

## **Agenda 21 Local de Montemor-o-Novo**

### **Plano de formação** (versão sujeita a alterações)

## **A Saúde do Solo e das Plantas**

Catarina Joaquim  
Carlos Simões

### **Manhã:**

- 1- Necessidades das plantas
  - 1.1- Radiação solar
  - 1.2- Água
  - 1.3- Temperatura
  - 1.4- Vento
  
- 2- Alimentação das plantas
  - 2.1- As folhas
  - 2.2- As raízes
  
- 3- O solo, o composto e os nutrientes
  - 3.1- Fertilidade do solo
  
- 4- Causas do aparecimento de doenças e pragas
  
- 5- Fertilização e a melhoria da fertilidade do solo
  - 5.1- Adubos verdes
  - 5.2- Rotações
  - 5.3- Consociações
  - 5.4- Cobertura do solo
  - 5.5- Nutrição adequada
    - 5.5.1- Qualidade do composto
    - 5.5.2 - Aditivos minerais: cinza e pós de rocha
  
- 6- Pragas e doenças
- 7- Ervas infestantes na horta e nos caminhos

### **Tarde:**

- 8- Métodos de prevenção e combate a pragas, doenças e ervas infestantes
  - 8.1- Consociações e rotações
  - 8.2- Nutrição
  - 8.3- Armadilhas
  - 8.4- Caldas à base de plantas
  - 8.5- Caldas minerais