



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



# **Manual de Boas Práticas**

## **Vulcão Dedetização e Com. LTDA EPP**

A **VULCÃO DEDETIZADORA** é uma empresa controladora de pragas da Baixada Santista, com sede própria. Registrada em todos os Órgãos Oficiais. Operada por profissionais com mais de 23 (vinte e três) anos de experiência no setor. Profissionais técnicos altamente qualificados e equipamentos de última geração nos permitem dizer, que a qualidade e a tecnologia fazem a diferença.

**Responsável Legal: Daniel R. de Oliveira**

**Responsável Técnico: Eng. Químico - Daniel R. de Oliveira.**

**CREA: 5062336292**

**Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001**

**CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1**

**Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126**

**[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)**



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Medidas Preventivas Para Controle de Baratas de Esgoto (Periplaneta americana) e Francesinha (Blatella germânica).**

- Verificar periodicamente, frestas, cantos de armários e paredes.
- Recolher lixos em recipientes limpos e adequados.
- Não permitir que alimentos sejam amontoados em caixa de papelão.
- Manter caixas de gordura bem vedadas.
- Colocar borracha de vedação na parte inferior das portas
- Colocar tampas em ralos não sifonados.
- Manter bem calafetados as junções de revestimento de paredes e pisos.
- Ficar atento com os tetos rebaixados.
- Remover e destruir ootecas (ovos de baratas).
- Praticar limpeza, tantas vezes por dia para manter desengordurados, pisos, coifas, fogões e maquinários.

### **Medidas Preventivas Para Controle de Ratos de Telhado e Camundongos.**

- Limpar diariamente, antes do anoitecer, os locais de refeições e preparo de alimentos. Determinar um local comum para armazenagem de alimentos e colocar restos de alimentos em recipientes fechados.
- Recolher os restos de alimentos em recipientes adequados, preferencialmente, sacos plásticos, que deverão ser fechados e recolhidos pelo serviço de coleta urbana.
- Não deixar encostados em muros e paredes objetos que facilitem o acesso de roedores.
- Buracos e vãos entre telhas devem ser vedados com argamassa adequada.
- Colocar telas removíveis em aberturas de aeração, entradas de condutores de eletricidade ou vão de adutores de qualquer natureza.

Atenciosamente,

  
Eng. Daniel Ribeiro de Oliveira.  
CREA: 5062336292

Av: Dr. Pedro Lessa 490 –

os/SP – CEP 11025-001

CNPJ: 65.777.864/0001-60

I.E: 633.285.375.117

Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Procedimento técnico para o Controle de Pragas.**

PREZADO(S) SENHOR(ES):

#### **Procedimento técnico para Desratização e Anti-Ratização.**

Efetua-se uma inspeção no local desejado e ao se constatar a presença de roedores, é então localizado a(s) trilha(s) por onde o roedor passa ou possivelmente passará, deixando neste(s) local(is) iscas raticidas com o objetivo de envenenar o roedor.

A quantidade de pontos de iscas varia conforme o grau de infestação e o tamanho da área a ser tratada. Colocam-se as iscas nas tocas, ninhos e em outros locais onde os roedores vivem e transitam, em quantidades suficientes para que todos os roedores possam se alimentar. Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso, de vez em quando mudá-las de lugar. Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Após um intervalo de 7 a 10 dias junto aos pontos de iscas. Reaplicá-se nos locais onde houve consumo, visando eliminar os roedores que não tiveram acesso às iscas no primeiro tratamento.

São utilizadas iscas granuladas, parafinadas ou sementes em lugares estratégicos e de fácil acesso para os roedores. Produto utilizado, Raticida Cumarínico. Mecanismo: o raticida interfere nos mecanismo de coagulação sanguínea e na permeabilidade capilar. A morte será por efeito cumulativo. Antídoto: Vitamina K1 injetável.

As iscas são:

- **Parafinados** – Iscas recobertas de resina parafinada e que resiste a intempéries, podendo ficar expostas externamente, sendo amarrado através de arames em pontos estratégicos. Em sua composição possui a substância química, bitrex, que torna seu sabor amargo para seres humanos e animais domésticos (cães, gatos, etc.), diminuindo o risco de ingestão acidental e conseqüentemente aumentando a segurança da sua utilização.

Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)



# Vulcão Dedetização e Com. LTDA

## Manual de Boas Práticas



- **Granulados/Sementes** – Iscas envolvidas em embalagens plásticas que podem ser aplicadas rompidas ou não, dependendo das condições locais, estas devem ser protegidas de intempéries.
- **Pó de Contato** - Pó bem fino de cor azulada aplicada em áreas externas, diretamente no interior das tocas ou, em trilhas e locais de passagem de roedores.
- **Cola Adesivas** ou Cola a Frio/Quente - São placas recobertas com superfície de cola adesiva ou cola a frio/quente, que servem para capturar e monitorar pontos críticos nas áreas.
- **Portas-Íscas** - Porta isca em formato de caixa, cuja matéria prima é um plástico termorígido, resistente que deve ser fixado com parafusos junto ao piso e/ou parede ou colocado manualmente podendo ser recolocados em outros lugares. São abertos com chaves especiais ou com elemento de fixação com interferência. A principal função das portas iscas é proteger de intempéries.

Os roedores preferem comer em lugares protegidos e em ambientes familiares.

Anti-ratização: eliminação de buracos, frestas, tocas e retirada de entulhos, são recomendados para os proprietários do estabelecimento além de uma limpeza periódica.

Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)



# Vulcão Dedetização e Com. LTDA

## Manual de Boas Práticas



### Procedimento técnico para Desinsetização.

Efetua-se uma inspeção no local desejado e ao se constatar a presença de insetos, é então localizado o ninho por onde os insetos passam ou possivelmente passará, para a aplicação do inseticida.

Os métodos para aplicação de inseticidas são das seguintes maneiras:

- **Pulverização:** Estabelecimentos Comerciais, áreas comuns de condomínio, pátio, quintal, jardins, apartamentos, indústrias, residências, telhados, bueiros, caixa de gordura, caixa de passagem, poço de elevador, casa de máquinas, etc.
- **Aplicação de Pó (Deltametrina, K-Othrine):** Bueiros, rede de esgoto, caixa de Gordura, caixa de passagem, ralos, calhas, conduítes elétricos, forro, etc.
- **Aplicação de Gel:** Cozinhas, Restaurantes, Apartamentos, Dormitórios, Centros Médicos e Setor Hospitalar.
- **Nebulização:** Rede de Esgoto e Forro.

### Utilização de EPI'S

- Máscara com filtro de carvão ativo e protetor visual
- Luvas
- Sapato de Couro
- Camisa e Calças adequadas.

Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Relação de Produtos Utilizados.**

#### **Desinsetização:**

##### **Deltametrina CE (Ministério da Saúde nº 3.1834.0026.001-3)**

**Composição:** Deltametrina 2,5% p/v

**Nome Comum:** Deltametrina

**Grupo químico:** Piretrinas e Piretróides

**Ação Tóxica:** Distúrbios Sensoriais e Cutâneos.

**Método de Aplicação do Produto:** Pulverização.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

<b>Uso para 10 litros de água.</b>	
80 mL	Insetos Gerais
100 mL	Baratas

##### **Deltametrina (Pó Seco) (Ministério da Saúde nº 3.1976.0039.003-4)**

**Composição:** Deltametrina 2% p/p e Inerte 98% Carbonato de Cálcio

**Tipo de Formulação:** Pó Seco

**Nome Comum:** Deltametrina

**Grupo químico:** Piretrinas e Piretróides

**Ação Tóxica:** Distúrbios Sensoriais e Cutâneos e Neurite Periférica.

**Método de Aplicação do Produto:** Bomba Polvilhadeira

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

##### **Responsar (Ministério da Saúde nº 3.0043.0074.001-7)**

**Composição:** 1,25% p/v

**Nome Comum:** Betacyfluthrin

**Grupo químico:** Piretróides

**Ação Tóxica:** Distúrbios Sensoriais e Cutâneos.

**Concentração:** 150 mL a 300 mL / 10 L de água.

**Método de Aplicação do Produto:** Pulverização.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

**Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001**

**CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1**

**Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126**

**www.vulcao-ddt.com**



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Cyperex (Ministério da Saúde nº 3.0425.0046.001-1)**

**Composição:** 25% / 1000 mL

**Nome Comum:** Cipertrina

**Grupo químico:** Piretróide

**Ação Tóxica:** Distúrbios Sensoriais e Cutâneos.

**Concentração:** 50 mL / 10 L de água. – 50 mL / 1 L de óleo / querosene.

**Método de Aplicação do Produto:** Pulverização.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

### **K-Othrine (Ministério da Saúde nº 3.1976.0035.004- 0)**

**Composição:** 2,5% p/v

**Nome Comum:** Deltrametrina

**Grupo químico:** Piretróide

**Ação Tóxica:** Distúrbios Sensoriais e Cutâneos.

**Concentração:** 100 mL / 10 L de água.

**Método de Aplicação do Produto:** Pulverização.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

### **Vectron 10 SC (Ministério da Saúde nº 3.1004.0009)**

**Composição:** Etofenproxi 10% p/p.

**Nome Comum:** Etofenproxi

**Grupo químico:** Éter Difenílico

**Ação Tóxica:** Distúrbios sensoriais e cutâneos, hipersensibilidade e neurite periférica.

**Concentração:** 200 a 400 ml / 10 L de água.

**Método de Aplicação do Produto:** Pulverização.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

### **Termidor CE (Ministério da Saúde nº 3.0404.0029.001-1)**

**Composição:** Fipronil 1,5% v/v

**Indicação:** Tratamento para Cupins.

**Nome Comum:** Fipronil.

**Grupo químico:** Fenil Pirazol.

**Ação Tóxica:** Distúrbios Sensoriais e Cutâneos

**Concentração:** 100 ml / 10 L de solvente orgânico (isoparafina).

**Método de Aplicação do Produto:** Pulverização (injetável).

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 03 (três) meses.

**Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001**

**CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1**

**Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126**

**www.vulcao-ddt.com**



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Max Force (Ministério da Saúde nº 3.3222.0005)**

**Composição:** Hidrametilona 2% p/p

**Indicação:** Tratamento para baratas (Blatella Germânica e Periplaneta Americana).

**Nome Comum:** Hidrametilona.

**Grupo químico:** Amido Hidrazona.

**Ação Tóxica:** Inibição da Respiração Celular.

**Tipo de Formulação:** gel.

**Método de Aplicação do Produto:** Aplicação manual através de seringa ou pistola.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 01 (um) mês.

### **Desratização:**

### **Rodilon – Blocos Parafinados. (Ministério da Saúde nº 3.3222.0007)**

**Composição:** Difetialona 0,0025%

**Classe:** Raticida

**Indicação:** Tratamento para Roedores.

**Nome Comum:** Difetialona.

**Grupo químico:** Benzotioipiranonas .

**Ação Tóxica:** Fragilidade Capilar e Hemorragias.

**Método de Aplicação do Produto:** Aplicação manual ou através de portas-íscas.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 02 (dois) meses.

### **Rotol - Granulados. (Ministério da Saúde nº 3.2398.0009.001-7)**

**Composição:** Brodifacoum 0,005% p/p

**Classe:** Raticida

**Indicação:** Tratamento para Roedores.

**Nome Comum:** Brodifacoum.

**Grupo químico:** Composição de ação anti-coagulante.

**Antídoto:** Vitamina K1

**Ação Tóxica:** Fragilidade Capilar e Hemorragias.

**Método de Aplicação do Produto:** Aplicação manual ou através de portas-íscas.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 02 (dois) meses.

**Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001**

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)





# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Racumim Pó. (Ministério da Saúde nº 3.0043.0013.009-1)**

**Composição:** Cumatetralil – 0,75%

**Classe:** Raticida

**Indicação:** Tratamento para Roedores.

**Nome Comum:** Cumatretalil

**Grupo químico:** Hidroxicumarinas.

**Antídoto:** Vitamina K1

**Ação Tóxica:** Fragilidade Capilar e Hemorragias

**Formulação:** Pó.

**Método de Aplicação do Produto:** Aplicação manual.

**Durabilidade do Produto Aplicado:** 02 (dois) meses.

**Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001**

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



### **Equipamentos para Limpeza de Caixa D'Água**

- Bomba Sapo (Centrífuga)

Vazão	30 m <sup>3</sup> /h
Pressão	13 mca
Potência	750 W

- Mangueiras;
- Escovas;
- Esponjas;
- Botas cano longo;

### **Métodos para a Limpeza de Caixa de Água.**

- 1- Limpar a tampa da caixa de água.
- 2 - Esvaziar a caixa e deixar de 10 a 20 cm de água para lavagem das paredes e fundo;
- 3 – Lavagem das paredes com escova de nylon;
- 4 – Após, retira-se o restante da água e o lodo do fundo
- 5 – Após, joga-se água limpa nas paredes e fundo;
- 6 – Após, retira-se a água para secar a caixa com esponja;
- 7 – Após, aplica solução de cloro a 2,5% nas paredes e fundo;
- 8 – Após, Encher a caixa.

Atenciosamente,

Eng. Daniel Ribeiro de Oliveira.  
CREA: 5062336292

Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)



# **Vulcão Dedetização e Com. LTDA**

## **Manual de Boas Práticas**



**Todos os materiais chegam dos fornecedores em embalagens lacradas e com boa conservação, logo mais, todos os produtos são verificados se há algum tipo de danos como por exemplo: Trincas, vazamento, data de validade, etc. Caso não haja nenhum tipo de problema, todos os produtos são armazenados no estoque em locais apropriados para cada tipo de produto.**

**Em relação aos produtos supracitados, em contato direto, lave a parte atingida com água fria e sabão, em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância, em caso de inalação em excesso, leve a pessoa para um local ventilado, em caso de intoxicação, procure um serviço de Saúde e em caso de ingestão, provoque vômitos.**

Santos, 01 de setembro de 2012.

Atenciosamente

Eng. Daniel Ribeiro de Oliveira.  
CREA: 5062336292

**Av: Dr. Pedro Lessa 490 – Ponta da Praia – Santos/SP – CEP 11025-001**

CNPJ: 65.777.864/0001-60 I.E: 633.285.375.117 Iscr.Municipal: 101-199-1

Telfax: (13) 3271-7426 / 3016—9244 / 3025-5126

[www.vulcao-ddt.com](http://www.vulcao-ddt.com)