

Relação de Propostas de Trabalho APROVADAS

Programa de Iniciação Científica da Educação Básica – PICEB FASM 2023

FACULDADE SANTA MARCELINA – FASM Muriaé

Área de Pesquisa: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

A contaminação hídrica causada pela extração de bauxita na Serra do Brigadeiro

Escola: Escola Estadual Professor Orlando de Lima Faria

Professora orientadora: Maria de Lourdes Malafaia

Estudantes: Manuela Rachid Gomes, Laura Arquette Leite e Silva, Letícia Aragoso Lucindo, Renzo Corrêa Pimentel Turetta.

Poluição do solo em áreas de produção de café

Escola: Escola Estadual Professor Orlando de Lima Faria

Professora orientadora: Priscila Montes Fontoura

Estudantes: Isadora Andrade Souza, Sophia Vieira Ricardo de Sá, Asaph Miguel Machado Lourenço, Vitória Amorim Oliveira

Incidência dos casos de dengue nos bairros de Muriaé em 2022: levantamento e conscientização

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Talita Faria dos Santos Siqueira,

Estudantes: Túlio de Paula Pirassol Vieira, Júlia Simão Chaves, Amanda Costa Lima, Ana Luiza Ferraz Lima, João Pedro Matos Batista

Produção de biogás através de biodigestor a base de esterco bovino

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professor orientador: Wallaci Antero Luz da Silva

Estudantes: Laura Soares Araújo, Isabella Galvão Barrígio, Ricardo Barbosa Fortini Filho, Eduardo Caldeira Vargas

A inserção de cursos de primeiros socorros e saúde básica nas escolas

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professor orientador: Wallaci Antero Luz da Silva

Estudantes: Antonella Freire Bellini, Jéssica Martins Andrade

Projeto Willow: Um estudo de caso sobre os impactos geopolíticos e ambientais da ação dos estadunidenses no Brasil

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Talita Faria dos Santos Siqueira,

Estudantes: Murilo Gomes Tureta, Gabriel Caldeira Vargas, Fábio Henrique Brum Pedrosa, Daniel Pedrosa do Carmo

Malefícios causados pelo uso do Vape

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Talita Faria dos Santos Siqueira,

Estudantes: Sthefani Ferreira de Mello, Letícia Pereira de Souza, Clara Knauer Vargas, Perola Freire Bellini, Pietra Capobiango Ramos, Thiago Ventury Reis Filho

Importância dos primeiros socorros nas empresas de Mirai – MG

Escola: Escola Estadual Santo Antônio

Professora Orientadora: Ângela Aparecida Moreira

Estudantes: Ana clara Aparecida Pereira, Letícia Carlos Barcaro, Sabrina de Fátima Pereira Lucas, Carol Meira

Segurança do Trabalho e Sustentabilidade: Pegada Ecológica

Escola: Escola Estadual Santo Antônio

Professora Orientadora: Ângela Aparecida Moreira

Estudantes: Gabriele Satil Medeiros, Artur Gomes Bicalho, Mariane Ramalho Dutra

Doenças crônicas não-transmissíveis (DCNT)

Escola: Escola Estadual Santo Antônio

Professor Orientador: Fábio Castro Carvalho

Estudantes: João Carlos de Batisti Faria, Ramyrez Leite das Neves, Eduardo Andrade Capobiango, Luan Linhares

Área de Pesquisa: **Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

O uso da tecnologia como estratégia de ensino na Educação Básica

Escola: Escola Estadual Professor Orlando de Lima Faria

Professora orientadora: Maria de Lourdes Malafaia

Estudantes: Mayron Silvestre Souza de Paula, Rafael Lopes Aredes da Silveira, Iara Lima Carvalho, Gleicekelly Matos Ribeiro, Paola Barbosa da Silva, João Guilherme Genuino Lidovico.

Patrimônio Histórico Cultural Muriaeense: levantamento sobre bens arquitetônicos em processo de tombamento em 2023

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Naiara Raimundo Morais

Estudantes: Aghatta Alves do Nascimento Daher, Francine do Prado Lacerda, Letícia Freitas Pereira, Mariana Abade Bicalho Barroso.

O assédio sexual no ambiente de trabalho: o uso de uma conta do instagram como ferramenta de auxílio às mulheres brasileiras

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Naiara Raimundo Morais

Estudantes: Ana Luiza Pereira Freitas

TOC: O transtorno que pode prejudicar sua vida de maneira significativa

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Talita Faria dos Santos Siqueira

Estudante: Yasmin Felisberto Amâncio

Fobia social

Escola: Escola Estadual Santo Antônio

Professora Orientadora: Ângela Aparecida Moreira

Estudantes: Francielly Da Costa Santana, Maria Olímpia Crispin Xavier, Bernardo Santos Silva

Miraí 100 Anos: Conhecer nossa história e preservar nossa memória, uma proposta

Escola: Escola Estadual Santo Antônio

Professor Orientador: Fábio Castro Carvalho

Estudantes: Thaís Fernandes Garcia, Mariana Vicente Silva, Lucas Coutinho Ângelo, Lucas Marinho Almeida

Automação Empreendedora: Lojas de Conveniências Automáticas

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Laura Henriques de Almeida Demarque

Estudantes: Eduardo Arthur Andrade Levate, João Pedro do Carmo Flauzino

Área de Pesquisa: **Linguagens, Códigos e suas Tecnologia**

Os Avanços das Inteligências Artificiais na Sociedade Contemporânea

Escola: Escola Estadual Santo Antônio

Professora Orientadora: Ângela Aparecida Moreira

Estudantes: Thobias Alonso Miranda Dutra, Luiz Henrique Costa Marchitto, Miguel Amaral Barbosa, Henrique Marchitto Araújo Porto

Arte e Psicologia: Uma Análise da Aplicação do Teatro no Desenvolvimento Sensorial no Cotidiano

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Laura Henriques de Almeida Demarque

Estudantes: Júlia Vidon Felipe Feres Laviola, Mateus Custódio de Bem

Redução da Maioridade Penal: O que é e o motivo de tanta polêmica

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Laura Henriques de Almeida Demarque

Estudante: Ana Luiza Pereira Gonzaga

Propagandas em negócios locais

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Laura Henriques de Almeida Demarque

Estudantes: Arthur Valentim Reis Belinato, Caio de Oliveira Paula

Valorização de projetos artísticos culturais

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Laura Henriques de Almeida Demarque

Estudantes: Antonio Augusto Pavel Toledo Filho, Laura de Jesus Silva Raposo, Heitor José Carneiro da Silva

Área de Pesquisa: **Matemática e suas Tecnologias**

Terapia Gênica: Suas especificidades e seus avanços na biomedicina

Escola: Colégio Santa Marcelina Muriaé

Professora orientadora: Talita Faria dos Santos Siqueira

Estudantes: Gisele Vital de Freitas, Letícia Neves Barbosa, Ana Luísa Fideles Carrizo, Fernando Barros de Carvalho Neto