

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 009
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/4
Assunto: Freezer – 80°C Registro Temperatura/Limpeza/Descontaminação		Vigência: 08/03/2021

ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Edição	Alteração
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 012; com data de vigência de 27/07/2015.</i>

Elaborado por: Suely Aparecida Pinheiro Palomino Biologista	27/07/2015	Aprovado por: Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi Pesquisadora	15/03/21
--	------------	--	----------

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 009
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 2/4
Assunto: Freezer – 80°C Registro Temperatura/Limpeza/Descontaminação		Vigência: 08/03/2021

1. OBJETIVO

- 1.1 Estabelecer critérios e procedimentos, para a padronização de limpeza, registro de temperatura e manutenção dos freezers – 80°C

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Todos os colaboradores, alunos e estagiários.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Todos os profissionais que utilizarem o Equipamento.

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 .Não aplicável

5. DEFINIÇÕES

- 5.1 O Freezers são utilizados para armazenar e conservar, materiais biológicos e reagentes, utilizados em reações, a uma temperatura baixa controlada de - 80°C

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 6.1 Equipamentos

Nº EQUIPAMENTO:1 Bio - Freezer-80°C
MOD.: 8423MARCA:FORMA SCIENTIFIC
VOLT:220VNº SERIE:85234-275
PAT:FZ117840 Corredor Externo

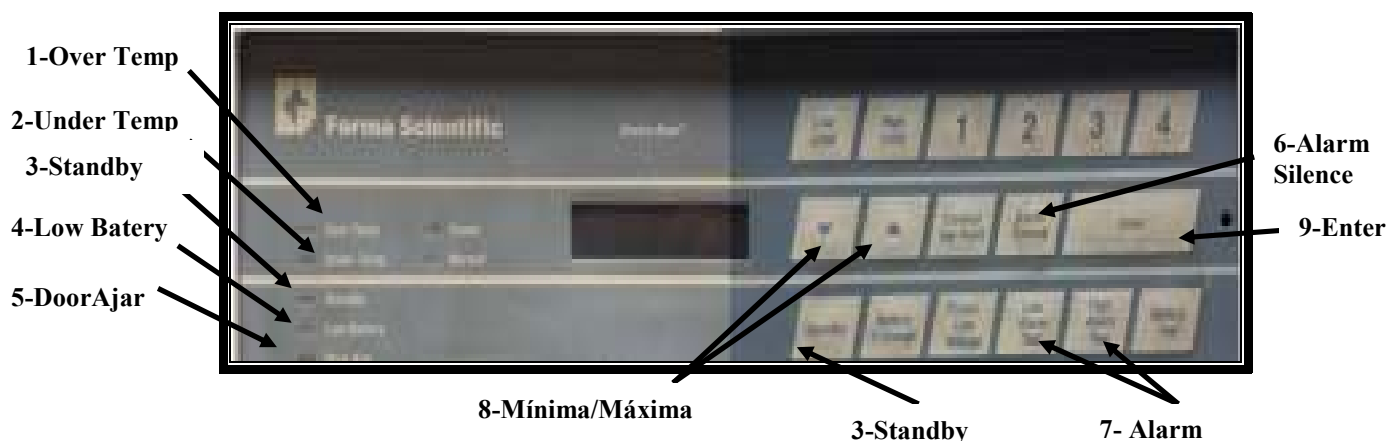
Nº EQUIPAMENTO:2 Bio - Freezer-80°C
MOD: 8517MARCA:FORMA SCIENTIFIC
VOLT:220VNº DE SERIE:88091-648
PAT.:HC125166 Corredor Externo

- 6.2 **Descrição dos Freezers, Painel frontal :**

- 6.2.1 Seta 1 Over Temp/Luz: Indicador digital de temperatura
- 6.2.2 Seta 2-Under Temp/Luz: Indicador digital de temperatura
- 6.2.3 Seta 3-Standby/ Luz

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 009
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/4
Assunto: Freezer – 80°C Registro Temperatura/Limpeza/Descontaminação		Vigência: 08/03/2021

- 6.2.4 Seta 4-Low Batery/Luz Sinalizador da atividade da bateria do painel
- 6.2.5 Seta 5-Door Ajar/Botão: Sinalizador da porta aberta
- 6.2.6 Alarm : Sinalizador de variações de temperatura fora da faixa padronizada
- 6.2.7 Seta 6-Alarme Silence/Botão: Tecla para silenciar o alarme
- 6.2.8 Seta 7-Alarme Test/Botão: Tecla para verificar funcionamento do alarme
- 6.2.9 Seta 8- ▼ (mínima) ▲ (máxima) :Tecla para ajustar a temperatura da cabine
- 6.2.10 Seta 9-Enter: Registro dos dados
- 6.2.11 RESET: tecla para retornar à exibição padrão após verificação de temperatura ou a condição de alarme: pressionar as teclas ▼ ▲ por 5 minutos



- 6.3 **Procedimento**
- 6.3.1 Registro de Limpeza:: Uma vez a cada 30 dias, o gelo, que fica acumulado na porta do freezer, deve ser raspado e retirado para fora. Registrar em impresso próprio a data, hora e o nome do responsável pela limpeza, que será mensal do Filtro (Servtec) e da porta
- 6.3.2 Registrar on line no arquivo do Drive do Google, as temperaturas
- 6.4 **Manutenção Preventiva** :Registro mensal, dos Equipamentos, fixados nas suas portas
- 6.5 **Plano de Contingência** POP TEC 010
- 6.6 **EPIS** :Avental e Luvas apropriadas, criogênicas

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 009
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 4/4
Assunto: Freezer – 80°C Registro Temperatura/Limpeza/Descontaminação		Vigência: 08/03/2021

7. FLUXOGRAMAS

7.1 .Não aplicável

8. ANEXOS

8.1 .Não aplicável

9. .REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

9.1 Manual dos Freezers das marca Forma Scientific.