

PLANO DE ENSINO

1. CURSO	
ESPECIALIZAÇÃO EM MANEJO DE POMARES DE MACIEIRA E PEREIRA pós-graduação <i>lato sensu</i>	
2. DISCIPLINA / COMPONENTE CURRICULAR	
NOME: Manejo de Doenças	
CARGA HORÁRIA: 30h	
MÓDULO OU FASE: 2º semestre	
ANO / SEMESTRE: 2017 / 2	
PROFESSOR: Roberto Akitoshi Komatsu	
E-mail: roberto.komatsu@ifsc.edu.br	
3. EMENTA	
Realizar o controle fitossanitário em pomares de macieira e pereira.	
4. COMPETÊNCIA(S)	
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar os conhecimentos sobre os agentes etiológicos de doenças de fruteiras; • Diagnosticar as doenças das fruteiras temperadas em associação com os hospedeiros e adotar medidas de controle. • Realizar o monitoramento e controle de doenças em pomares de macieira e pereira. 	
5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Descrição	Carga Horária
Princípios básicos de doenças. Classificação das doenças vegetais. Sintomatologia e diagnose. Etiologia. Principais agentes fitopatogênicos, patogêneses e saprogêneses. Postulados de Koch na identificação de doenças. Parasitismo e desenvolvimento de doenças. Epidemiologia. Classificação epidemiológica de doenças. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Principais doenças nas fruteiras de importância econômica. Princípios gerais de controle de doenças de plantas. Sistema de precisão de aviso de doenças. Estratégias para manejo integrado de doenças de plantas.	
Carga horária total	30h

6. AVALIAÇÃO

6.1 Sistemática e Instrumentos

A avaliação será realizada de forma contínua através da elaboração e entrega das seguintes atividades desenvolvidas:

- Avaliações escritas;
- Entrega de relatórios de aulas práticas e/ou visitas;
- Apresentação de trabalhos;
- Atividades em sala de aula;
- Hábitos e atitudes (assiduidade, pontualidade, Iniciativa, participação nas aulas, capacidade de trabalho em equipe, disciplina, respeito, organização e pró-atividade).

6.2 Critérios de aprovação (IFSC/RDP)

Art. 167. O resultado da avaliação será registrado por valores inteiros de 0 (zero) a 10 (dez).

§ 1º O resultado mínimo para aprovação em um componente curricular é 6 (seis).

§ 2º Ao aluno que comparecer a menos de 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária estabelecido no PPC para o componente curricular será atribuído o resultado 0 (zero).

§ 3º O registro parcial de cada componente curricular será realizado pelo professor no diário de classe na forma de valores inteiros de 0 (zero) a 10 (dez).

6.3 Recuperação

Conforme PPC.

7. BIBLIOGRAFIA

BERGAMIN FILHO, A; KIMATI, H; AMORIM, L. (Editores). **Manual de fitopatologia**. 3.ed.São Paulo:Ceres, 1995, 919p.

EPAGRI. **A cultura da macieira**. 1 ed. Florianópolis: Epagri, 2002. 743p.

FERNANDEZ, M.R. Manual para laboratório de fitopatologia. Passo Fundo: EmbrapaCNPT,1993. 128p. (Embrapa-CNPT. Documentos, 6).

REIS, E.M.; FORCELINI, C.A., REIS, A.C. **Manual de fungicidas: guia para o controle químico de doenças de plantas**. 4. ed. Florianópolis: Insular, 2001. 176p.

RUFATO, L.; KRETZSCHMAR, A. A.; BOGO, A. (Org.). **A cultura da pereira**. 1. ed. Florianópolis: DIOESC, 2012. 247 p. il.

VALE, F.X.R.; JESUS JUNIOR, W.C.; ZAMBOLIM, L. **Epidemiologia aplicada ao manejo de doenças de plantas**. Belo Horizonte: Editora Perfil, 2004. 531p.

8.3 Outras sugestões

Professor Roberto Akitoshi Komatsu

Coordenador do Curso