
Visão geral do plano

Um Plano de Gestão de Dados criado usando DMPTool

Título: Os estudos sobre geometrias não-arquimedianas de Amoroso Costa: uma reconstrução a partir de manuscritos de seu arquivo pessoal

Criador: Rodrigo Gomes

Afiliação: São Paulo State University (unesp.br)

Financiador: Digital Curation Centre (dcc.ac.uk)

Modelo: Digital Curation Centre

Resumo do projeto:

Esta pesquisa historiográfica tem como objetivo entender a natureza dos estudos de Manuel Amoroso Costa (1885-1928) em relação ao tema das geometrias não-arquimedianas, a partir do exame de manuscritos contidos em seu arquivo pessoal. Partindo do pressuposto que os textos não são indiferentes às teorias, conceitos e ideias que contêm, o estudo se valerá da transcrição e análise das anotações de próprio punho desse matemático sobre o assunto, examinando as relações entre as marcas do trabalho de escritura e seu conteúdo. Buscando avaliar a extensão de suas investigações, situando-as em seu próprio tempo, procurará compreender, tanto quanto possível, a visão dos pesquisadores que se debruçaram sobre o mesmo tema na época de Amoroso Costa, a partir da consulta a trabalhos historiográficos sobre o desenvolvimento das geometrias não-arquimedianas ou a pesquisas produzidas sobre o assunto naquele período. O presente estudo dá continuidade a e amplia uma pesquisa que está sendo desenvolvida sob a coordenação do autor no Instituto Federal de São Paulo, campus Bragança Paulista, e que conta/contou com a colaboração de estudantes do curso de Licenciatura em Matemática. Espera-se como resultado, que novas dimensões do trabalho matemático de Amoroso Costa possam ser reveladas, contribuindo para ampliar o escopo das pesquisas sobre a história da matemática no Brasil nas primeiras décadas do século XX.

Data de início: 07-01-2022

Data final: 06-30-2023

Última modificação: 06-27-2022

Os estudos sobre geometrias não-arquimedianas de Amoroso Costa: uma reconstrução a partir de manuscritos de seu arquivo pessoal

Data Collection

Serão coletados os manuscritos digitalizados do acervo Amoroso Costa, contidos no repositório do Arquivo de História da Ciência do Museu de Astronomia e Ciências Afins, bem como dados bibliográficos de publicações da época em que Amoroso Costa viveu e de estudos historiográficos relativos ao tema das geometrias não arquimedianas.

Serão criados dados do tipo documental (transcrições de manuscritos) e textual (comentários e anotações do pesquisador).

Os dados serão coletados e organizados pelo próprio pesquisador.

O primeiro passo será fazer a transcrição dos dados documentais coletados (manuscritos), tentando manter as características dos originais, concomitante à identificação de descontinuidades (rasuras, desenhos, citações ou rabiscos) e outras informações relevantes. Esse processo irá gerar dados documentais e textuais.

O passo seguinte será a leitura cuidadosa do material que foi transcrito acompanhada de um aprofundamento sobre o conteúdo das geometrias não-arquimedianas a partir dos dados bibliográficos coletados (publicações da época e estudos historiográficos). Esse processo irá gerar dados textuais.

Por fim, considerando os levantamentos anteriores, serão formuladas hipóteses a respeito do percurso investigativo seguido por Amoroso Costa e a subsequente construção de uma interpretação para seu trabalho, processo que também dará origem a dados do tipo textual.

Documentation and Metadata

Os metadados que acompanharão os dados são:

- título/descrição do conteúdo do arquivo;
- palavras-chave;
- descrição do projeto e/ou do dado;
- nome, ID lattes e ID ORCID do autor do projeto/dado;
- formato e tipo de arquivo.

Ethics and Legal Compliance

Esta pesquisa não necessita de aprovação de comitê de ética nem de restrições quanto ao compartilhamento dos dados produzidos, pois não irá lidar com dados coletados ou criados a partir de estudos com seres humanos ou animais.

Devido ao caráter secundário dos dados que serão coletados (manuscritos e estudos), aqueles que detêm a propriedade intelectual sobre eles são seus próprios autores, que serão devidamente identificados caso esses dados sejam utilizados em dados criados durante a pesquisa ou reportados em publicações resultantes da pesquisa.

Os dados produzidos durante a pesquisa, por outro lado, pertencem ao autor do projeto / universidade. Não haverá, pela natureza da pesquisa, nenhuma restrição quanto ao seu armazenamento e reuso, ficando sujeitos, nas publicações resultantes, a políticas de copyright das revistas.

Storage and Backup

Os dados da pesquisa serão armazenados e gerenciados através do [Repositório Institucional UNESP](#).

Os dados serão mantidos no Repositório Institucional UNESP, atendendo à política de armazenamento e acesso deste repositório.

Selection and Preservation

De maneira geral, quaisquer dados que forem criados/produzidos e armazenados no repositório ao longo da pesquisa poderão ser disponibilizados por tempo indeterminado.

A preservação dos dados será possibilitada pelo próprio repositório onde os dados serão armazenados e pela publicação (ou publicações) que resultar(em) da pesquisa.

Data Sharing

Os dados serão compartilhados através do repositório e estarão disponíveis a qualquer pessoa. Uma parte será disponibilizada durante a pesquisa (plano de gestão de dados, transcrições e anotações do pesquisador) e outra parte ao seu término (publicação resultante da pesquisa).

Não há restrições quanto ao compartilhamento de dados desta pesquisa.

Responsibilities and Resources

O próprio pesquisador será responsável pelo gerenciamento dos dados da pesquisa.

Para a execução deste plano serão necessários computador com internet de qualidade e com a versão para desktop do Microsoft Word.