

# Laboratório de Motores

O Laboratório de Motores tem por objetivo promover o contato dos alunos com o ferramental específico usado em motores de máquinas térmicas e aproximá-los do processo de montagem e desmontagem de motores. Além disso, tem o objetivo de promover, nesse ambiente, palestras técnicas com profissionais da área e verificar em campo o funcionamento dos principais componentes e acessórios dos motores. Ainda busca fazer o levantamento em campo através de instrumentos específicos para medidas dos valores das características geométricas dos motores.

## PRINCIPAIS ATIVIDADES:

- 1) Laboratório de caráter permanente pedagógico, para demonstração em campo, de motores de combustão interna para autoveículos
- 2) Contato com o ferramental específico

## INFRAESTRUTURA:

- 1) Motores Wantel e Dois Tempos, projetados para demonstração; Motor Ford Galaxie V8 para caminhão de transporte; Motor marca MG, estacionário de 4 tempos; Motor Renault e bloco de motor Clio 1.0; Motor Volkswagen Golf Scrap a gasolina; Caixa de câmbio automática scrap Audi Grupo; Motor-gerador MWM; Motor aeronáutico marca Continental; Áudio-visuais da indústria e desenhos técnicos

