



**Tópicos Especiais: Agrometeorologia e manejo de doenças de plantas – DCA 4036**

**Special Topics: Agrometeorology and plant disease management**

**Créditos: 4**

**Credits: 4**

**Carga horária: 60 h/a**

**Hourly load: 60 h/a**

### **Ementa:**

Epidemiologia, fitopatometria; Interrelação patógeno-hospedeiro-ambiente; Microclima e ocorrência de doenças; Instrumentos agroclimáticos para uso em epidemiologia; Estações de aviso sanitário.

### **Topics:**

Epidemiology, phytopathometry; Interrelation pathogen-host-environment; Microclimate and disease occurrence; Agroclimatic tools for use in epidemiology; Health warning stations.

### **Conteúdo programático**

- 1-Epidemiologia e fitopatometria de doenças de plantas
- 2-Interrelação patógeno-hospedeiro-ambiente
- 3-Microclima e ocorrência de doenças
- 4-Instrumentos agroclimáticos para uso em epidemiologia
- 5-Estações de alerta fitossanitário

### **Programatic contents**

- 1-Epidemiology and phytopathometry of plant diseases
- 2-Interrelation pathogen-host-environment
- 3-Microclimate and disease occurrence
- 4-Agroclimatic tools for use in epidemiology
- 5-Plant alert stations

### **Referências:**

ABREU, J.P.M. **Agrometeorologia - Aplicação da Meteorologia Para Maximizar a Produção Agrícola**. Agrobok, 2018. 360p.

BOLZAN, F.T. et al. Agronomic performance associated with fungicide use in subtropical corn farming. **Ciência Rural**, Santa Maria, v.54:08, e20220531, 2024.



Universidade Estadual de Maringá  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias



**DOCENTE:** Prof. Dr. João Paulo Francisco

**DEPARTAMENTALIZAÇÃO:** Departamento de Ciências Agrônômicas (DCA).

