



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal da USP

Data: 21/08/2018

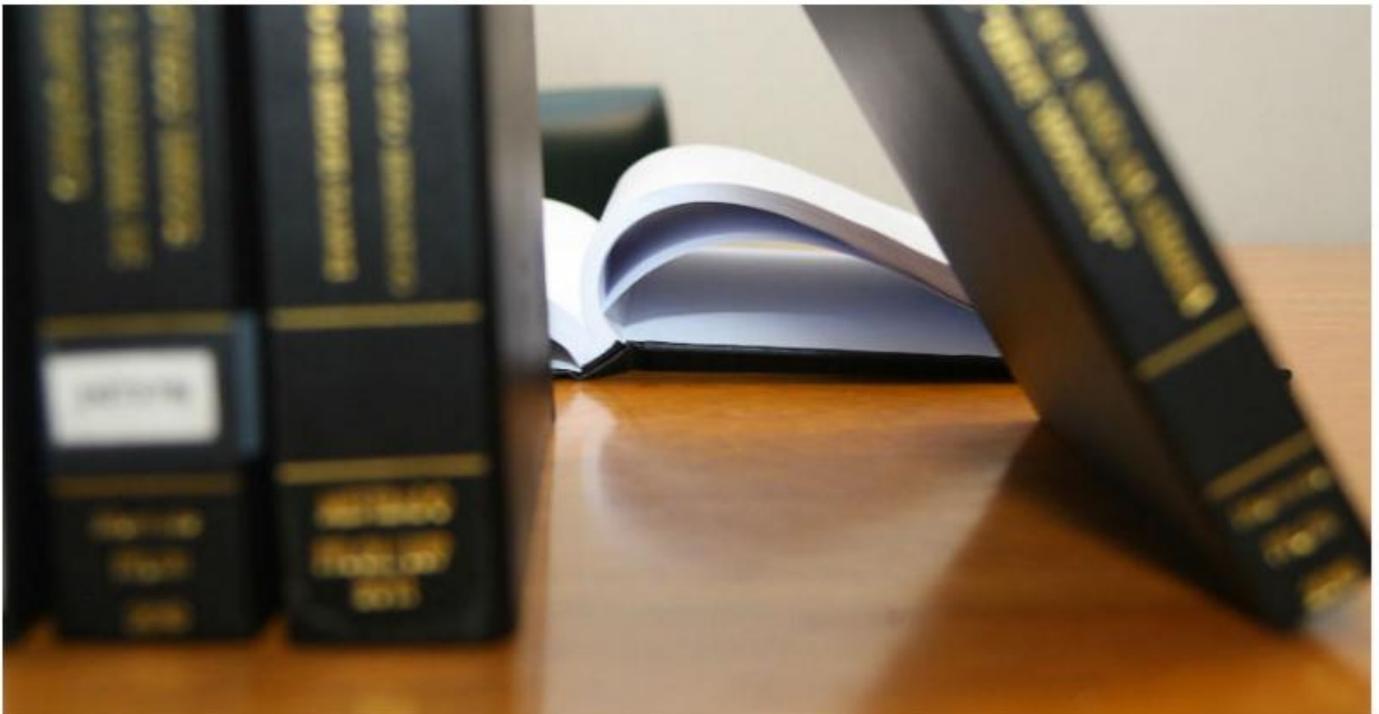
Caderno/Link: <https://jornal.usp.br/universidade/comunidade-usp/usp-anuncia-vencedores-do-premio-tese-destaque-2018/>

Assunto: USP anuncia vencedores do Prêmio Tese Destaque 2018

# USP anuncia vencedores do Prêmio Tese Destaque 2018

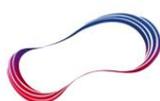
*Prêmio reconhece os melhores trabalhos de doutorado defendidos na USP em nove grandes áreas de conhecimento*

Por Redação - Editorias: Comunidade USP



Objetivo do prêmio é estimular a busca pela excelência na pesquisa – Foto: Marcos Santos/USP imagens

Na segunda-feira, dia 20 de agosto, foram divulgados os trabalhos vencedores da edição 2018 do Prêmio Tese Destaque USP. Em sua sétima edição, o prêmio reconhece as teses de doutorado defendidas nos programas de pós-graduação da Universidade nas grandes áreas de conhecimento, de forma a estimular a constante busca pela excelência na pesquisa.



Para cada grande área (no total são nove) são concedidos um prêmio e duas menções honrosas. O autor da Tese Destaque USP recebe um prêmio no valor de R\$ 10 mil e o orientador, recurso para custeio de até R\$ 5 mil.

Os critérios de premiação consideram originalidade do trabalho, relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação, e valor agregado ao sistema educacional. Conheça os vencedores:

## **GRANDE ÁREA – CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

### **Prêmio**

Título: "Peptídeos RALF em tecido reprodutivo: caracterização e efeito dos AtRALF4, 25, 26 e 34."

Autor(a): Tábata Bergonci

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

Orientador(a): Daniel Scherer de Moura

### **Menções Honrosas**

Título: "Encapsulação simultânea de óleo da semente de echium (*Echium Plantagineum* L.), fitosteróis e compostos fenólicos: caracterização e aplicação das microcápsulas."

Autor(a): Talita Aline Comunian

Programa: Engenharia de Alimentos (FZEA)

Orientador(a): Carmen Silvia Favaro Trindade

Título: "Combined bioactive approach over atherosclerosis risk biomarkers."

Autor(a): Bianca Scolaro

Programa: Ciência dos Alimentos (FCF)

Orientador(a): Inar Castro Erger

## **GRANDE ÁREA – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

### **Prêmio**

Título: "Efeitos em cascata em redes mutualistas."

Autor(a): Marília Palumbo Gaiarsa

Programa: Ecologia (IB)

Orientador(a): Paulo Roberto Guimaraes Junior

### **Menções Honrosas**

Título: "Efeito de tratamentos anti-hipertensivos e de polimorfismos genéticos sobre as alterações hemodinâmicas induzidas pelo propofol."

Autor(a): Gustavo Henrique Oliveira de Paula

Programa: Ciências Biológicas (Farmacologia) – FMRP

Orientador(a): Jose Eduardo Tanus dos Santos

Coorientador(a): Riccardo Lacchini



Título: "Controle de qualidade de proteína na disfunção/atrofia muscular esquelética: papel do receptor  $\beta$ 2-adrenérgico."

Autor(a): Juliane Cruz Campos

Programa: Ciências Morfofuncionais (ICB)

Orientador(a): Julio Cesar Batista Ferreira

## GRANDE ÁREA – CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

### Prêmio

Título: "Geometria da informação quântica: uma abordagem geral acerca do tempo de evolução."

Autor(a): Diego Paiva Pires

Programa: Física (IFSC)

Orientador(a): Diogo de Oliveira Soares Pinto

### Menções Honrosas

Título: "Gêmeas Solares: assinatura de planetas, evolução estelar e evolução química da Galáxia."

Autor(a): Marcelo Tucci Maia

Programa: Astronomia (IAG)

Orientador(a): Jorge Luis Melendez Moreno

Título: "Interconectando síntese controlada, plasmônica e catálise: da educação à próxima geração de nanomateriais para transformações verdes."

Autor(a): Anderson Gabriel Marques da Silva

Programa: Química (IQ)

Orientador(a): Pedro Henrique Cury Camargo

## GRANDE ÁREA – CIÊNCIAS DA SAÚDE

### Menções Honrosas

Título: "Dano muscular promove hipertrofia? A queda de um paradigma sustentada pela análise integrada da taxa de síntese proteica."

Autor(a): Felipe Romano Damas Nogueira

Programa: Educação Física (EEFE)

Orientador(a): Carlos Ugrinowitsch

Título: "A memória hiperglicêmica no rim diabético: marcas metabólicas, moleculares e epigenéticas."

Autor(a): Antonio Anáx Falcão de Oliveira

Programa: Toxicologia e Análises Toxicológicas (FCF)

Orientador(a): Ana Paula de Melo Loureiro



## GRANDE ÁREA – CIÊNCIAS HUMANAS

### Prêmio

Título: "A apropriação e consolidação do culto de Zeus pela cidade grega: moedas e santuários, política e identidade em época arcaica e clássica."

Autor(a): Lilian de Angelo Laky

Programa: Arqueologia (MAE)

Orientador(a): Maria Beatriz Borba Florenzano

Coorientador(a): Alikí Moustaka

### Menções Honrosas

Título: "Rédeas do Estado e do Investimento: as trajetórias dos bancos nacionais de desenvolvimento."

Autor(a): Edney Cielici Dias

Programa: Ciência Política (FFLCH)

Orientador(a): Marta Teresa da Silva Arretche

Título: "Maestrias de Mestre Pastinha: um intelectual da cidade gingada."

Autor(a): Jorge Mauricio Herrera Acuna

Programa: Ciência Social (Antropologia Social) (FFLCH)

Orientador(a): Lilia Katri Moritz Schwarcz

## GRANDE ÁREA – CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

### Prêmio

Título: "Igrejas Paulistas da Colônia e do Império: Arquitetura e Ornamentação."

Autor(a): Mateus Rosada

Programa: Arquitetura e Urbanismo (IAU)

Orientador(a): Maria Angela Pereira de Castro e Silva Bortolucci

### Menção Honrosa

Título: "Poder de compra estatal para a implementação de políticas públicas: o uso derivado da contratação pública."

Autor(a): Marina Fontão Zago

Programa: Direito (FD)

Orientador(a): Floriano Peixoto de Azevedo Marques Neto

## GRANDE ÁREA – ENGENHARIAS

### Prêmio

Título: "Controle ativo de distúrbios harmônicos em veículos híbridos orientado por métricas de qualidade sonora."

Autor(a): Jaime Alberto Mosquera Sanchez

Programa: Engenharia Mecânica (EESC)

Orientador(a): Leopoldo Pisanelli Rodrigues de Oliveira



### **Menções Honrosas**

Título: "Biodigestão anaeróbica termofílica de vinhaça em sistemas combinados do tipo acidogênico-metanogênico para potencialização da recuperação de bioenergia em biorrefinarias de cana-de-açúcar de primeira geração."

Autor(a): Lucas Tadeu Fuess

Programa: Engenharia Hidráulica e Saneamento (EESC)

Orientador(a): Marcelo Zaiat

Coorientador(a): Marcelo Loureiro Garcia

Título: "Integração monolítica de guias de onda, curvas e junções em Y baseados em cristais fotônicos planares de silício e com baixas velocidades de grupo."

Autor(a): Emerson Gonçalves de Melo

Programa: Engenharia Elétrica (EP)

Orientador(a): Marco Isaías Alayo Chávez

## **GRANDE ÁREA – LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES**

### **Prêmio**

Título: "O caixeiro viajante da poesia, ou um estrangeiro inventado: ensaio biográfico sobre o poeta líbano-brasileiro Jamil Almansur Haddad (1914-1988)."

Autor(a): Christina Stephano de Queiroz

Programa: Estudos Judaicos e Árabes (FFLCH)

Orientador(a): Michel Sleiman

### **Menções Honrosas**

Título: "Por entre as trilhas chuvosas de uma travessia: teatro, ação cultural e formação artística na cidade de São Paulo."

Autor(a): Suzana Schmidt Viganó

Programa: Artes Cênicas (ECA)

Orientador(a): Maria Lúcia de Souza Barros Pupo

Título: "Baco, o simpósio e o poeta"

Autor(a): Lya Valeria Grizzo Serignolli

Programa: Letras (Letras Clássicas) (FFLCH)

Orientador(a): Paulo Martins

## **GRANDE ÁREA – MULTIDISCIPLINAR**

### **Prêmio**

Título: "Filmes nanoestruturados aplicados em biossensores para detecção precoce de câncer de pâncreas."

Autor(a): Andrey Coatrini Soares

Programa: Ciência e Engenharia de Materiais (EESC)

Orientador(a): Osvaldo Novais de Oliveira Junior



## **Menção Honrosa**

Título: "Vias aéreas superiores e desordens respiratórias do sono em indivíduos com fissura labiopalatina e discrepância maxilomandibular: análise por polissonografia, tomografia computadorizada de feixe cônico e fluidodinâmica computacional."

Autor(a): Letícia Dominguez Campos

Programa: Ciências da Reabilitação (HRAC)

Orientador(a): Inge Elly Kiemle Trindade

Coorientador(a): Ivy Kiemle Trindade Suedam

O Prêmio Tese Destaque é promovido pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP. Os recursos para a premiação são provenientes de convênio da USP com Santander. Os recursos concedidos aos orientadores são disponibilizados através do orçamento da unidade e seguem as regras de execução orçamentária da USP.

*Com informações da PRPG*

