

Aplicação de Biocombustíveis no Ensino de Engenharia e Ensino Médio - R\$ 997 mil

Desenvolver protótipos de produção de BIOCOMBUSTÍVEIS com aplicação no ensino de ciências do ensino médio.

Impacto Científico

Elaboração de monografia de graduação nos cursos de engenharia e química

Publicar material instrucional sobre biocombustíveis

Publicações de artigos

Publicar material instrucional para o ensino de ciências contextualizado

Impacto Tecnológico

Melhoria do ensino de ciências no ensino médio

Melhoria do ensino de engenharia

Produção de material didático concreto para o ensino experimental de engenharia

Produção de protótipos para ensino de engenharia

Impacto Econômico

Melhora da qualidade de vida da comunidade

Uso racional de óleo vegetal

Impacto Ambiental

Difundir conhecimentos sobre tecnologias de mitigação ambiental

Esclarecer alunos do ensino médio sobre os impactos dos biocombustíveis

Sensibilizar alunos de ensino médio no aproveitamento de resíduos urbanos e indústrias

Impacto Social

Melhoria da condição de vida da comunidade do aluno