

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Programa do Treinamento

Palestrante: Dr. Vinícius Villa e Vila – LEB/ESALQ/USP

Título: Treinamento em Projeto de Irrigação por Aspersão

Data: 08 de novembro de 2025

Horário: 8h às 18h

Local: Sala H2 – LEB/ESALQ – USP, Piracicaba/SP

Carga Horária: 10 horas

Número de vagas: 60

Objetivo

Oferecer treinamento técnico em projetos de irrigação de aspersão convencional.

Programação

08h00 – 08h15

Abertura e boas-vindas

- Apresentação da Comissão Organizadora
- Contextualização do treinamento e objetivos

08h15 – 17h15*

Treinamento: Projeto de Irrigação por Aspersão

- Introdução
- Tipos de sistemas e seus componentes
- Levantamento de dados e disposição inicial do sistema
- Seleção de aspersores e tubulação
- Cálculo da disponibilidade real de água, turno de rega, lâmina líquida e bruta de irrigação
- Tempo de irrigação e número de posições a serem irrigadas
- Dimensionamento das linhas laterais e derivação
- Dimensionamento da linha principal
- Dimensionamento da motobomba

**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

**17h15 – 17h45****Sessão de dúvidas e análises de estudos de casos individuais**

- Espaço para interação entre palestrante e público

17h45 – 18h00**Encerramento**

- Considerações finais
- Agradecimentos e orientações sobre materiais complementares

* Com intervalo para almoço

Diferenciais: Exibição prática de componentes do sistema e disponibilização de materiais adicionais para consulta.

Coordenação:

- Profa. Dra. Patricia Angélica Alves Marques (LEB/ESALQ – USP)

Comissão Organizadora:

- Profa. Dra. Patricia Angélica Alves Marques (LEB)
- Dr. Vinícius Villa e Vila (LEB)

Apoio:

Fundação de Estudos Agrários “Luiz de Queiroz” – Fealq