

MIRELYS PUERTA-DIAZ

Proposta de Modelo metodológico de Análise da Influência da Pesquisa Científica: Perspectivas Qualitativas e Quantitativas para a Ciência da Informação

Relatório de Pós-doutorado realizado na
Universidade Estadual Paulista (UNESP),
Faculdade de Filosofia e Ciências, Marília.

Supervisora: Profa. Dra. Maria Cláudia Cabrini Grácio

Co-supervisor: Prof. Dr. Daniel Martínez-Ávila

Agência de Fomento: O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001. **Nº do Processo** 88887.892011/2023- 00

Marília -SP
2024

PARECER CIRCUNSTANCIADO DO SUPERVISOR

Este parecer visa descrever e avaliar o progresso das atividades desenvolvidas por Mirelys Puerta-Díaz no âmbito de seu projeto de pós-doutorado, realizado com apoio de bolsa concedida pelo programa de bolsas PRINT - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INTERNACIONALIZAÇÃO, coordenado pela CAPES, encerrada no final de setembro.

A pesquisa concentra-se na análise das retratações na literatura científica, especificamente na área da Computação, e busca contribuir para a compreensão das dinâmicas envolvidas nesse fenômeno, com ênfase nas redes de colaboração e nas razões subjacentes às retratações.

A Doutora Mirelys atuou de maneira relevante como membro do comitê organizador do 1º Seminário de Estudos Métricos em Informação (I SEMI), que ocorreu de 18 a 20 de outubro de 2023. Sua atuação incluiu a coordenação de uma oficina intitulada "As Mídias Sociais como Fonte de Dados para a Pesquisa Acadêmica: Estratégias e Desafios", realizada no dia 19 de outubro. Esta oficina teve uma abordagem prática e contou com a participação de mais de 30 estudantes do PPGCI e de instituições externas, abordando as oportunidades, limitações e questões éticas relacionadas ao uso das mídias sociais como fonte de dados.

Sobre a sua participação em Banca e Avaliações, a pesquisadora contribuiu significativamente para a avaliação acadêmica ao integrar comissões julgadoras de bancas de mestrado e doutorado, tanto na UNESP quanto na UFSC. A avaliação criteriosa de trabalhos acadêmicos não apenas fortaleceu sua própria formação, mas também promoveu a troca de conhecimentos e experiências dentro da comunidade acadêmica. Ao todo, Mirelys participou da avaliação de 30 trabalhos em eventos e periódicos nacionais e internacionais, contribuindo para o aprimoramento das práticas de pesquisa na área de Ciência da Informação.

Considerando as atividades descritas e o comprometimento demonstrado por Mirelys Puerta-Díaz em suas funções acadêmicas, posso afirmar que ela se destacou em sua atuação como pesquisadora, professora e colaboradora em atividades de extensão. Sua contribuição para a formação de novos pesquisadores e para a promoção de um ambiente de pesquisa colaborativo e ético é inestimável.

Participou das oficinas "Cientometria com SciELO e OpenAlex usando Google BigQuery" e "Introdução ao Webometric Analyst como ferramenta de pesquisa científica", ministradas durante o 9º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria (9º EBBC), realizado de 23 a 26 de julho de 2024, em Brasília-DF.

A participação de Mirelys nesses eventos foi fundamental para a formação de parcerias e a troca de conhecimentos com especialistas da área. As discussões geradas nesses encontros não apenas enriqueceram sua experiência, mas também resultaram em convites para colaborar em futuras pesquisas, evidenciando sua capacidade de networking e sua contribuição para o avanço da pesquisa científica de forma colaborativa.

O progresso realizado até o momento é notável, e a pesquisa de Mirelys Puerta-Díaz apresenta um potencial significativo para contribuir com o entendimento das retratações na literatura científica. Sua abordagem estruturada e a conexão com os debates contemporâneos na área reforçam a relevância de sua pesquisa e sua capacidade de promover avanços na integridade da produção acadêmica. Recomendo a continuidade das atividades propostas, com a expectativa de que os resultados venham a ser compartilhados em publicações de impacto, como a Scientometrics.

Por tanto, recomendo que o presente parecer seja anexado ao processo de avaliação de Mirelys, evidenciando sua relevância e compromisso no campo da Ciência da Informação.

Agradecemos à CAPES pelo apoio e investimento em programas de bolsas que promovem a formação acadêmica qualificada e o desenvolvimento de talentos em nosso país.

Atesto, para os devidos fins, a veracidade das informações prestadas

Profa. Dra. Maria Cláudia Cabrini Grácio
Departamento de Ciência da Informação
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação
UNESP/ Campus Marília
RELATÓRIO ATIVIDADES POS-DOUTORADO
MIRELYS PUERTA-DÍAZ

A Dra. Mirelys Puerta Díaz iniciou suas atividades com 2 meses de antecedência ao início oficial do estágio de pós-doutorado no Grupo de Pesquisa Estudos Métricos da Informação em 4/08/2023, devido a sua ativa participação desde o ano 2019. Se inseriu ativamente nas ações e debates promovidos pelo grupo de pesquisa.

1 ATIVIDADES INICIAIS E COLABORAÇÕES INTERNACIONAIS

Antes do início oficial do pós-doutorado, tive a oportunidade de participar de duas disciplinas ministradas por professores estrangeiros convidados pelo grupo de pesquisa onde desenvolvo minhas atividades no mês de agosto 2023. Essas disciplinas forneceram bases metodológicas fundamentais e abriram caminhos para parcerias acadêmicas que impulsionaram o desenvolvimento da pesquisa.

1. **Disciplina: "Metodologia baseada em dados abertos vinculados para a análise da produtividade e impacto científicos de projetos científicos financiados"**

Ministrada pelo **Prof. Dr. Antonio Perianes Rodríguez** da Universidade Carlos III de Madrid (UC3M), essa disciplina focou no uso de dados abertos e interligados para a análise de impacto e produtividade de projetos científicos financiados. Os conhecimentos adquiridos foram aplicados na definição de métricas e na abordagem metodológica do estudo de impacto científico.

2. **Disciplina: "Ciência Aberta: gestão, compartilhamento e reuso de dados de pesquisa"**

Com a **presença do Prof. Dr. Dietmar Wolfram**, Associate Dean & Head of School da University of Wisconsin-Milwaukee, a disciplina explorou os princípios e práticas da Ciência Aberta, enfatizando a importância da gestão responsável e do reuso de dados científicos. Essa perspectiva foi essencial para o desenvolvimento de uma abordagem ética e colaborativa no gerenciamento de dados de pesquisa no projeto de pós-doutorado.

Um dos resultados dessa interação foi o Prof. **Daniel Martínez-Ávila**, da Universidade de León, na Espanha, como futuro coordenador no projeto, além de reuniões e apresentações onde obtive feedback valioso para redirecionamentos metodológicos, fortalecendo a qualidade da pesquisa antes do início oficial do estágio posdoutoral.

Como integrante proativa do Pesquisa Estudos Métricos em Informação (GPEMI), liderado por Ely Francina Tannuri de Oliveira e Maria Cláudia Cabrini Grácio, cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq em 2008 e sediado no Departamento de Ciência da Informação da UNESP/ Campus de Marília, participei assiduamente das reuniões e debates promovidos pela equipe de pesquisadores.

Fruto das discussões metodológicas iniciadas nas reuniões de pesquisa com o Prof. Dr. Dietmar Wolfram, o foco do meu pós-doutorado foi redirecionado para atender às necessidades do grupo em estudos de avaliação de pesquisas retratadas, utilizando abordagens quali-quantitativas. Esse novo direcionamento deu origem ao trabalho intitulado "Discovering Patterns of Retractions in Computer Science: Main Characteristics, Collaboration Networks, and Reasons", que examina o impacto das práticas de má conduta acadêmica na integridade científica e na confiança na literatura acadêmica. A pesquisa abordou padrões de redes colaborativas em artigos retratados na área de Ciência da Computação, explorando uma lacuna significativa no entendimento desse fenômeno.

Uma das fases fundamentais do redirecionamento metodológico da pesquisa envolveu o estudo das fontes de dados e métodos aplicados em pesquisas sobre retratação, visando compreender as potencialidades das bases de dados que indexam essas publicações. Nessa etapa, analisamos como diferentes bases – como OpenAlex, Crossref e Retraction Watch Database – estruturam, organizam e disponibilizam dados sobre artigos retratados, incluindo informações sobre autores, redes de colaboração e motivos das retratações.

Esse estudo permitiu identificar a relevância dessas fontes para a análise quali quantitativa e fortaleceu o desenvolvimento de métodos para avaliar e interpretar padrões de retratação, contribuindo para uma visão mais ampla e contextualizada sobre as falhas e necessidades em práticas de indexação e acessibilidade de dados em pesquisas de integridade científica.

Os resultados identificam o crescimento no número de retratações, concentrações temáticas e editoras proeminentes. Padrões de coautoria destacam colaboradores recorrentes dos autores envolvidos em retratações, o que levanta questões sobre a integridade nas redes de pesquisa. Os motivos das retratações abrangem desde falhas na revisão por pares até violações de integridade de dados, evidenciando a necessidade de maior transparência, revisão por pares rigorosa e elevados padrões éticos para preservar a integridade acadêmica na Ciência da Computação e em outras áreas.

Para compreender melhor a natureza das retratações antes de realizar o estudo de caso na área da computação, desenvolvemos uma série de fases de pesquisa que integraram os conteúdos da disciplina ministrada no PPGCI. As fases seguidas foram as seguintes:

- 1. Introdução às Retratações Científicas:** Nesta fase, exploramos definições, histórico e evolução das retratações na ciência, além dos principais motivos que levam a esse fenômeno.
- 2. Impacto e Desafios das Retratações:** Analisamos casos emblemáticos de retratações, discutindo quando os editores devem considerar a retratação de uma publicação segundo a COPE (2019). Também abordamos questões como quais publicações devem ser retiradas, a rapidez necessária para retratar um artigo, e a republicação de conteúdo retratado. Discutimos ainda as diferenças entre aviso de retratação, correção, retratação e expressão de preocupação no contexto das publicações científicas, bem como o sistema de retratação.
- 3. Indexação de Retratações em Bases de Dados e Esquema de Metadados:** Investigamos as principais bases de dados que indexam retratações, como PubMed, Scopus, Web of Science, Retraction Watch Database, OpenAlex e Crossref. Estudamos também as políticas e diretrizes de indexação para retratações, os critérios para a inclusão dessas publicações nas bases de dados, e os esquemas de metadados específicos que as acompanham.
- 4. Ferramentas Online de Alertas de Retratações:** Identificamos e avaliamos as

ferramentas disponíveis que oferecem alertas sobre retratações, visando manter os pesquisadores atualizados sobre a integridade da literatura científica.

Essas fases permitiram uma fundamentação teórica sólida e uma preparação adequada para a análise mais aprofundada dos padrões de retratação na área da computação.

2 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Uma das atividades de extensão desenvolvidas no primeiro período foi o desempenho relevante como membro do comitê de apoio na organização do 1º Seminário de Estudos Métricos em Informação (I SEMI), realizado no período de 18 a 20 de outubro em 2023. Também no I SEMI, no dia 19 de outubro, ministrou uma oficina [Oficina | As Mídias sociais como fonte de dados para a pesquisa acadêmica: estratégias e desafios](#) disponíveis no canal de Youtube do GPEMI.

A Oficina caracterizou-se por ser mão na massa para desenvolver habilidades metodológicas e digitais entre os participantes, destacando as oportunidades, limitações e questões éticas dos sites de redes sociais (Twitter/ X, Instagram, Facebook, Youtube, LinkedIn entre outros) como fonte de dados para pesquisas acadêmicas. A atividade contou com a participação de mais de 30 estudantes do PPGCI e externos que assistiram online.

Ainda nesse período, compôs a banca de defesa de mestrado, como membro externo, de duas dissertações do PPGCI da UFSC e foi avaliadora na 1ª fase do Congresso de Iniciação Científica da UNESP. A pesquisadora encontra-se envolvida ativamente nas atividades de pesquisa do grupo, demonstrando comprometimento e expertise em sua área de atuação.

3 PARTICIPAÇÃO EM COMISSÕES JULGADORAS

Durante o período de pós-doutorado, atuei como membro de comissões julgadoras em bancas de exame de qualificação e defesa de dissertação de Mestrado e Doutorado bancas de Mestrado e Doutorado . Essa atuação ocorreu em diferentes instituições, incluindo a UNESP e a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), onde participei de avaliações em áreas como competências digitais, proteção de dados pessoais, ciência aberta e ciência cidadã, no contexto da Ciência da Informação.

Minha participação nessas bancas envolveu uma avaliação criteriosa de trabalhos acadêmicos, com contribuições técnicas e metodológicas direcionadas ao aperfeiçoamento das pesquisas, promovendo a troca de conhecimentos e fortalecendo meu vínculo com a comunidade acadêmica. Essa atividade foi fundamental para apoiar o desenvolvimento de futuros pesquisadores e consolidar minha experiência nas áreas temáticas abordadas.

4 ATUAÇÃO COMO AVALIADORA EM EVENTOS E PERIÓDICOS CIENTÍFICOS

Durante o período de pós-doutorado, contribuí ativamente como avaliadora em eventos e periódicos nacionais e internacionais, participando de comissões de avaliação e contribuindo para o aprimoramento da pesquisa na área de Ciência da Informação e áreas correlatas. Abaixo, um resumo das atividades de avaliação realizadas:

| Categoria | Evento/Periódico | Quantidade de Trabalhos Avaliados |
|-------------------|---|--|
| Evento | Seminário Internacional Informação, Conhecimento e Digitalidade para o Desenvolvimento Sustentável da Amazônia & SICAM Workshop da RTCIC-DS PROCAD AMAZÔNIA | 2 |
| | Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria (EBBC) | 5 |
| | Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB) | 3 |
| | Science, Technology & Innovation Indicators (STI) Conference, Alemanha | 2 |
| | Transversalidades e Verticalidades da Ciência da Informação (PPGCI, UNESP) | 2 |
| | Comissão julgadora do prêmio de Melhor Trabalho do 9º EBBC (avaliação dos 10 melhores trabalhos) | 10 |
| Periódicos | TransInformação | 2 |
| | Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação | 2 |
| | <i>Ibersid: Revista de Sistemas de Información y Documentación</i> | 1 |
| | <i>Biblios: Revista electrónica de bibliotecología, archivología y museología</i> | 1 |
| | Total | 30 |

Coorientação de Pesquisa de Doutorado

Em 09 de fevereiro de 2024, foi aprovada a minha atuação como coorientadora na pesquisa de doutorado de Ranito Zambo Waete (Matrícula: PCI210552) no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação-PPGCI, UNESP. A pesquisa, intitulada "A Produção Científica das Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa de Moçambique e o Movimento da Ciência Aberta", está inserida na área de concentração Informação,

Tecnologia e Conhecimento e na linha de pesquisa Produção e Organização da Informação. A orientadora principal é a Profa. Dra. Maria Cláudia Cabrini Grácio.

Esta coorientação permitiu aprofundar discussões sobre a ciência aberta no contexto africano, com foco em Moçambique, contribuindo para a análise da produção científica e das práticas de compartilhamento de conhecimento nas instituições de ensino superior e pesquisa desse país. Além de desenvolver mais competências na orientação de pesquisas científicas.

5 PRODUÇÃO ACADÊMICA | BIBLIOGRÁFICA DO PERÍODO

5.1 CAPÍTULOS EM LIVROS

PUERTA-DÍAZ, M.; OVALLE-PERANDONES, M. A.; MARTÍNEZ-ÁVILA, D. Interés público durante la campaña #stophateforprofit: un estudio de caso de información y activismo contra el discurso de odio. In: Silva, Carlos Guardado da; Revez, Jorge; Corujo, Luís. (Org.). Diálogos na Ciência da Informação: **Atas do XIV Encontro EDICIC**. 1ed. Lisboa: Centro de Estudos Clássicos, Colibri; Costa Rica: EDICIC., 2024, v. XIV, p. 891-898.

5.2 ARTIGOS PUBLICADOS | ACEITOS

- PUERTA-DÍAZ, M.; MARTÍNEZ-ÁVILA, D.; OVALLE-PERANDONES, M. A. Descubriendo estructuras de comunidades en la red de #StopHateForProfit: un análisis de redes sociales. *Investigación Bibliotecológica*, v. 38, p. 163-183, 2024. <http://dx.doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2024.100.58903>
- PUERTA-DÍAZ, MIRELYS; MARTÍNEZ-ÁVILA, DANIEL; OVALLE-PERANDONES, MARÍA ANTONIA. "Identificando líderes de opinión en la campaña #StopHateForProfit a partir del Análisis de Redes Sociales". *Revista Española de Documentación Científica* **ACEITO eISSN: 1988-4621**
- PUERTA-DÍAZ, MIRELYS; OVALLE-PERANDONES, MARÍA ANTONIA; MARTÍNEZ-ÁVILA, DANIEL. Entre la actividad científica y el activismo: Análisis bibliométrico y reticular de la campaña #StopHateForProfit", *Scire* (em prelo) ISSN 1135-3716. ACEITO <https://www.iberid.eu/ojs/index.php/scire/issue/view/298>

5.3 TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM EVENTOS

- WAETE, R. Z. ; GRÁCIO, M. C. C.; PUERTA-DÍAZ, M. A Produção científica das instituições de ensino superior e de pesquisa de Moçambique e o movimento da Ciência Aberta. In: 9º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria, 2024, Brasília. *Ciência Inclusiva e Global: Métricas, Dados e Infraestruturas*. Brasília: Universidade de Brasília, 2024. v. 9. p. 1-8.
- PUERTA-DÍAZ, M.; MARTÍNEZ-ÁVILA, D. ; OVALLE-PERANDONES, M.A ; GRACIO, M.

C. C. . Análise de Redes Sociais da Campanha #StopHateForProfit. Em: EBBC - Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria, 2024, Brasília. Ciência Inclusiva e Global: Métricas, Dados e Infraestruturas. Brasília: Universidade de Brasília, 2024. v. 9. p. 1-8.

6 DISCIPLINAS MINISTRADAS NA PÓS-GRADUAÇÃO

- Puerta-Díaz, M; Hilário, C.; Grácio, MCC. **Tópicos especiais em questões éticas da pesquisa científica: Da produção à retratação.** (PPGCI UNESP. 19-23 agosto, Marília)

7 MINISTRAÇÃO DE CURSOS E OFICINAS

- **As Mídias sociais como fonte de dados para a pesquisa acadêmica: estratégias e desafios** - YouTube. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=3EuEXaBGQs4>>. Acesso em: 28 out. 2024.

8 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

Doutorado

- CASARIN; GRÁCIO, MARIA CLÁUDIA CABRINI; PUERTA-DÍAZ, MIRELYS; MATA, M. L.; BASTOS, G.M.L. Participação em banca de REJANE SALES DE LIMA PAULA,. Avaliação da Competência Digital de docentes do ensino superior brasileiro: estudo a partir da versão adaptada do DigCompEdu Check-In (2021).. 2024. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Qualificações de doutorado

- Suplemente na Participação em banca de Bianca Savegnago de Mira. Periódicos Predatórios e Assimetria Informacional: Uma análise com base em princípios de transparência e melhores práticas. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Mestrado

1. MURIEL-TORRADO, ENRIQUE; PUERTA-DÍAZ, M.; ÁLVAREZ, E. B. Participação em banca de Luís Flávio Zampronha de Oliveira. O SISTEMA DE PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS NO ÂMBITO DAS ATIVIDADES POLICIAIS (prevenção, investigação, detecção ou repressão de infrações penais). 2023. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Qualificações de Mestrado

1. MURIEL-TORRADO, ENRIQUE; LIMA, FABIO ROGÉRIO BATISTA; PUERTA DÍAZ, MIRELYS; SALES, RODRIGO. Participação em banca de Dheyvid Adriano do Livramento Chaves. INSTITUCIONALIZAÇÃO DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA POR REDES SOCIAIS NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS BRASILEIRAS: UMA ANÁLISE NA PERSPECTIVA DA CIÊNCIA ABERTA. Exame de qualificação (Mestrado em Ciência da Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

2. NEUBERT, P. S.; SENA, P.; PUERTA-DÍAZ, M.; ÁLVAREZ, E. B. Participação em banca de PAOLA CARVALHO DA SILVEIRA. POTENCIAL DA CIÊNCIA CIDADÃ NA EFETIVAÇÃO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO ESTADO DE SANTA CATARINA. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência da Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. BISSET, EDGAR; MURIEL-TORRADO, ENRIQUE; PUERTA-DÍAZ, M. Participação em banca de Luís Flávio Zampronha de Oliveira. A ANÁLISE DA PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS NO ÂMBITO DAS ATIVIDADES POLICIAIS (prevenção, investigação, detecção ou repressão de infrações penais). 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência da Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. ÁLVAREZ, E. B.; KERN, VINÍCIUS MEDINA; PUERTA-DÍAZ, M. Participação em banca de FÁBIO HENRIQUE CORREA BOGADO GUIMARÃES. BUSCOU, NÃO ENCONTROU, O ALUNO ESCAPOU: CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL DE INSCRIÇÕES E MATRÍCULAS PARA OS INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IFs). 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência da Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. BERRIO ZAPATA, C.; NASCIMENTO, NATALIA MARINHO DO; PINTO, VIRGINIA BENTES; PUERTA-DÍAZ, M. Participação em banca de Isabella Maria Almeida Mateus. SAÚDE COLETIVA E COVID-19: O APORTE DA COMUNIDADE CIENTÍFICA BRASILEIRA NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência da Informação) - Universidade Federal do Pará.

9 OUTRAS ATIVIDADES

9.1 Participação em Webinars e Seminários

Como parte de minhas atividades no grupo de pesquisa CCD-Smart B100, participei do Webinar CCD-SB100 - Inteligência Artificial na Agricultura, realizado em 10 de setembro de 2024, às 9h. O evento foi composto por duas sessões principais:

- Webinar #1: A lot is happening on the farm. How can AI help?, apresentado por Achim Dobermann, Chief Scientist da International Fertilizer Association (IFA).
- Webinar #2: AI for smallholder farming: overhyped or real opportunity?, ministrado por Jamie Collinson, CEO do International Institute of Tropical Agriculture (IITA) - iSDA.

Essa participação faz parte das minhas atividades de apoio ao CCD-Smart B100, onde contribuí, como pesquisadora postdoc do GPEMI, com análises bibliométricas para o desenvolvimento de estratégias de pesquisa em tecnologias agrícolas, proporcionando estratégias de busca e artigos científicos que validam a metodologia proposta no projeto candidato a FAPESP e que foi aprovado (01 de julho de 2024) sobre o impacto e as tendências na aplicação de inteligência artificial na agricultura.

<https://agencia.fapesp.br/fapesp-anuncia-a-constituicao-de-21-novos-centros-de-ciencia-para-o-desenvolvimento/52084>

9.2 Participação em Oficinas e Palestras como Membro do GPEMI

Oficina “Cientometria com SciELO e OpenAlex usando Google BigQuery” ministrada durante o 9o EBBC realizado de 23 a 26 de julho de 2024, em Brasília-DF.

Oficina “Introdução ao Webometric Analyst como ferramenta de pesquisa científica” ministrada durante o 9o EBBC realizado de 23 a 26 de julho de 2024, em Brasília-DF.

Como membro do Grupo de Pesquisa em Informação, Memória e Inovação (GPEMI), participei de duas palestras realizadas no **CEDHUM - Centro de Documentação Histórica e Universitária de Marília**, no dia 8 de agosto de 2024. Os eventos foram presenciais e também transmitidos pelo canal do YouTube do Programa de Pós Graduação em Ciência da Informação (PPGCI).

1. Palestra: Introdução às Bases de Dados Abertas: OpenAlex, SciELO, etc. - E a Experiência de Campinas

- **Palestrante:** Alysson F. Mazoni
- A palestra abordou a importância das bases de dados abertas, discutindo suas características e implicações para a pesquisa, além de compartilhar experiências do contexto de Campinas.

2. Palestra: Estudos de Mobilidade Usando Cientometria

- **Palestrante:** Prof. Dr. Rodrigo Costas
- Nesta apresentação, foram discutidos métodos e abordagens em estudos de mobilidade a partir de uma perspectiva cientométrica, destacando a análise quantitativa da produção e circulação do conhecimento científico.

Essas interações culminaram no convite do professor Alysson Mazoni para colaborar em uma pesquisa relacionada ao meu pós-doutorado, que será submetida à revista *Scientometrics*. Essa experiência destacou a importância da colaboração e do diálogo interdisciplinar para o avanço das pesquisas na área.

10 PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS

Em julho de 2024, recebi o 1º Prêmio ao Melhor Trabalho no 9º Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria (EBBC), pela pesquisa apresentada, que se destacou entre as contribuições do evento. Esse reconhecimento reflete a relevância e a qualidade do estudo desenvolvido, além de fortalecer meu engajamento com a comunidade científica na área de bibliometria e cientometria.

11 COORIENTAÇÃO DE PESQUISA

Em fevereiro de 2024, Mirelys foi aprovada como coorientadora na pesquisa de doutorado de Ranito Zambo Waete, intitulada "A Produção Científica das Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa de Moçambique e o Movimento da Ciência Aberta".

Esta coorientação reflete seu envolvimento no avanço de discussões sobre ciência aberta, especialmente no contexto africano, e evidencia seu papel no desenvolvimento de novos pesquisadores.

Destacou-se na produção acadêmica, com a publicação de capítulos de livros e artigos em periódicos reconhecidos. Sua pesquisa sobre a campanha #StopHateForProfit rendeu artigos que foram bem recebidos na comunidade científica e demonstraram sua capacidade de aplicar métodos de análise de redes sociais para compreender fenômenos sociais atrelados a sua pesquisa de pós-doutorado, para desvendar as redes de retratação no nível de análise micro e macro na área de ciência da computação.