

**LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL
LAPPRUDES**

REVISTA MACAMBIRA

MACAMBIRA JOURNAL

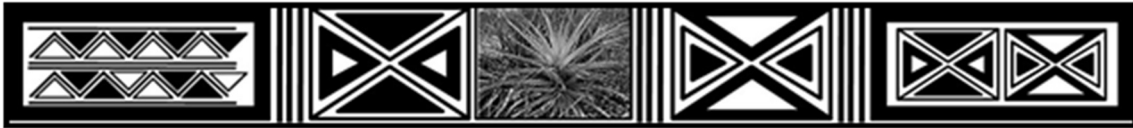
ISSN 2594-4754

VOLUME 4

NÚMERO 1/2020

DOI 10.35642





REVISTA MACAMBIRA

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E
DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – LAPPRUDES

Equipe Editorial

Editor Chefe

Prof. Dr. Heron Ferreira Souza, Instituto Federal Baiano, Brasil.

Editor Adjunto

Prof. Me. Erasto Viana Silva Gama, Instituto Federal Baiano, Brasil.

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

Dr. **Adelmo de Souza Xavier**, Instituto Federal da Bahia, **Brasil**

Dra. **Ágida Maria Cavalcante dos Santos**, Universidade Federal do Amazonas, **Brasil**

Dr. **Alexis B. Alvarez Cortes**, Universidade de Granma, **Cuba**

Dr. **Alisson Jadavi Pereira da Silva**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Ma. **Anali Pérez Ramírez**, **México**

Dra. **Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dr. **Aurélio José Antunes de Carvalho**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dr. **Davi Silva da Costa**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dr. **Delfran Batista dos Santos**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dra. **Delka de Oliveira Azevedo**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dra. **Dislene Cardoso Brito**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dra. **Edite Maria da Silva Faria**, Universidade do Estado da Bahia, **Brasil**

Dra. **Edna Maria da Silva**, Universidade Federal da Bahia, **Brasil**

Dra. **Eva Aparecida de Oliveira**, Universidade Federal de Goiás, **Brasil**

Dra. **Felizarda Viana Bebê**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

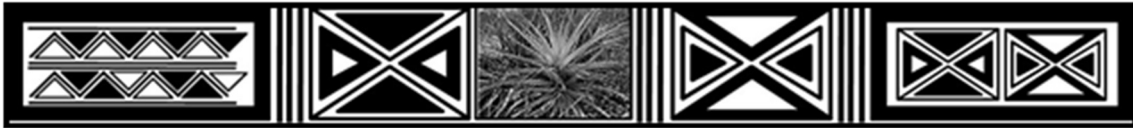
Dr. **Fernando Ferreira de Moraes**, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, **Brasil**

Dr. **Germán Escobar Berón**, Universidad del Valle, **Colômbia**

Dr. **Gilson Antunes da Silva**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**

Dra. **Horasa Maria L. da S. Andrade**, Universidade Federal Rural de Pernambuco, **Brasil**

Dr. **Ibrahin Amhed León Tellez**, Universidad de Granma, **Cuba**



REVISTA MACAMBIRA

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – LAPPRUDES

Corpo Editorial Científico *(continuação)*

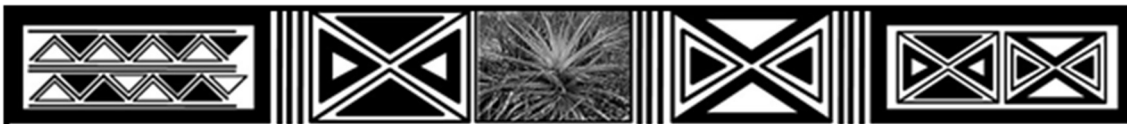
Dr. João Batista Barbosa, Instituto Federal de Sergipe, **Brasil**
Dr. João Paulino da Silva Neto, Universidade Federal de Roráima, **Brasil**
Dr. José Manuel Freddy Delgado Burgoa, COMPAS-Bolívia, **Bolívia**
Dr. Juan Pablo Paz Concha, Universidad del Cauca, **Colômbia**
Dr. Marcelo Souza Oliveira, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. Márcia Eliana Martins, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. Paulo Jose Lima Juiz, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, **Brasil**
Dra. Rita Vieira Garcia, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. Roberto da Cruz Melo, Instituto Federal da Bahia, **Brasil**
Dr. Rômulo Magno O. de Freitas, Instituto Federal do Rio Grande do Norte, **Brasil**
Dr. Rômulo Vinícius C. Conceição de Souza, Instituto Federal de Pernambuco, **Brasil**
Dra. Sandra Nivia Soares de Oliveira, Universidade Estadual de Feira de Santana, **Brasil**
Dra. Silvana Lúcia da Silva Lima, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, **Brasil**
Dr. Sílvio Márcio Montenegro Machado, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. Simone Varela, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. Tatiane Tagino Comin, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. Terezinha Duarte Vieira, Universidade Federal de Viçosa, **Brasil**
Dr. Tiago Rodrigues Santos, Universidade Federal do Oeste da Bahia, **Brasil**
Dra. Vivian Delfino Motta, Instituto Federal de Pernambuco, **Brasil**

Assistentes Editoriais

Agnaldo Pedro Santos Filho (Revisor de língua inglesa)
Edeilson Brito de Souza (Layout)
Angelo Pereira Teixeira (Suporte técnico)
Diana Paula de Oliveira Assis (Bibliotecária)

Pareceristas *Ad Hoc* que atuaram em 2020

Dr. Adelmo de Souza Xavier, Instituto Federal da Bahia, **Brasil**
Ma. Adrielle Souza Leão Macedo, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Me. Antonio José de Souza, Secretaria de Educação, Itiúba, **Brasil**
Dra. Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. Aurélio José Antunes de Carvalho, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Ma. Carla Teresa dos Santos Marques, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. Carlindo Santos Rodrigues, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Me. Cristiano Oliveira do Carmo, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, **Brasil**
Ma. Daianne Letícia Moreira Sampaio, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. Davi Silva da Costa, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. Delka de Oliveira Azevedo, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. Edna Maria da Silva, Universidade Federal da Bahia, **Brasil**
Dra. Edite Maria da Silva Faria, Universidade do Estado da Bahia, **Brasil**
Dra. Eliane Mahl, Instituto Federal Baiano, **Brasil**



REVISTA MACAMBIRA

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E
DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – LAPPRUDES

Pareceristas *Ad Hoc* que atuaram em 2020 (*continuação*)

- Me. **Erasto Viana Silva Gama**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. **Fabio Nascimento de Jesus**, **Brasil**
Dra. **Felizarda Viana Bebé**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Me. **Gabriel Troilo**, Secretária de Educação do Estado da Bahia, **Brasil**
Dra. **Geusa da Purificação Pereira**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. **Heron Ferreira Souza**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. **João Paulino da Silva Neto**, Universidade Federal de Roráima, **Brasil**
Me. **José Jackson de Souza Andrade**, Universidade Católica do Salvador, **Brasil**
Dra. **Josilda Cavalcante Amorim Damasceno**, Instituto Federal do Maranhão, **Brasil**
Dra. **Letícia Caribé Batista Reis**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Me. **Luis Eduardo Matos Reis**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. **Márcia Eliana Martins**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Me. **Marcio Harrison dos Santos Ferreira**, Instituto Federal do Pauí, **Brasil**
Ma. **Maria Aparecida Brito Oliveira**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. **Maria Antônia Carvalho Lima de Jesus**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Me. **Maria Auxiliadora Freitas dos Santos**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. **Patrícia Zutião**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dra. **Rita Vieira Garcia**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. **Rômulo Vinícius C. Conceição de Souza**, Instituto Federal de Pernambuco, **Brasil**
Dra. **Tatiane Tagino Comin**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Ma. **Verena Macedo Santos**, Faculdade de Tecnologia e Ciências, **Brasil**

Ficha catalográfica

R454 Revista Macambira [recurso eletrônico] / Laboratório de Políticas
Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial
LAPPRUDES. – Vol. 4, n.1 (2020)-. – Serrinha, IFBAIANO, 2017-

Semestral

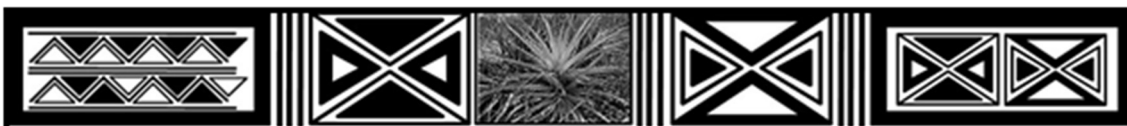
Acesso em: < <http://revista.lapprudes.net/index.php/RM/about> >

ISSN: 2594-4754 versão eletrônica

1.Educação do campo. 2. Agroecologia. 3. Educação ambiental.
4.Economia solidária e desenvolvimento. I. Título. II. IFBAIANO.

CDU 37(1-22)

Elaborada pela bibliotecária Diana Paula de Oliveira Assis CRB 5/1621



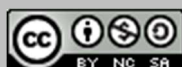
REVISTA MACAMBIRA

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E
DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – LAPPRUDES

Indexadores e plataformas de apoio

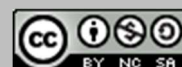


Licença:



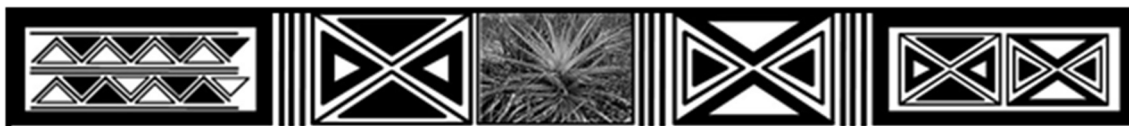
Todo o conteúdo da Revista Macambira está licenciado sob uma Licença Internacional Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International .

License:



The Macambira Journal is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial - LaPPRuDes
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – IFBaiano - *Campus Serrinha*
Estrada Vicinal de Aparecida, s/n, Bairro Aparecida, Serrinha - Bahia, CEP: 48700-000
Pavilhão Pedagógico, Sala 01. LaPPRuDes Revistas. <http://revista.lapprudes.net>; E-mail:
revistamacambira.lapprudes@gmail.com



REVISTA MACAMBIRA

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E
DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – LAPPRUDES

SUMÁRIO

EDITORIAL

Avançando para tornar sonhos possíveis

Heron Ferreira Souza, Erasto Viana Silva Gama

e041008

ARTIGOS – AGROECOLOGIA

Mel de abelhas na alimentação de estudantes e servidores do IF Baiano campus Governador Mangabeira

Marília Dantas e Silva, Ana Paula Oliveira Lima, Cristiane Oliveira Costa

e041001

Fitonematoides associados à cultura da banana em sistemas cacau cabruca

Carla da Silva Sousa, Joseane Santos da Silva, Érica Conceição de Lima

e041002

Produção, avaliação físico-química e sensorial de geleia de abacaxi com alecrim de vaqueiro

Pricila Fagundes Evangelista, Karine Hojo Rebouças, Silas Macedo Sales Machado

e041006

Actinobactérias no controle do mal das folhas em mudas de seringueira

Carla da Silva Sousa, Aline do Nascimento de Jesus, Francisco de Sousa Lima, Saulo
Emílio Almeida Cardoso

e041007

ARTIGOS – DEBATES CONTEMPORÂNEAS DA EDUCAÇÃO E DO ENSINO

Um percurso científico em construção a partir de uma feira de ciências: elaboração de barra de cereais utilizando produtos da agricultura familiar

Marcela Alves Magalhães, Pedro Rogério Oliveira Santos, Debora Felix dos Santos, Silas
Macedo Sales Machado

e041004

ARTIGOS – ECONOMIA SOLIDÁRIA E DESENVOLVIMENTO

Análise sobre a relação entre o desenvolvimento regional e a composição das regiões metropolitanas brasileiras na contemporaneidade

Keilla P. Santos Lopes

e041003

ARTIGOS – EDUCAÇÃO DO CAMPO, AGROECOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Relações comunitárias vivenciadas numa pesquisa-intervenção no semiárido baiano

Karoline Oliveira da Silva, Renata Rodrigues dos Santos Oliveira

e041005