

# O BIM E SUAS POTENCIALIDADES: discussões emergentes durante a II Semana Célula BIM FAU/UFJF

Modalidade: Planejamento de inserção de BIM na educação

## PROCESSO

A "II Semana Célula BIM FAU/UFJF: o BIM na arquitetura" se estruturou como um ciclo de bate-papo com cinco entrevistados(as), no formato de *lives* no Instagram.

Os(as) entrevistados(as) foram selecionados(as) dadas às suas relevantes experiências com BIM e/ou participação na Rede de Células BIM ANTAC.

As entrevistas estão disponíveis no perfil do Instagram da Célula BIM FAU/UFJF (@celulabim.fauufjf).

Os(as) entrevistados(as) foram:

1º dia - João Gaspar;

2º dia - Erica Checcucci;

3º dia - Natália Rosa;

4º dia - Aline Calazans; e

5º dia - Regina Ruschel.

Figura 1: Página do Instagram da Célula BIM FAU/UFJF.



## RESULTADOS

No sistema de ensino, constatou-se a ausência de preparação perpetuada pelas Instituições de Ensino Superior (IES) para a disseminação do BIM, por parte da docência e através da matriz curricular, acarretando dificuldades de uma implementação mais holística do BIM. Já no mercado de trabalho, é notório que aqueles que detêm conhecimento técnico em BIM estão profissionalmente bem colocados, dado que os escritórios têm buscado mais a utilização da metodologia.

## DISCUSSÃO

Percebe-se então que, independente do âmbito, o uso do BIM demanda investimento, engajamento, tempo e capacitação. Dessa maneira, para uma melhor disseminação, é fundamental que as IES, professores e estudantes voltem sua atenção para a ação de ensino-aprendizagem do BIM, suas ferramentas, utilidades e potencialidades, de modo que os futuros profissionais correspondam às expectativas e exigências tecnológicas para o exercício de suas funções.

Thais Siqueira 1  
Ana Regina Restori 2  
Frederico Braida 3

1- Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF),  
santos.thais@estudante.ufjf.br  
2- Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF),  
anareginarestori1@gmail.com  
3- Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF),  
frederico.braida@ufjf.br

## INTRODUÇÃO

A "II Semana Célula BIM FAU/UFJF: o BIM na arquitetura" ocorreu entre os dias 25 a 29 de novembro de 2024 e partiu da seguinte problemática: quais são os usos praticados nos âmbitos profissional e acadêmico, tendo como base experiências assertivas, que podem inspirar e ser apropriados para o planejamento na implementação do BIM nos cursos de graduação? O principal objetivo desse evento foi propiciar, um ambiente de troca e disseminação do BIM, de modo a abordar as potencialidades da difusão do BIM enquanto conjunto de políticas, processos e tecnologias.

## AGRADECIMENTOS

À Célula BIM FAU/UFJF e aos(as) entrevistados(as) da II Semana Célula BIM.