



## SISTEMAS AGROFLORESTAIS: CLASSIFICAÇÃO E CONTRIBUIÇÕES PARA SOCIOBIODIVERSIDADE NO MACIÇO DE BATURITÉ

Cilmara Talyne De Araújo Costa<sup>1</sup>  
Allef Matheus Holanda Lima<sup>2</sup>  
Maria Ivanilda De Aguiar<sup>3</sup>

### RESUMO

O monocultivo e a ausência de práticas conservacionistas na agricultura convencional tem trazido graves consequências aos ecossistemas, tais como, desmatamento, aumento de áreas degradadas, contaminação de solo e da água. Dentro desta perspectiva, existe a necessidade da promoção da sustentabilidade na agricultura. Esta, pode se dar através do uso de sistemas de cultivos que sejam colaboradores do processo de preservação ambiental, a exemplo os sistemas Agroflorestais (SAFs). A presente pesquisa em andamento, está vinculada ao Mestrado em Sociobiodiversidade e Tecnologias Sustentáveis (MASTS) da Unilab. Tem como objetivo realizar o diagnóstico e caracterização de SAFs em sistemas de produção da agricultura familiar de municípios do Maciço de Baturité. Para tanto, realizamos 14 entrevistas por meio de um roteiro semiestruturado, com perguntas objetivas e subjetivas aos agricultores/as familiares dos municípios de Acarape, Baturité, Capistrano e Redenção. Os agricultores passíveis da realização das entrevistas foram pré-identificados em cadastros juntos a instituição de assistência técnica a agricultores, Secretaria de Agricultura e Pecuária e Pesca do município de Capistrano; e em grupo de pesquisa vinculado ao Instituto de Desenvolvimento Rural da Unilab que atua no município de Baturité. Os dados coletados foram trabalhados em gráficos e tabelas que fundamentaram a discussão sob a ótica da sustentabilidade, levando em consideração aspectos sociais, econômicos e questões socioculturais. Os resultados parciais mostram que os sistemas agroflorestais em sua maioria estão sob gestão de agricultores do sexo masculino, ocupando áreas entre 1 e 2 hectares. Observou-se expressiva importância dos SAFs nas unidades familiares diante a diversidade de produtos com disponibilidade em diferentes épocas do ano. Entre os cultivos identificados se destacam as frutíferas, culturas anuais, hortaliças e espécies arbóreas, havendo a integração com a criação de pequenos animais a exemplo as aves. Estes componentes denotam características da categoria de maior ocorrência, classificada como quintais agroflorestais considerado um sistema tradicional de uso da terra com fortes influências socioculturais, que proporcionam benefícios como a preservação da biodiversidade, fortalecimentos das relações familiares e comunitárias, além da garantia da segurança e soberania alimentar das famílias. Com base na hipótese de trabalho, espera-se contribuir com conhecimentos sobre a diversificação das atividades agrícolas da região, incentivar ao fortalecimento dos sistemas agroflorestais com vista a auxiliar a discussão de políticas públicas para o segmento.

**Palavras-chave:** sustentabilidade; agricultura familiar; agrobiodiversidade.

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, MASTS, Discente, cilmaratalyne@hotmail.com<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Discente, allefholanda@aluno.unilab.edu.br<sup>2</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Docente, ivanilda@unilab.edu.br<sup>3</sup>