

DOCENTE:

MARIA NAZARÉ GUIMARÃES MARCHI

SÍNTESE CURRICULAR

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal da Bahia (2009), Mestrado (2012) e Doutorado (2016) em Recursos Genéticos Vegetais pela Universidade Estadual de Feira de Santana. Atuou como docente da Universidade Federal da Bahia de 2012-2014 e atualmente integra o quadro de professores efetivos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (IFBaiano), campus Catu. É docente credenciada da especialização em Educação Científica e do mestrado profissional em Educação Profissional e Tecnológica em Rede Nacional (PROFEPT). Possui experiência na área de recursos genéticos vegetais, fisiologia, propagação, micropropagação e conservação de plantas ornamentais nativas, especialmente representantes da família Cactaceae.

TÍTULO DO PROJETO

Recursos genéticos vegetais no contexto da EPT: estudo, reconhecimento e valoração

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Educação Profissional e Tecnológica - EPT

LINHAS DE PESQUISA

Práticas Educativas em EPT

MACROPROJETO

Macroprojeto 1 - Propostas metodológicas e recursos didáticos em espaços formais e não formais de ensino na EPT

RESUMO:

O ensino tradicional da biodiversidade não tem despertado o protagonismo dos alunos e as conexões necessárias do conteúdo com a aplicabilidade. O estudo das plantas tem se resumido a memorizar a sua classificação, aspectos estruturais e fisiológicos e de forma limitada o seu potencial uso. Os recursos genéticos vegetais são patrimônio da humanidade e precisam ser reconhecidos, conservados e valorizados. Este projeto tem como objetivo reconhecer, conservar e valorizar os recursos genéticos vegetais no contexto da EPT desenvolvendo para tantas metodologias ativas e recursos didáticos voltados para a construção do conhecimento em espaços formais e não formais.

TEMAS DE INTERESSE PARA ORIENTAÇÃO:

- Recursos genéticos vegetais;
- Plantas medicinais;
- Plantas ornamentais;
- Plantas alimentícias não convencionais (PANC)