



Exacta

ISSN: 1678-5428

exacta@uninove.br

Universidade Nove de Julho  
Brasil

de Souza, Willian Carlos; Hatanaka, Aparecida; Lourenço, Sérgio Ricardo  
Ferramenta para retirada, deslocamento e recolocação de "tampas de bueiro (boca-de-lobo)  
retangular padrão", da Prefeitura do Município de São Paulo  
Exacta, vol. 4, núm. Esp, novembro-special, 2006, pp. 107-108  
Universidade Nove de Julho  
São Paulo, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=81009921>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais artigos
- Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica  
Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal  
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto





**Fotografia 1: Tapa de concreto**

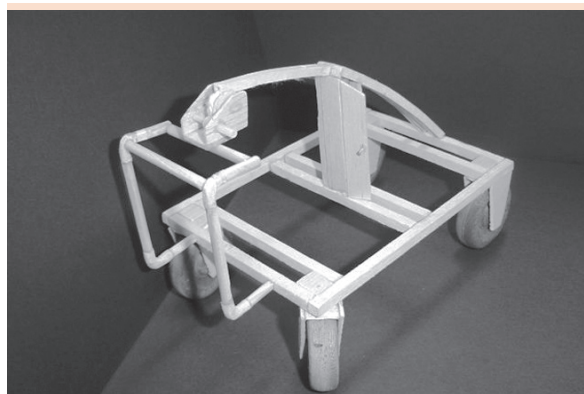
Fonte: Os autores.



**Fotografia 2: Método manual de trabalho da equipe de limpeza**

Fonte: Os autores.

de uma ferramenta que auxiliasse na retirada, no deslocamento e na recolocação da tampa da boca-de-lobo, e montou-se um modelo reduzido da ferramenta (Fotografia 3).



**Fotografia 3: Modelo reduzido da ferramenta**

Fonte: Os autores.

Uma vez implantada a ferramenta para retirar, deslocar e recolocar a tampa de bueiro, será reduzido o esforço físico dos trabalhadores na atividade de limpeza de bocas-de-lobo.

Com o uso dessa ferramenta, será necessário apenas um trabalhador para realizar esse serviço, de maneira segura, sem carregar excesso de carga.

Dessa maneira, evitam-se ainda acidentes que venham a ocorrer durante a operação de limpeza de bocas-de-lobo.

## Referências

BRASIL. *Projeto de lei nº 5.746, de 2005*. Altera o art. 198 da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, que dispõe sobre o peso máximo que um trabalhador pode remover individualmente. Brasília: 2005

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. *Manual de aplicação da Norma regulamentadora nº 17*. 2. ed. Brasília: MTE, 2002.

### Para referenciar este texto

SOUZA, W. C. de; HATANAKA, A.; LOURENÇO, S. R. Ferramenta para retirada, deslocamento e recolocação de “tampas de bueiro (boca-de-lobo) retangular padrão”, da Prefeitura do Município de São Paulo. *Exacta*, São Paulo, v. 4, n. especial, p. 107-108, 25 nov. 2006.