



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ARQUITECTOS PAISAGISTAS  
PORTUGUESE ASSOCIATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS

## ACÇÃO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

### SISTEMAS DE REGA SOB PRESSÃO 2022

#### DESTINATÁRIOS:

Arquitectos paisagistas, técnicos e profissionais de construção e manutenção de espaços verdes. Todos os interessados no tema.

#### OBJECTIVOS:

Transmissão de um conjunto de conhecimentos sobre sistemas de rega sob pressão, por forma a que no final, os formandos estejam mais aptos a identificar os diferentes sistemas e equipamentos associados, a reconhecer as suas principais características de funcionamento e aplicações. Incrementar o conhecimento e fomentar a capacidade técnica para a elaboração de um projecto de rega (questões de forma e de conteúdo), bem como para a sua instalação e manutenção.

#### FORMADORES:

Arquitecto Paisagista Pedro Batalha  
Arquiteta Paisagista Paula Simões, formadora certificada pelo IEFP

#### CARGA HORÁRIA:

Dois dias (6h + 6h = 12h)

#### CALENDARIZAÇÃO:

08JUL2022 e 15JUL2022

#### HORÁRIO:

##### Manhã:

Bloco 1: 9:30 – 11:00

Bloco 2: 11:30 – 13:00

##### Tarde:

Bloco 3: 14:30 – 16:00

Bloco 4: 16:30 – 18:00

Dúvidas / Debate: 18:15 – 19:00 (opcional)

#### VALOR:

Associados APAP com as quotas em dia: 147.60 € (120.00 € + IVA)

Outros: 184.5€ (150.00€ +IVA)

Associados Estudantes APAP: 103,32€ (84.00€ + IVA, representa 30% de desconto sobre o valor dos restantes associados)



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS ARQUITECTOS PAISAGISTAS  
PORTUGUESE ASSOCIATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS

## ACÇÃO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

### SISTEMAS DE REGA SOB PRESSÃO

#### **PROGRAMA:**

**1** – Introdução / Apresentação.

**2** – Objectivos da instalação de um sistema de rega.

**3** – Constituição de um sistema de rega.

**3.1** – Sistema de adução – Objectivos. Principais tipos de adução, suas características, e adequabilidade aos sistemas de rega sob pressão.

**3.2** – Sistema de condução ou transporte – Objectivos. Principais tipos, com especial atenção para soluções enterradas. (características de funcionamento / materiais / técnicas de instalação).

**3.3** – Sistemas de distribuição – Objectivos.

**3.3.1** - Rega localizada versus rega por aspersão.

**3.3.2** – Equipamentos de distribuição – (principais características de funcionamento e aplicações):

- Gotejadores;
- Tubos de gotejamento;
- Brotadores;
- Pulverizadores;
- Aspersores.

**3.3.3** - Equipamentos de controlo e de programação – (principais características de funcionamento e aplicações):

- Electroválvulas;
- Programadores.

**4** - O projecto de rega (elementos constituintes em casa fase de projecto - peças escritas e desenhadas – questões de conteúdo e de forma).

- A geometria de rega;
- A definição de estações / sectores de rega;
- O traçado e dimensionamento de tubagem;
- O sistema de controlo e programação.

**5** – Instalação do sistema de rega – aspectos práticos de obra.

**6** – Manutenção e conservação.