

CADERNOS MACAMBIRA

ISSN 2525-6580 • VOLUME 10 • NÚMERO 2 • 2025



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
***Campus* Serrinha**

Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes

CADERNOS MACAMBIRA – ISSN 2525-6580
volume 10, número 2, 2025

Anais do IX Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica - Território Sertão Produtivo
- Guanambi - BA, 08 e 09 de agosto de 2025 -

Editor Chefe: Profº. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Editor Adjunto: Profº. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Conselho Editorial (Restrito a pesquisadores do LaPPRuDes)
Prof. Dr. Antonio José de Souza, Secretaria de Educação, Itiúba, Brasil.
Profa. Me. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Prof. Dr. Davi Silva da Costa, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Dra. Edna Maria da Silva, Universidade Federal da Bahia, Brasil.
Prof. Me. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Prof. Dr. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Me. Ivna Herbênia da Silva Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.
Profa. Dra. Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Instituto Federal Baiano, Brasil.

Corpo Editorial Científico
Dra. Aline dos Santos Lima, Instituto Federal Baiano, Santa Inês, Bahia, Brasil.
Dra. Aleciane da Silva Moreira Ferreira, Instituto Federal Baiano, Itaberaba, Bahia, Brasil.
Ma. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dr. Cleilton Vasconcelos Moreira, Universidade do Estado da Bahia, Euclides da Cunha, Bahia, Brasil.
Dra. Daniele de Brito Trindade, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil.
Dr. Eudes Oliveira Cunha, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Felizarda Viana Bebé, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil.
Me. Gabriel Troilo, Secretária de Educação do Estado da Bahia, Itacaré, Bahia, Brasil.
Dra. Geusa da Purificação Pereira, Universidade Federal de Sergipe, Nossa Senhora da Glória, Serigipe, Brasil.
Me. Henrique Oliveira de Andrade, Instituto Federal da Bahia, Feira de Santana, Bahia, Brasil.
Dra. Josilda Cavalcante Amorim Damasceno, Instituto Federal do Maranhão, Grajaú, Maranhão, Brasil.
Dra. Lorenna Alves Mattos Moreira, Faculdade Regional da Bahia, Alagoinhas, Bahia, Brasil.
Me. Márcio Harrison dos Santos Ferreira, Instituto Federal do Piauí, Paulistana, Piauí, Brasil.
Dr. Márcio Rodrigo Caetano de Azevedo Lopes, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Dra. Marline Araujo Santos, Instituto Federal Baiano, Santa Inês, Bahia, Brasil.
Dra. Patrícia Zutião, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil.
Ma. Pollyana da Silva de Magalhães, Instituto Federal da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil.
Ma. Rafaela Melo Magalhães, Instituto Federal Baiano, Salvador, Bahia, Brasil.
Dr. Wériton de Souza Lôbo, Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil.

Responsáveis pela organização do volume 10, número 2
Dra. Felizarda Viana Bebé, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil
Me. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil

Editoração, Diagramação
Erasto Viana Silva Gama

Está publicação está licenciada com uma Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional CC – BY. Todos os textos são de resposanbilidade esclusiva de seus respectivos autores, os quais detém os direitos autorais, reservando a Cadernos Macambira o direito a primeira publicação.





COMISSÃO ORGANIZADORA

PORTARIA 43/2025 - GBI-GAB/GBI-DG/RET/IFBAIANO, de 17 de abril de 2025.
Felizarda Viana Bebé (Presidenta), Hildonice de Souza Batista, Luís Henrique Alves Gomes, Rafael Oliva Trocoli, Joilma Pereira dos Santos, Liscilea Abreu de Souza, Aureluci Alves Aquino, Tiago Marques Viana, Marcelo Fialho de Moura, Polliana Bezerra de Oliveira, Daniele de Brito Trindade, Ana Flavia Alves Peixoto, Marinalva da Solidade de Oliveira, Karina da Silva Primo, Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha, Joice Andrade Bonfim, Fabio Martins Carvalho, Hugo Holdi Guariz, Cristina Mascarenhas Santos, Julianno da Silva Lima, Erasto Viana Silva Gama, Marcelo Gomes, Alencastre Honorio Moura, Rayssa Pereira Fernandes, Alice Maira Pereira Souza, Tainá Ferreira da Silva, Ana Clara Afonso Santos, Lázaro da Silva Oliveira.

COMISSÃO CIENTÍFICA

PORTARIA 83/2025 - GBI-GAB/GBI-DG/RET/IFBAIANO, de 23 de julho de 2025.
Joice Andrade Bonfim (Presidenta), Bruno Andrade Ribeiro, Carla Teresa dos Santos Marques, Diogenes Galdino Morais Silva, Erasto Viana Silva Gama, Felizarda Viana Bebé, Hugo Holdi Guariz, Marcio Rodrigo Caetano de Azevedo, Sandra Maria de Brito Pereira.

Sumário

EDITORIAL: ANAIS IX SEMINÁRIO DE AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA - TERRITÓRIO SERTÃO PRODUTIVO Rayssa Pereira Fernandes, Felizarda Viana Bebé	e010021750
TRABALHOS COMPLETOS	
DESENVOLVIMENTO DE MOLHO À BASE DE VINHO TINTO PARA ACOMPANHAMENTO DE CARNES: FORMULAÇÃO E ANÁLISE DE INTENÇÃO DE COMPRA Welliton Soares Brandão Oliveira, Tanísia Helen da Silva Souza, Guilherme Felix Moura, Luzia Almeida Couto, Robson de Queiros Domingues, Amália Michelle Gomes Costa	e010021687
LEVANTAMENTO DO MANEJO DE VEGETAÇÃO NO BIOMA CERRADO: ABORDAGEM BIBLIOMÉTRICA Camilla Nascimento Brito, Lucas Nojosa Oliveira	e010021705
DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE ALFACE E CENOURA COM USO DE ADUBOS VERDES Rogéria Silva Sousa1 Lázaro da Silva Oliveira, Felizarda Viana Bebé, Júlia Brito Ribeiro, Sandra Mendes dos Santos	e010021708
EFEITO DA ARBOLINA E DO BIOFERTILIZANTE NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES CRIOULAS DE MILHO Iago Paes Silva, Luzia Avelar Oliveira, Roberta da Silva, Marlon de Almeida da Silva, Eduarda Silva Medrado, Oscarino Lázaro Matos Rocha	e010021731
INTERAÇÃO ENTRE SISTEMAS AGROFLORESTAIS, PECUÁRIA E AGRICULTURA NA EFA DE CACULÉ, BAHIA Lucas Pires Ataide, Joice Andrade Bonfim, Felizarda Viana Bebé	e010021733
DINÂMICA AGROPECUÁRIA DO MUNICÍPIO DE GUANAMBI, BAHIA Iago Paes Silva, Antonielson dos Santos, Clara Andrielem Baia Batista, Sherezaid Jeruza Fernandes Dantas Rocha, Katarine de Souza Rocha, Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha	e010021696
ÓLEOS ESSENCIAIS DE CITRONELA E MENTA NO CONTROLE DA ANTRACNOSE NA PÓS-COLHEITA DA GOIABA Luzia Avelar Oliveira, Aureluci Alves de Aquino, Mariana Souza Camargo, Tales Miguel Assunção Silva, Lindomar Santana Aranha Pereira, Dreiser Silveira Gomes	e010021721
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO ANTIOXIDANTE DA FARINHA E DO EXTRATO ALCOÓLICO DE CARURU Vanderlúcio de Souza Moreira, Laudelina da Silva Neves, Jocilane Pereira de Oliveira, Normane Mirele Chaves da Silva, Lucas Britto Landim	e010021729
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA PLUVIAL CAPTADA E ARMAZENADA EM CISTERNAS DA REGIÃO DO SEMIÁRIDO BAIANO Rosivânia Oliveira do Carmo, Aureluci Alves de Aquino, Lindomar Santana Aranha Pereira, Mirian Alves Pereira, Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha, José Vando Carvalho de Pinho	e010021722
CORRELAÇÃO ENTRE CONTAGEM DE CÉLULAS SOMÁTICAS E DE AERÓBIOS MESÓFILOS TOTAIS COM A QUALIDADE DO LEITE CRU Welliton Soares Brandão Oliveira, Aureluci Alves de Aquino, Mirian Alves Pereira, Milton Ricardo Silveira Brandão, Mérida Layara Xavier Costa, Vivianne C. F. Rocha	e010021727
JUSTIÇA CLIMÁTICA E AGROECOLOGIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: O QUE PODE A EXTENSÃO NA FORMAÇÃO DA FUTURIDADE ORGÂNICA? Neurisângela Maurício dos Santos Miranda, Felizarda Viana Bebé, Deralita Dias Guimarães	e010021737
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DAS ÁGUAS DE IRRIGAÇÃO NO CULTIVO DE HORTALIÇAS DO SEMIÁRIDO Mariana Souza Camargo, Aureluci Alves de Aquino, Luzia Avelar Oliveira, Inara dos Santos Coutinho, Paulo Emílio Rodrigues Donato, Felizarda Viana Bebé	e010021728
RELATOS DE EXPERIÊNCIA	**266 - 283**
AGROECOLOGIA E EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE: CONTRIBUIÇÕES DE UMA ATIVIDADE DE CAMPO Cláudio Roberto Meira de Oliveira, Maria Eduarda Silva Rocha, Alana Silva Araújo, Kellyane Carvalho	e010021675

Santos	
PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE: VASOS AUTOIRRIGÁVEIS E HORTAS COM MATERIAIS RECICLÁVEIS Cláudio Roberto Meira de Oliveira, Alana Silva Araújo, Maria Eduarda Silva Rocha, Kellyane Carvalho Santos, Charles Neris Moreira	e010021678
EFEITO DE DIFERENTES DOSAGENS DE CINZA VEGETAL NO CRESCIMENTO DE MUDAS DE TOMATEIRO (*Solanum lycopersicum* L.) Iago Paes Silva, Eduarda Silva Medrado, Denes Kéllisson Carvalho Costa, José Rodrigues do Nascimento Neto, Ricardo da Silva Barbosa, Felizarda Viana Bebé	e010021692
VIVÊNCIAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DO CULTIVO DE HORTAS Felizarda Viana Bebé, Jhanny Kely da Silva, Kauana de Carvalho Santos, Layla Rocha de Almeida, Lívia Samira Brandão Batista, Nalanda Neves de Paula	e010021718
COMPOSTAGEM NA ESCOLA: UM CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE Laila Joaquina Silva Pereira de Almeida, Kaillany de Souza Silva, Mariana Souza Camargo, Luzia Avelar Oliveira, Jovana Caroline Teixeira Reis, Edyla Ribeiro de Andrade	e010021723
RESUMOS	
EFETIVIDADE DO PNAE NA AGRICULTURA FAMILIAR: ANÁLISE DA COOPERC EM GUANAMBI-BA Higor Neves de Souza, Evanilton Moura Alves, Raissa Emanuele Nogueira Lima Navarro de Andrade, Luciene Ribeiro dos Santos	e010021683
PERFIL DEMOGRÁFICO DOS PRODUTORES DO PNAE NA COOPERATIVA DE CERAÍMA, EM GUANAMBI-BA Higor Neves de Souza, Evanilton Moura Alves, Raissa Emanuele Nogueira Lima Navarro de Andrade, Luciene Ribeiro dos Santos	e010021684
PERFIL ORGANIZACIONAL DAS COOPERATIVAS FORNECEDORAS DO PNAE: ESTUDO COMPARATIVO NO SEMIÁRIDO BAIANO Higor Neves de Souza, Evanilton Moura Alves, Raissa Emanuele Nogueira Lima Navarro de Andrade, Luciene Ribeiro dos Santos	e010021685
EWÉ ÌWÒSÀN: PLANTAS MEDICINAIS NAS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA COMO ESTRÁTEGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AGROECOLÓGICA Tais Carolane Souza Almeida, João Vitor dos Santos Ramos, Camila Vitoria Ferreira Costa, João Vitor Lima Castro Teixeira, Daniele de Brito Trindades	e010021679
SABORES QUE CONTAM HISTÓRIAS: CULINÁRIA ANCESTRAL COMO PATRIMÔNIO VIVO NOS QUILOMBOS AROEIRA E LAGOA DOS ANJOS Daniela da Silva Aires, Rayany Silva Santos, Luís Gustavo Cardoso da Silva, João Vitor dos Santos Ramos, Daniele de Brito Trindade, George Gabriel Mendes Dourado	e010021680
ENTRE O SAGRADO E O ORGÂNICO: IMPLEMENTAÇÃO DE UMA COMPOSTEIRA ORGÂNICA NO ILÉ ÀSE OJÚ DAN LÁYÉ João Vitor dos Santo Ramos, Tais Carolane Souza Almeida, Camila Vitória Ferreira Costa, João Vitor Lima Castro Teixeira, Daniele de Brito Trindade	e010021688
ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA COMBATE A CARRAPATOS EM BOVINOS Ana Clara Magalhães Pereira, Maria Clara Nascimento Teixeira, Daniel dos Santos Rocha	e010021690
DETERMINAÇÃO DA DUREZA TOTAL (CÁLCIO+MAGNÉSIO) EM AMOSTRAS DE ÁGUA DO IF BAIANO Adrielly Vitória Batista, Camila de Carvalho Tomáz Santos, Gabriel Domingues Silva, Enoc Lima do Rego	e010021694
ENTRE A TERRA E A MEMÓRIA: AGRICULTURA FAMILIAR COMO EXPRESSÃO CULTURAL NAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS DE AROEIRA E LAGOA DOS ANJOS Stefany Raiane Dias de Almeida, Daniele de Brito Trindade, Lucas Britto Landim	e010021702
REJUVENESCIMENTO EM ESPÉCIES ARBÓREAS Camilla Nascimento Brito, Lucas Nojosa Oliveira	e010021704
REPOSTA DO FEIJÃO-CAUPI (*Vigna unguiculata* L.) SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE VINHAÇA Eduarda Silva Medrado, Iago Paes Silva, Ricardo da Silva Barbosa, Denes Kéllisson Carvalho Costa, Felizarda Viana Bebé	e010021710
DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FERRO NA ÁREA DA AGRICULTURA DO IF BAIANO, *CAMPUS* GUANAMBI	e010021712

Andrey de Souza Silva, Emanuel Souza Castro, Fernando Oliveira Pereira, Guilherme Rodrigues Santa Rosa Ferreira, Gilcimara Alves Rodrigues, Enoc Lima do Rego	
DO QUILOMBO À MESA: A CULTURA ALIMENTAR ANCESTRAL COMO PATRIMÔNIO VIVO DO SERTÃO PRODUTIVO Rayany Silva Santos, Luís Gustavo Cardoso da Silva, Daniela da Silva Aires, João Vitor dos Santos Ramos, Daniele de Brito Trindade, George Gabriel Mendes Dourado	e010021713
EFEITO DE EXTRATOS NATURAIS DE ALHO, BABOSA E NIM NA GERMINAÇÃO DE PICÃO-PRETO (*Bidens pilosa* L.) Adriano Junio Almeida Santos, Adolpho Guilherme Mendes Fagundes, Lázaro da Silva Oliveira, Vinicius de Oliveira Costa, Felizarda Viana Bebé	e010021726
DESAFIOS E ESTRATÉGIAS DO EMPREENDEDORISMO RURAL: UM ESTUDO DE CASO NO SUDOESTE BAIANO Floriane Trindade Amorim, Priscila Azevedo Magalhães, Lázaro da Silva Oliveira, Hayla Garcia de Almeida	e010021732
DESEMPENHO VEGETATIVO DA MORINGA SOB DIFERENTES DOSES DO BIOFERTILIZANTE José Vando Carvalho de Pinho, Andressa Santos Silva, Aline Neves Saraiva, Daniele Pereira Teixeira, Felizarda Viana Bebé	e010021734