

# CAPACITAÇÃO BIM: Curso para alunos de graduação, com ênfase em Arquitetura de Interiores

Modalidade: Planejamento de inserção de BIM na educação

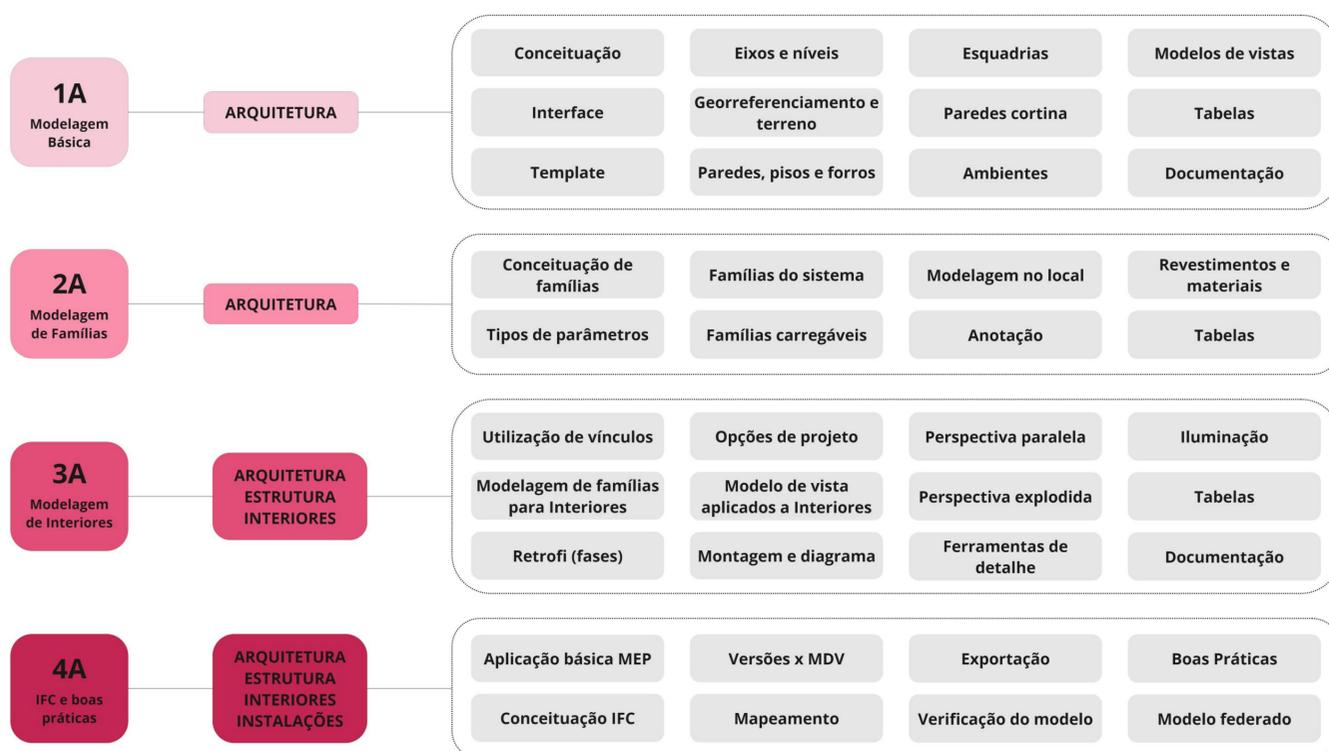
## DESENVOLVIMENTO

Visando o desenvolvimento na área de Arquitetura de Interiores, a proposta para o curso é composta por módulos teórico-práticos, aumentando gradualmente a complexidade a cada etapa, englobando as fases de Arquitetura, Estrutura, Interiores e Instalações (MEP – *Mechanical, electrical and plumbing*). O curso de capacitação será ofertado por meio de ações de extensão, para alunos de graduação que queiram aprofundar seus

conhecimentos, tendo como objetivo desenvolver e ampliar suas habilidades dentro de uma plataforma BIM.

A Figura 1 apresenta a estrutura do curso, que está organizada da seguinte forma: a primeira coluna se refere ao módulo; a segunda coluna dispõe sobre as disciplinas que serão atribuídas em cada módulo; e a terceira coluna abrange grupos, que estão especificando os conteúdos que serão desenvolvidos durante o curso.

Figura 1: Esquema da estrutura do curso de capacitação



## TECNOLOGIAS

O software escolhido para o curso de capacitação é Autodesk Revit, pois oferece diferentes formas de construção de sólidos, o que possibilita modelar diversas geometrias, proporcionando autonomia para o desenvolvimento do processo de projeto.

## POLÍTICAS

Cabe destacar que este curso de capacitação por estar vinculado a uma pesquisa de mestrado resultará em quatro artefatos: *workshop* e *template*, que estão associados à instanciação; material didático, referente ao método; e modelo de referência, que está atribuído ao modelo.



Morgana Dias Mesquita  
Victor Mateus Schulz  
Angelica Paiva Ponzio

1 – UFRGS, mmesquita.arq@gmail.com  
2 – UFRGS, victorschulz.arq@gmail.com  
3 – UFRGS, angelica.ponzio@gmail.com

## INTRODUÇÃO

Este trabalho é parte dos estudos realizados na Célula BIM da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. A investigação aqui apresentada pertence a Estratégia Célula BIM FA-UFRGS, onde foram pensadas intervenções em duas escalas: a macro, vinculada a uma pesquisa de doutorado em andamento; e a micro, relacionada a pesquisas de mestrados em andamento. O presente trabalho está vinculado ao projeto micro, referente a um curso de capacitação BIM, tendo como foco Arquitetura de Interiores e o processo de projeto desenvolvido dentro de um software BIM. O interesse por este tema partiu de pesquisas cujo assunto central fosse a utilização do BIM em Arquitetura de Interiores.

## AGRADECIMENTOS

Ao Programa de Excelência Acadêmica - PROEX/CAPES, à Faculdade de Arquitetura, à Célula BIM da FA-UFRGS, e ao Programa de Pesquisa e Pós-graduação em Arquitetura da UFRGS.