

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Guilherme de Oliveira
(anageorgina@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Uso da família Melastomataceae juss. como indicadora de estágio de regeneração, na região fitoecológica da Mata Atlântica

3. Código: 2050, processo 23007.009920/2018-66

4. Data de aprovação: 08/05/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 2: Biodiversidade

6. Resumo

A Mata Atlântica é um bioma importante por conta da sua biodiversidade, é composta por diversas formações vegetacionais, rico em espécies endêmicas, que é alvo de debate em meio científico, pois este bioma engloba tanto a abundância de espécies vegetais quanto animais, atraindo atenção para a sua conservação e preservação. A literatura não traz muitas informações sobre algumas famílias botânicas específicas como indicadoras de estágio de conservação/regeneração, tendo como agravante o fato de que as famílias botânicas podem se desenvolver de diferentes formas de acordo com a fitofisionomia da floresta, ou seja, em cada floresta uma família botânica pode se destacar como indicadora de estágio de conservação/regeneração. A família Melastomataceae compreende 166 gêneros e 4500 espécies e é bem representada em ecossistemas tropicais e subtropicais das Américas, onde são encontradas cerca de 3000 espécies, esta família apresenta um alto número de espécies na Mata Atlântica e taxonomia complexa do grupo, representando uma das famílias com grande necessidade de estudos botânicos. A realização



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

