UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (FURG) INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA (IO) NÚCLEO DE OCEANOGRAFIA QUÍMICA

LABORATÓRIO DE ENSINO DE OCEANOGRAFIA QUÍMICA (LEOquím)

pHmetro DM-2P - DIGIMED (1 bateria - 9V)



- Pressione o botão ENTRA;
- Digimed Modelo: DM-2P V 1.6/Auto Check 100%/Teste do display;
- SELECIONE a função pH e pressione o botão ENTRA;
- SELECIONE a função LEITURA e pressione o botão ENTRA;
- SELECIONE a função CALIBRAR e pressione o botão ENTRA;
- Retire a capa protetora do eletrodo, lave-o com água destilada e seque-o com lenço de papel macio;
- Coloque o eletrodo e o termocompensador no tampão 6,86 pH;
- Pronto?/Pressione o botão ENTRA;
- Aguarde estabilização;
- Retire o eletrodo e o termocompensador do tampão 6,86 pH;
- Lave o eletrodo e o termocompensador com água destilada e seque-os com lenço de papel macio;
- Coloque o eletrodo e o termocompensador no tampão 4.01 pH;
- Aguarde estabilização;
- Sensibilidade (%)...
- Retire o eletrodo e o termocompensador do tampão 4,01 pH;
- Lave o eletrodo e o termocompensador com água destilada e seque-os com lenço de papel macio;
- Coloque o eletrodo e o termocompensador na amostra;
- Vamos a amostra pronto?/Pressione o botão ENTRA:
- Leitura da amostra... Esperar o aparecimento da seta, que indica o valor correto do pH, anote o mesmo;
- Retire o eletrodo e o termocompensador da amostra:
- Lave o eletrodo e o termocompensador com água destilada e seque-os com lenço de papel macio;
- Coloque a capa protetora, contendo água da torneira, no eletrodo:
- O equipamento desliga sozinho ou pressione, por alguns segundos, o botão ESCAPE, após siga pressionando, com toques, o botão ESCAPE até aparecer a pergunta "Deseja desligar? Sim/Não";
- SELECIONE a função SIM e pressione o botão ENTRA.