

 UFMG UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP Equipamentos de Laboratórios		Pág. 1 de 2
Código: 004-EQUI	Data de vigência: JAN a DEZ 2021	Próxima Revisão: JAN/2022	Versão nº 001
Elaborado por: Luan Mateus Silva Donato		Data de Criação: <u>04/ 05 /2020</u>	
Aprovado por: Leonardo David Tuffi Santos		Data de Aprovação: <u>04 / 05 /2020</u>	
Revisado por: Leonardo David Tuffi Santos		Data da Revisão: <u>06 / 04 /2021</u>	
ÁREA EMITENTE: Laboratório de Biologia e Manejo de Plantas Daninhas			
ASSUNTO: Uso da Balança analítica Shimadzu ATY224			

1 Objetivo

Orientar usuários do laboratório de Biologia e Manejo de Plantas Daninhas, principalmente estudantes e servidores, sobre como proceder na utilização e os cuidados necessários para o bom uso **da Balança analítica Shimadzu ATY224**.

2 Abrangência

Este POP restringe-se ao uso do equipamento Balança analítica Shimadzu ATY224 e aos usuários do laboratório de **Biologia e Manejo de Plantas Daninhas** do Instituto de Ciências Agrárias do *Campus* Montes Claros da Universidade Federal de Minas Gerais (ICA- UFMG).

3 Divulgação

Este POP é divulgado para todo os usuários do laboratório de **Biologia e Manejo de Plantas Daninhas**.

4 Procedimento (instruções de uso, condições do uso, descrição de riscos, resíduos gerados, EPI's, uso de reagentes especiais, limpeza e manutenção)

1. Não retirar a balança do local pré-estabelecido;
2. Ligar a balança em **tomada 110V**.
3. Manter a balança ligada durante o expediente de uso.

4. Quando desligada, após ligar aguardar 10 minutos para equilíbrio da balança com o ambiente;
5. Utilizar o botão tara em caso de oscilação;
6. Respeitar a carga máxima da balança;
7. Manter a balança limpa após o uso. Limpar com pincel próprio e/ou papel toalha, retirando todos os resquícios de material;
8. Não retirar da tomada;

Nota: Carga máxima: 220 g; mínima: 0,10 g.