

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE CURSO: Inserção BIM na graduação.

Modalidade: Planejamento de inserção de BIM na educação

## PROCESSO

Para alteração dos processos em sala de aula, o treinamento **Docente** se mostrou fundamental. Na atualidade apenas 2 professores possuem

competências ligadas ao BIM, portanto foi priorizada a difusão de habilidades operacionais, gerenciais para colaboração no ensino e avaliação.

Figura 1: Plano Estratégico e Ações para Implementação BIM



## TECNOLOGIAS

A **infraestrutura tecnológica** foi identificada como uma grande barreira na implementação BIM no curso. Atualmente com apenas 2 laboratórios de informática – um obsoleto e outro de baixa capacidade, foi planejado a atualização desses espaços, a criação de um laboratório de alta capacidade gráfica e a constituição de duas salas de layout colaborativo.

## POLÍTICAS

No **currículo**, a presença de uma disciplina exclusiva de BIM se mostrou insuficiente para adesão dos alunos ao paradigma. Assim, junto a revisão curricular completa, todas as disciplinas do eixo tecnológico do curso passarão a incluir a modelagem da informação, de modo integrado à prática das disciplinas do eixo de projeto da arquitetura.

Cíntia Nogueira 1  
Renan Pergher 2

1- Centro Universitário Autônomo do Brasil (UniBrasil), cintianogueira@unibrasil.com.br  
2- Centro Universitário Autônomo do Brasil (UniBrasil), renanpergher@unibrasil.com.br

## INTRODUÇÃO

Em virtude do recredenciamento como centro universitário, em 2024 o UniBrasil exigiu de todas as graduações a atualização do plano estratégico dos cursos para o período 2025-2029. Extrapolando a exigência institucional, o colegiado do curso de arquitetura e urbanismo realizou uma diagnóstico das condições atuais e uma proposição de cenário futuro desejável da implantação de BIM na graduação. Assim, a partir da realidade averiguada, foram avaliados os aspectos de disponibilidade de **infraestrutura**, quadro **docente**, disciplinas e **currículo** para a proposta de um plano de **aquisições**, treinamentos e **capacitações**, reforma curricular e nos **planos de ensino**.

## AGRADECIMENTOS

À Pro-reitoria acadêmica, ao Núcleo Docente Estruturante e Colegiado do Curso de Arquitetura e Urbanismo do UniBrasil.