

Membros da Fundação Bill Gates visitam ESALQ 3
Pesquisa busca controle da vassoura-de-bruxa 4
Comemorações do Dia do Engenheiro Florestal 5

Homenagens nos 150 anos do MAPA

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) completou em 28 de julho, 150 anos de existência. A data foi comemorada no Clube do Exército, em Brasília. Na cerimônia, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva e o ministro da pasta, Wagner Rossi, lançaram o selo comemorativo do sesquicentenário do MAPA e homenagearam personalidades e instituições que contribuíram para o desenvolvimento do setor. Oito entidades de pesquisa científica e tecnológica foram agraciadas com a Medalha Sesquicentenário do MAPA. Antonio Roque Dechen, diretor da ESALQ, comentou que foi uma honra a Escola ter sido agraciada juntamente com

as demais instituições de pesquisa e ensino rural. “A ESALQ foi lembrada pela sua qualidade na formação de recursos humanos, inserção em pesquisas e pioneirismo na internacionalização do seu ensino”.

Foram também homenageados os esalqueanos formados em 1965: Roberto Rodrigues, como ministro da pasta de 2003 a 2006, e Luis Carlos Guedes Pinto, como vice-presidente de Agronegócio do Banco do Brasil, que foi ministro da pasta de 2006 a 2007. Como personalidade do Agronegócio, representando o setor canavieiro, Rubens Ometto Silveira Mello recebeu deferência do MAPA.



Paula Soares (ESALQ/Alcom)

Dia do Agricultor

ESALQ Comunidade

• Equoterapia:

- Método terapêutico e educacional que utiliza o cavalo. Atende pessoas portadoras de deficiência e/ou com necessidades especiais.

Departamento de Zootecnia - LZT
 (19) 3429.4102

• Construções rurais e ambiência:

- Avaliação térmica de materiais de construções e climatização de ambientes agroindustriais;
 - Projetos de construções rurais e implantação de programas de rastreabilidade.

Departamento de Engenharia de Biosistemas - IEB
 (19) 3447.8563

Na mesma data em que a ESALQ foi distinguida pelo MAPA, desta vez em Piracicaba, a Escola esteve presente entre os homenageados pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (Comder), como Instituição do Ano, pelo projeto “Casa do Produtor Rural” (CPRural). Na oportunidade, esteve presente o vice-diretor da ESALQ, Natal Antonio Vello (foto). Também receberam homenagens Laurindo José Guarneri (Agricultor do Ano), Vilma Edina Castilho Floriano (Agricultora do Ano) e Agrícola Volta Grande (Menção Honrosa).

Para consagrar o momento, a CPRural integrou-se à programação do Dia do Agricultor, promovendo o lançamento da sua primeira publicação, intitulada “O eucalipto e a pequena propriedade rural”, com informações que foram levantadas pela aluna Mariana Gomes Pereira, de Engenharia Florestal, orientada pelo professor José Nivaldo Garcia, do Departamento de Ciências Florestais (LCF). Com tiragem de 3.000 exemplares, a cartilha é fruto de um projeto do Programa Aprender com Cultura e Extensão da USP e pode ser retirada gratuitamente na CPRural, de segunda a sexta-feira, das 8h às 12h

e das 14h às 18h.

Fundada em 3 de junho de 2005, a CPRural é um centro de atendimento que presta orientação técnica aos produtores rurais sobre as diferentes áreas de atividade agropecuária de forma integrada com professores, departamentos, grupos de extensão e biblioteca da Escola. Informações pelo telefone 3429.4178 ou pelo e-mail

cprural@esalq.usp.br



Eric Uboldi (Cofacama)

USP Universidade de São Paulo

Reitor
João Grandino Rodas
Vice-reitor
Hélio Nogueira da Cruz
Vice-reitor Executivo de Administração
Antonio Roque Dechen
Vice-reitor Executivo de Relações Internacionais
Adnei Melges de Andrade



Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Diretor
Antonio Roque Dechen
Vice-Diretor
Natal Antonio Vello

ESALQ notícias

Publicação Trimestral da E. S. A. "Luiz de Queiroz"

Jornalista responsável
Caio Albuquerque (Mtb 30356)
Redação e reportagem
Alicia Nascimento Aguiar (Mtb 32531)
Pauta e Revisão
Carmen M. S. F. Pilotto; Luciana Joia de Lima;
Roberto Antonio Zucchi
Projeto gráfico
José Adilson Milanêz
Editoração
Amanda Carvalho
Colaboração
Alessandra Lopes de Carvalho; Natália Garbosa
Produção gráfica
Serviço de Produções Gráficas - SVPGraf
Tiragem 3.000 exemplares

Assessoria de Comunicação - Acom
Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9
13418-900 Piracicaba, SP • Telefone: (19) 3429.4485
www.esalq.usp.br/acom • acom@esalq.usp.br

Extensão Universitária: um exemplo a ser seguido

A Extensão Universitária é atividade-fim da Universidade, juntamente com o ensino e a pesquisa, e como tal deve corresponder aos anseios da sociedade brasileira. Na ESALQ, esta atividade é coordenada pela Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX), que tem como missão, planejar, organizar, divulgar e executar eventos culturais, técnico-científicos e as atividades de extensão universitária.

As atividades de extensão ocupam, na ESALQ, um espaço privilegiado para a viabilização da interação e integração da sociedade com a Universidade, em diferentes e amplas dimensões, contribuindo de forma essencial para a difusão do conhecimento, e auxiliando na formação de profissionais, que pautem suas ações pela ética, valorizando o ser humano, respeitando suas diferenças, autonomia e liberdade.

Um exemplo dessa visão é a Casa do Produtor Rural, que foi inaugurada em 3 de junho de 2005, como um centro de atendimento às demandas encaminhadas à Escola, por produtores rurais de Piracicaba e região, e que por trabalhar de forma integrada com professores,

alunos de graduação e de pós-graduação e grupos de extensão têm prestado orientação técnica eficiente e de qualidade a todas as demandas relacionadas à cadeia do agronegócio brasileiro.

Desde sua inauguração, já realizou mais de 800 atendimentos aos produtores rurais. Organizou palestras e atividades práticas, realizou visitas técnicas em propriedades rurais da região, elaborou projetos rurais e participou das principais feiras agropecuárias do Estado de São Paulo. O reconhecimento de sua atuação aconteceu no dia 28 de julho (Dia do Agricultor), quando o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (Comder) de Piracicaba elegeu a ESALQ a "Instituição do Ano", devido ao projeto "Casa do Produtor Rural", confirmando que a atividade de extensão é o traço que melhor caracteriza o perfil de uma universidade pública, entendida como instituição a serviço da coletividade.

Rubens Angulo Filho

professor do Departamento de Engenharia de Biosistemas (LEB) e Presidente da Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX) da ESALQ

Garça e o olhar contemplativo sobre a paisagem

Fotografia de Adna Prado, funcionária do Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (LAN) da ESALQ

Stigter é físico que atua nas áreas de climatologia e agrometeorologia



ESALQHoje

Educação Ambiental

A Secretaria Executiva do Plano Diretor Socioambiental do *Campus* “Luiz de Queiroz” realizou, em 12 de agosto, mesa redonda e oficinas internas sob o tema “A ambientização do Ensino Superior: da gestão do *Campus* à sala de aula”, atividade que propôs a elaboração de um Programa Universitário de Educação Ambiental (EA). O objetivo é inserir conceitos sobre o tema nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão das Unidades locais.

Mudanças climáticas

De 26 a 28 de julho, a ESALQ recebeu a visita do professor Kess Stigter, aposentado da *Wageningen University* (Holanda) e atual presidente da *International Society for Agricultural Meteorology* (INSAM).

Durante sua permanência, promovida pelo Departamento de Engenharia de Biosistemas (LEB), Stigter coordenou o

workshop *Agrometeorology and Sustainable Development: Agrometeorological Services to Prepare Farmers for Climate Extremes and Climate Use*. O especialista abordou projetos desenvolvidos pela INSAM e assuntos que envolvem mudanças climáticas, agrometeorologia e agricultura em países pobres na África e Ásia.

Biometria

Em dezembro, acontecerá a Conferência Internacional de Biometria em Florianópolis (SC). No evento, a professora Clarice Garcia Borges Demétrio, chefe do Departamento de Ciências Exatas (LCE), apresentará o trabalho *Formulating Mixed Models for Experiments, Including Longitudinal Experiments*, escrito em co-autoria com o pesquisador Chris Brien, da *University of South Australia*. Um comitê avaliador da *The International Biometric Society* (IBS) selecionou apenas dois artigos entre os publicados em 2008 e 2009. Um deles é o do *Journal of Agricultural, Biological and Environmental Statistics*, onde foi publicado o trabalho da professora Clarice e o outro, da *Biometrics*. O estudo traçou parâmetros para determinação de um modelo misto de análise de dados correlacionados, que pode ser aplicado em inúmeras áreas.

Projeto Rondon 2010

Vinte atividades foram desenvolvidas pela equipe da ESALQ no Projeto Rondon em Vitória do Mearim (MA). Integraram o grupo, que permaneceu naquele município de 9 a 25 de julho, os professores Marcos Yassuo Kamogawa, do Departamento de Ciências Exatas (LCE), e Helder de Oliveira, do CENA; e os alunos Alberto Kirilauskas, Marcio Leandro Silva e Wagner Lima (Gestão Ambiental); Carina Camargo e Vinícius Ribeiro (Engenharia Florestal); Eduardo Rosalino (Engenharia Agrônômica); Natália Zancan (Ciências Econômicas); Rafaela Zillo (Ciências dos Alimentos). Saiba mais em

www.defesa.gov.br/projeto_rondon



Em Vitória do Mearim (MA), equipe desenvolveu ações para capacitar a comunidade

Fundação Bill Gates na ESALQ

Para estabelecer cooperação técnica na área de Bionergia, realizar pesquisas com etanol e outras fontes de energia, a ESALQ recebeu, em 29 de julho, a visita de pesquisadores das universidades americanas de Rutgers e de Stanford, da Academia Chinesa de Ciências e da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Todos são membros da Fundação Bill Gates, onde atuam no projeto “Impacto dos biocombus-

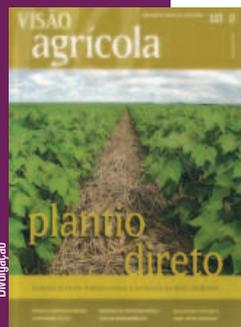
tíveis sobre a pobreza e uso da terra”. A comitiva reuniu-se com o vice-diretor da ESALQ, Natal Antonio Vello, com o vice-presidente da Comissão de Cooperação Internacional (CCInt) da USP, Raul Machado Neto, e com Helaine Carrer, chefe do Departamento de Ciências Biológicas (LCB). Os pesquisadores apresentaram ainda a palestra “Impactos dos Biocombustíveis sobre a pobreza na África, Sul da Ásia e China”.

Plantio Direto

O Sistema de Plantio Direto (SPD) é o tema da edição nº 9 da revista *Visão Agrícola*. Os artigos, assinados por agricultores e pesquisadores, apresentam o cenário atual do SPD no Brasil.

Mais informações pelo telefone (19) 3429.4249 ou no site:

www.esalq.usp.br/visaoagricola





Bioensaio inibindo o crescimento do fungo causador da vassoura-de-bruxa. Estudo que busca o controle da doença do cacauero foi premiado durante a 37^a Reunião da Sociedade Brasileira de Química (SBQ)

Inibindo a vassoura

Até a década de 1980, o Brasil era o principal produtor de cacau, fruto que dá origem ao chocolate. A partir do início da década de 1990, uma doença chamada vassoura-de-bruxa se instalou nas lavouras fazendo despencar sua produção e hoje o Brasil contribui apenas com 4% da produção mundial, ficando em quinto lugar. Essa doença, causada pelo fungo *Moniliophthora perniciosa*, ainda é um sério problema fitopatológico para os produtores de cacau e alvo de pesquisadores que buscam uma forma de combatê-la.

“Devido à grande importância econômica da vassoura-de-bruxa, numerosos esforços têm sido realizados na tentativa de estabelecer um plano de controle efetivo e economicamente viável para dizimar essa doença”, conta o mestrando e funcionário Felipe Gabriel Andrino, que atua no Laboratório de Química Orgânica de Produtos Naturais, no Departamento de Ciências Exatas (LCE). Andrino integra o grupo de pesquisa, que está inserido no Programa de Pós-graduação em Microbiologia Agrícola, com Luiz Humberto Gomes, do Departamento de Genética (LGN), Simone Possidente de Lira e Flávio César Almeida Tavares, docentes do LCE e LGN respectivamente, com colaboração do professor Gildemberg Amorim Leal Jr., da Universidade Federal do Alagoas

(UFAL). Esse grupo explora o potencial dos metabólitos secundários produzidos pela planta do tomateiro no controle biológico do fungo causador da vassoura-de-bruxa. O tomateiro e alguns de seus parentes selvagens são bem conhecidos e amplamente discutidos na literatura por produzirem compostos com atividade biológica, com propriedades antifúngica, moluscida, antiviral e anticancerígenas.

Atualmente, o manejo fitossanitário da vassoura-de-bruxa é realizado em todos os países afetados. As partes infectadas do cacauero (que se assemelham a vassouras, daí o nome) são removidas durante o período da seca com o objetivo de reduzir o inóculo produzido no período chuvoso, diminuindo a incidência da doença no próximo ciclo produtivo da cultura.

Além de destruir a lavoura, o fungo modifica o sabor e o valor nutritivo das sementes contidas nos frutos afetando a formação dos compostos que conferem sabor aos chocolates e benefícios à saúde.

“Pelo fato da lavoura de cacau somente se desenvolver em regiões de floresta de clima tropical, a utilização do controle químico é economicamente inviável ou até mesmo proibitiva por oferecer riscos e contaminação ao delicado ecossistema que o cacau se desenvolve, podendo ainda induzir

resistência no patógeno”, explica Andrino, lembrando que, até o momento, não se conhece na literatura um produto natural que apresente potente atividade e que possa ser um promissor agente no controle biológico da doença.

O grupo de pesquisa trabalhou de forma biomonitorada na separação e pré-purificação dos metabólitos secundários presentes no tomateiro. A partir de métodos químicos e cromatográficos as diferentes frações obtidas foram testadas em ensaios biológicos contra *Moniliophthora perniciosa*. Resultados preliminares mostraram a atividade biológica de um composto isolado do tecido de *S. lycopersicum*, identificado como α -tomatina, com a capacidade de inibir o crescimento de três biotipos de *M. perniciosa* isolados de diferentes regiões produtoras de cacau no Brasil.

O composto α -tomatina, que está presente em maior concentração nos tomates verdes, é amplamente discutido na literatura por suas propriedades antifúngicas, porém não há registro de sua utilização como agente de controle contra esse importante fitopatógeno.

“O estudo abre uma possibilidade para o controle efetivo dessa doença por meio de um composto natural, levando o Brasil a retomar sua posição entre os grandes produtores de cacau no mundo”, conclui Andrino.

Dia do Engenheiro Florestal



Paulo Soares (ESALQ) (Acom)

Inauguração do busto do professor Helládio do Amaral Mello no saguão de entrada do prédio principal do LCF

Com a criação da Escola Nacional de Florestas, por meio do Decreto Federal nº 48.247, de 30 de junho de 1960, assinado pelo Presidente Juscelino Kubitschek, foram implantados os cursos de Engenharia Florestal no Brasil. Assim, neste ano comemora-se o Jubileu de Ouro, com eventos em várias universidades brasileiras. Em 12 de julho, quando se comemorou o dia do Engenheiro Florestal, o Departamento de Ciências Florestais (LCF) homenageou os profissionais da área. Na ocasião, foi inaugurado o busto do professor Helládio do Amaral Mello, responsável pela criação do LCF, do curso de Engenharia Florestal e do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF), entidade pioneira na integração universidade/empresa no setor florestal brasileiro. Desde o início das atividades do curso, a ESALQ já diplomou 837 engenheiros florestais. Anualmente, são oferecidas 40 vagas e o curso tem duração de 5 anos.

Convênio em prol do guaraná

Um estudo de isolamento e caracterização molecular de fungos e bactérias presentes nas folhas do guaraná vem sendo realizado na Universidade Federal do Amazonas (UFAM). Em paralelo, pesquisadores do Núcleo de Microscopia Eletrônica na Agricultura da ESALQ detectaram a presença de micovírus em alguns desses isolados. Assim, um convênio entre a FAPESP e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) permitirá que as pesquisas desenvolvidas em Manaus (AM) e em Piracicaba (SP) tenham resultados compartilhados. O projeto “Micro-organismos associados ao guaranazeiro com potencial biotecnológico e agrícola, especialmente visando ao controle da antracnose” receberá aporte financeiro nos próximos dois anos. As equipes, coordenadas na ESALQ pelo professor Elliot Watanabe Kitajima, do Departamento de Fitopatologia e Nematologia (LFN), e na UFAM, pelo professor Spartaco Astolfi Filho, atuarão no isolamento e caracterização de micro-organismos em plantas doentes e sadias e na identificação de isolados microbianos com capacidade de reduzir a incidência e/ou intensidade dos sintomas da antracnose.

Paulo Soares (ESALQ) (Acom)

Programa TOP Brazil

O Santander Universidades criou os Programas TOP para apoiar e fortalecer o processo de internacionalização das universidades brasileiras. Inserido no Programa TOP Brazil, 44 alunos e docentes de nove universidades chinesas visitaram a ESALQ, em 17 e 18 de agosto. O grupo, também composto por professores e estudantes da ESALQ, Unesp Botucatu e

Unicamp, foi recepcionado pelos professores Thiago Libório Romanelli, do Departamento de Engenharia de Biosistemas (LEB), e João Gomes Martines Filho, presidente da Comissão de Atividades Internacionais (CAInt).

Mais informações em www.santanderuniversidades.com.br

Chineses e brasileiros participaram de workshop, oficinas e visitas



Internacionalização

Desde agosto, cerca de 49 alunos de graduação participam de programas de intercâmbio na França, Holanda, Portugal, Suécia, Finlândia, EUA, Chile e Ar-

gentina. A ESALQ mantém acordos com 30 instituições de ensino superior de 12 países e, nos últimos anos, tem intensificado a internacionalização da graduação.

Paulo Soares (ESALQ/Acom)



Guilherme Soriani Almeida, Bruna Takeuti e Marcus Vinicius Casadei cursarão disciplinas na Holanda



Cairo Albuquerque (ESALQ/Acom)

Vitor Alba Freitas, aluno de Engenharia Agrônômica, está à frente da Gestão Primavera e presidirá o Centro Acadêmico Luiz de Queiroz (CALQ) no período 2010/2011

Iniciação Científica

O Grupo de Estudos da Fitopatologia (GEFITO) promoveu, em 6 de julho, o III Encontro de Iniciação Científica em Fitopatologia, sob coordenação do professor Jorge Alberto Marques Rezende, chefe do Departamento de Fitopatologia e Nematologia (LFN). Alunos de Engenharia Agrônômica, Ciências Biológicas e Ciências dos Alimentos apresentaram os resultados de suas pesquisas desenvolvidas nessa área na ESALQ. O GEFITO foi criado em 2007, com objetivo de contribuir para uma melhor compreensão do cenário que envolve a Fitopatologia e a questão da formação de recursos humanos na área.

Premiados na PG

Na 47ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ), ocorrida em Salvador (BA), Leandro Batista Costa, orientado por Valdomiro Shigueru Miyada, docente do Departamento de Zootecnia (LZT), recebeu Menção Honrosa pelo trabalho “Aditivos fitogênicos e butirato de sódio como potenciais promotores de crescimento de leitões recém-desmamados”. No mesmo evento, Vitor Del’Alamo Guarda, autor

do trabalho “Frequência de desfolhação de perfilhos de capim-marandu submetidos à lotação contínua e ritmos morfológicos contrastantes”, recebeu o Prêmio “Ismar Leal Barreto”, atribuído ao melhor trabalho (resumo expandido) apresentado durante a 46ª Reunião Anual da SBZ, em Maringá (PR), em 2009. O aluno é orientado do professor Sila Carneiro da Silva, do LZT.



Paulo Soares (ESALQ/Acom)

Colação de Grau

Em 13 de agosto, ocorreu no Salão Nobre a Sessão Simples de Colação de Grau. Ao todo, 111 Engenheiros Agrônomos e Florestais, Bacharelandos em Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos, Ciências Biológicas e Gestão Ambiental e Licenciandos em Ciências Agrárias e Biológicas receberam suas declarações de conclusão do curso.

Iara Luiza Tassim Françoise, 1ª colocada de Ciências dos Alimentos, recebe Prêmio Luiz de Queiroz do diretor da ESALQ, Antonio Roque Dechen

Licenciatura em Ciências

A USP oferecerá o curso de Licenciatura em Ciências por ensino semipresencial, o primeiro de graduação da Universidade nessa modalidade. O principal mérito é a formação de professores de ciências para o ensino fundamental. O curso, que faz parte do Programa Universidade Virtual do Estado de São Paulo (Univesp), disponibilizará 90 vagas nos campi de Piracicaba, Ribeirão Preto, São Carlos e São Paulo.

Mais informações em

www.fuvest.br

Salão de Humor



De 6 de agosto a 10 de setembro, o Museu e Centro de Ciências, Educação e Artes “Luiz de Queiroz” sediou parte da exposição do acervo fotográfico do Salão Internacional do Humor de Piracicaba, que este ano chega à sua 37ª edição. As imagens formam um recorte do período entre 1970 e 1980.

Condecorações

Durante reunião ocorrida em Portugal, Paulo César Tavares de Melo, docente do Departamento de Produção Vegetal (LPV) e atual presidente da Associação Brasileira de Horticultura (ABH), foi condecorado Horticultor de Honra pela Associação Portuguesa de Horticultura (APH) e designado delegado oficial do Brasil no Conselho Mundial do Tomate para Processamento Industrial (WPTC).

Conheça ESALQ

INCT - Semioquímicos na Agricultura

O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) - Semioquímicos na Agricultura, criado em 2008, tem a coordenação do professor José Roberto Postali Parra, do Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA). Apoiado pelo MCT, CNPq e FAPESP, sua missão é reduzir a utilização de agroquímicos, preservando o meio ambiente para uma agricultura sustentável. Desenvolve estudos de química de voláteis de insetos e de plantas, criação artificial e estudo de biologia e comportamento de insetos e integração com outros métodos de controle de pragas agrícolas. O objetivo do grupo, formado por pesquisadores de diferentes instituições brasileiras (ESALQ, UFPR, UFAL e UFV) e do exterior, é diminuir a dependência externa desenvolvendo bases tecnológicas para a identificação, síntese e uso de semioquímicos (insetos e plantas) na agricultura brasileira. Mais informações em

www.esalq.usp.br/inctsa

Painel

Homenageado

Wilson Roberto Soares Mattos, docente do Departamento de Zootecnia (LZT) e coordenador do Campus “Luiz de Queiroz”, foi agraciado com o *International Dairy Production Award*, durante congresso anual (11 a 15 de julho), da sociedade científica *American Dairy Science Association*, em Denver/Colorado/EUA. O prêmio reconhece as contribuições relevantes para a indústria leiteira mundial, de profissionais na área de produção de gado leiteiro por meio de ensino, pesquisa e extensão.



Wilson Roberto Soares Mattos

Universidade em discussão

Nos dias 26 e 27 de agosto, em Atibaia (SP), ocorreu o 1º Encontro de Dirigentes da USP (GEINDI), evento que contou com a participação de mais de 110 diretores e vice-diretores das Unidades de Ensino e Pesquisa, Centros e Institutos Especializados, Museus, Coordenadorias dos Campi e demais Órgãos ligados à Reitoria.

Informações no site da Assessoria de Imprensa da Universidade, no boletim USP Destaques, disponível em

www.usp.br/impressa

Noite da Deusa Ceres

Em 28 de junho, em São Paulo, na “Noite da Deusa Ceres”, a Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado de São Paulo (AEASP) homenageou, com a Medalha Fernando Costa na categoria Ensino, o docente do Departamento de Engenharia de Biosistemas (LEB), Valdemar Antonio Demétrio. O título de Engenheiro Agrônomo do Ano coube a Ivan Wedekin, esalqueano da turma de 1974. Na categoria Destaque Ação Ambiental, o laureado foi Enéas Salati, esalqueano da turma de 1955 e um dos responsáveis pela criação do CENA.



A união da Entomologia com a Matemática

Nosso entrevistado é um admirador de poesias. Nascido em Tambaú (SP), em 1938, Décio Barbin demonstrou interesse pelos assuntos da agricultura ainda na cidade natal. “Trabalhei na Associação Rural de Tambaú, tinha conhecimento dos produtos que lá eram vendidos e conhecia um bom número de agricultores, o que me levava a admirar o trabalho deles. Com a chegada do agrônomo Edmar Furquim Cabral de Vasconcelos, para responder pela Casa da Lavoura, comecei, durante as férias escolares, a visitar, com ele, as propriedades agrícolas do município. Foi nessa oportunidade que acabei me convencendo a fazer agronomia”. Em janeiro de 1959, Barbin veio à Piracicaba prestar o vestibular da ESALQ. “Viemos um colega e eu. Chegamos de ônibus e nos encontramos com Tito Lívio Maule, jogador de futebol do XV de Piracicaba que morou em Tambaú”. Durante o vestibular, Barbin relata seu sentimento de admiração diante da imponência do Edifício Central. “Ao final de uma das provas orais, caminhando em direção ao ponto do bondinho, olhei para o prédio e vi escrito o nome da Escola. Pensei, quem me dera poder estudar aqui. Não só consegui estudar como ser um de seus professores; grande orgulho para os meus pais e irmãos”.

Ingressante na primeira turma de cinco anos do curso de Engenharia Agrônômica, se interessava pelas aulas de campo e admirava seus professores. “Gostava das aulas e da postura do professor [Eurípedes] Malavolta. O professor de Química Analítica, Renato Amilcare Cattani, era um *gentleman*. Havia grandes nomes, era a época dos catedráticos. Os professores Walter [Radamés] Accorsi e [Frederico] Pimentel Gomes me impressionavam”.

Para ajudar os pais com as despesas em Piracicaba, Barbin vendia calcário e dava aulas particulares de Matemática. Durante a graduação, recebeu os prêmios: Edições Melhoramentos, dedicado ao melhor aluno nas disciplinas de Agricultura, e Nicolau Athanassof, oferecido ao melhor aluno nas disciplinas de Zootecnia. Também lhe chamava atenção a área de Entomologia. “O primeiro trabalho que publiquei foi sobre uma espécie de inseto que invadiu o milho. Assim, o artigo “Um intruso na cultura do milho” fora publicado no jornal O Arado, do CALQ e transcrito na revista A Rural, fato que repercutiu entre os colegas. Formouse em 1963, conquistando o 4º lugar entre 66 estudantes. Manteve o sonho de trabalhar com Entomologia, mas a realização profissional veio por meio da Matemática. “Recebi um convite para trabalhar na 16ª Cadeira de Matemática, mas disse que iria pensar. No dia seguinte, ocorreu uma nova abordagem feita pelo professor Clóvis Pompílio de Abreu. Ao dizer não, ele me pediu que fosse falar com o professor Frederico Pimentel Gomes, que era o catedrático de Matemática. Ao dizer-lhe que gostaria de trabalhar com Entomologia ele me respondeu: pois bem, você poderá trabalhar com Estatística aplicada à Entomologia”. Assim, em 1964, iniciou sua vida profissional na ESALQ, na então Cadeira de Matemática.

“Creio que me dei bem, pois com formação em agronomia, entendia as dificuldades dos alunos numa área de Exatas. Fui homenageado vários anos pelos formandos, sendo, inclusive, paraninfo da turma de 1997”. Barbin publicou dois livros como único autor e foi o presidente da Comissão de Pós-graduação (CPG) da ESALQ de 1988 a 1992. “A minha gestão na



Paulo Soares (ESALQ/Acom)

Décio Barbin
“Sou um apaixonado pela ESALQ”

CPG foi em uma época de transição, da reforma do estatuto da Universidade, quando se criaram os conselhos centrais, entre eles o de PG”.

Décio Barbin se aposentou em 2008, terminou suas orientações na PG em agosto de 2010 e, no momento, revisa seus dois livros. Além disso, se declara um apaixonado pela Escola. “A ESALQ é uma paixão. Entrei aqui em 1959 e até hoje eu venho de casa caminhando e observando cada canto dessa Escola. Em 2013, nossa turma vai completar jubileu de ouro e já estamos rememorando fatos ocorridos naquela época”.



Paulo Soares (ESALQ/Acom)

Pavilhão Nicolau Athanassof

O Pavilhão Nicolau Athanassof foi construído em 1918 e restaurado em 2006. Seu nome é uma homenagem ao professor búlgaro que ministrou, no início das atividades da Escola Agrícola Prática de Piracicaba, disciplinas como Anatomia e Fisiologia de Animais. Athanassof foi um dos primeiros ocupantes da 5ª Cadeira, de Zootecnia Especial, de 1908 a 1911 e, posteriormente, de 1915 a 1948. Durante muito tempo, este Pavilhão foi utilizado para aulas práticas de Exterior e Julgamento de Animais. Abriga um anfiteatro de 106 lugares e uma sala de aula com 90 ocupações, que servem de espaço para atividades de ensino de graduação e de pós-graduação, bem como atende o Centro de Treinamento de Recursos Humanos, administrado pelo Departamento de Zootecnia (LZT), em cursos de aprimoramento técnico a funcionários rurais e a profissionais da área de Ciências Agrárias.