



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS

Laboratório de Botânica e Palinologia - LABOP

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

POP – Uso do Banho Maria

Proposta de revisão: 03 anos (2022)

1. Objetivo:

Padronizar o uso do Banho Maria para o funcionamento correto do equipamento e, consequentemente, manutenção de sua qualidade de operação.

2. Alcance:

Discentes e Docentes.

3. Responsabilidade:

Usuários: seguir o POP na execução da referida atividade.

Técnico(a) do Laboratório: revisão, execução e supervisão da atividade descrita no POP. Orientar e treinar os envolvidos quanto à rotina estabelecida neste procedimento.

Coordenadora: supervisionar, orientar e treinar os envolvidos quanto à rotina estabelecida neste procedimento.

4. Definição:

Equipamento utilizado para o aquecimento lento e uniforme de substâncias líquidas ou sólidas.

5. Procedimento:

Verificar a voltagem de operação do equipamento.

Colocar água na cuba. Não exceder o nível máximo. Verificar se o nível de água no interior do equipamento encontra-se adequado (acima da resistência).

Conecte o cabo de alimentação através do conector traseiro.

Ligue o equipamento através do botão liga/desliga (LIG/DESL) do painel frontal. Quando o botão for acionado, uma indicação luminosa mostra que o equipamento está energizado e pronto para o funcionamento e aparecerá a temperatura atual da cuba.

Acione a tecla “P” para ajustar e verificar o modo de operação à ser utilizado.

Acione a seta ← para escolher o modo de operação à ser utilizado.

Acione a seta ↑ para aumentar e a seta ↓ para diminuir a temperatura.

Se não houver outro experimento em andamento no equipamento, retire o banho maria da tomada.

6. Precauções:

Nunca opere esse equipamento sem ou com pouca água (abaixo da resistência).

7. Histórico de Revisões

Versão do POP	Data de Revisão	Descrição da Alteração	Responsável

Elaboradores	Aprovador
Cristina Aledi Felsemburgh - Coordenadora	