



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

Título do Programa: E²SOL – Engenharia e Economia Solidária

Coordenador/a: Leandro Reis Muniz

Unidade Organizacional: Departamento de Engenharia Mecânica e Produção -
DEMEP

Esse programa tem como objetivo fomentar a melhoria do trabalho realizado por organizações populares, desenvolvendo projetos relacionados às áreas de atuação das engenharias mecânica e de produção. Iniciado em 2016, como projeto, se tornou programa de extensão em 2017, pleiteia sua segunda renovação e já resultou na publicação de 07 artigos desde eventos internos a revistas nacionais. Atualmente, dois grupos, a Associação dos Catadores de Material Reciclável - ASCAS e a Horta Comunitária de Santa Cruz de Minas são acompanhados frequentemente. Nas visitas, verificaram-se demandas como equipamentos disponíveis, planejamento e treinamento. Deste modo, a engenharia mecânica contribuirá no desenvolvimento de equipamentos específicos e adaptados à realidade de cada grupo e a engenharia de produção atua nos processos produtivos, logísticos e ergonômicos. Este programa trata, portanto, de um acompanhamento e desenvolvimento organizacional de médio a longo prazo que visa propiciar aos seus integrantes o desenvolvimento social e econômico.