

BOAS PRÁTICAS NO TRATO DE ARQUIVOS DIGITAIS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Sergio Adriano Bizello¹, Carlos Alexandre Bacci

FEC/UNICAMP

Resumo

A utilização de recursos computacionais em escritórios de projeto de Arquitetura, Engenharia e Construção (AEC) é uma realidade no cenário nacional. Qualquer escritório, independente de porte ou setor produtivo, utiliza editores de texto, planilhas eletrônicas e sistemas para projeto assistido por computador (CAD) para confeccionar documentação técnica e legal. Os documentos gerados contêm muita informação que precisa ser processada, armazenada e distribuída de maneira eletrônica. Paralelamente a isso o gerenciamento de toda essa documentação, em formato digital, gerou novos problemas para os profissionais que trocam tais informações. A falta de padronização é um dos principais pontos geradores desses problemas apesar de esforços de organismos nacionais e internacionais. Sabese que a utilização de repositório centralizado e adoção de padrões de elementos e procedimentos melhoram a qualidade de apresentação e das informações da documentação de projeto de AEC. Tais ações, nesse sentido, vem sendo adotadas pela CPROJ-FEC-UNICAMP para a identificação e armazenamento da documentação técnica gerada, distribuída e recebida. Assim, alguns desses novos problemas oriundos da adoção da tecnologia no processo de projeto de AEC foram sanados. A exemplo temos: versão final válida, rastreabilidade e compatibilização de arquivos, além de satisfazer parte de itens da NBR ISO 9001.

Palavras-chaves

Processo de projeto. Arquivos digitais. Padronização.

¹ E-mail: bizello@fec.unicamp.br

II SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 29 de set. a 01 de outubro de 2008.
Tema central: “Perspectivas e desafios dos profissionais da UNICAMP”.