



## **DETERMINAÇÃO DO PH**

### **MÉTODO**

POTENCIOMÉTRICO

### **DESCRIÇÃO**

PH consiste em um parâmetro para medir a acidez, ou basicidade de uma solução.

### **USO**

Para quantificar o ponto final de uma titulação potenciométrica.

### **EQUIPAMENTO**

PHmetro;  
Eletrodo Calomelano

### **QUIMICO**

Buffer Ph 4,0;  
Buffer Ph 7,0.

### **PROCEDIMENTO ANALÍTICO**

- 1-Calibrar o pHmetro com buffer 7,0 e 4,0 a temperatura ambiente;
- 2-Colocar a amostra de suco natural, ou suco concentrado reconstituído em um becker de 50 ou 100ml, e imergir o eletrodo , usar amostra suficiente para cobrir o eletrodo;
- 3-Ajustar a temperatura ambiente;
- 4-Fazer a leitura do PH da amostra.

DCQ001