

A CONTRIBUIÇÃO DO ETECS NA OCUPAÇÃO CARLOS MARIGHELLA.

XXXI Encontro de Extensão

Moudilayne Suyanne Portela Freire, Dalila Almeida do Nascimento, Ilana Tôres Pontes,
Leonildo de Sousa Ferreira, Alexandre Araujo Bertini

O Estado do Ceará é marcado pela desigualdade social, principalmente no meio urbano. Tal fato, aliado ao déficit de unidades habitacionais, leva a diversas famílias que, ao não ter o seu direito à moradia atendido, ocupam terrenos no propósito de construir moradias, mesmo que de forma precária. Isso aconteceu com as pessoas da Ocupação Carlos Marighella, que antes residiam em terrenos irregulares da grande Fortaleza, e por meio da contribuição da prefeitura puderam obter um terreno de forma regulamentar, e assim estabelecerem a sua comunidade. Entretanto, apesar de já possuírem a área para fins de moradia, há a necessidade de uma melhoria nas edificações. Tendo em vista tal problemática, o Escritório de Tecnologia Social (ETecS), projeto de extensão do CT/UFC, foi solicitado para elaborar estudos do terreno e levantamento topográfico planialtimétrico, a fim de subsidiar a elaboração de demais projetos das habitações da ocupação Carlos Marighella. Atualmente, os membros do ETecS estão realizando o reconhecimento do terreno por meio de coletas de amostras do solo e iniciando os estudos da topografia do terreno. Com isso, será possível ter os elementos necessários para elaborar o projeto de fundações das residências de forma a possibilitar e garantir a sua segurança estrutural. A atuação do ETecS possibilita, ao mesmo tempo, prestar um serviço de engenharia de qualidade para comunidades carentes e fornecer aos alunos formação técnica e cidadã.

Palavras-chave: Engenharia. Habitação social. Ocupações urbanas.