

LFN-0424 FITOPATOLOGIA

Segundo semestre de 2020

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

Programa

AGOSTO

- 18 Introdução à disciplina. Conceitos básicos em fitopatologia. Importância das doenças de plantas. (81 min)
- 25 Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: FUNGOS/PROCARIOTOS (67 min)

SETEMBRO

- 01 Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: NEMATÓIDES (87 min)
- 08 Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: VÍRUS (87 min)
- 15 **PRIMEIRA PROVA TEÓRICA**
- 22 Doenças abióticas (temperatura, umidade, luz, poluição do ar, nutrição, injúria de defensivos, toxemia de insetos, outras causas) (79 min)
- 29 Clínica Fitopatológica (75 min, aula prática)

OUTUBRO

- 06 Mecanismos de ataque dos patógenos e de defesa das plantas (82 min)
- 13 Epidemiologia (88 min)
- 20 **SEGUNDA PROVA TEÓRICA**
- 27 Princípios gerais de controle (55 min)

NOVEMBRO

- 03 Controle cultural e físico (75 min)
- 10 Controle biológico e genético (69 min)
- 17 Controle químico (50 min)
- 24 Pragas quarentenárias (84 min)

DEZEMBRO

- 01 **TERCEIRA PROVA TEÓRICA VA**
- 08 **PROVA REPOSITIVA**
- 15 Revisão

CÁLCULO DA MÉDIA FINAL

PROVAS TEÓRICAS (3): CADA UMA, PESO UM
PROVAS PRÁTICAS (2): MÉDIA PESO UM

$$\text{Média Final} = \frac{\text{Teórica 1} + \text{Teórica 2} + \text{Teórica 3} + \text{Média Práticas}}{4}$$

OBSERVAÇÕES

Provas teóricas: matéria NÃO cumulativa.

Prova de reposição: somente para alunos que não fizeram uma prova teórica. 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).

17 semanas: sendo 13 de aulas e 4 de provas.