INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

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

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
Profª Me. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Profº Dr. Davi Silva da Costa
Profº. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Profº. Dr. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Profº. Me. Henrique Oliveira de Andrade, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
Profª Me. Ivna Herbênia Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Profª Me. Maria Auxiliadora Freitas dos Santos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Realização:

INSTITUTO FEDERAL
Baiano
Campus Serrinha

Cadernos Macambira
*V. 4, Nº 1, 2019. ISSN 2525-6580. Página **3** 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/

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 PALEOGRAGIA: 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 Luduvice 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

BRAILLE: 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 Damião, 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 Auguaberto 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, Edmile da Silva Farias, Geísa 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**

Edmile 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