

Gestão & Tecnologia de Projetos – GTP é uma revista científica eletrônica, avaliada por pares e voltada à publicação de pesquisas originais e práticas inovadoras relacionadas aos processos e tecnologias de projetos de arquitetura, engenharia e construção (AEC).

A revista GTP surgiu em 2006 da necessidade de viabilizar um fórum de divulgação científica e troca de idéias entre pesquisadores engajados com o desenvolvimento científico e tecnológico e inovações na gestão e na tecnologia de projetos de arquitetura, urbanismo e engenharia.

Com esta missão, a revista chega ao seu sexto ano de publicação regular e estréia seu novo projeto gráfico, com significativas mudanças na formatação e funcionalidades dos artigos.

O novo visual foi desenvolvido pela arquiteta Debora Verniz e incorpora padrões tradicionais em periódicos científicos, como a formatação dos artigos em duas colunas, dados sobre o processo editorial (datas de recebimento e aprovação de artigos) e elementos gráficos inovadores que visam tornar a leitura mais fluída e agradável. A nova capa dá destaque ao logo da revista, desenvolvido pelo arquiteto e professor David M. Sperling, e aos conteúdos encartados em cada número, com apresentação do sumário de artigos junto à capa do periódico.

Além das alterações gráficas, a revista passa a incorporar uma série de marcações e hiperlinks eletrônicos, como a numeração DOI junto às referências bibliográficas dos artigos, link direto para o currículo Lattes dos autores brasileiros e outros elementos de automação que permitem a navegação dos leitores para informações e referências de interesse. O presente número da revista encarta quatro artigos inéditos. O primeiro trabalho desta edição: “*Análise de escopo do projeto para produção da alvenaria de vedação*” tem como autores Alberto Casado Lordsleem Jr. e Silvio B. Melhado e aborda a aplicação de escopos de projeto para produção de vedações verticais, investigando sua abrangência e real utilização pelos projetistas especializados. O trabalho foi desenvolvido através de estudo de caso em empresas de São Paulo e Recife e traz como resultado uma quantificação quando ao atendimento dos requisitos propostos no Manual de Escopo da Associação Brasileira de Gestores e Coordenadores de Projeto.

O segundo trabalho publicado é denominado “*Sistema on-line de indicadores de projeto em edifícios de alvenaria estrutural – Benchmark*” de autoria de Guilherme A. Parsekian, Paulo Sérgio B. Alcântara Jr, Guilherme M. Lopes, Ricardo Blanco, Ailton Soares Freire, Teresa Cristina Martins Dias e Adriano Polpo de Campos. Este artigo descreve a criação e implantação de um sistema online com indicadores de desempenho de projetos de alvenaria estrutural (consumo médio de uma obra), com base em dados de projetos cadastrados no sistema. O sistema opera um banco de dados através do *website*, com mais de 135 projetos já cadastrados. Através destes dados são apontados índices de *benchmark* relativos à, por exemplo, forma arquitetônica, detalhes construtivos e índices de consumo de materiais.

O artigo seguinte, “*Estudo de CAD Livre para implementação de ferramenta de projeto*” foi desenvolvido por Sergio Adriano Bizello e Regina Coeli Ruschel e tem como temática o emprego de software livre por projetistas de Arquitetura, Engenharia e Construção, tendo como enfoque *softwares* de *Computer Aided Design* (CAD). O artigo avalia sistemas

CAD livres e concluí estes ainda apresentam dificuldades enquanto ferramenta de projeto com recursos em 2D, 3D, além de problemas com a extensão dos arquivos e apresenta um guia para avaliação e escolha de sistema CAD baseado em software livre para a comunidade de projeto de AEC.

Por fim, o artigo "*Impacto do projeto de climatização na reabilitação de edificações históricas*", de autoria de Cristiane Vieira Cabreira, Mônica Santos Salgado, Cláudia Mariz de Lyra Barroso e Rosina Trevisan Martins Ribeiro, apresenta um estudo sobre a utilização de sistemas de gestão para o processo de reabilitação de edifícios históricos, principalmente para projetos de implantação de climatização nestes ambientes.

Com a expectativa de uma boa e interessante leitura, agradecemos o interesse pela revista Gestão & Tecnologia de Projetos.

Márcio Minto Fabricio

EDITOR

Volume 6, Número1, Maio de 2011