	<i>Procedimento Operacional Padrão</i>	CÓDIGO	POP 21
		EDIÇÃO	PRIMEIRA
	<i>Programa de Manutenção de Equipamentos</i>	DATA	07/03/2022
		PÁGINAS:	02

1. Objetivo:

Manter relação completa dos equipamentos e controle das manutenções preventivas e corretivas, consertos, reparos, calibrações e temperatura dos equipamentos necessários para a realização dos testes laboratoriais, mantendo a confiabilidade dos equipamentos.

2. Conceito:

Programa: conjunto de instruções e informações que descreve uma tarefa a ser realizada.

Manutenção preventiva: toda ação sistemática de controle e monitoramento, para reduzir ou impedir falhas no desempenho do equipamento.

Manutenção corretiva: toda ação sistemática para corrigir, reparar e ou trocar as peças que causaram os erros e falhas no desempenho do equipamento.

Calibração: é a operação que estabelece sob condições especificadas, numa primeira etapa, uma relação entre os valores e as incertezas de medição fornecidas por padrões e as indicações correspondentes com as incertezas associadas e numa segunda etapa utiliza esta informação para estabelecer uma relação visando a obtenção dum resultado de medição a partir duma indicação.

Testes: verificação feita para avaliar as características e qualidades de algo.


Controle de temperatura: é o controle do estado térmico.

3. Materiais Necessários:

- Equipamentos
- Ferramentas
- Multímetro
- Termômetro Digital
- Planilha

4. Procedimento:

Para o bom funcionamento dos equipamentos serão realizados inspeções e

	<i>Procedimento Operacional Padrão</i>	CÓDIGO	POP 21
		EDIÇÃO	PRIMEIRA
	<i>Programa de Manutenção de Equipamentos</i>	DATA	07/03/2022
		PÁGINAS:	02

manutenções programadas pelo fabricante e ao menos uma inspeção/manutenção preventiva semanal em cada equipamento atendendo as seguintes premissas:

- 4.1 Checar a temperatura do local de instalação.
- 4.2 Checar as instalações elétricas do local de instalação.
- 4.3 Realizar a verificação de ocorrências quanto ao funcionamento do equipamento.
- 4.4 Realizar as ações necessárias (calibração, aspiração, teste, ajustes e aferimentos) para deixar o equipamento em funcionamento e realizar o preenchimento da ordem de serviço.

OBS:

1 - As manutenções são realizadas de acordo com a programação dos fabricantes e ou sempre que se fizer necessário, realizada por técnicos devidamente treinados e capacitados.

5. Referências:

ANVISA – Resolução RDC nº 02/2010
ANVISA – Resolução RDC nº 16/2013
NBR 14.500 ABNT
NBR 15.943 ABNT
Manual de Instruções do Fabricante
Enciclopédia WIKIPÉDIA