



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

Popularização das Ciências Exatas e da Natureza da UFPE (PopCEN)

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

COORDENADOR(A): Claudete Fernandes Pereira - Docente

E-MAIL: claudete.fernandes@ufpe.br

UNIDADE GERAL: CCEN

UNIDADE DE ORIGEM: CSE - CCEN

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

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) Coordenadoria do Ensino de Ciências do Nordeste - Cecine Escolas a serem selecionadas.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: A presente proposta visa a popularização das Ciências Exatas e da Natureza (popCEN) da Universidade Federal de Pernambuco. O Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) é reconhecido regional e nacionalmente pela qualidade de seus cursos de graduação e pós-graduação, o que mostra sua força na comunicação científica, a qual consiste na transferência de informações científicas, tecnológicas ou inovações aos especialistas de suas áreas do conhecimento. Por outro lado, a divulgação científica no CCEN ainda requer uma atenção especial, dado o seu potencial e excipiente número de ações de popularização das ciências. Dessa forma, este projeto propõe o desenvolvimento de diversas ações de divulgação científica, que vão desde a alfabetização científica de crianças e população em geral, até o desenvolvimento de conteúdos digitais, os quais promovam as ciências de forma representativa, principalmente sobre o aspecto de gênero, criando oportunidades e difundindo o interesse pelas ciências entre meninas, desmistificada e inclusiva, visto que todos podem se tornar cientistas, pois a ciência não é feita apenas por gênios e o interesse por ciências depende das oportunidades de interação. Portanto, o projeto contribuirá para democratização do acesso ao conhecimento científico, incluindo assim, os cidadãos na discussão de temas que apresentam impacto direto em seu cotidiano e permitindo o entendimento mínimo do planeta que habitam e aguçando sua curiosidade para novas descobertas científicas que podem transformar suas vidas.