



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

LIGAção - Difusão da Ciência e Engenharia de Materiais para a sociedade

2022-07 - EDITAL PIBEXC DE APOIO FINANCEIRO A PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO

COORDENADOR(A): Carolina Lipparelli Morelli - Docente

E-MAIL: carollmorelli@gmail.com

UNIDADE GERAL: CTG

UNIDADE DE ORIGEM: ENGENHARIA MECÂNICA

INÍCIO DO PROJETO: 1/7/2022 **FIM DO PROJETO:** 1/4/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: As ações de apresentações didáticas para os alunos de ensino médio serão realizadas presencialmente, no EREM Olinto Victor (Várzea). Já as ações de eventos e cursos serão realizadas remotamente. As atividades de planejamento e organização serão realizadas de maneira híbrida pelos alunos envolvidos no projeto, sendo a parte presencial realizada na sede da Liga Consultoria Jr, localizada no Instituto Nacional de Tecnologia em União e Revestimento de Materiais (INTM) no Campus Recife da UFPE.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: O projeto “LIGAção - Difusão da Ciência e Engenharia de Materiais para a sociedade” tem como proposta central a difusão das áreas de conhecimento relacionadas à ciência e engenharia de materiais para membros da sociedade externa e interna à UFPE. A equipe executora conta com 9 alunos de graduação de diferentes cursos, com um docente coordenador, um docente vice-coordenador e outros três docentes colaboradores, de diferentes áreas de atuação e com diferentes expertises dentro da ciência e engenharia de materiais. Estão previstas as seguintes ações ao longo de 8 meses de projeto: - Preparação e apresentação de vivências didáticas para alunos do ensino médio na escola pública EREM Olinto Vitor - de Agosto a Dezembro de 2022; - Preparação e realização de curso de curta duração gratuito para oferecimento à comunidade interna e externa à UFPE - realização do curso prevista para Fevereiro de 2023; - Preparação e realização de evento com palestras relacionadas à ciência e engenharia de materiais, para oferecimento gratuito à comunidade interna e externa à UFPE- evento previsto para Março de 2023. As ações promovidas visam impactar positivamente e enriquecer a vivência e o conhecimento de todos os envolvidos, com foco em apresentações acessíveis para todos os tipos de público alvo a serem alcançados no projeto. Os alunos de graduação da UFPE vinculados ao projeto serão protagonistas de todas as ações previstas, consolidando o conhecimento vivenciado dentro da universidade, e oportunizando seu desenvolvimento pessoal e profissional.