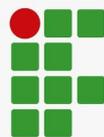




Cerimônia de premiação da Fecinc 2021

Apoio



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus São Mateus



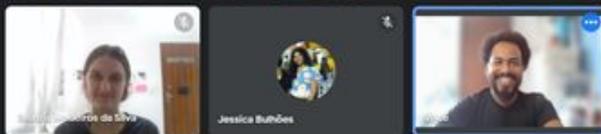
*Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico*

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Jovens cientistas!!!



GRAVANDO



Orientadores dedicados!!!



Avaliadores comprometidos!!!



Equipe dedicada!!!



Pérola Matos -
Voluntária



Bernardo Colonna -
Voluntário



Maurício Rodrigues -
Comissão



Hítalo Furtado -
Voluntário



Bruno Trevizani -
Voluntário



Sllvia Louzada -
Comissão



Cristiano Tavares -
Comissão



Robson Gobbi -
Comissão



Ana Luíza - Voluntária

Equipe dedicada!!!



Thiago Maduro -
Coord. Geral



Estevão Modolo -
Comissão



Rodrigo Soares -
Servidor



Eros Spalla -
Servidor



André Silva -
Comissão



João Francisco
Allochio -
Comissão



Ciências Agrárias

Ciências Agrárias

5° lugar



Produção de juvenis de carpa colorida em sistema de aquaponia

Liz Fossi Costa
Ifes - Alegre

Ciências Agrárias

4° lugar



Captura, Transporte e aclimatação de Peroás para sistemas aquícolas marinhos.

Ana Cecilia da Silva Feres de Souza
Ifes - Piúma

Ciências Agrárias

3° lugar



Anatomia foliar do cafeeiro robusta submetido a diferentes manejos de irrigação e níveis de sombreamento.

Edison Mantoanelli Bis
Ifes - Montanha

Ciências Agrárias

2º lugar



É possível montar uma Aquaponia somente com uma caixa d'água como ambiente de criação dos peixes e a tampa como ambiente de cultivo das plantas e filtro biológico?

Joaquim Gomes Mendonça
Ifes - Alegre

Ciências Agrárias

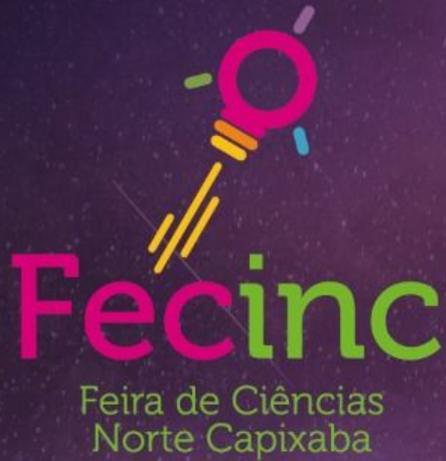
1º lugar



Saquinhos de TNT e aplicação do polímero hidrorretentor (gel) na produção de mudas de sete cascas em casa de vegetação, na área foliar e germinação.

Parabéns!!!

Guilherme Melo Curty
Ifes - Alegre



Ciências Biológicas

Ciências Biológicas

5° lugar



Diversidade dos gêneros de Epyrinae (Hymenoptera, Bethyilidae) do Parque Nacional Grande Sertão Veredas

Gustavo Kirmse Campos
Ifes - Vitória

Ciências Biológicas

4° lugar



Plano de trabalho 3: Estudo de viabilidade do tratamento dos Resíduos Sólidos Orgânicos gerados - estudo de caso na cantina/restaurante do Ifes, campus Vitória.

Jefferson da Silva Oliveira
Ifes - Vitória

Ciências Biológicas

3° lugar



Meliponifes: Levantamento de espécies de plantas potencialmente tóxicas para abelhas, utilizadas no Campus Vitória e na arborização urbana de Jucutuquara, município de Vitória.

Lael Souza Ramos
Ifes - Vitória

Ciências Biológicas

2º lugar



Diversidade dos gêneros de
Pristocerinae (Hymenoptera,
Bethylidae) do Parque Nacional
Grande Sertão Veredas.

Wilson José Marques Junior
Ifes - Vitória

Ciências Biológicas 1º lugar



Parabéns!!!

Revisão bibliográfica da
abelha sem ferrão jataí:
taxonomia e evolução.

Luan Batista Belfi
Ifes - Vitória



Ciências Exatas e da Terra

Ciências Exatas e da Terra

5° lugar



Tratamento de imagem.

Rhian Migliorini da Cruz
Ifes - Guarapari

Ciências Exatas e da Terra 4º lugar



Espectroscopia de Estruturas
Celestes.

Thalita Sartori Benincá
Ifes - Guarapari

Ciências Exatas e da Terra

3° lugar



Produção de uma apostila do conteúdo Arduino voltada para alunos do Ensino Médio.

Maria Eduarda Passamani Poleze
Ifes - Cariacica

Ciências Exatas e da Terra

2º lugar



Introdução aos comandos básicos do Arduino e como utilizar.

Isabelly Rodrigues Melo
Ifes - Cariacica

Ciências Exatas e da Terra

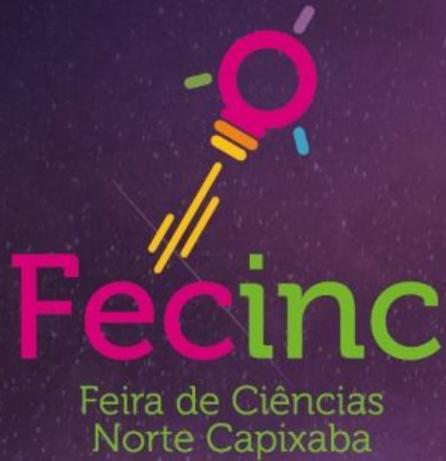
1° lugar



Parabéns!!!

O Scratch aplicado aos fenômenos de Ressonância e Ondas Estacionárias.

Gabriel Quinquim Zanelato Santana
Ifes - São Mateus



Engenharias

Engenharias

5° lugar



Projeto, Fabricação e montagem estrutural de uma bancada dinamométrica utilizando um motor CC.

Clara Luísa Pereira dos Santos
Lima

Ifes - São Mateus

Engenharias

4° lugar



Desenvolvimento de uma argamassa permeável com parafina e fibras poliméricas recicladas.

Jéssica Brommunchenkel
Bulhões
Ifes - Vitória

Engenharias

3° lugar



Desenvolvimento de Jogo Sérioo
para Treinamento Cognitivo em
Pessoas com Necessidades
Específicas

Mariana Zani Chiabai
Ifes - São Mateus

Engenharias

2° lugar



Estudo de Argamassa: Avaliação das propriedades mecânicas em argamassas, do material cimentante obtido, a partir das formulações de melhores resultados do estudo em pastas realizado ao longo do projeto.

Olavo Baia Correa
Ifes - Vitória

Engenharias 1º lugar



Implementação da Estratégia de Controle do movimento do Robô de um time de futebol para a RoboCupSoccer 2D Simulação.

Lívia Helena Rosa Scopel
Ifes - Vitória



Linguística, Letras e Artes

Linguística, Letras e Artes 5° lugar



Transmissão, permanência e
recepção de elementos clássicos.

Edeneu Wolfgramm Junior
lfes - Centro Serrano

Linguística, Letras e Artes

4° lugar



Phytotype: Poéticas Visuais em
Processo Fotográfico Histórico com
Pigmentos Naturais Vermelhos e
Magentas.

Milena Bertholo
Ifes - Colatina

Linguística, Letras e Artes

3° lugar



A argumentação nas redações do ENEM: entre os experientes e os iniciantes.

Ana Maria Tristão de Souza
Fagundes

Ifes - Venda Nova do Imigrante

Linguística, Letras e Artes

2º lugar



Phytotype: Poéticas Visuais em
Processo Fotográfico Histórico
com Pigmentos Naturais Amarelos
e Laranjas.

Maria Clara Belz Fachetti
Ifes - Colatina

Linguística, Letras e Artes

1º lugar



Parabéns!!!

Escola de Rock: Uma Experiência de Ensino Informal de Música na Escola.

Mateus Soares dos Santos.
Ifes - São Mateus



Ciências da Saúde

Ciências da Saúde

2º lugar



Respostas afetivas do exercício de resistência muscular prescrito por comando verbais em estudantes do ensino médio

Camila Camata Crespo
Ifes - Piúma

Ciências da Saúde

1º lugar



Respostas perceptuais do exercício de intervalado prescrito por comando verbais em estudantes do ensino médio

Parabéns!!!

Rafaella Porto Esteves
Ifes - Piúma



Ciências Humanas

Ciências Humanas

5° lugar



Teorema de Keeler e suas aplicações em outros contextos e o desenvolvimento de atividades para explorar os conceitos matemáticos envolvidos no ensino médio.

Maria Eduarda de Freitas
Cornachini
Ifes - Vitória

Ciências Humanas

4° lugar



Inserindo a Matemática no curso Técnico em Biotecnologia a partir de metodologias ativas.

Daniel Queiroz Hese da Silva
Ifes - Vila Velha

Ciências Humanas

3° lugar



Utilizando a robótica educativa como ferramenta pedagógica para o ensino de matemática no Curso Técnico de Automação Industrial.

Pablo Reis Rebonato
Ifes - Linhares

Ciências Humanas

2º lugar



As produções étnicas em classificados de contratação de trabalhadores domésticos - um percurso histórico.

Krisney Santos Gonçalves
Ifes - Vila Velha

Ciências Humanas

1° lugar



Parabéns!!!

Material educativo considerando atividades que relacionam permutações, frações e probabilidade ao cubo mágico.

João Pedro Barreri Kill e Marko
Vinícius dos Santos Couto

Ifes - Viana



PROJETOS DE NÍVEL 2

Projetos no início do desenvolvimento (projetos ainda não finalizados)

4° LUGAR GERAL - nível 2



Parabéns!!!

Reflexos do Racismo Estrutural em
uma Instituição Escolar

Juliana Ramos de Sousa Vilaça;
Letícia Libório de Laia; Rayany

Lourença Oliveira

EEEFM Job Pimentel -
Mantenópolis

3° LUGAR GERAL - nível 2



Parabéns!!!

Transformando óleo de reuso em biodiesel: uma alternativa energética e sócio ambiental

Ingred da Silva dos Reis; Thamires do Nascimento Viana; Ellen Souza dos Santos

EEEFM PROFESSORA CAROLINA
PICHLER - Colatina

2° LUGAR GERAL - nível 2

Construção de uma Microrrede CC Inteligente com Fontes Renováveis e Armazenamento de Energia

Dihego Albuquerque de Oliveira;
Beatriz Medeiros da Silva; Davi
Henrique Ribeiro Soares

Ifes - São Mateus



Parabéns!!!

1° LUGAR GERAL - nível 2

Sistema de monitoramento central de baixo custo para aparelhos de ar condicionado



Parabéns!!!

Erik Gomes Siqueira; Karina
Cancian de Oliveira; Guilherme
Goronci Gambine
Ifes - Nova Venécia



Projetos de Nível 1 CLASSIFICAÇÃO GERAL

CLASSIFICAÇÃO GERAL

3° lugar



O Scratch aplicado aos fenômenos de Ressonância e Ondas Estacionárias.

Gabriel Quinquim Zanelato Santana
Ifes - São Mateus

CLASSIFICAÇÃO GERAL

2º lugar



As produções étnicas em classificados de contratação de trabalhadores domésticos - um percurso histórico.

Krisney Santos Gonçalves
Ifes - Vila Velha

CLASSIFICAÇÃO GERAL

1º lugar



Material educativo considerando atividades que relacionam permutações, frações e probabilidade ao cubo mágico.

João Pedro Barreri Kill e Marko
Vinícius dos Santos Couto
Ifes - Viana



PRÊMIO MENINAS NA CIÊNCIA

PRÊMIO
MENINAS NA CIÊNCIA



Introdução aos comandos básicos do Arduino e como utilizar.

Isabelly Rodrigues Melo
Ifes - Cariacica

PRÊMIO MENINAS NA CIÊNCIA



Teorema de Keeler e suas aplicações em outros contextos e o desenvolvimento de atividades para explorar os conceitos matemáticos envolvidos no ensino médio.

Maria Eduarda de Freitas
Cornachini
Ifes - Vitória

PRÊMIO MENINAS NA CIÊNCIA



Elaboração de Roteiros Experimentais para os seguintes conteúdos de Química: Soluções, Termoquímica e Cinética Química.

Yasmin de Souza Mendes
Ifes - Colatina

PRÊMIO



mentori.lab



Inserindo a Matemática
no curso Técnico em
Biotecnologia a partir
de metodologias ativas.

Daniel Queiroz Hese da
Silva

Ifes - Vila Velha



CREDENCIAL PARA FEIRA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA



Material educativo considerando atividades que relacionam permutações, frações e probabilidade ao cubo mágico.

João Pedro Barreri Kill e Marko Vinícius dos Santos Couto

Ifes - Viana



As produções étnicas em classificados de contratação de trabalhadores domésticos - um percurso histórico.

Krísney Santos Gonçalves
Ifes - Vila Velha



Saquinhos de TNT e aplicação do polímero hidrorretentor (gel) na produção de mudas de sete cascas em casa de vegetação, na área foliar e germinação.

Influência do uso de saquinhos de TNT e gel na produção de mudas de sete cascas estabelecidos em casa de vegetação no acúmulo de biomassa e índice de velocidade de germinação.

Guilherme Melo Curty; Andressa
Curty Vimercati
Ifes - Alegre



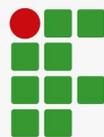
O Scratch aplicado aos fenômenos de Ressonância e Ondas Estacionárias.

O Scratch aplicado aos fenômenos de Interferência e Batimentos

Gabriel Quinquim Zanelato Santana;
Jenniffer Oliveira Checchia

Ifes - São Mateus

Apoio



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus São Mateus



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL



Esperamos vocês
na FECINC 2022!!!