

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Patrícia Luz Ribeiro

(patyluzribeiro@yahoo.com.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: ESTUDOS SISTEMÁTICOS DA FLORA BRASILEIRA E INTEGRAÇÃO DO CONHECIMENTO DA BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DE BIOBANCOS.

3. Código: 1503, processo 23007.007585/2016-08

4. Data de aprovação: 31/05/2016

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

6. Resumo

A extraordinária biodiversidade da flora brasileira está atrelada a sua área territorial, diversidade geográfica, climas e também a processos evolutivos ainda pouco compreendidos. A conservação da biodiversidade depende não apenas da proteção de indivíduos em unidades de conservação, mas principalmente da preservação dos processos responsáveis pela manutenção de suas populações em longo prazo. Desta maneira, é necessário expandir os conhecimentos em nossa biodiversidade, em outros aspectos que extrapolam as medidas tradicionais de riqueza de espécies e endemismos, visando compreender os principais processos evolutivos que governam sua diversificação. Por outro lado, uma abordagem tradicional, com levantamento florístico e revisão taxonômica, também é importante para descobrir novas espécies, contabilizar e organizar o conhecimento de grupos taxonômicos. Essa proposta busca suprir esta necessidade através de estudos filogenéticos, biogeográficos e taxonômicos em quatro diferentes linhagens predominantemente distribuídas no Brasil: Turnera (Turneraceae, atualmente Passifloraceae s.l.), Marsdenia e Metastelmatinae especialmente os gêneros

Petalostelma e Hemipogon (Apocynaceae). Ela aborda também estudos florísticos em áreas pouco conhecidas, especialmente da Bahia, o fortalecimento de Biobancos, como os herbários e bancos de DNA, visando um funcionamento integrado, disponibilizando o maior número de informações possíveis para otimizar o trabalho do pesquisador. Os produtos deste projeto serão úteis para o conhecimento de nossa flora e para a compreensão da diversificação tanto de grupos específicos, quanto de biomas onde ocorrem e também para inclusão de abordagens evolutivas em planos de conservação.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/04/2016

7.2. Término: 31/12/2021

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Lidyanne Yuriko	UFRB
Saleme Aona	UFRB
Grênivel Mota da Costa	UFRB
Phellippe Marbach	UFRB
Cassio van den Berg	UEFS/PPG Bot
Alessandro Rapini	UEFS/PPG Bot
Lamarck do Nascimento Galdino da Rocha	UEFS/PPG Bot
Fábio do Espírito Santo	UEFS/PPG Bot
Amanda Pricilla Batista Santos	UEFS/PPG Bot
Cássia Cristiane da Conceição Bitencourt	UEFS/PPG Bot
Márcio Lacerda Lopes Martins	UFRB

8.2. Discentes



**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**

