



Comissão de Saúde e Ambiente do Trabalho do ICBS

NORMA DE OPERAÇÃO DE CAPELAS

- Administre todas as operações que podem gerar problemas com contaminantes de ar perigosos dentro da capela;
- mantenha distância do aparador ou apoio das substâncias químicas de pelo menos 15cm da face da capela;
- não apoie na capela ou coloque sua cabeça no interior da capela quando estão sendo gerados contaminantes;
- não use a capela como modo de descarte (substâncias químicas, sólidos, voláteis, etc...);
- não armazene substâncias químicas ou vidrarias na capela;
- armazene as substâncias químicas perigosas em um gabinete apropriado com exaustão;
- em funcionamento mantenha o vidro frontal da capela fechado sempre que possível;
- 18 polegadas abertura máxima permitida em atividade;
- mantenha as aberturas na capela, incluindo a boca do duto, livre e desobstruída de equipamentos e ou recipientes;
- use equipamentos com apoio, caso contrario eleve-o da superfície de trabalho para permitir que a corrente de ar passe sob o equipamento como também ao redor e em cima;
- minimize fontes de turbulência na face da capela (por exemplo, equipamento alto fora da capela que impossibilite uma exaustão linear);
- mantenha as portas do laboratório fechadas sempre que possível;
- não remova vidro da capela ou painéis, estes aparatos influenciam na performance da exaustão;
- não é permitido no interior da capela nenhuma tomada elétrica;
- caso o fluxo de ar altere, interrompa imediatamente o trabalho e informe a manutenção;
- avaliação técnica especializada semestralmente;
- ligue a capela 15 minutos antes do inicio do trabalho e aguarde 15 minutos ao término para desligar.