

**INSTITUTO FEDERAL**

Baiano

Campus Serrinha



# **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 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:** Prof<sup>o</sup>. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano  
**Editor Adjunto:** Prof<sup>o</sup>. 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, Sergipe, 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



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

## Indexadores e plataformas de apoio



DIÁLOGO



**INSTITUTO FEDERAL**  
Baiano  
Campus Santa Inês

JRAL:

Enl...cia

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



**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*



## 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 Pessoa**  
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

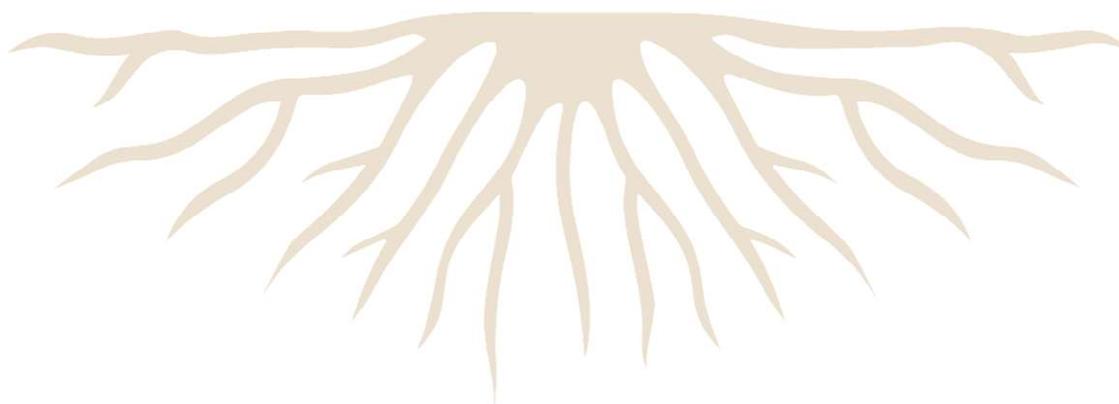
## PROGRAMAÇÃO

	TERÇA-FEIRA 29/11/2022	QUARTA-FEIRA 30/11/2022	QUINTA-FEIRA 01/12/2022
<b>TARDE</b> 13h30min às 17h30min	<b>ORGANIZAÇÃO</b>	<b>PALESTRA 2</b>	<b>OFICINAS E MINICURSOS</b>
	..	<b>Abordagem de primeiros socorros em ambiente extra-hospitalar</b>  Palestrante: SAMU – Santa Inês	<b>Relação no Quadro 2</b>
<b>NOITE</b> 18h00min às 23h00min	<b>Credenciamento</b>	..	..
	<b>Programação cultural</b>	..	..
	<b>PALESTRA 1</b>	<b>PALESTRA 3</b>	<b>PALESTRA 4</b>
	<b>Diálogo de saberes: Biodiversidade e Conservação</b>  Palestrante: Profa. Dra. Lilian Boccardo UESB – Jequié	<b>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.</b>  Palestrante: Prof. Me. Alcício Rodrigues Matos PPGDC/UNEB – UFBA.	<b>Queerizando corpo, gênero e sexualidade no ensino de Biologia</b>  Palestrante: Prof. Me. Vinícius Mascarenhas dos Passos UESB – Jequié
	<b>APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS</b>	<b>Programação cultural Coffee break</b>	

## MINICURSOS E OFICINAS

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

Entre vivência e ciência



## Sumário

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

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

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

**DIÁLOGO INTERCULTURAL:**  
Entre vivência e ciência