

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

- 1. Coordenador (a):** CINTIA ARMOND (cintiarmond@ufrb.edu.br)
- 2. Título do projeto:** Manejo Agroecológico de Plantas Medicinais utilizadas no Programa ERVAS/BA
- 3. Código:** 984, processo 23007.013299/2014-10
- 4. Data de aprovação:** 16/10/2014
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB - Área 1: Ciências Biológicas
- 6. Resumo:** A Política Nacional de Plantas Medicinal e Fitoterápico tem por objetivo garantir à população brasileira o acesso seguro e o uso racional de plantas medicinal e fitoterápico, promovendo o uso sustentável do desenvolvimento da cadeia produtiva e da indústria. Na resolução RDCN 14/2010, ressalta a validação da matéria prima pelo manejo de produção agrícola. A produção de plantas medicinais esta relacionada diretamente ao manejo produtivo que visa garantir a produção princípios ativo, sendo o manejo agroecológico etapa fundamental na qualidade das plantas medicinais. O uso de adubos orgânicos no desenvolvimentoda cadeia produtiva de plantas medicinais tem mostrado se eficiente na produção de matéria prima. Portanto utilizar, húmus de minhoca, esterco de diversas procedências, entre outros, contribui no processo de transição dos agroecossistemas à condições sustentáveis, valorizando os insumos da propriedade local. Constatou-se tanto em pesquisas básicas em experimentações a campo que os insumos orgânicos têm ação sobre sistemas biológicos vivos, em diversos níveis de complexidade. Na Bahia, recente iniciativa de desenvolvimento de cadeias produtivas tem sido valorizada pelas ações do Programa Ervanário Regional de Valorização da Agroecologia Familiar e da Saúde/ERVAS. Aadubação orgânica tem proporcionado recursos e melhoria no metabolismo das plantas, ativando reações relacionadas ao mecanismo de defesa e tem sido validada por meio da Instrução Normativa de No 7/1999. No Programa ERVAS a demanda por produção de manjeriço (*Ocimum basilicum* L.) tem sido relevante, pois o óleo essencial desta espécie tem alto valor de mercado. Portanto avaliar o manejo agroecológico utilizando diferentes adubos orgânicos poderá viabilizar a produção de matéria prima de qualidade do manjeriço.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 19/05/2014

7.2. Término: 19/05/2016

8. Equipe executora

8.1. Discentes

Discente	Curso
Laísa de Castro Damaceno	Nutrição
Milena Freitas Costa	Agronomia

9. Agência Financiadora: CNPq

10. Modalidade de financiamento: BOLSA, AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB