

 UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – POP</b>  <b>Metodologias de Laboratório</b>		Pág. 1 de 2
Código: 002-MET	Data de vigência: JAN a DEZ 2021	Próxima Revisão: JAN/2022	Versão nº 001
Elaborado por: Luan Mateus Silva Donato		Data de Criação: <u>07 / 06 / 2020</u>	
Aprovado por: Leonardo David Tuffi Santos		Data de Aprovação: <u>20 /06 /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			
<b>ASSUNTO: Limpeza do Pulverizador Costal</b>			

## 1 Objetivo

Orientar usuários do laboratório de Biologia e Manejo de Plantas Daninhas, principalmente estudantes e servidores, sobre os cuidados necessários e como proceder para a **Limpeza do Pulverizador Costal**.

## 2 Abrangência

Este POP restringe-se aos cuidados necessários e como proceder para a **Limpeza do Pulverizador Costal** 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 todos 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)

Após o término da aplicação, limpar e lavar todo o equipamento em local onde não haja nenhum risco de contaminação.

- Aplicar toda a calda de pulverização. Diluir a sobra da calda dez vezes e aplicar em bordaduras e carreadores;
- Enxaguar o equipamento e seus componentes por fora e por dentro com bastante água limpa, forçando-a através de todos os componentes e bicos de pulverização, descartando-a em local adequado e protegido;
- Proceder a tríplice lavagem, que consiste em lavar internamente o pulverizador por três vezes consecutivas.
  - Abrir a tampa, adicionar 1/4 de água da capacidade do pulverizador + sabão líquido neutro, sem exagero;
  - Fechar a tampa, agitar o tanque, acionar a alavanca e descartar o resíduo em local adequado como beira de estradas ou borda da área cultivada;
  - Faça a operação por mais duas vezes apenas com água.
- Retirar a tampa e filtro e retirar toda a sujeira com auxílio de uma escova, água e sabão líquido neutro. Fazer o mesmo procedimento no bocal do pulverizador e em partes externas, caso necessário.
- Desmontar os bicos de pulverização, limpar seus componentes com água e sabão líquido neutro e guardá-los em local limpo e seguro.
- Após higienizado o pulverizador o mesmo deve ser seco e guardado em local protegido e seguro no Laboratório de Biologia e Manejo de Plantas Daninhas.

**IMPORTANTE:** Deve-se fazer uso do EPI durante a limpeza do pulverizador.

## 5 Bibliografia

ANDEF – Associação Nacional de Defesa Vegetal. Manual de tecnologia de aplicação. Campinas. São Paulo: Linea Creativa, 2004.

JACTO. Manual de Instruções- Pulverizador Costal Jacto PJH. Pompéia. 2015. 17p.