

## **LFT 5870-2 Agentes Causais de Doenças de Plantas**

**Primeiro semestre de 2023**

**Quintas-feiras, 8 – 12 h**

Docentes responsáveis:

Prof. Jorge Alberto Marques Rezende

Prof. Nelson Sidnei Massola Júnior

Prof. Ivan Paulo Bedendo

Prof. Mario Massayuki Inomoto

### **PROGRAMA**

#### **Março**

- 23** Histórico. Importância das fitoviroses. Vírus, viróides, vírus satélites, RNA satélites, etc. Morfologia, nomenclatura e classificação.
- 30** Relação dos vírus/viróides com a célula e tecidos da hospedeira. Processo de infecção replicação e movimentação na planta.

#### **Abril**

- 06** Sintomatologia e reconhecimento de fitoviroses. Diagnóstico e identificação de vírus.
- 13** Transmissão de vírus de plantas. Princípios gerais de controle de fitoviroses
- 20** Histórico e características gerais e classificação dos fungos.
- 27** Fungos limosos, Oomicetos, Zigomicetos

#### **Maiο**

- 04** Ascomicetos e suas fases assexuadas
- 11** Basidiomicetos
- 18** Classificação de microrganismos / Morfologia de bactérias / Adaptação ao parasitismo em plantas
- 25** Sobrevivência / Disseminação / Penetração / Colonização

#### **Junho**

- 01** Fitoplasmas / Coloração de bactérias
- 08** Sintomatologia / Diagnose / Controle de doenças bacterianas

- 15** Histórico. Nematoides-das-galhas. Nematoides-de-cisto.  
**22** Nematóide-das-lesões e cavernícola. Nematoides-espiralados.  
**29** Nematoides transmissores de viroses. Nematóide-dos-citros.  
Nematoides-anelados.

### **Julho**

- 06** Nematoides parasitas de órgãos da parte aérea

## **CONCEITOS**

A nota final será a média das notas das quatro provas

O conceito final será dado de acordo com o seguinte critério:

A = 8,5 a 10,0

B = 7,0 a 8,49

C = 5,0 a 6,99

OBS: Feriados nas quintas-feiras: 6 de abril, semana santa; 8 de junho, Corpus Christi. Dia 6 de abril haverá aula. A aula de 8/junho deverá ser transferida para outro dia, de comum acordo com os alunos e o professor Ivan.