



conservação de energia e o princípio das trocas de calor. Determinando o calor específico do aço. A capacidade do corpo de armazenar energia em relação ao tempo de aquecimento, massa e volume de um material. A relação entre o tempo de aquecimento com a massa de um mesmo material. A uma mesma temperatura, volumes iguais, de materiais diferentes, armazenam diferentes quantidades de calor. Medindo a temperatura do alumínio aquecido. Lei zero da Termodinâmica. Medindo a temperatura final, temperatura de equilíbrio térmico do alumínio aquecido e água à temperatura ambiente. Medindo a temperatura do aço aquecido. Medindo a temperatura final, temperatura de equilíbrio térmico do aço aquecido e água à temperatura ambiente, etc.

## **Áreas de Conhecimento**

Física - Química - kits Compactos

## **Nível de Ensino**

Ensino Médio

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil