



RG
DRONES
rgdrones.pt

CURSO INTENSIVO

DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM AÉREA

Este curso prepara pilotos em 5 dias para realizar de imagem de vídeo e fotografia com qualidade. Filmagens nos melhores locais da Região de Lisboa.

- JANEIRO - 21 A 25
- FEVEREIRO - 18 A 22
- MARÇO - 25 A 29
- ABRIL - 22 A 26
- MAIO - 20 A 24
- JUNHO - 24 A 28
- JULHO - 22 A 26
- AGOSTO - 26 A 30 31
- SETEMBRO - 23 A 27
- OUTUBRO - 21 A 25
- NOVEMBRO - 25 A 29
- DEZEMBRO - 09 A 13



R. Almirante César A C Rodrigues nº16, 3º ESQ 2790-009 Lisboa PORTUGAL
Telf.: +351 962 587 575 | Email: info@drones.com

2019

2019

WORKSHOP

INICIAÇÃO À PILOTAGEM DE DRONES E FILMAGEM AÉREA

O Curso Intensivo da Academia de Pilotagem RG DRONES divide-se em 5 dias:

1º dia . INICIAÇÃO À PILOTAGEM - 8h

2º dia . INICIAÇÃO À CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS - 8h

3º dia . PILOTAGEM AVANÇADA, COMANDO E PROGRAMAÇÃO - 8h

4º dia . TÉCNICAS AVANÇADAS DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS - 8h

5º dia . PROJECTO FINAL DE CAPTAÇÃO DE FOTOGRAFIA E VÍDEO - 8h

Carga horária: 40 horas (5 dias)



PHANTOM 3 PRO



PHANTOM 4 PRO



MAVIC 2 PRO



INSPIRE 1 PRO



INICIAÇÃO À PILOTAGEM DE DRONES E FILMAGEM AÉREA

WORKSHOP

PRIMEIRO DIA

INICIAÇÃO À PILOTAGEM

09:00h

Apresentação de 1 hora onde são abordados os seguintes temas:

- > Apresentação do Instrutor, apresentação dos drones de treino e Procedimentos de Segurança
- > Apresentação dos exercícios de voo
- > Preparação do voo e check-list
- > Procedimentos de voo

10:30h

Iniciação à Pilotagem - Prática de voo INDOOR

12:00h

Apresentação detalhada do drone de treino de pilotagem avançada

- > Tipo de aparelhos, equipamentos, propulsão e baterias
- > Acessórios, Controladoras de voo, GPS e radiofrequências
- > Teoria de voo e Controle Remoto
- > Preparação do voo e check-list
- > Procedimentos de voo

13:00h

Almoço livre

14:00 / 18:00h

Iniciação à Pilotagem OUTDOOR

- > Execução de exercícios
- > Voo livre



INICIAÇÃO À PILOTAGEM DE DRONES E FILMAGEM AÉREA

WORKSHOP

SEGUNDO DIA

INICIAÇÃO À CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS

09:00h

Apresentação de 2 horas onde são abordados os seguintes temas:

- > Apresentação do drone de treino de captação de imagem e Procedimentos de Segurança
- > Tipo de câmara e gimbal
- > Propulsão e baterias
- > Ajustaamentos e calibrações
- > Teoria de voo e Controle Remoto
- > Preparação do voo e check-list
- > Procedimentos de voo
- > Procedimento de gravação de dados

11:00h

Prática de voo com câmara - iniciação à captação de vídeo e fotos

13:00h

Almoço livre

14:00h

- > Execução de exercícios
- > Voo livre de captação de imagem



INICIAÇÃO À PILOTAGEM DE DRONES E FILMAGEM AÉREA WORKSHOP

TERCEIRO DIA

PILOTAGEM AVANÇADA, SISTEMAS DE COMANDO E DE PROGRAMAÇÃO

09:00h

Visionamento dos vídeos e fotografias captados pelos participantes na aula anterior

- > Análise
- > Comentários

11:00h

Este Módulo tem início com uma abordagem teórica de 2 horas onde são abordados os seguintes temas:

- > Procedimentos de Segurança
- > Tipo de aparelhos
- > Equipamentos
- > Propulsão e baterias
- > Controladores de voo, configurações, GPS, modos de voos
- > Ajustes e calibrações
- > Sistemas de Emissão/recepção de vídeo
- > Frequências e compatibilidade
- > Teoria de voo e Controle Remoto
- > Preparação do voo e check-list
- > Procedimentos de voo

13:00h

Almoço livre

14:00h

- > Execução de exercícios avançados de pilotagem
- > Voo livre



INICIAÇÃO À PILOTAGEM DE DRONES E FILMAGEM AÉREA

WORKSHOP

QUARTO DIA

TÉCNICAS AVANÇADAS DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS

09:00h

Visionamento dos vídeos e fotografias captados pelos participantes na aula anterior

- > Análise
- > Comentários

Técnicas avançadas de captação de imagem aérea

- > Planos /enquadramentos
- > Movimento e Composição

Planeamento

- > Preparação e execução de captação de imagem aérea
- > Plano de voo
- > Baterias
- > Check-list

13:00h

Almoço livre

14:00h

- > Manobras e técnicas avançadas de captação de vídeo
- > Voo livre



INICIAÇÃO À PILOTAGEM DE DRONES E FILMAGEM AÉREA

WORKSHOP

QUINTO DIA

PROJECTO FINAL DE CAPTAÇÃO DE FOTOGRAFIA E VÍDEO

09:00 - 13:00h

PRIMEIRO EXERCÍCIO - voo dirigido

O piloto irá captar fotografia e vídeo fora do campo de treino da Academia, com a presença de um instrutor que deverá apenas visionar a operação e intervir apenas se necessário. O piloto deverá executar a captação de imagem sem ajuda do instrutor e sob a direcção de Um especialista em vídeo que lhe designará os vários planos a captar imagens.

SEGUNDO EXERCÍCIO - voo livre

O piloto irá captar fotografia e vídeo fora do campo de treino da Academia, com a assistência de um instrutor. O piloto irá decidir sozinho os melhores planos/enquadramentos no local

13:00h

Almoço livre

14:00h / 16:00h

- > Análise
- > Comentários
- > Voo livre

