

## CONDUTIVÍMETRO

**OBJETIVO:** Medir a condutividade das sementes.

**EQUIPAMENTOS:** água destilada, aparelho condutivímetro, cápsula metálica, balança analítica de precisão, papel toalha.

**PROCEDIMENTOS:**



Após cada medição, de cada amostra, lavar os sensores em água destilada e secar com o papel toalha,



Após medir a condutividade de todas as amostras, lavar os sensores em água destilada secar com papel toalha



Desligar no botão I/O.

\*O tamanho das amostras deverá ser observado de acordo com a espécie a ser estudada.

\*\* A água a ser utilizada deverá ser destilada no momento de execução do teste, ou o mais próximo possível deste.

- Para realizar o cálculo da condutividade das sementes, utilizar a seguinte fórmula:

$$\text{C. das sementes} = (\text{C. amostra} - \text{C. água}) / \text{Peso das sementes}$$

Esta fórmula deve ser aplicada para cada repetição e ao final deve ser feita uma média entre a condutividade das quatro amostras.