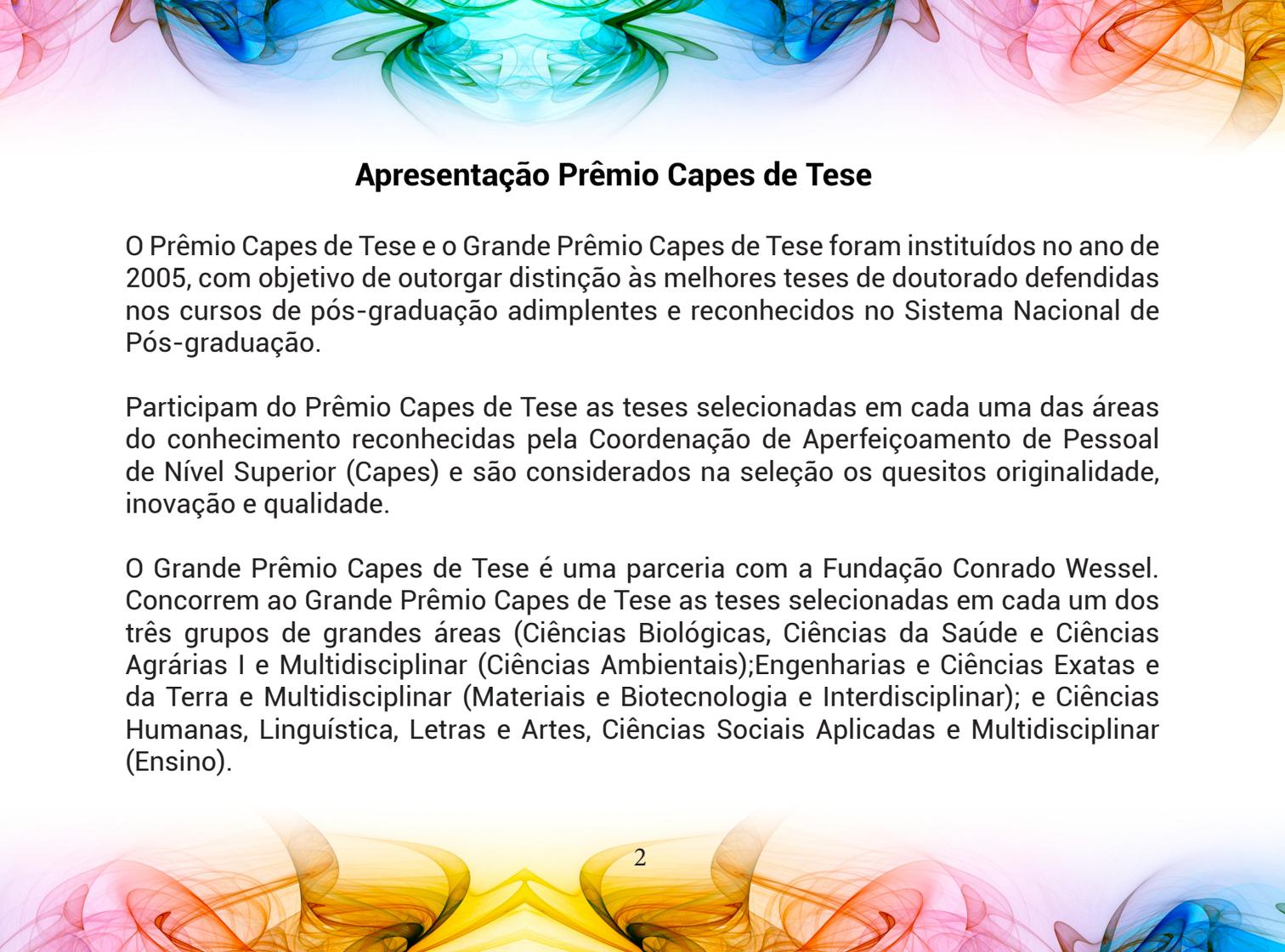


Prêmio Capes de Tese
2016



Apresentação Prêmio Capes de Tese

O Prêmio Capes de Tese e o Grande Prêmio Capes de Tese foram instituídos no ano de 2005, com objetivo de outorgar distinção às melhores teses de doutorado defendidas nos cursos de pós-graduação adimplentes e reconhecidos no Sistema Nacional de Pós-graduação.

Participam do Prêmio Capes de Tese as teses selecionadas em cada uma das áreas do conhecimento reconhecidas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e são considerados na seleção os quesitos originalidade, inovação e qualidade.

O Grande Prêmio Capes de Tese é uma parceria com a Fundação Conrado Wessel. Concorrem ao Grande Prêmio Capes de Tese as teses selecionadas em cada um dos três grupos de grandes áreas (Ciências Biológicas, Ciências da Saúde e Ciências Agrárias I e Multidisciplinar (Ciências Ambientais); Engenharias e Ciências Exatas e da Terra e Multidisciplinar (Materiais e Biotecnologia e Interdisciplinar); e Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes, Ciências Sociais Aplicadas e Multidisciplinar (Ensino).

Homenageados



Nise Da Silveira

A médica e psiquiatra Nise da Silveira teve sua vida marcada pelos estudos sobre o comportamento humano e o tratamento de patologias psicológicas, como a esquizofrenia.

Discípula de Carl Gustav Jung, Nise revolucionou a maneira de tratar os doentes mentais, utilizando técnicas artísticas - pintura e desenho - como terapia. Foi pioneira na pesquisa das relações emocionais entre pacientes e animais, e defendia o fim de tratamentos tradicionais, como o eletrochoque, o uso de drogas e o confinamento clínico. Nascida em Maceió (AL), em 1905, Nise ingressou na Faculdade de Medicina de Salvador, em 1921, sendo a única mulher de sua turma. Em 1933, ingressou no "Serviço de Assistência a Psicopatas e Profilaxia Mental" no Hospital Pedro II, RJ. No RJ, em 1952, fundou o Museu do Inconsciente para abrigar acervo feito por pacientes e, em 1956, a Casa das Palmeiras. Em 1961, apresentou, a pedido da Presidência da República, um plano de desenvolvimento da terapêutica ocupacional nos hospitais psiquiátricos federais. Faleceu em 1999, aos 93 anos.



Ricardo Ferreira

Ricardo de Carvalho Ferreira foi um dos físico-químicos brasileiros mais importantes de sua geração. Nascido em 1928, no Recife (PE), foi pioneiro da química e biofísica

teórica nacional, tendo publicado o primeiro trabalho de química teórica inteiramente concebido e desenvolvido na América Latina. Fez contribuições em áreas da química, física, biologia molecular, história e filosofia da ciência. Foi um dos fundadores da Sociedade Brasileira de Química e da Sociedade Brasileira de História da Ciência, e membro da ABC. Foi também agraciado com algumas das mais importantes distinções nacionais como o título de Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico (1995), Almirante Álvaro Alberto, pelo CNPq (1996), Medalha Simão Mathias da SBQ (1997), Pesquisador Emérito do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (1999) e Professor Emérito das Universidades Federal de Pernambuco (2001) e de Alagoas, UFAL (1979). Foi também Presidente de Honra da SBPC. Faleceu em 2013, aos 85 anos.



Octávio Ianni

Octavio Ianni formou-se em ciências sociais na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da USP (1954). Integrou o corpo de assistentes da Faculdade, na cadeira

de Sociologia I. Foi um pensador devotado à compreensão das diferenças sociais, das injustiças a elas associadas e dos meios de superá-las. Aposentado pelo AI-5 (e proibido de dar aulas na USP), foi para a PUC-SP, integrou a equipe de pesquisadores do Centro Brasileiro de Análise e Planejamento, foi professor visitante e conferencista em universidades norte-americanas, latino-americanas e europeias. Voltou à universidade pública como professor na Unicamp. Participou da chamada escola de sociologia paulista, que traçou um panorama novo sobre o preconceito racial no Brasil. Principais obras: Cor e Mobilidade Social em Florianópolis (1960, em colaboração); Homem e Sociedade (1961); Metamorfoses do Escravo (1962); Industrialização e Desenvolvimento Social no Brasil (1963); Política e Revolução Social no Brasil (1965); Estado e Capitalismo no Brasil (1965); O Colapso do Populismo no Brasil (1968). Faleceu em 2004, aos 77 anos.

Prêmio Capes - Interfarma

O Prêmio Capes-Interfarma de Inovação e Pesquisa é uma parceria da Capes com a Interfarma- Associação da Indústria Farmacêutica de Pesquisa que é outorgado às melhores teses de doutorado relacionadas à inovação e pesquisa na área de saúde humana ou ética/bioética no Brasil. Concorrem ao prêmio teses das áreas de Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem e de Ciências Biomédicas (Genética, Fisiologia, Bioquímica, Farmacologia, Imunologia, Microbiologia, Parasitologia e Biologia Celular.

A seleção é feita em duas etapas, por consultores da comunidade acadêmica, indicados pela Capes e pela Interfarma.

Premiações Especiais - Fundação Carlos Chagas

Parceria com a Fundação Carlos Chagas para prêmios especiais às áreas de Educação e de Ensino

Prêmio Capes de Tese 2016

O Prêmio Capes de Tese em 2016 contou com:

Em 2016, foram inscritas **774 teses** de doutorado de **48 áreas de avaliação** da Capes. Participaram **90 instituições** das 5 regiões geográficas brasileiras. Foram premiadas **48 teses** de doutorado e **88 Menções Honrosas**

As Comissões de julgamento do Prêmio Capes de Tese são formadas por consultores indicados pelas coordenações de área e escolhidos pelo Diretor de Avaliação e pelo Presidente da Capes. Para julgamento do Grande Prêmio, as comissões são indicadas pelo Diretor de Avaliação e pelo Presidente da Capes.

Autores Premiados

Administração, Ciências Contábeis e Turismo



Paulo Ricardo da Costa Reis

Tese: Desempenho nos contratos de compras públicas: Evidências empíricas das mudanças institucionais no Brasil

Utilizando bases de dados únicas, que incluem diferentes modalidades de licitação, diferentes tipos de bens, obras e serviços contratados pela administração pública federal e tendo como base as mudanças institucionais, promovidas por novas regulamentações, esta tese oferece um conjunto de evidências empíricas sobre os resultados alcançados em cada uma das mudanças analisadas. Tais resultados contribuem para o avanço da literatura de desempenho no setor público e avigoram a necessidade de melhorias nas ferramentas que estão atualmente à disposição dos gestores públicos.

Orientador: Sandro Cabral
Programa de Pós-Graduação de Administração da Universidade Federal da Bahia

Antropologia / Arqueologia



Laura Rodrigues Santonieri

Tese: Agrobiodiversidade e Conservação Ex Situ: Reflexões sobre conceitos e práticas a partir do caso da Embrapa/Brasil

A tese trata da interface entre sistemas agrícolas tradicionais, as instituições públicas de pesquisa e as políticas científicas que operam sobre a diversidade agrícola do país. Partindo da etnografia realizada na EMBRAPA – instituição nacional que detém coleções de plantas representativas da agrobiodiversidade do país – problematizamos o conceito de conservação mobilizado pela ciência agrônômica. Ao tomar a produção e a circulação de variedades de mandioca entre diferentes sistemas agrícolas, discutimos o papel desses sistemas para a conservação da agrobiodiversidade no Brasil.

Orientador: Mauro William Barbosa de Almeida
Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social da Universidade Estadual de Campinas

Arquitetura e Urbanismo



Claudia Seldin

Tese: Da capital de cultura à cidade criativa: Resistências a paradigmas urbanos sob a inspiração de Berlim

A tese trata da substituição da busca do paradigma da “capital de cultura” pelo da “cidade criativa” como uma tendência de planejamento urbano mundial observada a partir dos anos 2000. Com foco em Berlim, uma ‘cidade criativa’ já consolidada, observa-se que o novo paradigma reforça muitos dos problemas e desigualdades gerados pelo anterior, atuando muitas vezes contra os interesses da ‘classe criativa’ que se alega privilegiar, gerando movimentos sociais com um forte caráter de resistência.

Orientadora: Lílian Fessler Vaz
Programa de Pós-Graduação em Urbanismo da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Artes e Música



Carolina Junqueira dos Santos

Tese: “O corpo, a morte, a imagem: A invenção de uma presença nas fotografias memoriais e post-mortem”

A pesquisa consiste em um estudo sobre memória, luto e gestos de tornar presente o que desapareceu, de dar lugar ao morto, ao corpo do morto, construindo-lhe um outro e novo corpo, simbólico, tátil e visível. A partir das imagens afetivas – as fotos dos álbuns, dos porta-retratos e, especialmente, as fotografias memoriais e post-mortem –, fazemos um estudo sobre a ideia de presentificação do corpo do morto, a restituição de uma potência de vida que se produz na relação do vivo com os restos daquele que morre.

Orientadora: Stephane Denis Albert Rene Philippe Huchet
Coorientador: David Le Breton
Programa de Pós-Graduação em Artes da Universidade Federal de Minas Gerais

Astronomia e Física



Wilton Junior de Melo Kort-Kamp

Tese: Novel approaches to tailor and tune light-matter interactions at the nanoscale

Nesta tese propusemos mecanismos versáteis e realistas para moldar a interação entre radiação e matéria na nanoescala. Demonstramos ser possível controlar dispositivos de invisibilidade, propriedades radiativas de emissores quânticos, forças dispersivas e transporte de calor utilizando materiais nanoestruturados sob influência de agentes externos. O impacto das propriedades magneto-ópticas do grafeno nas flutuações quânticas do campo eletromagnético também foi investigado.

Orientador: Carlos Farina de Souza

Coorientador: Felipe Arruda de Araújo Pinheiro
Programa de Pós-Graduação em Física da
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Biodiversidade



Diogo Soares Menezes Samia

Tese: Escapando de predadores: Múltiplas abordagens para a compreensão das decisões econômicas de fuga

A presente tese se valeu de múltiplas abordagens para a aquisição de um conhecimento mais aprofundado sobre as decisões econômicas de fuga realizadas por presas. Uma ampla meta-análise corroborou que presas contrabalançam riscos e custos ao fugir de predadores. Foi encontrado suporte a uma possível regra geral em ecologia comportamento, The Flush Early and Avoid the Rush Hypothesis. Por fim, foi apresentada a descoberta de uma crescente diferença intersexual nas decisões de fuga ao longo do gradiente latitudinal.

Orientador: Robert Knight Colwell

Coorientador: Thiago Fernando Lopes Valle de Britto Rangel

Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Evolução da
Universidade Federal de Goiás

Biotecnologia



Priscila da Silva Delabona

Tese: Produção de glicosil hidrolases por *Trichoderma harzianum* para o processo de sacarificação da biomassa vegetal

Um dos grandes desafios na produção do etanol de segunda geração consiste em diminuir o custo das enzimas degradantes da biomassa vegetal. Para abordar esse desafio, o objetivo desta Tese de Doutorado foi desenvolver uma plataforma de produção enzimática “on-site” pelo fungo *Trichoderma harzianum*, recém-isolado da Floresta Amazônica, utilizando resíduos da cana-de-açúcar com foco no melhoramento dos processos fermentativos em biorreatores, bem como no uso de técnicas avançadas de biologia molecular para o desenvolvimento genético da linhagem.

Orientadores: Cristiane Sanchez Farinas// José Geraldo da Cruz Pradella
Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de São Carlos

Ciência da Computação



Edans Flávio de Oliveira Sandes

Tese: Algoritmos paralelos exatos e otimizações para alinhamento de seqüências biológicas longas em plataformas de alto desempenho

Esta tese propõe e avalia algoritmos e otimizações que permitem que o alinhamento ótimo de seqüências muito longas de DNA seja obtido em tempo viável utilizando plataformas de computação de alto desempenho. Os algoritmos propostos foram integrados na ferramenta chamada CUDAlign, por meio da qual avançou-se o estado da arte para permitir a obtenção dos alinhamentos ótimos de todos os cromossomos homólogos do homem e do chimpanzé, utilizando algoritmos exatos de comparação de seqüências.

Orientadora: Alba Cristina Magalhães Alves de Melo
Programa de Pós-Graduação em Informática da Universidade de Brasília

Ciência de Alimentos



Giovani Leone Zobot

Tese: Obtenção de compostos bioativos de cravo-da-índia e alecrim utilizando tecnologia supercrítica: Influência da geometria do leito, intensificação de processos de extração e custo de manufatura dos extratos

Avaliou-se a influência de dois leitos de extração de 1 L de diferentes razões de altura/diâmetro (HB/DB) sobre a obtenção de compostos bioativos de cravo-da-índia e alecrim. O rendimento e a composição do óleo de cravo foram similares nos dois leitos. Para o alecrim, o leito de menor HB/DB (2,7) permitiu a extração 86% maior de cânfora e 1,8-cineol. O custo de manufatura dos extratos foi 23% menor no leito de HB/DB = 2,7, indicando que a razão HB/DB influenciou o custo, a quantidade e a qualidade dos extratos.

Orientadora: Maria Angela de Almeida Meireles
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas

Ciência Política e Relações Internacionais



Fernando Santomauro

Tese: A united states information agency e sua ação no Brasil de 1953 a 1964

A Agência de Informação dos Estados Unidos (USIA) foi a maior agência daquele país no exterior durante os anos 50 e 60, em funcionários e orçamento. No Brasil, a USIA chegou a ter mais de 60 postos locais, fazendo pesquisas qualitativas e quantitativas da opinião pública brasileira; produzindo materiais apócrifos para imprensa (jornais, rádios, TVs e cinema); organizando feiras e exposições; e promovendo intercâmbios educacionais, artísticos e culturais. Esta tese se baseou, essencialmente, nos arquivos do governo norte-americano e em entrevistas com ex-funcionários da USIA.

Orientador: Clodoaldo Bueno
Programa de Pós-Graduação em Relações Internacionais (UNESP - UNICAMP - PUC-SP) da Universidade Est. Paulista Júlio de Mesquita Filho/Marília

Ciências Agrárias I



Teotonio Soares de Carvalho

Tese: Land-Use change and soil bacterial communities in the eastern Amazon: Implications for biodiversity conservation and ecosystem function

A comunidade bacteriana do solo medeia processos fundamentais para a manutenção dos ecossistemas terrestres. Nesse trabalho de tese, nós avaliamos como a degradação da floresta amazônica ou sua conversão a sistemas agrícolas impacta as bactérias do solo. Em um dos experimentos, verificamos que a comunidade bacteriana sofre forte mudanças após a conversão da floresta a sistemas agrícolas, associadas principalmente a alterações na acidez e na concentração de nutrientes no solo.

Orientadores: Fatima Maria de Souza Moreira// Jos Barlow

Coorientadores: Ederson da Conceição Jesus// James M Tiedje

Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Universidade Federal de Lavras

Ciências Ambientais



Jair Schmitt

Tese: Crime sem castigo: A efetividade da fiscalização ambiental para o controle do desmatamento ilegal na Amazônia

O objetivo do estudo foi analisar a efetividade da fiscalização ambiental para o controle do desmatamento ilegal na Amazônia. Com base na teoria econômica do crime, foi elaborado um modelo de mensuração da dissuasão promovida pela fiscalização ambiental. Constatou-se que o desmatamento ilegal compensa devido à limitada capacidade punitiva do Estado. Assim, a efetividade da fiscalização ambiental é baixa e circunstancial, mas se forem estabelecidas algumas medidas para aumentar o valor de dissuasão, é possível reduzir a devastação da floresta.

Orientador: Fernando Paiva Scardua
Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Brasília

Ciências Biológicas I



Daniel Mendes Pereira Ardisson de Araújo

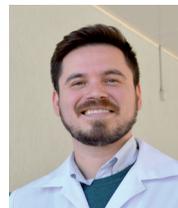
Tese: Genômica, evolução e caracterização funcional de genes de baculovírus

Baculovírus são vírus de inseto usados para o controle de pragas agrícolas. Pouco é sabido das bases moleculares de interação vírus-hospedeiro e sua evolução. Fatores limitantes estão associados ao número restrito de genomas seqüenciados. Neste trabalho, vários genomas de baculovírus isolados no Brasil foram sequenciados e descritos estrutural e molecularmente. Tanto a genômica quanto o estudo básico de baculovírus servem de modelo para a compreensão ampla da diversidade viral no país e de doenças associadas a humanos como câncer e doenças virais transmitidas por insetos.

Orientadores: Bergmann Morais Ribeiro// Rollie J. Clem

Coorientador: Fernando Lucas Melo
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Biologia Molecular) da Universidade de Brasília

Ciências Biológicas II



Eduardo Rigon Zimmer

Tese: O envolvimento da proteína fosfatase 2A e do sistema glutamatérgico em processos neurodegenerativos relacionados à Doença de Alzheimer: Mecanismos e biomarcadores de imagem

Nesta tese identificamos vias de sinalização associadas à disfunção da proteína fosfatase 2^a e à neurotoxicidade glutamatérgica relacionadas à doença de Alzheimer (DA). Além disso, avaliamos biomarcadores de imagem via tomografia por emissão de pósitrons (PET) para visualização in vivo e não invasiva da fisiopatologia da DA em estudos experimentais e clínicos. Nossos resultados têm altíssimo potencial translacional e contribuem para o desenvolvimento de um diagnóstico precoce e diferencial da DA.

Orientador: Luiz Valmor Cruz Portela
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Bioquímica) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Ciências Biológicas III



Anderson Messias Rodrigues

Tese: Patógenos emergentes no gênero *sporothrix* e a evolução global da patogenicidade

Sporothrix está frequentemente associado à infecção em mamíferos e um grande surto zoonótico ocorre no Brasil envolvendo gatos domésticos (*Felis catus*). A infecção primária na esporotricose é causada por inoculação traumática do *Sporothrix* nos tecidos cutâneos e subcutâneos do hospedeiro com disseminação linfocutânea regional. Investigamos a emergência da esporotricose sob diversas perspectivas incluindo o cenário epidemiológico, o diagnóstico molecular e sorológico e a influência da relação patógeno-hospedeiro-ambiente na evolução da doença. Ao associarmos epidemiologia com métodos moleculares diagnósticos e uma avaliação global da resposta imune do hospedeiro, fornecemos uma nova compreensão dos mecanismos de evolução da patogenicidade e expansão das epidemias fúngicas.

Orientador: Zoilo Pires de Camargo

Coorientador: G. Sybren De Hoog

Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e Imunologia da Universidade Federal de São Paulo

Ciências Sociais Aplicadas I



Solange Maria dos Santos

Tese: O desempenho das universidades brasileiras nos rankings internacionais: Áreas de destaque da produção científica brasileira

Em mesmo de dez anos os rankings universitários tornaram-se muito potentes, influenciando políticas, processos avaliativos, decisões de investimento e reestruturações institucionais. Isto porque a classificação de uma universidade em uma determinada posição, pode ser um instrumento para promover suas atividades e difundir sua excelência em ensino, em pesquisa, ou a sua eficácia na geração e difusão de conhecimento. Assim, o presente estudo buscou analisar a influência da produção científica brasileira no desempenho das universidades nos principais rankings internacionais.

Orientadora: Daisy Pires Noronha

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Universidade de São Paulo

Direito



Sílvia Maria da Silveira Loureiro

Tese: A reconstrução da subjetividade coletiva dos povos indígenas no direito internacional dos direitos humanos: O Resgate do pensamento da Escola Ibérica da Paz (Séculos XVI e XVII) em prol de um novo Jus Gentium para o século XXI

A tese demonstra que a fundamentação teórica do reconhecimento dos povos indígenas como sujeitos do Direito Internacional dos Direitos Humanos é o pensamento jurídico e teológico dos autores da Escola Ibérica da Paz (séculos XVI e XVII). Os escritos dessa Escola revelam o questionamento da legitimidade do processo de conquista e colonização da América. Graças à perspectiva do direito natural e das gentes, os autores ibéricos consideravam os povos indígenas como comunidades livres que, como qualquer outro reino cristão, tinham o direito de se autogovernar e dispor de suas terras.

Orientadora: Bethânia de Albuquerque Assy
Coorientador: Antônio Augusto Cancado Trindade
Programa de Pós-Graduação em Direito da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Economia



Olívia Maria Bullio Mattos

Tese: Bancos, “Shadow Banks” e Moeda Endógena: Desafios à política monetária do Federal Reserve no século XXI

Esta tese discute a política monetária do Federal Reserve (Fed) após a crise como resultado do surgimento do shadow banking system (SBS). Partindo da premissa que bancos criam liquidez endógena, discute-se as mudanças no sistema financeiro norte-americano que levaram à formação do SBS – um sistema que cria também liquidez endogenamente. Mas esta é “sombra”: os shadow banks dependem de refinanciamento em mercados, cuja liquidez some em crises. As ações do Fed de socorro ao SBS levam a uma necessidade de rediscussão em moldes heterodoxos do papel da política monetária contemporânea.

Orientadora: Simone Silva de Deos
Programa de Pós-Graduação em Ciências Econômicas da Universidade Estadual de Campinas

Educação



Juarez José Tuchinski dos Anjos

Tese: Pais e Filhos na Província do Paraná: uma história da educação da criança pela família

A pesquisa analisou as práticas de educação da criança pela família na Província do Paraná entre os anos de 1853-1889. A tese defendida foi de que a família exercia uma mediação entre o espaço social e o espaço familiar, fazendo que, por meio do diálogo que estabelecia com as representações sociais acerca da educação da criança, apropriadas em relação a seus interesses, necessidades e possibilidades, determinadas práticas sociais fossem produzidas como práticas educativas através das quais a criança era preparada para a vida em família e a vida na sociedade da qual fazia parte.

Orientadora: Gizele de Souza
Programa de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal do Paraná

Educação Física



Wladimir Rafael Beck

Tese: Resposta ergogênica da melatonina no nadir e acrofase da atividade espontânea e suas consequências na atividade da via IKK/ NF- κ B e dano tecidual muscular

A tese avaliou a capacidade ergogênica e antioxidante da melatonina em exercício exaustivo sob intensidade de máxima capacidade aeróbia individual no nadir e acrofase da atividade espontânea, sobre a via inflamatória IKK/NF- κ B em músculo esquelético oxidativo, marcadores metabólicos e hematológicos de ratos nadadores. A melatonina promoveu maior tolerância ao exercício proposto na acrofase, quando também houve maior dano tecidual e inflamação, mostrando que seu massivo efeito ergogênico sobrepôs a capacidade protetora.

Orientador: Claudio Alexandre Gobatto
Programa de Pós-Graduação em Educação Física da
Universidade Estadual de Campinas

Enfermagem



Camila Takáo Lopes

Tese: Incidência de sangramento excessivo e preditores no pós-operatório imediato de cirurgia cardíaca

Identificaram-se preditores perioperatórios de sangramento excessivo, transfusão de concentrado de hemácias e reabordagem cirúrgica de emergência para hemostasia no pós-operatório imediato de cirurgia cardíaca de 323 adultos em hospital público de São Paulo-SP. O conhecimento desses preditores pode instrumentalizar os profissionais no reconhecimento e resolução precoces dessas sérias complicações.

Orientadora: Alba Lucia Bottura Leite de Barros

Coorientadora: Juliana de Lima Lopes

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo

Engenharias I



Priscila Rosseto Camiloti

Tese: Recuperação de enxofre elementar a partir de águas residuárias em reatores anaeróbio/microaerado

O projeto de pesquisa avaliou a redução do sulfato e a remoção do sulfeto, por via de conversão a enxofre elementar, em reatores biológicos combinados anaeróbio/microaerado utilizando membranas de silicone comerciais. Os resultados indicam que a configuração de membrana helicoidal propiciou remoção estável de sulfeto e propiciou a formação de enxofre elementar, com posterior sedimentação e recuperação do material. A pesquisa mostrou que o sistema apresenta viabilidade e potencial no tratamento de águas ricas em compostos de enxofre com a recuperação de enxofre elementar.

Orientadores: Marcelo Zaiat// David Jeison Núñez
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento da Universidade de São Paulo/São Carlos

Engenharias II



Gabriel Paiva Fonseca

Tese: Monte Carlo modelling of the patient and treatment delivery complexities for high dose rate brachytherapy

O prognóstico dos pacientes com câncer está relacionado ao diagnóstico precoce, bem como, ao avanço e otimização de diferentes técnicas de tratamento. Este projeto tem como objetivo aprimorar os tratamentos de câncer realizados com fontes radioativas inseridas dentro do paciente (braquiterapia). A pesquisa foi realizada em parceria entre o Brasil e a Holanda e avaliou casos clínicos de 5 países. O resultado principal consiste em um sistema de planejamento capaz de avaliar complexidades desconsideradas pelos sistemas convencionais, aumentando a acurácia do cálculo de dose.

Orientadores: Hélio Yoriyaz// Frank Verhaegen// Brigitte Reniers
Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Nuclear da Universidade de São Paulo

Engenharias III



Jaime Andrés Lozano Cadena

Tese: Desenvolvimento de um sistema de refrigeração magnética do tipo rotativo

A refrigeração magnética é uma tecnologia alternativa para a produção de frio baseada no efeito magnetocalórico. Esta tese consistiu no projeto, construção e avaliação experimental de um refrigerador magnético do tipo rotativo composto por um circuito magnético otimizado do tipo rotor-estator, um regenerador magnético ativo fixo empacotado com esferas de gadolínio e duas válvulas rotativas para sincronização magneto-hidráulica. Além da medição dos parâmetros de desempenho do sistema, foi proposto um método de quantificação de perdas mecânicas e termodinâmicas em refrigeradores magnéticos.

Orientador: Jader Riso Barbosa Junior
Coorientador: Alvaro Toubes Prata
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Santa Catarina

Engenharias IV



Gianni Masaki Tanaka Portela

Tese: Dispositivos de controle não recíprocos baseados em cristais fotônicos para utilização na faixa de frequências óptica

O estudo da tecnologia de cristais fotônicos vem sendo realizado por muitos grupos de pesquisa, principalmente por conta das muitas aplicações práticas deles.

Cristais fotônicos são estruturas constituídas por materiais com diferentes índices de refração, arranjos periodicamente em uma, duas ou três dimensões. Podem ser empregados na construção de dispositivos fotônicos passivos, para utilização em sistemas ópticos. Dispositivos baseados em cristais fotônicos têm dimensões reduzidas, quando comparados aqueles tradicionalmente empregados, favorecendo o aumento na densidade de integração de componentes de sistemas ópticos. Tendo como base a realização de estudos sobre os grupos de simetrias de várias configurações geométricas de cristais fotônicos e a execução de uma série de simulações computacionais, foram desenvolvidos oito dispositivos passivos inéditos, com novos princípios de operação. Cinco chaves, um circulador, um divisor de potência não recíproco e um dispositivo multifuncional foram projetados, com base na tecnologia de cristais fotônicos. Os dispositivos desenvolvidos podem ser utilizados, por exemplo, em computadores ópticos da próxima geração, bem como em sistemas de comunicações ópticas.

Orientador: Victor Alexandrovich Dmitriev
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Pará

Ensino



Cristiano Natal Tonéis

Tese: A experiência matemática no universo dos jogos digitais: O processo de jogar e o raciocínio lógico e matemático

Essa pesquisa visa produzir um game protótipo e identificar e analisar as ações dos jogadores ao jogarem esse game e solucionarem puzzles. Diante da imersão e exploração nesse universo investigamos se e quais experiências matemáticas emergem desse ato de jogar. A metodologia foi o Design Based Research aliado ao Modelo de Estratégia Argumentativa. Verificamos, por meio da cognição corporificada, a produção de conhecimentos e do raciocínio lógico e matemático em uma progressiva habilidade de enunciar problemas; ampliação na observação e avaliação de resultados das ações no jogo.

Orientadora: Janete Bolite Frant
Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática da Universidade Anhanguera de São Paulo

Farmácia



Caroline Maria Marcos

Tese: Funcionalidade das proteínas EF-Tu e 14-3-3 na virulência de *Paracoccidioides Brasiliensis*

Através de diferentes abordagens entre estas o silenciamento de dois genes do patógeno *Paracoccidioides brasiliensis* (Fator de alongação Tu e 14-3-3) foi possível demonstrar a participação destas proteínas na interação com pneumócitos e matriz extracelular do hospedeiro, assim como a importância de ambas na virulência de *P. brasiliensis* em modelo de infecção *Galleria mellonella*. O sucesso na colonização do hospedeiro é um evento complexo, e a identificação de moléculas envolvidas na adesão, invasão ou evasão imune é extremamente relevante, contribuindo para o conhecimento da patogenicidade, vislumbrando um possível bloqueio dos alvos iniciais envolvidos na interação fungo-hospedeiro como alternativa terapêutica.

Orientadora: Ana Marisa Fusco Almeida

Coorientadora: Maria José Soares Mendes Giannini
Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia Aplicadas à Farmácia da Universidade Est. Paulista Júlio de Mesquita Filho/Araraquara

Filosofia/Teologia



Amaro de Oliveira Fleck

Tese: Theodor W. Adorno: Um crítico na era dourada do capitalismo

A presente tese apresenta a teoria crítica tardia de Theodor W. Adorno por meio da análise dos diversos elementos que a compõe: sua dimensão política; seu público-alvo; seu objeto de crítica; suas críticas ao capitalismo, à racionalidade predominante na modernidade, à dominação da natureza e à vida danificada; seu projeto de emancipação e sua justificação normativa. Argumenta-se que, ao contrário do que defende a interpretação predominante, não houve uma substituição do objeto da crítica ao longo do percurso teórico do pensador frankfurtiano, da economia política à razão instrumental ou à dominação da natureza, mas sim uma complementação: de forma que a crítica ao capitalismo seguia sendo necessária, mas já não era mais suficiente como análise dos obstáculos que impedem a emancipação. O trabalho visa tanto expor o procedimento teórico crítico adorniano, a dialética negativa, como também questionar o diagnóstico de época e as tendências sociais observadas pelo autor frankfurtiano, e, na medida em que obtiver sucesso nessa dupla empreitada, almeja conseguir, ainda, estabelecer um diálogo crítico entre o autor, o seu tempo e o nosso.

Orientador: Alessandro Pinzani
Programa de Pós-Graduação em Filosofia da Pontifícia Universidade Federal de Santa Catarina

Geociências



Ângela Machado dos Santos Valentim

Tese: Campos elétricos e derivas do plasma na ionosfera equatorial do Setor Americano durante tempestades magnéticas

Este trabalho apresenta um estudo sobre a conexão entre os campos elétricos e as derivas do plasma ionosférico do setor sul americano, durante a ocorrência de distúrbios magnéticos. À partir da análise de dados das derivas zonal e vertical das regiões brasileira e peruana, foi possível confirmar que a inversão de deriva zonal e a perfeita anticorrelação entre as derivas, foram geradas, principalmente, pelo campo elétrico Hall, induzido pelo campo elétrico de penetração, na presença de um aumento da taxa das condutividades Hall-Pedersen integradas ao longo das linhas de campo.

Orientadores: Mangalathayil Ali Abdu// Jonas Rodrigues de Souza// José Humberto Andrade Sobral
Programa de Pós-Graduação em Geofísica Espacial do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Geografia



Luis Henrique Leandro Ribeiro

Tese: Território e macrossistema de saúde: os programas de fitoterapia no Sistema Único de Saúde (SUS)

Tese sobre a existência de um macrossistema de saúde no território brasileiro cuja força estruturante é o Sistema Único de Saúde (SUS), que integra diversos subsistemas de saúde, dentre eles, a fitoterapia. Analisaram-se como os usos do território condicionam a existência dos programas de fitoterapia no SUS. Referencial: geografia crítica e saúde coletiva; e pesquisa em 24 municípios. A Política Nacional incentivou os programas, mas pouco considerou suas expressões regionais. Sugerem-se estratégias de fortalecimento dos programas pautadas nas diversidades regionais.

Orientador: Márcio Antonio Cataia
Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual de Campinas

História



Tâmis Peixoto Parron

Tese: A Política da escravidão na era da liberdade: Estados Unidos, Brasil e Cuba, 1787-1846

Políticos e empresários dos Estados Unidos, do império espanhol e do Brasil transformaram a escravidão negra numa poderosa instituição internacional no século 19. Para triunfar, precisaram superar a pressão dos cativos, do liberalismo antiescravista e do abolicionismo anglo-saxão. Esta tese argumenta que não é possível compreender o fenômeno estudando de forma isolada cada um dos espaços escravistas. Segundo seu argumento, o triunfo do escravismo teria resultado da combinação imprevista de pactos políticos nacionais e conjunturas econômicas globais – um processo ao mesmo tempo político e econômico, nacional e global, que solicita análises comparativas de longo recorte cronológico e de grande envergadura espacial.

Orientador: Rafael de Bivar Marquese
Programa de Pós-Graduação em História Social da Universidade de São Paulo

Interdisciplinar



Antonio Claudio Michejevs Padilha

Tese: Computational simulation of TiO₂-based memristive systems: from the raw material to the device

O memoristor é um dispositivo do tipo metal/isolante/metal capaz de armazenar dados através da resistência. Nesta tese abordamos numericamente dispositivos baseados em TiO₂ a partir de um modelo eletrônico - baseado em aprisionamento e liberação de cargas. A deficiência de oxigênio neste material leva a uma banda intermediária que pode ser carregada. A equação de Poisson tem múltiplas soluções associadas aos estados de resistência, as quais fornecem curvas teóricas $i \times V$ para o dispositivo.

Orientador: Gustavo Martini Dalpian
Coorientador: Alexandre Reily Rocha
Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados da Universidade Federal do ABC

Letras/Linguística



Fabricio Vaz Nunes

Tese: Texto e imagem: a ilustração literária de Poty Lazzarotto

Tendo como tema as ilustrações de Poty Lazzarotto para diferentes obras literárias, a tese busca analisar as maneiras como o ilustrador criou variadas interpretações visuais a partir do material textual, oferecendo assim interpretações e leituras materializadas na realização gráfica. O estudo foi organizado a partir dos diferentes elementos literários privilegiados nas ilustrações: a narrativa, a personagem, o ponto de vista e as operações semânticas de natureza metonímica ou metafórica.

Orientadora: Patricia da Silva Cardoso
Programa de Pós-Graduação em Letras da Universidade Federal do Paraná

Matemática/Probabilidade e Estatística



Rafael Montezuma Pinheiro Cabral

Tese: Min-Max theory for noncompact manifolds and three-spheres with unbounded widths

Minha tese consiste em duas contribuições à teoria das superfícies mínimas, um dos principais ramos de pesquisa em Geometria Diferencial. Tais superfícies são objetos com propriedades similares àquelas das películas de sabão limitadas por uma armação de arame. Desenvolvi uma teoria de existência de superfícies mínimas compactas e sem-bordo em espaços não-compactos, e construí métricas Riemannianas que contrastam com um importante teorema de rigidez relacionado à área de superfícies mínimas.

Orientadora: Fernando Codá dos Santos Cavalcanti Marques
Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada

Materiais



Fernanda Fiegenbaum

Tese: Novos líquidos iônicos para a produção de hidrogênio via eletrólise da água

Na produção de hidrogênio, excelentes resultados foram obtidos em eletrólito à base do líquido iônico tetrafluoroborato de ácido 3-trietilamônio-propanossulfônico (TEA-PS.BF₄), apresentando alta densidade de corrente, elevada eficiência faradáica e baixa energia de ativação. Os resultados são associados à elevada condutividade, à facilidade no transporte de prótons no meio organizado do líquido iônico junto à interface cátodo/solução e ao efeito catalítico do LI sobre diferentes materiais catódicos.

Orientadores: Emilse Maria Agostini Martini // Roberto Fernando de Souza
Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Medicina I



Marina Weiler

Tese: Avaliação por ressonância magnética das conectividades funcional e estrutural das redes neurofuncionais na demência da doença de Alzheimer leve e comprometimento cognitivo leve amnésico

Nesta tese visamos avaliar a integridade de redes neurofuncionais na Doença de Alzheimer e sua relação com a cognição. Exploramos também as anormalidades cerebrais estruturais na doença. Encontramos alterações na conectividade funcional de diversas redes neuronais - sobretudo na Default Mode Network, que se relacionam com a cognição dos pacientes, e possivelmente com o déficit na autoconsciência. Resultados estruturais mostraram atrofia subcortical e um possível processo de degeneração independente entre substâncias cinzenta e branca.

Orientador: Marcio Luiz Figueredo Balthazar
Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas da
Universidade Estadual de Campinas

Medicina II



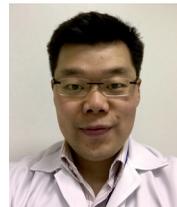
Nívea Farias Luz

Tese: Ativação da heme oxigenase-1 e via da necroptose como mecanismos imunopatogênicos na infecção de macrófagos por *Leishmania Infantum*

Nessa tese mostramos que a ativação da enzima heme oxigenase-1 (HO-1) favorece a infecção por *Leishmania infantum chagasi*, e que mecanismos de morte celular inflamatória estão associados com a resistência ao parasita. Concluímos que heme é capaz de induzir necroptose em macrófagos humanos, e de que moléculas da via da necroptose estão associadas com a resistência na infecção por *Leishmania*. Esses achados indicam um potencial deletério para a HO-1 na infecção por *L. chagasi*, e um papel protetor da necroptose na infecção por *Leishmania*.

Orientador: Valéria de Matos Borges
Programa de Pós-Graduação em Patologia Humana da
Universidade Federal da Bahia

Medicina III



Eduardo Atsushi Osawa

Tese: Estudo randomizado para avaliação da terapia guiada por metas em cirurgia cardíaca de alto risco

Estudo prospectivo que randomizou 126 pacientes para uma intervenção de terapia guiada por metas ou grupo controle. No grupo intervenção, buscou-se a otimização do débito cardíaco através de fluidos, inotrópicos e transfusão de concentrado de hemácias. O desfecho primário foi um composto de mortalidade e complicações maiores em 30 dias e a sua incidência foi menor no grupo intervenção, às custas de menor incidência de infecção e síndrome do baixo débito cardíaco. No grupo intervenção, houve menor tempo de uso de drogas vasoativas e menor tempo de internação hospitalar.

Orientador: Ludhmila Abrahão Hajjar
Programa de Pós-Graduação em Anestesiologia da
Universidade de São Paulo

Medicina Veterinária



Elaine Maria Seles Dorneles

Tese: Immune response of calves vaccinated with *Brucella abortus* S19 or RB51 and revaccinated with RB51

As vacinas de *Brucella abortus* têm sido utilizadas mundialmente para controlar a brucelose bovina.

Caracterizar a imunidade protetora conferida por estas vacinas em bovinos é crítico para o desenvolvimento de novas vacinas mais eficazes e seguras, além de novos métodos para avaliar estas vacinas. O objetivo deste estudo foi caracterizar e comparar as respostas imunes induzidas pela vacinação com B19 ou RB51 e revacinação com RB51. Os nossos resultados indicam que após a primeira vacinação, ambas as vacinas induziram uma resposta imune forte e complexa, Th1, as quais exibiram diferenças marcantes após a revacinação.

Orientador: Andrey Pereira Lage

Coorientadores: Andréa Teixeira Carvalho// Márcio Sobreira Silva Araújo
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Universidade Federal de Minas Gerais

Nutrição



Ana Amélia Freitas Vilela

Tese: Padrões alimentares e saúde mental materna e desenvolvimento neuropsicológico infantil: Resultados de estudos de coorte prospectiva do Rio de Janeiro e Bristol/Reino Unido

Padrões alimentares (PA) influencia a saúde mental e o desenvolvimento infantil. O objetivo foi identificar PA e associá-los à saúde mental materna e desenvolvimento infantil. Para consecução dos objetivos foi avaliado duas coortes, sendo a primeira com gestantes residentes no Rio de Janeiro e a segunda com gestantes e crianças no antigo condado de Avon/UK (ALSPAC). Com os resultados, verificou-se que a maior aderência à PA caracterizados por alimentos saudáveis reduz o risco de sintomas de depressão e ansiedade durante a gestação e pós-parto e baixos escores de QI na infância.

Orientador: Gilberto Kac
Coorientador: Maria Beatriz Trindade Castro
Programa de Pós-Graduação em Nutrição da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Odontologia



Gustavo Giacomelli Nascimento

Tese: Impacto de sobrepeso e obesidade ao longo da vida na ocorrência de doença periodontal:

Evidências de revisões sistemáticas e de estudos transversais e longitudinais Por meio de estudos de revisões sistemáticas e de estudos originais com desenho transversal e longitudinal, os achados da tese sugerem um efeito da obesidade sobre a ocorrência de doença periodontal nas diferentes fases do ciclo vital. Ainda, reforçam a necessidade de um cuidado integral em saúde bucal, uma vez que a adoção de hábitos não saudáveis, como fumo e dieta rica em gorduras e carboidratos, potencializam os efeitos negativos da obesidade sobre os tecidos periodontais.

Orientador: Flávio Fernando Demarco

Coorientadores: Marco Aurélio Peres e Marcos Britto Corrêa

Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Federal de Pelotas

Planejamento Urbano e Regional/ Demografia



Diana Helene Ramos

Tese: “Preta, pobre e puta”: A segregação urbana da prostituição em Campinas - Jardim Itatinga

A partir da análise da invenção do bairro de prostituição Jardim Itatinga em Campinas - uma política de segregação urbana que resultou na perseguição das prostitutas fora desse local - se examina os conflitos entre o planejamento urbano e os habitantes da cidade, com suas reivindicações pelo direito a nela existirem. Por meio da fundação da Associação Mulheres Guerreiras, no centro da cidade, se analisa a resistência de um grupo historicamente estigmatizado face às intervenções urbanas, uma disputa particular marcada por recortes de classe, de raça e especialmente de gênero.

Orientador: Soraya Silveira Simões e Ana Clara Torres Ribeiro (*In Memoriam*)

Programa de Pós-Graduação em Planejamento Urbano e Regional da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Psicologia



Reinalda Melo da Matta

Tese: Trauma em crianças em acolhimento institucional: Avaliação e transformação por meio do processo psicoterapêutico da Terapia do Sandplay

Esta pesquisa investigou o efeito da Terapia do Sandplay (TS) no tratamento de crianças vítimas de trauma. A pesquisa foi realizada com 60 crianças que viviam em instituições de acolhimento, com idades entre seis anos e seis meses a 10 anos, de ambos os sexos. As crianças foram divididas em três grupos: grupo experimental (GE), grupo de controle (GC), e grupo placebo (GP). Os participantes foram testados em três momentos: T0 (antes da intervenção), T1 (20 sessões e/ou 20 semanas) e T2 (apenas para o GE, seis meses após o tratamento). Os resultados da intervenção com a TS demonstraram que as crianças do GE apresentaram melhoras estatisticamente significativas, nos resultados do CBCL/6-18. Essa mudança permaneceu após seis meses do término da terapia.

Orientador: Denise Gimenez Ramos
Programa de Pós-Graduação em Psicologia (Psicologia Clínica) da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Química



Caio Costa Oliveira

Tese: Reações de Heck Intermoleculares com olefinas não ativadas. Processos direcionados pelo substrato e formação enantiosseletiva de centros terciários e quaternários na presença de ligantes nitrogenados

Na Tese estão descritas novas reações para inserir anéis aromáticos funcionalizados em posições pré-determinadas em moléculas orgânicas. Estas reações são catalisadas pelo metal paládio e permitem a construção de compostos com grande aplicabilidade nas áreas de materiais, química fina e medicina. Estas características são demonstradas através da criação de vias eficazes para a obtenção de substâncias de valor medicinal, tais como o VPC01091 para o tratamento da esclerose múltipla e do (R)-Verapamil, empregado no tratamento da arritmia cardíaca.

Orientador: Carlos Roque Duarte Correia
Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Estadual de Campinas

Saúde Coletiva



Francisco Rogerlândio Martins de Melo

Tese: Mortalidade relacionada às doenças tropicais negligenciadas no Brasil, 2000-2011: Magnitude, padrões espaço-temporais e fatores associados

Estudo de base populacional com análise dos padrões epidemiológicos da mortalidade relacionada às doenças tropicais negligenciadas no Brasil (2000-2011).

Foram identificados 100.814/12.491.280 (0,81%) óbitos. A doença de Chagas foi responsável pela maioria dos óbitos. Apesar do declínio da mortalidade no País, estas doenças se mantêm como causas importantes de mortes preveníveis. Persistem como problema de saúde pública, com marcantes diferenças regionais na mortalidade, distribuição geográfica heterogênea e associação com indicadores de vulnerabilidade.

Orientador: Jorg Heukelbach

Coorientador: Alberto Novaes Ramos Júnior
Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva da Universidade Federal do Ceará

Serviço Social



Jaime Hillesheim

Tese: Conciliação trabalhista: ofensiva sobre os direitos dos trabalhadores na periferia do capitalismo

O estudo realizado mostra que a perspectiva da conciliação, assim como qualquer instrumento de dominação, ganha novas roupagens, mas continua a ser extremamente importante para amenizar os conflitos de classes, a despeito da impossibilidade de elidi-los. Como instituto jurídico, a conciliação tem servido para estimular a violação das normas laborais e contribuído sobremodo para o barateamento da força de trabalho. Seu uso burla a própria lei do valor nos termos delineados por Marx e, ainda, torna ainda mais tênues as fronteiras entre o trabalho formal e o trabalho informal.

Orientador: Beatriz Augusto de Paiva
Programa de Pós-Graduação em Serviço Social da Universidade Federal de Santa Catarina

Sociologia



Márcio Barcelos

Tese: Ideias, agendas e políticas públicas: Um estudo sobre a área de biocombustíveis no Brasil

A tese analisa os processos de formação, estabilidade e mudança na agenda da área de biocombustíveis no Brasil. A pesquisa investigou a construção de questões de política pública e sua transformação em alternativas efetivas de ação governamental com foco empírico no Programa Nacional do Alcool (PROALCOOL) e no Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel (PNPB). Foram mobilizadas abordagens que dão ênfase ao papel das ideias em processos de política pública. Dentre os principais achados do estudo, destaca-se o papel da expertise técnica na formulação de políticas públicas.

Orientador: Soraya Maria Vargas Côrtes
Programa de Pós-Graduação em Sociologia da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Zootecnia/Recursos Pesqueiros



Paula Kern Novelli

Tese: Produção de fitases e proteases fúngicas, aplicação em rações e valores digestíveis pela Tilápia-Do-Nilo

Dentre os metabólitos produzidos durante a fermentação microbiana, as enzimas apresentam grande potencial de aplicação. Assim, a tese objetivou a produção de fitases e proteases fúngicas por Fermentação em Estado Sólido (FES) utilizando diferentes resíduos agroindustriais, caracterização bioquímica e aplicação das enzimas. A alta produtividade a baixo custo e atividades enzimáticas, bem como características bioquímicas diferenciadas, possibilitaram a aplicação em dietas para tilápia-do-Nilo melhorando o valor nutricional dos ingredientes da ração.

Orientador: Luciana Francisco Fleuri
Coorientador: Margarida Maria Barros
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da
Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita
Filho" Botucatu

Menções Honrosas

Administração, Ciências Contábeis e Turismo

Giuliana Isabella

Orientador: José Afonso Mazzon

Tese: Compra hedônica utilitária e construal level theory na percepção de justiça e de justiça de preço: perspectivas comportamentais e fisiológicas

Programa de Pós-Graduação: Administração

IES: USP

Chen Yen Tsang

Orientador: Ely Laureano Paiva

Coorientador: Zhao Xiande

Tese: Is what you say what you do? Analyzing and comparing the effect of buyer supplier relationship in the Brazilian and Chinese supplier selection criteria

Programa de Pós-Graduação: Administração de Empresas

IES: FVG/SP

Antropologia/ Arqueologia

Fabiano José Alves de Souza

Orientador: Felipe Ferreira Vander Velden

Tese: Os Pataxó em morros brutos e terras fanosas: Descortinando o movimento das puxadas de rama.

Programa de Pós-Graduação: Antropologia Social

IES: UFSCAR

Ari Ghiggi Junior

Orientador: Esther Jean Langdon

Tese: Uma abordagem relacional da atenção à saúde a partir da Terra Indígena Xaçepó

Programa de Pós-Graduação: Antropologia Social

IES: UFSC



Arquitetura e Urbanismo

Roseli Maria Martins Delboux

Orientador: Maria Cristina da Silva Leme

Tese: Joseph-Antoine Bouvard no Brasil. Os melhoramentos de São Paulo e a criação da Companhia City: ações interligadas

Programa de Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo

IES: USP

Carlos Alberto Batista Maciel

Orientador: Maria Lúcia Malard

Tese: Arquitetura como infraestrutura

Programa de Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo

IES: UFMG

Artes e Música

Josani Keunecke Pimenta

Orientador: Martha Herr

Tese: As canções de Camargo Guarnieri e Suzanna de Campos. Um estudo para a interpretação

Programa de Pós-Graduação: Música

IES: UNESP

Marcus Vinicius Fritsch de Almeida

Orientador: Nara Waldemar Keiserman

Tese: Pedagogia metafísica de Anatóli Vassiliev: Uma formação do ator através da ação verbal e Dialética – Platão e Homero

Programa de Pós-Graduação: Artes Cênicas

IES: UNIRIO

Astronomia e Física

Ingrid David Barcelos

Orientador: Angelo Malachias De Souza

Coorientador: Rodrigo Gribel Lacerda e Christoph Deneke

Tese: Estudo de propriedades estruturais e ópticas de heteroestruturas formadas com materiais bidimensionais.

Programa de Pós-Graduação: Física

IES: UFMG

Caio Filipe Bezerra Macedo

Orientador: Luis Carlos Bassalo Crispino

Tese: Compact Objects in General Relativity and Beyond

Programa de Pós-Graduação: Física

IES: UFPA

Biodiversidade

Elaine Maria dos Santos Ribeiro

Orientador: Inara Roberta Leal

Coorientador: Bráulio Almeida Santos // Víctor Arroyo-Rodríguez

Tese: Efeito de perturbações antrópicas crônicas sobre a diversidade da flora lenhosa da caatinga

Programa de Pós-Graduação: Biologia Vegetal

IES: UFPE

Pietro Kiyoshi Maruyama Mendonça

Orientador: Marlies Sazima

Coorientador: Bo Dalsgaard

Tese: Interações entre plantas e beija-flores: história natural e redes ecológicas

Programa de Pós-Graduação: Ecologia

IES: UNICAMP

Biotecnologia

Thalita Cristina Figueiredo Cunha

Orientador: Silvana Cristina dos Santos

Tese: Investigação genética de casos de deficiência intelectual em populações consanguíneas do Sertão Paraibano

Programa de Pós-Graduação: Biotecnologia – Rede Renorbio

IES: UFPB/J.P.

Esteban Nicolás Lorenzón

Orientador: Eduardo Maffud Cilli

Tese: Efeitos da dimerização na estrutura e atividade biológica dos peptídeos antimicrobianos aureína 1.2 e magainina 2

Programa de Pós-Graduação: Biotecnologia

IES: UNESP/ARAR

Ciência da Computação

Carlos Eduardo de Andrade

Orientador: Flávio Keidi Miyazawa

Coorientador: Mauricio Guilherme de Carvalho Resende

Tese: Evolutionary algorithms for some problems in telecommunications

Programa de Pós-Graduação: Ciência da Computação

IES: UNICAMP

Adenilton José Da Silva

Orientador: Teresa Bernarda Ludermir

Coorientador: Wilson Rosa de Oliveira

Tese: Artificial neural network architecture selection in a quantum computer

Programa de Pós-Graduação: Ciências da Computação

IES: UFPE

Ciência de Alimentos

Miriam Mabel Selani

Orientador: Solange Guidolin Canniatti Brazaca

Coorientadora: Carmen Josefina Contreras Castillo

Tese: Caracterização e aplicação de subprodutos de frutas no desenvolvimento de hambúrguer bovino e extrusado de milho

Programa de Pós-Graduação: Ciência e

Tecnologia de Alimentos

IES: USP/ESALQ

Eliane Pereira Cipolatti

Orientador: Jorge Luiz Ninow

Coorientador: Débora de Oliveira

Tese: Imobilização de lipases em suportes poliméricos

Programa de Pós-Graduação: Engenharia de

Alimentos

IES: UFSC

Ciências Agrárias I

Gabriel Moura Mascarin

Orientador: Italo Delalibera Junior

Coorientador: Mark Alan Jackson

Tese: Production by solid-state and liquid fermentation and formulation of virulent strains of the fungal entomopathogens beauveria bassiana and isaria fumosorosea against whiteflies

Programa de Pós-Graduação: Entomologia

IES: USP/ESALQ

João Paulo Batista Machado

Orientador: Elizabeth Pacheco Batista Fontes

Coorientador: Anésia Aparecida dos Santos // Maximiller Dal-Bianco Lamas Costa

Tese: Insights into regulatory mechanisms of the nik-mediated antiviral defense: New components and the molecular bases of the defense

Programa de Pós-Graduação: Bioquímica Aplicada

IES: UFV

Ciências Ambientais

Greyce Bernardes De Mello

Orientador: Sérgio Murilo Santos de Araújo

Tese: As cidades e as águas: Uma abordagem metodológica das vulnerabilidades socioambientais dos Rios Araguaia e Das Garças, nos municípios de Barra do Garças, Pontal do Araguaia d Aragarças.

Programa de Pós-Graduação: Recursos

Naturais

IES: UFCG

Rafael Eduardo Chiodi

Orientador: Paulo Eduardo Moruzzi Marques

Tese: Pagamento por serviços ambientais:

A produção de água como uma nova função da agricultura familiar na Mata Atlântica do sudeste brasileiro

Programa de Pós-Graduação: Ecologia Aplicada

IES: USP/ESALQ

Ciências Biológicas I

Tiago Antônio De Oliveira Mendes

Orientador: Daniella Castanheira Bartholomeu

Tese: Genômica evolutiva e o estudo de mecanismos de adaptação do metabolismo de Leishmania ao parasitismo intracelular

Programa de Pós-Graduação: Bioinformática

IES: UFGM

Danilo Grünig Humberto da Silva

Orientador: Claudia Regina Bonini Domingos

Coorientador: Eduardo Alves de Almeida

Tese: Estresse oxidativo na anemia **falciforme:** Antioxidantes endógenos como possíveis alvos terapêuticos

Programa de Pós-Graduação: Biociências

IES: UNESP/SJRP

Ciências Biológicas II

Isabela Resende Pereira

Orientador: Joseli Lannes-Vieira

Tese: Regulação da resposta imune como alvo de intervenção terapêutica na cardiomiopatia chagásica crônica experimental

Programa de Pós-Graduação: Biologia Celular e Molecular

IES: FIOCRUZ

Estefania Pereira Cardoso Azevedo

Orientador: Débora Foguel

Coorientador: Fernando Palhano

Tese: Papel da imunidade inata no desenvolvimento e progressão das amiloidoses

Programa de Pós-Graduação: Química Biológica

IES: UFRJ

Ciências Biológicas III

Alexandre Teixeira Vessoni

Orientador: Carlos Frederico Martins Menck

Tese: Mecanismos de resistência à cloroquina em células de glioma humano e o uso de neurônios humanos derivados de células-tronco pluripotentes induzidas como modelo de estudo da síndrome de Cockayne

Programa de Pós-Graduação: Ciências Biológicas (Microbiologia)

IES: USP

Eduardo Pinheiro Amaral

Orientador: Maria Regina D'Império Lima

Tese: Intervenção em vias de sinalização associadas ao reconhecimento de dano celular visando reduzir a imunopatologia das formas graves de tuberculose

Programa de Pós-Graduação: Imunologia

IES: USP

Ciência Política e Relações Internacionais

Leon Victor de Queiroz Barbosa

Orientador: Ernani Rodrigues de Carvalho Neto

Coorientador: Magna Inácio

Tese: O silêncio dos incumbentes:
Fragmentação partidária e empoderamento
judicial no Brasil

Programa de Pós-Graduação: Ciência Política

IES: UFPE

Ciências Sociais Aplicadas

Marcia Veiga da Silva

Orientador: Virginia Pradelina da Silveira
Fonseca

Tese: Saberes para a profissão, sujeitos
possíveis: Um olhar sobre a formação
universitária dos jornalistas e as implicações
dos regimes de poder-saber nas possibilidades
de encontro com a alteridade

Programa de Pós-Graduação: Comunicação e
Informação

IES: UFRGS

Eurípedes Gomes Da Cruz Junior

Orientador: Lena Vania Ribeiro Pinheiro

Tese: Do asilo ao museu: Ciência e arte nas
coleções da loucura

Programa de Pós-Graduação: Museologia e
Patrimônio

IES: UNIRIO

Direito

Ana Luisa Zago de Moraes

Orientador: José Carlos Moreira Da Silva Filho

Tese: Crimigração: A relação entre política migratória e política criminal no Brasil

Programa de Pós-Graduação: Ciências Criminais

IES: PUC/RS

Breno Baía Magalhães

Orientador: Antonio Gomes Moreira Maués

Tese: Pluralismo constitucional interamericano: A leitura plural da constituição de 1988 e o diálogo entre o Supremo Tribunal Federal e a corte interamericana de direitos humanos

Programa de Pós-Graduação: Direito

IES: UFPA

Economia

Rodrigo Augusto Silva de Andrade

Orientador: Klênio de Souza Barbosa

Tese: Creditor's protection and bank loans: Lack of competition hampers bankruptcy reform's effects

Programa de Pós-Graduação: Economia de Empresas

IES: FGV/SP

Educação

Ana Cristina Prado De Oliveira

Orientador: Cynthia Paes de Carvalho

Coorientador: Fátima Cristina de Mendonça Alves

Tese: As relações entre direção, liderança e clima escolar em escolas municipais do Rio de Janeiro

Programa de Pós-Graduação: Educação

IES: PUC-RIO

Maria Cristina Schefer

Orientador: Gelsa Knijnik

Tese: Na periferia das periferias: O não-lugar escolar e a pedagogia do destino

Programa de Pós-Graduação: Educação

IES: UNISINOS

Educação Física

Marizete Ilha Ceron

Orientador: Márcia Keske-Soares

Tese: Instrumento de avaliação fonológica (Infono): Desenvolvimento e estudos psicométricos

Programa de Pós-Graduação: Distúrbios da Comunicação Humana

IES: UFSM

Luanda André Collange Grecco

Orientador: Claudia Santos Oliveira

Coorientador: Felipe Fregni

Tese: Estimulação transcraniana por corrente contínua associada ao treino de marcha sobre a funcionalidade e a excitabilidade cortical de crianças com paralisia cerebral: Ensaio clínico controlado, aleatorizado e duplo cego

Programa de Pós-Graduação: Ciências da Reabilitação

IES: UNINOVE

Enfermagem

Rarianne Carvalho Peruhype

Orientador: Pedro Fredemir Palha

Tese: O planejamento e a execução da transferência da política do tratamento diretamente observado da tuberculose no município de Porto Alegre – RS

Programa de Pós-Graduação: Enfermagem em Saúde Pública

IES: USP/RP

Juliana Reale Caçapava Rodolpho

Orientador: Luiza Akiko Komura Hoga

Tese: “É tempo de se cuidar mais”: pesquisa-ação para promover a saúde da mulher no climatério

Programa de Pós-Graduação: Enfermagem

IES: USP

Engenharias I

Patricia Carolina Alejandra Rodríguez Saavedra

Orientador: Tarcísio Barreto Celestino

Tese: Análise do microfissuramento em rochas no ensaio de compressão diametral por meio da técnica de emissão acústica.

Programa de Pós-Graduação: Geotecnia

IES: USP/SC

Jean Rodrigo Garcia

Orientador: Paulo José Rocha de Albuquerque

Tese: Análise experimental e numérica de radiers estaqueados executados em solo da região de Campinas-SP

Programa de Pós-Graduação: Engenharia Civil

IES: UNICAMP

Engenharias II

Kahl Dick Zilnyk

Orientador: Hugo Ricardo Zschommler Sandim

Tese: Avaliação da estabilidade microestrutural do aço Ods-Eurofer

Programa de Pós-Graduação: Engenharia de Materiais

IES: USP/EEL

Engenharias III

Roberta de Queiroz Lima

Orientador: Rubens Sampaio Filho

Coorientador: Christian Soize

Tese: Modeling and simulation in nonlinear stochastic dynamics of coupled systems and impacts

Programa de Pós-Graduação: Engenharia Mecânica

IES: PUC-RIO

Francisco José Profito

Orientador: Demetrio Cornilios Zachariadis

Tese: On the development of advanced techniques for mixed-elastohydrodynamic lubrication modelling of journal and sliding bearing systems

Programa de Pós-Graduação: Engenharia Mecânica

IES: USP

Engenharias IV

Carlos Andres Cifuentes Garcia

Orientador: Anselmo Frizera Neto

Coorientador: Teodiano Freire Bastos Filho // Ricardo Carelli

Tese: Human-Robot interaction Strategies for Walker-Assisted locomotion

Programa de Pós-Graduação: Engenharia Elétrica

IES: UFES

Sergio Luis Varricchio

Orientador: Francisco Damasceno Freitas

Coorientador: Nelson Martins

Tese: Modelagem e análise de redes elétricas e métodos de redução da ordem de modelos dinâmicos de baixa e alta frequência

Programa de Pós-Graduação: Engenharia Elétrica

IES: UNB

Ensino

Juliano Camillo

Orientador: Cristiano Rodrigues de Mattos

Tese: Contribuições iniciais para uma filosofia da educação em ciências

Programa de Pós-Graduação: Ensino de Ciências (Modalidades Física, Química e Biologia)

IES: USP

Edson Roberto de Souza

Orientador: Denise de La Corte Bacci // David Brusi Belmonte

Coorientador: Maria Amélia Calonge Gracia
Tese: O Potencial didático das imagens geocientíficas em livros de textos do ensino secundário: Representações gráficas da dinâmica interna da terra

Programa de Pós-Graduação: Ensino e História de Ciências da Terra

IES: UNICAMP

Farmácia

Edson Mendes de Oliveira

Orientador: Ana Campa

Coorientador: Ricardo Ambrósio Fock

Tese: Novas perspectivas para o papel de Miloide Sérica a (Saa) na obesidade e resistência à insulina

Programa de Pós-Graduação: Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia)

IES: USP

Diego dos Santos Ferreira

Orientador: Mônica Cristina de Oliveira

Coorientador: Ricardo José Alves

Tese: Desenvolvimento de Lipossomas Ph-Sensíveis de superfície modificada com alendronato contendo doxorubicina para a aplicação no tratamento de metástases ósseas em modelo animal experimental Programa de

Pós-Graduação: Ciências Farmacêuticas

IES: UFMG

Filosofia/ Teologia

Carlos Alberto Motta Cunha

Orientador: Geraldo Luiz de Mori

Tese: O contributo do método da correlação de Paul Tillich à epistemologia da teologia pública no Brasil no contexto do pensamento complexo e transdisciplinar

Programa de Pós-Graduação: Teologia

IES: FAJE

Gabriel Ferreira da Silva

Orientador: Álvaro Luiz Montenegro Valls

Tese: Em busca de uma existentiell-videnskab: Kierkegaard e a ontologia do Inter-Esse

Programa de Pós-Graduação: Filosofia

IES: UNISINOS

Geociências

Eliane Barbosa Santos

Orientador: Paulo Sérgio Lucio

Coorientador: Cláudio Moisés Santos e Silva

Tese: Modelagem estatística e atribuições dos eventos de precipitação extrema na Amazônia Brasileira

Programa de Pós-Graduação: Ciências Climáticas

IES: UFRN

Nicolás Misailidis Stríkis

Orientador: Francisco William da Cruz Júnior

Tese: Atividade do sistema de monção Sul-Americana na porção central do Brasil durante o último período glacial a partir da aplicação de isótopos de oxigênio em espeleotemas.

Programa de Pós-Graduação: Geociências (Geoquímica E Geotectônica)

IES: USP

Geografia

Samuel Steiner dos Santos

Orientador: Elson Manoel Pereira

Tese: Entre transformações e permanências: os institutos de planejamento urbano de Florianópolis e Joinville

Programa de Pós-Graduação: Geografia

IES: UFSC

Regina Helena Tunes

Orientador: Sandra Lencioni

Tese: Geografia da inovação território e inovação no Brasil no século XXI

Programa de Pós-Graduação: Geografia (Geografia Humana)

IES: USP

História

Thiago Campos Pessoa

Orientador: Hebe Maria da Costa Mattos

Tese: A Indiscrição como ofício: O complexo cafeeiro revisitado (Rio de Janeiro, C.1830-C.1888)

Programa de Pós-Graduação: História

IES: UFF

Pedro Felipe Neves De Muñoz

Orientador: Cristiana Facchinetti

Coorientador: Stefan Rinke

Tese: À luz do biológico: Psiquiatria, neurologia e eugenia nas relações Brasil-Alemanha (1900-1942)

Programa de Pós-Graduação: História das Ciências e da Saúde

IES: FIOCRUZ

Interdisciplinar

Cristiane Caldeira Da Silva

Orientador: Isabella Fernandes Delgado // Aurea Maria Lages de Moraes

Tese: Avaliação da contaminação pirogênica em Soros Hiperimunes e ambientes sujeitos a vigilância sanitária: Comparação dos métodos In Vitro e In Vivo aplicados ao controle da qualidade

Programa de Pós-Graduação: Vigilância Sanitária

IES: FIOCRUZ

William Edgar Machado Comfort

Orientador: Yossi Zana

Tese: Viewing face detection and individuation in the context of spatial frequency and Schizophrenia

Programa de Pós-Graduação: Neurociência e Cognição

IES: UFABC

Letras/ Linguística

Thiago Oliveira Da Motta Sampaio

Orientador: Anieli Improta França

Coorientador: Marcus Antônio Rezende Maia

Tese: Coerção aspectual: Uma abordagem linguística da percepção do tempo.

Programa de Pós-Graduação: Linguística

IES: UFRJ

Raquel Cristina de Souza e Souza

Orientador: Rosa Maria de Carvalho Gens

Tese: A ficção juvenil brasileira em busca de identidade: A formação do campo e do leitor

Programa de Pós-Graduação: Letras (Letras Vernáculas)

IES: UFRJ

Matemática/ Probabilidade e Estatística

José Edson Sampaio

Orientador: Alexandre Cesar Gurgel Fernandes

Coorientador: Lev Birbrair

Tese: Regularidade lipschitz, invariância da multiplicidade e a geometria dos cones tangentes de conjuntos analíticos

Programa de Pós-Graduação: Matemática

IES: UFC

André Pierro De Camargo

Orientador: Walter Figueiredo Mascarenhas

Tese: Estabilidade numérica de fórmulas baricêntricas para interpolação

Programa de Pós-Graduação: Matemática

Aplicada

IES: USP

Materiais

Flávio Camargo Cabrera

Orientador: Aldo Eloizo Job

Tese: Dispositivo microfluídico de borracha natural (LAB-ON-A-CHIP)

Programa de Pós-Graduação: Ciência e Tecnologia de Materiais

IES: UNESP/PP

Medicina I

Susan Chow Lindsey

Orientador: Magnus Régios Dias da Silva

Coorientador: Rui Monteiro de Barros Maciel

Tese: Diagnóstico clínico-molecular, prognóstico e avaliação da expressão gênica de vias de tumorigênese para individualização do seguimento clínico de pacientes com carcinoma medular da tireoide

Programa de Pós-Graduação: Medicina (Endocrinologia Clínica)

IES: UNIFESP

Marcelo Haertel Miglioranza

Orientador: Tiago Luiz Luz Leiria

Coorientador: Renato Abdala Karam Kalil // Luigi Paolo Badano

Tese: Ultrassonografia pulmonar na predição de eventos adversos em pacientes ambulatoriais com insuficiência cardíaca moderada a grave

Programa de Pós-Graduação: Ciências Da Saúde (Cardiologia)

IES: FUC

Medicina II

Ricardo Miguel Costa De Freitas

Orientador: José Guilherme Mendes Pereira
Caldas

Coorientador: Celi dos Santos Andrade

Tese: Desenvolvimento de um modelo experimental de crioablação vertebral em suínos guiada por tomografia computadorizada de feixe cônico

Programa de Pós-Graduação: Radiologia

IES: USP

Éder José Guidelli

Orientador: Oswaldo Baffa Filho

Tese: Luminescência opticamente estimulada em condições de ressonância plasmônica

Programa de Pós-Graduação: Física Aplicada à Medicina e Biologia

IES: USP/RP

Medicina III

Daniel Araujo Ferraz

Orientador: Walter Yukihiko Takahashi

Tese: Estudo comparativo de fotocoagulação panretiniana com e sem ranibizumabe intravítreo no tratamento da retinopatia diabética proliferativa

Programa de Pós-Graduação: Oftalmologia

IES: USP

Medicina Veterinária

Roney dos Santos Ramos

Orientador: Mario Binelli

Tese: Efeito do ambiente endócrino peri-ovulatório na qualidade do ambiente uterino em vacas de corte: regulação no metabolismo das poliaminas, estresse oxidativo e proliferação celular

Programa de Pós-Graduação: Reprodução Animal

IES: USP

Ana Liza Paz Souza

Orientador: Alexandre Rodrigues Silva

Tese: Otimização de protocolos de criopreservação do sêmen de catetos (Pecari Tajacu Linneaus, 1758)

Programa de Pós-Graduação: Ciência Animal

IES: UFRSA

Nutrição

Daniela Lopes Gomes

Orientador: Kênia Mara Baiocchi De Carvalho

Tese: Efeitos metabólicos e nutricionais da suplementação proteica em mulheres com ganho de peso após 24 meses de cirurgia bariátrica: um ensaio clínico randomizado

Programa de Pós-Graduação: Nutrição Humana

IES: UNB

Marion Schneider Meireles

Orientador: Lilian Cuppari Valle

Coorientador: Maria Ayako Kamimura

Tese: Efeito da suplementação com colecalciferol sobre as proteínas reguladoras do metabolismo da vitamina D em monócitos e sobre os marcadores de inflamação de pacientes em diálise

Programa de Pós-Graduação: Nutrição

IES: UNIFESP

Odontologia

Lucas Guimarães Abreu

Orientador: Saul Martins De Paiva

Coorientadora: Elizabeth Maria Bastos Lages

Tese: Impacto da má oclusão e do tratamento ortodôntico na qualidade de vida de adolescentes

Programa de Pós-Graduação: Odontologia

IES: UFMG

Maria Tereza Pedrosa De Albuquerque

Orientador: Marcia Carneiro Valera

Coorientador: Marco Cicero Bottino

Tese: Efeito de scaffolds de nanofibras incorporados com antibióticos sobre biofilmes formados por bactérias presentes nos canais radiculares

Programa de Pós-Graduação: Odontologia

Restauradora

IES: UNESP/SJC

Planejamento Urbano e Regional/ Demografia

Alcione Talaska

Orientador: Virginia Elisabeta Etges

Tese: O espaço agrário brasileiro na perspectiva conceitual: Dos aspectos legais às implicações territoriais

Programa de Pós-Graduação: Desenvolvimento Regional

IES: UNISC

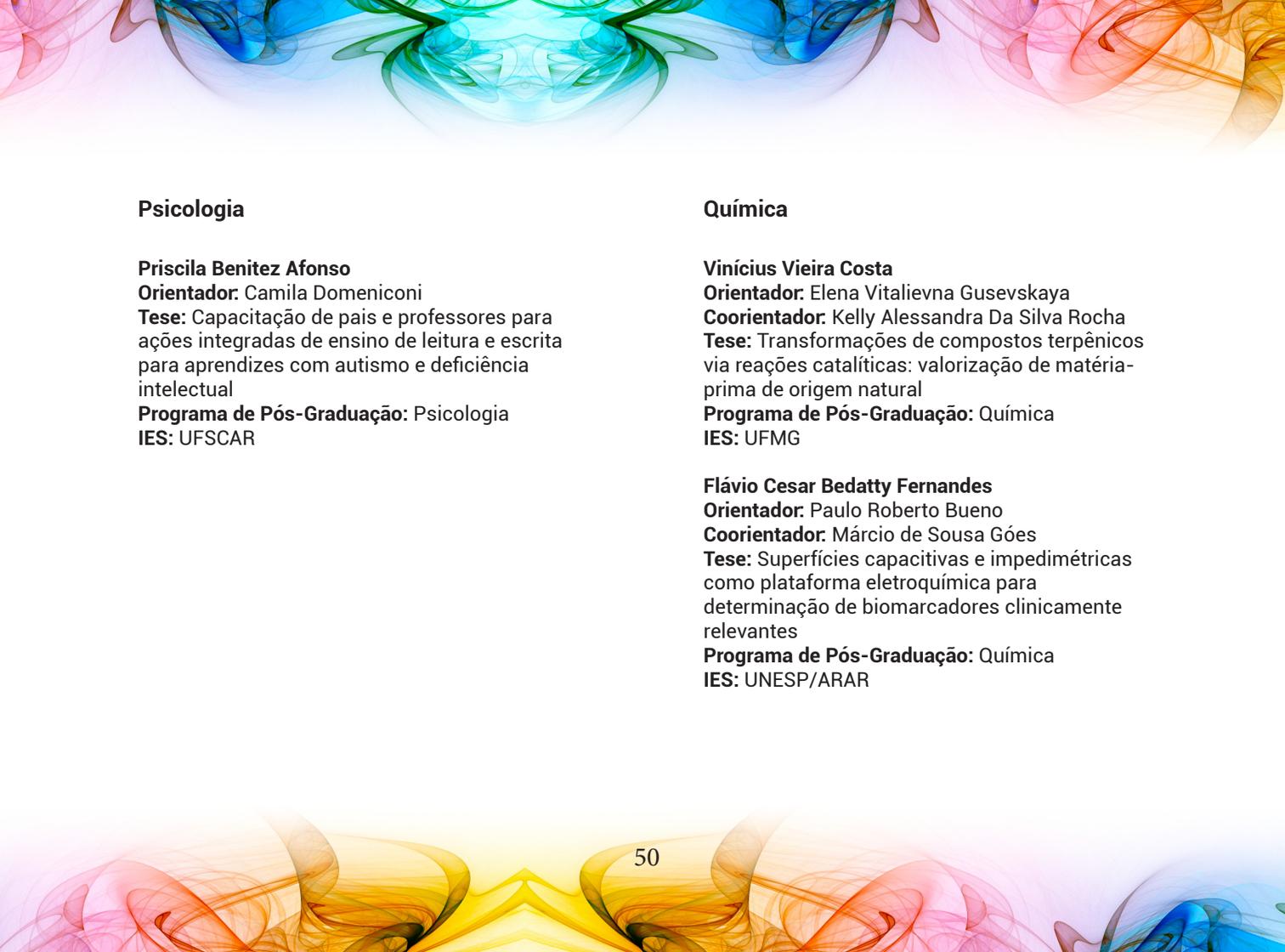
Alane Siqueira Rocha

Orientador: Cássio Maldonado Turra

Tese: Custos com benefícios para o financiamento de cuidados de longa duração para idosos com dependência: estimativas e projeções para o Brasil

Programa de Pós-Graduação: Demografia

IES: UFMG



Psicologia

Priscila Benitez Afonso

Orientador: Camila Domeniconi

Tese: Capacitação de pais e professores para ações integradas de ensino de leitura e escrita para aprendizes com autismo e deficiência intelectual

Programa de Pós-Graduação: Psicologia

IES: UFSCAR

Química

Vinícius Vieira Costa

Orientador: Elena Vitalievna Gusevskaya

Coorientador: Kelly Alessandra Da Silva Rocha

Tese: Transformações de compostos terpênicos via reações catalíticas: valorização de matéria-prima de origem natural

Programa de Pós-Graduação: Química

IES: UFMG

Flávio Cesar Bedatty Fernandes

Orientador: Paulo Roberto Bueno

Coorientador: Márcio de Sousa Góes

Tese: Superfícies capacitivas e impedimétricas como plataforma eletroquímica para determinação de biomarcadores clinicamente relevantes

Programa de Pós-Graduação: Química

IES: UNESP/ARAR

Saúde Coletiva

Maria Leticia Santos Cruz

Orientador: Simone Souza Monteiro

Coorientador: Francisco Inácio Pinkusfeld Monteiro Bastos

Tese: Crianças e adolescentes vivendo com HIV em acompanhamento em serviços brasileiros: análise dos fatores de vulnerabilidade na adesão ao tratamento antirretroviral

Programa de Pós-Graduação: Saúde Pública

IES: FIOCRUZ

Aline Silva-Costa

Orientador: Rosane Härter Griep

Coorientador: Lúcia Rotenberg

Tese: Trabalho noturno e diabetes tipo

2: resultados da linha de base do estudo longitudinal de saúde do adulto Elsa-Brasil

Programa de Pós-Graduação: Epidemiologia em Saúde Pública

IES: FIOCRUZ

Serviço Social

Mônica Santos Barison

Orientador: Rafael Soares Gonçalves

Tese: Judicialização da questão social: um estudo a partir dos processos de interdição das pessoas com transtornos mentais

Programa de Pós-Graduação: Serviço Social

IES: PUC-RIO

Cátia Corrêa Guimarães

Orientador: Mauro Iasi

Tese: Jornalismo e luta de classes: desvendando a ideologia do modelo informativo na busca da contra-hegemonia

Programa de Pós-Graduação: Serviço Social

IES: UFRJ



Sociologia

Deivison Mendes Faustino

Orientador: Valter Roberto Silvério

Tese: "Por que fanon, por que agora?": Frantz Fanon e os fanonismos no Brasil

Programa de Pós-Graduação: Sociologia

IES: UFSCAR

Zootecnia/ Recursos Pesqueiros

Gregório Miguel Ferreira De Camargo

Orientador: Humberto Tonhati

Coorientador: Fernando Sebastián Baldi Rey // Luciana Correia de Almeida Regitano

Tese: Mutações putativo-causais em genes candidatos associadas à fertilidade de bovinos de corte e bubalinos

Programa de Pós-Graduação: Genética e Melhoramento Animal

IES: UNESP/JAB

Viviane De Souza Morita

Orientador: Isabel Cristina Boleli

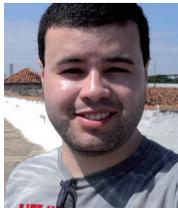
Tese: Programação térmica fetal: efeitos sobre a temperatura de preferência e características morfofisiológicas de frangos de corte

Programa de Pós-Graduação: Zootecnia

IES: UNESP/JAB

Premiação Especial Fundação Carlos Chagas

Educação



Juarez José Tuchinski dos Anjos

Orientador: Gizele de Souza

Tese: Pais e Filhos na província do Paraná: uma história da educação de criança pela família

Programa de Pós-Graduação:
Educação

IES: Universidade Federal do Paraná

Ensino



Cristiano Natal Toneis

Orientador: Janete Bolite Frant

Tese: A experiência matemática no Universo dos jogos digitais: O processo de jogar e o raciocínio lógico e matemático

Programa de Pós-Graduação: Educação Matemática

IES: Universidade Anhanguera de São Paulo

Menção Honrosa Fundação Carlos Chagas

Educação



Ana Cristina Prado de Oliveira

Orientador: Cynthia Paes de Carvalho

Tese: As relações entre Direção, Liderança e Clima Escolar nas escolas municipais do Rio de Janeiro.

Este trabalho aborda as relações entre a atuação do diretor e o trabalho docente, considerando os resultados dos alunos. Envolveu a aplicação de survey e um estudo de caso, contribuindo para a discussão sobre o trabalho do diretor e suas relações com o trabalho docente e a proficiência discente por três vias: realização de uma meta-análise sobre o tema; proposição e testagem de um novo instrumento de coleta de dados quantitativos sobre a gestão e o clima escolar; apresentação dos resultados de um estudo exploratório, indicando importantes indícios para futuras pesquisas.

Programa de Pós-Graduação: Educação
IES: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Educação



Maria Cristina Schefer

Orientador: Gelsa Knijnik

Tese: Na periferia das periferias: O Não-Lugar escolar e a pedagogia do destino

O estudo teve como foco uma escola situada na periferia, na região metropolitana de Porto Alegre-RS. A investigação, de tipo etnográfico, está fundamentada na obra de Zygmunt Bauman e Milton Santos. O exercício analítico mostrou que: a) os profissionais da escola atuam como agentes de conformação social. Afastados das escolas centrais, agem em acordo com o mercado e produzem seres 'excedentes'; b) relações escolares, marcadas por preconceitos e discriminações, controlam os estranhos ao consumo; c) mesmo que, formalmente, o projeto pedagógico atenda aos princípios definidos na Constituição Brasileira, esses não se efetivam; d) instaura-se a Pedagogia do Destino.

Programa de Pós-Graduação: Educação
IES: Universidade do Vale do Rio dos Sinos

Ensino



Juliano Camillo

Orientador: Cristiano Rodrigues de Mattos

Tese: Contribuições iniciais para uma filosofia da educação em ciências.

A tese busca trazer contribuições para se pensar o papel do conhecimento científico no processo de desenvolvimento humano. Para isso, apresenta uma perspectiva que visa superar os dualismos entre a aprendizagem no nível individual e a participação na coletividade, expressando, no nível ontológico-epistemológico, a unidade entre desenvolvimento humano, produção/consumo do conhecimento e manutenção do status quo/transformação da realidade.

Programa de Pós-Graduação: Ensino de Ciências (Modalidades Física, Química e Biologia)

IES: Universidade de São Paulo

Ensino



Edson Roberto de Souza

Orientador: Denise De La Corte Bacci// David Brusi Belmonte

Coorientador: Maria Amélia Calonge Gracia

Tese: O potencial didático das imagens Geocientíficas em livros de textos do ensino secundário:

Representações gráficas da dinâmica interna da terra.

Esta tese, defendida em regime de Cotutela, identificou fortes relações entre sentidos produzidos por ilustrações geocientíficas em livros didáticos do Ensino Médio e seus respectivos processos de produção editorial. Análises discursivas de 119 livros do Brasil, Espanha, Itália e Portugal e questionários respondidos por 54 profissionais (autores, editores e ilustradores) dos citados países resultaram na proposta do protocolo de "boas práticas" para o processo de escolha e elaboração de representações gráficas para contextos didáticos de Ciências da Terra.

Programa de Pós-Graduação: Ensino e História de Ciências da Terra

IES: Universidade Estadual de Campinas

Prêmio Capes Interfarma de Inovação e Pesquisa 2015

Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem



Nivea Farias Luz

Tese: Ativação da heme oxigenase-1 e via da necroptose como mecanismos imunopatogênicos na infecção de macrófagos por *Leishmania Infantum*

Nessa tese mostramos que a ativação da enzima heme oxigenase-1 (HO-1) favorece a infecção por *Leishmania infantum chagasi*, e que mecanismos de morte celular inflamatória estão associados com a resistência ao parasita. Concluímos que heme é capaz de induzir necroptose em macrófagos humanos, e de que moléculas da via da necroptose estão associadas com a resistência na infecção por *Leishmania*. Esses achados indicam um potencial deletério para a HO-1 na infecção por *L. chagasi*, e um papel protetor da necroptose na infecção por *Leishmania*.

Orientador: Valeria de Matos Borges
Programa de Pós-Graduação em Patologia Humana- UFBA

Ciências Biomédicas



Anderson Messias Rodrigues

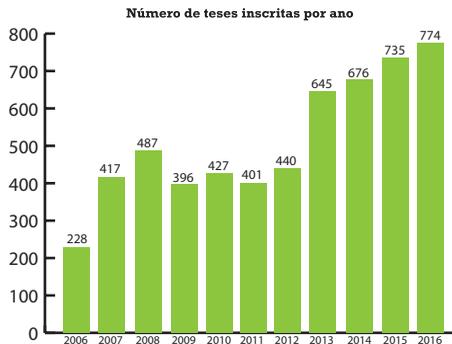
Tese: Patógenos emergentes no gênero *Sporothrix* e a evolução global da patogenicidade

Sporothrix está frequentemente associado à infecção em mamíferos e um grande surto zoonótico ocorre no Brasil envolvendo gatos domésticos (*Felis catus*). A infecção primária na esporotricose é causada por inoculação traumática do *Sporothrix* nos tecidos cutâneos e subcutâneos do hospedeiro com disseminação linfocutânea regional. Investigamos a emergência da esporotricose sob diversas perspectivas incluindo o cenário epidemiológico, o diagnóstico molecular e sorológico e a influência da relação patógeno-hospedeiro-ambiente na evolução da doença. Ao associarmos epidemiologia com métodos moleculares diagnósticos e uma avaliação global da resposta imune do hospedeiro, fornecemos uma nova compreensão dos mecanismos de evolução da patogenicidade e expansão das epidemias fúngicas.

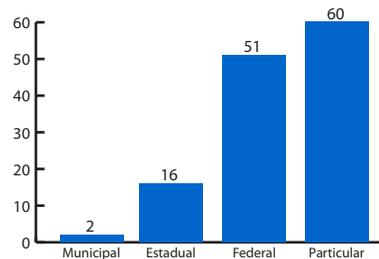
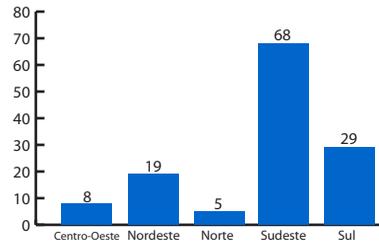
Orientador: Zoilo Pires de Camargo
Coorientador: G. Sybren de Hoog
Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e Imunologia – UNIFESP

Histórico Estatísticas das Inscrições

No período de 2006 a 2016 foram inscritas 5626 teses de doutorado

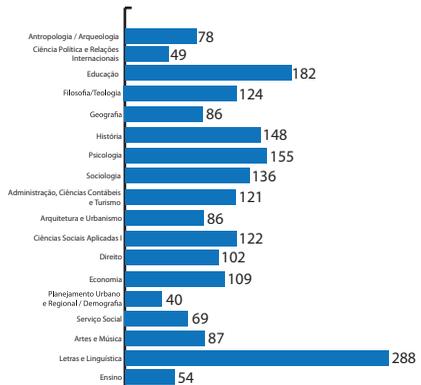


Participaram do Prêmio 129 Instituições de Ensino Superior (Federal, Estadual e Particular), pertencentes às 5 regiões geográficas brasileiras.

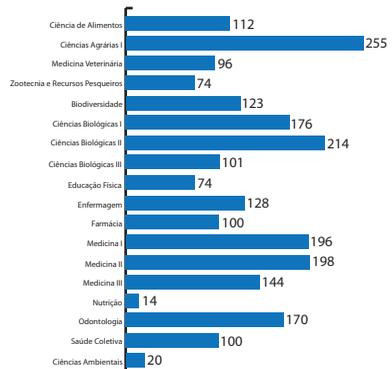


Inscrições por Áreas de Avaliação.

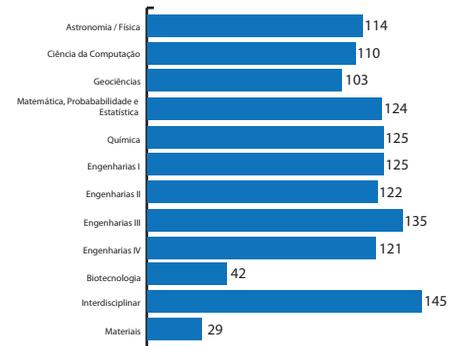
Teses inscritas na Grande Área de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Letras, Linguística e Artes e Multidisciplinar (ensino) (2006-2016)



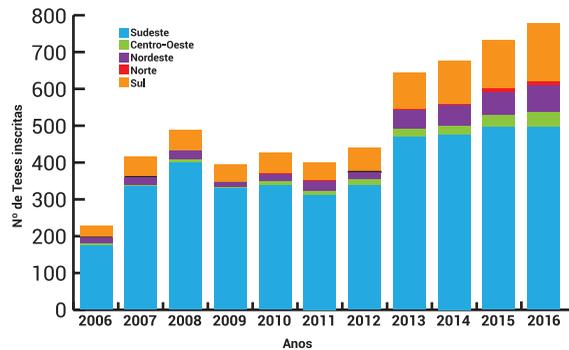
Teses inscritas na Grande Área de Ciências Exatas e da Terra, Engenharias e Multidisciplinar (Interdisciplinar, Biotecnologia e Materiais) (2006-2016)



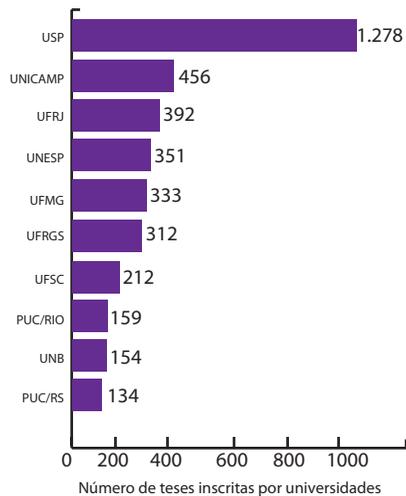
Teses inscritas na Grande Área de Ciências Agrárias, Ciências da Saúde e Ciências Biológicas e Multidisciplinar (Ciências Ambientais) (2006-2016)



Distribuição das teses inscritas por região - 2006 a 2016



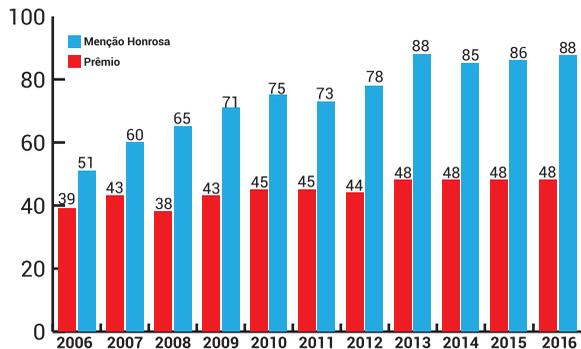
Instituições com maior parcela de inscrições - 2006 a 2016



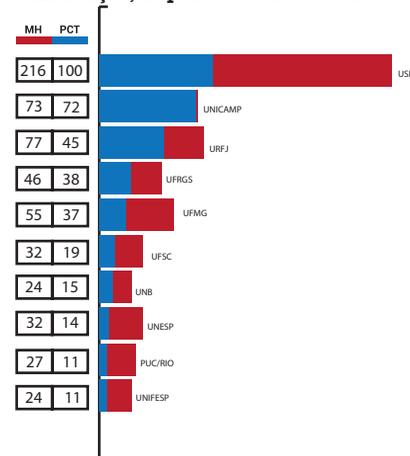
Estatísticas das premiações

No período de 2006 a 2016, foram premiadas 489 teses de doutorado e 820 teses receberam Menções Honrosas

No período de 2006 a 2016, foram premiadas 489 teses de doutorado e 820 teses receberam Menções Honrosas



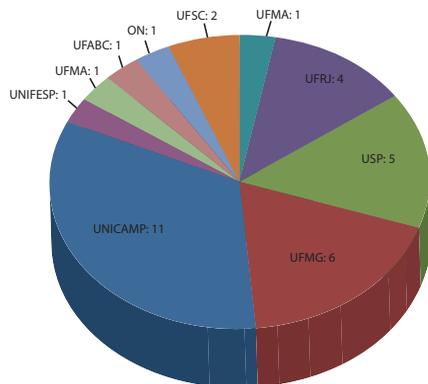
Número de teses premiadas e Menções Honrosas por instituição, no período de 2006 a 2016



Estatísticas do Grande Prêmio

No período de 2006 a 2016 foram concedidos 33 Grandes Prêmios
Capes de Tese

Instituições que já receberam Grande Prêmio no período de 2006 a 2016



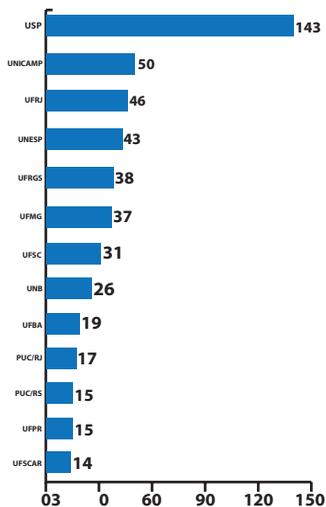
Áreas que receberam o Grande Prêmio de Tese - 2006 a 2016

História	3
Astronomia/Física	3
Ciências Biológicas I	3
Antropologia / Arqueologia	3
Medicina I	2
Engenharias II	2
Ciências Biológicas III	2
Química	2
Odontologia	1
Matemática/ Probabilidade e Estatística	1
Ciência da Computação	1
Planejamento Urbano e Regional/Demografia	1
Geografia	1
Ciências Biológicas II	1
Ciências Agrárias I	1
Filosofia	1
Serviço Social	1
Engenharia I	1
Biodiversidade	1
Materiais	1
Arquitetura e Urbanismo	1

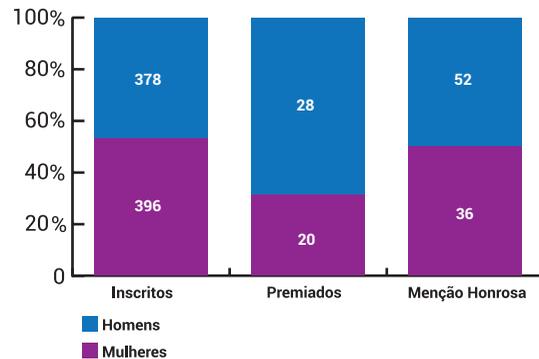
Prêmio Capes de Tese - Edição 2016

Em 2016, foram inscritas 774 teses de doutorado de 48 áreas de avaliação da Capes. Participaram 90 instituições das 5 regiões geográficas brasileiras. Foram premiadas 48 teses de doutorado e 88 Menções Honrosas.

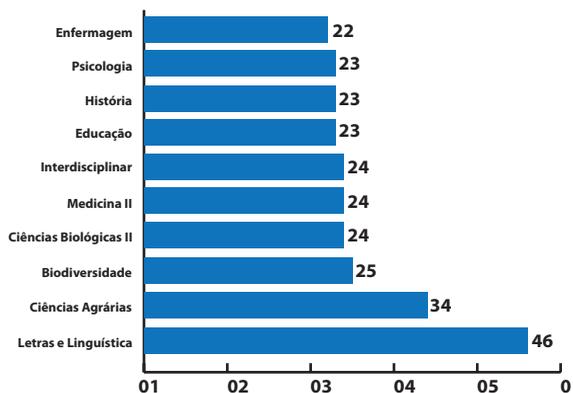
Instituições com maior número de inscrições em 2016



Inscritos, premiados e menções honrosas por Gênero, em 2016



Áreas de avaliação com maior número de inscrições, em 2016



10 instituições com maior número de teses premiadas e Menções Honrosas por Instituição, em 2016

