

## **Módulo: Sistemas de Rega e Drenagem**

Carga Horária: 50 horas

### Objetivos

- Avaliar as necessidades hídricas das plantas.
- Identificar diferentes sistemas de rega e instalar sistema de rega no jardim (superfície) e efectuar diferentes tipos de rega.
- Proceder à conservação e manutenção de equipamentos de bombagem e distribuição de água de rega.
- Instalar um sistema de drenagem.

### Conteúdos

- Rega;
- Necessidades hídricas das plantas;
- Função da água nas plantas (relação solo-água-planta);
- Carência e excesso de água;
- Controlo da humidade;
- Características das águas de rega (análises de água);
- Sistemas de rega;
- Rega localizada (por pé) - gota-a-gota e caldeiras em volta de árvores e arbustos;
- Rega por aspersão e micro-aspersão (mangueira com espalhador/agulheta, torniquetes e aspersores, micro-aspersores);
- Rega por alagamento;
- Programadores de rega (temporizador);
- Conservação e manutenção do equipamento de rega;
- Limpeza de filtros e bocas de rega;
- Remendar e enrolar mangueiras;
- Equipamentos e utensílios necessários;
- Instalação de um sistema de drenagem;
- Importância;
- Materiais mais utilizados;
- Desenho de sistemas simples;
- Instalação de um sistema;