

NOME: SARAH SOUZA ELOI

TÍTULO: PROMOÇÃO DA EFICIENCIA ENERGETICA EM INSTITUIÇÕES ENSINO DA CIDADE DE JOÃO MONLEVADE

AUTORES: FABRICIA NUNES DE JESUS GUEDES, SARAH SOUZA ELOI , SARAH SOUZA ELOI, THAIS DE FATIMA ARAUJO SILVA, FABRICIA NUNES DE JESUS GUEDES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: PROPAGAR, EFICIÊNCIA, ENERGÉTICA

RESUMO

O projeto em questão propõe-se a levar conhecimentos de Eficiência Energética a estudantes de instituições de ensino da cidade de João Monlevade de maneira a propagar maior conhecimento sobre o assunto, a fim de orientá-los a aplicar os ensinamentos absorvidos no cotidiano. Além deste, tem-se como objetivo também promover uma interação dos alunos da universidade com os jovens estudantes participantes do projeto. Com estes objetivos, no primeiro e segundo mês, foram realizadas reuniões com a equipe organizadora para elaboração das aulas e estudo do tema, gerando distintos planos de aulas adequados às faixas etárias dos participantes. Definiram-se atividades que seriam propostas para atender aos objetivos do projeto e avaliação satisfatória do curso, tendo como base referências dos livros "Energia: Recurso da Vida", disponíveis no site do Procel. Após estes procedimentos e estabelecimento de contato com as instituições que abraçaram o projeto, foram realizadas aulas uma vez na semana, durante um período de quatro semanas. Mediante a isso, iniciaram-se as aulas primeiramente com duas turmas de sexto ano do ensino fundamental, na expectativa de envolvê-los de maneira lúdica ao tema, com apoio de apresentações de imagens e atividades práticas dentro e fora de sala, que além de apresentar novas informações, complementaram o plano de ensino acadêmico dos estudantes, evidenciando assim, a importância de aplicar tudo o que foi aprendido no cotidiano referente à Eficiência Energética. Além disso, observou-se que a promoção das aulas correspondeu satisfatoriamente aos objetivos do projeto uma vez que antes das apresentações apenas 11% dos alunos tinham conhecimento do tema e sabiam aplicá-lo à rotina, aumentando para 86% após a promoção. Desta forma, este projeto de extensão tem difundido ensinamentos, interesses e práticas que envolvam o consumo eficiente de energia em prol do desenvolvimento sustentável do planeta, estendendo assim a Universidade à comunidade.