

ANÁLISE DOS SERVIÇOS DAS FUNDAÇÕES ACOMPANHADAS NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO I, PELOS ACADÊMICOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Pesquisador(es): LAMB Kathlin Aline; NIENOV, Fabiano Alexandre; ZAMPIERI, Lucas Quiocca; LUVIZÃO, Gislaine

Curso: Engenharia Civil

Área: ACET

Resumo: Frequentemente as obras de pequeno porte executadas na região apresentam problemas de execução nas fundações. Esses problemas são desenvolvidos por diversos motivos, falta de controle de qualidade, ausência de acompanhamento do profissional responsável pela obra, falta de instrução para os executores, entre outros. Essa deficiência na execução foi percebida no acompanhamento das obras in loco, através do estágio supervisionado I, desenvolvido pelos acadêmicos de engenharia civil da UNOESC do campus de Joaçaba. O presente trabalho busca analisar as informações coletadas pelos acadêmicos nos últimos quatro anos, quantificando as obras e os vícios construtivos apresentados, usando como referência para a correta execução a norma de fundações NBR 6122 (ABNT, 2010). Foram avaliados 241, e os dados apurados foram utilizados para o desenvolvimento de gráficos para obter-se um panorama das obras. Grande parte dos problemas encontrados durante a execução e na fase de projeto podem ser evitados com o estudo preliminar do subsolo. Com o conhecimento do subsolo, opta-se pela melhor solução e não simplesmente aplicação de conhecimento empírico gerando soluções equivocadas que muitas vezes causam transtorno nas obras.

Palavras-chave: Fundação. Sapata. Execução in loco.

E-mails: fabiano.nienov@unoesc.edu.br; kathlin97@gmail.com

