

Projeto BIM Unboxing



BIM Unboxing - O que é?

- **Objetivos:**

- Promover o programa PAC-BIM
- Integrar os comitês Acadêmico e Tecnologia
- Elaborar um relatório comparativo entre as soluções disponíveis
- Disponibilizar ao mercado o comparativo entre as soluções, facilitando as decisões para cada demanda

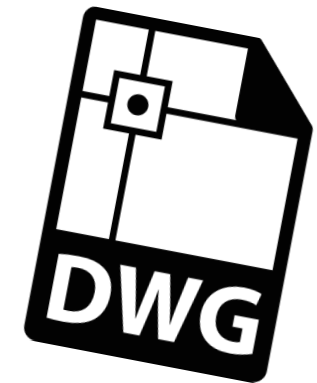
O intuito não é fazer juízo de valor sobre os softwares, mas facilitar que empresas que estejam querendo adotar o BIM, possam escolher o melhor software para elas de maneira objetiva e baseada em dados.

BIM Unboxing - Como?

- **Montar 5(cinco) grupos técnicos com 5(cinco) componentes (estudantes no PAC-BIM) cada.**
 - **Cada grupo com profissionais ou professores coordenadores (não precisam ser associados)**
- **Cada grupo irá analisar uma solução disponível e elaborar relatório técnico padrão com as funcionalidades e abrangências de cada solução**
- **As (primeiras) soluções a serem analisadas para o mesmo empreendimento são: ACCA, Altoqi (Eberick / QiBuilder), Archicad, Autodesk, Bentley, TQS**
- **Objetivo final será a Elaboração de uma relatório comparativo das soluções.**

BIM Unboxing - Como?

- **(Alguns) Critérios de avaliação dos softwares:**
 - **Usabilidade para criação dos modelos (modelagem)**
 - Link DWG, PDF, etc
 - **Integração e interoperabilidade com outras disciplinas (OpenBIM - IFC)**
 - **Conteúdo de componentes**
 - Já inclusos no software
 - Como podem ser criados componentes customizados?
 - **Extração de documentação 2D**
 - **Extração de quantitativos para orçamento**
 - **Integração para outros usos/dimensões do BIM (Planejamento, operação, análise estrutural, análise energética)**
 - **Viabilidade de adoção: custos, assinatura, treinamento, disponibilidade de mão-de-obra**



BIM Unboxing - Quem?

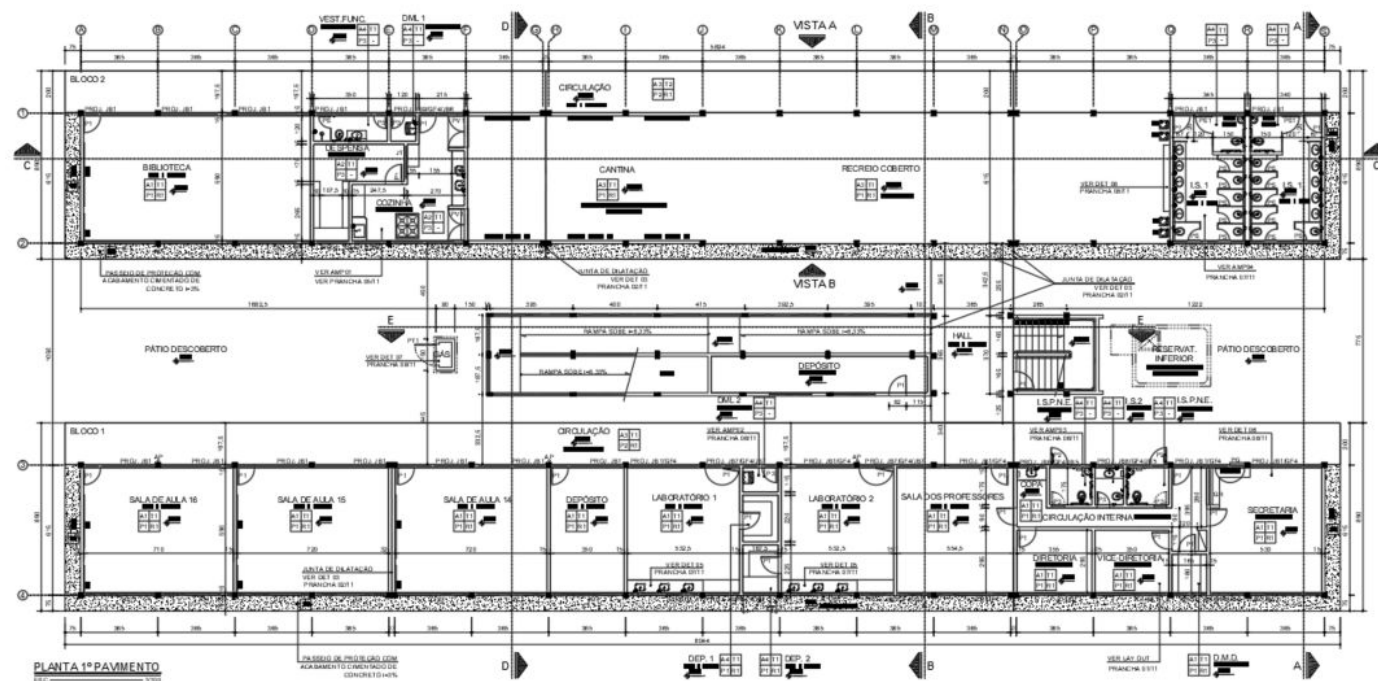
- **Podem se candidatar:**
 - Estudantes **dentro do programa PAC-BIM**
 - **Profissionais associados às CBIMs** (criam vagas para o PAC-BIM ou entram como parte do grupo)
 - **Professores** - orientam os alunos
 - **Convidados** da CBIM-MG e outras entidades: LaBIM-BA, CBIM-SP, etc



Precisamos de vocês!

BIM Unboxing - Projeto Piloto

- **Tipo de projeto: Edificação**
 - **Escola Padrão DER-MG - 14 salas**
- **Disciplinas:**
 - **Arquitetura**
 - **Estrutura**
 - **Elétrica**
 - **Hidráulica**
 - **Climatização**
 - **Topografia**
 - **Fotovoltaico**
- **Modelos serão passados ao LaBIM-MG (DER-MG) ao final - Parceria TCT**



BIM Unboxing - Como Participar



PROGRAMA DE APRIMORAMENTO DO CONHECIMENTO E BUSCA DO APRENDIZADO COMPLEMENTAR NA METODOLOGIA BIM

A CBIM-MG, em busca da disseminação da metodologia BIM em toda a cadeia da construção, apoiou o programa de autoria da Enga. Carla de Paula Amaral Macedo, Vice-Presidente dessa Câmara, que tem como objetivo, a aproximação do corpo discente das academias com o mercado, correlacionando os estudantes com os escritórios de projetos e construtoras.

Essa interrelação permitirá ao discente, um aprimoramento do conhecimento teórico com a prática. Diante disso, a CBIM-MG convida todos a participarem do programa PAC BIM - PROGRAMA DE APRIMORAMENTO DO CONHECIMENTO E BUSCA DO APRENDIZADO COMPLEMENTAR NA METODOLOGIA BIM.

Nos links abaixo, seguem os documentos do programa, para análise e conhecimento das academias que lecionam e empresas que trabalham ou administram:

- [CARTA CONVITE](#)
- [TCA_PAC-CBIM-MG-ACADEMIA-Ro](#)
- [TCA_PAC-CBIM-MG-EMPRESA-Ro](#)
- [TCA_PAC-BIM-CBIM-MG-ANEXO 1-Ro - Atividade](#)
- [TCA_PAC-BIM-CBIM-MG-ANEXO 2-Ro - Avaliação Empresa - PACBIM](#)
- [TCA_PAC-BIM-CBIM-MG-ANEXO 2-Ro - Avaliação Estudante - PACBIM](#)
- [TCA_PAC-BIM-CBIM-MG-ANEXO 3-Ro - CONTRATO](#)
- [Formulário de Inscrição para o Programa - Estudante](#)
- [Formulário de Inscrição para o Programa - Empresa](#)

cbim-mg.com/bim-unboxing

