

ESCRITÓRIO MODELO PARA DESENVOLVIMENTO E CAPACITAÇÃO EM GESTÃO E INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO PARA TÉCNICOS EM EDIFICAÇÕES. EMPEC – ESCRITÓRIO MODELO PARA GESTÃO BIM EM PROJETOS, EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES

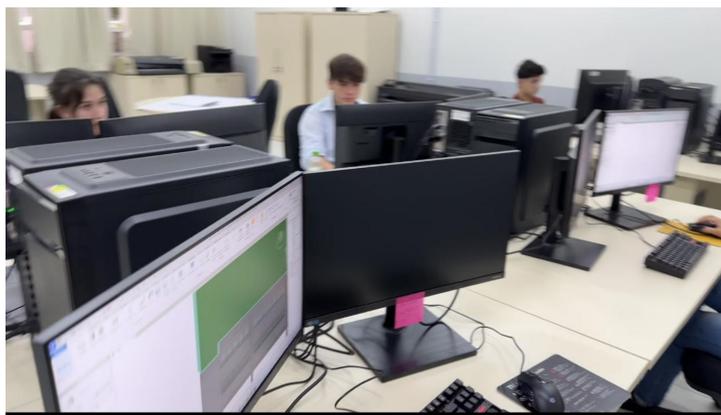
Modalidade: Experiência de ensino-aprendizagem BIM realizadas

DESENVOLVIMENTO

Buscando introduzir o aluno do curso técnico em edificações ao mercado de trabalho com uma visão para as inovações que vem passando a indústria da construção civil foi criado o projeto de extensão Escritório Modelo Para Desenvolvimento E Capacitação Em Gestão E Informação Na Construção Para Técnicos Em Edificações. Um projeto que visa aliar as necessidades da comunidade por moradias econômicas e mais eficientes junto a novas tecnologias que vem sendo utilizadas na construção civil. Sendo o BIM (inglês: Building Information Modelling) um dos conceitos que agrega na

construção civil métodos das tecnologias aplicadas ao modelo virtual de construção, tem-se então como objetivo qualificar o aluno no entendimento destes conceitos. Levando-se, assim, para a comunidade serviços de consultoria e assessoria na construção, agregados ao conceito da construção virtual viabilizando obras eficientes, econômicas e sustentáveis. Espera-se, neste contexto, fomentar o mercado de trabalho para as aplicações do BIM, onde os alunos possam atuar como gestores desta tecnologia levando para a comunidade seus diversos benefícios

Figura 1: Espaço físico do Escritório Modelo



Fonte: autor, 2023

LIÇÕES APRENDIDAS

Durante o período de atuação do Escritório Modelo muito aluno tiveram a oportunidade de desenvolver atividade aplicando BIM nos projetos, também buscaram o contato com o BIM através de cursos, palestras on line pelos diversos canais da internet, participaram de eventos promovidos pelo escritório para disseminar o BIM na região.

O Escritório busca uma formação do aluno como agente transformador que levara seu conhecimento ao mercado onde se aplicará este conhecimento para garantir a qualidade dos serviços. também apresenta ao aluno participante os diversos usos do BIM promovendo assim uma total integração do aluno ao mercado que hoje busca cada vez mais o BIM.



Pietra Farina Michelin

Orientador: Miguel
Batista de Oliveira

1- IFPR,
pietrafarina3@gmail.com
2- IFPR,
miguel.oliveira@ifpr.edu.br

INTRODUÇÃO

A proposta de renovação do projeto busca envolver os integrantes nas aplicações BIM, buscando uma formação técnica inovadora e tecnológica. O conceito BIM já difundido no ambiente do projeto trará ao aluno capacidade gestora da informação na construção. Com utilização de tecnologias e softwares voltados a aplicações BIM a proposta eleva a valorização dos integrantes trazendo mais qualificação ao profissional.

Sendo o conceito e aplicações BIM uma inovação dentro da EAC (engenharia, arquitetura e construção) a proposta passa a ter uma visão voltada ao futuro do profissional no mercado capacitando-o a atuar como gestor BIM permitindo-lhe ganhos promissores em sua vida profissional.

Com a nova profissão de gerente BIM que passa a integrar no mercado de trabalho a proposta visa também uma colocação ao egresso neste ambiente, dando a ele as ferramentas e conhecimento necessário para sua atuação frente a esta tecnologia.

Buscando uma visão empreendedora ao profissional a proposta de integrar o BIM junto ao escritório trará ganhos profissionais aos participantes e a sociedade.