

## **Premiados no V Encontro de Iniciação Científica**

### **Eixo Humanidades**

**Primeiro Lugar: Victória Romeiro Vido**

**Projeto: Construção de Políticas Públicas de Juventude: uma visão a partir da vereança**

**Orientado por: Maria do Carmo Romeiro**

**Segundo lugar: Monise dos Santos Martins**

**Projeto: Formas de uso do sinal aberto (open wifi) na região da América Latina**

**Orientado por: Claudio Luis de Camargo Penteado**

**Segundo lugar: Sandra Regina Silva de Moraes**

**Projeto: Educação para as Relações Étnico-Raciais nas Escolas Públicas: Discursos e Práticas de Educadores e Estudantes de São Caetano do Sul- SP**

**Orientado por: Isis Sousa Longo**

**Menção Honrosa: Thalita Cordeiro Pereira**

**Projeto: Dinâmicas das redes criminais e as políticas públicas na fronteira Brasil/Paraguai: o caso de Ponta Porã e Pedro Juan Caballero**

**Orientado por: Camila Caldeira Nunes Dias**

**Menção Honrosa: Valéria Machado Araujo do Amaral**

**Projeto: Pedagogia Histórico-Crítica: um Estudo Sobre Suas Contribuições na Educação**

**Orientado por: Shirley Pires da Cruz**

## **Eixo Comunicação e Informação**

**Primeiro Lugar: Luísa Boen**

**Projeto: Desenvolvimento de um simulador de sistemas de comunicações digitais cooperativas**

**Orientado por: Murilo Bellezoni Loiola**

**Segundo lugar: Marianna Nogueira Cecyn**

**Projeto: Expressão de pCREB no estriado dorsal após o teste do condicionamento clássico de medo ao som**

**Orientado por: Tatiana Lima Ferreira**

**Menção Honrosa: Marcelo Schirbel Gomes**

**Projeto: Estudo, desenvolvimento e implementação de algoritmos computacionais de casamento aproximado entre strings**

**Orientado por: Jesús P. Mena-Chalco**

**Menção Honrosa: Rodrigo Martins de Oliveira**

**Projeto: Motifs em redes complexas: estudo, desenvolvimento e implementação de algoritmos eficientes em redes de grande porte**

**Orientado por: Jesús P. Mena-Chalco**

## **Eixo Processos de Transformação**

**Primeiro Lugar: Thales Liferson Silva**

**Projeto: O impacto da previdência rural na agricultura familiar e a implantação de novas tecnologias no setor primário**

**Orientado por: Michelle Sato Frigo**

**Segundo lugar: Luan Vinícius Sena Almeida**

**Projeto: Edifícios sustentáveis: um estudo da certificação LEED no Brasil**

**Orientado por: Maria Tereza Saraiva Souza**

**Menção Honrosa : Ana Clara de Oliveira Cruz**

**Projeto: Caracterização do Regulon SOS de Leptospira biflexa**

**Orientado por: Renata Maria Augusto da Costa**

**Menção Honrosa: Natália Tamy Kawachi**

**Projeto: Investigação dos efeitos de N-etilmaleimida sobre a viabilidade de células tumorais leucêmicas**

**Orientado por: Tiago Rodrigues**

## **Eixo Energia**

**Primeiro Lugar: Victória Castagna Ferrari**

**Projeto: Síntese de polieletrólito híbrido condutor de íons Li+ para aplicação em dispositivos eletrocromicos**

**Orientado por: Flavio Leandro de Souza**

**Segundo lugar: André Luiz da Silva**

**Projeto: Análise Termodinâmica de Sistemas de Geração do tipo Rankine Orgânico acoplados a Concentradores Solares**

**Orientado por: Antonio Garrido Gallego**

**Menção Honrosa: Hugo José Camargo**

**Projeto: Utilização da mistura de casca de café e resíduos da indústria cafeeira para a produção de briquetes**

**Orientado por: Graziella Colato Antonio**

**Menção Honrosa: Thiago Chinen**

**Projeto: Estudo da queima de resíduos sólidos urbanos (RSU) em caldeiras de geração de vapor visando a produção de energia em usinas Waste-to-Energy**

**Orientado por: Reynaldo Palacios Bereche**

## **Eixo Simulação e Representação**

**Primeiro Lugar: Leonardo Souza André**

**Projeto: Integração de dados de sensores tipo MEMS e GPS para navegação**

**Orientado por: Leandro Baroni**

**Segundo lugar: Aline Guarnieri Gubitoso**

**Projeto: Teoria de emparelhamento e introdução à otimização**

**Orientado por: Vinicius Cifu Lopes**

**Menção Honrosa: Alexandre Costa Goulart**

**Projeto: Método para Computação de Campos Atratores em Redes Dinâmicas Discretas**

**Orientado por: Luiz C. S. Rozante**

**Menção Honrosa: André Magalhães de Sá Gomes**

**Projeto: Um estudo sobre dois tipos de álgebras dos octônios - paralelo com as álgebras de matrizes associativas**

**Orientado por: Maria de Lourdes Merlini Giuliani**

**Menção Honrosa: Nathalia de Paula Silva**

**Projeto: Simulação de Escolta a partir do Estudo de Sistemas Multirroboóticos Descentralizados**

**Orientado por: Wagner Tanaka Botelho**

## Eixo Estrutura da Matéria

**Primeiro Lugar: Luan Henrique Glasser**

**Projeto: Análise das propriedades mecano-ópticas de filmes finos de elastômeros líquido-cristalinos dopados com azocorantes**

**Orientado por: Jean Bonvent**

**Segundo lugar: Victor Conceição Denis**

**Projeto: Structural, thermal and electronic characterization of LuB2**

**Orientado por: Leticie Mendonça Ferreira**

**Menção Honrosa: Igor Kenji Endo Bianchi**

**Projeto: Growth and characterization of superconducting FeSe<sub>1-x</sub>Te<sub>x</sub> singlecrystals: a comparative study**

**Orientado por: Leticie Mendonça Ferreira**

**Menção Honrosa: Julia Christina Batista Silva**

**Projeto: Produção de nano e microfibras de blendas poliméricas obtidas por meio de eletrofiação**

**Orientado por: Everaldo Carlos Venancio**