



## Conjunto termodinâmica

EQ191B

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química, laboratório de física, realização de experimentos de química e realização de experimentos de física sobre: densidade, picnometria, termoscópio, calor, temperatura, equilíbrio térmico, equivalente em água de um calorímetro, calor específico, calor latente, meios de propagação do calor, mudança de estado, dilatação linear e volumétrica, transformações energéticas, curva de aquecimento, transformação isotérmica, lei de Boyle-Mariotte, comportamento cinético dos gases, movimento atômico e molecular dos gases, conforto térmico, absorção e emissão de radiação térmica, cubo de Leslie, radiação do corpo negro, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

