



PROGRAMA DO CONCURSO - EXPANSÃO

CAMPUS DE OFERTA

Campus de Sinop

INSTITUTO

Instituto Universitário do Norte Matogrossense – IUNMAT

ENDEREÇO

Av. Alexandre Ferronato, n. 1.200 – Reserva 35 – Distrito Industrial

TELEFONE

(66) 3531-1663

FAX

(66) 3531-9796

E-MAIL

vania_secretaria@ufmt.br

CIDADE

Sinop

U.F.

MT

C.E.P.

78.550-000

ÁREA DE CONHECIMENTO

Fitossanidade

SUB-ÁREA DE CONHECIMENTO

Fitopatologia Agrícola / Fitopatologia Florestal

REQUISITOS BÁSICOS

Graduação em Ciências Agrárias ou ciências Biológicas.

Doutorado em Fitopatologia ou áreas afins.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Conceitos e Classificação de Doenças;
2. Sintomatologia e Diagnose;
3. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro;
4. Mecanismos de ataque do patógeno e mecanismos de defesa do hospedeiro;
5. Doenças bióticas foliares e de tronco em eucalipto.
6. Métodos de Controle de Doenças de Plantas;
7. Complexo de Doenças da cultura da soja
8. Complexo de doenças da cultura do algodão
9. Doenças de sementeiras e viveiros florestais.
10. A Biotecnologia na fitopatologia.



BIBLIOGRAFIA MÍNIMA DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

BERGAMIN, FILHO.; AMORIM, L. Doenças de Plantas Tropicais: Epidemiologia e Controle Econômico. São Paulo: Editora Ceres. 1996.

BERGAMIN FILHO, A., KIMATI, H.; AMORIM, L. 3ª ed. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. São Paulo: Editora Ceres. Vol. 1. 1995.

BLUM, L.E.B. Doenças de plantas: Conceitos Básicos. Editora UDESC. 2002.

FERREIRA, F.A. 1989. Patologia Florestal - Principais Doenças Florestais no Brasil. Sociedade de Investigações Florestais, Viçosa. 570 pp.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L. E. A. Manual de Fitopatologia: Doenças de Plantas Cultivadas. 4ª.ed. São Paulo. Editora Ceres. Vol. 2. 2005.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A. CAMARGO, L.E.A; REZENDE, J.A.M. Manual de Fitopatologia: Doenças de Plantas Cultivadas. 3ª ed. São Paulo: Editora Ceres. Vol. 2. 1997.

MEDEIROS, R.B., FERREIRA, M.A.S.V. & DIANESE, J.C. 2003. Mecanismos de agressão e defesa nas interações planta-patógeno. Edit. UnB. 289 pp.