

[AutoCAD Civil 3D]

📦 Objectivos

O AutoCAD Civil 3D (versão 2008) é um software de engenharia, orientado para apoiar os processos produtivos na área das infra-estruturas urbanas, vias de comunicação, desenvolvimento espacial, paisagismo, redes de condutas, estudo de plataformas e movimento de terras, assim como outros tipos de projectos de engenharia.

No final desta acção os participantes devem ser capazes de executar as seguintes tarefas:

- Iniciar a aplicação e criar documentos para a informação
- Criar, editar e gerir pontos; criar e editar etiquetas de pontos
- Criar, editar e analisar modelos numéricos de relevo
- Criar e operar com parcelas e lotes de terreno;
- Criar e operar com zonas de intervenção
- Definir a directriz e a rasante de arruamentos e estradas
- Criar plataformas de arruamentos e estradas e calcular volumes
- Definir, editar plataformas e calcular volumes
- Partilhar dados e gerir informação
- Definir o traçado de redes de águas pluviais
- Trabalhar com dados de campo sobre a forma de observações.

📦 Pré-requisitos dos Participantes

Engenheiros Cívicos e de Ambiente, Técnicos de Topografia, Técnicos de Desenho e Técnicos de Construção com habilitações mínimas ao nível do 11º ano (Activos). É necessário que os participantes possuam conhecimentos prévios na utilização do AutoCAD ou de Autodesk Land.

📦 Duração

56 Horas

📦 Horário Local

Pós-Laboral
Maia

📦 Certificado de Formação Profissional

A todos os participantes que concluírem o curso, sem excederem o limite de faltas (10% do número total de horas, das quais 5% terão que ser justificadas), será entregue o respectivo certificado de frequência de Formação Profissional.



[AutoCAD Civil 3D]



[Conteúdos Programáticos]

- ▶ Ambiente de trabalho para a utilização das Ferramentas
- ▶ Trabalhar com dados de pontos
- ▶ Edição de modelos numéricos do relevo e modelação de superfícies
- ▶ Organização de Parcelas
- ▶ Definição de Arruamentos e Estradas
- ▶ Configuração de Perfis tipo
- ▶ Modelação de Plataformas e Cálculo de Volumes
- ▶ Formas de Disponibilização de Informação
- ▶ Redes de Águas Pluviais
- ▶ Importação de dados Topográficos obtidos com Observações de Campo



Observações:

São consideradas prioritárias as inscrições provenientes de candidatos ligados às empresas associadas da AICCOPN (no cumprimento do disposto na Portaria 559/87, de 6 de Julho, concretamente no ponto III do Capítulo I).

www.ciccopn.pt

ciccopn@ciccopn.pt