



Nome: _____

Equipamentos Profissionais

Com base nas sessões de carácter mais teórico e nas sessões de pesquisa deverá elaborar um trabalho escrito (com a sua identificação e o título do trabalho, índice, introdução, desenvolvimento, conclusão, referências bibliográficas) que aborde as áreas de Sociedade, Tecnologia e Ciência.

Sociedade

- Explicação para o facto de existirem operadores específicos a trabalhar com determinadas máquinas;
- Relação entre qualificações escolares e as categorias técnicas dos operadores;
- Modo como um operador com menos qualificações pode melhorar a sua posição hierárquica;

Tecnologia

- Identificação de diferentes tipos de motores e características dos mesmos;
- Funcionamento de um tipo de motor;
- Alterações ao nível dos motores devido aos avanços da tecnologia.

Ciência

- Identificação de três importantes variáveis existentes no funcionamento de um motor e a relação entre elas;
- Determinação do rendimento de um equipamento, com base em valores exemplo.