

EDITORIAL: DADOS, METADADOS E *WEB* SEMÂNTICA

Nos dias 14 e 15 dezembro de 2017, na cidade de São Carlos, ocorreu o “Colóquio de Dados, Metadados e *Web* Semântica - CDMWS” na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), promovido pelo grupo de pesquisa Dados e Metadados (GP-DM) da (UFSCar), com o apoio do grupo de pesquisa Núcleo de Estudos em *Web* Semântica e Dados Abertos (NEWSDA-BR) da Universidade de São Paulo (USP) de Ribeirão Preto.

O Colóquio propiciou discussões sobre “Publicação e ligação de dados” entre outros temas emergentes para a Ciência da Informação e entre as suas áreas interdisciplinares, principalmente a Ciência da Computação.

Durante dois dias foram discutidos os benefícios da ubiquidade dos dados e as tecnologias da *Web* Semântica para auxiliar todos indivíduos na ligação de dados, e ainda, como otimizar os processos de recuperação, acesso, uso e reuso dos dados, por meio da divulgação das pesquisas realizadas, além da formação de novos pesquisadores e o aprimoramento de alunos de graduação e pós-graduação, além de profissionais interessados pela temática. Dos trabalhos apresentados, foram selecionados as comunicações orais para compor o v.5, n.1, jan./jun. 2018 da Informação & Tecnologia (ITEC).

O artigo “Imagens interoperáveis: uso do VRA *Core* e da estrutura IIIF na construção de bibliotecas digitais” de Sarah Lorenzon Ferreira, Marina Marchini Macambyra e Vânia Mara Alves Lima discutiu buscou discutir a interoperabilidade sintática e semântica das imagens de arte por meio do VRA *Core* e o *International Image Interoperability Framework* (IIIF) e apresentaram o protótipo da Biblioteca Digital da Produção Artística da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo.

“Contextualização de conceitos teóricos no processo de coleta de dados de Redes Sociais Online” de Fernando de Assis Rodrigues e Ricardo César Gonçalves Sant'Ana contextualizaram os conceitos envolvidos no processo de coleta de dados disponibilizados por serviços de redes sociais online.

Fernanda Alves Sanchez, Nathalia Britto Pinheiro da Silva e Fernando Luiz Vechiato apresentaram o artigo “Padrões de metadados para representação e organização da informação em repositórios de dados de pesquisa” que buscou identificar os padrões de metadados mais utilizados para representação de dados de pesquisa.

“O vídeo como ampliação das publicações científicas: descrição e modelos de dados” foi apresentado por Paloma Marín Arraiza e Silvana Aparecida Borsetti Gregório Vidotti e buscaram explorar como o vídeo é usado em publicações científicas, qual é a descrição fornecida para ele e que tipo de modelo de dados se aplica.

“XML e RDF como padrão de descrição e representação de conteúdos para Web: estudo preliminar sob perspectiva da Ciência da Informação” de autoria de Janailton Lopes Sousa, Paulo George Miranda Martins e Rogério Aparecido Sá Ramalho, discorre sobre as características, aspectos conceituais e usuais da XML e do RDF para descrição e representação de informações utilizados na web sob a ótica da Ciência da Informação.

Janailton Lopes Sousa e Joyce Mirella dos Anjos Viana apresentaram o artigo “Gerenciamento empreendedor de bibliotecas digitais: SEO como ferramenta para Web Marketing” e fizeram uma abordagem sobre o papel do *Search Enginer Optimazation* (SEO) para o gerenciamento de bibliotecas digitais.

“A representação da informação nos repositórios institucionais das universidades federais brasileiras” foi abordado por Natalia Gallo Cerrao e Fabiano Ferreira de Castro e propõem um conjunto de diretrizes funcionais que poderão ser utilizados na representação da informação, podendo ser um ponto de partida para a reflexão da construção padronizada da representação da informação em repositórios institucionais.

Natalia Gallo Cerrao, Fabiano Ferreira de Castro e Ananda Fernanda de Jesus apresentaram o artigo “Recuperação de dados de pesquisa a partir do método de Revisão Sistemática da Literatura (RS) na área da Ciência da Informação no Brasil” e buscaram identificar e analisar a adoção do método de RS por pesquisadores brasileiros na área da Ciência da Informação, compreendendo como esse método é utilizado no Brasil e quais as temáticas dos estudos já realizados.

O artigo “O copyright em políticas de gestão de dados de pesquisa” foi apresentado por Eduardo Graziosi Silva e Daniel Martínez-Ávila e realizaram um levantamento a partir de um ranking universitário das cinco primeiras instituições classificadas para identificar se suas bibliotecas oferecem o serviço de gestão de dados de pesquisa.

Marcos Teruo Ouchi e Ana Carolina Simionato apresentaram o artigo “Descrição de conjuntos de dados na Web com schema.org” e analisaram a iniciativa de representação de recursos digitais para enriquecimento de informações Schema.org como alternativa para representação dos dados.

“Web Semântica e preservação digital: o padrão de metadados PREMIS na proposta do Linked Data” foi apresentado por Felipe Augusto Arakaki, Paula Regina Ventura Amorim Gonzalez, Caio Saraiva Coneglian, Plácida Leopoldina Ventura Amorim da Costa Santos e José Eduardo Santarém Segundo apresentaram como o padrão de metadados *Preservation Metadata: Implementation Strategies* (PREMIS) pode ser utilizado para atender as demandas de preservação dos objetos informacionais digitais no contexto da Web Semântica.

Por fim, Júlio César Silveira Tauil e Fabiano Ferreira de Castro apresentaram o artigo “Metadados de preservação digital: uma abordagem através da revisão sistemática de literatura” e abordaram os metadados de preservação digital em *Cloud Services*, a partir do método de Revisão Sistemática de Literatura.

As apresentações de todo evento estão disponíveis no Youtube com o link: <https://www.youtube.com/channel/UCYScVH-WGBHAezQlwwP0Ofg/videos>.

Boa leitura e até o próximo CDMWS!

Ana Carolina Simionato

Departamento de Ciência da Informação da
Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)