

ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM OBRAS

Patricia Kruger (pkruger@uepg.br)

Bruno Aurélio Camargo (brunoaureliu@hotmail.com)

Elias Pereira (elias_pereira@outlook.com)

Ticiane Aline Bosak (tici.ab@hotmail.com)

Gabriela Mazureki Campos (gabriela.campos@uepg.br)

RESUMO – O projeto de extensão intitulado “Acompanhamento técnico da execução de serviços em obras” traz uma nova realidade aos acadêmicos do curso de Engenharia Civil, pois faz os alunos terem contato direto com a futura vida profissional. O principal objetivo do projeto é a interação entre os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula com a realidade de um canteiro de obras da construção civil. Este projeto também reforça a importância da presença contínua de um engenheiro civil no canteiro de obras acompanhando a execução de uma edificação. Nas visitas semanais ao canteiro de obras são abordadas, de forma dinâmica entre alunos e professores, questões técnicas e construtivas da área de Estruturas e de Construção Civil, e em conjunto são discutidas possíveis soluções para eventuais problemas observados, estimulando os alunos a se prepararem para adversidades que poderão acontecer no futuro profissional. Simultaneamente a esta parte prática, os alunos envolvidos no projeto desenvolvem material a ser entregue para a comunidade técnica que trata de conceitos fundamentais sobre a boa prática da execução de obras. O material desenvolvido neste período foi uma cartilha, baseada em normas técnicas, que contempla a importância do controle de qualidade do concreto, que atualmente é o material mais utilizado nas construções brasileiras. A responsabilidade desse controle é do engenheiro civil e no material desenvolvido ressalta-se ainda a importância da presença deste profissional durante todo o processo construtivo, pois esse acompanhamento contínuo garantirá a qualidade da obra, a redução de desperdícios e o melhor gerenciamento da execução de uma maneira geral.

PALAVRAS-CHAVE: Engenheiro Civil. Conhecimento teórico. Canteiro de obras.