

relatório de atividades

GESTÃO 2011 - 2014

PIRACICABA, SP





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Marco Antonio Zago | Reitor

Vahan Agopyan | Vice-reitor

Antonio Carlos Hernandez | Pró-reitor de Graduação

Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco | Pró-reitora de Pós-graduação

José Eduardo Krieger | Pró-reitor de Pesquisa

Maria Arminda do Nascimento Arruda | Pró-reitora de Cultura e Extensão Universitária

Raul Machado Neto | Presidente da Agência USP de Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional (Aucani)



ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”

José Vicente Caixeta Filho | Diretor

Marisa Aparecida Bismara Regitano d'Arce | Vice-diretora

COMISSÕES ADMINISTRATIVAS

Graduação:

Quirino Augusto de Camargo Carmello (05/04/2009 a 04/04/2011)

Antonio Augusto Domingos Coelho (05/04/2011 a 04/04/2013 | 05/04/2013 a 04/04/2015)

Pós-graduação:

Francisco de Assis Alves Mourão Filho (16/11/2010 a 08/11/2012)

Luis Eduardo Aranha Camargo (09/11/2012 a 08/11/2014)

Severino Matias de Alencar (09/11/2014 a 08/11/2016)

Pesquisa:

Luiz Lehmann Coutinho (13/11/2009 a 29/09/2011)

Carlos Eduardo Pellegrino Cerri (30/09/2011 a 29/09/2013 | 30/09/2013 a 29/11/2015)

Cultura e Extensão Universitária:

Rubens Angulo Filho (03/03/2010 a 02/03/2012)

Wilson Roberto Soares Mattos (07/11/2012 a 21/08/2014)

Pedro Valentim Marques (22/08/2014 a 21/08/2016)

COMISSÕES ASSESSORAS

Administração, Orçamento e Patrimônio (CAOP):

Silvio Moure Cicero (16/01/2011 a 24/06/2011)

Luiz Gustavo Nussio (01/07/2011 a 26/06/2013 | 27/06/2013 a 26/06/2015)

Atividades Docentes (CAD):

Natal Antonio Vello (25/06/2009 a 24/06/2011)

José Djair Vendramim (01/07/2011 a 26/06/2013)

José Roberto Postalí Parra (27/06/2013 a 26/06/2015)

Convênios (CCO):

Paulo Leonel Libardi (25/06/2009 a 24/06/2011)

Maria Lucia Carneiro Vieira (01/07/2011 a 26/06/2013)

Luis Reynaldo Ferracciú Alleoni (27/06/2013 a 26/06/2015)

Gestão Ambiental (CGA): Miguel Cooper (27/06/2013 a 26/06/2015)

Legislação e Recursos (CLR):

Carlos Guilherme Silveira Pedreira (25/06/2009 a 24/06/2011)

Fernando Seixas (01/07/2011 a 26/06/2013 | 27/06/2013 a 26/06/2015 | 27/06/2013 a 26/06/2015)

Relações Internacionais (CRI): Marisa Aparecida Bismara Regitano d'Arce (27/06/2013 a 26/06/2015)

Tecnologia da Informação (CTI): Gerd Sparovek (27/06/2013 a 26/06/2015)

Apresentação

Temos tentado sempre compartilhar com a nossa comunidade - interna e externa - um pouco de nosso dia-a-dia ao longo desses últimos 4 anos. Foi assim nos relatórios de 100, 500 e 1.000 dias, disponibilizados tanto em papel quanto no site da ESALQ. Dá um trabalhão fazer relatórios... Gostaríamos que fossem sempre bem lidos.

Nesse sentido, estamos completando a Gestão 2011-2014. Muita coisa pôde ser feita, com a colaboração de muitas pessoas. Optamos então por um relatório final tipo “almanaque”, de tal forma que a grande parte dos eventos dos quais participamos pudessem ser documentada. Já pedimos desculpas por eventuais esquecimentos, mas acreditamos que o material gerado dá uma nítida impressão do que seja a vida na Diretoria, o que poderá ser útil para futuros gestores e comunidade em geral.

O tempo passou muito rápido. Alguns dizem que isso é um bom sinal. Saimos 4 anos mais velhos, uns 10 anos mais sábios com o aprendizado que tivemos e quem sabe uns 20 anos mais entusiasmados com as experiências que pudemos desfrutar.

Temos certeza que nos empenhamos por demais para alcançar a maior parte das metas delineadas. Confirmamos também que a ESALQ é uma instituição muito respeitada, aqui e lá fora (em ranking recentemente publicado pelo U.S. News, ficamos como a 5ª melhor instituição em Agricultura no mundo, atrás apenas de Wageningen, Davis, Cornell e Beijing). Portanto, a responsabilidade sempre é muito grande. Particularmente, para um diretor que não é um engenheiro agrônomo formado na casa (mas que se orgulha de ser esalqueano!) e para uma primeira vice-diretora mulher que sempre contaram com uma equipe de trabalho extremamente competente.

Ao longo desses quatro anos, temos certeza que os diversos comentários e sugestões que têm sido compartilhados caracterizaram uma via importante para o crescimento do diálogo intra e extra-muros de nossa instituição. Quanto mais reflexões que venham a ser encaminhadas para a Diretoria da ESALQ, melhor será o encaminhamento das tomadas de decisão pertinentes.

Essa função tem nos consumido - por baixo - mais de 10 horas por dia. Portanto, ocupa uma grande parte das nossas vidas. Fazemos isso de forma voluntária, com muito gosto. Vamos sentir saudades quando deixarmos a Diretoria? Digamos que sim. Tivemos que aprender que “... ao cantarmos as nossas conquistas, numa vida de intenso labor, outra coisa não temos em vista, que pagar-te um tributo de amor...” (trecho da “Ode à ESALQ”, de autoria do prof. Salvador de Toledo Piza Jr., em 1921).

José Vicente Caixeta Filho
Diretor



Marisa Aparecida Bismara Regitano d'Arce
Vice-diretora



Campus "Luiz de Queiroz"

Inclui, além da própria ESALQ, o Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), a Prefeitura do *Campus* USP "Luiz de Queiroz" (PUSP-LQ), o Centro de Tecnologia da Informação "Luiz de Queiroz" (CeTI-LQ), bem como representação de órgãos da Reitoria da USP como: Procuradoria Geral (PG), Unidade Básica de Saúde (Ubas) de Piracicaba, Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Divisão do Escritório Regional da Superintendência do Espaço Físico (SEF) em Piracicaba (DVER/PI), USP Recicla, Agência USP de Inovação, Teatro da USP (TUSP), Univesp - Polo Piracicaba. Juntamente com as Estações Experimentais localizadas em Itatinga, Anhembi e Anhumas - e a própria Fazenda Areão - contabiliza-se área total de 3.825,4 hectares.

sumário

1. Administração.....	1
2. Ensino.....	23
2.1. Graduação.....	25
2.2. Pós-graduação.....	33
3. Pesquisa.....	39
4. Extensão.....	49



Administração

Roberto Amaral



Entre 2011 e 2014, para o andamento das atividades administrativas, acadêmicas e financeiras, que envolvessem a diversidade de áreas e setores da Escola, foram planejadas e executadas ações que contaram com o apoio e a participação de docentes e funcionários técnico-administrativos que tiveram que pensar a ESALQ como uma instituição de vanguarda e inovadora.

Para identificar os assuntos em andamento e propor melhorias, nos primeiros cem dias da Gestão 2011-2014, ocorreram conversas individuais, sendo atendidos 187 docentes (do total de 240 na época, representando 78%) e 208 funcionários técnico-administrativos (do total de 542 servidores, representando 39%). Portanto, mais de 50% da comunidade de servidores da Escola foi atendida, o que levou ao refinamento do Plano de Gestão e o estabelecimento de um canal direto de comunicação com a Diretoria da Escola.

Após, foram realizadas visitas *in loco* aos departamentos/setores, além de reuniões com alunos e egressos por meio das suas entidades representativas, fundamentais para a confirmação das prioridades definidas no Plano de Gestão.

• Gerência administrativa:

• **ESALQ pode perder 30% da sua área?** Em junho de 2014, o Governo do Estado de São Paulo consultou a Escola sobre o uso da Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga para utilizar parte da área para a instalação de um polo logístico. Após uma série de debates envolvendo o destino da área, considerada patrimônio da sociedade não só na área ambiental, como também para pesquisa, educação e inovação, em 3 de outubro de 2014, a ESALQ recebeu ofício da Secretaria Estadual do Meio Ambiente, confirmando a importância da área e a pertinência do uso atual que não deve ser alterado.



Atividade na Estação Experimental de Itatinga

• **Estações Experimentais da ESALQ:** a reorganização do organograma da Escola proporcionou o pensar conjunto sobre as áreas experimentais com benefícios para o atendimento de atividades de ensino e pesquisa por meio do planejamento global dessas áreas, com destaque para: criação em 2013 da Central de Máquinas, Implementos e

Serviços (Cemise) para atendimento das demandas de trabalhos desenvolvidos em campo com o uso de máquinas e implementos agrícolas coletivamente, centralizando as ações em uma única equipe; em 2014, foi elaborada proposta para realização do “Georreferenciamento e levantamento topográfico planialtimétrico cadastral das fazendas e estações experimentais da ESALQ”, para o planejamento de uso de áreas e a demarcação de construções para regularização cartorial das propriedades da ESALQ.

• **Delegações internacionais:** foram recepcionadas várias comitivas estrangeiras a fim de estabelecer novos convênios ou manter os existentes, representando cerca de 170 visitas nesses quatro anos de gestão.



Delegação de Minnessota em visita no dia 14/02/2014

• **Emissão de laudos para registro de agrotóxicos:** a ESALQ foi credenciada pelo Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) para realização de pesquisa com agrotóxicos, particularmente quanto à emissão de laudos de eficiência e praticabilidade agrônômica, visando registro de novos produtos. Dessa forma, passou a contribuir, por meio de estudos agrônômicos, para que novos produtos fitossanitários sejam registrados e disponibilizados aos agricultores, promovendo a sustentabilidade da produção vegetal.

• **Gerenciamento de obras no Campus:** criação do sistema de Obras e Serviços Terceirizados (Oste), plataforma corporativa que permitiu aos departamentos/setores realizar solicitações on-line, com acompanhamento em cinco etapas: solicitação da obra, elaboração do projeto civil, licitação, execução e pós-obra.



Início da reforma da Casa do Estudante Universitário (C.E.U.)

• **Gestão Ambiental na ESALQ:**

- **Plano Diretor Socioambiental (PDS) Participativo do Campus “Luiz de Queiroz”:** o Plano, que apresenta as diretrizes e o delineamento de uma política ambiental para o *Campus*, foi revisado entre 2012 e 2014, priorizando os temas de Resíduos, Uso do Solo, Fauna, Percepção e Educação Ambiental, Emissão de Gases e Água. A partir de outubro de 2013, incluiu os seguintes assuntos: Mobilidade Sustentável, Interface com a Comunidade e Energia, bem como a união entre os planos diretores físico e socioambiental. Ressalta-se que esse Plano está servindo como base para que a Superintendência de Gestão Ambiental da USP, criada em 2012, elabore as políticas ambientais para a USP.

Principais avanços de ações ambientais no *Campus*:

- 1.a recuperação de 92% das áreas de preservação permanente e mudança no uso do solo;
- 2.aprimoramento das práticas de gerenciamento de resíduos sólidos e instalação de lixeiras de alvenaria;
- 3.tratamento de resíduos químicos;
- 4.monitoramento das nascentes e corpos d’água;
- 5.atualização do diagnóstico de emissões de gases do efeito estufa do *Campus*;
- 6.criação de Grupo de Estudo e Pesquisa sobre a Fauna do *Campus* com ações para diagnóstico e controle de animais silvestres;
7. ações permanentes de controle de capivaras e prevenção da febre maculosa, o que levou à criação da Comissão Técnica Permanente de Prevenção e Controle da Febre Maculosa Brasileira, com ações no *Campus* e em Piracicaba. Sobre esse assunto, a ESALQ apoiou a elaboração e a impressão da publicação intitulada “Febre Maculosa: dinâmica da doença, hospedeiros e vetores”.
- 8.início do processo de ambientalização curricular com docentes do primeiro ano dos cursos de graduação da ESALQ.

Entre novembro de 2013 e fevereiro de 2014, foi elaborado o Projeto de Sustentabilidade Socioambiental do *Campus* “Luiz de Queiroz” a fim de buscar recursos junto ao CNPq para implementar as diretrizes e metas do PDS e implementar estruturas para a organização da gestão socioambiental local.

Como diretriz do PDS, foi criado o Programa Universitário de Educação Ambiental para o *Campus* (PUEA), aprovado pela Congregação da ESALQ em 25/04/2013, com o objetivo de inserir a educação ambiental nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão, tornando a educação ambiental intrínseca ao cotidiano da instituição.

- **Gerenciamento Ambiental e Resíduos Químicos:** as atividades desenvolvidas nessas duas áreas correspondem às rotinas junto aos 124 laboratórios da Escola, que resultou em: 1.440 coletas realizadas entre 2011 e 2014, totalizando 40.221 kg e 28.856 L

de resíduos químicos, 59.433 kg destinados para incineração e 13.200 kg de resíduos tratados e 2.454 L de solventes recuperados no Laboratório de Resíduos Químicos (LRQ) da ESALQ com redistribuição aos laboratórios. Nesse período, foram realizadas 40 palestras e treinamentos para a comunidade esalqueana e emitidos 48 relatórios à Polícia Federal, 48 relatórios à Polícia Civil e 12 relatórios ao Exército Brasileiro.

• **Incremento do papel corporativo:**

- **Endowment:** desde dezembro de 2012, está em elaboração a estrutura jurídica desse Fundo para o financiamento alternativo de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

- **ESALQnet:** boletim eletrônico interno, lançado em 21 de fevereiro de 2014, que reúne informações acadêmicas e administrativas, acontecimentos institucionais, sendo uma ferramenta de divulgação junto aos docentes e funcionários ativos e aposentados, graduandos e pós-graduandos, pós-doc das Unidades do *Campus* “Luiz de Queiroz”.

- **GT Visibilidade Institucional:** para identificar e conhecer melhor os diferentes públicos com os quais a ESALQ relaciona-se e melhorar os resultados de programas e projetos institucionais ligados às áreas de comunicação, TI, extensão, relacionamento com produtores rurais e empresas, em janeiro de 2014, foi criado esse Grupo de Trabalho (GT).

- **Biblioteca da ESALQ:** com base no uso racional de recursos públicos, foram centralizados os acervos das bibliotecas dos Departamentos de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (LAN) e de Genética (LGN), aproveitando melhor os espaços, redimensionando a equipe, diminuindo despesas com estagiários. Entre 2011 e 2014, foram feitos investimentos para melhorias da infraestrutura, com recursos próprios da Unidade e de projetos externos, com destaque para: aquisição de arquivos deslizantes e a transformação das estantes fixas em deslizantes para aumento da capacidade de armazenamento e a transferência do acervo dos seriados das bibliotecas setoriais; aquisição de mesas e cadeiras para a formação de ambientes de estudos individuais; infraestrutura de rede e aquisição de servidores; contrato de sanitização de ambiente que garante a qualidade do ar, evitando a contaminação por fungos e bactérias; aquisição de estantes para a Biblioteca Setorial do Departamento de Economia, Administração (LES) do mesmo padrão da Biblioteca Central; recursos extras para aquisição de material bibliográfico, como os destinados para o Projeto 100.000 livros (consulte Página 63).



Roberto Amara

Exposição do Projeto 100.000 livros em 03/06/2011

Tabela 1. Fontes de recursos para livros DIBD - 2011 a 2014

ANO	RECURSOS EMPREGADOS PARA AQUISIÇÃO	LIVROS
2011	161.985,61	1.267
2012	109.941,64	945
2013	77.775,80	703
2014 (até out.)	118.703,06	673
TOTAL	468.406,11	3.588

Fonte: ESALQ - DIBD

Tabela 2 . Evolução do acervo - 2011 até out./2014

INSTITUIÇÃO	VALOR R\$
RUSP	390.987,99
Projeto 100.000 Livros	41.966,61
ESALQ	15.920,18
Fealq/Biblioteca	19.531,33
TOTAL DE RECURSOS	468.406,11

Fonte: ESALQ - DIBD

• **Centro de Estudos Linguísticos (CEL):** com espaço físico próprio, inaugurado em 7 de maio de 2014, oferece os cursos de: Introdução à Língua Inglesa; Língua Inglesa Básica, Intermediária, Avançada; Preparação para o TOEIC; *Chatting in English*; *Reading Intensively and Extensively*; *How to improve your listening skills*; Português para Estrangeiros, atividades oferecidas aos servidores e estudantes de graduação e de pós-graduação, tendo 90 participantes em 2011, 164 em 2012, 122 em 2013 e 158 em 2014.



Gerhard Waller (Acom)

Prédio inaugurado em 7/05/2014

• **Revistas científicas e técnica:**

- **Scientia Agricola:** classificada em 1º lugar na área de Ciências Agrárias no ranking de fatores de impacto de revistas científicas brasileiras, conta com 13 editores associados brasileiros e 13 editores associados do exterior. Anualmente, cerca de 300 pareceristas de reconhecidas instituições nacionais e estrangeiras participam do processo de avaliação dos manuscritos, sendo, em média, 60% do exterior. Dentre as principais inovações dos últimos anos, destaca-se o novo layout e o uso do sistema *ScholarOne (Thomson Reuters)* para gerenciar a submissão e revisão de manuscritos. Com tiragem de 300 exemplares, é distribuída no Brasil e no exterior.



Entre 2011 e 2014, a média de artigos publicados foi de 70% só do Brasil, 20% só do exterior e 10% do Brasil e do exterior.

Tabela 3. Artigos recebidos e publicados na *Scientia Agricola*

ANO	ARTIGOS RECEBIDOS	ARTIGOS PUBLICADOS
2011	396	101
2012	407	56
2013	366	59
2014 (até out.)	342	71

Fonte: ESALQ - *Scientia Agricola*

• **Phyllomedusa - Journal of Herpetology:** é um periódico científico internacional semestral dedicado à publicação de artigos originais (em inglês) sobre todos os aspectos da biologia dos anfíbios e dos répteis. Credenciada junto ao Programa de Apoio às Publicações Científicas Periódicas da USP, do SIBi-USP, faz parte do Portal de Revistas da Universidade e tem fator de impacto no *SCImago Journal & Country Rank* e Qualis B2 (Capes) em Biodiversidade. Entre janeiro de 2011 e outubro de 2014, foram publicadas 7 edições, que incluíram 49 artigos, 3 *book reviews*, 1 editorial e 2 obituários. É distribuída por doação ou permuta para mais de 30 bibliotecas em todo o mundo e para outras dezenas de bibliotecas no Brasil. Entre 2011 e 2014, contou com o apoio da ESALQ, que se responsabilizou pelos custos de postagem de cerca de 300 revistas por ano, sendo quase metade encaminhada para diversos países do mundo.



- **Visão Agrícola:** com tiragem de 1.000 exemplares, foram publicados três números, entre 2011 e 2014: Agricultura e Sustentabilidade; Aquicultura; Cafeicultura. O número que trata da cadeia produtiva do Milho está em fase final de editoração e será distribuído no início de 2015. Todas edições abordaram temas atuais e impactantes do agronegócio brasileiro, contribuindo para sua difusão e desenvolvimento, atingindo profissionais da área agrícola, particularmente professores, pesquisadores, estudantes, extensionistas e agricultores.



- **Assuntos acadêmicos:**

Entre 2011 e 2014, foram tomadas iniciativas na esfera acadêmica que envolveram assuntos tais como nova sistemática de reuniões dos Colegiados; novos Regimentos da ESALQ e Interno da Congregação; decisões da Congregação da Escola sobre a criação de nova Unidade, novo departamento, novos cursos e Comissão de Honorários; contratação de docentes.

- **Regimento da ESALQ:** em reunião realizada em 23 de maio de 2013, a Congregação aprovou a proposta do novo Regimento da ESALQ, encaminhando-a aos órgãos superiores da USP. O Conselho Universitário (Co) aprovou o Re-

gimento, em sessão realizada em 25 de fevereiro de 2014 e a Resolução USP 6.766, de 07/03/2014, foi publicada no Diário Oficial em 08/03/2014. Ressalta-se que, com esse novo Regimento, foram criadas mais três Comissões Assessoras Permanentes [as Comissões de Relações Internacionais (CRI), de Gestão Ambiental (CGA) e de Tecnologia da Informação (CTI)] que, somadas às quatro já existentes - Comissões de Atividades Docentes (CAD), de Administração, Orçamento e Patrimônio (CAOP), de Legislação e Recursos (CLR) e de Convênios (CCO) - compõem o apoio aos Colegiados e Diretoria.



Reunião da Congregação

Gerhard Waller (Acom)

- **Regimento Interno da Congregação:** a Congregação da ESALQ aprovou, em reunião ocorrida em 17 de março de 2013, o seu novo Regimento, publicado no Diário Oficial por meio da Portaria ESALQ-14, de 02/07/2013.

- **Reuniões dos Colegiados - Conselho Técnico Administrativo (CTA) e Congregação:**

- **Pautas temáticas:** reestruturação da dinâmica das reuniões dos Órgãos Colegiados da ESALQ, de tal forma que suas pautas passaram a incluir temas de interesse geral (consulte a Tabela 4).



Reunião da Congregação aberta à comunidade esalqueana

Gerhard Waller (Acom)

Tabela 4. Temas das reuniões dos Colegiados

Participação da ESALQ no Projeto de Unidade de Gaseificação e no Parque Tecnológico de Piracicaba
Ensino à distância
Modelo descentralizado de atendimento às demandas administrativas dos departamentos da ESALQ
Sobre a criação de novas Unidades e/ou Institutos na USP
Gestão do Conhecimento e da Tecnologia da Informação na ESALQ
Estação Experimental de Jaú
Centro de Convenções da ESALQ
Novo Código Florestal
Gerenciamento Holístico
Revista <i>Scientia Agricola</i>
Implantação de infraestrutura institucional de pesquisa em genômica, proteômica e bioenergia
Sobre os impactos da vizinhança do Grupo Raízen na ESALQ
A busca de uma maior flexibilidade administrativa da ESALQ
TI na agricultura
Campanha Sou Agro
O papel da Chefia de Gabinete na Reitoria da USP
Difusão de tecnologia e agronegócio na Agrishow
Oportunidade para a criação de novo curso de graduação de Zootecnia na ESALQ
Requisitos de um periódico científico de boa qualidade
Mapa de Risco
A Procuradoria Geral da USP
Fundação de Desenvolvimento de Pesquisa (Fundep)
Nova página institucional da ESALQ em inglês
Movimentação na carreira dos servidores não-docentes na ESALQ
A Superintendência de Gestão Ambiental da USP
22ª SIPAT
Gerenciamento de Resíduos no <i>Campus</i> “Luiz de Queiroz”
Proposta de criação do Departamento de Ciências Humanas na ESALQ
Biblioteca digital da produção intelectual da USP
Requisitos do CREA para emissão de laudos técnicos por docentes
A Sociedade Rural Brasileira (SRB)
Novos desafios para o Centro de Tecnologia Canavieira (CTC)
Estatísticas sobre o ingresso na graduação da ESALQ
Mobilidade dos usuários do <i>Campus</i> (estudo realizado pelos acadêmicos da disciplina Estágio Supervisionado)
Mobilidade internacional de alunos de graduação
Computação em nuvem
Programa universitário de educação ambiental para o <i>Campus</i> “Luiz de Queiroz”
Repensando e reinventando o curso de Engenharia Agrônoma na ESALQ
Duplo-diploma: resultados da parceria ESALQ - Escolas Francesas de Engenharia Agrônoma
Programa de Inclusão com Mérito no Ensino Superior Público Paulista (Pimesp) e Fundação Univesp - Universidade Virtual do Estado de São Paulo
Esclarecimentos sobre a Comissão Especial de Regime de Trabalho (Cert)
Plano de manejo reprodutivo de capivaras no <i>Campus</i> “Luiz de Queiroz”
Fepusp - Feira das Profissões na USP
Segurança nas imediações do <i>Campus</i> “Luiz de Queiroz”
Pesquisa na ESALQ
Ensino, pesquisa e extensão na Universidade de São Paulo (USP)
O Departamento de Tecnologia da Informação (DTI) - VREA: nova estrutura da TI Corporativa da USP
Contribuições do Serviço de Atividades Internacionais (SVAInt) para a internacionalização da ESALQ
Comitê de Ética em Pesquisa Humana da ESALQ
Lançamento do número especial da Revista <i>Scientia Agricola</i> (nº 5 - set./out. de 2013) com artigos derivados de resultados do Projeto BIOEN da Fapesp
Certificado de Ética Ambiental em Pesquisa destinados aos docentes responsáveis por disciplinas com aulas práticas ministradas na ESALQ
Nova gestão reitoral
Riscos e oportunidades de bolsas e estágios na ESALQ

Estrutura Organizacional da ESALQ
Grupos Musicais da ESALQ
Sistemas de Indicadores da Graduação
Reforma de infraestrutura de Redes Locais do <i>Campus</i> "Luiz de Queiroz"
Conhecimento da análise e dos ajustes realizados pelo Comitê de Análise nas avaliações referentes à 2ª Movimentação na carreira dos funcionários técnico-administrativos da ESALQ
Projeto de Reabilitação Profissional no <i>Campus</i> de Piracicaba
Projetos e atividades em desenvolvimento pelo grupo do Serviço de Estações Experimentais (SVEE) da ESALQ
Projetos e obras civis no <i>Campus</i>
Estação Experimental de Ciências Florestais de Anhembi: 40 anos promovendo ensino, pesquisa e extensão
Navegação do Piracicaba: transporte - energia - turismo - pesca - aproveitamento múltiplo em Santa Maria da Serra
Projeto de iluminação do <i>Campus</i> "Luiz de Queiroz"
Endowment
A importância da relação CREA - Universidades
Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga: 25 anos promovendo ensino, pesquisa e extensão
Projeto de formação socioambiental dos servidores da USP - Superintendência de Gestão Ambiental (SGA) da USP
Contrato para aquisição de passagens aéreas
Validação do Programa OSTE - Obras e Serviços Terceirizados

Fonte: ESALQ - ATAC

- **Participação de maior número de convidados:** a partir da reunião de fevereiro de 2011, a Congregação passou a contar, em suas reuniões ordinárias, com as presenças, como convidados, dos coordenadores das Comissões de Coordenação de Curso (CoCs) e dos assistentes administrativo, financeiro e de direção. Também em suas reuniões ordinárias, o CTA passou a contar com as participações, como convidados, dos assistentes administrativo, financeiro e de direção.

Destaque para as seguintes decisões internas da Congregação:

- 1) Criação de nova Unidade: o tema passou a ser apresentado e discutido junto aos Colegiados (CTA e Congregação) a partir de março de 2011, quando ocorreu a primeira apresentação do projeto. A partir de então, esse assunto foi amplamente discutido com professores, alunos e funcionários, inclusive com a realização de reuniões da Congregação abertas à comunidade esalqueana, que contou com a participação de convidados externos. Em 6 de agosto de 2013, foi realizada a 1ª Reunião Extraordinária da Congregação, aberta à comunidade esalqueana, com apresentações de experiências sobre o assunto em outros *campi*. Em reunião de 24 de outubro de 2013, a Congregação da ESALQ aprovou com 60 votos favoráveis, 7 contrários e 2 abstenções, a proposta de criação da Escola de Economia e Administração no *Campus* "Luiz de Queiroz", cuja documentação foi encaminhada à Reitoria da USP em fevereiro de 2014 (Processo nº 2012.1.3416.11.2).
- 2) Criação de novo Departamento: após ampla discussão, envolvendo departamentos, CTA e Congregação, a proposta de criação do novo Departamento de Ciências Humanas foi aprovada pela Congregação, em reunião realizada em 24 de outubro de 2013, com 53 votos fa-

voráveis, 2 contrários e 4 abstenções. A documentação foi encaminhada à Reitoria da USP em fevereiro de 2014 (Processo nº 2012.1.2694.11.9).

- 3) Criação de novos cursos de graduação: a proposta passou a ser discutida juntamente com as de criação de nova Unidade e de novo departamento. Houve ampla discussão sobre a viabilidade de criação dos cursos de Estatística, de Zootecnia e de Engenharia Agrícola, decidindo-se pelo encaminhamento das propostas de criação dos cursos de bacharelado em Estatística e em Zootecnia, que foram aprovadas pela Comissão de Graduação em 09/09/2013 e pela Congregação da ESALQ em 28/11/2013. Toda a documentação pertinente foi encaminhada à Pró-reitoria de Graduação (PRG) da USP em dezembro de 2013.
- 4) Revisão do Decreto da Medalha Luiz de Queiroz e criação da Comissão de Honrarias:
 - Medalha Luiz de Queiroz: a Congregação da ESALQ aprovou, em 28/02/2013, o encaminhamento ao Conselho Estadual de Honrarias e Mérito, de proposta para alteração do Decreto nº 11.035, de 29/12/1977. As alterações sugeridas foram aprovadas pelo Conselho e o Decreto nº 59.257 foi publicado no Diário Oficial do Estado em 05/06/2013.
 - Comissão de Honrarias: em 27/06/2013, a Congregação aprovou a constituição dessa Comissão que passou a tratar de assuntos referentes às concessões da Medalha Luiz de Queiroz e do título de Professor Emérito. A Comissão é composta pelo diretor da Escola, pelo presidente da Comissão de Legislação e Recursos (CLR), pelo decano, por dois docentes indicados pela Congregação e secretariada pelo assistente acadêmico.



Medalha foi projetada pelo artista plástico Archimedes Dutra

- **Docentes contratados entre 2011 e 2014:** foram contratados/nomeados 28 docentes, havendo, ainda, três concursados que estão em vias de contratação.

Tabela 5. Docentes contratados entre 2011 e 2014

Nome do docente	Início do contrato	Departamento
Alberto Soares Correa	24/09/2013	LEA
Alex da Silva Alves	23/05/2013	LES
Alexandre Nunes de Almeida	13/08/2013	LES
Andres Felipe Thiago Selingardi Guardia	02/01/2014	LES
Catarina Barbosa Careta	03/11/2014	LES
Cristian Marcelo Villegas Lobos	17/02/2012	LCE
Eliana Tadeu Terci	07/10/2013	LES
Fábio Ricardo Marin	19/08/2013	LEB
Fabio Tebaldi Silveira Nogueira	14/01/2014	LCB
Felipe Gustavo Pilau	27/02/2014	LEB
Gabriel Rodrigues Alves Margarido	22/10/2013	LGN
Heliani Berlatto dos Santos	23/05/2013	LES
Hermes Moretti Ribeiro da Silva	03/07/2013	LES
Idemauro Antonio Rodrigues de Lara	07/12/2011	LCE
José Belasque Júnior	02/07/2013	LFN
Luciano Mendes	24/07/2013	LES
Margarete Boteon	27/08/2013	LES
Maria Carolina Quecine Verdi	21/03/2014	LGN
Paulo Sergio Pavinato	08/03/2012	LSO
Pedro Esteves Duarte Augusto	12/09/2013	LAN
Pedro Henrique Santin Brancalion	04/02/2011	LCF
Rafael Otto	01/08/2013	LSO
Renata Alcarde Sermarini	03/06/2013	LCE
Roberto Fritsche Neto	11/09/2013	LGN
Rosebelly Nunes Marques	06/12/2011	LES
Taitiány Karita Bonzanini Fuzer	13/12/2011	LES
Tiago Osorio Ferreira	02/09/2013	LSO
Wanessa Melchert Mattos	01/06/2011	LCE

Fonte: ESALQ - ATAC

- **Professores seniores entre 2011 e 2014:**

Tabela 6. Docentes seniores entre 2011 e 2014

Nome do docente	Período do termo	Departamento
Adilson Dias Paschoal	2013 a 2015	LEA
Adolpho José Melfi	2010 a 2012	LSO
Carlos Holger Wenzel Flechtmann	2013 a 2015	LEA
Décio Barbin	2012 a 2016	LCE
Elke Jurandy Bran Nogueira Cardoso	2011 a 2015	LSO
Eneida Elisa Mello Costa	2010 a 2012	LES
Evaristo Marzabal Neves	2012 a 2016	LES
Fábio Poggiani	2010 a 2014	LCF
Fernando Curi Peres	2012 a 2014	LES
Geraldo Sant'Ana de Camargo Barros	2014 a 2016	LES
Gerhard Bandel	2014 a 2016	LGN
Godofredo Cesar Vitti	2011 a 2015	LSO
João Alexio Scarpate Filho	2011 a 2015	LPV
João Lucio de Azevedo	2011 a 2015	LGN
José Branco de Miranda Filho	2010 a 2015	LGN
José Roberto Postali Parra	2014 a 2016	LEA
Luiz Carlos Camargo Barbosa Ferraz	2010 a 2012	LEA
Luiz Roberto Angelocci	2012 a 2016	LEB
Margarida Lopes R. de Aguiar Perecin	2010 a 2014	LGN
Nilson Augusto Villa Nova	2009 a 2011	LEB
Octávio Nakano	2011 a 2016	LEA
Paulo Fernando Cidade de Araújo	2012 a 2016	LES
Paulo Roberto de Camargo e Castro	2013 a 2015	LCB
Rodolfo Hoffmann	2011 a 2015	LES
Roland Vencovsky	2011 a 2015	LGN
Sinval Silveira Neto	2013 a 2015	LEA
Walter de Paula Lima	2011 a 2016	LCF

Fonte: sistema MarteWeb

- **Assuntos administrativos:**

Para buscar apoio e colaboração no Plano de Gestão 2011-2014, foram estabelecidos diálogos entre docentes e funcionários técnico-administrativos que impulsionaram mudanças administrativas visando o gerenciamento adequado e eficiente de recursos humanos e da infraestrutura da Unidade.

- **Novo organograma:** em 26 de julho de 2012, a ESALQ passou a contar com nova estrutura organizacional que facilitou expressivamente as iniciativas voltadas a economias de escalas, otimizando o uso de recursos e compartilhamento de atividades. As alterações de denominação e *status*, bem como funções e setores criados e extintos foram (consulte a Figura 1):

1. Novas denominações:

- Assistência Técnica Administrativa (ATAD);
- Divisão de Biblioteca, com os Serviços de Gestão de Processos Gerenciais e de Gestão de Projetos, Seções de Atendimento e Orientação ao Usuário, de Informação Científica, de Comunicação e Disseminação de Serviços e Produtos, de Formação e Manutenção do Acervo, de Tratamento da Informação.

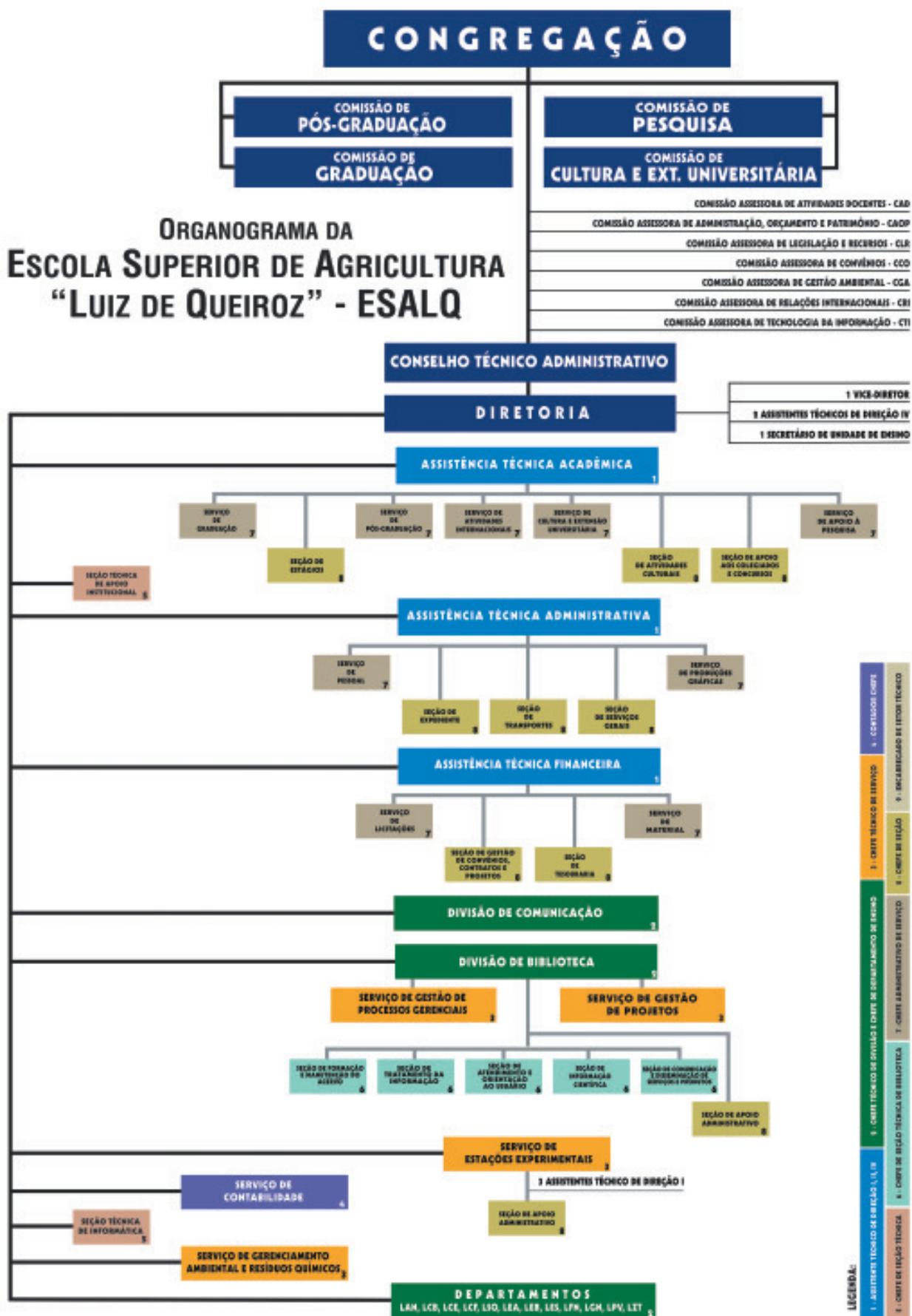


Figura 1. Organograma institucional aprovado em 26/07/2012

- Seção de Apoio aos Colegiados e Concursos;
- Seção Técnica de Apoio Institucional (alteração também do *status* de Seção Técnica);
- Serviço de Apoio à Pesquisa (alteração também do *status* de Seção para Serviço);
- Serviço de Atividades Internacionais (alteração também do *status* de Seção para Serviço);
- Serviço de Contabilidade;
- Serviço de Licitações.

2. Novos setores, comissões e funções:

- Ligados à Diretoria: Assistência Técnica Financeira (ATFN); Divisão de Comunicação ('nome fantasia' - Assessoria de Comunicação - Acom); Serviço de Gerenciamento Ambiental e Resíduos Químicos;
- Ligado à Assistência Técnica Acadêmica (ATAC): Seção de Estágios;
- Ligados à Assistência Técnica Administrativa (ATAD): Seção de Transportes e Seção de Serviços Gerais;
- Duas funções de Assistente Téc. de Direção (ATD) 1 ligadas ao Serviço de Estações Experimentais (SVEE);
- três Comissões Assessoras: de Relações Internacionais (CRI); de Gestão Ambiental (CGA) e da Tecnologia de Informação (CTI).

3. Setores extintos:

- Seção de Publicações (ligada ao Serviço de Cultura e Extensão Universitária - SVCEX);
- Seção de Apoio Curricular Educacional (ligada ao Serviço de Graduação - SVG);
- Seção de Apoio Acadêmico (ligada ao Serviço de Pós-Graduação - SVPG).

- **Mobilidade Interna:** logo no início da Gestão 2011-2014, foi estabelecido diálogo para conhecer as expectativas profissionais dos funcionários técnico-administrativos, conciliando com as necessidades da instituição. A partir de pesquisa feita com 541 funcionários obteve-se o retorno de 377 (69,7%), dos quais 39 (10,3%) manifestaram o interesse pela mudança de departamento/setor.

Para facilitar a mobilidade de funcionários dentro da própria ESALQ, foram criadas condições para que os funcionários e respectivas chefias pudessem expor seus interesses e expectativas, propondo a mudança, inicialmente por um período mínimo de seis meses para a devida adaptação, com vista à futura transferência de departamento/setor.

Dessa ação inicial resultou o Programa de Mobilidade Interna, otimizando os recursos humanos disponíveis em relação à demanda de atividades administrativas, de laboratório/pesquisa e operacional dos departamentos/setores, bem como promovendo o compartilhamento de atividades de áreas afins, a valorização do desempenho dos funcionários e a melhoria da qualidade dos serviços.

Entre janeiro de 2011 e novembro de 2014, ocorreram as seguintes mobilidades:

- transferência efetivada: 41
- em período de adaptação: 16
- em função de designações (chefias etc.): 13
- em negociação: 20

- **Mobilidade da USP:** em maio de 2014, foi disponibilizado o acesso on-line ao sistema USP Oportunidades com o intuito de promover, dentro da Universidade, a mobilidade de funcionários técnico-administrativos. Essa ferramenta permitiu, nessa fase experimental, o acesso apenas pelos funcionários ligados aos Órgãos Centrais da Universidade para cadastro de seus dados e pelas Unidades de Ensino e Pesquisa, Museus e Institutos Especializados, que puderam cadastrar até três solicitações de interesse. A ESALQ, até outubro de 2014, se beneficiou da mobilidade de dois funcionários, provenientes do Departamento de Recursos Humanos (DRH) e da Superintendência de Assistência Social (SAS), para atuar na Seção de Gestão de Convênios, Contratos e Projetos e no Serviço de Contabilidade, respectivamente. A terceira solicitação está na fase de liberação do funcionário para atuar junto ao Departamento de Ciências Florestais (LCF).

- **Progressão na carreira de funcionários:** o sistema de Carreira dos Funcionários Técnico-administrativos foi instituído pela Resolução nº 5912 de 11/05/2011 e pelas Portarias GR nº 5389 de 02/12/2011 e GR nº 6013 de 24/01/2013. A 1ª movimentação na carreira foi implantada em junho de 2012 e a 2ª, em março de 2013 (consolidada pelo DRH em março de 2014).

Tabela 7. Progressão na carreira dos funcionários técnico-administrativos da ESALQ

	1ª MOVIMENTAÇÃO (junho de 2012)			2ª MOVIMENTAÇÃO (março de 2013)		
	Básico	Técnico	Superior	Básico	Técnico	Superior
TOTAL	46	123	62	56	82	24

Fonte: ESALQ - SVPES

- **Progressão na carreira de docentes:**

Tabela 8. Quadro de docentes da ESALQ em jan/2011

DEPTO.	DOCTOR	ASSOCIADO	TITULAR	ASSISTENTE	TOTAL
LAN	9	5	3	0	17
LCB	9	6	4	0	19
LCE	9	1	3	0	13
LCF	12	6	5	0	23
LEA	2	6	4	0	12
LEB	9	11	6	0	26
LES	19	9	8	1	37
LFN	2	4	4	0	10
LGN	7	7	5	0	19
LPV	12	6	5	0	23
LSO	5	6	8	0	19
LZT	3	10	7	0	20

Fonte: sistema MarteWeb

Tabela 9. Quadro de docentes da ESALQ em novembro de 2014

DEPTO.	DOUTOR 1	DOUTOR 2	ASSOCIADO 1	ASSOCIADO 2	ASSOCIADO 3	TITULAR	CONTRATADO	ASSISTENTE	TOTAL
LAN	3	6	0	5	0	3	0	0	17
LCB	3	4	2	2	3	3	0	0	17
LCE	7	5	0	0	0	4	1	0	17
LCF	9	3	1	5	0	6	0	0	24
LEA	1	1	1	1	4	4	0	0	12
LEB	7	2	3	4	4	5	0	0	25
LES	18	4	8	6	1	5	1	1	44
LFN	2	1	0	2	1	5	0	0	11
LGN	4	5	4	0	1	5	1	0	20
LPV	6	3	4	1	3	5	0	0	22
LSO	5	0	3	2	3	6	0	0	19
LZT	1	0	3	2	6	6	0	0	18

Fonte: sistema MarteWeb

Tabela 10. Concursos de docentes realizados entre 2011 e 2014

ANO	NOME	DEPTO.	DATA
PROFESSOR TITULAR			
2011	Sergio Florentino Pascholati	LFN	21/03
	Tarlei Arriel Botrel	LEB	18 e 19/08
	Edwin Moisés Marcos Ortega	LCE	28/09
	Márcio de Castro Silva Filho	LGN	13/12
2012	José Nivaldo Garcia	LCF	20 e 21/03
	João Roberto Spotti Lopes	LEA	31/10
2014	Marcos Milan	LEB	31/07 e 01/08
	Miriam Rumenos Piedade Bacchi	LES	12 e 13/08
LIVRE-DOCÊNCIA			
2011	Eduardo Eugênio Spers	LES	23 e 24/03
	Marcos Sorrentino	LCF	8 a 10/08
	Marcos Silveira Bernardes	LPV	19 a 21/09
2012	Vitor Augusto Ozaki	LES	01 a 03/02
	Maria Angélica Penatti Pipitone	LES	07 a 09/02
	Roberto Sartori Filho	LZT	04 a 06/09
	Lazaro Eustáquio Pereira Peres	LCB	11 a 13/09
2013	Marcílio de Almeida	LCB	28 a 30/01
	João Batista de Almeida e Silva (E.E. Lorena)	---	06 a 08/02
	Fernando Luis Cónsoli	LEA	01 a 03/07
	Humberto Francisco Silva Spolador	LES	29 a 31/07
	Waldemar Antonio da Rocha de Souza (Ufam)	---	05 a 07/08
	Thiago Libório Romanelli	LEB	12 a 14/07
	Paulo Cesar Tavares de Melo	LPV	16 a 18/09
2014	Paulo Eduardo Moruzzi Marques	LES	11 a 13/02
	Laura Alves Martirani	LES	24 a 26/02
	Fernando Dini Andreote	LSO	28 a 30/07
	Antonio Carlos de Azevedo	LSO	30/07 a 01/08
	Fabio Ricardo Marin	LEB	05 a 07/08
	Luciano Mendes	LES	19 a 21/08
	Sílvia Helena Galvão de Miranda	LES	25 a 27/08
	Carla Maris Machado Bittar	LZT	16 a 18/09
	Ernani Porto	LAN	03 a 05/12
	João Luis Ferreira Batista	LCF	10 a 12/12
	Patricia Angelica Alves Marques	LEB	10 a 12/12

Fonte: sistema MarteWeb

- **Gestão Integrada das Seções de Transportes da ESALQ e da PUSP-LQ (Gitrans):** devido ao crescente número de solicitações de viagens didáticas e administrativas, a partir de novembro de 2012 foi criado esse sistema que compartilha recursos humanos e frotas das Seções de Transportes da ESALQ e da Prefeitura do *Campus* USP “Luiz de Queiroz” (PUSP-LQ), levando-se em consideração o levantamento semestral das viagens didáticas e administrativas devidamente planejadas pelos departamentos/setores.

No segundo semestre de 2012, foi implantado pela USP o contrato de locação de veículos, que trata da substituição dos veículos oficiais da frota USP por locados em caráter não eventual, substituindo, na época, 26 veículos da frota da ESALQ.

- **Treinamento & Desenvolvimento (T&D):** para capacitação dos funcionários técnico-administrativos, além dos recursos liberados individualmente para participação em

Tabela 11. Participação dos funcionários em treinamentos

ANO	Nº DE PARTICIPANTES	
	CURSOS EM GRUPO	SOLICITAÇÕES INDIVIDUAIS
2011	64	129
2012	42	62
2013	108	67
2014	70	40

Fonte: ESALQ - SVPES



Capacitação para supervisores e líderes (7 e 8/10/2013)

congressos, simpósios e cursos de caráter específico, foram promovidos 4 cursos em grupo na ESALQ em 2011, 3 em 2012, 5 em 2013 e 2 em 2014.



Curso Gestão de Carreiras realizado em agosto de 2013

- **Gestão da Greve - 2014:** na gestão da paralisação dos docentes e funcionários, de 27 de maio a 19 de setembro de 2014, em virtude da decisão do “congelamento” dos salários pelo Conselho de Reitores das Universidades Estaduais Paulistas (Cruesp), os dirigentes das Unidades do *Campus* tomaram a iniciativa de dar ampla divulgação sobre as implicações da paralisação e também assegurar a realização de serviços essenciais como alimentação dos animais, condução dos experimentos, entrada de fornecedores e serviços.

Em 17/09/2014 foi firmado pela Reitoria da USP o seguinte acordo para o fim da greve: a) Reajuste salarial no percentual de 5,20% (IPC-FIPE), dividido em duas parcelas iguais de 2,57% em setembro e dezembro de 2014; b) Pagamento de um abono salarial nominal de 28,60% de natureza indenizatória, a ser pago em 10 dias após acordo; c) Pagamento do 13º salário do ano de 2014 de forma integral, ou seja, considerando o reajuste salarial de 5,20%; d) Pagamento do vale-refeição a todos os servidores, bem como do auxílio-transporte àqueles que tenham esse direito; e) Compensação dos dias de paralisação e do trabalho acumulado, a depender de negociação diretamente entre as partes em cada Unidade da USP, tendo como parâmetro máximo o limite diário de 1 hora e o prazo final máximo de 70 dias, ou seja, até 12 de dezembro de 2014.

• **Participação de servidores em comissões administrativas da USP e de entidades externas:** para representar a

ESALQ em diferentes entidades, bem como em comissões da USP, foram indicados:

Tabela 12. Indicações de docentes e funcionários técnico-administrativos em comissões

COMISSÃO	ENTIDADE	CARGO	REPRESENTANTE	SETOR/DEPTO.
Associação Brasileira de Editores Científicos		vice-presidente	prof. Luis Reynaldo Ferraciu Alleoni	LSO
Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Feijão	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)	titular	prof. Durval Dourado Neto	LPV
		suplente	profa. Ana Dionísia da L. Coelho Novembre	LPV
Câmara Setorial de Café	Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo		prof. José Laércio Favarin	LPV
Câmara Temática de Infraestrutura e Logística do Agronegócio	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)	titular	prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
		suplente	prof. Evaristo Marzabal Neves	LES
Comissão Assessora Especial de Acompanhamento, Análise e Avaliação dos Cursos de Extensão Universitária	USP		profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Comissão Coordenadora do Programa de Bolsas USP Internacional	USP	titular	profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Comissão Coordenadora do Programa de Bolsas USP Internacional para alunos de Instituições de Ensino Superior estrangeiras	USP		profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA)	USP		prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
Comissão de Concurso Público Centralizado	USP	titular suplente	Maria Antonia Calori Domingues Eliete Ferezini Yoshii	LAN SVPES
Comissão de Credenciamento do Programa de Apoio às Publicações Científicas Periódicas	USP		Márcia Regina Migliorato Saad	DIBD
Comissão Especial de Regimes de Trabalho USP (Cert)	USP		prof. José Roberto Postali Parra	LEA
Comissão Interunidades das Licenciaturas (CIL)	Pró-reitoria de Graduação da USP	titular	profa. Vânia Galindo Massabni	LES
		suplente	prof. Ricardo Leite Camargo	LES
Comissão Preparatória para a constituição do Conselho de Sistemas Agroflorestais Comerciais (CAFSC)	Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)	titular	profa. Luciana Duque Silva	LCF
Comissão Própria de Avaliação	Universidade Metodista de Piracicaba (Unimep)	titular	prof. Alex Coltro	LES
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio)		substituta do presidente	profa. Maria Lúcia Carneiro Vieira	LGN
Comitê Assessor Externo (CAE)	Embrapa Gado de Leite	titular	prof. Luiz Gustavo Nussio	LZT
Comitê de Ética em Pesquisa - Área de Ciências Exatas	Unicamp - FOP	titular	profa. Solange Guidolin C. Brazaca	LAN
		suplente	prof. Ernani Porto	LAN
		suplente	profa. Maria Elisa de P. E. Garavello	LAN
Comitê de Ética em Pesquisa - Área de Humanas	Unicamp - FOP	titular	profa. Maria Angélica Penatti Pipitone	LES
		suplente	profa. Marina Vieira da Silva	LAN
		suplente	Ademir de Lucas	LES
Comitê Gestor do Programa ABC (Agricultura de Baixa Emissão de Carbono)	Superintendência Federal de Agricultura no Estado de São Paulo	titular	prof. Carlos Eduardo Pellegrino Cerri	LSO
		suplente	profa. Sílvia Helena Galvão de Miranda	LES

COMISSÃO	ENTIDADE	CARGO	REPRESENTANTE	SETOR/DEPTO.
Confea	Confea	titular	prof. José Otávio Machado Menten	LFN
Conselho da Superintendência do Espaço Físico	USP	titular	prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
Conselho Comunitário	Unimep		profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Conselho Consultivo da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata de Santa Genebra	ARIE Mata de Santa Genebra	titular	prof. Paulo Y. Kageyama	LCF
		titular	prof. Pedro Henrique Santin Brancalion	LCF
Conselho Consultivo da FM Municipal (Educativa FM)	Prefeitura Municipal de Piracicaba	titular	Alicia Maria de Carvalho Nascimento Aguiar	Acom
Conselho de Curadores da Fumep	Fumep	titular	prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
		suplente	profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Conselho de Gestão Ambiental da USP	USP	titular	prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
		suplente	profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Conselho de Inspeção Municipal (CIM)	Prefeitura Municipal de Piracicaba		Ademir de Lucas	LES
Conselho de Sistemas Agroflorestais Comerciais			profa. Luciana Duque Silva	LCF
Conselho Deliberativo do Museu de Ciências	Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária	titular	profa. Sonia Maria de Stefano Piedade	LCE
Conselho Deliberativo Estratégico do Instituto de Pesquisas e Planejamento de Piracicaba (Ipplap)	Prefeitura Municipal de Piracicaba	titular	prof. Gustavo Jacques Dias Alvim	Unimep
		suplente	prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
Conselho Gestor do Canal Universitário de Piracicaba		titular	prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
		titular	Luciana Joia de Lima	Acom
		titular	Fabiano Pereira	Acom
		suplente	profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
		suplente	Alicia Maria de Carvalho Nascimento Aguiar	Acom
		suplente	Caio Rodrigo Albuquerque	Acom
Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia (CMCT)	Secr. Munic. de Desenv. Econômico - Prefeitura Munic. de Piracicaba	titular	prof. Edgar Gomes F. de Beauclair	LPV
		suplente	prof. Sérgio De Zen	LES
Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (Comder)	Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento (Sema) da Prefeitura Municipal de Piracicaba	titular	Horst Bremer Neto	SCAPOIN
		suplente	Ademir de Lucas	LES
Conselho Municipal de Educação	Prefeitura Municipal de Piracicaba	titular	profa. Rosebelly Nunes Marques	LES
Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional (Comsea)	Prefeitura Municipal de Piracicaba	suplente	Beatriz Soares Hungria Gianetti	SCCCIN
		titular	profa. Solange Guidolin Canniatti Brazaca	LAN
Conselho Municipal de Turismo de Piracicaba (Comturpi)	Prefeitura Municipal de Piracicaba	suplente	profa. Gilma Lucazechi Sturion	LAN
		titular	prof. Valdemar Antonio Demétrio	LEB
Conselho Municipal do Parque Tecnológico (Contec)	Apla	suplente	profa. Odaléia T.M.M. Queiroz	LES
		titular	prof. José Roberto Postali Parra	LEA
Conselho Superior do Agronegócio (Cosag)	Fiesp		prof. Weber A. Neves do Amaral	LCF
			prof. José Vicente Caixeta Filho	LES
Diretoria do Polo de Jaú	Curso de Licenciatura em Ciências da USP - modalidade semipresencial	titular	profa. Taitiány Kárita Bonzanini Fuzer	LES
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)	Fapesp	diretor administrativo	prof. Joaquim José de Camargo Engler	LES
Grupo de Trabalho Energia e do PURE	Superintendência de Gestão Ambiental (SGA) da USP	titular	prof. Thiago Libório Romanelli	LEB

Comissão	Entidade	Cargo	Representante	Sector/Depto.
Grupo de Trabalho-Cobrança da CT-PB	Comitês PCJ	titular	prof. Marcos Vinicius Folegatti	LEB
		suplente	Janaína Paulino	---
		suplente	Jussálvia da Silva Pimentel	---
Núcleo Internacional de Londres	USP	diretora adjunta	profa. Marisa A. B. Regitano d'Arce	LAN
Plano Municipal de Resíduos Sólidos	Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Piracicaba	titular	prof. Miguel Cooper	LSO
		titular	Ana Maria de Meira	USP Recicla
		titular	Arthur Roberto Silva	SVGAMRQ
Programa Pró-Aluno	USP	titular	prof. Luiz Carlos Estraviz Rodrigues	LCF
		suplente	prof. Thiago Libório Romanelli	LEB
Rede de Biotérios da USP	USP	titular	prof. José Fernando Machado Menten	LZT
		suplente	prof. Vicente José Maria Savino	LGN
Sociedade Mundial de Proteção Animal (WSPA)	Comitê Internacional de Ensino do Bem-Estar de Animais de Produção (ONU)		prof. Iran José Oliveira da Silva	LEB
Univesp - Polo Piracicaba (EaD)		diretor	prof. Quirino Augusto de C. Carmello	LSO

Fonte: dados obtidos pela Diretoria junto à Assistência Técnica Administrativa (ATAD) em 2014

• Assuntos financeiros:

Para a concretização de projetos e atividades rotineiras de ensino, pesquisa e extensão, entre 2011 e 2014, foram tomados esforços para o planejamento e o gerenciamento de processos

de compras de produtos e contratação de serviços que envolvessem o bem-estar coletivo e facilitassem a realização de ações conjuntas entre docentes, funcionários e discentes.

Tabela 13. Total geral de recursos orçamentários da ESALQ entre 2011 e 2014

DOTAÇÃO TESOURO/RECEITA	2011 (R\$)	2012 (R\$)	2013 (R\$)	2014 (R\$)	TOTAL GERAL (R\$)
Tesouro	10.837.848	16.567.625	15.105.662	16.173.834	58.684.969
Receita	6.701.421	3.841.630	5.180.940	6.183.242	21.907.233
Serviços Terceirizados:					
Portaria	777.853	845.653	753.191	885.109	3.261.806
Limpeza	2.377.380	2.530.963	3.022.326	521.582	8.452.251
TOTAL - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	20.694.502	23.785.871	24.062.119	23.763.767	92.306.259
RECEITAS / PROJETOS					
ESALQ (Diretoria)					
Fundo Ativ.Univ. (Fealq)	682.376	796.505	916.701	1.054.206	3.449.788
Institucional (Fapesp)	1.061.506	1.028.456	1.025.123	1.178.891	4.293.976
Fealq	23.713.199	28.840.372	30.682.800	35.285.220	118.521.591
Fapesp	17.649.008	20.422.749	15.952.464	18.345.333	72.369.554
Finep	939.674	592.233	1.529.073	1.758.433	4.819.413
CNPq	6.582.708	5.231.068	3.968.986	4.564.333	20.347.095
Outros	7.277.524	10.142.099	20.615.856	23.708.234	61.743.713
TOTAL - RECEITAS E PROJETOS	57.905.995	67.053.482	74.691.003	85.894.650	285.545.130
CONVÊNIOS					
Convênio	-	-	4.511.541	-	4.511.541
Convênio Acadêmico	-	-	-	-	-
Convênio Cursos Extensão	-	34.153.210	66.296.210	11.446.310	111.895.730
Estágios - Estudantes	-	-	-	-	-
Capes	1.126.121	2.333.367	4.357.505	2.766.946	10.583.939
CNPq	-	105.985	-	-	105.985
Fapesp	377.898	601.375	-	-	979.273
TOTAL - CONVÊNIOS	1.504.019	37.193.937	75.165.256	14.213.256	128.076.468
PESSOAL / UNIDADE					
Ativo	85.047.288	91.755.736	111.792.574	125.272.473	413.868.071
Inativo	36.238.001	38.798.502	43.360.443	47.393.257	165.790.203
TOTAL - DOTAÇÃO PESSOAL	121.285.289	130.554.238	155.153.017	172.665.730	579.658.274
TOTAL GERAL - RECURSOS	201.389.805	258.587.528	329.071.395	296.537.403	1.085.586.131

Fonte: ESALQ - ATFN

Obs.: Receitas e Projetos ano 2014 - valor estimado, sendo computado o referente até outubro de 2014

Tabela 14. Indicadores de Licitações

MODALIDADE	2011	2012	2013	2014
Auxílio a Professor Visitante	13	0	0	0
Concorrência	0	0	1	0
Concorrência - Acréscimos	0	0	0	3
Convite	2	3	4	2
Convite - Acréscimos	2	0	0	1
Dispensa Compra Direta	534	487	577	279
Dispensa/Bens de Pesquisa e Engenharia	15	31	28	10
Inexigibilidade	14	32	25	12
Leilão	1	1	1	1
Pregão - Acréscimos	24	0	0	6
Pregão Eletrônico	0	0	24	0
Pregão Presencial	62	72	56	67
Registro de Preços/Compra Ata	0	0	0	3
Tomada de Preços	7	3	3	1
Tomada de Preços - Acréscimos	2	0	0	0
TOTAL	676	629	719	385

Fonte: ESALQ - ATFN

Tabela 15. Apoio da USP às atividades didáticas dos departamentos LCF, LCB e LEA

	2011	2012	2013	2014
	R\$	R\$	R\$	R\$
Recurso total/ano	45.922,00	106.726,00	113.280,00	120.810,00

Fonte: ESALQ - ATFN

Tabela 16. Projetos e serviços realizados com o uso da Reserva Técnica da Fapesp (10% dos projetos aprovados)

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR (R\$)
	Projeto de reforma e adequação geral do Edifício Central	179.400,00
	Projeto de infraestrutura para serviços de rede lógica e de abastecimento de água	258.900,00
	Projeto de reforma e substituição de coberturas de prédios=15.000 m ²	82.500,00
	Projeto de serviços de adequação e requalificação do antigo estábulo de touros e bezerros do Departamento de Zootecnia (LZT)	57.120,00
	Projeto de reforma e adequação e requalificação do antigo estábulo de vacas para a Central de Aulas	79.000,00
	Projeto para serviços de reforma e adequação geral do Pavilhão de Engenharia	189.500,00
	Projeto para serviços de reforma e adequação geral do Pavilhão de Horticultura	141.250,00
	Reforma e adequação do Pavilhão de Mecânica, Máquinas Agrícolas e Maracanã (contrato original cancelado) substituído pelo	
2011	novo Pavilhão de Engenharia de Biossistemas	8.289,00
	Projeto para reforma e adequação geral da Antiga Colônia de Funcionários do LZT (atrás do novo Restaurante Universitário)	27.310,00
	Projeto executivo completo para ampliação do Pavilhão de Economia e Sociologia	127.941,00
	Projeto para novas instalações de gado para o LZT (Confinamento de Gado)	180.000,00
	Projeto para construção do novo Pavilhão de Engenharia de Biossistemas (LEB)	204.000,00
	Projeto para elaboração de laudo para Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	40.965,00
	Manutenção de microscópios eletrônicos LEO435, EM900 e DSM940a do Laboratório do Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microscopia Eletrônica aplicada à Pesquisa Agropecuária (NAP/MEPA) - Departamento de Fitopatologia e Nematologia (LFN)	45.000,00
	Projeto de reformulação das redes de coleta de esgoto, Estações Elevatórias de Esgoto (EEE), Estações de Tratamento de Esgotos (ETE) e rede de lançamento no coletor tronco da rede municipal	210.000,00
	Projeto de reforma, adequação e ampliação do Laboratório de Biologia Molecular do Departamento de Genética (LGN)	41.500,00
	Projeto de construção do novo Pavilhão de Fitopatologia	197.500,00

Fonte: sistema MarteWeb

Com a finalidade de olhar o conjunto e não somente o item solicitado, para abrangência de um maior número de usuários, foi criado um banco de projetos, o que facilitou a obtenção de recursos via captação realizada junto à comunidade interna como também externa.

Dessa forma, de acordo com os recursos liberados pela Fapesp e orçamento da ESALQ, eram elencados critérios de prioridades na lista de projetos a serem elaborados. Um exemplo dessa atuação é o projeto de rede de água bruta, tratada, rede lógica e tratamento de resíduos contaminados, onde além da modernização necessária e do saneamento de graves problemas registrados, também foram feitas adequações em atendimento à legislação vigente, para economia de água, pois a rede atual apresentava desperdício de ordem de 30% a 40% da água tratada em função das perdas no trajeto de distribuição.

Esse mesmo princípio foi adotado nas edificações, buscando promover reformulação geral dos locais para o pleno atendimento da legislação vigente, principalmente com relação ao código sanitário, acessibilidade, prevenção contra incêndios e segurança patrimonial, além de se resgatar as condições ideais de conforto laboral e promover a modernização das instalações e sistemas prediais.

Os trabalhos desta área de projetos e obras contaram com a coordenação e a fiscalização do Escritório Regional da Superintendência de Espaços Físicos (SEF) em Piracicaba (DVER/PI), com apoio da Prefeitura do *Campus* (PUSP-LQ).

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR
2011	Projeto completo para restauro, reforma e adequação do Pavilhão de Química (LCE e LSO), incluindo casa de vegetação ao fundo e anexo (antigo Gasômetro)	168.080,31
	Projeto completo para reforma e adequação do Pavilhão principal de Agricultura (LSO e LPV)	89.100,00
	Projeto de Construção do novo Pavilhão do Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (LAN) e Polo Univesp e projetos arquitetônicos básicos para adequações das áreas remanescentes do LAN I e LAN II	210.000,00
	Projeto executivo para reforma e adequações da Destilaria do LAN	49.150,00
	Aquisição de 1 Capela de Exaustão 1.000x760x2.700 mm, modelo 10C para o LGN	10.842,00
	Aquisição de 1 Capela de Exaustão 1.800x760x2.700 mm, modelo 18C para o LAN	15.972,24
	Aquisição de 1 Capela de Exaustão 1.000x760x2.700 mm, modelo 18C para o LSO	11.792,00
	Aquisição de 1 Capela de Exaustão 1.200x760x1.700 mm, modelo 12C para o LEA	12.570,00
2012	Aquisição de 22 Bancadas de laboratório 1.600x700x900 mm e 1 exaustor para capela para o Laboratório de Resíduos Químicos (LRQ)	11.089,00
	Aquisição de 3 capelas 1.000x760x2.700, 1.200x760x2.700 e 1.200x760x2.700 mm para o LEA	43.561,00
	Aquisição de 3 capelas 1.200x760x2.700, 1.200x760x2.700 mm para o LGN	48.001,00
	Aquisição de 4 capelas 1.200x760x2.700; 1.200x760x2.700; 1.500x760x2.700 e 1.500x760x2.700 mm e 1 exaustor para capela para o LZT	75.913,00
	Aquisição de 2 capelas 1.200x760x2.700 e 1.500x760x2.700 mm para o LAN	42.926,00
	Aquisição de 2 capelas 1.200x760x2.700 e 1.800x760x2.700 mm e 1 exaustor centrífugo para o LCB	40.436,00
	Aquisição de 4 capelas 1.800x760x2.700 mm para o Departamento de Ciência do Solo (LSO)	87.975,00
	Aquisição de 1 capela 1.800x760x2.700 mm e 1 exaustor para o Departamento de Ciências Exatas (LCE)	27.607,00
	Aquisição de 1 lavador de gases para capela para o Departamento de Produção Vegetal (LPV)	24.476,00
	Aquisição de 1 lavador de gases para capela para o Departamento de Engenharia de Biosistemas (LEB)	22.900,00
2013	Aquisição de laudo completo com análise local, fotos, projeto, relação de material memorial - 1ª fase para-raios do <i>Campus</i>	81.073,00
	Projeto de sistema de coleta e destinação de esgoto predial dos laboratórios e áreas com esgoto químico de aproximadamente 150 laboratórios	225.000,00
	Elaboração de projetos técnicos contra incêndio sendo: 7 simplificados (áreas sem exigência de complexidade de funcionamento) e 38 completos (áreas com exigência de ordem com característica para funcionamento de laboratórios)	297.499,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o Laboratório de Piscicultura do LZT	83.190,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LCB	118.410,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LGN	122.990,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LFN	99.200,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LZT	66.200,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LEB	86.960,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o Pavilhão de Engenharia - LCE	128.780,00
2014	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LCF	85.650,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LEA	128.700,00
	Aquisição de laudo completo com análise local, fotos, projeto, relação de material e memorial – 2ª fase para-raios do <i>Campus</i>	105.043,00
	Aquisição de Grupo Gerador para o LAN	127.750,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LEB - Hidráulica	97.160,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LSO	126.960,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o LES	79.840,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o Pavilhão de Química (fundos) - LSO	90.850,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o Pavilhão de Agricultura (frente) - LPV	80.350,00
	Aquisição de 1 Grupo Gerador para o prédio da Siesalq	84.040,00
Aquisição de 1 Grupo Gerador - unidade móvel I	61.746,00	

Fonte: ESALQ - ATFN

Entre 2011 e 2014, foram realizadas uma série de intervenções no *Campus*, passando pelos doze departamentos da ESALQ. Na sequência, são documentadas algumas dessas realizações, que podem ser consultadas por *status*:

- EM PROJETO
- PROJETO CONCLUÍDO
- EM OBRA
- OBRA CONCLUÍDA
- FASE DE PLANEJAMENTO



Substituição do telhado do Pavilhão Nicolau Athanassoff

Gerhard Waller (Acom)

Tabela 17 - **EM PROJETO**

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR (R\$)
2011	Desenvolvimento de projeto para adequação às normas de combate a incêndio	13.800,00
2012	Projeto de reforma do edifício LCF - Serraria	9.720,00
	Elaboração de projeto de proteção contra incêndio	6.200,00
2014	Projeto de reforma e reestruturação do Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal - LCB	14.500,00

Fonte: ESALQ - ATFN

Tabela 18. **PROJETO CONCLUÍDO**

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR (R\$)
2011	Elaboração de memoriais descritivos: 1. adequação de área para atividades acadêmicas (Pátio) e pavimentação do início da Alameda dos Eucaliptos; 2. execução de rede de abastecimento d'água fria e pavimentação da travessa Sertãozinho; 3. execução de recapeamento pavimento existente; 4. execução e substituição de guias no entorno do LEB e LEA; 5. execução de pavimentação na Alameda Principal da ponte do Ribeirão Piracicamirim até a ETA 2	2.450,00
	Serviço de topografia da Fazenda Areão	14.470,00
	Elaboração de plano de manutenção de ar condicionado da Biblioteca Central	4.807,00
2012	Desenvolvimento de Projeto de Comunicação Visual de Sinalização de Orientação	10.800,00
	Projeto para reforma da piscina e construção da academia - Seção de Práticas Esportivas	12.300,00
2013	Elaboração de projeto para a Estação Experimental de Itatinga - LCF	12.000,00
	Projeto para implantação do reservatório de abastecimento do Polo de Jaú	14.400,00
	Elaboração do projeto para a Estação Experimental de Itatinga - LCF (etapa 2)	7.760,00
	Projeto para reforma de sala de aula - LSO	4.785,75
	Projeto de adequação do prédio que era ocupado pela Biblioteca Setorial do LAN	11.200,00
2014	Revisão da cobertura da laje do prédio da Pesquisa, Cultura e Extensão Universitária	32.940,83
	Reforma do Laboratório de Bioquímica de Plantas - LCB	14.965,70
	Projeto de instalação do Laboratório de Biologia Molecular - LGN	13.500,00
	Elaboração de projeto para reforma de sala de aula - LSO	14.920,00
	Projeto super-estrutura e fundação - Posto de Abastecimento de Combustíveis	11.300,00
	Reforma e ampliação do Laboratório de Silvicultura e Hidrologia de Itatinga - LCF	121.332,89
	Construção da 2ª etapa - NAP em Biologia Celular e Molecular na Agropecuária	3.283.889,03
Construção da entrada de energia e cabine primária de energia - NAP em Biologia Celular e Molecular na Agropecuária	671.235,66	
Reforma e ampliação do Laboratório de Biologia Molecular - LGN	1.762.278,60	

Fonte: ESALQ - ATFN

Obs.: Um conjunto de outros projetos, desenvolvidos a partir da Divisão do Escritório Regional da Superintendência do Espaço Físico (SEF) em Piracicaba (DVER/PI), foi encaminhado no final de 2014 à SEF da USP, para fins de obtenção de recursos para a execução das obras correspondentes

Tabela 19. **EM OBRA**

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR (R\$)
2012	Alteração do projeto elaborado para incorporação do Laboratório de Microscopia Eletrônica ao NAP em Biologia Celular e Molecular na Agropecuária	14.500,00
	Reforma do Laboratório do LCE junto ao Pavilhão de Química	39.537,98
2013	Reforma do anexo do Pavilhão de Química - Depósito de Resíduos Químicos - LCE	65.064,02
	Projeto para reforma dos Laboratórios de Acarologia - LEA	2.700,00
2014	Pintura do Laboratório de Insetos Vetores - LEA	7.633,00
	Reforma pontuais no Laboratório de Acarologia - LEA	40.358,32
	Reforma do Laboratório NAP/MEPA - LFN	91.310,80

Fonte: ESALQ - ATFN



Início das obras da Central de Aulas



Reforma e ampliação da Clínica do Leite



Implantação do Confinamento de Gado

Fotos: Gerhardt Waller (Acom)

Tabela 20. OBRA CONCLUÍDA

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR (R\$)
	Base de concreto armado para ancoragem de mangote (2 unidades) - LEB	5.968,00
	Rampa para acesso de deficientes físicos no LGN	14.983,25
	Serviço de Pintura do Gabinete da Diretoria	7.900,00
	Execução de rede de distribuição de água	14.942,00
	Colocação de Alambrado - LPV	58.184,19
	Ar condicionado da Biblioteca Central	8.439,40
	Cobertura da Biblioteca Central	59.834,48
	Ampliação do Galpão da Entomologia	63.786,85
	Reforma do Laboratório de Apicultura - LEA	129.640,55
	Construção de instalações de apoio da Clínica do Leite - LZT	180.272,98
	Reforma e adaptação do Laboratório da Clínica do Leite - LZT	106.320,94
	Impermeabilização nas salas de aulas do Pavilhão Nicolau Athanassof - LZT	22.913,16
	Pintura interna e externa Lab. de Biotecnologia e Ciências Animais - LZT (etapa 1)	38.305,43
	Cont. construção da sala de Multiuso do LPV	236.814,42
	Execução da complementação da infraestrutura p/adaptação da Rede de Telecomunicações na Alameda dos Alecrins	9.425,85
	Execução de alambrado da Horticultura - Estação Meteorológica	92.538,41
	Execução de alambrado - LZT	15.499,70
2011	Projeto de engenharia - reforma interna das salas do LCF	5.000,00
	Rede de Distribuição de água - ligação de água Semae	14.942,00
	Substituição do forro do Lab. de Química - Prof. Renato Amilcare Catani - LCE	14.900,00
	Projeto de rede de gás GLP - LAN (etapa 1)	1.300,00
	Serviço de instalação de rede de gás - LAN (etapa 1)	8.272,00
	Ampliação do Galpão da Entomologia; Reforma do Lab. de Apicultura - LEA	31.273,15
	Ampliação - construção de anexo da Clínica do Leite - LZT	230.612,90
	Reforma e adaptação do Lab. da Clínica do Leite (bancadas) - LZT	109.428,36
	Impermeabilização nas salas de aulas do Pav. Nicolau Athanassof - LZT	31.425,75
	Pintura geral do Lab. de Biotecnologia e Ciências Animais - LZT (etapa 2)	41.024,26
	Reforma e Adaptações do Pav. Walter Ramos Jardim - LZT	676.838,86
	Reforma e Adaptações do Pavilhão de Zootecnia NR (Aviário) - LZT	400.723,69
	Implantação do Confinamento de Gado - LZT	800.000,00
	Reforma e ampliação da residência nº 90 (Centro de Estudos Linguísticos - CEL)	188.363,93
	Reparos em instalações da Estação Experimental de Itatinga	155.297,61
	Recuperação total do sistema de cobertura e impermeabilização da caixa d'água do Pavilhão de Genética Prof. Friedrich Gustav Brieger - LGN	442.197,62
	Recuperação total do sistema de cobertura e outras adequações para o edifício que abriga o Laboratório de Genética e Bioquímica de Plantas, do Setor de Aves e da Oficina (LGN)	195.883,04
	Reforma dos prédios da Área de Hidráulica, do Maracanã e dos laboratórios - LEB	365.138,97
	Lixeiras para o <i>Campus</i>	178.386,48
	Reforma, ampliação da sala de aula e secretaria do Centro de Treinamento - LZT	214.541,34
	Fornecimento e instalação do sistema de iluminação da Fazenda Areão	192.248,60
	Execução de muro em alvenaria e novo piso cimentado externo do LFN	47.128,91
	Reconstrução do muro de arrimo da Fazenda Areão	24.167,15
	Reforma de salas de aula, Pós-Graduação, Informática e Recepção - LCF	96.956,00
	Reforma da cobertura do prédio que abrigava a TV USP Piracicaba e antigo Posto de atendimento do Banco do Brasil	75.914,68
	Instalação de rede de gás GLP - LAN (etapa 2)	21.587,60
2012	Projeto para rede de gás - LAN (etapa 2)	1.300,00
	Serviço de sondagem na área de implantação da Central de Convenções - Fazenda Areão	14.950,00
	Emergencial - reforma da cobertura do CEU	90.664,87
	Serviço de Avaliação de Imóvel urbano DER e Vila Estudantil (PUSP-LQ)	4.000,00
	Recuperação asfáltica (tapa buracos) (PUSP-LQ)	7.828,80
	Setor de Piscicultura - instalação e manutenção de calhas e telhados - LZT	7.900,00
	Execução de sondagem e percussão, área 2 - Centralidade	11.500,00
	Reforma do telhado do depósito de materiais didáticos - LSO	7.000,00
	Limpeza dos tanques sépticos - Manutenção ETE-A	14.900,00

	Aplicação de massa corrida no Pavilhão de Zootecnia NR - Aviário	8.000,00
	Projeto para reforma do Laboratório de Manipulação de Agrotóxicos - LFN	9.000,00
	Montagem de um painel CCM para acionamento de dois motores de captação de água - PUSP-LQ - ETA 2	14.980,00
	Reforma e adaptação do Pavilhão Walter Ramos Jardim - LZT	608.264,24
	Reforma e adaptação do Pavilhão Zootecnia NR - Aviário	518.737,12
	Reforma, ampliação e adequações da sala de aula e secretaria do Centro de Treinamento - LZT	231.821,54
	Recuperação total do sistema de cobertura e impermeabilização de caixa d'água - LGN	419.871,91
	Recuperação total do sistema de cobertura Laboratório de Bioquímica - LGN	164.522,17
	Ampliação da Clínica do Leite reforma e adaptação do Laboratório - LZT	334.899,88
	Clínica do Leite (Bancada)	60.035,70
	Impermeabilização nas salas de aulas do Pavilhão Nicolau Athanassof - LZT	80.403,45
2012	Construção de Lixeiras no <i>Campus</i>	178.120,97
	Reforma do prédio do antigo Banespa	248.154,50
	Iluminação - Fazenda Areão	138.800,00
	Reforma da casa sede da Fazenda Areão	522.379,10
	Reforma da cobertura do Pavilhão Athanassof - LZT	144.228,84
	Reforma da cobertura dos Pavilhões: Solos e Agricultura; Hidráulica; Entomologia; LAN I;	
	LAN II; Genética; Prédio da Pesquisa, Cultura e Extensão Universitária	1.754.279,68
	Requalificação da antiga carpintaria - sala de Multiuso do LPV	896.302,43
	Reforma das instalações agrícolas e laboratórios - LPV	409.709,28
	Recolocação e ampliação de abrigo para máquinas e implementos agrícolas	107.471,78
	Reforma de edifício existente, antigo estábulo de vacas, para futuro uso da Central de Aulas	3.248.000,00
	Manutenção corretiva e preventiva em condicionadores de ar adequação Biblioteca Central	61.282,88
	Execução de muro de arrimo em gabião - LCF	67.930,67
	Projeto e instalação de um posto de medição - LEA	55.736,11
	Pintura geral dos Laboratórios - LFN	71.389,43
	Execução de calçada, alambrado e portões - LPV	84.471,41
	Pavimentação do pátio da garagem - LGN	67.293,76
	Projeto para reforma de Laboratório e sala - LSO	4.500,00
	Substituição completa da plataforma do transformador - LGN	13.100,00
	Serviço de sondagem - LAN	14.950,00
2013	Projeto de cabeamento Zootecnia NR Walter Ramos Jardim - LZT	12.000,00
	Instalação de 20 pontos de rede na sede da SEF	14.655,90
	Reforma da sala de aula DO1 - LCF	6.784,50
	Limpeza e manutenção do poço tubular profundo - Fazenda Areão	9.219,00
	Reforma do Laboratório de Microbiologia - LSO	7.000,00
	Reforma de piso - LFN	14.969,88
	Reforma da Sede da Fazenda Areão	459.693,60
	Reforma e cobertura do Pavilhão Nicolau Athanassof	135.361,67
	Execução de alvenarias, alambrados - LPV	228.900,00
	Serviços de recuperação e instalação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (para-raios) em edificações do <i>Campus</i>	256.921,73
	Execução de muro, grade e manutenção - Fazenda Areão	1.122.272,43
	Execução de calçada, alambrado e portões - LPV	84.471,41
2014	Instalação de para-raios nas edificações do <i>Campus</i>	192.989,40

Fonte: ESALQ - ATFN

Tabela 21. FASE DE PLANEJAMENTO

ANO	PROJETOS E SERVIÇOS	VALOR (R\$)
2011	Reforma do Laboratório de Bromatologia - LZT	3.602,52
	Desenvolvimento de projeto do Centro de Convenções	14.900,00
2013	Projeto para o Laboratório de Piscicultura - LZT	14.985,50

Fonte: ESALQ - ATFN

Obs.: em maio de 2014, começaram a ser organizados projetos voltados para o restauro do Edifício Central por meio de incentivos de programas e leis estaduais (PROAC) e federais (Lei Rouanet)

Ressalta-se ainda a conclusão dos seguintes serviços e obras:

- **Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia:** troca das poltronas, propiciando conforto aos estudantes da Escola e participantes de eventos promovidos nesse local;
- **Salão Nobre:** com aprovação do Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico do Estado de São Paulo (Condephaat), no início de janeiro de 2015 foi concluída a instalação de sistema de condicionamento de ar no Salão Nobre, localizado no 1º andar do Edifício

Central da ESALQ;

- **Setor de Fisioterapia da Unidade Básica de Saúde (Ubas) de Piracicaba:** reformas e adequações no prédio do Setor, além da sua ampliação, para melhor atender a comunidade interna do *Campus*;
- **Sistema de Iluminação do *Campus*:** substituição de toda iluminação pública do *Campus* "Luiz de Queiroz" por lâmpadas do tipo LED, proporcionando economia de energia e luminosidade eficiente.



Sistema de condicionamento de ar no Salão Nobre



Novo mobiliário do Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia

Fotos: Gerhard Waller (Acom)



Setor de Fisioterapia: reforma, adequações e ampliação do prédio



Iluminação do tipo LED no *Campus*

Ensino



2.1 Graduação

Formar profissionais nas áreas de Ciências Agrárias, Biológicas e Sociais Aplicadas diferenciados pela competência técnica e pelo compromisso com o desenvolvimento sustentável da sociedade é a missão da ESALQ ao oferecer sete carreiras profissionais para a formação de bacharéis e de licenciados, bem como de duplo-diplomados.

Entre 2011 e 2014, a manutenção da qualidade no ensino de graduação, tornando-o mais atualizado e compatível com as exigências dos mercados nacional e internacional, foi constantemente analisada e discutida entre os membros da academia e da sociedade. Foram implementados novos programas institucionais voltados à melhoria da infraestrutura acadêmica e dos projetos pedagógicos dos cursos, além de serviços de apoio permitindo o constante diálogo entre docentes, discentes e funcionários técnico-administrativos da ESALQ.

• Ações de destaque:

- **Administração:** novo curso de graduação (bacharelado – 40 vagas, período diurno, duração 4 anos), aprovado pelo Conselho Universitário (Co) em 28 de junho de 2011, com início em 2013.



Roberto Amaral

A proposta do curso foi discutida durante seis anos

• Aulas Inaugurais da Graduação:

- “Empreendedorismo e Sustentabilidade: o legado de Luiz de Queiroz”, proferida pelo prof. Jacques Marcovitch, da Faculdade de Economia, Administração e Sociologia (FEA) da USP, em 9 de março de 2012.



Luciana Joia de Lima (Acom)

Evento ocorreu no Salão Nobre no início das aulas em 2012

- “Sou universitário! E agora?”, proferida pelo prof. Luiz Barco, da Escola de Comunicações e Artes (ECA) da USP, em 5 de março de 2013.



Gerhard Waller (Acom)

Evento marcou o início do ano letivo em 2013

- **ESALQpro:** projeto teve o objetivo de promover o congruamento entre docentes ativos e aposentados dos doze departamentos da Escola, por meio da reflexão sobre o ensino e do reconhecimento das atividades desempenhadas por eles. “Desafios do ensino de graduação na USP” foi tema da palestra da professora aposentada da Faculdade de Educação da USP, Myriam Krasilchick, em 21 de junho de 2011.



Roberto Amaral

Profa. Myriam Krasilchick conversou com os docentes

- **Serviço de tutoria aos ingressantes:** desde 2011, durante os dias de matrícula, o recém-estudante universitário recebe o contato (nome, depto./setor e e-mail) de um docente ou funcionário técnico de nível superior das Unidades locais para estabelecimento do primeiro elo de ligação dele com a Universidade, resultando em apoio nesse início de novo projeto de vida.

- **I Encontro sobre o Ensino de Graduação na ESALQ:** em 9 de dezembro de 2013, ocorreu evento estruturado em três painéis - Ambiente Institucional; Novas Tecnologias; Reforma Curricular, com a participação de docentes e alunos de graduação que apresentaram propostas e indicativos com a intenção de aprimorar, adequar e melhorar o ensino de graduação em suas várias instâncias. Essa iniciativa impulsionou a proposta de atualização do Projeto Político Pedagógico do curso de Engenharia Agrônômica, que está em fase de discussão, e o início das discussões sobre a revisão do Projeto Político Pedagógico do curso de Ciências Biológicas.



Gerhard Waller (Acom)

Encontro contou com a participação de docentes e alunos

- **Disciplinas traduzidas para o inglês e cadastradas no JúpiterWeb:** a partir de 2012, passaram a ser feitas as traduções e os cadastros de forma sistematizada, o que possibilitou a emissão de resumo e histórico escolar em inglês.
- **Curso Semipresencial de Licenciatura em Ciências (CLC):** é um curso da Universidade em parceria com a Universidade Virtual do Estado de São Paulo (Univesp). A USP possui sete polos, localizados em Piracicaba, São Paulo, São Carlos, Ribeirão Preto (com início das atividades em 2011 nesses locais) e Jaú, Lorena, Santos (com início das atividades em 2013). Em Piracicaba, com sede próxima à Guarda Universitária, há 4 turmas em andamento, cuja primeira formatura ocorrerá em 23 de janeiro de 2015. Em Jaú, em área doada pela empresa Camargo Correa à USP, o polo conta com 2 turmas em andamento. Conforme avaliação do MEC, o CLC está entre os 13 melhores do País em um universo de 1.200 cursos a distância.
- **Recepção aos Ingressantes:** nos dias 20/02/2011, 26/02/2012 e 24/02/2013, foram recepcionados os ingressantes e familiares, em um único dia, com entrega de donativos e apresentações sobre a instituição, do Coral Luiz de Queiroz, dos símbolos da ESALQ e dos cursos. Em 2014, foi retomada a iniciativa de uma semana de atividades (de 16 a 21 de fevereiro) que buscou envolver alunos em atividades como práticas socioeducativas e de extensão universitária, ações culturais, clínicas esportivas, tour em pontos turísticos de Piracicaba. Ressalta-se que, em 2014, foi constituída a Comissão de Discussão sobre As-

suntos Relativos ao Primeiro Ano dos Alunos de Graduação (CD - 1º ano), para discutir sobre as eventuais práticas de “trote”, atividade essa que é terminantemente proibida pela USP. Foram realizadas cinco reuniões e uma reunião aberta de discussão com a comunidade do *Campus*, que deverão ter continuidade ao longo dos próximos semestres.



Gerhard Waller (Acom)

Dia da Extensão Universitária - Recepção 2014



Gerhard Waller (Acom)

Doações realizadas pelos ingressantes em 2014

Com o ingresso anual de 430 alunos, a ESALQ mantém cerca de 2.000 estudantes de graduação/ano regulares distribuídos nos sete cursos de graduação - Administração, Ciências Biológicas, Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Gestão Ambiental - ou no Programa de Licenciatura em Ciências Agrárias (Tabela 22; consulte também a Figura 2), além dos estudantes na condição “especial” (Tabela 23). Já formou mais de 14.000 profissionais, sendo que entre 2011 e 2014 foram outorgados quase 1.500 graus, entre bacharéis e licenciados (Tabela 24).

Tabela 22. Alunos matriculados na ESALQ

ANO Semestre	Adminis- tração		Ciências Biológicas		Ciências dos Alimentos	Ciências Econômicas	Engenharia Agrônômica		Engenharia Florestal		Gestão Ambiental	Lic. Ciências Agrárias	TOTAL
	Bach	Bach/Lic	Lic	Total	Bach	Bach	Bach/Lic	Lic*	Bach/Lic	Lic*	Bach	Bach	
1º/2011		160	5	165	193	183	1.061	86*	218	70*	176	4	1.995
2º/2011		153	5	158	184	177	1.033	109*	204	85*	172	7	1.935
1º/2012		147	3	150	188	184	1.084	96*	207	73*	182	6	2.001
2º/2012		143	3	146	181	185	1.042	115*	196	80*	168	3	1.921
1º/2013	40	145	3	148	193	186	1.057	97*	211	71*	180	1	2.016
2º/2013	38	131	8	139	184	184	1.019	117*	204	85*	176	3	1.947
1º/2014	77	146	4	150	210	183	1.059	90*	215	69*	182	4	2.080
2º/2014	73	140	4	144	200	176	1.136	113*	295	86*	167	2	2.193

Fonte: ESALQ - SVG

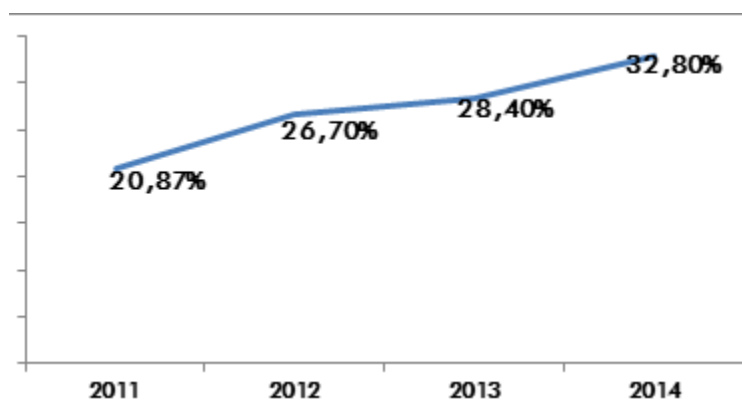
* alunos comuns aos cursos, não são somados

Obs.: em 24/05/2013, foi publicada Resolução CoG-6.565 que dispõe sobre definição do prazo máximo para integralização dos créditos dos cursos ou habilitação. A partir dos ingressantes de 2014, considera-se no máximo 1,5 n (n é o número ideal de semestres requerido no curso)

Tabela 23. Número de estudantes na condição “especial” na ESALQ

ANO	2011		2012		2013		2014	
	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem
Brasileiros	10	19	23	17	19	19	25	14
Estrangeiros	10	22	23	10	23	33	43	23
TOTAL	20	41	46	27	42	52	68	37

Fonte: ESALQ - SVG



Fonte: ESALQ - Acom

Figura 2. Número de ingressantes da ESALQ provenientes de escolas públicas

Tabela 24. Total de formandos entre 2011 e 2014

ANO	SEMESTRE	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Bach)	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Lic)	CIÊNCIAS DOS ALIMENTOS	CIÊNCIAS ECONÔMICAS	ENGENHARIA AGRÔNOMICA	ENGENHARIA FLORESTAL	GESTÃO AMBIENTAL	LIC. CIÊNCIAS AGRÁRIAS
2011	1º	10	1	6	2	43	14	7	4
	2º	20	26	35	26	128	26	25	8
2012	1º	1	1	1	3	36	11	10	6
	2º	20	23	25	32	173	25	21	11
2013	1º	12	1	6	8	39	6	1	6
	2º	16	15	12	39	149	26	31	21
2014	1º	3	4	7	1	18	4	7	2
	2º *	14	10	38	41	133	28	20	10
TOTAL		96	81	130	152	719	140	122	68
TOTAL GERAL					1.508				

Fonte: ESALQ - SVG

*número de conclusões de curso previstas em 03/12/2014

A relação candidato/vaga nos vestibulares da Fuvest entre 2011 e 2014 manteve-se, em sua maioria, com índices de alta crescente (2012, 2013 e 2014).

Tabela 25. Relação candidato/vaga - vestibular Fuvest

CURSOS /ANO	2011	2012	2013	2014
Administração	-	-	14,43	14,70
Ciências Biológicas	11,67	10,43	11,90	9,63
Ciências dos Alimentos	4,13	4,93	4,88	5,70
Ciências Econômicas	9,03	9,30	9,25	7,85
Engenharia Agrônômica	6,19	6,08	6,40	7,22
Engenharia Florestal	5,90	6,23	4,73	7,48
Gestão Ambiental	5,40	4,75	4,63	3,83

Fonte: ESALQ - SVG

• Internacionalização:

Na Graduação foi intensificado, ano a ano, a participação de alunos em diversos editais de intercâmbio acadêmico, com apoio de programas institucionais ou federais, e a formação



Gerhard Waller (Acom)

Solenidade de Colação de Grau em 17/01/2014

em dupla-diplomação com escolas francesas, com a renovação ou ampliação de convênios acadêmicos, totalizando 58 termos assinados entre 2011-2014.

Tabela 26. Convênios acadêmicos internacionais entre 2011 e 2014

INSTITUIÇÃO	PAÍS	ASSINATURA	VIGÊNCIA
Staatliche Lehr-Und Versuchsanstalt Für Gartenbau Heidelberg	Alemanha	23/04/2013	22/04/2018
Universidad de San Pablo Tucuman	Argentina	28/10/2011	27/10/2016
Université de Liège	Bélgica	09/11/2011	08/11/2016
Université Catholique de Louvain	Bélgica	27/09/2012	26/09/2017
University of British Columbia	Canadá	31/07/2013	30/07/2018
University of Alberta / Faculty of Agricultural, Life and Environmental Sciences (ALES)	Canadá	01/07/2014	30/06/2019
Universidad Austral de Chile	Chile	05/01/2011	04/01/2016
Universidad de La Serena	Chile	19/07/2013	18/07/2018
Universidad de La Frontera	Chile	23/11/2011	22/11/2016
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Colômbia	21/01/2011	20/01/2016
Universidad Católica Popular del Risaralda	Colômbia	31/05/2011	30/05/2016
Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira	Colômbia	03/06/2011	02/06/2016

INSTITUIÇÃO	PAÍS	ASSINATURA	VIGÊNCIA
Universidad del Tolima	Colômbia	26/01/2012	25/01/2017
Aarhus University - Faculty of Science and Technology	Dinamarca	08/03/2013	07/03/2018
The University of Copenhagen - Faculty of Science	Dinamarca	22/08/2013	21/08/2018
The University of Copenhagen	Dinamarca	21/12/2012	20/12/2017
The University of Edinburgh	Escócia	25/09/2012	24/09/2017
Universidad de Cuenca	Equador	25/09/2017	24/09/2017
Universidad Politécnica de Madrid	Espanha	06/11/2013	05/11/2018
Fisher College of Business - The Ohio State University	Estados Unidos	07/07/2012	06/07/2017
Michigan State University	Estados Unidos	17/05/2011	16/05/2016
University of Florida / College of Agricultural and Life Sciences (CALs)	Estados Unidos	22/06/2014	21/06/2019
North Carolina State University	Estados Unidos	16/06/2012	15/06/2017
University of Nebraska-Lincoln	Estados Unidos	02/06/2012	01/06/2017
The State University of New Jersey/Rutgers	Estados Unidos	05/02/2011	04/02/2016
Universidad del Turabo (Porto Rico), Rutgers	Estados Unidos	05/02/2016	04/02/2016
Sugar Processing Research Institute, INC., New Orleans	Estados Unidos	26/06/2013	25/06/2018
University of Illinois/College of Agr., Consumer and Environmental Sciences (ACES)	Estados Unidos	16/10/2012	15/10/2017
University of Eastern Finland	Finlândia	13/06/2013	12/06/2018
FESIA (ESA/Angers, ISA/Lille, ISARA/Lyon, El Purpan/Toulouse)	França	05/06/2012	04/06/2017
Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	França	16/09/2013	15/09/2018
École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)	França	23/02/2013	22/02/2018
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de L'Alimentation Nantes-Atlantique (ONIRIS)	França	08/02/2011	07/02/2016
Institut National Supérieur des Sciences Agronomiques, de L'Alimentation et de L'Environnement (AgroSup Dijon)	França	03/11/2011	02/11/2016
Institut Supérieur des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles et du Paysage (AgroCampus Ouest)	França	23/05/2014	22/05/2019
École Nationale Supérieure Des Sciences Agronomiques de Bordeaux Aquitaine - Bordeaux Sciences Agro	França	23/06/2012	22/06/2017
Institut National Polytechnique de Toulouse (INP-ENSAT)	França	16/12/2012	15/12/2017
Université de Toulouse II Le Mirail	França	21/12/2013	20/12/2018
Wageningen University	Holanda	03/03/2012	02/02/2017
Universidad Nacional de Agricultura	Honduras	17/06/2012	16/06/2017
Università Politecnica delle Marche	Itália	01/11/2013	30/10/2018
Tokyo University of Agriculture	Japão	23/02/2011	22/02/2016
Centro de Investigación Científica de Yucatán	México	29/06/2012	28/06/2017
The Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research (BIOFORSK)	Noruega	11/09/2012	10/09/2017
The Norwegian University of Life Sciences	Noruega	06/11/2012	05/11/2017
Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción	Paraguai	31/03/2011	30/03/2016
Universidad Nacional de Trujillo	Perú	26/02/2013	25/02/2018
Marie Curie Skłodowska University	Polônia	26/02/2013	25/09/2018
Instituto de Investigação Científica Tropical	Portugal	17/11/2011	16/11/2016
Universidade Técnica de Lisboa	Portugal	10/04/2014	09/04/2019
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Portugal	30/09/2011	29/09/2016
University of East Anglia	Reino Unido	24/08/2012	23/08/2017
Harper Adams University College	Reino Unido	19/12/2012	18/12/2017
Bangor University	Reino Unido	03/11/2012	02/11/2017
Université de Parakou	Benin	02/10/2012	01/10/2017
Bern University of Applied Sciences / School of Agriculture, Forest and Food Sciences	Suíça	15/02/2014	14/02/2019
Kasetsart University	Tailândia	12/01/2012	11/01/2017

Fonte: ESALQ - SVAInt

Obs.: ao todo, a ESALQ possui 74 convênios assinados com 28 países diferentes

- **Países com atividade acadêmica intensa:** Alemanha, Argentina, Bélgica, Chile, Colômbia, Dinamarca, Espanha, Estados Unidos da América (EUA), França, Japão, Peru e Portugal.



Divulgação

Carta de intenções com ACES-Illinois em 5/06/2012



Divulgação

Convênio com Fischer College of Business em 7/06/2012



Divulgação

Convênio com North Carolina State University em 8/06/2012

- **Programas de intercâmbio internacional:** Bolsas Capes BRANETEC (instituições holandesas): 2011 (2), 2012 (12), 2013 (12); Bolsas Capes BRAFAGRI (instituições francesas): 2011 (4), 2012 (8), 2013 (5) e 2014 (4); Bolsas Capes BRAFITEC: 2011 (2), 2012 (3), 2013 (5); Bolsas FIPSE Capes: 2011 (1), 2012 (5), 2014 (1); além da participação em programas de outras universidades.

- **Programas de intercâmbio internacional - editais Ciência sem Fronteiras (CsF):** contemplaram cerca de 30 países: 2012 (40), 2013 (67) e 2014 (55).

- **Programas de Convênios Acadêmicos USP:** Bolsa do programa Santander Universidades - 2011 (2), 2012 (4), 2013 (1), 2014 (2); Bolsa USP Mérito Acadêmico - 2012 (14), 2013 (3), 2014 (5); Bolsas USP Empreendedorismo - 2012 (14), 2013 (3), 2014 (6); com destino para universidades como Hochschule Bremen University of Applied Sciences e Universität Potsdam (Alemanha), The University of Tokyo e Kanagawa University (Japão), CRUB/CREPUQ (Canadá).

Entre 2011 e 2014, o total de estudantes que realizou estágios ou cursou disciplinas foi:

- alunos da ESALQ no exterior: 2011 (79), 2012 (137), 2013 (188) e 2014 (192);
- alunos estrangeiros na ESALQ: 2011 (64), 2012 (65), 2013 (65) e 2014 (66).

- **Programas de Dupla-diplomação:** a ESALQ oferece três Programas de Dupla-diplomação em Engenharia Agrônoma, que tiveram início 2005, com as escolas francesas AgroParisTech, FESIA (École d'Ingénieurs de Purpan-Toulouse, École Supérieure d'Agriculture-Angers, Institut Supérieur d'Agriculture de Lille, Institut Supérieur d'Agriculture et d'Agroalimentaire Rhône-Alpes-Lyon) e Institut Polytechnique La Salle de Beauvais; e um em Ciências dos Alimentos, que teve início 2011, com a Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de L'Alimentation Nantes-Atlantique (ONIRIS).

Tabela 27. Formados em Dupla-diplomação

ANO	2011		2012		2013		2014	
	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem
Esalqueanos	1	6	3	6	2	9	-	6*
Estrangeiros	3	2	7	5	2	4	-	1
TOTAL	4	8	10	11	4	13	0	1

Fonte: ESALQ - SVG

* 3 alunos já concluíram e 3 têm conclusão prevista para o final do semestre

- **Disciplinas de graduação em inglês:** a partir de 2013, a ESALQ passou a oferecer disciplinas de graduação na versão inglesa para estudantes esalqueanos e estrangeiros. Nesse ano, somente a disciplina *Supervised Internship for Economics, Management and Sociology* (LES0615), ministrada pelo prof. João Gomes Martines Filho, foi oferecida. Já em 2014, foram ministradas as seguintes disciplinas, além da LES0615:

- *Energy Resources and Environment* (LEB0244) prof. Thiago Liborio Romanelli
- *Phylosophy for Managers* (LES0170) profs. João Gomes Martines Filho e Fernando Curi Peres
- *Microeconomic Theory I* (LES0456) prof. João Gomes Martines Filho

- *Economics and International Trade* (LES0596)
profa. Heloisa Lee Burnquist
- *Cytogenomics and Epigenetics* (LGN0341)
prof. Mateus Mondin
- *Topics in Biological Sciences* (LGB0222)
profa. Helaine Carrer

• Bolsas e auxílios:

Por meio de programas institucionais, os graduandos da ESALQ foram contemplados com bolsas:

- **Ensinar com Pesquisa (PEP):** programa alia o ensino e a pesquisa em práticas de aprendizagem científica, por meio do oferecimento institucional de bolsas.
- **Estímulo ao Ensino de Graduação (PEEG):** incentivo aos graduandos para se aperfeiçoarem em uma área de estudos de interesse, por meio de monitoria sob supervisão de docente(s) da disciplina.
- **Tutoria Científico-Acadêmica (Tutoria):** programa estimula a interação do aluno com o ambiente acadêmico-científico desde a sua chegada na Universidade, promovendo conhecimentos sobre como preparar e apresentar um projeto de pesquisa.

Tabela 28. Bolsas USP oferecidas aos graduandos entre 2011 e 2014

ANO	2011		2012		2013		2014	
	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem
PEEG	-	20	20	20	20	19	19	12
PEP	-	28		24		22		24
TUTORIA	-	-		63		74		-
TOTAL	-	48		127		135		55

Fonte: ESALQ - SVG

- **Apoio à Realização e Participação em Eventos Voltados à Graduação (Pró-Eve):** programa que possibilita a participação do estudante em atividades que auxiliem a sua formação tais como congressos, palestras, simpósios e cursos extracurriculares - recursos financeiros | total/ano: 2011 (R\$ 14.421,99), 2012 (R\$ 33.116,07) e 2013 (R\$ 64.594,32).

• Estágios:

Entre 2011 e 2014, os graduandos realizaram atividades, re-

Tabela 29. Alunos da ESALQ em entidades externas em estágio curricular e extra-curricular

ANO	ESTÁGIO		TOTAL
	REMUNERADO	NÃO-REMUNERADO	
2011	295	87	382
2012	319	74	393
2013	272	49	321
2014	208	28	236

Fonte: ESALQ - SCESTAG

muneradas e não-remuneradas, nas modalidades de estágio curricular (supervisionado, profissionalizante e vivencial) e extra-curricular. Nesse período, foram firmados e/ou renovados 515 convênios com instituições de ensino e empresas para estágio de estudantes de graduação da Escola e de outras faculdades.

• Programas de apoio da USP:

Entre 2011 e 2014, a USP, por meio da Pró-reitoria de Graduação, lançou editais referentes aos Programas:

- **Apoio aos cursos noturnos | Fase I - Recuperação de Espaços Didáticos (Pró-Ed):** verba adicional para recuperação de infraestrutura física de espaços didáticos voltados aos cursos noturnos da Universidade.

Edital 2011: 1 projeto contemplado
(Central de Aulas – R\$ 729.844,79)

- **Apoio à Produção de Materiais Didáticos Especiais (Pró-Ensino):** apoio aos docentes e discentes para o desenvolvimento de atividades e materiais de ensino que proporcionem aprendizagem por meio de instrumentos e propostas metodológicas criadas para esse fim.

Edital 2012: 1 projeto contemplado (Ambientalização curricular: exercitando a transversalidade | prof. Silvio Frosini de Barros Ferraz (coord.), LCF | R\$148.100,00)

- **Apoio à Informatização do Ensino de Graduação (Pró-Info):** programa visa custear a aquisição de equipamentos, itens de mobiliário, aparelhos elétricos e eletrônicos para reequipamento de salas de aula ou de outros locais de apoio ao ensino de graduação (o valor total foi dividido entre os projetos selecionados dos depts. pela Comissão de Graduação).

Edital 2011: R\$ 32.762,00
Edital 2012: R\$ 36.228,49
Edital 2013: R\$ 24.983,04

- **Reequipamento e Aquisição de Insumos para Laboratórios de Aulas Práticas (Pró-Lab):** auxílio para aquisição de equipamentos e insumos laboratoriais para aulas práticas (o valor total foi dividido entre os projetos selecionados dos departamentos pela Comissão de Graduação).

Edital 2011: R\$ 80.607,57
Edital 2012: R\$ 130.832,04
Edital 2013: R\$ 74.953,97

- **Pró-Inovação no Ensino Prático de Graduação (Pró-Inovalab):** apoia projetos para instalação de laboratórios destinados às aulas práticas inovadoras, estimulando a reflexão sobre o ensino de graduação.

Edital 2011: 3 projetos contemplados:
- Práticas em ensino de Química: conhecimento construído a partir da interação com o real | profa. Simone

Possedente de Lira (coord.) | Local: Pavilhão de Química - Departamento de Ciências Exatas (LCE) - Laboratório de Química "Prof. Renato Amilcare Catani" (R\$ 149.494,19)

- Atualização e Padronização do Laboratório de Informática para alunos dos cursos de graduação em Ciências Econômicas, Gestão Ambiental e Administração | prof. Carlos José Caetano Bacha | Local: Pavilhão de Engenharia – Departamento de Economia, Administração e Sociologia (LES) - sala 234 (R\$ 136.189,76)

- Laboratório de Aulas Práticas Inovadoras de Realidade Virtual das Disciplinas dos Cursos de Graduação em Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica, Gestão Ambiental e Ciências Biológicas | prof. José Leonardo de M. Gonçalves | Local: Departamento de Ciências Florestais (LCF) - central de aulas, salas D1, SAI e LMQ (R\$ 180.000,00)

Edital 2013: 2 projetos contemplados, com a liberação de 1/3 do total devido ao contingenciamento de recursos realizado pela Reitoria:

- Fazenda-modelo para o ensino prático de agronomia na ESALQ | prof. Nelson Sidnei Massola Junior (LFN) (R\$ 138.500,00)

- Laboratório de Bioinformática | profa. Claudia Barros Monteiro Vitorello (LGN) (R\$ 54.500,00)

• **Renovação de Instrumentos para Laboratórios Didáticos (Renovalab):** disponibilização de recursos para compra de novos instrumentos e tecnologias que estimulem o desenvolvimento de pesquisa para o constante aperfeiçoamento constante da graduação.

Edital 2013: 3 projetos contemplados, com a liberação de 1/3 do total devido ao contingenciamento de recursos realizado pela Reitoria:

- Laboratório de Experimentação Agrícola | prof. Pedro Jacob Christoffoleti (LPV) (R\$ 309.100,00)

- Laboratório de Química "Prof. Renato Amilcare Catani" | profa. Simone Possedente de Lira (LCE) (R\$ 329.168,72)

- Laboratório de Engenharia da Madeira | prof. José Nivaldo Garcia (LCF) (R\$ 361.000,00)

Ressalta-se ainda que, durante 2011 e 2014, a USP aprovou a concessão de recursos para a realização de melhorias na infraestrutura destinada a estudantes de graduação - e também aos pós-graduandos -, sendo projetos e obras coordenadas e fiscalizadas pelo Escritório Regional da Superintendência de Espaços Físicos (SEF) em Piracicaba (DVER/PI), com apoio da Prefeitura do *Campus* (PUSP-LQ):

• **Casa do Estudante Universitário (C.E.U.) "Prof. José Benedito de Camargo":** início da reforma, em junho de 2014, serviço previsto para durar 330 dias (obra orçada em R\$ 2.267.000,00).

• **Central de Aulas:** em frente ao Prédio 1 do Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (LAN), instalação de 1.681,74m² de área construída, que abrigará 7 salas de aulas com capacidade somada para atender 467 alunos, secretaria, salas de materiais didáticos e de estudos, banheiros adaptados e área de circulação integrada (obra orçada em cerca de R\$ 2,5 milhões, dos quais cerca de R\$ 729 mil foram repassados pelo Programa Institucional - Pró-Ed 2011).



Fachada da Central de Aulas

• **Restaurante Universitário:** em frente ao Prédio 2 do Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (LAN), com contrato assinado em 25 de junho de 2012, o espaço projetado em 1.741,62 m² de área edificada, atenderá cerca de 500 usuários simultaneamente, mais que o dobro da capacidade atual.



Fachada do novo restaurante

• **Adequação da Colônia Central:** área onde fica o Centro de Vivência (C.V.) e a Lanchonete do *Campus*, para constituição de locais que estimulem a interação entre os acadêmicos por meio de atividades culturais e de extensão.

• **Piscina e Praça Esportiva:** os projetos foram elaborados, sendo que o da Piscina está em análise pela Procuradoria Geral da USP para aprovação e, após, início do processo licitatório; e as obras das Quadras Poliesportivas já estão em execução.

Com a reorganização de ocupação de prédios no *Campus*, o Serviço de Graduação (SVG) foi transferido para o prédio localizado em frente ao Pavilhão Nicolau Athanassof, inaugurado em 09/12/2013, otimizando o atendimento em área central do *Campus* aos estudantes. Além disso, desde julho de 2014, a comunidade acadêmica passou a contar com o atendimento de emergências médicas no *Campus* 24h/dia, de segunda a domingo (inclusive feriados), com o traslado do paciente até o estabelecimento hospitalar público ou privado.

2.2 Pós-graduação

Para promover o aperfeiçoamento do seu corpo docente e a realização dos programas de pesquisa, a ESALQ desponta há cinco décadas, com reconhecida excelência, na formação de recursos humanos qualificados que são absorvidos pela iniciativa privada, empresas públicas de pesquisa e pelas instituições de ensino.

Em 15 de setembro de 2014, a Escola comemorou 50 anos de implantação dos cursos de pós-graduação (PG) *stricto sensu* e para comemorar tal data - além dos 50 anos de parceria nessa mesma instância acadêmica com a The Ohio State University (OSU) - ocorreram várias palestras envolvendo representantes esalqueanos e da própria OSU.



Evento comemorativo aos 50 anos da PG com a delegação da OSU

A atividade que iniciou a programação festiva a essa data foi a Aula Inaugural “Novos desafios para a Pós-graduação da USP”, proferida pela profa. Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco, pró-reitora de Pós-graduação da Universidade, em 6 de maio de 2014.



Pró-reitora de Pós-graduação, profa. Bernadette Franco, em Aula Inaugural para pós-graduandos e docentes em 06/05/2014

Porém, a prática de promover Aula Inaugural da PG foi retomada em 2013, quando o diretor científico da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), Carlos Henrique de Brito Cruz, esteve na ESALQ, em 18 de março, para abordar o tema “A Fapesp e a pesquisa em São Paulo”.



Diretor científico da Fapesp proferiu Aula Inaugural em 2013

“A pós-graduação da ESALQ: 50 anos”, publicação alusiva a essa comemoração, apresenta dados históricos gerais e sobre cada Programa de Pós-graduação (PPG), bem como dados estatísticos, destaques, perspectivas e metas. Essa iniciativa contou com o patrocínio da Fundação Bunge e da Fealq.



A ESALQ oferece 13 PPGs com cursos de mestrado (ME) e doutorado (DO): Ciência Animal e Pastagens; Ciência e Tecnologia de Alimentos (passou a oferecer doutorado em 2011); Economia Aplicada; Engenharia de Sistemas Agrícolas; Entomologia; Estatística e Experimentação Agrônômica; Fisiologia e Bioquímica de Plantas; Fitopatologia; Fitotecnia; Genética e Melhoramento de Plantas; Microbiologia Agrícola; Recursos Florestais; Solos e Nutrição de Plantas; além do PPG Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal (ESALQ, OSU e Rutgers), do PPG Integrado em Bionergia (início em 2014 com o oferecimento de doutorado e doutorado direto em convênio de cooperação entre as três universidades paulistas - USP, Unicamp e Unesp) e dos dois PPGs Interunidades - o de Bioinformática (ESALQ, IB, ICB, IFSC, IME e IQ) e o de Ecologia Aplicada (ESALQ e CENA).

Com cerca de 1.100 pós-graduandos provenientes de diversos estados do Brasil e de outros países (Tabela 30), desde 1966, ano em que ocorreu a primeira defesa de mestrado, a ESALQ já outorgou mais de 5.650 títulos de mestrado e 2.800 títulos de doutorado (Tabela 31).

Tabela 30 . Número de alunos matriculados nos PPGs entre 2011 e 2014

PROGRAMAS	2011				2012				2013				2014			
	1º Sem		2º Sem		1º Sem		2º Sem		1º Sem		2º Sem		1º Sem		2º Sem	
	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO
Ciência Animal e Pastagens	6	10	8	9	16	13	9	5	8	5	7	3	6	11	6	3
Ciência e Tecnologia de Alimentos	16	\	-	10	15	8	-	-	13	4	-	1	16	5	-	6
Economia Aplicada	13	13	-	-	14	11	-	-	13	10	-	-	12	11	-	-
Engenharia de Sistemas Agrícolas*	11	10	7	4	14	20	4	6	9	14	9	11	12	22	14	4
Entomologia	15	14	-	-	15	15	-	1	10	15	-	-	14	12	-	1
Estatística e Experimentação Agronômica	9	6	-	4	11	11	-	2	12	10	-	2	7	6	-	0
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	11	0	3	5	6	7	1	4	8	3	3	-	1	2	2	3
Fitopatologia	9	7	-	-	6	5	-	-	8	4	-	-	5	8	-	0
Fitotecnia	18	11	-	-	14	12	-	-	17	15	-	-	15	11	1	0
Genética e Melhoramento de Plantas	19	15	-	10	8	8	3	9	6	11	9	13	9	4	3	6
Microbiologia Agrícola	2	8	8	4	5	4	5	6	6	1	4	5	12	9	3	2
Recursos Florestais	11	5	10	11	14	5	14	6	15	4	24	8	15	9	12	3
Solos e Nutrição de Plantas	14	10	6	7	10	10	9	6	10	8	7	7	9	9	5	9
Ecologia (Interunidades - ESALQ e CENA)	13	5	-	7	12	8	-	7	12	8	-	5	16	12	3	8
Integrado em Bioenergia - USP/Unesp/Unicamp** \	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	4	\	-
Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal \	\	\	1	\	2	\	-	\	1	\	1	\	0	\	1	\
SUBTOTAL	167	114	42	72	160	139	45	52	147	113	63	56	149	135	49	46
TOTAL	281		114		299		97		260		119		284		95	

Fonte: sistema JanusWeb

(-) Não é época de inscrição

(\) Não possui o curso

(*) Programa criado em 08/10/2010

(**) Programa criado em 26/03/2013

Tabela 31. Número de alunos titulados entre 2011 e 2014

PROGRAMAS	2011			2012			2013			2014***		
	ME	DO	Total	ME	DO	Total	ME	DO	Total	ME	DO	Total
Ciência Animal e Pastagens	23	15	38	14	11	25	17	13	30	19	9	28
Ciência e Tecnologia de Alimentos	28	0	28	15	0	15	15	0	15	10	0	10
Economia Aplicada	11	10	21	13	13	26	14	7	21	10	11	21
Engenharia de Sistemas Agrícolas**	0	0	0	1	0	1	15	2	17	12	3	15
Entomologia	10	9	19	11	11	22	16	12	28	10	12	22
Estatística e Experimentação Agronômica	7	2	9	8	10	18	9	6	15	11	9	20
Física do Ambiente Agrícola*	3	5	8	5	2	7	2	3	5	0	3	3
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	8	1	9	8	4	12	15	5	20	3	1	4
Fitopatologia	7	7	14	8	4	12	8	7	15	6	3	9
Fitotecnia	11	9	20	13	10	23	18	15	33	16	17	33
Genética e Melhoramento de Plantas	10	16	26	10	16	26	15	13	28	9	12	21
Irrigação e Drenagem *	9	9	18	12	15	27	0	6	6	0	4	4
Máquinas Agrícolas*	10	\	10	8	\	8	3	\	3	0	\	0
Microbiologia Agrícola	9	6	15	9	7	16	3	3	6	11	1	12
Recursos Florestais	26	11	37	31	15	46	30	14	44	15	13	28
Solos e Nutrição de Plantas	13	6	19	15	17	32	18	15	33	16	14	30
Ecologia Aplicada (Interunidades - ESALQ e CENA)	13	7	20	13	7	20	15	12	27	12	14	26
Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal \	\	0	0	\	0	0	\	1	1	\	2	2
TOTAL	311			336			347			288		

Fonte: sistema JanusWeb

Consulte a relação completa em <http://www.esalq.usp.br/pg>

(\) Não possui o Curso

(*) União dos cursos - Física, Irrigação e Máquinas para Engenharia de Sistemas Agrícolas em 8/10/2010

(**) Programa criado em 08/10/2010

(***) Títulos outorgados até 05/11/2014

O desempenho dos PPGs na última avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) (2010 a 2012, resultado divulgado em 2013), foi excelente, sendo que dois programas apresentaram aumento no conceito e outros 12 mantiveram o conceito em relação ao triênio anterior. Assim, 86% dos Programas (13 PPGs) da ESALQ foram considerados de muito bom a excelente e 14% (2 PPGs) bons.

Tabela 32. Avaliação dos PPGs da ESALQ pela Capes

PROGRAMAS	CURSO	2007/2008/2009	2010/2011/2012
Ciência Animal e Pastagens	ME/DO	7	7
Ciência e Tecnologia de Alimentos	ME/DO	4	4
Economia Aplicada	ME/DO	5	5
Engenharia de Sistemas Agrícolas	ME/DO	5	5
Entomologia	ME/DO	7	7
Estatística e Experimentação Agronômica	ME/DO	5	5
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	ME/DO	5	5
Fitopatologia	ME/DO	6	7
Fitotecnia	ME/DO	6	6
Genética e Melhoramento de Plantas	ME/DO	7	7
Microbiologia Agrícola	ME/DO	5	4
Recursos Florestais	ME/DO	5	5
Solos e Nutrição de Plantas	ME/DO	7	7
Ecologia Aplicada (Interunidades – ESALQ e CENA)	ME/DO	6	7
Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal	DO	5	5

Fonte: Capes
(ME) Mestrado
(DO) Doutorado

Para colaborar com os avanços do sistema nacional de pós-graduação do País, docentes da ESALQ tiveram participação importante na formulação de políticas, procedimentos e avaliações coordenadas pela Capes (Tabela 33).

Tabela 33. Participação de docentes da ESALQ na Capes entre 2011 e 2014

DOCENTE	CARGO/FUNÇÃO	ÁREA/ATUAÇÃO	PERÍODO
Márcio de Castro Silva Filho	Diretor	Programas e Bolsas no País	2012 a 2014
Sila Carneiro da Silva	Coordenador-Adjunto de Área	Zootecnia/Recursos Pesqueiros	2014
Luiz Gustavo Nussio	Consultor	Zootecnia/Recursos Pesqueiros	Avaliação Trienal 2013
Severino Matias de Alencar	Consultor	Ciência de Alimentos	Avaliação Trienal 2013
Celso Omoto	Consultor	Ciências Agrárias I	Avaliação Trienal 2013
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	Consultor	Ciências Agrárias I	Avaliação Trienal 2013
José Antonio Frizzone	Consultor	Ciências Agrárias I	Avaliação Trienal 2013
Isaias Olivio Geraldi	Consultor	Ciências Agrárias I	Avaliação Trienal 2013
Márcio de Castro Silva Filho	Diretor de Relações Internacionais	-	2011 e 2012
Márcio de Castro Silva Filho	Coordenador	Ciências Biológicas I	2008 a 2011

Fonte: ESALQ - SVPG

Entre as metas da Gestão 2011-2014, estava a intensificação da internacionalização na pós-graduação da ESALQ e isso foi possível por meio das seguintes iniciativas:

1. participação de alunos em programas de doutorado no País com estágio no exterior (bolsa sanduíche – Tabela 34) com destinos tais como EUA (quase 50%), Canadá, França, Austrália, Espanha, Holanda, Argentina, Dinamarca, Polônia e Reino Unido.



Gerhard Waller (Acom)

Avaliação Capes 2010/2011/2012: excelentes resultados

Tabela 34. Bolsistas por PPG - doutorado sanduíche (PDSE) no exterior

PROGRAMAS	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Ciência Animal e Pastagens	0	1	1	1	3
Ciência e Tecnologia de Alimentos	0	1	2	0	3
Economia Aplicada	1	0	1	1	3
Engenharia de Sistemas Agrícolas	0	0	3	3	6
Entomologia	0	1	1	2	4
Estatística e Experimentação Agronômica	2	1	0	0	3
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	0	1	2	2	5
Fitopatologia	0	3	0	1	4
Fitotecnia	3	1	1	2	7
Genética e Melhoramento de Plantas	2	1	2	2	7
Microbiologia Agrícola	0	0	2	1	3
Recursos Florestais	0	0	0	1	1
Solos e Nutrição de Plantas	5	4	3	3	15
Ecologia Aplicada (Interunidades - ESALQ e CENA)	0	1	1	1	3
Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal	2	1	0	0	3
TOTAL	14	16	19	20	69

Fonte: sistema JanusWeb

2. aumento do número de Teses ou Dissertações Eletrônicas (TDEs) redigidas em inglês.

Tabela 35. Número de TDEs em inglês

ANO	Nº DE TDEs
2011	2
2012	6
2013	10
2014	15

Fonte: ESALQ - SVPG

3. aumento da cooperação com grupos de outras instituições do País e do exterior, por meio de acordos e/ou convênios com universidades estrangeiras, como o que tem sido adotado pelos programas na dupla e múltipla titulação de teses. Entre 2011 e 2014, foram titulados quatro doutorados no PPG Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal pela ESALQ, Rutgers e OSU; um doutorado em Ecologia Aplicada no PPG Interunidades ESALQ e CENA e a *Universidad Autónoma de Madrid*; um doutorado pelo PPG em Estatística e Experimentação Agronômica e a *Universiteit Hasselt* (Bélgica).

4. criação de novos programas internacionais como o PPG Integrado em Bionergia, que teve início em 2014 e desde então é coordenado pela ESALQ, envolvendo as três universidades paulistas - USP, Unesp e Unicamp.

Com o avanço dos recursos tecnológicos, a partir de 2012, defesas de teses e dissertações por meio de videoconferência passaram a ser adotadas na ESALQ em número crescente: 2 em 2012, 4 em 2013 e 5 em 2014.

A pesquisa vinculada às atividades de pós-graduação tem contado com o apoio no oferecimento de bolsas de mestrado e de doutorado de diferentes agências de fomento, o que resultou em 3.195 bolsas entre 2011 e 2014 (Tabela 36).

Tabela 36. Bolsas de Mestrado (ME) e Doutorado (DO)

AGÊNCIA	2011		2012		2013		2014	
	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO
CNPq	74	99	79	100	76	100	78	102
Fapesp	81	79	101	95	89	116	71	121
Capes (cotas dos PPGs)	186	223	186	215	186	220	186	258
Capes (Pró-reitoria)	7	5	7	5	13	12	13	12
SUBTOTAL	348	406	373	415	364	448	348	493
TOTAL	754		788		812		841	

Fonte: ESALQ - SVPG

A participação no Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE), destinado à formação de pós-graduandos para a atividade didática de graduação, é ilustrada na Figura 3.

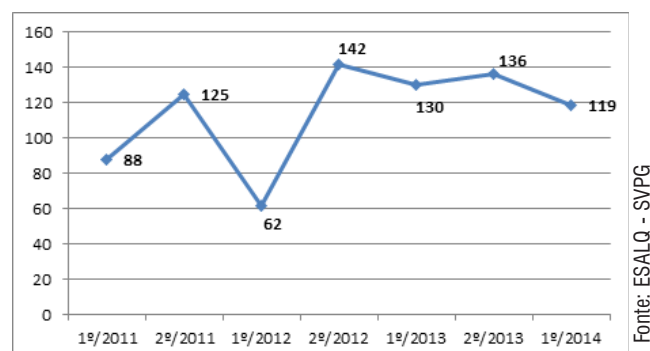


Figura 3. Estágios PAE concluídos na ESALQ

Entre 2011 e 2014, trabalhos de pós-graduandos foram destaques em premiações nacionais e internacionais diversas (Tabela 37).

A gestão das rotinas ligadas à Pós-graduação foi otimizada com a mudança, em 2013, da estrutura administrativa dessa área na Universidade por meio da publicação do novo Regimento de Pós-Graduação da USP, com a atribuição de novas responsabilidades aos PPGs, da ESALQ inclusive.

Em decorrência disso, no segundo semestre de 2014, com a aprovação dos novos Regulamentos dos Programas da ESALQ, a Comissão de Pós-graduação (CPG) e as Comissões Coordenadoras de Programas (CCPs) da Escola, em conformidade com o novo Regimento, passaram a deliberar sobre a maioria dos assuntos que antes eram de competência do Conselho de Pós-graduação (CoPGr) e suas Câmaras, consolidando o processo da descentralização, iniciado em 2008, agilizando rotinas localmente.

Tabela 37. Premiações de teses/dissertações e de pós-graduandos

PRÊMIO/COLOCAÇÃO	ANO	AUTOR	ORIENTADOR	TESE/ DISSERTAÇÃO	PROGRAMA	TÍTULO OU TRABALHO
Prêmio Capes de Tese 2011/ 1º lugar	2011	Maria Marta Pastina	Antonio Augusto Franco Garcia	Tese	Genética e Melhoramento de Plantas	Mapeamento de QTLs e estudo da interação entre QTLs, ambientes e cortes em cana-de-açúcar, usando a abordagem de modelos mistos
Prêmio Tese Destaque USP 2011/ grande área de Ciências Agrárias	2011	Ricardo Augusto de Oliveira Rodrigues	Márcio de Castro Silva Filho	Tese	Genética e Melhoramento de Plantas	Estudo do direcionamento das proteases FtsH plastidiais às membranas dos tilacóides
Prêmio Dow-USP de Inovação em Sustentabilidade/1º lugar	2011	Thalita Peixoto Basso	Claudio Rosa Gallo	Dissertação	Microbiologia Agrícola	Atividade celulolítica de fungos isolados de bagaço de cana-de-açúcar e serapilheira em comparação
Prêmio Brasil de Engenharia 2011/1º lugar na área Sustentabilidade Energética	2011	Thalita Peixoto Basso	Claudio Rosa Gallo	Dissertação	Microbiologia Agrícola	Atividade celulolítica de fungos isolados de bagaço de cana-de-açúcar e serapilheira em comparação
Prêmio Dow-USP de Inovação em Sustentabilidade/ 1º lugar	2013	Maria Juliana Calderan Rodrigues	Carlos Alberto Labate	Tese	Genética e Melhoramento de Plantas	Proteome Characterization of sugarcane primary cell wall
EURAXESS Science Slam 2013/ 1º lugar	2013	Milene Möller	José Baldin Pinheiro	Tese	Genética e Melhoramento de Plantas	Soybean resistant to stink bugs
Prêmio Capes de Tese 2014/1º lugar na área Zootecnia/Recursos Pesqueiros	2014	José de Oliveira Carvalho Neto	Roberto Sartori Filho	Tese	Ciência Animal e Pastagens	Aspectos moleculares, estruturais e funcionais de espermatozoides bovinos sexados por citometria de fluxo
Alltech Young Scientist Competition/ 1º lugar (região América Latina)	2014	Cristiano Bortoluzzi	José Fernando Machado Menten	Dissertação	Ciência Animal e Pastagens	Desempenho produtivo e microbiota intestinal de frangos de corte suplementado com beta ácidos do lúpulo após desafio com Eimeria acervulina e Eimeria tenella
Prêmio Tese Destaque USP 2014/ grande área de Ciências Agrárias	2014	João Paulo Rodrigues Marques	Beatriz Appezzato da Glória	Tese	Fisiologia e Bioquímica de Plantas	Podridão floral dos citros: histopatologia de Colletotrichum acutatum

Fonte: ESALQ - SVPG

Em 2014, para melhor atender à crescente demanda dos serviços relacionados à pós-graduação na ESALQ, o Serviço de Pós-Graduação (SVPG) passou a ocupar totalmente a área

do prédio em que está (antes, dividia o espaço com o Serviço de Graduação - SVG), ampliando a utilização em 89,65 m², local esse que passou a contar com elevador.

Com a inauguração do prédio próprio para o Serviço de Graduação em 09/12/2013, desde janeiro de 2014, o Serviço de Pós-graduação ocupa todo o prédio que passou a contar com elevador



Fotos:Gerhard Waller (Acom)

Pesquisa



A ESALQ conta com pesquisadores qualificados, excelente infraestrutura física, financiamentos de agências de fomento e forte cooperação com instituições do Brasil e do exterior, o que garante sua participação ativa no desenvolvimento de pesquisa nos cenários nacional e internacional.

Entre 2011 e 2014, a ESALQ contou com a concessão de recursos financeiros e humanos que permitiram a realização de pesquisas nas áreas em que é referência: Biotecnologia e Bioenergia; Ciências dos Alimentos e Segurança Alimentar; Economia Aplicada, Logística e Agronegócios - aspectos econômicos e sociais; Produção Animal; Produção Vegetal; Recursos Florestais e Manejo Ambiental.

Para o desenvolvimento de atividades científicas por docentes, pesquisadores e estudantes de graduação e de pós-graduação das Unidades locais, bem como de entidades externas, a ESALQ conta com quatro Comissões de Ética, vinculadas à Comissão de Pesquisa da Escola, que orientam sobre o cumprimento de normas e apreciam projetos nas áreas em que atuam:

- em Pesquisa com Seres Humanos (CEP): projetos apreciados - 2011 (28), 2012 (16), 2013 (20) e 2014 (26);
- Ambiental na Pesquisa (CEAP): projetos apreciados - 2011 (12), 2012 (6), 2013 (5) e 2014 (70); nos dias 1º e 3 de outubro de 2014, promoveu Treinamento em Gerenciamento de Resíduos Gerados em Laboratório de Ensino e Pesquisa (158 participantes);



Gerhard Waller (Acom)

Treinamento em Gerenciamento de Resíduos gerados em Laboratórios - 3/10/2014

- no Uso de Animais (CEUA): projetos apreciados - 2012 (14), 2013 (27) e 2014 (36); promoveu, em 2 de abril de 2014, o I Workshop Interno CEUA ESALQ e, nos dias 26 e 27 de agosto de 2014, o I Curso de Manejo Etológico e Bem estar em Animais de Produção;



Gerhard Waller (Acom)

Treinamento de Manejo Ecológico e Bem-estar em Animais de Produção - 26/08/2014

- Biossegurança (CIBio): em 9 de novembro de 2013 ocorreu o 1º Treinamento de Biossegurança (54 participantes).

Na Gestão 2011 e 2014, foram realizadas duas edições do *Science Days*, projeto institucional que teve o objetivo de caracterizar e avaliar o estado atual e os meios de fortalecimento da participação da ESALQ em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, nacional e internacionalmente:

- 1ª edição: 23 e 24 de março de 2012, contou com a participação de 47 docentes contratados a partir de 2001.



Roberto Amaral

Participantes do I *Science Days*

- 2ª edição: 28 e 29 de setembro de 2012, contou com a participação de 31 professores.



Roberto Amaral

Participantes do II *Science Days*

• **Programas de apoio da USP:**

- **Projeto 1:** auxílio complementar da Universidade aos docentes e pesquisadores contemplados com projetos de pesquisa financiados por agências de financiamento (Fapesp, CNPq, Finep, e outras similares): 2011 (23), 2012 (34), 2013 (37).
- **Projeto 4:** apoio aos Grupos de Pesquisa (website): 2012 (2) e 2013 (1).
- **Projeto 5:** Programa de Apoio à Seminários da Universidade: aprovação em junho de 2013 de R\$ 7.000,00, o que proporcionou a realização das seguintes atividades:



Gerhard Waller (Acom)

Mesa redonda: Estamos Formando Cientistas? (26/11/2013)



Gerhard Waller (Acom)

2º Workshop Universidade x Empresa: O desafio da Inovação (21/03/2013)



Gerhard Waller (Acom)

Oficina: Como Pesquisar Patentes (07/11/2013)



Gerhard Waller (Acom)

Palestra: Ranking Universitário (13/11/2013)

- **Programa de apoio a Biotérios e Fitotérios:** a ESALQ conta com 16 Biotérios e 2 Fitotérios cadastrados junto à Pró-reitoria de Pesquisa (PRP), que recebem apoio financeiro da Universidade.
- **Programa de auxílio da USP aos docentes recém-contratados:** para compra de material permanente, consumo e pagamento de serviços de terceiros - 2013 (7) e 2014 (1).
- **Procontes (Programa de Concessão de Pessoal Técnico de nível superior):** 2011 (2), 2012 (4) e 2013 (6).
- **Auxílios de cooperação internacional:**
 - USP/Cofecub (Acordo de Cooperação entre a USP e o Comité Français d'Evaluation de La Coopération Universitaire avec Le Brésil): 1 (2011-2012) e 1 (projeto renovado, 2012-2013)
 - USP/Universidade do Porto (Portugal): 1 (2013)
- **Programa de Incentivo à Pesquisa da Reitoria da Universidade (INFRA-USP):** para ampliação e melhoramento da infraestrutura de pesquisa - o número de solicitações aprovadas por categorias no Edital 2012-2013 foram:
 - Categoria A1 (até R\$ 100.000,00): 6
 - Categoria A2 (até R\$ 200.000,00): 3
 - Categoria A3 (até R\$ 600.000,00): 3
 - Categoria B2 (até R\$ 600.000,00): 1
 - Categoria C (R\$ 2.000.000,00): 1

• **Auxílios externos:**

Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos departamentos da Escola que receberam auxílio financeiro de agências de financiamento e entidades privadas:

• **Fapesp:**

Projetos Temáticos e BIOEN:

- Dimensionamento e exploração da diversidade de agentes de controle biológico de pragas agrícolas: entomopatógenos e ácaros predadores edáficos (prof. Italo Delalibera Júnior (LEA) | vigência: 1º de maio de 2011 a 31 de julho de 2014)

- Bioprospecção de fungos sapróbios no PPBIO/semi-árido nordestino para o controle de doenças infecciosas em plantas: indução de resistência (prof. Sérgio Florentino Pascholati (LFN) | 1º de abril de 2011 a 30 de junho de 2014)
- Avaliação da diversidade dos patógenos moleculares (vírus e viróides) de plantas no Brasil (Elliot Watanabe Kitajima (docente colaborador - LFN) | 1º de fevereiro de 2012 a 31 de julho de 2014)
- Diversidade microbiana em solos com cultivo de cana-de-açúcar no estado de São Paulo: um enfoque biogeográfico (prof. Fernando Dini Andreote (LSO) | 1º de junho de 2011 a 31 de maio de 2013)

Dados de projetos junto à Fapesp obtidos no sistema corporativo e-Convênios:

- Aprimoramento do Controle Biológico para o MIP em Fruteiras e Morango (prof. Italo Delalibera Júnior (LEA) | 1º de fevereiro de 2012 a 31 de janeiro de 2015)
- Antracnoses no Brasil: identificação, caracterização e variabilidade dos agentes causais (prof. Nelson Sidnei Massola Junior (LFN) | 1º de outubro de 2011 a 30 de setembro de 2013)
- Nutrição do cafeeiro com níquel e interação com o metabolismo do nitrogênio e senescência (prof. José Laércio Favarin (LPV) | 1º de outubro de 2012 a 30 de setembro de 2014)
- Produtividade da água em biomassa e energia para variedades de cana-de-açúcar em função da disponibilidade hídrica no solo: experimentação e simulação (prof. Rubens Duarte Coelho (LEB) | 1º de março de 2013 a 30 de abril de 2017)

Entre 2011 e 2014, a Fapesp também contribuiu com mais de 430 bolsas, conforme as linhas de fomento (consulte também bolsas de Doutorado e Mestrado, na Tabela 36):

- Apoio a Jovens Pesquisadores: 5
- Iniciação Científica: 158
- Pós-doutorado: 84
- Programa Ensino Público: 9
- Estágio de Pesquisa - Doutorado (Exterior): 61
- Estágio de Pesquisa - Doutorado Direto (Exterior): 2
- Estágio de Pesquisa - Mestrado (Exterior): 20

- Estágio de Pesquisa - Pós-doc (Exterior): 6
- Pesquisa: 15
- Programa Capacitação - Treinamento Técnico: 75
- Programa de Capacitação - Participação em curso: 1

• **Capex:** total financeiro: R\$ 10.396.211,35 | Pró-equipamentos Institucional - Pró-Equip (2011 - 1, 2012 - 1 e 2013 - 1); Programa de Excelência Acadêmica - Proex (2011 - 4, 2012 - 4, 2013 - 6, 2014 - 6); Programa de Apoio à Pós-graduação - Proap (2014 - 1).

• **Convênios firmados com entidades diversas:** entre 2011 e 2014 conforme dados obtidos no sistema corporativo e-Convênios, com aporte financeiro total de investimentos pela USP e/ou pela entidade parceira - R\$ 4.511.541,64.

• **Auxílios financeiros oriundos de agências de financiamento e entidades públicas e privadas:** conforme dados obtidos no sistema corporativo Tycho - 2011 (51), 2012 (46), 2013 (32) e 2014 (2).

• Atividades ligadas à Iniciação Científica (IC):

• **Pré-Iniciação Científica da USP (Pré-IC):** programa que apoia projetos de pesquisa de docentes da Universidade, que têm como proposta incentivar o interesse de alunos da rede de educação pública em vivenciar as práticas científicas. O número de estudantes do ensino médio participantes foi: 2012 (5), 2013 (20) e 2014 (5).

• **Simpósio Internacional de Iniciação Científica (Siicusp):** entre 2011 e 2014, três eventos da área Agropecuária ocorreram no *Campus* "Luiz de Queiroz" (2011, 2013 e 2014), tendo a ESALQ e o CENA como responsáveis pela organização local, e um no *Campus* da USP em Pirassununga (2012). O número de trabalhos inscritos nessa área foi: 2011 (668), 2012 (471), 2013 (561) e 2014 (311).

• Bolsas:

Os estudantes da ESALQ contaram com auxílios provenientes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), além de outros fomentos (Tabela 38).

Tabela 38. Auxílios PIBIC, PIBITI e outros fomentos

EDITAL	PIBIC (CNPq)	PIBIC Institucional (RUSP)	PIBIC-SANTANDER	PIBITI (CNPq)	PIBITI - RUSP	OUTROS FOMENTOS
2011/2012	70	19	4	11	1	3
2012/2013	61	51	5	11	8	14
2013/2014	54	50	4	5	-	9
2014/2015	66	49	7	10	-	-
TOTAL	320	196	23	42	9	26

Fonte: ESALQ - SVAPESQ



Gerhard Waller (Acom)

Cerimônia de abertura do 21º Siicusp em 2013



Gerhard Waller (Acom)

Apresentações dos trabalhos durante o 21º Siicusp em 2013

• Pós-doutorado (Pós-doc):

Para o aprimoramento do nível de excelência científica, a Universidade promove programas de pesquisa realizados por pesquisadores doutores, tendo como resultado as participações de: 2011 (48), 2012 (51), 2013 (71) e 2014 (67).

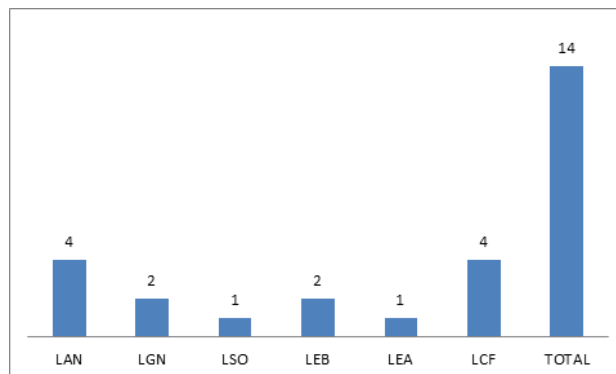


Gerhard Waller (Acom)

Pós-doutoranda em atividade no laboratório do LFN

• Indicadores:

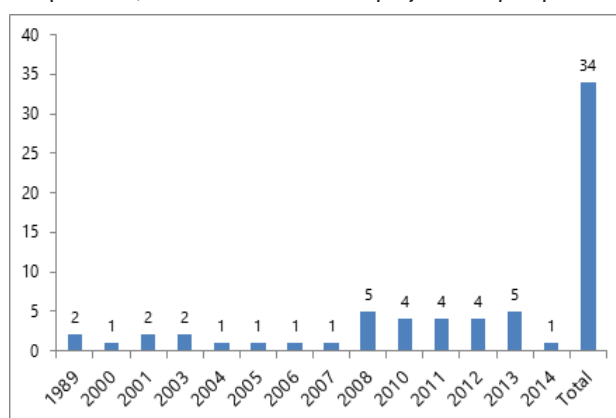
• **Patentes:** dos doze departamentos da ESALQ, 7 depositaram pedidos de patentes, por intermédio da Agência USP de Inovação, totalizando 14 solicitações em andamento entre 2011 e 2014.



Fonte: Agência USP de Inovação

Figura 4 . Patentes depositadas por departamento entre 2011 e 2014

Esta prática tem se mantido estável; porém, a Universidade tem se empenhado em difundir conceitos e informações sobre patentes, e ainda resultados de projetos de pesquisa.



Fonte: Agência USP de Inovação

Figura 5. Evolução dos depósitos de patentes na ESALQ

• **Produção Científica:** dados obtidos no sistema Tycho para a média de 240 docentes/ano - número de trabalhos publicados por docentes: 2011 (5,7), 2012 (5,9) e 2013 (3,7).

Tabela 39. Comparativo 2011 e 2014 dos Bolsistas Produtividade CNPq

	NÍVEL 1-A	NÍVEL 1-B	NÍVEL 1-C	NÍVEL 1-D	NÍVEL 2	TOTAL
2011	18	13	15	23	40	109
2014	18	13	16	24	40	111

Tabela 40. Produção Intelectual dos docentes da ESALQ

	2011	2012	2013
Produção bibliográfica	2.203	2.139	1.539
Produção técnica	782	783	497
Produção artística/cultural	125	96	58
demaís trabalhos relevantes	48	60	22

Fonte: sistema corporativo Tycho, que busca dados da base Lattes/USP. Os dados apresentados baseiam-se apenas na produção informada nos Currículos Lattes dos docentes da USP e não representam a totalidade da Produção Intelectual da USP enquanto não consolidados no Anuário Estatístico da USP

Tabela 41 . *Top publications* - as publicações mais citadas de acordo com o *Web of Science* referentes à produção de docentes entre 2011 e nov./2014

Nº DE CITAÇÕES NO WoS	REFERÊNCIA	FATOR IMPACTO JCR
36	MELCHERT, WANESSA; REIS, B.F.; ROCHA, F.R.P. Green chemistry and the evolution of flow analysis. A review. <i>Analytica Chimica Acta</i> , v. 714, p. 8-19, Feb 2012. ISSN 0003-2670.	4,517
32	MONTEIRO, C.C.; CARVALHO, R.F.; GRATAO, P.L.; CARVALHO, G.; TEZOTTO, T.; MEDICI, L.O.; PERES, LÁZARO EUSTÁQUIO PEREIRA; AZEVEDO, RICARDO ANTUNES Biochemical responses of the ethylene-insensitive Never ripe tomato mutant subjected to cadmium and sodium stresses. <i>Environmental and Experimental Botany</i> , v. 71, n. 2, p. 306-320, Jun 2011. ISSN 0098-8472.	3,003
31	RODRIGUES, RICARDO RIBEIRO; GANDOLFI, SERGIUS; NAVE, A.G.; ARONSON, J.; BARRETO, T.E.; VIDAL, C.Y.; BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN Large-scale ecological restoration of high-diversity tropical forests in SE Brazil. <i>Forest Ecology and Management</i> , v. 261, n. 10, p. 1605-1613, May 2011. ISSN 0378-1127.	2,667
28	PERCEQUILLO, ALEXANDRE REIS; WEKSLER, M.; COSTA, L.P. A new genus and species of rodent from the Brazilian Atlantic Forest (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae: Oryzomyini), with comments on oryzomyine biogeography. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , v. 161, n. 2, p. 357-390, Feb 2011. ISSN 0024-4082.	2,658
25	GALETTI, M.; GUEVARA, R.; CORTES, M.C.; FADINI, R.; VON MATTER, S.; LEITE, A.B.; LABECCA, F.; RIBEIRO, T.; CARVALHO, C.S.; COLLEVATTI, R.G.; PIRES, M.M.; GUIMARAES, P.R.; BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN; RIBEIRO, M.C.; JORDANO, P. Functional Extinction of Birds Drives Rapid Evolutionary Changes in Seed Size. <i>Science</i> , v. 340, n. 6136, p. 1086-1090, May 2013. ISSN 0036-8075	31,477
25	HARDOIM, P.R.; ANDREOTE, FERNANDO DINI; REINHOLD-HUREK, B.; SESSITSCH, A.; VAN OVERBEEK, L.S.; VAN ELSAS, J.D. Rice root-associated bacteria: insights into community structures across 10 cultivars. <i>Fems Microbiology Ecology</i> , v. 77, n. 1, p. 154-164, Jul 2011. ISSN 0168-6496.	3,875
21	CALMON, M.; BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN; PAESE, A.; ARONSON, J.; CASTRO, P.; DA SILVA, S.C.; RODRIGUES, RICARDO RIBEIRO Emerging Threats and Opportunities for Large-Scale Ecological Restoration in the Atlantic Forest of Brazil. <i>Restoration Ecology</i> , v. 19, n. 2, p. 154-158, Mar 2011. ISSN 1061-2971	1,991
20	GRATAO, P.L.; MONTEIRO, C.C.; CARVALHO, R.F.; TEZOTTO, T.; PIOTTO, F.A.; PERES, LÁZARO EUSTÁQUIO PEREIRA; AZEVEDO, RICARDO ANTUNES Biochemical dissection of diageotropica and Never ripe tomato mutants to Cd-stressful conditions. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> , v. 56, p. 79-96, Jul 2012. ISSN 0981-9428	2,352
19	CARVALHO, R.F.; CAMPOS, M.L.; PINO, L.E.; CRESTANA, S.L.; ZSOGON, A.; LIMA, J.E.; BENEDITO, V.A.; PERES, LÁZARO EUSTÁQUIO PEREIRA Convergence of developmental mutants into a single tomato model system: 'Micro-Tom' as an effective toolkit for plant development research. <i>Plant Methods</i> , v. 7, Jun 2011. ISSN 1746-4811	2,586
18	CERRI, C.C.; GALDOS, M.V.; MAIA, S.M.F.; BERNOUX, M.; FEIGL, B.J.; POWLSON, D.; CERRI, CARLOS EDUARDO PELLEGRINO Effect of sugarcane harvesting systems on soil carbon stocks in Brazil: an examination of existing data. <i>European Journal of Soil Science</i> , v. 62, n. 1, p. 23-28, Feb 2011. ISSN 1351-0754.	2,387
18	MARTINS, P.F.; CARVALHO, G.; GRATAO, P.L.; DOURADO, M.N.; PILEGGI, M.; ARAUJO, W.L.; AZEVEDO, RICARDO ANTUNES Effects of the herbicides acetochlor and metolachlor on antioxidant enzymes in soil bacteria. <i>Process Biochemistry</i> , v. 46, n. 5, p. 1186-1195, May 2011. ISSN 1359-5113.	2,524
18	GHELFI, A.; GAZIOLA, S.A.; CIA, M.C.; CHABREGAS, M.; FALCO, M.C.; KUSER-FALCAO, P.R.; AZEVEDO, RICARDO ANTUNES Cloning, expression, molecular modelling and docking analysis of glutathione transferase from <i>Saccharum officinarum</i> . <i>Annals of Applied Biology</i> . 2011;159(2):267-80. ISSN 0003-4746	1,955

Nº DE CITAÇÕES NO WoS	REFERÊNCIA	FATOR IMPACTO JCR
17	NOGUEIRA, S.B.; LABATE, CARLOS ALBERTO ; GOZZO, F.C.; PILAU, E. J.; LAJOLO F.M.; DO NASCIMENTO, J.R.O. Proteomic analysis of papaya fruit ripening using 2DE-DIGE. Journal of Proteomics . 2012;75(4):1428-39. ISSN 1874-3919	3.929
17	CIA, M. C.; GUIMARAES, A.C.R.; MEDICI, L.O. ; CHABREGAS, S.M.; AZEVEDO, RICARDO ANTUNES Antioxidant responses to water deficit by drought-tolerant and sensitive sugarcane varieties. Annals of Applied Biology . 2012;161(3):313-24. ISSN 0003-4746	1.955
17	NOUVELLON, Y.; LACLAU, J.P.; EPRON, D.; LE MAIRE, G.; BONNEFOND, J.M.; GONCALVES, JOSÉ LEONARDO MORAES ; BOUILLET, J.P. Production and carbon allocation in monocultures and mixed-species plantations of Eucalyptus grandis and Acacia mangium in Brazil. Tree Physiology . 2012;32(6):680-95. ISSN 0829-318X	3.405

Fonte: *Web of Science*, consulta realizada pela DIBD em 26 de novembro de 2014

Tabela 42. Artigos de periódicos indexados/citados na *Web of Science* referentes à produção de docentes entre 2011 e novembro de 2014

	2011	2012	2013	2014	TOTAL DE PUBLICAÇÕES	MÉDIA ANUAL
Produção citada	107	459	1136	1371	3.073	768,25
Produção total da ESALQ	537	517	514	390	1.958	489,50

Fonte: *Web of Science*, consulta realizada pela DIBD em novembro de 2014

• Empreendedorismo:

• **ESALQtec - Incubadora Tecnológica:** entre 2011 e 2014, apresentou crescimento nas atividades de fomento ao empreendedorismo no agronegócio, com a incubação de oito projetos de empresas *startups* relacionadas à bovinocultura, geoprocessamento, sensoriamento remoto, consultoria agrícola de produtos ecológicos/orgânicos/sustentáveis, conhecimento estratégico sobre o território produtivo baseada em inteligência geográfica, desenvolvimento tecnológico de produtos biotecnológicos e agroenergéticos, software BI (*Business Intelligence*) e softwares de monitoramento, controle e gestão dos indicadores de ambiência. Nesse período, quatro empresas foram graduadas no chamado Prêmio Empreendotec, sendo que o número de empresas associadas à Incubadora passou de 12 para 18 empreendimentos.



Paulo Soares

Entre 2011 e 2014, quatro empresas foram graduadas

• Protocolos de intenções:

- **Arranjo Produtivo Local do Alcool (Apla):** assinado em 2 de agosto de 2012, com a finalidade de realizar projetos de desenvolvimento sustentável na área de biocombustíveis, gestão empresarial e agroindustrialização dentro de suas esferas de competência e especialização, para a realização de programas de interesse comum da ESALQ e do Apla. Compreende ainda a ampliação do zoneamento do Parque Tecnológico de Piracicaba para área de 150.000 m² localizada na Fazenda Areão, incluindo Centro de Convenções e Incubadora ESALQtec.
- **Centro de Tecnologia Canavieira (CTC):** assinado em 12 de dezembro de 2012, com o objetivo de desenvolver e melhorar a qualidade do segmento sucroalcooleiro paulista, brasileiro e mundial, com foco nas seguintes áreas: melhoramento genético de cana e culturas



Gerhard Waller (Acom)

Assinatura do protocolo entre ESALQ e CTC

complementares, biotecnologia agrícola e industrial, geoprocessamento, estatística aplicada ao melhoramento, meio ambiente, irrigação, nutrição, processamento industrial, dentre outras.

- **Arranjo Produtivo Local do Alcool (Apla) e Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT):** assinado em 10 de outubro de 2013, com a proposta de desenvolver projetos de pesquisa, serviços tecnológicos, realização de estágio para estudantes de graduação e/ou outras atividades consideradas de interesse comum, especialmente na área de Gaseificação de Biomassa.



Assinatura do protocolo entre ESALQ, IPT e Apla

- **Arcos Dourados Comércio de Alimentos Ltda.:** assinado em 20 de dezembro de 2013, busca manter relacionamento institucional para a troca, elaboração conjunta e divulgação de informações que visem ao desenvolvimento e à melhoria da qualidade do segmento alimentício com foco na pesquisa, ensino e extensão em boas práticas de produção e processamento de alimentos.

Consulte outros Protocolos na página 66.

• Reconhecimento:

As premiações, títulos outorgados e representação de destaque do trabalho científico realizado por docentes da ESALQ foram:

- Medalha do Mérito Rural, concedida pela Federação de Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais (07/07/2011): Vidal Pedroso de Faria, professor aposentado do Departamento de Zootecnia (LZT);
- 56º Prêmio Fundação Bunge - área de Defesa Sanitária Animal e Vegetal - categoria Vida e Obra (29/07/2011): José Roberto Postali Parra, do Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA);
- Medalha de Mérito Agrário, concedida pelo Conselho da *Facultad de Ciencias Agrarias* - Universidade Nacional de Colombia (12/10/2012): Walter de Paula Lima, docente sênior do Departamento de Ciências Florestais (LCF);

- 58º Prêmio Fundação Bunge - área de Recursos Hídricos/ Agricultura - categoria Vida e Obra (01/10/2013): Klaus Reichardt, docente aposentado do Departamento de Ciências Exatas (LCE);

- *The World Academy of Sciences (TWAS)* (outubro de 2013): Ricardo Antunes de Azevedo, docente do Departamento de Genética (LGN), foi eleito membro da Academia;

- Ordem Nacional do Mérito Científico - classe Comendador - área Ciências Agrárias (21/10/2013): Klaus Reichardt, docente aposentado do Departamento de Ciências Exatas (LCE);

- Título "Professor Emérito" da ESALQ (12/12/13): João Lúcio de Azevedo, docente sênior do Departamento de Genética (LGN);



José Vicente Caixeta Filho e João Lúcio de Azevedo

- 59º Prêmio Fundação Bunge - área de Ciências Agrárias/ Produtividade Agrícola Sustentável - categoria Juventude (22/09/2014): Fernando Dini Andreote, do Departamento de Ciência do Solo (LSO);

- Academia Brasileira de Ciências - área de Ciências Agrárias (3/12/2014): Márcio de Castro Silva Filho, do Departamento de Genética (LGN);

- Medalha Luiz de Queiroz (15/01/2015): João Lúcio de Azevedo, docente sênior do Departamento de Genética (LGN);

- Medalha Luiz de Queiroz (15/01/2015): José Roberto Postali Parra, docente sênior do Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA).

EXTENSÃO



Uma das metas da Gestão 2011-2014 foi aproximar a ESALQ dos diversos segmentos da comunidade interna e da sociedade em geral. Para tanto, foram promovidos projetos culturais, iniciativas educativas e de preservação histórica, even-

tos técnicos e científicos, atividades de interesse social, ações esportivas, projetos focados na academia e no mercado de trabalho, programas e ações institucionais, projetos de comunicação com a comunidade e orientações ao produtor rural.

• **Feiras e eventos institucionais:**

Tabela 43. Feiras e eventos promovidos pela USP e pela ESALQ

ANO	EVENTO	PERÍODO	PÚBLICO ESTIMADO
2011	A Universidade e as Profissões	21/05	400
	5ª Feira de Profissões da USP (Fepusp) - <i>campi</i> capital	4 a 06/08	40.000
	Conhecendo a Extensão da ESALQ: I Fórum de Extensão Universitária	18 e 19/04	158
2012	A Universidade e as Profissões	19/05	460
	11ª Feira de Profissões da USP - <i>campi</i> interior	13 a 15/06	15.000
	2º Encontro dos Funcionários não-docentes aposentados	19/06	90
	6ª Feira de Profissões da USP (Fepusp) - <i>campi</i> capital	2 a 04/08	60.000
2013	12ª Feira de Profissões da USP - <i>campi</i> interior	4 a 6/06	9.400
	3º Encontro dos Funcionários não-docentes aposentados	26/06	60
	7ª Feira de Profissões da USP - <i>campi</i> capital	8 a 10/08	60.000
2014	A Universidade e as Profissões	17/05	570
	8ª Feira de Profissões da USP - <i>campi</i> capital	7 a 9/08	60.000

Fonte: ESALQ - SVCEX



Adilson Corrêa da Silva (ESALQ - LGM)

11ª Fepusp realizada em Ribeirão Preto em 2012



Gerhard Walter (Acom)

12ª Fepusp realizada em Piracicaba em 2013



Bárbara Burger

2º Encontro dos Funcionários não-docentes aposentados realizado em 2012



Luciana Joia de Lima (Acom)

A Universidade e as Profissões: evento realizado em 2012

Tabela 44. Participações da ESALQ em feiras temáticas - Ciências Agrárias

ANO	EVENTO	PERÍODO	PÚBLICO ESTIMADO
2011	6ª EXPO Piracicaba Show	9 a 13/02	3.200
	18ª Agrishow	2 a 6/05	146.000
	9º Simtec	14 a 17/06	14.000
	8ª Agrifam	4 a 6 /08	25.000
2012	19ª Agrishow	30/04 a 03/05	152.836
	10º Simtec	25 e 27/06	10.000
	9ª Agrifam	03 a 05/08	28.000
2013	20ª Agrishow (visita técnica)	02/05	150.000
	10ª Agrifam	02 a 04/08	28.500

Fonte: ESALQ - SVCEX



Luciana Joia de Lima (Acom)

V Fórum Teenager de Universidades e Profissões em 12/05/2012

Tabela 45. Participações da ESALQ em feiras temáticas - Profissões (entidades externas)

ANO	EVENTO	PERÍODO	PÚBLICO ESTIMADO
2012	IV Feira de Profissões do Colégio São José (Porto Feliz, SP)	10/05	60
	V Fórum Teenager de Universidades e Profissões (Colégio Dante Alighieri, SP)	12/05	3.344
	Fórum Teenager de Universidades e Profissões - ABC 2012 (Colégio Arbos, SP)	26/05	1.500
	Feira de Profissões - Projeto Rumo (Interact Club de São Pedro)	03/06	500
	3ª Feira de Profissões de Limeira	24/08	2.000
2013	Uniexpo Campinas (Escola Salesiana São José)	27/04	2.791
	VI Fórum Teenager de Universidades e Profissões (Colégio Dante Alighieri, SP)	11/05	2.741
	Fórum Teenager de Universidades e Profissões - ABC 2013 (Colégio Arbos, SP)	18/05	1.095
	4ª Oficina Interativa e Espaço para Divulgação de Cursos (Colégio Anglo Portal do Engenho - Piracicaba, SP)	14/08	50
	BandPro - 2013 (Colégio Bandeirantes, SP)	17/08	2.000
	Feira Guia do Estudante 2013 (SP)	23, 24 e 25/08	13.000/dia
2014	Uniexpo Campinas (Escola Salesiana São José)	26/04	1.000
	Fórum Dante Alighieri	17/05	400
	Feira de Profissões - Projeto Rumo (Interact Club de São Pedro)	25/05	300
	5ª Oficina Interativa e Espaço para Divulgação de Cursos (Colégio Anglo Portal do Engenho - Piracicaba, SP)	27/08	50

Fonte: ESALQ - Acom



Norio Ito

Feira de Profissões Uniexpo Campinas em 27/04/2013



Luciana Joia de Lima (Acom)

Feira Guia do Estudante 2013 em São Paulo

• Cadastro de Eventos no Campus:

A ESALQ, por meio dos departamentos/setores, grupos de extensão e entidades parceiras, promoveu atividades de di-

versas naturezas, que tiveram como participantes membros da comunidade interna e/ou externa interessados em se aprofundar nos temas propostos nos eventos.

Tabela 46. Eventos por categoria registrados junto ao Serviço de Cultura e Extensão Universitária (SVCEX)

CATEGORIA	2011		2012		2013		OUT/14	
	EVENTOS	PARTICIPANTES	EVENTOS	PARTICIPANTES	EVENTOS	PARTICIPANTES	EVENTOS	PARTICIPANTES
Aula	-	-	-	-	-	-	3	114
Congresso	1	150	5	175	-	-	-	-
Coral	4	2.735	1	700	2	1.900	1	-
Cultura/Cinema	6	183	2	1.230	3	187	-	-
Cultura/Outros	4	385	7	1.033	9	3.331	4	1.930
Cultura/Show	1	20.000	11	538	-	-	-	-
Debate/Discussão	4	193	5	475	3	99	1	90
Dia de Campo	3	164	1	43	1	220	5	212
Encontro	9	942	9	2.607	9	647	10	893
Exposição	7	6.330	7	6.796	11	4.877	5	1.865
Feira	4	2.495	2	203	4	12.932	2	1.040
Festival	-	-	-	-	1	20	-	-
Fórum	4	235	2	78	5	217	2	130
Inauguração	-	-	-	-	1	40	-	-
Leilão	1	2.000	1	250	-	-	-	-
Mesa Redonda	-	-	-	-	1	36	4	135
Música	7	1.130	11	2.780	14	3.034	15	2.096
Oficina	3	69	8	334	7	123	12	330
Palestra	24	2.890	41	3.077	28	1.863	21	1.799
Reunião	4	595	2	383	4	573	8	608
Semana	4	762	4	1.107	7	2.494	3	250
Seminário	15	1.664	8	832	9	847	9	837
Sessão Solene	-	-	-	-	3	440	2	45
Simpósio	18	3.892	11	1.292	15	3.945	16	3.395
Teatro	22	1.502	6	285	6	460	1	23
Treinamento	12	615	9	536	14	592	36	1.038
Videoconferência	-	-	2	90	-	-	-	-
Workshop	20	1.298	19	1.029	27	1.589	18	1.312
TOTAL	177	50.229	174	25.873	184	40.466	183	18.507

Fonte: ESALQ - SVCEX



Gerhard Walter (Acom)

Workshop técnico realizado na ESALQ em 2014

• Arte e cultura:

• **Grupos Musicais:** a ESALQ conta com três Grupos Musicais: Coral Luiz de Queiroz, Grupo Vocal Luiz de Queiroz e Orquestra ESALQ (projeto teve início em 9 de março de 2012, voltado exclusivamente aos graduandos e pós-graduandos), que promovem atividades institucionais ligadas ao canto ou a instrumentos musicais com a participação de docentes, funcionários, alunos de graduação e de pós-graduação da Universidade, além de membros da comunidade externa.

No Edital 2012 da Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária (PRCEU) da USP, a ESALQ teve três projetos de intercâmbio de atividades de cultura e extensão contemplados:

- XIII Encontro Internacional de Corais Universitários, em Coimbra, Portugal: participação do Grupo Vocal Luiz de Queiroz em março de 2013;
- XI Universitas Cantat, em Poznan, Polônia: participação do Grupo Vocal Luiz de Queiroz em junho de 2013;
- Espetáculo Coral-cênico Forrobodó: Reboleço na Fazenda São João: participação do Coral Luiz de Queiroz e convidados em temporada de quatro apresentações realizadas em outubro de 2013.

Tabela 47. Nº de concertos realizados por Grupo Musical

GRUPO	TOTAL DE CONCERTOS REALIZADOS			
	2011	2012	2013	2014
Coral Luiz de Queiroz	20	20	14	10
Grupo Vocal Luiz de Queiroz	12	12	21	12
Orquestra ESALQ	-	5	4	4
Coral Luiz de Queiroz (noite)	-	-	5	6

Fonte: ESALQ - SVCEX



Gerhard Wailer (Acom)

Apresentação do Coral Luiz de Queiroz no Luzes & Vozes em 2012



Gerhard Wailer (Acom)

Apresentação da Orquestra ESALQ em 2014



Gerhard Wailer (Acom)

Noite de Talentos: evento promovido em 2014



Gerhard Wailer (Acom)

Apresentação do Grupo Vocal em 2013

A Tabela 48 apresenta o número de eventos promovidos e/ou que contaram com a participação dos Grupos Musicais como Noite de Talentos (2011, 2012 e 2014), Datas Festivas (2011 e 2012), Luzes & Vozes (2011, 2012, 2013 e 2014), Encontro Nacional de Corais de Piracicaba (Enacopi) (2012 e 2013) e Ricardo Herz Trio (2014).

Tabela 48. Grupos Musicais: eventos promovidos e participações em atividades

ANO	Nº DE EVENTOS/ATIVIDADES	PARTICIPANTES
2011	32	2.735
2012	37	2.450
2013	44	4.190
2014	32	1.596

Fonte: ESALQ - SVCEX

- **Música na ESALQ:** em 11 de abril de 2013, teve início esse projeto que trouxe, mensalmente durante o período letivo acadêmico, concertos para o Salão Nobre - Edifício Central da ESALQ, dinamizando-o como espaço cultural e artístico, bem como incentivando a formação de plateia universitária e a integração da comunidade interna e externa do *Campus* “Luiz de Queiroz”.

Tabela 49. Relação das edições do Música na ESALQ

ANO	DATA	APRESENTAÇÕES
2013	11/04	Ternamente Eclético
	25/04	Duo de Contrabaixo e Piano
	23/05	Madeira de Vento
	20/06	Duo Sotaque Brasileiro
	25/07	Recital de Piano
	29/08	Grupo “La Folia” Recital de Música Barroca
	26/09	Saxomaniaco
	31/10	Alessandro Penezzi
	28/11	Conjunto de Violões Piracicabano
	2014	20/02
27/03		Dueto de Sax e Piano
24/04		Duo Palhetas Duplas
29/05		Ternamente Eclético
05/06		Grupo “Choro de Saia”
28/08		Duo Zani-Dutra – Violino e Piano
25/09		Recital de Piano e Canto
30/10		Brazil Sauce Trio
27/11	Nazareth & Chopin	

Fonte: ESALQ - SVCEX



Gerhard Waller (Acom)

Música na ESALQ: Duo Palhetas Duplas e Piano em 24/04/2014



Gerhard Waller (Acom)

Música na ESALQ: grupo Brazil Sauce Trio em 30/10/14



Gerhard Waller (Acom)

Espectáculo Coral-cênico Forrobodó – Reboliço na Fazenda São João: temporada de quatro apresentações em outubro de 2013

- **Semana de Arte e Cultura da USP e Semana Cultural da ESALQ:** 2011 (6 eventos | 562 participantes), 2012 (8 eventos | 1.100 participantes), 2013 (6 eventos | 2.650 participantes) e 2014 (4 eventos | 250 participantes)



Gerhard Waller (Acom)

Espectáculo Potestad durante a 23ª Semana Cultural da ESALQ em 2013

- **Rucas Musical:** realizado uma vez ao mês, com o objetivo de dar visibilidade aos talentos artísticos da comunidade interna.

Tabela 50. Apresentações realizadas no Rucas Musical

ANO	APRESENTAÇÕES	PARTICIPANTES
2011	Irmãos Damasceno	300
	Grupo Sisses	300
	Laje Launge	100
	Grupo Sisses	200
	Banda Zé Leônidas, finalista do Programa Nascente	50
	Laje Launge	30
	TOTAL: 6 eventos	980
2012	Laje Launge	600
	Bia Ferreira	150
	Ian Paiva e Banda	250
	Evandro e Marcel	80
	Banda Kazza	60
	Trio de Boínas	110
	TOTAL: 7 eventos	1.340
2013	Banda Isgroovenela	150
	Proceis Music Band	30
	TOTAL: 2 eventos	180
2014	Banda Isgroovenela	500
	Grupo Porto Maracatu de Piracicaba	50
	Banda Alias	35
	Oscar Esteves	50
	TOTAL: 4 eventos	635

Fonte: ESALQ - SVCEX

- **Teatro da USP (TUSP):** o núcleo local realizou ações para difundir e divulgar as artes cênicas, estimulando a integração entre comunidade interna e externa da Universidade.

Tabela 51. Eventos promovidos pelo TUSP entre 2011 e 2014

ANO	Nº. DE EVENTOS	PARTICIPANTES
2011	22	1.332
2012	23	1.090
2013	31	397
2014	4	211

Fonte: TUSP - núcleo Piracicaba

• **Aperfeiçoamento profissional:**

• **Prática Profissionalizante:** oferecida pela USP, tem como finalidade proporcionar o aprimoramento do exercício da atividade profissional para graduados da ESALQ e de outras instituições de ensino.

Tabela 52. Práticas Profissionalizantes oferecidas pela ESALQ anualmente por meio dos departamentos

ANO	DEPTO.	Nº DE PRÁTICAS	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA MINISTRADA	PARTICIPANTES
2011	LAN	5	3.438	464	8
	LCB	5	4.800	180	16
	LCF	3	2.880	248	10
	LES	2	1.440	180	3
	LFN	1	960	90	2
	LGN	1	500	20	1
	LPV	2	1.600	76	2
	LSO	1	680	36	1
	LZT	9	3.480	320	14
TOTAIS	29	19.778	1.614	57	
2012	LAN	5	3.088	392	8
	LCB	1	960	36	2
	LCF	4	2.904	224	10
	LEA	1	960	24	1
	LES	2	960	960	2
	LFN	1	960	90	1
	LGN	3	866	25	3
	LPV	1	640	16	1
	LSO	1	680	36	1
LZT	10	3.680	340	19	
TOTAIS	29	15.698	2.143	48	
2013	LAN	2	972	72	2
	LCB	3	2.418	94	5
	LCF	9	6.980	484	15
	LEB	1	640	16	1
	LES	1	480	480	1
	LFN	1	960	60	5
	LGN	2	616	20	3
	LPV	2	1.720	78	2
	LZT	10	3.900	380	13
TOTAIS	31	18.046	1.668	46	
2014	LES	1	960	60	3
	LAN	4	3.936	1.244	7
	LCB	5	4.516	168	14
	LCF	7	7.392	1.920	6
	LEA	1	800	24	1
	LES	1	480	480	2
	LFN	1	960	90	1
	LGN	2	618	20	3
	LPV	1	960	40	1
	LSO	2	1.880	72	2
	LZT	11	4.210	410	16
TOTAIS	36	26.712	4.528	56	

Fonte: ESALQ - SVCEX

• **Cursos de Extensão Universitária:** a fim de oferecer complementação de formação técnica geral, a ESALQ promoveu, entre 2011 e 2014, cursos em uma destas modalidades: Difusão (carga horária mínima: 8h), Atualização (carga horária mínima: 30h), Aperfeiçoamento (carga horária mínima: 180h) e Especialização (carga horária mínima: 360h e 40h monografia) - consulte Tabela 53.



Acervo da CPRural

Evento técnico sobre banana promovida pela Casa do Produtor Rural



Gerhard Wälder (Acom)

SolidarESA "Luiz de Queiroz" é um projeto da Casa do Produtor Rural



Acervo da CPRural

4º Encontro de Produtores de Hortaliças promovido pela Casa do Produtor Rural

Tabela 53. Cursos de Extensão Universitária realizados com a indicação de número de participantes e carga horária

NATUREZA	2011			2012			2013			2014		
	Nº DE CURSOS	PARTICI-PANTES	CARGA HORÁRIA	Nº DE CURSOS	PARTICI-PANTES	CARGA HORÁRIA	Nº DE CURSOS	PARTICI-PANTES	CARGA HORÁRIA	Nº DE CURSOS	PARTICI-PANTES	CARGA HORÁRIA
Difusão	13	368	664	17	806	610	12	418	473	13	280	455
Atualização	-	-	-	-	-	-	2	67	60	4	43	278
Aperfeiçoamento	1	82	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Especialização	9	766	1.444	19	1.466	4.738	42	2.263	7.032	18	1.292	7.656

Fonte: ESALQ - SVCEX

• **Orientações e atividades técnicas:**

• **Casa do Produtor Rural:** atua de forma integrada com professores, alunos de graduação e de pós-graduação e com grupos de extensão da Escola, prestando orientação técnica a todas as demandas dos produtores rurais, relacionadas à cadeia do agronegócio brasileiro. Realiza a elaboração gratuita de respostas técnicas, bem como palestras, treinamentos, visitas e projetos.

Tabela 54. Nº de atendimentos e visitas técnicas/projetos

ANO	Nº DE ATENDIMENTOS	Nº DE VISITAS TÉCNICAS/PROJETOS
2011	196	5
2012	172	7
2013	153	6
2014	177	1

Fonte: ESALQ - CPRural

Tabela 55. Organização de eventos para o produtor rural

ANO	EVENTOS	PARTICIPANTES
2011	Palestra: Produção de Espécies Frutíferas na Região de Piracicaba, SP	55
	Palestra e Prática: Boas Práticas Agrícolas na Sustentabilidade da Produção de Hortaliças	80
	Dia de Campo: Uso Racional de Água na Horticultura	70
	Palestra e Prática: Produção Agrícola em Sistema Agroflorestal	65
	Palestra e Prática sobre Métodos de Propagação de Plantas: estaquia, alporquia e enxertia	74
	Potencial de mercado de clones e cultivares de batata IAC/APTA em cultivo sustentável	30
	Treinamento: Gerenciamento da Propriedade de Bovinocultura Leiteira	75
	Dia de Campo: Como Iniciar Uma Criação de Suínos	40
TOTAL: 8 eventos	489	
2012	Visita Técnica: Cultivo da Banana	54
	Dia de Campo: Cultivo de Mini Melancia em Casa de Vegetação	71
	Visita Técnica: Cultivo Protegido de Tomates Especiais	64
	Palestra e Prática: Cultivo do Mogno Africano	81
	3º Encontro de Produtores de Hortaliças	168
	Palestra e Prática: Aproveitamento de Resíduos na Propriedade Rural	81
	Palestra e Prática: Introdução à piscicultura em viveiros escavados e tanques rede	89
	Visita Técnica: Produção Intensiva de Leite a Pasto	64
TOTAL: 8 eventos	672	
2013	Palestra e Prática: Cultivo e Processamento de Pimenta Hortícola	94
	Palestra e Prática: Produção de Cachaça de Qualidade	96
	Palestra e Prática: Irrigação de Hortaliças	89
	4º Encontro de Produtores de Hortaliças - Tecnologia de plantio	232
	Palestra e Prática: Propagação de Árvores Frutíferas	91
	Palestra e Prática: Iniciação a Meliponicultura - criação de abelhas sem ferrão	87
	Palestra e Prática: Plantas Ornamentais Tropicais	77
	Visita Técnica: Cultivo de Hortaliças Orgânicas	96
TOTAL: 9 eventos	958	
2014	Visita Técnica: Cultivo da Macadâmia	60
	SolidarESA "Luiz de Queiroz" Cultivo do Feijão em Plantio Direto: variedades cultivadas	82
	Palestra e Prática: Introdução ao Cultivo do Cogumelo Shiitake	78
	5º Encontro de Produtores de Hortaliças, o clima e a agricultura nos próximos 30 anos	165
	Palestra e Prática: Produção de Cervejas	80
	Palestra e Prática: Cultivo de Minitomate em Ambiente Protegido	77
	Dia de Campo: Compost Barn - Alternativa de confinamento de vacas leiteiras	90
TOTAL: 7 eventos	632	

Fonte: ESALQ - CPRural

A CPRural realizou ainda as seguintes atividades:

- Publicações: 2011 (2), 2012 (1), 2013 (1) e 2014 (1)

- Vídeos técnicos: 2013/2014 (23)

- Projetos Especiais:

> 2013/2014 - SolidarESA “Luiz de Queiroz”: Cultivo do Feijão em Plantio Direto - variedades cultivadas (doação de 700 kg de feijão para 6 entidades assistenciais de Piracicaba e região).

> 2014/2015 - SolidarESA “Luiz de Queiroz”: Cultivo da Batata (em andamento).

- **Grupos de Extensão:** a ESALQ, por sua atuação interdisciplinar nas áreas das Ciências Agrárias, Ambientais e Sociais Aplicadas, possibilita a constituição de grupos de extensão que são compostos por estudantes de graduação sob a orientação de docentes da Escola. Essa atuação promove aos seus integrantes a vivência da dimensão da vida acadêmica, ou seja, do processo ensino-aprendizagem além das atividades desenvolvidas em sala de aula, resultando na troca de conhecimentos e de experiências entre a academia e a sociedade.

Atualmente, a ESALQ conta com 59 grupos reconhecidos, totalizando a participação de 500 alunos de graduação e de 50 docentes.

- **Centro de Extensão da ESALQ (CEESALQ):** no início de 2015, os grupos Amaranthus, Crecin, Enactus ESALQ e GeWA ocuparão quatro salas disponíveis na casa sede da Fazenda Areão, área anexa do *Campus* “Luiz de Queiroz”. Conforme edital lançado em outubro de 2014, dentre os critérios necessários para ocupação das salas, estavam que os grupos deveriam atuar junto aos produtores rurais e não possuir fontes permanentes de recursos financeiros em volume significativo.



Gerhard Waller (Acom)

Casa sede da Fazenda Areão foi revitalizada para abrigar o CEESALQ

• Ações educativas e de preservação histórica:

- **Exposição bilíngue “Luiz de Queiroz - vida e obra, uma percepção humanística”:** inaugurada em 7 de outubro de 2013 e em painéis disponíveis ao ar livre próximos ao Edifício Central, apresenta traços da personalidade e retrata o perfil empreendedor de Luiz de Queiroz, enfatizando suas contribuições para a cidade de Piracicaba. Nesse mesmo dia, foi anunciado o projeto, que está em andamento, para criação do Memorial “Luiz de Queiroz”, que apresentará informações sobre o idealizador da Escola.

- **Museu e Centro de Ciências, Educação e Artes “Luiz de Queiroz”:** para preservar a memória da ESALQ, bem como do seu idealizador Luiz Vicente de Souza Queiroz, entre 2011 e 2014, aconteceram exposições permanentes, temporárias e itinerantes, bem como projetos educativos para reflexão científica, cultural e social por meio de oficinas, atividades interativas, pesquisas e visitas em espaços da instituição.

Tabela 56. Relação de exposições promovidas pelo Museu e Centro de Ciências

ANO	EXPOSIÇÕES	PARTICIPANTES
2011	1ª Mostra do Acervo Histórico da AAALQ	151
	II Mostra A artista mulher do <i>Campus</i> “Luiz de Queiroz”	142
	Exposição O Mundo das Borboletas	2.084
	Mostra do acervo fotográfico do Salão Internacional do Humor de Piracicaba	300
	Olhares, Dizeres e Saberes sobre as florestas brasileiras	252
	Exposição Cores e Sombras na obra de Gil Schreiber	130
	1ª Mostra de Arte e Meio Ambiente no Ano Internacional das Florestas	202
TOTAL: 7 exposições	3.261	
2012	Mostra do Acervo do Museu em Fotografias digitalizadas dos negativos em vidro	300
	III Mostra Mulher Artista EsalqueANA Cheia de Graça	350
	Exposição Os Guardiões do Rio Piracicaba	400
	Exposição 7º Prêmio New Holland de Fotojornalismo	450
	Exposição e Lançamento do Livro A Abelhinha Trabalhadora	500
	Exposição Gibi do Glauco	290
	Exposição Guia Ilustrado de Plantas Medicinais	340
	Exposição Reminiscências - Piracicaba na obra de Manoel Mharto	300
	Exposição Pintores de Piracicaba	450
TOTAL: 9 exposições	3.380	

ANO	EXPOSIÇÕES	PARTICIPANTES
2013	A Informação Escrita: da Pedra ao Texto Virtual	360
	República: Escola da Vida	300
	Caminho Sensorial	500
	Exposição fotográfica Visões da Ciência	2.000
	Verdade, Benevolência e Tolerância	583
	Mostra fotográfica Alagoamento	165
	Mostra paralela do Salão Internacional de Humor de Piracicaba Humor sobre a mesa	229
	Olhares Múltiplos - Técnica Diversas	200
	Cores Vivas e Vibrantes	300
Total: 9 exposições	4.637	
2014	Do passado ao presente	417
	Olhares da Natureza	250
	Molécula da Água H-2-O	450
	30 Momentos do Humor Gráfico Brasileiro no Século XIX	478
	Exposição: A sua alegria é a minha cara - retratos e caricaturas de Fábio San Juan e amigos	270
TOTAL: 5 exposições	1.865	

Fonte: ESALQ - SVCEX



Gerhard Waller (Acom)

Abertura da exposição "Luiz de Queiroz – vida e obra", realizada por Marly T.G. Perecin e pelo professor Jacques Marcovitch em 07/10/2013



Gerhard Waller (Acom)

Exposição Caminho Sensorial realizada no Museu em 2013



Gerhard Waller (Acom)

Exposição Molécula da Água H-2-O realizada no Museu em 2014

Tabela 57. Projetos educativos realizados pelo Museu e Centro de Ciências, Educação e Artes

PROJETOS	ANO	BOLSISTAS	PARTICIPANTES
Pesquisadores Mirins (alunos do ensino fundamental)	2011	1	30
	2012	1	63
	2013	1	25
	2014	1	44
Programa de Visitas Monitoradas ao Campus "Luiz de Queiroz"	2011	3	9.164
	2012	3	9.534
	2013	0	8.715
	2014	1	5.008
Cultura é Currículo* - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (FDE)/Diretoria de Ensino - Escolas Públicas	2011		3.643
	2012		5.455
	2013		4.571
	2014		2.394

Fonte: ESALQ - SVCEX

* Integra o Programa de Visitas Monitoradas. Em 2014, conforme informações da FDE, a diminuição do número de visitantes foi para contenção de despesas



Gerhard Waller (Acom)

Exposição fotográfica itinerante Visões da Ciência no Campus

• **Bolsas, fomento e recursos de convênios:**

- **Aprender com Cultura e Extensão:** programa que integra a Política de Apoio à Permanência e Formação Estudantil da USP, com a finalidade de fomentar as ações de cultura e extensão, possibilitando a participação de alunos de graduação em projetos para contribuir com a sua formação (Tabela 58).
- **Fomento às Iniciativas de Cultura e Extensão:** recursos disponibilizados pelo Comitê de Fomento, provenientes do Fundo Único de Promoção à Pesquisa, à Educação, à Cultura e à Extensão Universitária da USP (Tabela 59).
- **Convênios - Cursos de Extensão Universitária:** recursos oriundos de convênios firmados para a realização de cursos entre 2011 e 2014 (Tabela 60).

Tabela 58. Projetos homologados e número de bolsistas

ANO	TOTAL DE PROJETOS HOMOLOGADOS	TOTAL DE BOLSISTAS
2011	27	40
2012	33	41
2013	33	55
2014	36	60

Fonte: ESALQ - SVCEX

Tabela 59. Projetos aprovados na ESALQ

ANO	TOTAL DE PROJETOS APROVADOS	TOTAL DE RECURSOS
	NA UNIDADE	RECEBIDOS
2011	11	49.000,00
2012	11	50.688,54
2013	15	43.463,50
2014	3	11.750,00

Fonte: ESALQ - SVCEX

Tabela 60. Relação de cursos que obtiveram recursos de convênios

CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	MODALIDADE	VALOR	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
Manejo do Solo	Especialização	743.100,00	09/03/2012	09/07/2014
Gerenciamento Ambiental	Especialização	577.600,00	09/03/2012	22/01/2014
Manejo do Solo	Especialização	812.400,00	01/03/2012	28/06/2014
Manejo do Solo	Especialização	873.000,00	14/04/2012	13/08/2014
Manejo do Solo	Especialização	879.900,00	16/03/2012	15/07/2014
Manejo do Solo	Especialização	6.720.000,00	29/03/2012	27/07/2014
Gestão de Logística Agroindustrial	Difusão	13.600,00	15/09/2012	06/10/2012
Gerenciamento Ambiental	Especialização	577.600,00	24/08/2012	01/08/2014
MBA em Agronegócios	Especialização	574.000,00	14/09/2012	16/05/2014
MBA em Agronegócios	Especialização	9.408.000,00	09/08/2012	07/12/2014
MBA em Agronegócios	Especialização	574.000,00	03/08/2012	05/04/2014
MBA em Agroenergia	Especialização	9.408.000,00	10/08/2012	08/08/2014
MBA em Agroenergia	Especialização	574.000,00	31/08/2012	29/12/2014
Gerenciamento Ambiental	Especialização	687.210,00	08/01/2013	06/07/2015
Produção de Ruminantes	Especialização	752.550,00	08/03/2013	08/07/2015
Produção de Ruminantes	Especialização	978.250,00	05/04/2013	05/04/2015
MBA em Gestão Estratégica	Especialização	7.056.000,00	28/03/2013	02/10/2014
MBA em Gestão Pública	Especialização	7.056.000,00	22/03/2013	26/09/2014
MBA em Agronegócios	Especialização	574.000,00	08/03/2013	22/03/2015
MBA em Agronegócios	Especialização	9.408.000,00	06/03/2013	25/07/2015
MBA em Agroenergia	Especialização	9.408.000,00	26/03/2013	07/08/2015
MBA em Agroenergia	Especialização	574.000,00	05/04/2013	18/10/2014
Manejo do Solo	Especialização	920.700,00	01/02/2013	31/05/2015
Manejo do Solo	Especialização	811.500,00	15/03/2013	14/07/2015
Perito em Seguro Agrícola	Atualização	98.400,00	26/04/2013	24/08/2013
Técnicas de Criação de Insetos para Programas de Controle	Difusão	13.500,00	28/01/2013	01/06/2013
Biológico com ênfase à comercialização de inimigos naturais	Difusão	20.400,00	28/08/2013	31/12/2013
Gestão da Logística Agroindustrial	Especialização	933.900,00	05/07/2013	04/11/2015
Manejo do Solo	Especialização	920.700,00	12/07/2013	11/11/2015
Manejo do Solo	Especialização	574.000,00	16/08/2013	18/08/2015
MBA em Agronegócios	Especialização	4.645.200,00	28/08/2013	26/12/2015
MBA em Agronegócios - EaD	Especialização	4.645.200,00	03/09/2013	15/01/2016
MBA em Agroenergia - EaD	Especialização	3.483.900,00	05/09/2013	05/03/2015

CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	MODALIDADE	VALOR	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM VIGÊNCIA
MBA em Gestão Estratégica - EaD	Especialização	574.000,00	13/09/2013	12/01/2016
MBA em Agronegócios	Especialização	574.000,00	08/11/2013	09/09/2015
MBA em Agroenergia	Especialização	687.210,00	21/03/2014	21/07/2016
Gerenciamento Ambiental	Especialização	999.900,00	18/10/2013	17/02/2016
Manejo do Solo	Especialização	879.900,00	14/03/2014	13/07/2016
Manejo do Solo	Especialização	574.000,00	24/01/2014	25/01/2016
MBA em Agronegócios	Especialização	4.704.000,00	12/02/2014	10/06/2016
MBA em Agronegócios - EaD	Especialização	3.483.900,00	03/04/2014	22/02/2016
MBA em Gestão Estratégica de Negócios - EaD	Especialização	4.704.000,00	22/04/2014	19/04/2016
MBA em Agroenergia - EaD	Especialização	574.000,00	20/06/2014	18/04/2016
MBA em Agroenergia	Difusão	39.600,00	12/03/2014	13/07/2014
Gestão da Logística do Setor Sucroenergético	Especialização	1.004.100,00	05/04/2014	04/08/2016
Manejo do Solo	Especialização	1.025.700,00	02/05/2014	01/09/2016
Manejo do Solo	Especialização	1.004.100,00	23/05/2014	22/09/2016
Manejo do Solo	Especialização	1.023.400,00	04/04/2014	04/08/2016
Produção de Ruminantes	Especialização	830.400,00	14/03/2014	14/07/2016
Produção de Ruminantes	Especialização	687.210,00	09/05/2014	09/05/2016
Gerenciamento Ambiental, edição 13.015	Especialização	3.175.200,00	12/04/2014	03/02/2016
MBA em Agroenergia - EaD	Difusão	7.700,00	14/07/2014	17/11/2014
Produção e Controle de Qualidade de Biopesticidas à base de fungos entomopatogênicos	Difusão	46.800,00	14/05/2014	17/09/2014

Fonte: dados obtidos no sistema corporativo e-Convênios

• Academia e mercado de trabalho:

- **1º Fórum Permanente de Debates - o que o mercado espera do profissional de agronegócio:** em 10 de junho de 2011, ocorreu a primeira edição que contou com a participação de Roberto Rodrigues (F-1965 e coordenador do Centro de Agronegócio da Fundação Getúlio Vargas - FGV), Marcos Sawaya Jank (F-1984 e na época presidente da União da Indústria de Cana-de-açúcar - Unica) e Alexandre Mendonça de Barros (F-1990, sócio consultor da MBAgro e da Ruralcon Consultoria e Gestão Agropecuária).



Gerhard Waller (Acom)

1º Fórum realizado no Salão Nobre em 10/06/2011

- **2º Fórum Permanente de Debates - o que o mercado espera do profissional de agronegócio:** a segunda edição ocorreu em 28 de maio de 2014, com a participação de representantes da Coplacana, Du Pont e Raízen.

• Ações institucionais:

- **Semana Luiz de Queiroz:** com a finalidade de congregar alunos e egressos da ESALQ, professores, pesquisadores, agricultores, empresários, lideranças públicas e setoriais por meio de atividades técnicas, científicas e culturais, anualmente, a ESALQ conta com a honrosa instalação de Gabinete da Secretaria de Estado de Agricultura e Abastecimento (SAA) na Escola. Nos últimos dois anos, contou também com a transferência do Gabinete da Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SMA).
- 54ª edição (de 3 a 8 de outubro de 2011);



Roberto Amaral

Solenidade de encerramento da 54ª edição da Semana Luiz de Queiroz ocorreu no Salão Nobre

- 55ª edição (de 8 a 13 de outubro de 2012), com transferência de Gabinete da SAA nos dias 10 e 11 de outubro, dias em que foi realizado também o Fórum Luiz de Queiroz - integrar para mudar;
- 56ª edição (de 6 a 12 de outubro de 2013), com transferência de Gabinetes da SAA e SMA no dia 11 de outubro; no dia 9, ocorreu o I Seminário Empreendedorismo Inovador;



Gerhard Waller (Acom)

Transferência dos Gabinetes das Secretarias Estaduais em 2013



Gerhard Waller (Acom)

Durante a transferência dos Gabinetes das Secretarias Estaduais em 2014, a ESALQ assinou Protocolo com a Secretaria do Meio Ambiente que prevê auxílio no cadastro de pequenos produtores

- **Fórum dos Dirigentes de Ensino Superior de Piracicaba e região:** reativação e continuidade das reuniões bimensais realizadas com a participação de dirigentes da ESALQ, CENA, Unimep, Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP), Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP) da Unicamp e Senac (instituição convidada a partir do segundo semestre de 2011). Destaque para algumas ações realizadas entre 2011 e 2014: proposta de envolver os estudantes ingressantes em campanhas de cunho social/solidário; revisão em 2012 do estatuto do Fórum, o que possibilitou ampliar a participação de outras Instituições de Ensino Superior (IES) como a Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo (Fatec) e a Faculdade Salesiana de Piracicaba; mapeamento das competências de Ensino Superior de Piracicaba e região, levantamento realizado para a Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia; idealização de Feira de Extensão Universitária.



Gerhard Waller (Acom)

Encerramento da 56ª Semana Luiz de Queiroz

- **Pan-Gnósio:** iniciativa da Associação dos Docentes Aposentados da ESALQ (Adae), com o objetivo de cobrir um panorama amplo de conhecimento. Em 2011, em sua 5ª edição, foram realizadas 14 conferências, que versaram sobre o tema Arte e Ciência Conjugadas.



Gerhard Waller (Acom)

Seminário Empreendedorismo Inovador integrou a programação de atividades da 56ª Semana Luiz de Queiroz



Roberto Amaral

Conferência realizada em 2011 no Pavilhão da Química

- 57ª edição (de 6 a 11 de outubro de 2014), com transferência de Gabinetes da SAA e SMA no dia 7 de outubro.

- **Egressos:** ações para aproximação com os formados na Escola foram tomadas em conjunto com a Associação de Ex-alunos da ESALQ (Adealq) tais como apoio a campanha de cadastramento.

- **Projeto 100.000 livros:** em comemoração aos 110 anos da ESALQ, em 3 de junho de 2011, ocorreu a exposição sobre o projeto que, realizado em apenas dois meses, tomou como principal foco a política de desenvolvimento da coleção existente na Divisão de Biblioteca (DIBD). Ao todo, foram investidos R\$ 69.405,00, recursos oriundos de organizações parceiras como Fapesp, Fealq, Edusp, Vice-Reitoria Administrativa da USP e Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade (FEA) da USP (consulte página 4).

- **Eventos de caráter social:**

- **Sábado Mania:** em 18 de junho de 2011, a Praça Esportiva do *Campus* “Luiz de Queiroz” sediou evento em parceria com o Sesi-Piracicaba e EPTV-Campinas, com apoio da Prefeitura Municipal de Piracicaba, oferecendo serviços à sociedade com relação ao setor de saúde, cuidados pessoais, prestação de serviços e entretenimento, com a participação de mais de 25 mil pessoas.



Roberto Amaral

Atividades educativas e recreativas no campo de futebol



Roberto Amaral

Atividades ligadas ao bem-estar foram realizadas no interior do Ginásio

- **Manhã Solidária:** em 16 de março de 2013, o Fórum dos Dirigentes das Instituições do Ensino Superior de Piracicaba e região, com o apoio da Secretaria da Ação Cultural da Prefeitura Municipal de Piracicaba, promoveu evento na Estação da Paulista, para integração entre os estudantes ingressantes e promoção de ações sociais, acadêmicas e científicas realizadas pelas faculdades integrantes do Fórum para visibilidade das mesmas junto à população.

As estimativas deram conta da arrecadação de 5 toneladas de alimentos, 430 unidades de materiais escolares e 302 unidades de materiais de higiene pessoal doados às instituições assistenciais: Lar Betel, Escola Profa. Metilla L. Brasiliense, Lar dos Velhinhos de São Pedro, Creche AMAS, Casa do Bom Menino, Instituto Rumo, Grupo Amor de Maria, Projeto Equoterapia e Associação de Autistas de Piracicaba.



Gerhard Waller (Acom)

Arrecadação de itens de higiene, alimentos e materiais escolares

- **Caminhada Toque da Vida na ESALQ:** em 6 de dezembro de 2013, foi realizada ação de conscientização sobre a prevenção do câncer de mama, que integrou o movimento mundial conhecido como Outubro Rosa e a programação da 56ª Semana Luiz de Queiroz. A realização foi conjunta com o Fundo de Solidariedade Social de Piracicaba, Instituto de Mama de Piracicaba, Clube de Campo de Piracicaba e Secretarias Municipais de Saúde, de Esportes, Lazer e Atividades Motoras e de Trânsito e Transportes.



Gerhard Waller (Acom)

Início da caminhada no *Campus* “Luiz de Queiroz”

• **Eventos esportivos:**

Em 2013, a Associação Atlética Acadêmica “Luiz de Queiroz” (AAALQ) completou 110 anos de existência. Entre 2011 e 2014, essa entidade, com apoio da ESALQ e da Seção Técnica de Práticas Esportivas (SCPRAES) da Prefeitura do *Campus*, participou de - e também promoveu - atividades esportivas e conquistou títulos, com destaque para:

• **2ª Volta Esalqueana:** 5 de junho de 2011, evento que integrou a programação comemorativa aos 110 anos da ESALQ, com percursos de 5 km para corrida e 3 km para caminhada.

• **Palestra “Trajetória de um atleta campeão”:** 8 de março de 2012, proferida por Luiz Lima, nadador campeão pan-americano em 1999 e atleta olímpico em 1996, 2000 e 2008, evento que integrou o Dia da Atlética, durante as atividades de recepção aos ingressantes.

• **25ª Copa Unisinos:** campeonato realizado em São Leopoldo - RS, de 27 a 30 de setembro de 2012. Maurice Fabian Scaloppi conquistou a Medalha de Ouro na prova dos 1.500 m e de Prata nos 800 m. No revezamento 4x400 obteve a Medalha de Ouro. Aquian Felício venceu a prova dos 100 m com o tempo de 10"70 e, no salto em distância, garantiu o 1º lugar saltando 6,96 m. O atleta ainda ganhou a Medalha de Prata no salto em altura e, no revezamento 4 x100, junto com outros alunos da USP, garantindo mais uma Medalha de Ouro para a ESALQ.



Roberto Amaral

Maurice e Aquian mostram medalhas conquistadas

• **3º InterPira:** campeonato promovido entre 4 e 5 de maio de 2013 envolveu universitários de Piracicaba, quando a ESALQ sagrou-se tricampeã geral do torneio. As modalidades vencidas pelos esalqueanos foram atletismo masculino e feminino, handebol masculino e feminino, basquete masculino e vôlei feminino, basquete masculino e vôlei feminino.

• **29º InterUSP:** em São Roque - SP, de 30 de maio a 2 de junho de 2013, a equipe de futebol masculino da ESALQ sagrou-se campeã, vencendo o campeonato pela primeira vez.

Ressalta-se que, em agosto de 2013, atletas esalqueanos foram convidados para participar da seleção da USP, bem

como a AAALQ para se filiar à Liga Atlética Acadêmica da USP (LAAUSP), entidade estudantil que organiza diversas competições entre Atléticas da Universidade. Isso resultou na primeira participação na Copa USP e a convocação de oito atletas esalqueanos para as Seleções USP.



Divulgação

Equipe campeã de futebol masculino no 29º InterUSP

• **Volta Luiz de Queiroz:** em 15 de setembro de 2013, como parte da programação de eventos comemorativos aos 110 anos da Atlética, foi realizada prova com percurso de 6 km para corrida e 4 km para caminhada.



Divulgação

Percurso envolveu a pista de atletismo da Praça Esportiva do *Campus*

• **26ª Copa Unisinos:** em São Leopoldo - RS, em outubro de 2013, pela primeira vez em um torneio, esalqueanos representaram a USP na competição. Maurice Fabian Scaloppi e Aquian Felício, ambos do atletismo, trouxeram sete medalhas (Ouro nos 1.500 m, salto em distância, 4x100 m e 4x400 m, e Prata nos 100 m, 800 m e salto em altura). Felipe Avileis e Fernando Pegurer, da equipe de handebol, foram campeões invictos no torneio.



Divulgação

Equipe masculina de handebol campeã



Divulgação

Maurice e Aquian: conquistas na 26ª Copa Unisinos

- **Corrida 1ª Star Night Run:** em 22 de março de 2014, a prova foi disputada nas categorias 6 km de corrida e 6 km de caminhada, com percurso completo na área interna do *Campus*.
- **Copa USP:** em competição realizada em São Paulo - SP, em 29 de junho de 2014, a equipe de basquete masculina da AAALQ foi campeã pela série laranja do campeonato.



Divulgação

Atletas esalqueanos obtiveram bom resultado na Copa USP

- **30ª InterUSP:** em Vargem Grande do Sul - SP, de 19 a 22 de junho de 2014, os atletas esalqueanos destacaram-se em diferentes modalidades: 2ª lugar no karatê; 3ª lugar no beisebol, no handebol e no tênis de campo masculino; 4ª lugar no atletismo masculino, no basquete masculino, no futsal feminino, no futsal masculino, no handebol feminino e no vôlei masculino; 5ª lugar no judô, no tênis de campo feminino, no tênis de mesa masculino e no xadrez; 6ª lugar no atletismo feminino, no futebol de campo, na natação feminina, na natação masculina e no softbol; 7ª lugar no basquete feminino, no polo aquático, no rugby, no tênis de mesa feminino e no vôlei feminino. No atletismo, Aquian Felício quebrou o recorde dos 100 m rasos, com 10''91, e do salto em distância com 7,24 m, além de obter a Prata no salto em altura, com 1,90 m. A equipe masculina de atletismo obteve o bronze nos revezamentos 4x100 m e 4x400 m. No 1.500 m, o atleta Maurice Fabian Scaloppi conquistou a Medalha de Ouro, fazendo 4'10", e o atleta Noel Mendes levou a de Bronze no 400 m, com 52''96. Com os resultados obtidos, a ESALQ conquistou a 5ª colocação geral do InterUSP.
- **16ª edição do Sampira:** em Piracicaba - SP, entre 27 e 28 de setembro de 2014, a ESALQ obteve a 2ª colocação geral da competição e as equipes da AAALQ foram campeãs nas modalidades basquete feminino e masculino, futebol de campo masculino, handebol masculino, vôlei de areia masculino, cabo de guerra e vôlei masculino; e vice-cam-

peões no futsal feminino, natação masculina e feminina, tênis de mesa masculino e truco; e conquistou o 3º lugar no futsal masculino, handebol feminino, vôlei de areia feminino, tênis de mesa feminino e xadrez.

• **ESALQ e a comunidade:**

- **Agiledire:** para relatos emergenciais de problemas em obras em execução nos departamentos/setores da ESALQ. Programa, que iniciou em agosto de 2012, recebeu os contatos pela conta de e-mail agiledire.esalq@usp.br
- **Campus Atento:** iniciado em 16 de julho de 2012, a comunidade interna e usuários do *Campus* "Luiz de Queiroz" passaram a contar com um canal de comunicação pelo telefone (19) 3447-8616, para efetuar sugestões ou reclamações de forma rápida.
- **Parceiros da ESALQ:** em junho de 2013, o Programa foi reeditado para contemplar a possibilidade de doação de recursos ou execução de serviços tais como de construção, ampliação, adaptação, reforma, restauração, montagem e reequipamento de sala, laboratório ou espaço na ESALQ, por empresa ou pessoa física doadora. Desde sua reedição, a Escola já recebeu as seguintes doações:
 - Câmara de refrigeração da empresa BASF ao Departamento de Produção Vegetal (LPV) (R\$ 40.000,00);



Gerhard Waller (Acom)

Câmara de refrigeração doada por meio do Programa Parceiros da ESALQ

- Plataforma Microarray Automatizada da empresa Affymetrix ao Laboratório de Biotecnologia Animal, do Departamento de Zootecnia (LZT) (R\$ 500.000,00);
- Trator agrícola, zero km, marca LS, modelo LSPC100 PLUS100 Cabinado 4x4, equipado com pá carregadeira, da empresa LS Tractor ao Departamento de Zootecnia (LZT) (R\$ 147.000,00);
- Microcomputador desktop, monitor LCD, scanner/impressora/ fotocopiadora, mouse pad ergonômico, quatro cartuchos para impressora preto e branco, quatro cartuchos para impressora colorido, dois GPS - Garmin, duas bolsas de transporte para GPS, duas baterias reserva para GPS, recarregador de bateria Li-ion e câmara fotográfica digital de alta resolução, do Fórum Permanente das Entidades Cívicas que exercem atividades ambientais nas bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá ao Departamento de Engenharia de Biossistemas (LEB) (R\$ 10.000,00);

- Balança corporal de pesagem estática da empresa Intergado ao Laboratório de Bromatologia, do Departamento de Zootecnia (LZT) (R\$ 11.610,00);
- Adoção do restauro da fachada do Pavilhão de Engenharia pela ESALQ-LOG, Pecege, Cepea, Fealq e Raizen.

- **Programa Ponte:** desde 2007, atua com escolas estaduais de Piracicaba. Em 2013, foi aprovado projeto junto à Finep que possibilitou a realização de ações que abordaram a temática Biocombustíveis com estudantes e professores das escolas. Esse trabalho teve três eixos de atuação: realização de atividades didáticas com estudantes, que abordaram desde o processo de fabricação dos biocombustíveis até reflexões sobre o consumo de energia pelo ser humano; fabricação de kits laboratoriais e processuais implementados nas escolas participantes do projeto; curso de formação de professores, em que esses mesmos kits foram apresentados.

Esse projeto foi desenvolvido em 15 escolas, envolvendo 1.800 estudantes e 60 professores; porém, os kits possibilitarão que professores e estudantes que não participaram do projeto possam se beneficiar do trabalho realizado.



Gerhard Waller (Acom)

Curso de formação de professores realizado pelo Ponte em 2014

- **Profissões na ESALQ:** com a proposta de aproximar a Universidade dos estudantes do ensino médio de escolas públicas de Piracicaba e região, teve início, em abril de 2011, Programa que conta com apoio da Diretoria Regional de



Gerhard Waller (Acom)

Participação da E. E. João Sampaio no Profissões na ESALQ em 2013

Ensino de Piracicaba e, desde 2014, também da Secretaria Municipal de Educação. Mais que intensificar a divulgação dos sete cursos de graduação da ESALQ e da infraestrutura acadêmica oferecida pela USP e do seu processo seletivo, busca estreitar contextos do ensino público gratuito por meio do despertar do interesse nos jovens em estudar em uma universidade pública.

Tabela 61. Profissões na ESALQ: atividades rotineiras (quartas e sextas-feiras) com escolas no *Campus*

ANO	Nº VISITAS	Nº ESCOLAS ATENDIDAS	ALUNOS PARTICIPANTES			TOTAL DE ALUNOS
			1º ANO	2º ANO	3º ANO	
2011	39	21	196	428	564	1.188
2012	46	36	239	565	661	1.465
2013	43	33	219	429	594	1.242
2014	39	34	138	332	672	1.142
TOTAL	167	124	792	1.754	2.491	5.037

Fonte: ESALQ - Acom

Em 2012, teve início também a vertente do Programa focada em participações em Feiras Temáticas - Profissões promovidas por entidades externas (consulte Tabela 45) e visitas aos colégios e cursinhos públicos e particulares de Piracicaba.

Ressalta-se ainda que, em 2013, foi promovido o Curso de Difusão - Universidade e escolas públicas: construindo caminhos para uma sociedade sustentável (6 encontros, aos sábados, nos dias 06/04, 20/04, 11/05, 25/05, 08/06 e 22/06), trabalho conjunto realizado com os Programas Ponte e USP Recicla, Diretoria de Ensino da Região de Piracicaba e Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Piracicaba, que contou com a participação de 32 professores da rede pública de ensino estadual.

• **Protocolos de intenções:**

- **Sociedade Rural Brasileira (SRB):** assinado em maio de 2012, com o objetivo de promover agenda permanente de debates e de troca de experiências, cujos encontros periódicos possam refletir temas comuns contando com a participação de profissionais formados pela ESALQ.
- **CJ do Brasil (empresa coreana da área de Biotecnologia):** assinado em 2012, com a proposta de disponibilizar área da empresa para que alunos da ESALQ possam realizar experimentos.
- **Santa Casa de Misericórdia de Piracicaba:** assinado em junho de 2013, com a finalidade de desenvolver projetos nas áreas de Silvicultura Urbana e de Qualidade de Vida.
- **Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA) da Unicamp:** assinado em maio de 2014, com o objetivo de estimular maior interação entre os cursos de graduação em Administração das duas instituições de ensino.
- **Governo do Estado de São Paulo - por intermédio da Secretaria do Meio Ambiente (SMA):** assinado em outubro

de 2014, para a celebração de parceria no âmbito do Projeto de Fomento à Regularização Ambiental dos Pequenos Produtores de São Paulo.

- **Associação Brasileira de Marketing Rural & Agronegócio (ABMR&A):** assinado em 20 de dezembro de 2013, com o objetivo de manter relacionamento institucional permanente para a troca, elaboração conjunta e divulgação de informações que visem o desenvolvimento e a melhoria da qualidade da imagem e do posicionamento do agronegócio brasileiro.



Gerhard Waller (Acom)

Assinatura do protocolo entre ESALQ e ABMR&A

- **John Deere:** com o objetivo de estimular relacionamento permanente para a troca, elaboração conjunta e divulgação de informações que visem o desenvolvimento e a melhoria da qualidade de máquinas agrícolas e florestais, bem como das operações mecanizadas relacionadas, o termo foi assinado em 3 de abril de 2014.



Gerhard Waller (Acom)

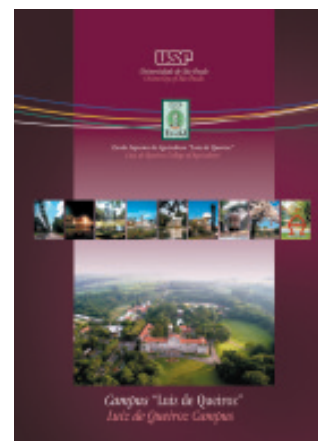
Assinatura do protocolo entre ESALQ e John Deere

Consulte outros Protocolos na página 46.

• Comunicação com a comunidade:

• Materiais institucionais:

- Mapa ilustrado do Campus (versões português e inglês).



- Folhetos e painéis dos 7 cursos de graduação, além de filipeta e cartaz geral que apresentam todos os cursos.



- Revista Luiz de Queiroz - Vida e obra: uma percepção humanística (versões português e inglês).

- Totem: terminal eletrônico de consulta que apresenta dados gerais sobre a ESALQ, os 7 cursos de graduação, o vestibular da Fuvest e os programas de inclusão social da USP.



Gerhard Waller (Acom)

Equipamento interativo apresenta as carreiras profissionais da ESALQ

- Clipe com 90 segundos, que foi incluído no Canal do Youtube da ESALQ e veiculado na sala do Cinema Araújo do Shopping Piracicaba, e vídeos institucionais sobre os 7 cursos de graduação.

- Folder Linha do Tempo (versões português e inglês), material publicado na edição 24 do ESALQ notícias.



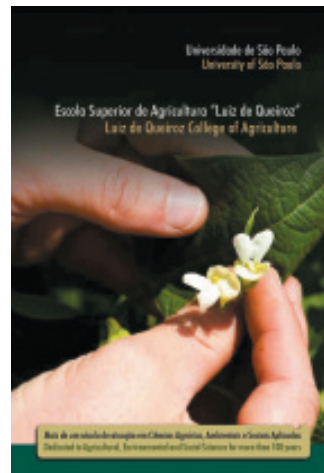
- Catálogo da ESALQ, com destaque às áreas de pesquisa dos doze departamentos (versões português e inglês).



- Folder 50 anos da Pós-graduação (versões português e inglês), material publicado na edição 37 do ESALQ notícias.



- Folder da ESALQ, com destaque às áreas de pesquisa e dados gerais sobre a instituição (versões português e inglês).



• **ESALQ notícias:** com tiragem de 3.500 exemplares, informativo trimestral destaca as ações esalqueanas para as comunidades interna e externa.

2011: números 23, 24 (com encarte especial do folder Linha do Tempo), 25 e 26;

2012: números 27, 28, 29 e 30;

2013: números 31, 32, 33 e 34;

2014: números 35, 36, 37 (com encarte especial do folder 50 anos da Pós-graduação da ESALQ) e 38.



• **Relacionamento com a imprensa:**

- Banco de notícias: releases publicados no banco disponível na página principal do website institucional e que são enviados ao cadastro de jornalistas como sugestões de pauta para divulgação - 2011 (348), 2012 (376), 2013 (409) e nov./2014 (262).

- Agrodestaque: projeto que apresenta entrevistas com egressos, demonstrando a atuação profissional de cada entrevistado e suas opiniões sobre o mercado de trabalho - 2011 (41), 2012 (48), 2013 (46) e nov./2014 (36).

- Papo com a ESALQ: desde julho de 2011, são veiculadas, semanalmente, no Canal Terra Viva da TV Bandeirantes, entrevistas de docentes, pesquisadores, funcionários e estudantes da ESALQ concedidas ao programa Dia-a-dia Rural, quadro denominado Papo com a ESALQ - 2011 (20), 2012 (26), 2013 (28) e nov./2014 (30).

- Pensando Rural: programa, que estreou em 3 de junho de 2014, é veiculado semanalmente, às terças-feiras, na Rádio Educativa FM (105,9 MHz) e produzido pela ESALQ em parceria com a OSCIP Pira 21 e Prefeitura Municipal de Piracicaba: 26 programas (até nov./2014).

- **TV USP Piracicaba:** desde 18 de março de 2013, o núcleo da TV foi transferido para a ESALQ. Com essa alteração, em 5 de setembro de 2013, foi assinado convênio entre a USP e a Unimep, para a constituição, implementação e gestão compartilhada do Canal Universitário de Piracicaba (canal 13 da NET), com a participação da TV USP Piracicaba e da TV Unimep.

Isso resultou, em outubro de 2013, na criação do Conselho Gestor e da Diretoria Executiva do Canal, levando a retomada do projeto de nova identidade visual do Canal, cujo lançamento ocorreu conjuntamente com o da nova grade, em 23 de junho de 2014. Em dezembro de 2014 foi concluída a compra de um exibidor com redundância, equipamento que permitirá a transmissão dos programas junto ao Canal Universitário de Piracicaba.

A TV USP Piracicaba divide a grade do Canal Universitário igualmente com a TV Unimep (50% para cada entidade), cabendo a cada uma a cota de 12 horas diárias. Além disso, mantém Canal no YouTube e Fanpage, mídias sociais que otimizam o acesso para as matérias produzidas.

- **Website da ESALQ:** com o uso do CMS (*Content Management System*) Drupal, plataforma que organiza e otimiza a atualização de dados pelos próprios depts./setores, em 8 de outubro de 2012, foi lançado o portal em inglês. Em 6 de janeiro de 2015, com a aplicação da mesma ferramenta, entrou no ar o portal em português, repaginando os conteúdos das áreas Institucional, Graduação, Pós-graduação, Cultura e Extensão, Pesquisa, Biblioteca e Atividades Internacionais e Administração.



Página principal do site em inglês (1) e em português (2)

- **Mídias sociais da ESALQ:**

- Canal no Youtube: início em agosto de 2012, com 7 cadastros de produções audiovisuais institucionais; em 2013, 17 inclusões (entre elas, matérias produzidas pela TV USP Piracicaba sobre os cursos de graduação); até nov./2014, com o início do boletim ESALQ notícias produzido também pela TV USP Piracicaba, foram feitos 21 cadastros.
- Facebook: foram criados grupos específicos para docentes e funcionários técnico-administrativos da ESALQ.
- Twitter: com mais de 7.000 seguidores, foram postados, entre 2011 e 2014, 1.611 tweets.

Tabela 62. Produções da TV USP Piracicaba

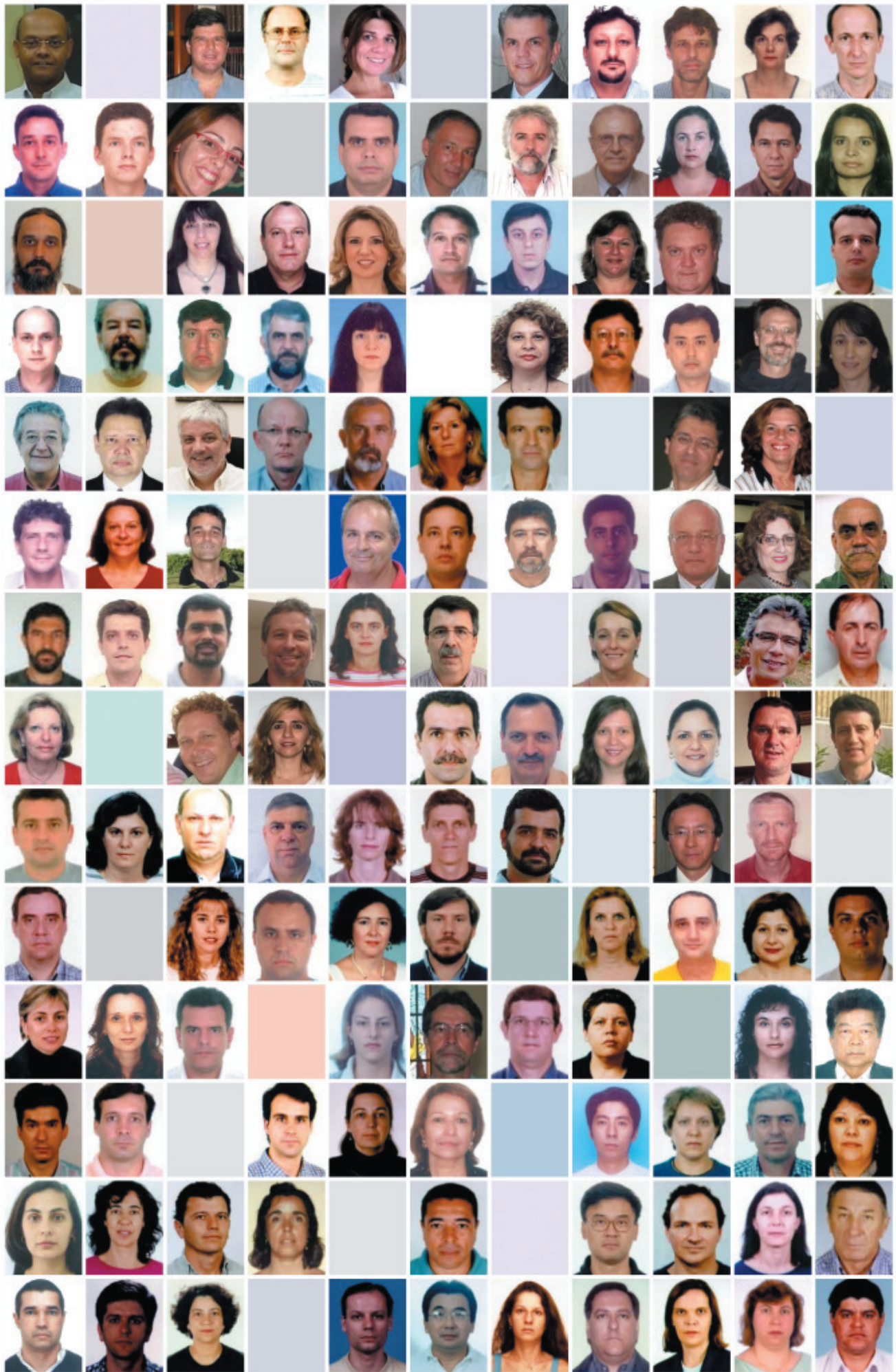
PROGRAMAS	2011	2012	2013	nov./2014
Minuto USP	92	98	-	-
Lugares do <i>Campus</i>	-	1	2	3
PGM	3	9	-	-
Reportagem Especial***	14	-	3 séries, totalizando 18 matérias [Cursos de Graduação e Licenciatura; Fontes Renováveis; Marketing no Campo]	2 séries, totalizando 14 matérias [Caminhos da Produção e Agricultura Familiar]
TV USP Informa	-	3 edições, totalizando 9 matérias	17 edições, totalizando 34 matérias, além das reportagens especiais***	16 edições, totalizando 32 matérias, além das reportagens especiais***
Painel Econômico	-	3	9	9
Institucional	-	-	1 [1.000 dias de gestão da Diretoria da ESALQ]	-
Diálogos Sustentáveis	-	-	-	2
ESALQ notícias*	-	-	-	21
Música na ESALQ**	-	-	-	4
Sabores Regionais	-	-	-	5

Fonte: ESALQ - Acom

*programas incluídos no Canal do Youtube da ESALQ **o programa está sendo gravado desde 2013, mas estreou em agosto de 2014

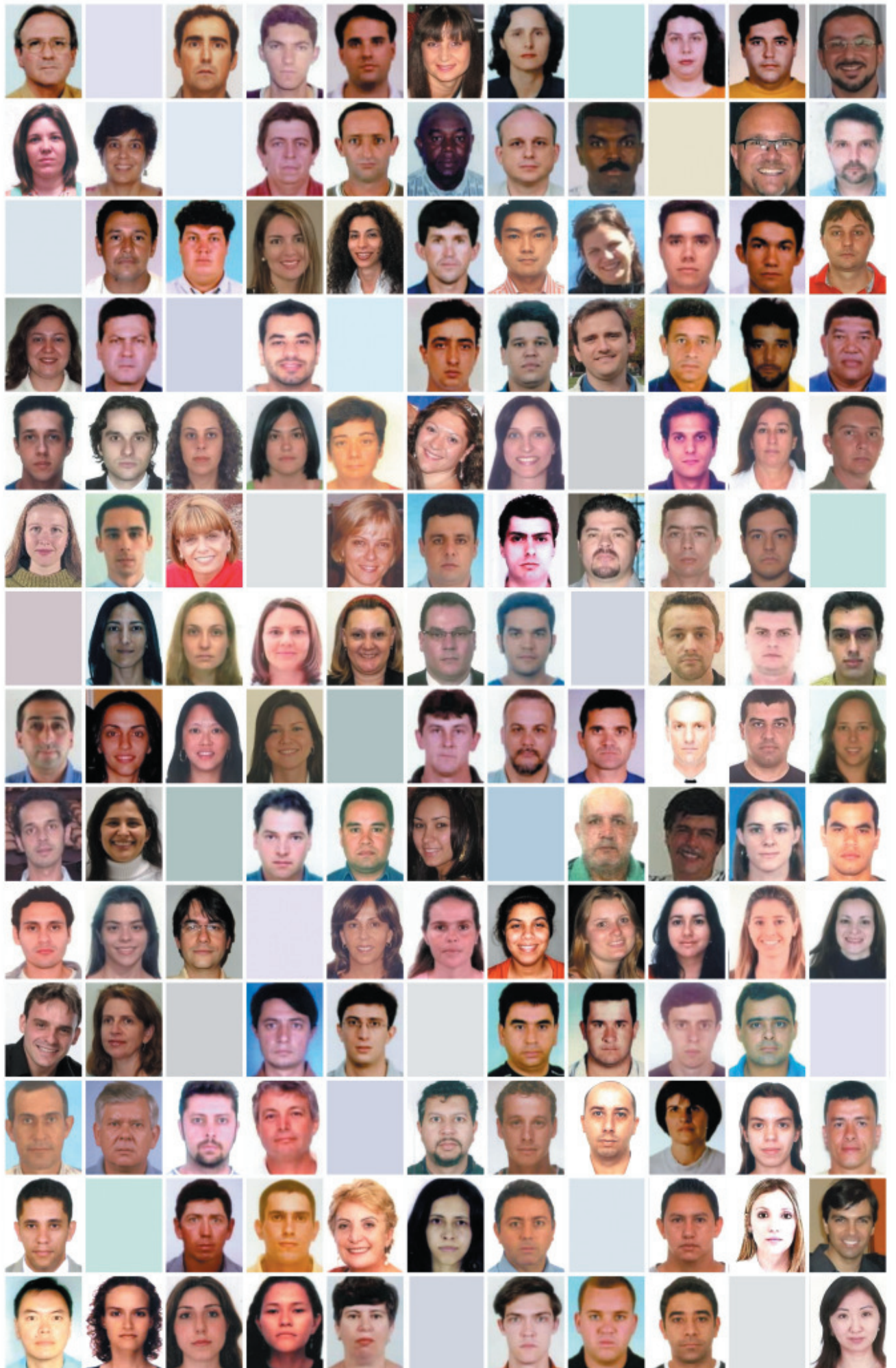
*Muita coisa pôde ser feita, com a
colaboração de muitas pessoas...*















Créditos

Coleta de dados:

Diretoria da ESALQ
Carmen M. S. F. Pilotto
Sandra de Marchi Vello

Assessoria de Comunicação (Acom)
Luciana Joia de Lima

Planejamento editorial:

Assessoria de Comunicação (Acom)
Edição e finalização: Luciana Joia de Lima
Revisão: prof. José Vicente Caixeta Filho e profa. Marisa Aparecida Bismara Regitano d'Arce
Apoio: Alessandra Lopes Carvalho e Gerhard Waller
Foto principal da capa: Roberto Amaral
Fotos dos servidores obtidas no sistema MarteWeb pela Siesalq
Agradecimentos: chefias dos serviços/seções, assistências, divisões da ESALQ, pelo fornecimento dos dados do setor

Planejamento visual, diagramação e impressão:

Serviço de Produções Gráficas (SVPGRAF)
Projeto gráfico e diagramação: Maria Clarete Sarkis Hippolito e José Adilson Milanêz
Capa: José Adilson Milanêz

Tiragem: 400 exemplares

Janeiro de 2015

