

AUTOMAÇÃO DA PUBLICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LINKED DATA USANDO A LDWPO

A manutenção de conjuntos de dados *Linked Data* é uma atividade demorada e cara, que envolve muitos recursos. O custo de manutenção pode ser reduzido pela automação do fluxo de trabalho de publicação de dados, a qual proporciona métodos para suportar o ciclo de vida dos conjuntos de dados *RDF* de uma

forma sistemática. O grupo

AKSW

, de Leipzig, desenvolveu uma ontologia para a orquestração de fluxos de trabalho de processamento de dados ligados apelidado de

Linked Data Ontology Workflow Project

. Na ontologia é apresentado o plano, método e conceitos de execução, que permitem descrever as tarefas de manutenção importantes na publicação de

Linked Data

.

Este trabalho tem como objetivo aplicar a ontologia *LDWPO* através de ferramentas abertas para a publicação de dados ligados abertos de modo a maximizar a automatização deste processo de publicação.