

LFN-0424 FITOPATOLOGIA

Segundo semestre de 2023

Docentes responsáveis pelas aulas teóricas: Profs. Ivan P. Bedendo e Jorge A. M. Rezende

Programa

AGOSTO

- 08 Introdução à disciplina. Conceitos básicos em fitopatologia. Importância das doenças de plantas.
- 15 Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: FUNGOS/PROCARIOTOS
- 22 Clínica Fitopatológica
- 29 Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: NEMATOIDES

SETEMBRO

- 05 **Dia da Pátria. Não haverá aula**
- 12 **PRIMEIRA PROVA TEÓRICA (Salim Simão e Anfiteatro do LAN)**
- 19 Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: VÍRUS E VIROIDES
- 26 Doenças abióticas (temperatura, umidade, luz, poluição do ar, nutrição, injúria de defensivos, toxemia de insetos, outras causas)

OUTUBRO

- 03 Epidemiologia
- 10 Mecanismos de ataque dos patógenos e de defesa das plantas
- 17 **SEGUNDA PROVA TEÓRICA (Salim Simão e Anfiteatro do LAN)**
- 24 Princípios gerais de controle
- 31 Controle cultural e físico

NOVEMBRO

- 07 Controle biológico e genético
- 14 Controle químico
- 21 Pragas quarentenárias
- 28 **TERCEIRA PROVA TEÓRICA (Salim Simão e Anfiteatro do LAN)**

DEZEMBRO

- 05 **PROVA REPOSITIVA**

CÁLCULO DA MÉDIA FINAL

$$[T_1 + T_2 + T_3 + (P_1 + P_2/2)]/4$$

T = provas Teóricas;

P = provas Práticas

OBSERVAÇÕES

Provas teóricas: matéria NÃO cumulativa.

Prova de reposição: somente para alunos que não fizeram uma prova teórica, desde que por motivos justificáveis e com comprovante. Toda a matéria do semestre.

NÃO HAVERÁ PROVA DE RECUPERAÇÃO

Livro Texto:

Bergamin Filho, A., Kimati, H. & Amorim, L. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. Volume 1. 3ª. Edição. 1995.

Amorim, L., Rezende, J.A.M. & Bergamin Filho, A. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. Volume 1. 4ª. Edição. 2011.

Amorim, L., Rezende, J.A.M. & Bergamin Filho, A. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. Volume 1. 5ª. Edição. 2018.

Referência para consultas:

Amorim, L., Rezende, J.A.M., Bergamin Filho, A. & Camargo, L.E.A. Manual de Fitopatologia: Doenças das plantas cultivadas. 5ª. Edição. 2016. (Ou edição anterior de 2005).