



União dos Escoteiros do Brasil
GRUPO ESCOTEIRO CÔNEGO SORG - 346RS
Carazinho - RS
Mais Escoteiros, Melhores Cidadãos



ROTEIRO ESPECIALIDADE AEROMODELISMO

Ramo Ciência e Tecnologia

Nome: _____
 Ramo: _____

Examinador: _____
 Profissão: _____

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nível 1: ____/____/____ | Nível 2: ____/____/____ | Nível 3: ____/____/____ |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

| | Data | Assin |
|--|------|-------|
| 1 - Demonstrar quais os materiais empregados na construção de um aeromodelo e como deve ser a técnica utilizada. | | |
| 2 - Construir um planador lançado à mão que voe pelo menos cinco segundos, na melhor de três tentativas. | | |
| 3 - Construir um planador lançado à cabo (no máximo 50 m.) que voe pelo menos quinze segundos, na melhor de três tentativas. | | |
| 4 - Construir um modelo à elástico que voe pelo menos sete segundos, na melhor de três tentativas. | | |
| 5 - Operar um modelo U-control (vôo circular) ou R-control (rádio controlado) com segurança e precisão. | | |
| 6 - Ter participado de pelo menos um torneio de aeromodelismo, com atuação destacada. | | |
| 7 - Construir um avião em dobradura de papel e fazê-lo voar. | | |
| 8 - Construir um avião em dobradura de papel e fazê-lo voar. | | |
| 9 - Construir a apresentar à Seção uma miniatura de um avião ou foguete, importante para a história da aviação, construída de qualquer tipo de material (madeira, papel, metal, EPS, etc) | | |
| 10 - Construir uma réplica em escala de uma aeronave importante para a história, utilizando técnicas de dobradura e colagem de papel. | | |
| 11 - Montar um modelo simples que reproduza os principais componentes da estrutura interna das asas, ou da fuselagem, ou da empenagem de uma aeronave de pequeno porte utilizando apenas material reaproveitado. | | |
| 12 - Projetar e construir, com o auxílio da Patrulha, um modelo de aeronave utilizando unicamente as técnicas de construção com nós e amarras, contendo fuselagem, asas, empenagem, manche e pedais, tamanho suficiente para ser carregado pela Patrulha alojando em seu interior um piloto. | | |

O Examinador deve ser praticante de aeromodelismo

