

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Ricardo Franco Cunha Moreira  
(ricardofcm@ufrb.edu.br).

**Vice-Coordenador (a):** Manoel Teixeira de Castro Neto

**2. Título do projeto:** DIVERGÊNCIA FENOTÍPICA NO GÊNERO SCHIZOLOBIUM POR CARACTERES BIOMÉTRICOS E FISIOLÓGICOS

**3. Código:** 1932, processo 23007.001385/2018-03

**4. Data de aprovação:** 08/05/2018

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

**6. Resumo**

O gênero *Schizolobium* possui duas variedades: *amazonicum* e *parahyba* conhecidos popularmente como paricá e guapuruvu. Ambas são variedades florestais que possuem uma madeira que agrega valores e têm sido amplamente cultivada no Brasil para produção de móveis, papel, fibra, etc. O cultivo das variedades tem sido fomentado em várias regiões, entretanto, as variedades são originárias da Floresta Amazônica e Mata Atlântica, sendo necessários estudos com informações consistentes que possam ampliar o cultivo em outras regiões. Os conhecimentos sobre a divergência fenotípica são salutares para promover a conservação da espécie e são imprescindíveis em trabalhos de melhoramento, assim como conhecer o desempenho de ambas as variedades quando estão em déficit hídrico, para a seleção de caracteres visando o cultivo em regiões áridas e semi-áridas. Portanto, objetiva-se com esse trabalho determinar a divergência fenotípica em *S. parahyba* var. *parahyba* e *S. parahyba* var. *amazonicum* por caracteres

biométricos e fisiológicos e avaliar a resposta das variedades quando submetidas ao estresse hídrico.

#### 7. Prazo de execução

**7.1. Início:** 01/01/2018

**7.2. Término:** 02/01/2020

#### 8. Equipe executora

##### 8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Jair Wyzykowski	UFRB/CCAAB
Carlos Alberto da Silva Ledo	Embrapa Mandioca e Fruticultura
Elaine Costa Cerqueira Pereira	UFRB/CCAAB/PNPD

##### 8.2. Discentes

Discente	Curso
Temile Santana da Cruz	Mestrado
Daiane Sampaio Almeida	Doutorado
Antonio Leandro da	Doutorado

Silva Conceição

Laiana dos Santos Graduação Eng. Florestal

Trindade

**8. Agência Financiadora: FAPESB**

**10. Modalidade de financiamento: BOLSA**



**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**

