



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Grupo de Extensão em Desenvolvimentos de produtos e Processos

Agroalimentares **Sigla:** ESALQ Food

Ano de Criação: Dezembro de 2015

Professor(es) Responsável(eis): Thais M. F. S. Vieira **Departamento:** LAN

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): tvieira@usp.br - 34478694

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): esalqfood@gmail.com - 34476005

Facebook/Site do Grupo:

Website: <http://www.esalqfood.com>

Facebook: <https://www.facebook.com/esalqfood/>

Instagram: <https://www.instagram.com/esalqfood/>

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):

Luis Cláudio Martins, graduando em Ciências dos Alimentos, luis.claudio.martins@usp.br, tel. 34476005

Bruna Caroline Pinto, graduanda em Ciências dos Alimentos, raqueltores.s@usp.br, tel. 34476005

Local da sede do grupo: Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição (LAN), Laboratório de Desenvolvimento de Produtos.

Área do Conhecimento: 5.07.00.00-6 - Ciência e Tecnologia de Alimentos

Áreas Temáticas:

- () 1. Comunicação
- () 2. Cultura
- () 3. Direitos Humanos e Justiça
- (X) 4. Educação
- () 5. Meio Ambiente
- () 6. Saúde
- (X) 7. Tecnologia e Produção
- () 8. Trabalho

Linhas de Extensão: 7.2006 – Desenvolvimento de produtos; 28. 2006 – Inovação tecnológica; 17.2006 – Espaços de ciência

O grupo realiza pesquisas?

(x) Sim



() Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

() Sim

(x) Não

Em caso positivo, inserir obrigatoriamente o link:

Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):

O grupo ESALQ Food atua na área de desenvolvimento de produtos e processos na área agroalimentar de forma integrada, envolvendo desde as etapas de pesquisa com consumidores até a implantação de sistemas de controle estatístico da qualidade. Para tanto, o grupo conta com característica interdisciplinar, sendo formado por alunos de graduação da (Ciências dos Alimentos e Engenharia Agrônômica) e de pós-graduação da USP/ESALQ. Atuamos na condução de projetos em rede, por meio da aplicação de conhecimentos sobre o processo de desenvolvimento de produtos de casos reais, transmitindo tais conhecimentos para a comunidade. Além de prestação de serviços, o grupo organiza cursos de difusão e treinamentos na área de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos para comunidade, visando a melhoria da qualidade de alimentos e bebidas e o aproveitamento integral de matérias-primas alimentares. Os alunos participantes são futuros profissionais da área agroalimentar, capacitados a gerenciar o processo de desenvolvimento de produtos. Estarão aptos a realizar investigação das questões referentes ao processo de desenvolvimento de novos produtos e serviços para a proposta de soluções, envolvendo:

- Técnicas de desenvolvimento de produtos voltadas para inovação: Levantamento e sistematização de conceitos, técnicas e métodos;
- Aplicação de métodos estatísticos para o controle da qualidade;
- Otimização de formulação de produtos;
- Métodos para determinar vida útil de alimentos e bebidas;
- Aplicação de treinamentos para manipuladores de alimentos.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018 (incluir principais resultados, contribuições, número de pessoas participantes, número de pessoas beneficiadas e público alvo das atividades de extensão realizadas somente durante o ano de 2018):

1. Estabelecimento de parceria com empresas para apoio ao III Conexão ESALQ Food: Fundação Verakis, Quinoa Comida Saudável, Bolo da Madre, Café Morro Grande, Libélula Studio Floral;



2. Realização do III Conexão ESALQ Food: evento em formato de ciclo de palestras para o público de alunos de graduação, pós-graduação e empreendedores do setor de alimentos com palestras interativas, incluindo apresentações teóricas e atividades práticas (4 horas de duração), ministradas por profissionais de destaque na área de P&D. Os seguintes treinamentos foram ministrados:
 - a. "Cafés especiais: aromas, sabores e qualidade", palestrante Patrícia Milan (Alta Mogiana Cafés Especiais) - 23/03/2018, ESALQ LAN, 72 participantes;
 - b. "O que muda quando você muda?", palestrantes Simone Guimaraes e Grazielle Cardozo (GoWinner) - 28/06/2018, ESALQ LAN, 76 participantes;
3. Realização de treinamentos
 - a. Internacionais
 - "Il Clean Technologies in Food Processing", workshop com inscrições gratuitas, organizado pelo grupo ESALQ Food com participação de palestrantes da UC Davis, realizado com apoio da FAPESP - 13/04/2018, ESALQ LAN. 35 participantes.
 - Realização do 11º Encontro Anual de Marketing, Alimentos e Agronegócios, dia 13/09/2018 na ESALQ USP, que trouxe como tema os desafios do marketing na era digital. O evento foi realizado pelos grupos Mark Esalq e ESALQ Food.
 - Realização do IV Congresso Acadêmico em Marketing em Alimentos e Agronegócio dia 13/09/2018 na ESALQ USP. O evento foi realizado pelos grupos Mark Esalq e ESALQ Food.
4. Arrecadação de donativos: Foram arrecadados alimentos e itens de higiene durante os treinamentos do III Conexão ESALQ Food para doação a Casa do Bom Menino.
5. Assessoria técnico-científica: 3 projetos foram concluídos em parceria com as empresas Germanos Palhas Italianas, Veronese e Unilever.
6. Visitas Técnicas: o grupo realizou visitas técnicas a Food Ingredients South America (FiSA), São Paulo, SP; Unilever, Valinhos, SP; Arcor, Rio das Pedras, SP.

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

- Organização do IV Conexão ESALQ Food, com palestras interativas a serem desenvolvidas durante o ano de 2019;
- Assessoria técnico-científica a empresas do setor para desenvolvimento de produtos e processos.

Estudantes e técnicos participantes do grupo:

Nome	Curso/Categoria	Contato
Dra. Thais Maria Ferreira de Souza Vieira	Coordenadora do ESALQ Food Vice-Coordenadora do GETEP	tvieira@usp.br
Dra. Juliana Antunes Galvão	Coordenadora do GETEP Vice-Coordenadora do ESALQ Food	jugalvao@usp.br
Luís Claudio Martins	Ciências dos Alimentos/Graduação Coordenador discente do grupo ESALQ Food/GETEP	luis.claudio.martins@usp.br
Bianca Ferraz Teixeira	Ciências dos Alimentos/Graduação	bianca.teixeira@usp.br
Camila Beserra da Silva Brito	Ciências dos Alimentos/Graduação	camila.beserra.brito@usp.br



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



Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
<http://www.esalq.usp.br>

Raquel Torres Silva	Ciências dos Alimentos/Graduação	raqueltores.s@usp.br
Juliana Acácio Toledo Parede	Ciências dos Alimentos/Graduação	juliana.acacio01@gmail.com
Mariane Novais	Ciências dos Alimentos/Graduação	marianenovais05@gmail.com
Bruna Caroline Pinto	Ciências dos Alimentos/Graduação	bruna.caroline@usp.br
Júlia de Freitas Delgado	Ciências dos Alimentos/Graduação	julia.delgado@usp.br
Karina Amorim Sousa	Ciências dos Alimentos/Graduação	karinamorim@usp.br
Carolina Velloso Prado	Ciências dos Alimentos/Graduação	carolina.velloso.prado@usp.br
Karoline Costa Pinto	Ciências dos Alimentos/Graduação	karoline2.costa@usp.br
Carlotta Isabella Santa Capita	Ciências dos Alimentos/Graduação	carlotta.capita@usp.br
Mathieu Renou	Ciências dos Alimentos/Graduação (Intercambista)	mathieu.renou@oniris-nantes.fr
Daniel Vázquez Sánchez	Licenciado em Biologia/Pós-Doutorado em Microbiologia	danielvs@usp.br
Luis Felipe Freitas Fabricio	Técnico de laboratório	luisfreitas@usp.br



Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Data: 04 de Abril de 2019

Thais Maria Ferreira de Souza Vieira
Professora Coordenadora do ESALQ Food