



LIXADEIRA METALGRÁFICA MANUAL

SUMÁRIO

1. OBJETIVO
2. CAMPO DE APLICAÇÃO
3. RESPONSABILIDADE
4. METODOLOGIA
5. REFERÊNCIAS

1. OBJETIVO

Estabelecer o procedimento de operação da Lixadeira metalográfica manual.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Lixadeira Manual

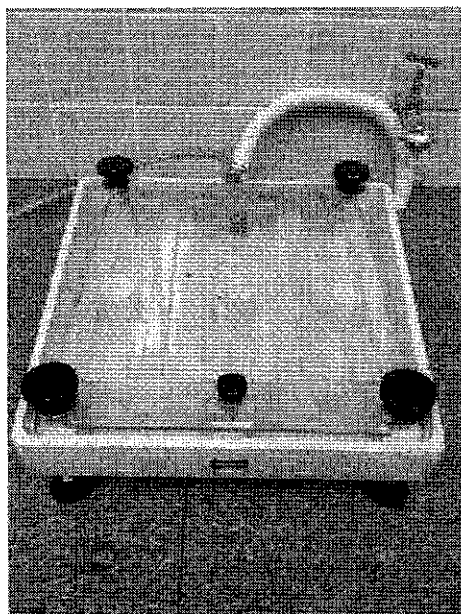


Fig. 1 Lixadeira Manual.

3. RESPONSABILIDADES

Professores, técnicos, pesquisadores, alunos e colaboradores.

4. METODOLOGIA

4.1. Aspectos Gerais



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CAMPUS CARAÚBAS
ENGENHARIA MECÂNICA
PROCEDIMENTO OPERACIONAL

N°:	
Revisão: 00	Data: 11/02/16
Localização: Lab_Ensaios e Metalografia	
Página 2 de 2	

LIXADEIRA METALOGRÁFICA MANUAL

- 4.1.1. Equipamento em bancada que proporciona lixamento sequencial em quatro etapas.
- 4.1.2. Possui base de alumínio com pintura epóxi texturizado;
- 4.1.3. Abertura para escoamento da água acumulada pelo sistema de irrigação;
- 4.1.4. Sistema de irrigação de água na superfície de lixamento, evitando alteração estrutural da amostra;

4.2. Procedimento Operacional

- 4.2.1. Utilização dos EPI's conforme Manual Prático de Segurança.
- 4.2.2. Para a substituição da lixa, soltar os quatro manípulos que prendem a grade, fazer a substituição e em seguida recoloca-los.
- 4.2.3. Ligar o sistema de irrigação.

5. REFERÊNCIAS

- 5.1.1. Manual de Instruções do Fabricante.
- 5.1.2. Manual Prático de Segurança no Laboratório.

Elaboração: Diego Paes de Andrade Peña	Revisão: Samir Adson Ferreira de Sena	Aprovação:
--	---------------------------------------	------------