**Máquinas térmicas**

**Objetivo**

Apresentar aos alunos os conceito de energia térmica, mecânica e conservação de energia e falar sobre máquinas térmicas e seu uso, em especial o transporte.

**Parte 1**

Trataremos dos conceitos abaixo, tentando introduzir a discussão sobre o assunto:

* Apresentação do Experimento;
* Conservação de Energia;
* Energia Mecânica;
* Energia Térmica;

**Parte 2**

Utilizaremos os conceitos da parte 1, para falar sobre a revolução industrial e o processo de industrialização utilizando máquinas térmicas, falaremos sobre eficiência e motores automotivos:

* Revolução Industrial;
* **Apresentação do Experimento (Agora utilizando os conceitos para explicá-lo)**
* Motores e eficiência.