

Protocolo

Objectivos

Elaboração de um relatório sobre:

O sistema de alimentação nos motores de ciclo Diesel.

- 1- Identifique e descreva os vários constituintes do sistema de alimentação do motor de ciclo Diesel observados na aula prática.
- 2- Indique algumas situações em que se tem de proceder à purga do sistema de injeção. Diga como se efectuou essa operação no tractor utilizado na aula.
- 3- Descreva, indicando os equipamentos utilizados, como procedeu à afinação da pressão de injeção. Indique algumas causas resultantes da pressão ser diferente da indicada pelo construtor.
- 4- Utilizando um esquema, diga como é constituído e funciona o injecto observo na aula prática.
- 5- Quais os cuidados a ter na manutenção do sistema de injeção.

O sistema de lubrificação e manutenção dos motores de ciclo Diesel.

- 1- Com base no manual de instruções apresente um plano de manutenção para o tractor estudado na aula prática.
- 2- Indique e descreva três cuidados de manutenção efectuados na aula prática.
- 3- Descreva a metodologia seguida para aplicação de massa consistente. Faça uma descrição genérica do equipamento utilizado.

Fernando Santos