



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM
EDUCAÇÃO 2012**

CATEGORIA: TÉCNICO EM QUÍMICA

ESPELHO DA PROVA

1) Informe o nome e a função/aplicação das seguintes vidrarias e/ou utensílios e equipamentos de laboratório conforme a sequência apresentada na mesa.

1.**bureta**: usada para medidas precisas de líquidos e em análises volumétricas.

2.**kitassato**: usado em sistemas de filtração à vácuo.

3.**funil de decantação**: usado para separação de líquidos imiscíveis.

4.**pipeta volumétrica**: usada para medir volume fixo de líquidos.

5.**condensador**: usado para condensar os gases ou vapores na destilação.

6.**dessecador**: usado para resfriar substâncias em ausência de umidade.

7.**erlenmeyer**: usado para titulações e aquecimento de líquidos.

8.**proveta**: usado para medidas aproximadas de volumes de líquidos.

9.**almofariz e pistilo**: usados para titular e pulverizar sólidos.

10.**bico de bunsen**: usado para aquecimento em laboratório.