

Proposição de Um Modelo de Integração de Padrões de Metadados, com Estudo de Caso para Aquisição de Informações Climáticas e Doenças Sazonais

Código do projeto: MM01

Responsável: Prof. Marcelo Morandini

Linha de pesquisa: Gestão e Desenvolvimento de Sistemas

Número de vagas: 2

Descrição geral

Com o avanço das tecnologias de informação e comunicação, sobretudo da Web, uma grande quantidade de informações tem sido produzida e disponibilizada. Nesse universo tornou-se importante compartilhar e padronizar as informações. Diante disso, foi necessária a criação de diversos padrões de metadados para atender às demandas de diferentes domínios de informação. Torna-se então necessário para alguns processos sociais e científicos reunir informações que podem estar em padrões de metadados diferentes.

Com isso, a proposição de um modelo de integração entre padrões de metadados vai de encontro às necessidades atuais. No domínio das informações climáticas, por exemplo, existem informações que precisam ser levadas em consideração para estudos científicos e mesmo para tomada de decisão por parte da iniciativa pública. Estas informações podem estar em padrões de metadados diferentes. Neste projeto temos o foco na integração de padrões de metadados, com estudo de caso inicial na aquisição de informações climáticas e que possibilitem avaliar cenários para doenças sazonais que sejam influenciados por essas informações climáticas.