

AUTOMODELISMO RÁDIO CONTROLADO

1. Explicar as diferenças entre um modelo on-road e outro off-road.
2. Explicar a diferença de caster e cambagem num automodelo e para que servem.
3. Afinar (ajustar) um motor a combustão e em caso de motor elétrico trocar um par de escovas (carvão).
4. Montar um modelo escolhido e apresentar a sua Seção.
5. Explicar o funcionamento de um diferencial e como montá-lo.
6. Descrever o processo de limpeza e manutenção de um automodelo.
7. Trimar o rádio de um automodelo a combustão e no caso de automodelo elétrico, e ajustar um speed control.
8. Ligar, ajustar (se necessário) e fazer uma demonstração num percurso rabiscado no chão em forma de "8" na sua Seção ou em local específico para sua Seção e examinador.
9. Explicar qual a composição do combustível (metanol) para automodelos a combustão e em casos de elétricos descrever o processo de carga e descarga de uma bateria elétrica.
10. Explicar qual a diferença básica entre rádio "stick" e "wheel" (volante).
11. Pintar, recortar e instalar uma bolha (carroceria).
12. Ter participado de pelo menos um torneio de automodelismo.