

CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL
MECANIZAÇÃO E INFRAESTRUTURAS FLORESTAIS - MÓDULO I

Protocolo

Objetivos

Elaboração de um relatório sobre os sistemas de distribuição, refrigeração e alimentação de ar, dos motores de combustão interna

Sistemas de distribuição

Diga, de uma forma genérica, como é constituído e como funciona o sistema de distribuição observado na aula prática.

Indique como se podem diferenciar válvulas de admissão das de escape.

Que ferramentas utilizou para determinação da folga das válvulas e como se processou essa operação.

Descreva como procedeu para determinar a ordem de ignição de um dos motores de 4 cilindros observados na aula prática.

Sistemas de refrigeração

Indique os cuidados de manutenção do sistema de refrigeração por água no que se refere ao:

- radiador
- ventilador
- correia do ventilador
- termostato

Quais os cuidados de manutenção a observar nos sistemas de refrigeração por ar. Refira-se a algumas das vantagens deste sistema relativamente ao anterior.

Sistemas de alimentação de ar

Descreva como efetuou a manutenção dos dois tipos de filtros de ar apresentados na aula. Apresente uma figura de cada um desses tipos de filtros.

Compare, em termos de eficiência, os dois tipos de filtros indicados na pergunta anterior

Fernando Santos