



# **BIBLIOMETRIA COMO TEMA DE TESE:** análise a partir da biblioteca digital de teses e dissertações

Gelci Rostirolla (FURB)  
[gelcirostirolla@yahoo.com.br](mailto:gelcirostirolla@yahoo.com.br)

EIXO TEMÁTICO: produção e produtividade científica  
MODALIDADE: Pôster

## **1 INTRODUÇÃO**

A Bibliometria é uma área de estudo da Ciência da Informação que analisa a produção científica, que com suas métricas e indicadores pode contribuir no desenvolvimento e progresso da ciência. É uma importante ferramenta de gestão da informação registrada, que está à disposição dos pesquisadores das diferentes áreas do conhecimento. Diferentes sistemas de informação podem ser analisados e gerenciados utilizando-se da bibliometria. Um exemplo é a Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD), que geralmente é considerada nos estudos bibliométricos. A temática “bibliometria” é o foco deste estudo e sua análise se dá a partir das teses sobre bibliometria depositadas na BDTD desde sua criação.

## **2 OBJETIVOS**

### **2.1 OBJETIVO GERAL**

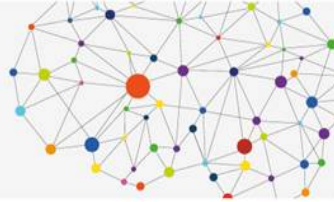
Analisar as teses sobre bibliometria depositadas na BDTD para identificação das instituições de origem e áreas do conhecimento de defesa

### **2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- a) realizar levantamento das teses sobre bibliometria na BDTD
- b) identificar as teses depositadas na BDTD que tratam do tema bibliometria a partir de suas instituições de origem e áreas do conhecimento

## **3 METODOLOGIA**

O levantamento das teses sobre bibliometria, depositadas na BDTD foi realizado nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2014. A estratégia de busca utilizada contemplou o termo “bibliometria” no campo “assunto” e Grau de “doutor”. Os dados foram tratados e analisados com o auxílio do Software Microsoft Excel e apresentados em gráficos e quadros.



## 4 RESULTADOS

O levantamento realizado na base de dados da BDTD resultou em 31 teses (100%) sobre bibliometria, defendidas em 7 universidades brasileiras, a saber: USP - 36% (11 teses); UFSCAR - 16% (5 teses); UNICAMP - 13% (4 teses); UFRGS - 13% (4 teses); UFMG - 13% (4 teses); UnB - 6% (2 teses); e UFRJ - 3% (1 tese). Destaca-se que a primeira tese sobre bibliometria foi depositada na BDTD, em 1996, pela UFMG. E a última tese sobre bibliometria foi depositada em 2013, pela USP, responsável pela maioria dos depósitos (36%) de teses sobre bibliometria na BDTD. (Gráfico 1).

As 31 teses (100%) sobre bibliometria depositadas na BDTD são das diferentes áreas do conhecimento. Isto é, 29% (9 teses) são da Área da Ciência da Informação; 13% (4 teses) da Área de Educação; 10% (3 teses) da Área de Educação Especial; 13% (4 teses) da Área de Comunicação; e, 35% (11 teses) de “Outras Áreas do Conhecimento”. (Gráfico 2)

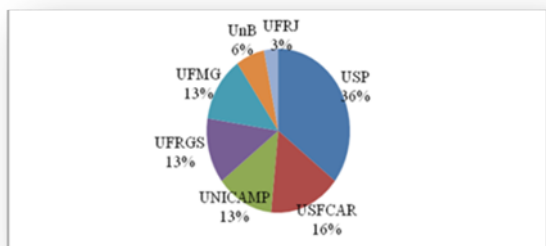


Gráfico 1 – Origem das teses brasileiras sobre bibliometria

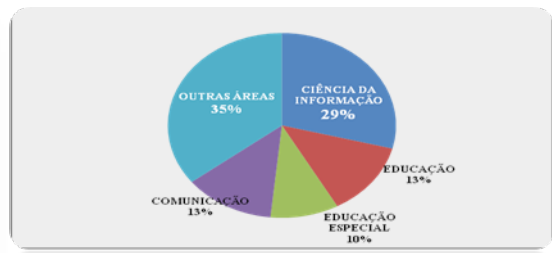
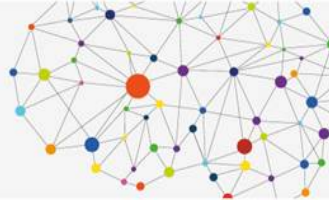


Gráfico 2 – Teses sobre bibliometria por área de conhecimento

No Quadro 1 constam todas as teses sobre bibliometria depositadas na BDTD e defendidas na Área de Ciência da Informação.

Quadro 1 – Teses sobre Bibliometria depositadas na BDTD e defendidas na Área de Ciência da Informação

TESE	TÍTULO	INSTITUIÇÃO DE DEFESA	ANO DE DEFESA	Área
1	Pela reconstrução epistemológica do direito à informação: um estudo metainformacional da "opinio juris" brasileira contemporânea	UFRJ	2004	Ciência da Informação
2	A produção científica brasileira em odontologia e sua visibilidade nacional e internacional	USP	2006	Ciência da Informação
3	Caminhos para adequação da avaliação da produção científica brasileira: impacto nacional versus internacional	USP	2006	Ciência da Informação
4	A dimensão política e o processo de institucionalização da ciência e tecnologia em Moçambique	UnB	2010	Ciência da Informação
5	Convergência temática entre produção científica e política nacional de pesquisa em saúde pública: estudo com base em análise de artigos de periódicos indexados	USP	2010	Ciência da Informação
6	Autoria múltipla em artigos de periódicos científicos das áreas de informação no Brasil	UnB	2010	Ciência da Informação
7	Dinâmica das relações entre Ciência e Tecnologia: estudo Bibliométrico e Cientométrico de múltiplos indicadores de artigos e patentes em biodiesel	USP	2010	Ciência da Informação
8	Construção e constituição de uma ciência: análise bibliométrica e arqueológica do periódico Ciência da Informação - Brasil	UFMG	2012	Ciência da Informação
9	Dinâmica das relações entre Ciência e Tecnologia: estudo Bibliométrico e Cientométrico de múltiplos indicadores de artigos e patentes em biodiesel	USP	2013	Ciência da Informação



No Quadro 2 constam todas as teses depositadas na BDTD e defendidas nas diferentes Áreas do Conhecimento.

Quadro 2 – Teses sobre Bibliometria depositadas na BDTD e defendidas nas diferentes Áreas do Conhecimento

TESE	TÍTULO	AUTOR	ORIENTADOR(A)	INSTITUIÇÃO DE DEFESA	ANO DE DEFESA	Área e/ou PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	A Institucionalização da Pesquisa Educacional no Brasil: Estudo bibliométrico dos artigos publicados na Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos-1944-74	Lidia Alvarenga	Glaura Vasques de Miranda	UFMG	1996	Educação
2	Prospecção tecnológica em materiais: aumento da eficiência do tratamento bibliométrico. Aplicação na análise de tratamentos de superfície resistentes ao desgaste	Leandro Innocentini Lopes de Faria	José Angelo Rodrigues Gregolin	UFSCAR	2001	Ciência e Engenharia de Materiais
3	A dinâmica da comunidade científica na produção do conhecimento: um estudo da imunologia no Brasil e na Colômbia	Adriana Roa Celis	Lea Maria Leme Strina Velho	UNICAMP	2002	Política Científica e Tecnológica
4	Pela reconstrução epistemológica do direito à informação: um estudo metainformacional da "opinio juris" brasileira contemporânea	Marcia Heloisa Tavares de Figueiredo Lima	Maria Néida González de Gómez	UFRJ	2004	Ciência da Informação (PPGI/UFRJ/IBICT)
5	Aplicação de métodos bibliométricos e da "Co-Word Analysis" na avaliação da literatura científica brasileira em ciências da saúde de 1990 a 2002	Sueli Gonzalez Saes	Augusto Hasiak Santo	USP	2005	Saúde Pública - Epidemiologia
6	A teoria histórico-cultural de L.S. Vygotsky: uma análise da produção acadêmica e científica no período de 1986-2001	Dirléia Faria Sarmiento	Hugo Otto Beyer Beatriz Vargas Domeles	UFRGS	2006	Educação
7	O campo científico da comunicação no Brasil: institucionalização e capital científico	Richard Romancini	Maria Immacolata Vassallo de Lopes	USP	2006	Teoria e Pesquisa em Comunicação
8	A produção científica brasileira em odontologia e sua visibilidade nacional e internacional	Telma de Carvalho	Dinah Aparecida de Mello Aguiar Poblacion	USP	2006	Cultura e Informação
9	Caminhos para adequação da avaliação da produção científica brasileira: impacto nacional versus internacional	Rogério Mugnaini	Dinah Aparecida de Mello Aguiar Poblacion	USP	2006	Cultura e Informação
10	Avaliação metodológica dos artigos publicados na área de ortopedia e traumatologia nos anos de 2004 e 2005	Maria Luiza Lotumulo Amatuizi	Luiz Eugenio Garcez Leme	USP	2007	Medicina - Ortopedia e Traumatologia
11	Links hipertextuais na comunicação científica: análise webométrica dos sites acadêmicos latino-americanos em Ciências Sociais	Nadia Aurora Vanti Vitullo	Ida Regina Chitto Stumpf	UFRGS	2007	Comunicação e Informação
12	Uso de apontadores na classificação de documentos em coleções digitais	Thaerson Couto Rosa	Nivio Ziviani Edleno Silva de Moura	UFMG	2007	Ciência da Computação
13	Sistemas de informação em saúde: potencialidades metodológicas no monitoramento da mortalidade neonatal precoce	Eliane de Freitas Drumond	Elisabeth Barboza França Carla Jorge Machado	UFMG	2007	Saúde Pública
14	Tendências tecnológicas das células a combustível para uso do hidrogênio derivado de petróleo e gás natural	Ana Maria Resende Santos	Ernio Peres da Silva	UNICAMP	2008	Engenharia Mecânica - Planejamento de Sistemas Energéticos
15	Subsídios para uma História das Geociências no Brasil entre 1980 e 2000 por meio da análise quantitativa de periódicos: um estudo pela perspectiva bibliométrica e redes sociais	Lucia Cunha Ortiz	Silvia Fernanda de Mendonça Figueiroa	UNICAMP	2009	Geociências - Ciências
16	As redes de colaboração científica no Brasil: (2004-2006)	Vanz, Samile Andrea de Souza	Ida Regina Chitto Stumpf	UFRGS	2009	Comunicação e Informação
17	A prática da pesquisa e mapeamento informacional bibliográfico apoiados por recursos tecnológicos: impactos na formação de professores	Claudio Fernando André	Stela Conceicao Bertholo Piconez	USP	2009	Educação
18	A dimensão política e o processo de institucionalização da ciência e tecnologia em Moçambique	Horácio Francisco Zimba	Suzana Pinheiro Machado Mueller	UnB	2010	Ciência da Informação (PPGCINF)
19	Convergência temática entre produção científica e política nacional de pesquisa em saúde pública: estudo com base em análise de artigos de periódicos indexados	Cibele Araujo Camargo Marques dos Santos	Nair Yumiko Kobashi	USP	2010	Cultura e Informação
20	Autoria múltipla em artigos de periódicos científicos das áreas de informação no Brasil	Jayne Leiro Vilan Filho	Suzana Pinheiro Machado Mueller	UnB	2010	Ciência da Informação (PPGCINF)
21	Dinâmica das relações entre Ciência e Tecnologia: estudo Bibliométrico e Cientométrico de múltiplos indicadores de artigos e patentes em biotecnologia	João de Melo Maricato	Daisy Pires Noronha	USP	2010	Cultura e Informação
22	Elaboração de indicadores de produção científica com base na análise cientométrica das dissertações e teses do IPEM	Mery Piedad Zamudio Igami	José Carlos Bresnani	USP	2011	Tecnologia Nuclear - Materiais
23	Produção científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul representada na Web of Science: 2000-2009	Sonia Domingues Santos Brambilla	Ida Regina Chitto Stumpf	UFRGS	2011	Comunicação e Informação
24	Análise cientométrica das práticas científicas na área de solos	Ricardo Arcanjo de Lima	Lea Maria Leme Strina Velho	UNICAMP	2012	Geociências - Política Científica e Tecnológica
25	Estudo bibliométrico e epistemológico da produção científica em Educação Física na Região Centro-Oeste do Brasil	Michele Silva Sardo	Maria Cristina Piombato Innocentini Hayashi	UFSCAR	2012	Educação
26	Pesquisa-ação em Ciências da Saúde bibliométrica e análise conceitual em teses e dissertações da Universidade de São Paulo	Sarah Tarcisia Rebelo Ferreira de Carvalho	Sonia Maria Vilela Bueno	USP	2012	Enfermagem Psiquiátrica
27	O campo de estudo sobre prematurnidade no Banco de Teses das Capes: produção científica e redes de colaboração em Educação Especial	Luciana Pizzani	Claudia Maria Simões Martinez	UFSCAR	2012	Educação Especial
28	Construção e constituição de uma ciência: análise bibliométrica e arqueológica do periódico Ciência da Informação - Brasil	Aparecida Maciel da Silva Shikida	Lidia Alvarenga	UFMG	2012	Ciência da Informação
29	Análise de redes de colaboração científica entre a Educação Especial e a Fonoaudiologia	Suzelei Faria Bello	Maria Cristina Piombato Innocentini Hayashi	UFSCAR	2013	Educação Especial
30	Análise bibliométrica da produção científica sobre direitos das pessoas com deficiência	Aiane Droppé Bravo	Maria Cristina Piombato Innocentini Hayashi	UFSCAR	2013	Educação Especial
31	Dinâmica das relações entre Ciência e Tecnologia: estudo Bibliométrico e Cientométrico de múltiplos indicadores de artigos e patentes em biotecnologia	João de Melo Maricato	Daisy Pires Noronha	USP	2013	Cultura e Informação

## REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Ronaldo Ferreira; ALVARENGA, Lidia. A bibliometria na pesquisa científica da pós-graduação brasileira de 1987 a 2007 10.5007/1518-2924.2011v16n31p51. **Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação**, [S.l.], v. 16, n. 31, p. 51 - 70, mar. 2011. ISSN 1518-2924. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2011v16n31p51>>. Acesso em: 14 Fev. 2014. doi:<http://dx.doi.org/10.5007/1518-2924.2011v16n31p51>.