



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS SOBRAL
CURSO DE ODONTOLOGIA

**AULA PRÁTICA I: FLUXO SALIVAR E CAPACIDADE
TAMPONANTE DA SALIVA**

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Copos plásticos;
- Tubos Falcon 15 ml;
- Ácido Clorídrico 0,05 M (Prepara-se uma solução estoque 5 M);
- pH metro;

METODOLOGIA DE FLUXO SALIVAR:

1. Estimular a saliva com o auxílio de um adesivo por 1 minuto e desprezar;
2. Continuar a estimular a salivação por mais 5 minutos coletando a saliva em tubo milimetrado;
3. Calcule a quantidade de saliva estimulado por minuto (ml/min);

METODOLOGIA PARA A CAPACIDADE TAMPÃO:

4. Pipetar 1 ml de saliva em dois tubos falcon de 15 ml e em seguida acrescentar 1 ml de água destilada em um dos tubos e 1 ml de HCL 0,05 M em outro.
5. Misture bem durante 1 minuto;
6. Após, no mínimo 10 minutos, determinar o potencial hidrogeniônico, pH, com o auxílio de um pH metro previamente calibrado;

UTILIZANDO O EQUIPAMENTO

1. Liga o equipamento na rede elétrica 220 V;
2. Lave o eletrodo com água destilada e enxágüe-o com papel macio e absorvente, suavemente, sem friccionar;
3. No display selecione a opção MED;
4. Agora coloque o eletrodo dentro da solução a ser medida;
5. O resultado será informado no display;
6. Para uma nova leitura, basta que você lave e enxágüe o eletrodo;
7. Para desligar o equipamento selecione a opção ESC e depois DEL (B) não é necessário recalibrá-lo na próxima utilização.;