

## SISTEMA AGROFLORESTAL: UM MODELO PARA APRENDIZAGEM E REPRODUÇÃO

Eva Maria Freitas Magalhães <sup>1</sup>, Andreza Silva Barbosa <sup>2</sup>, Antonio Elves Barreto da Silva <sup>3</sup>, Jaqueline Sgarbi Santos <sup>4</sup>, Fernanda Schneider <sup>5</sup>

### RESUMO

Sistemas agroflorestais são um conjunto de princípios que integralizam espécies arbóreas com cultivares agrícolas, visando a mitigação de impactos ambientais que são causados pela agricultura tradicional. Este trabalho apresenta uma experiência que vem sendo vivenciada no ensino de Agronomia, especificamente na disciplina de Práticas Agrícolas IV, na Universidade Internacional da Integração da Lusofonia Afro-brasileira. A experiência consistiu em uma visita a uma propriedade, Sítio Vale da Biodiversidade, fundamentada no manejo agroflorestal e na produção orgânica de alimentos, situada no município de Mulungu-CE, no dia 27 de julho de 2018. Com o objetivo de entender como funciona a cadeia produtiva do sítio e sua logística, atentando para a construção de conhecimentos a partir disto. Durante a experiência houveram vivencias que permitiram a interação dos discentes com o ambiente, onde o proprietário foi um facilitador na geração de conhecimentos. A prática gerou a ideia de que é possível ter qualidade de vida preservando os recursos naturais e com isso obter lucros, uma vez que há a agregação de valor aos produtos agrícolas, que são de uma diversidade significativa, por meio do beneficiamento e distribuição destes em rotas alternativas, assim como o turismo rural que se mostrou uma opção eficiente na geração de renda, justificando por meio das atividades supracitadas a viabilidade do sistema. A proposta de manejo agroflorestal da propriedade se mostrou eficaz para o desenvolvimento social, econômico e ecológico da região onde está inserida provando que é possível existir desenvolvimento aliado ao respeito aos agroecossistemas.

### Palavras-chave:

Produção orgânica. Sustentabilidade. Construção do conhecimento.

---

<sup>1</sup> Unilab, IDR, Discente, e-mail: magalhaeseva21@gmail.com

<sup>2</sup> Unilab, IDR, Discente, e-mail: andrezabarbosaunilab@gmail.com

<sup>3</sup> Unilab, IDR, Discente, e-mail: elvesbs@gmail.com

<sup>4</sup> Unilab, IDR, Docente, e-mail: sgarbi.jaqueline@unilab.edu.br

<sup>5</sup> Unilab, IDR, Docente, e-mail: fernanda.schneider@unilab.edu.br