

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

- 1. Coordenador (a):** EVERTON LUIS POELKING (everton@ufrb.edu.br)
- 2. Título do projeto:** Composição Florística e Fitossociológica do componente arbóreo de um remanescente de Floresta Ombrófila Mista em Estágio Sucessional, no Município de Cruz das Almas, BA.
- 3. Código:** 1020, processo 23007.016688/2014-99
- 4. Data de aprovação:** 30/09/2014
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB - Área 6: Recursos Florestais
- 6. Resumo:** O presente estudo objetiva caracterizar a composição florística e avaliar a diversidade da área, como, analisar as espécies existentes, dando ênfase para as nativas. A área a ser estudada localiza-se entre a divisa Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB e a Embrapa Mandioca e Fruticultura situada no recôncavo Sul da Bahia, distando 146 quilômetros da capital do Estado, Salvador, a qual liga-se pela BR 101 e 324, no município de Cruz das Almas, BA, possuindo uma densidade demográfica de 402,12 hab./km² e a população do município está em torno de 63.299 habitantes. Para a realização desse estudo, será escolhida uma área piloto com aproximadamente 24000 m², no qual serão alocadas sistematicamente vinte parcelas permanentes de 200 m² (10 x 20 m cada) totalizando 2000 m² amostrados. Os levantamentos florístico restringiram às parcelas e os materiais coletados serão encaminhado ao Herbário da UFRB para identificação. Com os dados coletados em campo serão calculadas a densidade, frequência, dominância (absolutas e relativas) e índice de valor de importância (que se da pela soma dos valores relativos de densidade, frequência e dominância) de cada espécie vegetal medida. Espera-se com este projeto alcançar os objetivos descritos, e assim, sugerir um novo trabalho que vise o enriquecimento da composição vegetal e a recuperação da área em estudo, objetivando a inserção com plantas nativas da região, no qual será feito através de uma investigação a principio com quatro tipos de tratamento e cinco repetições nas parcelas alocado.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/08/2014

7.2. Término: 02/08/2015

8. Equipe executora

8.1. Discentes

Discente	Curso
Miria Correia Moraes	Engenharia Florestal
Suilan Furtado Oliveira	Engenharia Florestal
Juraci Jesus de Santana Junior	Engenharia Florestal
Kaliane Silva Conceição	Engenharia Florestal
Taise Almeida Conceição	Engenharia Florestal

9. Agência Financiadora: CNPq

10. Modalidade de financiamento: BOLSA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB