

CADERNOS MACAMBIRA

*Anais do II Seminário do Sisal: Seminário de
Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do
Território do Sisal*

Volume 4, Número 1 – 2019
ISSN: 2525-6580





II Seminário de Pesquisa,
Extensão, Inovação e
Cultura do **Território do Sisal**

Cadernos Macambira

V. 4, Nº 1, 2019. ISSN 2525-6580. Página 2 de 125

*Anais do II Seminário do Sisal: Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e
Cultura do Território do Sisal.*

Serrinha, BA, Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento
Territorial – LaPPRuDes

<http://revista.lapprudes.net/>

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 4, número 1, 2019**

***Anais do II Seminário do Sisal: Seminário de Pesquisa, Extensão, Inovação e Cultura do
Território do Sisal***

Conselho Editorial

Prof^ª Me. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Prof^º Dr. Davi Silva da Costa

Prof^º. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

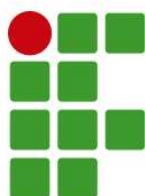
Prof^º. Dr. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Prof^º. Me. Henrique Oliveira de Andrade, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia

Prof^ª Me. Ivna Herbênia Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Prof^ª Me. Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
Baiano

Realização:



INSTITUTO FEDERAL

Baiano

Campus Serrinha



EDITORIAL

A revista **CADERNOS MACAMBIRA** é um periódico científico indexado, de abrangência multidisciplinar com foco na divulgação de *ANAIS* de eventos científicos nas diferentes áreas do conhecimento, apoiados ou organizados pelo Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial - LaPPRuDes, pelo IF Baiano, ou mesmo por instituições e grupos parceiros. Nesse sentido, são aceitos resumos simples e expandidos, relatos de experiências de ensino, pesquisa e /ou de extensão.

Nesta edição, trazemos aos autores e leitores os ANAIS do II Seminário do Sisal - Seminário de pesquisa, extensão, inovação e cultura do Território do Sisal, que ocorreu entre os dias 27, 28 e 29 de novembro de 2018, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – Campus Serrinha, localizado a Estrada Vicinal de Aparecida, s/n, Bairro Aparecida, Serrinha – Bahia, CEP: 48700-000.

O II Seminário do Sisal congregou quatro eventos concomitantes, a saber: 1) III Mostra de Alimentos de Origem Vegetal, desenvolvida por estudantes e professores do Curso de Técnico em Agroindústria do IF Baiano Campus Serrinha, vinculado ao Programa Nacional de Integração da Educação Profissional com a Educação Básica na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (Proeja); 2) III Intercâmbio do PRONERA – IF BAIANO / EFASE ? EFASF, que reuniu estudantes do IF Baiano *Campus* Serrinha com estudantes vinculados ao Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária – PRONERA desenvolvido pelo IF Baiano em parceria com a Escola Família Agrícola do Sertão (EFASE) localizada em Monte Santo e com a Escola Família Agrícola do Sertão do São Francisco (EFASF), localizada em Paratinga; 3) I Mostra de Saúde do *Campus* Serrinha, organizada pela Coordenação de Assuntos Estudantis (CAE); e o 4) II Show de Talentos do *Campus* Serrinha.

Neste *Anais* são apresentados aos leitores as propostas de **minicursos** e **oficinas** realizadas durante os eventos, os **RESUMOS EXPANDIDOS** apresentados no formato de *banner*, os Projetos Profissionais dos Jovens (**PPJ**) desenvolvidos por estudantes vinculados ao PRONERA.

Desejamos a todas e a todos uma boa leitura e convidamos também a conhecer e realizar submissão de seus trabalhos à **REVISTA MACAMBIRA** através do site www.revista.lapprudes.net.

Aos interessados em publicar os anais de eventos conosco, pode entrar em contato através do e-mail: cadernosmacambira@gmail.com

Erasto Gama

Editor Chefe

CADERNOS MACAMBIRA



SUMÁRIO

MINICURSOS E OFICINAS	9-28
AGRICULTURA, MODERNIZAÇÃO E SABERES TRADICIONAIS: OLHARES SOBRE OS CANTOS DE TRABALHO E CULTURA CAMPONESA	9-9
Moisés Leal Moraes, Ubiraneila Capinan	
COMO CONSTITUIR UMA COOPERATIVA	10-10
Dicentes do Curso Superior em Gestão de Cooperativas	
CRÍTICA TEXTUAL E PALEOGRAFIA: DESVENDANDO OS MANUSCRITOS DO TERRITÓRIO DO SISAL	11-11
Fredson Pereira dos Santos, Célia Marques Telles	
ELABORAÇÃO DE CARTILHA DE EXTENSÃO	12-12
Cristiane Brito Machado, Carlindo Santos Rodrigues	
INSETICIDAS NATURAIS COMO ALTERNATIVAS PARA O CONTROLE DE INSETOS PRAGAS	13-13
Alan Lennon Rocha Farias, Manuela Souza Rosa	
PRIMEIROS SOCORROS: DISSEMINANDO PRÁTICAS QUE SALVAM VIDAS	14-14
Tamille Marins Santos Cerqueira, Nádia Dias Coelho de Figueiredo	
PRODUÇÃO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS COM RESÍDUOS DE SISAL	15-15
Rafael Mota da Silva	
SISTEMAS DE CULTURA EM DIÁLOGO – POR UM PROTAGONISMO JOVEM NO PROCESSO DE INSTITUCIONALIZAÇÃO DAS POLÍTICAS CULTURAIS	16-17
Nadjane Estrela Soares	
THE GOOD SIDE OF ENGLISH	18-18
Priscila Novaes dos Santos, Manuela Novaes dos Santos	
TERRÁRIOS - CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS NATURAIS EM MINIATURA	19-19
Hortencia Araujo Soares, Luiz Gonzaga da Silva Netto	
SE POUPE, NOS POUPE E ENRIQUEÇA! ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA PESSOAL	20-20
Manuela Novaes dos Santos, Rodrigo Ludovice da Silva	
OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS POÉTICOS	21-21
Lorena Grisi	
MULHER E CULTURA: NA RODA CAPOEIRAS, CIGANAS E RAP'S	22-22
Nadjane Estrela Soares	
LIBRAS: CONHECENDO A LÍNGUA, OS SURDOS E OS SINAIS BÁSICOS	23-23
José Alexandre da Silva, Laryssa Barros Miranda	
BRILLE: COMPREENDENDO O SISTEMA DA ESCRITA TÁTIL	24-24
José Alexandre da Silva, José Gleidson de Araujo Santos, Luciana Barros Miranda	
BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS	25-25
Adrielle Souza Leão Macêdo	



AUTO-CULTIVO E PRÁTICAS DE PLANTIO DE HORTA CASEIRA COM PRINCÍPIOS AGROECOLÓGICOS	26-26
Alan Lennon Rocha Farias, Manuela Souza Rosa	
VOZES QUE ECOAM: PRESENTE, PASSADO E FUTURO DAS MULHERES DO SISAL	27-27
Érica Oliveira Bispo, Ires Silva da Luz	
ANÁLISES ESTATÍSTICAS UTILIZANDO O SOFTWARE R. MÓDULO I: ANÁLISE DESCRITIVA E EXPLORATÓRIA DE DADOS	28-28
Daniele de Brito Trindade, Andresa Giselly Alkmim Barbosa da Silva, Luzia Almeida Couto, Jéssica Souza Coqueiro	
	29-93
RESUMOS EXPANDIDOS	
A ENERGIA E SUAS TRANSFORMAÇÕES: A LANTERNA ELÉTRICA	29-30
Ana Maria Costa Damiano, Ana Paula Pereira da Silva, Beatriz Aparecida Magalhães de Sousa, Kaylane Teles de Souza, Keclin Eduarda Santos de Jesus, Luziane Ithanagara Carvalho Ferreira Oliveira, Jefferson Pereira da Silva	
A ENERGIA E SUAS TRANSFORMAÇÕES: O FORNO DE MICRO-ONDAS	31-32
Alana da Silva Souza, Camila Lima Pereira, Lívia dos Santos Pinheiro, Rillary Anne Lima de Oliveira, Tainá Pereira de Queiroz, Jefferson da Silva Pereira	
A FÍSICA DO OLHO HUMANO	33-34
Esdras Martins da Mota, Jean Carlos Cardoso Silva Júnior, Jessé Lima Martins, Joan Araújo Carneiro, João Gabriel Lima Almeida, Vinícius Marques de Santana, Jefferson da Silva Pereira	
A FÍSICA E A EVOLUÇÃO DO APARELHO DE TV	35-36
Cristian do Vale Macedo, Daniel Santos da Silva, José Silva dos Santos Neto, Klaiver de Matos Carvalho Santos, Tailson Costa dos Santos, Jefferson da Silva Pereira	
A QUESTÃO AGRÁRIA E OS SABERES E FAZERES DA EDUCAÇÃO DO CAMPO NO COLÉGIO SANTO ANTÔNIO, MUNICÍPIO DE ICHU - BA	37-38
Ana Maria Anunciação da Silva, Daniel de Carvalho Leite, Nívia Mota Oliveira Queiroz, Meire Lúcia Silva Capistrano	
APRENDENDO SOCIOLOGIA A PARTIR DA ESTATÍSTICA: ANÁLISE DO PERFIL POLÍTICO DOS ELEITORES E INTERVALO DE CONFIANÇA PARA A PROPORÇÃO DE VOTOS VÁLIDOS DE CERAÍMA - BA	39-41
Daniele de Brito Trindade, Guilherme José Mota Silva, Luma Fogaça Magalhães, Thiago Rayan Martins Brandão, Tárike Lucas Flores Mendes	
AS PAUTAS SOBRE COSTUMES NAS ELEIÇÕES MAJORITÁRIAS: UMA ANÁLISE SOCIOLÓGICA E ESTATÍSTICA DE COMO OS TEMAS SOBRE COSTUMES INFLUENCIARAM OS ELEITORES DE CERAÍMA-BA NAS ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS DE 2018	42-44
Guilherme José Mota Silva, Daniele de Brito Trindade, Fernando Roque Benevides, Flávio Donato Felipe, Letícia Pereira dos Santos	
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE SANITÁRIA DA FEIRA MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS – BA	45-46
Luiz Carlos Pereira Fiuza, Alan Lenon Rocha Farias, Ilari Soraia Brandão dos Santos Carmo, Manuela Souza Rosa, João Aguaberto de Lima Junior	
CIÊNCIA NA ESCOLA: EXPERIMENTAÇÃO CONTEXTUALIZADA, INTERDISCIPLINAR, E PROBLEMATIZADORA DO MUNDO VIVIDO NO MUNICÍPIO DE SERRINHA – BA	47-48
Giovane Araújo Carneiro, Josenilda dos Santos Anunciação, Lorena Santos de Jesus, Maíra dos Santos	



Pinheiro, Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Heron Ferreira Souza

COMPARAÇÃO DO PREÇO DOS PRODUTOS NA FEIRA AGROECOLÓGICA E CONVENCIONAL NO MUNICÍPIO DE RETIROLÂNDIA – BA 49-50

Emmanuel de Lima Pedreira Filho, Tiago Santos Cruz, Ana Maria Anunciação da Silva, Daniel de Carvalho Leite

DESENVOLVIMENTO DE RABANETES (*Raphanus sativus* L.) COM A PRESENÇA DE PLANTAS ESPONTÂNEAS COM ADUBAÇÃO ORGÂNICA 51-52

Michel Iago Maia Duarte, Edmyle da Silva Farias, Geisa Melo dos Santos Pereira, Terezinha Cristiane Conceição dos Santos, Elisângela de Santana Ferreira

DO SERTÃO DOS TOCÓS AO TERRITÓRIO DO SISAL: EDIÇÃO SEMIDIPLOMÁTICA DE DOIS INVENTÁRIOS DA VILA DO RASO DE ARACI-BA 53-54

Fredson Pereira dos Santos, Célia Marques Telles

EDUCAÇÃO AMBIENTAL: COLETA SELETIVA E AGROECOLOGIA 55-56

Edmyle da Silva Farias

ELABORAÇÃO, ANÁLISE DESCRITIVA E ANÁLISE SENSORIAL DE BISCOITO NUTRITIVO COM POLPA DE MARACUJÁ UTILIZANDO O SOFTWARE R 57-59

Natália Santos Teixeira, Daniele de Brito Trindade, Maxuel Ferreira Abrantes, Herlandia Cotrim Santos, Mirian Thalia Dias de Souza

O ESPECTRO ELETROMAGNÉTICO 60-61

Fábio Pereira Santos, Gabriel Carneiro Araújo Oliveira, Gabriele Santos da Cruz, Jonatas Carvalho da Silva, Pâmela Kelly Andrade Barreto, Vanessa Coelho Nunes Lima, Jefferson da Silva Pereira

INTERESSE NA PARTICIPAÇÃO EM ASSOCIAÇÕES DOS FEIRANTES DA FEIRA LIVRE MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS - BA 62-63

Luiz Carlos Pereira Fiuza, Alan Lenon Rocha Farias, Manuela Souza Rosa, Ilari Soraia Brandão dos Santos Carmo, Daniel Ribeiro Silva da Invenção

UNIDADE DE PRODUÇÃO AGROECOLOGIA “ANA PRIMAVESI” 64-65

Josenildes Ferreira Costa, Silvana Lúcia da Silva Lima, Crispim Nelson da Silva

SEMENTES CRIOULAS: A EXPERIÊNCIA DA CASA DE SEMENTES CRIOULAS DA COMUNIDADE DE MOMBAÇA, EM SERRINHA-BA 66-67

Ana Paula A. Lopes, Rosiléia Oliveira de Almeida

POSSIBILIDADES DE RELAÇÃO ENTRE EDUCAÇÃO DO CAMPO, MOVIMENTOS SOCIAIS E O ESTADO 68-70

Geronildo Ramos Pereira, Ana Nery Oliveira Brito

PROJETO MARGARIDAS: MULHERES, CUIDADO E SI E VIDA PRODUTIVA NO TERRITÓRIO DO SISAL 71-72

Jaqueline Figuerêdo Rosa

PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS DE CONHECIMENTO DE ESTUDANTES INGRESSANTES NO CURSO TÉCNICO EM AGROECOLOGIA DO IFBAIANO CAMPUS SERRINHA 73-74

Edna Santana dos Santos, Erasto Viana da Silva Gama, Carla Teresa dos Santos Marques

MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRODUÇÃO- RELATO DE EXPERIÊNCIA NA COMUNIDADE DO CANTO – SERRINHA/BA 75-77

Alan Lennon Rocha Farias, Edisvânio do Nascimento Pereira, Joseane Souza Silva, Jucimária Santos da



Silva, Emídio Manoel Cruz Lima

INTERNACIONALIZAÇÃO DA GRADUAÇÃO: EXPERIÊNCIAS FORMATIVAS DE ESTUDANTES DO TERRITÓRIO DO SISAL 78-79

John Wolter, Raiane Cordeiro de Araújo, Ivonete Barreto de Amorim

JUVENTUDE RURAL E OS ASPECTOS FORMATIVOS DO PROGRAMA EMPREENDEDORISMO DO JOVEM RURAL (PEJR) 80-81

Ana Paula A. Lopes, Telma Regina Nascimento

PERCEPÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO DO/NO CAMPO NA ÓTICA DOS PROPRIOS SUJEITOS A PARTIR DO PROCESSO DE ESCOLARIZAÇÃO 82-85

Naiara da Silva Lima, Geronildo Ramos Pereira

PERCEPÇÃO DA CAATINGA: UM ESTUDO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMUNITÁRIA 86-87

Daise Oliveira Carneiro, Maria Auxiliadora Freitas dos Santos Freitas

TÓPICOS DE FÍSICA MODERNA: TEORIA DA RELATIVIDADE 88-89

Edna Santana dos Santos, Laryssa Barros Miranda, Moisés Lima dos Santos, Poliana Nascimento de Carvalho Lima, Roberta de Oliveira Souza, Jefferson da Silva Pereira

TÓPICOS DE FÍSICA MODERNA: ESPECTROSCOPIA 90-91

Amanda Sampaio Batista, Eduarda Santos de Sena, Leny Figueiredo de Souza Neta, Maria Eduarda Lima Almeida Lopes, Mirley Cruz Alves, Jefferson da Silva Pereira

TÓPICOS DE FÍSICA MODERNA: PARTÍCULAS ELEMENTARES 92-93

Amanda Santiago de Souza, Henrique Silva Mota, Lorena Santos de Jesus, Luana Santiago Oliveira Duque, Maíra dos Santos Pinheiro, Ralph Wendel Oliveira de Araújo, Jefferson da Silva Pereira

94-125

PROJETOS PROFISSIONAIS DOS JOVENS - PPJ

CULTIVO DE PALMA FORRAGEIRA NA COMUNIDADE CALDEIRÃOZINHO II, MUNICÍPIO DE UAUÁ 94-95

Ronegleisson da Silva Cardoso

MANEJO PRODUTIVO DA PALMA FORRAGEIRA (*Opuntia ficus-indica* Mill) NA ALIMENTAÇÃO DE PEQUENOS RUMINANTES NO POVOADO DE CACIMBAS, MUNICÍPIO DE ITIÚBA-BA 96-98

Gerson da Silva Santos

MELHORAMENTO DO MANEJO REPRODUTIVO DE OVINOS NA COMUNIDADE ALTO, QUIJINGUE- BA 99-100

Douglas dos Santos Soares, Edclécio Simões dos Santos, Ezquiel dos Reis Senna

MANEJO PRODUTIVO DE OVINOCULTURA DE CORTE E RECRIA NA COMUNIDADE JUREMA DA CACHOEIRA 101-103

Carlos Daniel Ferreira de Andrade

APICULTURA EM COMUNIDADES SERTANEJAS: PROJETO DE MELHORAMENTO ECONÔMICO DA ATIVIDADE NA FAZENDA CAMPO VERDE, NORDESTINA, BAHIA 104-105

Arthur Eduardo Souza da Silva

APICULTURA NO TERRITÓRIO DO VELHO CHICO 106-107

Adrieli Cristina Souza, Gilvânia Boaventura de Souza

CRIAÇÃO DE OVINOS DE CORTE EM PEQUENAS PROPRIEDADES 108-109



Marciel Ferreira dos Santos, Izael de Oliveira dos Santos	
PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS	110-111
Paulo Sérgio da Costa Felisboa, Elton Silva do Nascimento	
POTENCIALIZANDO O MANEJO APÍCULA NO VALE DO SANTO ONOFRE	112-113
Geovane de Souza Sá Teles, Daniele de Souza Sá Teles	
TÉCNICAS DE MANEJO NA OVINOCULTURA	114-115
Cleber Moreira Oliveira, Israel Jesus Crisóstomo	
ENFRENTANDO A SECA COM ALTERNATIVA ALIMENTAR NA CRIAÇÃO DE OVINOS	116-117
João Pedro de Almeida Sodré, Joseph Luid de Oliveira Nascimento	
A AVICULTURA CAIPIRA COM PRESPECTIVA DE RENDA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR	118-119
Rose Elen Borges Barros, Gean Lino Oliveira	
CULTIVO DE PALMA FORRAGEIRA COMO ALTERNATIVA DE ALIMENTAÇÃO PARA BOVINOS NA EPÓCA SECA	120-121
William Lino de Oliveira, Gabriel Melo de Sá Teles	
A IMPORTÂNCIA DA ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA PARA A CRIAÇÃO DE GALINHA CAIPIRA NO SISTEMA SEMI INTENSIVO	122-123
Tamiris Rodrigues dos Santos, Laisa Santiago Ferreira	
MANEJO DA AVICULTURA CAIPIRA	124-125
Tiago dos Reis Santos, Micaély Suares Azevedo	