

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Resumos de Monografias

(1980 - 1996)

Curso de Agronomia da Faculdade de Ciências
Agrárias da Universidade da Amazonas

00086

Resumos de monografias do Curso
1996 RF-2008.00086



CPAA-19379-1

INICIAÇÃO AOS MÉTODOS UTILIZADOS EM FITOPATOLOGIA^(*)

Marinice Oliveira Cardoso
Hércules Martins e Silva

Resumo

Esta revisão de literatura apresenta conceitos breves, técnicas e métodos utilizados em Fitopatologia. Na apresentação procurou-se dispor os assuntos em ordem, de acordo com o grau de complexidade, para melhor compreensão e também que obedecesse a uma seqüência que se aproximasse daquela seguida para o estudo do patógeno de uma enfermidade. O assunto foi dividido em três partes: Na primeira parte apresentou-se noções sobre o laboratório de Fitopatologia, microscopia, limpeza de vidraria e esterilização. Na segunda parte ofereceu-se técnicas simples, tais como: exames de microorganismos no estado fresco, elaboração de esfregaços, exame de bactérias após coloração e outros. A terceira parte traz algumas técnicas mais especializadas, como: Técnicas de isolamento, técnicas de inoculação, técnicas para induzir a esporulação e outros. Os meios de cultura e soluções utilizadas nas técnicas neste trabalho são encontradas em apêndice no final do trabalho. Este trabalho pretende iniciar o estudante de graduação no diagnóstico de enfermidades de plantas, mostrando que não pode ser baseada apenas nos sintomas, havendo necessidade de utilização de técnicas microbiológicas para identificar o patógeno responsável pela enfermidade da planta. Nesta linha, os ensinamentos teóricos em Fitopatologia devem ser acompanhados do correspondente estudo prático.

(*) Julho de 1980-02, 71 p.