

PORTARIA PRPG Nº 66/2025

Divulga o Resultado do "Prêmio Tese Destaque USP - 14ª Edição".

O Pró-reitor de Pós-graduação da Universidade de São Paulo, no uso de suas atribuições legais e conforme estabelecido pelo Edital PRPG Nº 02/2025 baixa a presente Portaria com o resultado do "Prêmio Tese Destaque USP – 14ª Edição":

GRANDE ÁREA - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Prêmio:

Título: Desvendando o papel de bactérias promotoras de crescimento em plantas no recrutamento do microbioma da rizosfera do milho

Autor(a): Jessica Aparecida Ferrarezi

Programa: Agronomia (Genética e Melhoramento de Plantas) - ESALQ

Orientador(a): Maria Carolina Quecine Verdi

Menções Honrosas:

Título: Análises genéticas e genômicas da fertilidade feminina e masculina e características reprodutivas em bovinos Nelore incluindo informações do cromossomo X

Autor(a): Felipe Eguti de Carvalho Programa: Biociência Animal (FZEA) Orientador(a): José Bento Sterman Ferraz Coorientador(a): Luiz Fernando Brito

Título: Modelagem baseada em processos da extração de água pelas raízes e da água

disponível às plantas em escala de campo Autor(a): Marina Luciana Abrêu de Melo

Programa: Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas) - ESALQ

Orientador(a): Quirijn de Jong van Lier



GRANDE ÁREA - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Prêmio:

Título: Ecologia evolutiva das cores antipredatórias em formigas-feiticeiras

(Hymenoptera: Mutillidae)

Autor(a): Vinicius Marques Lopez Programa: Entomologia (FFCLRP)

Orientador(a): Rhainer Guillermo Nascimento Ferreira

Menções Honrosas:

Título: Pesquisa de compostos bloqueadores da transmissão de *Plasmodium* usando

novos modelos experimentais Autor(a): Juliana Calit Paim

Programa: Ciências (Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro) - ICB

Orientador(a): Daniel Youssef Bargieri

Coorientador(a): Anna Caroline Campos Aguiar

Título: O impacto de vírus emergentes no cérebro: da glia radial à astrócitos

Autor(a): Lilian Gomes de Oliveira

Programa: Imunologia (ICB)

Orientador(a): Jean Pierre Schatzmann Peron

GRANDE ÁREA - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Prêmio:

Título: BioAutoML: Democratizando Aprendizado de Máquina nas Ciências da Vida

Autor(a): Robson Parmezan Bonidia

Programa: Ciências de Computação e Matemática Computacional (ICMC)

Orientador(a): André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho

Menções Honrosas:

Título: Populações Estelares de Galáxias Anãs Destruídas

Autor(a): Guilherme Limberg Programa: Astronomia (IAG)

Orientador(a): Silvia Cristina Fernandes Rossi



Título: Representações de álgebras de Lie de campos vetoriais em variedades e

supervariedades algébricas

Autor(a): Henrique de Oliveira Rocha

Programa: Matemática (IME)

Orientador(a): Vyacheslav Futorny

Coorientador(a): Yuly Billig

Dupla titulação/Instituição do Exterior: Carleton University, Canadá

Coorientador(a) do Exterior: Yuly Billig

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE

Prêmio:

Título: Inflamação de baixo grau e o continuum das psicoses: contribuição de fatores

biológicos e ambientais

Autor(a): Fabiana Maria das Graças Corsi Zuelli

Programa: Medicina (Neurologia) - FMRP Orientador(a): Cristina Marta Del Ben

Menções Honrosas:

Título: Estratégias inovadoras de nanopartículas lipídicas inspiradas em vírus para terapia

antiviral e administração pulmonar de fármacos em doenças respiratórias

Autor(a): Yugo Araújo Martins

Programa: Ciências Farmacêuticas (FCFRP)) Orientador(a): Renata Fonseca Vianna Lopez

Coorientador(a): Caroline Emmanuelle Tapparel Vu

Título: Abrindo caminho para uso de proteínas ácido-resistentes no controle da cárie dentária por meio da engenharia de película adquirida e microbioma do biofilme

dentário: estudos in vitro e in vivo de prova de conceito

Autor(a): Tamara Teodoro Araujo

Programa: Ciências Odontológicas Aplicadas (FOB)

Orientador(a): Marilia Afonso Rabelo Buzalaf



GRANDE ÁREA - ENGENHARIAS

Prêmio:

Título: PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERRO USANDO REDUÇÃO DIRETA COM HIDROGÊNIO PARA ZERAR AS EMISSÃO DE CO2: UM ESTUDO EM MULTI-ESCALA DAS

REAÇÕES GÁS-SÓLIDO NÃO CATALÍTICAS

Autor(a): Patricia Metolina

Programa: Engenharia Química (EP) Orientador(a): Roberto Guardani

Menções Honrosas:

Título: Identificação de sistemas dinâmicos não lineares estocásticos para modelagem de

epidemias

Autor(a): Carlos Augusto Prete Junior Programa: Engenharia Elétrica (EP) Orientador(a): Vitor Heloiz Nascimento Coorientador(a): Ester Cerdeira Sabino

Título: Matéria orgânica algal de Chlorella sorokiniana em água: impacto associado e

métodos para remoção

Autor(a): Luan de Souza Leite

Programa: Engenharia Hidráulica e Saneamento (EESC)

Orientador(a): Luiz Antonio Daniel

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

Processamento da área está sobrestado temporariamente por liminar judicial.

GRANDE ÁREA: LETRAS, LINGUÍSTICA E ARTES

Prêmio:

Título: Sobreviver nas catástrofes: uma análise literária contemporânea

Autor(a): Ellen Maria Martins de Vasconcellos

Programa: Letras (Língua Espanhola e Literaturas Espanhola e Hispano-Americana) -

FFLCH

Orientador(a): Pablo Fernando Gasparini



Menção Honrosa:

Título: O mapa é de fragmentos de um espelho no chão do mundo: amizades,

africanidades e identidades na Estrada Negra de Grotowski ao Workcenter

Autor(a): Luciano Mendes de Jesus Programa: Artes Cênicas - ECA

Orientador(a): Sayonara Sousa Pereira

GRANDE ÁREA: INTERDISCIPLINAR

Prêmio:

Título: Políticas públicas territoriais para a inclusão social no campo: uma avaliação

multidimensional da política de desenvolvimento territorial do estado da Bahia

Autor(a): Carolina Refinetti Schiesari

Programa: Ecologia Aplicada (ESALQ/CENA) Orientador(a): Paulo Eduardo Moruzzi Marques

Coorientador(a): Gabriel Adrian Sarries

Menção Honrosa:

Título: Implantação da plataforma CRISPR/Cas9 em micobactérias para o

desenvolvimento de novas vacinas e diagnósticos

Autor(a): Luana Moraes

Programa: Biotecnologia (EP/FMVZ/IPT/IB/ICB e Instituto Butantan)

Orientador(a): Luciana Cezar de Cerqueira Leite

Coorientador(a): Alex Issamu Kanno

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Prêmio:

Título: Arquitetura paulista e ditadura militar (1964-1985)

Autor(a): Victor Piedade de Prospero

Programa: Arquitetura e Urbanismo (FAU) Orientador(a): José Tavares Correia de Lira



Menções Honrosas:

Título: Três ensaios sobre a relação entre desigualdade de renda e demanda agregada

Autor(a): Marina da Silva Sanches

Programa: Economia (FEA)

Orientador(a): Laura Barbosa de Carvalho

Título: Ser e tempo da técnica na Ciência da Informação: da questão da disponibilidade do ente informação como peça fundamental ao trabalho paradigmático da Organização da Informação e do Conhecimento

Autor(a): Ramon Ordonhes Adriano Ribeiro Programa: Ciência da Informação - ECA Orientador(a): Marivalde Moacir Francelin

GRANDE ÁREA: INOVAÇÃO

Prêmio:

Título: Desenvolvimento de proteína quimérica e avaliação de seu potencial vacinal contra COVID-19

Autor(a): Júlia Teixeira de Castro

Programa: Imunologia Básica e Aplicada (FMRP)

Orientador(a): Ricardo Tostes Gazzinelli

Menções Honrosas:

Título: Construção de plugues sintéticos para aplicação na indústria de petróleo

Autor(a): Jhonatan Jair Arismendi Florez Programa: Engenharia Mineral (EP) Orientador(a): Jean Vicente Ferrari

Título: MALDI-TOF MS e aprendizado de máquina para a análise de padrões moleculares

no diagnóstico e prognóstico de doenças

Autor(a): Lucas Cardoso Lázari

Programa: Ciências (Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro) - ICB

Orientador(a): Giuseppe Palmisano



GRANDE ÁREA: SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Prêmio:

Título: Biogeoquímica de ferro em solos impactados por rejeitos de mineração: da

avaliação de risco às estratégias de biorremediação aprimoradas

Autor(a): Amanda Duim Ferreira

Programa: Solos e Nutrição de Plantas (ESALQ)

Orientador(a): Tiago Osorio Ferreira

Menções Honrosas:

Título: Intervenções estruturais in-situ para recuperação de aspectos funcionais de

riachos: uma abordagem em diferentes condições hidrológicas

Autor(a): João Miguel Merces Bega

Programa: Engenharia Hidráulica e Saneamento (EESC)

Orientador(a): Davi Gasparini Fernandes Cunha

Título: Conversão bioquímica da biomassa de eucalipto em 2,3-butanodiol e ácido 2-

pirona-4,6-dicarboxílico utilizando a abordagem de biorrefinaria

Autor(a): Jesus Jimenez Ascencio

Programa: Biotecnologia Industrial (EEL)

Orientador(a): Anuj Kumar

GRANDE ÁREA: SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA E ECONOMIA CIRCULAR

Prêmio:

Título: Os arranjos institucionais do Programa Município VerdeAzul no estado de São Paulo: proposta de um modelo para a análise da implementação das políticas públicas ambientais

Autor(a): Marina Kolland Dantas

Programa: Administração de Organizações (FEARP)

Orientador(a): Claudia Souza Passador



Menções Honrosas:

Título: Extração e encapsulação de bioativos aliados à produção de nanocelulose: uma

abordagem para recuperação abrangente de subprodutos de acerola

Autor(a): Natalia Cristina da Silva

Programa: Engenharia e Ciência de Materiais (FZEA)

Orientador(a): Milena Martelli Tosi

Coorientador(a): Odilio Benedito Garrido de Assis

Título: Rumo a um *framework* para governança sustentável de projetos: uma abordagem

multimétodos

Autor(a): Paulo Sergio Scoleze Ferrer

Programa: Engenharia (Engenharia de Produção) - EP

Orientador(a): Marly Monteiro de Carvalho

GRANDE ÁREA - INCLUSÃO SOCIAL E CULTURAL E REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

Prêmio:

Título: Transição nutricional em comunidades ribeirinhas da Amazônia brasileira: escolhas entre alimentos tradicionais e industrializados na região de Caxiuanã, Pará, Brasil

Autor(a): Mariana Inglez dos Reis

Programa: Ciências Biológicas (Biologia Genética) - IB

Orientador(a): Rui Sergio Sereni Murrieta Coorientador(a): Andre Menezes Strauss

Menções Honrosas:

Título: Do atrito à ação: uma etnografia móvel sobre desigualdades socioespaciais

Autor(a): Apoena Dias Mano Programa: Sociologia (FFLCH)

Orientador(a): Bianca Stella Pinheiro de Freire Medeiros

Título: Habaneros negros: relações raciais, estigmatização e afro-cubanía em um bairro

de Havana

Autor(a): Lourival Aguiar Teixeira Custodio

Programa: Ciência Social (Antropologia Social) - FFLCH

Orientador(a): João Felipe Ferreira Gonçalves



SERVIDOR

Prêmio:

Título: Análise comparativa de intervenção com próteses auditivas cirurgicamente implantáveis

Autor(a): Tyuana Sandim da Silveira Sassi Programa: Ciências da Reabilitação (HRAC)

Orientador(a): Luiz Fernando Manzoni Lourençone

Publique-se,

Prof. Dr. Adenilso da Silva Simão Pró-reitor Adjunto de Pós-graduação



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código WS1B-53JC-CDGL-88XN no seguinte link: https://portalservicos.usp.br/iddigital/WS1B-53JC-CDGL-88XN

Adenilso da Silva Simão

Nº USP: 3039263