

# DRONE - CURSO PRÁTICO DE LEVANTAMENTOS AEROFOTOGRAFICOS PRESENCIAL

programas a utilizar:



**Drone - Curso Prático de Levantamentos Aerofotográficos** será totalmente prático, pretende-se que os formandos sejam autónomos no processo de planear um voo fotogramétrico, serão adquiridas competências úteis para a sua vida profissional, quer seja na construção civil, levantamento topográfico, planeamento urbanístico, estudos ambientais, são apenas alguns exemplos.

## Requisitos

Computador e ter frequentado o Curso Drone - Iniciação aos Levantamentos Aerofotográficos na vertente online. **Software:** Mission Planner (Windows Only) ou DJI Pilot (Android only) e Agisoft Metashape (Free Trial 30 dias)

## Objetivos

Com este curso, pretende-se que o aluno fique independente em todo o processo de planear um voo fotogramétrico, executá-lo e posteriormente processar os dados obtidos para gerar produtos de informação geográfica.

## Conteúdos

1. Planeamento de levantamento:
  - a) Planeamento de voo no software Mission Planner/DJI Pilot
  - b) Execução de planeamentos de voo
2. Processamento Fotogramétrico no software Agisoft Metashape:
  - a) Triangulação Aérea
  - b) Análise dos erros
  - c) Workflows
  - d) Produtos exportáveis