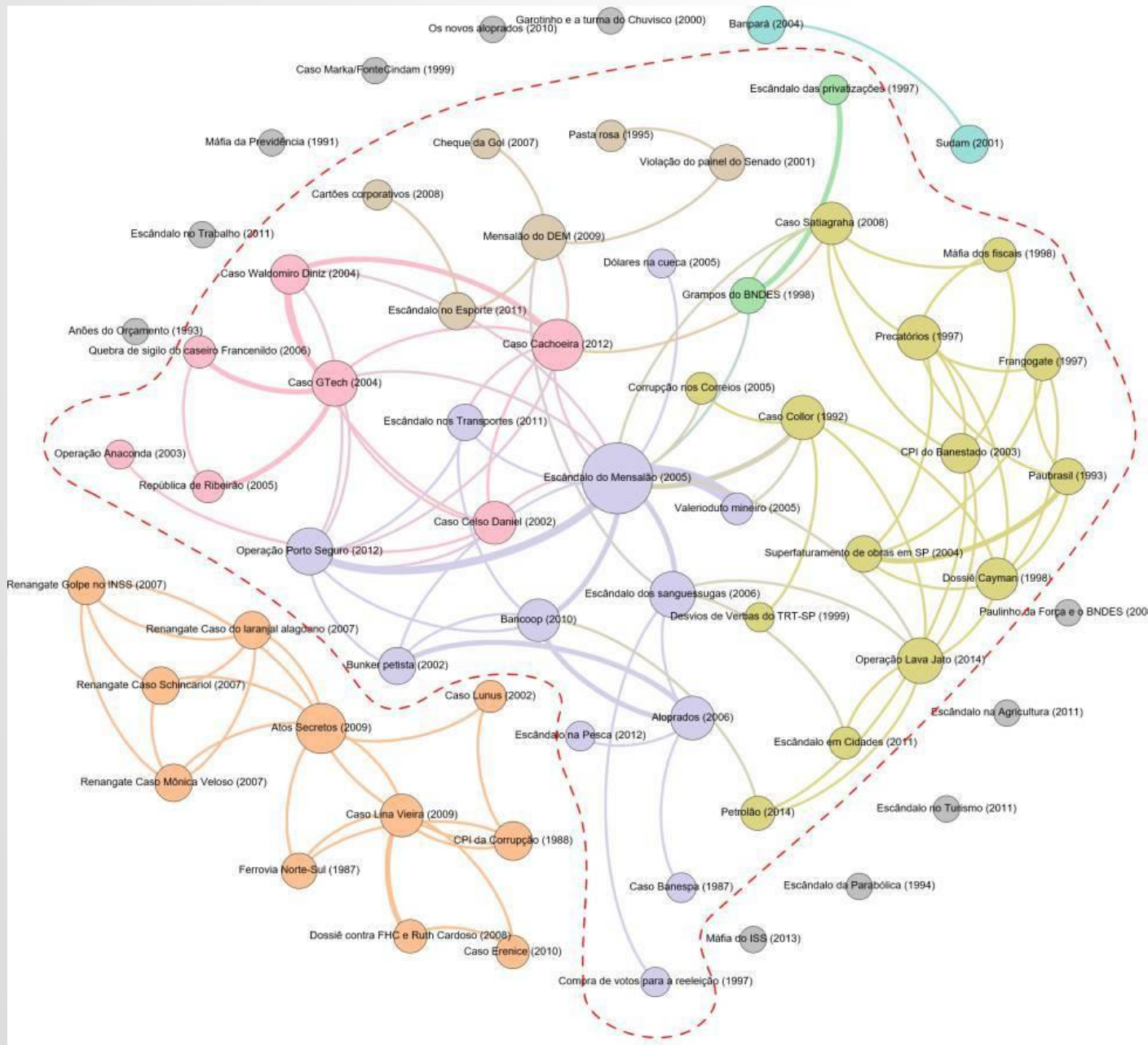


Figura 3 - Redes de concordância do Senado Federal
As cores dos nós indicam as comunidades detectadas pelo algoritmo de modularidade do Gephi 0.9.1.





RIBEIRO, Haroldo V. et al. The dynamical structure of political corruption networks. **Journal of Complex Networks**, 2018.

ANÁLISE DA CIÊNCIA

- Os estudos sobre dados de produções científicas têm recebido atenção de pesquisadores, de diversas áreas, que visam obter conhecimento sobre a evolução das pesquisas em geral.
- Tais estudos, possibilitam instituições de pesquisa determinar a abrangência e qualidade das publicações de seus integrantes quando comparados aos de outros grupos.
- A bibliometria caracteriza-se como estudos que visam quantificar os processos de comunicação científica.
- Além dos estudos bibliométricos, a análise de redes científicas tem contribuído significativamente no entendimento de como grupos de pesquisadores estão estruturados e como as pesquisas estão sendo conduzidas. Vários trabalhos com importantes resultados têm realizado a análise de redes científicas.



PANORAMA ATUAL

- Apesar de tais análises apresentarem resultados significativos, estes não conseguem expressar, de forma geral, grandes conjuntos com extensa quantidade de pesquisadores, já que analisam conjuntos específicos.



PANORAMA ATUAL

- Apesar de tais análises apresentarem resultados significativos, estes não conseguem expressar, de forma geral, grandes conjuntos com extensa quantidade de pesquisadores, já que analisam conjuntos específicos.

- Problema central: **DEPENDÊNCIA DOS REPOSITÓRIOS DE DADOS**



FONTE DE DADOS



Serviços

Participe

Acesso à informação

Legislação

Canais



Idioma ▾

[Página Inicial](#)

[Sobre a BDTD ▾](#)

[Rede BDTD ▾](#)

[Acesso Aberto Brasil](#)

[Serviços ▾](#)

ACESSO E VISIBILIDADE ÀS TESES E DISSERTAÇÕES BRASILEIRAS

Todos os campos ▾

[Q Buscar](#)

[Busca Avançada](#)

114
Instituições

415.604
Dissertações

148.839
Teses

564.442
Documentos

[Sobre a BDTD](#)

[Assista o vídeo sobre a BDTD](#)



FONTE DE DADOS

 *Catálogo de Teses e Dissertações*

Busca

a

Buscar

Painel de informações quantitativas (teses e dissertações)

Início > Busca

971572 resultados para **a**

Exibindo 1-20 de 971572



Refinar meus resultados

Tipo:

5 opções

Mestrado (Dissertação)

685313

Doutorado (Tese)

224489

Ano:

31 opções

1. RAMOS, ALBA EVANGELISTA. **EFEITOS DA QUEIMA SOBRE A VEGETACAO LENHOSA DO CERRADO'** 01/02/1990 90 f. Mestrado em ECOLOGIA Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, BRASÍLIA Biblioteca Depositária: undefined
Trabalho anterior à Plataforma Sucupira
2. ALVARES, ALESSANDRA A A. **Influência da adição de extrato de Yucca schidigera nos parâmetros bioquímicos e hematológicos de cães adultos consumindo duas rações comerciais.'** 01/02/2006 47 f. Mestrado em CIÊNCIAS VETERINÁRIAS Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, CURITIBA Biblioteca Depositária: UFPR
Trabalho anterior à Plataforma Sucupira
3. GONÇALVES, ANDRÉ LUIGI. **DEGRADABILIDADE RUMINAL DA FIBRA E COMPORTAMENTO ALIMENTAR EM CABRAS LEITEIRAS RECEBENDO DIETAS COM DIFERENTES RELAÇÕES VOLUMOSO:CONCENTRADO'** 01/04/2000



Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.



FONTE DE DADOS



The image shows a screenshot of the Plataforma Lattes website. At the top, there is a green header with the word "BRASIL" in yellow. Below this, the logo for "Plataforma Lattes" and "CNPq" is displayed on the left. On the right, there are social media icons (Twitter, RSS, Help, A+, A-, Print, Lock) and a search bar with the text "Pesquisar...". A navigation menu below the header includes links for "SOBRE A PLATAFORMA", "DADOS E ESTATÍSTICAS", "ACORDOS INSTITUCIONAIS", "EXTRAÇÃO DE DADOS", "OUTRAS BASES", and "AJUDA".

The main content area features a large banner titled "Estudantes e Pesquisadores" with a background image of three scientists in a lab. The text below the banner reads: "O registro do seu Currículo Lattes é o primeiro passo para encaminhar sua solicitação ao CNPq. Clique aqui para cadastrar seu Lattes." A small blue box with the number "2" is visible in the bottom right corner of the banner image.

Below the banner, there is a "Notícias" section. The first article is dated "Ter, 12 Dez 2017" and is titled "Flora do Estado do Acre: samambaias e licófitas". The text of the article states: "Pela primeira vez, pesquisadores registraram a flora completa sobre samambaias e licófitas para um estado brasileiro, em particular amazônico. Artigo assinado por bolsistas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) apresenta a monografia completa de todas as famílias, gêneros e espécies desses grupos de plantas, um registro de 212 espécies, 66 gêneros e 28 famílias."

On the right side of the page, there is a section titled "Acesso direto" (Direct Access) with a list of links: "Currículo Lattes", "Buscar currículo", "Atualizar currículo", "Cadastrar novo currículo", "Diretório de Instituições", "Buscar instituição", "Atualizar instituição", "Cadastrar instituição", "Diretorio dos Grupos de Pesquisa", "Acessar o portal do Diretório", "Painel Lattes", "Distribuição Geográfica", "Comparativo de Instituições", and "Evolução na formação".



FONTE DE DADOS



O Diretório ▾

Bases de dados ▾

Censos ▾

Histórico ▾

Ajuda ▾



Dúvidas sobre Grupos de Pesquisa e o DGP

Os Líderes deverão sanar dúvidas de quaisquer natureza junto ao Dirigente/Assessor para o DGP de sua instituição. Ele é o responsável pelo gerenciamento dos grupos de pesquisa. Para saber quem é o Dirigente/Assessor do DGP para sua instituição, consultem "Relatórios" na sua página de Líder e cliquem em "Dirigentes e Assessores".. Dúvidas que por ventura não estejam contempladas na Ajuda no Portal



Base Corrente



Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.



FONTE DE DADOS

Grupo de pesquisa: Administração e Estratégias Aplicadas às Aglomerações Organizacionais

Instituição: USCS

Líder(es): Denis Donaire

Área: Administração

Grupo de pesquisa: Administração Institucional de Conflitos e acesso à justiça: abordagens empíricas da prestação jurisdicional e aspectos comparados.

Instituição: UVA/RJ

Líder(es): Maria Stella Faria de Amorim

Roberto Kant de Lima

Área: Direito

◀ ◀ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶ ▶ 15 ▼

Total de registros: 48475

🖨️ Imprimir

📄 Exportar

Voltar



Ativar o Windows
Acesse as configurações
ativar o Windows.



FONTE DE DADOS

Grupo de pesquisa

Analise de Redes Sociais em Produção, Ambiente e Saúde

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0297603319324375

Identificação

Endereço / Contato

Repercussões

Linhas de pesquisa

Recursos humanos

Instituições parcerias

Indicadores de RH

Equipamentos e Softwares

Identificação

Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2010

Data da Situação: 12/05/2014 10:58

Data do último envio: 24/10/2017 16:18

Líder(es) do grupo: Marcia Gomide da Silva Mello

Área predominante: Ciências da Saúde; Saúde Coletiva

Instituição do grupo: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

Unidade: Núcleo de Estudos de Saúde Coletiva



Endereço / Contato

Endereço



Ativar o Windows

Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.



FONTE DE DADOS



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



Buscar Currículo Lattes (Busca Simples)

Busca Simples

Resultados de 1 - 10 dos **5489099** encontrados para: "

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 próximo ...

1. **Gora Fall** 🇧🇷
Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Gama Filho, Brasil(1999)
Analista de rede da Fundação Benção do Senhor , Brasil

2. **Ico Danger Vera Cruz Gomes Vicente** 🇧🇷

3. **Francisco Mendoza Duarte** 🇵🇷
Graduação em Ingeniería Agronómica pelo Universidad Nacional de Asuncion, Paraguai(2000)

4. **Jorge Freixo** 🇧🇷

5. **Maria Eugenia Ochoa de Guimarães** 🇧🇷
Mestrado em Planejamento Hospitalar pela Universidade Nacional de Yokohama, Japão(1985)
Analista em Ciência e Tecnologia do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia , Brasil

6. **Luís Miguel Nunes Carolino** 🇵🇷
Doutorado em História pela Universidade de Evora, Portugal(2001)
Trabalha na Revista da Sociedade Brasileira de História da Ciência

7. **Keiko Kusamura de Mattos** 🇯🇵
Doutorado em Genética e Evolução pela Universidade Federal de São Carlos, Brasil(2001)
pesquisador do Museu Integrado de Roraima , Brasil

8. **Wolfgang Willkomm** 🇩🇪
Doutorado em Architektur pelo Universitat Hannover, Alemanha(1981)



Ativar o Windows

Acesse as configurações do Windows para
ativar o Windows.



FONTE DE DADOS



The image shows a screenshot of a Lattes CV profile on the CNPq website. The header includes the CNPq logo and the text 'Currículo Lattes'. A navigation bar contains links for 'Dados gerais', 'Formação', 'Atuação', 'Projetos', 'Produções', 'Eventos', 'Orientações', 'Bancas', and '+'. The profile is for Thiago Magela Rodrigues Dias, with a placeholder image for a profile picture. The CV includes a URL to access the profile and the date of the last update (06/11/2018). The main text describes his academic background, including a Ph.D. in Mathematical and Computational Modeling from CEFET-MG, and his research interests in bibliometrics, data extraction, and network analysis. The 'Identificação' section lists his name and bibliographic citations. The 'Endereço' section is partially visible. A Windows watermark is present in the bottom right corner of the screenshot.

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Currículo **Lattes**

English     XML ?

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

 **Thiago Magela Rodrigues Dias**

 Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4687858846001290>

 Última atualização do currículo em 06/11/2018

Doutor em Modelagem Matemática e Computacional pelo CEFET-MG tendo trabalhado com Bibliometria, Extração de Dados Científicos e Análise de Redes de Colaboração Científica. Mestre em Modelagem Matemática e Computacional pelo CEFET-MG (2008), trabalhando com Arquitetura Orientada a Serviços e Web Mining com o tema: Uma Arquitetura Orientada a Serviços para emprego em Sistemas de Mineração de Dados na Web. Possui graduação em Ciência da Computação pelo Centro Universitário de Formiga - UNIFOR (2004), além de Especialização em Produção de Software - com Ênfase em Software Livre pela UFLA (2007) e Especialização em Melhoria do Processo de Software, UFLA (2007). Atua como Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico no Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG). Tem experiência na área de Ciência da Computação e Ciência da Informação, atuando principalmente nos seguintes temas: Bibliometria, Cientometria, Extração e Integração de Dados, Análise de Redes Sociais, Análise de Redes de Colaboração Científica, Acesso Aberto, Engenharia de Software, Qualidade de Software, MPS.BR, Extreme Programming, Arquitetura Orientada a Serviços, Web Services, Data Mining e Web Mining. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Thiago Magela Rodrigues Dias

Nome em citações bibliográficas DIAS, Thiago. M. R.;DIAS, T. M. R.;DIAS, THIAGO MAGELA;DIAS, THIAGO MAGELA RODRIGUES;DIAS, THIAGO

Endereço

Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.



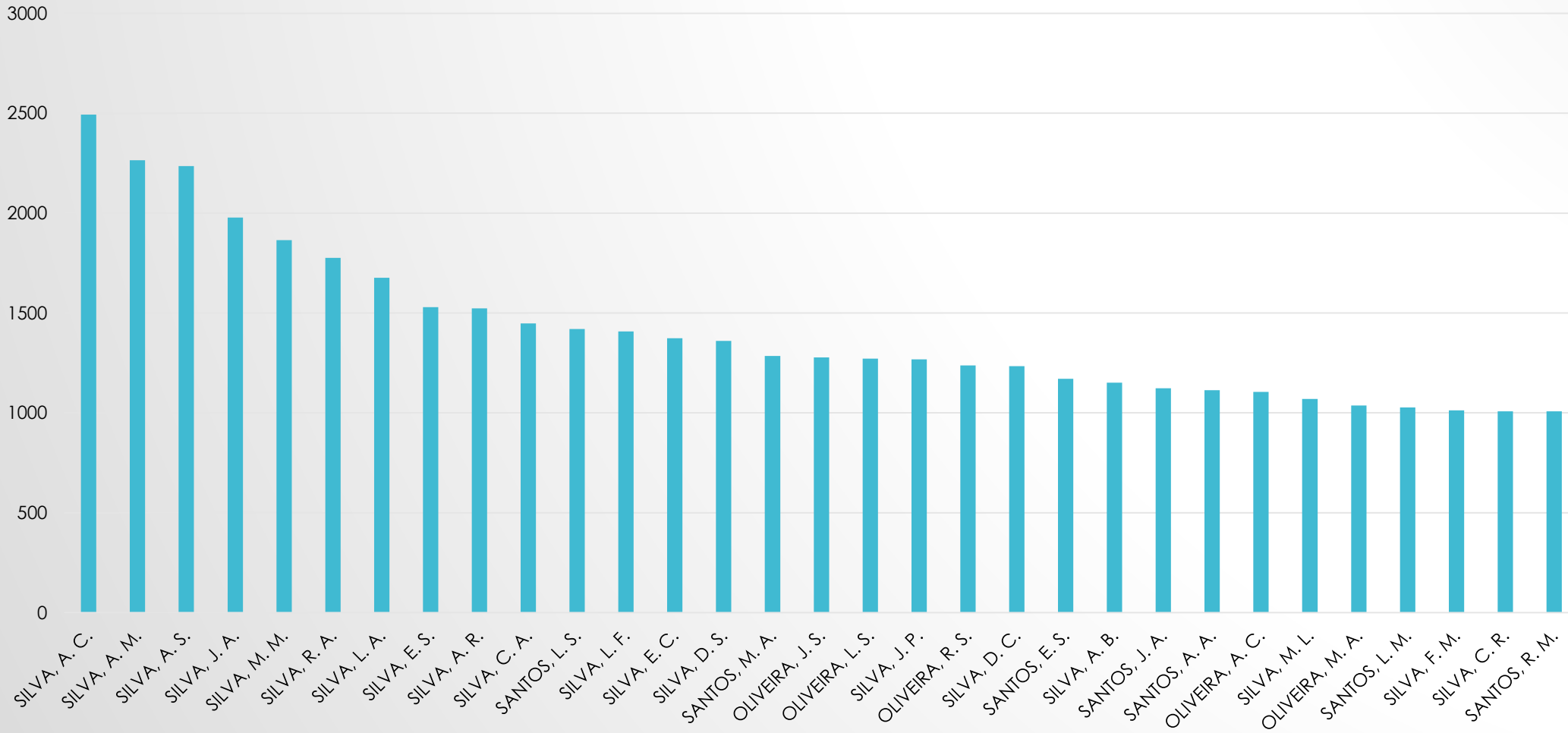
CARACTERIZAÇÃO DOS DADOS DA PLATAFORMA LATTES

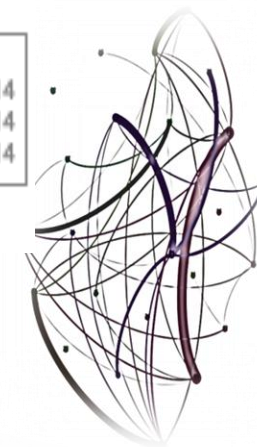
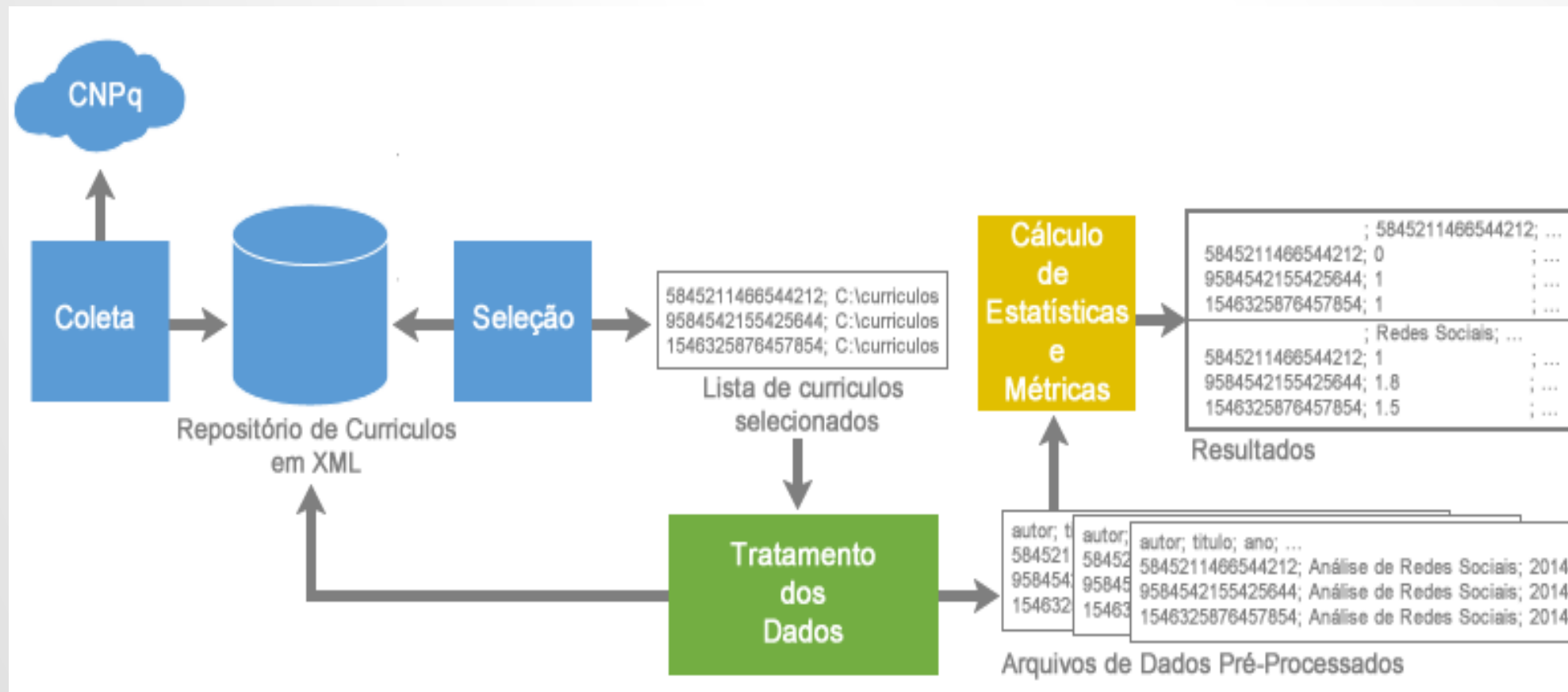
Tipo de Trabalho	Geral	Único
Artigos em Anais de Congresso	13.591.142	8.437.979
Artigos em Periódico	5.560.921	3.806.910
Capítulos de Livro	1.055.388	820.732
Demais Trabalhos	667.944	610.778
Livros	455.447	360.902
Textos em Jornais e Revistas	1.353.645	1.220.309
Trabalhos Técnicos	1.538.111	1.278.378
Outras Produções Bibliográficas	882.443	799.036
Orientações de Doutorado	224.303	224.078
Orientações de Especialização	981.886	979.922
Orientações de Graduação	3.005.267	3.002.261
Orientações de Mestrado	737.572	736.096
Supervisões de Pós-Doutorado	24.662	24.662

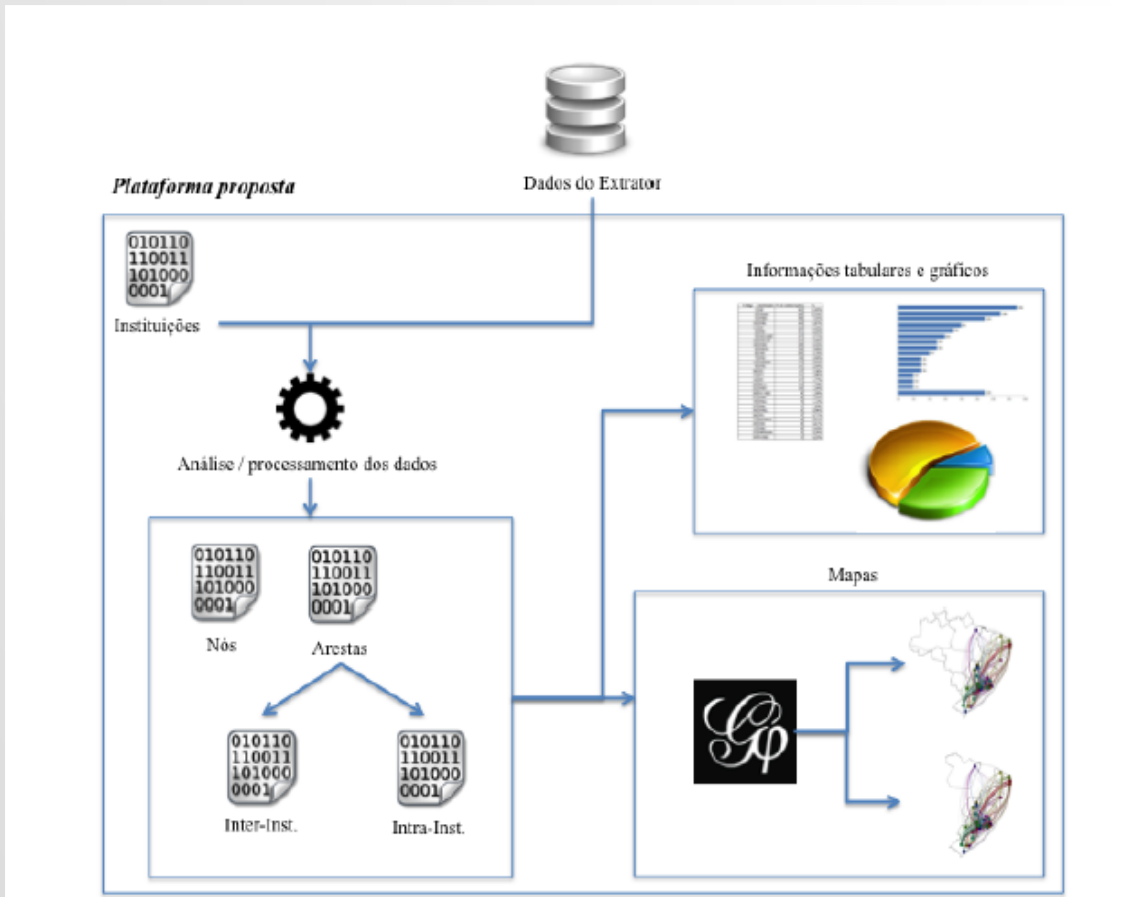
Quantitativo dos dados coletados



ANÁLISE DA COLABORAÇÃO CIENTÍFICA – LIMITAÇÃO - AMBIGUIDADE



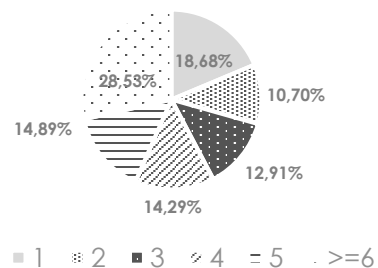




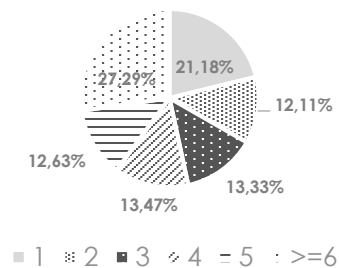
OLIVEIRA, R. S. et al. Um processo para análise de redes científicas institucionais a partir de dados de publicações científicas. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE BIBLIOMETRIA E CIENTOMETRIA, 5., 2016. Anais... São Paulo: USP, 2016.

ANÁLISE DA COLABORAÇÃO CIENTÍFICA

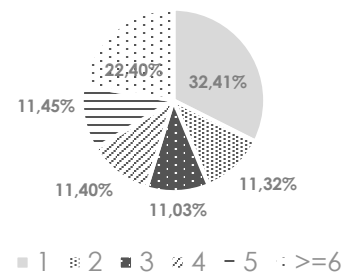
Ciências Agrárias



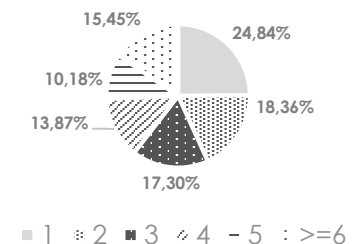
Ciências Biológicas



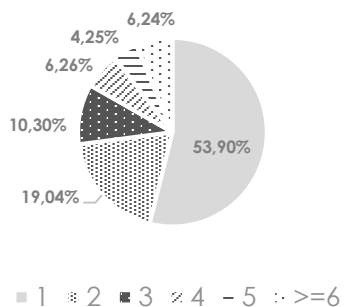
Ciências da Saúde



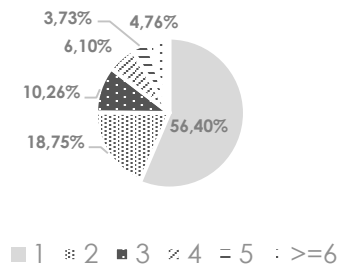
Ciências Exatas e da Terra



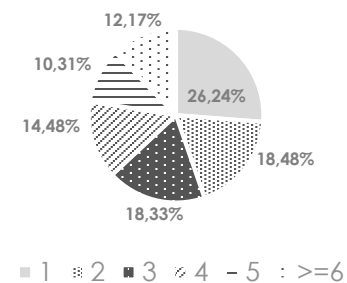
Ciências Humanas



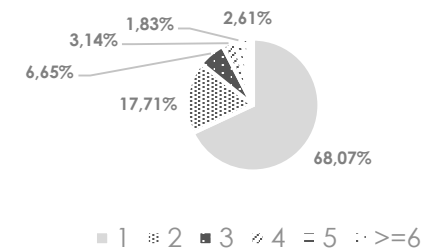
Ciências Sociais Aplicadas

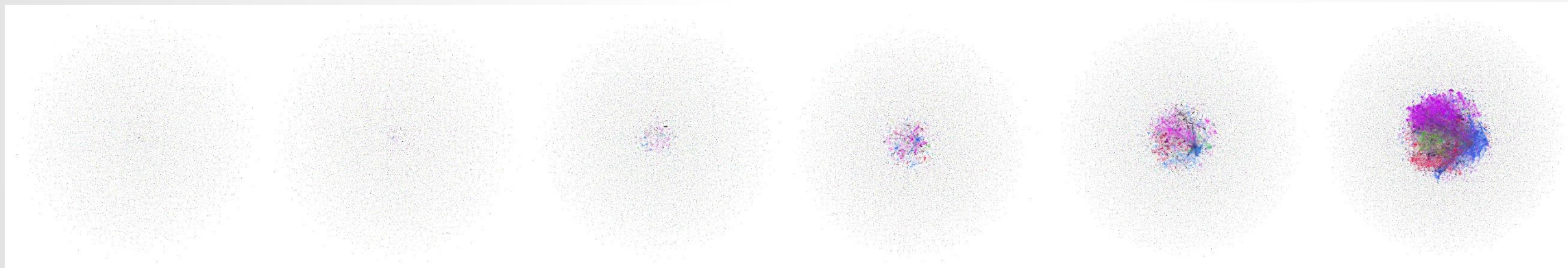


Engenharias



Linguística, Letras e Artes





1960 - 1964

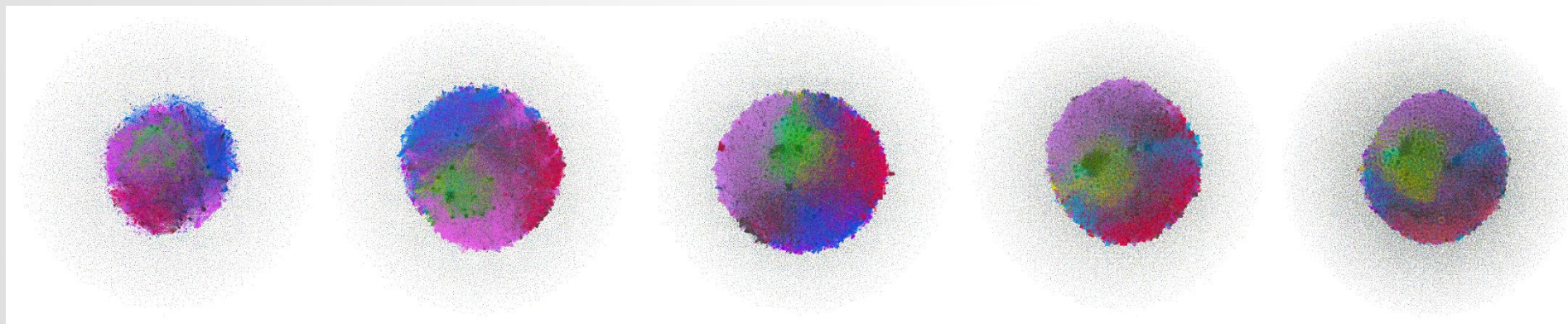
1965 - 1969

1970 - 1974

1975 - 1979

1980 - 1984

1985 - 1989



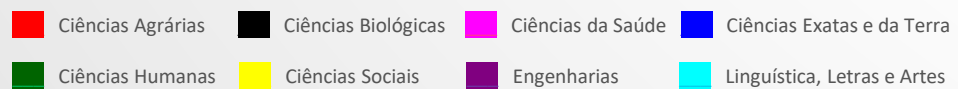
1990 - 1994

1995 - 1999

2000 - 2004

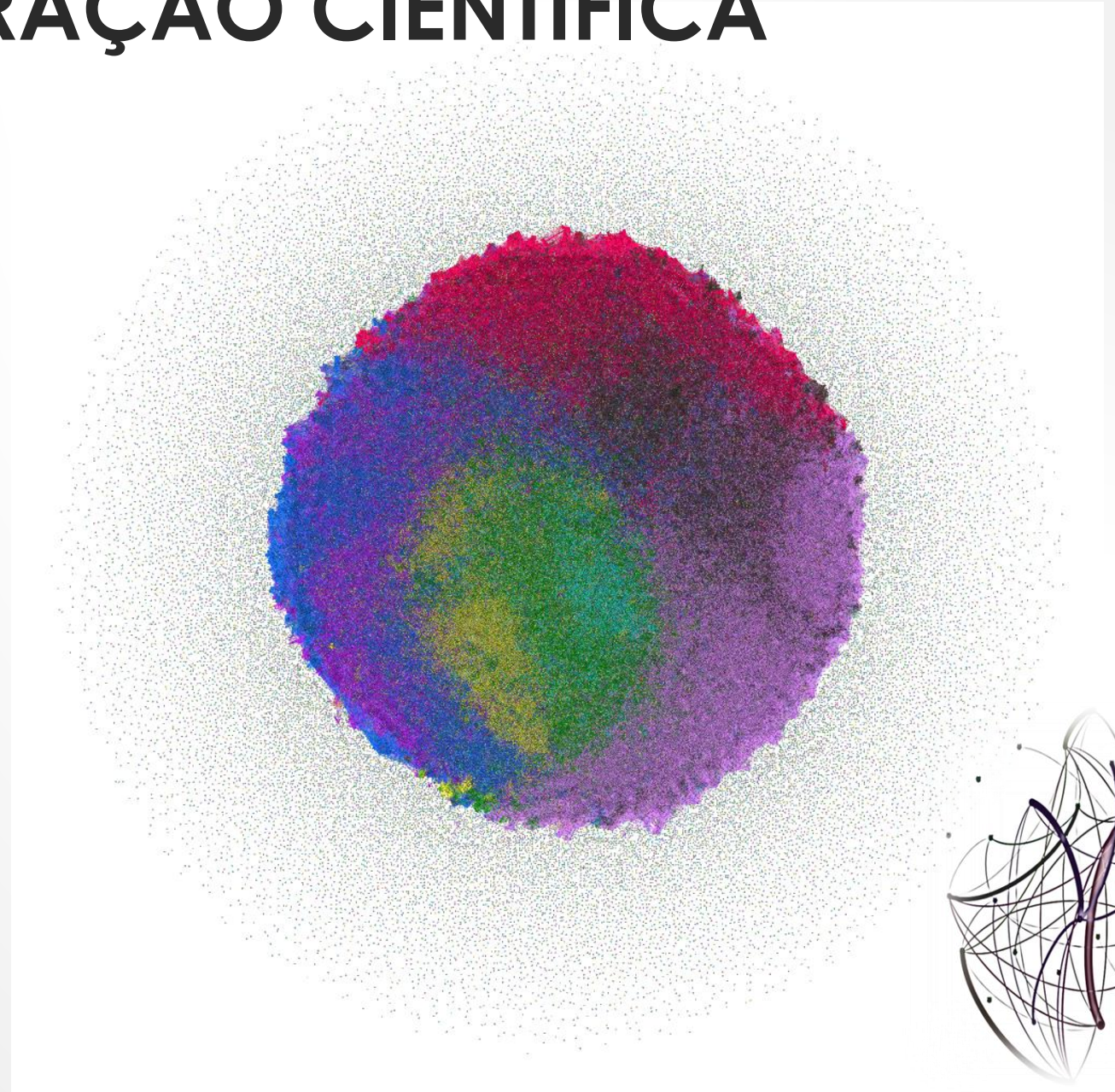
2004 - 2009

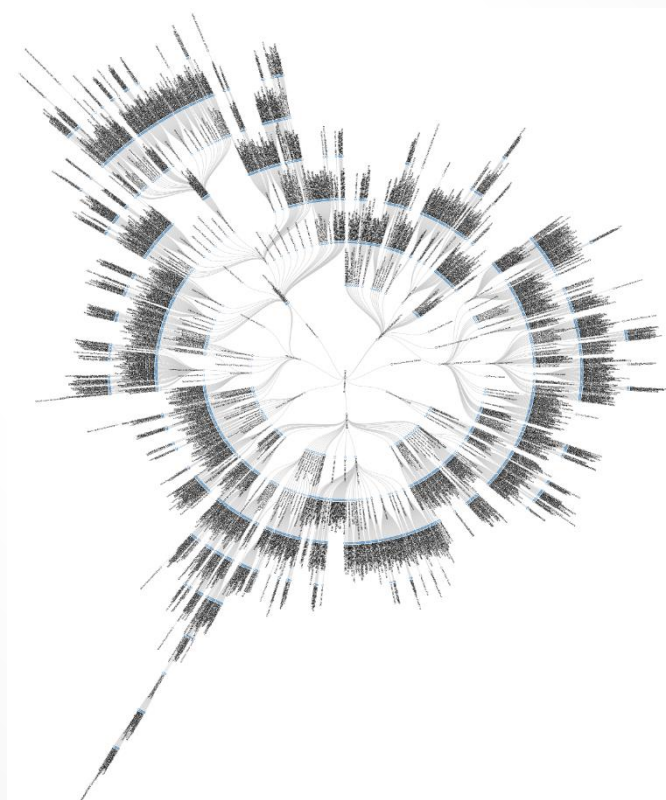
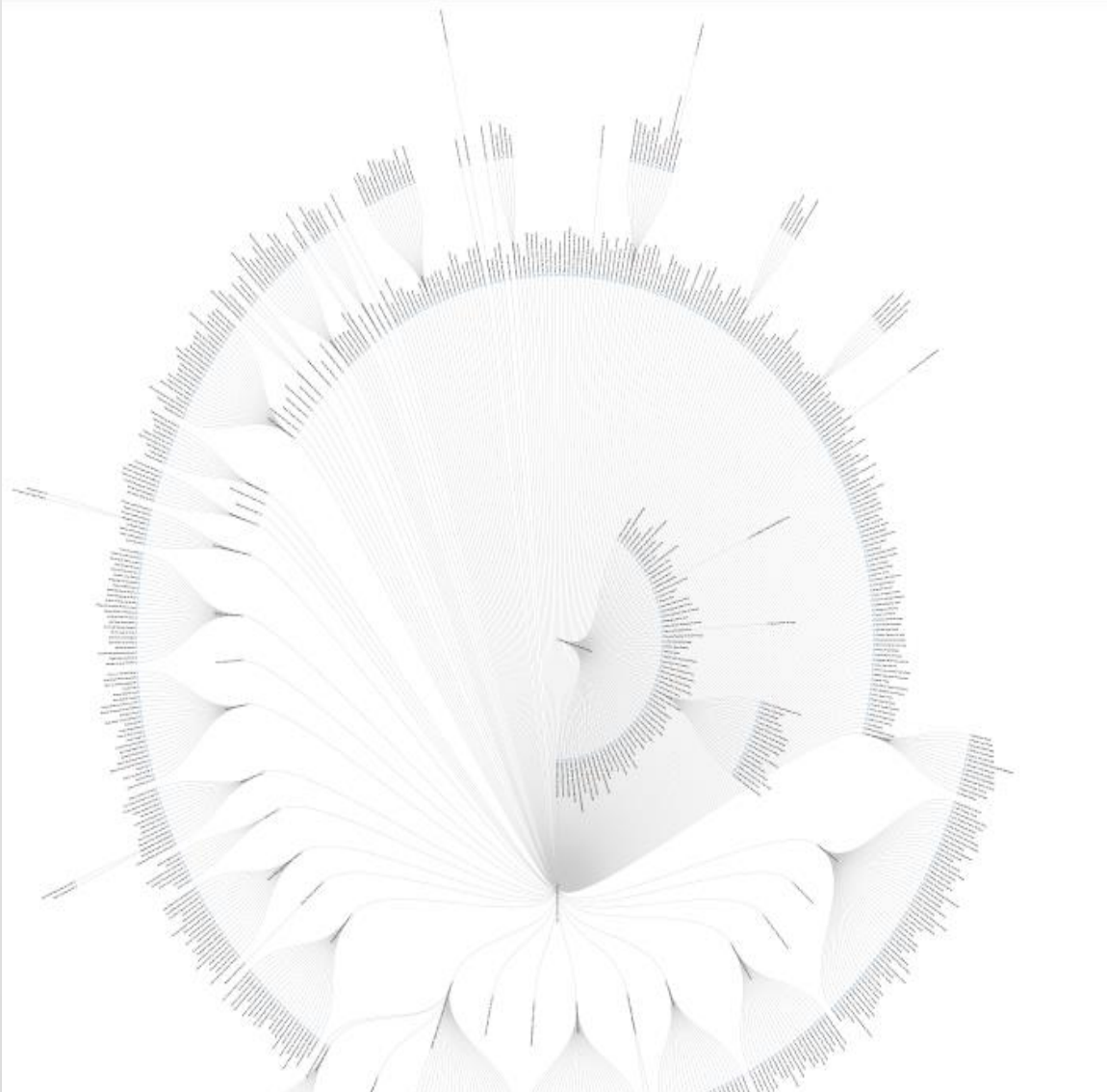
2010 - 2014



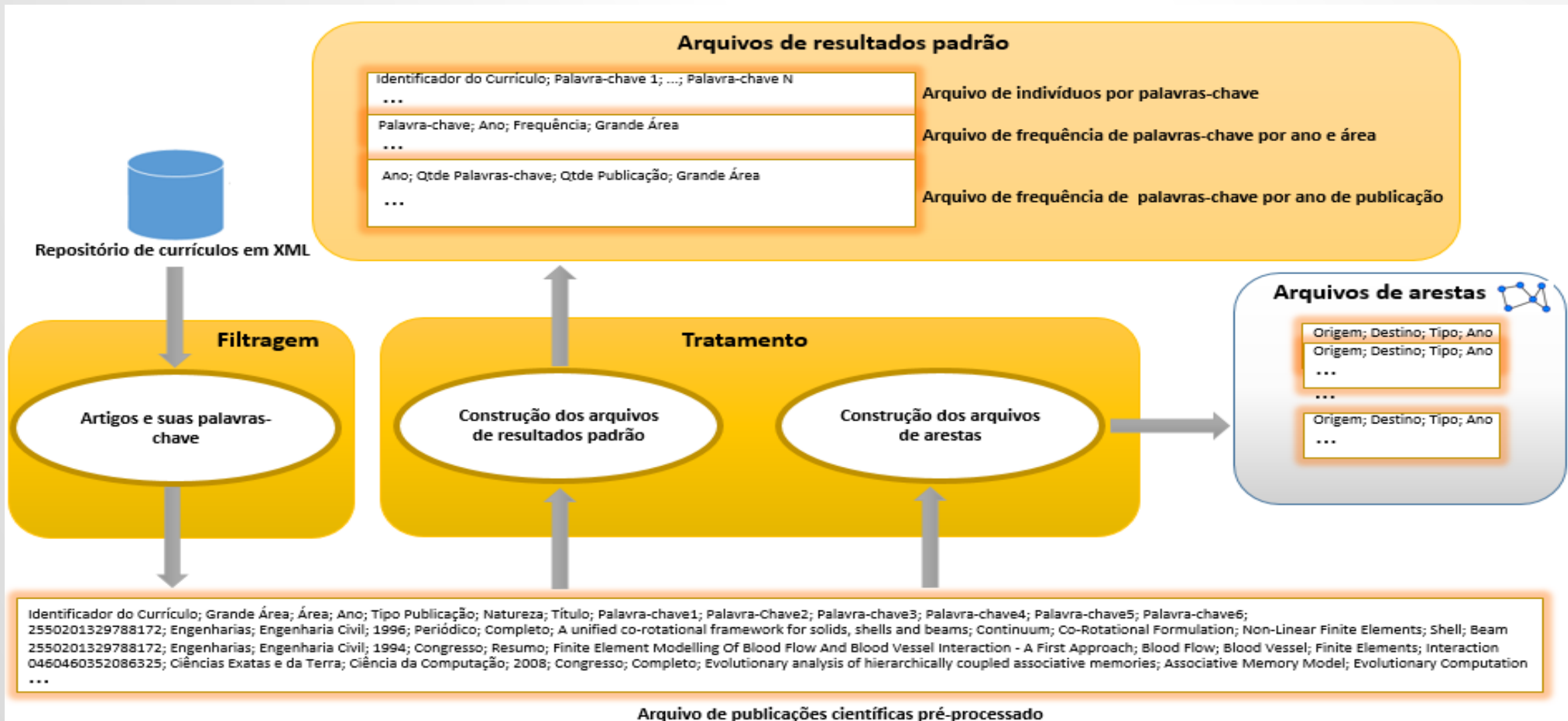
ANÁLISE DA COLABORAÇÃO CIENTÍFICA

■ Ciências Agrárias ■ Ciências Biológicas ■ Ciências da Saúde ■ Ciências Exatas e da Terra
■ Ciências Humanas ■ Ciências Sociais ■ Engenharias ■ Linguística, Letras e Artes





MOREIRA, L. R. F.; DIAS, T. M. R.; MOITA, G. F. Uma estratégia baseada em árvores genealógicas científicas para visualização da relação orientador-orientado. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE BIBLIOMETRIA E CIENTOMETRIA, 5., 2016. Anais... São Paulo: USP, 2016.

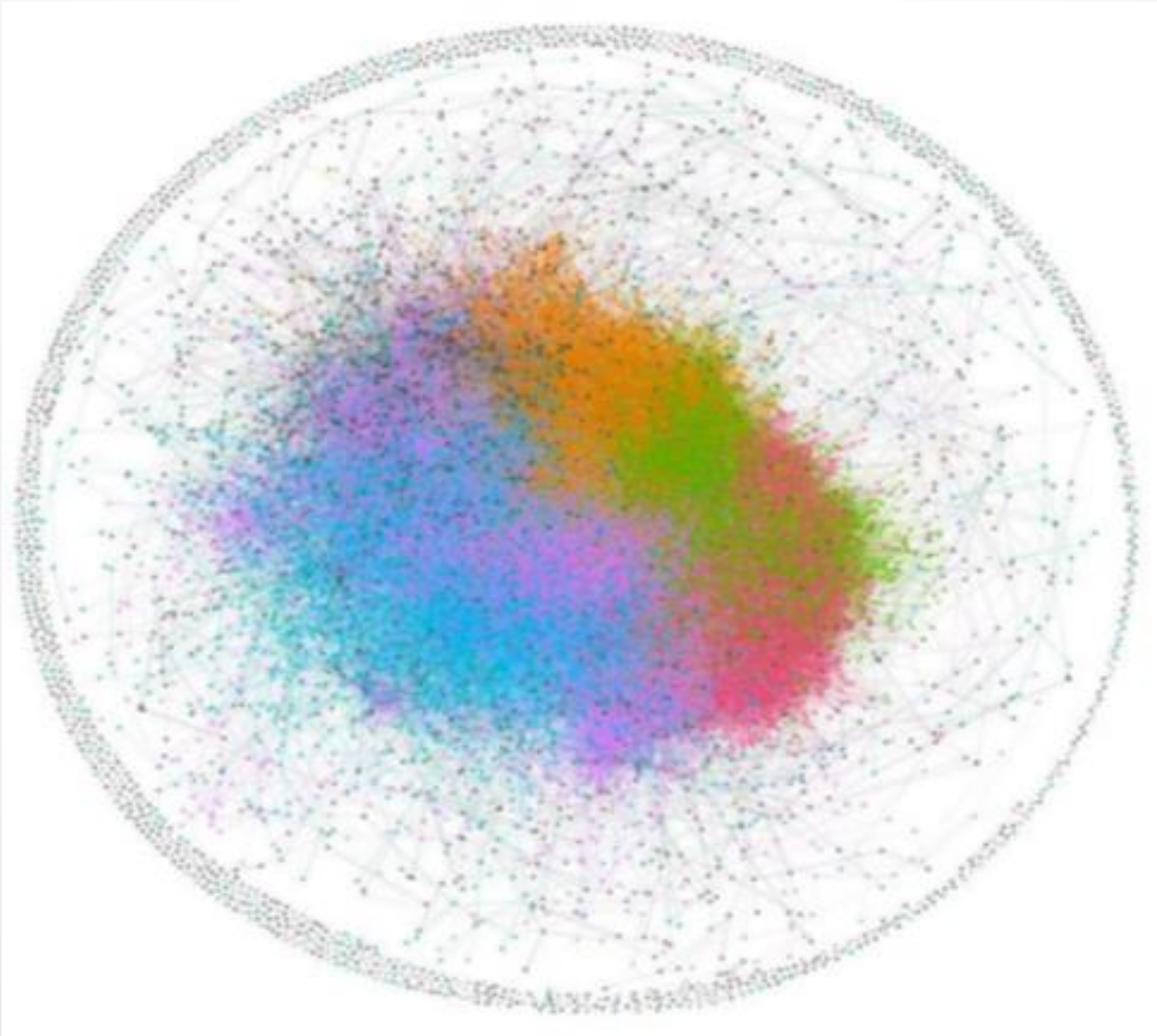


Ranque	Palavras-chave (1962-2016)	Grau
1	Educação	30.951
2	Brasil	28.527
3	Epidemiologia	25.398
4	Amazônia	23.800
5	Diagnóstico	22.172
6	Brazil	21.940
7	Ratos	20.270
8	Avaliação	18.751
9	Crianças	18.047
10	Bovinos	16.883
11	Morfologia	16.504
12	Políticas Públicas	15.929
13	Formação do Professor	15.923
14	Tratamento	15.550
15	Cultura	15.026

Ranque	Pares de Palavra-chave	Co-ocorrência
1	Germinação – Sementes	3.191
2	Educação – Formação do Professor	3.068
3	Aids – Hiv	2.975
4	Adolescentes – Crianças	2.792
5	Educação – Ensino	2.487
6	Germinação – Vigor	2.249
7	Geoprocessamento – Sensoriamento Remoto	2.077
8	Educação – Cultura	1.873
9	Aprendizagem – Ensino	1.869
10	Envelhecimento – Idoso	1.861
11	Memória – História	1.845
12	Educação – História	1.841
13	Currículo – Formação do Professor	1.807
14	Currículo – Educação	1.684
15	Enfermagem – Cuidados	1.675



- Ciências Agrárias
- Ciências Biológicas
- Ciências da Saúde
- Ciências Exatas e da Terra
- Ciências Humanas
- Ciências Sociais e Aplicadas
- Engenharias
- Linguística, Letras e Artes
- Outra



Total de Indivíduos: 265.187 (5,04%)

Tipo de Trabalho	Quantidade
Artigos em Anais de Congresso	9.051.680
Artigos em Periódico	4.660.430
Capítulos de Livro	1.054.844
Demais Trabalhos	445.894
Livros	397.934
Textos em Jornais e Revistas	858.789
Trabalhos Técnicos	1.342.416
Outras Produções Bibliográficas	625.621

LattesDoctoralDataset (Dias et al., 2017)



Estrato	Descrição
Formação Acadêmica	Dados sobre a formação acadêmica de cada doutor da graduação até o pós-doutorado.
Proficiência	Dados sobre nível de conhecimento (compreensão, fala, leitura e escrita) de cada doutor nos idiomas que domina.
Orientações	Dados sobre as orientações em andamento e concluídas de cada doutor nos diversos níveis de capacitação.
Produção Científica	Dados sobre a produção científica de cada doutor nos diversos tipos de veículo de publicação (periódicos, anais de conferências, livros, etc.).
Atuação Profissional	Dados sumarizados sobre a atuação profissional de cada doutor.
Colaborações	Dados sobre as colaborações científicas de cada doutor com os demais indivíduos do mesmo grupo, tendo como base as publicações produzidas no quinquênio 2012 a 2016.

LattesDoctoralDataset (Dias et al., 2017)



Departamento de

Polícia Rodoviária Federal

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA



[Canais de Atendimento](#) | [Telefones e endereços](#) | [Área de Imprensa](#) | [Dados Abertos](#) | [Ouvidoria](#)

VOCÊ ESTÁ AQUI: [PÁGINA INICIAL](#)

MULTAS

[Consulta e pagamento de multas](#)

[Formulário de recursos](#)

[Formulário de indicação de condutor infrator](#)

[Formulário de restituição de valores](#)

[Cópia de decisões](#)

[Pedido de advertência](#)

[Estudo Técnico Radar](#)

[Notificação por edital](#)

[Lista de radares](#)

Dados Abertos são dados publicados em um formato legível por máquina e sem restrição de licenças, patentes ou mecanismos de controle, de modo a estarem livremente disponíveis para serem utilizados e redistribuídos à vontade. A política de Dados Abertos governamental, pauta que vem ganhando cada vez mais atenção no âmbito do Poder Público, trata da disseminação de informações públicas na Internet, a fim de que possam ser reutilizadas por toda a sociedade. Vários órgãos já possuem a cultura de divulgação de dados e a tendência é que haja cada vez mais interesse e envolvimento das entidades nesse processo.

Caso necessite de dados que não se encontram no rol das informações disponibilizadas aqui, entre em contato com ascom@prf.gov.br para orientações.

Arquivos em formato .CSV

Os arquivos disponibilizados na área dos dados abertos estão compactados (zipados) para diminuição do tamanho real e também no formato CSV (comma-separated values).

Clique aqui e acesse conteúdo explicativo de método abrir os arquivos CSV em editores de planilhas (Microsoft Office Excel e LibreOffice).

[Acidentes](#)

[ACESSE AQUI](#)



[Infrações de trânsito](#)

[ACESSE AQUI](#)



[Dicionário de dados - Acidentes](#)

[ACESSE AQUI](#)



[Dicionário de dados - Infrações](#)

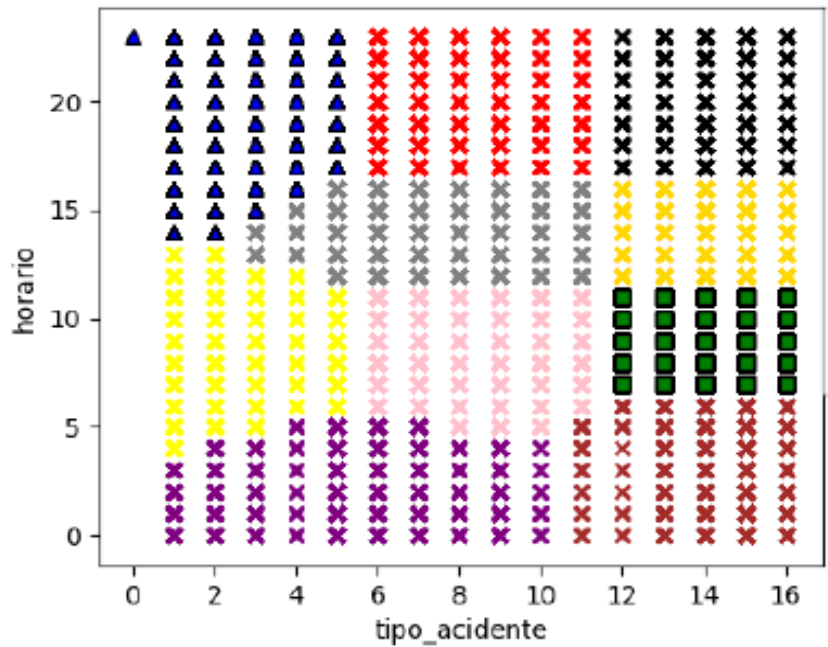
[ACESSE AQUI](#)



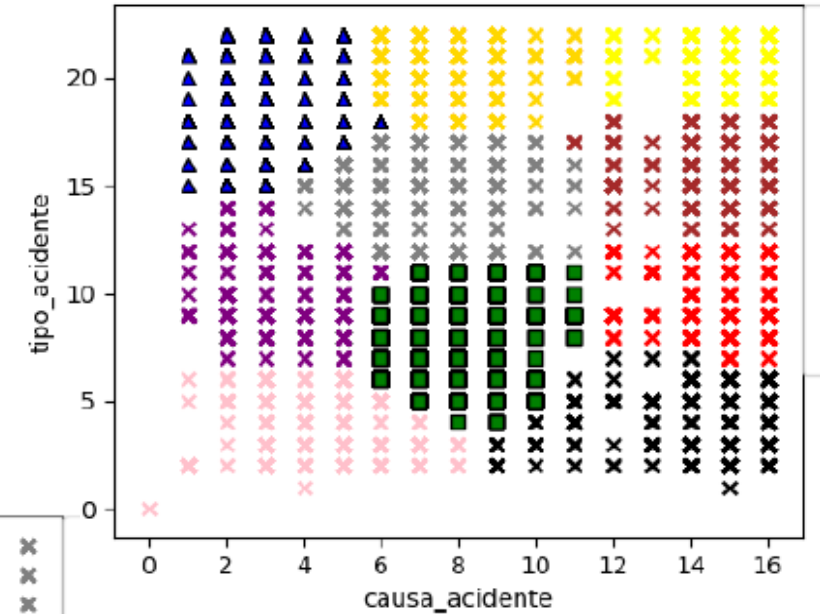
Ativar o Windows
Acesse as configurações



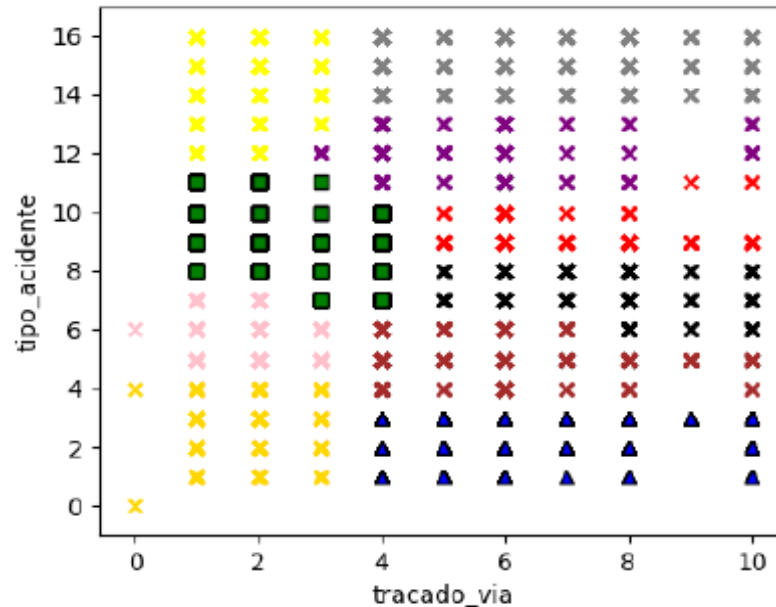
Clusterizando



Clusterizando



Clusterizando



Álex Alves Avelino. Mineração e Análise dos Dados da Polícia Rodoviária Federal utilizando Clusterização. Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade do Estado de Minas Gerais. (Orientador).

BDTD

Ano de Defesa: 0001-2050



Instituições



USP 65,073

UNICAMP 45,639

UNESP 37,717

UFSC 36,021

UFRGS 35,129

UFC 25,586

Mais ...

Repositório



Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da USP 65,073

Repositório Institucional da Unicamp 45,639

Repositório Institucional da UNESP 37,717

Repositório Institucional da UFSC 36,021

1 Modelo de gestão enxuto-integrado para a melhoria da sustentabilidade : aplicação na indústria aeroespacial

por João Paulo Estevam de Souza

Data de Defesa 2030

Obter o texto integral

Tese

Ver +

2 Um estudo sobre a aceitação e utilização de Software Livre e de Código Aberto na Universidade Federal do Ceará com base na aplicação do modelo UTAUT

por Marllus de Melo Lustosa

Data de Defesa 2019

Obter o texto integral

Dissertação

Ver +

3 A atuação do bibliotecário na educação a distância online: cenário e contexto de Fortaleza

por Paula Pinheiro da Nêrega

Data de Defesa 2019



Ativar o Windows
Você precisa ativar o Windows.
Para obter mais recursos do computador, ativar o Windows.

Registros relacionados

[Um estudo sobre a aceitação e utilização de Software Livre e de Código Aberto na Universidade Federal do Ceará com base na aplicação do modelo UTAUT](#)
por: Lustosa, Marllus de Melo
Instituição de Defesa: (2018)

[Adoção, seleção e implementação de um ERP livre.](#)
por: Juliano Correa
Instituição de Defesa: (2008)

[USO DE MATRIZES POROSAS COM FASE CATALÍTICA A BASE DE METAL−ZEÓLITA/AI2O3 NA COMBUSTÃO DE GLP](#)
por: BRITO, KAIO BRUNO PEREIRA DE
Instituição de Defesa: (2015)

[Avaliação do Impacto Ambiental do Destino Final do Lodo de Fossas S pticas nas Est as de](#)

Um estudo sobre a aceitação e utilização de Software Livre e de C digo Aberto na Universidade Federal do Cear  com base na aplica o do modelo UTAUT

A prioriza o da utiliza o de Software Livre e de C digo Aberto (FOSS) contribui n o s  para a diminui o do gasto p blico, mas tamb  abre novas portas nos campos da produ o e circula o do conhecimento, atrav s do ganho de independ ncia tecnol gica, na capacita o dos servidores p blicos, no est...


Nível de Acesso:	openAccess
Data de Defesa:	2019
Autor/a:	Marllus de Melo Lustosa 
Orientador/a:	Alberto Sampaio Lima 
Tipo Documento:	Disserta�o
Idioma:	por
Institui�o de Defesa:	Universidade Federal do Ceará
Programa:	Programa de Pós-Gradua�o em Políticas Públicas e Gestão da Educa�o Superior
Assuntos em Portug�s:	Software livre e de Código Aberto





Ativar o Windows
Acesse as configura es do computador para ativar o Windows.


* Citar Exportar registro

Registros relacionados

 [Literatura para a solidariedade: uma proposta de Richard Rorty.](#)
por: Barreto, Saulo de Tasso Russo
Instituição de Defesa: (2013)

 [Linguagem, contexto e razão: Richard Rorty e a virada lingüística](#)
por: Joaquim Eloir Cirne de Toledo Junior
Instituição de Defesa: (2008)

 [Verdade e Democracia: leitura do debate entre Richard Rorty e Jürgen Habermas](#)
por: Vergolino, Eduardo Barbosa
Instituição de Defesa: (2009)

 [A VERDADE É A CONVERSA: Aproximações inesperadas entre o neo-pragmatismo de Richard Rorty e a Teologia da Libertação em Juan Luis Segundo](#)
por: Cabral Junior, Elienai

A Contingência dos caminhos: Verdade e redescrição em Richard Rorty

The present research aims to examine the main features of Richard Rorty's theory of truth. Rorty's pragmatism can be understood as a counterpoint to theories that purport to establish a foundational-representationalist relationship between language and the world, in which the mind behaves...

Nível de Acesso:	openAccess
Data de Defesa:	2019
Autor/a:	Souza, Roger Klinsman Aguiar de
Orientador/a:	Rodrigues, Luís Filipe Estevinha Lourenço
Tipo Documento:	Dissertação
Idioma:	por
Assuntos em Português:	Verdade Linguagem Redescrição Contingência Pragmatismo Truth



Ativar o Windows
Acesse as configurações do computador para ativar o Windows.



BDTD

id	instituicao	titulo	tipo	data	autor	orientador
IBICT-1_fa9d3e5cbf6	IBICT	Características e contribuições da via verde para o ar	masterThesis	-353	Costa, Michelli	Leite, Fernando
ITAU_64f3af3438700	UNITAU	Estresse ocupacional e enfrentamento no trabalho: um estudo de caso	doctoralThesis	0	Joselma Gomes da Silva	Nancy Julieta Inocente
UFPE_1d375969ad2c	UFPE	República e patrimonialismo: a publicização do privado	doctoralThesis	0	de Almeida e Sousa, Rozenval	Henrique Novaes Martins Albuquerque, Paulo
UFPE_3aa1d5de3ff6	UFPE	O elo corporativo? Grupos de interesse, financiamento e desenvolvimento	masterThesis	0	FIGUEIREDO FILHO, Dalson Britto	REZENDE, Flávio da Cunha
UFPE_d2789c48b88c	UFPE	Estudo dos macro-restos vegetais do sítio arqueológico	masterThesis	0	MENEZES, Ana Valeria Araujo	QUEIROZ, Alécio Nogueira
UFPE_2ff4b84311ecc	UFPE	Avaliação econômica de consumo de energia no projeto de uma casa	masterThesis	0	Ferreira de Carvalho, Fernando	Romero Martins Maciel, Paulo
UFPE_6c5e0b08554e	UFPE	O sagrado na teia das redes geográficas do turismo em Florianópolis	masterThesis	0	MARINHO, Alba Lídia da Silva	MACIEL, Caio Augusto Amorim
ITA_bf6e4b525063c8	ITA	Correlação do nível das simulações de precipitação com o nível do mar	masterThesis	0	Gabriele Vanessa Tschäpke	
UFC_4771923ec39cd	UFC	Demanda de água em sistemas de produção agrícola: um estudo de caso	masterThesis	2	Antonio Flávio Batista de Araújo	Eunice Maia de Andrade
ESPM_44f9d91b9efe	ESPM	Comunicação, recepção e consumo: suas inter-relações em um contexto de globalização	masterThesis	200	Budag, Fernanda Elouise	Baccega, Maria Aparecida
P_PR_4efd4a714f66	PUC_PR	Método de tradução e controle da estratégia: um estudo de caso	masterThesis	201	Maceri, Thiago Cinelli	
P_PR_13640eaf0e9e	PUC_PR	Aplicação da maturidade: proposta de uma tecnologia de avaliação	masterThesis	1006	Camargo, Vania Carla	
P_PR_a985e926989d	PUC_PR	A engenharia simultânea aplicada ao projeto de desenvolvimento de um produto	masterThesis	1012	Okumura, Maria Lucia Miyake	
UFBA-2_aed147327	UFBA	Equidade e programas institucionais de ensino, pesquisa e extensão	masterThesis	1015	Guedes, Gislaíne Nunes de Oliveira	Lordão, José Albertino Carvalho
ITA_353fed31bc0e4	ITA	Development of methodologies of aeroelastic analysis for aircraft	masterThesis	1201	Marcos Cesar Ruggeri	
P_PR_6be1eea42b5	PUC_PR	Valores políticos sobre o serviço público na perspectiva da administração pública	masterThesis	1201	Richter, Mariana Patrício	
UFBA-2_319f8c390b	UFBA	Contrato que se fez no Conselho Ultramarino com José de Alencar	doctoralThesis	1754		
UFBA-2_6d9d8f8f8c	UFBA	An essay on the African slave trade	doctoralThesis	1790	Belsham, William	
UFBA-2_e02a33fd2d	UFBA	Acido oxálico e princípios imediatos dos vegetais	doctoralThesis	1838	Franca, Eduardo Ferreira	
UFBA-2_5e5f52974e	UFBA	Apreciação dos meios operatórios empregados na cultura do café	doctoralThesis	1856	Andrade, Reinaldo Américo de	
UFBA-2_3584d41281	UFBA	O calor, luz e eletricidade são causas distintas, ou não?	doctoralThesis	1856	Silva, Francisco Rodrigues da	



BDTD

id	instituicao	titulo	tipo	data	autor	orientador
IBICT-1_fa9d3e5cbfc	IBICT	Características e contribuições da via verde para o ar	masterThesis	-353	Costa, Michelli	Leite, Fernando
ITAU_64f3af3438700	UNITAU	Estresse ocupacional e enfrentamento no trabalho: um estudo de caso	doctoralThesis	0	Joselma Gomes da Silva	Nancy Julieta Inocente
UFPE_1d375969ad2c	UFPE	República e patrimonialismo: a publicização do privado	doctoralThesis	0	de Almeida e Sousa, Rozenval	Henrique Novaes Martins Albuquerque, Paulo
UFPE_3aa1d5de3ff6	UFPE	O elo corporativo? Grupos de interesse, financiamento e desenvolvimento	masterThesis	0	FIGUEIREDO FILHO, Dalson Britto	REZENDE, Flávio da Cunha
UFPE_d2789c48b88c	UFPE	Estudo dos macro-restos vegetais do sítio arqueológico	masterThesis	0	MENEZES, Ana Valeria Araujo	QUEIROZ, Alécio Nogueira
UFPE_2ff4b84311ecc	UFPE	Avaliação econômica de consumo de energia no projeto de desenvolvimento sustentável	masterThesis	0	Ferreira de Carvalho, Fernando	Romero Martins Maciel, Paulo
UFPE_6c5e0b08554e	UFPE	O sagrado na teia das redes geográficas do turismo em Florianópolis	masterThesis	0	MARINHO, Alba Lígia da Silva	MACIEL, Caio Augusto Amorim
ITA_bf6e4b525063cc	ITA	Correlação do viés das simulações de precipitação	masterThesis	0	Gabriele Vanessa Tschäpke	
UFC_4771923ec39cd	UFC	Demanda de água em sistemas de produção agrícola: estudo de caso	masterThesis	2	Antonio Flávio Batista de Araújo	Eunice Maia de Andrade
ESPM_44f9d91b9efe	ESPM	Comunicação, recepção e consumo: suas inter-relações	masterThesis	200	Budag, Fernanda Elouise	Baccega, Maria Aparecida

id	lattes_autor	lattes_orientador
P_PR_4efd4a714		
P_PR_13640eaf0		
P_PR_a985e9269	http://lattes.cnpq.br/6577245999829570	http://lattes.cnpq.br/3446042397747105
UFBA-2_aed1473		
ITA_353fed31bc0		
P_PR_6be1eea42		
UFBA-2_319f8c3e		
UFBA-2_6d9d8f8		
UFBA-2_e02a3ff		
UFBA-2_5e5f529		
UFBA-2_3584d41	http://lattes.cnpq.br/7284674291371317	http://lattes.cnpq.br/7012348447122522
	http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4220381P8	http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4783987T6

REGISTROS: 543.162

AUTORES COM IDENTIFICADORES: 117.167 (21,57%)

ORIENTADORES COM IDENTIFICADORES: 101.004 (18,59%)



CARACTERIZAÇÃO DOS DADOS DA PLATAFORMA LATTES

Tipo de Trabalho	Geral	Único
Artigos em Anais de Congresso	13.591.142	8.437.979

415.604

Dissertações

148.839

Teses

564.442

Documentos

Sobre a BDTD

Assista o vídeo sol

Orientações de Doutorado	224.303	224.078
Orientações de Especialização	981.886	979.922
Orientações de Graduação	3.005.267	3.002.261
Orientações de Mestrado	737.572	736.096
Supervisões de Pós-Doutorado	24.662	24.662

Quantitativo dos dados coletados



PLATAFORMA LATTES

Formação acadêmica/titulação

- 1980 - 1984** Doutorado em Ciência da Computação.
University of East Anglia, UEA, Inglaterra.
Título: A Framework for the Definition and Manipulation of Database Views by End Users, Ano de obtenção: 1984.
Orientador: Peter M. Stocker.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Bancos de Dados; Banco de Dados Relacional; Visões; Interfaces para Usuários Finais.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Banco de Dados.
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Sistemas de Informação.
- 1975 - 1979** Mestrado em Ciência da Computação.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
Título: Especificação e Projeto de um Sistema Integrado para Aplicação, Correção e Análise de Provas, Ano de Obtenção: 1979.
Orientador: 😊 Ivan Moura Campos.
Palavras-chave: Bancos de Dados; Correcao de Provas; Projeto Conceitual.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Banco de Dados.
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Engenharia de Software.
- 1970 - 1974** Graduação em Engenharia Elétrica.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Pós-doutorado

- 1997 - 1997** Pós-Doutorado.
Hewlett Packard Laboratories, HPL, Estados Unidos.



PLATAFORMA LATTES

Tese de doutorado

1.  Thiago Magela Rodrigues Dias. Um Estudo sobre a Produção Científica Brasileira a partir de Dados da Plataforma Lattes. 2016. Tese (Doutorado em Modelagem Matemática e Computacional) - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, . Coorientador: Alberto Henrique Frade Laender.
2.  Evandrino Gomes Barros. Keyword-based Query Processing over XML Streams. 2012. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.
3. Anderson Almeida Ferreira. Contributions for Solving the Author Name Ambiguity Problem in Bibliographic Citations. 2012. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Alberto Henrique Frade Laender.
4.  Moisés Gomes de Carvalho. Evolutionary Approaches to Data Integration Related Problems. 2009. Tese (Doutorado em Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.
5.  Guilherme Tavares de Assis. A Genre-Aware Approach to Focused Crawling of Web Pages. 2008. Tese (Doutorado em Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.
6.  Karla Albuquerque Vasconcelos Borges. Uso de uma Ontologia de Lugar Urbano para Reconhecimento e Extração de Evidências Geoespaciais na Web. 2006. Tese (Doutorado em Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.
7.  Altigran Soares da Silva. Estratégias Baseadas em Exemplos para Extração de Dados Semi-Estrutados da Web. 2002. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.
8.  Luciano Romero Soares de Lima. Categorização Automática de Documentos Médicos. 2000. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.
9.  Clodoveu Augusto Davis Jr.. Múltiplas Representações em Sistemas de Informação Geográficos. 2000. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais, . Orientador: Alberto Henrique Frade Laender.



COLABORAÇÃO CIENTÍFICA

Produções     XML 

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. [doi>](#) LEAO, J. C. ; BRANDAO, M. A. ; VAZ DE MELO, P. O. S. ; **LAENDER, A. H. F.** . Who is really in my social circle?. JOURNAL OF INTERNET SERVICES AND APPLICATIONS, v. 9, p. 20, 2018.
[Clique para visualizar o currículo](#)
2. [doi>](#) SIQUEIRA, G. O. ; CANUTO, S. ; Gonçalves, Marcos André ; **LAENDER, A. H. F.** . A Pragmatic Approach to Hierarchical Categorization of Research Expertise in the Presence of Scarce Information. International Journal on Digital Libraries, v. 19, p. 31, 2018.
3. [doi>](#) SANTANA, A. F. ; GONCALVES, M. A. ; **LAENDER, A. H. F.** ; FERREIRA, A. A. . Incremental author name disambiguation by exploiting domain-specific heuristics. Journal of the Association for Information Science and Technology **JCR**, v. 68, p. 931-945, 2017.
4. LIMA, L. H. C. ; PENHA, G. ; ROCHA, L. M. A. ; MORO, M. M. ; SILVA, A. P. C. ; **LAENDER, A. H. F.** ; OLIVEIRA, J. P. M. . The collaboration network of the Brazilian Symposium on Databases. - 30 Editions of history. JOURNAL OF THE BRAZILIAN COMPUTER SOCIETY (IMPRESSO), v. 23, p. 10, 2017.
5. [doi>](#) SILVA, THIAGO H. P. ; **Laender, Alberto H. F.** ; DAVIS, CLODOVEU A. ; DA SILVA, ANA PAULA COUTO ; MORO, MIRELLA M. . A profile analysis of the top Brazilian Computer Science graduate programs. SCIENTOMETRICS (ONLINE) **JCR**, v. 113, p. 237-255, 2017.
6. BENEVENUTO, F. ; **LAENDER, A. H. F.** ; ALVES, B. L. . The H-index paradox: your coauthors have a higher H-index than you do. Scientometrics (Print) **JCR**, v. 106, p. 469-474, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 1 | **SCOPUS** 4
7. [doi>](#) BARROS, E. G. ; **LAENDER, A. H. F.** ; MORO, M. M. ; SILVA, A. S. . LCA-based algorithms for efficiently processing multiple keyword queries over XML streams. Data & Knowledge Engineering **JCR**, p. 1-18, 2016.

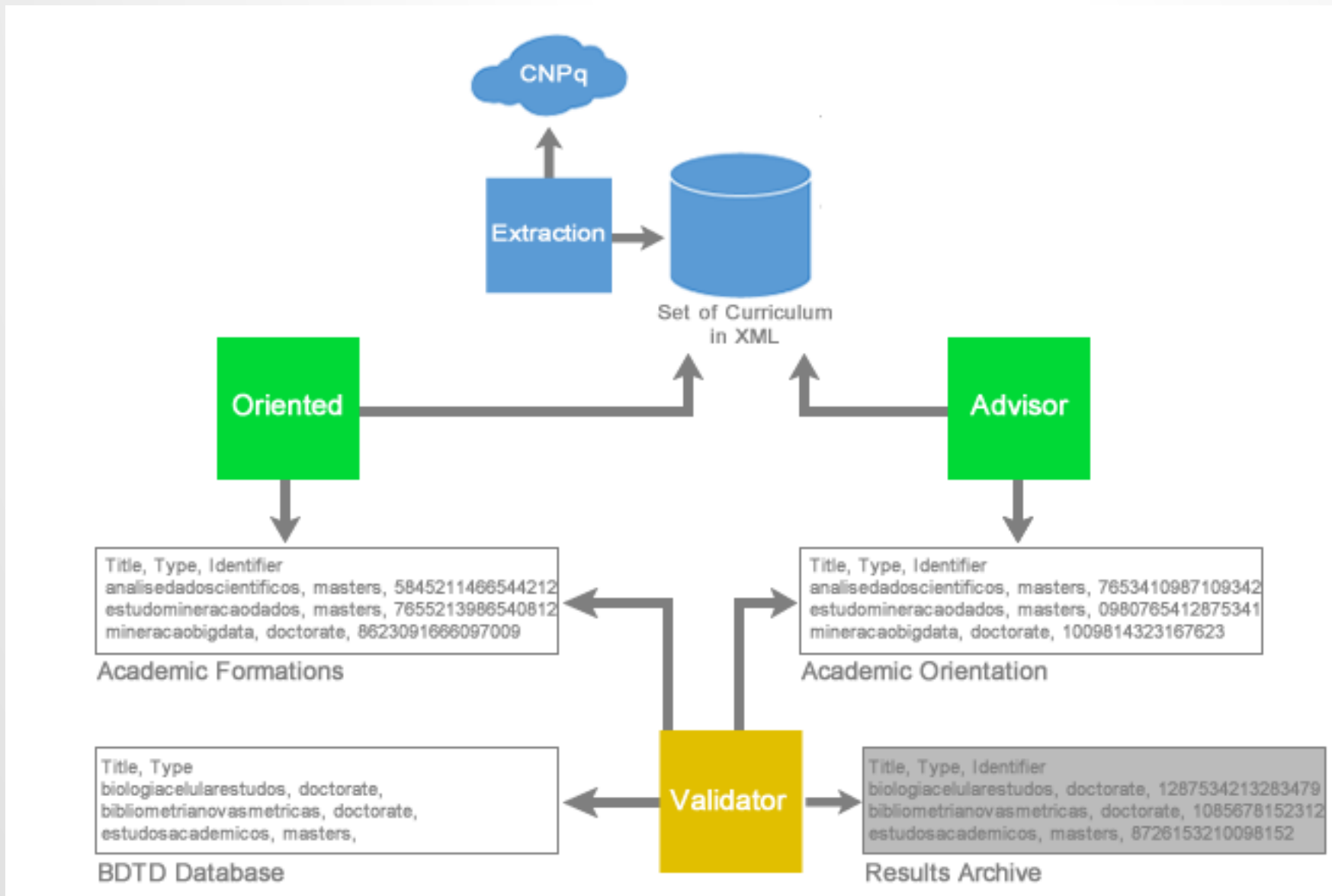


COLABORAÇÃO CIENTÍFICA

Chave do Dicionário	Autores
modelagemcaracterizaçãoredescientificasestudosobreplataformalattes2013	ld01, ld25
studyaboutinfluenceacademicperformancestudentsuserssocialnetworks2013	ld25, ld175, ld98
analysiscollaborationnetworksscificpublications2013	ld01, ld98, ld67
...	
...	
processoparaidentificaçãocolaboradoresredescientificas2013	ld01, ld28, ld174



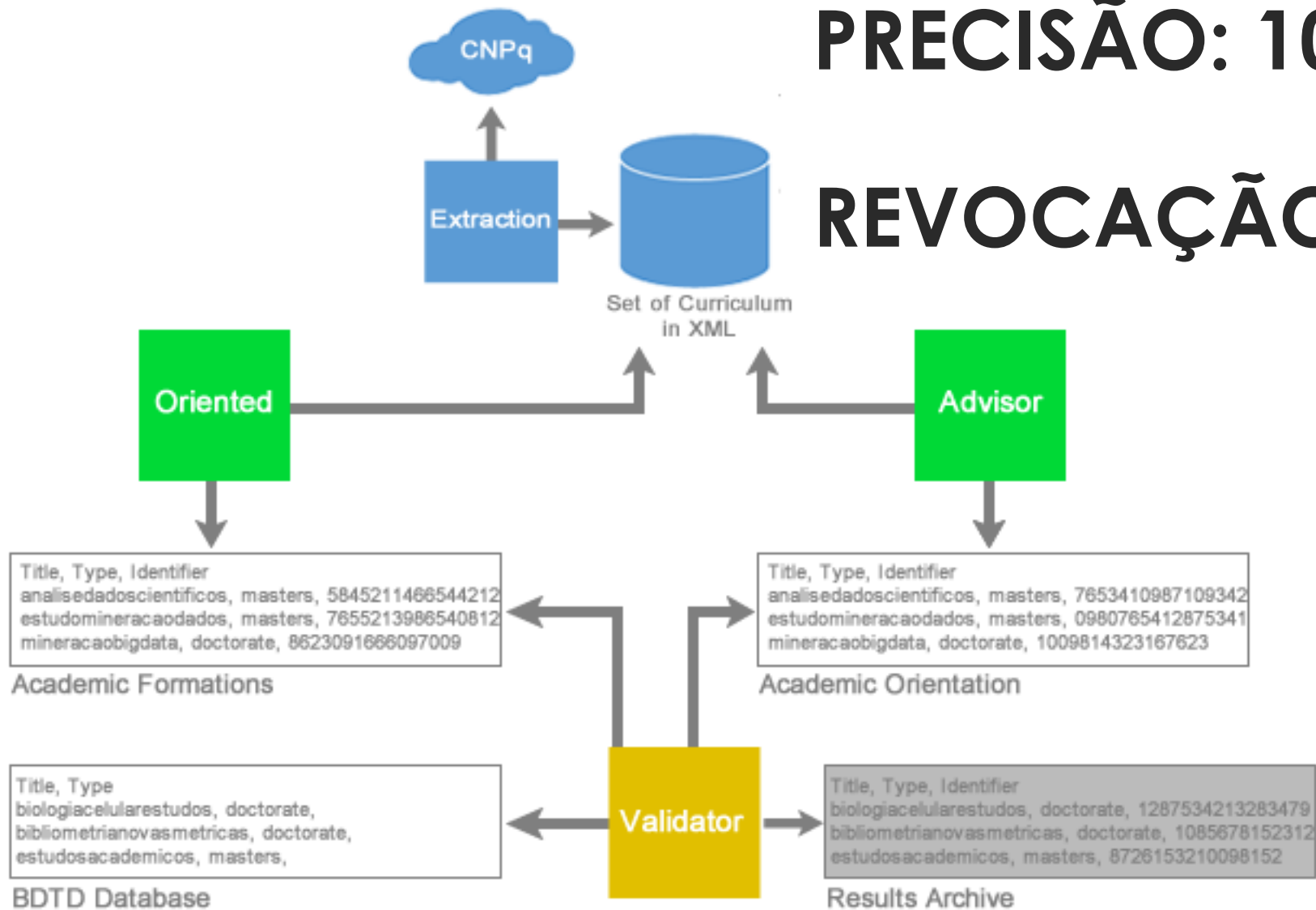
PLATAFORMA LATTES - BDTD



PLATAFORMA LATTES - BDTD

PRECISÃO: 100%

REVOCAÇÃO: 76,7%



PLATAFORMA LATTES – BDTD - PROPOSTAS

Algoritmos de comparação de Strings.

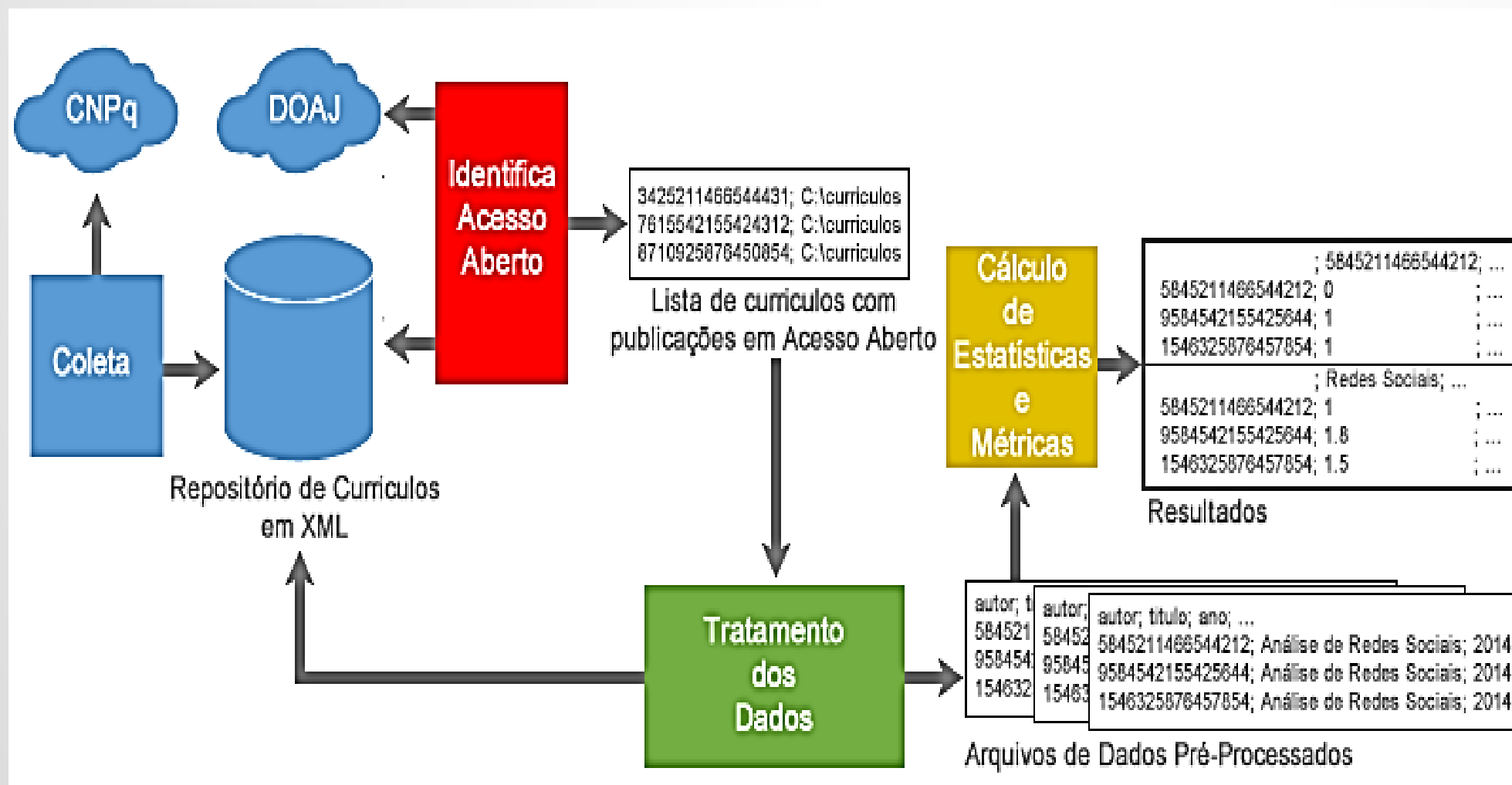
Análise de Atributos complementares.

Dados de Participações em Bancas.

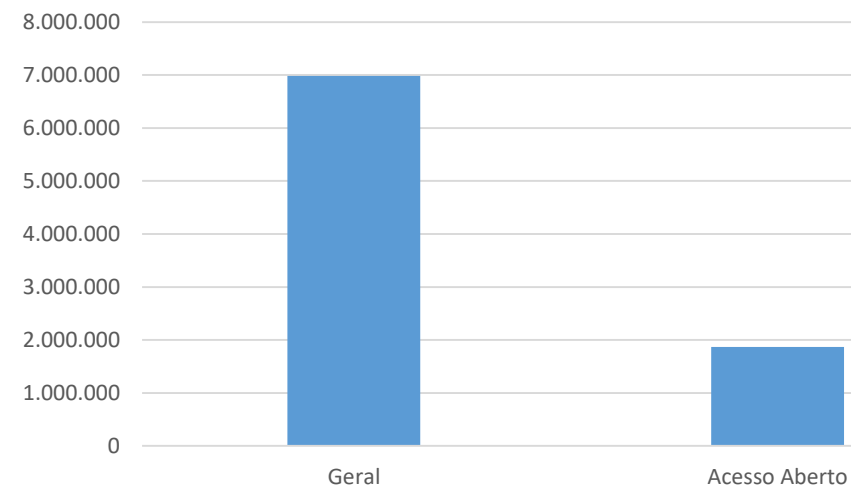
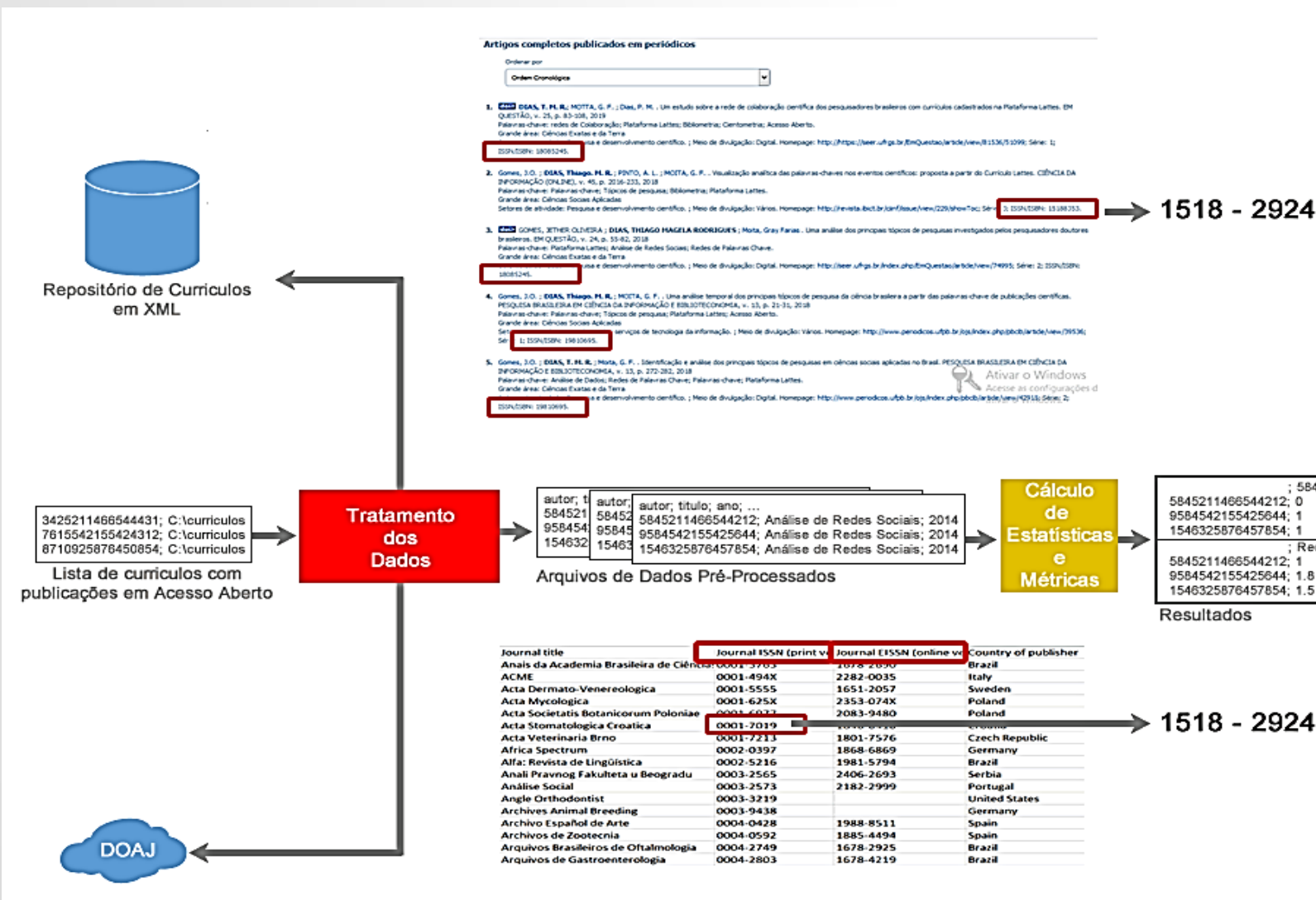
Outros Repositórios de Dados.



PLATAFORMA LATTES – DOAJ



PLATAFORMA LATTES – DOAJ



DESAFIOS

- Dados não estruturados.
- Processamento necessário.
- Visualização da informação.
- Privacidade dos dados.



Thiago M. R. Dias

thiagomagela@cefetmg.br

