

E. Ciências Agrárias - 3. Recursos Florestais e Engenhar - 5. Ciências Florestais

RESUMO DAS ATIVIDADES NO LABORATÓRIO DE ANATOMIA DA MADEIRA E ENERGIA DA BIOMASSA FLORESTAL

GUSTAVO FERRAZANI SANTOS¹
CASSIANA ALVES FERREIRA²

1. BIC-Júnior- Escola Estadual Cristiano de Souza
2. Mestranda- DCF/Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

Este trabalho será desenvolvido no Laboratório de Anatomia da Madeira, no Departamento de Ciências Florestais na UFLA (Universidade Federal de Lavras), com o objetivo de auxiliar nas atividades a serem realizadas na dissertação da pós-graduanda da UFLA Cassiana Alves Ferreira intitulada "Influência das propriedades anatômicas da madeira de cinco espécies do Cerrado brasileiro e dois clones de *Eucalyptus* sp. na produção de carvão vegetal de melhores qualidades físico-químicas e mecânicas". No laboratório, as atividades serão de auxílio na preparação dos corpos-de-prova para posteriores análises anatômicas, mensuração dos componentes celulares, análises químicas como extrativos totais, teor de holocelulose e lignina, teor de minerais; auxílio durante as aulas de docência, auxílio na manutenção e organização do laboratório. No Laboratório de Energia da Biomassa UFLA, auxílio na carbonização dos corpos de prova, análises anatômicas do carvão, densidade, análises químicas com a supervisão do laboratorista responsável e pela a estudante pós-graduação.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Palavras-chave: Anatomia da madeira, carvão vegetal, eucalipto.