

Freezer -80°C (Marca Nuaire) Laboratório 3 (sala 003)

Plano de Contingência

Condições Normais:

- A oscilação de temperatura normal é entre -80 e -70 °C

Controle do bom funcionamento:

- Ronda da equipe da SERVITEC (automação) 2 vezes por dia, inclusive fins de semana - contato: 2661-5467;
- Sensaphone (sequência de chamada de emergência):
 1. Marcelo: (11) 9 7582-0344
 2. Felipe: (11) 9 7962-5313
 3. Lígia: (11) 9 7606-7969 ou (19) 9304-2599
 4. Raphaela – (11) 9 8544-1504

Estes entram imediatamente em contato com:

Ivani – (11) 5054-2730 ou (11) 9 6425-7285

Condições de Alerta (Anormais):

- Temperatura acima de -50°C;
- Alarme sonoro e piscante acionado;
- Visor eletrônico da porta desligado;
- Acionamento pelo alerta telefônico via SENSAPHONE.
 - a) 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 do Freezer;
 - b) Vinda ao local para verificação do bom funcionamento e da temperatura;
 - c) Se for constatado problemas (mau funcionamento, aumento da temperatura), seguir passos da queda de energia (itens 3 e 4 abaixo).

Queda de energia:

1. Entra o gerador do InCor em aproximadamente 2 min.
Caso não entre o gerador, com a queda da temperatura para -60 °C:
2. Entra o *Back up* de CO₂– que mantém a temperatura por ± 4h (se a porta não for aberta).

Em não retornando a energia em seguida:

3. Buscar informações sobre as causas da interrupção de energia com a equipe do InCor – Servitec - Setor de mecânica –2661-5509 (Supervisor André Borges) para dar seguimento nas condutas.
Caso não haja retorno de energia (em 1-2 horas) após interrupção e acionamento do *Back up* de CO₂.
4. Solicitar utilização de espaço em outros freezers para realocá-los:
 - a) 1º subsolo, Bloco 2, sala 048 - falar com a bióloga Fernanda Gallinaro Pessoa, do Laboratório de Miocardiopatias - ramal 5931;
 - b) 1º subsolo, Bloco 2, sala 046 – falar com bióloga Marcia Martins, Laboratório de Anatomia Patológica – ramal 5098/5047;
 - c) 1º subsolo, Bloco 2, sala 026 – falar com bióloga Fatima R. Freitas, Laboratório de Metabolismo de Lípidos – ramal 5574;
 - d) 10º andar, Bloco 2, Laboratório de Genética, falar com Noeli - ramal 5329 ou cel. 9 9737-0051;
 - e) **EEFE-USP** Laboratório da Profa. Patrícia Brum - ramal 3091-8732, cel (11) 9947-9828 e res. (11) 3726-9245
 - Marcele: ramal 3091-2149 e cel (11) 98483-4309
 - Glória: (11) 98292-5841
 - Urbana: ramal 3091-8784, cel (11) 98351-7708 e res. (11) 4148-7882
 - Edu: (11) 98609-9466
 - Vitor – técnico do Prof. Lancha – (11) 95914-0979 (freezer sem chave Nutrição, último à D)

Problemas técnicos com o Freezer:

Hostec manutenção: (11) 2544-2916

(Téc. Marcos) (11) 9 8925-2506

Eng. Jones Marin: (11) 97647-2027

Manutenção/limpeza: Semestral – última manutenção realizada: agosto de 2014.

Freezer -20º e Geladeira

- Ronda da equipe da SERVITEC (automação).

Qualquer anormalidade ou falta de funcionamento, entrar em contato com os telefones citados no item 1 deste manual, assim como, acionar o item 4, para transferência do material para outro equipamento.