**BMM0180**

**Prática 2 - SEMEADURA DE BACTERIAS EM MEIO DE CULTURA LIQUIDO E MEIO DE CULTURA SOLIDO**

1. **Material:**

* 1 cultura bacteriana de *E. coli*
* 1 tubo com meio de cultura liquido para bactérias(meio rico, Exs.: LB, NB, BHI)
* 1 placa com meio de cultura sólido para bactérias (meio rico, Exs.: LA, NA)
* 1 alça de platina
* 1 bico de Bunsen

**2A) Método - Semeadura em Meio de Cultura Líquido**

a) flambar a alça de platina, esperar esfriar proximo a chama,

b) Abrir cuidadosamente a Cultura bacteriana,

c) Introduzir a alça de platina na cultura bacteriana,

d) Remover o tampão de algodão do tubo contendo meio de cultura a ser semeado,

e) Flambar a boca do tubo recém-semeado, tampar com a rolha de algodão (girando),

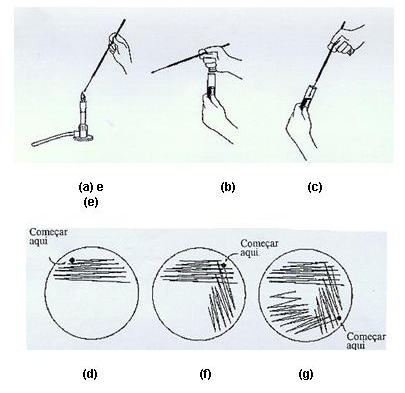
e) Flambar novamente a alça de platina

**2B) Método - Semeadura em Meio de Cultura Sólido**

a), b), c) - Idem ao feito acima,

d) com a alça, delicadamente, semear na placa de Petri, conforme indicado no desenho (d) e

a partir de um ponto já semeado,

distribuir o material na placa, 

fazendo estrias no restante da placa f) e g),

e) Flambar novamente a alça.