

ESTUDO DE CASO 1

MOTOR A EXPLOSÃO

SELEÇÃO DO SISTEMA E COLETA DE INFORMAÇÕES

OBJETIVO

Aplicar a etapa de **Seleção do Sistema e Coleta de Informações** da Manutenção Centrada na Confiabilidade em um sistema real.

INSTALAÇÃO OBJETO

Motor a Explosão, movido a gasolina, utilizado em sistemas de geração de energia de emergência e em automóveis

DESCRIÇÃO

O Motor a Explosão é descrito pelos seguintes documentos:

- Diagrama Esquemático
- Descrição dos Sistemas

ATIVIDADES

Com base no Diagrama Esquemático e na Descrição anexos, elaborar os seguintes documentos para um ou mais dos sistemas que compõem a Instalação Objeto:

1. Definição das Fronteiras dos Sistemas
2. Diagrama Organizacional
3. Diagrama de Blocos Funcional

PRAZO

O trabalho deverá ser entregue e apresentado na próxima aula.

FORMULÁRIOS

- Documentação do Sistema.
- Seleção dos Sistemas e Coleta de Informações.