

NOME: THALYS WILSON FRANCO FARIA

TÍTULO: PROJETANDO A SUSTENTABILIDADE

AUTORES: HEBERT MEDEIROS GONTIJO, THALYS WILSON FRANCO FARIA, THALYS WILSON FRANCO FARIA, Lais Santos Cecilio

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS, ENGENHARIA SOCIOAMBIENTAL

RESUMO

Projetando a sustentabilidade é um projeto extensional universitário iniciado em 2016 pelo grupo Engenheiros sem Fronteiras, tem como principal objetivo trabalhar a educação ambiental nas escolas da rede pública de Divinópolis – MG.

O projeto baseou-se num outro projeto realizado pelo grupo no ano de 2015 chamado "Comunidade Sustentável" que aconteceu na comunidade rural de Branquinhos em Divinópolis – MG. Foram implantados alguns projetos sustentáveis na comunidade, como aquecedor solar de baixo custo, captação de água da chuva e recuperação de área de preservação ambiental.

Crianças e adolescentes participaram de oficinas na Escola Estadual São Tomaz de Aquino, nas quais puderam aprender a produzir projetos que oferecem soluções ambientais, como: aquecedor solar com garrafas pet's e pufes com materiais recicláveis. Em meio as produções, temas relacionados ao meio ambiente foram abordados.

Uma horta agroecológica foi projetada e está em implantação na Escola Estadual Armando Nogueira. Além de produzir alimento orgânico para utilização na merenda escolar, também servirá de apoio a educação ambiental dos alunos.

Todas as ações foram realizadas por alunos dos cursos de engenharia da UEMG e da faculdade Pitágoras, portanto, além de engrandecer na vida dos alunos da rede pública de educação o projeto também atinge os futuros engenheiros.

Somando as escolas que receberam o projeto, resultou-se num total de aproximadamente 3000 alunos. E um total de aproximadamente 20 universitários.

Com o projeto os universitários trabalharam sua comunicação, didática e o trabalho em equipe. Em relação a escola e seus alunos observou-se grande absorção daquilo que foi tratado, conseguiu-se fazer com que eles mudassem alguns comportamentos e despertassem o interesse por práticas sustentáveis.