

Procedimento de preparo das soluções 0; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0.

Preparando a solução: 0,25; 0,5; 1,0; 2,0.

(Solução Zero) É apenas água deionizada.

(Solução 0,25) colocar água deionizada até a curva do gargalo do balão de 100 ml, depois pipeta 0,25ml de solução de 100ppm. Após pipeta, completar com água deionizada até completa o volume de 100 ml do balão.

(Solução 0,5) colocar água deionizada até a curva do gargalo do balão de 100 ml, depois pipeta 0,5ml de solução de 100ppm. Após pipeta, completar com água deionizada até completa o volume de 100 ml do balão.

(Solução 1,0) colocar água deionizada até a curva do gargalo do balão de 100 ml, depois pipeta 1,0ml de solução de 100ppm. Após pipeta, completar com água deionizada até completa o volume de 100 ml do balão.

(Solução 2,0) colocar água deionizada até a curva do gargalo do balão de 100 ml, depois pipeta 2,0ml de solução de 100ppm. Após pipeta, completar com água deionizada até completa o volume de 100ml do balão.

Material necessário para preparo, calibração e análise (fluoretação):

5 balões de 100ml

Agitador magnético

Pipeta graduada: 0,25

Barra magnética

Pipeta graduada: 0,5

2 Proveta 25ml

Pipeta volumétrica: 1,0

Pisseta

Pipeta volumétrica: 2,0

Cronômetro

3 Becker :100ml

Solução de 100ppm

1 Becker:600ml

Água deionizada