

## Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

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

**Vice-coordenador (a):** MARCOS ROBERTO DA SILVA

**2. Título do projeto:** Avaliação do desenvolvimento de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) consorciada com girassol (*Helianthus annuus*) e feijão-caupi (*Vigna unguiculata*)

**3. Código:** 906, processo 23007.007552/2014-98

**4. Data de aprovação:** 30/07/2014

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB - Área 4: Ciências do Solo

**6. Resumo:** No Brasil a mandioca é produzida consorciada quase que em sua totalidade, isto por que as propriedades geralmente são pequenas e os recursos disponíveis escassos. A mandioca, é vista por muitos agricultores, como cultivos secundários, contudo, as perspectivas de mercado são as melhores possíveis, e esta tem sido vista como possível solução para diversos entraves na produção de alimentos. Os sistemas de consorciação de diferentes espécies geram uma atividade biológica intensa, que quando realizada com um nível de tecnologia apropriado, contribui de maneira expressiva no aumento da produtividade. O objetivo deste projeto é quantificar o crescimento, o desenvolvimento e a produtividade da mandioca em cultivo solteiro e consorciado com girassol e feijão-caupi. A metodologia utilizada para avaliação da eficiência dos sistemas de consórcio e do monocultivo será feita através do Índice de Equivalência de Área – IEA, onde são comparadas as produtividades das culturas nos dois sistemas de cultivo. Espera-se que ao final do projeto, as plantas em sistema consórcio tenham seu desenvolvimento favorecido, promovendo um ganho de produtividade quando comparado com a parcela de mandioca solteira.

## 7. Prazo de execução

**7.1. Início:** 05/06/2014

**7.2. Término:** 06/06/2015

## **8. Equipe executora**

### **8.1. Discentes**

<b>Discente</b>	<b>Curso</b>
Lilian Freitas Fernandes	Mestrado Solos e Qualidades de Ecossistemas
Jamily Almeida de Jesus	Agronomia

**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**  
**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**