



# LADIF

## ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

# UFRJ

# IF

Disciplina : **Energia**

Tema : **Produção de Energia**

Código : **5A-02**

Nome : **Hidrelétrica**

Onde encontrar: Salão principal, em exposição permanente

**Potencialidade :** Observar o processo de geração de energia

**Palavras Chaves :** hidrelétrica, geração de energia

**Ref. Bibliográficas :**

### **Material Utilizado:**

Hidrelétrica

### **Montagem:**

1) Ligue o botão da hidrelétrica

2) Observe que quando a força da água gira a roda, há a produção de energia através do dínamo (que transforma energia mecânica em energia elétrica) e você pode ligar os componentes elétricos, como a campainha, luzes da cidade e o cooler.

**ELABORADO/REVISADO:**  
**MÊS/ANO:**

**APROVADO:**  
**MÊS/ANO:**