

Revista de Extensão

# TRILHAS

V. 4, n. 2, Ano 2024





## 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.

#### Editor Adjunto

Josuel Ferreira dos Santos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, BA, Brasil.

#### Editora Adjunta

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

#### Revisor de Língua Portuguesa

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

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

#### 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.

#### Diagramador de Layout

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

### CORPO EDITORIAL CIENTÍFICO

Adriana Maria de Almeida Maia Campos  
Ana Paula Marques de Figueredo  
Calila Teixeira Santos  
Diogo Pinho Santos Macedo  
Fernanda Alves de Santana  
Larissa Fernanda dos Santos Silva  
Luís Henrique Alves Gomes

Josuel Ferreira dos Santos  
Maira Oliveira Dourado Silva  
Maria Iraíldes de Almeida Silva Matias  
Pollyanna de Salles Brasil Barbosa  
Patrícia Oliveira dos Santos  
Rafael Oliva Trocoli  
Thecia Alfenas Silva Valente Paes  
Uilma dos Santos Reis

### Indexadores e Diretórios 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

O dossiê temático Ciência por elas não aborda um único tema. O dossiê visa disseminar as produções científicas de pesquisadoras. São artigos de diferentes áreas do conhecimento para dar visibilidade às produções científicas produzidas com participação feminina em consonância com a agenda 2030 da ONU.

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**

**6**

## ARTIGOS

---

### **TECENDO REDES DE EQUIDADE: GUIA DE OFICINAS PARA O EMPODERAMENTO DE MULHERES NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICO**

**7**

Autoras(es): Bárbara Cristina Dias de Mello, Liliane Madruga Prestes

### **(RE)PENSANDO A EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

**22**

Autoras(es): Débora Pereira Cotrim de Almeida, Lucas Britto Landim

### **CAMPESINATO E AGROECOLOGIA: ESTUDO DE CASO DA REDE DE AGROECOLOGIA POVOS DA MATA, NÚCLEO RECÔNCAVO - BAHIA**

**36**

Autoras(es): Aline dos Santos Lima, Rian Alves da Silva

### **DESENVOLVIMENTO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS ADICIONADAS DE ORA-PRO-NÓBIS (PERESKIA ACULEATA)**

**51**

Autoras(es): Taline Rocha da Silva, Mariana Costa Souza, Luciano Bertollo Rusciolelli

### **EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA PERSPECTIVA DE PRINCÍPIOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA PARA PACIENTES COM DIABETES MELLITUS: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**66**

Autoras(es): Sara Nunes de Oliveira Araujo, Marcos Cajaíba Mendonça

### **EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO ENSINO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA O TRABALHO DOCENTE**

**80**

Autoras(es): Angélica Ramos Aranha, Marcos Cajaíba Mendonça

### **UMA REFLEXÃO SOBRE AS CONTRIBUIÇÕES DA ROBÓTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA PARA A FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**94**

Autoras(es): Caroline Carneiro Aguiar, Marcos Cajaíba Mendonça

### **GEOMETRIA TRANSITANDO ENTRE CURSOS DA ÁREAS DE ARTES: EXPERIÊNCIAS INICIADAS EM 2021 E 2022 NA FAUFBA**

**112**

Autoras(es): Izarosara Borges Rahy

**LETRAMENTOS DIGITAIS NA EPT: CONTRIBUIÇÕES A PARTIR DA REVISÃO DE LITERATURA**

**122**

Autoras(es): Daniela Martins Souza, Marcos Cajaíba Mendonça

**OS DESAFIOS DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA DOCÊNCIA DE METODOLOGIA DA PESQUISA EM CURSOS TÉCNICOS DO SENAI-ALAGOINHAS**

**137**

Autoras(es): Júlia dos Anjos Costa, Marcos Cajaíba

**RELATO DE EXPERIÊNCIA** -----

**IMPORTÂNCIA DA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

**152**

Autoras(es): Mirele da Silva Felix, Michely da Silva Felix, Edilaine Andrade Melo, Aline dos Santos Lima

**PROMOVENDO CONSCIENTIZAÇÃO ENTRE A POPULAÇÃO IDOSA SOBRE TIPOS DE VIOLÊNCIA POR MEIO DE SERIOUS GAMES: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**166**

Autoras(es): Izabelly Simeão Marques, Rafaela Cavallini Bacocina, Edna Aparecida Lopes Bezerra Katakura, Miriam Fernanda Sanches Alarcon, Cristiano Massao Tashima

## Editorial

*Reunimos nessa edição artigos com participação feminina. Com título Ciência por Elas, em consonância com a agenda 2030 da organização das nações unidas. Foram reunidos artigos de profissionais de diversas instituições de várias partes do Brasil, dando ênfase a uma temática muito importante, a participação de mulheres na ciência. Que a leitura dessa edição possa levar você à reflexão da importância dessa temática para dentro e fora do ambiente acadêmico.*