



## NOTAS DE EXPERIÊNCIA COM UM PROJETO DE EXTENSÃO EM PLANTIO AGROFLORESTAL NA UNICAMP

XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS, 13ª edição, de 26/08/2024 a 30/08/2024  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-112-7

**SILVA; Gabrel de Araujo Silva<sup>1</sup>**

### RESUMO

Este trabalho apresenta uma breve revisão bibliográfica multidisciplinar de referências analisando diferentes casos de agroflorestas em universidades, citando experiências como a do Sistema Agroflorestal Experimental do Centro de Biociências da UFPE e a Agrofloresta na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Também expõe um trabalho auto etnográfico, como observador participante na chamada roça indígena produzida como atividade de extensão com a iniciativa da professora de antropologia Joana Cabral de Oliveira, em terreno localizado no Instituto de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da UNICAMP, utilizando técnicas agroflorestais agroecológicas no distrito de Barão Geraldo em Campinas. O objetivo é identificar os principais problemas e desafios enfrentados nos processos de cultivo de sistemas agroflorestais na universidade, assim como seus benefícios. A agricultura agroflorestal em contexto urbano é defendida como meio de promoção da biodiversidade, de recuperação do ciclo hidrológico, obter maior resiliência alimentar, produção de alimentos saudáveis, espaço de promoção de educação ambiental, valorização de sistemas agrícolas de povos tradicionais, captura de carbono, melhora do microclima, da qualidade do ar e da saúde pública. Como conclusão observamos que na universidade o cultivo de Sistemas Agroflorestais pode estar relacionado tanto a iniciativas ecológicas, iniciativas de políticas de acolhimentos de povos indígenas e tradicionais, produção de conhecimento intercultural, assim como relacionados a projetos de pesquisa em diferentes áreas e até interdisciplinares, podendo envolver cursos de engenharia florestal, agronomia, agroecologia, antropologia, biologia, entre outros. Apesar de nos diferentes casos a iniciativa de iniciar a SAF seja relacionado a algum docente ou grupo de um curso específico, frequentemente a iniciativa acaba gerando com estudantes e docentes de diferentes cursos, o que prova seu potencial como local de interlocução e produção de conhecimento interdisciplinar. Esta pesquisa faz parte de meu projeto de iniciação científica financiado pelo programa PIBIC.

### Referências Bibliográficas:

ANDRADE, Dayana; PASINI, Felipe. *Vida em sintropia: Agricultura sintrópica de Ernst Götsch explicada*. Editora Labrador. São Paulo, 2022.

FELIPE, Rafaella T. A. et al. *Sistemas Agroflorestais Agroecológicos: Trajetórias, perspectivas e desafios nos territórios do Brasil*. Revista Brasileira de Agroecologia, v. 18, n. 1, p9 - 43, 2023. DOI: <https://doi.org/10.33240/rba.v18i1.23702> (Acesso em 31/07/2024)

<sup>1</sup> Unicamp, g235604@dac.unicamp

FREDERICO, S.; MORAL, Y. P. *Sistema agroflorestal e autonomia: uma revisão sistemática*. REVISTA NERA, [S. l.], v. 25, n. 63, 2022. Disponível em: <https://revista.fct.unesp.br/index.php/nera/article/view/8968>. (Acesso em 31/07/2024)

GÖTSCH, E.; SCHULZ, B.; BECKER B; *Indigenous knowledge in a 'modern' sustainable agroforestry system a case study from eastern Brazil* in Agroforestry Systems 25: 59-69, Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands. 1994.

KABASHIMA, Yukie et al. *Sistemas agroflorestais em áreas urbanas*. Revista da Sociedade Brasileira de Arborização Urbana, v. 4, n. 3, p. 1-20, 2009. Disponível em: [http://www.revsbau.esalq.usp.br/artigos\\_cientificos/artigo85.pdf](http://www.revsbau.esalq.usp.br/artigos_cientificos/artigo85.pdf). (Acesso em 31/07/2024)

NAKAMURA, A. C.; RANIERI, G. R. *Agricultura urbana: Agroecologia, alimentação, saúde e bem estar*. Editora Fio Cruz. Rio de Janeiro, 2021.

MESSERSCHMIDT, Namastê. A produção agroflorestal de alimentos: Entrevista com Namastê Messerschmidt. Quilombo Invisível. 2023. Disponível em: <https://quilomboinvisivel.com/2023/03/07/a-producao-agroflorestal-de-alimentos-entrevista-com-namaste-messerschmidt/> (Acesso em 31/07/2024)

SILVA, Gabriel de Araujo. Cultivar floresta: entre as florestas antropogênicas da indigeneidade e o impulso da agricultura agroflorestal. Revista Climacom, n17, 2022. Disponível em: <http://climacom.mudancasclimaticas.net.br/cultivar-floresta-entre-as-florestas-antropogenicas-da-indigeneidade-e-o-impulso-da-agricultura-agroflorestal-gabriel-de-araujo-silva/> (Acesso em 31/07/2024)

SILVA, GABRIEL DE ARAUJO. *Reflorestando as cidades: desafios e benefícios de sistemas agroflorestais urbanos em contexto de emergência climática global*. In: Anais eletrônicos do I Congresso Internacional e Multidisciplinar sobre o Urbano - Cidades brasileiras: perspectivas a partir do Sul Global, 2024.

**PALAVRAS-CHAVE:** Agrofloresta, Agrofloresta na Universidade, Agricultura indígena, Ensino intercultural, Unicamp