

Melhores trabalhos do VIII Encontro de Iniciação Científica

Eixo Processos de Transformação

Primeiro Lugar: Matheus Teles Salafia

Projeto: Avaliação das práticas integrativas e complementares no cuidado integral do idoso na atenção básica

Orientadora: Elizabeth Yu Me Yut Gemignani

Segundo Lugar: Talita Maria Senra Martins

Projeto: Efeito da temperatura ambiente sobre parâmetros comportamentais em modelo animal para a Doença de Alzheimer

Orientadora: Maria Camila Almeida

Menção Honrosa: Bruna de Jesus Moreira

Projeto: Avaliação espaço-temporal da qualidade da água do Rio Tamandateí

Orientadora: Tatiane Araújo de Jesus

Menção Honrosa: Inaíra Conte Bertazzi Ramos

Projeto: Preparação, caracterização e medidas cinéticas de nanopartículas contendo doadores de óxido nítrico

Orientadora: Amedea Barozzi Seabra

Menção Honrosa: Marcella Bacelar dos Santos

Projeto: O ácido metilmalônico compromete a respiração celular em células astrogliais C6 de rato

Orientador: César Augusto João Ribeiro

Menção Honrosa: Pedro Machado Nery dos Santos

Projeto: Predição do tempo de deslocamento de ônibus em São Paulo

Orientador: Raphael Yokoingawa de Camargo

Eixo Energia

Primeiro Lugar: Giovanna Silva Magoga

Projeto: Mapeamento de potencial energético a partir de fonte solar fotovoltaica em municípios

Orientadora: Patrícia Teixeira Leite Asano

Segundo Lugar: Matheus Augusto Pinto

Projeto: Desenvolvimento e construção de sistema de ejeção de foguetes experimentais utilizando gases frios

Orientadora: Thais Maia Araújo

Menção Honrosa: Caroline Alves da Silva

Projeto: Estudo do Efeito da Solidez e do Formato de Aerofólios Simétricos no Desempenho de Turbinas Eólicas de Eixo Vertical

Orientador: João Vicente Akwa

Menção Honrosa: Kaio Nikolas Mendes Menezes dos Santos

Projeto: Instabilidade magneto rotacional resistiva

Orientador: Francisco Eugênio Mendonça da Silveira

Eixo Humanidades

Primeiro Lugar: Mayara Modesto

Projeto: Professores eventuais e substitutos – as possibilidades de construção de práticas de uma pedagogia do acontecimento

Orientador: Allan Xavier

Segundo Lugar: Natalia Nascimben Delmondi

Projeto: Estratégias de Ensino das Transformações Geométricas a partir da Análise dos Cadernos do Aluno e Cadernos do Professor do Estado de São Paulo

Orientador: Vinícius Pazuch

Menção Honrosa: Ana Clara Tomaz Carneiro

Projeto: Tradição da Umbanda: um estudo de memória coletiva

Orientadora: Alessandra Teixeira

Menção Honrosa: Beatriz Lima da Silva

Projeto: As Territorialidades do Pixo Paulista

Orientador: Leonardo Freire de Mello

Menção Honrosa: Bianca Batista da Rocha

Projeto: Identidade e o sentido do trabalho em comunidade autossustentável

Orientador: José Francisco Greco Martins

Menção Honrosa: Melissa Gabriely Santamarina Simões

Projeto: Em direção a uma Síntese Estendida da Evolução: estado da arte e perspectivas futuras

Orientador: Charles Morphy D. Santos

Eixo Comunicação e Informação

Primeiro Lugar: Egídio Henrique Paixão

Projeto: Modelo preditivo a partir de data mining aplicado à caracterização da mortalidade por câncer de mama em mulheres de São Paulo

Orientadora: Priscyla Waleska Targino de Azevedo Simões

Segundo Lugar: Guilherme Seidy Imai Aldeia

Projeto: Interface Web para experimentos com Regressão Simbólica

Orientador: Fabrício Olivetti de França

Menção Honrosa: Dimitri Leandro de Oliveira Silva

Projeto: Comparação de Amplificadores de Áudio Valvulado e Transistorizado

Orientador: Ricardo Suyama

Menção Honrosa: Isabela Maria Biagioni Pedro

Projeto: Análise de regiões urbanas brasileiras com base em características da configuração de logradouros

Orientadora: Mirtha Lina Fernández Venero

Menção Honrosa: Paulo Eduardo Bertolucci Consoni

Projeto: Estudo e Implementação de Técnicas para Melhora do Desempenho Durante a Locomoção em Futebol de Robôs Humanoides

Orientador: Wagner Tanaka Botelho

Eixo Simulação e Representação

Primeiro Lugar: Isabella Gonçalves de Alvarenga

Projeto: Modelo do Votante

Orientador: Daniel Miranda Machado

Segundo Lugar: Carlo Domenico Longo de Lemos

Projeto: Convergência e estabilidade numérica das Integrais de Romberg

Orientador: André Pierro de Camargo

Menção Honrosa: Aquerman Yanes Martinho

Projeto: Álgebras de Clifford, Espinores e Bilineares Covariantes

Orientador: Roldão da Rocha

Menção Honrosa: Elizabete Oliveira Silva

Projeto: Modelagem, projeto e implementação de técnicas de controle de posição angular para o giroscópio Quanser 3DOF Gyroscope

Orientador: Diego Ferruzo Correa

Menção Honrosa: Paloma Capistrano Pinheiro

Projeto: Análise da estabilidade de taludes utilizando o método de lamelas baseado na teoria equilíbrio limite – uso do software slope/w

Orientadora: Cláudia Francisca Escobar Paiva

Eixo Estrutura da Matéria

Primeiro Lugar: Rafael Cerioni Tognato

Projeto: Caracterização de um anticorpo recombinante contra a calicreína tecidual humana 6 (KLK6)

Orientador: Luciano Puzer

Segundo Lugar: Rodrigo Tardini Paulino

Projeto: Estados eletrônicos emergentes em calcogenetos $(Mo,W)X_2$ e semelhantes ($X=S,Se,Te$)

Orientador: Marcos A. Avila

Menção Honrosa: Alex Enrique Crispim

Projeto: Mapeamento Clássico-Quântico: estudo do modelo de Ising em duas dimensões

Orientador: Eduardo Novais

Menção Honrosa: Laura Camilo Florentino

Projeto: Preparação e Caracterização de Filmes de Fibroína para Imobilização de Epítomos de Leishmania infantum e seu uso em detecção

Orientador: Wendel Andrade Alves