FACULDADE ESAMC UBERLÂNDIA - RELATÓRIO PROJETO DE EXTENSÃO

COORDENADOR DE EXTENSÃO: **Prof. Vinicius de Paula Rezende**

ORIENTADOR DO PROJETO: **Prof. Fabrício Silvestre Mendonça, *MSc*.**

DISCIPLINA: **TERMODINÂMICA (10887)**

EQUIPE: Alunos do quarto período do curso de graduação em Engenharia Mecânica regularmente matriculados na disciplina "Termodinâmica (10887)".

PROBLEMA[1]: Descarte indevido de óleos (lubrificante e de cozinha) e seus impactos nos mananciais de água.

OBJETIVOS DA EXTENSÃO[2]: Conscientizar a comunidade da importância do descarte correto de óleos, utilizados no cotidiano e na indústria, evitando impactos como: atração de pragas, entupimento das redes de esgoto. morte de espécies aquáticas e malefícios ao solo.

AÇÕES EXTENSIONISTAS DESENVOLVIDAS[3]: os grupos criados deverão fazer uso de programas em computador e/ou aplicativos de celular criando vídeos curtos de no máximo 01 (um) minuto que deverão ser postados em redes sociais de circulação em massa (YouTube, Tik Tok, Instagram e/ou Facebook) cumprindo o objetivo da extensão descrito acima.

OBS: é preciso registrar o projeto com imagens e trabalho escrito que serão divulgados no site

---

[1] Os problemas devem tem relação com os princípios norteadores da extensão no Brasil, quais sejam nos termos da Resolução n.º 07/2018/MEC: I- indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão; II- interação dialógica com a sociedade; III- interdisciplinaridade; IV- a busca em prol do maior impacto e maior eficácia social das ações e V- a afirmação dos compromissos éticos e sociais do ensino superior.

[2] São objetivos genéricos da extensão na ESAMC:
a) ajuda técnica ao próximo com foco no aprendizado;
b) empatia dos estudantes com o desenvolvimento social e econômico da comunidade local;
c) altruísmo dos discentes alicerçado no sentimento de servir e
d) felicidade dos envolvidos com foco no autoconhecimento que permita o alcance do equilíbrio.

[3] As ações extensionistas na ESAMC devem ser organizadas como:
I- projetos de extensão, de natureza permanente, institucional e interdisciplinar entre cursos;
II- cursos e oficinas de extensão oferecidos aos estudantes e à comunidade, por docentes e discentes da Faculdade;
III- eventos de extensão, organizados de forma institucional e oferecidos aos estudantes e à comunidade;
IV- prestação de serviços, por meio de atendimento técnico, prestado pelos estudantes à comunidade.

Os alunos da disciplina se organizaram para a confecção de um vídeo que trás como tema a importância do descarte adequado ou reutilização de óleos residuais industrias e óleos residuais caseiros.

Após o término, o vídeo foi publicado nas redes sociais YouTube e Instagram, atingindo a comunidade onde espera-se uma nova cultura quando ao destino destes óleos residuais.

Abaixo segue o link para acessar ao vídeo:

https://drive.google.com/drive/folders/1ix_z37Id_gURdSpOXB97GmYlGCwQDQ2K?usp=sharing

Att,

Professor Fabrício Xegadim, MSc.