

PLANO DO CURSO BÁSICO DE HELIS R/C



TEORIA

OBJECTIVO DE HABILITAÇÃO:

Descrever o funcionamento geral , montagem e afinação e Voar, autónomamente , um helicóptero radiocomandado , em voo estacionário, em consonância com o Código Desportivo da Federação Portuguesa de Aerodelismo (FPA_m) .

PLANO DO CURSO BÁSICO DE HELIS R/C

TEORIA

OBJECTIVOS DE APRENDIZAGEM

- A. **Descrever o funcionamento geral ,
montagem e afinação de um helicóptero
radiocomandado .**
- B. **Identificar a Organização da Federação
Portuguesa de Aerodelismo**
- C. **Classificar aerodelos de acordo com o
Regulamento Nacional de Aerodelismo**

| Sessão | Objectivos | Tempo |
|--------|--|-----------|
| 1 | <p>A. Identificar as partes constituintes de um heli e suas finalidades.</p> <p>B. Descrever o funcionamento geral de um heli</p> <p>C. Identificar as ferramentas necessárias à construção , afinação e manutenção de um heli.</p> | 2h |
| 2 | <p>A. Caracterizar um diário de bordo , “logbook” , informação que o integra e seu processo de recolha</p> <p>B. Identificar os componentes e funções básicas de um rádio.</p> <p>C. Identificar a gama de frequências utilizáveis e regras de utilização das mesmas quando voando acompanhado.</p> | 1h |
| 3 | <p>A. Identificar as partes principais de um motor.</p> <p>B. Identificar os componentes do combustível e lubrificantes utilizados.</p> <p>C. Identificar os procedimentos de rodagem a um motor</p> <p>D. Afinar a mistura do motor</p> | 2h |
| 4 | <p>A. Executar os preparativos para voo</p> <p>B. Verificar e corrigir o “tracking” das pás do rotor principal</p> <p>C. Executar o “Triming” em voo estacionário</p> | 1h T/P |
| 5 | <p>D. Identificar a Organização da Federação Portuguesa de Aerodelismo</p> <p>E. Identificar a Organização e Regulamento Geral Interno do Clube a que pertence</p> | 1h |

FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE AEROMODELISMO

| 6 | <p>A. Definir , Caracterizar e Classificar aeromodelos de acordo com o Regulamento Nacional de Aeromodelismo .</p> <p>B. Definir termos utilizados para as características dos modelos e dos Regulamentos de acordo com o Regulamento Nacional de Aeromodelismo .</p> <p>C. Evitar e lidar com situações de acidente .</p> <p>D. Questionário/opinião sobre Fase prática Curso</p> | 2h |
|--------------------|--|------------|
| 7 | A. Exame | 1h |
| Total | | 10h |
| Sessão | Objectivos | Tempo |

Legenda:

T/P – Teórico/Prática