



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

Incentífico	
Coordenadora: Jarcilene Silva de Almeida Cortez	E-mail: cortez_jarcy@yahoo.com
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Meio Ambiente
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS	Unidade de Origem: Botânica
Abrangência: Recife	
Local de Realização: As atividades do projeto 'Incentífico - formando líderes através da ciência' ocorrerá no Centro de Biociências da Universidade Federal de Pernambuco, no Espaço Ciência, na Estação Ecológica de Caetés, no EREM, Ginásio Pernambucano, Escolas da Várzea e próximas a UFPE e no econúcleo jaqueira	

Resumo da Proposta:

O “Incentífico - formando líderes através da ciência” é um novo projeto de extensão que visa a co-capacitação e formação de lideranças dos estudantes do ensino médio, sociedade civil e estudantes universitários (academia) através de projetos científicos, oficinas, visitas técnicas, rodas de diálogo e divulgação científica. O projeto atuará através de cinco atividades: 1 - 'Programa de mentorado', 2- Realização de Oficinas, 3 - 'Programa de liderança' 4 'Simpebio Júnior' 5- 'Ciência on-line'. O programa de mentorado consciente na criação e elaboração de seis projetos científicos que serão desenvolvidos durante nove meses envolvendo alunos da academia (mentores) e alunos do ensino médio (mentorados). Cada projeto abordará um tema específico da cartilha de desenvolvimento sustentável da ONU: Água e saneamento; Agricultura sustentável; Cidades sustentáveis; Biodiversidade aquática; Biodiversidade terrestre; Mudanças climáticas. Os resultados das pesquisas serão divulgadas em feiras, eventos e também para a comunidade e através das mídias sociais (Ciência on-line). As oficinas e visitas técnicas serão realizadas periodicamente para os alunos da região metropolitana visando a capacitação dos estudantes sobre temas e questões ambientais e das três grandes áreas da biologia: biodiversidade e meio ambiente; saúde e biotecnologia. O programa de liderança tem como objetivo capacitar e estimular a formação de lideranças dentro das escolas e nas comunidades. O grupo também irá realizar o Simpósio Pernambucano de Biociência Júnior no Centro de Biociência, com uma programação exclusiva para estudantes do ensino médio e fundamental, onde possam ter contato com a universidade e divulgar as pesquisas realizadas no programa do mentorado.

Objetivos:

- Através do programa de mentorado, desenvolver e estimular os estudantes das escolas (mentorados) a se tornarem cientistas e despertarem o interesse pela universidade e pelo conhecimento empírico. Como também, incentivar os estudantes da graduação e pós-graduação (mentores) a capacitar e formar novos cientistas, compartilhando o conhecimento acadêmico.
- Através das oficinas e visitas técnicas a locais específicos, capacitar os estudantes, comunidades e a sociedade civil sobre questões ambientais importantes e das três grandes áreas da biologia: meio ambiente e biodiversidade, saúde e biotecnologia.
- Através do programa de liderança, formar novas lideranças nas escolas, comunidades e universidades capazes de serem agentes transformadores de mudanças sociais e ambientais, resultando em cidadãos e cientistas mais engajados socialmente e ambientalmente.



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

- Através do Ciência on-line, canal do youtube e facebook, divulgar as pesquisas realizadas nas Universidades federais (UFPE e UFRPE) e na Universidade de Pernambuco. Além, das pesquisas realizadas no programa do mentorado.
- Ser um grupo dedicado a realizar atividades e ações envolvendo os objetivos das Nações Unidas para transformar nosso mundo