INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

CADERNOS MACAMBIRA



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

20 E 21 DE OUTUBRO DE 2021

ISSN 2525-6580 • VOLUME 7 • NÚMERO 1 • 2022

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 7, número 1, 2022

Anais do IV SEMINÁRIO DE PESQUISA, EXTENSÃO, INOVAÇÃO E CULTURA DO TERRITÓRIO DO SISAL

– Evento Online, 20 e 21 de outubro de 2021 –
IFBaiano – *Campus* Serrinha-BA

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. Me. 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. Me. Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Instituto Federal Baiano, Brasil.

Corpo Editorial Científico
Ma. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, Brasil
Dr. Cleilton Vasconcelos Moreira, Universidade do Estado da Bahia, Brasil
Me. Gabriel Troilo, Secretária de Educação do Estado da Bahia, Brasil
Dra. Geusa da Purificação Pereira, Instituto Federal Baiano, Brasil
Me. Henrique Oliveira de Andrade, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Brasil
Dra. Lorenna Alves Mattos Moreira, Faculdade Regional da Bahia, Brasil
Me. Marcio Harrison dos Santos Ferreira, Instituto Federal do Piauí, Brasil
Me. Marcio Rodrigo Caetano de Azevedo Lopes, Instituto Federal Baiano, Brasil
Dra. Patrícia Zutião, Instituto Federal Baiano, Brasil
Ma. Pollyana da Silva de Magalhães, Instituto Federal da Bahia, Brasil

Assistentes Editoriais
Edeilson Brito de Souza (Layout)
Angelo Pereira Teixeira (Suporte técnico)
Diana Paula de Oliveira Assis (Bibliotecária)

Editoração, Diagramação e Capa
Erasto Viana Silva Gama

Foto de capa
Iaçanan Carneiro


Indexadores e plataformas de apoio
ABEC BRASIL
Associação Brasileira de Editores Científicos
ibict
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
ISSN
INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER
OJS
OPEN JOURNAL SYSTEMS
Google scholar
sumários
Sumários de Revistas Brasileiras .org
LivRe
Revistas de livre acesso
DIADORIM
Diretório de políticas editoriais das revistas científicas brasileiras

Apresentação

A Cadernos Macambira é um periódico multidisciplinar, indexado e de acesso aberto que, desde 2016, tem se dedicado a publicizar resumos, relatos de experiências e artigos apresentados em eventos das mais diversas naturezas. Nesse ano de 2022, iniciaremos com a publicações de outros artigos de interesse da comunidade científica em números dedicados a temas especificos e/ou de interesses voltados as perpectivas do Laboratório de Políticas, Públicas Ruralidades e Desenvolvimento Territórial e/ou dos seus parceiros.

Nesse primeiro número do ano de 2022 são publicados os *Anais* do **IV Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal**, evento realizado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus* Serrinha, com o propósito de divulgar os resultados dos projetos de pesquisa, ensino e extensão além possibilitar a discussão de temáticas e propostas inovadoras. Parte do evento é dedicada a valurização e fomento da cultura local.

Nos **Anais** a Cadernos Macambira divulga os resumos dos trabalhos apresentados no evento, além da programação do evento, dados dos organizadores e parceiros envolvidos. Todos os trabalhos publicados são de excluisiva responsabilidade de seus autores e o processo de avaliação dos mesmo é de responsabilidade da comissão cientíca do evento.

Convidamos a toda a comunidade interessada nas temáticas apresentadas a realizarem a leitura e compartilhamento dos trabalhos publicados, assim como, os interessados em publicar os *anais* de eventos conosco, podem entrar em contato através do email: cadernosmacambira@gmail.com.

Erasto Viana Silva Gama
Editor

INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

CADERNOS
MACAMBIRA
ISSN 2525-6580

Editorial

IV Seminário do Sisal: "A transversalidade da ciência nas suas relações com a vida"

Maria Aparecida Brito Oliveira
IFBaiano *Campus* Serrinha, maria.oliveira@ifbaiano.edu.br

RESUMO

Apresentamos nesse editorial mais um número da REVISTA MACAMBIRA, periódico científico que tem socializado com a comunidade acadêmica/científica resultados de pesquisas consolidadas em múltiplas áreas do conhecimento. Neste volume temos o prazer de divulgar os resultados dos trabalhos apresentandos no IV Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do Território do Sisal (Seminário do Sisal), realizado entre os dias 20 e 21 de outubro de 2021, no IF Baiano Campus Serrinha. O evento anual, já consolidado no âmbito do instituto, demarca a celebração do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovação e nesse ano abordou o tema "A transversalidade das ciências nas suas relações com a vida".

Palavras-chaves: Ciência. Transversalidade. Conhecimento.

IV Seminário do Sisal: "A transversalidade da ciência nas suas relações com a vida"

Falar de ciência nos dias de hoje tem sido uma tarefa não apenas de imersão na produção construída historicamente ao longo de séculos e por diversos autores. É antes de mais nada uma postura ativa de resistência e enfrentamento diante de um movimento de desqualificação e enfraquecimento do conhecimento científico. Mas em tempos de retrocessos, os sujeitos - científicos e também aqueles que produzem a "ciência popular" - se reinventam, se fortalecem e demonstram na prática, que apesar das adversidades, ainda é possivel apresentarem caminhamos mais concretos para análise, interpretação e solução dos problemas cotidianos, por meio do conhecimento científico.

O esforço em refletir sobre o papel da ciência, suas múltiplas possibilidades e sua articulação com vida, se tornou ainda mais desafiador no contexto da pandemia da covid-19 e como resultado trazemos os

trabalhos desenvolvidos por pesquisadores no âmbito da pesquisa e da extensão, com foco principal para a realidade do Território do Sisal. Esforço que ratifica a existência de um caminho de esperanças e conquistas.

A IV edição do Seminário do Sisal trouxe inúmeras proposições e destacamos aqui importantes trabalhos na área de Ciências Agrárias, desde a abordagem de adubação orgânica, passando pelo uso de plantas alimentícias não convencionais (PANC's) até trabalhos com foco no cooperativismo. Nas áreas de Ciências Humanas e Ciências Sociais e Aplicadas, as produções vão desde a discussão sobre juventude rural, passando pelas políticas públicas, justiça espacial e mais uma vez o cooperativismo. O destaque para área de Educação e Linguística, Letras e Artes se centra em experiências de formação de professores e merendeiras, inteligência socioemocional, eventos escolares com foco no meio ambiente e contribuições sobre o programa PIBID. Tivemos ainda trabalhos na área de Ciências Biológicas com reflexões sobre levantamento etnobotânico, desenvolvimento de tecnologias sociais aplicadas ao campo e mais uma vez a discussão sobre o programa PIBID. Grande parte desses trabalhos são experiências práticas de projetos de extensão, ensino e pesquisa, que podem ser replicadas em outros espaços, envolvendo outros sujeitos e novos saberes, possibilitando a continuidade e difusão do conhecimento.

O IV Seminário do Sisal contou com a participação da comunidade interna e externa do Campus Serrinha e inúmeros representantes do Território do Sisal. Além das apresentações científicas, as exposições teóricas, conferências e os momentos culturais agregaram valor ao evento, mesmo tendo ocorrido de maneira virtual. A realização anual do seminário fortalece não apenas a perspectiva teórica/prática dos trabalhos e a consolidação institucional da rede federal no território, mas é também a oportunidade de evidenciar as particularidades das pesquisas, as sigularidades dos sujeitos envolvidos e possibilidade de dar ainda mais vozes a eles que constroem e reproduzem cotidianamente a suas vidas nesta terra.

Como legado, este volume da revista reúne as produções, deixando a expectativa para a realização do V Seminário do Sisal - 2022, momento em que será possivel celebrar mais uma vez a produção do conhecimento, a cultura e a socialização dos saberes. Que venham as próximas edições! Que novos sujeitos se façam presentes! Que a ciência no Território do Sisal continue a ganhar força, cumprindo o seu papel de transversalidade e evidenciando a sua importância nas relações com a vida dos homens e mulheres deste território.



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *campus* Serrinha

IV SEMINÁRIO DE PESQUISA, EXTENSÃO, INOVAÇÃO E CULTURA DO TERRITÓRIO DO SISAL
20 e 21 de outubro de 2021

COORDENADORA DO EVENTO
Letícia Lima de Sousa Fernandes

COMISSÃO ORGANIZADORA

Servidores
Brenda Grazielle Merces Silva
Cassiana Mendes dos Santos Almeida
Delka de Oliveira Azevedo
Ginalva Jesus de Carvalho
Letícia Lima de Sousa Fernandes
Maria Aparecida Brito Oliveira
Osvaldo Barreto Oliveira Júnior
Paulo Ricardo da Silva Barbosa
Rodrigo Almeida Sampaio
Tatiana de Santana do Vale

Estudantes
Alisson Santos da Silva
Clécia Marques dos Santos
Fernando da Silva Moura
Rayele Pereira de Carvalho
Rhanes Souza Virgílio

COMISSÃO CIENTÍFICA
Professor Dr. Osvaldo Barreto Oliveira Júnior
Professora Me. Maria Aparecida Brito Oliveira
Professora Dra. Delka de Oliveira Azevedo

Programação

20 de outubro de 2021 – 18 às 21h

Abertura Oficial

Momento Cultural

Mesa Temática: A Transversalidade da Ciência nas suas Relações com a Vida
Convidados:

- Dr. Cláudio Eduardo Félix dos Santos (http://lattes.cnpq.br/7594684135461900)
- Dr. Dante Augusto Galeffi (http://lattes.cnpq.br/2133155712300731)
- Me. Tiago Pereira da Costa (http://lattes.cnpq.br/0844128222662069)

Mediação:

- Dra. Dinéa Maria Sobral Muniz (http://lattes.cnpq.br/6316797577097419)

Apresentação de Trabalhos Científicos

21 de outubro de 2021 – 18 às 21h

Apresentação de Trabalhos Científicos

Mesa Temática: Educação, Ciências e Tecnologias
Convidados:

- Dra. Ana Paula dos Santos Lima (http://lattes.cnpq.br/2064106994395626)
- Dra. Camila Lima Santana e Santana (http://lattes.cnpq.br/5394499568197597)

Momento Cultural

Pós-evento – 10 de novembro de 2021 - 10 às 12h

Roda de Conversa com estudantes do Campus Serrinha:
Tema: "Ser Negro" e acessibilidade ao ensino: representatividade no IF Baiano – Serrinha
Convidados:

- Elaine de Lima Santos
- Edna Santana dos Santos (http://lattes.cnpq.br/1662130365092424)

19 às 21h
Mesa temática: A Construção Histórica do Racismo
Convidados:

- Dr. Brian Gordon Lutalo Kibuuka (Professor em História Antiga e Medieval da UEFS, http://lattes.cnpq.br/5276135301125711);
- Dr. Carlos Nássaro Araujo da Paixão (Professor de História – IF Baiano – *Campus* Serrinha, http://lattes.cnpq.br/8488928828139958);

Parceiros/Apoiadores

Instituto Federal Baiano – *Campus* Catu
IRPAA – Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada
UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
UEFS – Universidade Estadual de Feira de Santana
UFBA – Universidade Federal da Bahia

Lista de trabalhos premiados

- REALIDADE E PESPECTIVAS SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA COOPERATIVA ARCO SERTÃO CENTRAL EM SERRINHA–BA;
- EJA EM FOCO: METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES-UM RELATO DA EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO;
- PIBID DE BIOLOGIA NO IF BAIANO CAMPUS SERRINHA: EXPERIÊNCIAS DE FORMAÇÃO DOCENTE;
- LEVANTAMENTO DE PANC COMERCIALIZADAS NA FEIRA LIVRE DE SERRINHA – BA;
- ETNOBOTÂNICA E EXSICATAS NO PIBID DE BIOLOGIA: UMA RODA DE CONVERSA COMO ESTRATÉGIA DE VALORIZAÇÃO DA FLORA DA CAATINGA;
- FORMAÇÃO DE MERENDEIRAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SERRINHA BAHIA: UMA EXPERIÊNCIA ATRAVÉS DE PROJETO DE EXTENSÃO

Sumário

Ciências Agrárias

ADUBAÇÃO ORGÂNICA NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA E ÓLEO ESSENCIAL DE *Lippia alba* L. 13

Brenno Matheus Santiago Lima, Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira

QUINTAIS: SUA IMPORTÂNCIA NA CONSERVAÇÃO DA FITODIVERSIDADE LOCAL 14

Gabriel Borges dos Santos, Kailaine Junqueira Silva, Marcela Kelly Sena de Jesus, Juma Gomes da Silva, Delfran Batista dos Santos

UTILIZAÇÃO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANCs) E FORRAGEIRAS NA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS NO TERRITÓRIO DO SISAL, REGIÃO DO SEMIÁRIDO BAIANO 16

Delfran Batista dos Santos, Delka Oliveira Azevedo, Gabrielly Mota Oliveira, Ivana Nascimento Barbosa, Laisa Santos Santana, Ludimila Santos Santana

CONHECENDO A COPIRECÊ A PARTIR DE UM PROJETO DE INTERVENÇÃO 19

Maria Rosiany Gois Silva, Helen Cerqueira Araújo Bispo, Rayele Pereira de Carvalho, Clécia Marques dos Santos

CONHECIMENTO E CONSUMO DE PANC POR ESTUDANTES DO IFBAIANO *CAMPUS* SERRINHA, REGIÃO SISALEIRA DA BAHIA 21

Luiz Felipe Santos Melo, Edna Santana dos Santos, Carla Teresa dos Santos Marques, Erasto Viana Silva Gama

LEVANTAMENTO DE PANC COMERCIALIZADAS NA FEIRA LIVRE DE SERRINHA - BA 23

Edna Santana dos Santos, Luiz Felipe Santos Melo, Carla Teresa dos Santos Marques Erasto Viana Silva Gama

Ciências Biológicas

PERCURSO FORMATIVO NO PIBID DO IF BAIANO *CAMPUS* SERRINHA: CONTRIBUIÇÕES DOS INICIANTES À DOCÊNCIA PARA APRENDIZAGEM DE BIOLOGIA 25

Bruna Silva Souza, Joice de Jesus Souza, Feliphe Santiago da Invenção, Eudes Oliveira Cunha

LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICA DE ESPÉCIES MEDICINAIS NA COMUNIDADE AÇUDE DO GRAVATÁ EM SERRINHA, BAHIA 27

Aline de Oliveira Celestino, Gabriel Borges dos Santos, João Vitor de Souza Carvalho, Juma

Gomes da Silva, Delfran Batista dos Santos

TECNOLOGIAS SOCIAIS E DESENVOLVIMENTO RURAL: ESTRATÉGIAS, AÇÕES, REFLEXÕES E AVALIAÇÃO NO TERRITÓRIO DE SISAL 29

Rubinaldo Almeida de Sena, Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Kelly Sandra Ramos Santos Silva, Fagner de Aquino Oliveira, José Anselmo Cunha

ETNOBOTÂNICA E EXSICATAS NO PIBID DE BIOLOGIA: UMA RODA DE CONVERSA COMO ESTRATÉGIA DE VALORIZAÇÃO DA FLORA DA CAATINGA 31

Alícia de Carvalho Gomes, Marcela Kelly Sena de Jesus Luciana Lara Mota Carneiro, Eudes Oliveira Cunha

Ciências Humanas

JUVENTUDE RURAL E ECONOMIA SOLIDÁRIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DAS PERSPECTIVAS FORMATIVAS 33

Dione Costa Santos, Heron Ferreira Souza

Ciências Sociais e Aplicadas

KAIZEN: PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NA BIBLIOTECA PAULO FREIRE – *CAMPUS* XI 37

Aline Matos Santos

POLÍTICAS PÚBLICAS E JUSTIÇA ESPACIAL: UM ESTUDO SOBRE A ATUAÇÃO DO MOC NO TERRITÓRIO DO SISAL 38

Deise Cordeiro Oliveira, Éberton Sales da Silva, Paula Vanessa da Silva Santos, Cassiana Mendes dos Santos Almeida, Maria Aparecida Brito Oliveira

A DIFUSÃO DAS EXPERIÊNCIAS E VIVENCIAS NO CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE COOPERATIVAS DO IF BAIANO *CAMPUS* SERRINHA 40

Alexandre Teles de São Bento, Edna Santana dos Santos,Maria Aparecida Teles de São Bento

REALIDADE E PESPECTIVAS SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA COOPERATIVA ARCO SERTÃO CENTRAL EM SERRINHA–BA 42

Meire Ane de Lima Costa, Alaíne Oliveira Damião, Josimara Santos Araújo, Marcia Eliana Martins

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) NA COOPAF: UMA EXPERIÊNCIA JUNTO AO GRUPO PRODUTIVO DA COMUNIDADE ALTO DE FORA NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BAHIA 44

Ana Paula de Jesus Gomes, Elaine de Lima Santos,Glauciane Pereira dos Santos, Társyla

Meireles da Silva

UM OLHAR DE ESTUDANTES DO CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE COOPERATIVAS DO IFBAIANO *CAMPUS* SERRINHA 46

Rhanes Souza Virgílio, Íris Silva de Oliveira

Educação

FORMAÇÃO DE MERENDEIRAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SERRINHA BAHIA: UMA EXPERIÊNCIA ATRAVÉS DE PROJETO DE EXTENSÃO 48

Adrielle Souza Leão Macêdo, Naiara de Lima Silva, Maria Aparecida Brito Oliveira

II GINCANA CULTURAL DA ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DE QUEIMADA DO CEDRO: SABERES POPULARES, MEIO AMBIENTE E VALORIZAÇÃO DA HISTÓRIA LOCAL 50

Daise Oliveira Carneiro, Jucilene Carneiro de Oliveira, Lucimaria Conceição dos Santos, Nilza Oliveira Carneiro, Maria Auxiliadora Freitas dos Santos

EJA EM FOCO: METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES-UM RELATO DA EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO 52

Letycia de Oliveira Moura, Maria Aparecida Brito Oliveira

PIBID DE BIOLOGIA NO IF BAIANO *CAMPUS* SERRINHA: EXPERIÊNCIAS DE FORMAÇÃO DOCENTE 54

Edeilson Brito de Souza, Luana Lima Queiroz, Ruan Kelvin Mascarenhas de Oliveira, Eudes Oliveira Cunha

Linguística, Letras e Artes

LEITURA E INTELIGÊNCIA SOCIOEMOCIONAL NO ENSINO MÉDIO 56

Osvaldo Barreto Oliveira Júnior, Janaína Silva do Patrocínio