

DRONE - CURSO PRÁTICO DE LEVANTAMENTOS AEROFOTOGRAFÍCOS 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.

Local

Clube de Modelismo de Valongo e Campo

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