



# POP

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

**(VERIFICAÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE DA FARMÁCIA,  
CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO – CAF E REDE  
DE FRIO)**

Rio Azul

2023



POP Nº: 02

REVISADO EM : 01/03/2023

VIGÊNCIA: 12 MESES

## VERIFICAÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE DA FARMÁCIA E DO CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)

### 1-OBJETIVO

Definir e Padronizar os procedimentos para a correta aferição da temperatura e umidade na farmácia e CAF.

### 2-RESPONSÁVEL

É de plena responsabilidade do técnico responsável, sendo que este deve informar o farmacêutico (a) quando os valores estiverem fora dos índices normais.

### 3- DESCRIÇÃO DE RESPONSABILIDADES

**Técnico:** Responsável pela aferição junto ao aparelho, anotação na planilha e contatar o farmacêutico quando necessário.

**Farmacêutico:** Treinamento dos técnicos quanto ao uso dos aparelhos, preenchimento da planilha, valores permitidos, plano de ação quando necessário, monitorar o preenchimento da planilha e arquivá-las.

### 4- MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Caneta azul/preta
- Termohigrômetro
- Planilha



## 4-PROCEDIMENTO

4.1 O controle de temperatura e umidade do ambiente deve ser realizada duas vezes ao dia, sempre no mesmo horário, através da utilização do termo higrômetro, o qual deve ser calibrado periodicamente, registrando as anotações na planilha de controle de temperatura e umidade ambiental.

4.2 A temperatura do ambiente deve estar dentro do permitido (15°C a 30°C), pois é importante para o armazenamento e estabilidade de matérias-primas e produtos.

4.3 Se for encontrado valores de temperatura fora do permitido o técnico responsável pela verificação deve informar ao farmacêutico (a) para que seja realizado uma ação corretiva

4.4 Resetar o aparelho, aguardar por 15 minutos para nova aferição.

4.5 Se os valores se mantiverem fora do permitido ajustar o termostato do ar condicionado.

4.6 Se os valores ainda se mantiverem fora do permitido entrar em contato com a empresa responsável pela manutenção e calibração do ar condicionado e do termo higrômetro.

4.7 A umidade do ambiente deve estar dentro do permitido (30% a 70%), pois é importante para a manipulação de substâncias higroscópicas, delíquescas, eflorescentes e que contém água de hidratação.

4.8 Se for encontrado valores de umidade fora do permitido o técnico responsável pela verificação deve informar ao farmacêutico (a) para que seja realizado uma ação corretiva

4.9 Resetar o aparelho, aguardar por 15 minutos para nova aferição.

5.0 Se os valores se mantiverem fora do permitido deve-se utilizar desumidificar para reduzir a umidade do ambiente e um umidificador para aumentar a umidade do ambiente.



### Anexo 1. Planilha para anotar temperatura e umidade do CAF e temperatura e umidade da farmácia

						MÊS		ANO 2023			
UF PR		MUNICIPIO RIO AZUL				UNIDADE SANITARIA				LOCAL:	
PERÍODO											
MANHA						TARDE					OBSERVAÇÃO
DATA	HORA	MOMENTO	MIN.	MAX.	RUBRICA	HORA	MOMENTO	MIN.	MAX	RUBRICA	
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

FALHA

HORA	TEMPERATURA ENCONTRADA	DIAS PARADOS
OBSERVAÇÃO		



## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução RDC nº 214 de 12 de dezembro de 2006.

Cristiana Maria Schvaidak

Secretária de saúde

Revisado por

Jessica França Burgath Mazur

Jaqueline Ferreira Camargo

Graziele Franco Fabris Cabral

Rio Azul

2023