

Relação de Propostas de Trabalho APROVADAS para o Programa de Iniciação Científica – PIC 2021

FACULDADE SANTA MARCELINA – FASM Muriaé

Área de Pesquisa: Ciências Biológicas

1 - Análise comparativa do desenvolvimento corpóreo de baratas de Madagascar (*Gromphadorhina portentosa*) submetidas em diferentes tratamentos nutricionais

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Thaís Schettino de Ávila, Rubens José Campos Eugênio, Luana Oliveira Braga, Lenimar Aparecida Ribeiro, Leonardo Pereira Silva

2 - Análise do Sistema de Hidroponia para o cultivo de hortaliças na Fazenda Água Limpa

Professor orientador: Douglas Barbosa Castro

Estudantes: Lara Maria Silva de Carvalho, Mariza Marliere Miranda

3 - *Atta* sp.: colônia artificial de formigas cortadeiras como instrumento para educação ambiental e estudos zoológicos

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Hércules Sobreira de Mello, Mariza Ferreira de Souza Rosa, Lorena Aparecida Bandeira Costa

4 - Aves marinhas costeiras de Arraial do Cabo, Rio de Janeiro

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Renan Rodrigues Felix Neres, João Pedro Nogueira de Souza

5 - Biodiversidade Marinha: Nematofauna em solo do bioma restinga no litoral de Arraial do Cabo, RJ

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Izilmara Dias de Carvalho

6 - Captura de Nematoides Entomopatogênicos (NEPs) para o banco de agentes biológicos no manejo de insetos pragas

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Cristiana Luzia Pedrosa Rocha, Gilberto Hipólito da Silva

7 - Compostagem de resíduos domésticos e urbanos em sistemas aeróbio e anaeróbio com utilização de microrganismos eficientes (“EM”)

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudante: Geisa Aparecida dos Santos Dias

8 - Conservação Marinha: Bentofauna de corais nativos no litoral de Arraial do Cabo, RJ

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Beatriz Medeiros de Souza, Kellyton Bruno Magalhães Firmes, Lorena Cardoso Deveza Neves, Arthur de Castro Veiga, Alice Aparecida Carvalho

9 - Criação de Bicho-Pau em cativeiro: instrumento para educação e conservação ambiental

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Gabriel Costa dos Santos Pereira, Karina Helena Costa Lima, Carolina Machado Dalier, Elielson Otaciano de Paiva

10 - Cultura de bactérias entomopatogênicas *Photorabdus* sp. para o manejo biológico de insetos

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Aline Alves da Silva

11 - Diversidade de Anfíbios (Anura) em resíduo de Mata Atlântica no Município de Muriaé, MG

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Lara Costa Laviola, Ana Clara Vita Lacerda, Vitoria Maria Rodrigues Soares, Jennyfer Carolina Leal Castro

12 - Estudo biológico de Nematoides Entomopatogênicos (NEPs) em fitotelma de bromélia

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Debora Barbosa Thomazini, Luciana Martins Barbosa de Oliveira, Carolina Alves Bertoni, Yasmin Calixto da Silva

13 - Estudo Entomofaunístico no Horto florestal de Muriaé, MG

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Daniela Silveira Amarin

14 - Levantamento Faunístico: Biodiversidade de bentos em costões rochosos em zonas entre marés, no litoral de Arraial do Cabo, RJ

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudantes: Rayane Aparecida de Souza, Maria Laura Silva Silveira, Henrique De Sá Leite Santo, Enzo Filgueira Moreira, Fernando Carbo da Silva

15 - Produção de canudos biodegradáveis a base de bagaço de cana de açúcar

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudante: Tuany de Oliveira Barbosa

16 - Recuperação de solos degradados por Microrganismos Eficientes (“EM”)

Professora orientadora: Camila Rodrigues Amaral Torres

Estudante: Ronaldiane Pereira da Silva

17 - Virulência de Nematoides Entomopatogênicos (NEPs) como agente bioindicador em solo processado por mineração

Professor orientador: Felipe da Silva Costa

Estudante: Kaylayne Nazareth de Carvalho

Área de Pesquisa: **Ciências Exatas e da Terra**

18 - Análise de métodos de previsão de demandas em empresas

Professora orientadora: Gleisiani de Fátima Oliveira

Estudantes: Olívia da Silva Varizi, Rosiane Ferreira Teodoro

19 - Teoria dos Grafos: a Matemática na resolução de problemas moderno

Professor orientador: Marco Aurélio dos Santos Silva

Estudantes: Daniela Maria da Silva Souza, Tamara da Costa, Ingred Nogueira Silveira

Área de Pesquisa: **Ciências Humanas**

20 - Identificação, mapeamento e análise dos bens patrimonializados da cidade de Muriaé, MG

Professora orientadora: Leila Medina Leite Féres

Estudante: Marina Pimentel Januário Mello

21 - Oralidade, identidade e resistência: análise das presenças de memória e ancestralidade nos terreiros de Candomblé e de Umbanda no Rio de Janeiro e em Muriaé

Professora orientadora: Leila Medina Leite Féres

Estudante: Nathaly de Souza Silva

Área de Pesquisa: **Educação**

22 - A alfabetização e o letramento na Educação de Jovens e Adultos através do ensino remoto

Professora orientadora: Alessandra Maria Custódio da Silva

Estudante: Sirlene de Araújo Assis

23 - A conscientização alimentar na Educação Infantil: relatos e experiências

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudante: Jeniffer Beatriz da Silva Costa

24 - A relevância da produção literária surda disseminada em sala de aula

Professor orientador: Lucas Esperança da Costa

Estudante: Mariana Angelina de Faria

25 - Educação infantil: os desafios e experiências na construção social e pedagógica em tempos de pandemia

Professora orientadora: Ana Paula Silva Andrade Jorge

Estudante: Nethly Laila Cardoso Salomé Pedrosa

26 - Os desafios de alfabetizar no ensino remoto

Professora orientadora: Kelly Fumian da Silva

Estudante: Marcilene Maria da Silva Viana

27 - Tecnologia e desafios do professor: da resistência à resiliência

Professora orientadora: Maryster Nascimento de Barros Ribeiro

Estudantes: Letícia Afonso Giagio, Nicholas Leite Lopes Tozo, Thalyta de Almeida Celeiro Gomes

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

28 - A importância da Língua Portuguesa no meio empresarial

Professor orientador: Thenner Freitas da Cunha

Estudante: Joycelene Aparecida Nascimento

29 - A influência da internet em aulas de língua inglesa no Ensino Fundamental

Professor orientador: Emerson Lopes Cruz

Estudante: Camila Fernanda de Jesus Rodrigues

30 - A teoria das almas humanas: Um olhar psicanalítico na obra de Machado de Assis

Professor orientador: Rodrigo Ribeiro Mansor

Estudante: Arthur Menezes Correa da Silva

31 - Como os negros são retratados na Literatura Norte-Americana

Professora orientadora: Ana Paula Rodrigues Gravina Almeida

Estudante: Lara Figueiredo de Oliveira

32 - Das páginas para o cinema: um estudo sobre adaptação

Professor orientador: Lucas Esperança da Costa

Estudantes: Allysson Leonardo Campos, Gabriel Lopes Basílio, Diego Bittencourt De Oliveira, Hythalo Braga Montenario, Gabriella Lorenzetto Almeida

33 - Gêneros digitais e a sua importância no processo de ensino-aprendizagem das múltiplas linguagens contemporâneas

Professora orientadora: Alessandra Maria Custódio da Silva

Estudante: Miller Almeida dos Santos



FASM 60 ANOS
Transformando a história pela educação

