



## EDITAL FECRI Nº 23/2024

A Comissão Organizadora da Feira de Ciências, Tecnologias e Humanidades do Vale do Cricaré – Fecri 2024 torna público o Edital nº 23/2024, que divulga a lista de trabalhos aprovados para serem apresentados na Feira. Os trabalhos serão realizados nos dias 10 e 11 de outubro, presencialmente no Centro Universitário do Norte do Espírito Santo (CEUNES/UFES)

### 1. Lista de Trabalhos Aprovados

Título	Orientador	Coorientador	Escola
SONICAP2.0 - Boné com Inteligência Artificial para auxiliar pessoas com deficiência visual	MATHEUS HENRIQUE LOPES DA SILVA	Não possui	Escola Estadual Professor Antônio Dantas
Aprendendo sobre a doce vida das abelhas: produção, análises químicas e económicas do mel das abelhas nativas Jataí (Tetragonisca angustula)	Marielce de Cassia Ribeiro Tosta	Não possui	EEEFM Dr. Emílio Roberto Zanotti
Purificação de água, uma abordagem para conscientização ambiental utilizando resíduos agroindustriais.	Carla da Silva Meireles	Não possui	EEEM.Professor Joaquim Fonseca
Análise microbiológica da água de poços artesianos independentes do noroeste do Espírito Santo	Ester Correia Sarmento Rios	DANIELE GIULIANNA DE VASCONCELOS	Escola Estadual de Ensino Médio Dom Daniel Comboni
Tecendo a divulgação científica: Educação, Inovação e Tecnologia para a Educação Básica	Roberta Paresque	Não possui	IFES
Ensino da química por meio de simulação 3D: a cozinha como ambiente de aprendizado	Thomaz Rodrigues Botelho	Não possui	Instituto Federal do Espírito Santo campus São Mateus
Reutilização das bitucas de cigarro para produção de papel semente	Tarcísio Leite dos Santos	Não possui	Colégio Jesus Cristo Rei

EcoPads	Tarcísio Leite dos Santos	Não possui	Colégio Jesus Cristo Rei
Água, energia e alimento: Uma proposta sustentável de energia limpa para a Escola Estadual Ensino Fundamental e Médio Professor Carlos Mendes	Juliana Guedes da Silva	Não possui	EEEFM PROFESSOR CARLOS MENDES
Ensino da química por meio de simulação 3D: a garagem como laboratório de experimentos	Walber Ronconi dos Santos	Vinícius Leite Loureiro	Instituto Federal do Espírito Santo campus São Mateus
Utilização da casca de café como adsorvente de ibuprofeno em meio aquoso.	Vivian Chagas da Silveira	Luciana de Freitas Tassarolo	EEEFM Wallace Castello Dutra
Modulação do Crescimento Tumoral Mamário com Açaí e Limoneno	Tarcísio Leite dos Santos	Não possui	Colégio Jesus Cristo Rei
Mata Atlântica e Escola: potencialidades da Floresta Nacional do Rio Preto (Conceição da Barra – ES) para o processo de ensino-aprendizagem em Biologia em uma escola de ensino integral	Rodrigo Augusto Moreno Santos	Tainara Fonseca Simões	CEEFMTI Manoel Duarte da Cunha
Avaliação do desenvolvimento de mudas de salsa ( <i>Petroselinum crispum</i> ) cultivadas em substrato à base de fibras de coco verde.	Sonia Regina da Silva	Douglas Vicente do Carmo Lima Lima	EEEFM Dr. Emílio Roberto Zanotti
Efeito do tempo no ataque metalográfico de aços-C com nital 2% e 5%	João Victor Soares Chagas	Não possui	Instituto Federal do Espírito Santo

RASTREAMENTO DA EXPANSÃO DOS INCÊNDIOS NO BRASIL E SUAS IMPLICAÇÕES CLIMÁTICAS	Maurício Paulo Rodrigues	Não possui	Ifes campus São Mateus
Otimização de Peso e Ergonomia em Protótipos de Veículos Baja SAE	Alan Afif Helal	Paulo Victor Toso Helker	Instituto Federal do Espírito Santo
Crise Climática na América do Sul - Fatores Extremos e Caminhos para o Futuro	Maurício Paulo Rodrigues	Não possui	Ifes campus São Mateus
Incidência e caracterização da violência física contra a mulher no Brasil	Ana Paula Costa Velten	Não possui	EEEM CECILIANO ABEL DE ALMEIDA
Efeito do tempo de resfriamento na temperatura do aço SAE 1020	João Victor Soares Chagas	Não possui	Instituto Federal do Espírito Santo
Equipe Titãs: robô seguidor de linha.	Rayana Kristina Schneider Barcelos	Não possui	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES) Campus São Mateus
Equipe Scooby: robô seguidor de linha.	Rayana Kristina Schneider Barcelos	Não possui	Instituto Federal do Espírito Santo (IFES) Campus São Mateus
Produção de Biocombustível a partir da Casca de Musa acuminata: Potencialidades e Processos	Tarcísio Leite dos Santos	Não possui	EEEFM VIRGINIA NOVA
BIODIESEL PRODUZIDO A PARTIR DA BORRA DE CAFÉ: UMA NOVA FORMA DE SUSTENTABILIDADE.	Tarcísio Leite dos Santos	Não possui	EEEFM VIRGINIA NOVA
Currículos e Narrativas: os espaços e formações no Instituto Federal do Espírito Santo, campus São Mateus, sob a análise de gênero e raça	Alexandre Luiz Polizel	Não possui	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
NARRATIVAS E SEXUALIDADES: NARRATIVAS GAYS, FORMAÇÃO E CURRÍCULO	Alexandre Luiz Polizel	Não possui	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo



FEIRA DE CIÊNCIAS,  
TECNOLOGIAS E HUMANIDADES  
DO VALE DO CRICARÉ

NARRATIVAS DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA E OS USOS SOCIAIS DAS CIÊNCIAS	Alexandre Luiz Polizel	Cristiane Beatriz Dal Bosco Rezzadori	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Narrativas e Juventudes: Os modos de ser LGBT's do-no-com o Instituto Federal do Espírito Santo, campus São Mateus, e os currículos operantes a partir do olhar para músicas	Alexandre Luiz Polizel	Rivana Zache Bylaardt	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Como as estudantes do Ifes se sentem sendo assediadas nesse ambiente escolar e pelos próprios alunos/ colegas do Campus e qual o impacto desse assédio?	Alexandre Luiz Polizel	Rivana Zache Bylaardt	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Estética, mulher negra e formação: estudantes do Ensino Médio Integrado	Alexandre Luiz Polizel	Rivana Zache Bylaardt	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Assédio e o impacto deste no modo de ser no ambiente escolar: um olhar a partir do contexto do Ifes	Alexandre Luiz Polizel	Rivana Zache Bylaardt	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
A influência da literatura na formação escolar e pessoal das meninas do IFES campus São Mateus	Alexandre Luiz Polizel	Rivana Zache Bylaardt	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

São Mateus/ES, 03 de outubro de 2024.

**EROS SILVA SPALLA**  
**Diretor-Geral do Ifes Campus São Mateus**  
**Portaria n.º 1.975 de 22.11.2021**  
**D.O.U de 23.11.2021**