Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

DMP ID: https://doi.org/10.48321/D1B94P

Title: Serviços de visualização de dados em bibliotecas de pesquisa: diretrizes para a construção de um modelo de implementação para o Brasil

Creator: Tainá Regly - **ORCID:** 0000-0002-5127-7013

Affiliation: Non Partner Institution

Funder: Coordenação de Aperfeicoamento de Pessoal de Nível Superior (capes.gov.br)

Template: Digital Curation Centre

Project abstract:

Na era do Big Data, o tratamento de grandes volumes de dados demanda, cada vez mais, recursos visuais para exprimir as informações cifradas nesses elementos. No âmbito acadêmico, percebe-se também um aumento do interesse pelo uso de representações gráficas a fim de melhor traduzir o contexto e o significado presente nesses dados. Nessa conjuntura, as bibliotecas acadêmicas, enquanto provedoras de informação e serviços de apoio à pesquisa científica, têm se colocado como um meio adequado para a requalificação de seus usuários através do incentivo ao desenvolvimento de múltiplas literacias — ou competências — voltadas para o entendimento, visualização e análise de dados. A partir da revisão sistemática de literatura realizada no âmbito da tese, foi identificada, em sua grande maioria, a presença de bibliotecas acadêmicas norte-americanas no protagonismo deste conjunto de ações. As bibliotecas acadêmicas brasileiras ainda estão dando seus primeiros passos no processo de implementação de serviços de gestão de dados, sendo o serviço de visualização ainda um dos mais incipientes. Nesse ínterim, traz-se um outro aspecto relacionado ao provimento de uma estrutura computacional e tecnológica para as bibliotecas acadêmicas que lidam e processam dados, e o desenvolvimento de literacias por parte dos bibliotecários com o intuito de fomentar novas frentes de atuação, uma vez que esses profissionais se encontram em um momento de virada técnica, metodológica e — até mesmo — epistemológica sobre o seu próprio fazer. Tal situação leva ao seguinte questionamento que será respondido a partir da execução da pesquisa proposta neste plano: quais as possibilidades existentes em relação à oferta de serviços de visualização de dados para o contexto das bibliotecas acadêmicas brasileiras? Para responder a questão apresentada, é proposta uma metodologia de caráter descritivo e indutivo, buscará nos auxiliar no intento de compreender, registrar e descrever fatos, particularidades, processos e relações presentes no âmbito dos serviços informacionais das bibliotecas estudadas, tendo como também como referência sua os requisitos de ordem técnico-

científica que compõem a formação dos quadros daquelas mesmas instituições. Para tal, foi realizado um survey anonimizado na forma de questionário com determinadas bibliotecas da amostra, visando a conhecer de maneira pormenorizada os processos que compõem o rol de serviços institucionais oferecidos aos usuários como um todo e que versem sobre as visualizações de dados, em específico. O conteúdo documental gerado por meio desses questionários, junto com aqueles respectivos às instituições visitadas, compôs parte do que conhecemos no escopo dos métodos em ciências sociais como análise documental. Junto a isso, o aproveitamento da possibilidade de deslocamento até as referidas instituições nos suscita, via ida à campo, a realização de uma etnografia do espaço investigado, compreendendo o parque técnico e as atividades oferecidas e de observação dotada de fundamentos da pesquisa não participante em algumas instituições previamente selecionadas.A pesquisa de campo nos Estados Unidos da América forneceu os elementos indiciais, factuais e críticos para melhor compreensão da dinâmica existente entre as bibliotecas acadêmicas desse país e seus respectivos serviços de visualização de dados. Tal compreensão foi fundamental para, em retorno ao Brasil, ser possível responder de maneira propositiva o questionamento e demonstrar o caráter inédito e inovador da tese.

Start date: 05-04-2021

End date: 11-30-2024

Last modified: 09-22-2024

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

Serviços de visualização de dados em bibliotecas de pesquisa: diretrizes para a construção de um modelo de implementação para o Brasil

Data Collection

What data will you collect or create?

A pesquisa consiste em um levantamento de literatura e ida a campo para propor diretrizes para a construção de um modelo de implementação dos serviços de visualização de dados no Brasil. Portanto, os dados são textuais, numéricos e imagéticos. Os dados textuais podem ser salvos em formato XML e TXT, as imagens podem ser salvas no formato JPG, os vídeos em MP4 e as tabelas com números em formato CSV.

How will the data be collected or created?

Os dados serão criados a partir de levantamento bibliográfico, entrevista, survey e observação não participante.

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

Para entender os dados serão fornecidas informações acerca do nome, que ferramenta foi utilizada para coletá-lo, e a fonte do dado. Todos esses dados serão apresentados em planilhas no formato CSV. Os metadados serão gerados com a ferramenta Morpho.

Além disso, nas tabelas também são utilizados metadados que descrevam a data de coleta dos dados.

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

Os instrumentos de coleta de dados foram submetidos ao Conselho de Ética da UFRJ e da Universidade do Tennessee, tendo sido garantida a anonimização desses dados nos termos de consentimento.

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

Os dados são livres para uso, sendo necessária citação dos dados originais.

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

Os dados estão armazenados em um computador local e em um repositório, o Zenodo. O acesso aos dados pode ser feito através do link: https://doi.org/10.5281/zenodo.8092445.

How will you manage access and security?

Como o acesso será liberado e os dados serão disponibilizados em um repositório estável confiável, não existem maiores preocupações relacionadas ao acesso e segurança dos dados.

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

Num primeiro momento apenas os dados coletados no período inicial da pesquisa e o produto final serão preservados. Esse critério pode ser modificado a qualquer momento ao longo do projeto.

What is the long-term preservation plan for the dataset?

Os dados serão salvos em formato interoperável e armazenados no repositório Zenodo, cujo custo é inexistente.

Data Sharing

How will you share the data?

No repositório Zenodo, os dados receberão um número DOI e para que possam ser compartilhados para quaisquer fins de pesquisa. Disponível em: https://doi.org/10.5281/zenodo.8092445

Are any restrictions on data sharing required?

A citação aos dados originais é obrigatória.

Responsibilities and Resources

Who will be responsible for data management?

Tainá Regly será a responsável pelo gerenciamento dos dados.

What resources will you require to deliver your plan?

Num primeiro momento, nenhum especialista externo será necessário. Além disso, os softwares utilizados até utilizados são livres ou possuem licença para estudante.