O CONCEITO BIM (BUILDING INFORMATION MODEL)

O BIM (*Building Information Model*) que em português pode ser traduzido para "Modelo de Informação da Construção" não se trata de um *software* específico, e sim de um conceito de virtualização, modelagem e gerenciamento das atividades inerentes ao projeto/construção de obras de engenharia. O projeto, neste novo conceito, torna-se muito mais próximo da obra real (virtualização dos elementos), facilitando a observação de possíveis inconformidades (erros de projeto, sobreposições, etc.). A representação planificada deixa de ser o meio para o desenvolvimento do projeto e torna-se um dos fins disponíveis de representação.

Saiba mais sobre o BIM em:

- Breve histórico do BIM.
- Diferenças entre o CAD tradicional e o conceito BIM.

SEARCH

TÓPICOS RECENTES

Simulador argentino utiliza malha produzida no SAEPRO

Projeto SAEPRO merece destaque na revista do CREA-RS nº 102

SAEPRO é apresentado no PANAM 2014

Alunos de graduação da UFRGS utilizam o SAEPRO na disciplina do Rodovias

Alunos da UNISC elaboram Manual de Referência do SAEPRO

TAGS

Alunos UFRGS curso Manual Rodovias SAEPRO UFRGS Unipampa UNISC