INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL
LAPPRUDES

CADERNOS MACAMBIRA
ISSN 2525-6580
JOURNAL



CADERNOS MACAMBIRA

ISSN 2525-6580 • VOLUME 8 • NÚMERO 1 • 2023

Anais da



III Semana de Biologia do IF Baiano - *Campus* Santa Inês

TEMA:

DIÁLOGO INTERCULTURAL: Entre vivência e ciência

Palestras, Oficinas, Minicursos e Apresentações de trabalhos.

LOCAL: Auditório da biblioteca do *Campus* Santa Inês

INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Santa Inês

INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

CADERNOS
MACAMBIRA
ISSN 2525-6580

LAPPRUDES

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 8, número 1, 2023

Anais da III Semana de Biologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – IF BAIANO – *Campus* Santa Inês

- 29 de novembro a 01 de dezembro de 2022 -

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
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
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 de Educação, Ciência e Tecnologia 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. Patrícia Zutião, Instituto Federal Baiano, Serrinha, Bahia, Brasil
Ma. Pollyana da Silva de Magalhães, Instituto Federal da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil

Assistentes Editoriais
Angelo Pereira Teixeira (Suporte técnico)

Editoração, Diagramação e Capa
Erasto Viana Silva Gama

Foto de capa
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.



INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Santa Inês

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus* Santa Inês



INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

CADERNOS
MACAMBIRA
ISSN 2525-6580

III SEMANA DE BIOLOGIA DO *CAMPUS* SANTA INÊS
"*DIÁLOGO INTERCULTURAL: ENTRE VIVÊNCIA E CIÊNCIA*"

- 29 de novembro a 01 de dezembro de 2022 -

DIREÇÃO DO IF BAIANO *CAMPUS* SANTA INÊS

Diretora Geral: **Genilda de Souza Lima**
Diretora Administrativa: **Daniele Silva de Matos**
Diretor Acadêmico: **Guilherme Rodrigues do Nascimento**
Coordenadora de Ensino: **Tharcilla Braz Alves Pessôa**
Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas: **Romária Pereira de Araújo**
Coordenador de Pesquisa: **Wezer Lismar Miranda**
Coordenadora de Extensão: **Patrícia Moura Neves**
Coordenador de Assuntos Estudantis: **Ângelo Francisco de Souza Andrade**

PRESIDENTE DO EVENTO

Rogério Soares Cordeiro

COMISSÃO ORGANIZADORA

Servidores (Portaria 85/2022 – CSI-GAB/CSI-DG/RET/IFBAIANO)
Edilaine Andrade Melo
Fabiane Barreto Souza
Francisco Alexandre Costa Sampaio
Rogério Soares Cordeiro
Romária Pereira de Araújo
Rosineide Braz Santos Fonseca

Estudantes
Adrielle Souza Oliveira
Everson Oliveira Silva
Grazielly de Jesus Mota dos Anjos
Jamile Oliveira de Jesus
Jucilene Jesus Santos
Lucas Cardoso Matos
Magnólia Lima Barreto
Marcelo Felipe Nunes Amaral
Nelania Castro de Jesus

Monitores
Gisele dos Santos Souza
Greice Quele da Conceição Oliveira
Higor dos Santos Silva
Jadson de Araujo Amorim
Lesly Mony Santos de Freitas
Viviane Souza Santos

COMISSÃO CIENTÍFICA

Bruno Mercante Lourenço – Mestrando POSGEO – UFBA
Edilaine Andrade Melo – Profa. Dra. IF Baiano *Campus* Santa Inês
Fabiane Barreto Souza – Técnica em Biologia do IF Baiano *Campus* Santa Inês
Francisco Alexandre Costa Sampaio – Prof. Dr. IF Baiano *Campus* Santa Inês
Lázaro Araújo Costa – Doutorando – UESB
Rogério Soares Cordeiro – Prof. Dr. IF Baiano *Campus* Santa Inês
Romária Pereira de Araújo – Profa. Dra. IF Baiano *Campus* Santa Inês
Rosineide Braz Santos Fonseca – Profa. Dra. IF Baiano *Campus* Santa Inês
Valdinei Santos de Souza – Prof. Dr. IF Baiano *Campus* Santa Inês

PROGRAMAÇÃO

	TERÇA-FEIRA 29/11/2022	**QUARTA-FEIRA 30/11/3022**	**QUINTA-FEIRA 01/12/2022**
TARDE 13h30min às 17h30min	**ORGANIZAÇÃO**	**PALESTRA 2**	**OFICINAS E MINICURSOS**
	..	**Abordagem de primeiros socorros em ambiente extra-hospitalar** Palestrante: SAMU – Santa Inês	**Relação no Quadro 2**
NOITE 18h00min às 23h00min	**Credenciamento**	..	..
	Programação cultural	..	..
	PALESTRA 1	**PALESTRA 3**	**PALESTRA 4**
	Diálogo de saberes: Biodiversidade e Conservação Palestrante: Profa. Dra. Lilian Boccardo UESB – Jequié	**Saberes e Práticas em pesquisas com trabalhadores do campo assentados na Fazenda Palestina em Cravolandia: uma relação perigosa entre analfabetismo e o uso de agrotóxicos.** Palestrante: Prof. Me. Alício Rodrigues Matos PPGDC/UNEB – UFBA.	***Queerizando*** **corpo, gênero e sexualidade no ensino de Biologia** Palestrante: Prof. Me. Vinícius Mascarenhas dos Passos UESB – Jequié
		APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS	**Programação cultural Coffee break**

MINICURSOS E OFICINAS

TEMA	PALESTRANTE / VÍNCULO	MONITORES
Práticas investigativas em Bioquímica	Prof. Dr. Valdinei Santos de Souza – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Greice Quele da Conceição Oliveira
Taxidermia	Me. Fabiane Barreto Souza – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Everson Oliveira Silva Nelania Castro de Jesus
Criação racional de abelhas sem ferrão	Profa. Dra. Renata Santos Froes – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Gisele dos Santos Souza Higor dos Santos Silva
Confecção de *ecobag* (bolsa ecológica) através de costura criativa	Licencianda Cássia da Paixão Costa – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Grazielly de Jesus Mota dos Anjos Jamile Oliveira de Jesus
Biodiversidade e saúde ambiental	Prof. Me. Lázaro Araújo – UESB *Campus* Jequié	Lucas Cardoso Matos
Metodologias ativas aplicadas ao ensino de Ciências e Biologia	Profa. Dra. Francis Mary Soares Correia da Rosa – IF Baiano *Campus* Santa Inês.	Marcelo Felipe Nunes Amaral
Construção de modelos microscópicos caseiros e de baixo custo	Prof. Me. Valteni Douglas Chaves – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Jucilene Jesus Santos
Etnobotânica e memória biocultural	Prof. Dr. Aurélio José Antunes de Carvalho – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Lucas Cardoso Matos Marcelo Felipe Nunes Amaral
A caça e o caçador: ensino e aprendizagem sobre teias alimentares	Prof. Dr. Francisco Alexandre Sampaio – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Lesly Mony Santos de Freitas Magnólia Lima Barreto
Ensino de Ciências no nono ano	Prof. Me. Alan Marques Pereira – IF Baiano *Campus* Santa Inês	Adrielle Souza Oliveira

Sumário

APRESENTAÇÃO Erasto Viana Silva Gama	10-10
EDITORIAL Rogério Soares Cordeiro	11-13
PALESTRAS	
DIÁLOGO DE SABERES: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO Lilian Boccardo	14-15
SABERES E PRÁTICAS EM PESQUISAS COM TRABALHADORES DO CAMPO ASSENTADOS NA FAZENDA PALESTINA EM CRAVOLANDIA, BA: UMA RELAÇÃO PERIGOSA ENTRE ANALFABETISMO E O USO DE AGROTÓXICOS Alício Rodrigues Matos	16 - 17
***QUEERIZANDO* CORPO, GÊNERO E SEXUALIDADE NO ENSINO DE BIOLOGIA** Vinícius Mascarenhas dos Passos	18 - 19
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
AS ABORDAGENS SOBRE SUPERDOTAÇÃO E ALTAS HABILIDADES NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC) Jucilene Jesus Santos, Rogério Soares Cordeiro, Lázaro Araújo Santos	20 - 21
REVITALIZAÇÃO DO JARDIM SENSORIAL DA FAZENDA ALDEIA DO IF BAIANO CAMPUS VALENÇA-BA COMO FERRAMENTA DE ENSINO E APRENDIZAGEM Alessandra Conceição dos Santos, Natalí de Jesus Santos, Micheline Santos de Jesus, Igor Silva dos Santos	22 - 23
OFICINAS DE FOTOGRAFIA COMO FERRAMENTA DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA BIOLOGIA NO IF BAIANO CAMPUS VALENÇA-BA Natalí de Jesus Santos, Alessandra Conceição dos Santos, Igor Silva dos Santos	24 - 25
"ANTES E DEPOIS": CONCEPÇÕES DE PIBIDIANOS DO IF BAIANO CAMPUS SANTA INÊS SOBRE INDISCIPLINA Deyllane Jesus dos Santos, Rogério Soares Cordeiro	26 - 27
DINOSSAUROS E EDUCAÇÃO NÃO FORMAL: UMA REVISÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS ENTRE 2007 E 2022 Emille Pereira de Almeida, Rogério Soares Cordeiro	28 - 29

ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA NO ENSINO DE CIÊNCIAS Eleilton Conceição de Jesus, Nelma Cristina Silva Barbosa de Mattos, Thecia Alfenas Silva Valente Paes	30 - 31
O QUE DIZEM AS PRODUÇÕES ACADÊMICAS SOBRE ARBORIZAÇÃO URBANA NO ESTADO DA BAHIA? Daiane de Jesus Pereira, Rogério Soares Cordeiro, Edilaine Andrade Melo, Fabiane Barreto Souza	32 - 33
ALIMENTOS QUE AJUDAM A CONTROLAR A ANSIEDADE: USANDO A ALIMENTAÇÃO COMO UMA ALIADA NO COMBATE À ANSIEDADE NO AMBIENTE ACADÊMICO Rebeca Oliveira de Almeida, Zeniele Nogueira Silva, Edilaine Andrade Melo, Dalila dos Santos Monteiro	34 - 35
O USO DE COLEÇÃO BOTÂNICA COMO RECURSO DIDÁTICO NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS Marcelo Felipe Nunes Amaral, Edilaine Andrade Melo	36 - 37
A BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC) E O ENSINO NÃO FORMAL Maressa dos Reis da Silva, Isabelly Luane Souza Braga, Rogério Soares Cordeiro	38 - 39
GENÉTICA NOS PCN E NA BNCC: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL Lucas Cardoso Matos, Romária Pereira de Araújo	40 - 41
O LETRAMENTO ACADÊMICO NO IF BAIANO: A FORMAÇÃO CIENTÍFICA NO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NO CAMPUS VALENÇA Gabriela Belo da Silva, Eleilton Conceição de Jesus	42 - 43
CIÊNCIAS HUMANAS – GEOGRAFIA	
LEITURA COLETIVA SOBRE O BRASIL PROFUNDO: REFLEXÕES SOBRE QUESTÃO AGRÁRIA E A OBRA TORTO ARADO Jucileda Moreira Leandro, Angela Andrade Calhau, Aline dos Santos Lima	44 - 45
A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE GEOGRAFIA: TEORIA E PRÁTICA EM UM CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO DA UNIASSELVI NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS – BA Tânia Jesus Santos, Márcia Verônica Fernandes	46 - 47
DEGRADAÇÃO DA BIODIVERSIDADE AMBIENTAL NO VALE DO JIQUIRIÇÁ-BA: OLHARES BIOGEOGRÁFICOS Everson Oliveira Silva, Matheusa Maria Silva Ribeiro, Luana Souza Lima	48 - 49

LEVANTAMENTO SOBRE O PERFIL DOS DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS NA LEGISLATURA 2019-2021 NO ESTADO DA BAHIA Aline Lima dos Santos, Aila Cristina Costa de Jesus, Angela Andrade Calhau, Bruno Mercante Lourenço, Thaissa Soares Oliveira	50 - 51
EXPRESSÕES DO ESPAÇO RURAL: RELATO ACERCA DA EXPERIÊNCIA DESENVOLVIDA NA COMUNIDADE MUCURI, UBAÍRA-BA Matheusa Maria Silva Ribeiro, Valdiane Souza de Argolo, Joedna Thaillyne Ferreira Guimarães, Luana Souza Lima, Jucileda Moreira Leandro	52 - 54
CIÊNCIAS EXATAS – QUÍMICA	
DESENVOLVIMENTO DE KIT PORTÁTIL PARA AVALIAÇÃO DE FERTILIDADE EM SOLOS Bruno Silva Santos, Greice Quele da Conceição Oliveira, Marília Almeida dos Santos, Luana Stephanie Sousa da Silva, Valdinei Santos de Souza	55 - 56
O PROCESSO DE ESCOLHA DOS LIVROS DIDÁTICOS POR PROFESSORES DE QUÍMICA E BIOLOGIA DOS COLÉGIOS ESTADUAIS DE SANTA INÊS – TEMPO INTEGRAL E CEEP PIO XII Wiliam Santos Souza, Valdinei Santos de Souza	57 - 58
Orientação para publicação de ANAIS	
ORIENTAÇÕES PARA PUBLICAÇÃO DE *ANAIS* DE EVENTOS NA CADERNOS MACAMBIRA (ISSN 2525-6580) Equipe Editorial Cadernos Macambira	59 - 60