

## Curso AutoCAD 2D Essencial (28 horas)

### Conteúdo programático

- Apresentação e configuração do ambiente de trabalho.
- Gerir ficheiros de desenho.
- Gerir as janelas de múltiplos desenhos.
- Regular as unidades de trabalho.
- Identificar coordenadas.
- Usar as ferramentas auxiliares de desenho.
- Métodos de seleção de entidades gráficas.
- Visualizar e regenerar os desenhos.
- Introdução de dados.
- Gerir *Layers*.
- Manipular as propriedades das entidades gráficas.
- Gerir objetos sobrepostos.
- Identificar dimensões.
- Calcular áreas.
- Funções de desenho e de edição.
- Editar as entidades através de *Grips*.
- Trabalhar com blocos.
- Criar desenhos com base em referências externas.
- Converter PDFs vetoriais em geometria DWG.
- Purgar entidades não necessárias.
- Aplicar e editar tramas (*Hatches*).
- Escrever e editar texto.
- Saber configurar objetos com comportamento de anotação (*Annotative Objects*).
- Cotar desenhos.
- Comparar desenhos.
- Gerir impressoras e tabelas de estilos de impressão.
- Compor folhas de desenho.
- Saber configurar a escala dos desenhos da forma mais eficiente.
- Imprimir desenhos (1 folha/múltiplas folhas).

## Formação técnica acreditada

### Objetivos

Saber usar adequadamente as funções básicas do **AutoCAD** de forma a realizar com rigor desenhos 2D, bem como compor e imprimir folhas de desenho.

### Destinatários

Todos os estudantes e técnicos nas áreas de Arquitetura, Engenharia, Paisagismo, Design Industrial e Topografia, ou outros profissionais/estudantes com necessidade de criar desenhos técnicos.

### Requisitos

Conhecimentos básicos de utilização do Microsoft Windows.