

UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DE PERIÓDICOS EM ACESSO ABERTO: ABORDAGEM BASEADA EM ÁREAS DO CONHECIMENTO

Patrícia Mascarenhas Dias

Thiago Magela Rodrigues Dias

Gray Farias Moita

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



INTRODUÇÃO

- No ambiente científico, um dos principais objetivos é a divulgação dos resultados alcançados pelos pesquisadores em seus estudos.
- A divulgação destes estudos se caracteriza como importante mecanismo para impulsionar a evolução científica.
- A publicação científica vem ao longo dos anos sendo um importante objeto de estudos para diversas áreas do conhecimento.
- Neste contexto, o objetivo deste trabalho é realizar uma análise, da produção científica brasileira em periódicos de acesso aberto, aplicando a Lei de Bradford para identificar os periódicos de maior relevância destas publicações.



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 a yellow box. Below this, the "Plataforma Lattes" and "CNPq" logos are displayed on the left. On the right, there are social media icons (Twitter, RSS, Facebook, etc.) and a search bar with the text "Pesquisar...". A navigation menu below the header includes links for "Ir para Portal CNPq", "SOBRE A PLATAFORMA", "DADOS E ESTATÍSTICAS", "ACORDOS INSTITUCIONAIS", "EXTRAÇÃO DE DADOS", "OUTRAS BASES", and "AJUDA".

The main content area features a large banner for "Novo Currículo Lattes" with the text "Conheça suas novas funcionalidades e seu novo visual." and a large blue 3D logo of the Lattes platform. To the right of this banner is a "2" icon.

Below the banner, there is a "Notícias" section. The first news item is dated "seg, 26 mai 2014" and is titled "CNPq celebra acordo de cooperação com a agência de fomento à pesquisa da China". The text of the article states: "O presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Glaucius Oliva, assinou nesta segunda-feira (26/05), um acordo de cooperação com a National Natural Sciences Foundation of China (NSFC), que visa promover a realização de projetos de pesquisa conjuntos entre grupos dos dois países, além incentivar o intercâmbio de estudantes e pesquisadores." Below the text is a "continue lendo" link. To the left of the text is a photograph of two men shaking hands, with a banner in the background that reads "National Natural Sciences Foundation of China". Below the photo is the caption "Foto: Divulgação".

On the right side of the page, there is a "Acesso direto" section with several menu items: "Currículo Lattes" (with sub-items "Buscar currículo" and "Atualizar currículo"), "Diretório de Instituições" (with sub-items "Buscar instituição" and "Atualizar instituição"), "Diretorio dos Grupos de Pesquisa" (with sub-item "Acessar o novo portal do Diretório"), "Painel Lattes" (with sub-items "Distribuição Geográfica", "Comparativo de Instituições", and "Evolução na formação"), and "Todos os gráficos".




FONTE DE DADOS


Search DOAJ

journals articles

[\[Advanced Search\]](#)

13,122 Journals
10,143 searchable at Article level
130 Countries
3,945,241 Articles

 Seleccione o idioma | ▼

- [FAQs](#)
- [OAI-PMH, XML, Widgets](#)
- [Open Access Resources](#)
- [Transparency & Best Practice](#)
- [Download metadata](#)
- [Journals Added/Removed](#)
-  [New Journals Feed](#)

DOAJ (Directory of Open Access Journals)

DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 40% of which comes from [sponsors](#) and 60% from [members](#) and [publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.

DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

Latest News

[All University of California campuses commit to DOAJ](#)

Ten institutions from the University of California – all ten campuses – commit €90,000 to DOAJ, the largest US consortium to support DOAJ via the SCOSS initiative so far. DOAJ is very pleased for the support received from the University of California towards a sustainable funding model promoted by SCOSS. [Read More...](#)

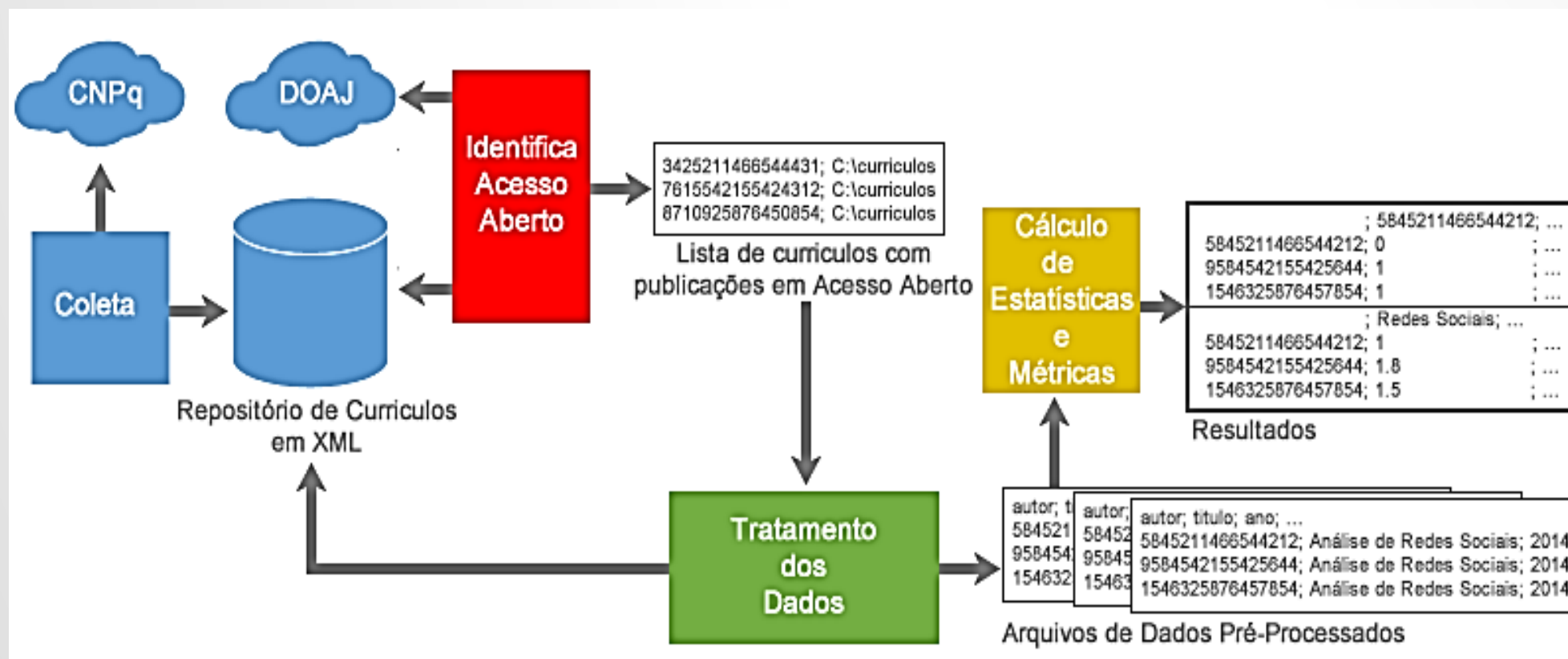
Published Fri, 26 Apr 2019 at 16:51

[Funding for sustainable Open Access
\(incl. SCOSS\)](#)

Ativar o Windows
Our members
Acesse Configurações para ativar o Windows.
[Consulte o manual](#)



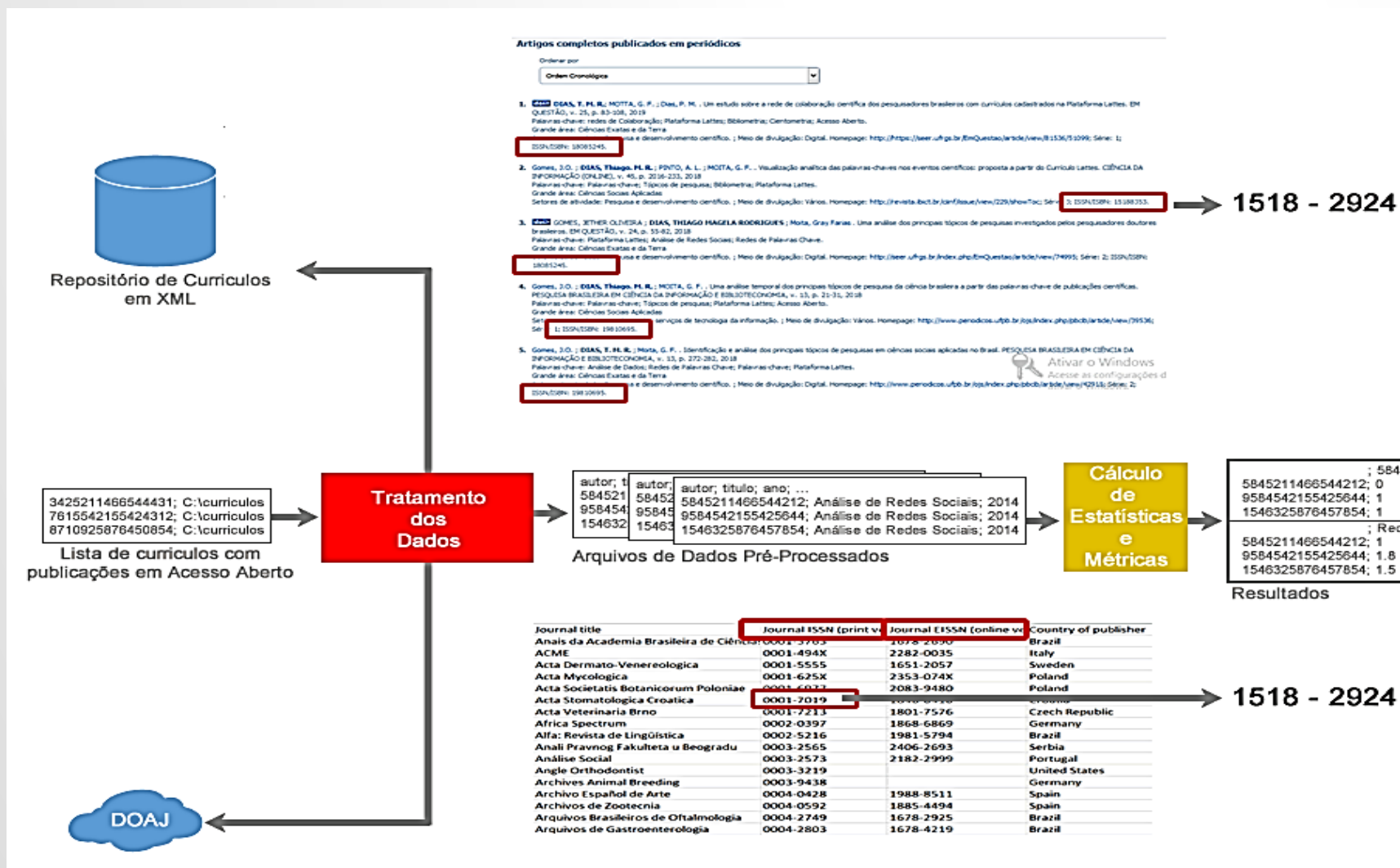
DESENVOLVIMENTO



LATTESDATAEXPLORER ESTENDIDO



DESENVOLVIMENTO



Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por:

1. **DAS, T. P. R.; MOTA, G. F.; DAS, P. M.** - Um estudo sobre a rede de colaboração científica dos pesquisadores brasileiros com currículos cadastrados na Plataforma Lattes. *EM QUESTÃO*, v. 23, p. 83-109, 2018.
 Palavras-chave: redes de Colaboração; Plataforma Lattes; Bibliometria; Centrometria; Acesso Aberto.
 Grande área: Ciências Exatas e da Terra.
 ISSN/ISSN: 18081245.
2. **Gomes, J.O.; DAS, Thiago P. R.; PINTO, A. L.; MOTA, G. F.** - Visualização analítica das palavras-chave nos eventos científicos: proposta a partir do Currículo Lattes. *Ciência da Informação (Online)*, v. 45, p. 2036-213, 2018.
 Palavras-chave: Palavras-chave; Tipos de pesquisa; Bibliometria; Plataforma Lattes.
 Grande área: Ciências Sociais Aplicadas.
 Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico; Meio de divulgação: Digital. Homepage: <http://www.periodicos.ufpb.br/index.php/online/questao/article/view/81536/751099>; Série: 1; ISSN/ISSN: 15198355.
3. **GOMES, JETHER OLIVEIRA; DIAS, THIAGO MAGELA RODRIGUES; Mota, Gray Farias.** - Uma análise dos principais tópicos de pesquisas investigados pelos pesquisadores doutores brasileiros. *EM QUESTÃO*, v. 24, p. 33-62, 2018.
 Palavras-chave: Plataforma Lattes; Análise de Redes Sociais; Redes de Palavras-Chave.
 Grande área: Ciências Exatas e da Terra.
 ISSN/ISSN: 18081245.
4. **Gomes, J.O.; DAS, Thiago P. R.; MOTA, G. F.** - Uma análise temporal dos principais tópicos de pesquisa de ciência brasileira a partir das palavras-chave de publicações científicas. *RESEARCH BRASILEIRA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO E BIBLIOTECONOMIA*, v. 13, p. 21-31, 2018.
 Palavras-chave: Palavras-chave; Tipos de pesquisa; Plataforma Lattes; Acesso Aberto.
 Grande área: Ciências Sociais Aplicadas.
 Setores de atividade: Serviços de tecnologia da informação; Meio de divulgação: Vídeos. Homepage: <http://www.periodicos.ufpb.br/index.php/online/questao/article/view/74995>; Série: 2; ISSN/ISSN: 15810695.
5. **Gomes, J.O.; DAS, T. P. R.; MOTA, G. F.** - Identificação e análise dos principais tópicos de pesquisas em ciências sociais aplicadas no Brasil. *RESEARCH BRASILEIRA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO E BIBLIOTECONOMIA*, v. 13, p. 372-382, 2018.
 Palavras-chave: Análise de Dados; Redes de Palavras-Chave; Palavras-chave; Plataforma Lattes.
 Grande área: Ciências Exatas e da Terra.
 ISSN/ISSN: 15810695.

3425211466544431; C:icurrículos
 7615542155424312; C:icurrículos
 8710925876450854; C:icurrículos

Lista de currículos com publicações em Acesso Aberto

Tratamento dos Dados

autor; t	autor;	autor; título; ano; ...
584521	58452	5845211466544212; Análise de Redes Sociais; 2014
958454	95845	9584542155425844; Análise de Redes Sociais; 2014
154632	15463	1546325876457854; Análise de Redes Sociais; 2014

Arquivos de Dados Pré-Processados

Cálculo de Estatísticas e Métricas

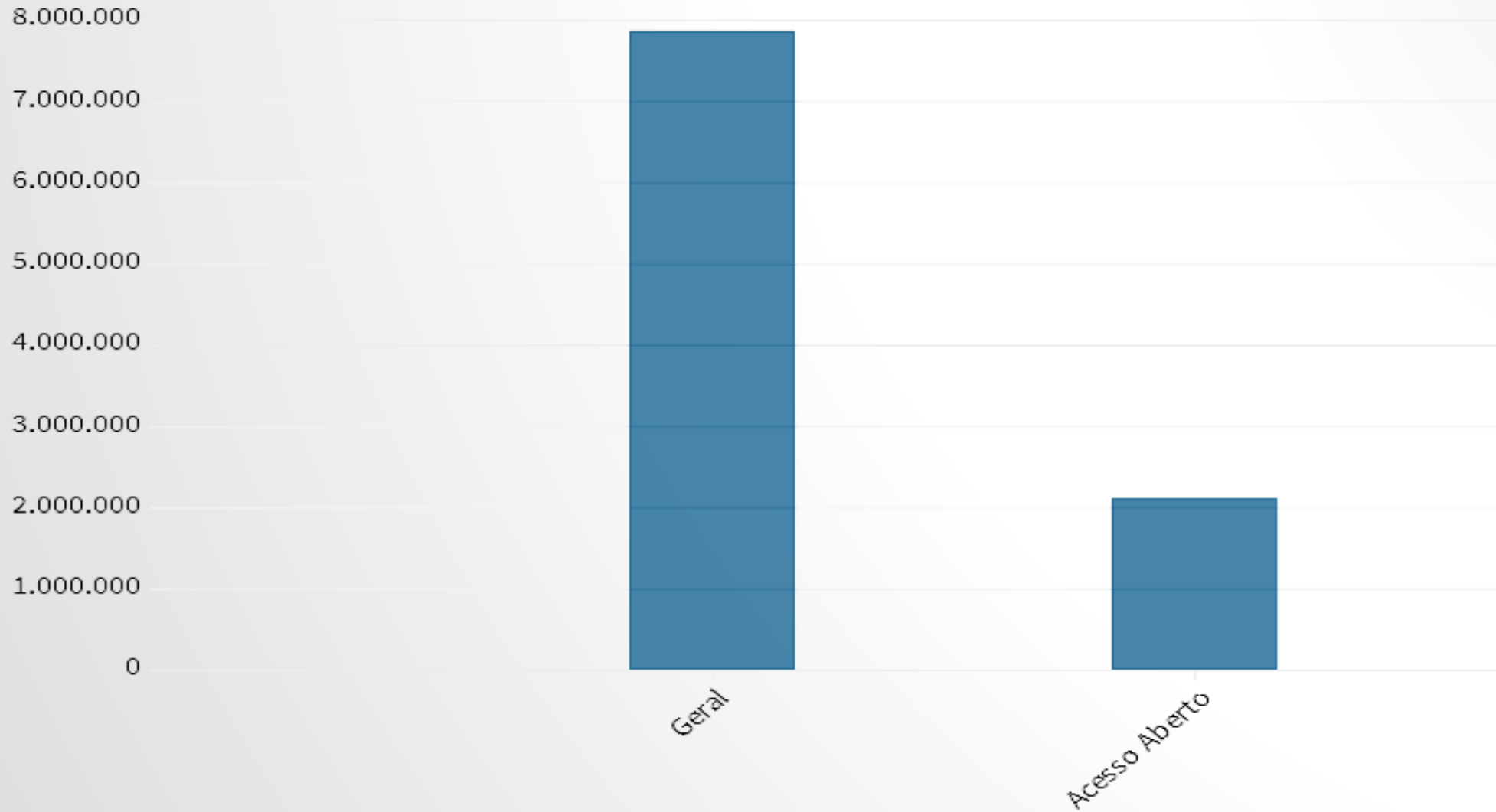
5845211466544212;	584
9584542155425844;	0
1546325876457854;	1
	1
5845211466544212;	Rec
9584542155425844;	1
1546325876457854;	1.5

Resultados

Journal title	Journal ISSN (print v)	Journal EISSN (online v)	Country of publisher
Anais da Academia Brasileira de Ciências	0001-3763	1678-2690	Brazil
ACME	0001-494X	2282-0035	Italy
Acta Dermato-Venerologica	0001-5555	1651-2057	Sweden
Acta Mycologica	0001-625X	2353-074X	Poland
Acta Societatis Botanicorum Poloniae	0001-6023	2083-9480	Poland
Acta Stomatologica Croatica	0001-7019		Croatia
Acta Veterinaria Brno	0001-7213	1801-7576	Czech Republic
Africa Spectrum	0002-0397	1868-6869	Germany
Alfa: Revista de Lingüística	0002-5216	1981-5794	Brazil
Anali Pravnog Fakulteta u Beogradu	0003-2565	2406-2693	Serbia
Análise Social	0003-2573	2182-2999	Portugal
Angle Orthodontist	0003-3219		United States
Archives Animal Breeding	0003-9438		Germany
Archivo Español de Arte	0004-0428	1988-8511	Spain
Archivos de Zootecnia	0004-0592	1885-4494	Spain
Arquivos Brasileiros de Oftalmologia	0004-2749	1678-2925	Brazil
Arquivos de Gastroenterologia	0004-2803	1678-4219	Brazil



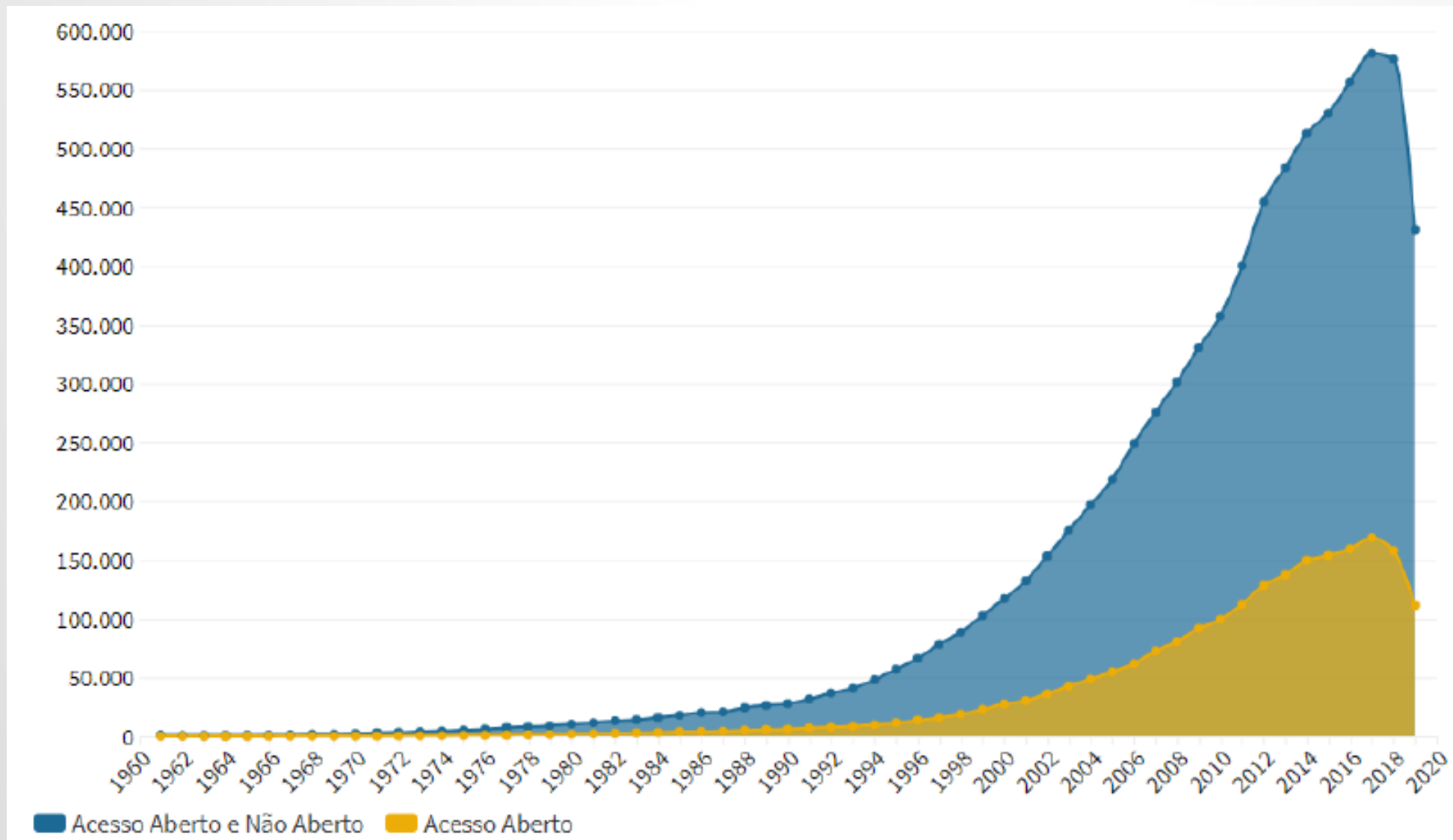
CARACTERIZAÇÃO DOS DADOS



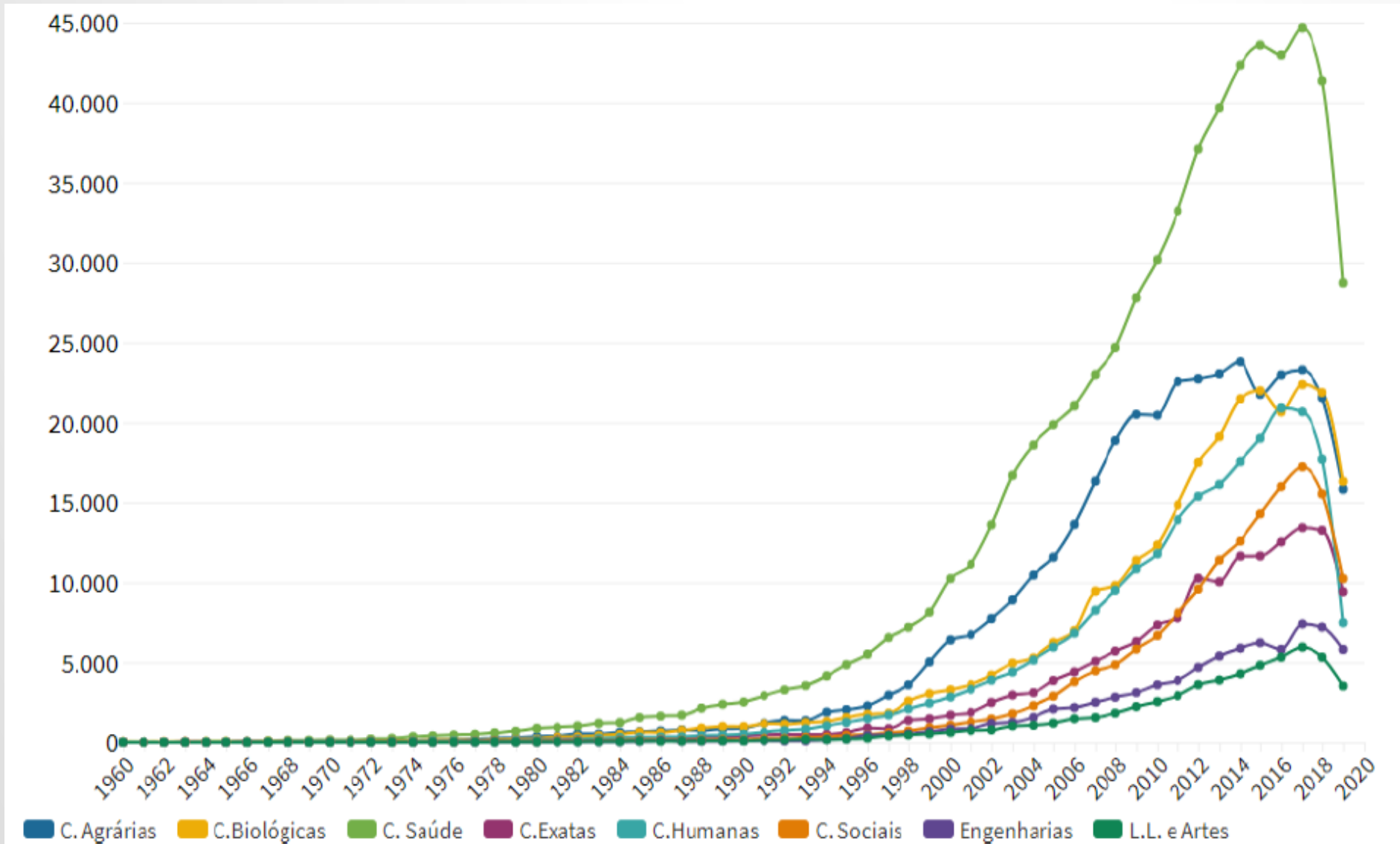
QUANTITATIVO DAS PUBLICAÇÕES EM PERIÓDICOS REGISTRADAS NOS CURRÍCULOS



PUBLICAÇÕES EM PERIÓDICOS



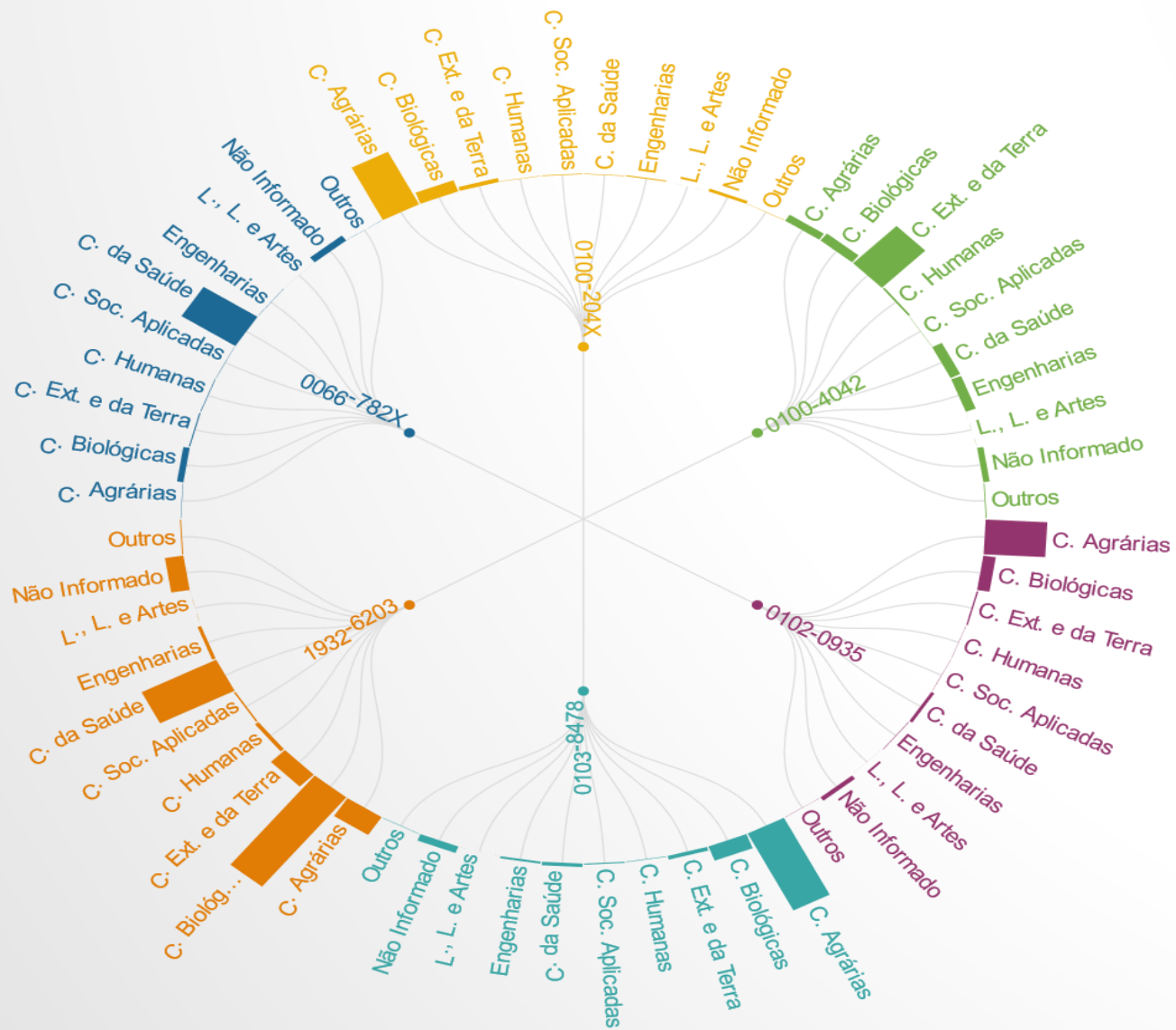
DISTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS EM PERIÓDICOS DE ACESSO ABERTO POR GRANDES ÁREAS



PRINCIPAIS ZONAS IDENTIFICADAS

ZONAS	Periódicos	Quantidade de artigos	
NÚCLEO	1932-6203	35.508	134.946
	0066-782X	25.907	
	0103-8478	22.688	
	0102-0935	17.241	
	0100-204X	16.997	
	0100-4042	16.605	
ZONA 1	0004-282X	15.983	135.722
	1516-3598	15.752	
	0102-311X	14.996	
	0103-5053	14.287	
	0037-8682	14.146	
	0074-0276	13.760	
	0100-879X	12.865	
	1413-8123	12.186	
	0100-0683	10.942	
0100-736X	10.805		
ZONA 2	1679-0359	10.560	139.097
	0100-2945	10.440	
	1413-7054	10.220	
	0102-0536	9.861	
	0100-7203	9.724	
	2045-2322	9.723	
	0034-8910	9.026	
	0104-4230	8.756	
	0004-2749	8.663	
	0001-3765	7.859	
	0100-6991	7.752	
	1807-5932	7.430	
	0021-7557	7.392	
	1517-7491	7.352	
	1415-4757	7.220	
0034-7167	7.119		

DISTRIBUIÇÃO POR ÁREAS



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A publicação de artigos em periódicos de acesso aberto tem obtido o interesse de toda a comunidade científica.

Foi possível identificar como tem evoluído temporalmente ao longo dos últimos anos a quantidade de trabalhos publicados em periódicos de acesso.

A Grande Área de Ciências Agrárias se destaca como a Grande Área com a maior quantidade de autores com publicações no Núcleo.

A representatividade de cada Grande Área do Conhecimento, sofre influência de alguns autores que são mais produtivos.



CONTATO

Patrícia Mascarenhas Dias

patriciamdias@gmail.com

Thiago Magela Rodrigues Dias

thiagomagela@gmail.com

Gray F. Moita

gray@dppg.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, Brazil

