



## **Procedimento Operacional Padrão (POP)**

*Balanças semianalíticas Série BK*



# Índice

1.	Objetivo . . . . .	4
2.	Aplicação . . . . .	4
3.	Referência normativa . . . . .	4
4.	Termos e definições . . . . .	4
5.	Descrição das atividades . . . . .	5
6.	Formulários . . . . .	6
7.	Histórico de revisões . . . . .	7

# 1. Objetivo

É o documento que expressa o planejamento do trabalho repetitivo que deve ser executado para o alcance da meta padrão. Contem: listagem dos equipamentos; peças e materiais utilizado na tarefa, incluindo-se os instrumentos de medida; padrões da qualidade; descrição dos procedimentos da tarefa por atividades críticas; condições de fabricação, de operação e pontos proibidos de cada tarefa; pontos de controle (itens de controle e características da qualidade) e os métodos de controle; relação de anomalias passíveis de ação; roteiro de inspeção periódicas dos equipamentos de produção. O mesmo que SOP - Standard Operation Procedure ou Procedimento Padrão de Operação.

# 2. Aplicação

# 3. Referência normativa

# 4. Termos e definições

Stand-By

Warm-Up

Set-Up

## 5. Descrição das atividades

1. Preparar a balança conectado-a à tomada;
2. Verificar se está funcionando corretamente;
3. Evite desligar o adaptador da rede, pois desta forma não haverá a necessidade de aguardar o tempo de aquecimento toda vez que for operar a Balança;
4. Quando a Balança está desligada, de Stand-By, ou seja, não haverá a necessidade de se aguardar o período de Warm-Up. Neste ponto, a Balança está pronta para ser operada;
5. Se a Balança ficar desligada por mais de 15 minutos ela passará a indicar a hora em seu display;
6. A Balança digital Gehaka já vem calibrada da fábrica, mas durante o transporte ou dependendo do local onde será operada, haverá a necessidade de uma nova calibração;
7. Utilizando um Peso Padrão devemos verificar periodicamente a Balança e se houverem desvios a Balança deverá ser recalibrada. Este procedimento deve ser repetido a intervalos regulares de tempo, pois a precisão do equipamento, depende diretamente deste ajuste. Antes de iniciar o processo de calibração é importante que a balança esteja no local definitivo onde será operada e que esteja devidamente nivelada. Se houverem alterações no nivelamento da Balança deverá ser refeito o processo de calibração.
8. Nunca esqueça: a calibração só será de boa qualidade se for aguardado o tempo de aquecimento do equipamento (Warm-Up), e utilizado peso de calibração aferido de boa qualidade.
9. A Linha de Balanças BK foi inovada com uma série de facilidades e funções.

O acesso a essas funções é obtido pelo acionamento das chaves no painel e podem ser alteradas a qualquer instante. O conceito é semelhante ao de um Computador, que com uma determinada combinação de teclas alteramos o seu Set-Up, ou simplesmente ligando, temos seu modo normal de funcionamento;

10. Para balanças com uso contínuo, recalibre uma vez por mês. Entre em contato com a Gehaka, para obter os Pesos Padrões. Uma boa calibração depende também da qualidade destes;

## **6. Formulários**

## 7. Histórico de revisões

REV.	DATA	ITEM	REVISÃO EFETUADA

Elaboração:	Aprovação:	Aprovação:
Data:	Data:	Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:







---

Ind. e Com. Eletro Eletrônica Gehaka Ltda.  
Av. Duquesa de Goiás, 235, CEP: 05686-900  
São Paulo, SP, Brasil  
Tel: 11 2165-1100  
vendas@gehaka.com.br  
www.**gehaka**.com.br