

LEVANTAMENTO DE PLANOS DE GESTÃO DE DADOS NA AMÉRICA LATINA E ATIVIDADES DE APOIO À CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RED DAI¹

Ana Giulia Catafesta², Elaine Rosangela de Oliveira Lucas³, Vanessa Marie Salm⁴

¹ Vinculado ao projeto “Red DAI: uma proposta a partir da contribuição da Educação Superior latino-americana para a Ciência Aberta”

² Bolsista PROBIC/UDESC e Acadêmica do Curso de Biblioteconomia -

³ Coordenadora do Projeto Red DAI e professora do DBI/FAED/UDESC – lani@udesc.br

⁴ Membro do Projeto Red DAI e professora do DBI/FAED/UDESC – vanessa.salm@udesc.br

A Red DAI é um projeto internacional, formado por pesquisadores da Universidade do Estado de Santa Catarina, no Brasil, da Universidad de La República, no Uruguai, e, da Universidad Nacional de Rosario, na Argentina, e de diferentes áreas como Ciência da Informação, Educação e Computação, que se dedicam ao estudo da Ciência Aberta na América Latina.

Uma das atividades do projeto, sob responsabilidade da equipe de pesquisa da UDESC, foi realizar o levantamento de Planos de Gestão de Dados (PGD) gerenciados na plataforma DMPTool dos países latino-americanos, sendo encontrados PGDs dos seguintes países: Argentina, Uruguai, Paraguai, Venezuela, Colômbia, Bolívia, Peru, Equador, Chile, Guiana, Suriname, México, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Nicarágua, Panamá e República Dominicana.

A coleta de dados referentes aos planos recuperados na plataforma foi feita a partir de um formulário desenvolvido pela equipe para a pesquisa em desenvolvimento sobre a aplicação destes PGDs e armazenados em um arquivo Excel, para que fossem analisadas e comparadas.

Ainda se tratando de dados de pesquisa, até dezembro de 2023 foram recuperados neste levantamento o total de nove planos, quatro da Colômbia, um da Venezuela, um da Argentina, um do Chile, um do México e um da Costa Rica.

Também foram desenvolvidas atividades de apoio à publicações decorrentes do Projeto e apresentadas em diferentes eventos pela coordenadora Profa. Lani Lucas: “Red DAI: uma proposta a partir da contribuição da Educação Superior latino-americana para a Ciência Aberta”, apresentado na 14ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta, nos dias 18 a 21 de setembro de 2023, em Natal (RN); e, “Cenário da produção científica latino-americana sobre Ciência Aberta na América Latina”, apresentado em colaboração com a Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Cientistas de Informação e Instituições (FEBAB) durante aula aberta e “Discutindo sobre Ciência Aberta na América Latina” no 23º Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, no dia 11 de outubro de 2023, em Sergipe.

A organização do evento “I Encontro da Red DAI”, sediado na FAED entre os dias 11 a 13 de março de 2024, ficou sob responsabilidade da equipe de pesquisa local e para sua realização e divulgação foram criadas mídias sociais e meios de comunicação para a rede, como o canal do YouTube (Red DAI) e a conta do Instagram (@red.dai.evento), bem como a conta de e-mail

(red.dai.evento@gmail.com). Este evento contou com reuniões internas e uma sessão aberta ao público, que apresentou palestras ministradas por membros da rede assim como participantes nacionais e internacionais de diferentes instituições, formalizando em torno de 112 participantes presenciais e 15 palestrantes que gerou a demanda de emissão de certificados para os participantes e palestrantes.

Em reunião da equipe de pesquisa no mês de maio, foi decidido a utilização dos resultados da análise dos planos recuperados no levantamento da plataforma DMPTool para formação de um artigo sobre PGDs na América Latina, que seria submetido ao Evento LACLO 2024.

Durante elaboração do artigo se fez necessária a realização de uma busca em base de dados para formar um referencial teórico sobre Ciência Aberta, PGDs e a qual sua necessidade. Ademais, pelo curto prazo estabelecido, foi estabelecido um planejamento inicial para não haver atrasos na entrega e submissão do trabalho que serviu como guia para as buscas.

Seguindo o protocolo planejado, utilizamos de um método para organizar as buscas dentro das bases de dados AmeliCA, Redalyc e La Referencia, a partir dos seguintes critérios definidos: a) a busca se limitaria apenas a artigos; b) os resultados precisariam ser apenas de Língua Portuguesa ou Espanhola; e, c) os artigos precisaram ser de acesso aberto. Plano de Gestão de Dados e Gestão de Dados de Pesquisa foram os termos pesquisados e eram recuperados em variações de Português, Inglês e Espanhol, bem como a sigla PGD, como uma variação para Plano de Gestão de Dados. Alimentando a tabela em cada busca, conseguimos visualizar nosso Resultado de Busca, diferenciando cada busca, base de dados, termo de busca e quantidade de resultados, assim como a quantidade de artigos após o solapamento.

Para aprimorar a eficiência do solapamento dos resultados, a ferramenta gerenciadora, Zotero, se tornou essencial, pois permitiu a organização de todos os documentos, mantendo as principais informações em um mesmo local de forma quase automática. Após cada resultado, os artigos eram salvos em pastas referentes a cada busca separadamente dentro da plataforma, depois eram descartados, em caso de duplicação, por uma própria ferramenta disponibilizada e manualmente à medida que observadas falhas existentes na função automática.

Assim, ao final do solapamento, de 295 artigos encontrados, o total de 165 artigos não eram duplicados e serão posteriormente utilizados durante a pesquisa.

O grande desafio surgiu então em realizar a análise de tantos resultados e selecioná-los para aplicação de referencial. A solução encontrada foi a utilização da plataforma de análise da Inteligência Artificial (IA) SciSpace¹.

Após realização de testes dos prompts na IA, decidimos submeter apenas os 84 artigos das buscas referentes ao termo “Plano de Gestão de Dados” a uma pergunta que evidenciasse a presença dos seguintes conteúdos dentro do seu texto: ciência aberta, plano de gestão de dados e importância dos planos de gestão de dados. O objetivo era verificar, a partir das respostas geradas pela IA, se o artigo aborda sobre os temas solicitados, e, agilizar o processo de revisão. Para o artigo foram escolhidas e utilizadas as 10 respostas consideradas mais completas e singulares em comparação às outras.

¹ Plataforma digital disponível em: <https://typeset.io/>.

O artigo, intitulado “Características dos Planos de Gestão de Dados Científicos na América Latina: mapeamento por meio da DMPTool”, foi finalizado e submetido em 21 de junho de 2024 ao evento LACLO 2024 que ocorrerá em outubro em Montevideo, Uruguai.

Atualmente estamos trabalhando no desenvolvimento de um site para a Red DAI, com o objetivo de divulgar e informar sobre os trabalhos de pesquisa já realizados e eventos futuros, juntamente com a continuidade aos novos trabalhos de pesquisa ainda não finalizados dentro do âmbito da Ciência Aberta.

Palavras-chave: ciência aberta, plano de gestão de dados, inteligência artificial.