



**INSTITUTO FEDERAL**

Baiano

Campus Serrinha

# **CADERNOS MACAMBIRA**

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

**Volume 3, Número 2 – 2018**

**ISSN: 2525-6580**





## EDITORIAL

O **Cadernos Macambira** é periódico eletrônico que tem como propósito publicar artigos, resumos e relatos de experiência apresentados em eventos nas diferentes áreas do conhecimento, apoiados ou organizados pelo Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes, pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, e por instituições e grupos parceiros.

Nesse número a **Cadernos Macambira** traz 19 resumos expandidos apresentados em formato de *Poster* durante a realização do **I SEMINÁRIO DE PESQUISA, EXTENSÃO, INOVAÇÃO E CULTURA DO TERRITÓRIO DO SISAL – I SEMINÁRIO DO SISAL**, no período de 24 a 26 de outubro de 2017.

Realizado em conjunto com a V Mostra de Iniciação Científica do IF Baiano – V MIC no *Campus Serrinha*, o Seminário do Sisal teve como objetivo proporcionar um espaço para divulgação e reflexão da produção científica, tecnológica, extensionista, inovadora e cultural realizada por pesquisadores docentes, estudantes dos níveis médio e superior no Território do Sisal, em especial aos estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus Serrinha* e profissionais de áreas relacionadas.

Durante o evento foram realizadas apresentações culturais, diálogos, trocas de experiências e reflexões nas diversas áreas do conhecimento. Convidamos agora aos leitores da *Cadernos Macambira* a experimentarem um pouco disso através das leituras dos resumos aqui apresentados.

Para maiores informações sobre como publicar os anais do seu evento na *Cadernos Macambira*, entre em contato com nossa equipe através do email [cadernosmacambira@gmail.com](mailto:cadernosmacambira@gmail.com).



## RESUMOS DO I SEMINÁRIO DO SISAL

### **MORTALIDADE DE ANIMAIS DE INTERESSE ZOOTÉCNICO EM PROPRIEDADES AGRÍCOLAS DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA** 5-7

Eduardo Epifânio dos Santos, Eduarda Santos de Sena, Thon Jovita Farias

### **PROJETO SALADA: UMA PERCEPÇÃO A PARTIR DO CONHECIMENTO SOBRE PANC NO TERRITÓRIO DO SISAL** 8-10

Edna Santana dos Santos, Laise Santos Barbosa, Rafaela Josiana Carneiro, Carla Teresa dos Santos Marques, Erasto Viana Silva Gama

### **ESPÉCIES HERBÁCEAS ESPONTÂNEAS NO IF BAIANO – CAMPUS SERRINHA** 11-13

Laise Santos Barbosa, Moisés Lima dos Santos, Edna Santana dos Santos, Carla Teresa dos Santos Marques, Erasto Viana Silva Gama

### **DIÁLOGOS E PROBLEMATIZAÇÕES DO VIVER E PRODUZIR NO CAMPO: ENTRELAÇANDO PRINCÍPIOS SOLIDÁRIOS E AGROECOLÓGICOS NA COMUNIDADE BARRO – SERRINHA – BAHIA** 14-16

Iaçanan Carneiro, Heron Souza

### **ENRIQUECIMENTO PROTÉICO DA PALMA FORRAGEIRA COM *Saccharomyces cerevisiae* PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES** 17-18

Paulo Vinícius Oliveira dos Anjos de Meireles, Lívia dos Santos Pinheiro, Thon Jovita Farias, Hernandes de Oliveira Feitosa

### **AS MUDANÇAS CLÍMICAS X REALIDADE DE VIDA DA COMUNIDADE RURAL “CIDADE DE DEUS” DE SÁTIRO DIAS – BA** 19-21

Mirley Cruz Alves, Amanda Sampaio Batista, Francineide Pereira de Jesus, Hernandes de Oliveira Feitosa

### **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE EFLUENTES PARA FINS DE REUSO NA IRRIGAÇÃO** 22-24

Leny Figueiredo de Souza Neta, Mirley Cruz Alves, Amanda Sampaio Batista, Hernandes de Oliveira Feitosa

### **POTENCIAL DE ENERGIA SOLAR PARA A IRRIGAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA** 25-27

Ralph Wendel Oliveira de Araujo, Henrique Silva Mota, Isaías Gonçalves de Queiroz Lima, Hernandes de Oliveira Feitosa, Antônio Cesar Souza dos Santos, Jefferson da Silva Pereira

### **PESQUISA-AÇÃO COM HOMEOPATIA: UMA EXPERIÊNCIA SENDO CONSTRUÍDA NA COMUNIDADE ALTO DE FORA, SERRINHA – BAHIA** 28-30

Jucimaria Santos da Silva, Ralph Wendel Oliveira de Araujo, Mirian Evangelista de Lima, Moisés Limados Santos, Carla Teresa dos Santos Marques, Erasto Viana Silva Gama

### **A CONVIVÊNCIA DOS AGRICULTORES DE POVOADO DE RETIRO DO MATÃO** 31-32

Roberta de Oliveira Souza, Poliana Nascimento de Carvalho Lima, Edna Santana dos Santos, Hernandes de Oliveira Feitosa, Francineide Pereira de Jesus

### **BOLO DE CAJU E LIMÃO COM CALDA DE CARAMELO E ZERO LACTOSE** 33-34

Derivan Jesus dos Santos, Leandro de Jesus da Silva, Mateus Brandão dos Santos, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior

### **PRODUÇÃO DE SALADA DE POTE** 35-37

Adriana Damiana Pereira Lima, Andréa da Silva Ferreira, Cintia Silva Queiroz, Leila Maria Cristo, Rosimar de Souza Junqueira, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior



<b>PRODUÇÃO DE DOCINHO DE UMBU</b>	<b>38-40</b>
Deise Cordeiro Oliveira, Eliana Ferreira das Virgens, Maria Franciele Santos das Virgens, Marli Ferreira das Virgens, Rosângela Aparecida dos Santos, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior	
<b>PRODUÇÃO DE BOLACHA DE AIPIM COM COCO</b>	<b>41-42</b>
Cleidiane Brito Freitas, Cleonilda Brito Freitas, Cristiane ramos de Jesus Barbosa, Ivete Campos, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior	
<b>PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL DE BARRA DE CEREAL DE LICURI</b>	<b>43-45</b>
Fabiano Almeida Brito, Joanderson de Santana Mota, Luciano da Silva Brito, Miguel Camay Ramos de Oliveira, Welder Araújo Almeida, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior	
<b>PRODUÇÃO DE BOLO DE ABACAXI COM CASTANHA, SEM GLÚTEN E SEM LACTOSE</b>	<b>46-47</b>
Domenique Neris dos Santos, Mirlan de Oliveira Araújo, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior	
<b>PRODUÇÃO DE COMPOTA DE UMBU-CAJÁ</b>	<b>48-49</b>
Franciney Silva Araújo Ramos, Letícia Caribé Batista Reis, Osvaldo Barreto Oliveira Júnior	
<b>POTENCIAL DE ENERGIA EÓLICA PARA A IRRIGAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA</b>	<b>50-52</b>
Leny Figueiredo de Souza Neta, Mirley Cruz Alves, Amanda Sampaio Batista, Hernandes de Oliveira Feitosa, Antonio Cesar Souza dos Santos, Jefferson da Silva Pereira	
<b>APROVEITAMENTO DE ÁGUA PROVENIENTE DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO</b>	<b>53- 55</b>
Ralph Wendel Oliveira de Araujo, Henrique Silva Mota, Isaías Gonçalves de Queiroz Lima, Hernandes de Oliveira Feitosa, Antônio Cesar Souza dos Santos, Jefferson da Silva Pereira	