

INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

CADERNOS MACAMBIRA

ISSN 2525-6580 • VOLUME 8 • NÚMERO 4 • 2023

VII SEAPO
SEMINÁRIO DE AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. 4., 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8.i4
Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo.

Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes

CADERNOS MACAMBIRA – ISSN 2525-6580
Volume 8, número 4, 2023

Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo - Internacional - Guanambi, 19 e 20 de maio de 2023 -

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.
Dr. Eudes Oliveira Cunha, Instituto Federal Baiano, Serrinha, 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. Marcio Harrison dos Santos Ferreira, Instituto Federal do Piauí, Paulistana, Piauí, Brasil.
Me. Marcio 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.

Resposáveis pela organização do número 8, volume 3
Dra. **Felizarda Viana Bebé**, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil
Me. **Erasto Viana Silva Gama**, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil
Júlia Brito Ribeiro, Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia, Brasil

Assistentes Editoriais
Angelo Pereira Teixeira (Suporte técnico)
Editoração e Diagramação
Erasto Viana Silva Gama
Foto de capa
Felizarda Viana Bebé

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.

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. 4., 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8.i4
Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo.





ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. 4., 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8.i4
Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo.

VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo – Internacional

- Guanambi, 19 e 20 de maio de 2023 -

COMISSÃO ORGANIZADORA

PORTARIA 18/2023 - GBI-GAB/GBI-DG/RET/IFBAIANO, de 29 de março de 2023

Felizarda Viana Bebé – Presidenta
Hildonice de Souza Batista
Cássia Maria Souza Costa Santana
Rafael Oliva Trocoli
Joilma Pereira dos Santos
Lisciléa Abreu de Souza
Aureluci Alves Aquino
Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha
Tiago Marques Viana
Joice Andrade Bonfim
Jaiara Farias Miranda de Araújo
Cristina Mascarenhas Santos
Rayssa Pereira Fernandes
Edgard Landulpho Cruz Junior

COMISSÃO CIENTÍFICA

PORTARIA 35/2023 - GBI-GAB/GBI-DG/RET/IFBAIANO, de 12 de maio de 2023

Joice Andrade Bonfim - Presidenta
Felizarda Viana Bebé (IF Baiano/*campus* Guanambi)
Erasto Viana Silva Gama (IF Baiano/*campus* Serrinha)
Rita Vieira Garcia (IF Baiano/*campus* Governador Mangabeira)
Bruno Vinícius Castro Guimarães (IF Baiano/*campus* Guanambi)
Fabio Martins Carvalho (IF Baiano/*campus* Guanambi)
Daniele de Brito Trindade (IF Baiano/*campus* Guanambi)
Jéssica Ferreira dos Santos (IF Baiano/*campus* Guanambi)

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. 4., 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8.i4
Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo.

Sumário

APRESENTAÇÃO Erasto Viana Silva Gama	9
EDITORIAL Felizarda Viana Bebé	10 - 11
RESUMOS	
ANÁLISE FITOQUÍMICA DA *Kalanchoe daigremontiana* Daniela Santos Magalhães, George da Silva Pereira, Danyelle Carvalho Baleeiro Ferreira, Geicimara Rocha Teixeira	12 - 13
IMPACTOS NO DESCARTE INCORRETO DO LIXO DOMÉSTICO EM ZONAS RURAIS Márcia Raimunda de Jesus Moreira da Silva, Daise Oliveira Carneiro, Martins, Batista dos Santos, Felizarda Viana Bebé, Maria Elizângela Ramos Junqueira	14 - 15
HORTAS ACESSIVEIS: CONTRIBUIÇÃO PARA PRODUÇÃO ORGÂNICA DOMÉSTICA E INCLUSÃO Márcia Raimunda de Jesus Moreira da Silva, Nélia de Mattos Monteiro, José Antônio da Silva Dantas, Moacir Andrade dos Santos, Felizarda Viana Bebé	16 - 17
JARDINS SENSORIAIS: CONTRIBUINDO PARA A INCLUSÃO E DIFUSÃO DO CONHECIMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS PARA PESSOA COM DEFICIENCIA VISUAL Márcia Raimunda de Jesus Moreira da Silva, Maria Elizângela Ramos Junqueira, Felizarda Viana Bebé	18 - 19
BANCO COMUNITÁRIO DE SEMENTES: UMA ALTERNATIVA VIÁVEL PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E CULTURAL Felipe Batista dos Santos, Alexandre Ribeiro Menezes, Felipe Santos Matos, Geicimara Rocha Teixeira	20 - 21
CULTIVO DE RABANETE COM UTILIZAÇÃO DEBIOFERTILIZANTE Júlia Brito Ribeiro, Maria Eduarda Borges da Silva Ribeiro, Raíssa Guimarães Lisbôa, Felizarda Viana Bebé	22 - 23
INFLUÊNCIA DO ARTESANATO NA VIDA DE ARTESÃS DO CAMPO Janyne Teixeira Matos, Camilly Cristina da Silva Dias, Willianne Freire Souza, Geicimara Rocha Teixeira	24 - 25

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. 4., 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8.i4
Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo.

BIOFERTILIZANTE E O POTENCIAL AGROECOLÓGICO DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS Rafael Rodrigo Ferreira de Lima	26
EXTRATO DE ALGAS MARINHAS COMO BIOESTIMULANTES DE CULTIVARES Filipe Teixeira Pinheiro de Souza	27 - 28
ANÁLISE DO POTENCIAL GERMINATIVO DO *Coriandrum sativum* POR MEIO DA ADUBAÇÃO ORGÂNICA Rafael Rodrigo Ferreira de Lima, Kelly Sandra Ramos Santos Silva, Felizarda Viana Bebé	29 - 30
POTENCIAL GERMINATIVO DE SEMENTES DE MANJERIÇÃO (*Ocimum basilicum*) EM CONDIÇÕES ADVERSAS Celeste Martinez Queiroz, Felizarda Viana Bebé	31 - 32
EFEITO DA INOCULAÇÃO COM *Azospirillum brasilense* ASSOCIADA A ADUBAÇÃO ORGÂNICA NO TOMATEIRO Talita Bezerra Soares, Caliane de Carvalho Santos, João Paulo Aparecido Santana Pinheiro, Samuel da Trindade Oliveira, Joice Andrade Bonfim	33 - 34
ANÁLISE DE DIFERENTES RECIPIENTES NATURAIS NA CAPTURA DE MICRORGANISMOS EFICIENTES (EM's) Leandro dos Santos Lopes, Cinira de Araújo Farias Fernandes, Leandro Oliveira Ribeiro Sampaio	35 - 36
CIRCUITO CURTO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR: CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE HELVÉCIA NO ANO 2023 Alexandro Rocha Silva Junior, Ingrid de Oliveira, Aline Fonseca Gomes, Ana Rosa Alves de Oliveira	37 - 38
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ALFACES CULTIVADAS DE FORMA ORGÂNICA E CONVENCIONAL Natália dos Santos Teixeira, Vivianne Cambuí Figueiredo Rocha , Aureluci Alves de Aquino	39 - 40
CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATO ORA-PRO-NÓBIS (*Pereskia aculeata* Miller) Maria Elis Ferreira Almeida, Gabriel Lucas dos Santos Souza, Jocilane Pereira de Oliveira, Lucas Britto Landim, Normane Mirele Chaves da Silva	41 - 42
DETECÇÃO DE BACTÉRIAS PSICROTRÓFICAS E PARÂMETROS DE QUALIDADE DO LEITE CRU REFRIGERADO EM TANQUE COMUNITÁRIO Jeislanny Alves Cotrim, Viviane Cambuí Figueiredo Rocha, Mirian Alves Perereira, Mérida	43 - 44

ISSN 2525-6580 - Serrinha, Bahia - v. 8, n. 4., 2023. DOI: https://doi.org/10.59033/cm.v8.i4
Anais do VII Seminário de Agroecologia e Produção Orgânica – VII Seapo.

Layara Xavier Costa, Aureluci Alves de Aquino	
QUALIDADE DO LEITE CRU EM TANQUE DE RESFRIAMENTO COMUNITÁRIO E DESENVOLVIMENTO DE BACTÉRIAS PSICROTRÓFICAS DURANTE O TEMPO DE ARMAZENAMENTO Kaique Reis de Sá, Viviane Cambuí Figueiredo Rocha, Mirian Alves Pereira, Mérida Layara Xavier Costa, Aureluci Alves de Aquino	45 - 46
AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO DE BELDROEGA (*Portulaca oleracea*) Gabriel Lucas dos Santos Souza, Maria Elis Ferreira Almeida, Jocilane Pereira de Oliveira, Lucas Britto Landim, Normane Mirele Chaves da Silva	47 - 48
APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO COMESTÍVEL ADICIONADO DE ÓLEO ESSENCIAL DE MANJERICÃO NA QUALIDADE E CONSERVAÇÃO DE REQUEIJÃO Dharlla Sales Souza, Viviane Cambuí Figueiredo Rocha, Mirian Alves Pereira, Mérida Layara Xavier Costa, Aureluci Alves de Aquino	49 - 50
RESGATE DAS SEMENTES CRIOULAS PELAS FAMÍLIAS DOS ALUNOS DA ESCOLA NO CAMPO Silvana Pereira Silva, Givanildo Souza	51 - 52
RELATOS DE EXPERIÊNCIAS	
SISTEMAS AGROFLORESTAIS PARA A CAATINGA: UMA EXPERIÊNCIA EM IMPLANTAÇÃO NO IF BAIANO SERRINHA Kauã dos Santos Silva, Erasto Viana Silva Gama, Carla Teresa dos Santos	53 - 54
MINHOCÁRIO E PRODUÇÃO DE HÚMUS NA ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA NO MUNICÍPIO DE LICÍNIO DE ALMEIDA – BA Gerolina Neta Rodrigues, Manoel Carlos Freire de Souza, Zileide da Silva Lopes, Felizarda Viana Bebé	55 - 56
POLICULTURA AGROECOLÓGICA NA AGRICULTURA FAMILIAR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA COMUNIDADE DO BREJO BEZERRA, IUIU-BA Rosângela Gomes dos Santos, Hildete Dias Ferreira, Luzia Erica Viana, Dielly Silveira Ribas Lima	57 - 58
AGRICULTURA FAMILIAR: UMA CONSTRUÇÃO SOCIAL E CULTURAL NA COMUNIDADE DO BREJO BEZERRA-IUIÚ BA Rosângela Gomes dos Santos, Hildete Dias Ferreira, Luzia Erica Viana, Dielly Silveira Ribas Lima	59 - 60
PRODUÇÃO FAMILIAR DE PIMENTA NA COMUNIDADE RURAL DE	61 - 62

BREJO BEZERRA, IUIÚ-BA Rosângela Gomes dos Santos, Hildete Dias Ferreira, Luzia Erica Viana, Dielly Silveira Ribas Lima	
ORIENTAÇÕES PARA PUBLICAÇÃO	
ORIENTAÇÕES PARA PUBLICAÇÃO DE ANAIS DE EVENTOS NA CADERNOS MACAMBIRA (ISSN 2525-6580) Equipe Editorial Cadernos Macambira	63 - 65