

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 012
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/4
Assunto: Geladeiras Plano de Contingência, Manutenção Preventiva, Limpeza do Local		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

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 022 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 012

Edição: 05

Área: Laboratório de Patologia Cardíaca

Página: 2/4

Assunto: Geladeiras
Plano de Contingência, Manutenção Preventiva, Limpeza
do Local

Vigência: 08/03/2021

1. OBJETIVO

- 1.1 Padronização dos procedimentos na falta de energia elétrica e quebra das geladeiras, faixa da temperatura $5^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

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 As geladeiras são utilizadas para armazenar e conservar, materiais biológicos e reagentes, utilizados em reações, a uma temperatura baixa controlada, temperatura $5^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$.

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 6.1 Equipamentos.

N°EQUIPAMENTO: Geladeira 1
MOD.: R 250
MARCA:ELETROLUX
VOLT.:110V **N° .SERIE:**24102827
PATR.: HC 125046 –sala40

N°EQUIPAMENTO : Geladeira 6
MOD.: RE29 **MARCA:**ELETROLUX
VOLT:110VN° **SERIE:**34500998
PATR.: FZ132246 – sala 43

N°EQUIPAMENTO : Geladeira 7/9
MOD.: ATIVE!(BRM50NBANA)
MARCA:Brastemp **VOLT.:**110
N° SERIE:JB2118703 **PATR.:**
FZ125687 –sala 40

N°EQUIPAMENTO Geladeira
Reserva 11
MOD.: 280 **SLMARCA:**CONSUL
VOLT.:110VN° **SERIE:**7751
PATR.: FZ 063337 - copa

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 012
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/4
Assunto: Geladeiras Plano de Contingência, Manutenção Preventiva, Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

6.2 **Localização:** As Geladeiras estão localizados dentro do Laboratório de Patologia Cardíaca, sala 46

6.3 **Procedimentos**

6.3.1 Controle do bom funcionamento de Temperatura e Registro em planilhas, on line no arquivo do Drive do Google

6.3.2 Telefones que podem ser acionados em caso da falta de Energia Elétrica Tab 01

Tabela 01

Telefones em Caso de Emergência			
Assistente Administrativo Hospitalar	5565/1088	após 16hs BIP - 874	
ServTec Automação		5467	5509
Biologistas Laboratório		98910-5229	
		96740-9595	
		98691-9025	
Direção Laboratório		98010-8812	
Obs: POP - Plano de Contingência das Geladeiras, está junto com a tabela de Controle de Temperatura			

6.4 **Condições de Alerta (Anormais):**

6.4.1 Temperatura acima da registrada na planilha, entrar em contato com o grupo da ServTec automação (Setor de mecânica), do InCor: 2661-5467—2661-5509 (Supervisor André Borges) para eles verificarem a temperatura da Geladeira ou acionar dos telefones de emergência.. Vinda ao local para verificação do bom funcionamento e da temperatura, constatando problemas (mau funcionamento, aumento da temperatura), transferir todo o material para outra Geladeira, que se encontra ao lado

6.4.2 Queda de energia, o gerador do InCor em aproximadamente 2 min, caso não entre o gerador, e continuando o aumento da temperatura e a energia demorando para voltar de 1 a 2 horas ,buscar informações sobre as causas da interrupção de energia com a equipe do InCor – Servitec para dar seguimento nas condutas.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP EQ 012
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 4/4
Assunto: Geladeiras Plano de Contingência, Manutenção Preventiva, Limpeza do Local		Vigência: 08/03/2021

6.4.3 Transferir todo o material das Geladeiras, para o: Laboratório de Imunopatologia– Setor de Cultura Celular, Responsável Prof Antonio Sesso. E.mail – antses88@uol.com.br. Instituto de Medicina Tropical – IMT, Prédio II – 2º Andar. Av Dr Enéas de Carvalho Aguiar, 470 – CEP 05403-00, Fone 3061-0707

6.5 Registro

6.5.1 Limpeza: Registrar em impresso próprio a data, hora e o nome do responsável pela limpeza, que será semestralmente ou sempre que a camada de gelo atingir 2,0 cm no congelador

6.5.2 Temperaturas : Registrar on line no arquivo do Drive do Google,)

6.6 **Manutenção Preventiva;** registro mensal, dos Equipamentos fixados em suas portas

6.7 **EPIs:** Luvas Nitrílicas e Avental

7. FLUXOGRAMAS

7.1 .Não aplicável

8. ANEXOS

8.1 Não aplicável

9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

9.1 Manual das Geladeiras das marcas Electrolux, Brastemp e Consul.