
Editorial

A Revista Informação & Tecnologia (ITEC), em parceria com o I Workshop Informação, Dados e Tecnologia (I WIDAT) e a Revista Encontros Bibli (<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/index>), publica nesta edição (v. 4, n. 1 de 2017), parte dos melhores trabalhos apresentados no evento ocorrido na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) de 04 a 06 de setembro de 2017.

Os trabalhos apresentados no evento como *shot paper* (7 páginas), foram incrementados e passaram por nova avaliação por pares para serem aceitos para publicação nesta edição da ITEC.

Abrimos esta edição com o trabalho **“Uso de software livre para disseminação e análise de dados abertos governamentais”**, cujos autores são: Lucas Rodrigues Costa, Lucas Ângelo Silveira, Ronnie Fagundes Brito e Milton Shintaku. Os autores apresentam um modelo voltado à disseminação e análise de dados de órgãos governamentais com softwares livres que teve um estudo de caso aplicado na Secretaria Nacional da Juventude. O modelo baseou-se nos softwares Comprehensive Knowledge Archive Network (CKAN) e Pentaho, os quais possibilitam serviços de depósito, recuperação, visualização e análise dos dados.

“Experiência do usuário: um estudo do site WikiCI”, é o trabalho que analisa aspectos em relação à aderência do site WikiCI aos princípios determinados pela UX (experiência do usuário). Por meio de uma pesquisa bibliográfica explanou-se os conceitos da UX em ambientes digitais, e com isso foi realizada uma avaliação heurística dos elementos da WikiCI segundo as facetas da UX. O trabalho é de autoria de Victor Ubiracy Borba, Elaine Parra Affonso e Ricardo César Gonçalves Sant’Ana.

Aspectos sobre privacidade de dados dos sujeitos referenciados nas pesquisas devem estar presentes no Plano de Gerenciamento de Dados (PGD). O trabalho **“A privacidade e os planos de gerenciamento de dados de repositórios de dados científicos”** dos autores Elizabete Cristina de Souza Aguiar Monteiro, Elaine Parra Affonso, Victor Ubiracy Borba e Ricardo César Gonçalves Sant’Ana, apresenta uma análise de repositórios de dados de universidades para identificar aspectos de privacidade. Para tanto, foi verificado se aspectos de privacidade são tratados nos PGDs, e, ainda, evidenciadas as medidas de privacidade propostas.

Jean Fernandes Brito, Rafaela Carolina da Silva e Márcio Matias, analisam a Arquitetura da Informação e os elementos da linguagem imagética no website Guia Gay Floripa, mostrando que o uso da convergência de linguagens e da Arquitetura da Informação encontra-se em frases informativas e imagens que despertam a curiosidade do uso e a facilidade no acesso à informação no trabalho **“Arquitetura da informação e sintaxe das linguagens imagéticas no Website Guia Gay Floripa”**.

“Processo de análise quantitativa de eventos criminais utilizando abordagem semântica”, é o trabalho de Gustavo Marttos Cáceres Pereira, Valdir Amancio Pereira Junior, Jordana Nogueira Silva, Allan César Moreira de Oliveira e Leonardo Castro Botega. Os autores trabalham com gerenciamento de informações de riscos utilizando dados criminais. Apresentam um processo de quantificação de dados de ontologias para o domínio de gerenciamento de riscos sobre dados criminais, visando suportar a extração de dados específicos sobre crimes, para melhorar o apoio aos analistas criminais para a sua obtenção de Consciência Situacional (SAW).

Gislaine Parra Freund, Priscila Basto Fagundes e Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo, no artigo **“Requisitos para análise de segurança da informação em provedores de serviços em nuvem”**, apresentam um estudo da norma ISO/IEC 27017:2016 com o objetivo de avaliar os requisitos de segurança destinados aos provedores dos serviços em nuvem, classificados conforme sua aplicação aos aspectos organizacional, físico e técnico.

No artigo **“Modelo de atualização de bases de conhecimento: um estudo de caso ONTO-AmazonTimber”**, Julie Flávia Vieira Vinente, Ademilson de Almeida Barbosa, Márcio José Moutinho da Ponte, Carla Marina Costa Pixiúba e Celson Pantoja Lima apresentam um modelo de atualização de bases de conhecimento, que é validado por um estudo de caso aplicado a ontologia ONTO-AmazonTimber, desenvolvida como suporte ao processo de identificação botânica em espécies florestais da Amazônia.

E por fim, os autores Murilo Silveira Gomes, Lidiane Visintin e Fernando Álvaro Ostuni Gauthier, no artigo **“Os fatores que viabilizam e impedem a difusão do Linked Data no âmbito empresarial: uma revisão da literatura”**, identificam os fatores que viabilizam a difusão do Linked Enterprise Data (LED), destacando-se a interoperabilidade, assim como foram identificados os fatores de impedem a difusão, destacando: cultura organizacional e a qualidade de dados.

Agradecimento especial a Luciana Cândida da Silva, doutoranda 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

Universidade de São Paulo - USP
Ribeirão Preto/SP

UNESP / Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação
Marília/SP