



**LADIF**  
**ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA**

**UFRJ**  
**IF**

Disciplina :	<b>Termodinâmica</b>	Tema :	<b>Física</b>
Código : 4A-12	Nome : <b>Dilatação dos gases</b>		
Onde encontrar :	<b>Jirau, prateleira 1, módulo 5</b>		

**Potencialidade :** observar, por aplicação prática, a dilatação térmica de um gás.

**Palavras Chaves :** Gás, dilatação, termodinâmica.

**Material Utilizado:**

Experimento pronto.

**Montagem:**

O experimento já vem montado.

**Procedimento:**

Ligar na tomada e variar o potenciômetro para observar diferentes níveis de agitação molecular.

**Observações:**

Observa-se, a partir do experimento, a influência da temperatura na agitação molecular e, conseqüentemente, na variação do volume.



# LADIF

## ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

# UFRJ

# IF

Disciplina : **Termodinâmica** Tema **Física**

Código : 4A-12 Nome : **Dilatação dos gases**

Onde encontrar : **Jirau, prateleira 1, módulo 5**

**Potencialidade** : observar, por aplicação prática, a dilatação térmica de um gás.

**Palavras Chaves** : Gás, dilatação, termodinâmica.

