



Procedimento Operacional Padrão (POP)

Procedimento de uso de cabine de segurança biológica **(FLUXO LAMINAR)**

Antes de iniciar o trabalho:

1. Limpar toda a superfície interna da cabine com álcool 70%;
2. Verificar se existem pipetas, ponteiros (preferencialmente com filtros) e tubos suficientes para o experimento;
3. Colocar o pipetador dentro da capela biológica;
4. Ligar a ventilação da cabine e a luz UV por 10 a 15 minutos antes do uso.

Durante o uso:

1. Conduzir as manipulações no centro da cabine, mantendo o vidro frontal na posição;
2. Minimizar os movimentos dentro da cabine.

Após o termino do trabalho:

1. Limpar e guardar o pipetador automático desligado e carregando;
2. Limpar a superfície de trabalho da cabine com álcool 70%;
3. Deixar a cabine e a luz UV ligadas por 10 a 15 minutos;
4. Desligar o fluxo laminar completamente.

As cabines devem ser certificadas anualmente. Filtros e lâmpadas devem ser trocados quando necessário.

POP aprovado pela CIBio do IQ-USP conforme Ata nº **23** na reunião de 15/09/2016