

# PROPOSTA DE INSERÇÃO E IMPLEMENTAÇÕES BIM NO ENSINO SUPERIOR E NA FORMAÇÃO DOS FUTUROS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

## Autor(res)

Willyams Bezerra De Mello  
Eloisa Freitas De Lima  
Jocasta Pacheco  
Suellen Maria Magro Dantas

## Categoria do Trabalho

2

## Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ITAPECERICA DA SERRA

## Resumo

Do ponto de vista técnico e acadêmico será evidenciado o entendimento do BIM. Metodologia que está cada vez mais criando espaço dentro das Engenharias, porém com o foco mais evidenciado na Engenharia Civil, que por sua vez, já está sendo inserida a obrigatoriedade em alguns campos. Mesmo com esse contexto, o conhecimento da metodologia BIM e a sua utilização é pouco vista, e os profissionais que estão no mercado atual ainda tem pouco conhecimento.

Cabe às IES o papel de adequação do ensino BIM na formação dos estudantes. O objetivo é a inserção BIM no curso de engenharia civil, inserindo conteúdos interligados a metodologia, gerando mais conteúdo e conhecimento para os estudantes que estão entrando nas instituições de ensino. Norteando a seguinte pergunta: Quais os pontos relevantes, que devem ser considerados no processo de aprendizado do BIM? E para o caso das particularidades da matriz curricular. Propõe-se identificar e integrar a tecnologia nas disciplinas – nova matriz curricular.