



OS ESTUDOS MÉTRICOS DA INFORMAÇÃO EM FOCO

Marcos Aparecido Rodrigues do Prado¹

Ronaldo Ferreira de Araújo²

A revista Informação & Informação mantém o seu compromisso com a comunidade científica para oferecer publicações que favoreçam ao desenvolvimento da Ciência da Informação brasileira. É pelo ânimo desse espírito que o presente fascículo se dedica à temática de Estudos Métricos da Informação, na forma de um número especial que contempla trabalhos apresentados no 8º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria (EBBC), evento organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Universidade Federal de Alagoas (PPGCI/UFAL) e realizado em Maceió durante os dias de 20, 21 e 22 de julho de 2022.

O desenvolvimento do 8º EBBC foi centrado pela temática de “Métricas responsáveis: desafios e oportunidades para a pesquisa e avaliação da ciência e tecnologia”. Por se tratar do maior e mais importante evento nacional de métricas da informação, a escolha dessa temática foi determinante à cobertura de reflexões que ampliam o papel e a função social da ciência com os aspectos e as questões da diversidade humana em diferentes contextos e realidades das produções científicas.

A partir do intenso uso das tecnologias digitais nas atividades de pesquisa próprio do movimento da ciência aberta e diante das limitações, distorções e uso indiscriminado de indicadores de avaliação bibliométrica convencional, as métricas responsáveis ou responsible metrics, refere-se ao uso ético e apropriado de métricas tradicionais, alternativas e outros meios quantitativos de

¹ Professor Adjunto da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Coordenador da Comissão Científica do 8º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria (EBBC).

² Professor Adjunto da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Presidente do 8º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria (EBBC).

avaliação da pesquisa. Isso se aplica a todos os envolvidos no uso ou na produção dessas métricas, por exemplo: pesquisadores, financiadores, instituições de pesquisa, editores e empresas provedoras de serviços baseados em métricas.

A adoção de uma abordagem de métricas responsáveis tem despertado a atenção das comunidades científicas e sido considerada como uma boa prática que demanda reflexões e ações propositivas de todos para que os indicadores e a infraestrutura de dados a eles subjacente se desenvolvam de maneiras que suportem as diversas qualidades e impactos da pesquisa (acadêmico, econômico, social, dentre outros). Com ampla discussão sobre a questão proposto, o evento se sensibilizou com a incorporação de eixos temáticos voltados para apresentações orais de pesquisas científicas e discussões pertinentes aos enfoques de interesses das múltiplas dinâmicas inerentes à sociedade contemporânea. Julga-se importante ressaltar que os Estudos Métricos da Informação se apresentam como um segmento de especialidade caracterizado pelo domínio da Ciência da Informação. Como tal, repercute no interesse estratégico da revista Informação & Informação em oportunizar a publicação de um fascículo voltado exclusivamente ao campo das métricas de informação.

Desse modo, 35 artigos científicos foram selecionados e reunidos a este número especial da revista Informação & Informação, sendo 34 originalmente produzidos para o 8º EBBC e que foram ampliados visando atender aos requisitos instituídos na política editorial desta revista científica. Assim, para sucintamente introduzir a cada um dos artigos segue a sequência ordenada das publicações, tendo a identificação das respectivas autorias e suas correspondentes afiliações institucionais evidenciadas por siglas ou acrônimos.

O primeiro artigo é de autoria de Marcos Aparecido Rodrigues do Prado (UFAL) e corresponde ao “Prólogo histórico e contextual sobre a revista Informação & Informação e o Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria”. Trata-se de uma explanação com o objetivo de introduzir aos componentes referenciais do presente fascículo, contendo relato descritivo dos aspectos históricos e contextuais da revista Informação & Informação e também do EBBC.

Salienta-se que o artigo em questão não foi originalmente apresentado no 8º EBBC, mas desenvolvido para realçar a importância desse evento à comunidade nacional de métricas da informação, assim como a relevância da revista *Informação & Informação na comunicação científica brasileira* voltada às publicações especializadas em Ciência da Informação e áreas de interface.

O segundo artigo é de coautoria produzida entre Priscila Machado Borges Sena (UFRGS), Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo (IBICT) e Bianca Amaro de Melo (IBICT), tendo como título designado “Ciência Aberta na parceria para governo aberto: compromisso por um novo modelo de avaliação”. Nessa produção científica as autorias se dedicaram aos processos de definição e desenvolvimento que foram expressos no tema 8 do 5º Plano de Ação – Transparência em Ciência: novos mecanismos de avaliação para o avanço da Ciência Aberta, sob coordenação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). O delineamento metodológico se orientou pelo relato de experiência, por meio de pesquisa documental com abordagem qualitativa.

O terceiro artigo é de coautoria produzida entre Célia Regina Simonetti Barbalho (UFAM), Cleiton Mota de Souza (UFAM), Paulo Alexandre do Couto Simonetti (UFAM) e Sammy Aquino Pereira (INPA) em que esses pesquisadores mantiveram enfoque sobre “Os saberes tradicionais, produção científica & tecnológica: um ensaio a partir da mandioca (*manihot esculenta*)”. Seu objetivo consiste em identificar e analisar as principais características das publicações científicas e tecnológicas, especialmente artigos e patentes, sobre a mandioca. Os aparatos metodológicos consistem nos estudos bibliométricos em que há evidenciada a natureza descritiva com enfoque exploratório. Para tanto, esse estudo utilizou-se como fonte de informação a base de dados de artigos científicos Scopus em que foram realizados os levantamentos para examinar as temáticas mais tratadas.

O quarto artigo é de coautoria produzida entre Priscila Ramos Carvalho (UFRJ), Fabio Castro Gouveia (Fiocruz) e Marcos Gonçalves Ramos (UFRJ) e identificou-se como “Inteligência artificial: análise bibliométrica de pesquisas acadêmicas, currículos Lattes e grupos de pesquisa do Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico”. O objetivo dessa publicação caracterizou-se em mapear as pesquisas acadêmicas no âmbito das dissertações e teses realizadas em programas de pós-graduação, como também a produção científica quanto aos aspectos de distribuição geográfica, instituições, áreas de conhecimento, tipo de canal de comunicação, rede de coautoria e temas relacionados à questão da inteligência artificial.

O quinto artigo é de coautoria produzida entre Laysa Lorena Alves de Araújo (UFAL) e Robéria de Lourdes de Vasconcelos Andrade (UFAL) e é voltado aos estudos sobre o “Panorama da produção científica em Astronomia no Brasil: análise bibliométrica”. Teve como intuito determinado pelos seus objetivos em investigar o cenário da produção científica em Astronomia no Brasil em que foi utilizado o Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) como fonte de informação para os levantamentos de dados em cobertura delimitada ao período de 2010 a 2020.

O sexto artigo é de coautoria produzida entre Sonia Oliveira Matos Moutinho (UNESP), Caroline Gomes de Oliveira (UNESP) e Jéssyca Maria Santos da Silva (UNESP) e é identificado como “A produção científica em análise de domínio na Ciência da Informação: um estudo bibliométrico com base na categoria Ciência da Informação e Biblioteconomia da Web of Science”. As autoras da pesquisa examinaram a produção científica em Análise de Domínio (AD) publicada especificamente na categoria Ciência da Informação e Biblioteconomia, conforme é definida pela base de dados Web of Science (WoS). Como recorte temporal foi utilizado o período de 1990 até 2021. A pesquisa se apresenta de natureza descritiva e exploratória e com abordagem quantiquantitativa com metodologia estruturada na análise bibliométrica e uso do software VOSviewer.

O sétimo artigo é de coautoria produzida entre Paulo Ricardo Silva Lima (UFPE), João Rodrigo Santos Ferreira (UFPB) e Marcos Aparecido Rodrigues do Prado (UFAL) com ênfase nos “Subcampos métricos da informação: análise bibliométrica das produções científicas indexadas na Brapci”. Os objetivos propostos pelos autores visaram identificar as produções científicas em Ciência da Informação que explorem e/ou abordem os subcampos dos Estudos Métricos

da Informação publicados em revistas e anais indexados na Base de Dados em Ciência da Informação. A metodologia desenvolvida foi delineada em uma pesquisa exploratória de caráter quantiquantitativo, sendo utilizada a bibliometria na coleta e na análise dos dados.

O oitavo artigo é de coautoria produzida entre Célia Regina Barbalho Simonetti (UFAM) e Yasmin Martins Gomes (UFAM) que analisam especificamente “Discentes na ciência: a produção científica das mulheres de pós-graduação da UFAM”. As autoras demarcaram como objetivos identificar a produção científica das alunas de pós-graduação da UFAM, caracterizando a importância e o papel das mulheres na ciência, bem como mapear a produção científica e apresentar um panorama referente ao período de 2018 até 2020. Como método de pesquisa foi utilizada a abordagem quantitativa que visa mensurar a produção científica das mulheres e como procedimento técnico da pesquisa bibliográfica, além do uso dos estudos métricos da informação por meio da análise bibliométrica para examinar os trabalhos levantados.

O nono artigo é de coautoria produzida entre Kleisson Lainnon Nascimento da Silva (UFPB), Italo Teixeira Chaves (UFPB), Joana Coeli Ribeiro Garcia (UFPB) e Izabel França de Lima (UFPB) com título que compreende a “Análise das coautorias da produção científica sobre museologia no GT 9 do Enancib”. Trata-se de uma pesquisa que objetivou analisar as redes de coautoria no contexto da Museologia, focalizando a produção científica do GT 9 -Museu, Patrimônio e Informação do Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (Enancib). As autorias estabeleceram a metodologia sob o viés documental quanto aos procedimentos e como pesquisa descritiva no que se refere às finalidades. A coleta dos dados ocorreu por meio do mapeamento nos anais/conferências do evento realizado entre os anos 2015 e 2019, totalizando 100 artigos e 15 resumos expandidos. Outro aspecto ressaltado nessa pesquisa tem a ver com o desenvolvimento da Análise de Redes Sociais (ARS) que foi utilizada para apresentação visual e exame das relações interativas verificadas na análise dos dados.

O décimo artigo é de coautoria produzida entre Ilaydiany Cristina Oliveira da Silva (UFRN) e Erinaldo Dias Valério (UFG) sob a identificação de

“Mapeamento das produções científicas étnico-raciais indexadas na BRAPCI”. Assim, o objetivo dessa pesquisa consistiu em mapear as produções científicas sobre as relações étnico-raciais que estão indexadas na Base de Dados Referencial de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação (BRAPCI), como forma de identificar as principais características que permeiam essas publicações para assim retratar a dinâmica e evolução da informação científica no contexto da referida temática.

O décimo primeiro artigo é de coautoria produzida entre Vinícius Medina Kern (UFSC) e Matheus Dimitri Cardoso (UFSC) em que realizaram estudos a respeito da “Avaliação de indivíduos pelo Qualis-Capes: levantamento sobre a adoção na seleção de pós-graduandos”. Os autores verificaram o grau de adoção do Qualis para avaliar indivíduos na seleção ao ingresso em mestrado ou doutorado em Ciência da Informação no Brasil. A metodologia da pesquisa erigiu-se por um levantamento documental online, verificando em editais de seleção se cada programa constante na lista da Associação de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação (Ancib) avalia os candidatos conforme sua publicação em “revistas Qualis” do período 2013-2016, considerando também se é critério único ou parcial para avaliar publicações.

O décimo segundo artigo é de autoria de Rafael Gutierrez Castanha (UNESP) que proporcionou uma investigação sobre o “Acoplamento bibliográfico entre autores, identidade científica e genealogia acadêmica”. Esse estudo analisou a conectividade, por meio do método de acoplamento bibliográfico entre autores, da rede de genealogia acadêmica composta por pesquisadores bolsistas de produtividade em pesquisa advindos do pesquisador Jacob Palis Junior. Para realizar essa pesquisa utilizou-se metodologicamente dos conceitos de recitação diacrônica de autores e de identidade de citação para promover o acoplamento entre os pesquisadores que compõem a rede de genealogia acadêmica de Jacob. Como fonte de informação para os levantamentos foi utilizada a base de dados Web of Science (WoS) em que os resultados foram analisados pelos respectivos valores normalizados via Cosseno de Salton. O cálculo do acoplamento caracterizado obteve aplicação do teste de Kruskal-Wallis para verificar diferenças significativas entre os elementos investigados.

O décimo terceiro artigo é de coautoria produzida entre Bianca Savegnago de Mira (UNESP) e Rafael Gutierrez Castanha (UNESP) com pesquisa que se concentrou no “Processamento de linguagem natural e acoplamento bibliográfico: uma análise da proximidade entre os artigos mais acessados do periódico *Scientometrics*”. Essa investigação desenvolveu-se com objetivo de comparar os métodos de Processamento de Linguagem Natural e Acoplamento Bibliográfico normalizados via Cosseno de Salton aplicados aos 10 artigos mais acessados de 2020 do periódico *Scientometrics*. Como metodologia calculou a similaridade entre todos os artigos segundo cinco perspectivas, sendo elas: similaridades entre formas ativas do texto completo, formas ativas dos resumos, palavras-chaves em comum, acoplamento bibliográfico entre documentos e acoplamento bibliográfico de autores.

O décimo quarto artigo é de coautoria entre Alejandro Caballero Rivero (UFPE), Raimundo Nonato Macedo dos Santos (UFPE) e Piotr Trzesniak (UFPE) com estudos que se qualificaram pela “Associação entre os Sistemas de Avaliação da Pesquisa e os Padrões de Publicação nas Ciências da Saúde no Brasil”. Os autores estabeleceram como objetivo da pesquisa em determinar se os padrões de publicação dos pesquisadores submetidos às avaliações das duas principais agências de fomento no país (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), diferem daqueles dos que não são avaliados. A análise é complementada pelo quadro teórico de Richard Whitley sobre sistemas de avaliação “fracos” e “fortes” e os mecanismos que influenciam a produção científica.

O décimo quinto artigo é de coautoria entre Rosiane Pedro do Nascimento (UFF) e Michely Jabala Mamede Vogel (UFF) que substanciaram a “Identificação da presença do ensino de bibliometria e cientometria no Brasil: uma análise na graduação em Biblioteconomia”. As autoras elegeram como objetivo dessa pesquisa verificar os 66 cursos de graduação em Biblioteconomia registrados como ativos no sistema E-MEC. Os pressupostos da análise se basearam no exame nos seguintes aspectos: se possuem alguma disciplina com o assunto estudado, qual a categoria administrativa, a modalidade de ensino, o tipo de

disciplina, em qual região se encontram os cursos de graduação, qual a nota aferida ao conceito do Curso pelo MEC e categorizar as respectivas ementas.

O décimo sexto artigo é de coautoria entre Giuliano Martins Porto de Souza (UFAL) e Marcos Aparecido Rodrigues do Prado (UFAL) que apresentaram “A dimensão institucional das coautorias em artigos científicos: análise das publicações compartilhadas dos pesquisadores da Ufal”. O presente estudo teve como propósito examinar as colaborações científicas entre pesquisadores por meio de mapeamento e análise das coautorias para identificar as dimensões institucionais e geográficas dessas parcerias. Assim, os resultados evidenciam as relações predominantes nas parcerias institucionais mantidas pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL), em 2019.

O décimo sétimo artigo é de coautoria entre Higor Alexandre Duarte Mascarenhas (CEFET-MG) e Thiago Magela Rodrigues Dias (CEFET-MG) que realizaram “Uma análise da mobilidade acadêmica baseado em dados de doutores da área de Ciência da Informação”. A pesquisa se utilizou da Plataforma Lattes como fonte de informação para extrair os currículos com a ferramenta LattesDataXplorer e a partir desse procedimento foi efetuada a adequação dos dados para análises posteriores. Desse modo, o estudo determinou em seus objetivos a análise do êxodo científico no Brasil baseado em doutores da área da Ciência da Informação, em que indivíduos de diversas localidades do país migram em busca de uma melhor formação acadêmica.

O décimo oitavo artigo é de coautoria entre Raulivan Rodrigo da Silva (CEFET-MG), Thiago Magela Rodrigues Dias (CEFET-MG) e Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo (IBICT) que desenvolveram a “Caracterização e análise da produção técnica no Brasil: um estudo baseado em registros de patentes”. Essa pesquisa visa apresentar um retrato dos registros de patentes cadastrados na base curricular da Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

O décimo nono artigo é de autoria de Patrícia Mascarenhas Dias (CEFET-MG) em que suas pesquisas estiveram “Avaliando a representatividade dos principais tópicos de pesquisa em publicações de acesso aberto no Brasil”. Trata-se de um trabalho que objetiva identificar e analisar a frequência dos

principais tópicos de pesquisa utilizados no conjunto de publicações em periódicos de acesso aberto por pesquisadores do Brasil.

O vigésimo artigo é de coautoria entre Érika Demachki (UnB) e João de Melo Maricato (UnB) a respeito da “Cobertura de fontes de dados e correlações entre indicadores altmétricos e citações em portais de periódicos brasileiros: comparações nas diferentes áreas do conhecimento”. Trata-se de uma pesquisa em que foram analisados indicadores de 51.200 artigos de quatro portais de periódicos, divididos em cinco diferentes áreas de conhecimento. Com isso, a pesquisa buscou em suas aferições contribuir com as análises de coberturas de fontes de dados de indicadores altmétricos e de citação e das correlações entre eles.

O vigésimo primeiro artigo é de coautoria entre Danielle Pompeu Noronha Pontes (UnB), João de Melo Maricato (UnB) e Marcia Regina da Silva (USP) que pesquisaram os “Indicadores de citação e altmétricos em nível de países e idiomas: análise em publicações brasileiras com colaboração internacional”. Nesse estudo foram analisados os dados de 1.473 publicações extraídas da base Scopus (2013-2022) que continham autores afiliados ao Brasil em coautoria com autores de outros países. Com isso, o artigo investigou os indicadores de citação e altmétricos em relação a dois aspectos específicos: países e idiomas.

O vigésimo segundo artigo é de coautoria entre Vanusa Jardim Borges (UnB) e João de Melo Maricato (UnB) que empreenderam “Reflexões sobre as características metodológicas da pesquisa científica em Ciência da Informação”. Para esse estudo foram coletadas 78 dissertações e 56 teses, totalizando 134 documentos, defendidos no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Universidade de Brasília (PPGCI/UnB). A pesquisa delimitou cobertura temporal ao período de 2016 a 2020. Com isso, foi objetivo de investigação analisar os métodos, metodologia e a distinção e aplicação desses nos mais diversos temas das pesquisas contempladas.

O vigésimo terceiro artigo é de coautoria entre Juliana Lazzarotto Freitas (INMA), Alejandro Caballero Rivero (UFPE) e Fábio Mascarenhas e Silva (UFPE) que investiga a “A produção científica sobre a Mata Atlântica do estado do

Espírito Santo: análise de domínio”. Para essa pesquisa as autorias realizaram estudo bibliométrico e cientométrico baseado em um conjunto de 150 artigos da Web of Science relacionado ao domínio, abarcando o período entre 1994 e 2020. Assim, puderam identificar e caracterizar as instituições produtoras e financiadoras que têm contribuído para o avanço das pesquisas sobre a Mata Atlântica do Espírito Santo, as áreas de pesquisa financiadas, as temáticas, os periódicos científicos citantes e os cocitados no domínio.

O vigésimo quarto artigo é de coautoria entre Tatyane Lúcia Cruz (UFPE), Fábio Mascarenhas e Silva (UFPE) e Leilah Santiago Bufrem (UFPE) que apresentaram resultados de pesquisa a respeito das “Influências intelectuais na Ciência da Informação: proposta de análise de citação”. Essa publicação contém em seu arcabouço metodológico Estudo de Citação e de Análises de Redes Sociais, unidas à investigação de aspectos históricos e sociológicos, buscando compreender a estrutura intelectual de uma parcela representativa da área com o apoio de tecnologias da informação. O artigo em questão delineou-se por objetivos de compreender a estrutura intelectual dos Bolsistas de Produtividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) vinculados à Ciência da Informação, com apoio no modelo desenvolvido e proposto pelo presente estudo para identificação dos aspectos autorais e temáticos na produção científica, publicada em cobertura temporal correspondente ao período de 1972 até 2019.

O vigésimo quinto artigo é de coautoria entre Pablo Gabriel Ferreira (UFSCar), Concepta Margaret McManus Pimentel (UnB) e Leandro Innocentini Lopes de Faria (UFSCar) com investigações estruturadas em “Programas de cooperação acadêmica internacional e pesquisas colaborativas: resultados e tendências”. Assim, foram analisados projetos financiados entre 2015 e 2020 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). Propõe-se, neste trabalho, o conceito de taxa de incremento médio das colaborações internacionais (TAC-M) como ferramenta conceitual para aferir o efeito que programas de cooperação podem gerar sobre as práticas de pesquisas colaborativas com parceiros no exterior.

O vigésimo sexto artigo é de coautoria entre Denilson de Oliveira Sarvo

(UFSCar), Marisa Cubas Lozano (UFSCar) e Roniberto Morato do Amaral (UFSCar) com investigações sobre “O uso de dados da Plataforma Lattes como fonte para inteligência acadêmica: análise de indicadores da produção científica das universidades públicas federais paulistas”. Nessa pesquisa foram extraídos dados de 3.077 Currículos Lattes de docentes que atuam na pós-graduação das unidades de análise –Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e Universidade Federal do ABC (UFABC) –, compondo um universo de análise de 24.474 registros de artigos científicos publicados durante o período de 2017 a 2020.

O vigésimo sétimo artigo é de autoria de Stephanie Treiber (UFRJ) voltado para o “Mapeamento da produção científica em papiloscopia forense de 2012 a 2021”. Trata-se de uma pesquisa sobre a produção científica em papiloscopia forense de 2012 a 2021 para identificar os países e instituições que mais publicaram nesse campo e a natureza institucional dessas publicações. Metodologicamente identifica-se pela análise bibliométrica em que a Scopus foi designada como fonte de informação para realizar os levantamentos dos dados.

O vigésimo oitavo artigo é de coautoria entre Francielle Franco dos Santos (UFRGS), Maurício Coelho da Silva (UFRGS), Ronaldo Ferreira de Araújo (UFAL) e Ana Maria Mielniczuk de Moura (UFRGS) que analisam “O sistema de recompensa científica e a altmetria: relações entre os indicadores de atenção online e as práticas de comunicação e divulgação científica dos pesquisadores em comunicação no Brasil”. A pesquisa se desenvolveu partindo da lista de docentes da área de Comunicação (total de 920) em que se identificou 758 perfis ativos no Google Acadêmico, do qual foram extraídos e analisados os perfis dos dez pesquisadores com maior índice h, relacionando indicadores de presença online e atenção online. Desse modo, a pesquisa objetivou analisar quais as relações entre o reconhecimento entre os pares e a atenção online dos pesquisadores da área de Comunicação no Brasil a partir dos seus perfis e suas produções distribuídas na web social.

O vigésimo nono artigo é de coautoria entre Thiago Magela Rodrigues Dias (CEFET-MG), Jesus Pascual Mena-Chalco (UFABC), Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo (IBICT), Adilson Luiz Pinto (UFSC) e Tales

Henrique José Moreira (Ibict) com pesquisa direcionada à “BrCris: plataforma para integração, análises e visualização de dados técnicos-científicos”. Assim, essa publicação teve como objetivo apresentar o desenvolvimento da Plataforma BrCris visando fornecer ferramentas tecnológicas para munir a comunidade acadêmica brasileira com dados integrados e consolidados da produção científica do Brasil.

O trigésimo artigo é de coautoria entre Bruna Laís Campos do Nascimento (UFPE e IFRN) e Fábio Mascarenhas e Silva (UFPE) com análise das “Publicações científicas do IFRN indexadas na Web of Science e o acesso aberto”. Trata-se de uma pesquisa sobre as condições de acesso da publicação científica do Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN), precisamente os artigos publicados em periódicos científicos de acesso aberto, indexados na Web of Science (WoS) até dezembro de 2021. O presente estudo identificou as áreas de pesquisas predominante, caracterizou os periódicos científicos quanto às formas de acesso e nacionalidade e também verificou a incidência ou não de cobrança de taxas de processamento de artigos.

O trigésimo primeiro artigo é de coautoria entre Luciano Pereira dos Santos Cavalcante (UFC), Italo Teixeira Chaves (UEPB) e Maria Áurea Montenegro Albuquerque Guerra (UFC) que desenvolveram “Análise bibliométrica da produção científica sobre gestão da informação em bibliotecas universitárias indexadas na BRAPCI”. Essa pesquisa analisou os dados de levantamento dos artigos, considerando todas as publicações em português, sobre gestão da informação em bibliotecas universitárias com indexação específica na Base de dados em Ciência da Informação (BRAPCI). Trata-se de uma pesquisa metodologicamente estruturada na análise bibliométrica, em que para aferir a relevância do assunto pesquisado na plataforma, foram levadas em consideração as variáveis como sexo, autoria, publicadores e instituições, de modo a quantificar dados e atribuir métricas correspondentes.

O trigésimo segundo artigo é de coautoria estabelecida por Mariana Ramos Crivelente (USP) e Asa Fujino (USP), tendo como título “Inclusão de pessoas com deficiência na Ciência da Informação: análise da produção científica e intercâmbio de saberes”. As autoras realizaram um estudo de caráter

exploratório com objetivo de analisar a produção científica sobre Pessoa com Deficiência na Ciência da Informação. A amplitude desta pesquisa foi delineada por 1.385 citações recebidas pelos 344 trabalhos da sobre o tema na Ciência da Informação. Com isso, foi possível traçar um panorama das autorias, grupos de pesquisa, e aspectos das citações recebidas por pesquisadores de outras áreas com o intuito de avaliar o potencial de formação de grupos de pesquisas interdisciplinares que possam melhor qualificar a formação de profissionais para gestão de dispositivos de informação mais inclusivos.

O trigésimo terceiro artigo foi produzido em coautoria entre Raquel de Souza Leal (UFRJ) e Jacqueline Leta (UFRJ) sob o título “A pesquisa em moluscos hospedeiros de importância na saúde e os modelos de acesso aberto”. Este estudo tem como premissa caracterizar o modelo de acesso da produção científica brasileira em uma temática de interesse de saúde pública no Brasil a respeito de moluscos hospedeiros. Assim, foi possível analisar a adesão ao modelo de acesso aberto da produção científica em moluscos vetores límnicos (MVL) e terrestres (MVT). A pesquisa se utilizou da base de dados Scopus como fonte de informação aos levantamentos, tendo como recorte temporal o período de 1960 a 2019. As autoras identificaram nos resultados fatores expressivos que indicam a adesão sistemática das pesquisas brasileiras nesta temática ao movimento da ciência internacional que preconiza o Acesso Aberto (AA).

O trigésimo quarto artigo é uma pesquisa realizada em coautoria por Darllon Pádua Santos (UFRGS), Luciana Calabro (UFRGS), Rene Faustino Gabriel Júnior (UFRGS), Diogo Onofre Souza (UFRGS) e Ediane Maria Gheno (UFRJ/UFRGS), tendo como título “Diretório Leopoldo de Meis (DLDM): sistema de apoio à avaliação institucional da pós-graduação brasileira”. Se trata de um estudo com o objetivo de mapear os impactos do Diretório Leopoldo de Meis (DLDM) no monitoramento e na avaliação da produção científica para identificar os potenciais do sistema visando a Gestão da Informação dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) no Brasil. Neste sentido, os resultados apresentaram meios para se documentar o processo de idealização e de desenvolvimento do DLDM (versão 1.1.0), permitindo a análise criteriosa dos indicadores gerados pelo sistema e as conexões efetivas de suas interfaces com o Sistema de

Avaliação dos PPGs realizado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

O trigésimo quinto artigo finaliza este número especial da revista *Informação & Informação*. Se trata de uma pesquisa produzida em coautoria entre Dalton Lopes Martins (UnB) e Rafaella Carine Montereis (UnB) e é intitulado como “Aprendizagem de máquina e Ciência da Informação: contribuições para uma agenda de pesquisa e ensino na Ciência da Informação brasileira”. O artigo discute e apresenta os conceitos de inteligência artificial e aprendizagem de máquina sob enfoque do interesse sistemático da Ciência da Informação e também da Biblioteconomia. Com isso, amplia reflexões significativas a respeito das potencialidades de aplicações e viabilidades dos estudos técnicos tendo como referência o domínio da Ciência da Informação, com ênfase no campo das bibliotecas e da Biblioteconomia.

Cada artigo aqui apresentado tem a sua contribuição específica aos Estudos Métricos da Informação e, por consequência, acrescem aos repertórios bibliográficos da Ciência da Informação. São temáticas, métodos e técnicas de coletas, tratamento e análise dos dados com características e particularidades que valorizam o desenvolvimento aprimorado das muitas formas de processos sistemáticos. Com isso, este número especial da revista *Informação & Informação* está sortido de publicações para colaborar em aportes referenciais às diferentes pesquisas científicas de métricas da informação. É desejo sincero desta revista científica que as suas leitoras e os seus leitores possam desfrutar de aprendizagens significativas com os artigos publicados no presente fascículo. Assim, fica o convite para a merecida apreciação dos artigos e boa leitura!