



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: MEIO AMBIENTE

Monitoramento participativo de micro-organismos em policultivos de transição agroecológica no Assentamento Chico Mendes III: uma aproximação do conhecimento científico e o conhecimento dos agricultores

Edital 2020 - 01 - Edital de Credenciamento de Programas e Projetos de Extensão

COORDENADOR(A): Patricia Vieira Tiago

E-MAIL: patiago@hotmail.com

UNIDADE GERAL: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS

UNIDADE DE ORIGEM: Micologia

INÍCIO DO PROJETO: 01/11/2020 **FIM DO PROJETO:** 30/11/2021

CARGA HORÁRIA: 208 H

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Assentamento Chico Mendes III, Laboratório de Fungos Fitopatogênicos (depto. de Micologia/UFPE) e Laboratório de Fitopatologia do IPA

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: As atividades serão realizadas com famílias de agricultores no Assentamento Chico Mendes III, no município de Paudalho-PE. A área está em processo de transição agroecológica, onde foram implantadas unidades de referência agroecológica, constando de viveiros de mudas, agroflorestas, hortaliças e policultivos anuais em faixa. Os objetivos serão Contribuir com a formação de estudantes de graduação e pós-graduação na área de Agroecologia e Micologia por meio de ações que buscam conhecer os micro-organismos, principalmente espécies fúngicas, associados aos cultivos de uma área em transição agroecológica e realizar práticas alternativas de controle das doenças diagnosticadas. As atividades serão realizadas por estudantes de graduação, pós-graduação e professores da ufpe, ufrpe e IPA. Os professores irão orientar os estudantes no processo de construção do conhecimento. Os estudantes irão acompanhar os agricultores durante as visitas em suas propriedades. Os agricultores irão descrever e caracterizar os micro-organismos e formas de controle por eles adotadas. Os estudantes também farão coletas mensais de partes vegetais com sintomas de doenças fúngicas para o isolamento e identificação. A avaliação será participativa e ocorrerá ao longo do processo por meio de reuniões em que os resultados serão socializados e discutidos com os agricultores, relacionando os conhecimentos científicos e populares.