

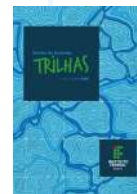
Revista de Extensão

TRILHAS

V. 6, n. 1, Ano 2026



**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

Fernanda Alves de Santana, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Salvador, 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

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

Revisora de Língua Portuguesa

Samylle 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.

Diagramadora 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
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

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 | (71) 3186-0025

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

SUMÁRIO

Editorial ----- 6

AGROECOLOGIA E OS ESPAÇOS NÃO FORMAIS DE EDUCAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO NA CACTUS, SENHOR DO BONFIM-BA ----- 8

Cleiton Henrique da Silva Almeida; Rosângela Caires Viana.

CADASTRO AMBIENTAL RURAL NO SEMIÁRIDO: DIAGNÓSTICO, DESAFIOS E PERSPECTIVAS NO MUNICÍPIO DE XIQUE-XIQUE (BA) ----- 18

Josimar Vieira dos Reis; Uran Silva Santos Brandão; Rafael Oliva Trocoli; Fernanda Alves de Santana; Luciana; Mayla de Aquino França; Ygor Cristiano Brito Moraes; Francielle do Nascimento Bomfim; Diogo Pinho Santos Macedo; Radasa Carriço Matias.

CONTRIBUIÇÕES DA ANÁLISE SENSORIAL DE AMÊNDOAS DE CACAU NA PRODUÇÃO DO CHOCOLATE ARTESANAL NO SUL DA BAHIA ----- 34

Francielen Menezes Rocha; Thainnane Silva Paiva.

DESAFIOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (EPT) PARA ATENDER OS TRABALHADORES RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE ILHÉUS E ITABUNA NA BAHIA ----- 46

Liliam Santos Ferreira; Lucas Britto Landim.

DIA DA ÁRVORE: UM TEMPO PARA LEMBRARMOS DO QUÃO IMPORTANTE ELA É PARA NÓS ----- 52

Carolina Flores Nascimento; Maria Andreia de Oliveira do Nascimento; Railma Pereira Moraes.

FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA RURAL POR MEIO DA ORIENTAÇÃO TÉCNICA, PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL PROPAGATIVO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS NO TERRITÓRIO VELHO CHICO ----- 60

Carlos Eduardo Silva dos Reis; Iug Lopes; Adelmo de Assis Oliveira; Eduardo Pereira dos Santos; Marcelo da Silva Pessoa; Ronald Santana Campos; Cristiano Marcos de Oliveira Dias.

MAPEAMENTO DE PROCESSOS COMO INSTRUMENTO DE GESTÃO SUSTENTÁVEL NO SETOR PÚBLICO: EVIDÊNCIAS EMPÍRICAS DO NUAD/IF BAIANO ----- 76

Ive Santana Cruz; Milena Dias Damasceno; Luís Carlos Batista de Jesus.

Editorial

A informação atualizada e disponível ao usuário sempre traz o que surge de novo no mundo científico, essa é a vocação da Revista de Extensão Trilhas. Uma revista multidisciplinar com artigos e relatos de experiência das mais diversas áreas do conhecimento. Em 2024, alcançamos uma meta muito importante, ficamos na classificação Qualis CAPES, como um periódico B2, fator importante para a qualidade editorial. O periódico, em seu processo editorial, busca pela excelência, inovando com qualidade editorial. A revista, em sua caminhada editorial, já publicou 75 trabalhos, entre artigos e relatos de experiência, trabalhos de instituições de dentro e fora do Brasil, consolidando-se como um periódico de alto alcance. A Trilhas é inovadora em seu design moderno, trazendo para o meio acadêmico algo diferente em seu design. Em suas diversas edições, trabalhamos vários temas. Como o primeiro número especial, trazendo no título Paulo Freire, uma edição especial sobre os 15 anos dos institutos federais de educação, ciência e tecnologia, outra edição com multidisciplinaridade em foco e uma edição com o tema ciência por elas. Em 2026, queremos continuar avançando e trabalhando para que a ciência avance cada vez mais dentro e fora dos muros da instituição.

Josuel Ferreira dos Santos
Editor-Adjunto