

## **Encontro de Saberes**

### **Trabalhos Premiados - 26ª Edição do Seminário de Iniciação Científica (SEIC):**

#### **CIÊNCIAS DA VIDA**

##### **DESTAQUE**

Aluno: Gabrielly Thais Dos Santos

Orientador: Renata Nascimento De Freitas

Título: Efeito do consumo da polpa açaí (euterpe oleracea mart.) sobre parâmetros inflamatórios e do estado oxidativo na artrite reumatoide experimental

Autores: Gabrielly Thais Dos Santos, Carla Teixeira Silva, Renata Nascimento De Freitas

##### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Virginia Maria Gurgel Machado

Orientador: Fernanda Guimaraes Drummond e Silva

Título: Efeito de diferentes métodos de cocção no potencial antioxidante e na bioacessibilidade de couve (brassica oleracea l.)

Autores: Virginia Maria Gurgel Machado, Fernanda Guimaraes Drummond e Silva

#### **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

##### **DESTAQUE**

Aluno: Natan Siller Laurett

Orientador: Rafael Frederico Alexandre

Título: Metaheurísticas aplicadas ao Problema de Roteamento de Ônibus Escolar

Autores: Natan Siller Laurett, Rafael Frederico Alexandre

##### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Nadia Neto Moura

Orientador: Kisla Prislén Felix Siqueira

Título: Síntese de materiais cerâmicos multifuncionais e investigação de suas propriedades

Autores: Nadia Neto Moura, Kisla Prislén Felix Siqueira

## **CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS DESTAQUE**

Aluno: Yasmin Lisboa Winter

Orientador: Karina Gomes Barbosa da Silva

Título: As meninas são tão superpoderosas assim? Representações e afetos de meninas heroínas protagonistas de animações infantis

Autores: Yasmine Feital Calcado Barbosa, Yasmin Lisboa Winter, Karina Gomes Barbosa da Silva

## **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Luana Maria Menezes

Orientador: Iara Antunes De Souza

Título: A aplicação do Estatuto da Pessoa com Deficiência pelos Tribunais de Justiça brasileiros - análise qualitativa dos julgados

Autores: Luana Maria Menezes, Priscilla Jordanne Silva Oliveira, Iara Antunes De Souza

## **CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES**

### **DESTAQUE**

Aluno: Ana Raquel Lima Betonico Neiva

Orientador: Celia Maria Fernandes Nunes

Título: Um estudo exploratório de pesquisas sobre professores iniciantes

Autores: Ana Raquel Lima Betonico Neiva, Thaismara Indiamara de Oliveira, Celia Maria Fernandes Nunes

### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Ilda Renata Andreata Sesquim

Orientador: Andre De Lemos Freixo

Título: Quem foi Lêda Boechat? O Feminino, o Liberalismo e os problemas sociais brasileiros (1935-1945).

Autores: Ilda Renata Andreata Sesquim, Andre De Lemos Freixo

## **ENGENHARIAS**

### **DESTAQUE**

Aluno: Lorena Vieira Rezende

Orientador: Helton Cristiano Gomes

: Métodos heurísticos para a resolução do problema integrado de dimensionamento e sequenciamento de lotes em uma indústria siderúrgica

Autores: Lorena Vieira Rezende, Aloisio De Castro Gomes Junior, Helton Cristiano Gomes

### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Vitor Hugo Mendes Gomes

Orientador: Glauco Ferreira Gazel Yared

Título: Identificação de Complexo QRS a Partir da Função de Energia de um Sinal de Eletrocardiograma

Autores: Vitor Hugo Mendes Gomes, Gabriel Barbosa Figueiredo Silva, Guilherme Henrique De Souza Lima, Edgard Gregory Torres Saravia, Glauco Ferreira Gazel Yared.

### **Trabalhos destaque - bolsistas do CNPq:**

## **CIÊNCIAS DA VIDA**

### **DESTAQUE**

Aluno: Suzana Marques De Jesus

Orientador: Claudia Martins Carneiro

Título: Influência da infecção crônica experimental pela cepa Berenice-78 de *Trypanosoma cruzi* na farmacocinética do benznidazol no modelo murino

Autores: Suzana Marques De Jesus, Leonardo Santos Ribeiro Pinto, Luisa Helena Perin De Melo, Beatriz Oliveira Paiva, Pauliana De Cassia Barbedo, Thas Fernanda Rodrigues Bastos Mendes, Isadora Cassilane Silveira, Lorena Cera Bandeira, Carlos Emanuel Montandon, Layara Nascimento Silva, Joao Vitor Madeira, Luciana Da Fonseca Medeiros, Katia Da Silva Fonseca, Paula Melo De Abreu Vieira, Claudia Martins Carneiro

## **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Aline Coelho Das Mercês

Orientador: Paula Melo De Abreu Vieira

Título: Avaliação do processo inflamatório e da perda neuronal na infecção crônica por formas tripomastigotas metacíclicas ou sanguíneas do *Trypanosoma cruzi* em camundongos

Autores: Aline Coelho Das Mercês, Flávia De Souza Marques, Viviane Flores Xavier, Thays Helena Chaves Duarte, Thais Vieira De Carvalho, Aline Tonhela Ferraz, Lucas Resende Dutra Sousa, Lívia Mendes Carvalho, Nivia Carolina Nogueira De Paiva, Claudia Martins Carneiro, Paula Melo De Abreu Vieira

## **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

### **DESTAQUE**

Aluno: Maria Luiza Schaefer Azevedo

Orientador: Viviane Martins Rebello Dos Santos

Título: Modificação no copolímero PMMA-g-PEG 4000 e incorporação do fármaco Benzinidazol para posterior liberação controlada

Autores: Maria Luiza Schaefer Azevedo, Katia Monteiro Novack, Lucas Resende Dutra Sousa, Ayron Breno Lima Teodolino, Ana Paula Moreira Barboza, Paula Melo De Abreu Vieira, Bernardo R. A. Neves, Viviane Martins Rebello Dos Santos

## **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Douglas Wender Antunes Isidoro

Orientador: Claudia Martins Carneiro

Título: Classificação automática de recortes de células cervicais baseada em características não geométricas

Autores: Douglas Wender Antunes Isidoro, Mariana Trevisan Rezende, Andrea Gomes Campos Bianchi, Claudia Martins Carneiro

## **CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS**

### **DESTAQUE**

Aluno: Jemima Rodrigues Costa

Orientador: Marcia Maria Arcuri Suner

Título: Estudo Arqueológico Da Estrutura "Moinho De Vento" Do Parque Municipal Morro Da Queimada

Autores: Jemima Rodrigues Costa, Marcia Maria Arcuri Suner

### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Lohany Dutra Amorim

Orientador: Iara Antunes De Souza

Título: TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO: Análise prática de seu conteúdo e aplicação no hospital Santa Casa Da Misericórdia em Ouro Preto - MG

Autores: Lohany Dutra Amorim, Josiene Aparecida De Souza, Iara Antunes De Souza

## **CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES**

### **DESTAQUE**

Aluno: Karina Aparecida Da Silva

Orientador: Daniel Abud Seabra Matos

Título: Indicadores Educacionais e Contexto Escolar: Uma Análise dos Municípios de Ouro Preto e Mariana.

Autores: Karina Aparecida Da Silva, Daniel Abud Seabra Matos

### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Alciniane Lourenco Fernandes Soares

Orientador: Helena Miranda Mollo

Título: O continente americano e o tempo profundo: uma perspectiva da interface entre história das ciências e história ambiental

Autores: Alciniane Lourenco Fernandes Soares, Helena Miranda Mollo

## **ENGENHARIAS**

### **DESTAQUE**

Aluno: Lorena Vieira Rezende

Orientador: Helton Cristiano Gomes

Título: Métodos heurísticos para a resolução do problema integrado de dimensionamento e sequenciamento de lotes em uma indústria siderúrgica

Autores: Lorena Vieira Rezende, Aloisio De Castro Gomes Junior, Helton Cristiano Gomes

### **MENÇÃO HONROSA**

Aluno: Esther Melillo Pimenta Abras

Orientador: Arlene Maria Cunha Sarmanho

Título: Análise numérica do uso de parafuso estrutural como conector de cisalhamento em pilar misto tubular circular preenchido com concreto

Autores: Esther Melillo Pimenta Abras, Ellen Martins Xavier, Marina De Fátima Ferreira Chaves, Arlene Maria Cunha Sarmanho