



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
FACULDADE DE AGRONOMIA E ZOOTECNIA - FAAZ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA TROPICAL - PPGAT

Nome: Potencial de biofertilizantes para adubação de culturas e seu monitoramento no solo-água-planta

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO

Descrição:

O objetivo geral desta proposta será de avaliar o potencial dos biofertilizantes de suínos para adubação de culturas sem comprometimento do sistema SOLO X ÁGUA X PLANTA. Os objetivos específicos: Avaliar e monitorar a redistribuição de nutrientes e metais pesados no perfil do solo e em águas lixiviação em áreas adubadas com dejetos de suínos; Determinar o potencial de extração de nutriente e a demanda de biofertilizante para atender a este potencial; Avaliar a inter-relação no sistema CULTURA x SOLO x ÁGUA em áreas fertilizadas com dejetos de suínos e Formular sugestões de sistemas de produção que viabilizem o máximo aproveitamento dos biofertilizantes em substituição total ou parcial da fertilização química.

Equipe:

Ariane Isis Barros	Pós-Doc
Eduardo Guimarães Couto	Docente – PERMANENTE
Esvanio Édipo da Silva Ferreira	Discente – Doutorado
Joadil Gonçalves de Abreu	Docente – PERMANENTE
João Carlos Arruda de Oliveira	Discente – Mestrado
Orscarlina Lucia dos Santos Weber (Responsável pelo Projeto)	Docente – PERMANENTE, PERMANENTE, PERMANENTE
Renata Vilalba Reis	Discente – Doutorado

Financiadores:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
FACULDADE DE AGRONOMIA E ZOOTECNIA - FAAZ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA TROPICAL - PPGAT

BRF - BRASIL FOODS S.A. -			OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO
(Convênio - Auxílio financeiro).			
FUND	COORD	DE	BOLSA
APERFEICOAMENTO DE PESSOAL			
DE NIVEL SUP - (Programa de			
Demanda Social)			

PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO
Agricultura
tropical