



## Conjunto meios de propagação do calor, termômetro digital EQ051C

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Calor, ambiente e usos de energia. A queima da vela produz luz e calor. A condução, um meio de propagação do calor (meios de transmissão, transferência de calor). A convecção, um meio de propagação do calor (meios de transmissão do calor, transferência de calor). A irradiação, um meio de propagação do calor. A influência da cor em isolamentos térmicos. Algumas transformações energéticas (elétrica, luminosa, térmica e mecânica), etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

### Principais Experimentos

A queima da vela produz luz e calor. - 0001.235C

A convecção, um meio de propagação do calor, meios de transmissão do calor, transferência de calor. - 1052.024C1

A irradiação, um meio de propagação do calor. - 1052.024C2

A influência da cor em isolamentos térmicos. - 1052.024C3

Algumas transformações energéticas, elétrica, luminosa, térmica e mecânica. - 1052.024C4

### **Física - Termofísica - Calorimetria**

A condução, um meio de propagação do calor, meios de transmissão, transferência de calor. - 1052.024A

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

---

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