

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. **Coordenador (a):** FRANCELI DA SILVA (franceli.silva@gmail.com)

2. **Título do projeto:** Avaliação do consórcio de manjeriço *Ocimum basilicum* L. e alface *Lactuca sativa*

3. **Código:** 1050, processo 23007.017675/2014-37

4. **Data de aprovação:** 31/10/2014

5. **Área de Conhecimento:** CCAAB - Área 3: Fitotecnia

6. **Resumo:** *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae) é comercialmente utilizada como aromatizante ou condimento preparado com suas folhas verdes e aromáticas, que podem ser usadas frescas ou secas, enquanto que o alface destaca-se como uma hortaliça folhosa de grande amplitude comercial, fazendo parte da dieta de grande parte da população. O objetivo deste trabalho consiste em avaliar a produção de fitomassa e óleo essencial de manjeriço (*Ocimum basilicum* L.) e a fitomassa de alface cultivadas em consórcio e submetidas a doses diferentes de adubação orgânica utilizando o esterco de galinha e o Bioativo (adubo orgânico comercial). O delineamento experimental será em blocos casualizados em esquema fatorial com duas culturas dois tipos de adubo, cinco doses e cinco repetições. As plantas e alface serão colhidas após 50 dias do transplante e o manjeriço com 90 dias. Serão avaliados a produção de massa fresca, seca e o teor de óleo essencial de manjeriço. Os resultados serão estatisticamente analisados por meio de contrastes ortogonais, empregando-se o teste T.

7. Prazo de execução

7.1. **Início:** 18/12/2014

7.2. **Término:** 18/12/2014

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
-----------------	--------------------------------

Marcelo João Alves da Silva Universidade Estadual de Feira de Santana

8.2. Discentes

Discente	Curso
Ediclan Soares Machado	Mestrado em Ciências Agrárias
Simone Teles	--

9. Agência Financiadora: CNPq, SECTI/BA, Programa Ervas

10. Modalidade de financiamento: AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB