

## PROTOCOLO PRIMEIRO TESTE EEG LAB GUARÁ

### Movimento de Braço.

Será utilizado o equipamento - Icelera Nano EEG.

#### Recomendações Pré-teste:

- O teste **NÃO** deve ser realizado se a pessoa estiver há um grande período sem lavar o cabelo, pois pode gerar uma dificuldade na obtenção do sinal.
- Todos os canais devem estar **obrigatoriamente** conectados.
- Deve ser analisado no software próprio do icelera, se todos os canais utilizados apresentam um bom nível de impedância. (abaixo de 20 kOhms).

#### Teste:

Cada teste dura cerca de 50 segundos e deverá ser feito 28 vezes por cada indivíduo.

O Primeiro procedimento do teste será:

1. Aos 8 segundos será feita uma sequência de 5 flexões de braço.
2. Aos 24 segundos será feita uma sequência de 5 flexões de braço.
3. Aos 40 Segundos será feita uma sequência de 5 flexões de braço.

O procedimento deverá ser realizado ao todo 3 vezes para cada braço.

O Segundo procedimento do teste será:

1. Aos 8 segundos será feita uma sequência imaginária de 5 flexões de braço.
2. Aos 24 segundos será feita uma sequência imaginária de 5 flexões de braço.
3. Aos 40 Segundos será feita uma sequência imaginária de 5 flexões de braço.

O procedimento deverá ser realizado ao todo 3 vezes para cada braço.

O Terceiro procedimento do teste será:

1. Aos 8 segundos será feita uma sequência de 5 fechamentos de mão.
2. Aos 24 segundos será feita uma sequência de 5 fechamentos de mão.
3. Aos 40 Segundos será feita uma sequência de 5 fechamentos de mão.

O procedimento deverá ser realizado ao todo 3 vezes para cada mão.

O Quarto procedimento do teste será:

1. Aos 8 segundos será feita uma sequência imaginária de 5 fechamentos de mão .
2. Aos 24 segundos será feita uma sequência imaginária de 5 fechamentos de mão.
3. Aos 40 Segundos será feita uma sequência imaginária de 5 fechamentos de mão.

O procedimento deverá ser realizado ao todo 3 vezes para cada mão.