



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

PROJETO MARTE: MATERIAIS, CIÊNCIA E ARTE

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

COORDENADOR(A): Dayanne Diniz de Souza - Docente

E-MAIL: dayanne.diniz@ufpe.br

UNIDADE GERAL: CTG

UNIDADE DE ORIGEM: ENGENHARIA MECÂNICA

INÍCIO DO PROJETO: 1/7/2022 FIM DO PROJETO: 1/6/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: As oficinas, cursos e palestras poderão acontecer nas próprias escolas e nas salas/laboratórios de ensino do curso de Engenharia de Materiais localizados no INTM; bem como por meio dos laboratórios parceiros, entre eles o COMPOLAB-LBC e também junto à CECINE. Ressaltamos que poderão ser realizadas alguma ação remota para o caso de escolas que optem por palestras virtuais, por ser difícil o deslocamento, como no caso de escolas do interior.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: O projeto “MARTE: Materiais, Ciência e Arte” tem como objetivo desenvolver atividades de divulgação e difusão da Ciência e Engenharia de Materiais para sociedade, visando cumprir o compromisso da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, por meio da popularização e democratização da ciência, tendo a arte como agente motivador. O projeto tem parcerias com as escolas: EREM Olinto Victor (Várzea, Recife/PE), Escola Municipal João Francisco (Barreiros-PE) e com o Colégio de Aplicação, tendo como foco desenvolver atividades motivadoras para alunos do ensino médio e fundamental, que possibilitem a integração da ciência e arte, por meio de conteúdos técnicos da Ciência e Engenharia de Materiais, que são áreas multidisciplinares. O MARTE também realiza oficinas temáticas, em parceria com a CECINE (UFPE), possibilitando a integração e diálogo com outras escolas do Recife, Região Metropolitana e do interior. Além das ações com as escolas, o projeto atua junto a setores da sociedade, realizando eventos abertos à comunidade interna e externa da UFPE, com ciclos temáticos de debates: Ciência e Engenharia de Materiais; Materiais, Sociedade e Meio Ambiente; Pesquisa; Internacionalização; Empreendedorismo; Setor Industrial. O Projeto M.Arte conta com a participação protagonista de alunos de graduação e pós-graduação de diferentes cursos da UFPE, os quais além do aprimoramento técnico, têm a oportunidade de consolidarem uma formação humanizada, ética, reflexiva, inclusiva, colaborativa, coletiva e multidisciplinar, que prima pela democratização da ciência e tecnologia, e que firma o compromisso da qualidade e indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e extensão em todas as suas ações.