

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
Suellen Maria Magro Dantas
Jocasta Pacheco

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

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.