

# PREFEITURA DE SÃO MATEUS

## Projetos aprovados para apresentação na III Semana da Ciência, Tecnologia e Inovação de São Mateus e Região Norte do Espírito Santo

### NÍVEL FUNDAMENTAL

1 - EMEF. Herinéa Lima de Oliveira

Título:

- Tecnologia aplicada ao Ensino da Matemática

Orientador:

- Alexandre Marcelino de Mello

Alunos:

- Davi Turíbio Barbosa

- João Vitor Oliveira Andrade

- Mateus Ferreira dos Santos

2 - EEEFM Wallace Castelo Dutra

Título:

- Energia Eólica: uma alternativa viável na busca por sustentabilidade

Orientador:

- Luana de Castro Barbosa

Alunos:

- Ana Elidia Sperandio

- Lívia Victória Assunção Almeida Coelho Otti

- Arthur Gomes Contarato

3 - EMEIEF M<sup>a</sup> Francisca Nunes Coutinho

Título:

- Aproveitamento da água da chuva e diminuição de calamidades.

Orientador:

- Edson Joaquim da Silva

Alunos:

- Douglas Alves dos Santos

- Cacilda Calomber da Sillva

- Jucelia Ferreira Machado

4 - EMEIEF M<sup>a</sup> Francisca Nunes Coutinho

Título:

- Menos Ferrugem Mais Saúde

Orientador:

- Valdineia Viana Rainha

Alunos:

- Leomar dos Anjos

- Thainá Laudino Nunes

- Sara de Sousa Rodrigues

5 - EMEF Guriri

Título:

- Escola sustentável - motivação para que a comunidade adquira consciência e hábitos ecoeficientes.

Orientador:

- Nathieli Pereira Evaldo

Alunos:

- Emmanuel de Carvalho e Carvalho  
- Thamaralyna de Carvalho e Carvalho  
- Ruth Sales Firme Moreira

6 - EMEF Roseli Pires Clemente

Título:

- Energia Nuclear

Orientador:

- Christiane V. Andrade

Alunos:

- Lorena Santana Saiter  
- Wenderson Costa Neres  
- Adrielly de Jesus Penna

7 - EMEF Roseli Pires Clemente

Título:

- Energia Elétrica

Orientador:

- Christiane V. Andrade

Alunos:

- Henrique da Silva Bomfim  
- Adriany de Lima  
- Jaine da Silva Rodrigues

8 - EMEF Roseli Pires Clemente

Título:

- Energia Eólica

Orientador:

- Christiane V. Andrade

Alunos:

- Carlos Alves Barbosa Neto  
- Arthur Andrade da Silva

9 - EEEFM Wallace Castelo Dutra

Título:

- Estação de Tratamento da Água Cinza

Orientador:

- Alexandre Marcelino de Mello

Alunos:

- Cariny Zuqueto Rodrigues da Rocha  
- Helena Lago de Jesus  
- Isabel dos Santos Nascimento

NÍVEL MÉDIO - TÉCNICO

1 - IFES

Título:

- Sistema de aproveitamento de energia solar como aquecedor de água controlado

Orientador:

- Adriano Fazolo Nardoto  
- Carlos Roberto Coutinho

Alunos:

- Rafael Wilian Menegardo
- Sarah Dornas Gama
- Teddy Fundação de Oliveira Negreiros

## 2 - SENAI

Título:

- Projeto Chave Catraca Bi-Partida

Orientador:

- Alexsandro Laurett Caldeira

Alunos:

- Ricardo da Conceição Oliveira
- Thiago Sant'anna Ferreira

## 3 - ETC Master

Título:

- Kart Elétrico

Orientador:

- Mauro Sipriano Nogueira
- Lindomar Landim

Alunos:

- Aldo Costa Conceição
- Alisson Oliveira Batista
- Erickson de Oliveira dos Santos
- Gelson Correia Cardozo
- Gustavo Almeida Monteiro
- Francisfagner de Oliveira Moulaz
- Leonardo dos Santos Zatta
- Leoni Lafaiete Marques Moreira
- Marcelo Hilário Profeta
- Bruno Petterson Ferreira
- Poliana Chaves Demuner
- Roney Oliveira de Mattos
- Wellington Meira de Souza

## 4 - ETC Master

Título:

- Kart Cross

Orientador:

- Mauro Sipriano Nogueira

Alunos:

- Adriano Silva Carvalho
- Alex Almeida Santos
- Bruno Batista
- Bueno Duarte
- Everaldo do Rosario Laurindo
- Fagner dos Reis Oliveira
- Gabriel Moreira Silves
- Joabe André Moura Campos
- Marcelo Santos de Jesus
- Pedro Henrique Santos da Cruz
- Rodrigo Raulino
- Ruan Miranda da Silva
- Vagner da Silva Costa

- Vitor Santos
- Yago Bassi
- Warlei Mangos Rodrigues

#### 5 - ETC São Mateus

Título:

- Projetos arquitetônicos: das sedes aos espaços sustentáveis

Orientador:

- Sheila Jesus de Matos Souza

Alunos:

- Alexia Dutra Almeida
- Marllon Bruno A. de Freitas
- Pietra de Melo Guido

### GRADUAÇÃO

#### 1- MULTIVIX

Título:

- Citologia visível a olho nu: ensinando através de modelos táteis

Orientador:

- Karina Carvalho Mancini

Alunos:

- Andressa Antônio de Oliveira
- Dillyane de Brito Oliveira
- Greysi Dias Rêgo

#### 2- FVC

Título:

- Doar não dói

Orientador:

- Salvador Santana Damasceno

Alunos:

- Daniel Jorge Santos da Hora
- Ricardo Fernandes Silva Kurdt
- Matheus Furlani Carreta

#### 3 - FVC

Título:

- Leishmaniose tegumentar em São Mateus-ES: do ensino a análise prática

Orientador:

- Murilo Soares Costa

Alunos:

- Claudia Gonvalvez Lecchi
- Eliete Costa Siqueira
- Raquel Dias Sales

#### 4 - CEUNES

Título:

- Influência da adubação nitrogenada no acúmulo de amido em repolho

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Weslaine Pinheiro Martins

## 5 - MULTIVIX

Título:

- Produção de Biodiesel a partir de Óleo de Coco via Catálise Básica

Orientador:

- Felipe Oliveira Souza

Alunos:

- Viviane Casagrande

## 6 - CEUNES

Título:

- A importância das bromélias para as restingas de São Mateus-ES

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Daniele Freisleben Lavanhole

## 7 - CEUNES

Título:

- Análise da influência da permeabilidade após a injeção e armazenamento geológico de CO<sub>2</sub> em aquífero salino

Orientador:

- Ana Paula Meneguelo

Alunos:

- Lucas Salvalaio

- Pedro Junior Zucatelli

## 8 - CEUNES

Título:

- Quebra-pedras: porque identificá-las corretamente?

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Luena de Oliveira da Conceição

## 9 - CEUNES

Título:

- Anatomia foliar de *Cryptanthus beuckeri* E. Morren (Bromeliaceae) em diferentes condições de luminosidade

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Fabiane Fonseca Ribeiro Vasconcelos

## 10 - CEUNES

Título:

- Você Já Viu Ou Conhece A Palmeira Guriri?

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Samira Leite

11 - CEUNES

Título:

- Estudos morfo-anatômicos fornecendo informações para a identificação da erva-tostão

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Letícia Elias

12 - CEUNES

Título:

- Caracterização anatômica de *quesnelia quesneliana* (brongn.) L.b.sm. (bromeliaceae) ao ambiente restinga

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Patrícia Denoni de Lima

13 - MULTIVIX

Título:

- Análise do teor de sódio, açúcar e gordura trans nos biscoitos integrais salgado e doce através da rotulagem nutricional

Orientador:

- Felipe Oliveira Souza

Alunos:

- Roseane Vinhati Bessa

14 - MULTIVIX

Título:

- Análise da concentração de ferro na água de irrigação de uma propriedade agrícola

Orientador:

- Felipe Oliveira Souza

Alunos:

- Raphael Canto Barbosa da Costa

16 - MULTIVIX

Título:

- Análise físico-química de águas utilizadas para consumo no município de São Mateus - ES

Orientador:

- Felipe Oliveira Souza

Alunos:

- Patrine Wan Der Maas China

17 - MULTIVIX

Título:

- Análise comparativa entre o teor de açúcar, conservante e corante entre refrigerantes e sucos de caixinha através da rotulagem das embalagens

Orientador:

- Felipe Oliveira Souza

Alunos:

- Letícia Costa Ferreira

## 18 - MULTIVIX

Título:

- Análise físico-química de vinhos artesanais do norte do estado do espírito santo

Orientador:

- Douglas Gasparetto

Alunos:

- Felipe Oliveira Souza

## 19 - CEUNES

Título:

- Caracterização epidemiológica de mulheres com doenças DST atendidas pelo serviço de referência em saúde da mulher em municípios do norte do es

Orientador:

- Jerusa Araújo Dias

Alunos:

- Rafaela Lirio Sotero

## 20 - CEUNES

Título:

- Ensino de astronomia como motivador para o ensino de ciências: um estudo a partir de um projeto-piloto de extensão utilizando a olimpíada brasileira de astronomia como disparador

Orientador:

- Raphael Góes Furtado

Alunos:

- Nayara Bassetti de Melo

- Sabrinna Jessica Pereira de Souza

## 21 - CEUNES

Título:

- A contribuição do “show de física” do CEUNES/UFES na percepção científica de alunos das escolas de São Mateus- ES

Orientador:

- Prof Dra Marcia Regina Santana Pereira

- Prof Dr. Flavio Gimenes Alvarenga

Alunos:

- Daniela Fernandes Mattos

- Igor Donizete Nunes Bravo

## 22 - ENGENHARIA - MULTIVIX

Título:

- Construção de uma Bancada de Reynolds de baixo custo

Orientador:

- Rodrigo Xavier de Almeida Leão

Alunos:

- Marlon Orlando Canal

## PÓS-GRADUAÇÃO

### 1 - CEUNES

Título:

- Tecnologia no Ensino de Histologia na Educação de Jovens e Adultos (Eja)

Orientador:

- Karina Carvalho Mancini

Alunos:

- Joana Lúcia Alexandre de Freitas

## 2 - CEUNES

Título:

- Caracterização preliminar ictiofaunística e ambiental da bacia do rio São Mateus

Orientador:

- Luiz Fernando Duboc

Alunos:

- Natane Sartor de Oliveira

- Leonardo Ferreira da Silva Ingenito

## 3 - CEUNES

Título:

- Circuito traçador da curva característica de painéis fotovoltaicos até 140w

Orientador:

- José Rafael Cápua Proveti

Alunos:

- Carlos Roberto Coutinho

- Adriano Fazolo Nardoto

## 4 - CEUNES

Título:

- Anatomia foliar de *aphelandra nitida* ness & mart. (*acanthaceae*)

Orientador:

- Elisa Mitsuko Aoyama

Alunos:

- Livia Zottele

## 5 - CEUNES

Título:

- Uma proposta de otimização no processo de conversão de energia solar em energia elétrica

Orientador:

- Eduardo Perini Muniz

Alunos:

- Adriano Fazolo Nardoto

- Carlos Roberto Coutinho

## 6 - MULTIVIX

Título:

- Andragogia: métodos de ensino aplicados na aprendizagem in company

Orientador:

- Josete Pertel

Alunos:

- Emanuelle Tottola Santos

- Flávia Bolzonello Moreira

- Liderjan Rissari

- Milena Stancini Dovalés