

## **Relação de Propostas de Trabalho APROVADAS**

### **Programa de Iniciação Científica – PIC FASM 2024**

**FACULDADE SANTA MARCELINA – FASM Muriaé**

Área de Pesquisa: **Ciências Biológicas**

#### **Utilização de Microrganismos Eficazes (EM) na bioestimulação de sementes**

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudantes: Luiz Arthur De Andrade Machado, Laiza Rocha Santos Alcebíades

#### **Utilização da Gigoga (*Eichhornia crassipes*) como potencial depurativo de água contaminada por metais pesados contidos em pilhas e baterias**

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudante: Leonardo Damasceno Ferreira Peres

#### **O uso de Microrganismos Eficientes (EM) na recuperação de solos contaminados por agrotóxico**

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudante: Kaylayne Nazareth de Carvalho

#### **Conservação e manejo sustentável de colmeias de abelhas melíponas**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Lennin Gonçalves Passos, Petrina Silva Gomes, Erica Beatriz Vaz, Eduarda Beatriz Campos Vita

#### **Controle biológicos contra pragas do café: Uma alternativa sustentável**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Joana Paula Pinto, Amanda Muniz Lauriano

**Diversidade da quiropterofauna (Morcegos) no município de Muriaé, MG**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Jean Felipe Fogal Zen

**Biodiversidade e ecologia da avifauna marinha na região litorânea de Armação dos Búzios, Rio de Janeiro**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Eduarda de Paula Pereira, Reinaldo Campos Rios Filho, Yasmin Aparecida Regina Mariano, Gabriel de Souza Alves

**Entomofauna de serapilheira em fragmentos de Mata Atlântica no Horto Florestal de Muriaé, MG**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Raissa Ferreira Cazal, Luis Gustavo Faria de Moraes, Richard Luiz de Oliveira Carvalho, Isabela Bianca da Rocha Oliveira.

**Explorando a biodiversidade no Borboletário da FASM: Uma abordagem interdisciplinar para o ensino de Ciências da Natureza na Educação Básica**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Luan Miguel Oliveira Ramos

**Isolamento de Nematoides Entomopatogênicos (NEPs) em área litorânea e restinga no município Armação de Búzios – RJ**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Arthur de Castro Veiga

**Manejo físico para redução de aracnídeos no Borboletário da FASM, Muriaé-MG**

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Carolina Machado Dalier

**Uso de nematoides entomopatogênicos no manejo biológico de *Aedes aegypti***

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Elise do Carmo Almeida, Laura Oliveira Iacovone, Mayra Pinto da Silva

**Nutrigenética: influências importantes nos seus hábitos alimentares e como os genes influenciam no seu metabolismo e a sua saúde**

Professor orientador: Jarbas Cisino Massambe

Estudante: Kellyton Bruno Magalhães Firmes

Área de Pesquisa: **Ciências Humanas**

**Segregação e tortura no hospital colônia de Barbacena: Uma análise da administração hospitalar durante a ditadura civil-militar brasileira**

Professora orientadora: Juliana Moura Martins da Fonseca

Estudante: Eric Santos Gomes

**Relações sociais dos indígenas da Zona da Mata mineira no século XIX: uma análise comprada entre as freguesias de São Paulo do Muriaé, Santo Antônio do Muriaé e São Francisco do Glória**

Professora orientadora: Vitória Fernanda Schettini

Estudante: Vinícius Costa Bastos

**A cultura afro-brasileira nas escolas: um estudo sobre o apagamento e embranquecimento de músicas de origem negra**

Professor orientador: Lucas Esperança da Costa

Estudante: Kayke Dos Santos Fernandes

Área de Pesquisa: **Educação**

**Alfabetização e letramento: uma análise da defasagem em leitura e escrita dos alunos do 6º ano do ensino fundamental**

Professora orientadora: Ana Paula Rodrigues Gravina Almeida

Estudante: Jessica de Paula Falco

**O ensino da matemática por meio de atividades de literatura**

Professoras orientadoras: Carla de Souza Manhanini, Érica Marques da Silva Santos

Estudantes: Maria Clara Nogueira Moreira, Luana Fernandes da Silva

Área de Pesquisa: **Linguística, Letras e Artes**

**O ensino da língua inglesa para autistas: Uma possibilidade existe**

Professor orientador: Lucas Esperança da Costa

Estudante: Sabrina Aparecida da Silva

**Herdeiros da resistência: vozes muriaeenses negras hoje**

Professores orientadores: Lucas Esperança da Costa, Rodrigo Ribeiro Mansor

Estudantes: Ester Valéria Francisco de Souza Estácio, Eduardo Henrique Venâncio

**Representações e influências da maternidade em "Todas as suas imperfeições" e "A filha perdida"**

Professora orientadora: Ana Paula Rodrigues Gravina Almeida

Estudante: Mikaely Ortulan da Silva

**"Flores para Algernon": uma análise comparativa da experiência educacional de Charlie Gordon com a realidade de pessoas com deficiência intelectual**

Professora orientadora: Ana Paula Rodrigues Gravina Almeida

Estudante: Gabriel Lopes Basílio

**Ciberliteratura na Literatura Contemporânea: o potencial da fanfic como texto literário**

Professor orientador: Rodrigo Ribeiro Mansor

Estudante: Francielle Freitas Geraldo de Souza

**TRANSitando entre páginas: uma análise da representação do afeto e identidade de travestis e transgêneros na obra "Elvis e Madona"**

Professor orientador: Lucas Esperança da Costa

Estudante: Diego Bittencourt de Oliveira

Área de Pesquisa: **Tecnologia**

**Georreferenciamento e Trajetória Profissional de Ex-Alunos do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade Santa Marcelina Muriaé: Uma Análise das Cidades, Empresas e Funções Atuais**

Professores orientadores: Everaldo Graciliano Souza Ribeiro, André Roriz Fernandes, Myrian Nascimento de Barros

Estudantes: Daniel Queiroz Soares, Silmara Cristina de Almeida