



## Conjunto meios de propagação do calor

EQ051A

### 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. Termodinâmica. 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, meios de transmissão do calor, transferência de calor. A influência da cor em isolamentos térmicos. Algumas transformações energéticas, elétrica, luminosa, térmica e mecânica, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

### Principais Experimentos

#### Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Terra e Universo

A queima da vela produz luz e calor. - 0001.235

#### Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Tecnologia e Sociedade

A queima da vela produz luz e calor. - 0001.235

## **Física - Termodinâmica - Calorimetria**

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

A convecção, um meio de propagação do calor, meios de transmissão do calor, transferência de calor - 1052.024A1

A irradiação, um meio de propagação do calor, meios de transmissão do calor, transferência de calor. - 1052.024A2

A influência da cor em isolamentos térmicos. - 1052.024A3

Algumas transformações energéticas, elétrica em luminosa, térmica e mecânica. - 1052.026A

**[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