



IV Seminário de Pesquisa,  
Extensão, Inovação e  
Cultura do Território do Sisal

20 e 21  
Outubro

**A transversalidade da ciência nas suas  
relações com a vida**

IF Baiano Campus Serrinha

## Ciências Agrárias

### QUINTAIS: SUA IMPORTÂNCIA NA CONSERVAÇÃO DA FITODIVERSIDADE LOCAL

**Gabriel Borges dos Santos**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (IF Baiano) / *campus* Serrinha /  
[gabrielborges00@outlook.com](mailto:gabrielborges00@outlook.com)

**Kailaine Junqueira Silva**

IF Baiano / *campus* Serrinha / [kailainejunqueira16@gmail.com](mailto:kailainejunqueira16@gmail.com)

**Marcela Kelly Sena de Jesus**

IF Baiano / *campus* Serrinha / [marcelakelly2009@gmail.com](mailto:marcelakelly2009@gmail.com)

**Juma Gomes da Silva**

IF Baiano / *campus* Serrinha / [jjuma.gomes22@gmail.com](mailto:jjuma.gomes22@gmail.com)

**Delfran Batista dos Santos**

Professor (Orientador) do IF Baiano / *campus* Serrinha / [delfran.batista@ifbaiano.edu.br](mailto:delfran.batista@ifbaiano.edu.br)

#### RESUMO

Os quintais são espaços localizados ao redor das residências e, geralmente, são gerenciados pelas mulheres e crianças; espaço este utilizado também para fornecer suplementos para enriquecer e diversificar a alimentação familiar. São nesses ambientes que os moradores das comunidades rurais reproduzem seus conhecimentos sobre as plantas, sejam elas medicinais ou alimentícias. Os quintais são considerados espaços sociais de trocas de saberes, pois ocorre permuta de plantas entre vizinhos, como um sistema de produção e propagação da fitodiversidade. Com isso, objetivou-se analisar os quintais na comunidade Açude do Gravatá, como fonte de disseminação de espécies botânicas na conservação da biodiversidade. Para análise dos quintais foram realizadas visitas em cinco residências na comunidade estudada e, para coleta de dados, foi utilizado como instrumento a aplicação de um questionário semi-estruturado. A partir da tabulação dos resultados foram identificadas as seguintes espécies cultivadas: frutíferas (*Persea americana* Mill, *Malpighia emarginata* D.C., *Cocos nucifera* L., *Psidium guajava* L. var. *pomifera* L.), hortaliças (*Coriandrum sativum* L., *Plectranthus amboinicus* Lour., *Lactuca sativa* L. var. *crispa*, *Brassica oleracea* L. var. *acephala* D.C.), legumes (*Zea*

CADERNOS

**MACAMBIRA**

ISSN 2525-6580

*Cadernos Macambira* - ISSN 2525-6580 - V. 7, Nº 1, 2022. Página 14 de 57.  
*Anais do IV Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal*, 20 e 21 de outubro de 2021. Serrinha, BA, Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes.  
<http://revista.lapprudes.net/CM>



IV Seminário de Pesquisa,  
Extensão, Inovação e  
Cultura do Território do Sisal

20 e 21  
Outubro

**A transversalidade da ciência nas suas  
relações com a vida**

IF Baiano Campus Serrinha

*mays* L., *Capsicum annuum* L., *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.) e plantas medicinais (*Mentha pulegium* L., *Ocimum basilicum* L., *Lippia alba* (Mill.) N. E. Br.). Verificou-se que 60% dos moradores relataram que quando não tem a planta que precisa no seu quintal recorrem aos vizinhos; os demais (40%) procuram na Caatinga ou compram. A partir desses resultados, podemos perceber que os quintais são importantes para segurança alimentar das famílias, como também são ambientes de disseminação e preservação da fitodiversidade.

**Palavras-Chave:** Caatinga; Conhecimento Tradicional; Biodiversidade Cultural; Etnobotânica.

### Referências Bibliográficas

ALMEIDA, V. S.; BANDEIRA, F. P. S. F. O significado cultural do uso de plantas da caatinga pelos quilombolas do Raso da Catarina, município de Jeremoabo, Bahia, Brasil. Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana-BA, 2010. Disponível em: [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S217578602010000200195&lng=pt&tlng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S217578602010000200195&lng=pt&tlng=pt). Acesso em: 29 set. 2021.

ROYOL, B.P.; MIRANDA, J. S. Quintais agroflorestais na Amazônia Central: caracterização, importância social e agrobiodiversidade. **Ciência Florestal**. Santa Maria, v. 29, n. 4, p. 1614-1629, 2019.

### Agradecimentos

Este trabalho é fruto do Projeto “Elaboração de materiais didáticos a partir da observação do valor de uso de espécies botânicas em comunidade ribeirinha no semiárido baiano”, financiado pelo/pela CNPq/FAPESB e aprovado pela Chamada Interna PROPES N° 15/2020, regida pelo Edital 107/2020.