

Editorial Volume 9 Número 2 Dezembro de 2014

Fechando o ano de 2014 a revista *Gestão & Tecnologia de Projetos* publica o segundo número do volume nove e traz a tona cinco trabalhos de pesquisas relacionadas a gestão e a tecnologia aplicada ao projeto.

O primeiro artigo é de autoria dos professores Fabiano Rogerio Corrêa e Eduardo Toledo Santos ligados à Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, e tem como título “*Ontologias na construção civil: soluções para o problema de interoperabilidade com o uso do IFC*”. O trabalho discute a interoperabilidade de informações de projeto através de dados IFC (*Industry Foundation Classes*) entre distintos softwares BIM (Modelagem da Informação da Construção), o artigo compara duas abordagens para interoperabilidade de dados: IFC (EXPRESS) convertidos em OWL (*Ontology Web Language*) ou a formalização de MVDs (*Model View Definitions*).

O segundo trabalho encartado nesta edição: “*A leitura da gramática da forma no conjunto habitacional Campinas-F da CDHU em Campinas*” é de autoria dos pesquisadores Marcelo de Moraes, Lucas Gabriel Marinho dos Santos e da professora Sílvia Aparecida Mikami G. Pina, todos da Universidade Estadual de Campinas. O trabalho apresenta um estudo de caráter exploratório sobre a melhoria das rotinas de projeto com uso de sistemas generativos de projeto, gramática da forma e simulação, demonstrando a viabilidade da utilização da gramática da forma nos problemas projetuais estudados.

O artigo seguinte: “*Diretrizes para a Gestão de Projetos Industriais*” é de autoria de Tássia Farssura Lima da Silva e Silvio Burrattino Melhado da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Neste trabalho são discutidos a organização e a gestão do processo de projetos industriais e se apoia em estudos de caso para identificar pontos cruciais para gestão destes projetos e propor diretrizes para incrementar a gestão desta tipologia de projetos.

O artigo intitulado “*Samba reception desk: Compromising aesthetics, fabrication and structural performance with the use of virtual and physical models in the design process*” de autoria dos pesquisadores Wilson Barbosa Neto, André Araújo, Guilherme Carvalho e da professora Maria Gabriela Celani da Universidade Estadual de Campinas. O trabalho, redigido em inglês, descreve um experimento de projeto integrado que discute através de modelos características estéticas, de fabricação, montagem e desempenho estrutural no projeto.

Fechando a edição temos o artigo “*Análise do processo de personalização de projetos de apartamentos na etapa de construção: Estudo de Caso*” dos autores Taíssa Modesto Azevedo Falconi e Douglas Queiroz Brandão da Universidade Federal de Mato Grosso. A pesquisa discute os problemas da personalização de projetos de construção e através de estudo de caso e análises propõe diretrizes e fluxograma otimizado para o processo de personalização de projetos.

Esperamos que nossos leitores aproveitem e aprendam com estes trabalhos e convidamos a comunidade de pesquisa ligada as temáticas da revista a submeterem trabalhos para avaliação e publicação em 2015.

Márcio Minto Fabricio
Paulo Roberto Pereira Andery
Editores
marcio@sc.usp.br
pauloandery@gmail.com
Volume 9, número 2, jul./dez. 2014