

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): ALESSANDRA NASSER CAIAFA
(ancaiafa@yahoo.com.br)

Vice-Coordenador (a): ADRIANA OLIVEIRA MEDEIROS

2. Título do projeto: FETIVIDADE DAS AÇÕES DE RESTAURAÇÃO, AVALIADA POR MEIO DA DINÂMICA E DECOMPOSIÇÃO DOS DETRITOS FOLIARES.

3. Código: 1822, processo 23007.016109/2017-51

4. Data de aprovação: 31/08/2017

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 1 : Ciências Biológicas

6. Resumo

Dentre alguns parâmetros a serem avaliados para verificar potencial de sustentabilidade futura das áreas restauradas, encontram-se o aporte de serapilheira e sua posterior decomposição no solo. O presente estudo tem como objetivo avaliar como a dinâmica de matéria orgânica e a decomposição de detritos foliares são influenciadas pela estrutura dos reflorestamentos com diferentes idades de restauração. Foram selecionadas oito áreas com cinco e nove anos de idade, sendo considerado quatro áreas amostrais de 1 ha para cada idade de reflorestamento, situados no município de Governador Mangabeira, Bahia. A produção de serapilheira será avaliada mensalmente durante um ano por meio de redes coletoras com 1m². Posteriormente, este material será seco e separado em frações, para quantificação de matéria orgânica produzida anualmente, identificando as espécies que mais contribuem com a serapilheira. A taxa de decomposição será estimada através da incubação de 60 sacos de decomposição, onde serão acondicionadas 3g de uma mistura de folhas das espécies depositadas nas redes. Vinte amostras de



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



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

