

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D1FE79d399>

Title: Princípios para avaliação de vocabulários controlados

Creator: Janailton Sousa - **ORCID:** [0000-0002-2923-2441](https://orcid.org/0000-0002-2923-2441)

Affiliation: Universidade de São Paulo (www5.usp.br)

Principal Investigator: Janailton Lopes Sousa

Data Manager: Janailton Lopes Sousa

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

Template: Template USP - Mínimo

Project abstract:

Introdução: Vocabulários controlados são conjunto de termos empregados na indexação como na recuperação da informação utilizados como instrumento de controle terminológico, com intuito de padronizar a comunicação científica. O Resource Description Framework e o Simple Knowledge Organization System são modelos de dados que permitem representar um vocabulário controlado em ambientes digitais. Objetivos: Discutir a avaliação de vocabulários controlados a partir de três tipos distintos de análise: quantitativa, baseada em modelos de dados e métrica de termos. Métodos: Trata-se de uma pesquisa aplicada, cuja análise caracteriza 10 tipos de vocabulários controlados do tipo tesauro disponíveis em RDF e SKOS processados de forma automática com auxílio de linguagem de programação. Resultados: Com base em dados estatísticos foi possível mapear tipos de tags por vocabulário controlado, verificar os principais erros associados à estrutura dos modelos de dados e extrair métricas a partir dos termos contidos em cada vocabulário controlado. Conclusão: Por meio de um panorama geral de comparação dos vocabulários controlados em cada modalidade de análise, constatando as principais diferenças e similaridades encontradas, por fim apresenta princípios que podem ser adotados para avaliar vocabulários controlados disponíveis em RDF e SKOS.

Start date: 02-17-2020

End date: 02-22-2020

Last modified: 07-08-2024

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

Princípios para avaliação de vocabulários controlados - Descrição dos Dados e Metadados produzidos pelo projeto

Descrição dos dados e metadados produzidos

Que dados serão coletados ou criados?

10 Vocabulários controlados analisados na pesquisa com seus respectivos resultados

Como os dados serão coletados ou criados

Os dados foram processados e gerados por meio de linguagem de programação em python.

Planned Research Outputs

Dataset - "Resultados da pesquisa"

listas de resultados dos processamentos dos vocabulários controlados analisados na pesquisa

Planned research output details

Title	Type	Anticipated release date	Initial access level	Intended repository(ies)	Anticipated file size	License	Metadata standard(s)	May contain sensitive data?	May contain PII?
Resultados da pesquisa	Dataset	2024-02-06	Restricted	Drive		Creative Commons Attribution Non Commercial No Derivatives 4.0 International	Dublin Core	No	No