



LADIF

ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA

UFRJ

IF

Disciplina : **Eletromagnetismo** Tema : **Campos Quase Estáticos**

Código : **2C-16** Nome : **Pilha Humana**

Onde encontrar: Salão principal, em exposição permanente

Potencialidade : Observar o fluxo de carga elétrica entre as placas de cobre e alumínio medido no amperímetro.

Palavras Chaves : Fluxo de carga elétrica

Ref. Bibliográficas :

Material Utilizado:

Placa em que você coloca as mãos

Montagem:

- 1) Coloque uma mão em uma das placas. Observe o amperímetro.
- 2) Retire a mão que já estava e coloque a sua outra mão na outra placa. Observe novamente.
- 3) O que aconteceu?
- 4) Agora coloque as duas mãos ao mesmo tempo e observe o amperímetro.
- 5) Por que você acha que isso ocorreu?



ELABORADO/REVISADO:
MÊS/ANO:

APROVADO:
MÊS/ANO: