



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

Campus Ministro Petrônio Portella - CEP – 64049-550-Teresina Piauí  
Telefone: (86) 3215-1102 - [www.ufpi.br](http://www.ufpi.br) – [www.ufpi.br/cca](http://www.ufpi.br/cca) - e-mail: [cca\\_diretoria@ufpi.edu.br](mailto:cca_diretoria@ufpi.edu.br)



**EDITAL Nº. 001/2021 – CCA/UFPI de 26 de agosto de 2021**

**SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, CLASSE AUXILIAR,  
NÍVEL I, REGIME TP 20h PARA O DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, CENTRO  
DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – DFIT/CCA/UFPI**

**ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO  
Área: Microbiologia/Fitopatologia**

1. Histórico da fitopatologia.
2. Classificação dos microrganismos.
3. Crescimento microbiano.
4. Controle do crescimento microbiano.
5. Bactérias.
6. Fungos.
7. Vírus.
8. Genética microbiana.
9. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro.
10. Controle de doenças de plantas.

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

- AMORIM, L., REZENDE, J., BERGAMIN FILHO, A., **Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos vol. 1.**, 5ª edição. São Paulo. Editora Agronômica Ceres Ltda. 573p. 2018.
- MADIGAN, M. T., MARTINKO, J. M., PARKER, J. **Microbiologia de Brock.** 10ª ed. São Paulo: Prentice Hall. 2004.
- TORTORA, G. J., FUNKE, B. R., CASE, C. L. **Microbiologia.** Porto Alegre: Artmed. 2017.
- TRIGIANO, R. N., WINDHAM, M. T., WINDHAM, A. S. **Fitopatologia. Conceitos e exercícios de laboratório**, 2ª edição. Porto Alegre, Artmed Editora, 573p. 2010.