

São Paulo, 01 de dezembro de 2021.

## 2ª Fase XXXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp

### Trabalhos Premiados

#### Melhor Trabalho do Congresso

O Cinema Novo brasileiro lê o teatro de Nelson Rodrigues: As formas do conflito absoluto

**Autoria: João Vitor Sanchez**

FCL/Araraquara

Orientação: Profa. Dra. Renata Soares Junqueira

#### Melhores Trabalhos de Iniciação Científica

##### Ciências Agrárias

1º Aumento do potencial antimicrobiano de bactérias ácido láticas sobre Salmonella Heidelberg através da comunicação bacteriana

**Autoria: Gabriella Costa Ribeiro**

FMVZ/Botucatu

Orientação: Prof. Dr. Adriano Sakai Okamoto

2º Biomassa e acúmulo de micronutrientes na palhada de capim-marandu sob efeito residual de duas aplicações de composto de lodo de esgoto

**Autoria: Karen Cossi Kawakami**

FE/Ilha Solteira

Orientação: Prof. Dr. Thiago Assis Rodrigues Nogueira

3º Proteoma do tecido hepático de frangos de corte suplementados com cobre e manganês

**Autoria: Joyce andrade da Silva**

FMVZ/Botucatu

Orientação: Prof. Dr. Pedro de Magalhães Padilha

##### Ciências Biológicas

1º Síntese, caracterização e avaliação da atividade de análogos do peptídeo p-bthtx-i

**Autoria: Natália Vitória Bitencourt**

IQ/Araraquara

Orientação: Prof. Dr. Eduardo Maffud Cilli

2º Efeitos de dietas com adição de prolina e glutamato no

**Autoria: Gabriel Hayashi da Rocha**

**Pró-Reitoria de Pesquisa**

Rua Quirino de Andrade, 215 - 9º andar - 01049-010 - São Paulo - SP

Fone: (11) 5627-0313 - Fax: (11) 5627-0126

<http://www.unesp.br/prope> - [prope@reitoria.unesp.br](mailto:prope@reitoria.unesp.br)

---

	desenvolvimento de drosófilas transgênicas expressando a oxidase alternativa	FCAV/Jaboticabal Orientação: Prof. Dr. Marcos Túlio de Oliveira
3º	Análise transcriptômica e peptidômica de tentáculos de <i>Bunodosoma caissarum</i> CORRÊA, 1964	<b>Autoria: Maria Eduarda Mazzi Esquinca</b> IB/Campus do Litoral Paulista Orientação: Prof. Dr. Leandro Mantovani de Castro

---

### Ciências da Saúde

---

1º	Concentração de adipocitocinas pró-inflamatórias nos diferentes depósitos de gordura em modelo experimental de síndrome metabólica	<b>Autoria: Gabriela Souza Barbosa</b> IB Botucatu Orientação: Profa. Dra. Camila Renata Corrêa
2º	Parada cardíaca por fator anestésico no período intraoperatório: revisão sistemática com metanálise proporcional	<b>Autoria: Julia Bortoleto Cury</b> FM/Botucatu Orientação: Prof. Dr. Leandro Gobbo Braz
3º	Validação de genes identificados por RNA-seq modulados pela irisina em adipócitos subcutâneos humanos associados a severidade do novo Coronavírus (Covid-19)	<b>Autoria: Bruna Candida Rodrigues</b> FM/Botucatu Orientação: Profa. Dra. Miriane de Oliveira

---

### Ciências Exatas e da Terra

---

1º	Previsão de tempestades severas utilizando dados de satélite e radar meteorológico	<b>Autoria: Maria Isabel Silva Dantas</b> FC/Bauru Orientação: Prof. Dr. Demerval Soares Moreira
2º	Nanopartículas de ouro recobertas com sílica aplicadas como agentes fototérmicos em células derivadas de carcinoma pulmonar.	<b>Autoria: Thamires Constantino Roque</b> FCL/Assis Orientação: Prof. Dr. Pedro Henrique Benites Aoki
3º	Investigação de Métodos baseados em Ranqueamento para Busca por Similaridade em	<b>Autoria: Vinicius Atsushi Sato Kawai</b> IGCE/Rio Claro

---

---

Dados Multimídia

Orientação: Prof. Dr. Daniel Carlos  
Guimarães

---

### Engenharias

---

1º	Avaliação da influência da inserção de um metal de sacrifício no processo de descarga de baterias de íon lítio	<b>Autoria: Carla Rafaelli Martins</b> CE/São João da Boa Vista Orientação: Prof. Dr. José Augusto de Oliveira
2º	Materiais cimentícios para impressão 3D: Desenvolvimento e aplicação em escala laboratorial	<b>Autoria: Helmer Murra Caetano</b> FE/Ilha Solteira Orientação: Prof. Dr. Geraldo de Freitas Maciel
3º	Estudo computacional dos efeitos da turbulência em bolhas de separação	<b>Autoria: Lucas Trevisan Lucatelli</b> CE/São João da Boa Vista Orientação: Prof. Dr. Elmer Mateus Gennaro

---

### Ciências Humanas

---

1º	O professor como um dos autores no ensino de educ(ação) alimentar e nutricional	<b>Autoria: Flávia Martho Landinho</b> IB/Câmpus do Litoral Paulista Orientação: Profa. Dra. Ana Carolina Biscalquini Talamoni
2º	Relações étnico-raciais na Educação Infantil: uma revisão integrativa de literatura	<b>Autoria: Laura Pagnan Condini</b> FCL/Assis Orientação: Prof. Dr. Jorge Luís Ferreira Abrão
3º	Relação entre matemática simbólica e não simbólica com alunos do primeiro ano escolar	<b>Autoria: Eduardo Guimarães Mielo</b> FFC/Marília Orientação: Prof. Dr. Paulo Sérgio Teixeira do Prado

---

## Ciências Sociais Aplicadas

1º	Antecedentes e consequências da centralidade percebida pelo consumidor: um estudo no mercado B2C	<b>Autoria: Amanda Teixeira Ometto</b> FE Bauru Orientação: Prof. Dr. Hermes Moretti Ribeiro da Silva
2º	A restrição do uso de plástico por meio da legislação: estudo comparativo entre São Paulo e Lisboa	<b>Autoria: Beatriz Bernardino Buccioli</b> FCHS/Franca Orientação: Prof. Dr. Daniel Damásio Borges
3º	Políticas Públicas de Saneamento Básico: Um estudo sobre a agenda governamental no Brasil (1988 a 2018)	<b>Autoria: Vinicius Pasquini Gama da Silva</b> FCL/Araraquara Orientação: Profa. Dra. Ana Cláudia Niedhardt Capella

## Linguística, Letras e Artes

1º	O Cinema Novo brasileiro lê o teatro de Nelson Rodrigues: As formas do conflito absoluto	<b>Autoria: João Vitor Sanchez</b> FCL/Araraquara Orientação: Profa. Dra. Renata Soares Junqueira
2º	O debate satírico e espinosismo em Jacques le fataliste et son maître, de Denis Diderot	<b>Autoria: Luca Barreiro Lopes de Almeida</b> IBILCE/São José do Rio Preto Orientação: Profa. Dra. Flávia Nascimento Falleiros
3º	Reflexões sobre a construção de personagens femininas em contos de maría rosa lojo	<b>Autoria: Caroline Alcantara Hengler</b> FCL/Assis Orientação: Profa. Dra. Kátia Rodrigues Mello Miranda

### Melhores trabalhos de Iniciação Tecnológica - PIBITI

1º	Projeto e desenvolvimento de sistema baseado em cloud computing para recepção e armazenamento de dados oriundo de módulos IoT em silos de grãos de amendoim.	<b>Autoria:</b> Lucas Martim da Silva FCE/Tupã Orientação: Prof. Dr. Flávio José de Oliveira Morais
2º	Desenvolvimento de metodologias de apoio às ações telecolaborativas estabelecidas nos Laboratórios de Línguas	<b>Autoria:</b> Havila dos Reis Chagas Santos FCL/Assis Orientação: Profa. Dra. Daniela Nogueira de Moraes Garcia
3º	3',4'-(Metilenodióxi)acetofenonatossemicarbazona e seu derivado de paládio (II): síntese e avaliação da atividade in vitro contra T. cruzi	<b>Autoria:</b> Ana Maria Romão Polez IQ/Araraquara Orientação: Prof. Dr. Adelino Vieira de Godoy Netto