



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



Av. Pádua Dias, 11 Caixa Postal 9 Piracicaba / SP 13418-900 www.esalq.usp.br



ESALQSHOW 2018

Período: 9, 10 e 11 de outubro (de terça a quinta)

Horário: das 9h às 17h

Locais: Edifício Central (Salão Nobre), Central de Aulas, Prédio 2 do Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (Jumbão) e Alameda dos Alecrins

A. Proposta do Fórum

O ESALQSHOW - Fórum de Inovação para o Agronegócio Sustentável é uma realização da Esalq/USP, unidade da Universidade de São Paulo (USP), que conta com o apoio da FEALQ e a organização da Araiby Feiras e Eventos, e ocorre durante a tradicional Semana Luiz de Queiroz. A edição de 2018 tem o patrocínio da John Deere, Coplacana, Santander, Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA), Federação da Agricultura do Estado de São Paulo (FAESP), LS Tractor, Rabobank, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (CREA-SP) e o apoio da Arysta, Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP), Raízen, Motorola, Sistema OCESP, Imaflora, Mutua, Pecege e Banco do Brasil, além do apoio institucional de várias entidades do setor.

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, buscar alternativas e propor soluções para o futuro do Agronegócio;
- Promover o desenvolvimento de inovações tecnológicas com utilização rápida no Agronegócio.

Público-alvo (geral):

Representantes das iniciativas pública e privada, autoridades políticas federais, estaduais e municipais, comunidade acadêmica (docentes, técnicos, pós-docs, estudantes de graduação e de pós-graduação), cidadãos piracicabanos e da região de Piracicaba, empresários, investidores, executivos, gestores de propriedades rurais, produtores rurais, agricultores, técnicos e profissionais autônomos que atuam no setor agro, líderes de start-ups.

B. Programa resumido da edição 2018:

1. CERIMÔNIA OFICIAL DE ABERTURA E PALESTRA MAGNA (Dia 9, às 9h30, no Edifício Central - Salão Nobre | entrada gratuita com credenciamento): solenidade protocolar, ocasião em que se registrará a tradicional transferência dos Gabinetes das Secretarias Estaduais de Agricultura e Abastecimento, de Turismo, da Fazenda e do Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, seguida da palestra do Primeiro Titular da

Cátedra Luiz de Queiroz, Roberto Rodrigues, intitulada O Futuro da Agricultura Tropical para a Sociedade, e entrega do Prêmio Aeasp e Prêmio Novo Agro (iniciativa conjunta Esalq/USP e Santander).

2. ENCONTRO DE LIDERANÇAS EM AGRICULTURA (Dia 9, das 14h às 17h; Salão Nobre - Edifício Central | entrada gratuita com credenciamento): representantes de entidades nacionais e do mundo, contextualizarão a visão e a atuação de cada uma sobre os temas selecionados que serão discutidos nos AgTech Valley Summits.

3. AGTECH VALLEY SUMMIT (Dias 10, das 8h30 às 17h; Salão Nobre - Edifício Central | único evento com taxa de inscrição): encontro técnico com seminaristas expoentes do setor público e da iniciativa privada do Brasil e do exterior, cujo tema central é ‘Gestão de Sistemas Integrados em Agricultura’.

4. AGTECH VALLEY SUMMIT (Dias 11, das 8h30 às 17h; Salão Nobre - Edifício Central | único evento com taxa de inscrição): encontro técnico com seminaristas expoentes do setor público e da iniciativa privada do Brasil e do exterior, cujo tema central é ‘Agricultura Tropical e a Sociedade no futuro’.

5. ESPAÇO INOVAR ESALQ & CIA (Área de Exposição - 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 | entrada gratuita com credenciamento): mostra dinâmica em formato de feira com estandes de empresas, instituições públicas, empresas incubadas e startups, onde os participantes poderão conhecer projetos e estudos desenvolvidos pelos 12 Departamentos, Biblioteca, Casa do Produtor Rural da Esalq/USP, na região do AgTech Valley (Vale do Piracicaba) e por entidades parceiras.

O Espaço Inovar traz também eventos técnicos com palestras e debates:

- **Painel Agricultura Digital:** dia 10, no Auditório Prof. Urgel de Almeida Lima (Prédio Jumbão), das 9h às 11h e das 14h às 16h;
- **Startups no Agronegócio:** Seminário e Mesa redonda no dia 11 de outubro, no Auditório Prof. Urgel de Almeida Lima (Prédio Jumbão), das 9h às 12h e das 14h às 17h, além de atendimentos a startups na Clínica de Consultorias no dia 9, das 9h às 17h, na Central de Aulas - Sala 1;
- **Agricultura Familiar:** dia 9, das 8h às 18h, Hackathon, e dia 11, das 9h às 12h, Mesa Redonda, ambos eventos na Central de Aulas da Esalq.

Neste espaço, ocorrerão apresentações institucionais de entidades públicas e privadas no Auditório Prof. Urgel de Almeida Lima (Prédio Jumbão) e no Auditório da Central de Aulas da Esalq. Destaca-se a apresentação **Sucesso na Gestão do Agronegócio e Agricultura semeando o caráter**, no dia 9, às 14h, no Auditório Prof. Urgel de Almeida Lima (Prédio Jumbão), iniciativa que conta com a parceria institucional da Esalq/USP.

6. VITRINE ESALQ (Área de Exposição - Dias 9, 10 e 11, das 9h às 17h, Alameda dos Alecrins - Campus USP “Luiz de Queiroz” | entrada gratuita com credenciamento): 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 Biosistemas; Entomologia e Acarologia; Fitopatologia e Nematologia; Genética; Produção Vegetal; Zootecnia). Oportunidade de visitas orientadas, mediante agendamento prévio, aos departamentos.

Como parte da programação geral do Fórum, no dia **9 de outubro, às 19h, no Auditório do Parque Tecnológico de Piracicaba**, acontecerá a **9.ª edição do Prêmio Empreendotec**, premiação organizada pela Esalqtec e dirigida aos profissionais e empresas do AgTech Valley que se destacaram, durante 2017, em iniciativas de fomento ao empreendedorismo tecnológico.

Informações, credenciamento/inscrições:

<http://esalqshow.fealq.org.br>

esalqshow@fealq.org.br

C. Programa detalhado dos eventos da edição 2018:

DIA 9 DE OUTUBRO DE 2018 (TERÇA)

Hackathon - Painele Agricultura Familiar

Data: 9 de outubro de 2018

Horário: das 8h às 18h

Local: Central de Aulas da Esalq/USP

Uma maratona para desenvolver novas ideias e projetos dentro de problemáticas de hortifruticultura para Agricultura Familiar, com a mentoria do Sebrae-SP.

Horário	Descrição
8h	Recepção e orientações gerais (Sala 7 – Auditório)
9h	Início dos trabalhos com mentoria do Sebrae-SP e parceiros (Sala 5)
16h30	Encerramento e apresentação dos resultados em formato de pitch (Sala 5)
18h	Premiação (Sala 7 – Auditório)

Cerimônia oficial de abertura do ESALQSHOW e Palestra Magna

Data: 9 de outubro de 2018

Horário: 9h15 às 12h15

Local: Edifício Central – Salão Nobre

Solenidade protocolar, ocasião em que se registrará a tradicional transferência dos Gabinetes das Secretarias Estaduais de Agricultura e Abastecimento, de Turismo, da Fazenda e do Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, seguida da palestra do Primeiro Titular da Cátedra Luiz de Queiroz, Roberto Rodrigues, intitulada O Futuro da Agricultura Tropical para a Sociedade, e entrega do Prêmio Aeasp e Prêmio Novo Agro (iniciativa conjunta Esalq/USP e Santander).

Encontro de Lideranças em Agricultura - Futuro da Agricultura Tropical para a sociedade

Data: 9 de outubro de 2018 (terça)

Horário: das 14h às 17h

Local: Edifício Central - Salão Nobre

Horário	Tema	Seminarista	Cargo	Entidade
14h15	Universidade	Luiz Gustavo Nussio	Diretor	Esalq/USP
14h30	Políticas Públicas	Francisco Sérgio Ferreira Jardim	Secretário de Estado	Agricultura e Abastecimento de SP
14h45	Iniciativas da área	Ibiapaba de Oliveira Martins	Diretor executivo	Citrus - Br
15h00	Iniciativas no agro	Jacyr Costa Filho	Presidente	Cosag
15h15	Iniciativas no agro	João Dornellas	Presidente Executivo	Abia
15h30	Iniciativas no agro	Cleber Oliveira Soares	Diretor Executivo	Inovação e Tecnologia da Embrapa
16h15	Comunicação	Humberto Pereira	Jornalista	
16h30	Relevância do agro	Roberto Rodrigues	Presidente do Conselho	ESALQSHOW e Catedrático Luiz de Queiroz

Moderador: **José Luiz Tejon Megido**, jornalista, publicitário, presidente da Tejon Communication & Action International

Apresentações Expositores

Data: 9 de outubro de 2018

Horário: das 10h às 16h

Local: Auditório “Prof. Urgel de Almeida Lima” (Prédio 2 - LAN)

Apresentações institucionais de entidades e empresas expositoras.

10h	EMBRAPII - ESALQ
10h20	THOUGHT FOR FOOD
10h40	SESI
11h	RABOBANK
11h20	BANCO DO BRASIL
11h40	CREA-SP
14h	SUCESSO NA GESTÃO DO AGRONEGÓCIO E A AGRICULTURA SEMEANDO O CARÁTER
15h	LACSA
15h20	SMARTSENSING
15h40	HOMEOPATIA BRASIL
16h	MOTOROLA

Apresentações Expositores

Data: 9 de outubro de 2018

Horário: das 10h às 16h

Local: Central de Aulas da Esalq/USP (Sala 7 - Auditório)

Apresentações institucionais de entidades e empresas expositoras.

10h	FAESP/SENAR
10h20	EMBRAPA
10h40	AGCO
14h	WISEADVISORS
14h20	FINEP
14h40	IMAFLOA
15h	SEBRAE-SP
15h20	COPLACANA
15h40	SESCOOP
16h	ARYSTA

DIA 10 DE OUTUBRO DE 2018 (QUARTA)**AgTech Valley Summit - Gestão de Sistemas Integrados em Agricultura****Data:** 10 de outubro de 2018**Horario:** das 8h30 às 17h**Local:** Edifício Central - Salão Nobre**Sessão 1**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
8h33 – 8h43	Gestão racional da informação e do conhecimento (Agricultura 5.0)	Christian Gonzalez	Diretor de Estratégia de Produto	CNH Industrial
8h43 – 8h53		Silvio Crestana	Chefe	Embrapa Instrumentação
8h53 – 9h03		José Alexandre Barioni	Gerente	Bayer

Moderador: Felipe Gustavo Pilau, Esalq/USP**Sessão 2**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
10h03 – 10h13	Uso de água em agricultura: Situação atual e perspectivas	Maarten S. Krol	Professor	UT-Enschede-Holanda
10h13 – 10h23		Lineu Neiva Rodrigues	Pesquisador	Embrapa Cerrados
10h23 – 10h33		Vinicius Maia Costa	Gerente	Valmont

Moderador: Quirijn de Jong Van Lier, Cena/USP**Sessão 3**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
11h03 – 11h13	Potencial da produção de milho: etanol e alimentação animal	Marcos Fava Neves	Professor	FEARP/USP
11h13 – 11h23		Marcilio Nogueira do Amaral Gurgel	Engenheiro de Projetos	Dedini
11h23 – 11h33		Henrique Ubrig	Presidente	FS Bioenergia

Moderador: Thiago Liborio Romaneli, Esalq/USP**Sessão 4**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
14h – 14h13	Sistema integrados e inovações da produção animal	Angelo Costa Gurgel	Coordenador do Mestrado Profissional em Agronegócio	FGV
14h13 – 14h23		Normando Corral	Presidente	Famato
14h23 – 14h33		George Hiraiwa	Secretário de Agricultura e Abastecimento do Paraná	

Moderador: Carlos Guilherme Silveira Pedreira, Esalq/USP**Sessão 5**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
15h03 – 15h13	Gestão sustentável do controle de pragas e doenças	Edson Begliomini	R&D Strategic Advisor South America	Mitsui Chemicals do Brasil

15h13 – 15h23		Antonio Batista Filho	Diretor-geral	Instituto Biológico
15h23 – 15h33		Adriano Vilas-Boas	Presidente América Latina	AgBitech

Moderador: José Roberto Postali Parra, Esalq/USP

Fechamento

Horário	Convidado	Cargo	Entidade
16h – 16h10	Durval Dourado Neto	Vice-diretor	Esalq/USP
16h10 – 16h20	Angelo Petto Neto	Presidente	Confaeab
16h20 – 16h30	Paulo Cesar Bertolane	Superintendente Executivo Agronegócios	Santander
16h30 – 16h40	Angelo Costa Gurgel	Coordenador do Mestrado Profissional em Agronegócio	FGV

Painel Agricultura Digital

Data: 10 de outubro de 2018

Horário: das 9h às 11h e das 14h às 17h

Local: Auditório “Prof. Urgel de Almeida Lima” (Prédio 2 - LAN)

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
9h - 9h20	Instrumentação, monitoramento e mercado	Naldo Dantas	Especialista de Novos Negócios	Bosch
9h20 - 9h40	Conectividade	Vinicius Dalben	Vice-presidente	Ericsson Brasil
9h40 - 10h	Instrumentação, monitoramento e mercado	Bruno Silva	Research Staff Member – Industrial Cloud Technologies	IBM Research Brazil
10h - 10h20	Usuário de Tecnologia	Ricardo Cunha	Produtor	
10h20 – 11h	Mesa Redonda Moderador: Jarbas Honorio de Miranda, Esalq/USP			
14h - 14h20	Instrumentação, monitoramento e mercado	Silvio Crestana	Chefe	Embrapa Instrumentação
14h20 - 14h40	Instrumentação, monitoramento e mercado	Thaís Guarda Prado Avancini	Coordenadora de Engenharia Agrônômica e Engenharia de Alimentos	Faculdade de Engenharia de Sorocaba (Facens)
14h40 - 15h	Conectividade	Alex Santos	Enterprise Account Manager	Motorola Solutions
15h - 15h20	Tecnologia no uso da água	Maarten Krol	Professor	UT Enschede – Holanda
15h20 – 16h	Mesa Redonda Moderador: Jarbas Honorio de Miranda, Esalq/USP			

Clínica de Consultoria para Startups e empreendedores

Data: 10 de outubro de 2018

Horário: das 9h às 17h

Local: Central de Aulas da Esalq/USP (Sala 1)

Atendimento personalizado de empreendedores com negócios ou ideias em diferentes estágios de desenvolvimento.

	Título	Parceiros
Sala 1	Orientações Gerais	Sebrae-SP, Endeavor, InovAtiva, Pulse
Sala 2	Ideação	Usina de Inovação
Sala 3	MVP-Minimum Viable Product	AgsSebrae e Pulse
Sala 4	Marketing	Araiby
Sala 5	Investidores e Fundos	Pulse, Ace, EsalqTec, AgTech Garage
Sala 6	Desenvolvendo a Equipe	The Bridge Connect, Sebrae-SP, Esalq Jr Consultoria, AgTech Garage

Organização e condução: PET Biotecnologia Agrícola da Esalq/USP, Esalqtec, Araiby, e entidades parceiras

Apresentações Expositores

Data: 10 de outubro de 2018

Horário: das 10h às 16h20

Local: Central de Aulas da Esalq/USP (Sala 7 - Auditório)

Apresentações institucionais de entidades e empresas expositoras.

9h	ABISOLO
9h20	SEBRAE
9h40	MAPA
10h	CLIMATEMPO
10h20	HOMEOPATIA BRASIL
10h40	IMAFLOA
11h	SESI
14h	MUTUA
14h20	LACSA
14h40	RABOBANK
15h	PECEGE
15h20	IPEF
15h40	TOPLANTING
16h	WISEADVISORS
16h20	DESENVOLVE SÃO PAULO

DIA 11 DE OUTUBRO DE 2018 (QUINTA)**AgTech Valley Summit Dia 11 - Gestão de Sistemas Integrados em Agricultura****Data:** 11 de outubro de 2018**Horario:** das 8h30 às 17h**Local:** Salão Nobre - Edifício Central**Sessão 1**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
8h33 - 8h46	Mudanças tecnológicas e os desafios da escala	Luis Felli	Presidente	AGCO
8h46 - 8h59		Sergio Paganini Martins	Membro do Grupo de Políticas Públicas	Esalq/USP
8h59 - 9h12		Heiner Lieth	Professor	University of California, Davis - USA

Moderador: Carlos Armênio Khatounian, Esalq/USP**Sessão 2**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
10h03 – 10h16	Uso sustentável de insumos da agricultura e os desafios da alimentação	Eduardo Martins	Membro	Fórum de Agricultura Sustentável
10h16 – 10h29		Renata Pollini	Diretora América Latina para Sustentabilidade	Syngenta
10h29 – 10h42		Luiz Lourenço	Presidente	Cocamar

Moderador: Helaine Carrer, Esalq/USP**Sessão 3**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
11h03 – 11h16	Cenários de mudanças climáticas e o futuro da agricultura	Eduardo Delgado Assad	Pesquisador	Embrapa Informática Agropecuária
11h16 – 11h29		Aloisio Lopes Pereira de Melo	Ministério da Fazenda	
11h29 – 11h42		Luís Gustavo Teixeira	Gerente Agrícola	Usina São Martinho

Moderador: Paulo César Sentelhas, Esalq/USP**Sessão 4**

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
14h – 14h16	Inovações financeiras e o papel social da agricultura no futuro	Tarcísio Hübner	Vice-presidente de Agronegócios	Banco do Brasil
14h16 – 14h29		Arnaldo Bortoletto	Presidente	Coplacana
14h29 – 14h42		Luciano Ribeiro Machado	Gerente de Agronegócios	BANCOOB

Moderador: Pedro Valentim Marques, Esalq/USP

Sessão 5

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
15h03 – 15h16	Oportunidades de carreira e o profissional do futuro no Agronegócio	Fabiana Alves	Diretora	Rabobank
15h16 – 15h29		Gregory G. Graff	Professor	Colorado State University - USA
15h29 – 15h42		Henrique Mazotini	Presidente Executivo	Andav

Moderador: Eduardo Spers, Esalq/USP

Fechamento

Horário	Convidado	Cargo	Entidade
16h – 16h10	Luiz Carlos Correa Carvalho	Presidente	Abag
16h10 – 16h20	Roberto Rodrigues	Presidente do Conselho Consultivo	ESALQSHOW
16h20 – 16h30	Luiz Gustavo Nussio	Diretor	Esalq/USP

Painel Agricultura Familiar

Data: 11 de outubro de 2018

Horário: das 9h às 12h

Local: Central de Aulas da Esalq/USP (Sala 7)

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
9h15 - 9h30	Apresentação dos Resultados do Hackathon	Catarina Caretta	Professora	Esalq/USP
9h30 - 9h45	Tendências da Agricultura Familiar	Luiz Carlos Guedes Pinto	Ministro da Agricultura (jul/2006 a mar/2007)	
9h45 - 10h	Os caminhos para integrar e capacitar o agricultor familiar	João Brunelli Junior	Coordenador	Cati
10h - 10h15	Agregando valor através do associativismo e cooperativismo	Pedro Rodrigues Alves Silveira	Coordenador do Ramo Agropecuário	Sistema Ocesp
10h30 - 10h45	Como a tecnologia e a gestão podem contribuir para a cadeia de hortifruticultura	Eduardo Trevisan Gonçalves	Gerente de Projetos	Imaflora
10h45 - 11h	Case de Sucesso Coagrosol			
11h – 12h	Mesa Redonda			

Moderador: Antonio Buainain, professor do Instituto de Economia da Unicamp

Seminário: Perspectivas de Agtech Startups no Brasil e no Mundo

Data: 11 de outubro de 2018

Horário: das 9h às 12h

Local: Auditório “Prof. Urgel de Almeida Lima” (Prédio 2 - LAN)

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
9h - 9h30	Abertura	Mateus Mondin Sergio Pascholati	Professores	Esalq/USP
9h30 - 10h	AgTech e a evolução global do ecossistema de empreendedorismo	Gregory G. Graff	Professor	Colorado State University, USA
10h - 10h30	Sustentabilidade tecnológica e o impacto na sobrevivência das startups	Andrew Zimbroff	Professor	University of Nebraska-Lincoln, USA
10h45 - 11h15	Análise de risco na introdução de novas tecnologias em startups no mercado brasileiro	Pedro Marins Freire Teberga	Professor	FEA/USP
11h15	Debate			

Mesa redonda para Startup's

Data: 11 de outubro de 2018

Horário: das 14h às 17h

Local: Auditório “Prof. Urgel de Almeida Lima” (Prédio 2 - LAN)

Bloco 1 – Formatando uma startup

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
14h – 14h10	Visão do Empreendedor	Henrique Amorim	Presidente	Fermentec
14h10 – 14h20	Tirando a ideia do papel	Pedro F. Chamochumbi	Agente de Inovação	Usina de Inovação
14h20 – 14h30	Formando a Equipe	Marcelo Poletti	CEO	Promip
14h30 – 14h40	Visão do Cliente	Fábio Mota	Vice-presidente	Raízen
14h40 - 15h	Debate			

Bloco 2 – Startup no Mercado

Horário	Tema	Convidado	Cargo	Entidade
15h – 15h10	Marketing e Marca para o sucesso	Almir Araújo	Lead of Digital Agriculture and Sales Excellence (Latin America)	Basf
15h10 – 15h20	Preço e Vendas	Eduardo Faddul	Gerente de Projetos	Direct Link Consultoria
15h20 – 15h30	Estratégia e Sucesso	Marcelo Pereira de Carvalho	CEO	Agripoint
15h30 – 15h40	Visão do Investidor	Benício José de Oliveira Filho	Co Founder	Dodeka Participações
15h40 – 16h	Debate			

Pitch de Startups

Horário	Convidado	Cargo	Entidade
16h – 16h25	Werther Ferreira	Diretor de Vendas	Alluagro
	Leonardo Martins	Diretor de Receita	CowMed by ChipInside
	José Damico	Fundador	SciCrop
	Marcelo Coutinho	Diretor executivo	BBQ – Brazil Beef Quality
16h25 – 16h50	Debate		
17h	Considerações finais	Sergio Pascholati	Presidente do Conselho Deliberativo da EsalqTec

DIAS 9, 10 e 11 DE OUTUBRO DE 2018 (TERÇA, QUARTA e QUINTA)

ESPAÇO INOVAR Esalq & CIA

ÁREA DE EXPOSIÇÃO (estandes)

Período: de 9 a 11 de outubro de 2018

Horário: das 9h às 17h

Local: Central de Aulas da Esalq/USP e Prédio 2 – LAN (Jumbão)

PROJETOS EXPOSTOS PELOS 12 DEPARTAMENTOS, BIBLIOTECA E CASA DO PRODUTOR RURAL DA ESALQ/USP

nº	Depto.	Título	Descrição	Responsável
1	Agroindústria, Alimentos e Nutrição	Qualidade e Processamento de Carnes	Atendimento de demandas por consultorias, treinamentos, análises de qualidade, métodos de conservação, desenvolvimento de novos produtos, métodos alternativos de processamento e análise sensorial por métodos clássicos e rápidos de carne e produtos cárneos.	Profa. Carmen Josefina Contreras Castillo
2	Ciência do Solo	Sustentabilidade Agrícola, Serviços Ecosistêmicos e Microbiota do Solo	Projeto visa contemplar uma melhor compreensão da comunidade microbiana em ambientes agrícolas orgânicos, otimizando processos para uma eficiência energética e tolerância ao estresse hídrico.	Profa. Elke Jurandy Bran Nogueira Cardoso
3	Ciências Biológicas	Adequação Ambiental e Produtiva de Propriedades Rurais	Demonstrar a necessidade de integrar adequação ambiental e produtiva em propriedades rurais para regularização perante a legislação ambiental e agregação de valor ambiental na produção agrícola por meio de certificações ambientais.	Prof. Ricardo Ribeiro Rodrigues

4	Ciências Exatas	Assessoria Estatística em Ciências Agrárias	Promover parcerias entre pesquisadores, docentes, alunos de graduação e de pós-graduação envolvidos nas Ciências Agrárias e o setor produtivo a fim de que seus prospectos de experimentos sejam planejados da melhor forma possível de acordo com os princípios básicos da experimentação, bem como das condições de amostragem sob a população alvo. Delimitar populações e traçar planos de amostragem probabilísticas.	Prof. Sônia Maria De Stefano Piedade
5	Ciências Florestais	Biomethylics, Produção de Metanol Celulósico	Recuperação e purificação do metanol celulósico a partir do licor negro de unidades industriais de produção de polpa celulósica de mercado, transformando resíduos em ativos de energias renováveis.	Prof. Francides Gomes da Silva Jr
6	Economia, Administração e Sociologia	Levantamento de Preços de Reposição Animal por meio de Aplicativo	Há 2 anos, o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (Cepea), do Depto. de Economia, Administração e Sociologia da Esalq/USP, levanta preços de reposição por meio de aplicativo. O app foi desenvolvido para pecuaristas que fazem negócios, independente da frequência. As informações levantadas são mantidas em sigilo e compõem a amostra para cálculo das médias divulgadas pelo Cepea.	Prof. Sergio De Zen
7	Engenharia de Biosistemas	Imagens Aéreas Termais para Diagnóstico de Stress Hídrico em Áreas Agrícolas	Promover parcerias entre o Depto. de Engenharia de Biosistemas da Esalq/USP e o setor produtivo, a fim de que estudar perspectivas de trabalhos conjuntos no diagnóstico de stress hídrico em áreas agrícolas de interesse: Sensoriamento Remoto e Drones.	Prof. Rubens Duarte Coelho
8	Entomologia e Acarologia	INCT Semioquímicos na Agricultura	Instituto que realiza a identificação e síntese de feromônios de insetos e voláteis de plantas em diversas culturas agrícolas, visando o uso de novas tecnologias como atraentes e repelentes para o manejo de pragas no Brasil. Este Instituto é uma parceria entre Esalq/USP (sede do INCTSA), UFV, UFPR e UFAL.	Prof. José Maurício Simões Bento
9	Fitopatologia e Nematologia	Controle Alternativo de Doenças em Plantas - Indução de Resistência	Projetos visam estudar o uso da indução de resistência (ativação do sistema de defesa das plantas) no controle de fitopatógenos, para colaborar no uso racional dos defensivos agrícolas tradicionais, contribuindo, principalmente, para preservar a saúde humana e o meio ambiente.	Prof. Sérgio Florentino Pascholati

10	Genética	Estudos Genéticos em Espécies Tropicais: Passiflora e Milho	Serão apresentados dois projetos de pesquisa: um, de caráter participativo, com a realização de oficinas de capacitação sobre conservação e valorização das sementes crioulas, com agricultores de diferentes regiões do Brasil e do Uruguai; e outro de caráter multidisciplinar que visa conduzir estudos genéticos, moleculares e de pré-melhoramento de fruteiras do gênero Passiflora, popularmente conhecidas como maracujás.	Profa. Elizabeth Ann Veasey e Profa. Maria Lucia Carneiro Vieira
11	Produção Vegetal	Sistemas de Iluminação Artificial no Cultivo de Plantas Hortícolas	Sistemas de iluminação artificial no cultivo de plantas hortícolas: iluminação artificial no crescimento e produção de hortaliças e plantas ornamentais; na produção de microgreens; no cultivo indoor de hortaliças; e na produção de plantas in vitro.	Profa. Simone da Costa Mello
12	Zootecnia	Certificação de Qualidade de Carne Bovina	Certificação da qualidade organoléptica da carne bovina baseada em atributos de carcaça e carne e sua relação com percepção pelos consumidores.	Prof. Eduardo Francisquine Delgado e Prof. Gerson Barreto Mourão

13	Biblioteca	Serviços e conteúdos oferecidos para os públicos docente-pesquisador-aluno e para outros setores da sociedade e do agronegócio. Oficinas de capacitação nas ferramentas de acesso à informação.	Márcia Regina Migliorato Saad
14	Casa do Produtor Rural	<p>Como cultivar folhosas em sistema hidropônico? Como produzir uma boa silagem de milho para nutrição animal ou ainda o que é necessário para o cultivo de abacate? Essa e outras respostas poderão ser encontradas nos módulos oferecidos pela Casa, que preparou uma programação especial, com capacitação prática. Ao todo, serão seis módulos práticos que abrangerão os temas: Agricultura de Precisão, Agrometeorologia, Produção Animal, Grandes Culturas, Fruticultura e Olericultura.</p> <p>Módulos práticos: Data: de 9 a 11 de outubro Horário: 9h às 17h Local: Central de Aulas da Esalq/USP</p> <p>Dia 09 Módulo Prático – Olericultura 9h – 17h: Cultivo de folhosas em sistema hidropônico Grupo de Estudos em Olericultura – GEPOL/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Fruticultura 9h – 17h: Particularidades do cultivo do abacateiro Grupo de Práticas em Fruticultura – GPF/ESALQ</p> <p>Módulo Prático – Grandes Culturas 9h – 17h: Cana-de-açúcar: plantio em MEIOSI e MPBs Grupo de Estudos em Cana-de-Açúcar - GECA/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Produção Animal 9h – 17h: Boas práticas na produção de silagem de milho Grupo de Qualidade e Conservação de Forragens-QCF/ESALQLab/Esalq/USP</p>	Marcela Matavelli

		<p>Módulo Prático – Agrometeorologia 9h – 17h: Monitoramento agroclimático e previsão de safra Grupo de Experimentação e Pesquisa em Modelagem Agrícola – GEPEMA/AGRIMET/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Agricultura de Precisão 9h – 17h: Inovação tecnológica agrícola – agricultura de precisão Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão - gMAP/Esalq/USP</p> <p>Dia 10</p> <p>Módulo Prático – Olericultura 9h – 17h: Cultivo de folhosas em sistema hidropônico Grupo de Estudos em Olericultura – GEPOL/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Fruticultura 9h – 17h: Produção de mudas frutíferas pela técnica da enxertia Grupo de Práticas em Fruticultura – GPF/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Grandes Culturas 9h – 17h: Cafeicultura: caminhos para o café especial Casa do Produtor Rural - CPRural</p> <p>Módulo Prático – Produção Animal 9h – 17h: Infraestrutura: intensificação da pecuária de corte Projeto de Caracterização e Avaliação de Pastagens Intensivas e seu Manejo - CAPIM/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Agrometeorologia 9h – 17h: Monitoramento agroclimático e previsão de safra Grupo de Experimentação e Pesquisa em Modelagem Agrícola – GEPEMA/AGRIMET/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Agricultura de Precisão 9h – 17h: Inovação tecnológica agrícola – agricultura de precisão Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão – Gmap/Esalq/USP</p> <p>Dia 11</p> <p>Módulo Prático – Olericultura 9h – 17h: Cultivo de folhosas em sistema hidropônico Grupo de Estudos em Olericultura – GEPOL/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Fruticultura 9h – 17h: Particularidades no cultivo da Pitaya Grupo de Práticas em Fruticultura – GPF/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Grandes Culturas 9h – 17h: Plantas daninhas: identificação usos e danos Casa do Produtor Rural - CPRural</p> <p>Módulo Prático – Produção Animal 9h – 17h: Gestão da criação de bezerros leiteiros Clube de Criação de Bezerros /Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Agrometeorologia 9h – 17h: Monitoramento agroclimático e previsão de safra Grupo de Experimentação e Pesquisa em Modelagem Agrícola - GEPEMA/AGRIMET/Esalq/USP</p> <p>Módulo Prático – Agricultura de precisão 9h – 17h: Inovação tecnológica agrícola – agricultura de precisão Grupo de Mecanização e Agricultura de Precisão - gMAP/Esalq/USP</p>	
--	--	--	--

EXPOSITORES, entidades e empresas parceiras

@TEC

ABISOLO

ACIPI/SIMESPI

AGCO

AGRO IOT LAB

ARYSTA

AUCANI/USP

BANCO DO BRASIL

BBQ

CAMPO E FLORES

CENA/USP

CLIMATEMPO

COPLACANA

CREA-SP

DROP

EMBRAPA

EMBRAPII – ESALQ

ESALQTEC

FAESP

FEALQ

FGV

FIESP

FINEP

HOMEOPATIA BRASIL

IBI AGENTES BIOLÓGICOS

IMAFLORES

INCT SEMIOQUÍMICOS NA AGRICULTURA

IPEF

JOHN DEERE

LACSA

LS TRACTOR

MAPA

MICROMIX

MOTOROLA

MUTUA

OMEX

ORION INDUSTRIAL

PECEGE

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA

RABOBANK

SANTANDER

SEBRAE-SP

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DE SÃO PAULO

SESCOOP

SESI

SMART AGRI

SMART SENSING

SYMBIOTEC

VITRINE ESALQ

ÁREA DE EXPOSIÇÃO (estandes)

Período: de 9 a 11 de outubro de 2018

Horário: das 9h às 17h

Local: Alameda dos Alecrins, em frente ao Prédio 1 do Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição

Vitrine	Título	Responsável
Vitrine Alimentos e Bebidas	Tecnologia e Qualidade de Bebidas	Prof. André Ricardo Alcarde
Vitrine Solos	Análises Químicas, Físicas e Mineralógicas do Solo e de Tecido Vegetal	Téc. Marcos Antonio F. de Camargo
	Análises Ambientais	Téc. Marina Colzato
	Programa SolloAgro	Prof. Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni
Vitrine Ciências Biológicas	Horto de Plantas Medicinais e Aromáticas “Prof. Walter Accorsi”	Prof. Lindolpho Capellari Junior
Vitrine Ciências Exatas	Química a serviço da sociedade	Prof. Marcos Yassuo Kamogawa, Profa. Simone Possedente, Profa. Wanessa Mattos e Téc. Marcelo E. Alves
Vitrine Florestas	GET LiDAR	Prof. Luiz Carlos Estraviz Rodrigues
	Florestas e Árvores Urbanas	Prof. Demostenes F. da Silva Filho
	Estações Experimentais de Ciências Florestais	Eng. João Carlos Mendes
Vitrine Economia, Administração e Sociologia	Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (Cepea)	Prof. Geraldo Sant’Ana de Camargo Barros
	Grupo de Pesquisa e Extensão em Logística Agroindustrial (Esalq-LOG)	Prof. José Vicente Caixeta Filho
Vitrine Engenharia de Biosistemas	Agrometeorologia de Precisão	Prof. Felipe Pilau
	Zootecnia de Precisão e Bem-estar Animal	Prof. Iran José Oliveira da Silva e Profa. Késia Oliveira da Silva Miranda
	Geotecnologias Aplicadas à Agricultura	Prof. Peterson Ricardo Fiorio
Vitrine Entomologia e Acarologia	Clínica Entomológica	Prof. Sinval Silveira Neto, Prof. Roberto Antonio Zucchi, Prof. Alberto Soares Corrêa e Prof. Gilberto José de Morais

	Análises de Seletividade de Inseticidas a Inimigos Naturais	Prof. Pedro Takao Yamamoto
	Técnicas de Produção de Insetos, Ácaros e Entomopatógenos para Controle Biológico	Prof. Italo Delalibera Junior, Prof. José Roberto Postali Parra e Prof. Gilberto José de Moraes
Vitrine Fitopatologia e Nematologia	Clínicas Fitopatológicas	Prof. Luis Eduardo Aranha Camargo e Prof. Jorge Alberto Marques Rezende, Téc. Maria Heloisa Duarte de Moraes e Téc. Liliane De Diana Teixeira, Téc. Sonia Antedomenico e Téc. Renato Salaroli
Vitrine Produção Vegetal	Análise de Imagens	Prof. Silvio Moure Cicero, Téc. Francisco Guilhien Gomes Junior
Vitrine Zootecnia	Coprodutos do Etanol do Milho na Alimentação de Suínos e Aves	Prof. José Fernando Machado Menten e Prof. Urbano dos Santos Ruiz
	Coprodutos do Etanol do Milho na Alimentação de Bovinos	Prof. Flavio Augusto Portela Santos

VITRINE ESALQ - VISITAS ORIENTADAS AOS DEPARTAMENTOS

Visita	Data	Horário	Ponto de encontro	Duração	Vagas
Laboratório de Tecnologia e Qualidade de Bebidas e Destilaria (Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutrição)	9, 10 e 11/10/2018	15h30 às 17h	Destilaria do Depto. de Agroindústria, Alimentos e Nutrição	1h30min	40
Solo na Escola (Depto. de Ciência do Solo)	9, 10 e 11/10/2018	Das 9h às 12h e Das 14h às 17h	Estação Demo do Programa Solo na Escola (fundos do Pavilhão de Agricultura)	30min	15
Horto de Plantas Medicinais e Aromáticas "Prof. Walter Accorsi" (Departamento de Ciências Biológicas)	9, 10 e 11/10/2018	9h30 às 11h30 e das 14h30 às 17h	Depto. de Ciências Biológicas, prédio na lateral do Pavilhão de Horticultura	30min	60 por período
Esalq-LOG (Depto. de Economia, Administração e Sociologia)	10/10/2018	15h	Esalq-LOG	1h	50
Laboratório de Agricultura de Precisão (Depto. de Engenharia de Biosistemas)	09/10/2018 - 14h 10/10/2018 - 11h 11/10/2018 - 11h		Laboratório de Agricultura de Precisão (LAP), Depto. de Engenharia de Biosistemas (atrás do Pavilhão de Engenharia)	45min	20

Laboratório de Análise de Imagens (Depto. de Produção Vegetal)	09/10/2018/: 10 às 12h 10/10/2018: 14 às 16h 11/10/2018: 10 às 12h		Laboratório de Análise de Imagens, Depto. de Produção Vegetal, atrás do Serviço Odontológico	20min	15
Coleta de imagens via drones para fins de melhoramento de plantas (Laboratório de Melhoramento de Plantas Alógamas, Depto. de Genética)	10/10/2018	9h	Laboratório de Melhoramento de Plantas Alógamas, Depto. de Genética (Alameda das Palmeiras, em frente ao prédio da chefia do depto.)	2h	20
Itinerário Pedagógico da Agroecologia	<ul style="list-style-type: none"> - Dia 9, das 11h às 12h: Apresentação Geral - Dia 9, das 13h30 às 15h - Oficina 1: Agricultura Familiar e Extensão Rural - Dia 10, das 11h às 12h – Oficina 2: Agrobiodiversidade, Comercialização e Consumo Local de Alimentos - Dia 10, das 13h30 às 15h – Oficina 3: Produção Agrícola e Tecnologias Sustentáveis 		Pavilhão de Agricultura (Sala de Aula, entrada saguão)	1h e 1h30	50 visitas / 25 oficina