


DO MÉRITO À HONRA



Prêmios, homenagens e indicações que preservam a história e a excelência da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

DO MÉRITO À HONRA

Prêmios, homenagens e indicações que preservam a história e a excelência da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

DOI: 10.11606/9786587391564

ORGANIZAÇÃO: **Alicia Nascimento Aguiar**

2024



ESALQ



REITOR: **Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior**
VICE-REITORA: **Prof^a. Dr^a. Maria Arminda do Nascimento Arruda**
DIRETORA: **Prof^a. Dr^a. Thais Maria Ferreira de Souza Vieira**
VICE-DIRETOR: **Prof. Dr. Marcos Milan**

EXPEDIENTE

ORGANIZAÇÃO: **Alicia Nascimento Aguiar**
PRODUÇÃO DE CONTEÚDO: **Alicia Nascimento Aguiar e Caio Albuquerque**
FOTOS: **Denise Guimarães e Gerhard Waller**
PROJETO GRÁFICO, CAPA E DIAGRAMAÇÃO: **Cristiano Ferrari**
COLABORAÇÃO: **Anna Beatriz Pizzo**

Catálogo na Publicação
DIVISÃO DE BIBLIOTECA - DIBD/ESALQ/USP

Do mérito à honra: prêmios, homenagens e indicações que preservam a história e a excelência da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz [recurso eletrônico] / organização de Alicia Nascimento Aguiar . - - Piracicaba : ESALQ-USP, 2024.

79 p. : il.

ISBN: 978-65-87391-56-4
DOI: 10.11606/9786587391564

1. ESALQ - História 2. Prêmios 3. Homenagens 4. Luiz de Queiroz I. Aguiar, A. N., org.

II. Título

CDD 630.711

Elaborada por Maria Angela de Toledo Leme - CRB-8/3359



SUMÁRIO

5 APRESENTAÇÃO

7 INSTITUCIONAL

- 8 Conselho Consultivo da Esalq realiza sua primeira reunião
- 10 Esalq recebe Certificados de Reconhecimento da Experiência do Estudante Universitário
- 11 Esalq recebe Medalha Nacional do Mérito Científico
- 13 Esalq recebe Medalha de Mérito Científico e Tecnológico
- 15 Esalq recebe cinco estrelas em todos os cursos avaliados
- 17 Esalq recebe homenagem da Câmara Municipal de Piracicaba

19 DOCENTES

- 20 Docentes coordenarão novos centros de estudos da USP
- 22 FAPESP nomeia novo diretor científico
- 23 Professor João Lucio de Azevedo recebeu homenagem de microbiologistas
- 25 Pesquisador receberá prêmio *Frontiers Planet*
- 26 Diretora da Esalq foi eleita entre as 100 mais Influentes do Agronegócio
- 28 Adealq inaugura Sala Prof. Zilmar Ziller Marcos
- 30 Docente é eleita membro da Academia de Ciências do Estado de São Paulo
- 32 Paulo Leonel Libardi recebeu a Medalha Antonio Carlos Moniz
- 34 Marcos Kamogawa tomou posse como presidente do Comdema
- 35 Professor Gilberto José de Moraes foi homenageado
- 37 Docente toma posse como membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências
- 39 Esalq tem nomes entre os melhores do mundo em Ciências Ambientais
- 41 Docentes da USP em Piracicaba figuram entre os mais influentes cientistas
- 44 COMSEA tem novos representantes da USP em Piracicaba
- 45 Docente integra lista de pesquisadores mais influentes do mundo
- 47 Docentes foram homenageados durante lançamento de variedade de café resistente a nematoides
- 48 Obra está entre as vencedoras da 9ª edição do Prêmio ABEU
- 49 Docentes e pesquisadores tomarão posse da diretoria da Academia Brasileira de Ciência Agrônômica

53 ALUNOS GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

- 54 Jovem cientista recebe Prêmio Internacional
- 56 Acadêmico vence Grande Prêmio Vídeo de Pós-graduação
- 58 Cerimônia de premiação do Desafio Genial reconheceu mérito de estudos na área de genética
- 60 Pesquisadora recebeu o Prêmio Jovem Bioinformata
- 62 Aluna de Ciências dos Alimentos ganha prêmio na área de Alimentos e Bebidas
- 63 Aluna de graduação é premiada na I Jornada Rio-São Paulo de Botânica
- 65 Esalqueanos foram premiados no 12º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas
- 66 Estudantes foram premiados no Congresso Brasileiro de Fitopatologia
- 68 Graduandos e Pós-graduandos conquistam prêmio na área de Ciência das Plantas Daninhas
- 69 Estudo desenvolvido na Esalq está entre os vencedores do VII Prêmio Serviço Florestal Brasileiro
- 71 Acadêmicos conquistam 1º lugar na Etapa Regional da Gincana Nacional de Economia
- 72 Estudante de Ciências Econômicas foi premiada pelo CORECON
- 74 Pró-reitoria de Graduação divulgou resultado do Prêmio Tese Destaque

79 ESALQ HOJE

APRESENTAÇÃO

Pessoas vencedoras são aquelas que traçam suas metas, assumem riscos e buscam seus sonhos! Conquistar algo não é apenas alcançar um objetivo. É percorrer uma jornada evidenciada por aprendizados e desafios que envolvem esforço, dedicação e persistência.

Numa instituição de nível superior, não são poucos aqueles que estudam e se dedicam às pesquisas ou trabalhos correlatos, acreditando que carregam dentro de si uma mente distinta e pronta para explorar horizontes e projetar resultados.

Na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) é assim! Ingressar e permanecer neste ambiente é garantir orientação, estímulo e credibilidade.

Ao completar 123 anos, a Escola prestigia esalqueanos que elevam essa instituição ao nível de excelência lançando o livro “Do mérito à honra”. Nele, constam tanto alunos de graduação e de pós-graduação, quanto docentes, distinguidos durante a vida acadêmica e científica.

Para a produção da obra, os jornalistas responsáveis pela divulgação oficial da Esalq reuniram textos que foram anteriormente encaminhados à

imprensa, publicados no site, no boletim informativo e nas mídias sociais da instituição. São acontecimentos que envolvem premiações que impulsionam o aperfeiçoamento dos estudos e que promovem indicações para assumir cargos nos cenários científico, acadêmico e na gestão política, econômica e corporativa.

A partir desta edição de lançamento, que também celebra os 90 anos da Universidade de São Paulo (USP), pretende-se reunir anualmente os esalqueanos que foram reverenciados em suas trajetórias para homenageá-los durante as comemorações de aniversário da Esalq.

Essa compilação só foi possível devido ao fato desses acontecimentos terem chegado até a Divisão de Comunicação da Esalq, para que os jornalistas do setor fizessem a divulgação oficial. Dessa forma, sugere-se para aqueles que se orgulham de seus resultados, que encaminhem essas notícias para a referida Divisão a fim de que, a cada ano, esses perfis sejam estampados para corroborar a nossa história.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 29/02/2024

The page features a minimalist design with abstract, flowing green and white shapes on the left and right sides. These shapes are composed of numerous thin, parallel lines that create a sense of movement and depth. Small black triangles are placed at various points along the edges of these shapes, pointing in different directions. The central text is positioned in the middle of the page, providing a clear focal point.

INSTITUCIONAL

Dialogamos com a sociedade e somos reconhecidos em
âmbito nacional e internacional

CONSELHO CONSULTIVO DA ESALQ REALIZA SUA PRIMEIRA REUNIÃO

Encontro ocorreu durante a abertura da 66ª Semana Luiz de Queiroz



Foto: Gerhard Waller

Membros do Conselho Consultivo da Esalq

A primeira reunião do Conselho Consultivo da Esalq/USP ocorreu na manhã de 11 de outubro de 2023, durante a abertura da 66ª Semana Luiz de Queiroz. O Conselho foi constituído via Portaria Esalq nº 033, de 21 de setembro de 2023, com o objetivo de assegurar a participação da sociedade nos assuntos relacionados à orientação estratégica da Unidade.

Segundo a diretora da Esalq, professora Thais Vieira, a formação de um Conselho Consultivo está alinhada a uma das propostas da atual gestão da Esalq, que é o relacionamento cada vez mais estreito com a sociedade. “É importante mantermos um canal de comunicação aberto com pessoas que representam pontos importantes no mundo das ciências agrárias, ambientais e sociais aplicadas. Nosso Conselho é formado por 12 membros, envolvendo representantes de associações, empresas e o poder público”, explica a diretora.

A partir desse diálogo, a Escola pretende redefinir quais são suas prioridades. “O contato com

os profissionais possibilitará ainda medirmos o nosso impacto na sociedade. Pretendemos assim que a Esalq alinhe a sua direção dentro do que a sociedade espera”, complementa Thais Vieira.

O Ministro de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Carlos Henrique Baqueta Fávaro, esteve presente na Esalq para participar da reunião. Em sua passagem pela cerimônia de abertura da 66ª Semana Luiz de Queiroz, Fávaro, integrante do Conselho, falou da importância do Conselho Consultivo e da Esalq para o agro brasileiro.

“Sinto-me muito honrado pelo convite da Esalq, que é uma referência brasileira e mundial. Vários países promoveram verdadeiras revoluções para a humanidade nos últimos 50 anos e o Brasil promoveu a revolução alimentar. A Esalq tem responsabilidade nisso pois, a partir da ciência, levou homens e mulheres vocacionados no campo a serem cada vez mais eficientes. Assim, estar agora aqui como ministro da agricultura, fazendo parte deste conselho, é um momento de muito orgulho e de responsabilidade”.

Representando a municipalidade, Nancy Thame, Secretária de Agricultura e Abastecimento de Piracicaba, também integra o Conselho e falou sobre a parceria que a Esalq mantém com o poder público municipal.

“A Esalq é importante desde a minha formação, mas nesse momento em especial, em que estou à frente da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do município, a Esalq tem sido uma grande

parceira. E tem algo muito peculiar nesse Conselho, que é levar todo esse conhecimento para as políticas públicas locais, que movem os municípios”.

A primeira reunião do Conselho Consultivo da Esalq contou, ainda, com a participação remota do professor Jaques Marcovitch, que contribuiu de Genebra, na Suíça, com seu conhecimento na gestão pública.

Composição do Conselho Consultivo

Membros internos

- Thais Maria Ferreira de Souza Vieira (Diretora da Esalq)
- Marcos Milan (Vice-Diretor da Esalq)
- Fernando Luiz Cônsoli (Representante da Esalq no Conselho Universitário)

Presidentes das Comissões Administrativas da Esalq

- Thiago Libório Romanelli (Graduação)
- Daniel Scherer de Moura (Pós-Graduação)
- Aline Silva Mello Cesar (Pesquisa e Inovação)
- Iran José Oliveira da Silva (Cultura e Extensão)
- Heliani Berlatto (Inclusão e Pertencimento)

Membros externos

- Antonio Júlio Junqueira de Queiroz, Secretário de Estado de Agricultura e Abastecimento de São Paulo
- Antonio Mauro Saraiva, Prof. Titular na POLI/USP
- Carlos Henrique Baqueta Fávaro, Ministro da Agricultura e Pecuária
- Fernando Sampaio, Diretor Sustentabilidade na ABIEC
- Jaques Marcovitch, Professor Emérito FEA/USP
- Luiz Carlos Côrrea Carvalho, Presidente da ABAG
- Manoel Elpídio Pereira de Queiroz, Presidente Conselho Curador da FEALQ
- Marcelo Pereira de Carvalho, Conselheiro da FEALQ
- Marcos S. Jank, 2º Catedrático da Esalq/USP
- Nancy Ap. Ferruzzi Thame, Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento
- Roberto Rodrigues, 1º Catedrático da Esalq/USP
- Silvio Crestana, EMBRAPA

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar e Caio Albuquerque
MTb 32531 e MTb 30356 • 11/10/2023

ESALQ RECEBE CERTIFICADOS DE RECONHECIMENTO DA EXPERIÊNCIA DO ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO

CareerTest da Universum contou com a participação de 2.000 instituições em todo o mundo; no Brasil, somente Esalq e ICMC receberam os quatro certificados que atestam excelência em Cultura, Oferta, Empregabilidade e Reputação



Os estudantes da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) atestaram sua satisfação com a instituição que frequentam segundo critérios referentes a Cultura (ambiente do Campus), Oferta (ensino com habilidades de relevantes), Empregabilidade (a universidade prepara para o mercado de trabalho) e Reputação (ex-alunos de sucesso).

Esse é o resultado da participação de cerca de 300 estudantes na edição de 2022 do *CareerTest* da *Universum*. Trata-se de um levantamento global que auxilia universitários a traçar o perfil de carreira e sua formação acadêmica, identificar expectativas de salário e benefícios profissionais, os melhores empregadores e recomendações relevantes de empresas.

A partir da participação de estudantes de graduação, a organizadora da iniciativa confere Certificados de Reconhecimento da Experiência

do Estudante Universitário.

Em 2022, 2.000 universidades participaram em todo o mundo. Como resultado, somente 18 receberam os quatro certificados e, entre essas, está a Esalq.

Os certificados são 100% baseados em dados e *insights* e mostram como os alunos estão satisfeitos em relação aos quatro *drivers* *Universum* de atratividade universitária, que ajudam as universidades a comunicarem sua imagem de marca exclusiva.

No Brasil, além da Esalq, o Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP também recebeu os quatro certificados *Universum*.

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 06/04/2022

ESALQ RECEBE MEDALHA NACIONAL DO MÉRITO CIENTÍFICO

Em cerimônia realizada no Palácio do Planalto, a diretora Thais Vieira recebeu a honraria das mãos do presidente Lula



Foto: Ricardo Stuckert

Homenagem foi entregue pelo Presidente da República

A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) recebeu, na manhã desta quarta-feira, 12 de julho, a Medalha Nacional do Mérito Científico. A honraria foi entregue pelo presidente da república, Luiz Inácio Lula da Silva, e a Esalq esteve representada pela sua diretora, professora Thais Vieira.

A honraria é aprovada pelo Conselho da Ordem Nacional do Mérito Científico e a entrega da medalha foi realizada em cerimônia realizada durante a Primeira Reunião do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT) de 2023.

A professora Thais Vieira comentou sobre a premiação. “A Esalq, foi homenageada por sua

contribuição para a evolução das fronteiras do conhecimento e pelo desenvolvimento científico e inovação frente aos desafios de combate à fome em meio a mudanças climáticas. O Professor Luiz Antônio Martinelli (Cena) foi agraciado, com o grau Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico. Tivemos a Agricultura representada nessa importante solenidade. Foi um momento especial para a Ciência no Brasil. Ter a Esalq entre as instituições premiadas foi gratificante.”

O ato ocorreu no Palácio do Planalto, Salão Oeste, e contou ainda com as presenças do vice-presidente Geraldo Alckmin e da Ministra de Ciência, Tecnologia e Inovação, Luciana Santos. Instituída em 1993, a Ordem Nacional do Mérito

Científico premia personalidades nacionais e estrangeiras que se distinguiram por relevantes contribuições à ciência e à tecnologia.

Histórico

Em 2005, dois docentes permissionários do Depto. de Genética da Escola, conquistaram posições de destaque na área de Ciências Agrárias. O Prof. Roland Vencovsky, foi eleito membro titular da Academia Brasileira de Ciências, na área de Ciências Agrárias. Sua posse acontecerá no dia 8 de junho, no Rio de Janeiro. Os membros titulares da Academia Brasileira de Ciências são eleitos de acordo com seu campo de conhecimento, consagrando cientistas de excelência reconhecida entre a comunidade científica de sua área.

O Prof. João Lúcio de Azevedo, por contribuições prestadas à Ciência e Tecnologia, foi promovido à classe Grã-Cruz, área Ciências Agrárias, na Ordem Nacional do Mérito Científico. O geneticista, que hoje alçou mais um grau da Comenda do Mérito Científico, já havia sido admitido como membro da Ordem, no governo Fernando Henrique Cardoso.

Em 2010, os docentes José Roberto Postali Parra (Esalq) e Carlos Clemente Cerri (Cena), que haviam se destacado pelos seus feitos em 2008 e 2009, foram promovidos à classe da Grã-Cruz. No ano seguinte, a Ordem Nacional do Mérito Científico premiou Klaus Reichardt, docente do Cena/USP.

Pesquisadores do Campus Luiz de Queiroz já homenageados pela Ordem Nacional do Mérito Científico

- Adolpho José Melfi (Esalq) - Grã-Cruz em 21/07/2000
- Almiro Blumenschein (Esalq) - Comendador em 20/11/1996
- Carlos Clemente Cerri (Cena) - Comendador em 28/06/2004 e Grã-Cruz em 04/03/2010
- Elias Ayres Guidetti Zagatto (Cena) - Comendador em 28/06/2004
- Elliot Watanabe Kitajima (Esalq) - Comendador em 15/03/2005
- Enéas Salati (Cena) - Grã-Cruz em 20/11/1996
- Ernesto Paterniani (Esalq) - Comendador em 02/06/1995 e Grã-Cruz em 21/07/2000
- Eurípedes Malavolta (Cena) - Comendador em 05/08/2002 (falecido em 19 de janeiro de 2008)
- João Lúcio de Azevedo (Esalq) - Comendador em 20/03/1998 e Grã-Cruz em 15/03/2005
- José Roberto Postali Parra (Esalq) - Comendador em 05/08/2002 e Grã-Cruz em 04/03/2010
- Reynaldo Luiz Victória (Cena) - Comendador em 05/08/2002
- Roland Vencovsky (Esalq) - Comendador em 05/08/2002

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 12/07/2023

ESALQ RECEBE MEDALHA DE MÉRITO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Honraria reconhece profissionais que possuam distinção e atuação/fomento na formação profissional e no aprimoramento da formação educacional



Medalha leva o nome do Prof. Carlos Clemente Cerri

A Câmara Municipal de Piracicaba promoveu, em 17 de outubro, a reunião solene em comemoração à Semana Municipal de Ciência e Tecnologia. A solenidade contou com a entrega da Medalha de Mérito Científico e Tecnológico “Dr. Carlos Clemente Cerri”, que é concedida às categorias pessoa física e pessoa jurídica. Na ocasião, a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), representada pelo seu vice-diretor, Marcos Milan, recebeu a honraria na categoria pessoa jurídica/organização.

O projeto, que deu origem ao decreto legislativo nº 28, de 5 de outubro de 2020, é de autoria do vereador Pedro Kawai. Tal decreto instituiu, na Câmara de Vereadores de Piracicaba, a Semana Municipal de Ciência e Tecnologia e a Medalha



Foto: Denise Guimarães

de Mérito Científico e Tecnológico “Dr. Carlos Clemente Cerri”.

A Semana Municipal de Ciência e Tecnologia tem o objetivo de aproximar a ciência e a tecnologia da população, em torno de atividades de divulgação científica. Já a medalha é destinada a quem tenha desenvolvido trabalhos em ciência, tecnologia e inovação que resultaram em benefício da comunidade acadêmica, do setor produtivo ou da população em geral.

Destaca-se que o nome da medalha “Carlos Clemente Cerri” faz referência ao reconhecido professor do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), unidade da USP em Piracicaba. Cerri iniciou seus trabalhos no ano de 1975, se

especializando na pesquisa sobre a dinâmica da matéria orgânica do solo em ecossistemas naturais e modificados pelas práticas agrícolas, pecuária e reflorestamento.

Em seu discurso, o vice-diretor da Esalq, Marcos Milan, ressaltou a honra em receber tal homenagem. “A comunidade esalqueana sente-se honrada pela indicação feita à Esalq pelo Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia para receber a Medalha de Mérito Científico e Tecnológico Dr. Carlos Clemente Cerri, medalha

que ostenta o nome de um dos mais brilhantes docentes e pesquisadores que atuou no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), que é uma Unidade da USP em Piracicaba. O professor sempre foi reconhecido pela sua contribuição ao desenvolvimento agrícola nacional com base em tecnologias sustentáveis”.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 18/10/2023

ESALQ RECEBE CINCO ESTRELAS EM TODOS OS CURSOS AVALIADOS

Resultados do Guia da Faculdade 2023 foram divulgados no Estadão



A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), unidade da USP em Piracicaba, recebeu na segunda-feira, 23 de outubro, comunicado do Guia da Faculdade, sinalizando as estrelas que cada um de seus sete cursos superiores avaliados recebeu no ano de 2023.

Nessa avaliação, a Esalq conquistou nota máxima, cinco estrelas, nos sete cursos de graduação. São eles: Administração, Ciências Biológicas, Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal e Gestão Ambiental.

Desde então, o resultado da avaliação do Guia da Faculdade 2023, que é fruto da parceria entre a Quero Educação e o jornal O Estado de São Paulo,

foi divulgado pelo periódico.

A diretora da Esalq, professora Thais Vieira, falou do desafio em manter as cinco estrelas todos os anos. “É muito gratificante termos, por mais um ano, todos os nossos cursos de graduação avaliados com a pontuação máxima de cinco estrelas por essa avaliação externa que é feita por pares de forma comparativa com outros cursos do país inteiro, em diferentes instituições e em diferentes regiões. Manter as cinco estrelas é resultado de um esforço contínuo, que vem do trabalho dos departamentos, das coordenações de curso, da comissão de graduação e da Esalq”.

Vale lembrar que a Esalq oferece 430 vagas anuais e o ingresso é feito via vestibular da Fuvest,

Enem/USP e Provão Paulista. Saiba mais sobre esses cursos em <https://www.esalq.usp.br/graduacao/>.



O Guia da Faculdade

O Guia da Faculdade é fruto de uma associação criada no final de 2018, entre o Estadão e a *startup* da área educacional, a Quero Educação. No projeto do Guia, coube à equipe da Quero a montagem de todo o processo da avaliação de cursos, incluindo a definição da metodologia utilizada, coleta de informações das instituições ensino, montagem do banco de avaliadores e tabulação dos dados obtidos. Os resultados finais da avaliação são divulgados com exclusividade pelo Estadão em suas diversas plataformas.

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 24/10/2023

ESALQ RECEBE HOMENAGEM DA CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA

Moção de Aplausos e Voto de Congratulações foram entregues pelo vereador Laercio Trevisan Jr



Foto: Gerhard Waller

Homenagem foi entregue pelo vereador Laercio Trevisan

Na manhã desta terça-feira, 24 de outubro de 2023, a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) foi homenageada pela Câmara dos Vereadores de Piracicaba. Em cerimônia ocorrida na Sala Centenário da Esalq, o vice-diretor da Escola, professor Marcos Milan, recebeu das mãos do vereador Laercio Trevisan Jr dois documentos.

Primeiro, foi entregue o Voto de Congratulações (Requerimento Nº 618/2023), pelos 122 anos história e fundação de ensino universitário, produção científica e com referência nacional e mundial. Em sequência, Milan foi agraciado com Moção de Aplausos Nº 123/2023, reconhecendo o fato da Esalq ter recebido a Medalha Nacional do Mérito Científico. A honraria foi entregue para a Esalq em 12 de julho deste ano, pelo Presidente da República, sendo a Esalq/USP representada pela sua diretora, a professora Thais Vieira.

“Parabéns à Esalq pelos seus 122 anos de história e contribuições no ensino universitário e produção científica. É realmente um marco impressionante. E parabéns ao professor Marcos Milan por receber esse reconhecimento como vice-diretor. Tenho certeza de que todos os esforços e dedicação ao longo desses anos valeram à pena. Que essa história continue sendo construída com sucesso”, declarou o vereador.

Para o professor Marcos Milan, esse reconhecimento valoriza a trajetória da instituição. “É importante valorizar e preservar esses momentos de reconhecimento, pois fazem parte da cultura e do legado da instituição. Agradeço também ao vereador Laércio Trevisan Jr, pela lembrança e pela valorização do ensino, pesquisa e extensão. Que essas homenagens continuem a impulsionar o crescimento do País”.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 24/10/2023



DOCENTES

Desenvolvemos o conhecimento, enfrentamos os desafios,
apresentamos as soluções

DOCENTES COORDENARÃO NOVOS CENTROS DE ESTUDOS DA USP

Principal característica dos centros será a atuação multidisciplinar no ensino, na pesquisa e na extensão, com possibilidade de atuação de pesquisadores e professores de diversas áreas, externos ou não à USP



Durval Dourado Neto



Carlos Eduardo Pellegrino Cerri

Fotos: Gerhard Waller

O Conselho Universitário da Universidade de São Paulo (USP) aprovou, em 7 de março, a criação de quatro novos centros de estudos na USP: Centro de Estudos e Tecnologias Convergentes para Oncologia de Precisão; Centro de Estudos Amazônia Sustentável; Centro de Agricultura Tropical Sustentável; e o Centro de Estudos de Carbono em Agricultura Tropical. Dois deles, serão coordenados por docentes da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP).

A principal característica dos centros será a atuação multidisciplinar no ensino, na pesquisa e na extensão, com a possibilidade de atuação de pesquisadores e professores de diversas áreas, externos ou não à USP, do Brasil ou do exterior.

Em sua estruturação, os centros contarão com comitês gestores, conselhos consultivos e comissões temáticas.

Carlos Eduardo Pellegrino Cerri, docente do Depto. de Ciência do Solo, coordenará o Centro de Estudos de Carbono em Agricultura Tropical, que fomentará o desenvolvimento de atividades científicas interdisciplinares de ensino, pesquisa e extensão para soluções e estratégias inovadoras em agricultura tropical sustentável, baseada no carbono, para mitigar as mudanças climáticas e melhorar os padrões e condições de vida da população.

Como um centro de classe mundial, atuará na

identificação dos principais desafios e no desenvolvimento de soluções para os sistemas agrícolas tropicais visando a aumentar a produção de modo sustentável, com menores emissões de gases de efeito estufa e maiores taxas de sequestro de carbono.

Por outro lado, o Centro de Agricultura Tropical Sustentável, coordenado também por um docente da Esalq, Durval Dourado Neto, do Depto. de Produção Vegetal, irá desenvolver atividades científicas interdisciplinares relacionadas ao ensino, à pesquisa e à extensão, visando ao desenvolvimento da agricultura sustentável nos biomas brasileiros.

Entre outras ações o centro pretende desenvolver o diagnóstico e prognóstico, com enfoque em

segurança alimentar (quantidade) e alimento seguro (qualidade), da participação do Brasil na produção e consumo de alimentos no mundo no curto, médio e longo prazo; a proposição de soluções estratégicas de políticas públicas e projetos articulados com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas.

Os centros coordenados pela Esalq ficarão sediados na instituição.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 08/03/2023
(com informações do Jornal da USP)

FAPESP NOMEIA NOVO DIRETOR CIENTÍFICO

Docente da Esalq e atual Pró-Reitor da USP assumirá o cargo em 27 de abril



Foto: Marcos Santos

Prof. Márcio de Castro Silva Filho

Em ato publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo no último dia 06 de abril, Márcio de Castro Silva Filho, docente do Depto. de Genética da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), e atual Pró-Reitor de Pós-Graduação da Universidade de São Paulo (USP), foi nomeado para exercer o cargo de diretor científico da FAPESP.

Márcio de Castro encabeçava a lista tríplice de candidatos ao cargo elaborada pelo Conselho Superior da FAPESP e assumirá o cargo em 27 de abril.

Trajetória

Marcio de Castro Silva Filho é graduado em Engenharia Agrônômica pela Universidade Federal de Lavras-UFLA (1984), tem mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas pela UFLA (1989) e doutorado em Biologia Molecular de Plantas pela *University of Louvain* (1994), Bélgica. É Professor Titular do Depto. de Genética da Esalq, Pesquisador 1A do CNPq, membro Titular

da Academia Brasileira de Ciências (ABC) e da Academia Brasileira de Ciências do Estado de São Paulo (Aciesp).

Foi membro titular da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio) (2005–2007), Coordenador da área de Ciências Biológicas I da CAPES (2008–2011), Diretor de Relações Internacionais (2011–2012) e Diretor de Programas e Bolsas no País (2012–2016) da CAPES, Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação da USP (2016–2021), Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico (2018), presidente da Sociedade Brasileira de Genética (SBG) (2018–2020), presidente do Fórum Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação (Foprop/2019).

Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Genética Molecular de Plantas, atuando principalmente no tema interação planta-inseto-patógeno.

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 10/04/2023

PROFESSOR JOÃO LUCIO DE AZEVEDO RECEBEU HOMENAGEM DE MICROBIOLOGISTAS

João Lucio de Azevedo foi diretor da Esalq entre 1991 e 1995



Prof. João Lucio de Azevedo

Entre 11 e 14 de abril, a Esalq recebeu a 5ª edição do Simpósio de Microbiologia Agrícola. Foram dias intensos, de programação técnica e científica, envolvendo palestras, minicursos, mesas redondas de debates e demonstrações de empresas.

O final do evento contou, no entanto, com um merecido momento de homenagem ao Prof. João Lucio de Azevedo, Sênior do Depto. de Genética da Esalq, um dos pioneiros na área de microbiologia na instituição.

Reconhecido pelos presentes pela sua contribuição aos estudos da genética microbiana e excelência na trajetória científica de mais de cinco décadas, o docente recebeu palavras de carinho e reverência de alguns de seus pares da academia.

“O exemplo do professor João Lúcio excede o seu pioneirismo científico. Ele é um exemplo profissional e de pessoa, o mesmo e sempre generoso e atencioso com todos, respeitando a diversidade dos alunos e extraíndo de cada um o seu melhor!”, declarou a professora Maria Carolina Quecine Verdi, do Depto. de Genética da Esalq.

Para o docente do Depto. de Ciência do Solo, Fernando Dini Andreote, João Lucio sempre foi um visionário, enxergando possibilidades de conhecimento e inovação em áreas com enorme potencial. “Mesmo depois de todos os seus estudos, e com a evolução do mercado de micro-organismos na agricultura, muitos de seus conhecimentos seguem ainda para serem explorados, por meio do melhoramento genético microbiano. Esta habilidade é rara nas pessoas, e diferencia o professor João Lucio, fazendo dele

um líder nato, e exemplo a ser seguido por todos”

O reconhecimento internacional foi prestado a partir da fala de Nelson Lima, professor da Universidade do Minho, em Portugal, que fez uma das conferências do Simpósio. Para ele, estar na Esalq é poder relembrar toda a atividade acadêmica do professor João Lúcio de Azevedo. “Prestar minha mais singela homenagem ao cientista, acadêmico e à pessoa de excepcionais qualidades humanas, é poder-lhe dedicar, na sua ‘casa’, a minha conferência”.

Lima considera o professor João Lucio um expoente máximo e incontornável na área da genética microbiana, microbiologia e um pioneiro na biotecnologia. “Como membro da Sociedade Portuguesa de Biotecnologia e da Sociedade Portuguesa de Microbiologia tenho também o prazer de, em nome da comunidade científica Portuguesa, lhe prestar esta homenagem e dizer-lhe: muito obrigado.

Numa sociedade baseada no conhecimento, que como diz o pernambucano Paulo Freire, a Educação é transformadora e um elevador social, o Prof. João Lúcio é sem dúvida um educador e uma pessoa que no seu tempo ajudou a transformar a sociedade. Poder hoje estar com o Prof. João Lúcio

é de uma enorme alegria para mim. Desejo-lhe muita saúde e um grande abraço”, finalizou.

João Lúcio de Azevedo

Formou-se engenheiro agrônomo (1960), doutorou-se em Agronomia (1962) e livre-docente (1966), ambos pela Esalq. É Ph.D. em Genética pela Universidade de *Sheffield* (Reino Unido, 1971), tem pós-doutorado na Universidade de *Manchester* (Reino Unido, 1987-1988). Iniciou a carreira científica com a criação do Setor de Genética de Microorganismos do Instituto de Genética da Esalq/USP, do qual foi chefe de 1962-1995. Além da excelência como pesquisador, uma de suas principais preocupações foi formar recursos humanos em genética de microorganismos de interesse agroindustrial. Orientou cerca de 120 alunos de iniciação científica, 85 alunos de mestrado e 52 de doutorado. Foi diretor da Esalq entre 1991 e 1995 e, entre os prêmios e distinções recebidas, destacam-se Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico (Presidência da República, 1998) e Medalha do Mérito Científico e Tecnológico (Governo de São Paulo, 2001).

TEXTO

Caio Albuquerque

MTb 30356 • 27/04/2022

PESQUISADOR RECEBERÁ PRÊMIO FRONTIERS PLANET

Prêmio reconhece pesquisas que ofereçam soluções que apresentem o maior potencial para ajudar a manter o sistema terrestre dentro de pelo menos uma das nove fronteiras planetárias

O Prêmio *Frontiers Planet*, em sua primeira edição, premiará Ricardo Ribeiro Rodrigues, professor da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), entre vinte finalistas como campeões nacionais. A competição global, que reconhece cientistas cujas pesquisas contribuam para garantir o futuro do planeta no âmbito das nove fronteiras planetárias, envolveu 233 universidades em seis continentes, 13 academias nacionais de ciência e um júri independente de 100 especialistas em sustentabilidade.

A iniciativa, apoiada pelo Conselho Internacional de Ciência e que visa premiar pesquisas publicadas em periódicos científicos, foi lançada no Dia da Terra, em 22 abril de 2022, pela *Frontiers Research Foundation*, organização sem fins lucrativos estabelecida em Lausanne (Suíça). Um de seus papéis é avaliar todas as indicações recebidas dos órgãos representativos nacionais dos países participantes para selecionar um campeão nacional vencedor em cada país ou região.

O professor Ricardo Ribeiro Rodrigues coordena o Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal (LERF), cujos estudos se baseiam na forma de promover a restauração florestal em grande escala nos trópicos, com o máximo de biodiversidade, acumulação de carbono e benefícios para as pessoas, de uma forma que integre a paisagem com a produção de alimentos.

O grupo já restaurou cerca de 50.000 hectares de floresta na paisagem agrícola brasileira por meio de um programa denominado 'Adequação Ambiental e Agrícola de Propriedades Rurais', que promove o aumento da produtividade agrícola em áreas com maior aptidão agrícola e a restauração florestal em áreas com menor aptidão agrícola.



Foto: Gerhard Waller

Prof. Ricardo Ribeiro Rodrigues

Os objetivos destas iniciativas são restaurar, com ecossistemas naturais, áreas historicamente degradadas pela agricultura que já não desempenham um papel na produção de alimentos; assegurar que estas áreas restauradas forneçam serviços de ecossistema de alta qualidade; garantir que as pessoas possam se beneficiar economicamente das áreas restauradas; e promover a produção de alimentos sustentáveis a nível ambiental, social e econômico na paisagem.

Os resultados do trabalho foram compilados no artigo *Balancing natural forest regrowth and tree planting to ensure social fairness and compliance with environmental policies*. “Esse artigo é um artigo emblemático, pois mostra que a ciência precisa sustentar boas políticas públicas, ou seja, é importante para mim para consolidar minha posição e atuação de sempre, que ciência deve ser sempre pensada para sustentar boas políticas públicas”, declara o pesquisador sobre a importância da premiação em sua carreira.

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 27/04/2023

DIRETORA DA ESALQ FOI ELEITA ENTRE AS 100 MAIS INFLUENTES DO AGRONEGÓCIO

Thais Vieira foi eleita na categoria Representatividade



Foto: Gerhard Waller

Prof. Thais Vieira

Em cerimônia realizada no último dia 4 de maio, em Ribeirão Preto/SP, a diretora da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), professora Thais Vieira, foi eleita entre as 100 mais Influentes do Agronegócio. A homenagem, iniciativa do Grupo Mídia nos setores de saúde e energia, foi realizada no Theatro Pedro I.

“É uma honra estar entre as pessoas indicadas! Uma honra e uma responsabilidade em continuarmos formando profissionais, desenvolvendo

pesquisa e levando tecnologia e inovação para o setor. Poder ter o nome da nossa Escola nessa comemoração nos enche de alegria”, declarou a diretora da Esalq, que foi eleita na categoria Representatividade. Na ocasião foi representada pelo professor Thiago Romanelli, presidente da Comissão de Graduação.

Além dos ganhadores, estavam presentes na cerimônia C-levels e diretores de indústrias, deputados, vereadores e grandes figuras do setor.

100 Mais Influentes do Agronegócio

Para elencar figuras de destaque no agronegócio, a premiação foi dividida em 10 categorias que homenagearam 10 ganhadores em cada, não havendo *ranking* entre os eleitos. Os vencedores foram escolhidos por meio de votação aberta pelo

site dos 100 Mais Influentes do Agronegócio e pesquisa de mercado. Com esses dados em mãos, o Conselho Editorial elegeu os ganhadores.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 08/05/2023

ADEALQ INAUGURA SALA PROF. ZILMAR ZILLER MARCOS

Espaço na Associação dos Ex-Alunos da Esalq abriga parte do acervo de livros, DVDs, publicações científicas e objetos de trabalho do docente que teve trajetória marcante na Ciência do Solo



Foto: Gerhard Waller

Prof. Zilmar Ziller Marcos

Livros de diversas áreas do saber, objetos pessoais, mobiliário, certificações de mérito e outras lembranças do cotidiano pessoal e profissional compõem a Sala Professor Zilmar Ziller Marcos, inaugurada na manhã desta quarta-feira, 7 de junho de 2023, na sede da Adealq (Associação dos Ex-Alunos da Esalq).

Com a presença do próprio Zilmar e seus familiares, a vice-presidente da Adealq, Helena Liva, anunciou a criação do espaço em homenagem ao docente que trilhou sua carreira no Depto. de Ciência do Solo, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP). Liva comentou que essa homenagem retribui de forma singela as contribuições do docente para a Esalq. “É uma honra receber o Prof. Zilmar e seus familiares

aqui para essa homenagem. É um singelo reconhecimento diante da grandeza do que ele representa e das contribuições que ele propiciou à Escola”.

Na sala estão à disposição para consulta mais de 500 livros, entre didáticos e científicos da Ciência do Solo, de literatura brasileira e estrangeira, além de outras publicações de áreas como a Filosofia.

Em sua fala de agradecimento, Zilmar Ziller Marcos preferiu não fazer discurso. “Prefiro não discursar, mas apenas trocar olhares com os presentes e agradecer essa homenagem surpreendente. Temos nessa sala uma variedade de temas, mas que se unem pelo interesse pelas

peças, pelo público. Isso sempre me inspirou”, declarou.

Pan-gnósio

No acervo da Sala Prof. Zilmar Ziller Marcos encontra-se ainda a coleção completa de DVDs com gravações do Panorama Amplo dos Campos do Conhecimento (Pan-gnósio), projeto

coordenado pelo docente, pela Associação dos Docentes Aposentados da Esalq (Adae), com apoio da Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX) da Escola.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 07/06/2023

DOCENTE É ELEITA MEMBRO DA ACADEMIA DE CIÊNCIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Cerimônia de diplomação ocorrerá em 14 de setembro, na Fapesp, em São Paulo

A Academia de Ciências do Estado de São Paulo (Aciesp) divulgou, no último dia 15 de julho, a relação de seus novos membros titulares. As áreas destinadas a cada um dos eleitos compreendem Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Biomédicas, Ciências da Engenharia, Ciências da Saúde, Ciências da Terra, Ciências Físicas, Ciências Humanas e Sociais, Ciências Matemáticas e Ciências Químicas.

Nesta nova composição encontra-se Maria Lucia Carneiro Vieira, do Depto. de Genética, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), que tornou-se Membro Titular na área de Ciências Agrárias. A pesquisadora trabalhará junto a Aciesp em prol do desenvolvimento científico e tecnológico do estado de São Paulo e do País.

A cerimônia de diplomação, juntamente com os novos Membros Afiliados, ocorrerá em 14 de setembro de 2023, às 14h, no Auditório da FAPESP, em São Paulo.

Maria Lúcia Carneiro Vieira

Mestre em Genética, Universidade Federal do Paraná (1980). Doutora em Genética e Melhoramento de Plantas, Universidade de São Paulo (1988). Iniciou sua carreira docente na UFPR. Em 1986, passou a integrar o quadro docente da USP. Pós-doutorados: Universidade de Nottingham (1989/1990) e Universidade de Paris (1992). É Professora Titular do Depto. de Genética, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, USP. Tem experiência na área de Genética Molecular de Plantas e Biotecnologia. Linha de pesquisa: Construção de mapas genético-moleculares, Mapeamento de genes e Genômica de Passiflora. Espécies estudadas:



Prof. Maria Lucia Carneiro Vieira

Foto: Gerhard Waller

maracujás (passifloras), feijão-comum e cana-de-açúcar. Funções acadêmico-administrativas: Presidente da Comissão de Pós-Graduação da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Coordenadora do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino da Universidade de São Paulo, Coordenadora de Convênios com *AgroParisTech* (2005-2014), Consórcio FÉZIA (2005-2010) e *LaSalle Beauvais* (2005-) (França), visando à concessão do duplo diploma em Eng. Agrônoma. Membro (2008-2013) e Presidente Substituto (2012-2013) da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio/MCTI). Membro da Coordenação de Área da Fapesp - Biologia (2014-). (Fonte: Currículo Lattes)

ACIESP

Desde sua fundação, em 8 de outubro de 1974, em São Carlos (SP), a Aciesp tem prestado serviços para o desenvolvimento da ciência e da tecnologia em São Paulo e no Brasil. Entre as atividades da Aciesp destacam-se a realização de reuniões científicas, a publicação de livros e

de anais de reuniões, o apoio às olimpíadas de matemática e o apoio à estudantes por meio de bolsas de estudo.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 27/04/2023

PAULO LEONEL LIBARDI RECEBEU A MEDALHA ANTONIO CARLOS MONIZ

Docente foi laureado pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo



Foto: Divulgação

Prof. Paulo Leonel Libardi

O Professor Paulo Leonel Libardi recebeu a Medalha Antonio Carlos Moniz do Mérito em Ciência do Solo, honraria concedida pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. O ato foi realizado durante o XXXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.

A medalha é concedida a cada dois anos, durante a realização dos Congressos Brasileiros de Ciência do Solo, a um único profissional que tenha, ao longo de sua vida científica, contribuído extraordinariamente para o avanço da ciência ou da tecnologia na ciência do solo brasileira.

Libardi recebeu a premiação durante o XXIII

Congresso Latino-americano de Ciência do Solo (CLACS) e XXXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo (CBCS), realizado entre os dias 30 de julho e 4 de agosto de 2023, em Florianópolis (SC).

A indicação do professor Libardi, a esta que é a maior honraria da SBCS, foi feita pelo Depto. de Ciência do Solo da Esalq/USP e apoiada pelos Núcleos Regionais Nordeste, Leste, Amazônia Oriental, Centro-Oeste, Estadual São Paulo e diversas instituições de ensino e pesquisa de todo o País. Todas as cartas de apoio ressaltam a importância dele à pesquisa e a formação de pesquisadores.

Paulo Leonel Libardi

Possui graduação em Engenharia Agrônômica pela Universidade de São Paulo (1971), especialização em Energia Nuclear em Ciência do Solo pela *University of California Davis* (1975), mestrado em Energia Nuclear na Agricultura pela Universidade de São Paulo (1974), e doutorado em Solos e Nutrição de Plantas pela Universidade de São Paulo (1978). Atualmente, é Professor Sênior da

Universidade de São Paulo, do Depto. de Ciência do Solo. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Ciência do Solo e atuação nos temas Nitrogenio-15, Curva de Retenção e drenagem interna.

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 07/06/2023

MARCOS KAMOGAWA TOMOU POSSE COMO PRESIDENTE DO COMDEMA

Docente da Esalq presidirá o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Piracicaba no biênio 2023/2025

O secretário de Governo de Piracicaba, Luis Fernando Cassinelli, deu posse em 31 de agosto de 2023, aos novos membros do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Comdema) para o biênio 2023/2025.

A cerimônia ocorreu no Anfiteatro do Centro Cívico e o presidente do órgão será o professor da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), Marcos Yassuo Kamogawa. Iraci Vitor Honda como vice-presidente, Eveline Blumer, 1ª secretária, e Sylvana Zein, 2ª secretária, compõem a nova gestão.

Eleito pelos conselheiros, Marcos Kamogawa afirmou que o Comdema tem papel importante para criar dispositivos técnicos de avaliação das questões ambientais do município. “O Conselho pode também propor projetos ao Executivo, visando à proteção de mananciais, recuperação de áreas verdes, proteção da mata ciliar e várias outras ações de conservação do meio ambiente”, enfatizou.

Representatividade

O Comdema foi criado pela Lei Complementar nº 251/2010, é um órgão colegiado deliberativo e consultivo, composto por 33 membros, com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Poder Público Municipal as diretrizes da política municipal para o meio ambiente e os recursos naturais.

O conselho é plural, com representantes do Poder Executivo Municipal, entidades civis com finalidade de defesa da qualidade do meio ambiente, universidades públicas e privadas, entidades civis, entidades setoriais, órgãos de proteção



Foto: Gerhard Waller

Prof. Marcos Yassuo Kamogawa

ambiental como a Cetesb e Polícia Ambiental.

Kamogawa possui graduação em Química pela Universidade Estadual de Londrina (1997), mestrado e doutorado em Química pela Universidade Federal de São Carlos (2001 e 2004 respectivamente). Atualmente, é professor Associado da Universidade de São Paulo (USP). Tem experiência na área de Química Analítica, com ênfase em Análise de metais em baixa concentração, preparo de amostras e instrumentação analítica, atuando principalmente na interface química e agricultura/meio ambiente. Coordena o grupo de extensão Universitária - CEPARA. Atua como consultor técnico da Abisol. Está como Chefe do Depto. de Ciências Exatas na Esalq.

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 14/08/2023

PROFESSOR GILBERTO JOSÉ DE MORAES FOI HOMENAGEADO

Docente do Depto. de Entomologia e Acarologia teve mérito reconhecido pelos serviços prestados ao controle biológico no Brasil e no mundo



Foto: Divulgação Sincobiol

Prof. Gilberto José de Moraes recebe premiação

De 23 a 27 de julho, aconteceu em Juazeiro (BA) e Petrolina (PE), o 17º Simpósio de Controle Biológico (Siconbiol). O evento é promovido pela Sociedade Entomológica do Brasil (SEB) a cada dois anos, sendo considerado o maior simpósio de controle biológico na América Latina. Só na edição deste ano reuniu cerca de 1.000 participantes.

Durante a programação, os participantes tiveram a oportunidade para trocar informações com os diversos profissionais que trabalham com controle biológico de pragas e doenças no Brasil e em outras partes do mundo. Foram abordados os recentes avanços nas diferentes áreas do controle biológico, a exemplo do uso de bactérias, fungos, vírus, nematoides, parasitoides, predadores e muito mais no controle de pragas e doenças.

Logo na sessão de abertura, o professor Gilberto José de Moraes, Docente Sênior do Depto. de Entomologia e Acarologia da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), foi homenageado pelos serviços prestados ao controle biológico no Brasil e no mundo. Além disso, foi realizado um concurso de Estudantes, com avaliação das apresentações de seus trabalhos de pesquisa, e alunos de Esalq foram destaques.

Concurso de Graduação, área de Macrobiológicos

1º lugar – Ivan Carlos Valério, com o trabalho “Potencial de predação dos ácaros *Macrocheles mammifer* (Mesostigmata: Macrochelidae) e *Cosmolaelaps barbatus* (Mesostigmata: Laelapidae) sobre larvas de *Bradysia* (Diptera: Sciaridae). Ele

é aluno do curso de Ciências Biológicas, orientado pelo Prof. Raphael Castilho, do Depto. de Entomologia e Acarologia.

Concurso de Graduação, área de Microbiológicos

1º lugar – Amanda Cristine Tiengo, com o trabalho “Análise comparativa da virulência de conídios aéreos e propágulos submersos de *Batkoa* sp. a *Dalbulus maidis*”. Amanda é estudante do curso de Ciências Biológicas e tem orientação do professor Italo Delalibera Jr., do Depto. de Entomologia e Acarologia.

Concurso de Pós-Graduação, área de Macrobiológicos

3º lugar – Bárbara Luiz Fialho, com o trabalho “Controle do tripes-do-prateamento, *Enneothrips enigmaticus* (Thysanoptera: Thripidae), com ácaros predadores Mesostigmata”. Bárbara é aluna de doutorado do PPG Entomologia, sob orientação do professor Raphael Castilho, do Depto. de Entomologia e Acarologia.

TEXTO

Caio Albuquerque

MTb 30356 • 14/08/2023

DOCENTE TOMA POSSE COMO MEMBRO AFILIADO DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

Pesquisador está entre os cinco jovens cientistas eleitos por região, para mandatos de cinco anos

Em cerimônia realizada na Sala do Conselho Universitário, no prédio da Reitoria da USP, a Academia Brasileira de Ciências (ABC) empossou, na última terça-feira, 29 de agosto, os novos afiliados da região de São Paulo. Entre estes, encontra-se Maurício Roberto Cherubin, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP).

A categoria de membros afiliados da Academia foi criada em 2007, para incluir jovens pesquisadores de excelência, com até 40 anos, das seis regionais previstas pela entidade (Norte, Nordeste e Espírito Santo, Minas Gerais e Centro-Oeste, Rio de Janeiro, São Paulo e Sul), indicados e eleitos por membros titulares com atuação nessas regiões.

Anualmente, são eleitos cinco jovens cientistas por região, para mandatos de cinco anos, não renováveis. As eleições são conduzidas por uma Comissão de Seleção presidida pelos vice-presidentes da ABC de cada região.

Além de Maurício Roberto Cherubin, do Depto. de Ciência do Solo da Esalq, foram empossados Pedro da Silva Peixoto, do Instituto de Matemática e Estatística (IME/USP); Anderson Fernandes de Brito, do Instituto Todos pela Saúde (ITpS); Bruno Campos Janegitz, da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar); e Leonardo Tomazeli Duarte, da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

Maurício Roberto Cherubin

Professor Doutor do Depto. de Ciência do Solo da Esalq/USP, área de Manejo e Saúde do Solo. Engenheiro Agrônomo (Universidade Federal



Prof. Maurício Roberto Cherubin

de Santa Maria – UFSM, 2006–2011), Bacharel em Administração (Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, 2007–2012), Mestre em Agronomia (PPG em Agronomia: Agricultura e Ambiente – UFSM, 2011–2013), Doutor em Ciências, área de concentração em Solos e Nutrição de Plantas (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz / Universidade de São Paulo – Esalq/USP, 2013–2016). Atuou como pesquisador visitante do *United States Department of Agriculture (USDA) – National Laboratory for Agriculture and the Environment (NLAE)*, Ames-IA, EUA (2015). Pós-Doutorado (2016–2018) no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA/USP) – Laboratório de Biogeoquímica Ambiental. Orienta no

Foto: Divulgação ABC

Programa de Pós-graduação em Solos e Nutrição de Plantas (Esalq/USP), e coordena o grupo de pesquisa *Soil Health & Management Research Group* - SOHMA. Leciona nos cursos de Engenharia Agrônoma, Engenharia Florestal e Gestão Ambiental. Suas pesquisas visam quantificar e compreender os impactos do uso da terra e de práticas de manejo na saúde do solo, dinâmica de carbono e na provisão de serviços ecossistêmicos em ecossistemas naturais e agrícolas. Viajou por 23 países, e tem participado ativamente em redes de cooperação científica (projetos e/ou publicações) com pesquisadores de diversas instituições brasileiras (ex. CNPEM, UFRGS UFRPE, UFMG, UEM, UFSM, UNICAMP, Embrapa entre outras) e estrangeiras, incluindo países como Estados Unidos, UK, Suíça, Colômbia e Japão. É vice

diretor do CCARBON - *Center for Carbon Research in Tropical Agriculture* (CEPID - FAPESP). É pesquisador da equipe do *Research Center for Greenhouse Gas Innovation* (RCGI) (FAPESP-Shell) e vice-diretor do programa *Nature Based Solutions* (NBS). Recebeu o Prêmio Fundação Bunge - Juventude em 2022 (Ciências Agrárias - crédito de carbono e agricultura regenerativa). Bolsista de Produtividade em Pesquisa - CNPq. Listado como um dos pesquisadores mais influentes da ciência mundial, e Membro Afiliado da Academia Brasileira de Ciências. (Fonte: Currículo Lattes)

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 26/08/2023

ESALQ TEM NOMES ENTRE OS MELHORES DO MUNDO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Docentes figuram na lista do site Research.com



Prof. José Alexandre Melo Demattê



Prof. Reynaldo Luiz Victoria



Prof. Luís Reynaldo Ferraciú Alleoni



Prof. Carlos Eduardo Pellegrino Cerri

Fotos: Gerhard Waller

Docentes da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) estão entre os melhores cientistas em Ciências Ambientais do Brasil. O registro consta na 2ª edição do *ranking Research.com*, publicado em setembro. A classificação dos melhores acadêmicos da

Research.com é uma lista baseada em um estudo que contemplou 166.880 investigadores.

No rol dos 59 cientistas reconhecidos estão os docentes Carlos Eduardo Pellegrino Cerri, José Alexandre Melo Demattê e Luís Reynaldo

Ferraciú Alleoni, todos do Depto. de Ciência do Solo da Esalq. Do campus Luiz de Queiroz, da USP Piracicaba, consta ainda o professor Reynaldo Luiz Victoria, do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena).

A Universidade de São Paulo (USP) é a instituição com maior número de acadêmicos de destaque no Brasil, tendo dezesseis cientistas afiliados figurando no *ranking* de Ciências Ambientais.

A 2ª edição do *ranking Research.com* dos melhores cientistas na área de Ciências Ambientais foi criada usando dados consolidados que incluem a *OpenAlex* e *CrossRef*. A posição na classificação baseia-se no índice D de um cientista (índice H da disciplina), que tem em conta apenas os

artigos e os dados de citação de uma disciplina examinada.

Confira a lista completa:



TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 09/10/2023

DOCENTES DA USP EM PIRACICABA FIGURAM ENTRE OS MAIS INFLUENTES CIENTISTAS

Lista aponta para o protagonismo do corpo docente da USP em diversas áreas



Prof. José Leonardo de Moraes Gonçalves



Prof. Paulo Cesar Sentelhas



Prof. Tiago Osório Ferreira



Prof. Celso Omoto



Prof. Pedro Brancalion



Prof. Luiz Antonio Martinelli



Prof. Maurício Roberto Cherubin



Prof. Ernani Pinto



Prof. Ricardo Antunes de Azevedo



Prof. Gerd Sparovek



Prof. José Roberto Postali Parra



Prof. Luiz Lehmann Coutinho



Prof. José Alexandre Melo Demattê



Prof. Roberto Sartori Filho



Prof. Carlos Clemente Cerri



Prof. Carlos Eduardo Pellegrino Cerri

Fotos: Acervo pessoal, Gerhard Waller e Paulo Soares

Foi publicada no dia 4 de outubro a edição 2023 da *Updated science-wide author databases of standardized citation indicators*. O levantamento apresenta duas possibilidades: é possível consultar de forma separada o impacto das pesquisas ao longo da carreira ou impacto específico em anos anteriores. A lista de 2022, apresenta 244 pesquisadores da Universidade. Já na categoria *Impacto ao longo da carreira*, 211 pesquisadores são da USP.

O *ranking*, que está em sua quinta edição, classifica os cientistas mais influentes do mundo nas respectivas áreas de atuação e é elaborado anualmente pelo professor John P. A. Ioannidis com pesquisadores da *University Stanford* (EUA), analisando a atuação dos autores por meio de registros do *Scopus*, um dos mais importantes bancos de dados mundiais de resumos e citações científicas revisadas por pares, com mais de 85

milhões de publicações editadas por mais de 7 mil editoras.

A metodologia utiliza o índice composto de citações (c-core), calculado com base em seis parâmetros: número total de citações (exceto autocitações); índice H; índice de coautoria de Schreiber ajustado (índice Hm); número de citações recebidas em trabalhos cujo pesquisador é um único autor; número de citações recebidas em trabalhos cujo pesquisador é o único autor ou o primeiro autor; e número de citações recebidas em trabalhos cujo pesquisador é o único autor, o primeiro autor ou o último autor. A seleção final inclui os 100.000 melhores cientistas com maior pontuação (c-score), mais os 100.000 cientistas classificados entre os 2% com maior pontuação (c-score) para cada subárea de conhecimento.

O resultado fornece um conjunto público e

Campus Luiz de Queiroz

Entre os 244 docentes da USP citados, 16 são do campus Luiz de Queiroz, da USP em Piracicaba. São eles:

- Pedro Brancalion (Depto. de Ciências Florestais)
- José Alexandre Melo Demattê (Depto. de Ciência do Solo)
- Ricardo Antunes Azevedo (Depto. de Genética)
- Luiz Antonio Martinelli (Cena)
- Paulo César Sentelhas (Depto. de Engenharia de Biosistemas)
- Carlos Eduardo Pellegrino Cerri (Depto. de Ciência do Solo)
- Carlos Clemente Cerri (Cena)
- Gerd Sparovek (Depto. de Ciência do Solo)
- José Roberto Postali Parra (Depto. de Entomologia e Acarologia)
- Mauricio Roberto Cherubin (Depto. de Ciência do Solo)
- Celso Omoto (Depto. de Entomologia e Acarologia)
- Roberto Sartori (Depto. de Zootecnia)
- José Leonardo de Moraes Gonçalves (Depto. de Ciências Florestais)
- Ernani Pinto (Cena)
- Tiago Osorio Ferreira (Depto. de Ciência do Solo)
- Luiz Lehmann Coutinho (Depto. de Zootecnia)

padronizado de informações sobre os cientistas, que são classificados em 22 campos científicos e 174 subcampos de acordo com a classificação padrão *Science-Metrix*.

Acesse a lista completa, por área, dos pesquisadores da USP mais influentes no ano de 2022 e a lista dos pesquisadores da USP mais influentes ao longo da carreira.



TEXTO
Michel Sitnik
16/10/2023
(para o Jornal da USP)

COMSEA TEM NOVOS REPRESENTANTES DA USP EM PIRACICABA

Daniele Maffei e Paula Poeta assumiram como representantes da sociedade civil



Foto: Acervo pessoal

Prof^ª. Daniele Maffei e a nutricionista Paula Poeta

Em outubro de 2023, a professora Daniele Maffei, do Depto. de Ciência e Tecnologia de Alimentos, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), e a nutricionista do campus USP Luiz de Queiroz, Paula Poeta, foram designadas como membros (titular e suplente, respectivamente) junto ao Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional (COMSEA) de Piracicaba.

Ambas assumiram o papel de representantes da sociedade civil pela Esalq, durante a gestão 2023–2025.

“Considero uma excelente oportunidade de aproximar a universidade da sociedade e espero que possamos contribuir de forma efetiva com

as ações e políticas públicas municipais, nas diversas iniciativas relacionadas à segurança alimentar e nutricional da população”, comentou a docente.

Além disso, Daniele destacou “ser importante lembrar que a Esalq tem uma longa tradição de participação ativa neste conselho, com outros professores já ocupando posições semelhantes no passado”.

A nomeação consta no decreto 19.746, de 11 de outubro de 2023, publicado em 19 de outubro de 2023.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 01/11/2023

DOCENTE INTEGRA LISTA DE PESQUISADORES MAIS INFLUENTES DO MUNDO

Pedro Henrique Santin Brancalion encontra-se entre os oito docentes da USP classificados pela Highly Cited Researchers

A consultoria britânica *Clarivate Analytics*, divulgou em 15 de novembro, os pesquisadores mais influentes do mundo. O Brasil aponta 19 pesquisadores nessa lista. Em meio às instituições citadas, a Universidade de São Paulo (USP) é a instituição brasileira com mais docentes selecionados. Entre os oito classificados da USP, número que se manteve em relação ao ano anterior, encontra-se Pedro Henrique Santin Brancalion, docente do Depto. de Ciências Florestais, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP).

Neste ano, foram selecionados 7.127 pesquisadores de 68 países. Os Estados Unidos são o país com maior número de pesquisadores mencionados, 2.669 representando 37,4% do total; em seguida aparece a China, com 1.275; e, em terceiro lugar, o Reino Unido, com 574.

No âmbito USP encontram-se os professores Raul Dias dos Santos Filho e Renata Bertazzi Levy, da Faculdade de Medicina (FM); Geoffrey Cannon, Maria Laura da Costa Louzada, Carlos Augusto Monteiro, Jean-Claude Moubarac e Eurídice Martínez Steele, da Faculdade de Saúde Pública (FSP); e Pedro Henrique Santin Brancalion, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq).

Além da USP, outras dez instituições brasileiras tiveram pesquisadores mencionados: Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Universidade Estadual Paulista (Unesp), Universidade Federal de Viçosa (UFV), Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ), Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Universidade

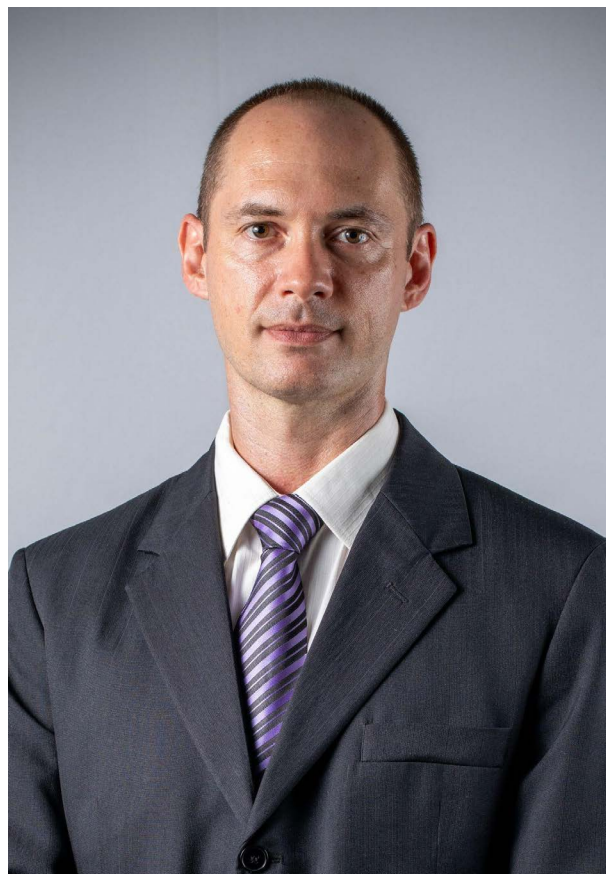


Foto: Gerhard Waller

Prof. Paulo Henrique Santin Brancalion

Federal de Pelotas (UFPel), Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), Fundação Oswaldo Cruz e Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ).

A lista *Highly Cited Researchers*

Divulgada anualmente desde 2014, é elaborada a partir de uma análise da quantidade de citações de artigos publicados por um pesquisador ao longo de uma década, utilizando a plataforma *Web of Science*. Após a montagem da lista, é feita uma análise quantitativa com a opinião de especialistas.

Pedro Henrique Santin Brancalion

Professor do Depto. de Ciências Florestais da Esalq, é o vice-coordenador do Pacto pela Restauração da Mata Atlântica e membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências. Possui graduação em Engenharia Agrônoma e doutorado em Ciências pela Esalq. Atua em temas como manejo e restauração de florestas tropicais de

forma economicamente viável e com inclusão social, tendo em vista a coexistência equilibrada dessas florestas com a agricultura e pecuária em paisagens modificadas pelo homem.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 22/11/2023

DOCENTES FORAM HOMENAGEADOS DURANTE LANÇAMENTO DE VARIEDADE DE CAFÉ RESISTENTE A NEMATÓIDES

Luís Carlos Barbosa e Ailton Rocha Monteiro, docentes aposentados do antigo Depto. de Zoologia, foram homenageados como pessoas relevantes que contribuíram para o desenvolvimento da cafeicultura no Brasil



Prof. Luís Carlos Barbosa



Prof. Ailton Rocha Monteiro

Fotos: Arquivo IAC

Uma nova cultivar de café (*Coffea canéfora*) resistente a nematoides (IAC Herculânea), foi lançada no dia 16 de novembro, na sede do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), ocasião em que foram homenageadas pessoas relevantes que contribuíram para o desenvolvimento da cafeicultura no Brasil.

Entre os homenageados, encontram-se dois professores aposentados da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), Luís Carlos Barbosa e Ailton Rocha Monteiro, então docentes titulares do antigo Depto. de Zoologia da instituição.

Durante 35 anos, a equipe de pesquisadores do IAC e Instituto Biológico selecionou plantas, com o objetivo de agregar características agrônômicas como produção, vigor e tamanho de frutos, além de apresentar resistência a três espécies de *Meloidogyne*: *M. exigua*, *M. incognita* e *M. paranaensis*. Foram avaliadas mais de 3,5 mil plantas para se chegar a cinco clones genitores do porta-enxerto IAC Herculândia.

A tecnologia adotada para se chegar ao novo porta-enxerto envolveu a recombinação desses cinco clones que, plantados juntos, se cruzam, gerando sementes do mesmo.

O nome de cada cultivar clonal é composto pela sigla IAC, que inicia o nome das cultivares desenvolvidas pelo Instituto Agrônomo, seguida pelos acrônimos, compostos pela primeira letra de cada nome dos homenageados: Wallace Gonçalves (IAC WG), Francisco Eduardo Bernal Simões (IAC FEBS), Paulo Makimoto (IAC PM), Luiz Carlos Camargo Barbosa Ferraz (IAC LCCBF) e Ailton Rocha Monteiro (IAC ARM).

Ainda durante a cerimônia de lançamento e de homenagens, uma deferência especial foi feita ao Prof. Ailton Rocha Barbosa, por ter sido este, professor de boa parte dos engenheiros agrônomos presentes.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 21/11/2023

OBRA ESTÁ ENTRE AS VENCEDORAS DA 9ª EDIÇÃO DO PRÊMIO ABEU

Livro é de autoria dos professores Silvio Frosini de Barros Ferraz e Walter de Paula Lima, ambos do Depto. de Ciências Florestais da Esalq



Foto: Divulgação ABEU

Prof^{es}. Silvio Frosini de Barros Ferraz e Walter de Paula Lima são autores da obra premiada

O livro “Hidrologia Florestal Aplicada: Planejando as Interações entre a Floresta e a Água”, de autoria de Silvio Frosini de Barros Ferraz e Walter de Paula Lima, ambos docentes do Depto. de Ciências Florestais da Escola superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), foi laureado em 1º lugar na categoria Ciências Naturais e Matemáticas, na 9ª edição do Prêmio ABEU.

Promovido pela Associação Brasileira de Editoras Universitárias (ABEU), a iniciativa celebra a excelência e o comprometimento das editoras universitárias. Para reconhecer autores, a cerimônia de entrega dos prêmios ocorreu em um evento especial no dia 17 de novembro, às 18h, no Teatro da Unibes Cultural, em São Paulo (SP).

A obra

O livro “Hidrologia Florestal Aplicada: Planejando as Interações entre a Floresta e a Água” apresenta e discute conceitos modernos sobre o conhecimento atual das relações entre as florestas e a conservação da água, como contribuição para a busca do maior equilíbrio entre a produção e conservação no planejamento de bacias

hidrográficas, e como apoio ao aprendizado nos cursos de ciências agrárias e ambientais. Conceitos fundamentais da hidrologia como ciclo hidrológico e seus processos constituintes, a bacia hidrográfica como unidade integradora, o comportamento da água no solo e os processos eco-hidrológicos da zona ripária, são abordados ao longo de seus doze capítulos.

Aspectos aplicados de manejo de bacias hidrográficas, como o uso da água pelas florestas e seus serviços hidrológicos, entre outros, também fazem parte da análise, que inclui ainda um histórico das relações entre a floresta e a água e um apêndice com terminologia, unidades e transformações, de grande utilidade para o pesquisador.

Saiba mais:



TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 05/12/2023

DOCENTES E PESQUISADORES TOMARÃO POSSE DA DIRETORIA DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AGRÔNOMICA

Eleitos da Esalq estabelecerão conexão com demais membros da diretoria para consolidar a ABCA numa instituição participativa das grandes decisões nacionais



Prof. Paulo Cesar Tavares de Melo



Prof. Durval Dourado Neto



Prof. José Roberto Postali Parra



Prof. João Roberto Spotti Lopes



Prof. Evaldo Ferreira Vilela



Prof. Ruy de Araújo Caldas

Fotos: Acervo pessoal e Gerhard Waller

Promover a ciência agrônoma e a sua importância para a produção sustentável de alimentos, fibras e energia em benefício da sociedade. Esta é a missão da Academia Brasileira de Ciência Agrônoma (ABCA), que empossará em 10 de janeiro de 2024, sua nova diretoria e conselho fiscal.

Entre os novos dirigentes, encontram-se personalidades que possuem vínculo com a Esalq, quer

seja como docentes, titulares da Cátedra Luiz de Queiroz ou pesquisadores colaboradores. São eles Durval Dourado Neto, João Roberto Spotti Lopes, José Roberto Postali Parra, Paulo Cesar Tavares de Melo, Evaldo Ferreira Vilela e Ruy de Araújo Caldas. Estes estabelecerão conexão com demais membros da diretoria para consolidar a ABCA numa instituição participativa das grandes decisões nacionais, com integração das várias especializações da ciência e práticas

agronômicas.

A posse ocorrerá virtualmente às 10h, na Sala de Reuniões do Depto. de Entomologia e Acarologia (LEA) da Esalq. Inicialmente, o atual Presidente Roberto Rodrigues passará o cargo para novo

Presidente Evaldo Ferreira Vilela, que é Titular da Cátedra Luiz de Queiroz e Membro do Comitê Gestor do Centro de Agricultura Tropical Sustentável - STAC. Na sequência acontecerá a posse da nova diretoria e do conselho fiscal.

Nova diretoria e Conselho Fiscal

Diretoria

- Presidente Evaldo Ferreira Vilela (Sudeste)
- Vice presidente Reginaldo Barros (Nordeste)
- 1º Secretário João Roberto Spotti Lopes (Sudeste)
- 2º Secretário José Roberto Postali Parra (Sudeste)
- 1º Tesoureiro Durval Dourado Neto (Sudeste)
- 2º Tesoureiro Ruy de Araújo Caldas (Sudeste)
- Diretora de Comunicação Mônica Bergamaschi (Sudeste)
- Diretor Regional (Região Norte) Henrique Santos Pereira (Norte)
- Diretor Regional (Região Nordeste) Semíramis Rabelo Ramalho Ramos (Nordeste)
- Diretor Regional (Região Centro-Oeste) Kleber Sousa dos Santos (Centro-oeste)
- Diretor Regional (Região Sudeste) Paulo Cesar Tavares de Melo (Sudeste)
- Diretor Regional (Região Sul) Flávio Anastácio de Oliveira Camargo (Sul)

Conselho Fiscal

- 1º Membro Titular Mariângela Hungria da Cunha (Sul)
- 2º Membro Titular Geraldo Majjela Bezerra Lopes (Nordeste)
- 3º Membro Titular Carlos Alfredo Carvalho (Nordeste)
- 1º Membro Suplente Vânia Moda Cirino (Sul)
- 2º Membro Suplente Antônio Félix da Costa (Nordeste)
- 3º Membro Suplente Miguel Pedro Guerra (Sul)

A ABCA

A criação da Academia Brasileira de Ciência Agronômica vem sendo discutida e projetada há mais de 50 anos sendo o principal idealizador, o professor engenheiro agrônomo Eudes de Souza Leão Pinto (falecido em 2018).

A primeira proposta da Academia foi apresentada em 1963, durante o Congresso Brasileiro

de Agronomia, sendo aprovada por unanimidade, porém a criação não foi adiante, devido à ausência de interesse na época dos demais pesquisadores.

Em 1983, a proposta foi novamente apresentada em congresso, também aprovada, mas sem grandes avanços. Somente em 2010 é que a ideia foi retomada e a entidade foi oficialmente criada, tendo sua instalação efetiva em julho de 2013,

durante a 65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) que aconteceu na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), em Recife-PE, no entanto, por questões de registro em cartório, a Academia não funcionou de forma efetiva.

Com Mauro Carneiro dos Santos e a liderança de Alysson Paolinelli, os professores da Esalq Durval Dourado Neto e João Roberto Spotti Lopes foram indicados como membros acadêmicos titulares,

e o acadêmico fundador Roberto Rodrigues como presidente. Um intenso trabalho foi realizado por toda essa equipe para junção e adequação dos documentos originais e iniciais, montagem do novo estatuto e subsequente registro em cartório de Brasília, concretizado em 2021.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 12/12/2023



ALUNOS GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

Formamos acadêmicos protagonistas e
profissionais de excelência

JOVEM CIENTISTA RECEBE PRÊMIO INTERNACIONAL



Foto: Acervo pessoal

Pesquisadora Gleicy Kelly de Oliveira

Gleicy Kelly de Oliveira, pesquisadora que concluiu seu doutorado no Programa de Pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) recebeu, recentemente, o prêmio *James E. Irvine Memorial Travel Award*.

A premiação ocorreu durante a última edição do *International Plant & Animal Genome Conference*, evento onde se apresentam pesquisadores nacionais e internacionais que atuam em Genômica e Biotecnologia. O evento científico, cujo prêmio é concedido pelo *International Consortium for Sugarcane Biotechnology (ICSB)*, ocorreu em San Diego, California, entre 13 e 18 de janeiro de 2023.

A cientista, que conduz trabalhos na área de citogenética vegetal, particularmente sobre meiose de cana de açúcar, expôs seu trabalho decorrente da sua tese de doutorado, “*Pairing investigation and meiotic comparative analysis of Saccharum species, including a modern variety: evidence for peri- and paracentric inversions*”.

Sobre o trabalho premiado

Coordenado pela profa. Maria Lucia Carneiro Vieira, do Depto. de Genética da Esalq, o estudo apresentado sobre uma cultura de grande importância econômica no Brasil, teve por objetivo investigar o pareamento cromossômico e o

entendimento da meiose em cana de açúcar, que é uma planta poliploide, com número elevado de cromossomos.

A principal descoberta deste trabalho é que a despeito da origem da cana, que é um híbrido derivado do cruzamento entre duas espécies, a meiose é regular e como consequência as plantas são férteis.

Além da professora Maria Lucia, são autores os estudantes do Programa de Pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas, Nina Reis Soares (doutorado em andamento) e Zirlane Portugal da Costa (pós-doutorado em andamento), e o professor do Depto. de Genética da Esalq, Mateus Mondin.

Vale ressaltar que o grupo de estudos coordenado pela professora Maria Lucia é único, atualmente,

que têm gerado dados sobre a meiose em cana de açúcar.

Sobre o prêmio

O prêmio *James Irvine Travel Award*, do ICSB – *International Consortium Sugarcane Biotechnology*, consiste em um financiamento para participação da conferência com o objetivo de promover o crescimento profissional de jovens cientistas que trabalham com a cana de açúcar no evento *Plant and Animals Genome Conference (PAG30)* em San Diego, Califórnia. O PAG é um grande e importante evento que reúne cientistas/geneticistas de plantas e animais de todo o mundo.

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 10/02/2023

ACADÊMICO VENCE GRANDE PRÊMIO VIDEO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Vinícius Villa e Vila é autor do vídeo de maior destaque escolhido entre os dez vídeos premiados



Foto: Divulgação ABEU

Pesquisador Vinícius Villa e Vila

Você sabia que o Brasil está entre os países com maior área equipada para irrigação no mundo e que apenas 20% da área total cultivada mundialmente com alimentos provem de áreas irrigadas? No entanto, essa pequena área é responsável por produzir mais de 40% dos alimentos.

Essa informação consta no início do vídeo produzido por Vinícius Villa e Vila, aluno de doutorado do programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Agrícolas, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), vencedor do Grande Prêmio Vídeo Pós-graduação USP 2022, realizado em parceria com a Fundação Padre Anchieta – Centro Paulista de Rádio e TV Educativas.

O estudo apresentado em vídeo por Vila, sob o tema “Uso de imagem termal como ferramenta de manejo de irrigação em hortaliças sob diferentes reposições hídricas a aplicação de compostos bioativos”, teve orientação da professora Patrícia Angélica Alves Marques, do Depto. de Engenharia de Biosistemas da Esalq.

Dez grandes áreas do conhecimento concorreram ao prêmio e, os primeiros colocados entre as áreas de Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Ciências da Saúde I; Ciências da Saúde II; Ciências Exatas e da Terra; Ciências Humanas; Ciências Sociais Aplicadas; Engenharias; Linguística, Letras e Artes; Multidisciplinar, recebem um prêmio no valor de R\$ 5.000,00.

Além desse valor, Villa, como autor do vídeo de maior destaque escolhido entre os 10 vídeos premiados, receberá um prêmio adicional no valor de R\$ 5.000,00.

O Prêmio

O prêmio tem como objetivo reconhecer e premiar apresentações em vídeo de trabalhos de alunos inscritos nos PPGs da USP em grandes áreas de conhecimento. O propósito é aprimorar a habilidade de comunicação, estimular a constante busca pela excelência e divulgar em mídias sociais e televisivas as teses e dissertações que estão sendo desenvolvidas na USP, concedendo-se um Prêmio Vídeo Pós-Graduação USP em 10 grandes áreas de conhecimento e um Grande

Prêmio Vídeo Pós-Graduação USP ao autor do vídeo escolhido entre os 10 vídeos premiados nas diferentes áreas de conhecimento.

Em adição ao Prêmio Vídeo Pós-graduação USP 2022, em parceria com Fundação Padre Anchieta – Centro Paulista de Rádio e TV Educativas – TV Cultura, são selecionados, adicionalmente, 20 vídeos menções honrosas, sendo dois por grande área do conhecimento, a serem também exibidos na grade da TV Cultura e, em seus canais no Brasil e Exterior, canais de TV a cabo, assim como a difusão pela Internet e mídias sociais.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 21/03/2023

CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO DO DESAFIO GENIAL RECONHECEU MÉRITO DE ESTUDOS NA ÁREA DE GENÉTICA

Iniciativa premiou trabalhos na temática de usos e potencialidades da implementação da seleção genômica de soja e milho



Foto: Gerhard Waller

Competição foi organizada pela Esalq e GDM

Foi realizada no último dia 29 de junho, a cerimônia de entrega do prêmio Desafio Genial. A competição foi organizada em parceria pela Esalq/USP e GDM, com apoio da Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz (Fealq), e teve como tema o “Uso e potencialidades da implementação da seleção genômica em programas de melhoramento de soja e milho”.

O evento aconteceu nas dependências do Depto. de Genética da Esalq e a abertura contou com boas vindas do professor José Baldin Pinheiro, do Depto. de Genética, seguida de apresentação sobre a empresa e oportunidades na GDM, com Daiane Lima Gualtieri, *SR Talent Acquisition Analyst*. Na sequência, Gaspar Malone, *Biotechnology Manager*, apresentou projetos em andamento na empresa.

Após a abertura, candidatas ao prêmio apresentaram seus projetos de pesquisa e, ao final da avaliação realizada por banca de especialistas da empresa GDM, o resultado foi o seguinte:

- 1º lugar: Angélica Malheiros
- 2º lugar: Patricia Braga
- 3º lugar: Maiara de Oliveira

As premiadas são alunas do programa de pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas e, ao final da premiação, falaram sobre a iniciativa.

Para Angélica Malheiros, a iniciativa inovadora estabelecida entre a *GDM Seeds* e a Universidade de São Paulo proporcionou uma experiência única, permitindo-lhes compreender os

desafios enfrentados pelas empresas e aplicar seu conhecimento acadêmico para encontrar soluções eficazes. “O meu trabalho sugeriu a aplicação de metodologias de *Enviromics* descritas na literatura, de forma inovadora, na cultura do Milho, visando otimizar os modelos de Seleção Genômica existentes por meio dessa abordagem. Essa imersão, na perspectiva de uma empresa privada, fortaleceu a minha capacidade de adaptação e inovação, me preparando para as demandas e exigências do mercado de trabalho”.

Patricia Braga contou que participar de um evento como esse é de suma importância, pois proporciona a oportunidade de abordar seu trabalho de outras maneiras, explorando o potencial de pesquisa e adquirindo novas perspectivas sobre o tema abordado. “Além disso, por meio do evento Desafio Genial, temos a chance de divulgar o trabalho que realizamos na Esalq, demonstrando nosso compromisso na busca de soluções práticas para o Melhoramento de Plantas, de forma que traga benefícios e avanços para a indústria, e principalmente para os produtores rurais. Parabéns a GDM e a Esalq pela iniciativa e pela organização do evento. Foi uma grande satisfação fazer parte desta primeira edição e espero que mais estudantes possam agregar essa experiência em suas carreiras”.

A oportunidade de participar desse evento também agradou Maiara de Oliveira, que abordou em

seu trabalho a seleção genômica e fenotipagem de alto rendimento, focando em aumentar a produtividade e a resistência a percevejos na soja. “Participar dessa ação foi extremamente valioso para minha formação, pois pude mostrar os conhecimentos teóricos e práticos que desenvolvi durante o desenvolvimento da minha tese. Essa experiência contribuiu para meu desenvolvimento acadêmico e profissional, me preparando para enfrentar desafios e explorar novas abordagens no melhoramento. Estou grata pela oportunidade e motivada a continuar me aprimorando nessa área tão promissora”

O professor Baldin, que coordenou a ação na Esalq, reforçou os objetivos dessa proposta e como ela contribui para a formação dos pós-graduandos que participaram. “Essa iniciativa é importante a partir de dois objetivos. Primeiro porque promove uma aproximação entre a academia e as demandas das empresas e dos agricultores. E, em segundo, como consequência desse primeiro objetivo, possibilita enriquecer a formação dos nossos recursos humanos com atividades que não contemplamos na universidade. Eles têm uma ótima base teórica e desafios como este dão a oportunidade aos nossos alunos de estar em contato direto com a realidade do agricultor”.

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 05/07/2023

PESQUISADORA RECEBEU O PRÊMIO JOVEM BIOINFORMATATA

Zootecnista Simara Larissa Fanalli é doutoranda na FZEA/USP e membro do Labmic da Esalq



Foto: Acervo pessoal

Pesquisadora Simara Larissa Fanalli

Entre os dias 13 e 16 de junho de 2023, aconteceu em Curitiba, PR, o X-meeting 2023 – 19th International Congress of the Brazilian Association of Bioinformatics and Computational Biology (AB3C).

Na ocasião, a Comissão do Concurso de Teses e Dissertações do evento laureou a zootecnista Simara Larissa Fanalli com o Prêmio Jovem Bioinformata – melhor dissertação. Simara é doutoranda do programa de pós-graduação em Biociência Animal – FZEA/USP e membro do Laboratório Labmic da Esalq, com orientação da professora Aline Cesar, do Depto. de Ciência e Tecnologia de Alimentos da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP).

O prêmio foi concedido às teses e dissertações defendidas e aprovadas no período de 1º de maio de 2020 a 31 de maio de 2023. Simara é autora da dissertação “*Effect of the addition of different sources of fatty acids in the pig diet on the transcriptomic profile of different tissues*”. O reconhecimento ocorreu pelos resultados científicos e tecnológicos já gerados pelo trabalho, assim como pelo potencial de impacto na sociedade e no estado da arte na área de Bioinformática.

“Nesse estudo, nosso objetivo principal foi identificar os genes diferencialmente expressos e os fatores de transcrição em amostras do músculo esquelético e fígado de suínos que foram alimentados com dietas contendo diferentes níveis e

fontes de ácidos graxos”, aponta a pesquisadora.

Segundo a zootecnista, seu trabalho contribui para o campo de pesquisa da nutrigenômica que visa elucidar a influência da dieta na saúde animal e humana e impulsionar a tecnologia e a ciência dos alimentos. “Esse prêmio destaca a importância do estudo realizado pelo grupo, liderado pela Profa. Aline Cesar. Além disso, o prêmio oferece uma oportunidade para ampliar a disseminação e a aplicação dos conhecimentos gerados nessa pesquisa em outras áreas relacionadas”, complementa a premiada.

Pelo prêmio, Simara recebeu um Certificado

de Jovem Bioinformata do ano de 2023 emitido pela AB3C, Medalha de Jovem Bioinformata – modalidade mestrado – do ano de 2023; um valor em Reais oferecido pela *Thermo Fisher Scientific*, além de um *Echo Dot Alexa*.

A dissertação faz parte do projeto Jovem Pesquisador, financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), coordenado pela professora Aline Cesar.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 20/06/2023

ALUNA DE CIÊNCIAS DOS ALIMENTOS GANHA PRÊMIO NA ÁREA DE ALIMENTOS E BEBIDAS

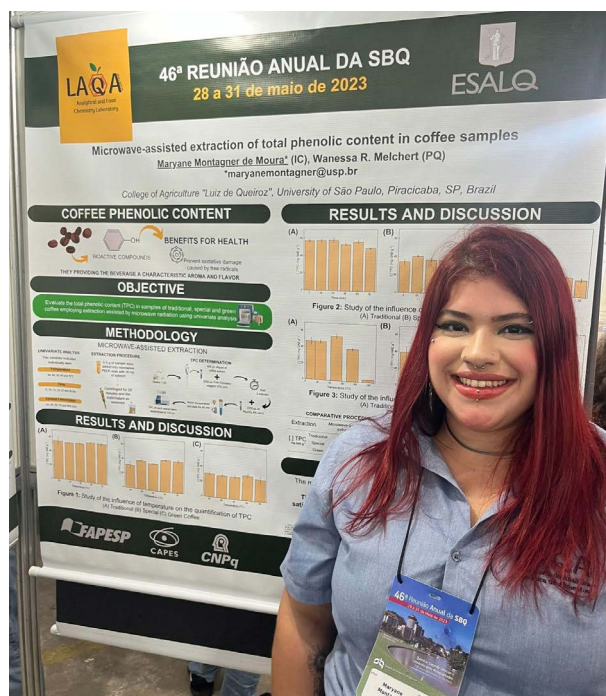
Estudo com compostos fenólicos do café foi premiado na 46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Maryane Montagner de Moura cursa Ciências dos Alimentos na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP). Além das aulas, Maryane desenvolve um projeto de iniciação científica, no LAQA - Laboratório de Analítica e Química de Alimentos, sob orientação da professora Wanessa Melchert Mattos, do Depto. de Ciências Exatas.

No projeto, realiza a extração e determinação dos compostos fenólicos totais por espectrofotometria em três diferentes amostras de café. “Compostos fenólicos são substâncias orgânicas presentes em todos os vegetais, incluindo o café, que fornecem benefícios à saúde humana, os quais têm capacidade de prevenir danos oxidativos causados por radicais livres”, explica. No café, ela conta que os compostos fenólicos desempenham um papel importante na contribuição para o aroma e sabor da bebida, sendo também responsáveis pela adstringência dos frutos e sua atividade antioxidante.

Em laboratório, a estudante empregou a extração assistida por micro-ondas em amostras de café tradicional, especial e verde e, na próxima etapa, avaliará a influência da torra na geração dos compostos fenólicos.

A iniciação científica gerou frutos e a partir do trabalho “*Microwave-assisted extraction of total phenolic content in coffee samples*”, a acadêmica apresentou os resultados durante a 46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, realizada em Águas de Lindóia, SP. A partir da sua apresentação em poster, o estudo foi indicado como o melhor trabalho dentro da Sessão de Química de Alimentos e Bebidas.



Graduanda Maryane Montagner de Moura

Foto: Acervo pessoal

Sobre a premiação, a graduanda disse que é muito importante para seu desenvolvimento acadêmico e profissional dentro da área de Ciências dos Alimentos. “Esse prêmio não apenas valida o meu esforço e dedicação no campo da Química de alimentos, mas também abre portas para novas e empolgantes oportunidades de pesquisa. Além disso, ele reforça minha motivação para aprimorar constantemente minhas habilidades como pesquisadora e contribuir de forma significativa para o progresso da ciência nessa área tão relevante. Estou extremamente empolgada com o futuro e acredito que essa conquista servirá como um importante impulso para o meu crescimento profissional como Cientista de Alimentos”.

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 01/08/2023

ALUNA DE GRADUAÇÃO É PREMIADA NA I JORNADA RIO-SÃO PAULO DE BOTÂNICA

Trabalho apresentado identificou duas espécies de *Eugenia*, gênero arbóreo mais expressivo e de maior riqueza da flora brasileira



Graduanda Lygia Maria Barcellos Teixeira Mendes Protti

A Sociedade Botânica do Brasil realizou, entre 8 e 10 de junho, a I Jornada Rio-São Paulo de Botânica, no Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. O tema da edição abordou 'Botânica em espaços não formais: despertando a paixão pelas plantas'. Foi nessa ocasião que a aluna de Ciências Biológicas, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), Lygia Maria Barcellos Teixeira Mendes Protti, garantiu o segundo lugar pelo trabalho exposto.

Os alunos inscritos nas áreas temáticas botânica estrutural, fisiologia, biologia molecular e biotecnologia vegetal, história e coleções botânicas, participaram de palestras, minicursos sobre plantas medicinais e alimentícias não

convencionais, cultivo e taxonomia de bromélias, entre outros, além de visitas monitoradas ao acervo de obras raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues/JBRJ e ao projeto socioambiental do JBRJ.

Nesse ambiente, a aluna de graduação apresentou o trabalho '*Identificação de duas espécies de Eugenia (Myreae, Myrtaceae) a partir de imagens de raio X de folhas*' na sessão Pôster, Área Temática Sistemática, florística e biogeografia de Espermatófitas. O trabalho foi realizado em conjunto com Helbert Moreira Pinto (Instituto de Ciências Matemáticas de Computação/USP), Gabriel de Assis Pereira (Esalq/USP), Natália Ferrarezi Mazzaro (UFSCar), Fiorella Fernanda Mazine

Capelo (UFSCar), Karine Sampaio Valdemarin (Unicamp), Roseli Aparecida Romero (Embrapa Meio Ambiente), Mario Tomazello Filho (Esalq/USP), Cassio Augusto Patrocínio Toledo (Esalq/USP) e Vinícius Castro Souza (Esalq/USP).

Trabalho apresentado

Identificação de duas espécies de *Eugenia* (*Myrteae*, *Myrtaceae*) a partir de imagens de raio X de folhas

Myrtaceae é uma família que apresenta cerca de 5.000 espécies com distribuição tropical e subtropical. No Brasil, ocorrem em torno de 1.000 espécies e 23 gêneros, sendo *Eugenia* o gênero arbóreo mais expressivo e de maior riqueza da flora brasileira.

Introdução: *Eugenia* L. é o maior gênero da flora brasileira com cerca de 400 espécies. Devido a variação contínua de seus caracteres, apresenta dificuldade na identificação a nível específico. O padrão de nervação foliar pode apresentar valor taxonômico considerável para o grupo, de modo a facilitar a identificação de material estéril. Aliado ao uso de algoritmos de reconhecimento automatizada, o padrão de nervação obtido a partir de imagens de raio-X pode auxiliar na identificação de algumas espécies.

Objetivos: Investigar se os padrões de nervação foliar de *Eugenia florida* DC, e *Eugenia paracatuana* O. Berg são suficientemente distinguíveis por algoritmos de reconhecimento quando

aplicados a imagens que evidenciam o caractere de interesse.

Material e métodos: folhas de *E. florida* e *E. paracatuana* depositadas na coleção do Herbário ESA e obtidas em expedições de campo foram expostas à radiação de intensidade 29kV por 15 segundos, gerando imagens raio-X digitais. O conjunto delas foi submetido a análises que utilizam a metodologia de redes complexas.

Resultados e discussão: Os resultados parciais mostraram que é possível estabelecer o reconhecimento e distinção das espécies de interesse com 99% de acurácia, dado promissor para a identificação baseada em características da morfologia vegetativa, de forma automatizada, por inteligência artificial. Para as etapas seguintes do projeto, o banco de dados será enriquecido com mais imagens a fim de atingir a melhor calibração do algoritmo desenvolvido.

Sociedade Botânica do Brasil

A Sociedade Botânica do Brasil é uma associação científica, cultural e educacional. Foi criada em 9 de janeiro de 1950 e é considerada uma associação civil sem fins lucrativos que congrega botânicos estudantes, profissionais, amadores e simpatizantes de todo o país e do exterior.

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 31/07/2023

ESALQUEANOS FORAM PREMIADOS NO 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS

Estudos foram laureados no 12º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas



Nicole Orsi durante a premiação

Entre 21 e 24 de agosto de 2023, aconteceu em Caxambu, MG, o 12º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas.

Na ocasião, a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) foi premiada a partir de dois de seus estudantes de pós-graduação.

Nicole Orsi, aluna do mestrado do Programa de Pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas (PPG-GMP), foi a vencedora do Prêmio Clibas Vieira, com o trabalho “Perfil transcricional de genótipos contrastantes de *Phaseolus vulgaris* L. infectados com *Meloidogyne incognita* revela genes candidatos à resistência”. A



Marcos Antonio de Godoy Filho durante a premiação

orientação do estudo é da professora Maria Lucia Carneiro Vieira, do Depto. de Genética da Esalq.

No âmbito do doutorado, Marcos Antonio de Godoy Filho, também estudante do PPG-GMP, recebeu menção honrosa pelo estudo *Genomics and enviomics: a three-stage approach to predict new environments*. A pesquisa tem orientação do professor José Baldin Pinheiro, também do Depto. de Genética.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 29/08/2023

ESTUDANTES FORAM PREMIADOS NO CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA

*Alan Cesar Faustinoni Fernandes e Leandro Jun Soki Shibutani desenvolvem
seus estudos no Laboratório de Virologia Vegetal da Esalq*



Graduando Alan Cesar Faustinoni Fernandes



Graduando Leandro Jun Soki Shibutani

Fotos: Gerhard Waller

De 7 a 10 de agosto de 2023, aconteceu em Brasília (DF), o 53º Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Na ocasião, o estudante de graduação em Engenharia Agrônômica, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), Alan Cesar Faustinoni Fernandes, foi agraciado com o prêmio de melhor trabalho apresentado oralmente.

Além das disciplinas curriculares, Alan faz Iniciação Científica no Laboratório de Virologia Vegetal, Depto. de Fitopatologia e Nematologia. O estudante tem a supervisão do professor Jorge Rezende e da pesquisadora Camila Geovana Ferro.

No congresso, Alan apresentou o trabalho “Danos causados por *pepper yellow mosaic virus* (PepYMV) em plantas de pimentão infectadas em dois estádios fenológicos”. O estudo conta com auxílio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp).

Pós

No mesmo evento, o estudante do programa de pós-graduação em Fitopatologia, Leandro Jun Soki Shibutani, ficou em segundo lugar na categoria Mestrado, com o trabalho “*Frequência de pulverização foliar de Tiametoxam e transmissão de ‘Candidatus Liberibacter asiaticus’ em laranjeiras sob constante chegada de psilídeos infectivos*”. O estudo tem orientação de Renato Beozzo Bassanezi, professor do PPG Fitopatologia e pesquisador do Fundecitrus. Além de Leandro, são co-autores Isabela Vescove Primiano e Renato Beozzo Bassanezi.

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 16/08/2023

GRADUANDOS E PÓS-GRADUANDOS CONQUISTAM PRÊMIO NA ÁREA DE CIÊNCIA DAS PLANTAS DANINHAS

Participantes do campeonato promovido pela Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas foram expostos a provas em temas diversos

A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) e o Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena/USP), trazem para o Campus Luiz de Queiroz premiações de relevância conquistadas por acadêmicos durante o VI Campeonato Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas. O evento, promovido pela Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas, ocorreu nos dias 4 e 5 de outubro, na Estação Experimental da FMC, em Paulínia (SP).

A exemplo de anos anteriores, os participantes foram expostos a provas em temas diversos como calibração teórica e prática de pulverizadores; identificação de plantas, plântulas e sementes; sintomatologia; recomendações práticas de manejo e outros.

Os graduandos em Engenharia Agrônoma João Hiroyuki Sawada e Luiz Felipe Cruz Silva Fortes obtiveram um feito inédito, ao ocuparem os postos de primeiro e segundo lugares individuais na categoria graduação. Além de alunos da instituição, ambos fazem parte de grupos de extensão da Esalq. O primeiro, do Grupo de Produção Vegetal e Manejo de Plantas Daninhas (Pro-Hort) e, o segundo, do Grupo de Experimentação Agrícola (GEA), grupos vinculados ao Depto. de Produção Vegetal (LPV).

De acordo com Rafael Pedroso, docente do LPV e um dos coordenadores/organizadores do evento, este campeonato foi bastante complexo e desafiador. “Esta edição contou com o número recorde de 10 equipes de diferentes instituições e universidades brasileiras. Nossos graduandos em Engenharia Agrônoma revelaram-se os dois melhores graduandos do Brasil na área da



Foto: Arquivo pessoal

Luiz Felipe Cruz Silva Fortes, Prof. Rafael Pedroso e João Hiroyuki Sawada

Ciência das Plantas Daninhas, uma conquista inédita que mostra a força da nossa escola e universidade”.

O resultado final do campeonato aponta a equipe Esalq+Cena/USP, composta pelos graduandos Sawada e Fortes, e pelos doutorandos do Cena, Gustavo M. Garcia e Daniel Nalin, como segunda colocada na classificação geral e com premiação individual concedida a Daniel Nalin, terceiro colocado entre os pós-graduandos participantes. Destaca-se que a equipe foi treinada pelo Prof. Valdemar Tornisielo, do Cena.

TEXTO

Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 17/10/2023

ESTUDO DESENVOLVIDO NA ESALQ ESTÁ ENTRE OS VENCEDORES DO VII PRÊMIO SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO

Estudo desenvolvido na Esalq está entre os vencedores do VIII Prêmio Serviço Florestal Brasileiro em Estudos de Economia e Mercado Florestal

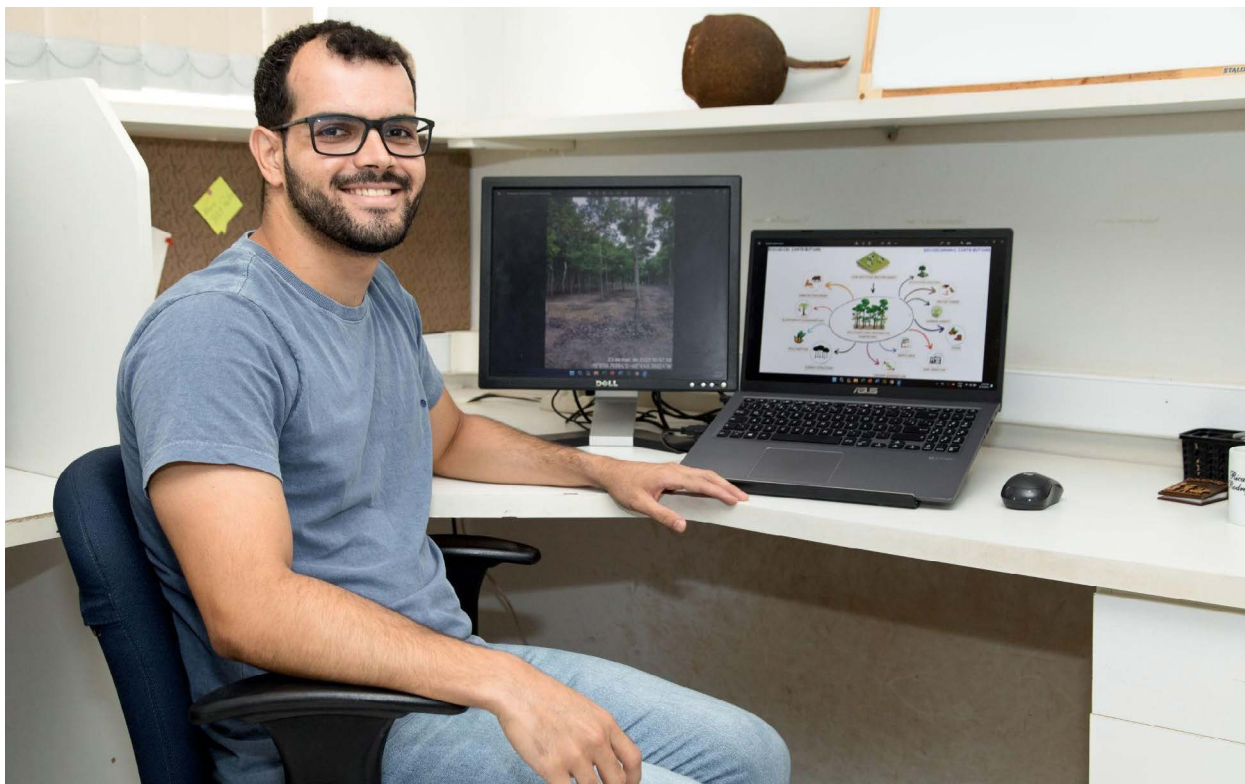


Foto: Gerhard Waller

João Paulo Bispo

Jequitibá-rosa (*Cariniana legalis*), jatobá (*Hymenaea courbaril*), ipê-peroba (*Paratecoma peroba*), jacarandá (*Dalbergia nigra*) e ipê-felpudo (*Zeyheria tuberculosa*). Espécies da rica flora nativa brasileira, são também consideradas de alto potencial para produção de madeira em plantios de restauração florestal.

Este é o resultado de um estudo desenvolvido no Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal (Lerf), da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP). De autoria do pesquisador João Paulo Bispo, o estudo tem como título “Potencial silvicultural de espécies nativas para produção de madeira em plantios de restauração florestal: aliando produção e conservação” e

figura na lista dos trabalhos premiados no VIII Prêmio Serviço Florestal brasileiro em Estudos de Economia e Mercado Florestal.

A iniciativa é promovida pelo Serviço Florestal Brasileiro (SFB), tendo a Fundação Escola Nacional de Administração Pública (Enap) como responsável pela realização de sua oitava edição, em 2023. E premiou os cinco trabalhos mais relevantes a nível nacional para o desenvolvimento do mercado florestal brasileiro, economia verde e criação de políticas públicas.

João Paulo Bispo é orientado pelo professor Ricardo Ribeiro Rodrigues, do Depto. de Ciências Biológicas da Esalq, e coorientado pelos

professores Daniel Piotto, da UFSB (Universidade Federal do Sul da Bahia) e Pedro Henrique Santin Brancalion, do Depto. de Ciências Florestais da Esalq. “O estudo deverá contribuir para a emergência de uma nova bioeconomia florestal e diminuir a pressão do desmatamento sob florestas nativas devido a exploração ilegal de madeira”, explica o pesquisador.

O autor é aluno de doutorado do Programa de

Pós-graduação em Biologia Vegetal na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). A pesquisa teve apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) e da empresa Re.green.

TEXTO

Caio Albuquerque
MTb 30356 • 09/11/2023

ACADÊMICOS CONQUISTAM 1º LUGAR NA ETAPA REGIONAL DA GINCANA NACIONAL DE ECONOMIA

Por representarem o Estado de São Paulo e a Esalq/USP com distinção, os estudantes premiados foram homenageados na Biblioteca Mário de Andrade em São Paulo



Foto: Gerhard Waller

Acadêmicos Caio Lopes de Souza e Gabriel Vitório Tognarelli Hessel

Caio Lopes de Souza e Gabriel Vitório Tognarelli Hessel, estudantes do curso de Ciências Econômicas, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), foram classificados na etapa regional do Estado de São Paulo durante a XII Gincana Nacional de Economia, promovida pelo Conselho Regional de Economia do Estado de São Paulo (Corecon-SP).

Os acadêmicos estiveram na etapa nacional da Gincana, realizada entre 6 e 7 de novembro, em São Luís, no Maranhão, onde participaram de uma competição que envolveu estudantes de graduação em Ciências Econômicas, estudantes de graduação em grau de bacharelado em cursos conexos ao de Economia aprovados pelo Cofecon

(Conselho Federal de Economia).

A participação rendeu-lhes o 1º lugar na etapa regional, somando 401 pontos em uma dinâmica composta de perguntas de múltipla escolha apresentadas em jogo de cartas em plataforma on-line.

Como testemunho do reconhecimento da comunidade acadêmica e cultural a essa distinção, Caio e Gabriel foram homenageados em cerimônia solene realizada em 16 de novembro, na Biblioteca Mário de Andrade, em São Paulo.

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 12/12/2023

ESTUDANTE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS FOI PREMIADA PELO CORECON

Beatriz Ruíz Munhoz venceu o Prêmio CORECON- SP de “Excelência em Economia” – Concurso de Monografia 2023



Foto: Divulgação

Acadêmica Beatriz Ruiz Munhoz e Profª. Eliana Tadeu Terci

Nos dias 6 e 7 de novembro, aconteceu em São Luiz (MA), o XXV Congresso Brasileiro de Economia (CBE). O evento contou com palestras, mesas redondas, workshops, encontros temáticos, apresentação de trabalhos científicos, cerimônias de premiações e homenagens.

Na sessão de premiação, destacou-se a aluna Beatriz Ruiz Munhoz, do curso de Ciências Econômicas da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP). Orientada pela professora Eliana Tadeu Terci, do Depto. de Economia,

Administração e Sociologia da Esalq, a graduanda foi classificada em primeiro lugar no Prêmio CORECON- SP de Excelência em Economia – Concurso de Monografia 2023. Sua monografia tem como título “O Estado do bem-estar no Brasil: Trajetória de Combate à pobreza e possibilidades para um novo programa de transferência de renda”. Pelo reconhecimento, Beatriz e sua orientadora receberam diploma de mérito.

A Esalq também esteve representada pelos alunos Caio Lopes de Souza e Gabriel Vitória

Tognarelli Hessel, ambos também estudantes do curso de Ciências Econômicas. Caio e Gabriel haviam se classificado em primeiro lugar no Estado de São Paulo para a XII Gincana Nacional de Economia. Embora não tenham figurado entre os premiados da etapa nacional, para estar entre os classificados, os esalqueanos participaram de uma competição que envolveu estudantes de graduação em Ciências Econômicas, estudantes

de graduação em grau de bacharelado em cursos conexos ao de Economia devidamente aprovados pelo Cofecon (Conselho Federal de Economia).

TEXTO
Caio Albuquerque
MTb 30356 • 28/11/2023

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DIVULGOU RESULTADO DO PRÊMIO TESE DESTAQUE

Esalq e Cena serão agraciados com Prêmios Tese Destaque e Menções Honrosas

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PRPG) da Universidade de São Paulo (USP) divulgou o resultado do Prêmio Tese Destaque USP de teses defendidas entre 01 de janeiro de 2022 e 31 de dezembro de 2022, em cada uma das áreas de atuação. A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP) e o Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena/USP) serão agraciados com dois Prêmios Tese Destaque e com três Menções Honrosas, nas áreas de Ciências Agrárias, Interdisciplinar, Inovação e de Sustentabilidade.

Instituído em 2012, com o objetivo de estimular a atividade de pesquisa dos alunos matriculados e

dos professores credenciados nos Programas de Pós-Graduação da Universidade, o Prêmio Tese Destaque USP identifica e premia anualmente as melhores teses defendidas nas Unidades da USP.

Nesta 12ª edição, as grandes áreas envolvidas foram Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Ciências Exatas e da Terra; Ciências da Saúde; Engenharias; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes; Interdisciplinar; Ciências Sociais Aplicadas; Inovação; Popularização da Ciência e Divulgação Científica; enquanto as três áreas voltadas para os ODS foram Sustentabilidade, Créditos de Carbono e Economia Circular, Inclusão Social e Cultural.

Resultados Esalq | Cena

Grande Área – Ciências Agrárias

Prêmio:

Título: Rebrotamento de espécies nativas do Cerrado: uma perspectiva estrutural

Autora: Gabriela Santos da Silva

Programa: Fisiologia e Bioquímica de Plantas (Esalq)

Orientadora: Beatriz Appezzato da Gloria



Menção Honrosa:

Título: Sensoriamento orbital, aéreo e proximal aplicado ao monitoramento da variabilidade espacial de lavouras de café

Autor: Maurício Martello

Programa: Engenharia de Sistemas Agrícolas (Esalq)

Orientador: Jose Paulo Molin



Grande Área: Interdisciplinar

Prêmio:

Título: Políticas de abastecimento da alimentação escolar no Brasil e na França: a transição dos sistemas agroalimentares posta à prova das metrópoles

Autora: Morgane Isabelle Hélène Retière

Programa: Ecologia Aplicada (Esalq/Cena)

Orientador: Paulo Eduardo Moruzzi Marques

Dupla titulação: Instituição do Exterior: *Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis*, França

Coorientadora do Exterior: Nathalie Lemarchand



Grande Área: Inovação

Menção Honrosa:

Título: Tolerância térmica comportamental: implicações para a ecologia e conservação de anfíbios e répteis

Autor: Juan Camilo Diaz Ricaurte

Programa: Interunidades em Ecologia Aplicada (Esalq/Cena)

Orientador: Marcio Roberto Costa Martins

Coorientador: Agustin Camacho Guerrero



Grande Área: Sustentabilidade

Menção Honrosa:

Título: Investigação do uso de madeira com defeitos de florestas jovens de Eucalyptus spp. Para fabricação de produtos engenheirados

Autor: Bruno Monteiro Balboni

Programa: Recursos Florestais (Esalq)

Orientador: José Nivaldo Garcia



Fotos: Divulgação

TEXTO
Alicia Nascimento Aguiar
MTb 32531 • 23/11/2023

Esalq Hoje

2.226

Total de alunos matriculados na graduação

Bacharelado: 1.919
Bacharelado/Licenciatura: 307

983

Total de alunos matriculados na pós-graduação

Mestrado: 381
Doutorado: 602

3.825,4
HECTARES

Área territorial total

Campus: 914,5 hectares
Estações experimentais em Anhembi, Anhumas e Itatinga: 2.910,9 hectares
Departamentos: 12
Laboratórios: 140

17.659

Total de alunos formados na graduação

Bacharelado: 16.480
Bacharelado/Licenciatura: 1.179

11.309

Total de alunos titulados pela pós-graduação

Mestrado: 7.140
Doutorado: 4.169

635

Total de Servidores

Docentes: 199
Técnicos administrativos: 436





ESALQ



www.esalq.usp.br
en.esalq.usp.br

@esalq.oficial



ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ - USP
AV. PÁDUA DIAS, 11 - PIRACICABA - SP
CEP 13418-900 - PABX: +55 (19) 3429-4110
E-mail: diretor.esalq@usp.br

LUIZ DE QUEIROZ COLLEGE OF AGRICULTURE - USP
AV. PÁDUA DIAS, 11 - PIRACICABA/SP - BRAZIL
CEP 13418-900 - PHONE: + 55 (19) 3429-4110
E-MAIL: DIRETOR.ESALQ@USP.BR