

## Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. **Coordenador (a):** Clair Rogério da Cruz (claircruz@ufrb.edu.br)
  
2. **Título do projeto:** Determinação das características anatômicas e químicas da madeira de reação formada pela inclinação da árvore
  
3. **Código:** 1022, processo 23007.0168875/2014-72
  
4. **Data de aprovação:** 28/11/2014
  
5. **Área de Conhecimento:** CCAAB - Área 6: Recursos Florestais
  
6. **Resumo:** Nesse trabalho, uma árvore de *Eucalyptus* sp. inclinada será amostrada retirando-se um disco a cada 1,5 metros em sua altura para a determinação da distribuição e diâmetros de vasos; comprimento, largura e espessura da parede de fibras; e o teor de lignina da madeira. As amostras serão retiradas radialmente nos discos, a cada 5 cm da medula para a casca, em quatro lados do disco, sendo: madeira de reação, madeira oposta, à direita e à esquerda da madeira de reação. As medições e análises da madeira serão realizadas no laboratório de Tecnologia de madeiras da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Como resultados espera-se que possamos determinar as variações nas características entre madeira de reação e a madeira sem essa característica.

### 7. Prazo de execução

7.1. **Início:** 01/06/2014

7.2. **Término:** 02/08/2015

### 8. Equipe executora

#### 8.1. Discentes

Colaborador (a)	Instituição/ Curso
Naiara Conceição Marques de Souza	UFRB/ Engenharia Florestal

Priscila Moreira Oliveira	UFRB/ Engenharia Florestal
Thiago Moreira Cruz	UFRB/ Engenharia Florestal
Rafaela Silva de Faria	UFRB/ Engenharia Florestal

**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**  
**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**



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

