

BrCris: Facilitando o Caminho para a Ciência Aberta Através da Exportação de Conjuntos de Dados

MARCEL GARCIA DE SOUZA

THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS

WASHINGTON LUIS RIBEIRO DE CARVALHO SEGUNDO



This work is licensed under a
[Creative Commons Attribution
4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Porto, 01 de outubro de 2024.

Equipe



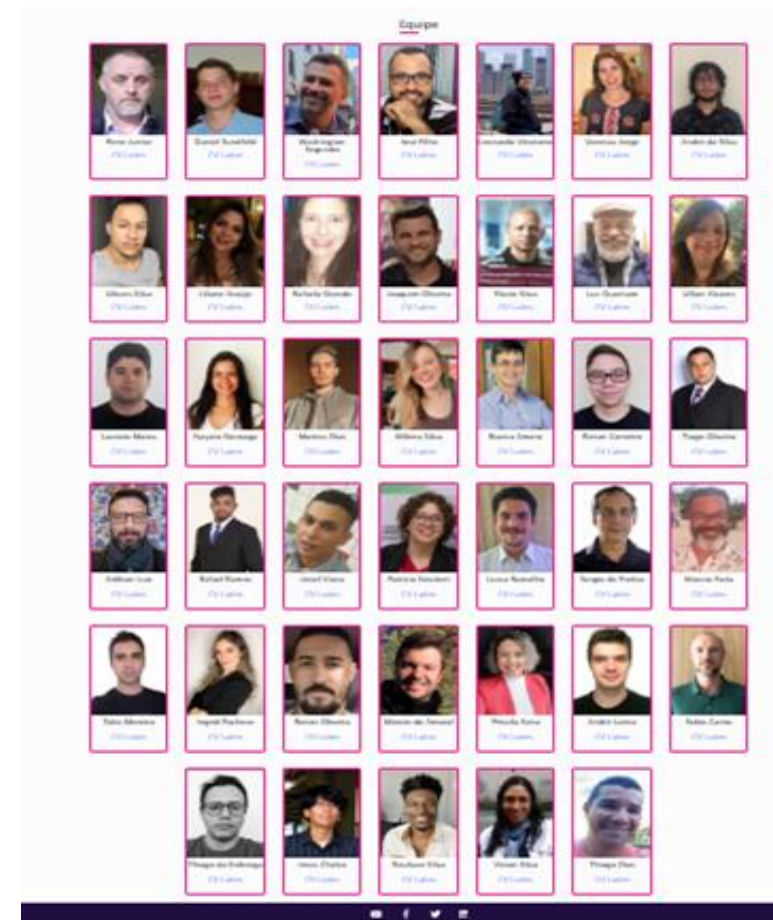
Thiago Magela Rodrigues Dias
 (thiagomagela@cefet.mg)



Marcel Garcia de Souza
 (marcelsouza@ibict.br)



Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo
 (washingtonsegundo@ibict.br)



BrCris - Ecossistema de Informação da Pesquisa Científica Brasileira

Trata-se de uma plataforma computacional para integração, visualização e prospecção de dados científicos com a finalidade de estabelecer um modelo único de organização da informação científica de todo o ecossistema da pesquisa brasileira.

O objetivo do BrCris é coletar, integrar e disponibilizar informações sobre o universo da pesquisa científica no Brasil.

[Publicações](#)

[Pessoas](#)

[Revistas](#)

[Organizações](#)

[Patentes](#)

[Programas de Pós-Graduação](#)

[Grupos de pesquisa](#)

[Software](#)

Digite pelo menos 3 caracteres e pesquise entre 5.192.991 publicações

Buscar



O Ecosistema de Informação da Pesquisa Científica Brasileira, BrCris, é uma plataforma agregadora que permite recuperar, certificar e visualizar dados e informações relativas aos diversos atores que atuam na pesquisa científica do contexto brasileiro.

BrCris em números

[Publicações](#) [Pessoas](#) [Revistas](#) [Organizações](#) [Patentes](#) [Programas de Pós-Graduação](#) [Grupos de pesquisa](#) [Software](#)

[Buscar](#)

[Publicações](#) [Pessoas](#) [Revistas](#) [Organizações](#) [Patentes](#) [Programas de Pós-Graduação](#) [Grupos de pesquisa](#) [Software](#)

[Buscar](#)

[Publicações](#) [Pessoas](#) [Revistas](#) [Organizações](#) [Patentes](#) [Programas de Pós-Graduação](#) [Grupos de pesquisa](#) [Software](#)

[Buscar](#)

[Publicações](#) [Pessoas](#) [Revistas](#) [Organizações](#) [Patentes](#) [Programas de Pós-Graduação](#) [Grupos de pesquisa](#) [Software](#)

[Buscar](#)

BrCris em números

| | | | | | | | |
|---|---------|----------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------|
| Publicações | Pessoas | Revistas | Organizações | <u>Patentes</u> | Programas de Pós-Graduação | Grupos de pesquisa | Software |
| <input type="text" value="Digite pelo menos 3 caracteres e pesquise entre 830.777 patentes"/> | | | | | | | Buscar |

| | | | | | | | |
|---|---------|----------|--------------|----------|-----------------------------------|--------------------|----------|
| Publicações | Pessoas | Revistas | Organizações | Patentes | <u>Programas de Pós-Graduação</u> | Grupos de pesquisa | Software |
| <input type="text" value="Digite pelo menos 3 caracteres e pesquise entre 5.752 PPGs"/> | | | | | | | Buscar |

| | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------------|----------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Publicações | Pessoas | Revistas | Organizações | Patentes | Programas de Pós-Graduação | <u>Grupos de pesquisa</u> | Software |
| <input type="text" value="Digite pelo menos 3 caracteres e pesquise entre 44.237 grupos de pesquisa"/> | | | | | | | Buscar |

| | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------------|----------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| Publicações | Pessoas | Revistas | Organizações | Patentes | Programas de Pós-Graduação | Grupos de pesquisa | <u>Software</u> |
| <input type="text" value="Digite pelo menos 3 caracteres e pesquise entre 12.225 software"/> | | | | | | | Buscar |

Fontes de coleta

Lattes CVs: Person, Publications, Journals, Organizations, PPGs, Patents and Software.

Directory of Institutions: Organizations.

Research Group Directory: Research Groups.

OpenAlex: Publications, Journals and Organizations.

Oasisbr: Publications and PPG's.

Openaire Research Graph: Publications and Organizations.

Capes Open Data: Publications, Organizations and PPGs.

Sucupira Platform: Journals and PPG's.

INPI: Patents and Software.

DOAJ / Espacenet / NDLTD / ROR / Wikidata / PICTI

Ambiente de Buscas



Mecanismos de extração de dados disponíveis:

☐ Interface de busca

☐ Dashboards

☐ Plataforma Vivo

Ambiente de Buscas



[Início](#) [Painéis de Indicadores](#) [Ferramentas ▾](#) [Equipe](#) [Sobre](#) [Contato](#) [Português ▾](#)

Pessoas

[Buscar](#)

[Busca avançada](#)

ORDENAR POR

Select... ▾

FILTROS

NACIONALIDADE

☐ Brasil 204,996

☐ Portugal 651

☐ Colômbia 133

☐ Espanha 106

☐ Cuba 101

+ More

ÁREA(S) DE PESQUISA

☐ Educação 18,659

☐ Direito 5,251

☐ Administração 5,175

☐ Letras 4,893

☐ Saúde Coletiva 4,653

+ More

Mostrando 1 - 10 de 326.575 para: marcel garcia de souza

Show 10 ▾ [CSV](#)

Marcel Garcia de Souza

Nacionalidade: Brasil

Área(s) de pesquisa: Educação, Psicologia, Administração Pública, Ciência da Informação

Marcel Luiz Garcia de Miranda

Nacionalidade: Brasil

Área(s) de pesquisa: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção, Administração da Produção, Custos Industriais

Raúl Marcel González Garcia

Nacionalidade: Chile

Área(s) de pesquisa: Fisiologia Endócrina, Biofísica Celular, Citologia e Biologia Celular


Rodrigo Marcel Garcia Martucci

Nacionalidade: Brasil

Área(s) de pesquisa: OUTROS

Marcel José de Souza

Áreas de pesquisa



Educação

Direito

Administração

Letras

Saúde Coletiva

Psicologia

História

Saúde Pública

Sociologia



Comunicação

Nacionalidades

Peru Colômbia Moçambique Venezuela Espanha

Cuba Portugal Argentina México **Brasil**

Ambiente de Buscas



[Início](#) [Painéis de Indicadores](#) [Ferramentas ▾](#) [Equipe](#) [Sobre](#) [Contato](#) [Português ▾](#)

Pessoas

Q Buscar

[Busca avançada](#)

ORDENAR POR

Select... ▾

FILTROS

NACIONALIDADE

☐ Brasil204,996

☐ Portugal651

☐ Colômbia133

☐ Espanha106

☐ Cuba101

+ More

ÁREA(S) DE PESQUISA

☐ Educação18,659

☐ Direito5,251

☐ Administração5,175

☐ Letras4,893

☐ Saúde Coletiva4,653

+ More

Mostrando 1 - 10 de 326.575 para: marcel garcia de souza

Show10 ▾

CSV

Marcel Garcia de Souza

Nacionalidade: Brasil

Área(s) de pesquisa: Educação, Psicologia, Administração Pública, Ciên

Marcel Luiz Garcia de Miranda

Nacionalidade: Brasil

Área(s) de pesquisa: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, Planejamento, Proje

Raúl Marcel González Garcia

Nacionalidade: Chile

Área(s) de pesquisa: Fisiologia Endócrina, Biofísica Celular, Citologia e I

Rodrigo Marcel Garcia Martucci

Nacionalidade: Brasil

Área(s) de pesquisa: OUTROS


Marcel José de Souza

Baixar

Para buscas que envolvem um grande volume de registros, o arquivo de exportação pode não estar prontamente disponível para download. Nessas situações, o link para baixar o arquivo será enviado por e-mail em breve.

Insira seu email no campo abaixo:

☐ Não sou um robô



reCAPTCHA

Privacidade - Termos

Enviar

Fechar

Ambiente de Buscas

Publicações

Ciência Aberta

Buscar

[Busca avançada](#)

ORDENAR POR

Select...

Mostrando 1 - 10 de 30.636 para: Ciência Aberta

Show

10

ris

csv

FILTROS

IDIOMA

- ☐ Português 12,315
- ☐ Inglês 752
- ☐ Espanhol 77
- ☐ Francês 8
- ☐ Italiano 4

[+ More](#)

AUTORES

- ☐ Luisa Medeiros Massarani 80
- ☐ Profa Andreia Guerra de Moraes 42

AVALIAÇÃO ABERTA PELOS PARES NO ÂMBITO DA CIÊNCIA ABERTA: revisão e reflexão

Ano: 2020

Autor(es): BENEDITO BARRAVIERA Milton Shintaku

Tipo: journal article

Revistas: Biblos: Revista do Instituto de Ciências Humanas e da Informação, Rio Grande

Idioma: Português

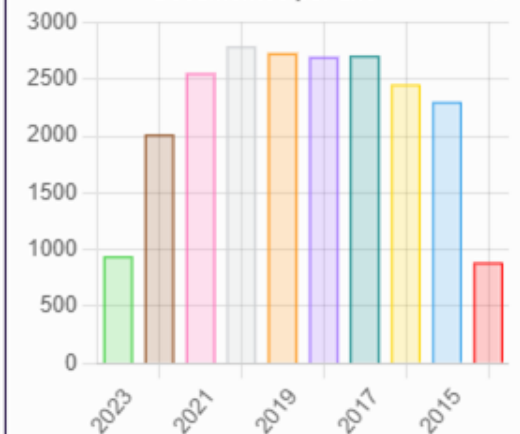
Área(s) de pesquisa: Divulgação científica

Palavras-chave: Ciência Aberta

Ciência aberta: ações de pesquisadores acadêmicos na web aberta

Ano: 2015

Documentos por ano



Ambiente de Buscas

Publicações

Ciência Aberta

Busca avançada

ORDENAR POR

Select...

FILTROS

IDIOMA

| | |
|------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Português | 12,315 |
| <input type="checkbox"/> Inglês | 752 |
| <input type="checkbox"/> Espanhol | 77 |
| <input type="checkbox"/> Francês | 8 |
| <input type="checkbox"/> Italiano | 4 |

+ More

AUTORES

| | |
|---|----|
| <input type="checkbox"/> Luisa Medeiros Massarani | 80 |
| <input type="checkbox"/> Profa Andreia Guerra de Moraes | 42 |

Mostrando 1 - 10 de 30.636

AVALIAÇÃO ABERTA

Ano: 2020

Autor(es): BENEDICTO

Tipo: journal article

Revistas: Biblos: Revistas

Idioma: Português

Área(s) de pesquisa: Ciências da Saúde

Palavras-chave: C

Ciência aberta: acesso aberto

Ano: 2015

Glossário e ajuda para busca

Você pode enriquecer sua busca de uma forma muito simples. Use os campos de pesquisa combinados com os conectores (AND, OR e AND NOT) e especifique cada vez mais sua busca.

Por exemplo, se você deseja buscar publicações sobre 'Computação' em 2018, excluindo dissertações: acesse a página do índice de [publicações](#) e use a query abaixo:

```
(all:Computação) AND (publicationDate:2018) AND NOT (type:master thesis)
```

Veja abaixo a lista completa dos campos de pesquisa que podem ser usados para o índice de **publicações**.

- all *
- Título
- Ano
- Autor
- Idioma
- Tipo
- Organização
- Palavra-chave

Dashboards

Publicações



Artigos ou documentos publicados em veículos científicos (Revistas ou Eventos)

Teses e Dissertações



Monografias académicas defendidas no Brasil em nível de mestrado ou doutorado

Pessoas



Pessoas dedicadas à atividade de investigação científica e que participaram em pelo menos uma produção científica

Revistas



Revistas científicas utilizadas para a publicação de artigos

Patentes



Direitos legais concedidos às pessoas que detêm propriedades intelectuais

Grupos de pesquisa



Equipes compostas por pesquisadores e estudantes

Softwares



Conjunto de programas de computador registados pelos pesquisadores

Organizações



Instituições académicas e/ou de pesquisa

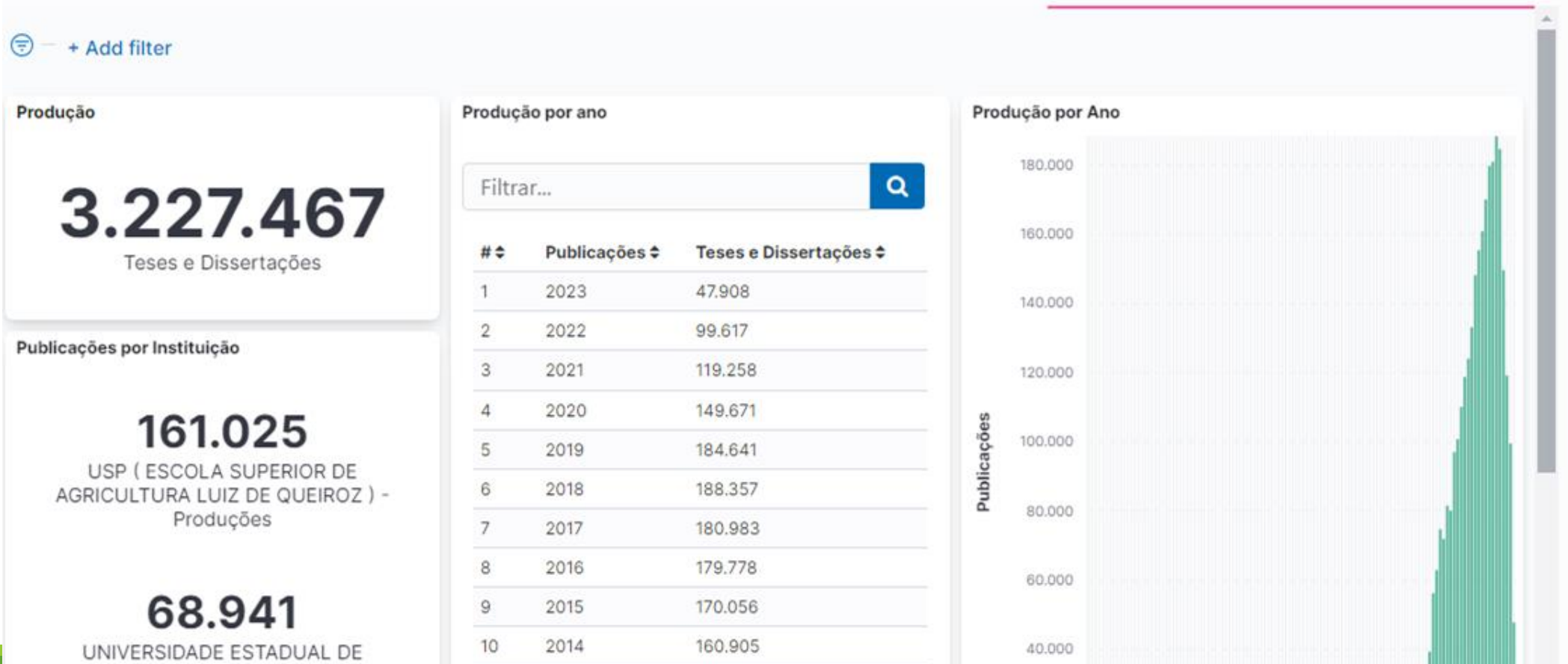
Programas de Pós-Graduação



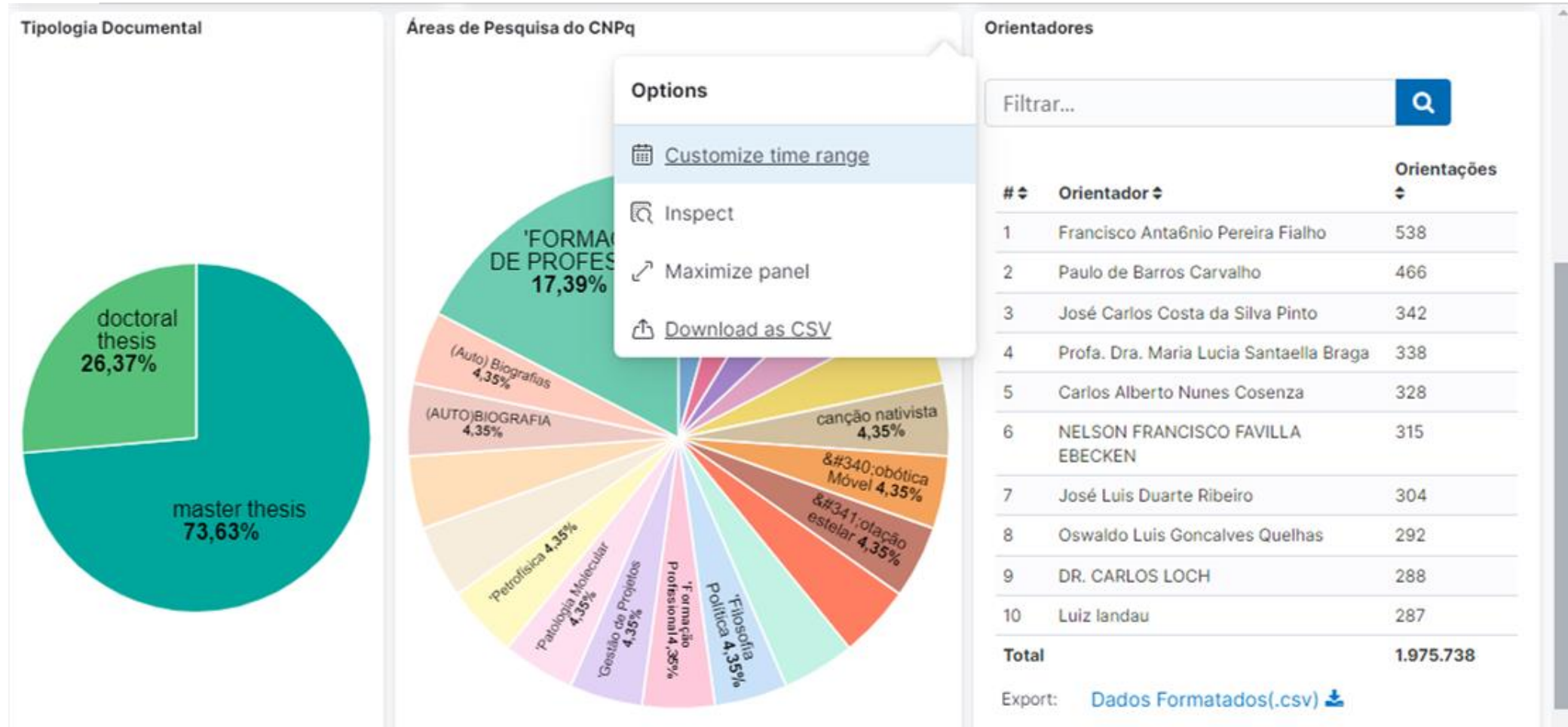
Programas de pós-graduação ativos avaliados pela CAPES

Dashboards

Indicadores de teses e dissertações



Dashboards



Dashboards

VIVO

O BrCris como ferramenta de apoio à Ciência Aberta Documento

- <http://dx.doi.org/10.48798/cadernosbad.2735>
- <https://publicacoes.bad.pt/revistas/index.php/cadernos/article/view/2735>
- <https://publicacoes.bad.pt/revistas/index.php/cadernos/article/view/2735/2481>[doi:10.48798/cadernosbad.2735]
- <https://publicacoes.bad.pt/revistas/index.php/cadernos/article/view/2735>[doi:10.48798/cadernosbad.2735]

Visão geral

Pesquisas

Identidade

Informação adicional documento

Outro

Ver todos

tipo

journal article

autores

VIVO

Thiago Magela Rodrigues Dias

Doutor em Modelagem Matemática e Computacional pelo CEFET-MG (2016) 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 (... [more](#))

PhD in Mathematical and Computational Modeling from CEFET-MG (2016) having worked with Bibliometrics, Scientific Data Extraction and Analysis of Scientific Collaboration Networks. Master in Mathematical and Computational Modeling from CEFET-MG (2008), working with Service Oriented Architecture and Web Mining with the theme: A Service Oriented Architecture for use in Data Mining Systems on the Web. Graduated in Computer Science from Centro Universitário de Formiga - UNIFOR (2004), in addit (... [more](#))

Áreas De Investigação

Banco de Dados | Ciência da Computação | Engenharia de Software | Métodos Quantitativos. Bibliometria |
Sistemas de Informação | Técnicas de Recuperação de Informação |


Publicações no BrCris



42 nos últimos 10 anos
completos

 Estatísticas da
Produção

 Rede de coautoria

 Áreas da Produção

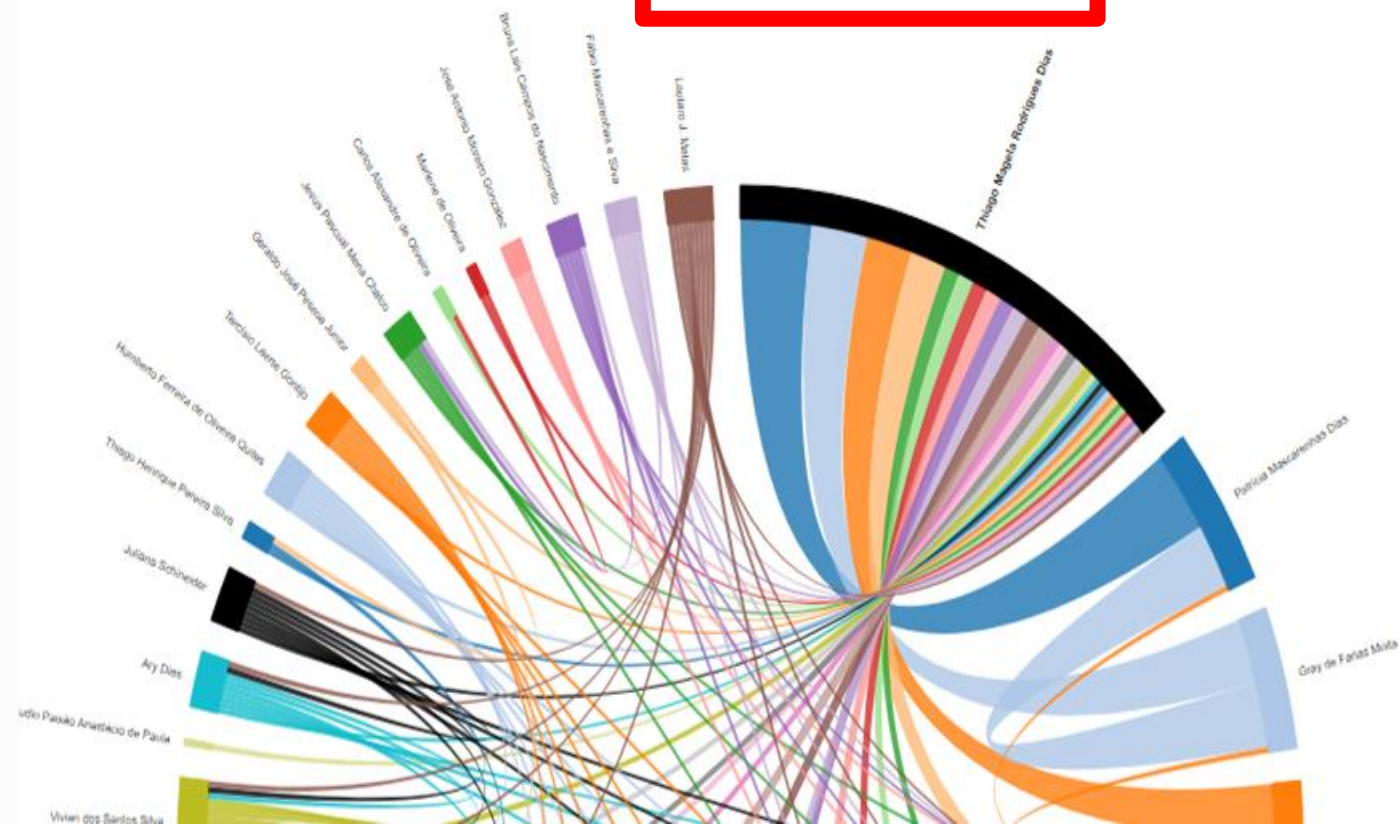
 Tag Cloud da
Produção

 Rede de Orientações

VIVO

Thiago Magela Rodrigues Dias Rede de coautoria

(GraphML arquivo) informações armazenadas em cache em 10:16 AM (ago 13 2024)



VIVO

Thiago Magela Rodrigues Dias

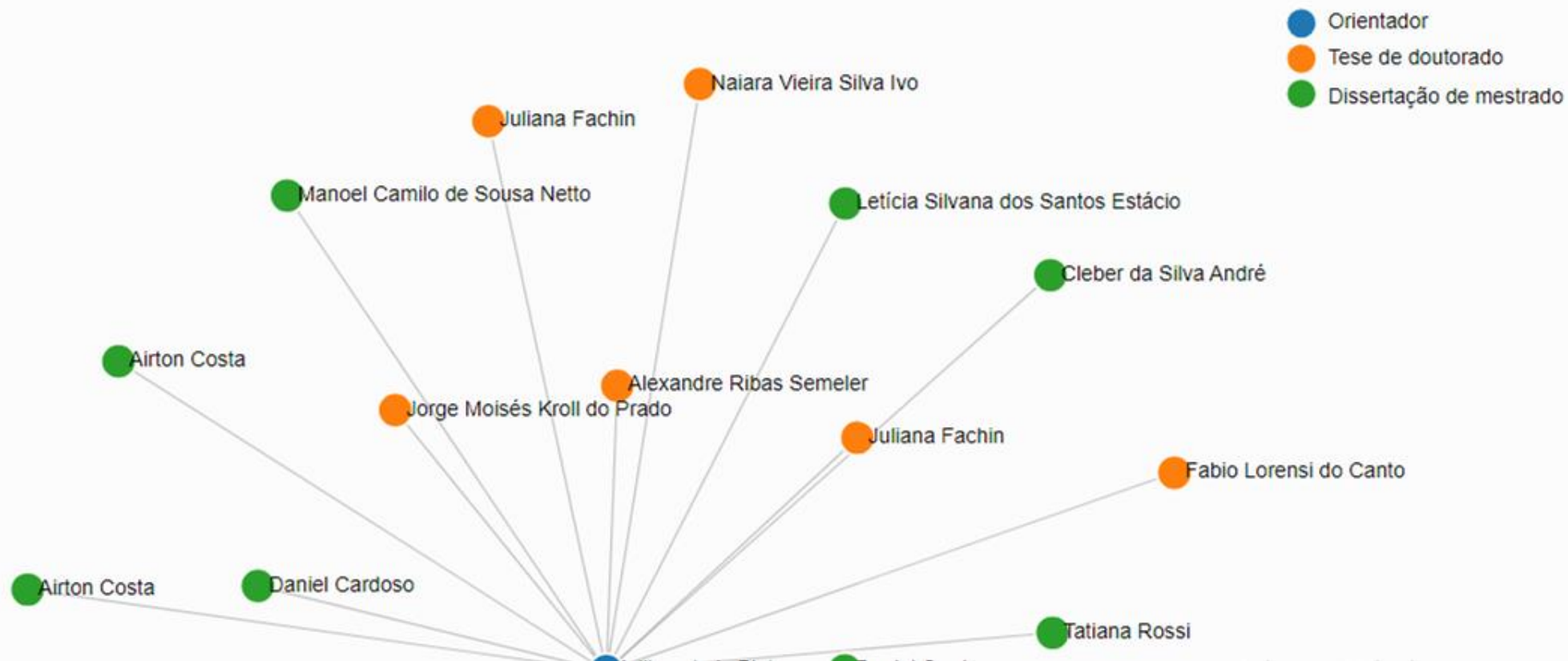
Tag Cloud da Produção Acadêmica



VIVO

Rede de Orientações de Mestrado e Doutorado

(Baixar como figura)



Considerações

O BrCris centraliza informações sobre a produção científica nacional e facilita a extração de dados para análise.

A plataforma contribui para o avanço da Ciência Aberta ao permitir exportação de dados em múltiplos formatos.

Sua flexibilidade na seleção de dados e diversidade de entidades impulsiona a colaboração e o compartilhamento de conhecimento.

O aprimoramento contínuo das funcionalidades de exportação do BrCris é crucial para seu impacto na pesquisa científica e políticas públicas.

Futuras pesquisas podem explorar as aplicações dessas funcionalidades em diferentes áreas e contextos.

BrCris: Facilitando o Caminho para a Ciência Aberta através da Exportação de Conjuntos de Dados

Agradeço a
atenção!

Contatos:

thiagomagela@cefetmg.br
washingtonsegundo@ibict.br
marcelsouza@ibict.br



This work is licensed under a
[Creative Commons Attribution
4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Porto, 01 de outubro de 2024.