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. **Analí 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 Bebé**, Instituto Federal Baiano, **Brasil**
Dr. **Fernando Ferreira de Morais**, 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 Roraíma, **Brasil**
Dr. **José Manuel Freddy Delgado Burgoa**, COMPAS-Bolivia, **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 Roraíma, **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

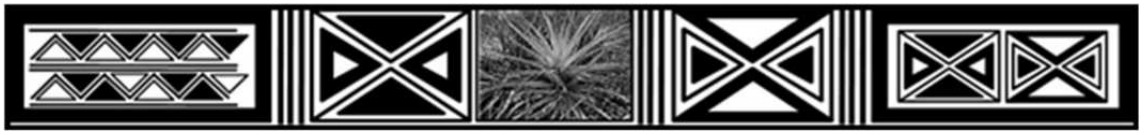
REVISTA MACAMBIRA

LABORATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS, RURALIDADES E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL – LAPPRUDES



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