



**Circ. CoPGr/80/2020**  
CGCJ/af

São Paulo, 30 de outubro de 2020.

Prezados(as) alunos(as) e orientadores(as),

Após análise da comissão avaliadora, divulgamos os resultados da 2ª Edição do “Prêmio Vídeo Pós-Graduação USP” em parceria com a TV Cultura.

#### **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

##### **Prêmio:**

Título: Proposta de automação do manejo de pastejo a partir de cercas móveis e sensores e distância

Autor: **Orlando Daniel Masnello**

Unidade e programa: ESALQ - Engenharia de Sistemas Agrícolas

Orientador: Prof. Dr. Jose Paulo Molin

##### **Menções honrosas:**

Título: Metodologias analíticas alternativas para análise de alimentos e bebidas

Autora: **Anna Flavia de Souza Silva**

Unidade e programa: CENA - Ciências (Energia Nuclear na Agricultura)

Orientador: Prof. Dr. Fabio Rodrigo Piovezani Rocha

Título: Caracterização do mecanismo epigenético responsável da herança de padrões de expressão de genes de tripsinas e quimotripsinas de lagartas de *Helicoverpa armigera* alimentadas com inibidores de peptidase de soja

Autor: **Pedro Alexander Velasquez Vasconez**

Unidade e programa: ESALQ - Agronomia (Genética e Melhoramento de Plantas)

Orientador: Prof. Dr. Marcio de Castro Silva Filho

#### **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

##### **Prêmio:**

Título: "Sobre cachorros, fofoca e inflamação"

Autor: **Augusto Velozo Gonçalves**

Unidade e programa: FMRP - Biologia Celular e Molecular

Orientador: Prof. Dr. Dario Simões Zamboni

##### **Menções honrosas:**

Título: Efeito da Mutação (Gly228→Trp228) no Domínio SAND de AIRE no Perfil Transcricional de lncRNAs e de mRNAs de Células Epiteliais Medulares Tímicas (mTECs)



Autor: **Max Jordan de Souza Duarte**

Unidade e programa: FMRP - Ciências Biológicas (Genética)

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Aleixo da Silva Passos Junior

Título: Papel do inflamassoma NLRP3 em modelos de hipertrofia cardiomiocítica fisiológica e patológica

Autor: **Aline Cristina Parletta Cesaro**

Unidade e programa: ICB - Ciências (Biologia de Sistemas)

Orientadora: Profa. Dra. Maria Luiza Morais Barreto de Chaves

## **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

### **Prêmio**

Título: Das cavernas para a sala de aula: um projeto interdisciplinar na Educação Fundamental

Autor: **Daniel De Stefano Menin**

Unidade e programa: IGc - Geociências (Mineralogia e Petrologia)

Orientadora: Profa. Dra. Denise de La Corte Bacci

### **Menções honrosas:**

Título: Desenvolvimento de dispositivo analítico microfluídico à base de papel com transdução eletroquímica para determinação de cortisol em suor

Autora: **Amanda Hikari Imamura**

Unidade e programa: IQSC - Química

Orientador: Prof. Dr. Emanuel Carrilho

Título: Caracterização da exploração do Sistema Aquífero Amazonas em Manaus através da correlação entre medidas do satélite de GRACE e níveis d'água de poços

Autor: **Diego Alejandro Satizabal Alarcon**

Unidade e programa: IGc - Geociências (Recursos Minerais e Hidrogeologia)

Orientadora: Profa. Dra. Alexandra Vieira Suhogusoff

## **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE I**

### **Prêmio**

Título: Comportamentos de risco na adolescência: fatores determinantes maternos e infantis numa coorte de nascimento brasileira

Autora: **Ana Beatriz Rabelo Bozzini**

Unidade e programa: FM - Medicina (Medicina Preventiva)

Orientadora: Profa. Dra. Alicia Matijasevich Manitto

### **Menções honrosas:**

Título: USP Móvel faz ciência e assistência durante a pandemia



Autora: **Sofia Mendes Sieczkowska**  
Unidade e programa: FM - Ortopedia e Traumatologia  
Orientador: Prof. Dr. Bruno Gualano

Título: Caracterização do microbioma em úlcera de perna de pacientes com Doença Falciforme  
Autora: **Franciane Mendes de Oliveira**  
Unidade e programa: FM - Doenças Infecciosas e Parasitárias  
Orientadora: Profa. Dra. Ester Cerdeira Sabino

## **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE II**

### **Prêmio**

Título: Efeitos do treinamento combinado na expressão de MicroRNAs circulante em mulheres com câncer de mama antes do tratamento neoadjuvante  
Autor: **Guilherme Defante Telles**  
Unidade e programa: EEFE - Educação Física  
Orientador: Prof. Dr. Carlos Ugrinowitsch

### **Menções honrosas:**

Título: Administração Pulmonar: Tratamento Pulmonar para a COVID-19  
Autor: **Yugo Araújo Martins**  
Unidade e programa: FCFRP - Ciências Farmacêuticas  
Orientador: Profa. Dra. Renata Fonseca Vianna Lopez

Título: O efeito da PEGuilação na termodinâmica e termoestabilidade da L-asparaginase  
Autora: **Jheniffer Rabelo Cunha**  
Unidade e programa: FCF - Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica  
Orientadora: Profa. Dra. Carlota de Oliveira Rangel Yagui

## **GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS**

### **Prêmio**

Título: Síntese de nanopartículas de ouro e sua associação em Echistatina visando à ação antitumoral.  
Autora: **Camila Menezes Freire de Souza**  
Unidade e programa: EP - Engenharia Química  
Orientador: Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni

### **Menções honrosas:**

Título: Assistente Virtual Inteligente e Afetivo Baseado no Reconhecimento de Emoções  
Autora: **Claudia de Armas de Armas**  
Unidade e programa: EP - Engenharia Elétrica  
Orientador: Prof. Dr. Sergio Takeo Kofuji



Coorientador: Prof. Dr. Romero Tori

Título: Controle de Estabilidade e Orientação de um Microsatélite

Autor: **Fabio Bobrow**

Unidade e programa: EP - Engenharia Elétrica

Orientador: Prof. Dr. Bruno Augusto Angelico

Coorientador: Prof. Dr. Paulo Sergio Pereira da Silva

## **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS**

### **Prêmio**

Título: Entre Neo-estoicismo e razão de Estado: percursos da prudência política barroca

Autor: **Eugênio Mattioli Gonçalves**

Unidade e programa: FFLCH - Filosofia

Orientador: Prof. Dr. Sergio Cardoso

### **Menções honrosas:**

Título: Dinâmicas e dilemas da uberização no Brasil

Autor: **Caetano Patta da Porciuncula e Barros**

Unidade e programa: FFLCH - Ciência Política

Orientador: Prof. Dr. Jean François Germain Tible

Título: Seleção de parceiros em cobaias: Uma decisão multisensorial?

Autora: **Paula Verzola Olivio**

Unidade e programa: FFCLRP - Psicobiologia

Orientadora: Profa. Dra. Patricia Ferreira Monticelli

Coorientador: Prof. Dr. Fernando Frei

## **GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

### **Prêmio**

Título: Retratos transatlânticos: circulação de representações da afrodiáspora brasileira na fotografia de Alberto Henschel

Autora: **Monica Cristina Cardim de Cerqueira**

Unidade e programa: MAC - Programa Interunidades em Estética e História da Arte

Orientadora: Profa. Dra. Helouise Lima Costa

### **Menções honrosas:**

Título: Narrativa e consciência dilacerada: relendo 'Literatura e subdesenvolvimento', de Antonio Candido

Autor: **Gabriel Cordeiro dos Santos Lima**

Unidade e programa: FFLCH - Letras (Teoria Literária e Literatura Comparada)

Orientador: Prof. Dr. Jorge Mattos Brito de Almeida



Título: Invisível, Eu

Autora: **Claudia Regina Guimaraes**

Unidade e programa: ECA - Artes Visuais

Orientadora: Profa. Dra. Dora Longo Bahia

#### **GRANDE ÁREA: MULTIDISCIPLINAR**

##### **Prêmio**

Título: Vias de percepção e sinalização de açúcares durante o desenvolvimento da cana-de-açúcar (SACCHARUM spp)

Autora: **Lauana Pereira de Oliveira**

Unidade e programa ICB - Interunidades em Biotecnologia

Orientador: Prof. Dr. Marcos Silveira Buckeridge

Coorientadora: Profa. Dra. Marina Câmara Mattos Martins Soldi

##### **Menções honrosas:**

Título: Ciência cidadã para conservação de abelhas sem ferrão e desenvolvimento da meliponicultura

Autor: **Celso Barbieri Junior**

Unidade e programa: EACH - Sustentabilidade

Orientador: Prof. Dr. Tiago Mauricio Franco

Título: Articulando saúde e educação: proposta de oficina de promoção da alimentação saudável e controle da obesidade para escolares.

Autora: **Ana Beatriz Stocco Padilha**

Unidade e programa: FO - Interunidades do Mestrado Profissional Formação Interdisciplinar em Saúde

Orientadora: Profa. Dra. Ana Claudia Camargo Gonçalves Germani

#### **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

##### **Prêmio**

Título: Gatekeepers da música digital

Autora: **Daniela Picarelli do Amaral Gurgel**

Unidade e programa: ECA - Ciências da Comunicação

Orientador: Prof. Dr. Luiz Guilherme de Carvalho Antunes

##### **Menções honrosas:**

Título: O essencial invisível

Autor: **Marcelo Ambrosio**

Unidade e programa: FAU - Design

Orientadora: Profa. Dra. Maria Cecilia Loschiavo dos Santos



Título: Entre o necessário, o possível e o impossível: a institucionalização da Reforma Urbana e as políticas habitacionais em Fortaleza

Autor: **Francisco Rérisson Carvalho Correia Máximo**

Unidade e programa: FAU - Arquitetura e Urbanismo

Orientadora: Profa. Dra. Luciana de Oliveira Royer

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carlotti".

**Prof. Dr. Carlos G. Carlotti Jr.**  
Pró-Reitor de Pós-Graduação