

ECEC EM OBRAS

IV Encontro de Programas de Educação Tutorial

Carlos Mateus Goncalves Gonzaga, Felipe Moreira Almeida, Glauber Jansen de Sousa Esmeraldo, Jefferson de Sousa Facó, Lucas Farias Firmeza, Alexandre Araujo Bertini

O “Estudo de Casos de Engenharia Civil em obras” (ECEC em obras) é uma atividade que promove discussões sobre notícias da área, ou de visitas a campo realizadas previamente pela equipe. Tudo isso funciona por meio de um estudo em grupo, caracterizando, dessa forma, a Educação Tutorial. Um dos principais objetivos da atividade é a promoção da troca de conhecimento entre os participantes, podendo ser membros do PET Civil ou demais grupos PET da UFC, professores e alunos da graduação. Por último, é gerada, ainda, a aproximação do PET com o Mercado, por meio das visitas técnicas. Sobre a metodologia, os encontros podem acontecer de forma fechada, em que a discussão é interna e somente para os membros do PET, ou aberta, quando é externalizada para os alunos da graduação. Cada encontro deve acontecer seguindo um procedimento. Primeiro é necessário escolher um tema, o qual pode surgir de uma experiência de um PETiano ou de uma visita a campo. Em seguida, deve-se preparar e selecionar o material (o qual pode ser de autoria de algum PETiano, de alguma matéria de blog ou um texto de com fonte confiável). Com tudo preparado, faz-se a divulgação nos meios de comunicação mais comuns, Facebook, e-mail e grupos no WhatsApp, alcançando-se um maior público. Apesar de recente, a atividade já proporcionou debates acerca de temas com muita relevância para a Engenharia Civil, dentre os quais, plano Fortaleza 2040, Lean Construction e Saneamento Básico, além de visitar uma obra de uma construtora em Fortaleza. Tais edições, segundo as pesquisas de satisfação, correspondem bem às expectativas dos participantes, ficando entre 79 e 94% de aprovação. Fica claro, então, que a atividade está cumprindo o seu objetivo de estimular os alunos a conhecer mais sobre temas específicos de seu curso, agregando, assim, mais conhecimento técnico paralelo ao ciclo básico de formação de um engenheiro e incentivando-os, ainda, a pesquisar e se aprofundar no tópico em que mais o identificar.

Palavras-chave: Engenharia Civil. Obras. Pesquisa. Debate.