Universidade de São Paulo Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" **Gestão 2015 - 2018** 

Piracicaba - SP









- **USP** · Universidade de São Paulo
- Vahan Agopyan · Reitor
- Antonio Carlos Hernandes · Vice-Reitor
- Edmund Chada Baracat · Pró-reitor de Graduação
- Carlos Gilberto Carlotti Junior · Pró-reitor de Pós-graduação
- Sylvio Roberto Accioly Canuto · Pró-reitor de Pesquisa
- Maria Aparecida de Andrade Moreira Machado · Pró-reitora de Cultura e Extensão Universitária
  - Raul Machado Neto · Presidente da Agência USP de Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional
    - **Esalq** Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
  - Luiz Gustavo Nussio · Diretor
  - Durval Dourado Neto · Vice-Diretor

#### **COMISSÕES ADMINISTRATIVAS**

#### Graduação

- Antonio Augusto Domingos Coelho · de 05/04/2013 a 04/04/2015 Luís Eduardo Aranha Camargo · de 05/04/2015 a 28/02/2019
  - Pós-graduação
  - Severino Matias de Alencar · de 09/11/2014 a 28/02/2017
    - Fernando Luis Cônsoli · de 01/03/2017 a 28/02/2019
      - Pesquisa
- Carlos Eduardo Pellegrino Cerri · de 30/09/2013 a 29/09/2015
- Francisco de Assis Alves Mourão Filho · de 30/09/2015 a 29/09/2017
  - Carlos Guilherme Silveira Pedreira · de 30/09/2017 a 28/02/2019

#### Cultura e Extensão Universitária

- Pedro Valentim Marques de 22/08/2014 a 28/02/2017
- Luis Reynaldo Ferracciú Alleoni · de 01/03/2017 a 28/02/2019

#### Relações Institucionais

- Carlos Eduardo Pellegrino Cerri · de 10/05/2016 a 05/04/2018
  - João Roberto Spotti Lopes · de 06/04/2018 a 11/12/2019

#### **COMISSÕES ASSESSORAS**

#### Administração, Orçamento e Patrimônio (CAOP)

- Luiz Gustavo Nussio · de 27/06/2013 a 16/01/2015
- Silvio Moure Cicero · de 28/05/2015 a 27/05/2017
- Marcos Milan · de 27/05/2017 a 26/03/2018
- João Robeto Spotti Lopes · de 27/03/2018 a 28/06/2019

#### Atividades Docentes (CAD)

- José Roberto Postali Parra · de 27/03/2013 a 28/05/2015
- José Vicente Caixeta Filho de 28/05/2015 a 27/05/2017
  - José Djair Vendramim de 29/06/2017 a 25/03/2018
    - Celso Omoto · de 26/03/2018 a 28/06/2019

#### Convênios (CCO)

- Luis Reynaldo Ferracciú Alleoni · de 27/06/2013 a 27/05/2017
  - Rubens Duarte Coelho · de 29/06/2017 a 28/06/2019

#### Gestão Ambiental (CGA)

- Miguel Cooper · de 27/06/2013 a 27/05/2017
- Gilberto Jose de Moraes · de 29/06/2017 a 25/03/2018
  - Alexandre Vaz Pires de 26/03/2018 a 28/06/2019

#### Legislação e Recursos (CLR)

- Fernando Seixas · de 27/06/2013 a 28/05/2015
- Rubens Angulo Filho · de 28/05/2015 a 28/06/2017
  - Fernando Seixas · de 29/06/2017 a 28/06 2019

#### Relações Internacionais (CRI)

- Marisa Aparecida Bismara Regitano d'Arce · de 27/06/2013 a 28/05/2015
  - Thiago Libório Romanelli de 28/05/2015 a 23/03/2017
    - Helaine Carrer · de 23/03/2017 a 22/03/2019

#### Tecnologia da Informação (CTI)

- Gerd Sparovek · de 27/06/2013 a 28/05/2015
- Antonio Augusto Franco Garcia · de 29/05/2015 a 28/06/2019

# **APRESENTAÇÃO E DESTAQUES**

"Ensina-nos a contar os nossos dias para que o nosso coração alcance sabedoria."

Salmos 90:12

Após quatro anos de gestão, ainda ecoam os acordes da apresentação do Maestro João Carlos Martins regendo a Orquestra Filarmônica em nossa posse no dia 16 de janeiro de 2015. O tempo passa muito rapidamente, tarefas acadêmicas e administrativas absorveram nossa rotina, mas o lastro de história de uma instituição centenária se fez presente e nos estimularam ao trabalho para o futuro de nossa estimada Esalg/USP. Em 2017, a Esalq/USP atingiu a expressiva marca de 15 mil profissionais formados desde sua fundação em 1901, o que nos estimula a seguir por um caminho de exemplos. Apesar de desafios pontuais, nossa energia de dedicação aos resultados de uma boa gestão nos motivaram diariamente em nosso programa de atuação.

Assim, além do relatório de registro de todas atividades ocorridas no período, gostaríamos de destacar algumas questões que julgamos serem relevantes.

### 1) Planejamento estratégico

Um dos principais propósitos de nossa gestão, o de aproximação dos setores da sociedade, teve início com a criação de um Conselho Consultivo de Planejamento Estratégico, gerado pela necessidade de apresentação de um plano de metas para a USP, documento a ser pensado pelas unidades da universidade. Fizeram parte do referido Conselho: ex-diretores, presidentes de

comissões, prefeito do campus, representantes dos egressos, representantes dos docentes aposentados e representantes externos. A interdisciplinaridade dos membros do grupo estimulou a ideia de criação do referido grupo com a intenção de que a avaliação institucional não refletisse apenas o passado, mas também apresentasse proposições a serem consideradas como metas e indicadores considerados em nossa gestão e que pudessem auxiliar gestões futuras. A intenção principal foi a criação de um híbrido entre Avaliação e Planejamento Estratégico que norteou ações necessárias à definição dos procedimentos referentes ao processo.

#### 2) Avaliação institucional

A Comissão Permanente de Avaliação da USP realizou a avaliação da Esalq/USP na semana de 17 a 21 de agosto de 2015, com a presença de Assessores Externos. Todo o material foi gerado pelos setores envolvidos com a participação atuante de todos os responsáveis, cujas dúvidas foram dirimidas em diversas reuniões de trabalho e interação de toda a comunidade Esalqueana. Diante das recomendações da Administração Central e da USP, divulgadas em novembro de 2016, foram criados mecanismos para direcionamento das melhorias, especialmente no segmento acadêmico. Destaque para o novo dispositivo de avaliação de disciplinas de Graduação, realizado por discentes, cujo sistema mensura qualitativamente as disciplinas e os trabalhos desenvolvidos pelos docentes; além disso o sistema de mentoring

em evolução promove o aconselhamento e direcionamento dos alunos para a grade de disciplinas e o mercado de trabalho.

#### 3) Marketing institucional

O desenvolvimento da Esalg/USP, como Unidade de Ensino, Pesquisa e Extensão, que busca a excelência contínua desses três pilares da Universidade, trouxe como desafio a organização de um plano de ação estratégica, envolvendo as áreas de Comunicação e de Marketing. O fortalecimento da Instituição como um todo, que passa a delinear suas ações em estratégias de comunicação organizadas e padronizadas para identificação única institucional por seus diferentes colaboradores (docentes, funcionários, estudantes e egressos desta Casa), intensificando e integrando ainda mais os mesmos valores e ideais; a projeção nacional e global, permitindo o relacionamento integrado enquanto Instituição Pública comprometida com o conhecimento que transforma a sociedade e a necessidade de um diálogo alinhado com os diferentes públicos - internos e externos - demarcado pelo compromisso, colaboração e espírito institucionais, consolidando a Identidade e o posicionamento claro e profissional da Instituição. Assim, a primeira etapa de diagnóstico foi realizada com atuação de comissões internas e externas. No momento estamos adentrando na identidade visual, o novo site já foi implementado, o vídeo institucional renovado e as ações de melhoria das mídias também ampliadas.

#### 4) Projetos temáticos

A Esalq/USP lançou, a partir de 2015, Projetos Anuais Institucionais, com temas de inte-

resse social, que envolveram a comunidade do *Campus* "Luiz de Queiroz" e piracicabana, estimulando reflexões e iniciativas já existentes nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e gestão.

A proposta da iniciativa foi destacar princípios de ciência e cidadania, dando visibilidade às ações que ocorrem tanto na Esalq, quanto na Prefeitura do *Campus* e no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), que são unidades da USP em Piracicaba.

Com a criação de sites específicos, com conteúdo de entrevistas e eventos, foi criada a possibilidade de interagir especialmente com os alunos de graduação, em uma modalidade de desafio que destacou iniciativas em inovação, empreendedorismo e cidadania dentro do tema. Os concursos envolveram: frases, fotos, vídeos e projetos a serem implementados.

Os temas abordados foram: 2015 - Projeto Água & Esalq - Racionalizar ou Racionar, 2016 - Programa de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, 2017 - Ciência para a Paz e em 2018 - Consumo Consciente.

Outras ações paralelas trouxeram a possibilidade de consolidar os temas dentro do *Campus*, o que demostrou a necessidade de conjugar ações sociais com a ciência, trazendo um olhar mais atento às demandas da comunidade.

# 5) Direitos humanos e assuntos disciplinares

Além do envolvimento dos acadêmicos com o Projeto Institucional, a Diretoria solicitou ao Ministério Público que passasse a fazer parte da Semana de Recepção dos Calouros para prestar esclarecimentos aos ingressantes e seus familiares sobre o tema Trote. Com a ampliação de mais canais de acesso para denúncias em 2015, toda a matéria relacionada ao tema Direitos Humanos foi amplamente divulgada no *Campus*, o que apresentou uma significativa melhora dos casos pontuados no decorrer da gestão.

De acordo com os procedimentos estabelecidos, a Esalq/USP está se empenhando em apurar e sancionar medidas disciplinares àquelas pessoas que forem devidamente responsabilizadas no processo. Contudo, a instituição entende que a ação preventiva de educação e a agenda positiva proposta à comunidade seguem como os objetivos prioritários dessa estratégia pedagógica. Ao final, assume sua responsabilidade social em oferecer novos parâmetros comportamentais aos jovens que chegam todos os anos, mas reconhece que a Universidade recebe, em seu cotidiano, alunos cujo histórico de vida reflete os conflitos próprios da sociedade brasileira. Nosso olhar otimista está apoiado no fato de que o êxito profissional e pessoal de nossos egressos demonstra a efetividade na formação acadêmica e social dos jovens que anualmente prestigiam nosso convívio.

# 6) Fatores motivacionais - símbolos, registros e tradição

Inaugurada em 2017, a exposição dos símbolos da Esalq/USP reafirmou nossa valorização da tradição institucional. Com o mesmo foco, nas celebrações de aniversário, foram destacadas as datas cheias de registros que fazem parte da evolução acadêmica, social e cultural de nossa instituição. Os docentes e funcionários aposentados receberam o registro do "Dever cumprido", representado por diploma institucional. Outras ações também passaram a ser rotineiras, como regis-

tros de publicações na Congregação.

A Semana "Luiz de Oueiroz" continua a ser valorizada, com a participação expressiva da comunidade de ex-alunos, personalidades ligadas ao Agronegócio e representações políticas municipais, estaduais e federais. O Projeto Flamboyant contou com a entrega de mudas do Flamboyant-mãe, localizado em frente ao Edifício Central, aos alunos que celebraram suas bodas de vinte e cinco e cinquenta anos. As referidas mudas contêm QRCode e serão rastreadas em seu crescimento por todo o território nacional disseminando a marca Esalq/USP em nosso País. Para nossa satisfação, deixaremos um legado de uma imagem icônica de nosso patrono, Luiz de Queiroz, esculpida em tamanho natural e que permanecerá em frente ao Edifício Central, como um exemplo do homem visionário e empreendedor em quem devemos nos espelhar.

Os alunos, nosso principal foco, sempre estiveram em nossas prioridades, no tocante ao incentivo às atividades acadêmicas, desportivas e sociais.

#### 7) Inovação

Além da valorização da Incubadora Tecnológica junto ao Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia houve o importante lançamento do **AgtechValley**, Vale do Piracicaba, iniciativa que tem por objetivo reunir empreendimentos tecnológicos e tem no agronegócio seu escopo de atuação.

Por meio dos investimentos em inovação pudemos promover o desenvolvimento tecnológico com inúmeros benefícios à comunidade. A **ESALQTec** representa nossa melhor iniciativa nesse sentido, com isso, a iniciação empresarial nessa área do conhecimento já

considera a **ESALQTec** como caminho facilitador.

#### 8) O avanço da internacionalização

O posicionamento relativo da USP e, particularmente da Esalq, com base na avaliação de rankings recentes, sugere que ganhamos visibilidade nacional e internacional e este é um caminho de êxito. Nossa estratégia foi dar ênfase a esse processo e buscar também indicadores que demonstrassem a transferência desse conhecimento para o setor produtivo com sustentabilidade ambiental. Com isso, a Esalq/USP continuará cumprindo sua missão de formar profissionais com excelência e cidadania, que oferecem soluções às necessidades da nossa sociedade.

Além da ampliação da gama de países conveniados, da dupla diplomação, acordos favorecem alunos de todos nossos cursos e a mobilidade estudantil anual é expressiva, nos dois sentidos, seja em estágios ou obtenção de créditos em disciplinas.

A Esalg, uma das unidades da USP, foi indicada como uma das cinco universidades líderes mundiais em Ciências Agrárias, o que demonstra sua excelência. O ranking, de alto respeito internacional, foi o The US News and World Report Ranking, que também destacou, entre mais de 60 países, outras quatro: China Agricultural University (Beijing, China), Cornell University, compreendendo seu College of Agriculture And Life Sciences (Ithaca, NY, United States of America), University of California (College of Agricultural and Environmental Sciences - Davis, CA, United States of America) e Wageningen University and Research, compreendendo Wageningen University e a Fundação Stichting Wageningen Research (Wageningen, The Netherlands).

Este fórum, formado pelas instituições, está tendo a oportunidade de discutir estratégias de cooperação, governança e possíveis expansões do grupo de Instituições/Universidades que poderão ser convidadas para participarem de futuras ações. Acordos de cooperação e visitas estão fortalecendo tais parcerias que certamente projetarão a Esalq/USP para um cenário promissor e um Centro de Inovação entre Esalq/USP, China Agricultural University e Hainan University já teve início em nossa Escola.

#### 9) Cátedra "Luiz de Queiroz"

Com o objetivo de inserir o agronegócio como meio para garantir a segurança alimentar e a paz aconteceu, em 10 de outubro de 2017, a instalação da Cátedra "Luiz de Queiroz" de Sistemas Agropecuários Integrados, uma cadeira voltada para a discussão e realização de atividades abertas à participação de professores e estudantes de graduação e pós-graduação da Instituição. Diante de uma plateia que reuniu a comunidade acadêmica, representantes do setor público e privado, estudantes e profissionais do setor, o governador do Estado de São Paulo, Geraldo Alckmin, falou sobre a importância da aproximação entre a academia e o setor produtivo. "A Esalq está sempre inovando e este evento é uma oportunidade de oferecer à sociedade aquilo que tem sustentado a nossa economia. O setor agro certamente garantirá alimento ao cidadão, assim como oportunidade de renda, trabalho e desenvolvimento. Por isso parabenizo a Esalq, orgulho paulista e brasileiro".

Assim, na ocasião, o ilustre ex-ministro Roberto Rodrigues assumiu como o primeiro

titular da Cátedra "Luiz de Queiroz".

Sobre a égide da nova ação, iniciou-se também o **I ESALQShow**, fórum de inovação tecnológica que já teve duas edições durante nossa gestão e vem encontrado um perfil apropriado para atender a demanda de todos os agentes e lideranças do agronegócio, pois é um modelo inédito de fórum de inovação tecnológica, focando sempre nas soluções e construindo excelência para o bem da sociedade.

A Cátedra "Luiz de Queiroz" trouxe em seu

primeiro ciclo, a oportunidade de palestras com lideranças do Agronegócio para nossa comunidade, especialmente para nosso corpo discente; a valorização de melhores políticas públicas com o lançamento de livro intitulado "O Agro é Paz" – que se trata de um plano de Estado: o Brasil na segurança alimentar global e a institucionalização do Prêmio Santander – Novo Agro que destaca o empreendedorismo e o reconhecimento da excelência no campo.



**Luiz Gustavo Nussio**Diretor



**Durval Dourado Neto** Vice Diretor

Piracicaba, 10 de dezembro de 2018

# **ÍNDICE**

- ENSINO · 13
- Graduação · 14
- Pós-Graduação · 19
  - PESQUISA · 33
- CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA · 55
  - ADMINISTRAÇÃO · 93
  - Assistência Acadêmica · 94
  - Assistência Administrativa · 100
    - Assistência Financeira · 106
    - Assistência de Direção · 112
    - Divisão de Biblioteca · 120
  - Divisão de Comunicação · 124
  - Serviço de Atividades Internacionais · 145
  - Serviço de Estações Experimentais · 151
- Serviço de Gerenciamento Ambiental e Resíduos Químicos · 157
  - Seção Técnica de Informática · 158
    - GESTÃO · 165
    - Relações Institucionais · 166
      - ESALQTec · 183
      - Publicações · 196
    - Planejamento de Obras · 198
      - CRÉDITOS · 203

#### 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), 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.



# **ENSINO**

Geração de conhecimento que contribui para o desenvolvimento do País.

# **GRADUAÇÃO**

É a missão da Esalq oferecer a formação de profissionais nas áreas de Ciências Agrárias, Biológicas, Ambientais e Sociais Aplicadas diferenciados pela competência técnica e pelo compromisso com o desenvolvimento sustentável da sociedade.

Promovemos a manutenção da qualidade no ensino de graduação, tornando-o mais atualizado e compatível com as exigências dos mercados nacional e internacional. A infraestrutura técnico-administrativa tem sido constantemente repensada para que os cursos cumpram o seu papel social.

## AÇÕES DE DESTAQUE

#### Avaliações de Cursos de Graduação no período - Guia do Estudante

Curso	2015	2016	2017	2018
Administração	-	-	-	5
Ciências Biológicas	5	5	5	5
Ciências dos Alimentos	5	5	5	5
Ciências Econômicas	5	4	5	5
Engenharia Agronômica	5	5	5	5
Engenharia Florestal	5	5	5	5
Gestão Ambiental	5	5	5	5

### Semana de Recepção aos Calouros

A Semana de Recepção de Ingressantes busca envolver os alunos em diversas atividades: apresentação da instituição, do Coral "Luiz de Queiroz" e dos símbolos Esalqueanos, palestras, mesas-redondas, arrecadação de donativos, oficinas socioambientais, oficinas de reciclagem, jogos, visitas à biblioteca e à pontos turísticos de Piracicaba.

Em 2017, a Esalq foi agraciada com o prêmio "Semana de Recepção aos Calouros" pelas atividades programadas e executadas durante o evento.

#### Quadro de alunos matriculados

Com o ingresso anual de 430 alunos, a Esalq mantém cerca de 2.000 estudantes de graduação/ano regulares distribuídos em sete cursos: Administração, Ciências Biológicas, Ciências dos Alimentos, Ciências Econômicas, Engenharia Agronômica, Engenharia Florestal, Gestão Ambiental - ou no Programa de Licenciatura em Ciências Agrárias.

				Λ	Matriculados				
Ano	Semestre	Eng. Agronômica	Eng. Florestal	Lic. Ciências Agrárias*	Ciências Econômicas	Ciências dos Alimentos	Ciências Biológicas	Gestão Ambiental	Administra- ção
2015	1º	1066	217	6	173	193	149	178	105
2015	2°	1016	211	3	168	181	142	166	103
2016	1º	1045	204	2	176	192	152	187	140
2010	2°	1013	196	2	168	187	147	175	139
2017	1°	1079	204	1	184	188	151	182	157
2017	2°	1033	191	1	172	179	144	173	154
2018	1°	1063	194	0	179	172	156	178	168
2018	2°	1030	199	1	168	166	150	168	160

(\*) alunos comuns aos cursos, não são somados

Há ainda os estudantes na condição "especial".

Alunos especiais											
Ano	20	15	2016			17	2018				
Semestre	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°			
Brasileiros	10	13	13	12	13	18	11	9			
Estrangeiros	37	27	29	24	37	23	21	30			
Total	47	40	42	36	50	41	32	39			

 $\mathbf{14}$ 

# Número de ingressantes oriundos de escolas públicas no Ensino Médio, nos anos de 2015 a 2018. PRG-SVASSIST

Comme	20	15	20	16	20	17	2018		
Curso	EP	Total	EP	Total	EP	Total	EP	Total	
Bacharelado em Administração	13	40	11	40	7	40	14	39	
Ciências Biológicas	15	30	15	29	11	30	13	30	
Ciências dos Alimentos	12	40	14	40	17	40	20	40	
Ciências Econômicas	13	40	9	39	12	40	15	40	
Engenharia Agronômica	53	199	49	199	39	200	73	199	
Engenharia Florestal	19	39	12	40	19	39	14	39	
Gestão Ambiental	22	40	14	40	18	39	15	40	
Total	147	428	124	427	123	428	164	427	

(Fonte: Sistema Júpiter - 10/09/2018 - Organização: SVAGESI - DGK - 10/09/2018)

#### Total de formados por curso

A Esalq já formou mais de 15.000 profissionais, sendo que entre 2015 e 2018 foram outorgados quase 1.500 diplomas, entre bacharéis e licenciados.

					Forma	dos				
Ano	Semestre	Eng. Agronômica	Eng. Florestal	Lic. Ciências Agrárias	Ciências Econômicas	Ciências dos Alimentos	Ciências Biológicas Bach.	Ciências Biológicas Lic.	Gestão Ambiental	Administra- ção
2015	1°	39	5	5	7	3	7	3	6	-
2015	2°	143	37	16	23	26	13	18	18	-
2016	1°	35	8	2	7	2	6	2	10	-
2016	2°	121	20	12	23	33	17	13	22	16
2017	1°	47	9	3	15	2	7	20	3	1
2017	2°	147	25	12	28	30	17	0	19	19
2010	1°	34	3	3	7	4	5	1	10	6
2018	2°*	124	21	14	19	24	25	21	15	23
	Total	690	128	67	129	124	97	78	103	65
Tot	al geral					1481				

(\*) conclusão prevista para o 2º semestre de 2018

## Relação candidato x vaga

Relaçõ	ĭo candidato x vaga -	vestibular Fuvest		
Curso	2015	2016	2017	2018
Administração	8,73	10,13	9,86	11,06
Ciências Biológicas	12,67	8,27	13,38	14,52
Ciências dos Alimentos	4,28	3,08	8,54	4,61
Ciências Econômicas	8,6	7,48	10,14	9,29
Engenharia Agronômica	6,81	7,85	7,51	8,13
Engenharia Florestal	4,28	5,75	3,34	6,11
Gestão Ambiental	3,55	3,84	4,03	2,88

**Programas de Dupla-diplomação**: a Esalq oferece três Programas de Dupla-diplomação em Engenharia Agronômica, 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).

	Dupla diplomação										
Ano 2015 2016 2017											
Semestre	1°	<b>2</b> º	1°	<b>2</b> °	1°	<b>2</b> º	1°	2°*			
Esalqueanos	0	5	0	2	1	1	1	6			
Estrangeiros	1	3	0	1	0	0	2	1			
Total	1	8	0	3	1	1	3	7			

(\*) conclusão prevista para o 2º semestre de 2018

Outras informações relevantes não citadas acima:

## **AVALIAÇÃO DE DISCIPLINAS**

Neste semestre (2º/18) as avaliações das disciplinas serão feitas por aplicativo (alunos e docentes) com uso do celular.

#### **BOLSAS E AUXÍLIOS**

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

**Programa de 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.

Bolsas USP											
Ano	20	15	20	2016			20	Total			
Semestre	1°	<b>2</b> °	1°	2°	1°	2°	1°	<b>2</b> °	Total		
PEEG – Projetos Aprovados	42	31	34	31	26	50	30	39	283		
Bolsistas	16	16	19	18	18	18	18	17	140		

#### PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA - PIEE - 2017 E 2018

O Programa é uma competição anual promovida pela PRG da USP envolvendo seus cursos de engenharia com o objetivo de proporcionar aos alunos conhecimentos e competências para o exercício da profissão em equipes, de maneira a atuarem na resolução de problemas cada vez mais complexos que emergem da sociedade e, ao mesmo tempo, potencializarem a construção de redes de relacionamentos diversificadas.

A equipe selecionada na unidade participa da segunda etapa da competição, realizada no campus da Cidade Universitária, em São Paulo. Os vencedores são premiados com certificado e apoio financeiro para a realização de estágio de pesquisa no exterior, com duração de até sessenta dias, incluindo passagem aérea e seguro saúde.

# PROGRAMA DE AUXÍLIO FINANCEIRO A PARTICIPAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PRÓ-IC)

O programa, criado em 2018, é voltado para o desenvolvimento de atividades de iniciação científica por parte de alunos da graduação como forma de complementação à formação acadêmica e estímulo ao pensamento transdisciplinar e a internacionalização.

# PÓS-GRADUAÇÃO

Para promover o aperfeiçoamento do seu corpo docente e a realização dos programas de pesquisa, a Esalq desponta há mais de 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 2016, merece destaque a implantação do curso de mestrado do PPG em Administração que hoje possui 21 alunos regularmente matriculados e três alunos titulados.

Em 2016, a Esalq alterou a estrutura administrativa do Serviço de Pós-Graduação com a criação da Seção de Apoio ligada ao Serviço de Pós-Graduação da Esalq para melhor atender a rotina administrativa das Comissões Coordenadoras dos Programas de Pós-Graduação Esalq.

Em 2018, após aprovação do Novo Regimento de Pós-Graduação da USP, as Comissões de Pós-Graduação da Esalq e as Comissões Coordenadoras de PPGs, redigiram e aprovaram novas normas com o intuito de modernizar a Pós-Graduação, proporcionando maior agilidade na rotina administrativa e elvando os padrões para manter a excelência na formação de recursos humanos.

O desempenho dos PPGs na última avaliação quadienal da CAPES (2013 a 2016), foi excelente, sendo que 71% dos Programas (12 Programas) da Esalq são considerados de muito bom a excelente e 29% (5 Programas) considerados bons. Esse resultado reflete a excelência da Pós-graduação da Esalq (gráfico 1 e tabela 1).

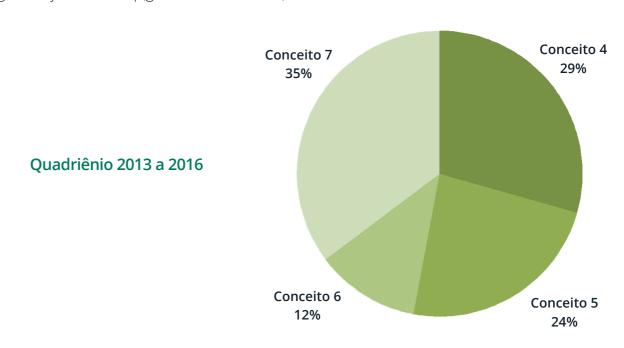


Gráfico 1 - distribuição dos Conceitos CAPES nos Programas de Pós-Graduação da Esalq

Programas	Curso	10/11/12	13/14/15/16
Administração	ME	-	4
Bioenergia	DO	-	4
Ciência Animal e Pastagens	ME/DO	7	7
Ciência e Tecnologia de Alimentos	ME/DO	4	4
Ecologia Aplicada*	ME/DO	7	7
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	4
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	ME/DO	5	4
Fitopatologia	ME/DO	7	7
Fitotecnia	ME/DO	6	6
Genética e Melhoramento de Plantas	ME/DO	7	7
Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal	DO	5	5
Microbiologia Agrícola	ME/DO	4	5
Recursos Florestais	ME/DO	5	6
Solos e Nutrição de Plantas	ME/DO	7	7

(ME) mestrado, (DO) doutorado, (\*) interunidades Esalq-Cena

**Tabela 1** - avaliação dos Programas de Pós-Graduação da Esalq pela CAPES (Fonte: CAPES)

Devido à tradição dos conceitos de excelência junto à CAPES, o número de alunos matriculados (tabela 2) e titulados (tabela 3) tem sido constante nos últimos anos.

Dun 200 20	2015 -	1° Sem	2016 -	1° Sem	2017 -	1° Sem	2018 -	1° Sem
Programas	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO
Administração*	-	-	6	-	15	\	4	\
Bioenergia - USP/UNESP/UNICAMP	\	4	\	6	\	4	\	3
Ciência Animal e Pastagens	8	15	20	11	22	14	13	7
Ciência e Tecnologia de Alimentos	14	7	10	12	9	10	16	5
Ecologia Aplicada	12	15	12	9	5	4	8	9
Economia Aplicada	15	18	13	12	13	12	10	14
Engenharia de Sistemas Agrícolas	12	4	37	12	25	19	20	22
Entomologia	14	13	15	13	14	11	13	11
Estatística e Experimentação Agronômica	8	9	6	9	9	9	5	3
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	3	6	9	12	3	2	5	5
Fitopatologia	8	9	5	5	11	5	4	3
Fitotecnia	28	10	23	10	19	12	17	11
Genética e Melhoramento de Plantas	5	13	8	13	8	11	13	10
Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal	\	1	\	3	\	2	\	2
Microbiologia Agrícola	12	5	13	9	1	3	8	10
Recursos Florestais	14	21	30	13	13	10	21	19
Solos e Nutrição de Plantas	17	19	15	16	16	19	14	19
Subtotal	170	169	222	165	183	147	171	153
Total	3:	39	3	87	3:	30	32	24

(\) não possui o curso, (\*) programa iniciado em 2016

**Tabela 2** - número de alunos matriculados nos Programas de Pós-Graduação da Esalq no período de 2015 - 2018 (Fonte: Janus)

•		2015			2016			2017		2018**		
Programas	ME	DO	Total	ME	DO	Total	ME	DO	Total	ME	DO	Total
Administração*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	\	-
Ciência Animal e Pastagens	15	13	28	14	15	29	6	7	13	8	11	19
Ciência e Tecnologia de Alimentos	13	9	22	14	12	26	13	6	19	9	5	14
Ecologia Aplicada	9	13	22	13	14	27	17	10	27	7	13	20
Economia Aplicada	10	14	24	12	7	19	9	15	24	12	7	19
Engenharia de Sistemas Agrícolas**	14	11	25	25	30	55	17	21	38	16	11	27
Entomologia	11	11	22	16	15	31	11	15	26	8	10	18
Estatística e Experimentação Agronômica	10	9	19	6	12	18	8	10	18	2	6	8
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	9	4	13	3	13	16	4	2	6	5	2	7
Fitopatologia	7	7	14	5	4	9	6	5	11	6	5	11
Fitotecnia	14	13	27	14	14	28	19	15	34	21	7	28
Genética e Melhoramento de Plantas	11	20	31	11	23	34	6	20	26	5	8	13
Internacional BCMV	\	1	1	\	1	1	\	3	3	\	1	1
Microbiologia Agrícola	9	12	21	14	7	21	11	6	17	10	10	20
Recursos Florestais	25	13	38	33	10	43	19	20	39	13	6	19
Solos e Nutrição de Plantas	14	12	26	13	17	30	19	15	34	11	14	25
Total		333			387			335			249	

(\) não possui o curso, (\*) programa iniciado em 2016, (\*\*) títulos outorgados até 01/10/2018 **Tabela 3** - número de alunos titulados nos programas de pós-graduação da Esalq no período de 2015-2018 (Fonte: Janus)

No período de 2015 a 2018, foram plenamente atingidas as metas acadêmicas propostas para intensificar a internacionalização, a partir da participação de alunos em programas de doutorado no país com estágio no exterior (bolsa sanduíche), do ingresso de estudantes estrangeiros e de convênios estabelecidos com universidades estrangeiras; criação de novos programas; aperfeiçoar o desempenho acadêmico dos programas como forma de alcançar o conceito excelência junto à CAPES; e a de aumentar a cooperação com grupos de outras instituições do País e do exterior, por meio de acordos e ou convênios.

Programas	2015	2016*	2017	2018	Total
Ciência Animal e Pastagens	3	0	5	1	9
Ciência e Tecnologia de Alimentos	1	0	3	2	6
Bioenergia	0	0	1	0	1
Ecologia Aplicada	2	0	2	0	4
Economia Aplicada	1	0	2	3	6
Engenharia de Sistemas Agrícolas	4	0	2	1	7
Entomologia	3	0	6	1	10
Estatística e Experimentação Agronômica	1	0	2	2	5
Fisiologia e Bioquímica de Plantas	2	0	2	2	6
Fitopatologia	0	0	2	0	2
Fitotecnia	5	0	2	2	9
Genética e Melhoramento de Plantas	3	0	5	4	12
Internacional BCMV	0	0	1	2	3
Microbiologia Agrícola	1	0	2	2	5
Recursos Florestais	0	0	3	2	5
Solos e Nutrição de Plantas	7	0	3	2	12
Total	33	0	43	26	102

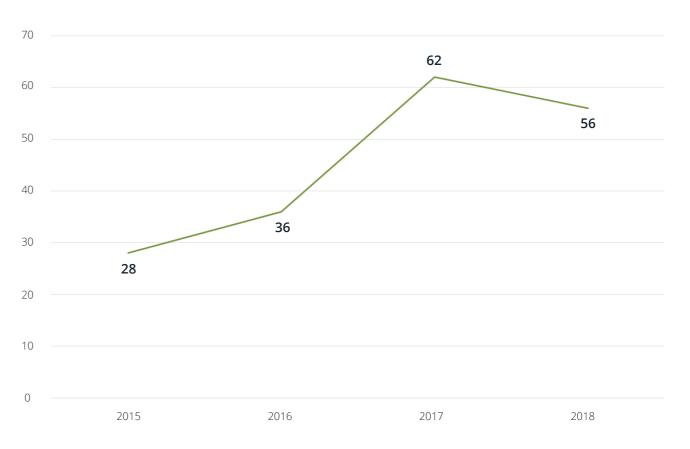
(\*) a CAPES não abriu edital para o ano de 2016

 Tabela 4 - número de bolsistas PDSE (doutorado sanduíche) no período 2015-2018 (Fonte: SVPG)

País	N° de Bolsistas PDSE (Doutorados Sanduiche) entre 2015 a 2018
Estados Unidos	55
Canadá	2
França	6
Austrália	5
Espanha	6
Holanda	3
Argentina	1
Dinamarca	2
Polônia	0
Reino Unido	2
Irlanda	0
Itália	1
México	1
Portugal	4
Suécia	1
Suíça	0
Outros	13
Total	102

**Tabela 5** - destino dos bolsistas PDSE (doutorado sanduíche) (Fonte: SVPG/Esalq)

## Número de TDE's redigidas em inglês

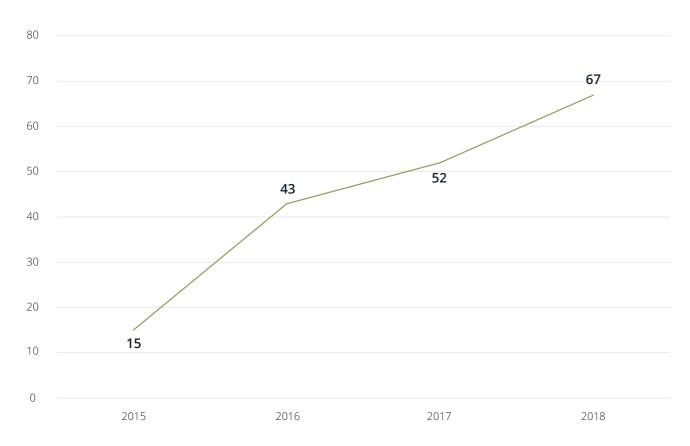


**Gráfico 2** - número de TDE's redigidas em inglês (Fonte: SVPG/Esalq)

Ano	№ de defesas de TDEs a distância por videoconferência entre 2011 a 2014
2011	0
2012	2
2013	4
2014	6
2015	15
2016	43
2017	52
2018	67

**Tabela 6** - teses e dissertações defendidas por videoconferência (Fonte: SVPG/Esalq)

## Defesas de TDE's realizadas por videoconferência entre 2015 e 2018



**Gráfico 3** - teses e dissertações defendidas por videoconferência (Fonte: SVPG/Esalq)

A internacionalização da pós-graduação, por meio da cooperação internacional, teve continuidade pelos programas na dupla e múltipla titulação de teses, sendo que entre 2015 a 2018 foram titulados os seguintes pós-graduandos relacionados na tabela 7. Também foi relevante a quantidade de artigos e revisões publicadas com a colaboração internacional (tabela 8).

Duplas e Múltiplas Titulações Obtidas entre 2015 a 2018							
Autor	Dupla / Múltipla	País	Universidade	Título do Trabalho	Data de Defesa		
Allan Giovanini de Oliveira Sartori	Dupla	Dinamarca	Universidade de Copenhagen	Alterações químicas em castanha do Brasil e coprodutos: caracterização e estratégias de controle e monitoramento	30/11/2017		
Mirian Tiaki Kaneiwa Okubo	Dupla	França	ONIRIS - Nantes	-	30/11/2018		

Duplas e Múltiplas Titulações Obtidas entre 2015 a 2018							
Autor	Dupla / Múltipla	País	Universidade	Título do Trabalho	Data de Defesa		
Fausto Andrés Ortiz Morea	Dupla	Bélgica	Universiteit Hasselt	Dinâmica subcelular do peptídeo endógeno AtPep1 e seus receptores em Arabidopsis: implicações na imunidade de plantas	14/08/2015		
Márcia Eugenia Amaral de Carvalho	Dupla	Bélgica	Universiteit Hasselt	Abordagem integrada de parâmetros anatômicos, fisiológicos e bioquími- cos para o estudo de mecanismos de tolerância ao cádmio em acessos de tometeiros	05/07/2017		
Diana Marcela Rueda Ramirez	Dupla	Colômbia	Pontifícia Univer- sidad Javeriana	Ácaros Mesostigmata edáficos (Acari: Mesostigmata) presentes em culturas de rosas de corte e vegetação próxima na Sabana de Bogotá e o papel potencial destes ácaros como potenciais agentes de controle biológico de Frankliniella occidentalis (Insecta: Thysanoptera)	14/09/2018		
Thiago Rodrigues de Castro	Dupla	Dinamarca	Universidade de Copenhagen	Abundância, diversidade genética e persistência de fungos Metarhizium spp. isolados de solos de morangueiro e seu potencial como agentes de controle biológico do ácaro rajado, Tetranychus urticae	20/04/2016		
Andreia Prata Vieira	Dupla	Estados Unidos	New Jersey State University	Homólogos a thi1 em cana-de-açúcar: estudo molecular e funciona	22/05/2018		
Danielle Izilda Ro- drigues da Silva	Dupla	Estados Unidos	Ohio State University	Análise global das mudanças na ex- pressão gênica em cana-de-açúcar (Sac- charum spp) em resposta às condições de seca e reidratação	15/12/2017		
Fernanda Raquel de Oliveira Souza Resende	Dupla	Estados Unidos	Ohio State University	Identificação de metabólitos candidatos em cana-de-açúcar para resistência à Leifsonia xyli subsp. xyli através da análise de perfil metabólico	30/11/2017		
Júlio Cesar Fatoretto	Dupla	Estados Unidos	Ohio State University	Caracterização molecular da lagarta do cartucho (Spodoptera frugiperda) re- sistente a proteína Vip3Aa20 expressa em milho	27/04/2017		

**Tabela 7** - títulos de dupla e múltipla titulação outorgados entre 2015 a 2018 (Fonte: SVPG/Esalq)

	Artigos e Revisões - Esalq/USP							
Ano	Total publicado	Com colaboração internacional						
2015	545	190						
2016	609	228						
2017	566	202						
2018*	436	185						

(\*) contabilizado até 01/10/2018

**Tabela 8** - artigos e revisões publicadas com colaboração internacional (Fonte: Scival)

A integração dos alunos de pós-graduação nas disciplinas de graduação é feita por meio do estágio em docência do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino – PAE, especialmente destinado à formação para a atividade didática de graduação (tabela 9).

Semestre	Voluntário	Bolsistas	Concluídos
1º/2015	63	89	152
2°/2015	51	84	135
1º/2016	75	77	152
2º/2016	44	68	112
1º/2017	52	61	113
2°/2017	32	57	89
1º/2018	51	54	105
2°/2018	34	53	87

**Tabela 9** - número de alunos vonluntários, bolsistas e concluídos no estágio supervisionado em docência do PAE na Esalq, no período de 2015-2018 (Fonte: SVPG/Esalq)

## Número de estágios concluídos

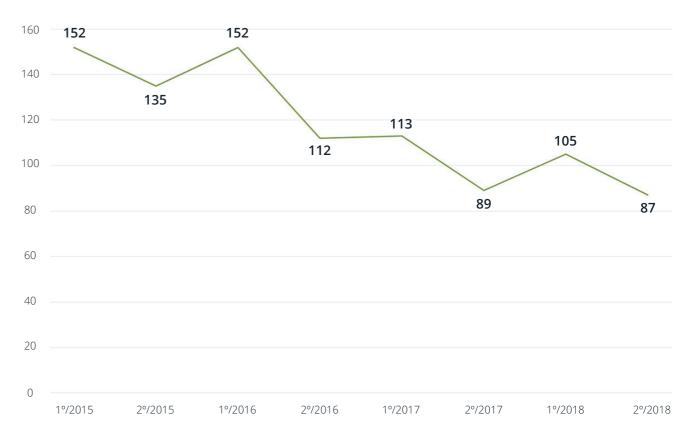


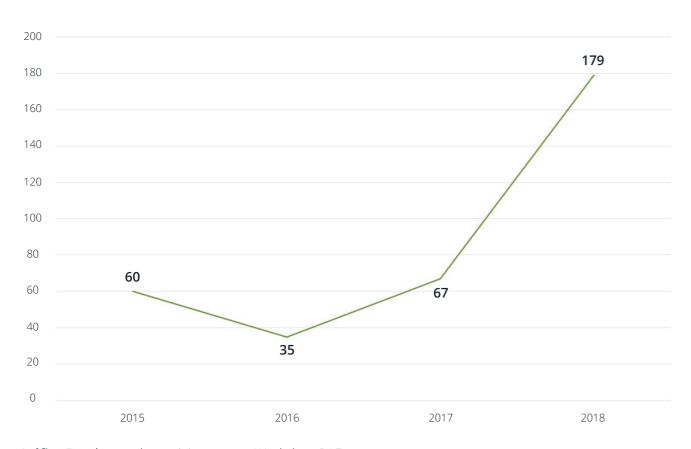
Gráfico 4 - número de estágios concluídos

A Comissão PAE da Esalq realiza anualmente o Workshop PAE, onde os alunos da Esalq podem apresentar seus trabalhos. O interesse e a quantidade de alunos inscritos tem aumentado significantemente, atingindo 180 participantes na sua VI edição realizada em 11/10/2018 (gráfico 5).



*VI Workshop PAE - 11/10/2018* 

## Número de participantes no Workshop PAE



**Gráfico 5** - número de participantes no Workshop PAE



VI Workshop PAE - 11/10/2018



VI Workshop PAE - 11/10/2018

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 (tabela 10).

Cota de Bolsas de Mestrado e Doutorado, no período de 2015 a 2018								
Azêneja	2015		2016		2017		2018	
Agência	ME	DO	ME	DO	ME	DO	ME	DO
CNPq	70	95	76	99	74	92	70	89
FAPESP	41	92	35	85	32	64	20	50
Capes (cotas dos PPGs)	208	268	188	252	185	254	185	248
Capes (Pró-reitoria)	13	12	13	12	15	17	14	15
Subtotal	332	467	312	448	306	427	289	402
Total	799		99 760		733		691	

**Tabela 10** - cotas de bolsas para mestrado e doutorado, no período 2015 a 2018 (Fonte: SVPG/Esalq)

A qualidade dos trabalhos defendidos foi refletida nas imporantes premiações recebidas pelos pós-graduandos entre 2015 a 2018 (tabela 11).

	Premiações							
Prêmio	Ano	Autor	Tese / Dissertação	Programa	Título do Trabalho			
Menção Honrosa - Tese Destaque USP 2015 - Área: Ciências Agrárias I	2015	Leandro do Prado Ribeiro	Tese	Entomologia	Explorando a biodiversidade genética: metabólitos secundários de anonáceas neotropicais como uma fonte potencial de novos pesticidas			
Prêmio CAPES de Tese 2015 - Área de Ciências Ambientais	2015	Luiz Carlos Demattê Filho	Tese	Ecologia Aplicada	Sistema agroalimentar da avicultura fundada em princípios da Agricultura Natural: multifuncionali- dade, desenvolvimento territorial e sustentabilidade			
Menção Honrosa - Prê- mio CAPES Tese 2015 - Área de Zootecnia / Recursos Pesqueiros	2015	Diego Noleto Luz Pequeno	Tese	Ciência Animal e Pastagens	Respostas agronômicas e adaptação do modelo CROPGRO - Perennial Forage para predição de crescimento de três genótipos forrageiros tropicais sob condição irrigada e não-irrigada			
Menção Honrosa - Prêmio Tese Destaque USP 2016 - Área: Ciên- cias Agrárias I	2016	Gabriel Moura Mas- carin	Tese	Entomologia	Produção por fermentação sólida e líquida e for- mulação de cepas virulentas dos fungos entomo- patogênicos Beauveria bassiana e Isaria fumosoro- sea contra moscas-brancas			
Menção Honrosa - Prêmio Tese Destaque USP 2016 - Área: Multi- disciplinar	2016	Eduardo Roberto Alexandrino	Tese	Ecologia Aplicada	A paisagem antrópica sob avaliação: a avifauna em remanescentes florestais, matrizes agrícolas e as implicações para a conservação			
Menção Honrosa - Prêmio Capes de Tese 2016 - Área: Ciência De Alimentos	2016	Miriam Ma- bel Selani	Tese	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Caracterização e aplicação de subprodutos de frutas no desenvolvimento de hambúrguer bovino e extrusado de milho			
Menção Honrosa - Prêmio Capes de Tese 2016 - Área: Ciências Agrárias I	2016	Gabriel Moura Mas- carin	Tese	Entomologia	Production By Solid-State And Liquid Fermentation And Formulation Of Virulent Strains Of The Fungal Entomopathogens Beauveria Bassiana And Isaria Fumosorosea Against Whiteflies			
Menção Honrosa - Prêmio Capes de Tese 2016 - Área: Ciências Ambientais	2016	Rafael Edu- ardo Chiodi	Tese	Ecologia Aplicada Esalq/USP	Pagamento Por Serviços Ambientais: A Produção De Água Como Uma Nova Função Da Agricultura Familiar Na Mata Atlântica Do Sudeste Brasileiro			
Fereidoon Shahidi Fellowship Award	2017	Adriano Costa de Camargo	Tese	Ciência de Alimentos	Hurdles and potentials in value-added use of pea- nut and grape by-products as sources of phenolic compounds			

#### Premiações

Prêmio	Ano	Autor	Tese / Dissertação	Programa	Título do Trabalho
Prêmio CAPES TESE 2017 - Área de Ciências de Alimentos	2017	Adriano Costa de Camargo	Tese	Ciência de Alimentos	Hurdles and potentials in value-added use of pea- nut and grape by-products as sources of phenolic compounds
Prêmio CAPES TESE 2017 - Área de Ciências Agrárias I	2017	Rafael Battisti	Tese	Engenharia de Sistemas Agrícolas	Calibration, uncertainties and use of soybean crop simulation models for evaluating strategies to mitigate the effects of climate change in Southern Brazil
Prêmio CAPES TESE 2017 - Área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros	2017	Fábio Pér- tille	Tese	Ciência Animal e Pastagens	Unraveling important genetic associations and differential methylation profiles using reduced genome sequencing in chickens
Menção Honrosa - Tese Destaque USP 2017 - Área: Ciências Agrárias I	2017	Maurício Roberto Cherubin	Tese	Solos e Nutrição de Plantas	Alterações na qualidade do solo devido a mudança de uso da terra para expansão da cana-de-açúcar no Brasil
Menção Honrosa - Tese Destaque USP 2017 - Área: Multidisciplinar	2017	Ricardo Hideo Tani- waki	Tese	Ecologia Aplicada	Efeitos da agricultura intensiva na estrutura e fun- cionamento de riachos de cabeceira tropicais
Prêmio Tese Destaque USP 2018 - Área: Ciên- cias Agrárias l	2018	Tábata Bergonci	Tese	Genética e Melhoramen- to de Plantas	Peptídeos RALF em tecido reprodutivo: caracterização e efeito dos AtRALF4, 25, 26 e 34.
Menção Honrosa Prêmio CAPES de Tese 2018 - Área de Ciências Agrárias I	2018	Dener Már- cio da Silva Oliveira	Tese	Solos e Nutrição de Plantas	Dinâmica da matéria orgânica do solo na con- versão pastagem - cana-de-açúcar no Centro-Sul do Brasil
Prêmio CAPES TESE 2018 - Área de Ciências Agrárias I	2018	André Fróes de Borja Reis	Tese	Fitotecnia	Rice performance, water and nitrogen efficiency in different irrigation regimes in tropical lowland
Prêmio CAPES TESE 2018 - Área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros	2018	José de Ribamar da Silva Nunes	Tese	Ciência Animal e Pastagens	Descoberta de SNP, construção de mapa genéti- co de alta densidade e identificação de genes associados com adaptação climática e ausência da espinha intermuscular em tambaqui (Colossoma macropomum)

**Tabela 11** - TDE's premiadas, no período entre 2015 e 2018



# **PESQUISA**

Compromisso com o avanço científico, estimulando o conhecimento e atendendo às demandas da sociedade.

Entre 2015 e 2018, 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:

#### Pesquisa com Seres Humanos (CEP)

Projetos apreciados - 2015 (29), 2016 (56), 2017 (63) e 2018 (55); promoveu, em 2017, o treinamento de representantes de Ética de Botucatu e cidades vizinhas, na Faculdade de Medicina da VNESP-Botucatu, nos dias 8 e 9 de maio.

#### Ambiental na Pesquisa (CEAP)

Projetos apreciados - 2015 (45), 2016 (45), 2017 (55) e 2018 (36); Docente certificados na CEAP: 2015 (18), 2016 (15), 2017 (6) e set/2018 (19).

Número de Participantes Certificados no Treinamento em gerenciamento de Resíduos de laboratórios de Ensino e Pesquisa: 2015 (474), 2016 (173), 2017 (88) e 2018 (198).

#### No Uso de Animais (CEUA)

Projetos apreciados - 2015 (39), 2016 (31), 2017 (37) e 2018 (28).

## PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

2015 (1);

2016 (-);

2017 (4);

2018 (2).

- 1) Workshop sobre Ética na Pesquisa e Ensino com Animais na Esalq, realizado em 01/04/2015.
- **2)** Ética e Legislação na Experimentação Animal Disciplina e Seminários PG do Departamento de Zootecnia, realizado no dia 03/07/2017. Participação da médica veterinária RT do *Campus* "Luiz de Queiroz".
- 3) I Simpósio Internacional e Bem Estar Animal, na Fazenda com Temple Grandin, Faculdade

de Medicina Veterinária, campus USP Pirassununga, nos dias 4 e 5 de julho de 2017.

- **4)** "O papel do médico veterinário na condução da Pesquisa Básica e Clínica", promovido pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), na Faculdade de Medicina Veterinária USP, São Paulo, no dia 12/09/2017.
- **5)** Capacitação Profilaxia da Raiva Pré e Pós Exposição, promovido pelo Grupo de Vigilância Epidemiológica de Piracicaba, no Anfiteatro de Entomologia da Esalq. Palestra ministrada pelo Dr. Wagner Costa, médico do Instituto Pasteur, São Paulo, no dia 12/12/2017.
- **6)** Palestras e mesa redonda no IV Aulão da Biologia Ética e Ciência, realizado no dia 15/05/2018;
- **7)** III Simpósio CONCEA 2018 10 anos da Lei Arouca, promovido pelo CONCEA, na USP/SP, realizado nos dias 13 e 14/08/2018:



Workshop sobre Ética na Pesquisa e Ensino com Animais - 01/04/2015

## ATIVIDADES OFERECIDAS PELA COMISSÃO DE PESQUISA

#### Biossegurança (CIBio)

Em 2015 ocorreu o treinamento técnico em Biossegurança, realizado em parceria com a Setorial Brasileira e para América Latina do *American Society, for Microbiology*, durante o 32° Encontro sobre temas de Genética e Melhoramento – Genética de Microorganismos: passado e perspectivas. O tema abordado: "Biossegurança cultura da responsabilidade", ministrado pelas biólogas Mariana Silva Lopes e Nathália Moraes.

Em 2016 foi ministrado o conteúdo sobre Biossegurança nas duas disciplinas de Seminários em Biotecnologia I e II (xx participantes).

Em 2017 foi ministrada a palestra: "Biossegurança em Atividades e Projetos com Organismos Geneticamente Modificados (OGM) e Organismos Patogênicos", pela Prof<sup>a</sup> Maria Isabel Cano, da UNESP-Botucatu, no dia 09/10/2017.



Treinamento de gerenciamento de resíduos - CEAP - 26/08/2016

#### Programas de apoio da USP

Programa de apoio a Biotérios e Fitotérios: a Esalq conta com 15 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: 2018: Temos quatro propostas: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Daniele Fernanda Maffei - (Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição), Prof. Dr. Fernando Angelo Piotto - (Departamento de Produção Vegetal), Prof. Dr Evandro Maia Ferreira - (Departamento de Zootecnia) e Prof. Dr. Maurício Roberto Cherubin - (Departamento de Ciência do Solo).

## Procontes (Programa de Concessão de Pessoal Técnico de nível superior)

A Esalq conta com seis Técnicos/Procontes: Multiusuário de Bioquímica e Análise Instrumental (LAN) – Prof. Severino Matias de Alencar; NAP Núcleo de Apoio à Pesquisa em Microspcopia Eletrônica aplicada à Pesquisa Agropecuária (LFN) – Prof. Jorge Alberto Resende; NAP em Pesquisa em Bioenergia e Sustentabilidade (LGN) - Prof. Carlos Alberto Labate; Laboratório de Análises Ambientais (LSO) – Prof. Luiz Reynaldo Ferracciu Alleoni; Laboratório de Nutrição e Crescimento Animal (LZT) – Prof. Dante Pazzaneze Lanna; NAP Centro de Instrumentação: Laboratório Multiusuários Centralizado Genômica Funcional Aplicada à Agropecuária e Agroenergia (LZT) – Luiz Lehmann Coutinho.

### INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (INCT)

### Engenharia da Irrigação (INCT-EI)

Prof. José Antônio Frizzone

#### INCT de Semioquímicos na Agricultura

Prof. José Roberto Postali Parra

## **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*)

2015 (1), 2016 (0), 2017 (1) e 2018 (1). (2) Renovação 2018.

#### Edital de apoio à realização de eventos científicos

Evento: 1° Workshop on Omics Strategies Applied to Livestock Science - Prof. Luiz Lehmann Coutinho (LZT) Esalq. 2016.

### FINEP - Fianciadora de Inovação em Pesquisa

Linha 1 - Centros Multiusuários Consolidados - 1ª Fase - Centros Nacionais Multiusuários 02/2016 - Prof. Carlos Alberto Labate (LGN). 2016.

### Chamada pública MCTIC/FINEP/CT-INFRA 03/2018

Manutenção preventiva de Equipamentos e Manutenção de Infraestrutura de Biotérios e de Coleções Biológicas de Microrganismos – Italo Delalibera Junior (LEA) – 2018.

## 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: 2015 (3), 2016 (1), 2017 (0) e 2018 (0).

#### Simpósio Internacional de Iniciação Científica (Siicusp)

Entre 2015 e 2018, os eventos da área Agropecuária ocorreram no Campus "Luiz de Queiroz"

(2015, 2016, 2017 e 2018), tendo a Esalq e o Cena como responsáveis pela organização local.

O número de trabalhos inscritos nessa área foi: 2015 – 23° SIICUSP (310), 2016 – 24° SIICUSP (250), 2017 – 25° SIICUSP (270) e 2018 – 26° SIICUSP (262).

#### BOLSAS DO EDITAL USP PIBIC E PIBITI DO CNPQ

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).

Edital	PIBIC (CNPq)	PIBITI (CNPq)	Institucional IC	Institucional IT	Total
2015/2016	63	8	-	-	71
2016/2017	43	4	9	2	58
2017/2018	37	3	-	-	40
2018/2019	43	3	-	-	46
Total	186	18	9	2	215



Cerimônia de abertura do 24° SIICUSP - 2016



Apresentação dos trabalhos durante o 24° SIICUSP - 2016

#### 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: 2015 (44), 2016 (50), 2017 (62) e 2018 (54).

#### Pesquisador Colaborador

O Programa Pesquisador Colaborador, criado em 06 de outubro de 2017, tem por objetivo permitir que pesquisadores experientes, vinculados ou não a outra instituição, possam colaborar com a pesquisa científica da Universidade de São Paulo, a partir de: 2017 (1) e em 2018 (3).

#### Programa de Incentivo à Atração de Pós-Doutorandos - PIAPD

O Programa de Incentivo à Atração de Pós-Doutorandos (PIAPD) concede auxílios-permanência, por até seis meses, para pós-doutorandos que apresentarem projeto de pesquisa de pós-doutorado submetido à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), a partir de 2017 (1) e em 2018 (1).



Pós-doutoranda em atividade no laboratório do LFN

Convênios: Análise de Mérito

2015 (2), 2016 (3), 2017 (4) e 2018 (2).

Termo de Transferência de Material: Análise de Mérito

2015 (2), 2016 (2), 2017 (3) e 2018 (1).

Acordo de Confidencialidade: Análise de Mérito

2015 (-), 2016 (3), 2017 (1) e 2018 (-).

Contrato de Prestação de Serviços: Análise de Mérito

2015 (-), 2016 (-), 2017 (1) e 2018 (-).

(Fonte: USP INOVAÇÃO/AUSPIN Esalq)

**Indicadores Patentes**: pedidos de Proteção de Propriedade Intelectual – Esalq – 2015 a 2018. Resumo Sintético:

Ano	Quantidade	Tipo	Status		
2015	3	Pedidos de patente	Em análise INPI		
2016	2	1 Software	Concedido		
2016	2	2	1 Pedido de patente	Em análise INPI	
2047	2	1 Software	Em sigilo no INPI		
2017	3	2 Pedidos de patente	Em sigilo no INPI		
2018	(*)	(*) 3 Pedidos de patentes em elaboração para depósito no INPI; até 28/09/2018			

(Fonte: USP INOVAÇÃO/AUSPIN Esalq)

# PEDIDOS DE PROTEÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL ESALQ - 2015 A 2018

	2015								
Número	Data depósito	Título	Tipo	Território	Status	Titulares / Departamentos			
BR102015001331-0	21/01/2015	Fertilizante à base de ureia micronizada e seu processo de obtenção	Patente	Brasil	Sob análise do INPI	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Em- brapa, Universidade de São Paulo – USP (depto. Ciência do Solo)			
BR102015016267-7	06/07/2015	Dispositivo para medição da cinética de fermen- tação microbiana e método de medição da cinética de fermentação microbiana	Patente	Brasil	Sob análise do INPI	Universidade de São Paulo – USP (depto. Agroindustrial, Alimentos e Ciência do Solo)			
PCT/BR2015/000203	23/12/2015	Processo de obtenção do extrato etanólico das se- mentes com endocarpo de abacate, composições inseticidas e uso das mesmas	Patente	Pct	Fase em anda- mento	Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, Universidade de São Paulo – USP (depto de Entomologia e Acarologia), Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP			

2016								
Número	Data depósito	Título	Tipo	Território	Status	Titulares / Departamentos		
BR512016000246-8	10/03/2016	RRiskBtWeb - sistema para avaliação de risco de evolução de resistência de insetos a toxinas do bacillus turinghiensis	Software	Brasil	Concedido (a)	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, Universidade de São Paulo – USP (depto. Produção Vegetal)		
BR102016026436-7	11/11/2016	Câmara de pressão barométrica, sistema de controle eletrônico e método de controle de pressão	Patente	Brasil	Sob análise do INPI	Universidade de São Paulo – USP (depto. Engenharia de Biossistemas)		

	2017							
Número	Data depósito	Título	Тіро	Território	Status	Titulares / Departamentos		
BR102017008166-4	19/04/2017	Metodologias para esti- mativa de serviços ecos- sistêmicos de carbono e biodiversidade	Patente	Brasil	Sigilo	Universidade de São Paulo – USP (depto. Ciências Florestais)		
BR102017015240-5	14/07/2017	Processo de avaliação e seleção das levedu- ras, uso das leveduras selecionadas, processo de produção de cerveja e cerveja	Patente	Brasil	Sigilo	Universidade de São Paulo – USP (depto. Ciências Biológicas)		
BR512017001076-5	10/08/2017	Programação para quan- tificação e relação de serviços ecossistêmicos de carbono e biodiver- sidade	Software	Brasil	Concedido (a)	Universidade de São Paulo – USP (depto. Ciência Florestais)		

2018					
Quantidade	Departamentos				
	Ciências Exatas – área química				
(***) 3 pedidos de patentes em elaboração para depósito, até 28/09/2018	Agroindústria, Alimentos e Nutrição				
	Produção Vegetal				

**Produção Científica**: dados obtidos no sistema Tycho para a média de 240 docentes/ano - número de trabalhos publicados por docentes: 2015 (2,7) e 2016 (3,4).

Comparativo 2015 a 2018 das Bolsas Produtividade CNPq:

Ano	Nível 1-A	Nível 1-B	Nível 1-C	Nível 1-D	Nível 2	Total
2015	5	5	6	13	26	55
2016	-	-	1	-	19	20
2017	9	14	15	22	36	96
2018	9	9	10	20	31	79

# PRODUÇÃO INTELECTUAL DOS DOCENTES DA ESALQ (TYCHO)

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.

Produção intelectual dos docentes da Esalq	2015	2016	2017	2018
Produção bibliográfica	1748	1638	1566	0
Produção técnica	762	577	594	0
Produção artística/cultural	106	87	87	0
Demais trabalhos relevantes	33	31	32	0
Informações complementares	3107	2954	3042	0

(Fonte: Lattes USP, atualizado em 02/10/2018 - dados em consolidação)

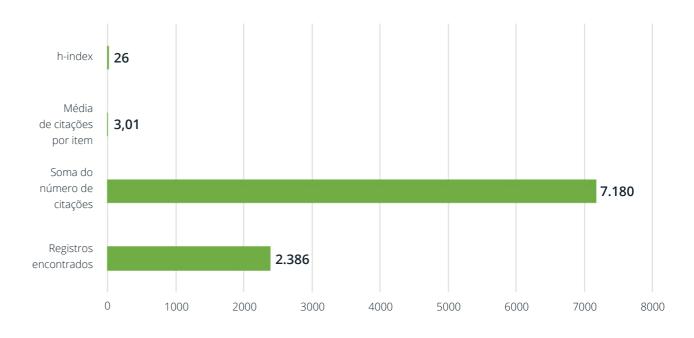
## Artigos em Eventos

Dados obtidos no sistema Tycho para a média de 240 docentes/ano-número de trabalhos publicados por docentes: 2015 (8,86), 2016 (7,73), 2017 (1,4).

## PRODUÇÃO (LEVANTAMENTO PELA BIBLIOTECA CENTRAL DA ESALQ):

Desempenho da Produção Esalq na Web of Science - 2015-2018						
Registros encontrados	2.386					
Soma do número de citações	7.180					
Média de citações por item	3,01					
h-index	26					

## Desempenho da Produção Esalq na WEB of Science - 2015 - 2018



## Desempenho da Produção Esalq na SCOPUS

	Overall	2015	2016	2017	2018
International Collaboration (%)	38	31,8	37,4	38,3	45,5
Academic-Corporate Collaboration (%)	1,3	0,9	2,4	1	0,7
Scholarly Output	1921	466	548	494	413
Scholarly Output (growth %)	6	-	-	-	-
Citations	7048	3304	2666	920	158
Field-Weighted Citation Impact	1,23	1,28	1,18	1,11	1,39
Outputs in Top Citation Percentiles (top 10%)	15,7	10,1	14,8	15,6	23,2
Publications in Top Journal Percentiles (top 10% by CiteScore Percentile)	29,3	20	31,5	30,8	34,9
Citations per Publication	3,7	7,1	4,9	1,9	0,4
Views	38.315	11.156	12.946	8.735	5.478
Outputs in Top Views Percentiles (top 10%)	21,2	17,6	20,6	22,3	24,9
Views per Publication	19,9	23,9	23,6	17,7	13,3
Field-Weighted View Impact	1,38	1,22	1,37	1,41	1,54
Researchers	182	139	153	144	133

2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trade marks of RELX Intellectual Properties SA, used under license

# As 10 publicações mais citadas da Esalq, dentro do total de 301 publicações que se inserem no percentil 10 da Scopus

Citações	Referência
503	Zappi, D.C., Ranzato Filardi, F.L., Leitman, P. and <b>SOUZA, VINICIUS CASTRO</b> more () (2015).Growing knowledge: An overview of Seed Plant diversity in Brazil. Rodriguesia,66(4) 1085-1113
147	Poorter, L., Bongers, F., Aide, T.M <b>BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN</b> and more () (2016).Biomass resilience of Neotropical secondary forests. Nature,530(7589) 211-214
98	Barlow, J., Lennox, G.D., Ferreira, J. and <b>FERRAZ, SÍLVIO FROSINI DE BARROS</b> more () (2016). Anthropogenic disturbance in tropical forests can double biodiversity loss from deforestation. Nature, 535 (7610) 144-147
75	Viscarra Rossel, R.A., Behrens, T., Ben-Dor, E. and <b>DEMATTE, JOSE ALEXANDRE MELO</b> more () (2016). A global spectral library to characterize the world's soil. Earth-Science Reviews, 155198-230
74	Payn, T., Carnus, JM., Freer-Smith, P. and <b>RODRIGUEZ, LUIZ CARLOS ESTRAVIZ</b> and more () (2015). Changes in planted forests and future global implications. Forest Ecology and Management, 35257-67
71	Capaldi Arruda, S.C., Diniz Silva, A.L., Moretto Galazzi, R. and <b>AZEVEDO, RICARDO ANTUNES DE</b> and more () (2015). Nanoparticles applied to plant science: A review. Talanta,131693-705
61	Nocita, M., Stevens, A., van Wesemael, B. and <b>DEMATTE, JOSE ALEXANDRE MELO</b> more () José Alexandre Melo and more () (2015).Soil Spectroscopy: An Alternative to Wet Chemistry for Soil Monitoring. Advances in Agronomy,132139-159
60	Chazdon, R.L., Broadbent, E.N., Rozendaal, D.M.A. and <b>BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN</b> and more () (2016). Carbon sequestration potential of second-growth forest regeneration in the Latin American tropics. Science Advances,2(5)
58	Freires, I.A., Denny, C., Benso, B. and <b>ALENCAR, SEVERINO MATIAS DE</b> and more () (2015). Antibacterial activity of essential oils and their isolated constituents against cariogenic bacteria: A systematic review. Molecules, 20(4) 7329-7358
50	Chazdon, R.L., Brancalion, P.H.S., Laestadius, L. and <b>BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN</b> and more () (2016). When is a forest a forest? Forest concepts and definitions in the era of forest and landscape restoration. Ambio, 45(5) 538-550

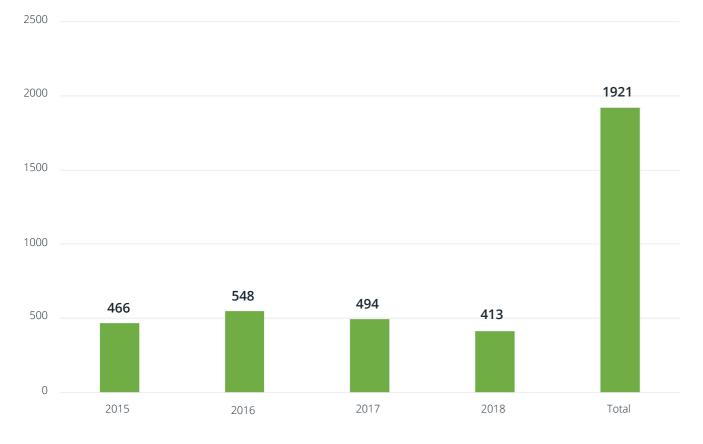
# As 10 Publicações mais Citadas na Web of Science

Citação –		N° de citações						
Citação	2015	2016	2017	2018	2019	Total	Média citações por ano	
Total por ano	161	1222	2706	3088	0	7180	1436.00	
<b>Título</b> : Taxonomy of the order Mononegavirales: update 2016 <b>Por</b> : Afonso, Claudio L.; Amarasinghe, Gaya K.; Banyai, Krisztian; <b>KITAJIMA, EW</b> et al. <b>Fonte</b> : ARCHIVES OF VIROLOGY Volume: 161 Edição: 8 Páginas: 2351-2360 Publicado: AUG 2016	0	13	75	43	0	131	43.67	
<b>Título</b> : Anthropogenic disturbance in tropical forests can double biodiversity loss from deforestation <b>Por</b> : Barlow, Jos; Lennox, Gareth D.; Ferreira, Joice; <b>FERRAZ</b> , <b>SÍLVIO FROSINI DE BARROS</b> , et al. <b>Fonte</b> : NATURE Volume: 535 Edição: 7610 Páginas: 144-+ Publicado: JUL 7 2016	0	7	41	45	0	93	31.00	
<b>Título</b> : Diversity enhances carbon storage in tropical forests <b>Por</b> : Poorter, L.; van der Sande, M. T.; Thompson, J.; <b>LISBOA, LS</b> et al. <b>Fonte</b> : GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY Volume: 24 Edição: 11 Páginas: 1314-1328 Publicado: NOV 2015	0	12	33	28	0	73	18.25	
<b>Título</b> : Nanoparticles applied to plant science: A review <b>Por</b> : Capaldi Arruda, Sandra Cristina; Diniz Silva, Alisson Luiz; Galazzi, Rodrigo Moretto; <b>AZEVEDO, RICARDO ANTUNES DE</b> et al. <b>Fonte</b> : TALANTA Volume: 131 Páginas: 693-705 Publicado: JAN 2015	9	18	22	14	0	63	15.75	
<b>Título</b> : A global spectral library to characterize the world's soil <b>Por</b> : Rossel, R. A. Viscarra; Behrens, T.; Ben-Dor, E.; <b>DEMATTE, JOSE ALEXANDRE MELO</b> et al. <b>Fonte</b> : EARTH-SCIENCE REVIEWS Volume: 155 Páginas: 198-230 Publicado: APR 2016	0	6	24	27	0	57	19.00	
<b>Título</b> : Carbon sequestration potential of second-growth forest regeneration in the Latin American tropics <b>Por</b> : Chazdon, Robin L.; Broadbent, Eben N.; Rozendaal, Danae M. A.; <b>BRANCALION, PEDRO HENRIQUE SANTIN</b> et al. <b>Fonte</b> : SCIENCE ADVANCES Volume: 2 Edição: 5 Número do artigo: UNSP e 1501639 Publicado: MAY 2016	0	12	19	23	0	54	18.00	
<b>Título</b> : Antibacterial Activity of Essential Oils and Their Isolated Constituents against Cariogenic Bacteria: A Systematic Review <b>Por</b> : Freires, Irlan Almeida; Denny, Carina; Benso, Bruna; <b>ALENCAR, SEVERINO MATIAS DE</b> et al. <b>Fonte</b> : MOLECULES Volume: 20 Edição: 4 Páginas: 7329-7358 Publicado: APR 2015	2	12	17	17	0	48	12.00	

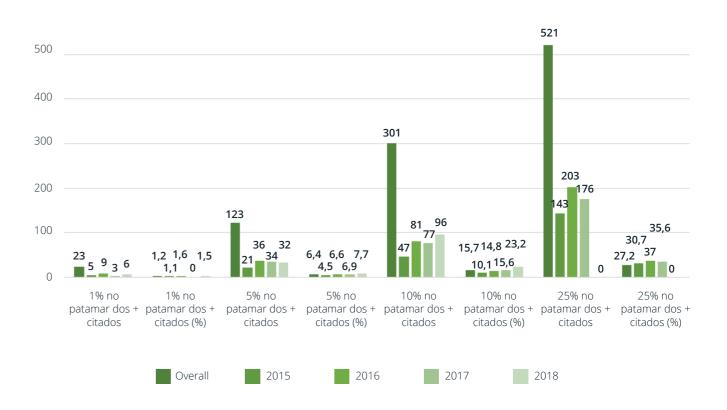
Citação –		Nº de citações						
		2016	2017	2018	2019	Total	Média citações por ano	
<b>Título</b> : Antioxidants and bioactivities of free, esterified and insoluble-bound phenolics from berry seed meals <b>Por</b> : Ayoub, Maha; <b>DE CAMARGO, ADRIANO COSTA</b> ; Shahidi, Fereidoon <b>Fonte</b> : FOOD CHEMISTRY Volume: 197 Páginas: 221-232 Parte: A Publicado: APR 15 2016	0	14	16	12	0	42	14.00	
Título: Gamma-irradiation induced changes in microbiological status, phenolic profile and antioxidant activity of peanut skin Por: de Camargo, Adriano Costa; D'ARCE, MARISA APARECIDA BISMARA REGITANO; GALLO, CLAUDIO ROSA; et al. Fonte: JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS Volume: 12 Páginas: 129-143 Publicado: JAN 2015	3	17	14	8	0	42	10.50	
<b>Título</b> : Phenolics of selected lentil cultivars: Antioxidant activities and inhibition of low-density lipoprotein and DNA damage <b>Por</b> : Alshikh, Nehal; <b>DE CAMARGO, ADRIANO COSTA</b> ; Shahidi, Fereidoon <b>Fonte</b> : JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS Volume: 18 Páginas: 1022-1038 Parte: B Publicado: OCT 2015	0	14	14	13	0	41	10.25	

## **SCOPUS**

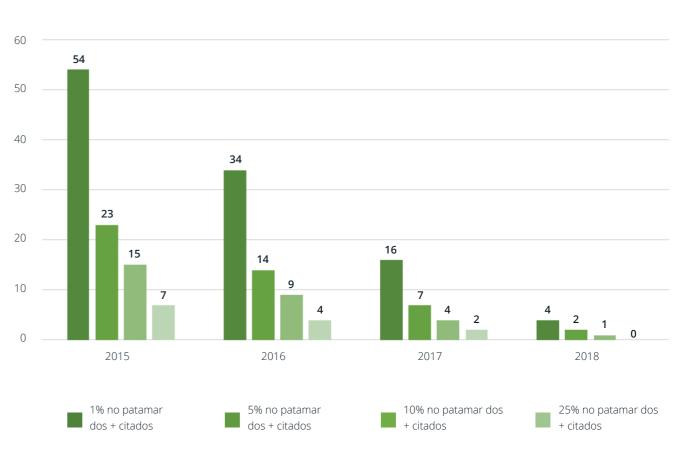
## Publicações no período - Scopus



## % de artigos publicados em "Journals in top 10% most cited"

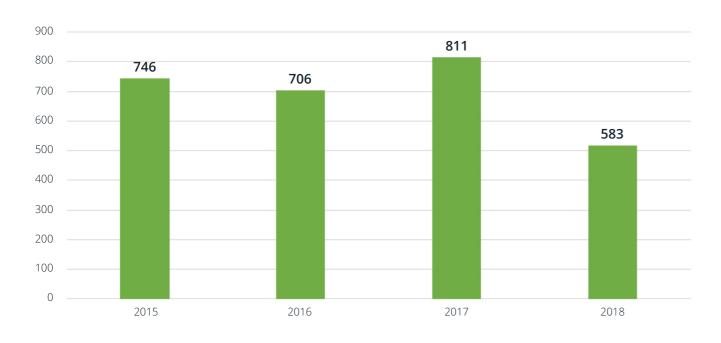


## % de artigos publicados em "Journals in top 1% most cited"

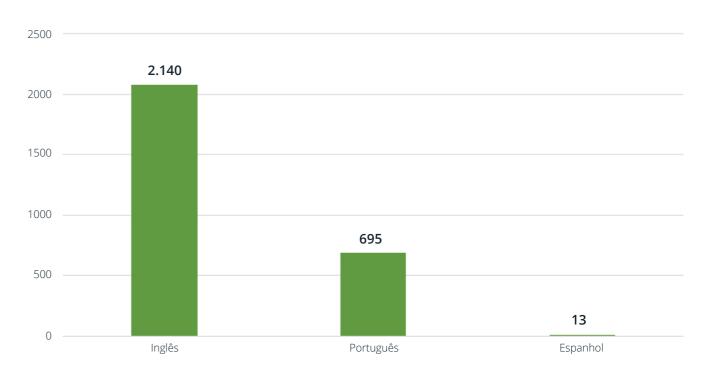


# BIBLIOTECA DIGITAL DA PRODUÇÃO INTELECTUAL

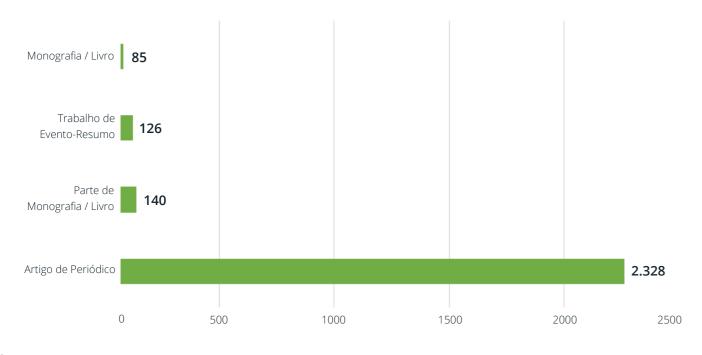
## Período 2015 - 2018



#### Idioma



# Tipologia de trabalho



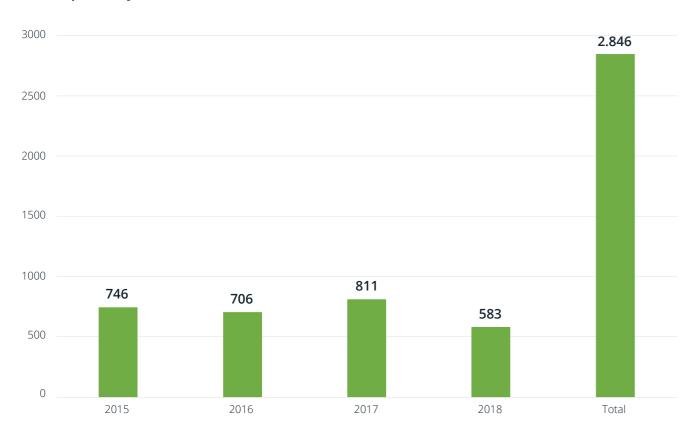
# PRODUÇÃO ESALQ - 2015 - 2018 (DEDALUS)

Tipo de Trabalho	
Artigo de Periódico	2.328
Parte de Monografia/Livro	140
Trabalho de Evento-Resumo	126
Monografia/Livro	85

Idioma							
Inglês	2.140						
Português	695						
Espanhol	13						

Ano de Publicação								
2015	746							
2016	706							
2017	811							
2018	583							
Total	2.846							

# Ano de publicação



# Dados do Tycho

Indicador	2015	2016
Avaliação pela CAPES	-	-
Porcentagem de Programas com Conceitos 4 a 7	100	100
Cultura e Extensão	-	-
Número de Cursos	52	52
Número de Participantes	1.684	1.883
Graduação	-	-
Alunos Concluintes	338	328
Alunos de Graduação concluintes por Docente ativo	1,42	1,44
Alunos Matriculados	2.151	2.173
Número de Cursos	9	9
Vagas Oferecidas no ano em cursos presenciais	430	374
Vagas Oferecidas no ano em cursos presenciais (FUVEST)	430	374
Graduação e Pós-Graduação	-	-
Total de Alunos Matriculados por Docente ativo	14,78	15,63

Indicador	2015	2016
Total de Alunos Matriculados por Servidor não Docente ativo	6,87	7,07
Pós-Graduação	-	-
Alunos de Doutorado	819	816
Alunos de Mestrado	547	559
Alunos Especiais	135	139
Alunos Regulares Matriculados	1.366	1.375
Áreas de concentração	30	34
Áreas de Doutorado	16	19
Áreas de Mestrado	14	15
Número de Programas	15	15
Porcentagem de Alunos de Doutorado	59,96	59,35
Porcentagem de Áreas de Doutorado	53,33	55,88
Relação entre o nº de títulos outorgados e o nº de Docentes com Doutorado	1,41	1,71
Títulos Outorgados	333	387
Títulos Outorgados de Doutorado	162	194
Títulos Outorgados de Mestrado	171	193
Produção Científica	-	-
Produção científica: nº de trabalhos publicados por Docente ativo	2,7	3,4
RH	-	-
Número de Inativos	298	297
Número de Servidores Docentes	238	227
Número de Servidores Técnicos e Administrativos	512	502
Porcentagem de Docentes com título de Doutor ou Superior	99,58	99,56
Porcentagem de Docentes em RDIDP	98,32	98,24
Total de Docentes com Doutorado	237	226
Total de Pessoal	1.048	1.026
SIBi	-	-
Acervo Físico	390.922	385.976
Atendimento de Comutação Bibliográfica	1.387	1.233
Circulação do Acervo	56.407	52.667

(Fonte: Tycho - processado em 19/01/2018)

Akunos Matriculados 3.652 3.687  Doutorado 819 816  Especials 135 139  Graduação (1* semestre) 2.151 2.173  Homens 1.897 (51,94%) 1.875 (50,85%)  Mestrado 517 559  Mulheres 1.755 (48,06%) 1.812 (49,15%)  Poé-Graduação 1.366 1.375  Atividades Culturais e de Extencão	Indicador	2015	2016
Especials         135         139           Graduação (1º semestre)         2.151         2.173           Homens         1.897 (51,94%)         1.875 (50,85%)           Mestrado         547         559           Mulheres         1.755 (48,06%)         1.812 (49,15%)           Pôs-Graduação         1.366         1.375           Atividades Culturals e de Extensão         -         -           Cursos extracurriculares         52         52           Participantes         1.684         1.883           Bibliotecas         -         -           Acervo Físico         390,922         385,976           Circulação do Acervo         56,407         52,667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153,147         142,005           Concluintes e Títulos Outorgados         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Area edificada         174,143         174,099           Criada em	Alunos Matriculados	3.652	3.687
Graduação (1* semestre)       2.151       2.173         Homens       1.897 (51,94%)       1.875 (50.85%)         Mestrado       547       559         Mulheres       1.755 (48.06%)       1.812 (49,15%)         Pós-Graduação       1.366       1.375         Athidades Culturais e de Extensão       -       -         Cursos extracurriculares       52       52         Participantes       1.684       1.883         Bibliotecas       -       -         Acervo Físico       390.922       385.976         Circulação do Acervo       56.407       52.667         Frequência de Usuários das Bibliotecas       153.147       142.005         Concluintes e Títulos Outorgados       671       715         Concluintes da Graduação       338       328         Doutorado       162       194         Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pos Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1,901       1,901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       2	Doutorado	819	816
Homens	Especiais	135	139
Mestrado         547         559           Mulheres         1.755 (48,06%)         1.812 (49,15%)           Pös-Graduação         1.366         1.375           Atividades Culturais e de Extensão         -         -           Cursos extracurriculares         52         52           Participantes         1.684         1.883           Bibliotecas         -         -           Acervo Físico         390,922         385,976           Circulação do Acervo         56,407         52,667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153,147         142,005           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Área edificada         174,143         174,099           Criada em         1,901         1,901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98,32%)         223 (98,24%)           Homens         183 (76,89%)         173 (76,21%)           Mulheres         <	Graduação (1º semestre)	2.151	2.173
Mulheres       1.755 (48,06%)       1.812 (49,15%)         Pós-Graduação       1.366       1.375         Atividades Culturais e de Extensão       -       -         Cursos extracurriculares       52       52         Participantes       1.684       1.883         Bibliotecas       -       -         Acervo Físico       390,922       385,976         Circulação do Acervo       56,407       52,667         Frequência de Usuários das Bibliotecas       153,147       142,005         Concluintes e Títulos Outorgados       671       715         Concluintes da Graduação       338       328         Doutorado       162       194         Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Area edificada       174,143       174,099         Criada em       1,901       1,901         Docentes       738       277         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de D	Homens	1.897 (51,94%)	1.875 (50,85%)
Pós-Graduação         1.366         1.375           Atividades Culturais e de Extensão         -         -           Cursos extracurriculares         52         52           Participantes         1.684         1.883           Bibliotecas         -         -           Acervo Físico         390.922         385.976           Circulação do Acervo         56.407         52.667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153.147         142.005           Concluintes e Títulos Outorgados         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Area edificada         174.143         174.099           Criada em         1.901         1.901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98.32%)         223 (98.24%)           Homens         183 (76.89%)         173 (76.21%)           Mulheres         55 (23.11%)         54 (23.79%)           Títul	Mestrado	547	559
Atividades Culturais e de Extensão         -         -           Cursos extracurriculares         52         52           Participantes         1.684         1.883           Bibliotecas         -         -           Acervo Físico         390.922         385.976           Circulação do Acervo         56.407         52.667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153.147         142.005           Concluintes e Titulos Outorgados         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Area edificada         174.143         174.099           Criada em         1.901         1.901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98.32%)         223 (98.24%)           Homens         183 (76.89%)         173 (76.21%)           Mulheres         55 (23.11%)         54 (23.79%)           Titulação de Doutor ou acima         237 (99.58%)         226 (99.56%) <td>Mulheres</td> <td>1.755 (48,06%)</td> <td>1.812 (49,15%)</td>	Mulheres	1.755 (48,06%)	1.812 (49,15%)
Cursos extracurriculares         52         52           Participantes         1.684         1.883           Bibliotecas         -         -           Acervo Físico         390.922         385.976           Circulação do Acervo         56.407         52.667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153.147         142.005           Concluintes e Títulos Outorgados         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Área edificada         174.143         174.099           Criada em         1.901         1.901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98,32%)         223 (98,24%)           Homens         183 (76,89%)         173 (76,21%)           Mulheres         55 (23,11%)         54 (23,79%)           Títulação de Doutor ou acima         237 (99,58%)         226 (99,56%)	Pós-Graduação	1.366	1.375
Participantes         1.684         1.883           Bibliotecas         -         -           Acervo Físico         390.922         385.976           Circulação do Acervo         56.407         52.667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153.147         142.005           Concluintes e Títulos Outorgados         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Area edificada         174.143         174.099           Criada em         1.901         1.901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98.32%)         223 (98.24%)           Homens         183 (76.89%)         173 (76.21%)           Mulheres         55 (23.11%)         54 (23.79%)           Titulação de Doutor ou acima         237 (99.58%)         226 (99.56%)	Atividades Culturais e de Extensão	-	-
Bibliotecas	Cursos extracurriculares	52	52
Acervo Físico       390.922       385.976         Circulação do Acervo       56.407       52.667         Frequência de Usuários das Bibliotecas       153.147       142.005         Concluintes e Títulos Outorgados       671       715         Concluintes da Graduação       338       328         Doutorado       162       194         Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98.32%)       223 (98.24%)         Homens       183 (76.89%)       173 (76.21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23.79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99.58%)       226 (99.56%)	Participantes	1.684	1.883
Circulação do Acervo         56.407         52.667           Frequência de Usuários das Bibliotecas         153.147         142.005           Concluintes e Títulos Outorgados         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Área edificada         174.143         174.099           Criada em         1.901         1.901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98,32%)         223 (98,24%)           Homens         183 (76,89%)         173 (76,21%)           Mulheres         55 (23,11%)         54 (23,79%)           Titulação de Doutor ou acima         237 (99,58%)         226 (99,56%)           Graduação         -         -         -	Bibliotecas	-	-
Frequência de Usuários das Bibliotecas         153.147         142.005           Concluintes da Graduação         671         715           Concluintes da Graduação         338         328           Doutorado         162         194           Mestrado         171         193           Títulos Outorgados na Pós-Graduação         333         387           Dados Gerais         -         -           Área edificada         174.143         174.099           Criada em         1.901         1.901           Docentes         238         227           Dedicação em tempo integral         234 (98.32%)         223 (98.24%)           Homens         183 (76.89%)         173 (76.21%)           Mulheres         55 (23,11%)         54 (23,79%)           Titulação de Doutor ou acima         237 (99.58%)         226 (99.56%)           Graduação         -         -         -	Acervo Físico	390.922	385.976
Concluintes e Títulos Outorgados       671       715         Concluintes da Graduação       338       328         Doutorado       162       194         Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -       -	Circulação do Acervo	56.407	52.667
Concluintes da Graduação       338       328         Doutorado       162       194         Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Frequência de Usuários das Bibliotecas	153.147	142.005
Doutorado       162       194         Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Concluintes e Títulos Outorgados	671	715
Mestrado       171       193         Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Concluintes da Graduação	338	328
Títulos Outorgados na Pós-Graduação       333       387         Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Doutorado	162	194
Dados Gerais       -       -         Área edificada       174.143       174.099         Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Mestrado	171	193
Área edificada174.143174.099Criada em1.9011.901Docentes238227Dedicação em tempo integral234 (98,32%)223 (98,24%)Homens183 (76,89%)173 (76,21%)Mulheres55 (23,11%)54 (23,79%)Titulação de Doutor ou acima237 (99,58%)226 (99,56%)Graduação	Títulos Outorgados na Pós-Graduação	333	387
Criada em       1.901       1.901         Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Dados Gerais	-	-
Docentes       238       227         Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Área edificada	174.143	174.099
Dedicação em tempo integral       234 (98,32%)       223 (98,24%)         Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Criada em	1.901	1.901
Homens       183 (76,89%)       173 (76,21%)         Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Docentes	238	227
Mulheres       55 (23,11%)       54 (23,79%)         Titulação de Doutor ou acima       237 (99,58%)       226 (99,56%)         Graduação       -       -	Dedicação em tempo integral	234 (98,32%)	223 (98,24%)
Titulação de Doutor ou acima         237 (99,58%)         226 (99,56%)           Graduação         -         -	Homens	183 (76,89%)	173 (76,21%)
Graduação	Mulheres	55 (23,11%)	54 (23,79%)
	Titulação de Doutor ou acima	237 (99,58%)	226 (99,56%)
Cursos oferecidos 9 9	Graduação	-	-
	Cursos oferecidos	9	9

Indicador	2015	2016
Disciplinas ministradas (1° semestre)	236	235
Vagas oferecidas em cursos presenciais	430	374
Informática	-	-
Impressoras	518	445
Microcomputadores - total da USP	1.900	1.828
Pós-Graduação	-	-
Áreas de concentração	30	34
Áreas de Doutorado	16	19
Áreas de Mestrado	14	15
Avaliação CAPES - Nota 4	2	2
Avaliação CAPES - Nota 5	6	6
Avaliação CAPES - Nota 6	1	1
Avaliação CAPES - Nota 7	6	6
Programas oferecidos	15	15
Prêmios e outras distinções recebidas por Docentes	-	-
No Brasil e exterior	41	52
Produção Científica	645	590
No Brasil	328	202
No exterior	317	388
Técnicos-Administrativos	512	502
Homens	325 (63,48%)	312 (62,15%)
Mulheres	187 (36,52%)	190 (37,85%)
Nível: Básico	173 (33,79%)	165 (32,87%)
Nível: Superior	76 (14,84%)	80 (15,94%)
Nível: Técnico	263 (51,37%)	257 (51,2%)

(Fonte: Tycho - processado em 02/10/18)



# CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Levar à sociedade o que se faz e produz em meio acadêmico e científico como forma de retorno ao investimento feito em espaço público, são os objetivos que permeiam a realização de atividades tais como: culturais; publicações, cursos e eventos técnicos e científicos; visitas monitoradas e orientações ao produtor rural.

## **FEIRAS INSTITUCIONAIS**

Ano	Evento	Período	Colaboradores Esalq	Público estimado
	Universidade e as Profissões	13/05	168	1064
	13ª Feira de Profissões da USP – <i>Campus</i> Interior – Lorena	25 e 26/06	10	7.0000
2015	9ª Feira de Profissões da USP – <i>Campi</i> Capital	06, 07 e 08/08	14	60.000
	1ª Virada Científica da Esalq – 2ª Virada Científica da USP	17/10	182	570
	5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão	17 e 18/11	41	750
	Universidade e as Profissões e as Profissões		67	450
2016	14ª Feira de Profissões da USP – <i>Campus</i> Interior -Pirassununga	05 e 06/05	28	14.069
2ª Virada Científica da Esalq		13/10	43	360
	USP e as Profissões	20/05	62	550
2017	15ª Edição da Feira USP e as Profissões – <i>Campus</i> Interior – São Carlos	22 e 23/06	32	17.570
	11ª Edição da Feira USP e as Profissões – <i>Campi</i> Capital		20	70.000
	USP e as Profissões	19/05	64	400
2018	12ª Feira de Profissões da USP - <i>Campi</i> Capital	16,17 e 18/08	20	46.000
	16ª Feira de Profissões da USP - <i>Campus</i> Interior - Bauru	30 e 31/08	19	10.000

Universidade e as Profissões - 04/06/2016



1ª Virada Científica na Esalq - 17/10/2015







1ª Virada Científica na Esalq - 17/10/2015

15ª Edição da Feira USP e as Profissões Campi do Interior - 22 e 23/06/2017



11ª Edição da Feira USP e as Profissões São Paulo - 24, 25 e 26/08/2017



## FEIRAS TEMÁTICAS - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Ano	Evento	Período	Colaboradores Esalq	Público estimado
2015	22ª AGRISHOW	27/04 a 01/05	39	160.000
2013	10° AGRIFAM	31/07 a 02/08	38	30.000
2016	23ª AGRISHOW	25 a 29/04	31	160.000
2017	24ª AGRISHOW	01 a 05/05	43	159.000
2018	25° AGRISHOW	30/04 a 04/05	32	159.000

# CADASTRO DE EVENTOS NO CAMPUS "LUIZ DE QUEIROZ"

Os eventos realizados no *Campus* são apreciados pela Comissão de Cultura e Extensão Universitária, registrados no Banco de Dados e inseridos na web pela página da Esalq – Serviço de Cultura e Extensão Universitária/SVCEx.

Categoria	N° de eventos/participantes						
Categoria	2015	2016	2017	2018			
Aula	-	1/0	5/230	2/102			
Congresso	3/560	2/279	-	-			
Coral	1/250	-	-	-			
Cultura/Cinema	2/25	2/77	1/22	-			
Cultura/Show	-	-	2/220	-			
Debate/Discussão	4/478	1/45	1/75	1/160			
Dia de Campo	3/196	1/28	1/32	-			
Encontro	19/2188	13/2929	28/3991	17/997			
Exposição	6/2044	6/4670	11/3694	6/8162			
Feira	6/3414	3/1512	6/5055	5/680			
Festival	-	1/200	1/90	-			
Fórum	-	3/422	-	1/79			
Inauguração	2/1058	-	-	-			
Jornada	-	2/104	1/17	1/39			
Lançamento do Livro	-	-	2/174	1/65			
Leilão	1/300	-	1/800	1/290			
Mesa Redonda	6/509	2/177	2/337	1/82			
Música	16/4315	3/3700	6/4410	3/3400			
Oficina	7/222	12/189	11/685	13/291			
Outros	-	-	2/170	8/3149			
Palestra	27/2016	33/3266	20/1593	14/1083			
Processo Seletivo	-	-	-	1/25			
Reunião	6/678	6/995	2/150	5/2310			
Semana	3/480	8/2553	6/2558	8/2270			
Seminário	16/1232	6/1253	7/907	3/312			
Sessão Solene	-	2/174	1/280	-			
Simpósio	16/4017	14/2764	18/5010	16/3163			
Teatro	1/153	2/928	1/50	-			
Treinamento	37/1874	35/1275	52/1243	51/1113			
Workshop	21/1233	15/1077	27/1218	30/1621			
Total	203/27.242	173/28.694	215/33.011	188/29.393			

#### PRÁTICA PROFISSIONALIZANTE

A Prática Profissionalizante, oferecida pela Universidade de São Paulo, visa aprimorar o exercício da atividade profissional.

Ano	Departamento	Nº de Práticas	Carga Horária Total	Carga Horária Ministrada	Participantes	
	LAN	3	1460	631	3	
	LCB	1	960	36	1	
-	LCF	6	5339	514	12	
	LEA	1	1120	24	1	
2015	LES	5	3548	1140	5	
2015	LFN	2	1920	180	2	
	LGN	3	1088	30	4	
	LPV	1	960	40	1	
	LSO	1	680	36	2	
	LZT	5	1880	180	10	
Total	-	28	18.955	2.811	41	
	LAN	5	2800	763	5	
	LCB	1	860	86	1	
	LCF	6	5124	594	17	
	LEA	1	960	24	1	
2016	LES	3	1912	424	6	
2010	LFN	2	1920	180	4	
	LGN	1	308	10	1	
	LPV	4	3040	152	4	
	LSO	5	3560	144	9	
	LZT	8	2940	280	18	
Total	-	36	23.424	2.657	66	
	LAN	5	1528	219	5	
	LCF	6	6080	2255	17	
	LES	2	1364	356	4	
2017	LGN	2	616	20	3	
	LPV	3	2880	120	5	
	LSO	4	3420	128	10	
	LZT	4	1980	120	6	
Total	-	27	17.868	3.218	50	
	LAN	3	1332	202	3	
	LCB	1	791	40	0	
	LCE	1	930	120	70	
	LCF	2	1440	220	1	
2018	LEB	1	145	5	1	
2010	LFN	1	960	90	5	
	LGN	1	308	10	3	
	LPV	1	960	40	0	
	LSO	2	680	38	8	
	LZT	7	3980	200	12	
Total	-	20	11526	965	103	

## PROGRAMA DE ATUALIZAÇÃO

O Programa de Atualização visa desenvolver junto ao interessado conhecimento ou técnica em determinada área ou disciplina.

Ano	Departamento	Título	Carga Horária Total	Carga Horária Ministrada	Participantes
2017	LEB	Ambiência, Bem-estar Animal e Zootecnia de Precisão (TREINANUPEA) - FASE I	40	40	34
2017	LEB	Ambiência, Bem-estar Animal e Zootecnia de Precisão (TREINANUPEA) - FASE II	80	80	22
Total	-	-	120	120	56
2018	LEB	Ambiência, Bem-estar Animal e Zootecnia de Precisão (TREINANUPEA) - FASE I	40	40	35
2016	LEB	Ambiência, Bem-estar Animal e Zootecnia de Precisão (TREINANUPEA) - FASE II	80	80	26
Total	-	-	120	120	61

## CURSOS DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

#### Difusão

Visa divulgar conhecimentos e técnicas à comunidade. Carga Horária mínima: 8h.

#### Atualização

Visa difundir o progresso do conhecimento em determinadas áreas ou disciplinas. Carga Horária mínima: 30h.

## Aperfeiçoamento

É um sistema organizado de uma ou mais disciplinas, que visa aprofundar conhecimentos em campo determinado. Carga Horária mínima: 180h.

#### Especialização

É um sistema organizado de uma ou mais disciplinas, que visa formar profissionais qualificados para atender à demanda em campo determinado de conhecimento. Carga Horária mínima: 360h + 40h monografia.

# RELAÇÃO DE CURSOS POR NATUREZA

Natureza				N° (	de cursos	/ partici	pantes / c	arga hor	ária			
Natureza		2015			2016			2017			2018	
Aperfeiçoamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	216
Atualização	4	84	301	3	50	250	-	-	-	2	26	100
Difusão	11	372	414	12	708	356	12	894	352	13	199	480
Especialização	57	3.733	8.552	19	2.157	7930	26	5.629	10.908	30	4.230	12.180

# RELAÇÃO DE CURSOS POR DEPARTAMENTO

Ano	Departamento	N° de cursos	Participantes	Carga Horária
	LCE	6	206	258
	LCF	2	46	124
2015	LES	35	2944	4759
	LSO	23	758	3166
	LZT	6	240	960
TOTAL	-	72	4.194	9.267
	LCE	4	142	120
	LCF	1	21	24
2016	LES	18	2356	4904
	LSO	9	312	2528
	LZT	2	84	960
TOTAL	-	34	2.915	8.536
	LCE	4	187	120
	LCF	1	31	600
2017 —	LEB	1	61	22
2017	LES	20	5817	5886
	LSO	10	392	3672
	LZT	2	35	960
TOTAL	-	38	6.523	11.260
	LCE	6	178	200
	LEA	1	0	102
2018	LES	20	3773	6138
	LSO	17	448	5576
	LZT	2	87	960
TOTAL	-	46	4.486	12.976

# RELAÇÃO DE CURSOS QUE OBTIVERAM RECURSOS DE CONVÊNIOS

Curso	Natureza	Início	Fim	Previsão de arrecadação	Valor arrecadado
Atualização em Agronegócio: Consultoria e Es- tratégia de Negócios	Atualização	26/05/15	12/06/15	78.480,00	82.488,25
Capacitação em Técnicas de Implantação e Mane- jo de Floresta Plantada de Eucalipto	Difusão	07/04/15	09/04/15	7.500,00	8.500,00
Gerenciamento Ambiental	Especialização	14/08/15	14/08/17	708.000,00	260.311,60
Gerenciamento Ambiental	Especialização	20/03/15	20/03/17	687.210,00	415.302,43
Gestão de Custos Sucroenergético	Difusão	21/08/15	26/02/16	45.000,00	30.982,81
Gestão do Pescado	Atualização	06/08/15	28/11/16	1.071.630,00	176.890,79
Manejo do Solo	Especialização	05/06/15	04/06/17	944.100,00	221.850,61
Manejo do Solo	Especialização	10/01/15	07/04/17	1.005.900,00	422.235,08
Manejo do Solo	Especialização	13/11/15	12/01/18	1.005.900,00	355.799,48
Manejo do Solo	Especialização	15/05/15	15/08/17	1.077.900,00	602.519,12
Manejo do Solo	Especialização	16/10/15	15/10/17	1.107.900,00	458.969,90
Manejo do Solo	Especialização	19/06/15	19/09/17	1.034.700,00	196.908,60
Manejo do Solo	Especialização	22/05/15	21/08/17	1.005.900,00	495.882,24
Manejo do Solo	Especialização	23/01/15	21/04/17	946.500,00	423.792,10
MBA em Agronegócios	Especialização	26/06/15	11/03/17	574.000,00	656.644,74
MBA em Agronegócios	Especialização	27/03/15	03/04/17	574.000,00	893.850,13
MBA em Agronegócios.	Especialização	11/03/15	22/07/17	4.704.000,00	1.557.565,75
MBA em Agronegócios.	Especialização	16/09/15	22/08/18	4.704.000,00	-
MBA em Gestão de Negócios	Especialização	15/10/15	22/07/17	4.194.900,00	1.693.095,22
MBA em Gestão de Negócios	Especialização	16/04/15	17/12/16	3.483.900,00	1.800.686,08
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	11/09/15	22/07/17	590.400,00	273.584,00
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	13/03/15	17/01/17	516.600,00	170.170,21
MBA em Gestão de Projetos	Especialização	08/05/15	17/12/16	2.778.300,00	1.488.289,23
MBA em Gestão de Projetos	Especialização	26/10/15	16/12/17	2.778.300,00	5.587.763,61
MBA em Gestão Escolar	Especialização	18/09/15	16/12/17	2.778.300,00	1.353.377,21
MBA em Marketing	Especialização	15/09/15	16/12/17	4.248.000,00	2.946.312,41
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	27/03/15	26/03/17	899.600,00	386.266,12
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	10/04/15	09/04/17	1.053.500,00	504.454,71
Proteção de Cultivos I	Difusão	17/08/15	20/01/16	29.868,30	29.998,66
Proteção de Cultivos II	Difusão	20/10/15	20/01/16	14.934,15	15.001,60
Capacitação em Técnicas de Implantação e Mane- jo de Floresta Plantada de Eucalipto	Difusão	10/05/16	12/05/16	7.500,00	3.500,00
Gerenciamento Ambiental	Especialização	18/03/16	18/03/18	712.800,00	340.937,61
Gestão do Pescado	Atualização	18/03/16	18/03/17	1.071.630,00	54.902,50
Manejo do Solo	Especialização	05/08/16	05/10/18	1.078.800,00	-
Manejo do Solo	Especialização	15/04/16	14/07/18	1.064.400,00	-
Manejo do Solo	Especialização	18/03/16	18/05/18	1.005.600,00	397.800,43
Manejo do Solo	Especialização	20/05/16	20/09/18	1.107.600,00	-
Manejo do Solo	Especialização	28/10/16	27/10/18	1.064.400,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	06/05/16	06/05/18	574.000,00	664.746,81
MBA em Agronegócios	Especialização	18/03/16	28/05/18	574.000,00	528.180,10

Curso	Natureza	Início	Fim	Previsão de arrecadação	Valor arrecadado
MBA em Agronegócios	Especialização	23/09/16	12/08/18	719.100,00	-
MBA em Agronegócios de Milho e Soja	Especialização	09/12/16	09/12/18	840.000,00	-
MBA em Agronegócios.	Especialização	31/08/16	30/01/19	7.009.200,00	-
MBA em Gestão de Negócios	Especialização	06/10/16	22/08/18	4.248.000,00	-
MBA em Gestão de Negócios	Especialização	12/05/16	12/05/18	4.248.000,00	3.907.455,04
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	09/09/16	12/08/18	719.100,00	-
MBA em Gestão de Projetos	Especialização	19/09/16	22/08/18	4.779.000,00	-
MBA em Gestão Escolar	Especialização	07/10/16	22/08/18	3.159.000,00	-
MBA em Marketing	Especialização	27/09/16	22/08/18	3.823.200,00	-
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	11/03/16	11/03/18	1.094.400,00	551.239,42
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	20/05/16	20/05/18	1.232.000,00	-
Proteção de Cultivos I	Difusão	10/10/16	10/01/17	54.000,00	60.000,00
Proteção de Cultivos II	Difusão	10/10/16	10/01/17	54.000,00	60.000,00
Proteção de Cultivos III	Difusão	24/10/16	24/01/17	17.699,50	17.699,50
Proteção de Cultivos IV	Difusão	24/10/16	24/01/17	17.699,50	17.699,50
Educação Ambiental e a Transição para Socie- dades Sustentáveis	Especialização	01/02/17	31/01/19	633.856,00	-
Gerenciamento Ambiental	Especialização	11/03/17	11/03/19	711.000,00	-
Manejo do Solo	Especialização	06/10/17	05/10/19	1.183.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	21/07/17	20/07/19	1.180.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	23/06/17	22/06/19	1.165.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	02/06/17	01/06/19	1.034.400,00	-
Manejo do Solo	Especialização	10/02/17	09/02/19	1.078.800,00	-
Manejo do Solo	Especialização	10/03/17	09/03/19	1.078.800,00	-
Manejo do Solo	Especialização	25/08/17	24/08/19	1.165.500,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	24/03/17	24/03/19	676.800,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	22/09/17	22/09/19	676.800,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	24/03/17	24/03/19	958.800,00	-
MBA em Agronegócios.	Especialização	05/04/17	05/04/19	7.009.200,00	-
MBA em Agronegócios.	Especialização	06/09/17	19/07/19	5.256.900,00	-
MBA em Gestão de Cooperativas de Crédito	Especialização	04/03/17	04/03/19	3.969.000,00	-
MBA em Gestão de Negócios	Especialização	20/04/17	20/04/19	3.823.200,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	28/04/17	28/04/19	676.800,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	13/03/17	13/03/19	1.015.200,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	29/09/17	29/09/19	676.800,00	-
MBA em Gestão de Projetos	Especialização	13/03/17	13/03/19	4.779.000,00	-
MBA em Gestão Escolar	Especialização	28/04/17	28/04/19	4.779.000,00	-
MBA em Marketing	Especialização	18/04/17	18/04/19	3.823.200,00	-
MBA Varejo e Mercado de Consumo	Especialização	25/04/17	25/04/19	4.248.000,00	-
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	11/03/17	11/03/19	1.254.000,00	-
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	09/06/17	09/06/19	1.443.200,00	-
Proteção de Cultivos I	Difusão	13/11/17	13/02/18	35.640,00	35.640,00
Proteção de Cultivos II	Difusão	11/09/17	11/12/17	39.600,00	39.600,00
Proteção de Cultivos III	Difusão	09/10/17	09/01/18	33.660,00	33.660,00
Proteção de Cultivos IV	Difusão	13/11/17	13/02/18	49.500,00	49.500,00

Curso	Natureza	Início	Fim	Previsão de arrecadação	Valor arrecadado
Proteção de Cultivos V	Difusão	11/09/17	11/12/17	29.700,00	29.700,00
Proteção de Cultivos VI	Difusão	09/10/17	09/01/18	9.900,00	9.900,00
Solos e Nutrição de Plantas	Especialização	02/10/17	31/07/19	2.088.000,00	-
Conservação de solo na cultura da cana-de-açúcar	Aperfeiçoa- mento	01/02/18	30/08/18	199.500,00	-
Gerenciamento Ambiental	Especialização	09/03/18	09/03/20	639.900,00	-
Manejo do Solo	Especialização	02/03/18	01/03/20	1.108.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	05/10/18	04/10/20	1.166.100,00	-
Manejo do Solo	Especialização	05/10/18	04/10/20	1.209.000,00	-
Manejo do Solo	Especialização	09/03/18	08/03/20	1.183.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	13/04/18	12/04/20	1.036.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	17/08/18	16/08/20	1.169.100,00	-
Manejo do Solo	Especialização	20/09/18	19/09/20	1.241.100,00	-
Manejo do Solo	Especialização	22/06/18	21/06/20	1.111.500,00	-
Manejo do Solo	Especialização	23/02/18	22/02/20	1.039.500,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	25/05/18	25/05/20	1.377.000,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	27/04/18	14/12/19	1.296.000,00	-
MBA em Agronegócios	Especialização	19/10/18	31/08/20	2.352.240,00	-
MBA em Agronegócios.	Especialização	04/04/18	04/04/20	12.150.000,00	-
MBA em Gestão de Cooperativas de Crédito	Especialização	04/03/18	04/03/20	8.100.000,00	-
MBA em Gestão de Negócios	Especialização	10/05/18	10/05/20	16.200.000,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	04/05/18	14/12/19	1.555.200,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	04/05/18	14/12/19	2.352.240,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	19/10/18	18/07/20	1.555.200,00	-
MBA em Gestão de Negócios.	Especialização	02/10/18	25/07/20	1.568.160,00	-
MBA em Gestão de Projetos	Especialização	23/04/18	23/04/20	16.200.000,00	-
MBA em Gestão de Projetos.	Especialização	09/03/18	11/03/20	676.800,00	-
MBA em Gestão Escolar	Especialização	04/05/18	04/05/20	8.100.000,00	-
MBA em Marketing	Especialização	08/05/18	08/05/20	8.100.000,00	-
MBA Varejo e Mercado de Consumo	Especialização	25/04/18	25/04/20	8.100.000,00	-
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	16/03/18	16/03/20	1.188.000,00	-
PRODUÇÃO DE RUMINANTES	Especialização	04/05/18	04/05/20	1.157.760,00	-
Proteção de Cultivos III	Difusão	15/10/18	15/01/19	51.001,20	-
Proteção de Cultivos IV	Difusão	15/10/18	15/01/19	51.001,95	-
Proteção de Cultivos V	Difusão	12/11/18	12/02/19	51.000,75	-
Proteção de Cultivos VI	Difusão	12/11/18	12/02/19	51.000,40	-
Proteção de Cultivos VII	Difusão	12/11/18	12/02/19	51.003,60	-
Reconhecimento de ácaros Mesostigmata de importância agrícola (Phytoseiidae, Ascidae sensu lato, Laelapidae, Rhodacaroidea, Macrochelidae, Parasitidae e Ameroseiidae)	Difusão	03/12/18	14/12/18	15.000,00	-
Solos e Nutrição de Plantas	Especialização	19/02/18	19/12/19	2.508.000,00	-
Solos e Nutrição de Plantas	Especialização	12/11/18	12/09/20	3.762.000,00	-
Solos e Nutrição de Plantas	Especialização	17/08/18	16/08/20	1.165.800,00	-

(Fonte: https://uspdigital.usp.br/apolo)

#### PROGRAMA APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO

Integra a Política de Apoio à Permanência e Formação Estudantil da Universidade de São Paulo. Finalidade e Objetivos: Fomentar as ações de cultura e extensão por meio da integração das atividades de pesquisa do corpo discente da graduação, em projetos, de forma a contribuir para a sua formação.

Ano	Total de projetos homologados	Total de bolsistas
2015	36	61

# PROGRAMA UNIFICADO DE BOLSAS DE ESTUDOS – SOMENTE BOLSAS DE CULTURA E EXTENSÃO

O Programa Unificado de Bolsas de Estudos para Estudantes de Graduação (PUB) integra a Política de Apoio à Permanência e Formação Estudantil da USP. Tem o objetivo de engajar os alunos em atividades de investigação científica ou projetos associados às atividades-fim da Universidade, de maneira a contribuir para a formação acadêmica e profissional.

Ano	Total de projetos homologados	Total de bolsistas
2016	55	96
2017	51	93
2018	73	131

#### FOMENTO ÀS INICIATIVAS DE CULTURA E EXTENSÃO

Os recursos a serem disponibilizados pelo Comitê de Fomento são provenientes do Fundo Único de Promoção à Pesquisa, à Educação, à Cultura e à Extensão Universitária da Universidade de São Paulo - FUPPECEU-USP.

Ano	Total de projetos aprovados na Unidade	Total de recursos recebidos
2015	11	44.605,00
2016	3	15.067,72

#### 2º. Edital Santander/USP/FUSP de Fomento às Iniciativas de Cultura e Extensão

Projeto: Cartilha: Casa do Produtor Rural: Criação de Bezerras Leiteiras

2018: Valor do Recurso Recebido - R\$ 7.000,00

#### **GRUPOS DE EXTENSÃO**

#### Missão

Promover a formação integral dos estudantes universitários por meio de ações não assistencialistas junto à sociedade, as quais são realizadas através de consultorias, eventos, cartilhas e palestras. Esta forma de intervenção social possibilita a disseminação e socialização do conhecimento produzido para além dos espaços acadêmicos e contribui com aprendizagens inúmeras, principalmente articulando o ensino e a pesquisa em prol de um mundo mais humanizado. Hoje, são 75 grupos orientados por docentes, com cerca de 500 alunos e outros 50 docentes participantes dos grupos.

**2015** - 67 Grupos de Extensão reconhecidos

2016 - 69 Grupos de Extensão reconhecidos

2017 - 67 Grupos de Extensão reconhecidos

**2018** - 75 Grupos de Extensão reconhecidos

Com a criação Grupo de Articulação sobre a Extensão no *Campus* "Luiz de Queiroz", que conta com um bolsista, foi possível organizar o cadastro dos grupos, solicitar atualizações e manter contato para divulgação de eventos programados para formação continuada sobre extensão para todos os envolvidos.

#### **EVENTOS REALIZADOS**

Ano	Evento			
2015	l Encontro de Formação Inicial e Continuada: "Extensão Universitária: Atuação Estudantil"	58		
2015	Il Encontro de Formação Inicial e Continuada: "Compartilhando Experiências sobre Extensão Universitária"	48		
Total	2	106		
2016	I Encontro de Formação Inicial e Continuada sobre Extensão Universitária Tema: "Indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão".	50		
2010	II Encontro de Formação Inicial e Continuada sobre Extensão Universitária Tema: "Compartilhando Experiên- cias de Extensão: como a Esalq atua na sociedade"	30		
Total	2			
2017	I Encontro de Formação Inicial e Continuada: "Grupos de Extensão e o Empreendedorismo: Como se rela- cionam?""	53		
2017	Encontro de Formação Inicial e Continuada: " Como a Extensão pode atuar na Ciência para a Paz?"	89		
Total	2	142		

Encontro de Formação Inicial e Continuada - 05/05/15



Encontro de Formação Inicial e Continuada - 06/10/16



#### **CASA DO PRODUTOR RURAL**

A Casa do Produtor Rural (CPRural) é um projeto de extensão rural da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Esalq/USP), criado para ser um centro de atendimento a produtores rurais de todo o Brasil. Os serviços oferecidos são gratuitos e contam com a participação de docentes, profissionais do setor, alunos e funcionários da universidade.

Há treze anos atendendo a comunidade rural, a CPRural presta orientação técnica baseada no conhecimento gerado na Esalq, em forma de resposta técnica, publicações, vídeos, eventos e visitas em propriedades rurais. Essas ações têm se constituído em um importante instrumento de apoio ao desenvolvimento rural.

A Casa do Produtor Rural é parte integrante do Serviço de Cultura e Extensão Universitária - SVCEx e conta com o apoio da Diretoria da universidade.

Ano	N° de atendimentos	Visitas Técnicas / Projetos
2015	257	1
2016	538	2
2017	620	5
2018	295	11

## ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICOS - PÚBLICO ALVO: PEQUENO PRODUTOR RURAL

Ano	Evento	Participantes
	Doenças em Frutíferas – Banana, Citros e Uva	79
	Palestra e Prática: Redução da Mortalidade de Bezerros leiteiros	69
2015	Ciclo de Palestras: Produção de Vinho de Qualidade	127
	6º Encontro de Produtores de Hortaliças: Variabilidade das Chuvas e a Importância do uso Racional da Água na Produção de Hortaliças	244
	SolidarESA "Luiz de Queiroz" - Dia de Campo: Cultivo da Batata em Sistema Sustentável	50
Total	5	569
	Palestra Prática: Culturas da Pitaya e Lichia	93
2016	Palestra e Prática: Processamento de Milho Verde (SolidarESA 2016)	82
2016	Palestra e Prática: Hidroponia - Cultivo de Hortaliças Folhosas	90
	Ciclo de Palestras: Cultivo e Produção de Banana	105
Total	4	370
	Palestra: Pragas e Doenças em Hortaliças Folhosas	50
	Palestra: Pragas e Doenças na Cultura da Uva e da Banana	50
2017	Palestra e Prática sobre: sobre Produção de Cerveja	91
2017	Palestra e Prática sobre: Processamento Mínimo de Hortaliças	104
	Ciclo de Palestras sobre o abacateiro	105
	Palestra e Prática: Cultivo de Minipepino	77
Total	6	477
2040	Palestra e Prática: Criação de Bezerras Leiteiras	100
2018	Palestra e Prática: Cultivo de Cenoura	62
Total	2	162

Palestra e Prática: Cultivo de Minipepino



Palestra e Prática: Criação de Bezerras Leiteiras

Palestra e Prática: Processamento Mínimo de Hortaliças



Palestra e Prática: Cultivo de Cenoura



# REUNIÕES, RECEPÇÃO ÀS INSTITUIÇÕES VISITANTES, HOMENAGENS

Ano	Evento
	Moção de aplauso da Câmara de Vereadores de Piracicaba
2015	Homenageada por 10 anos de serviços à comunidade rural, no painel "Destaque ESALQTec", durante o 7º Prêmio Empreen- detec
20.3	O Projeto SolidarESA "Luiz de Queiroz" recebe Moção de Aplauso da Câmara de Vereadores de Piracicaba
	Visita Delegação Chinesa, composta por 12 membros do Departamento de Tecnologia e Ciências Agrárias da Anhui Universidade da China.
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Universidade do Estado de Santa Catarina
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: José Luiz Tejon Megido
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: APAE - Limeira
2016	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Prefeitura do Município de Atibaia
2010	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pescado do Espírito Santo
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Kansas University - USA
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Tokyo University of Agriculture - Japan
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: China Agricultural University
2017	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Universidade de Agricultura do Japão
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: China Agricultural University
	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Tokyo University of Agriculture
2018	Apresentação da Casa do Produtor Rural: Sociedade Rural Brasileira (SRB)
	Apresentação da Casa do Produtor Rural e do SolidarESA: Governador do Rotary
	Apresentação da Casa do Produtor Rural e do SolidarESA: Naandanjaim

Casa do Produtor Rural é homenageada como "Destaque" no Prêmio: ESALQTec



Apresentação da Casa do Produtor Rural e do SolidarESA: Naandanjaim



Recepção - Casa do Produtor Rural Comitiva Internacional: Tokyo University of Agriculture





Apresentação da Casa do Produtor Rural e do SolidarESA: Governador do Rotary

# PARTICIPAÇÃO DA EQUIPE EM FEIRAS E CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Ano	Evento
2016	Visita técnica na IBS Mudas, empresa referência regional em produção de mudas de hortaliças e tecnologia para folhas
2016	Visita técnica no Instituto Agronômico de Campinas (IAC), áreas de produção de sementes, classificação e seleção; Centro de Café "Alcides Carvalho" e produção de arroz
	24ª HORTITEC - Exposição Técnica de Horticultura, Cultivo Protegido e Culturas Intensivas
2017	IV ENCONTRO DNA: Desenvolvendo Nosso Agronegócio
	ESALQShow - Feira de Inovação Tecnológica para o Agronegócio Sustentável
	25ª HORTITEC - Exposição Técnica de Horticultura, Cultivo Protegido e Culturas Intensivas
2018	ESALQShow - Fórum de Inovação Tecnológica para o Agronegócio Sustentável
	USP e as Profissões



Casa do Produtor Rural: ESALQShow Fórum de Inovação Tecnológica para o Agronegócio Sustentável

Casa do Produtor Rural: 25ª HORTITEC - Exposição Técnica de Horticultura, Cultivo Protegido e Culturas Intensivas

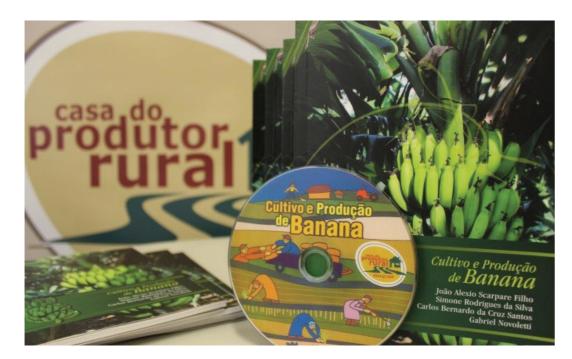


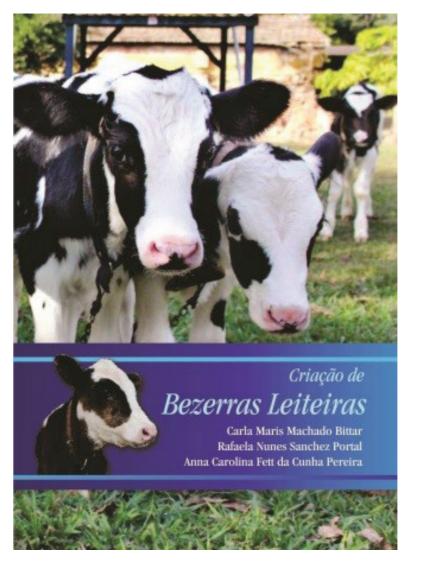
# **PUBLICAÇÕES**

2015/2016 - livro: Produção de Vinho de Qualidade (tiragem: 3.000 exemplares);
2016/2017 - livro: Cultivo e Produção de Banana (tiragem: 3.000 exemplares);
2017/2018 - livro: Criação de Bezerras Leiteiras (tiragem: 3.000 exemplares).

Acesso on line: http://www.esalq.usp.br/cprural/publicacoes.

Casa do Produtor Rural -Livro: Cultivo e Produção de Banana - Tiragem: 3.000 exemplares





Casa do Produtor Rural - Livro: Criação de Bezerras Leiteiras - Tiragem: 3.000 exemplares

# PRODUÇÃO DE VÍDEOS TÉCNICOS, EDUCATIVOS - CANAL YOUTUBE

Ano	Tema Visualizações				
	Como realizar amostragem do Solo	13.868			
2016	Como fazer o cultivo hidropônico de hortaliças?	466.422			
	Cultivo e Produção de Banana	153.075			
	Alimentos Minimamente Processados	6.981			
2017	Cultivo Hidropônico de Hortaliças	4.798			
	Insetos Comestíveis na Alimentação Humana	2.802			
	Cultivo de Jabuticaba: Regiões Climáticas	439			
2010	Ciclo de Vida e de Produção	652			
2018	Produção de Mudas	797			
	Introdução à Cultura	1.485			

Total de acessos do Canal da Casa do Produtor Rural no Youtube: **2.272.902**. Vídeos - acesso online: http://www.esalq.usp.br/cprural/videoteca .

# VISITAS TÉCNICAS: ATENDIMENTO DE PRODUTORES RURAIS NOS DEPARTAMENTOS DA ESALQ OU EM PROPRIEDADES RURAIS

Ano	Local	Tema		
	Sítio Catavento, Tupi - SP.	Fruticultura: Produção de Mirtilo		
	Brotas, SP.	Frutíferas: Banana, Manga		
2017	Sitio Santana, Piracicaba – SP.	Hortaliças: Folhosas		
	Departamento de Entomologia e Acarologia: produtor rural de Piracicaba, SP.	Meliponicultura: Criação de Abelhas		
	Departamento de Produção Vegetal: produtor rural de Piracicaba, SP.	Olericultura: Hidroponia		
	Departamento de Produção Vegetal: produtor rural de Piracicaba, SP.	Olericultura: Hidroponia		
	Departamento de Produção Vegetal: produtor rural de Piracicaba, SP.	Olericultura: Hidroponia		
	Departamento de Produção Vegetal: produtor rural de Sumaré, SP.	Olericultura: Hidroponia		
	Departamento de Zootecnia: produtor rural de Piracicaba, SP.	Produção Animal: Gado de Corte		
2018	Departamento de Produção Vegetal: produtor rural de Piracicaba, SP.	Fruticultura: Mangueira		
	Departamento de Fitopatologia e Nematologia: produtor rural de Piracicaba, SP.	Cultivo de Shiitake		
	Departamento de Produção Vegetal: produtor rural de Nova Odessa, SP.	Olericultura: Hidroponia		
	Sitio Adhemar Gomes S. Neto - Casa Branca, SP.	Fruticultura: Jabuticaba		
	Casa do Produtor Rural: produtor rural de Santana, SP	Fruticultura: Uva		

Casa do Produtor Rural - atendimento em Brotas, SP





Casa do Produtor Rural - atendimento em Piracicaba, SP

# PROJETOS ESPECIAIS: SOLIDARESA "LUIZ DE QUEIROZ"

Ano	Projeto	Doação	Entidades beneficiadas
2015	Cultivo da Batata	3 toneladas	8
2016	Cultivo do Milho Verde	8.720 espigas	9
2017	Cultivo do Arroz	2 toneladas	11
2018	Cultivo de Cenoura	4 toneladas (em andamento)	15



SolidarESA: Embalagem do arroz

77

CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA



SolidarESA: Doação do arroz

# PROJETOS ESPECIAIS: HORTAS NA ESCOLA

Ano	Projeto	Quantidade
2017	Centro de Reabilitação de Piracicaba	4 canteiros
2018	Escola Municipal Tomaz Caetano Cannavam Rípoli	2 canteiros



Centro de Reabilitação de Piracicaba



Centro de Reabilitação de Piracicaba



Escola Municipal Tomaz Caetano Cannavam Rípoli



Escola Municipal Tomaz Caetano Cannavam Rípoli

### **ATIVIDADES CULTURAIS**

Semana de Arte e Cultura da USP e Semana Cultural da Esalq.

Ano	Eventos	Participantes				
	21/09 - Oficina: Começando a Apreciar a Arte	100				
	22/09 - Sarau Literário					
2015	23/09 - Pérola Negra - Thereza Alves	70				
	23 e 24/09 – Coral "Luiz de Queiroz" Noite, Coral "Luiz de Queiroz" e Grupo Vocal "Luiz de Queiroz"	120				
	24/09 Cecília Bellato – Pianista					
Total	5	440				
	19-23/09 - Exposição do Cartunista Amorin no Museu "Luiz de Queiroz"	120				
	19/09 - Apresentação da Banda no restaurante Universitário: Walking Jazz Band - Marco Abreu	100				
2016	20/09 - Apresentação no Prédio Central da Orquestra Educacional de Piracicaba – Ivan Bueno	100				
	21/09 - Apresentação no Prédio Central: Coral "Luiz de Queiroz"	80				
	22/09 - Apresentação no Prédio Central: Oscar Esteves – Voz e Violão	100				
Total	5					
	18/09 - O Coral na Esalq – Salão Nobre	200				
	18/09Duo VIPI – Thiago Lourenço e Guilherme Vieira Alves	80				
	19/09 - O Piano na Esalq					
2017	20/09 - Cantando Piracicaba – 250 anos	300				
	21/09 - Recital de Canto e Piano	100				
	19-22/09 - Oficina de Áudio e Visual	7				
	18-22/09 - Exposição do Cartunista: Alberto Correia de Alpino Filho	400				
Total	7	1.287				
	17/09 - Era uma vez" na Esalq	300				
	18/09 - O PIANO na Esalq	100				
2018	19/09 - O CORAL na Esalq	180				
	21/09 - A ORQUESTRA na Esalq	80				
	17-21/09 - Exposição: Humor Mexicano	100				
Total	5	760				



Apresentação do Coral "Luiz de Queiroz" Noite, Coral "Luiz de Queiroz" e Grupo Vocal "Luiz de Queiroz" - 23 e 24/09/2015



Oficina - "Começando a Apreciar Arte" -Fábio San Juan - 21/09/2015



Apresentação do Coral da Esalq - Regente Cíntia Pinotti - 21/09/2016

Walking Jazz Band – Marco Abreu -19/09/2016



Era Uma vez na Esalq - 17/09/2018

Cantando Piracicaba – 250 anos -18/09/2017



0 Piano na Esalq - 18/09/2018







## **RUCAS MUSICAL**

É realizado com o objetivo de dar visibilidade aos talentos artísticas da comunidade interna (alunos, docentes e funcionários).

Ano	Eventos					
	25/02 - Rucas Musical: Grupo Mateus Souto	50				
2015	26/03 - Rucas Musical: Brasilidade & Amigos	500				
2015	22/04 - Rucas Musical: Banda Conexão Groove	100				
	15/09 - Rucas Musical: Banda Groovela e Sambigode	500				
Total	4	1.150				

Rucas Musical Banda Brasilidade e Amigos -23/05/2015



Rucas Musical Banda Brasilidade e Amigos -23/05/2015



# MUSEU E CENTRO DE CIÊNCIAS, EDUCAÇÃO E ARTES "LUIZ DE QUEIROZ"

### Missão

Preservar a memória da pesquisa em Ciências Agrárias e promover a integração entre a USP e a Sociedade; ser um espaço de reflexão, divulgação científica, cultural e social para a sociedade; preservar a memória da construção da Esalq e seu idealizador "Luiz de Vicente de Souza Queiroz".

O Museu atende por ano cerca de 15.000 visitantes nas seguintes atividades:

**Exposições** (Permanente, Temporárias e Itinerantes)

São planejadas com conteúdos de acordo com o acervo do museu, pesquisas realizadas pelos departamentos e mostras culturais.

Ano	Exposições / Oficinas / Eventos	Participantes
	Oficina de Origame e Orinuno	10
	Oficina de Ilustração Botânica - Módulo I	20
	Oficina de Ilustração Botânica - Módulo II	12
	Oficina Começando a Apreciar a Arte	14
	Show da Física	70
	Simpósio Microeconomia Aplicada	302
2015	Sarau Literário	70
	Exposição do Passado ao Presente	600
	Exposição: A Chuva - Raul Rozado	237
	Exposição: Aquarelas Botânicas	270
	Natureza Imaginária – Maria Atalie	568
	Exposição Boligan	670
	Exposição "Sem Solo Sem Vida"	1.100
Total	13	3.933
	Exposição do Passado ao Presente	320
	Oficina de Ilustração Botânica - Módulo I: Cobertura a Nanquim	6
	Exposição Obras do Salão Internacional de Fotografia	800
	Oficina de Ilustração Botânica - Módulo II: Cobertura a Nanquim	12
2016	Exposição: Il Mostra de Arte e Meio Ambiente	600
2016	Oficina de Ilustração Botânica - Módulo I: Lapis e Nanquim	10
	Salão Internacional do Humor "Amorim, 30 anos nessa Brincadeira	700
	Exposição : "Uma Agrônoma entre cores	500
	Exposição :Exposição "ENTRE""	1.000
	Oficina de Ilustração Botânica – Módulo II	15
Total	10	3.963
	Do Passado ao Presente	320
	Dia Internacional da Mulher	600
	Mostra de Arte Cerâmica	450
	Oficina Ilustração Botânica em Aquarela	15
	Piracicaba, Passado e Presente	500
2017	Exposição: Bairros de Piracicaba	250
	Exposição: "Humores de Alpino"	400
	A Magia da Arte Cerâmica	600
	CCIN – Centro de Convivência Infanti	320
	Olhares Múltiplos – Técnicas Diversas II	380
Total	10	3.835
	Do passado ao Presente	1.100
	Oficina Ilustração Botânica	20
	Olhares da Natureza	250
2018	Exposição: Retratos de uma Alma inquieta	2.000
	Exposição: Universo das Plantas Aquáticas	2.500
	Exposição: Humor Mexicano	100
	Mostra SAC 50 anos – Salão de Arte Contemporânea	-
Total	5	5.970

Exposição: CECIn Centro de Convivência Infantil - 11/2017



Exposição: Universo das Plantas Aquáticas - 06/2018 a 08/2018



# ESTUDO DO ACERVO DO MUSEU "LUIZ DE QUEIROZ" NA EVOLUÇÃO DA MECANIZAÇÃO

Este programa tem por objetivo uma pesquisa contextualizando, de forma didática, explanações acerca das peças do acervo que são representações tridimensionais do objeto real, para que permita melhor visualização e manuseio, resultando maior compreensão e aprendizado do educando visitante. A iniciativa busca complementar o material didático já existente no Museu.

Projeto	Período	Quantidade de peças
	2015	56
Programa Estudo do Acervo do Museu "Luiz de Queiroz" na	2016	85
Evolução da Mecanização	2017	79
	2018	41

# **AÇÃO EDUCATIVA**

Objetiva trabalhar todos os aspectos da visita ao museu e à instituição, com ações educativas não formais, por meio de um conjunto de práticas como oficinas, atividades interativas, pesquisas, visitas em outros espaços da instituição, e divulgar seus cursos, linhas de pesquisas e projetos de extensão, explorando assim, o potencial da Universidade.

Projeto	Período	Bolsistas	Participantes
	2015 2		3.007
Programa de Visitas Monitoradas ao <i>Campus "</i> Luiz de Queiroz"	2016	2	427
	2017	2	492
	2018	2	3.000

### **GRUPOS MUSICAIS NA ESALQ**

Atividades institucionais ligadas ao canto ou a instrumentos musicais. As atividades corais servem de motivação e aperfeiçoamento nos estudos e trabalho através de exercícios respiratórios, psicomotores, musicalização, memorização, técnica vocal, socialização, concertos, palestras, viagens culturais e participação em festivais. Destinados a docentes, funcionários, alunos de graduação e de pós-graduação, além de membros da comunidade externa: **Coral "Luiz de Queiroz" e Grupo Vocal "Luiz de Queiroz"; Orquestra Esalq**.

Anvacantusãos	Total de cantores - músicos/concertos realizados							
Apresentações	2015		2016		2017		2018	
Coral "Luiz de Queiroz"	50	20	70	16	70	13	50	8
Grupo Vocal "Luiz de Queiroz"	18	12	20	12	18	15	18	11
Orquestra Esalq	8	6	20	7	15	7	25	4
Coral "Luiz de Queiroz" (Noite)	36	6	45	6	50	7	50	4

#### **EVENTOS E ATIVIDADES REALIZADAS**

Ano	N°. de eventos	Participantes
2015	13	7.548
2016	19	5.555
2017	32	18.180
2018	32	1.596

# DESTAQUES

Ano	Projeto
	Projeto: Música na Esalq
2015	Noite de Talentos
	XVI Encontro de Corais "Luzes &Vozes"
	Noite de Talentos
2016	A Briga no Galinheiro
	XVII Encontro de Corais "Luzes &Vozes"
2017	Noite de Talentos
2017	XVIII Encontro de Corais "Luzes &Vozes"
	Noite de Talentos
2018	XIX Encontro de Corais "Luzes &Vozes"
	23ª Semana Cultural: "Era uma Vez na Esalq"





Noite de Talentos - maio/2015



A Briga no Galinheiro - junho/2016



A Briga no Galinheiro - junho/2016



Coral "Luiz de Queiroz" e Coral "Luiz de Queiroz" Noite, 28ª Semana de Arte e Cultura da USP/23ª Semana Cultural da Esalq



28ª Semana de Arte e Cultura da USP/23ª Semana Cultural da Esalq – Era uma Vez na Fsala

# MÚSICA NA ESALQ

Traz concertos para o Salão Nobre da instituição, dinamizando-o como espaço cultural e artístico. Entre os objetivos da atividade estão a formação de plateia universitária, integração da comunidade interna e externa do *Campus* "Luiz de Queiroz", valorização e divulgação de artistas por meio das apresentações musicais.

Ano	Projeto	
	26/02: Grupo Regional do Choro	
	26/03: Quarteto Saxomaníaco	
	30/04: Terra Brasilis Trio	
2015	28/05: Marcos Moraes Duo	
2013	25/06: Ternamente Eclético	
	27/08: Música na ESALQ – Hot Club de Piracicaba e PA Moreno	
	26/09: Música na ESALQ – Água de Vintém	
	29/10: Música na ESALQ – La Follia	

### TEATRO DA USP – TUSP

Ano	N°. de eventos	Participantes
2015	5	259
2016	12	871



# **ADMINISTRAÇÃO**

Melhora e sistematização das práticas administrativas para proposição de metas mais arrojadas.

# ASSISTÊNCIA ACADÊMICA

### TEMAS DAS REUNIÕES DOS COLEGIADOS

**Agência USP para Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional** – AUCANI – Prof. Raul Machado Neto, Presidente da Agência USP de Cooperação Acadêmica Nacional e Internacional

**Grupo de Trabalho sobre Atividade Docente** - Prof. Ricardo Ribeiro Terra, da FFLCH e Presidente do GT.

**Prêmios Santander** – Representantes do Programa Santander Universidades.

**Comissão Assessora Especial do Conselho Universitário** – CAECO – Prof. Carlos Alberto Ferreira Martins, Diretor do IAU/USP e membro da área de humanas da CAECO.

Possibilidades de cooperação entre a USP (Esalq/Cena) e a Universidade da California, Davis – Prof. Jan W. Hopmans

Nova Estrutura da CeTI-LQ - Prof. Antônio Augusto Franco Garcia, Coordenador do CeTI-LQ.

GT – Atividade Docente: Propostas iniciais sobre valorização da docência e a avaliação - Prof. Luis Eduardo Aranha Camargo, membro do GT.

Identificação do posicionamento da Incubadora ESALQTec perante a comunidade Esalqueana – Prof. Eduardo Eugenio Spers e Eng.Agr. Sérgio Marcus Barbosa.

Instalação e utilização e geradores de energia no *Campus* – Sr. Amaury de Sordi Abdala, proprietário da Empresa Ramal.

Projeto Casa do Produtor Rural – Publicitária Marcela Matavelli, coordenadora do projeto.

**Programa "Profissões na ESALQ"** – Sra. Sueli Pereira Nunes, da Divisão de Comunicação da Esalq.

Parque Tecnológico de Piracicaba – PTP – Flávio Castelar, Diretor Executivo do PTP.

Políticas Ambientais da USP e Plano Diretor Socioambiental do *Campus* "Luiz de Queiroz" – Prof. Miguel Cooper.

A Nova Política de Inovação da USP: Aspectos Práticos – Maria Aparecida de Souza, Diretora Técnica de Propriedade Intelectual da Agência USP Inovação.

**Divisão de Comunicação: ações, projetos e serviços de visibilidade institucional** – Alicia Maria de Carvalho Nascimento Aguiar e Caio Rodrigo Albuquerque, da Divisão de Comunicação da Esalq.

**ESALQTec e o novo zoneamento do Parque Tecnológico de Piracicaba – PTP** – Prof. Mateus Mondin, do LGN

**Plano Diretor Socioambiental do Campus "Luiz de Queiroz"** – Prof. Miguel Cooper, Presidente da Comissão de Gestão Ambiental.

**AgTech Valley – Vale do Rio Piracicaba** – Prof. Mateus Mondin, do LGN.

Relatório das atividades do programa de combate ao mosquito Aedes Aegypti no *Campus* "Luiz de Queiroz" – Fisioterapeuta Vera Lucia Martinez Vieira, Coordenadora do Projeto de Reabilitação Profissional do *Campus*.

**Evolução das discussões sobre carreira e avaliação docente** – Prof. Durval Dourado Neto, Vice-Diretor.

**A Fundação de Estudos Agrários "Luiz de Queiroz" – FEALQ** – Prof. Rubens Angulo Filho, Diretor Presidente da FEALQ.

**Produção Científica da USP e o papel do SIBi** – Sra. Marcia Regina Migliorato Saad, Diretora da DIBD/Esalq.

**Desafios do Diálogo Agricultura/Sociedade – Novos Paradigmas da Comunicação** – Dr. Fernando Barros, representante do Fórum do Futuro.

**Padronização do Site dos Departamentos da Esalq** – Prof. Antonio Augusto Franco Garcia, Diretor do CeTI-LQ e Luciano Roberto Tapia, Chefe da SIESALQ.

**Sistema de Segurança** *Campus* **USP** – Prof. Jun Okamoto Jr, da EP/USP e Assistente de Direção da Superintendência de Tecnologia da Informação – STI/USP.

**Andamento da Produção do site dos Departamentos da Esalq** – Prof. Antonio Augusto Franco Garcia, Presidente da Comissão de Tecnologia da Informação.

**Sistemas WeR\_USP e GIP** – Rebeca Leite Camarotto e Pedro Vitor Gomes Almeida, do Setor de Projetos e Normas da Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.

Índice de performance acadêmica da Esalq – Prof. Durval Dourado Neto, Vice-Diretor.

**Escola do Legislativo** e **Comissão de Agricultura do Município** – Vereadora e Diretora da Escola do Legislativo, Eng. Agrônoma Nancy Thame.

O atletismo na Esalq – Acad. Adilson Aderito da Silva Filho.

Relato das atividades da recém-criada Seção de Apoio à Pós-Graduação – Fernando Luiz Consoli, Presidente da CPG.

A utilização da plataforma *Passport* em pesquisas e projetos acadêmicos de Agronegócios – Suzana Fontenelle, representante da Eumonitor Internacional.

**Enactus e o Empreendedoriamo Social** – Acad. Carolina Colin, Leticia Souza, Ana Julia Cabral Baltazar e Larissa Lopes, integrantes do Grupo Enactus.

1ª Edição do ESALQShow – Prof. Carlos Eduardo Pelegrino Cerri, do LSO.

**Plano de Marketing e Comunicação da Esalq/USP** – Prof. Mitsuru Higuchi Yanaze, Heliodoro Bastos e João Castanheira Filho, da ECA/USP.

**Apresentação sobre o Plano de Marketing e Comunicação da Esalq/USP** – Prof. Mitsuru Higuchi Yanaze, Heliodoro Bastos e João Castanheira Filho, da ECA/USP.

**ESALQShow, Fórum de Inovação para o Agronegócio Sustentável** – Sr. Luiz Mario Machado Salvi, Xavier Boutaud, Thais de Brito S. Bertoni, presidente, conselheiro e assistente da Araybi, respectivamente.

**Síntese da 7ª Pesquisa Hábitos do Produtor Rural** – Sr. Ricardo Nicodemos, Diretor da AB-MRA.

**Uso da internuvem USP pela Esalq** – Prof. Antonio Augusto Franco Garcia, Diretor CeTI-LQ e "Diretrizes para elaboração do Projeto Acadêmico da Esalq" – Prof. Celso Omoto, do LEA.

Levantamento das atividades departamentais de cultura e extensão universitária – Prof. Luis Reynaldo Ferracciú Alleoni, do LSO.

**Um Plano de Estado: o Brasil na segurança alimentar global** – Eng Agr. Roberto Rodrigues e Luiz Carlos Guedes Pinto.

#### **CONCURSOS E PROCESSO SELETIVO**

Ano	Concurso Prof. Titular	Concurso Livre Docência	Concurso Prof. Doutor	Processo seletivo
2015	2	9	1	5
2016	6	8	0	3
2017	0	9	4	4
2018	0	3	1	9

#### Prof. Titular

Ano	Nome	Departamento	Data
2015	Helaine Carrer	LCB	02 e 03/02
2015	Alexandre Vaz Pires	LZT	15/10
	Luis Reynaldo Ferracciú Alleoni	LSO	17/05
	Carlos Alberto Labate	LGN	14/06
2016	Celso Omoto	LEA	16/06
2016	Rubens Duarte Coelho	LEB	17 e 18/08
	Heloisa Lee Burnquist	LES	22 a 26/08
	Antonio Ribeiro de Almeida Junior	LES	22 a 26/08

# Livre Docência

Ano	Nome	Departamento	Data
	Simone da Costa Mello	LPV	09 a 11/02
	Alex da Silva Alves	LES	10 a 12/02
	Marcel Bellato Sposito	LPV	11 a 13/02
	Késia Oliveira da Silva Miranda	LEB	25 a 27/02
2015	Simone Rodrigues da Silva	LPV	29 a 31/07
	Daniel Scherer de Moura	LCB	04 a 06/08
	Thais Maria Ferreira de Souza Vieira	LAN	10 a 12/08
	Claudia Barros Monteiro Vittorello	LGN	16 a 18/09
	José Baldin Pinheiro	LGN	23 a 25/11
	Claudia Lima de Aguiar	LAN	03 a 05/02
	Silvio Frosini de Barros Ferraz	LCF	15 a 17/02
	Nelson Sidnei Massola Junior	LFN	28 a 30/03
	Demóstenes Ferreira da Silva Filho	LCF	01 a 03/08
2016	Alexandre Reis Percequillo	LCB	02 a 04/08
	Pedro Takao Yamamoto	LEA	08 a 10/08
	Ricardo Leite Camargo	LES	10 a 12/08
	Jaime Aparecido Bertoluci	LCB	16 a 18/08
	Edson José Vidal da Silva	LCF	22 a 24/02
	Antonio Augusto Franco Garcia	LGN	03 a 05/04
	Sonia Maria de Stefano Piedade	LCE	01 a 03/08
	Pedro Esteves Duarte Augusto	LAN	01 a 03/08
2017	Sergius Gandolfi	LCB	02 a 04/08
	Alexandre Nunes de Almeida	LES	08 a 10/08
	Teresa Cristina Magro	LCF	09 a 11/08
	Idemauro Antonio Rodrigues de Lara	LCE	22 a 24/08
	Elizabeth Ann Veasey	LGN	12 a 14/09
	Helliani Berlato dos Santos	LES	31/01 a 02/02
2018	Sandra Helena da Cruz	LAN	01 a 03/08
	Pedro Henrique Santin Brancalion	LES	27 a 29/08

# Prof. Doutor

Ano	Nome	Departamento	Data
2015	2015 Flavio Bertin Gandara Mendes Lú		14 a 18/12
	Fernando Angelo Piotto LPV		23 a 27/10
2017	Daniele Fernanda Maffei	LAN	06 a 10/11
2017	Maurício Roberto Cherubin	LSO	06 a 09/11
	Evandro Maia Ferreira	LZT	27/11 a 01/12
2018	Paulo José Pereira Lima Teixeira	LCB	15 a 22/08

### Processo seletivo

Ano	Nome	Departamento	Data
	José Eduardo Holler Branco	LES	22e 23/04
	Lilian Maluf de Lima Cunha	LES	28 e 29/04
2015	Luciano Rodrigues	LES	04 e 05/05
	Clarice Gebara Muraro Serrate Cordeiro Tenório	LAN	03 e 04/08
	Cristiane Mariana Rodrigues da Silva	LCE	09 a 10/12
	Ana Paula Jabous	LCB	07 a 10/03
2016	Luiz Fernando Satolo	LES	10 a 11/05
	Giovana Verginia Barancelli	LAN	21 a 23/11
	Andréia Cristina de Oliveira	LCE	17 a 19/04
2017	Érica Silva Nakai	LEB	04 e 05/09
2017	Laura Fernanda Simões da Silva	LSO	18 a 20/09
	Odair Silva Soares	LES	05 e 06/12
	Andréia Cristina de Oliveira	LES	20 a 21/02
	Ellison Augusto Pires de Andrade	LES	06 a 07/03
	Marina Ferraz de Camargo Barbosa	LEA	04 a 06/06
	Marco André Savaris	LEA	06 a 08/06
2018	Luciana Buainain Jacob	LES	02 a 04/07
	Alexandre de Vicente Ferraz	LCF	08 a 10/08
	André Fróes de Borja Reis	LPV	03 a 04/09
	Marina Melo Duarte	LCB	11 a 13/09
	Rafael Munhoz Pedroso	LPV	17 a 18/09

# **ASSISTÊNCIA ADMINISTRATIVA**

### **RECURSOS HUMANOS**

# Número atual do corpo de servidores Esalq (outubro/18)

Docentes = 214

Funcionários celetistas e autárquicos: 453 + 13 = 466

# Docentes nomeados (2015 - 2018)

Nome	Data início	Departamento
Leandro Maria Gimenez	23/02/2015	LEB
Urbano dos Santos Ruiz	24/02/2015	LZT
Claudia Fabrino Machado Mattiuz	16/03/2015	LPV
Daniele Fernanda Maffei	14/03/2018	LAN
Maurício Roberto Cherubin	02/04/2018	LSO
Evandro Maia Ferreira	06/04/2018	LZT
Fernando Angelo Piotto	05/06/2018	LPV

### Reposição de vagas pelo DRH

Não houve nenhuma reposição de vaga (Conforme VREA/CIRC/003/2014, de 07 de fevereiro de 2014, que suspendeu as convocações, bem como a abertura de concursos para servidores celetistas).

# Relação atual de Chefes de Departamento e seus respectivos Substitutos (outubro/18)

Departamento	Chefe	Substituto	
LAN	André Ricardo Alcarde	Carmen Josefina Contreras Castillo	
LCB	Daniel Scherer de Moura	Beatriz Appezzato da Gloria	
LCE	Edwin Moises Marcos Ortega	Carlos Tadeu dos Santos Dias	
LCF	Hilton Thadeu Zarate do Couto	José Nivaldo Garcia	
LEA	Celso Omoto	João Roberto Spotti Lopes	
LEB	Marcos Milan	Thiago Liborio Romanelli	
LES	Mirian Rumenos Piedade Bacchi	Carlos José Caetano Bacha	
LFN	Luis Eduardo Aranha Camargo	Jorge Alberto Marques Rezende	
LGN	Carlos Alberto Labate	José Baldin Pinheiro	
LPV	Angelo Pedro Jacomino	Ricardo Victória Filho	
LSO	Pablo Vidal Torrado	Miguel Cooper	
LZT	Sila Carneiro da Silva	José Fernando Machado Menten	

### Mobilidade da USP e Mobilidade Interna da Esalq (2015 – 2018)

Nome	Unidade Atual	Unidade Origem	Função	Data Transferência
Cleusa Soares Diogenes	Esalq/SCTINF	IQSC	Téc. de Laboratório	23/02/2015
Silmara Aparecida Cardoso Bor- toletto	Esalq/LZT	CETI-LQ	Aux. de Administração	16/03/2015
Vanderlei Antonio Bassan	Esalq/SCTINF	CETI-LQ	Téc. em Informática	17/07/2015
Vanessa Mendes da Silva	Esalq/ SVGAMRQ	FM	Secretário	09/11/2015
Douglas da Silva Henrique	Esalq/SVLICIT	SCS	Aux. de Administração	11/02/2016
Fábio Kenji Nagatomi Fukuoka	Esalq/ATAD	SCS	Analista para Ass. Admin- istrativos Especialista em Labo-	11/02/2016
Luciana Castelar Tsuda	Esalq/LZT	EERP	ratório	11/02/2016
Luiz Antonio de Almeida	Esalq/SVAPESQ	FSP	Téc. para Ass. Adminis-	11/02/2016
Rodrigo Alves Pessanha	Esalq/SVPG	EACH	trativos Téc. para Ass. Adminis- trativos	04/04/2016
Susy Ramos	Esalq/DIRE	RUSP	Secretário	02/05/2016
Geralda de Fatima Contessoto	Esalq/LCF	FFLCH	Téc. para Ass. Adminis- trativos	23/05/2016
Cristiano Henrique Ferrari Prado	Esalq/DvComun	FFCLRP	Téc. de Laboratório	01/06/2016
Adriano Alves Ferreira	Esalq/SCEXPED	IME	Aux. de Administração	24/06/2016
Rosemeire Ap. Mellega Checa Leite	Esalq/SVCONT	Cena	Analista Contábil/Finan- ceiro	18/07/2016
Tania de Oliveira	Esalq/SCEXPED	Reitoria	Téc. para Ass. Adminis-	08/08/2016
Marcele de Almeida Coelho	Esalq/LEA	EEFE	trativos Especialista em Labo- ratório	17/08/2016
Alexandre Joviniano dos Santos	Esalq/SVAINT	IRI	Analista para Ass. Admin- istrativos	18/08/2016
Rosa Maria de Campos de Moraes	Esalq/LSO	PUSP-LQ	Aux. de Administração	05/06/2017
Luis Felipe de Freitas Fabricio	Esalq/LAN	IO	Téc. de Laboratório	03/07/2017
Angela Maria Pires	Esalq/LCF	PUSP-LQ	Aux. de Administração	01/11/2017
Evelini Cristina Sarto	Esalq/DIRE	PUSP-LQ	Téc. para Ass. Adminis- trativos	13/11/2017
Claudia Ferreira dos Santos Nogueira	Esalq/ATAD	HU	trativos Téc. para Ass. Adminis- trativos	04/06/2018

Categoria	2015	2016	2017	2018	Total
Básico	1	2	2	0	5
Técnico	3	6	2	1	12
Superior	0	5	0	0	5
Total	4	13	4	1	22

# USP oportunidades (funcionários da Esalq cedidos para outras unidades)

Nome	Unidade Atual	Unidade Origem	Função	Data Transferência
Alexandre José Tranquilin	Cena	Esalq/SVPES	Téc. RH	25/05/2015
Daniel Moacir Bigardi	IAG	Esalq/SVPG	Téc. para Ass. Administrativos	04/04/2016
Silmara Aparecida Cardoso Bortoletto	PUSP-LQ	Esalq/LZT	Aux. de Administração	13/11/2017

Categoria	2015	2016	2017	2018	Total
Básico	0	0	1	0	1
Técnico	1	1	0	0	2
Superior	0	0	0	0	0
Total	1	1	1	0	3

### USP oportunidades (mudança de lotação dentro da Esalq)

Nome	Unidade Atual Unidade Origem Função D		Data Transferência	
Fabiana Lumi Kikuchi Hamada	DIRE	SCTRANS	Aux. Administr.	12/03/2015
Ariovaldo Antonio Poloni	SVG	SCAPOIN	Téc. Acadêmico	16/03/2015
Ony Rodrigues de Campos	LCF	LCB	Téc. Laboratório	31/03/2015
Sharon Tosh Schievano Lima	SVPES	SCEXPED	Téc. Administr.	01/04/2015
Viete al accept de Marine I accept	SVPES	SCGECCP	Tán Administr	11/05/2015
Victor Lemos de Moura Lacerda	LZT	SVPES	Téc. Administr.	13/10/2015
	SVGAMRQ	LZT		27/07/2015
Alan das Contas I anns	LPV	LZT	Fanacialista ana Labar	01/11/2016
Alan dos Santos Lopes	Cena	LZT	Especialista em Labor.	13/03/2017
	LCF	LZT		27/03/2017
Fernanda Roncato Massola	SVAINT	SVG	Téc. Administr.	17/08/2015
Daiani Rarumi Goto Donato	SVLICIT	LZT	Aux. Administr.	03/11/2015
Renato Frota de Souza Junior	DIRE/Polo Licenciatura	SCEXPED	Aux. Administr.	19/01/2016
Ricardo Vicente Michelotto	LEB	SCTRANS	Téc. laboratório	07/03/2016
Caroline Marconato Azzini Matheus	SVLICIT	SCEXPED	Aux. Administr.	16/05/2016
	DVBIBL	LEB		07/06/2016
Yvan Jaoude	SCSVGER	LEB	Aux. de Serv. Gerais	21/12/2016
	LCF	SCSVGER		05/02/2018
Susy Ramos	SVAINT	DIRE	Secretária	14/09/2016
Alexandre Joviniano dos Santos	SVPG	SVAINT	Analista para Ass. Administrativos	21/09/2016
Patrícia Lourenço Leão de Sousa	SCAPOIN	ATAD	Aux. Administr.	21/09/2016
Fernanda Tavares Panariello	SVLICIT	SVCONT	Téc. Administr.	03/10/2016
Paulo Jaoudé	LSO	LPV	Téc. Administr.	10/03/2017
Carolina Dini Jorge	LCF	LEA	Secretária	13/03/2017
Luiz Antonio de Almeida	SVAPESQ	SCEXPED	Téc. Administr.	13/03/2017
Vana Maria Caseri	LCF	LAN	Secretária	13/03/2017
Paula Leme Mendes de Oliveira	LES	LEB	Téc. Administr.	20/03/2017
Geralda de Fatima Contessoto	SVG	LCF	Téc. Administr.	24/03/2017
Candida Vanderleia de Oliveira	SVPG	LGN	Secretária	27/03/2017
Davilmar Aparecida Domingues Collevatti	SVPG	LEB	Secretária	27/03/2017
Fabio Benedito Rodrigues	SVPG	LAN	Zelador	27/03/2017
Lucia Monteiro de Campos Nogueira	SCESTAG	LEB	Analista para Ass. Administrat.	27/03/2017
Luciane Aparecida Lopes Toledo	SVPG	LPV	Aux. Administr.	27/03/2017
Lucio Symphronio	DVBIBL	SVPGRAF	Arte Finalista	27/03/2017
Maria Solizete Granziol Silva	SVPG	LCB	Secretária	27/03/2017
José Benedito Vizioli Libório	SCEXPED	SVMATER	Téc. em Compras	29/03/2017
	SVPES	LES		03/04/2017
Silvana Cristina Nascimento Oliveira	LEA	LES	Aux. Administr.	03/07/2017
	SVPG	LEA		28/05/2018
Daniela Cristiani Sacaro Oliveira	ATFN	SVCONT	Téc. Administr.	26/04/2017
Luís Lourenço Visentin	LES	DIRE	Técnico Comunicação	25/05/2017
Alougo des Alles estado D. L. P. C.	LCF	LGN	A. D. M	09/10/2017
Alexandre Albertini Paladini	LEB	LGN	- Aux. Manutenção/obras	29/05/2018

Categoria	2015	2016	2017	2018	Total
Básico	2	4	4	3	13
Técnico	5	3	13	0	21
Superior	1	2	2	0	5
Total	8	9	19	3	39

(Fonte: SVPES)

### Treinamento e desenvolvimento de servidores (2015 - 2018)

Funcionários que receberam treinamento com apoio da Comissão T&D:

Categoria	2015	2016	2017	2018*
Básico	3	1	6	3
Técnico	22	22	23	90
Superior	12	16	12	30
Total	34	38	35	123

(\*) em 2018, foram realizados dois cursos *in company*, o que possibilitou a participação de um número maior de funcionários. (Fonte: Comissão de T&D)

# Progressão na carreira de funcionários

Não houve movimentação na carreira de funcionários.

(Fonte: SVPES)

# FROTA DE VEÍCULOS E GESTÃO DE TRANSPORTES

- 1) Frota atual: 56 veículos, sendo 33 da frota permanente, 20 de convênio e 3 locados.
- **2)** Recebimento de veículos (2015 2018):

### **2015** – Origem de convênios:

- FSS-5141 Amarok: Projeto do Departamento de Ciências Biológicas LCB;
- · DGI-8563 Fiat/Palio Weekend: Projeto do Departamento de Genética LGN;
- FTX-3387 Fiat/Doblò: Projeto do Departamento de Fitopatologia e Nematologia LFN.

### 2016 - Transferidos pela CODAGE (pátio de Jaú) à Esalq:

- · CZA-1704 VW/Parati;
- · DBS-8339 Ford/Blazer;
- · DBS-8420 GM/Zafira;

ADMINISTRAÇÃO

- DJP-0140 GM/Astra;
- · DIP-6411 Ford/Blazer;
- · DMN-8582 VW/Parati;
- DMN-8898 Ford/Ranger.

### 2017 - Origem de convênios:

• EVB-8656 – VW/Saveiro: Projeto do Departamento de Ciências Florestais - LCF.

### 3) Recolhimento de veículos (2015 a 2018):

- · BQM-9665 VW/Parati 1996 Branca
- · CDZ-0667 VW/Parati 1995 Bege
- · CDZ-0760 VW/Parati 1996 Preta
- · CDZ-0795 VW/Parati 1997 Vermelha
- · CDZ-0789 VW/Parati 1997 Preta
- CDZ-0736 VWGol 1996 Verde

### **4)** Locação de veículos:

Contrato da USP com a LM Transportes Serviços e Comércio Ltda (período de agosto de 2012 a junho de 2018):

No início do contrato da USP com a LM Transportes foram substituídos 26 veículos da frota da Esalg pela frota locada.

Nos anos seguintes foram realizados ajustes no contrato em função de contingência financeira das Unidades.

Em 2015, a Esalq reduziu o contrato e devolveu 06 veículos: FXG8374 (GM/S10 CD 4x2); FTE9506 (GM/S10 CD 4x2); FOB4524 (GM/S10 CD 4x4); FFV8878 (Ford Ranger CS4x2); FGP1734 (Fiat/Palio Weekend); FEB8431 (Fiat/Palio Week Trekking).

Em 2016, a Esalq reduziu novamente o contrato e devolveu 10 veículos: FFQ7267 (Fiat/Palio Weekend); FDT5751 (Van Renault Master); FHU5548 (Van Renault Master); FLB 2122 (VW/ Kombi); e FLB2141 (VW/Kombi); FGP 1707 (Fiat/Siena Essence); FGP 2568 (GM/S10 CD 4x4); FGP 2398 (GM/S10 CD 4x4); FDA 5871 (GM/S10 CD 4x4); e FHW 6477 (Fiat/Palio Weekend). Em 2018, houve nova redução e foram devolvidos 07 veículos: FUC-5120 (GM/S10 CD 4x2); GCJ-3577 (Fiat/Palio Weekend); GAD-2746 (Fiat/Palio Essence); GAR-4205 (Ford Ranger CS 4x4); GAS-3840 (Fiat/Doblò); FTE-9506 (GM/S10 CD 4x4); e FSU-7735 (GM/S10 CD 4x4).

### Contrato da USP com a CS Brasil Frotas Ltda (vigente desde julho 2018):

O custo de locação na Esalq, a partir de julho de 2018, foi reduzido em 90%. No novo contrato a frota locada foi reduzida de 10 para três veículos, com a adesão de três Departamentos: LCB - GDP-0265 (GM/Spin); LEA - FJF-7195 (VW/Saveiro); e LZT - FSO-1083 (VW/Saveiro).

### Seção de Transportes (SCTRANS)

- Equipe de motoristas: Celso Mariano; José Carlos Pires de Araújo; Saulo Alves Souza e Wlamir Roberto Coelho.
- · Número de condutores autorizados (atual): 222.
- Gestão integrada de Transportes do *Campus* "Luiz de Queiroz" Em agosto de 2017, foi implantada a Gestão integrada, quando todas as solicitações de transporte das Unidades passaram a ser inseridas e atendidas via Sistema de Agenda Compartilhada. O agendamento/ atendimento passou a ser gerido pelo Chefe da SCTRANS da PUSP-LQ com o auxílio da Chefia da SCTRANS da Esalq.
- Em agosto de 2017 foi implantado, também, de forma compartilhada com as Unidades do *Campus*, o Sistema Interno Unificado de Malotes, funcionando desde então o serviço de recolhimento e distribuição interna das correspondências nos Deptos/Setores, conforme roteiro e horário previamente estabelecidos.

(Fonte: SCTRANS)

# CONTRATOS TERCEIRIZADOS - SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

**1)** Atendimento de Portarias de Prédios: Contrato n. 52/2013 – ARCOLIMP Serviços Gerais Ltda, no período de outubro de 2013 a abril de 2016.

Atendimento de serviços de portaria nos prédios da Esalq no *Campus* Central, totalizando 41 postos, no valor mensal de R\$ 90.236,86 (abril/2016).

**2)** Limpeza Predial: Contrato n. 28/2015 – GRAMAPLAN Comércio e Serviços Ltda, no período de 2015 a 2018.

Atendimento de serviços de limpeza das áreas do *Campus*, e das Estações Experimentais (Fazenda Areão, Anhumas, Anhembi e Itatinga), totalizando:

Áreas de Cobertura	Metragem (m²)	Valor Mensal (set/18)
Campus Central (Areão/Anhumas)	85.110,26	247.187,63
Anhembi	385,54	1.962,66
Itatinga	620,49	2.718,80
Total	86.116,29	251.869,09

(Fonte: SCSVGER)

# PROJETO DE CRIAÇÃO DO CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E MEMÓRIA DA ESALQ

Com o apoio financeiro da FEALQ foi possível contratar a empresa especializada GRIFO PRO-JETOS HISTÓRICOS E EDITORIAS LTDA, para o Projeto de Tratamento do Acervo Histórico e Implantação do Centro de Documentação e Memória da Esalq.

A execução do referido Projeto deverá ser concluída em novembro de 2018, quando serão apresentados os laudos das condições ambientais de conservação do acervo; arquivístico, com dimensionamento e identificação do acervo, bem como o orçamento de execução da organização para constituição do Centro de Documentação e Memória da Esalq.

# ASSISTÊNCIA FINANCEIRA

### FAPESP – RESERVA TÉCNICA INSTITUCIONAL

Os recursos que foram disponibilizados pela FAPESP por meio da "Parcela de Reserva Técnica para Custos de Infraestrutura Institucional para Pesquisa", foram aplicados com a aquisição de geradores completos e montados em containers, para benefício coletivo aos laboratórios com a preservação das pesquisas, em atendimento aos pesquisadores, servidores e alunos de Graduação e Pós-Graduação, quando da queda de energia elétrica, de forma eventual e contínua.

Ano	Valores (R\$)
2015	1.169.484,00
2016	1.328.675,00
2017	427.610,00
2018	572.386,00
Total	3.498.155,00

# **RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

Grupo	Descrição	2015	2016	2017	2018
11.000	Dotação básica - tesouro	3.685.142,00	3.066.633,00	3.066.633,00	3.066.633,00
11.000	Dotação básica - receita	2.675.289,49	3.850.306,87	3.504.742,22	5.225.084,04
11.001	Manutenção predial	2.800.532,00	2.049.096,00	2.051.595,00	2.238.583,00
11.002	Equipamentos de segurança	280.053,00	307.364,00	307.739,00	335.787,00
11.003	Manutenção e reposição de equipamentos de informática	225.657,00	180.525,00	180.525,00	180.525,00
11.004	Treinamento de recursos humanos	71.959,00	52.357,00	59.794,00	53.021,00
11.031	Serviços de limpeza e vigilância	4.697.853,00	4.114.360,00	5.214.404,00	4.665.994,00
11.259	Despesas com transporte	614.739,00	491.791,00	377.325,00	296.006,00
	Total	15.051.224,49	14.112.432,87	14.762.757,22	16.061.633,04

#### **RECURSOS RECEBIDOS**

Descrição	2015	2016	2017	2018
AUCANI - Aux Financeiro participação de aluno em evento no exterior	-	711,00	-	-
AUCANI - Bolsa Mobilidade Internacional Santander	-	-	-	20.000,00
AUCANI - Bolsas de Intercâmbio	-	-	280.000,00	60.000,00
AUCANI - Programa Cátedras Lévi-Strauss	-	-	17.809,98	-
AUCANI - Programa de Alianças para a Educação e a Capacitação	19.800,00	2.090,00	-	-
AUCANI - Programa Santander de Mobilidade Acadêmica	-	-	-	40.000,00
AUCANI - Programa USP Santander de Mobilidade Docente	-	19.221,00	-	-
AUCANI - Programa USP/COFECUB	-	8.451,70	8.997,40	4.934,40
AUCANI - Programa USP-Humboldt Edital 2017	-	-	-	37.102,74
AUGEUSPI - Bolsa Empreendedorismo	-	-	410.000,00	146.000,00
Convênio CAPES Proap 2015 Esalq	1.676.765,78	-	-	-
Convênio CAPES Pro-Equipamentos 2017 PRPG	-	-	240.586,00	-
Convênio CTC - Centro de Tecnologia Canavieira 38347	6.000,00	-	-	-
Convênio MAPA Siflor-Cerrado 2014 Esalq	-	400.000,00	-	-
Convênio MAPA Siflor-Cerrado 2017 Esalq	-	-	441.000,00	-
Convênio SES/Bioenergia RUSP	-	-	-	6.903.682,27
FAPESP - Parcela para Custos de Infraestrutura Institucional para Pesquisa	1.169.484,00	1.328.675,00	427.610,00	572.386,00
Manutenção de Animais para Ensino e Pesquisa	294.971,72	411.756,15	200.000,00	400.000,00
PRCEU - Assessoria Cultural - Piracicaba	32.216,71	25.346,20	32.978,98	30.430,00
PRCEU - Participação de Discentes na Feira de Profissões	4.440,00	8.040,00	6.120,00	7.200,00
PRCEU - Projeto de fomento às iniciativas de Cultura e Extensão	44.605,00	15.067,72	-	-
PRCEU - Recursos para locação de ônibus Simpósio Aprender	1.900,00	-	-	-
PRCEU - Recursos para virada científica	4.500,00	-	-	-
PRG - Convênios Santander	-	68.313,80	32.000,00	102.530,00
PRG - Custos do Congresso de Graduação realizado na Esalq	-	23.763,06	-	-
PRG - Realização do EPETUSP 2015	5.000,00	-	-	-
PRP - Apoio para SIICUSP	-	2.600,00	1.450,00	-
PRP - Edital Programa Novos Docentes	-	40.000,00	-	60.000,00
PRP - Nitrogênio Líquido	-	26.053,53	26.053,10	-
PRP - Repasse Programa de Incentivo à atração de Pós-Doutorandos	-	-	-	12.000,00
PRPG - Apoio Financeiro aos programas de Pós-Grad em Bioenergia, Genética e Melhoramentos	-	-	60.000,00	-

Descrição	2015	2016	2017	2018
PRPG - Aux Financeiro participação de alunos em evento no exterior	76.414,14	-	-	-
PRPG - Aux Financeiro participação de docentes em evento no exterior	22.699,97	-	-	-
Recursos para adequação de espaço para criação do auditório para abrigar o CAD.	-	202.610,58	-	-
RUSP - 4º Ciclo de Avaliação Institucional da USP - custeio para assessores externos	46.100,00	-	-	-
RUSP - Fomento às iniciativas de cultura e extensão	-	16.338,90	-	-
RUSP - Programa Institucional de Apoio aos Novos Docentes	-	15.000,00	35.000,00	-
SEF - Reforma, adequações e ampliação das Instalações e Vestiário - Zootecnia.	-	98.000,00	-	-
SEF - Reforma cobertura e anfiteatro do 'Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agrícolas'	-	685.447,09	-	-
SEF - Construção de uma cabine de energia e entrada primária para o prédio do BIOCEMA.	-	-	794.275,59	-
SEF - Reforma cobertura e anfiteatro do 'Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agrícolas'	-	-	255.533,26	-
SGA - Aux Financeiro para aquisição de mini carregadeira	-	140.000,00	-	-
SIBI - Apoio a Publicações Científicas	-	32.000,00	-	-
SIBI - Programa de Preservação e Conservação de Materiais Bibli- ográficos	-	23.275,00	-	-
STI - Atualização da infraestrutura física que abriga os recursos computacionais	-	-	180.000,00	-
STI - Criação de infraestrutura física para abrigar recursos computa- cionais	-	240.000,00	-	-
STI - Projeto de execução de infraestrutura para Conectividade.	-	-	60.000,00	-
STI - referente projeto de execução de infraestrutura para Conectividade.	-	-	80.000,00	-
TUSP - Contratação de Espetáculo "Conversas com meu pai"	6.325,00	-	-	-
TUSP - Contratação de Serviços de Locação de equipamentos de iluminação e áudio	-	-	2.110,00	-
Viagens Didáticas Graduação	157.397,00	173.091,64	240.347,02	407.974,95
Total	3.568.619,32	4.005.852,37	3.831.871,33	8.804.240,36

# DISTRIBUIÇÃO DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Pessoal/Unidade	2015	2016	2017	2018
Ativo	141.478.825,00	139.127.805,00	133.665.535,00	129.909.674,00
Inativo	54.027.003,00	59.139.843,00	60.136.856,00	61.489.760,00
Total	195.505.828,00	198.267.648,00	193.802.391,00	191.399.434,00

Outros custeios e investimentos	2015	2016	2017	2018
Dotação básica e adicionais	12.375.935,00	10.262.126,00	11.258.015,00	10.836.549,00
Utilidade pública	2.230.313,00	2.862.365,00	3.400.068,00	3.100.680,00
Total	14.606.248,00	13.124.491,00	14.658.083,00	13.937.229,00

# CONSTRUÇÕES E REFORMAS

# Dispensa de Engenharia

Ano	Dispensa de engenharia	Valor (R\$)
	Projeto - reforma e adequação do antigo matadouro de frango para abrigar o Laboratório de Forragem e Pastagem - LZT	2.860,00
	Projeto para caldeira e GLP - LAN1	4.500,00
	Projeto-reforma da cobertura do Pavilhão de Mecânica e Máquinas Agrícolas Maracanã	14.500,00
	Adequação do Laboratório de Imagens - LPV	7.714,00
2015	Reforma da garagem - LEA	12.618,01
	Elaboração de projetos para reforma Setor de Equoterapia - LZT	14.650,00
	Elaboração de projeto para reforma parcial do Pavilhão de Horticultura	13.200,00
	Impermeabilização na laje no Laboratório LQCE - LCF	13.107,71
	Subtotal	83.149,72
	Manutenção corretiva de ar condicionado Cultura e Extensão	12.810,00
	Elaboração de projeto cobertura free stall - LZT	7.000,00
	Elaboração e acompanhamento do processo de aprovação da cabine primária de entrada de energia do Pavilhão de Bioenergia	3.200,00
	Renovação de Outorga - Lab. Piscicultura e FAR	9.994,20
	Construção de bases para geradores	14.870,00
	Coleta de solo e caracterização de material da lagoa de captação de água do <i>Campus</i>	14.000,00
2016	Departamento de Fitopatologia- adequação da sala para defensivos	12.583,30
	Memorial projeto para outorga Estação de Itatinga, Anhumas e Anhembi	14.990,00
	Reforma de um tanque de água localizado no Posto Meteorológico	9.700,00
	Elaboração de projeto de tubulação de entrada de água para o reservatório da biblioteca	5.200,00
	Implantação TCRA com relatório junto a CETESB área da LZT-prongamento da rodovia	3.850,00
	Elaboração de memorial descritivo de plano de manutenção dos equipamentos de ar condicionado das Bibliotecas Central e do LES	98.708,03
	Subtotal	206.905,53
	Elaboração de projeto para desassoreamento na margem do rio Piracicaba	3.800,00
	Reforma do Anfiteatro do Prédio II do LAN	14.910,64
	Projeto do sitema de ventilação mecânica e climatização do pavilhão de pesquisa Cena	14.900,00
	Projeto de cabeamento estruturado para os Prédios da Química, Prédio da Horticultura e Prédio da Engenharia	14.900,00
	Manutenção de calhas Setor Hidráulica	7.895,64
2017	Projeto - 2 etapa - Maracanã	14.500,00
2017	Sondagem de solo e percussão para implantação de aterro sanitário LZT	7.985,00
	Projeto elétrico para implantação de energia elétrica na nova área de confinamento de bovinos	5.780,00
	Instalação de forro acústico na salas de aula, videoconferência/reunião LZT	12.700,00
	Terraplenagem - captação de água da LGN	14.852,10
	Projeto para implantação de aterro sanitário em valas	13.200,00
	Subtotal	125.423,38

Ano	Dispensa de engenharia	Valor (R\$)	
	Projeto da Estação de Tratamento (ETE) da Bacia B	14.680,00	
	Instalação de portão/bolsão do estacionamento da Vila Bancária	9.998,47	
	Projeto Executivo de ar condicionado e ventilação mecânica do Pavilhão de Hugo de Almeida Leme (Maracanã)	14.250,00	
	Base de concreto para gerador	14.980,00	
	Regularização de captação superficial atendendo a AES Tiête	12.600,00	
2010	Calhas/Rufos para o LEB	10.400,00	
2018	Elaboração de projeto estrutura de cabeamento estruturado nos prédios LPV e LZT	13.871,20	
	Elaboração de projeto para construção de torre para instalação de elevador para três pavimentos do Departamento de Genética	9.000,00	
	Elaboração de projeto para construção de passagem elevada para animais silvestres sobre a Alameda Comendador Pedro Morganti	8.500,00	
	Instalação de um quadro de distribuição na Colônia do Solos	14.900,00	
	lluminação no prédio CETI-LQ	14.014,86	
	Subtotal	137.194,53	
	Total 552.673,		

# Convite

Ano	Convite	Valor (R\$)
2015	Pavimentação no Pátio da Oficina Mecânica - LGN	74.152,19
	Ampliação de alambrado - CENTRAL DE AULAS	23.801,45
	Reforma de vários acessórios da rede primária do <i>Campus</i>	48.500,00
	Subtotal	146.453,64
	Reforma do telhado do Pavilhão Nicolau Athanassof - LZT	99.190,11
	Pintura interna e externa do Laboratório de Análise de Imagem	24.052,53
	Reforma e adaptação para depósito vestiário e WC´s - LZT	82.727,82
2016	Departamento de Ciências Biológicas - reforma do Laboratório de Controle Hormonal e Desenvolvimento Vegetal - impermeabilização	67.405,06
	Reforma da atual Biblioteca do Departamento de Génetica	163.070,91
	Construção de abrigo de caldeira - LAN	73.388,03
	Subtotal	509.834,46
	Reforma da sala 7 - Central de Aulas	61.340,46
	Reforma e adequação para o Laboratório de Mineralogia	38.905,15
	Anexo do Laboratório de Solos	63.287,44
	Substituição de calhas para o Laboratório de Análise de Sementes pertencentes - LPV	25.362,22
2017	Limpeza e desinfectação de laje de forro, limpeza de telhado, calhas e condutores - Prédio Cultura e Extensão	41.139,01
	Fechamento lateral de circulação existente junto a Central de Aulas - porta de vidro	43.252,54
	Reforma e adequação do Prédio de Equoterapia	89.386,90
	Execução de rede de dados-Lab.de Forragens e Pastagens LZT	32.390,86
	Subtotal	395.064,58

Ano	Convite	Valor (R\$)	
	Elaboração de projeto para deptos LGN, LSO, LEA, DVBIBL e LZT	32.950,00	
	Colocação de alambrado-Central de Aulas	31.289,40	
	Cobertura lateral junto ao Free Stall - LZT	99.983,60	
	Instalações elétricas para a nova área de Confinamento de Bovinos, junto a Fazenda Areão	51.480,37	
	Pavimento em bloco de concreto Inter travados no Jardim Sensorial-Equoterapia - LZT	22.038,67	
2018	Estrutura cabeamento para os departamentos LPV e LZT	159.417,58	
2016	substituição do piso das salas de aulas 315 e 323 Pavilhão de Engenharia	95.922,69	
	Reforma do Galpão - LEB	54.149,41	
	Execução de alambrado Deptos LSO e LPV	75.370,20	
	Fornecimento e instalação de um elevador Pavilhão Bloco 1 - Bioenergia	118.703,25	
	Reforma parcial junto a Leiteria - LZT	65.672,04	
	Subtotal	806.977,21	
	Total 1.858.329,89		

# Tomada de Preços

Ano	Tomada de Preços	Valor (R\$)
_	Construção do Centro de Nutrigenômica - LZT	337.451,93
	Reforma das coberturas das duas áreas de confinamento de bois - LZT	234.175,94
	Reforma do antigo abatedouro para abrigar o Laboratório de Pastagens e Forragens - LZT	625.166,37
2015	Instalação de para raios	137.620,00
	Ampliação do Laboratório de Silvicultura e Hidrologia Estação Experimental de Itatinga	170.945,99
	Reforma do Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal - LCB	374.989,71
	Subtotal	1.880.349,94
	Ampliação e reforma do Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal - LCB	374.989,71
2016	Ampliação do Laboratório de Silvicultura e Hidrologia da Estação Experimental de Itatinga - LCF	152.084,51
2010	3ª Etapa para instalação de para raios	277.888,00
	Subtotal	804.962,22
	Adaptação da Biblioteca do LGN para Laboratório, sala de aula e sanitário	122.879,75
	Ampliação e reforma do Laboratório Ecologia e Restauração Florestal LCB	443.632,46
2017	Construção da entrada e cabine primária do BIOENERGIA	541.458,14
2017	Fornecimento e instalação de esquadrias - Pavilhão de Economia e Sociologia	232.702,84
	Economia Doméstica - execução de rampa e plataforma elevatória	107.874,05
	Subtotal	1.448.547,24
	Reforma do Laboratório de Ecologia Aplicada Anatomia e identificação da Madeira	322.419,27
	Reforma da cobertura do prédio do antigo Gasômetro	50.521,88
	Reforma do Almoxarifado	234.362,34
2018	Reforma da sala de exposições para abrigar o Estúdio de Gravação sala 07 Central de Aulas	196.870,03
2018	Substitução da cobertura e reforma geral do prédio Seviço de Graduação	146.306,73
	Ampliação e reforma do Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal - LCB	451.079,66
	Fornecimento e instalação de um elevador no Pavilhão Friedrch Gustav Brieger - LGN	432.764,64
	Subtotal	1.834.324,55
	Total	5.968.183,95

#### Concorrência

Ano	Concorrência	Valor (R\$)
	Concessão de uso de área parcial (arrendamento) da Esalq/USP no Horto Florestal de Itatinga	300.000,00
2015	Subtotal	300.000,00
	Ampliação e reforma do Pavilhão de Economia, Administração e Sociologia	349.362,10
2016	Reforma e adequações para o Pavilhão de Mecânica do LEB	940.980,35
	Subtotal	1.290.342,45
	Venda de madeiras	388.997,40
2017	Reforma ampliação do Laboratório de Biologia Molecular	1.943.322,70
	Subtotal	2.332.320,10
	Construção do Bloco 2 do Pavilhão de Bioenergia	3.757.942,65
2018	Ampliação e reforma do pavilhão de Economia	3.156.468,59
	Subtotal	6.914.411,24
	Total 10.837.073,79	



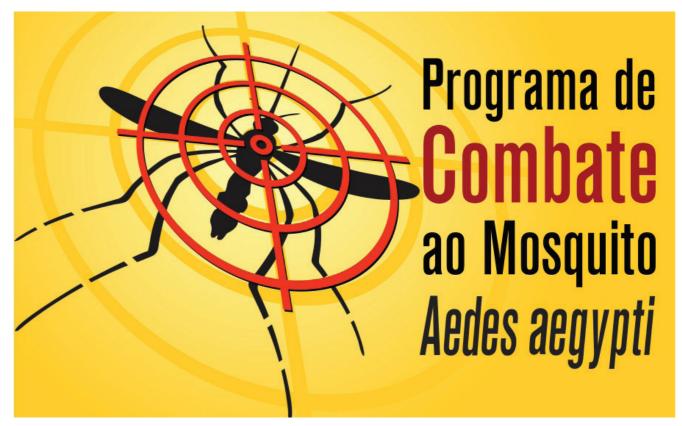
### PROJETOS TEMÁTICOS

A Esalq lançou, a partir de 2015, Projetos Anuais Institucionais, com temas de interesse social, que envolveram a comunidade do *Campus* "Luiz de Queiroz" e piracicabana, estimulando reflexões e iniciativas já existentes nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e gestão.

Os temas abordados foram: 2015 - Projeto Água & Esalq - Racionalizar ou Racionar, 2016 - Programa de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, 2017 - Ciência para a Paz e em 2018 - Consumo Consciente.

Os referidos projetos contaram com a organização e participação de toda comunidade esalqueana, destacando-se a Divisão de Comunicação, Relações Institucionais, USP Recicla, Comissões de Organização de Cursos (COC´s), Unidade Básica de Saúde (UBAS) e Grupos de Estágio.





Projeto "Programa de combate ao mosquito Aedes aegypti" - 2016







A proposta da iniciativa foi destacar princípios de ciência e cidadania, dando visibilidade às ações que ocorrem tanto na Esalq, quanto na Prefeitura do *Campus* "Luiz de Queiroz" e no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), que são unidades da USP em Piracicaba. Com a criação de sites específicos, com conteúdos de entrevistas, eventos, etc foi criada a possibilidade de interagir especialmente com os alunos de graduação, em uma modalidade de desafio que destacaram iniciativas em inovação, empreendedorismo e cidadania dentro do tema. Os concursos envolveram: frases, fotos, vídeos e projetos a serem implementados. Outras ações paralelas trouxeram a possibilidade de consolidar os temas dentro do *Campus*, o que demostrou a necessidade de conjugar ações sociais com a ciência, trazendo um olhar mais atento às demandas da comunidade.

#### **VISIBILIDADE INSTITUCIONAL**

Criação de materiais institucionais entregues em sessões solenes, visitas a outras instituições e recepções de missões oficiais. Os referidos materiais se tornaram marcas registradas nos eventos trazendo a divulgação de nossos principais símbolos.







# AMPLIAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE KITS DE DIVULGAÇÃO

Com a finalidade de ampliar a comunicação com os diferentes públicos, criou-se o kit divulgação, com materiais informativos sobre nossos cursos e serviços disponíveis, entregue a palestrantes, delegações nacionais e internacionais e instituições visitadas.

# APRESENTAÇÕES MUSICAIS DE INÍCIO DE ANO

Visando propiciar à população um espetáculo de envergadura, foi estendido para mais dois dias a tenda de formatura no espaço externo e assim pudemos oferecer orquestras, coros e conjuntos musicais que já fazem parte do calendário cultural da cidade no mês de janeiro.





### **PLACAS E CERTIFICADOS**

Nas oportunidades de celebração, assim como de homenagens, denominação de Prédios e Setores foram criados registros que procuram trazer uma visão mais humanista ao sistema de gestão.



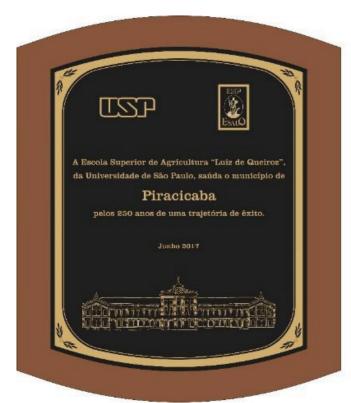


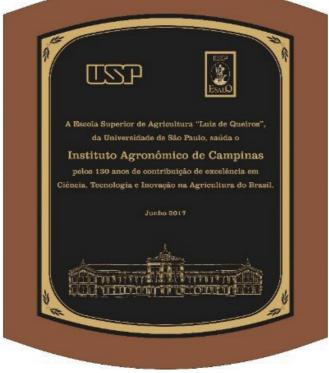












# EXPOSIÇÃO DOS SÍMBOLOS

No aniversário da Esalq em 2017, foi realizada exposição do material referente aos símbolos da Esalq, com caligrafia dedicada aos textos que reforçaram os valores, definidos desde o espírito de seu idealizador como: ética, respeito, gestão consciente e qualidade.

Os símbolos e registros históricos são a prova de que é possível contribuir com o desenvolvimento da sociedade paulista e brasileira valorizando também ícones que se impregnam na alma dos que convivem nesse ambiente universitário.

Na presente exposição foram apresentados os símbolos: o hino, a ode, a flâmula, a bandeira e a medalha "Luiz de Queiroz", que são guardiões dos seguintes registros históricos: a ata da primeira sessão ordinária da Congregação da Esalq, realizada no dia 15 de junho do ano de 1901, e a descrição e simbologia do Edifício Central da Esalq que nessa data comemorou seus 110 anos. A exposição teve o acompanhamento de conteúdo do Professor Zilmar Ziller Marcos.





### **EVENTOS**

Com o objetivo de registrar datas magnas: Aniversário da Esalq; Ação de Graças; Congregações Festivas; Medalha "Luiz de Queiroz"; Distinções de Professores Eméritos; Casa Aberta nas Estações Experimentais; Encontro dos Dirigentes da Universidade de São Paulo e outras homenagens foram estruturados eventos que puderam trazer a valorização das tradições, símbolos e registros históricos.



### SEMANA "LUIZ DE QUEIROZ"

A Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo transfere, anualmente, o Gabinete para a Esalq. Nos últimos quatro anos, além da Secretaria de Agricultura também contamos com a transferência das Secretarias Estaduais do Meio, do Turismo e da Fazenda. Além disso, na 60° edição, em 2017, contamos com a presença do Governador do Estado abrilhantando a Semana "Luiz de Queiroz". O evento, sempre marcado por encontros técnicos, culturais e científicos culmina com o congraçamento das turmas de ex-alunos.



Artista plástico - Professor Klaus Reichardt, Diretor da Esalq - Professor Luiz Gustavo Nussio e Governador do Estado de São Paulo — Geraldo Alckimin

Outro destaque da 61° edição, em 2018, foi a entrega de escultura de nosso patrono, "Luiz de Queiroz", em tamanho natural observando sua Escola, imagem que passará a ser acervo permanente da Esalq refletindo seu legado de excelência.

A escultura foi sugerida pelo Professor Antonio Roque Dechen, elaborada na Fundiart, com projeto de Luiz Eduardo dos Santos e acompanhamento da historiadora Marli Terezinha Perecin.



# PROJETO ACADÊMICO

Firmou-se no período da gestão, um amplo estudo para aprovação do Projeto Acadêmico para o período de 2018-2022, atendendo à demanda da Reitoria. A estruturação desse Projeto Acadêmico foi baseada em ações que enfatizam:

- iniciativas voltadas à melhoria da qualidade;
- transversalidade das ações de nacionalização, internacionalização e gestão nas atividades de ensino, pesquisa e cultura e extensão;
- indissociabilidade entre pesquisa, ensino e cultura e extensão na proposição de atividades voltadas à valorização dos cursos de graduação e pós-graduação;
- · interação com a sociedade.

# **DIVISÃO DE BIBLIOTECA**

### **INFRAESTRUTURA**

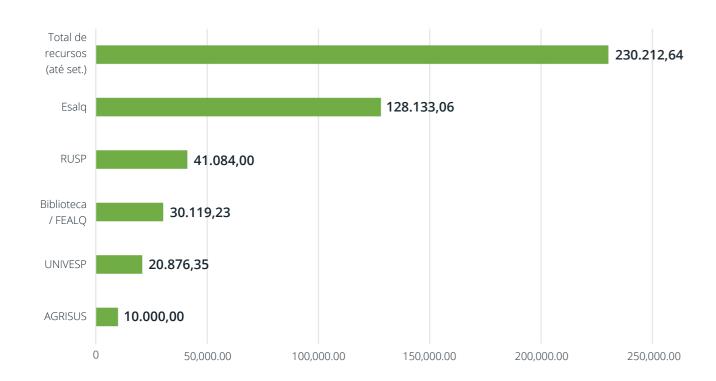
O projeto para melhorias na infraestrutura foi aprovado, beneficiando áreas importantes, agregando mais funcionalidades, conforto e beleza nos ambientes da Biblioteca.

O acervo, que não vinha tendo o mesmo crescimento em razão da redução orçamentária, recebeu da Diretoria um aporte de recursos que permitiu atualizar e inovar o formato da coleção.

Desta feita, foi possível adquirir 284 títulos de e-Books nas áreas de atuação dos cursos da Esalq, publicados pela Wageningen Academic Publishers, permitindo acessos múltiplos e perpétuos à comunidade Esalq/USP.

O Gráfico 1 apresenta a distribuição das fontes financiadoras:

### Fontes de recursos para aquisição de livros DIBD (2015 - 2018)



**Gráfico 1** – \* 2015 a 2018

\* incluindo e-books

#### **MELHORIAS**

As rotinas foram otimizadas de forma a garantir que a equipe pudesse absorver novas demandas de serviços decorrentes das inovações em Tecnologia da Informação e Comunicação.

Os procedimentos integram os processos que se inter-relacionam, fazendo com que o remanejamento das equipes se faça naturalmente.

A qualidade e a produtividade dos processos são medidas sistematicamente, assim como a avaliação dos usuários, conferindo credibilidade dos serviços oferecidos (Gráfico 2).



Gráfico 2 – índice de credibilidade das aulas

O período marcou novas iniciativas da Biblioteca, como realização de eventos destinados aos diversos segmentos de usuário com destaque para a Semana da Escrita Científica e para o lançamento de livros (tabela1).

Ano	Evento
	Lançamento do livro Floresta com Araucária da professora Elke Cardoso/LSO
	Lançamento do livro Quantificação de Recursos Florestais do professor João Luis/LCF
	Recepção aos ingressantes 2015
	Workshop "Cooperação entre empresas e universidades: desafios da indústria do pescado"
2015	Workshop Web of Science & Journal Citation Reports
2015	Workshop Springer
	Workshop ProQuest - e-Books Safari, Pivot e RefWorks
	Cerimonial: lançamento do livro Sementes do prof. Júlio Marcos Filho/LPV
	Workshop - Scopus, ScienceDirect e Mendeley
	XVIII Semana do Livro e da Biblioteca 2015
	l Semana da Escrita Científica
	SIM/PECEGE
2016	Workshop - Web of Science, Journal Citation Reports, Essencial Science Indicators e EndNote Web
	XIX Semana do Livro e da Biblioteca: Os Autores e Suas Obras
	Workshop Scopus, Science Direct e Mendeley

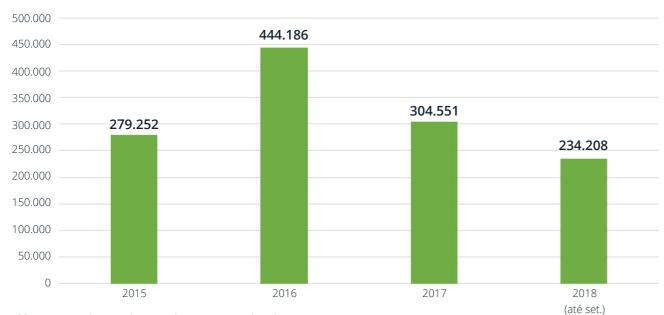
Ano	Evento
	Workshop Web of Science
	Recepção aos Ingressantes 2017
	Apresentação das ferramentas Turnitin
2017	Workshop Scopus, ScienceDirect e Mendeley
	2ª Semana da Escrita Científica
	Lançamento de Livro "Alimentos Funcionais" - Professora Jocelem Salgado/LAN
	Workshop Scopus, ScienceDirect e Mendeley na USP
	Recepção aos Ingressantes 2018
	Workshop de Pesquisa em Bases de Dados Internacionais ITMS
	Apresentação do SciFinder
2018	Workshops Estratégicos de Pesquisa: SciVal para Pesquisadores USP
	Workshop ORCiD
	Workshop Web of Science, JCR e EndNote Web
	Exposição 20 Anos da Série Produtor Rural

Tabela 1 – eventos realizados 2015-2018

### **USABILIDADE**

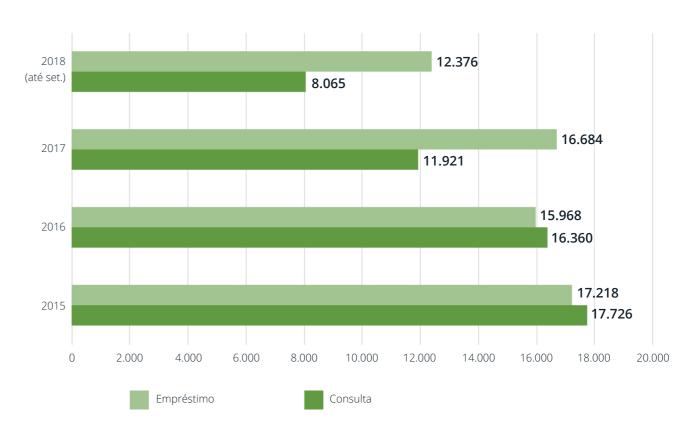
Ainda que a maior parte do uso dos serviços se dê por meio digital (Gráfico 3), a Biblioteca mantém um número relevante de consultas e empréstimos, com tendência de aumentar até o fim de 2018 (gráfico 4).

### Nº de acessos ao site



**Gráfico 3** – evolução do uso de recursos eletrônicos 2015-2018

# Nº de consultas e empréstimos



**Gráfico 4** – evolução da consulta e empréstimo 2015-2018

A média de usuários dia (gráfico 5) vem se mantendo alta com tendência de crescimento até o final deste ano.

# Média de usuários por dia útil

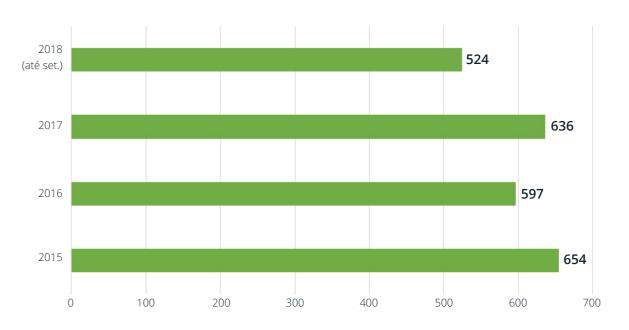


Gráfico 5 – média de usuário por dia útil 2015-2018

Entre os serviços oferecidos aos alunos, merecem registro os eventos de capacitação, que incluem seminários, aulas, treinamentos individuais ou em grupo, etc...

A média de ocorrência desses eventos no período de 2015 a 2018 foi de 101 por ano, atingindo um público médio de 1.417 pessoas, entre alunos de pós-graduação e graduação. A avaliação dos usuários com a satisfação dos serviços fica em 98%.

(Fonte: Sistema de Informação da Divisão de Biblioteca. Disponível em https://pipoca.esalq.usp.br/sistema/login.php.)

# DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Criada no ano do centenário da Esalq, em 2 de abril de 2001, dois meses antes da comemoração desse marco importante na história da Escola, a Assessoria de Comunicação (Acom) teve o propósito de apoiar a organização dos eventos e divulgar as festividades, além de iniciar atividades de assessoria de imprensa.

Ligada administrativamente à Diretoria da Escola, a DvComun é o órgão oficial responsável pelas divulgações e projetos de comunicação institucionais com atuação em: assessoria de imprensa, comunicação interna e corporativa, TV USP Piracicaba, serviços fotográficos e audiovisuais e apoio em eventos institucionais.

A equipe da DvComun divulga as atividades da instituição de forma contínua e precisa, viabilizando a integração da Escola com seus públicos de interesse. Trabalha em parceria com os departamentos, serviços e comissões a fim de otimizar projetos conjuntos, garantindo a visibilidade das atividades institucionais e o compromisso da Esalq com a sociedade.

#### COBERTURA E APOIO EM EVENTOS INSTITUCIONAIS

Data	Evento
23/01/2015	Colação de Grau dos Licenciandos em Ciências Polo USP/Univesp – Piracicaba
12/03/2015	Inauguração da Unidade Experimental de Confinamento de Bovinos Leiteiros "Professor Vidal Pedroso de Faria" e a Revitalização do Centro de Treinamento de Recursos Humanos do Departamento de Zootecnia
17/06/2015	Lançamento da Restauração das Fachadas do Pavilhão de Engenharia
02/09/2015	Inauguração do Serviço de Fisioterapia
01/10/2015	Posse do Novo Editor da Revista Scientia Agrícola
06/10/2015	Hasteamento das Bandeiras e Transferência da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo – Secretário Arnaldo Jardim
06/10/2015	Premiação do Desafio Água
06/10/2015	Atos do Secretário de Agricultura e Abastecimento Durante a Transferência de Gabinete para a Esalq nas Comemorações da 58ª Semana "Luiz de Queiroz"
08/10/2015	Abertura do 6º Bunkyo Rural e 5º Seminário Água: Desafios Para Conservação
03/11/2015	Sessão Solene Comemorativa aos 114 Anos da Esalq
25/11/2015	Lançamento do Livro 'Pensando O Leite' de Autoria do Professor Vidal Pedroso de Faria

Data	Evento
30/11/2015	Abertura do Xx Luzes & Vozes
15/12/2015	Celebração de Convênio Entre Esalq/USP e Canal Futura
21/01/2016	Café Com a Imprensa
21/01/2016	Moção de Aplausos aos Egressos da Esalq Considerados Personalidades do Agronegócio pela Revista Dinheiro Rural
29/01/2016	Colação de Grau dos Licenciandos Em Ciências Polo USP/Univesp – Piracicaba
03/06/2016	Sessão Solene Comemorativa Aos 115 Anos da Esalq
11/10/2016	Lançamento do Manual de Fitopatologia
11/10/2016	Atos que integram a Programação da 59ª Semana "Luiz de Queiroz" com participação do Secretário de Agricultura Arnaldo Jardim
11/10/2016	Hasteamento das Bandeiras e Transferência da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo – Secretário Arnaldo Jardim
14/10/2016	Lançamento do Programa ESALQnovitas
14/10/2016	Lançamento do Livro Eucalyptus do Brasil
21/11/2016	Lançamento do Projeto do Museu de Logística da ESALQ-LOG
01/12/2016	Abertura do 21º Luzes & Vozes
20/01/2017	Orquestra Sinfônica de Piracicaba na Esalq
21/01/2017	Octeto Bachiana Maestro João Carlos Martins
20/03/2017	Entrega de Emenda Parlamentar destinada ao Departamento de Produção Vegetal (Lpv)
24/03/2017	Entrega de Laminários de Histologia Animal a Escolas da Rede Pública
24/03/2017	Inauguração da Sala de Reuniões Prof. José Dias Costa
25/04/2017	Lançamento 34ª Festa das Nações de Piracicaba
01/06/2017	Sessão Solene Comemorativa Aos 116 Anos da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
27/06/2017	Laboratório de Silvicultura e Hidrologia Florestal - Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga
30/08/2017	Narração "Cantando Piracicaba – 250 Anos"
31/08/2017	Sessão Solene da Congregação da Esalq para Outorga de Títulos de Professor Emérito e da Medalha "Luiz de Queiroz"
20/09/2017	Narração "Cantando Piracicaba – 250 Anos"
10/10/2017	Abertura da ESALQShow e da Instalação da Cátedra "Luiz de Queiroz"
10/10/2017	Hasteamento das Bandeiras e Transferência das Secretarias da Agricultura e Abastecimento e do Meio Ambiente do Estado de São Paulo – Secretários Arnaldo Jardim e Maurício Brusadin
10/10/2017	Solenidade de Premiação do Desafio "Ciência Para A Paz", Reconhecimento aos alunos de destaque no "Simpósio Internacional de Iniciação Científica" e Premiação ESALQnovitas
10/10/2017	Transferência dos Gabinetes das Secretarias de Agricultura e Abastecimento e do Meio Ambiente do Estado de São Paulo para Esalq
13/11/2017	Casa Aberta da Estação Experimental de Ciências Florestais de Anhembi
15/12/2017	Última Congregação de 2017 da Esalq Inaugurações Virtuais da Esalq e Prefeitura do <i>Campus</i>
18/12/2017	Lançamento do Livro O Mestre da Terra – Vida e Obra de Hugo Almeida Leme
19/12/2017	Cerimônia de Ação de Graças 2017
19/01/2018	Orquestra Sinfônica de Piracicaba / Projeto Consertão
20/01/2018	Octeto Bachiana Maestro João Carlos Martins
26/02/2018	Abertura da Semana de Recepção Aos Ingressantes
22/03/2018	Relançamento do Livro Fisiologia E Nutrição do Tomateiro
26/03/2018	Lançamento do Livro "Sucesso No Leite" e da Apresentação do "Manual de Fitopatologia"
24/05/2018	Apresentação do Livro Panorama da Agricultura Brasileira
04/06/2018	Sessão Solene Comemorativa aos 117 Anos da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Data	Evento
10/08/2018	Sessão Simples de Colação de Grau dos Engenheirandos Agrônomos, Engenheirandos Florestais, Bacharelandos em Ciências Econômicas, Bacharelandos em Ciências dos Alimentos, Bacharelandos em Gestão Ambiental, Bacharelandos em Ciências Biológicas e Licenciandos em Ciências Agrárias
20/09/2018	Lançamento do Livro Pathways To Collaboration
	Abertura da 61ª Semana "Luiz de Queiroz"
	Hasteamento das Bandeiras
	Entrega dos Veículos Adaptados
	Banco "Luiz de Queiroz"
09/10/2018	Transferência das Secretarias da Agricultura e Abastecimento, do Meio Ambiente, da Fazenda e do Turismo do Estado de São Paulo (Secretários Francisco Sergio Ferreira Jardim, Eduardo Trani, Luiz Claudio Rodrigues de Carvalho E Junior Aprillanti)
	Abertura do ESALQShow
	Palestra vom Titular da Cátedra "Luiz de Queiroz"
	Entrega do Prêmio Aeasp
	Homenagens da Câmara Municipal de Vereadores
	Entrega do Prêmio Novoagro
19/10/2018	Posse do Prefeito e Vice-Prefeito do Campus USP "Luiz de Queiroz"

#### **MATERIAIS INSTITUCIONAIS**

### Website

Participação no projeto de desenvolvimento do novo website da Esalq, no ar desde 08 de novembro de 2018. Nesta empreitada, a Divisão de Comunicação (DvComun), em parceria com a SIESALQ e SCAPOIN, contribuiu com a produção de conteúdo, definição de layout e recursos visuais. Assim, como desde o website inaugurado em 2003, a DvComun é responsável pela manutenção de conteúdo de Notícias, Galeria de Imagens, Clipping, Dever Cumprido, Canal Vídeos, Youtube TV USP Piracicaba e Em Foco, espaços dispostos na homepage principal.





### Plano de Comunicação e Marketing

Integração da DvComun nos trabalhos de estruturação do Plano de Comunicação e Marketing (PCM-Esalq), que integra o Projeto de Visibilidade da Instituição.

A participação contemplou presença nas reuniões de planejamento, levantamento e registro de fatos comunicáveis e listagem de atividades de comunicação da Esalq por formato, linguagem e prioridade, além da elaboração da Campanha de Esclarecimento do PCM-Esalq.

Atualmente, a DvComun participa do Comitê Gestor que coordena as ações do PCM-Esalq.

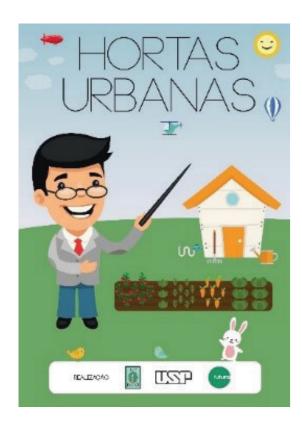


### **Identidade Visual**

Em junho de 2016, com a aquisição de um novo funcionário para trabalhar em identidade visual, foram desenvolvidos projetos para incrementar produções desenvolvidas pela DvComun. A identidade visual vem a ser o conjunto de elementos formais que representa visualmente, e de forma sistematizada, um nome, ideia, produto, empresa, instituição ou serviço (logotipos; catálogos e apresentações; banners e backdrops; websites/hotsites; materiais gerais de papelaria; uniforme e frota personalizada de veículos; entre outros).























### **Dever Cumprido**

Em setembro de 2016, por iniciativa da Diretoria da Esalq, foi criado o projeto "Dever Cumprido". A partir disso, um Termo de Reconhecimento passou a ser entregue pelo diretor da instituição a cada um dos aposentados no Gabinete da Diretoria.

A iniciativa conta com colaboração direta da DvComun no registro fotográfico, entrevista com os servidores e manutenção dessas entrevistas no site da Esalq.



A sessão foi inaugurada em 12 de julho de 2016, com entrevista do professor Rubens Angulo Filho, docente aposentado do Departamento de Engenharia de Biossistemas (LEB). Desde então já foram realizadas 67 entrevistas – 2016 (14); 2017 (41); 2018 (12). Acesse http://www.esalg.usp.br/dever-cumprido.

### Folder Quadros e Placas de formatura com QRcode

Repaginação do folder de quadros de formandos, apresentando uma nova versão gráfica, colorida, na qual foram identificados todos os setores do Edifício Central, para melhorar a visualização dos quadros e placas. Além disso, fora inserido um aditivo, o QR-code, que possibilita visualização mais rápida e próxima do egresso. Acesse: http://www.esalq.usp.br/acom/img/quadros-e-placas-de-formatura.jpg.



### Folder dos cursos de graduação



Foram produzidos, em conjunto com o Serviço de Produções Gráficas (SvGraf), folders dos sete cursos de graduação, mais um agregando todos os cursos.

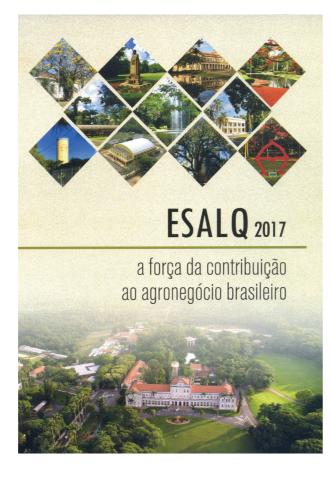
A DvComun se responsabilizou pela produção de conteúdo junto aos coordenadores de cursos, seleção de fotos e acompanhamento geral do processo.

# Livro Esalq 2017 – A força da contribuição ao agronegócio brasileiro

Para comemorar a 60ª Semana "Luiz de Queiroz", a DvComun e o SvGraf, desenvolveram o livro "Esalq 2017 – a força da contribuição ao agronegócio brasileiro".

A publicação destaca o trabalho das comissões e serviços existentes no *Campus* "Luiz de Queiroz", entrevistas do projeto Agrodestaque e listas das turmas formadas desde 1901 até 2016.

A publicação está disponível gratuitamente em versão digital em http://www.esalq.usp. br/acom/docs/livro.pdf .



#### Banner eletrônico



Entre setembro de 2017 e fevereiro de 2018, a DvComun desenvolveu, em caráter experimental, o projeto Banner Eletrônico.

Como projeto piloto, a iniciativa consistiu na instalação e produção de conteúdo para mídia indoor disponibilizado na recepção do Edifício Central.

### ESALQnet - boletim eletrônico interno e aplicativo

O boletim circula desde 2013 e, na atual gestão foram publicadas as seguintes notas:

Notas publicadas	2015	2016	2017	2018	Total
Acontece - Assembleia	2	0	1	0	3
Acontece - Debate	3	0	0	0	3
Acontece - Encontro	0	0	0	0	0
Acontece - Evento	67	73	57	58	255
Acontece - Palestra	33	32	16	17	98
Acontece - Reunião	1	2	0	2	5
Acontece - Seminário	10	8	11	9	38
Acontece - Simpósio	16	11	14	7	48
Acontece - Treinamento	20	28	21	9	78
Acontece - Workshop	12	12	9	17	50
Agenda Cultural - Exposição	7	11	9	7	34
Agenda Cultural - Música	24	6	5	3	38
Agenda Cultural - Teatro	2	2	0	1	5
Clipping	38	17	0	0	55
Em Pauta - Agrodestaque	0	0	0	0	0
Em Pauta - Ensino	13	9	18	8	48
Em Pauta - Entrevista	1	2	0	2	5
Em Pauta - Evento	14	31	25	25	95
Em Pauta - Homenagem	1	8	11	3	23
Em Pauta - Institucional	44	52	56	50	202

Notas publicadas	2015	2016	2017	2018	Total
Em Pauta - Internacional	3	0	4	0	7
Em Pauta - Pesquisa	4	4	4	6	18
Em Pauta - Prêmio	29	20	13	11	73
Em Pauta - Publicação	6	3	9	9	27
Em Pauta - Visita	4	7	6	4	21
Oportunidade - Estágio	192	190	181	206	769
Oportunidade - Estágio/Trainee	3	6	6	6	21
Oportunidade - Iniciação Científica	2	1	2	0	5
Oportunidade - Intercâmbio	37	46	66	68	217
Oportunidade - Processo Seletivo	61	37	98	120	316
Oportunidade - Trainee	28	31	20	17	96
Pensando Rural	1	0	0	0	1
Quadro de Avisos - Biblioteca	35	22	25	16	98
Quadro de Avisos - Concurso	0	1	0	0	1
Quadro de Avisos - Institucional	54	9	4	4	71
Quadro de Avisos - Rotina administrativa	6	8	31	11	56
Quadro de Avisos - Serviço à comunidade	82	56	68	35	241
Quadro de Avisos - Transmissão ao vivo	0	0	0	0	0
TV USP Piracicaba	57	71	59	45	232
Total notícias	912	816	849	776	3353

Em outubro de 2018, foi lançado o aplicativo **ESALQnet**, o primeiro projeto desenvolvido em parceria pelas equipes do Centro de Tecnologia de Informação "Luiz de Queiroz" (CeTI-LQ) e DvComun. Está disponível no sistema Android e em etapa de finalização para iOS.





### Informes DvComun

Informes publicados	2015	2016	2017	2018	Total
AAALQ (esporte, campeonato)	0	0	0	0	0
CALQ (eleição, assembléia)	0	0	0	0	0
Centros acadêmicos (eleição, assembléia) e associações do <i>Campus</i>	0	0	0	0	0
Cultural	0	0	0	0	0
DIBD (rotina, projeto, sistema de informação)	0	0	0	1	1
Extensão universitária (evento técnico-científico, curso, atividade/projeto de extensão)	1	3	1	0	5
Falecimento (velório e missa)	13	20	11	9	53
Ensino (graduação e pós-graduação)	3	3	1	4	11
Internacional (programa de intercâmbio)	1	0	0	0	1
Estágio, trainee, seleção grupo de extensão e emprego	0	1	0	0	1
Pesquisa – evento, projeto	1	2	0	0	3
Rotina administrativa – Esalq (geral)	26	11	10	7	54
Rotina administrativa – Serviço de Pessoal	30	19	29	14	92
Rotina administrativa – Assistência Financeira	15	8	2	3	28
Rotina administrativa – <i>Campus</i> (PUSP-LQ)	37	10	16	4	67
Rotina administrativa – Cel-LQ	0	0	2	0	2
Rotina administrativa - Cena	0	0	0	0	0
Rotina administrativa – UBAS	6	1	9	3	19
Outros	19	11	9	9	48
Total	152	89	90	54	385

### ESALQ Notícias - on line

Ao completar 15 anos de circulação, o ESALQ Notícias chegou a 50ª edição em 2017 e, a partir de junho daquele ano, passou a circular exclusivamente no formato virtual.

Com esse modelo ampliou seu alcance e, além do novo padrão de circulação, apresenta aos leitores



uma linguagem visual mais arrojada, mantendo a qualidade do texto e, mais ainda, que valoriza de forma mais ágil as contribuições da Esalq para o desenvolvimento socioeconômico, político, ambiental e cultural da sociedade. O novo ESALQ Notícias está disponível no endereço www.esalq.usp.br/dvcomun/esalq-noticias .

#### PERFIL DOS INGRESSANTES

A DvComun realiza, desde 2002, o levantamento para identificar o perfil dos ingressantes da Esalq, considerando aspectos como gênero, idade, cor da pele, procedência, formação escolar (ensino médio e cursinho), trabalho, escolaridade dos pais, renda mensal familiar e como teve acesso às informações sobre os cursos da Escola. Desde 2016, o levantamento é realizado online. Os dados levantados, de 2002 a 2018, podem ser consultados em www. esalq.usp.br/dvcomun/ingressantes .

#### MÍDIAS SOCIAIS

**Facebook** - EsalqMídias (www.facebook.com/esalqmidias) – com mais de 2500 seguidores, a fanpage da Esalq no Facebook foi criada em 12 de novembro de 2015, sendo que em março de 2018 teve seu link alterado para @esalqmidias seguindo a padronização de todos os perfis da Escola nas redes sociais. Avaliada com nota máxima (5,0) por todos os seguidores avaliadores, apresenta periodicamente informações das atividades da escola, traz todas as segundas-feiras a agenda de atividades semanais, veicula vídeos produzidos pela equipe da TV USP e replica conteúdo de outros veículos com menções da Esalq. É hoje o perfil com maior engajamento dentre todos os mantidos pela Esalq.

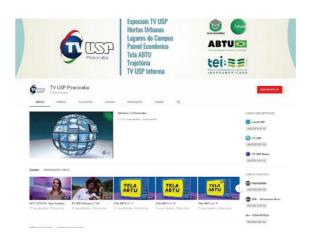
Instagram - EsalqMídias (www.instagram.com/esalqmidias) – criado em outubro de 2018, é um dos canais de comunicação digital da Esalq, contando atualmente com 711 seguidores qualificados, representando alunos, ex-alunos, corpo técnico administrativo, docentes, empresas do agronegócio e admiradores da escola. Veicula a agenda semanal e atividades da escola, além de carrosséis com fotos de eventos da escola e a reprodução de posts do perfil da TV USP e de outros perfis parceiros, como Departamentos da Escola e Grupos de Pesquisa e Extensão da mesma.

**LinkedIn** - EsalqMídias (www.linkedin.com/company/esakqmidias) – criado no começo do segundo semestre de 2018, o perfil corporativo da Esalq na plataforma de networking profissional LinkedIn tem como proposta principal aproximar a Escola e seus Departamentos de Egressos, Profissionais dos diversos segmentos dos setores acolhidos pelas áreas de formação que oferece e também corporações empresariais, entidades setoriais e outros institutos de pesquisa. Por esse motivo oferece conteúdo diferenciado, como releases de pesquisas conduzidas no âmbito da Esalq, divulgação de acordos e parcerias.

**YouTube** - EsalqMídias (www.youtube.com/esalqmidias) – criado em 2012, conta com 177 mil visualizações. Dentro da atual gestão passou a produzir e veicular os audiovisuais Academia de Patronos (classes 2015, 2016, 2017), Tese Destaque (2018), projeto Memória (2017 e 2018), projetos Temáticos (2016, 2017, 2018) e ESALQnovitas (2016), além de conteúdo promocional da ESALQShow (2017).

### TV USP Piracicaba (http://www.youtube.com/tvusppira)

Criado em agosto de 2011, conta com 566 mil visualizações. Na gestão atual passou a produzir e disponibilizar os programas Trajetória (2016, 2017 e 2018) e os interprogramas Hortas Urbanas e Pelo *Campus* (2017 e 2018, em co-produção com o Canal Futura).













Cursos da Esalq (VT's curtos e rápidos, para redes sociais) - foram criados 7 VT's com depoimentos de egressos atuando em carreiras inovadoras e pouco usuais dentro de sua área de formação, com o objetivo de mostrar quão amplas são as possibilidades de inserção no mercado de trabalho. A proposta de linguagem, mais leve e menos tecnicista, tem por objetivo alcançar adolescentes e jovens em fase de escolha das carreiras universitárias. Cada VT tem 2 versões de durações diferentes, sendo uma de 60 segundos para inserção nos perfis do Instagram e outra com vídeos que extrapolam esse tempo, para inserção em outras redes sociais, como YouTube, Facebook e LikedIn, além de distribuição via WhatsApp.

VT's foram criados usando linguagem adequada para redes sociais



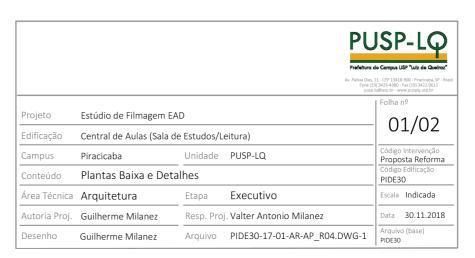
 Planta baixa do estúdio multifuncional, localizado na Central de Aulas

### ESTÚDIO MULTIFUNCIONAL

Em 2016 iniciaram-se as discussões com a Diretoria sobre a necessidade da DvComun ter um estúdio para as produções que entram na grade do Canal Universitário (CNU) e de demais programas que são enviados para emissoras com as quais a DvComun possui convênio/parceria. Além disso, o diretor solicitou que este estúdio também viabilizasse a produção de vídeo-aulas.

A partir daí, a equipe da DvComun vem coordenando as etapas para construção do estúdio multifuncional para produção de TV e vídeo aula:

- · visitas a demais estúdios para conhecer suas instalações;
- · levantamento de preços de equipamentos, isolamento e tratamento acústico, grid de iluminação para se ter ideia de quanto custaria o estúdio;
- reuniões com a Assistência Financeira (ATAF) para estudar disponibilização de verba para a construção;
- · definição do espaço onde será instalado (foram estudados três locais de instalação);
- esboço inicial de uma planta, pela DvComun, para posterior entrega à Superintendência do Espaço Físico (SEF);
- planta executada pela SEF em local definido Central de Aulas;
- vinda de técnicos do SBT (Sistema Brasileiro de Televisão) para realização do Projeto de Grid de Iluminação e Descrição dos Equipamentos de Iluminação;
- · contratação de um profissional responsável pelo levantamento dos equipamentos e elaboração do memorial descritivo, cadastramento e acompanhamento do processo de aquisição, montagem;
- · atualmente, o processo se encontra em tomada de preços.



Legenda do projeto do estúdio multifuncional

#### 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. Acesse http://www.esalq.usp.br/banco-de-noticias.

Releases confeccionados	2015	2016	2017	2018	Total
Ação social	9	7	3	4	23
Agroagenda	1	-	-	0	1
Agrodestaque	33	21	2	11	67
Boletim educativa	46	16	-	0	62

Releases confeccionados	2015	2016	2017	2018	Total
Convênio	6	-	3	0	9
Cultura	28	20	22	17	87
Curso/evento técnico-científico	83	113	67	41	304
Ensino (graduação e pós-graduação)	31	31	35	18	115
Entrevista	7	8	9	12	36
Esporte	5	3	-	1	9
Extensão	11	20	10	35	76
Falecimento	-	1	1	0	2
Institucional Cena	-	-	-	0	0
Institucional Escola	40	57	43	21	161
Institucional PUSP-LQ	5	6	3	3	17
Pesquisa	46	62	41	52	201
Prêmio/homenagem/menção honrosa/indicação	45	42	52	26	165
Publicação	17	17	13	18	65
Visita	22	12	16	3	53
Outros	9	6	1	0	16
Total	444	442	321	262	1.469

Banco de notícias	2015	2016	2017	2018	Total
Notícias	374	313	277	228	1.192

## Atendimento à imprensa

A Esalq é procurada, diariamente, por veículos de comunicação. As demandas são inúmeras, sendo atendidas e categorizadas pela DvComun afim de estreitar diariamente o contato entre a instituição e a imprensa. No período 2015-2018 foram mais de 2.000 demandas jornalísticas.

Demandas jornalísticas	2015	2016	2017	2018	Total
Ação Social	0	0	0	2	2
Campus	2	3	4	11	20
Cultura	9	6	24	22	61
Ensino	26	16	59	30	131
Esalq	112	53	67	43	275
Esporte	0	1	0	0	1
Extensão	14	12	63	87	176

Demandas jornalísticas	2015	2016	2017	2018	Total
Pesquisa	219	162	177	224	782
Prêmio	5	8	17	10	40
Publicação	3	6	16	18	43
USP	11	6	11	5	33
Utilidade Pública	108	73	100	88	369
Visita	1	1	4	1	7
Outros	20	41	66	39	166
Total	530	388	608	580	2.106

### Agrodestaque

Projeto que apresenta entrevistas com egressos, traz a atuação profissional de cada entrevistado e suas opiniões sobre o mercado de trabalho – (descontinuado em 2017 e retomado em junho de 2018) - com aquisição de novos estagiários o projeto voltou a ser desenvolvido: 2015 (31); 2016 (22); 2017 (2); 2018 (10). Acesse http://www.esalq.usp.br/agrodestaque.



### Clipping

A DvComun acompanha as matérias veiculadas nas mídias impressas e eletrônicas (jornais, revistas e portais) sobre assuntos institucionais e de interesse da Escola. Entre 2015 e 2018 foram mais de cerca de 4.000 notícias publicadas com o tema Esalq, provenientes de pautas sugeridas pela DvComun ou produção espontânea. Acesse http://www.esalq.usp.br/dvcomun/clipping-pesquisa .

Notícias publicadas	2015	2016	2017	2018	Total
Esalq	1.193	543	851	819	3.406
Pauta - notícia enviada pela ACOM	738	464	379	230	1.811
USP	132	16	4	6	158
Afins	527	544	136	129	1.336
Total	1.852	1.103	991	954	6.711

### 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, no quadro denominado Papo com a ESALO.

Acesse: http://www.esalq. usp.br/dvcomun/papo--com-a-esalq.



Papo com a ESALQ	2015	2016	2017	2018	Total
Entrevistas	33	30	26	34	123

### **Boletins para Mídias USP**

Produção de conteúdo jornalístico inserido nas mídias USP: jornal da USP e Rádio USP. A DvComun mantém interação com os profissionais da Superintendência de Comunicação Social (SCS) da USP afim de veicular conteúdo jornalístico da Esalq nestes meios, bem como selecionar fontes que possam ser entrevistados pelos profissionais da SCS.

### **Tese Destaque**

A partir de iniciativa da Comissão de Pós-Graduação da Esalq, desde 2018 a DvComun contribui com o projeto Tese Destaque. A iniciativa traz entrevistas com doutorandos que se destacam em sua produção científica. Entrevistas em 2018: 30. Acesse www.esalq. usp.br/pg.



#### TV USP PIRACICABA

Criada em 2010, na gestão atual passou a produzir os programas Trajetória (2016, 2017 e 2018) e os interprogramas Hortas Urbanas e Pelo *Campus* (2017 e 2018, em coprodução com o Canal Futura), além de produzir novos conteúdos para os perfis da DvComun Academia de Patronos (classes 2015, 2016, 2017), Tese Destaque (2018), projeto Memória (2017 e 2018), projetos Temáticos (2016, 2017, 2018) e ESALQnovitas (2016) e, ainda, conteúdo promocional do ESALQShow (2017).

Veicula sua programação no Canal Universitário de Piracicaba (Canal 13 da Net), Canal Comunitário local (TV Piracicaba, canal 5 da Net) e em sinal aberto pela TV Câmara Piracicaba, canal 60.4.

Produz conteúdo informativo em parceria com o Canal Futura e a Fundação Roberto Marinho (Pelo Campus e Hortas Urbanas) e com a ATEI (matérias para o informativo semanal Noticiero Científico y Cultural Iberoamericano – NCC). Além disso, produz os vídeos institucionais da Esalq e dos cursos da escola, em parceria com a assessoria de imprensa da DvComun.

Por conta do trabalho desenvolvido, já detém 4 prêmios FestAruanda e, em 2018, concorre novamente com 6 trabalhos finalistas, divididos em 5 categorias.

Produção TV USP Piracicaba	2015	2016	2017	2018	Total
Academia de Patronos	0	0	7	7	14
Boletins diários Rádio USP (Giro USP)	0	0	70	18	88
Ciência para a Paz	0	0	9	2	11
Diálogos Sustentáveis	4	1	0	0	5
ESALQ Notícias	33	47	39	30	149
ESALQShow	0	0	16	0	16
Especiais TV USP	0	0	6	1	7
Hortas Urbanas (parceria Canal Futura)	0	0	5	0	5
Institucional	0	0	0	0	0
Lugares do Campus	2	3	2	1	8
Matérias para Futura Debate	0	0	0	2	2
Matérias para NCC	0	0	0	13	13
Minuto USP	0	0	0	0	0
Música na ESALQ	8	0	0	0	8
Painel Econômico	9	9	10	0	28
Pelo Campus (parceria Canal Futura)	0	0	5	7	12
PGM	0	0	0	0	0
Pint of Science	0	0	0	12	12
Projeto Memória	0	0	4	3	7
Reportagem Especial	2	8	0	0	10

Produção TV USP Piracicaba	2015	2016	2017	2018	Total
Sabores Regionais	3	1	2	0	6
Série Especial	2	0	3	0	5
Tela ABTU	5	0	0	4	9
Tese Destaque	0	0	0	7	7
Trajetória	12	2	5	10	29
TV USP Informa	12	7	5	6	30
Total	92	78	188	123	481

# **CURSOS DE CAPACITAÇÃO**

Afim de capacitar a comunidade para atividades que envolvem relacionamento com a imprensa, a DvComun tem realizado treinamentos com professores e estudantes de pós-graduação. Já foram desenvolvidas capacitações com os Programas de Pós-graduação em Microbiologia Agrícola, Ciência Animal e Pastagens, Solos e Nutrição de Plantas, Recursos Florestais e Associação de Pós-graduandos (APG) da Esalq.

Também com o propósito de capacitar no desenvolvimento de ferramentas e estratégias de comunicação, a DvComun realizou projetos em parceria com as CoCs dos cursos de Ciências dos Alimentos e Engenharia Florestal. Procurada pelas comissões, a DvComun ofereceu oficinas de produção fotográfica e audiovisual, relacionamento com a imprensa e produção de conteúdo para mídias digitais. O objetivo principal foi melhorar a relação candidato vaga no vestibular, o que ocorreu significativamente no caso de Ciências dos Alimentos.

# PRODUÇÃO FOTOGRÁFICA

Cobertura fotográfica de eventos institucionais, reportagens jornalísticas, materiais de comunicação interna (mapa do *campus*, linha do tempo, folder, manual do ingressante), material de divulgação institucional (fotos de galerias de diretores, presidentes de comissões, prefeito do *campus*). Serviços executados:

Serviços fotográficos	2015	2016	2017	2018	Total
Concurso - docente	0	0	0	0	0
Evento de extensão universitária (SVCEx e grupos de extensão)	25	28	19	11	68
Evento cultural	15	6	0	2	18
Evento institucional	17	16	17	9	54
Visita – grupos estrangeiros	26	18	19	7	60
Diretoria, departamento/serviço/seção e comissão da Escola	43	25	53	35	141
Diretoria, serviço/seção da PUSP-LQ, Cena, CeTI-LQ e UBAS	11	7	14	6	37
Solicitação externa (e-mail)	0	0	2	0	2
Imprensa	78	56	60	62	229

Serviços fotográficos	2015	2016	2017	2018	Total
Profissões na ESALQ	40	39	34	29	134
Material Institucional	2	11	5	5	22
Retratos docentes/funcionários/estagiários/alunos	13	5	16	23	54
Outros	9	13	12	5	37
Total	279	224	251	194	856

## **PROFISSÕES NA ESALO**

A Universidade de São Paulo oferece vários programas de inclusão para alunos de ensino médio público, como por exemplo o "Universidade e as Profissões", iniciativa da Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária (PRCEU).

No campus de Piracicaba, motivar, estimular e despertar o interesse dos jovens estudantes de ensino médio é a proposta do Programa "Profissões na ESALQ", que em abril de 2018 completou seu sétimo ano de atividades, atendendo estudantes do ensino médio de Piracicaba e região. As ações oportunizam a proximidade com os alunos da graduação, permitindo que os alunos possam sanar dúvidas referentes aos sete cursos da universidade: Administração, Ciências Biológicas, Ciências dos Alimentos, Ciências Econômicas, Engenharia Agronômica, Engenharia Florestal e Gestão Ambiental.

Também oferece informações e orientações a respeito das formas de ingresso em uma universidade pública, o funcionamento do vestibular da Fuvest e a oferta de vagas via SiSU, além de esclarecimentos acerca dos Programas de Inclusão Social e de Permanência da USP.

**Visitas**: 2015 (41 escolas - 1.255 participantes; 2016 (39 escolas - 1.008 participantes); 2017 (31 escolas - 963 participantes); 2018 (30 escolas - 856 participantes).

**Participações em Feiras**: 2015 (16 feiras – média de público – 2.820 estudantes); 2016 (9 feiras – média de público – 5.417 estudantes); 2017 (7 feiras – média de público – 8.260 estudantes); 2018 (3 feiras – média de público – 5.500 estudantes).





Ano	Nº de visitas	N° de escolas		Alu	ınos	
Allo		atendidas	1º Ano	2º Ano	3º Ano	Total
2015	46	41	131	566	558	1.255
2016	39	39	161	260	587	1.008
2017		31	69	249	645	963
2018		30	40	195	621	856
Total	85	141	401	1.270	2.411	4.082

Ano	Feiras			
Allo	Quantidade	N° de alunos		
2015	10	38.215		
2016	9	5.417		
2017	9	8.260		
2018	3	5.500		
Total	31	57.392		

# SERVIÇOS ÁUDIO E VÍDEO

Acompanhamento técnico e instalação de equipamentos de áudio, vídeo e IPTV: 2015 (241 eventos); 2016 (217 eventos); 2017 (202 eventos); 2018 (184 eventos);

Manutenção em equipamentos eletro-eletrônicos, (microfones com e sem fio, projetores, mesas de som, amplificadores, caixas de som, controles remoto,TV, nobreak, carregadores, fontes, cabos em geral para áudio e vídeo, telas elétricas de projeção: 2015 (72 eventos); 2016 (60 eventos); 2017 (65 eventos); 2018 (55 eventos);

Instalação de equipamentos de áudio e vídeo, em salas de aula, laboratórios, auditórios: 2015 (27 eventos); 2016 (17 eventos); 2017 (10 eventos); 2018 (12 eventos);

Instalação de equipamento de videoconferência em salas de reuniões: 2015 (8 eventos); 2016 (2 eventos); 2017 (2 eventos); 2018 (2 eventos).

# **MOÇÕES DE APLAUSOS**

- Moção de aplausos nº 244/2015, proposta pelo vereador Pedro Luiz Cruz, pelo Programa Profissões na ESALQ ter recebido 6.000 alunos da escoa pública;
- Moção de aplausos nº 134/2016, proposta pelo vereador Gilmar Rotta, pelos 15 anos da criação da Divisão de Comunicação.

# SERVIÇO DE ATIVIDADES INTERNACIONAIS

# Relatório de número de estrangeiros recebidos pela Esalq entre 2015 e 2018

Países	N° de estrangeiros recebidos pela Esalq					
Paises	2015	2016	2017	2018	Total	
Alemanha	-	2	-	-	2	
Bélgica	2	4	5	3	14	
Canadá	-	1	-	-	1	
Chile	1	1	1	3	6	
Colômbia	17	16	14	7	54	
Costa Rica	2	-	-	1	3	
Espanha	-	2	-	2	4	
EUA	2	4	-	1	7	
França	29	31	30	27	117	
Holanda	-	3	-	-	3	
Honduras	-	-	2	4	6	
Itália	1	1	1	-	3	
Japão	1	3	2	4	10	
Noruega	-	-	-	2	2	
Peru	8	2	4	7	21	
Polônia	-	-	-	1	1	
Portugal	-	-	1	1	2	
Turquia	-	2	-	-	2	
Total	63	72	60	63	258	

## Número de alunos enviados para instituições de ensino superior estrangeiras

Países	Nº de alunos enviados para instituições de ensino superior estrangeiras						
Puises	2015	2016	2017	2018	Total		
África do Sul		1	1	1	3		
Alemanha	4	1		1	6		
Austrália	11	1	2	2	16		
Bélgica		2	4	3	9		
Canadá			2	1	3		
Chile		1	1		2		
Coreia do Sul	1				1		

Países	Nº de alunos enviados para instituições de ensino superior estrangeiras						
Paises	2015	2016	2017	2018	Total		
Costa Rica			3		3		
Dinamarca	2		2		4		
Espanha	1	2	2	1	6		
EUA	46	22	23	21	112		
Finlândia	2	3	1		6		
França	17	16	11	17	61		
Holanda	12	7	2		21		
Inglaterra				1	1		
Irlanda	5				5		
Itália		1	1	2	4		
Japão	2		3	1	6		
México			1		1		
Noruega			3	1	4		
Países Baixos				4	4		
Portugal	1	8	7	5	21		
Suíça	4	5	6	2	17		
Turquia		1			1		
Total	108	71	75	63	317		

# Formados em duplo diploma

Semestre/Ano	Brasileiros	Franceses	
1º/2015	-	Julie Venard	
	Felipe Morais Del Lama	Cécile Anna Jeanne Duranton	
	Gabriel Lourenço Lopes	Clara Clementine Rougier	
2°/2015	Paola de Figueiredo Bongiovani	Emmanuel Joseph Giovannoni	
	Pedro Gava de Assis	-	
	Jammer Adam Collange Cavalcanti	-	
2°/2016	Marcela Mattus Ribas C. Alimentos	Gregoire Adrien Jean-Albert Servan	
	Marcella Alves dos Santos C. Alimentos	-	
1°/2017	Lucas Alves Neubus Claus	-	
2°/2017	Fernanda Smanioto Campion	-	
10/2010	Emanuelle Romanini Paes	Benoit Jean Francis Ponsin	
1°/2018	-	Godefroid Marie Renaud Albert Voisin	
Total	10	7	

# Delegações Recebidas

42.

# Centro de Estudos Linguísticos – cursos oferecidos

Língua Inglesa – básico, intermediário, avançado; Preparatório para o Toefl.

# Convênios vigentes

Instituição	País	Assinatura	Vigência
Université Catholique de Louvain	Bélgica	06/03/2015	31/12/2021
Fujian Agriculture and Forestry University	China	25/03/2015	24/03/2020
Université d'Antananarivo	Madagascar	14/04/2015	13/04/2020
Université de Lomé	Togo	08/05/2015	07/05/2020
Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres	Argentina	01/06/2015	31/05/2020
Università degli studi di Pisa	Itália	09/11/2015	08/11/2020
Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios	Perú	16/11/2015	15/11/2020
Institut Polytechnique Lasalle Beauvais	França	21/12/2015	20/12/2020
Katholieke Universiteit Leuven	Bélgica	08/01/2016	07/01/2021
Universidad Adventista de Chile	Chile	11/02/2016	10/02/2021
Audencia Nantes École de Management	França	08/03/2016	07/03/2021
Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo	Paraguai	12/05/2016	11/05/2021
Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"	Colômbia	12/05/2016	11/05/2021
Institut National de La Recherche Agronomique - Inra	França	13/05/2016	12/05/2019
Universidade de Lisboa	Portugal	23/05/2016	22/05/2021
Università degli Studi di Milano	Itália	28/06/2016	20/07/2021
University of Guelph	Canadá	13/07/2016	12/07/2021
École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique	França	29/09/2016	28/09/2021
Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l´Environnement (Agro-ParisTech)	França	30/09/2016	29/09/2021
Universidad Católica Sedes Sapientiae	Perú	30/09/2016	29/09/2021
Universidad Nacional del Centro del Perú	Perú	20/10/2016	19/10/2021
Dalhousie University	Canadá	27/10/2016	26/10/2021
California State University	Estados Unidos	01/03/2017	28/02/2022
European Commission	Islândia	20/03/2017	19/03/2020
Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra	Portugal	13/04/2017	12/04/2022
CAB International	Reino Unido	10/05/2017	09/05/2022
Centre International d'Études Supérieures en Sciences Agronomiques	França	31/05/2017	30/05/2022
University of Nebraska - Lincoln	EUA	26/06/2017	25/06/2022
Yunnan Academy of Forestry	China	27/06/2017	26/06/2022
Armenian National Agrarian University	Armênia	10/07/2017	09/07/2022
Universidad Nacional Agraria de la Selva	Perú	03/08/2017	02/08/2022
University of Nebraska - Lincoln (SPRINT FAPESP)	EUA	06/09/2017	05/09/2022

Instituição	País	Assinatura	Vigência
AgroSup Dijon	França	22/09/2017	21/09/2022
A5 Alliance	China, EUA e Holanda	09/10/2017	08/10/2022
University of Hohenheim	Alemanha	22/11/2017	21/11/2022
Escuela Agrícola Panamericana de Zamorano	Honduras	22/11/2017	21/11/2022
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	Perú	04/12/2017	03/12/2022
Institut d'Enseignement Sup. et de Recherche en Alim., Santé Animale, Sciences Agronom. e de L'Env.	França	08/12/2017	07/12/2022
Fédération des Écoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture - FESIA	França	11/12/2017	10/12/2022
University of Western Australia	Austrália	18/12/2017	17/12/2022
Universidad de La Amazonia	Colômbia	19/12/2017	18/12/2022
Wageningen Universiteit en Researchcentrum	Países Baixos	20/12/2017	19/12/2022
Northern Michigan University	Estados Unidos	20/12/2017	19/12/2022
Norwegian Institute of Bioeconomy Research	Noruega	21/12/2017	20/12/2022
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Corpoica	Colômbia	21/12/2017	20/12/2022
University Of Georgia	Estados Unidos	30/01/2018	29/01/2023
Harper Adams University College	Reino Unido	01/02/2018	31/01/2023
University of Copenhagen	Dinamarca	08/02/2018	07/02/2023
Université de Liège	Bélgica	14/02/2018	13/02/2023
Norwegian University of Life Sciences	Noruega	01/03/2018	28/02/2023
Universidad de Murcia	Espanha	16/03/2018	15/03/2023
Universidad Industrial de Santander	Colômbia	28/03/2018	27/03/2023
Universidad Nacional de Colombia	Colômbia	28/03/2018	27/03/2023
University Eastern of Finland	Finlândia	10/04/2018	09/04/2023
Institut National d'Études Superieures Agronomiques de Montpellier	França	10/04/2018	09/04/2023
University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMV)	Romênia	11/04/2018	10/04/2023
University of Copenhagen	Dinamarca	08/05/2018	07/05/2023
Universidad Del Magdalena	Colômbia	09/05/2018	08/05/2023
Institut National Polytechnique de Toulouse	França	22/05/2018	21/05/2023
École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)	França	24/05/2018	23/05/2023
LVG Heidelberg	Alemanha	06/06/2018	06/06/2023
Faculdad de Farmacia da Universidad de Sevilla	Espanha	19/06/2018	18/06/2022
Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement	França	11/07/2018	10/07/2023
Universidad Nacional del Altiplano de Puno	Perú	13/08/2018	12/08/2023
Associação Portuguesa de Educação Ambiental	Portugal	13/08/2018	12/08/2023
University of Illinois at Urbana-Champaign	Estados Unidos	22/08/2018	21/08/2023

## Disciplinas de graduação em inglês

**Tropical Bio-Based Systems** (http://www.en.esalq.usp.br/summer-school/)

Esalq Special Program aims to introduce an academic experience in Tropical Bio-based Production Systems to undergraduate and graduate students from partner universities interested in identifying research opportunities in collaboration with Esalq.

This edition was developed considering the most relevant research topics from twelve Departments and Cena/USP (Center of Nuclear Energy in Agriculture) related to bio-based production systems with the purpose of offer a comprehensive vision about Brazilian agriculture production, including economics, technical and social aspects.

- Overview on tropical agriculture
- Biomass and bioenergy production systems
- Tropical bio-based economy
- Food technology on tropical plants
- Management of agricultural landscape
- Biodiversity on agricultural regions
- Water management on production
- Animal production on tropics
- Social issues on rural environment

#### **Technical Visits**

- BAYER CEAT (Tropical Agriculture Center)
- · Botanical Garden Plantarum
- Raízen Sugar and Ethanol Production
- CTC Center for Sugar Cane Technology
- COOPAMSP Cooperative of Agricultural Producers of São Pedro
- Sugar Cane Mill Plant

### LCB0222 - TOPICS IN BIOLOGICAL SCIENCES

Department: Biological Sciences

USP Credits: 2

Work Load: 30 hours Lecturer: Helaine Carrer

#### LEA0638 - SUSTAINABLE PEST MANAGEMENT IN TROPICAL AGRICULTURE

Department: Entomology and Acarology

USP Credits: 5

Workload: 105 hours

Lecturers: Alberto Soares Correa, Celso Omoto, Fernando Luis Cônsoli, Gilberto José de Moraes, Italo Delalibera Junior, Joao Roberto Spotti Lopes, José Maurício Simões Bento, José Roberto Postali Parra, Pedro Takao Yamamoto, Wesley Augusto Conde Godoy

Offering: Aug-Dec

# LEB0244 – Energy Resources and Environment

Department: Biosystems Engineering

USP Credits: 2 Workload: 30 hours

Lecturer: Thiago Libório Romanelli

Offering: Feb-Jun

#### LES0170 - PHILOSOPHY FOR MANAGERS

Department: Economics, Management and Sociology

USP Credits: 2 Workload: 30 hours

Lecturers: Alex Coltro, João Gomes Martines Filho e Fernando Curi Peres

Offering: Feb-Jun

SKINNS, L; SCOTT, M. and COX, T. (Eds.) Risk. UK: Cambridge University Press, 2011.

SORLIN, S. e VESSURI, H. (Eds.) Knowledge Society VS. Knowledge Economy: knowledge, pow-

er, and politics. New York: Palgrave Macmillan, 2007.

SROUR, Robert Henry. Ética Empresarial. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

#### LES0456 - MICROECONOMIC THEORY I

Department: Economics, Management and Sociology

USP Credits: 4 Workload: 60 hours

Lecturers: Vitor Ozaki e Humberto F. Silva Spolador

Offering: Aug-Dec

#### LES0596 - ECONOMICS AND INTERNATIONAL TRADE

Department: Economics, Management and Sociology

USP Credits: 4

Workload: 60 hours

Lecturers: Heloísa Lee Burnquist

Offering: Aug-Dec

# LES0615 - SUPERVISED INTERNSHIP FOR ECONOMICS, MANAGEMENT AND SOCIOLOGY

Department: Economics, Management and Sociology

USP Credits: 4

Workload: 105 hours Lecturers: Pedro Marques Offering: Feb-Jun/ Aug-Dec

#### **LGN0341 - CYTOGENOMICS AND EPIGENETICS**

Department: Genetics

USP Credits: 6

Workload: 120 hours Lecturers: Mateus Mondin

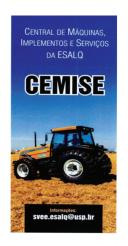
Offering: Feb-Jun

# SERVIÇO DE ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS

O Serviço de Estações Experimentais é formado por técnicos dos departamentos de Ciências Florestais, Genética, Produção Vegetal e da Fazenda Areão. Trabalha em diferentes áreas para atendimento das necessidades das Estações Experimentais, Fazenda Areão e Fazenda São João da Montanha (Esalq), como a central de máquinas que contou neste período com a incorporação de um mini-carregador e um distribuidor, que veio a se juntar com uma colhedora de grãos, uma carreta para transporte de grãos e um trator.











No período, o trator prestou mais de 1.600 horas de serviços atendendo os departamentos de Fitopatologia e Nematologia, Produção Vegetal, Zootecnia e Fazenda Areão, totalizando vinte diferentes usuários. O SVEE vem conduzindo em projeto para revitalização e renovação da frota de tratores.

O SVEE está trabalhando na obtenção de outorga de direito de uso de recursos hídricos para as Estações Experimentais de Anhembi, Anhumas e de Itatinga. Realizou o cadastro ambiental rural para as estações experimentais de Anhembi, Itatinga, fazenda areão e fazenda São João da Montanha (Esalq). Participou na elaboração do Plano Diretor Socioambiental da Esalq.

#### **DETALHAMENTO DE ATIVIDADES**

Cadastro Ambiental Rural (CAR) – em março de 2015, o SVEE foi indicado e nomeado pela Diretoria como responsável técnico para o cadastramento ambiental rural das propriedades da Esalq e, a partir de então, não mediu esforços e conseguiu concluir o serviço em dezembro de 2017. Vale ressaltar que, no caso do *Campus* de Piracicaba que inclui a Fazenda São João da Montanha e a Fazenda Areão, apesar de inserido nos limites da área urbana do município, a obrigação do CAR se deu em função do uso do solo ser predominantemente rural.

Nos casos da Gleba 2 da Estação Experimental de Anhembi/LCF e da Estação Experimental de Anhumas/LGN, tendo em vista que são propriedades da AES Tietê, os protocolos do CAR estão vinculados com as demais propriedades dessa empresa na região da represa de Barra Bonita. As propriedades da Esalq com registros no Sistema do CAR são: (i) a Gleba 1 da Estação Experimental de Anhembi/LCF (Figura 1); a Estação Experimental de Itatinga/LCF (Figura 2); e o *Campus* de Piracicaba – Fazenda São João da Montanha e Fazenda Areão (Figura 3).

Além da importante contribuição para futuros trabalhos que incluem o planejamento de uso e ocupação territorial em concomitância com a conservação e a preservação ambiental, o processo do CAR também contribuiu para o levantamento e a organização da documentação relacionada com as questões fundiárias das propriedades da Esalq.

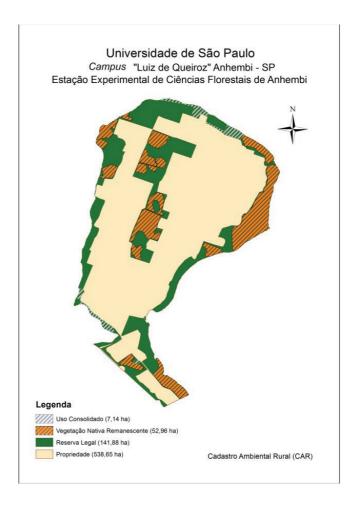


Figura 1 Imagem do mapeamento do CAR na Gleba 1 da Estação Experimental de Ciências Florestais de Anhembi (LCF)

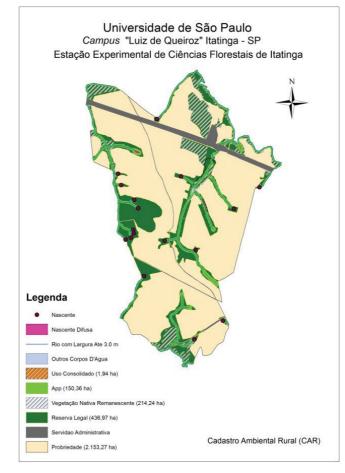
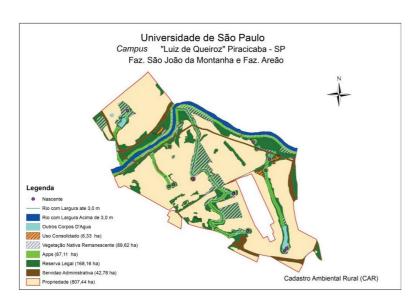


Imagem do mapeamento do CAR na Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga (LCF)

Figura 3 Imagem do mapeamento do CAR no Campus de Piracicaba, incluindo Fazenda São João da Montanha e Fazenda Areão.



Participação na elaboração do Plano Diretor Socioambiental da Esalq (PDSA 2018) – o SVEE participou efetivamente no processo de revisão e elaboração da 3ª. Edição do PDSA da Esalq, principalmente, na coordenação e no desenvolvimento dos produtos do Grupo de Trabalho de Uso e Ocupação do Solo e Áreas Verdes. Um dos principais produtos obtidos foi o diagnóstico de uso e ocupação do solo de todo o *Campus* da Esalq (tabela 1).

Categorias de uso e ocupação territorial	Piracicaba (PI)	Anhumas (AU)	Anhembi (AB)	Itatinga (IG)	Polo de Jaú	Campus da Esalq
Corpos d'águas	18,95	2,70	-	50,00	-	71,65
Áreas Ociosas	66,46	-	-	-	-	66,46
Cultura Anual	173,10	115,37	-	-	-	288,47
Cultura Perene	31,67	-	-	-	-	31,67
Cultura Semiperene	9,89	0,20	-	-	-	10,09
Floresta nativa	116,60	1,00	67,50	214,24	-	399,34
Floresta em restauração	97,32	6,00	19,00	20,00	-	142,32
Silvicultura	50,95	6,13	281,00	1.300,00	-	1.638,08
Pastagem Extensiva	26,14	-	250,00	-	-	276,14
Pastagem Intensiva	84,80	-	-	-	-	84,80
Instalações/paisagismo	66,98	2,53	4,56	12,00	5,59	91,66
Área urbanizada	82,48	-	-	-	7,30	89,78
Áreas de ensino e pesquisa	376,54	121,70	309,98	459,23	1,71	1.269,16
APP	87,11	-	-	150,36	-	237,47
Reserva Legal	168,16	27,08	193,48	436,97	-	825,69
Reservas Ecológicas USP	255,27	27,08	193,48	587,33	-	1.063,16
Servidão administrativa	42,78	-	-	87,54	-	130,32
Propriedade (área total)	807,44	135,40	538,65	2.153,27	7,30	3.642,06

**Tabela 1** – valores em hectares (ha) das categorias de uso e ocupação territorial de cada uma das propriedades e do *Campus* da Esalq como um todo. Observação: a área total de cada propriedade não se trata da soma dos valores das categorias de uso e ocupação territorial

# PROJETOS DESENVOLVIDOS FAZENDA AREÃO

- ÁREAS OCUPADAS POR CONVÊNIOS: Observatório Astronômico; 0,5 ha (Esalq/PMP); Incubadora de Empresas Agrozootécnicas: 1,0 ha;
- ÁREAS OCUPADAS PELA FAZENDA AREÃO: reserva ou construídas: 20,0 ha. TUME 1 (Teste de Uso Múltiplo de Eucalyptus): 1,0 ha. TUME 2: 2,5 ha. Coleção de espécies de Eucalyptus: 1,0 ha; Total:24,50ha. SAF´s 3,5 ha;
- COLABORAÇÃO NO PLANO DE MANEJO DE CAPIVARAS DO *CAMPUS*: acompanhamento dos trabalhos por parte do Diretor Técnico de Serviços da FAR;
- Seção de área para o dia de campo do evento "Minicurso sobre manejo de plantas daninhas" organizado pelo IPEF/PTSM em parceria com a Syngenta em 26 de maio de 2015 com a participação de produtores e estudantes da Esalq e outras instituições;
- Seção de área para a Casa do Produtor Rural para desenvolvimento de atividades de produção de hortícolas e Cursos de Extensão Universitária: 0,5 ha;
- · Projetos de Pesquisa:
- · Área do Pivô central disponibilizada ao Lab. Biossistemas;
- · Casa na colônia para o grupo de práticas em irrigação e drenagem GPID. Casa requer nova pintura e manutenção;
- · Grupo Amaranthus Grupo de Estágio em Agricultura Orgânica. Orientação: Prof. Carlos Armênio Khatounian;
- · Espaçamento de plantio de Teca em delineamento sistemático tipo "leque". LCF;
- Caracterizações ecofisiológicas dos clones da rede experimental BEPP. LCF: previsto corte raso;
- · Centro de Estudos em Nutrigenômica com os Projetos, LPA;
- · Manejo de água e nutrientes em sistemas florestais. LCF: previsto corte raso;
- Área de pesquisas em extrativas (cana-de-açúcar): 3,0 ha com vários projetos de pesquisa a desenvolver Responsável: Prof. Edgar Gomes Ferreira de Beauclair: LPV;

- · Sistemas Agroflorestais: Uma Alternativa à Substituição da Cultura da Cana-de-açúcar para Pequenos e Médios Agricultores de Piracicaba, SP. Coordenadores Responsáveis: Prof. Flávio Gandara, LCB;
- Posto avançado de tecnologia em uso de pastagens. Responsável: Prof. Flavio Santos. Depto: LZT;
- Casa na colônia para sede do grupo de estudos em cana-de-açúcar GECA Responsável: Prof. Edgar Gomes Ferreira de Beauclair: LPV. Casa ainda por reformar;
- Casa na colônia para sede do grupo de estudos em Ecologia e Manejo de Plantas Daninhas
  Responsável: prof. Ricardo Victoria Filho, Casa reformada pelo interessado;
- Experimento Integração Lavoura Pecuária PROJETO CAPIM. Responsável: Prof. Flavio Santos. Depto: LZT;
- Experimento Avaliação de espécies frutíferas da Mata Atlântica e espécie oleaginosas da Amazônia. Área de 2,0 ha. Responsáveis: Prof. Angelo Pedro Jacomino e Prof. Paulo Hercílio Viegas Rodrigues LPV;
- Casa na colônia para adaptação a laboratório para projetos de pesquisa do IPEF: TECHS e ECFLUX Torre de fluxo, PPPIB. Responsável: Prof. Luiz Ernesto Barrichelo, Casa reformada pelo interessado;
- Casa na colônia para sede do projeto CAPIM. Responsável: Prof. Flavio Santos, Casa deverá ser reformada pelo interessado;
- Rede experimental de Eucalyptus para estudo de ecologia e fisiologia visando o melhoramento e o manejo florestal de espécies potenciais. Área 2,0 ha. Responsável: Paulo Henrique Muller da Silva IPEF e Prof. Antonio Natal Gonçalves e Prof. Fabio Poggiani. LCF.

# Veículos, Máquinas e Equipamentos

- Será comprado um trator de 115 a 120 CV cabinado e preparado para receber equipamento de piloto automático/GPS, que substituirá os tratores MF 265 ano 1976 (patrimônio USP: 11003829) que será recolhido e o MF 292 4x4 (patrimônio USP: 11003865) que será enviado a outro departamento.
- · Também, foi aprovada a reforma das máquinas agrícolas a saber:
- · Planejamento de reforma das máquinas agrícolas da FAR segundo as prioridades.

Prioridade	Modelo	Ano	Patrimônio	Conserto	Valor de mercado mínimo	Valor de mercado máximo
1	MF 235	1976	11.052.429	10.661,02	14.500,00	19.500,00
2	MF 265	1990	11.003.866	11.822,00	26.000,00	35.000,00
3	Agrale 416/HSE	1974	066.005455	2.223,90	8.000,00	12.000,00
4	Tramontini	2012	066.004.242	1.361,40	9.000,00	15.000,00
5	MF 65R Carregadeira	1973	011.043171	9.931,12	19.500,00	25.000,00

# SERVIÇO DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL E RESÍDUOS QUÍMICOS

Criado em 26 de julho de 2012, em virtude da nova organização estrutural Esalq/USP, o Serviço de Gerenciamento Ambiental e Resíduos Químicos (SVGAMRQ-11) é responsável pela coordenação das atividades desenvolvidas nas áreas de Gerenciamento Ambiental e Gerenciamento de Resíduos Químicos.

O SVGAMRQ caracteriza-se como um serviço de apoio tático-operacional vinculado à Diretoria da Esalq em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Comissão de Gestão Ambiental (CGA).

# GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS

- · Laboratórios atendidos: 124;
- · Número de coletas de resíduos químicos realizadas nos laboratórios da Esalq: 2.120;
- Total de resíduos químicos coletados: **74.167kg** e **41.000L**;
- · Total de resíduos químicos encaminhados para incineração: 25.960kg;
- · Total de resíduos químicos tratados no LRQ: 11.900kg;
- · Total de solventes recuperados no LRQ e redistribuídos aos laboratórios: 2.932L;
- Total de resíduos químicos armazenados para destinação final: 33.962kg e 26.307L;
- · Número de Treinamentos em Gerenciamento de Resíduos de Laboratório: 15;
- · Número de participantes nos Treinamentos: 901;

• Atendimento a usuários do Programa de Gerenciamento de Resíduos Químicos: **2/dia (média)**.

# MOVIMENTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS

- · Relatórios enviados à Polícia Federal: 48;
- · Relatórios enviados à Polícia Civil: 36;
- · Relatórios enviados ao Exército Brasileiro: 3.

# COMISSÃO DE ÉTICA AMBIENTAL NA PESQUISA

• Pareceres emitidos para a CEAP: 152.

#### **GERENCIAMENTO AMBIENTAL**

- Elaboração da Política de Resíduos da USP, juntamente com grupo de trabalho interunidades coordenado pela Superintendência de Gestão Ambiental da USP;
- Elaboração da Política de Uso da Água da USP, juntamente com grupo de trabalho interunidades coordenado pela Superintendência de Gestão Ambiental da USP;
- · Formação socioambiental dos funcionários;
- Treinamentos da comunidade interna na operacionalização do Programa de Gerenciamento de Resíduos Químicos (PGRQ/Esalq);
- Participação na elaboração de projetos de interesse ambiental para o *Campus* "Luiz de Queiroz": composteira para resíduos orgânicos, vala séptica para animais mortos.

# SEÇÃO TÉCNICA DE INFORMÁTICA

A Seção está ligada diretamente à Diretoria da Esalq com a missão de disseminar o uso da informática aplicada ao ensino, pesquisa e extensão. A equipe é formada por seis analistas de sistemas, dois técnicos em informática e uma secretária e foi responsável pelas seguintes realizações:

# **AUTOMAÇÃO ADMINISTRATIVA**

Diante dos desafios gerados pela diminuição dos quadros de funcionários foram desenvolvidos sistemas computacionais que automatizam e aumentam a eficiência no trabalho, quais sejam:

• webDiretor – Cadastro de prêmios recebidos por docentes, histórico de diretores e cadastro de participantes de sindicância;

- webProtocolo Cadastro de requisições, cadastro de expediente e cadastro de malotes;
- webATAC Cadastro da CERT e cadastro de cargos administrativos;
- webDvComun Cadastro de Clipping para consulta a internet;
- webDepartamento Dados de cargos administrativos e dados de recursos financeiros por docente;
- webDocente Recursos financeiros, consulta a dados utilizados no cálculo do Índice de Performance Acadêmica – IPA utilizado pela CAOP, consulta a disciplinas avaliadas;
- · webSvaPesq Cadastro do nível de produtividade dos docentes;
- · webSvCex Cadastro de coordenadores de grupos de extensão;
- Viagens didáticas de Graduação Sistema que consolida a necessidade de todas as viagens didáticas planejadas pelos departamentos para cadastro no sistema JUNO;
- · Solicitação de endereço IP Cadastro de computadores para uso da rede do campus;
- Departamento Estruturação e padronização dos sites com uso de ferramenta de gerenciamento de conteúdo, mantendo um leiaute padronizado, tornando mais simples e rápida a forma de se atualizar e adicionar conteúdo;
- · Sistema de atualização de endereço e telefone de servidores;
- · Solicitação de documentos ao Serviço de Pessoal;
- · Autorização para dirigir veículos oficiais;
- · Requisição de serviços gráficos.

#### SERVIDORES COMPUTACIONAIS

- · 3 servidores de aplicações Aplicações e banco de dados;
- · 3 servidores web Hospedagem de sites e banco de dados;

#### PARQUE COMPUTACIONAL

Foi realizada a compra de aproximadamente 200 computadores por meio de licitação para atualização do parque computacional.

#### **EDUROAM**

O serviço Eduroam foi implantado no *campus* e atinge, atualmente, 80% dos prédios, possibilitando o acesso a pesquisadores e visitantes cadastrados em qualquer instituição de ensino de todo o mundo sem a necessidade de múltiplos logins e senhas.

#### **OTRS - OPEN TECHNOLOGY REAL SERVICES**

Visando melhorias e facilitar o trabalho de solicitações, foi implementado no Serviço de Pósgraduação, Seção de Apoio a Pós-graduação, na Seção Técnica de Informática, um sistema

de gestão de serviços que pode ser usado para gerenciar automação de fluxos de trabalho, notificações e chamados.

#### **CURSOS**

Diante da diminuição de funcionários e do aumento de algumas necessidades foram oferecidos cursos por demanda abaixo enumerados:

- · 3 cursos de Iniciação à informática 3ª Idade;
- · 2 cursos de Iniciação à internet 3ª Idade;
- · 2 cursos de Introdução aos Sistemas USP para integração de funcionários;
- · 2 cursos de Introdução à plataforma Gmail para integração de funcionários;
- · 1 curso de Excel básico para funcionários da Pós-graduação;
- 4 cursos de SAS Software estatístico.

## **DESENVOLVIMENTO DE INDICADORES QUANTITATIVOS**

Com diretrizes formalizadas por trabalho da CAD e CAOP, a avaliação de atividades docentes foi automatizada por meio de sistemas computacionais que compilam dados de fontes diversas e calculam indicadores que podem nortear o desenvolvimento das atividades.

Foi desenvolvido o APP de Avaliação de disciplinas lecionadas na Esalq, que gera indicadores de qualidade do ensino de graduação.

# CONTRIBUIÇÃO PARA A ÁREA DE PESQUISA

- · 10 artigos científicos em periódicos indexados;
- 57 análises estatísticas de dissertações e teses da Esalq.

## **EM DESENVOLVIMENTO**

- · Submissão de exame de qualificação da Pós-Graduação;
- · Implantação do OTRS na Graduação;
- · Novo Portal da Esalq.

#### **ESTRUTURA**

- 1 sala de treinamento com 40 notebooks:
- · 1 sala de pró aluno com 28 computadores;
- · 2 Salas para vídeo conferência.

# SISTEMA DE ORDEM DE SERVIÇO

A Seção Técnica de Informática utilizou, até junho de 2018, o sistema de ordem de serviço desenvolvido internamente para registro de atividades denominado SIESALQ On-line, passando a adotar, a partir de julho de 2018, o novo sistema denominado OTRS – Open Technology Real Services.

# CARACTERIZAÇÃO QUANTITATIVA DAS ATIVIDADES

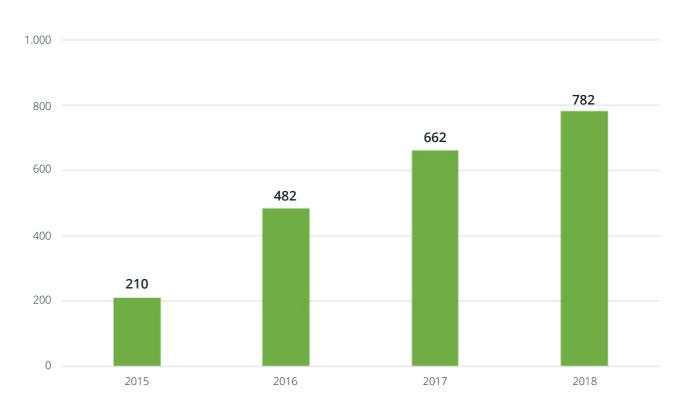


Gráfico 1 – serviços concluídos pela seção técnica de informática

Tipo de atividade	2015	2016	2017	2018	Total
Administração	-	-	-	33	33
Apoio à aquisição e distribuição de hardware	-	-	2	1	3
Apoio à pesquisa: análises, bancos de dados	-	6	7	4	17
Assessoria	-	-	-	1	1

Tipo de atividade	2015	2016	2017	2018	Total
Assessoria e suporte a seções e comissões	1	12	27	21	61
Canon - instalação e configuração	45	85	68	3	201
Desenvolvimento e manutenção de sistemas	4	16	10	19	49
Desenvolvimento e manutenção de website	5	39	36	48	128
Extração de dados (banco de dados)	3	6	30	44	83
Gerenciamento: telefonia, servidores	3	2	4	1	10
Manutenção de equipamentos	59	118	111	57	345
Manutenção de software	8	60	55	9	132
Não classificado	66	2	45	11	124
Passar anti-vírus	1	-	-	-	1
Reserva de salas: videoconferência, treinamento, usuário, estúdio	12	105	92	29	238
Reunião	-	-	50	96	146
Samsung - instalação e configuração	-	-	-	2	2
Suporte em T.I.	3	31	123	136	293
Treinamento	-	-	2	2	4
OTRS - novo sistema implantado - 2º semestre de 2018	-	-	-	265	265
Total	210	482	662	782	2.136



# **GESTÃO**

Potencializar a sinergia dos recursos humanos da Instituição viabiliza o enfrentamento dos desafios administrativos. Fixar metas, planejar, analisar e gerenciar problemas também faz parte de um ambiente acadêmico.

# **RELAÇÕES INSTITUCIONAIS**

# SOBRE AS RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

Em 10 de março de 2016, foi criada a **Comissão de Relações Institucionais da Esalq/USP**, cuja constituição vigente é normatizada na Portaria Interna Esalq n.º 064/2017, de 11/12/2017. A proposta dessa área é coordenar e implementar ações relacionadas ao desenvolvimento institucional, por meio de projetos que promovam a ampliação e o fortalecimento da rede de relacionamentos com entidades públicas e privadas, bem como com membros da comunidade interna, para visibilidade da Instituição; posicionamento da Esalq como unidade da USP; alinhamento estratégico de marketing e de comunicação institucional; fomento e captação de recursos para atividades de ensino, pesquisa e extensão universitária.

A **Seção Técnica de Apoio Institucional** (Scapoin) - conhecida como **Escritório de Relações Institucionais** - criada em julho de 2012, desenvolve suas atividades sob coordenação desta Comissão, estando vinculada à Diretoria da Instituição.

## Comissão de Relações Institucionais

(mandato de 2 anos, de 11/12/2017 a 11/12/2019)

- Carlos Eduardo Pellegrino Cerri, docente do Departamento de Ciência do Solo (presidente de 10/05/16 a 05/04/18);
- Catarina Barbosa Careta, docente do Departamento de Economia, Administração e Sociologia;
- Eduardo Eugênio Spers, docente do Departamento de Economia, Administração e Sociologia;
- · João Roberto Spotti Lopes, docente do Departamento de Entomologia e Acarologia (presidente, desde 6/04/18);
- · José Belasque Junior, docente do Departamento de Fitopatologia e Nematologia;
- · Leandro Maria Gimenez, docente do Departamento de Engenharia de Biossistemas;
- · Luciana Duque Silva, docente do Departamento de Ciências Florestais;
- · Luciana Joia de Lima, chefe da Seção Técnica de Apoio Institucional (Scapoin);
- · Luciano Mendes, docente do Departamento de Economia, Administração e Sociologia;
- · Rodrigo Fernando Maule, pós-graduando da Esalq/USP;
- · Sérgio Florentino Pascholati, docente do Departamento de Fitopatologia e Nematologia.

As atividades nas Relações Institucionais estão organizadas em:

- 1) Marketing e Visibilidade: consolidar a comunicação institucional como integrada em todos os processos da Instituição;
- 2) Políticas Públicas: promover a interação e a realização de atividades e projetos técnicos

conjuntos para atendimento de demandas da sociedade;

- **3)** Empreendedorismo e Inovação: apoiar o desenvolvimento de uma cultura acadêmica voltada ao empreendedorismo e inovação no ensino, pesquisa e extensão, incrementando as atividades realizadas pela incubadora ESALQTec;
- **4)** Captação de Recursos: prospectar, identificar e analisar oportunidades de parcerias com os setores produtivos públicos e privados.

# SOBRE AS AÇÕES REALIZADAS ENTRE 2015 E 2018

### Marketing e Visibilidade

### Plano de Comunicação e Marketing (PCM) Institucional

Como parte das ações previstas para visibilidade da Instituição, em 20 de setembro de 2016, iniciaram-se os trabalhos ligados ao Plano de Comunicação e Marketing (PCM) Institucional, envolvendo colaboradores da Diretoria, Cerimonial, Divisão de Comunicação, Comissão e Escritório de Relações Institucionais da Escola, sob a coordenação técnica de docentes da Escola de Comunicações e Artes (ECA) da USP.

O objetivo principal desse Plano é estimular atitudes e comportamentos favoráveis nos públicos de interesse (*stakeholders*) a fim de reforçar a imagem (Como somos vistos?) e a identidade da Esalq/USP (Como nos vemos?), por meio do estabelecimento de ações estratégicas de comunicação e de marketing (Como queremos ser vistos?). São objetivos específicos: estabelecer diretrizes de trabalho entre departamentos e setores da Escola; organizar conteúdos para melhorar a comunicação da Esalq/USP com as comunidades interna e externa, bem como o desenvolvimento colaborativo de iniciativas institucionais; desenvolver sistema de gestão integrado de comunicação para criação e manutenção de processos que orientem os fluxos de informação e de relacionamento da Esalq/USP com agentes internos e externos.

Entre setembro de 2016 e dezembro de 2017, foram realizadas nove reuniões internas de planejamento de comunicação orientadas pela consultoria técnica e um diagnóstico sobre a área de comunicação com a realização de pesquisas qualitativas (76 entrevistas; 8 grupos de foco com 74 participantes) e quantitativa (questionário eletrônico respondido por 1.071 pessoas) com públicos internos e externos.

Como resultado dessas duas etapas, foi apresentado Relatório à Diretoria, encaminhado à Congregação, que, em reunião realizada em 22/03/18, aprovou a criação do Plano, a criação e a composição de um Comitê Gestor do Plano\*, e a estruturação do Plano. Sobre a proposta da nova logomarca da Esalq/USP (uma das etapas do Plano) também apresentada nessa data, a Congregação, em reunião realizada em 28/06/18, deliberou sobre a revisão da imagem e da cor, proposta que se encontra em fase de elaboração.

Comitê Gestor do PCM* Esalq/USP				
Diretor da Esalq/USP	Prof. Luiz Gustavo Nussio			
Presidente da Comissão de Relações Institucionais (CRI)	Prof. João Roberto Spotti Lopes			
Membro da CRI - Marketing	Prof. Eduardo Eugênio Spers (LES)			
Membro da CRI - Marketing	Prof. Luciano Mendes (LES)			
Presidente da Comissão de Graduação	Prof. Luis Eduardo Aranha Camargo / Representante: Profª Catari- na Barbosa Careta			
Presidente da Comissão de Pós-graduação	Prof. Fernando Luis Consoli			
Presidente da Comissão de Pesquisa	Prof. Carlos Guilherme Silveira Pedreira			
Presidente da Comissão de Cultura e Extensão Universitária	Prof. Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni / Representante: Prof. Anto- nio Carlos de Azevedo			
Chefe da Divisão de Comunicação	Alicia Nascimento Aguiar			
Substituto da Chefia da Divisão de Comunicação	Caio Albuquerque			
Assistente Técnico de Direção	Carmen Maria da S. F. Pilotto			
Chefe da Seção Técnica de Apoio Institucional	Luciana Joia de Lima			

Convidados				
Vice-diretor da Esalq/USP	Prof. Durval Dourado Neto			
Secretária da Diretoria	Evelini Cristina Sarto			

Como o envolvimento, a participação e o comprometimento de todos são fundamentais em todas as etapas deste trabalho, no dia 22 de novembro de 2018 ocorreu o lançamento da Campanha de Esclarecimentos sobre o PCM da Esalq/USP com a finalidade de informar sobre as atividades realizadas, entre 2016 e 2018, pelo Grupo de Trabalho/Comissão Executiva e, atualmente, Comitê Gestor, constituindo um canal oficial de comunicação sobre o Plano. Saiba mais em www.esalq.usp.br/comunicaesalq.

# Website da Esalq/USP

## Site dos Departamentos

Em agosto de 2016, teve início o projeto de padronização dos sites dos doze departamentos da Esalq/USP, com o uso do Sistema Gerenciador de Conteúdo (CMS) Drupal, envolvendo colaboradores da Seção Técnica de Informática (SIESALQ), Divisão de Comunicação, Escritório de Relações Institucionais e dos departamentos. A proposta adotada valoriza a uniformização da aparência visual (layout/tema); integração de outras fontes de dados; aplicação multi-idioma (português e inglês); e responsividade da ferramenta em dispositivos móveis.



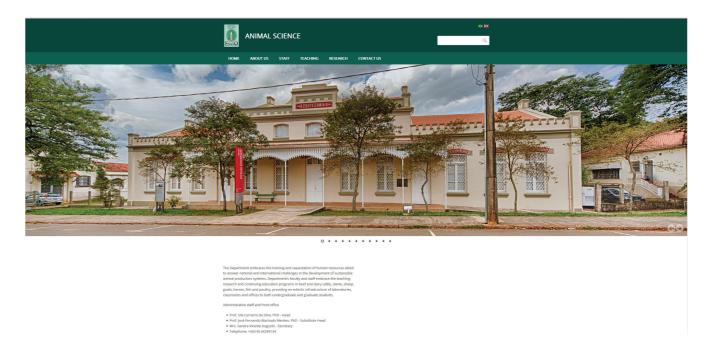
dministração

• Prof. Dr.Sila Carneiro da Silva - Chefe do Departamento

• Prof. Dr. José Fernando Machado Menten - Chefe Supler

• Srf Sandra Woente Augusto - Secretária

Website do Departamento de Zootecnia, idioma português



Website do Departamento de Zootecnia, idioma inglês

# Portal da Instituição

Em 8 de novembro de 2018, entrou no ar o novo portal da Esalq/USP (www.esalq.usp.br) com novo layout/tema da sua homepage. O projeto contempla novo conceito de apresentação e distribuição de conteúdos, priorizando sua funcionalidade e responsividade a fim de otimizar o acesso pela comunidade externa. Esse trabalho foi desenvolvido pelas equipes da Seção Técnica de Informática (SIESALQ), da Divisão de Comunicação e do Escritório de Relações Institucionais da Escola.





Website da Esalg

# ESALQShow - Fórum de Inovação para o Agronegócio Sustentável



ESALQShow 2ª edição - 09 a 11/10/2018

O ESALQShow, iniciativa da Esalq/USP apoiada pela Fundação de Estudos Agrários "Luiz de Queiroz" (Fealq) e organizada pela Araiby Feiras e Eventos, ocorre durante a tradicional Semana "Luiz de Queiroz" e envolve a Comissão e Escritório de Relações Institucionais, setores da Administração Central, 12 Departamentos e Comissões Estatutárias.

Conta com recursos financeiros de empresas/entidades privadas e públicas, e parcerias estratégicas para apoio institucional e de mídia para viabilização dos diversos eventos. Tem como objetivos: criar um ambiente favorável para negociações e *networking*; incentivar o relacionamento entre a universidade e o mercado; estimular parcerias entre os setores público e privado por meio de projetos conjuntos; discutir tendências e buscar alternativas para o futuro do Agronegócio; promover o desenvolvimento de inovações tecnológicas com utilização rápida no Agronegócio.

#### 1ª e 2ª edições (2017 e 2018)

A **1ª edição** aconteceu nos dias 10 e 11 de outubro de 2017 e contou com 3.000 participantes, 67 expositores, 51 projetos/produtos/serviços apresentados em 14 Vitrines, 55 palestrantes, obtendo recursos de 10 empresas/entidades (John Deere, Monsanto, Coplacana, Case, Raízen, Agco, Arysta, Faesp, LS Tractor e FINEP), que viabilizou a realização de diversos eventos simultâneos:

**Cerimônia Oficial de Abertura** (Dia 10, às 10h, no Edifício Central - Salão Nobre): solenidade protocolar que teve a participação do Governador do Estado de São Paulo, Geraldo Alckmin, e dos Secretários de Estado da Agricultura e Abastecimento, Arnaldo Jardim, e do Meio Ambiente, Maurício Brusadin, que transferiram seus Gabinetes para a Esalq/USP nessa ocasião.



Cerimônia Oficial de Abertura no Edifício Central - Salão Nobre - 10/10/2017

**Encontro de Lideranças em Agricultura** (Dia 10, às 14h, no Edifício Central - Salão Nobre): moderada pelo jornalista e publicitário José Luiz Megido Tejon, essa atividade contou com a participação de sete conferencistas que abordaram aspectos sobre ensino, pesquisa, extensão e sociedade ligados ao tema central Soluções Biológicas para a Agricultura.

**Vitrine Esalq** (Dias 10 e 11, das 9h às 17h, em 14 locais no *Campus* USP "Luiz de Queiroz"): a Instituição abriu suas portas por meio da apresentação de 53 projetos/produtos/serviços de excelência disponibilizados à sociedade e ao mercado, em 14 locais diferentes no *Campus* da Universidade.

**Espaço Inovar Esalq & CIA** (Dias 10 e 11, das 8h às 17h, em 2 prédios - Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (Prédio 2 - Saguão e Auditório) e Central de Aulas da Esalq): foram apresentados, em formato de feira, projetos de pesquisa, produtos e serviços

desenvolvidos pela Esalq/USP e na região do AgTech Valley (Vale do Piracicaba), além de outras instituições e empresas convidadas.

Espaço Inovar Esalq & CIA no Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição - 10 e 11/10/2017



Esse Espaço contou também com a Sala Esalq/USP, que teve a participação especial da Casa do Produtor Rural, e dois eventos técnicos:

Painel Agricultura Digital (Dias 10 e 11, das 8h30 às 12h, Auditório localizado no Prédio 2 do Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição): com apresentações alternadas de universidades, empresas e entidades de pesquisa e fomento, teve como finalidade estimular a troca de conhecimentos sobre o tema central Agricultura Digital e os tópicos ligados a ele - Instrumentação, Conectividade, Monitoramento, Mercado da Agricultura Digital. No total, foram seis palestras (25min cada) e dois debates (1h15min cada), sendo que cada um teve quatro debatedores e um moderador.

**Mesa Redonda para Start-ups** (Dia 10, das 14h às 16h, Auditório localizado no Prédio 2 do Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição): debate que teve como proposta impulsionar reflexões e compartilhar orientações sobre as atividades das start-ups, contou com sete breves apresentações e um debate com três debatedores.

**AgTech Valley Summit** (Dia 11, das 8h30 às 18h, Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia | único evento da Feira que teve cobrança de taxa de inscrição): o objetivo central desse fórum foi levantar problemas e discutir soluções acerca do tema central definido para 2017, Soluções Biológicas na Agricultura. Estruturado em seis sessões de 45min, teve em cada sessão uma palestra (15min), apresentações feitas por dois debatedores (7min cada) e interação/perguntas do público (15min), totalizando seis palestrantes, 12 debatedores e seis moderadores.



AgTech Valley Summit no Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia - 11/10/2017

Durante a edição de 2017, no dia 10 de outubro, às 16h30, no Edifício Central - Sala da Congregação, ocorreu a 2.ª edição do **ESALQnovitas**, programa de reconhecimento de registro de patentes da USP e seus parceiros, aos pesquisadores envolvidos com o Registro do Programa de Computador "RRiskBtWeb - Sistema para avaliação de risco de evolução de resistência de insetos a toxinas do *Bacillus turinghiensis* (Bt) expressas em culturas transgênicas".

A **2ª edição** aconteceu nos dias 9, 10 e 11 de outubro de 2018 e contou com 3.300 participantes, 68 expositores, 21 projetos/produtos/serviços apresentados em 12 Vitrines, 72 seminaristas/palestrantes, obtendo recursos de 16 empresas/entidades (John Deere, Coplacana, Santander, FINEP, FAESP, MAPA, Rabobank, LS Tractor, Agco, Arysta, Raízen, Sistema Ocesp, Motorola, Mutua-SP, Imaflora e Banco do Brasil), que viabilizou a realização de diversos eventos simultâneos:

Cerimônia Oficial de Abertura e Palestra Magna (Dia 9, às 9h30, no Edifício Central - Salão Nobre): evento protocolar que registrou o início das atividades do Fórum, com a tradicional transferência dos Gabinetes das Secretarias Estaduais de Agricultura e Abastecimento (Secretário Francisco Sergio Ferreira Jardim), de Turismo (Secretário Junior Aprillanti) e da Fazenda (Secretário Luiz Claudio Rodrigues de Carvalho), seguida da palestra do Primeiro Titular da Cátedra "Luiz de Queiroz", Roberto Rodrigues, intitulada 'O Futuro da Agricultura Tropical para a Sociedade', e das entregas dos Prêmios da Associação dos Engenheiros Agrônomos do Estado de São Paulo (Aeasp) e do Novo Agro (iniciativa conjunta Esalq/USP e Santander).

Autoridades durante o hasteamento das bandeiras em frente ao Edifício Central -09/10/2018



**Encontro de Lideranças em Agricultura** (Dia 9, das 14h às 17h; Salão Nobre - Edifício Central): lideranças da academia, agências de pesquisa, setor produtivo, governo e entidades representativas se reuniram para discutir o futuro da agricultura tropical para a sociedade. Essa atividade foi moderada pelo jornalista e publicitário José Luiz Tejon Megido e contou com sete seminaristas.

**Espaço Inovar Esalq & CIA** (Área de Exposição e de Eventos - Dias 9, 10 e 11, das 9h às 17h, na Central de Aulas da Esalq e no Prédio 2 do Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição): mostra dinâmica em formato de feira com estandes de empresas, instituições públicas, empresas incubadas e *startups*, totalizando 68 estandes de expositores, onde os visitantes conheceram projetos e estudos desenvolvidos na Esalq/USP, na região do *AgTech Valley* (Vale do Piracicaba) e por entidades parceiras.

Espaço Inovar Esalq & CIA - Área de Exposição na Central de Aulas - 09, 10 e 11/10/2018



Esse Espaço contou também com a Sala da Casa do Produtor Rural, e eventos técnicos:

**Apresentações de Expositores** (Dias 9, 10 e 11, nos períodos da manhã e da tarde, no auditório "Prof. Urgel de Almeida Lima" e da Central de Aulas): empresas e entidades expositoras apresentaram seus projetos/produtos/serviços em palestras de 15min/cada;

**Painel Agricultura Digital** (Dia 10, no Auditório Prof. Urgel de Almeida Lima, das 9h às 11h e das 14h às 16h): organizado em dois períodos, participaram oito palestrantes que abordaram a temática da Agricultura Digital, considerando aspectos da Conectividade, Instrumentação, Monitoramento e Mercado, finalizando cada período com debate coordenado por um moderador.



Painel Agricultura Digital no Auditório "Prof. Urgel de Almeida Lima", Prédio 2 do Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutricão - 10/10/2018

Clínica de Consultoria para *Startups* e Empreendedores (dia 10, das 9h às 17h, Central de Aulas da Esalq/USP): Foram realizados 25 atendimentos personalizados (40min cada) para interessados em empreender ou empreendedores de *startups* em diferentes estágios, que receberam orientações focadas em materialização das ideias e desenvolvimento de suas atividades.

**Startups** no Agronegócio - Seminário Perspectivas de *AgTech Startups* no Brasil e no Mundo e Mesa redonda (Dia 11 de outubro, no Auditório Prof. Urgel de Almeida Lima, das 9h às 12h e das 14h às 17h): Organizado em formato de Seminário (período da manhã) e de Mesa redonda (período da tarde), essa atividade contou com 11 seminaristas, *pitch* de *startups* com quatro apresentações e quatro debates, aprofundando temas ligados ao empreendedorismo.

Hackathon - Agricultura Familiar (Dia 9, das 8h às 18h, na Central de Aulas da Esalq/USP - Sala 5): Maratona para desenvolvimento de propostas de soluções para problemas da Agricultura Familiar, que envolveu inovação em produto, marketing, processo e/ou organização (pessoas ou trabalho), e teve como base problemáticas apresentadas pela Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, CATI, FAESP e Sescoop. Participaram 15 estudantes (Esalq/USP, UFMT e Anhembi Morumbi) distribuídos em três equipes, que receberam mentoria de representantes dessas quatro entidades, além da Esalq/USP e do Sebrae-SP.

**Painel Agricultura Familiar** (Dia 11, das 9h às 12h, na Central de Aulas da Esalq/USP - Auditório): Este Painel contou com quatro apresentações que versaram sobre aspectos ligados ao contexto da Agricultura Familiar, com uma apresentação de *case* e mesa redonda para fechamento do evento.

AgTech Valley Summit - Tema: Gestão de Sistemas Integrados em Agricultura (Dia 10, das 8h30 às 17h, no Salão Nobre do Edifício Central): este primeiro Summit foi estruturado em cinco sessões temáticas que abordaram o tema central e que contou com cinco moderadores e 15 seminaristas, expoentes do setor público e da iniciativa privada do Brasil e do exterior de diferentes segmentos do agronegócio, além de quatro profissionais que apresentaram considerações gerais para fechamento do evento.

**AgTech Valley Summit - Tema: Agricultura tropical e a sociedade no futuro** (Dia 11, das 8h30 às 17h, no Salão Nobre do Edifício Central): este segundo *Summit* foi estruturado em cinco sessões temáticas que abordaram o tema central e que contou com cinco moderadores e 15 seminaristas, expoentes do setor público e da iniciativa privada do Brasil e do exterior de diferentes segmentos do agronegócio, além de três profissionais que apresentaram as considerações gerais para fechamento do evento.

Vitrine Esalq (Área de Exposição - Dias 9, 10 e 11, das 9h às 17h na Alameda dos Alecrins - Campus USP "Luiz de Queiroz"): apresentações de produtos, serviços e atividades de excelência da Esalq/USP disponibilizados à sociedade e ao mercado com exposições e visitas elaboradas pelos 12 Departamentos da Instituição (Agroindústria, Alimentos e Nutrição; Ciência do Solo; Ciências Biológicas; Ciências Exatas; Ciências Florestais; Economia, Administração e Sociologia; Engenharia de Biossistemas; Entomologia e Acarologia; Fitopatologia e Nematologia; Genética; Produção Vegetal; Zootecnia), totalizando 21 vitrines e oito visitas monitoradas. Com base nos resultados alcançados nessas duas edições, ressalta-se que o ESALQShow está se consolidando como programa voltado ao fortalecimento da atuação da Esalq/USP como gestora de conhecimentos, dando visibilidade a parcerias com entidades públicas e privadas que atuam no setor. Os eventos promovidos aproximaram a Universidade do setor produtivo por meio da mostra de projetos/produtos/serviços e fomento ao empreendedorismo tecnológico no Agronegócio. Saiba mais: http://esalqshow.fealq.org.br .



Vitrine Esalq - estandes na Alameda dos Alecrins, em frente ao Espaço Inovar Esalq & CIA - 9, 10 e 11/10/2018

#### CORPO DISCENTE E O MERCADO DE TRABALHO

#### Apresentações de programas de estágio e/ou trainee

Entre abril de 2015 e outubro de 2018, foram organizadas 68 reuniões de apresentações de empresas e seus programas de estágio e/ou trainee, otimizando o contato dos acadêmicos com o mercado de trabalho.

Os dados por ano/número total de participantes foi: 2015 (17 reuniões, 302 participantes); 2016 (24 eventos, 374 participantes); 2017 (17 reuniões, 251 participantes); 2018 (10 reuniões, 219 participantes), com a presença de empresas tais como Stoller, Basf, Du Pont, Bayer, Cargill, Usina São Martinho, Syngenta, John Deere, GDM Seeds (Brasmax/DonMario), Nutripura, UPL, Amata, Danone, Monsanto, Raízen, JAssy, Araguaia, Bunge, Usina da Pedra, Amaggi.

A fim de estimular essa aproximação dos futuros profissionais com o setor produtivo, as edições de 2017 e 2018 da Feira de Carreiras, evento promovido pela ESALQ Jr. Consultoria, contou com a parceria institucional quanto ao suporte operacional para sua realização na Esalq/USP.

#### Programa acadêmico da Semana "Luiz de Queiroz"

Em 2017 e em 2018, durante a Semana "Luiz de Queiroz", os departamentos e entidades

estudantis da Esalq/USP promoveram atividades didáticas extraclasse obrigatória voltadas aos estudantes de graduação e de pós-graduação. A proposta desses eventos foi estimular a troca de conhecimentos, reunir estudantes e egressos, aproximar os acadêmicos do mercado de trabalho e promover a interação entre membros das comunidades interna e externa.

Na 60ª Semana "Luiz de Queiroz", entre 9 e 11 de outubro de 2017, foram realizados 25 eventos, atendendo 2.358 vagas, e na 61.ª Semana "Luiz de Queiroz", entre 8 e 11 de outubro de 2018, foram promovidas 37 atividades, sendo preenchidas 3.594 vagas, incluindo, nesses dois anos, eventos do ESALQShow.

### **ESALQNOVITAS**

Em prol de ações que incentivem a cultura empreendedora na academia ocorreu, durante a 59ª Semana "Luiz de Queiroz", ocorreu o lançamento do programa ESALQnovitas, a fim de reconhecer as iniciativas de pesquisadores para obtenção de proteção de propriedade intelectual dos resultados de pesquisa (pedidos de patente e registros de software e de cultivar). No dia 14/10/2016, foram reconhecidos pesquisadores vinculados à Esalq/USP e de entidades parceiras que realizaram solicitação de pedidos de patente, de registros de software e de cultivar no Brasil por meio da Agência USP Inovação nos últimos trinta anos. Entre 1989 e 2015, a Esalq/USP totalizou 33 pedidos de patente, dois registros de software e um registro de cultivar provenientes dos departamentos da instituição. No dia 10/10/2017, durante a 1ª edição do ESALQShow, foram reconhecidos os pesquisadores com o registro de um programa de computador

#### **POLÍTICAS PÚBLICAS**

Políticas Públicas estão relacionadas com o estabelecimento de projetos cooperados sobre tópicos contemporâneos que tragam reflexões práticas e desafiadoras à Universidade e ao parceiro a fim de promover o desenvolvimento da sociedade.

Os projetos executados e/ou em andamento, coordenados pelo Grupo de Políticas Públicas (GPP) da Esalq/USP, são:

**Projeto**: análise territorial e as políticas voltadas para a promoção da gestão integrada e do uso sustentável da água no meio rural no Brasil (Projeto 1), em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)/Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e do Cooperativismo e Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura: Brasil PCT IICA (recurso - R\$920.000,00) (encerrado).

**Projeto**: análise territorial das necessidades de assistência técnica e extensão rural (ater), infraestrutura e plano de monitoramento e avaliação das ações empreendidas, em parceria

com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)/Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e do Cooperativismo e Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura: Brasil PCT IICA (recurso - R\$1.245.000,00) (encerrado).

**Projeto**: avaliação da Implementação do Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas para a Consolidação de uma Economia de Baixa Emissão de Carbono na Agricultura – Plano ABC, em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)/Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e do Cooperativismo e Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura: Brasil PCT IICA (recurso - R\$834.590,00) (encerrado).

**Projeto**: estudos Territoriais Estratégicos para o Fortalecimento da Trajetória da Agricultura Familiar Brasileira (Projeto 2), em parceria com a Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário (SEAD)/ Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura: Brasil PCT IICA (recurso - R\$920.000,00) (encerrado).

**Projeto**: PIB da agricultura familiar brasileira e instrumentos para o monitoramento da sua produção agropecuária - PIB AF, em parceria com a Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário (SEAD)/ Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (PCT/FAO) (recurso - R\$1.405.282,00 (em execução - 2017/2018).

**Projeto**: Projeto Rural Sustentável: Avaliação e proposição de uma estratégia de implementação melhorada do projeto rural sustentável – FASE II (PRS-II), projeto que tem como executor e gestor financeiro o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e é financiado pelo Fundo Internacional para o Clima (International Climate Fund - ICF) do Ministério da Agricultura, da Alimentação, da Pesca e dos Assuntos Rurais do Governo Britânico (DEFRA), tendo como beneficiário o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), por meio da Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e do Cooperativismo (recurso - R\$720.648,00) (encerrado).

**Projeto**: análise dos gastos do Governo Federal com a implementação do Código Florestal, em parceria com o Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) (recurso - R\$50.000,00) (em execução).

**Projeto**: estudos de Análise do risco rural associado à mudança do clima e proposta metodológica de precificação do risco para o Estado do Paraná, em parceria com a GIZ (Cooperação Brasil e Alemanha) e Ministérios da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), de Planejamento e da Fazenda (recurso - R\$450.000,00) (em execução).

**Projeto**: cenários do ITR, em parceria com o Instituto Escolhas (ONG) (recurso - R\$150.000,00)

(em execução).

**Projeto**: Painel da Agricultura Familiar - Análise territorial, desenvolvimento e avaliação de políticas públicas para a agricultura familiar, em parceria com a Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário (SEAD)/Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (PCT/FAO) (recurso - R\$1.202.302,50) (em execução).

**Projeto**: plataforma Atlas agropecuário, em parceria com o Imaflora (recurso – R\$35.000,00) (em execução).

**Projeto**: análise territorial das necessidades de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater), infraestrutura e plano de monitoramento e avaliação das ações empreendidas – Fase 2, em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)/Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e do Cooperativismo e Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura: Brasil PCT IICA (recurso - R\$1.251.800,00) (em execução).

**Projeto**: análise territorial e conectividade no meio rural, em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)/Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e do Cooperativismo e Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura: Brasil PCT IICA (recurso - R\$424.400,00) (em execução).

# CAPTAÇÃO DE RECURSOS

## Programa Parceiros da Esalq

Programa existente desde 2000 e atualizado em 2013, prevê a doação de recursos ou a adoção de espaços físicos como execução de serviços de construção, ampliação, reforma, restauração de salas, laboratórios e prédios da Esalq/USP. Entre 2015 e 2018, foram realizadas estas parcerias:



- Restauro da Fachada do Pavilhão de Engenharia, obra iniciada em 2014 e finalizada em 17 de julho de 2015, parceria com o Cepea, ESAL-Q-LOG, Fealq, Pecege e Raízen (recurso - R\$1.063.853,67);
- · Doação de Sistemas de Irrigação ao Departamento de Produção Vegetal, parceria com a

Netafim (9/10/2015);

- Reforma do prédio destinado ao Centro de Difusão para a Sustentabilidade Agrícola Brasileira, no Departamento de Entomologia e Acarologia, parceria com a Syngenta (30/05/2016) (recurso R\$200.000,00);
- Doação de mudas ornamentais ao Departamento de Produção Vegetal, e também ao *Campus* USP "Luiz de Queiroz", parceria com a Ball (13/12/2016);
- Doação de uma Locomotiva (marca GE/modelo C30) da Rumo Malha Norte S.A. ao Museu de Logística coordenado pelo ESALQ-LOG (22/05/2017);
- Doação de uma Embarcação denominada Empurrador Redenção da Raízen Energia S/A ao Museu de Logística, coordenado pelo ESALQ-LOG (15/09/2017);
- Revitalização do Saguão de Eventos e do Anfiteatro do Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (Prédio 2), parceria com Fealq e Pecege (recurso R\$314.654,00). Saiba mais: http://www.esalg.usp.br/parceiros-da-esalq .

# CÁTEDRA "LUIZ DE QUEIROZ"



O ministro Roberto Rodrigues, foi indicado por unanimidade pela Congregação, para ser o 1º Titular da Cátedra "Luiz de Queiroz".

Em 10 de outubro de 2017, foi anunciada a instalação da Cátedra "Luiz de Queiroz", que foi aprovada por sua Congregação em 14 de setembro de 2017, iniciativa apoiada pelo Instituto de Estudos Avançados (IEA) da USP. Foi também aprovada pela Congregação, por unanimida-

de, a indicação do eminente Ministro Roberto Rodrigues, como o 1º Titular da Cátedra "Luiz de Queiroz".

A Cátedra "Luiz de Queiroz" de Sistemas Agropecuários Integrados (Ciclo 2017/2018) teve por finalidade promover reflexões e atividades interdisciplinares, em nível regional, nacional e internacional, sobre temas relativos ao desenvolvimento e sustentabilidade de Sistemas Agropecuários Integrados e suas aplicações com o ambiente e com a sociedade.

As atividades realizadas neste primeiro ciclo envolveram ações em Políticas Públicas na Agricultura, Lideranças na Agricultura (A5) (*Agricultural Academic Alliance*), Prêmio Novo Agro\*\* e 2ª edição do ESALQShow, que contaram com o apoio financeiro da OCB, Unica, CNA, Fiesp e Santander (recurso total – R\$1.170.000,00).

#### PRÊMIO NOVO AGRO

O Prêmio Novo Agro foi concebido pelo Santander em conjunto com a Universidade de São Paulo, por meio da Esalq, sendo uma das ações da Cátedra "Luiz de Queiroz". É um prêmio em reconhecimento aos pequenos e médios/grandes produtores rurais em quatro categorias: Inovação, Sustentabilidade, Empreendedorismo e Mulher na Gestão.

As inscrições ocorreram entre abril e julho de 2018, sendo definidos 24 finalistas que receberam as visitas técnicas de um representante da Esalq/USP. No dia 25 de setembro de 2018, ocorreu o julgamento final dos participantes, sendo anunciados os oito vencedores, que foram condecorados no dia 9 de outubro, na abertura da 2ª edição do ESALQShow, durante a 61ª Semana "Luiz de Queiroz". Saiba mais: www.premionovoagro.com.br .

# AÇÕES COLABORATIVAS COM ENTIDADES EXTERNAS

A Esalq/USP é uma instituição centenária reconhecida mundialmente por suas contribuições nas áreas de Ciências Agrárias, Ambientais, Biológicas e Sociais Aplicadas, reconhecimento esse alcançado por meio de ações colaborativas com instituições públicas e privadas, do Brasil e do exterior, que acontecem com o delineamento de projetos e/ou ações cooperadas de interesse comum.

Entre 2015 e 2018, o Escritório de Relações Institucionais acompanhou a formalização de protocolos de intenções e acordos/convênios tais como com a Apta/Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (Protocolo de Intenções, 06/10/2015), Embrapa (Acordo Técnico, em 06/10/2015), Centro Nacional de Inovação, Pesquisa e Extensão Rural, Equídeos e Agronegócios (Protocolo de Intenções, 09/12/2015), Faculdade de Engenharia de Sorocaba (Facens) (Protocolo de Intenções, 20/06/2018), Associação Profissional

da Indústria de Fabricação de Álcool, Açúcar, Similares e Conexos (UDOP) (Protocolo de Intenções, 22/11/2017, cuja primeira ação conjunta foi a organização da Sala Esalq no 1º Seminário UDOP de Inovação, realizado nos dias 7 e 8 de novembro de 2018, que contou com 12 representantes da Esalq/USP) e Ipef (Protocolo de Intenções, 22/08/2018).

# **ESALQTEC**

#### **EVENTOS REALIZADOS**

- Prêmio Empreendetec 2015 (92 participantes) 08/10/2015;
- Prêmio Empreendetec 2017 (124 participantes) 10/10/2017;
- · Prêmio Empreendetec 2018 (130 participantes) 09/10/2018;
- Evento 10 Anos ESALQTec (117 participantes) 13/10/2016.
- 1° Agtech Day (89 participantes) 02/06/2016;
- 2° Agtech Day (249 participantes) 01/12/2016;
- 3° Agtech Day (303 participantes) 25/05/2017;
- 4° Agtech Day (180 participantes) 23/11/2017;
- 5° Agtech Day (415 participantes) 28/06/2018;
- 6° Agtech Day (400 participantes) 29/11/2018.

# PROTOCOLO DE INTENÇÕES

Memorando de entendimentos que entre si celebram a Universidade de São Paulo por intermédio da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Ericsson Telecomunicações S/A, Raízen Energia S/A e Telefônica Brasil S/A, visando ações conjuntas de promoção e disseminação do uso das tecnologias e soluções que envolvam internet do futuro móvel (IoT-M) para agronegócios.

#### PRÊMIO NOVO AGRO

Este evento teve a sua origem em contato inicial com ESALQTec, em 23/03/2017, que participou ativamente das reuniões iniciais de prospecção, planejamento e dos critérios de premiação.

Atualmente a ESALQTec conta com 14 empresas graduadas, 8 empresas residentes, 89 empresas associadas e 14 projetos de pré-incubação. A seguir são encontradas breves informações sobre tais empresas. As empresas grifadas em amarelo são empresas recém associadas que ainda não disponibilizaram todas informações para a equipe de gestão da inovação da ESALQTec.

#### ATUAIS EMPRESAS INCUBADAS

### **Brazil Beef Quality**

Tornou-se residente em julho de 2017 e trabalha com processo de certificação com auxílio de software desenvolvido com base em conhecimentos em Ciência de Carnes e Estatística. Seus principais serviços são certificação, auditoria, treinamento e cursos. A empresa tem como missão garantir qualidade da carne bovina e indicar os métodos de preparo mais adequados para cada corte, eliminando inconsistências nos atributos da carne bovina, agregando valor. Seus clientes estão distribuídos em todo elo da cadeia produtiva da bovinocultura de corte. Website: http://www.fundacity.com/brazil-beef-quality-bbq .

#### Drop

Residente desde junho de 2017, a Drop é uma empresa que fornece consultoria e soluções estratégicas para o mercado de Agricultura de Precisão (AP). Todos os serviços oferecidos são formatados de forma customizada para cada área específica dentro da AP. Além de distribuir alguns produtos e soluções oferecidos por terceiros, também possui os produtos que são idealizados e fabricados por ela, sendo oferecidos ao mercado através de sua marca. Produz máquinas para pulverização no sulco de plantio, máquinas para aplicação de produtos micro granulados em baixa dosagem, sistema para realizar a injeção direta de agroquímicos e aplicações de defensivos baseados em imagens de satélite e algoritmos para aplicação localizada de defensivos agrícolas. Seu público alvo são multinacionais fornecedores de fertilizantes e defensivos agrícolas, grandes produtores, consultorias agronômicas, revendas de máquinas e equipamentos.

Website: www.dropagricultura.com.br .

#### Ibi Agentes Biológicos

A IBI Agentes Biológicos, associada em janeiro de 2016, foi criada para atender a crescente demanda das empresas de controle biológico por insumos para suas produções. A empresa tem como foco de atuação o suprimento de produtos biológicos intermediários necessários para que as empresas possam permanecer focadas nas fases finais da produção de agentes controladores de pragas. A IBI fornece ovos inviabilizados de *A. kuehniella* às empresas que necessitam desse insumo. Tal produto é um dos hospedeiros alternativos que proporcionam melhor qualidade nutricional para os insetos que deles se alimentam. Esse produto é utilizado em programas de controle biológico na Europa, América do Norte e no Brasil entre outros. Website: www.ibi.agr.br .

#### Orion Indústria Química

Residente desde janeiro de 2016, a Orion possui uma linha completa de produtos para o controle de fungos no setor da panificação e está inserida em um mercado altamente competitivo, com empresas multinacionais consolidadas (Syngenta, Basf, Bayer, Dow, etc.). A Orion

desenvolve formulações antifúngicas alternativas, menos agressivas ao meio ambiente e a saúde humana, visando ao controle de doenças fúngicas na pré e na pós-colheita. Atualmente, aumentou seu mercado de atuação através do desenvolvimento de formulações inéditas e menos tóxicas para o meio ambiente e saúde humana, na área de conservação de frutas e hortaliças. Seus clientes são produtores de frutas e hortaliças. Seus principais concorrentes são empresas de fertilizantes e antifúngicos convencionais para aplicação em pré e pós-colheita de frutas e hortaliças.

Website: www.orionquimica.com.br .

#### Smart Agri

Residente desde novembro de 2015, atua na área de agricultura de precisão e deseja difundir soluções tecnológicas para o agronegócio. Através das tecnologias de sensores de condutividade elétrica do solo, mapeamento de produtividade, imagens de satélite e **softwares GIS** ela fornecerá treinamentos em agricultura de precisão, mapeamentos de solos, tratamento de dados como mapas de produtividade e imagens de satélite, consultoria em agricultura de precisão e condução de experimentos utilizando técnicas de agricultura de precisão. Website: www.smart.agr.br/Home .

# **Smart Sensing**

Residente desde maio de 2018, a Smart Sensing fornece soluções para pulverização localizada. Seu principal produto é o sensor de pulverização localizada WEEDit, composto por sensor de clorofila e válvulas PWM. Essa tecnologia foi desenvolvida na Holanda, junto da Universidade de Wageningen. A Rometron é a fabricante do equipamento e líder mundial na técnica de detecção de plantas daninhas por fluorescência de clorofila. A empresa conta com uma equipe multidisciplinar de pesquisadores, garantindo o constante aperfeiçoamento dos sensores e tornando o WEEDit a tecnologia que está na fronteira do conhecimento da área de pulverização. O WEEDit já está presente na Europa, Estados Unidos, Austrália, Nova Zelândia, Canadá, Argentina, Uruguai e agora no Brasil. No Brasil, a tecnologia está sendo introduzida pela Smart Sensing Brasil, formada por engenheiros, mestres e doutores com expertise na área de hidráulica, sensoriamento e Agricultura de Precisão, garantindo um suporte técnico rápido e de alto nível. Seus clientes são grandes e médios produtores agrícolas.

Website: http://smartsensingbrasil.com.br/index.html.

# SymBioTec

Incubada desde setembro de 2016, realiza consultoria e desenvolve tecnologia em aquicultura e em Sistemas Integrados de Cultivo. Sua principal tecnologia é o Sistemas de Aquicultura Multitrófica Integrada com hortaliças e macrófitas aquáticas, com recirculação, tratamento mecânico e biológico da água, e redução na renovação de água e no aporte de nutrientes ao sistema. Seu público alvo são tanto consumidores finais, com preferências por produtos de qualidade sócio-ambiental certificada, quanto produtores de peixes e hortaliças em sistemas

de aquaponia e demais sistemas de cultivos integrados, baseados no conceito de sustentabilidade.

# TULLTECH

Incubada desde maio de 2018, a Tulltech atua na intensificação da pecuária produzindo redes de sensores para melhorar o manejo de pasto. Seus principais clientes são pecuaristas. Website: http://www.tulltech.com.br .

Total de projetos apoiados atualmente	111
---------------------------------------	-----

**Tabela 1** - total de projetos apoiados atualmente

Incubadas	Ano de entrada
Brazil Beef Quality	2017
Drop	2017
IBI Agentes Biológicos	2016
Orion Industria Química	2016
Smart Agri	2015
Smart Sensing	2018
SymBioTec	2017
TULLTECH	2018
Total	8

**Tabela 2** - ano de entrada das atuais incubadas

Pré-incubadas	Ano de entrada
Adubo certo	2018
AgVant	2017
Central do Boi	2016
Débora Botéquio Moretti	2018

Pré-incubadas	Ano de entrada
Eduardo Manoel Campos	2018
Go Horti	2016
Hakkuna	2017
HeliDrop (Victor Turcato)	2017
IDMAQ	2018
InTech	2018
Jared Luis Sales	2018
Q-Gene	2018
Ticyana Banzato	2018
Wilton Lopes Felix Jr	2018
Total	14

**Tabela 3** - ano de entrada dos atuais projetos de pré-incubação

Associadas	Ano de entrada
@Tech	2018
5ECOS	2016
AGELEASY (Ectare)	2018
AGRIBELA	2018
AGRINESS EDGE	2018
AgriPoint	2016
AGRODATA	2017
Agronow	2016
Agromic	2012
Agrosafety	2009
Agrosight (DATACOPER)	2018
Agrosmart	2015
AGROTRUST PERICIAS	2018
AGS	2018
ALGAE	2015
Anáhata	2016
Andrios	2016
ASR	2017
Bart Digital	2017
BeefTec	2016
BioControl	2016

Associadas	Ano de entrada
C&L	2017
CATWORK	2017
CGG Cantagalo General Grains	2018
CHIMTEC	2017
Colly Química	2015
COPLACANA	2018
DELTA CO2	2008
DIETFLY (PC Vilela)	2018
DK Ciência Agro	2017
DKRO (Philserv)	2016
Ecological Food	2017
EcoMol	2013
Equilíbrio Proteção Florestal	2009
F+T	2015
Farinha Rica	2014
Farm Solutions	2016
FIBRIA	2018
Fit	2017
Formalix	2015
Gênica	2017
Germibras	2016
Grão Direto	2017
Grupo Tereos	2017
Homeopatia Brasil	2018
Iberé Soluções Empresariais	2017
IDGEO	2014
IMAFLORA	2018
Inceres	2015
INVITROPALM	2013
ltatijuca Biotech	2016
IZagro	2017
JetBov (J2X)	2016
Koneksi	2018
Lacsa	2018
Libertas Agronegócios	2017
Lidera (Pierossi Consultoria)	2017
Melcom	2016
Mérieux NutriSciences	2015
Myrtus Plant Biotech	2018
Nativus	2014
NELL AGROQUIMICA LTDA	2015

Associadas	Ano de entrada
NGS Soluções Genômicas	2017
Novozymes Latin America	2016
Ouro Fino Quimica	2016
Oxitec	2015
PanDNA	2018
Pangea Parts	2018
PERSONALBOV (ENG)	2018
PLATEINNOVE	2017
Pragas.com	2018
PROMIP	2006
RINEN	2017
Rubian	2016
Scicrop	2017
Sintecsys	2016
Sinuelo	2018
SmartBio	2016
SMART YEAST (Cauré Barbosa Portugal)	2017
SOMO	2018
Strider	2017
TEC-Fertil	2006
Technicamp	2017
Usina de Inovação Monte Alegre	2016
VELBRAX (CARLOS ORION)	2018
Vital Force	2016
Vivarirum	2018
YLive	2018
Youagro	2018
Total	89

**Tabela 4** - ano de entrada das atuais associadas

Empresas	2015
AB Agro Imagem	Maio
Agrosmart Brasil LTDA	Janeiro
AgVali	Novembro
ALGAE Biotecnologia	Setembro
Biomin	Setembro
Caresystems	Abril
Colly Química	Maio
ETA	Novembro
Formalix	Janeiro

Empresas	2015
Inceres	Abril
Instituto Biossistêmico	Setembro
Invista	Junho
NELL AGROQUIMICA LTDA	Maio
Oxitec	Junho
SCAN	Junho
SENSYM Ambiental	Julho
Supê Soluções	Janeiro
Mérieux NutriSciences	Junho
SOMO (como pré-incubação)	Fevereiro
Top Gran Alimentos	Novembro
Total	20

**Tabela 5** - empresas integradas em 2015

Empresas	2016
Orion Industria Química	Janeiro
SOMO	Janeiro
lbs Agentes Biológicos	Janeiro
GEOSEN	Fevereiro
Rubian	Fevereiro
ltatijuca Biotech	Março
5ECOS	Abril
Lucheta	Abril
Carolina Mello	Abril
Melcom	Abril
Vital Force	Maio
Rg Genética	Maio
Germibras	Junho
IZagro	Junho
BeefTec	Junho
Farm Solutions	Julho
Agronow Tecnologia S.A.	Agosto
PanDNA	Agosto
SmartBio	Agosto
Brazil Beef Quality	Agosto
Andrios	Agosto
Central do Boi	Agosto
BioControl	Agosto
Uknowledge&Research	Agosto
Anáhata	Setembro

Empresas	2016
AgriPoint	Setembro
Fastercrops	Setembro
Novozymes Latin America	Setembro
Thiago Archangelo Freato	Setembro
Go Horti	Setembro
DKRO	Setembro
Sintecsys	Outubro
Cauré Barbosa Portugal	Outubro
JetBov (J2X)	Outubro
Ouro Fino Quimica	Outubro
Gênica Inovação Biotecnológica	Novembro
Plate Form	Novembro
FloraUp (Diego Brandão)	Dezembro
Usina de Inovação Monte Alegre	Dezembro
Total	39

**Tabela 6** - empresas integradas em 2016

Empresas	2017
Biosupply	Janeiro
PGG Chemical Corporation	Janeiro
CATWORK	Janeiro
ASR Consultoria	Janeiro
Libertas Agronegócios	Janeiro
Instituto de Homeopatia Rural	Janeiro
Daniel Eidi Hamahiga	Janeiro
Agrobuy	Fevereiro
Bart Digital	Fevereiro
Grão Direto	Fevereiro
Hakkuna	Fevereiro
Frankentan Especialidades Bioquimicas	Março
Iberé Soluções Empresariais	Março
Drop	Março
Milpa Agroecológica	Março
PLATEINNOVE	Março
Scicrop	Abril
HeliDrop	Abril
Pagior	Abril
MicroGreen	Abril
Agvali	Maio
Strider	Junho

Empresas	2017
Maxit	Julho
IZagro	Julho
Gênica	Julho
Brazil Beef Quality	Julho
SOMO	Julho
Nutripura	Julho
GAIA GreenTech	Agosto
SMART YEAST	Setembro
AGRODATA	Agosto
Lidera	Agosto
Cassetari & Lucheta	Setembro
Fit Equipamentos Eletrônicos	Setembro
VR BIOTECH	Setembro
Grupo Tereos	Setembro
Anary Egydio	Setembro
DK Ciência Agro	Setembro
RINEN	Setembro
CHIMTEC	Setembro
MAXPROTEIN	Outubro
Technicamp	Outubro
PROINSECTA	Outubro
Ecological Food	Novembro
Alamo	Novembro
Total	45

**Tabela 7** - empresas integradas em 2017

Empresas	2018
@Tech	Janeiro
Agrosight (DATACOPER)	Janeiro
Vivarirum	Janeiro
PanDNA	Fevereiro
AGS	Fevereiro
GAIA GreenTech	Fevereiro
CGG Cantagalo General Grains	Março
Koneksi	Abril
Ariadne Felicio Lopo de Sá	Abril
InTech	Abril
AGRINESS EDGE	Maio
TULLTECH	Maio

Empresas	2018
VELBRAX	Maio
COPLACANA	Maio
Smart Sensing	Maio
SOMO	Maio
AGRIBELA	Maio
WG	Maio
YLive	Maio
AGRAUTO	Maio
PERSONALBOV (ENG)	Junho
AGELEASY (Ectare)	Junho
Eduardo Manoel Campos	Junho
Pangea Parts	Junho
FIBRIA	Junho
Homeopatia Brasil	Julho
Débora Botéquio Moretti	Julho
Myrtus Plant Biotech	Agosto
DIETFLY (PC Vilela)	Agosto
Youagro	Agosto
Wilton Lopes Felix Jr	Setembro
Jared Luis Sales	Setembro
Lacsa	Setembro
Ticyana Banzato	Setembro
AGROTRUST PERICIAS	Setembro
IDMAQ	Setembro
Q-Gene	Setembro
IMAFLORA	setembro
Sinuelo	Setembro
F+T	Setembro
Adubo certo	Outubro
Total	41

Tabela 8 - empresas integradas em 2018

Graduadas	Ano
@Tech	2018
Agromic	2016
Agrosafety	2008
Colly Quimica	2017

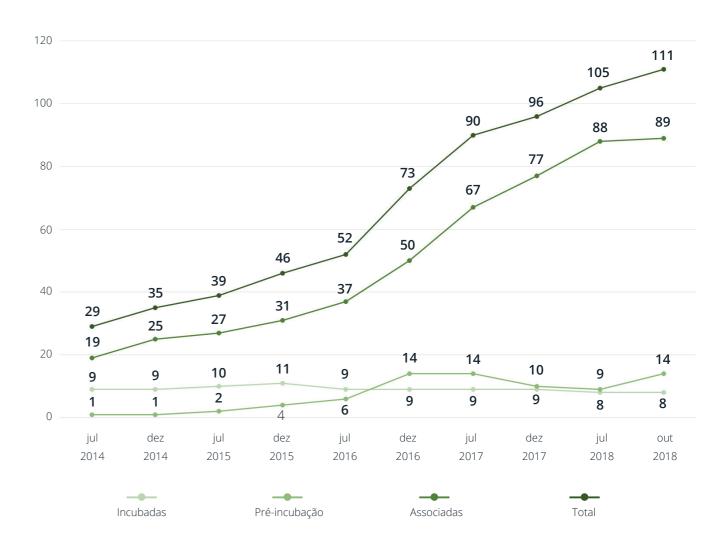
Graduadas	Ano
DELTA CO2	2011
EcoMol	2016
Maxit	2017
MAXPROTEIN	2016
Notox	2011
Politrox	2010
PROMIP Consultoria	2013
PROMIP Industria	2010
Software Scan	2012
SOMO	2018
Total	14

**Tabela 9** - total de empresas graduadas

Empresas atuais entre os semestre de 2014 a 2018 na ESALQTec				
Final do semestre	Incubadas	Pré-incubação	Associadas	Total
1° Sem/2014	9	1	19	29
2° Sem/2014	9	1	25	35
1° Sem/2015	10	2	27	39
2° Sem/2015	11	4	31	46
1° Sem/2016	9	6	37	52
2° Sem/2016	9	14	50	73
1° Sem/2017	9	14	67	90
2° Sem/2017	9	10	77	96
1° Sem/2018	8	9	88	105
Outubro/2018	8	14	89	111

**Tabela 10** - projetos correntes apoiados no fim de cada semestre entre 2014 a 2018 na ESALQTec

Empresas atuais entre os semestres de 2014 a 2018 na ESALQTec:



**Gráfico 1** - projetos correntes apoiados no fim de cada semestre entre 2014 a 2018 na ESALQTec

A ESALQTec foi eleita em 2016, na ocasião das comemorações do Dia do Agricultor, como EMPRESA DO SETOR DO ANO, sendo agraciada com certificado emitido pela Câmara de Vereadores de Piracicaba.

# REQUERIMENTOS 285/2016 E 522/2016

# Moção de Aplausos da Câmara de Vereadores de Piracicaba

199/16 – Vereador José Aparecido Longatto – "10 anos de Fundação"; 108/16 – Vereador João Manoel dos Santos – "pelo Projeto Vale do Piracicaba".

# **PUBLICAÇÕES**

#### **SCIENTIA AGRICOLA**

*Scientia Agricola*: classificada em 1º lugar na área de Ciências Agrárias no *ranking* de fatores de impacto de revistas científicas brasileiras indexada na Web of Science, conta com dez editores associados brasileiros e 17 editores associados do exterior.

Anualmente, cerca de 350 pareceristas de reconhecidas instituições nacionais e estrangeiras participam do processo de avaliação dos manuscritos, sendo, em média, 65% do exterior. Na avaliação de 2015, atingiu o nível máximo (A1) em Ciências Agrárias I do Qualis/CAPES. Desde 2017, a *Scientia Agricola* é publicada somente na versão *on-line*.

Entre 2015 e 2018, a média de artigos publicados foi de 60% só do Brasil, 23% só do exterior e 17% do Brasil e do exterior

Artigos recebidos e publicados na Scientia Agricola:

Ano	Artigos recebidos	Artigos publicados
2015	415	68
2016	597	73
2017	535	63
2018	434*	65

<sup>(\*)</sup> dados até 07/11/18

#### VISÃO AGRÍCOLA

É uma publicação técnico-científica da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", que traz, a cada edição, um tema relevante da agricultura brasileira.

Até abril de 2017, contou com o Editor Responsável Prof. Nelson Sidnei Massola Júnior, e atualmente com a Prof<sup>a</sup> Simone Rodrigues Silva.



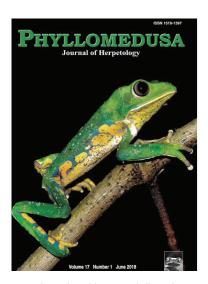
Exemplares da publicação "Visão Agrícola"

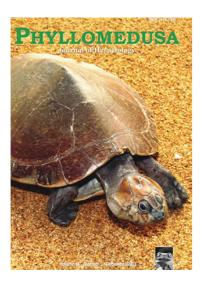
#### **PHYLLOMEDUSA**

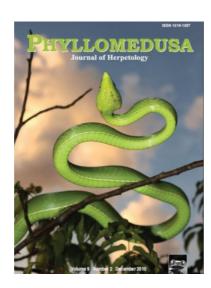
PHYLLOMEDUSA - *Journal of Herpetology*: é um periódico científico internacional semestral dedicado à publicação de artigos originais (em Inglês) sobre todos os aspectos da biologia dos anfíbios e dos répteis. Credenciada junto ao Programa de Apoio às Publicações Científicas Periódicas da USP, do SIBi-USP, do qual vem recebendo apoio financeiro integral para composição e impressão desde 2011, a revista faz parte do Portal de Periódicos da USP. Está indexada nas principais bases de dados internacionais, como Web of Science, Scopus, BIOSIS Previews e Dimensions. Tem fator de impacto JCR de 0,333 para 2018 e de 0,27 do SCImago Journal & Country Rank e Qualis B1 (CAPES) em Ciências Ambientais.

Entre janeiro de 2015 e outubro de 2018, foram publicadas sete edições, que incluíram 88 artigos, quatro *book reviews* e um editorial. É distribuída por doação ou permuta para mais de 30 bibliotecas em todo o mundo e para outras dezenas de bibliotecas no Brasil. Entre 2015 e 2018, contou com o apoio da Esalq, que se responsabilizou pelos custos de postagem de cerca de 300 revistas por ano, cerca de metade das quais foi encaminhada para diversos países de todos os continentes.

Ano	Manuscritos recebidos	Artigos publicados
2015	50	17
2016	50	25
2017	59	30
2018 (até outubro)	52	16







Exemplares da publicação "Phyllomedusa"

# PLANEJAMENTO DE OBRAS

A Divisão do Espaço Físico (DVEF) da Prefeitura do *Campus* USP "Luiz de Queiroz", foi criada em janeiro de 2017, em substituição ao Escritório Regional da Superintendência do Espaço Físico (SEF) da Universidade de São Paulo, com o objetivo de descentralizar as atividades da SEF. A DVEF é responsável pela manutenção do Cadastro Físico e Geográfico das áreas do *Campus*, pelas contratações e aprovações pertinentes para reformas, adequações, ampliações de edifícios e, também, para os casos que tratem da Construção de Novos Edifícios, gerenciando assim todos os projetos e obras que se enquadrem nas Categorias A, B, C ou D, conforme Portaria GR 3925/2008.

Desenvolve as seguintes atividades:

- colabora com o desenvolvimento de Memoriais, Planilhas Orçamentárias, Cronogramas Físico Financeiros de Obras;
- · acompanhamento de total obras até o seu recebimento definitivo;
- responsável pela celebração de Termos de Compromisso para Realização Conjunta de Empreendimentos com as Unidades e demais órgãos da USP (conforme disposto pela Portaria GR 3925/2008, detalhada pelo Ofício GR/CIRC/102/2008);
- executa fiscalização e Auditoria de Obras ou serviços de engenharia objetos de Termos de Compromisso, assim como pela exigência de *as builts* de todas as intervenções físicas realizadas no *campus*;
- · colabora na obtenção de licenças ambientais;
- · participa ativamente de comissões internas.

Também é responsável pela execução ou contratação de projetos para realização de siste-

mas de infraestruturas, tais como: viários (vias, calçadas, parques e praças); redes de água potável; redes de esgotos; drenagem de águas pluviais; redes elétricas e cabines de força; intervenções externas para garantia de acessibilidade universal, como também, por verificar a conformidade das solicitações e dos projetos encaminhados pelas Unidades para os planos físicos do *campus*.

Assim, assegurando o atendimento às unidades dentro das diretrizes de sua criação a DVEF participou em 2017 nos seguintes serviços:

N°	Obra	Fiscal	Valor (R\$)
01	Laboratório de Pastagens e Forragens	Eng. Tadeu	605.077,86
02	Pav. de Economia e Sociologia ETAPA 2	Eng. Tadeu	349.362,10
03	Pav. Nicolau Athanassof	Eng. Tadeu	63.301,82
04	Centro de Dif. Para Sustentabilidade Agrícola	Eng. Tadeu	68.942,20
05	Vestiários da Área de Pastagens	Eng. Tadeu	104.116,91
06	Pav. de Mecânica e Máquinas Agrícolas	Eng. Tadeu/Valter	940.980,35
07	Pav. de Química – Lab. De Controle Hormonal	Eng. Tadeu	48.686,31
08	CAD – Centro de Aperfeiçoamento Didático da Esalq	Eng. Tadeu	46.647,94
09	Fechamento em vidros da Circulação da Central de Aulas	Eng. Tadeu/Valter	43.252,54
10	Reforma do Salão de Eventos (Jumbão)/ Anfiteatro - LAN 2	Eng. Valter	198.000,00
11	Substituição de Calhas do Lab. de Sementes	Eng. Valter	25.362,22
12	Construção de escadas Pav. de Economia e Sociologia	Eng. Valter	20.000,00
13	Rede de TI para o Lab. de Pastagens	Eng. Tadeu	32.390,86
14	Construção de Casa de Caldeira para o LAN 1	Eng. Tadeu	82.884,37
15	Substituição de redes de água tratada área Central ETAPA 1	Eng. Tadeu	495.396,12

**Tabela 1** - fiscalização de obras/serviços realizados

N°	Obra	Fiscal	Valor (R\$)
01	Pav. de Mecânica e Máquinas Agrícolas ETAPA 2	Eng. Valter	44.800,00
02	Pav. de Economia e Sociologia ETAPA 2	Eng. Valter	8.000,00
03	Setores 06, 07 e 08 do Plano de Prot. Contra Incêndios	Eng. Valter	14.900,00
04	Setores 10, 11, 12 e 20 do Plano de Prot. Contra Incêndios	Eng. Valter	14.800,00
05	Substituição de Calhas do Pav. de Bromatologia	Eng. Valter	-
06	Cobertura Lateral do Free Stall	Eng. Valter	5.500,00

N°	Obra	Fiscal	Valor (R\$)
07	Desassoreamento da Captação do LGN	Eng. Valter	-
08	Reforma da Sede da Equoterapia	Eng. Valter	-
09	Impermeabilização de Lajes da Antiga Garagem	Eng. Tadeu	-
10	Reforma do Salão de Eventos (Jumbão)/ Anfiteatro - LAN 2	Eng. Valter	27.000,00
11	Contenção e aterro lateral para o Lago da Piscicultura	Eng. Valter	-
12	Licenciamento da recuperação da Lagoa de Captação	Eng. Valter/José C.	14.900,00
13	Acessibilidade Interna para o Pav. de Ciências Humanas	Eng. Tadeu	-
14	Acessibilidade externa do entorno da Engenharia	Eng. Tadeu	-
15	Reformas e Adequações para o Lab. de Mineralogia	Eng. Valter/Flávio	-
16	CAD – Centro de Aperfeiçoamento Didático da Esalq	Eng. Valter/Keila	-
17	Fechamento em vidros da Circulação da Central de Aulas	Eng. Tadeu/Valter	-
18	Recuperação do reservatório da Destilaria do LAN	Eng. Valter/Tadeu	-
19	Substituição da Cobertura da Destilaria do LAN	Eng. Valter/Tadeu	-
20	Substituição de forros Salas H1/H2/H3 do Pav. de Hidráulica	Eng. Tadeu	-
21	Pavimento para o Pátio do Almoxarifado da Esalq	Eng. Valter/Flávio	-
22	Constr. de Depósito externo para o Almoxarifado da Esalq	Eng. Valter/Flávio	-
23	Ref. da Sala de Defensivos do campo Experimental do LFN	Eng. Tadeu	-
24	Projeto de Acessibilidade Externa do <i>Campus</i>	Eng. Valter/Tadeu	-
25	Adaptação da Biblioteca do LGN	Eng. Valter/Keila	-
26	Ref. Das Residências 7/8 e 9/10 da Col. do Sertãozinho	Eng. Valter/Estagio	-
27	Recuperação externa do Prédio da Leiteria	Eng. Valter/Estagio	-
28	Pav. de Economia e Sociologia ETAPA 3	Eng. Valter/Tadeu	-
29	Reforma do Anexo do Lab. de Solos	Eng. Valter/Flávio	-
30	Alambrado para o entorno da Central de Aulas	Eng. Tadeu	-
31	Substituição de Calhas do Lab. de Sementes	Eng. Valter	-
32	Construção de escadas Pav. de Economia e Sociologia	Eng. Valter	-
33	Novo Pav. de Pesquisas do Cena	Eng. Valter	135.900,00
34	Reforma das Salas 315 e 323 do Pav. de Engenharia	Eng. Valter/Estagio	-
35	Rede de TI para o Lab. de Pastagens	Eng. Tadeu	-
36	Reforma da Sala de Aula do Galpão do CT da Engenharia	Eng. Valter/Estagio	-
37	Conclusão do Lab. de Dendocronologia	Eng. Tadeu	-
38	Conclusão do Lab. de Química, Celulose e Energia	Eng. Tadeu	-
39	Estudo das Bacias Hidrográficas vizinhas da Esalq	Eng. Valter	14.900,00
40	Adequação das instalações elétricas do MUSEU - LQ	Eng. Luiz	-
41	Atualização do cadastro Técnico da Estações Experimentais	Eng. Valter	-

Nº	Obra	Fiscal	Valor (R\$)
42	Construção de Casa de Caldeira para o LAN 1	Eng. Valter	14.900,00
43	Área de vivência externa da Central de Aulas do Cena	Eng. Valter/Keila	-
44	Implantação do Museu da Logística da Esalq	Eng. Valter/Estagio	-
45	Substituição de redes de água tratada área Central ETAPA 1	Eng. Valter	14.900,00

**Tabela 2** - elaboração ou contratação e fiscalização projetos/serviços

Além dos serviços relacionados nas tabelas anteriores, a DVEF atendeu, em 2017, a mais 136 processos e protocolados, todos relacionados à obras, projetos, avaliações, análises, estudos e laudos diversos, sendo que os serviços relacionados nas tabelas anteriores estão inclusos neste número.

Todos os serviços realizados envolveram o desenvolvimento de levantamentos, estudos, projetos e elaboração de documentação técnica, onde sua grande maioria irá se constituir por documentação preliminar, as quais deverão embasar a contratação ou desenvolvimento interno de projetos e obras.

Como medida de melhor controle para autorização de obras, instituiu-se junto à Esalq que os pedidos para compra de materiais para construção, a partir de 2017, fossem enviados para análise da DEVF a fim de se impedir qualquer tipo de obra clandestina ou fora de conformidades, gerando muitas solicitações por e-mail a fim de se agilizar os processos, sendo que as mais volumosas são enviadas via protocolados para uma análise mais criteriosa. A DVEF, dentro de suas premissas de atendimento e suporte às unidades do *Campus*, também recebe via e-mail solicitações para impressões diversas o que, em 2017, ultrapassou a quantia de 350 impressões em formatos acima de A3 (297 x 420 mm).

Também dentro de suas prioridades foram realizados levantamentos em mais de 100 edificações para atualização do Cadastro Técnico das áreas construídas e seus usos para o envio à SEF, o que ocorre anualmente em agosto, a fim de se promover a atualização dos dados que embasam o repasse de recursos para manutenção predial disponibilizados para as unidades no ano seguinte.

Além dos serviços rotineiros que fazem parte do escopo de atendimento da DVEF, a Divisão ainda dá suporte técnico à Divisão de Manutenção e Operação (DVMANOPER) da Prefeitura do *Campus* USP "Luiz de Queiroz" para as obras licitadas e para as mais diversas ocorrências diárias atendidas pelas suas seções referentes às manutenções prediais, de redes de infraestruturas e naturezas diversas relacionadas à construções e instalações.

# **CRÉDITOS**

- **COLETA DE DADOS** · Carmen Maria da Silva Fernandez Pilotto
  - Evelini Cristina Sarto
  - Fabiana Lumi Kikuchi Hamada
  - · Sandra de Marchi Vello

# PLANEJAMENTO EDITORIAL

**Edição e Finalização ·** Carmen Maria da Silva Fernandez Pilotto

· Alicia Maria de Carvalho Nascimento Aguiar

Caio Rodrigo Albuquerque

**Revisão** · Professor Luiz Gustavo Nussio

Professor Durval Dourado Neto

# PLANEJAMENTO VISUAL, DIAGRAMAÇÃO E IMPRESSÃO

**Projeto gráfico, capa e diagramação** · Cristiano Henrique Ferrari Prado

Fotos · Gerhard Waller e acervo Esalq

**Impressão** · Serviço de Produções Gráficas

