



Código: BiTsMEC.024

Disciplina: Manutenção Automotiva

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 33.2	Total: 66.4

Ementa:

Ao final do disciplina o aluno deverá saber trocar óleo, filtro de óleo, filtro de ar, filtro de combustível, limpar carburador, trocar velas, cabo de velas, limpadores de para-brisa, e outros fatores necessários em uma manutenção básica.

Objetivo Geral:

Conhecer a importância da manutenção básica nos diversos sistemas automotivos, máquinas e equipamentos, a fim de aumentar a vida útil dos mesmos, realizando procedimentos com segurança e respeito ao meio ambiente.

Objetivo Específico:

1. Conhecer a importância dos lubrificantes, filtros de óleo, ar e combustível.
2. Fazer a substituição dos lubrificantes, filtros de óleo, ar, combustível e velas.
3. Higienização de ar condicionado.
4. Verificar níveis de fluídos.
5. Verificar defeitos através do escaneamento.

Bibliografia Básica:

Telecurso 2000 – **Mecânica** – Manutenção, Editoria Globo, São Paulo.

Combustíveis, 2004 – Senai, SP.

Pneumática Móbil, 2003 - Senai, SP.



Bibliografia Complementar:

Fundamentos de Lubrificação, 2005 – Chevron Corporation, Brasil.

Curso Básico de Lubrificação, 1991 – 8ª edição – Móbil, Brasil.

Manual de Tecnologia Automotiva, 2005 – Editora Blucher, São Paulo.

Pneumática industrial, 2004 – Parker Training.

Hidráulica industrial, 2005 – Parker Training.
