

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
FACULDADE DE ENGENHARIA FLORESTAL
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL
Disciplina: Motores, Máquinas e Implementos Florestais
Professor: Gabriel Agostini Orso

1. Sistema de Lubrificação

Explique como o sistema de lubrificação reduz o desgaste das peças do motor e quais são os principais tipos de lubrificação utilizados.

Qual a importância do óleo lubrificante na durabilidade do motor? Como a viscosidade do óleo influencia seu desempenho?

2. Sistema de Arrefecimento

Compare os sistemas de arrefecimento a ar e a líquido, destacando vantagens e desvantagens de cada um.

O que pode acontecer com o motor se o sistema de arrefecimento falhar? Cite possíveis causas e soluções para evitar o superaquecimento.

3. Sistema de Alimentação de Combustível

Explique as diferenças entre sistemas de alimentação por carburador e por injeção eletrônica. Quais são os benefícios da injeção eletrônica?

4. Sistema Elétrico

Descreva o funcionamento do motor de arranque e a importância da vela de ignição no processo de combustão.

Bom trabalho