

## **DOSES DE CARVÃO PARA CAFEIROS SOMBREADOS POR ESPÉCIES NATIVAS DO CEARÁ**

Girna Dos Santos Oliveira<sup>1</sup>  
Francisco Gêferson Da Silva Lima<sup>2</sup>  
Luís Fernando Lima Da Silva<sup>3</sup>  
Luís Gustavo Chaves Da Silva<sup>4</sup>

### **RESUMO**

O carvão vegetal atua como condicionador ou melhorador de solo, apresenta capacidade de promover melhorias das propriedades físicas, químicas ou biológicas dos solos e melhorar a resposta do cultivo. O presente trabalho está sendo conduzido na unidade demonstrativa de café, nas dependências da Unidade de Produção de Mudas Auroras - UPMA do campus Auroras na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). O clima da região é tropical quente sub úmido; com chuvas predominantes nas estações do verão e outono. A região está situada a 90 m do nível do mar. Neste experimento foram utilizadas mudas de variedades locais de café (*Coffea arábica* L.) plantadas em março de 2021, com espaçamento de 1,5 x 1,5 m e sombreadas com espécies nativas arbóreas da flora cearense e fitofisionomia da região (Aroeira, Timbaúba, Xixá, Ipê Amarelo, Pajeú, entre outras espécies). Foram utilizadas doses de carvão nas proporções de 0; 0.5; 1; 2 e 4 litros por cova, com 4 repetições cada. O objetivo deste trabalho foi analisar o efeito do carvão em mudas de café sombreado. Não houve diferença significativa (P

**Palavras-chave:** produção orgânica RAD SAF .

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, girnaoliveira@aluno.unilab.edu.br<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, gefersonlima3@aluno.unilab.edu.br<sup>2</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, fernando@aluno.unilab.edu.br<sup>3</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, chaveslg@unilab.edu.br<sup>4</sup>

