
Editorial

A Revista Informação & Tecnologia (ITEC) traz, nesta edição, os melhores trabalhos apresentados no GT8 – Informação e Tecnologia - do XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB), que teve como tema “Informação, Sociedade e Complexidade”, realizado no período de 23 a 27 de outubro de 2017, em Marília/SP.

A ITEC, que é um periódico da Ciência da Informação, mas que possui interfaces com as áreas da Ciência da Computação, Ciência Cognitiva, Engenharia, Administração, Direito, Linguística, Educação, Geografia, Ciências da Saúde, entre outras, tem na tecnologia a sua principal vertente.

Iniciamos este número com o trabalho “**Interoperabilidade entre Repositório Institucional e Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas**”, de Clediane de Araújo Guedes Marques e Fernando Luiz Vechiato, que estuda a promoção de interoperabilidade entre o repositório institucional e o sistema integrado de gestão de atividades acadêmicas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, com vistas a imprimir visibilidade a produção científica dos membros da instituição.

Faysa de Maria Oliveira Silva e Sandra de Albuquerque Siebra, analisam as contribuições e apontam os desafios da aplicação do ciclo de vida estendido da curadoria digital (DCC&U), a fim de garantir a preservação, disponibilização e acesso a longo prazo a acervos de objetos culturais digitais no texto “**Aplicação do DCC&U para Curadoria de Objetos Culturais Digitais**”.

Analisar quais seriam as implicações do uso dos sistemas de recomendação para a melhoria dos processos de encontro da informação, no contexto dos Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación é o trabalho intitulado “**Sistemas de Recomendação para Centros de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación**”, dos autores Edgar Bisset Alvarez e Silvana Aparecida Borsetti Gregorio Vidotti.

“**Desafios da Gestão de Dados na Era do Big Data: Perspectivas Profissionais**” é o trabalho que investiga os desafios da gestão de dados na era do Big Data, bem como da avaliação das potencialidades, riscos e oportunidades na sociedade contemporânea, em especial para a Ciência da Informação, a partir do impacto da expansão dos dados. Os autores são Adriana Alves Rodrigues, Emeide Nóbrega e Guilherme Ataíde Dias.

Jessica Oliveira de Souza Ferreira Melo, Leonardo Castro Botega e José Eduardo Santarem Segundo, apresentam o trabalho “**Metodologia de Avaliação de Qualidade para Dados Conectados**”, onde propõem uma metodologia para avaliação de qualidade nos conjuntos de dados

conectados, bem como estabelecer um modelo do que pode ser considerado qualidade de dados no contexto da Web Semântica.

“Modelos de Anotação para Representação de Documentos: uma proposta ontológica para o domínio multimídia”, é o trabalho de Daniela Lucas da Silva Lemos e Renato Rocha Souza, onde apresentam e discutem modelos de anotação para a representação de documentos em ambientes digitais, como tags, atributos e relações, destacando o modelo de anotação baseado em ontologias numa perspectiva de tratamento semântico de documentos.

Elvis Fusco, Marcos Luiz Mucheroni e Caio Saraiva Coneglian, com o objetivo de ampliar a articulação e apoiar os processos de construção coletiva e colaborativa entre os principais atores de inovação do Estado de São Paulo, apresentam uma pesquisa que propõe uma Plataforma Informacional do Ecossistema Paulista de Inovação que, a partir de fontes informacionais disponibilizadas pelos atores de inovação e por meio de tecnologias informacionais, semânticas e computacionais, agregue e disponibilize serviços de informação para os atores de inovação, no texto **“Plataforma Informacional do Ecossistema Paulista de Inovação: Modelo Computacional e Semântico de Apoio à Inovação”**.

Com o objetivo de analisar possíveis vulnerabilidades computacionais existentes em sites de governo eletrônico dos municípios do Estado da Paraíba, Alnio Suamy de Sena e Wagner Junqueira de Araújo nos apresentam a pesquisa **“Sites dos Municípios da Paraíba: Análise de Vulnerabilidades Computacionais”**.

Aureliana Lopes de Lacerda Tavares e Marcos Galindo Lima, na pesquisa intitulada **“Processos de Preservação Digital na Rede Memorial Pernambuco (RMP)”**, analisam os processos de preservação digital nas instituições que compõem a Rede Memorial de Pernambuco buscando nesse cenário uma solução baseada em uma abordagem sistêmica através da categoria dos Sistemas Memoriais.

“O ORCID como aplicação de Linked Data no Catálogo de Bibliotecas”, é um estudo que analisa a possibilidade do dataset ORCID ser utilizado nos catálogos das bibliotecas para contribuir com a descrição de dados de autoridades, além de controlar ambiguidades de nomes de autores pessoais presentes no ambiente acadêmico. Os autores são Liliana Giusti Serra, Luciana Candida da Silva e José Eduardo Santarem Segundo.

Priscila Basto Fagundes, Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo e Moisés Lima Dutra, apresentam uma análise das relações existentes entre os critérios de avaliação da qualidade da informação referentes ao conceito de Big Data. A pesquisa é intitulada **“Uma Análise das Relações entre a Qualidade da Informação e Big Data”**.

Com o objetivo de compreender e investigar as características inerentes aos repositórios de dados de pesquisa atrelados aos elementos dos Sistemas de Informação de pesquisas correntes (CRIS - Current Research Information System), Silvana Aparecida Borsetti Gregorio Vidotti, Caio Saraiva Coneglian, Sandra Milena Roa Martinez, Felipe Augusto Arakaki, Mariana Baptista Brandt e Ana Maria Jensen Ferreira da Costa apresentam o trabalho **“Repositório de Dados de Pesquisa para Grupo de Pesquisa: Um Projeto Piloto”**.

Ana Ligia Silva Medeiros, Luziana Jordão Lessa Trézze, Tiago Pinto Leite, Elisete de Sousa Melo, Andréa Carvalho de Oliveira e Mariana Franco Teixeira no trabalho **“Humanidades Digitais na Fundação Casa de Rui Barbosa: Um Estudo Aplicado de seu Conceito”**, objetivam verificar como a Fundação Casa de Rui implementa o conceito de Humanidades Digitais, apresentam uma pesquisa bibliográfica a fim de definir e caracterizar o campo de Humanidades Digitais.

“Monitoramento de Mídias Sociais: Um Estudo Comparativo em Bibliotecas Universitárias Públicas Federais”, é a pesquisa apresentada por Maira Nani França e Angela Maria Grossi de Carvalho, onde avaliam, por meio de monitoramento das mídias sociais, como e quanto duas unidades de informação tem se apropriado das redes sociais digitais no que se refere ao conteúdo e frequência das postagens e à interação com seus respectivos usuários.

Para finalizar este número da ITEC, Leandro de Abreu Souza Jaccoud e Marta Ribeiro Rocha e Silva de Senna, analisam a importância da educação patrimonial em/a partir dos arquivos, baseando-se na iniciativa da Fundação Casa de Rui Barbosa, com a criação de um módulo educativo no sítio “Escravidão, abolição e pós-abolição”. O trabalho é intitulado **“Jogos On-Line na Educação Patrimonial: Resultados Preliminares”**.

Ressaltamos que estes trabalhos foram avaliados pelos pareceristas do GT8 do Enancib 2017 e selecionados pela coordenação para integrarem esse número, sendo assim agradecemos aos avaliadores do GT8.

Agradecimento especial a Luciana Candida da Silva e Caio Saraiva Coneglian, ambos doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Unesp de Marília, pela colaboração na diagramação e editoração dos trabalhos aqui apresentados.

Boa leitura,

José Eduardo Santarem Segundo

USP - Ribeirão Preto/SP

UNESP - PPGCI – Marília/SP