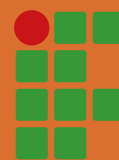


Revista de Extensão

# TRILHAS

V. 3, n. 1, Ano 2023



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Baiano



## Revista Trilhas

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

### EQUIPE EDITORIAL

#### Editor Chefe

Rafael Oliva Trocoli, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

#### Editora Adjunta

Calila Teixeira Santos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

#### Editor Adjunto

Jorge Luiz Peixoto Bispo, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Serrinha, BA, Brasil.

#### Editora Adjunta

Pollyanna Brasil, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

#### Revisor de Língua Portuguesa

Luís Henrique Alves Gomes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

Samylle Bomfim Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Guanambi, BA, Brasil.

#### Bibliotecário (Normatização)

Josuel Ferreira dos Santos, Formado pela Universidade Federal da Bahia.

#### Suporte de TI

Saulo Leal, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

#### Diagramador de Layout

Pedro Fernandes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

Esther Santos Medeiros, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.  
(Estagiária)

### CORPO EDITORIAL CIENTÍFICO

Adriana Maria de Almeida Maia Campos

Ana Paula Marques de Figueredo

Calila Teixeira Santos

Luís Henrique Alves Gomes

Maira Oliveira Dourado Silva

Pollyanna de Salles Brasil Barbosa

Rafael Oliva Trocoli

Uilma dos Santos Reis

Sayonara Cotrim Sabioni

Taissa de Souza Canaes

Wescley Farias Bomfim

Woquiton Lima Fernandes

### Indexadores e Plataformas de apoio

OJS



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano  
Pró-Reitoria de Extensão (PROEX)

E-mail: [periodicos.proex@ifbaiano.edu.br](mailto:periodicos.proex@ifbaiano.edu.br)  
[www.periodicos.ifbaiano.edu.br](http://www.periodicos.ifbaiano.edu.br)

Rua do Rouxinol, nº 115 – Bairro: Imbuí  
Cep: 41720-052 – Salvador, BA  
Telefones: 55 (71) 3186-0001

[www.ifbaiano.edu.br/portal](http://www.ifbaiano.edu.br/portal)

# Platform & workflow by OJS / PKP

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

**REVISTA TRILHAS**, Salvador, BA, Brasil | ISSN: 2764-6416 | [periodicos.proex@ifbaiano.edu.br](mailto:periodicos.proex@ifbaiano.edu.br) | (71) 3186-0025

Trilhas está licenciada sob a licença Creative Commons Attribution 4.0 International License.

# Sumário

**Editorial** 5

**Apresentação** 6

## ARTIGOS

### Antropologia

**A CULINÁRIA SAGRADA DOS ORIXÁS: UMA APROXIMAÇÃO ENTRE A EDUCAÇÃO POPULAR DE PAULO FREIRE E A CULTURA ALIMENTAR DO RECÔNCAVO BAIANO**

Sudelmar Dias Fernandes, Vinicius Sena, Maria Mota

8

### Meio Ambiente

**DESPEJO DE ESGOTO NO AFLUENTE DO RIO SÃO FRANCISCO: ESTUDO DE CASO**

Ingrid Santos Bonfim, Keyla Mirelly Nunes de Souza

24

### Ciências Biológicas

**AValiação DE VíDEOS DO YOUTUBE COMO Ferramenta AUXILIAR AO ENSINO REMOTO E PRESENCIAL**

Cícero Eduardo de Rezende, Maria Luiza Simões Silva, Igor Henrique da Silva, Eduarda Camargo Domingues,

Lara Guerra Rebello Amaral, Marcos Magalhaes de Souza

33

### Educação

**CONSIDERAÇÕES DE ESTUDANTES DO 6º ANO SOBRE AÇÕES DESENVOLVIDAS POR BOLSISTAS DO PIBID**

Deise Maiana Oliveira dos Santos, Rosieli Souza Santos Sacramento, Tiago Abreu da Silva, Gireda Silva Brandão

42

### Ciências Sociais

**NEGÓCIOS INFORMAIS EM SÃO CRISTÓVÃO-SE ANTE À PANDEMIA DA COVID-19: SITUAÇÃO E ESTRATÉGIAS PARA SUPERAR A CRISE ENFRENTADA NO MERCADO**

Rafael Rodrigo Ferreira de Lima, Claudia Cristina Batistela Francisco

51

### Multidisciplinar

**MATA ATLÂNTICA: USO, PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO**

Rafael Rodrigo Ferreira de Lima

66

### Ciências Humanas

**A MEMÓRIA COLETIVA DA COMUNIDADE DE JOGADORES DO MMORPG CITY OF HEROES HOMECOMING**

Helyom Viana Telles, Matheus Paim Calheiros

77

## Linguística

### **A NEGAÇÃO EM KAINGANG: PERSPECTIVAS ESTRUTURAIS E TEÓRICAS**

Leticia Gabriele Zilli, Marcelo Silveira

86

## Ciência da Informação

### **O COMPORTAMENTO INFORMACIONAL DOS COORDENADORES DE CURSO DE GRADUAÇÃO**

Ivana Lins, Cristiane Silva Ferreira

98

## RELATOS DE EXPERIÊNCIAS

### **CERRADO PRODUTIVO: ESCOLA, CIÊNCIA, TECNOLOGIA, E PRODUÇÃO DE ALIMENTOS AGROECOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE JABORANDI -BA**

Junio Batista Custodio, Renata da Silva Carmo, Flavio Daniel dos Santos Souza, Gilmarcos de Lima Lopes, Rafael da Silva Souza, Livia Maria Lessa Hinze

108

### **GEO CORDEL: UM NOVO OLHAR PARA PARA AULAS DE GEOGRAFIA**

Aline dos Santos Lima, Ana Cristina dos Santos Cavalcanti, Erinês Oliveira Santos, Laila Couto Santos, Maria Inês Trindade Lima, Marco Antônio Reis Rodrigues, Patrick Hammon Palmeira Santana, Ricardo Santos Ferreira

114

### **EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA ABORDAGEM ESCOLAR CONTEXTUALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - BA**

Aline dos Santos Lima, Ana Cristina dos Santos Cavalcanti, André Santos de Castro, Henrique Silva Santos, Marco Antônio Reis Rodrigues, Renaildo Santos da Silva, Tainy Caldas dos Santos, Valdiane Souza de Argolo

123

### **FORMAÇÃO CONTINUADA EM RECREADOR**

Rafaela Pinheiro Lacerda, Manuela de Oliveira Garcia, Maria Auricélia Ferreira Marques da Silva

132

### **SANDOX E ENSINO DE GEOGRAFIA: LABORATÓRIO MÓVEL DE SUPERFÍCIES VIRTUAIS COMO FERRAMENTA PARA O APRENDIZADO NA EDUCAÇÃO BÁSICA DO TERRITÓRIO VELHO CHICO (BA)**

Iugo Lopes, Alexandre Gonçalves Vieira, Eline Almeida Santos, Maria Helena do Rosário

139

### **SALA TEMÁTICA COMO FERRAMENTA PARA PROMOÇÃO DE RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NO ENSINO DE QUÍMICA**

Alex Maciel de Jesus, Aline dos Santos Lima, Emily Nascimento dos Santos, Leila Diana Teixeira Gomes, Marco Antônio Reis Rodrigues, Naiara Silva de Carvalho, Railan Brito de Almeida

148

# Editorial

*Desde o surgimento do periódico científico no século XVII, o periódico é de vital importância para que a informação seja publicitada. Com as novas tecnologias de informação e comunicação, o surgimento da internet, as revistas científicas eletrônicas desempenham um papel fundamental para o desenvolvimento da ciência no século XXI.*

*A possibilidade virtual quebrou barreiras físicas e geográficas agilizando a comunicação científica, disponibilizando para pesquisadores informações com a mesma qualidade editorial das revistas impressas. As revistas científicas desempenham um papel importante para disseminação da informação, divulgando resultados de pesquisas, favorecendo assim novas pesquisas científicas.*

*Os textos reunidos nesta edição da Revista de Extensão Trilhas pretendem divulgar novas pesquisas e contribuir para o desenvolvimento científico em nosso país. Ser um canal para que autores e leitores, a partir da leitura do Periódico de Extensão Trilhas, prossigam elaborando novos estudos científicos.*

**Josuel Ferreira dos Santos**

Mestrando em Ciência da Informação

# Apresentação

*Fortalecendo os Periódicos Científicos Nacionais: Divulgando Pesquisas e Experiências*

Caros leitores,

É com grande satisfação que trazemos mais uma edição da Revista de Extensão Trilhas, do Instituto Federal Baiano. Nesta oportunidade, gostaríamos de destacar a necessidade de fortalecer os periódicos científicos nacionais, a fim de promover uma maior divulgação e alcance das nossas pesquisas e experiências nas diversas áreas acadêmicas.

Os periódicos científicos têm um papel fundamental na disseminação do conhecimento acadêmico, proporcionando um espaço para a publicação e compartilhamento de estudos e descobertas. No entanto, muitas vezes, esses periódicos enfrentam desafios que limitam seu impacto e alcance. É essencial, portanto, que nós, como instituições de ensino e pesquisa, nos mobilizemos para fortalecer esses veículos de comunicação científica.

Uma das razões pelas quais devemos fortalecer os periódicos científicos é o potencial de ampliar a visibilidade das pesquisas desenvolvidas em nossas instituições. Muitas vezes, os trabalhos acadêmicos e científicos produzidos em âmbito local não recebem a devida atenção e reconhecimento a nível nacional e internacional. Ao fortalecer os periódicos científicos, garantimos uma plataforma de divulgação mais robusta e, conseqüentemente, um maior alcance para nossas pesquisas.

Além disso, é importante ressaltar que a divulgação científica tem um papel central na promoção do desenvolvimento científico e tecnológico de uma nação. Ao compartilhar nossas experiências e resultados de pesquisa, estamos contribuindo para a construção de um conhecimento coletivo e fortalecendo a base científica do nosso país. Dessa forma, os periódicos científicos se tornam uma ferramenta essencial para a consolidação e o avanço do sistema de ciência e tecnologia brasileiro.

No contexto dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, é fundamental também destacar a importância de divulgar os projetos de extensão em formato de relato de experiência. Nossos institutos têm um papel social crucial, atuando nas comunidades mais necessitadas e promovendo o desenvolvimento local. Os projetos de extensão são uma maneira concreta de levar o conhecimento produzido nas salas de aula e laboratórios para além dos muros da instituição, beneficiando diretamente a população.

Ao divulgar esses projetos em periódicos científicos, estamos valorizando as experiências de extensão, evidenciando seu alcance e impacto. Isso fortalece o reconhecimento da importância dos Institutos Federais de Educação e seu compromisso com o desenvolvimento social e comunitário.

Por fim, convidamos a todos os pesquisadores, professores e estudantes a colaborarem com a Revista de Extensão Trilhas, submetendo seus trabalhos e compartilhando suas experiências. É por meio dessa colaboração que poderemos fortalecer o sistema de comunicação científica do Brasil e garantir uma maior visibilidade e impacto das nossas pesquisas e experiências acadêmicas, promovendo o avanço do conhecimento científico em nosso país.

**Jorge Luiz Peixoto Bispo**

Doutor em Biotecnologia