



# SISTEMAS AGROFLORESTAIS EM VÁRZEA NO PARÁ: ALTERNATIVA DE SUSTENTABILIDADE

- A Amazônia é um dos biomas mais importantes do planeta.
- Destaca-se pela alta biodiversidade e importância climática.
- As áreas de várzea possuem solos férteis devido às inundações periódicas.
- Nessas regiões, a agricultura familiar ribeirinha tem papel fundamental na produção de alimentos e geração de renda.

## • Objetivo geral :

- Analisar o potencial dos Sistemas Agroflorestais (SAFs) como estratégia de sustentabilidade socioambiental em áreas de várzea no Pará.

## • Material e Métodos :

- Tipo de pesquisa:
- Revisão bibliográfica narrativa
- Abordagem qualitativa
- Bases de dados utilizadas:
- Scielo; Google Scholar; Repositórios de universidades; Embrapa; Instituto Socioambiental;
- Período analisado:
- 2000 – 2026
- Total de trabalhos analisados:
- 25 estudos

## • Resultados e discussões:

### Benefícios Ecológicos e Produtivos dos SAFs em Várzea :

- Melhoria da qualidade do solo
- Aumento da biodiversidade
- Diversificação produtiva
- Segurança alimentar
- Otimização do uso da terra
- Redução de insumos externos

## • Conclusão:

- Os Sistemas Agroflorestais demonstram grande potencial para promover a sustentabilidade em áreas de várzea no Pará, pois contribuem para a conservação ambiental, diversificação da produção e geração de renda para comunidades ribeirinhas. Entretanto, desafios como a limitada assistência técnica, dificuldades logísticas e a necessidade de políticas públicas específicas ainda precisam ser superados. Dessa forma, o fortalecimento de incentivos, pesquisas e ações de extensão rural é fundamental para ampliar a adoção desses sistemas e promover o desenvolvimento sustentável na Amazônia.

## • Referências :

- ALTIERI, M. A. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. São Paulo: Expressão Popular, 2004.
- COSTA, F. A. Agricultura familiar e uso sustentável dos recursos naturais na Amazônia. Belém: NAEA/UFPA, 2012.
- JUNK, W. J.; PIEDEDE, M. T. F. An introduction to South American wetland forests: distribution, definitions and general characterization. Ecological Studies, 2010.
- NAIR, P. K. R. An Introduction to Agroforestry. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1993.
- SCHNEIDER, S. A agricultura familiar no Brasil: desafios e perspectivas. Porto Alegre: UFRGS, 2010.
- WITTMANN, F.; SCHÖNGART, J.; JUNK, W. J. Phytogeography, species diversity, community structure and dynamics of central Amazonian floodplain forests. Ecological Studies, 2013.

**DISCENTE : ROSIELEN DE CÁSSIA**  
**DOCENTE : ANA KARLLA MAGALHÃES NOGUEIRA**  
**ANTONIO KLEDSON LEAL SILVA**  
**LUIZ CLÁUDIO MOREIRA MELO JUNIO**