

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Franceli da Silva  
(telessimone@gmail.com)

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO COM ESPÉCIES VEGETAIS BIOATIVAS DA REGIÃO SEMIÁRIDA PRODUTORA DE SISAL DA BAHIA.

**3. Código:** 1565, processo 23007.012916/2016-13

**4. Data de aprovação:** 31/05/2016

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

**6. Resumo:** O desenvolvimento de tecnologia e inovação com a utilização de espécies vegetais do semiárido é de grande importância visando à diversificação das áreas de produção da cultura de sisal, por meio do manejo de agroecossistemas produtivos. A maior parte do semiárido baiano é produtor de sisal em monocultura e com ausência de manejo. No projeto: “Tecnologia Social na Inclusão Sócio Produtiva dos Agricultores Familiares da Cultura do Sisal”, foi notória a presença de inúmeras espécies vegetais com potencial bioativo que se encontram inseridas nos sistemas de produção da cultura do sisal, por vezes, desconsideradas no sistema, mas com função ecológica no agroecossistema produtivo. Além da importância na cultura do sisal, por permitir o mínimo de diversidade nas áreas, tais espécies são relatadas pelos agricultores e comunidades locais com inúmeras propriedades medicinais de uso tradicional, muitas validadas pelo conhecimento popular. Portanto, neste contexto, a pesquisa tem por objetivo realizar o levantamento de espécies com potencial bioativo existentes na cultura de sisal, gerando o desenvolvimento de tecnologia e inovação aplicada a processos e produtos do semiárido que possam gerar renda as comunidades locais, aos agricultores produtores de sisal e o desenvolvimento da região.. O projeto contempla duas linhas de atuação: 1) Levantamento Etnobotânico, Etnofarmacológico e estabelecimento de espécies de interesse em agroecossistemas do semiárido baiano produtor de sisal, prioritariamente as espécies inseridas na cultura do sisal e 2) Triagem Fitoquímica de espécies vegetais com potencial bioativo, visando o desenvolvimento de tecnologia e inovação de processos e produtos diversos.







**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
DE PESQUISA**

