

# Atividade de extensão

Imprimir

<b>Nº. processo:</b> —	<b>Nº. processo anterior:</b> Não
<b>Nº. processo referência SEI:</b> —	
<b>Título da Atividade:</b> Conceito Básicos de Tecnologias de Aplicação	

<b>Coordenador:</b> Ricardo Alcántara de La Cruz	
<b>Setor do coordenador:</b> CCN - Centro de Ciências da Natureza	
<b>Ingresso na universidade:</b> 01/03/2021	<b>Cargo:</b> Professor Ensino Superior Substituto
<b>Titulação do coordenador:</b> Doutorado	

<b>Setor responsável:</b> Camp-LS - Campus Lagoa do Sino	
<b>Abrangência na UFSCar:</b> Intradepartamental	
<b>Início da atividade:</b> 13/02/2023	<b>Término da atividade:</b> 13/02/2023
<b>Outros setores envolvidos:</b>	
<b>Linha programática:</b> Questão Agrária "Reforma agrária, capacitação de recursos humanos, assistência técnica, planejamento do desenvolvimento local sustentável, organização rural, comercialização, agroindústria, gestão de propriedades e/ou organizações, educação rural."	
<b>Grande Área:</b> (Classificação CNPQ) Ciências Agrárias	
<b>Área Temática principal:</b> Tecnologia e Produção	<b>Área Temática secundária:</b> Multidisciplinar
<b>ODS Principal (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável):</b> Indústria, inovação e infraestrutura	<b>ODS Secundário (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável):</b> —
<b>Tipo de atividade:</b> Evento	<b>Subtipo de atividade:</b> Mesa-Redonda/Palestras

**Resumo:**

As Tecnologias de Aplicação de Defensivos Agrícolas envolvem muito além do que equipamentos, empregando todos os conhecimentos científicos que proporcionem a correta colocação do produto biologicamente ativo no alvo, em quantidade necessária, de forma econômica, com o mínimo de contaminação de outras áreas.

Se familiarizar com este tema permite que o profissional obtenha os conhecimentos necessários relacionados ao manejo e aplicação adequada de defensivos agrícolas, bem como para implementar programas de combate de problemas fitossanitários (pragas, doenças e plantas daninhas) em sistemas

agrícolas e áreas afins de um ponto de vista integral, enfatizando o cuidado e Proteção Ambiental. A palestra 'Conceito Básicos de Tecnologias de Aplicação' ministrada Pesquisador Douglas Miguel Giacomini Rueda da JACTO, empresa pioneira no país no desenvolvimento de implementos agrícolas, tem como objetivo principal familiarizar aos alunos do curso de Engenharia Agronomica do Campus de Lagoa do Sino-UFSCar com os conceitos básicos de tecnologias de aplicação de defensivos agrícolas relacionando-os ao trabalho da proteção de plantas para entender sua importância no manejo e aplicação desses produtos.

**Publico Alvo:**

Estudantes e docentes de graduação do curso de Engenharia Agrônômica

**Previsão de público / Entidade alvo:**

50

**Previsão do número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto:**

—

**Comunidade Atingida:**

Interna

**Parceria Externa:**

-

**Tipo de Financiamento:**

-

**Recurso:**

ProEx: 0.00 - Externos: 0.00

**Palavras-chave:**

1 - "Pulverização Agrícola", 2 - "Deriva de agrotóxicos" e 3 - "Equipamentos "

**Local da atividade:**

Na UFSCar

**Informações complementares:**

A palestra esta vinculada e é complementar da disciplina optativa Tópicos Especiais em Engenharia Agrônômica 3 (1002180), mas é aberta para todos os alunos do campus de Lagos do Sino, inclusive de outros cursos

**Informações para contato:**

ricardo.cruz@ufscar.com

**Status:**

em tramitação - 08/02/2023

**Data da Aprovação:**

-

## Detalhamento

**Apresentação e justificativas:**

De 80 a 90% dos problemas de deriva de agrotóxicos estão relacionados com a combinação do uso de bico inadequado e as condições ambientais desfavoráveis. Por tano, esta palestra tem como objetivo familiarizar aos alunos com os conceitos básicos de tecnologias de aplicação de defensivos agrícolas relacionando-os ao trabalho da proteção de plantas para entender sua importância no manejo e aplicação desses produtos.

**Objetivos:**

- 1) Diferenciar os diferentes tipos de equipamentos de aplicação de defensivos agrícolas;
- 2) Se familiarizar com as principais tipos pontas de pulverização e qual é melhor condição de uso de cada uma delas para melhorar o manejo de pragas com o menor impactó ambiental.
- 3) Selecionar o equipamento adequado de aplicação de defensivos agrícolas conforme as condições ambientais, assim como a adequada calibração dos mesmos;

**Outras Informações Pertinentes:**

Não necessario

## Equipe de trabalho

Servidores			
Ricardo Alcántara de La Cruz	Coordenador - Professor Ensino Superior Substituto (CCN)		
<b>Atividades:</b>	<b>Ano</b>	<b>Previstas</b>	<b>Efetivas</b>
Conceito Básicos de Tecnologias de Aplicação	2023	1 hs	0 hs

Participante a definir
1 DOUGLAS MIGUEL GIACOMINI RUEDA

Total: 2 participantes

## Evento

<b>Data Inicial:</b> 10/03/2023	<b>Data Final:</b> 10/03/2023
<b>Número de vagas:</b> 50	<b>Será cobrado taxa dos alunos de graduação da UFSCar:</b> Não
<b>Local da Inscrição:</b> Anfiteatro-Campus Lagoa do Sino	
<b>Cronograma:</b> 14:00 h - Apresentação. Prof. Ricardo Alcántara de la Cruz-UFSCar/LS 14:05-15:00 h - Conceito Básicos de Tecnologias de Aplicação. Dr. Douglas Miguel Giacomini Rueda - JACTO	

## Recursos ProEx

Orçamento			
Alínea / Descrição	Solicitado	Concedido	Gasto
Diárias Pessoal Civil: -			
Material de Consumo: -			
Material Permanente: -			
OST Pessoa Física: -			
OST Pessoa Jurídica: -			
Passagens: -			
Total de recurso:			

**Bolsas de Extensão**

Ano da bolsa: 2023

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Solicitada</b>												
<b>Concedida</b>												
<b>Efetivadas</b>												

**Justificativa da solicitação ProEx de bolsas de extensão e descrição das atividades de cada um dos bolsistas (alunos de graduação) separadamente:**

-

**Justificativa da solicitação à ProEx de recursos financeiros:**

-

**Cronograma de desembolso mensal dos recursos solicitados:**

-

**Bolsas PIDICT**

Participante	Tipo	Bolsa
Ricardo Alcántara de La Cruz	<b>Coordenador</b> - Professor Ensino Superior Substituto	-
1 DOUGLAS MIGUEL GIACOMINI RUEDA	Participante indefinido	-