



GABINETE DO PREFEITO

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

OFÍCIO Nº 973/2018

em 28 de dezembro de 2018

ASSUNTO: Requerimento nº 427/2018.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Acusamos o recebimento do Ofício nº 827/2018, de Vossa Excelência, encaminhando cópia do REQUERIMENTO Nº 427/2018, da autoria do Vereador Reginaldo Fernando Pereira. Referida propositura requisita informações sobre medidas de prevenção contra escorpiões, segundo quesitos nela consubstanciados.

Em resposta, anexamos cópia Ofício SMS/DVS nº 066/2018 do Diretor do Departamento de Vigilância Sanitária e Secretário Municipal de Saúde.

No ensejo renovamos a Vossa Excelência e Nobres Pares os protestos de estima e distinto apreço.

Atenciosamente,

CRISTIANO SALMEIRÃO
Prefeito Municipal

A Sua Excelência, o Senhor
VALDEMIR FREDERICO
Presidente da Câmara Municipal de
BIRIGUI





Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

SECRETARIA DE SAÚDE DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Birigui, 28 de dezembro de 2018.

OFÍCIO SMS/DVS Nº 066/2018

Prezado Senhor,

Em resposta ao OFÍCIO Nº 827/2.018 da Câmara Municipal de Birigui, que trata do Requerimento nº 427/18 de autoria do Vereador Sr. REGINALDO FERNANDO PEREIRA, que solicita informações sobre medidas de prevenção ao aparecimento de escorpiões na cidade de Birigui, reportando-se o Executivo aos seguintes quesitos:

Questão 1 – No ano de 2018, quantos casos de pessoas picadas por escorpião foram registrados? Dentre estas quantas são crianças?

RESPOSTA: - No ano de 2018 houve **492** acidentes escorpiônicos (pessoas picadas), sendo que destas **15** foram crianças de 0 a 5 anos, e **24** casos de crianças de 6 a 12 anos. Números computados de 01/01/2018 a 21/12/2018 (fonte: Vigilância Epidemiológica Municipal)

Questão 2 – Qual ou quais as regiões da cidade apresentam um maior número de aparecimento de escorpiões?

RESPOSTA: No ano de 2018 houve um grande aumento de aparecimento de escorpiões em todas as áreas do município, conforme mapa em anexo, cada ponto constitui uma notificação de escorpião encontrado. Segundo o Ministério da Saúde, entre 2000 e 2016 o número de vítimas de picadas cresceu 628,8%

As causas para o aumento do número de escorpiões está relacionado ao crescimento populacional desse artrópode, que se adaptou muito bem ao ambiente urbano, onde encontra abrigo, alimento, e poucos inimigos naturais. O escorpião amarelo (*Tityus serrulatus*) se reproduz por partenogênese. Ou seja, a fêmea consegue procriar mesmo sem a fertilização de um macho. Alimenta-se basicamente de insetos, principalmente baratas. Além disso, possui baixo metabolismo podendo ficar meses sem comer, a proliferação ocorre porque os esgotos possuem muitas baratas.

Esse animal é completamente adaptável ao ambiente urbano. Ele consegue se instalar em uma residência por até um ano sem precisar se alimentar. E os inseticidas usados para combater insetos não funcionam para controlar



escorpiões. O escorpião amarelo se reproduz até duas vezes ao ano. Porém, quando esse animal sofre um stress (como quando jogamos veneno ou o cutucamos), ele entra em um processo de reprodução assexuada. Ou seja, quando provocado, ele se autorreproduz fora de época e libera de 20 a 30 filhotes no ambiente.

Questão 3 – Quais Medidas vêm sendo desenvolvidas pela Prefeitura Municipal para combater e controlar o aparecimento destes escorpiões?

RESPOSTA: Notificação de aparecimento de escorpiões, visita domiciliar em 100% dos casos de acidentes e de aparecimento de escorpião notificados, busca ativa e captura de escorpiões, eliminação dos escorpiões encontrados, modificações das condições do ambiente a fim de torná-lo desfavorável à ocorrência, permanência e proliferação destes animais, além da orientação a população das áreas afetadas sobre medidas de prevenção e controle.

Todas as ações realizadas no município são embasadas no Manual de Controle de Escorpiões, 2009, do Ministério da Saúde, bem como em orientações da Superintendência de Controle de Endemias do Estado de São Paulo – SUCEN (SR 09 de Araçatuba).

Questão 4 – Existe algum plano de controle para as escolas da rede municipal de ensino? Tendo vista que já recebi várias reclamações de escorpiões em Escolas e CEI's do município.

RESPOSTA: Sim, em todas as notificações se há uma escola, CEI, área verde ou área pública na frente do imóvel onde apareceu o escorpião, nesse caso a escola também é visitada pelos Agentes de Saúde, e todas as ações preconizadas de controle são efetuadas.

Já quando o aparecimento de escorpiões é na Escola ou CEI é feita a notificação, visita com busca ativa, captura e eliminação dos escorpiões encontrados e todas as medidas de controle mencionadas, encaminha-se um relatório à Secretaria de Serviços Públicos para realização de limpeza pesada e eliminação de inservíveis que possam favorecer o aparecimento dos escorpiões, caso seja necessário.

Também são realizadas palestras sobre escorpiões em todas as escolas e CEI's da rede municipal de ensino, para conscientização de alunos e profissionais da educação, dentro destas ações existe os Programas de Monitoramento de Ações de Combate às Arboviroses, Leishmaniose Visceral Americana e **Controle de Escorpiões** com a Secretaria Municipal de Educação e Diretoria Regional de Ensino.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Além disso existe o Comitê Emergencial de Combate aos Escorpiões criado no dia 20 de setembro de 2017 a pedido do prefeito Cristiano Salmeirão

(anexo), com o objetivo de promover ações de prevenção e limpeza pública visando eliminar abrigos para escorpiões, com isso várias ações de controle de escorpiões foram desencadeadas, conforme notícias em anexo (fonte: site da Prefeitura Municipal), essas ações são realizadas principalmente em escolas e CEI's.

É importante salientar que não é recomendado o uso de inseticidas no combate aos escorpiões, pois essa medida se mostra ineficaz, pelo contrário, estimula a replicação destes animais e sua dispersão no ambiente, afugentando os mesmos da rede de esgoto, conseqüentemente aumenta o aparecimento nos domicílios, as medidas de controle destes animais devem ser conforme consta na página 30 do Manual de Controle de Escorpiões em anexo.

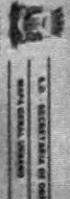
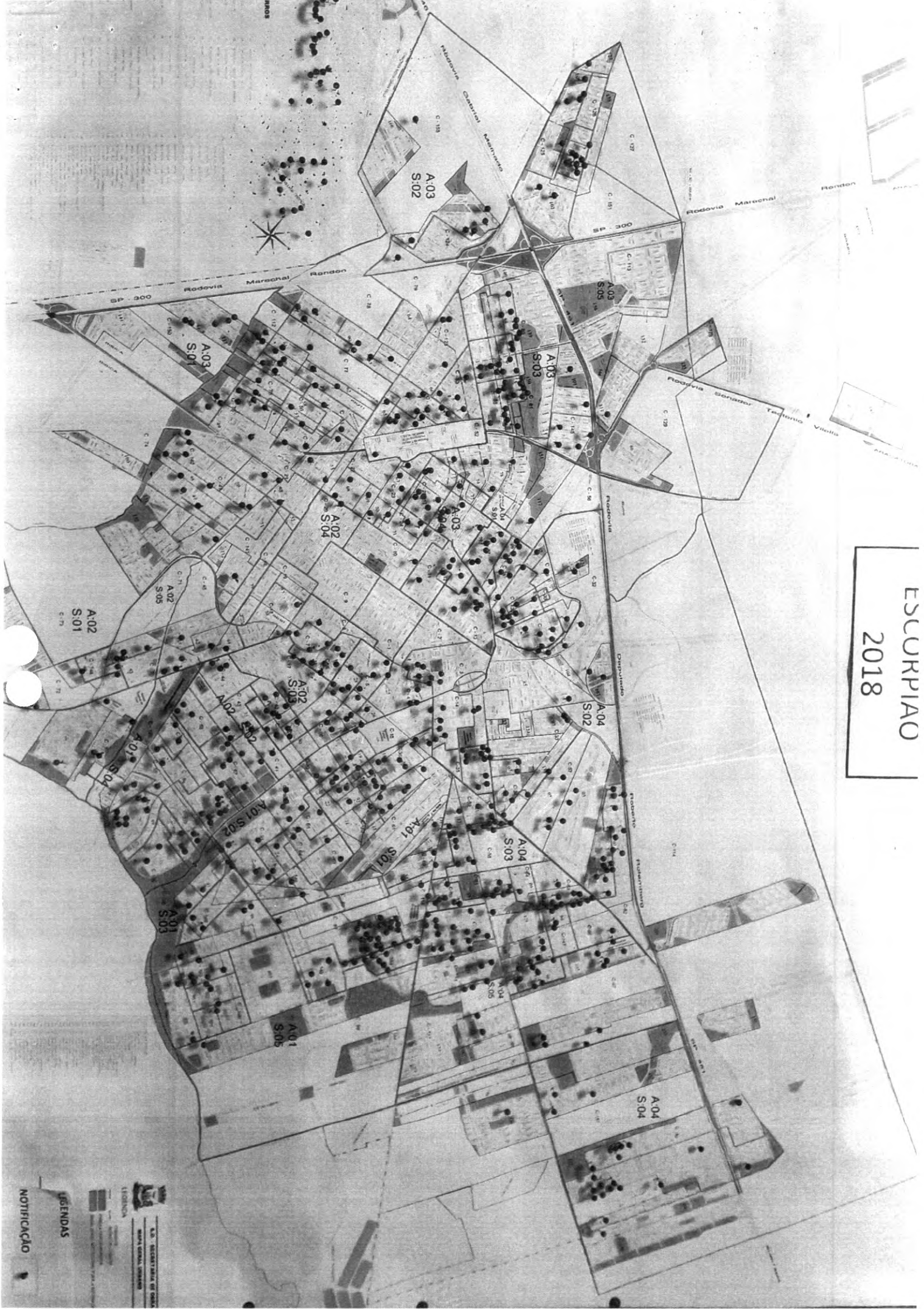
Atenciosamente,


GILMAR TRECCO CAVACA
Secretário de Saúde


RICARDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA
Diretor do Depto. de Vigilância Sanitária

A/C
DR. CRISTIANO SALMEIRÃO
Prefeito Municipal de Birigui
Nesta

ESCORPIAO
2018



LEGENDA

NOTIFICACAO

NOTIFICACAO

Notícias

25/09/2017

Prefeitura de Birigui cria Comitê Emergencial para combater escorpiões

A Prefeitura de Birigui criou no último dia 20 de setembro de 2017 um Comitê Emergencial de combate aos escorpiões. A criação do Comitê foi um pedido do prefeito Cristiano Salmeirão e terá como principal atribuição promover ações de prevenção e limpeza pública, visando eliminar possíveis abrigos para escorpiões, principalmente nas unidades escolares mantidas pela administração.

Todo o trabalho do Comitê será realizado em conjunto com o Tiro de Guerra de Birigui (TG 02-008), que disponibilizará atiradores para ajudar nos trabalhos de limpeza e remoção de entulhos, sujeiras e objetos onde os animais podem ser encontrados.

Segundo o prefeito, a meta é fazer uma grande força-tarefa para realizar prevenções e buscar eliminar os escorpiões, que estão incomodando moradores em suas residências. "Nosso foco será, no primeiro momento, proteger as crianças que estudam nas escolas mantidas pela Prefeitura, visando, também, eliminar os escorpiões das residências", falou o prefeito Cristiano Salmeirão.

Segundo o prefeito, o aumento de casos de acidentes por escorpiões na região fez com que a equipe de governo da Prefeitura de Birigui se mobilizasse para a criação do Comitê Emergencial. "É um Comitê Preventivo, que visa reforçar as ações que o CCVZ já faz no município", frisou o chefe do Executivo.

AÇÕES QUE JÁ EXISTEM - O CCVZ (Centro de Controle de Vetores e Zoonoses), órgão da Secretaria de Saúde de Birigui, executa durante todo o ano palestras educativas nas escolas, indústrias, comércios e clubes de serviços para alertar sobre os cuidados com escorpião. Além disso, a equipe do órgão realiza busca ativa em imóveis de moradores que encontram o animal peçonhento, estendendo as orientações sobre cuidados e eliminação de criadouros à vizinhança do quarteirão. Conforme a situação ambiental, o trabalho pode ser ampliado em até 200 metros da área pesquisada.

A espécie encontrada com mais frequência no município é o amarelo (*Tityus serrulatus*), considerado o mais venenoso. Esporadicamente aparece também o preto (*Tityus bahiensis*). A picada pode acarretar sérios riscos à saúde e até levar ao óbito, principalmente de crianças e idosos.

Um mutirão de limpeza já foi realizado pelo Comitê Emergencial. No último dia 23 de setembro duas unidades escolares mantidas pela Prefeitura receberam equipes: CEI Dionisia Miragaia Carmine (Jardim Clayton) e CEI Rotary (Vila Troncoso).

Comunicação Prefeitura

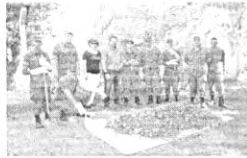
Assessoria de Imprensa

Prefeitura de Birigui e Tiro de Guerra fazem mutirão de limpeza contra o escorpião em duas creches



A Prefeitura de Birigui e o Tiro de Guerra realizaram, na manhã do último sábado (23 de setembro), o primeiro mutirão de limpeza contra o escorpião nos CEIs (Centros de Educação Infantil) Dionisia Miragaia Carmine, no bairro Jardim Clayton, e Rotary, na Vila Troncoso. Nenhum aracnídeo foi encontrado durante os trabalhos nas duas unidades.

A mobilização contou com a participação de 69 atiradores e de servidores das secretarias municipais de Serviços Públicos, Água e Esgoto e Educação. O prefeito Cristiano Salmeirão e os secretários Genilson Martins (Administração), Cleverson José de Souza, o Tody (Serviços Públicos) e Áurea Esteves Serra (Educação) acompanharam as ações.



“Nosso objetivo com essa grande força-tarefa é combater o escorpião, eliminando seus locais de alojamento e abrigo. Nosso foco, neste primeiro momento, é proteger as crianças que estudam nas escolas mantidas pela prefeitura contra o ataque dos animais”, afirmou Salmeirão. O mutirão continuará no próximo final de semana. As escolas visitadas ainda serão divulgadas.

Na ação de sábado, os voluntários vistoriaram as áreas externas das creches em busca de focos de escorpião e fizeram uma limpeza geral, como roçagem de mato, varredura de folhas secas e remoção de tijolos, pneus e pedras, que são usados pelos animais como esconderijos. Na sexta-feira passada, a prefeitura também limpou os prédios do Cemad, Saúde Mental e da escola Rotary.

COMITÊ

No último dia 20, a prefeitura criou o Comitê Emergencial de Combate aos Escorpiões, composto pelas secretarias municipais de Saúde, Serviços Públicos, Educação e Administração, além do Tiro de Guerra. A principal atribuição do comitê é promover ações de prevenção e limpeza pública, no primeiro momento, em todas as escolas municipais.

O combate ao escorpião é realizado constantemente pelo CCVZ (Centro de Controle de Vetores e Zoonoses) no município, com palestras educativas nas escolas, indústrias, comércios e clubes de serviços. O órgão também realiza busca ativa em imóveis onde o animal peçonhento é encontrado, estendendo as orientações sobre cuidados e eliminação de criadouros à vizinhança. Conforme a situação ambiental, o trabalho é ampliado em até 200 metros da área pesquisada.

Para evitar o aparecimento e afastar os riscos de acidentes por escorpião, a população precisa manter medidas diárias de prevenção, como evitar o acúmulo de folhas secas, entulhos de construção e lixo doméstico no

quintal da casa, manter os terrenos baldios limpos, vedar frestas e buracos em paredes e usar telas em ralos do chão, pias e tanques.

Neste ano, até o dia 20 de setembro, foram registrados 162 acidentes com escorpiões em Birigui, sem mortes. De janeiro até setembro, o CCVZ contabilizou 325 notificações de escorpiões encontrados na cidade. Neste mesmo período, profissionais do órgão já vistoriaram 5.196 residências de setores onde os animais foram encontrados.

SERVIÇO

Ao encontrar escorpião o munícipe deve entrar em contato com o CCVZ para fazer a notificação. O órgão fica na praça Gumerindo de Paiva Castro, s/nº. O atendimento é de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30 e 13h às 17h. Em caso de picadas, a vítima deve procurar atendimento médico em uma Unidade Básica de Saúde ou no Pronto Socorro. Informações: 3643-6233.

Comunicação Prefeitura

Texto e fotos: Rafael Lopes

Três creches do município recebem neste sábado (18) mutirão da limpeza contra o escorpião

**BIRIGUI CONTRA O
ESCORPIÃO**

MUTIRÃO

ESSE COMPROMISSO É DE TODOS

A Prefeitura de Birigui promove neste sábado, dia 18 de novembro, o sexto mutirão contra o escorpião. A ação acontecerá a partir das 7h em três CEIs (Centros de Educação Infantil): Maria Cecília de Lima Jardim Maroni, no Santa Luzia; Anthero dos Santos, no Jardim Copacabana; e Aparecida Clauria Bearari Benasse, no Portal da Pérola 2.

O mutirão deste sábado contará com o apoio do Tiro de Guerra. Servidores

da Secretaria de Serviços Públicos, Água e Esgoto e atiradores farão limpeza geral das áreas externas das unidades, como roçagem de mato, varredura de folhas secas e remoção de tijolos, pedras e outros materiais inservíveis, usados pelos animais como esconderijos.

A força-tarefa, criada pelo Comitê Emergencial de Combate aos Escorpiões, tem por objetivo proteger as crianças contra o ataque do aracnídeo. Desde o início do mutirão, em setembro, nove CEIs e uma EMEI foram visitados. O comitê é composto pelas secretarias de Saúde, Serviços Públicos, Educação e Administração, além do Tiro de Guerra.

ORIENTAÇÃO

Para evitar o aparecimento e afastar os riscos de acidentes por escorpião, a população precisa manter medidas diárias de prevenção, como evitar o acúmulo de folhas secas, entulhos de construção e lixo doméstico no quintal da casa, manter os terrenos baldios limpos, vedar frestas e buracos em paredes e usar telas em ralos do chão, pias e tanques.

Ao encontrar escorpião o munícipe deve entrar em contato com o CCVZ para fazer a notificação. O órgão fica na praça Gumerindo de Paiva Castro, s/nº. O atendimento é de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30 e 13h às 17h. Em caso de picadas, a vítima deve procurar atendimento médico em uma Unidade Básica de Saúde ou no Pronto Socorro. Informações: 3643-6233.

Comunicação Prefeitura

Texto: Rafael Lopes

CEIs Maria Bruder Camargo e Maria Devechio Migliorini receberam mutirão contra o escorpião



Os CEIs (Centros de Educação Infantil) Maria Bruder Camargo, no bairro João Crevelaro, e Maria Devechio Migliorini, no Jardim Planalto, receberam no último sábado (21 de outubro) o quarto mutirão de limpeza de combate ao escorpião. A mobilização foi realizada pela Prefeitura de Birigui em parceria com o Tiro de Guerra.

Servidores da Secretaria de Serviços Públicos, Água e Esgoto e atiradores vistoriaram as áreas externas das creches em busca de focos de escorpião e fizeram uma limpeza geral, como roçagem de mato, varredura de folhas secas e remoção de materiais inservíveis, tijolos e pedras, que são usados pelos animais como esconderijo.



Desde o início do mutirão, em setembro, nove unidades de ensino do município já foram visitados. A meta é percorrer todas as escolas mantidas pela Prefeitura. A força-tarefa é organizada pelo Comitê Emergencial de Combate aos Escorpiões, composto pelas secretarias de Saúde, Serviços Públicos, Educação e Administração, além do Tiro de Guerra.

ORIENTAÇÃO

Para evitar o aparecimento e afastar os riscos de acidentes por escorpião, a população precisa manter medidas diárias de prevenção, como evitar o acúmulo de folhas secas, entulhos de construção e lixo doméstico no quintal da casa, manter os terrenos baldios limpos, vedar frestas e buracos em paredes e usar telas em ralos do chão, pias e tanques.

Ao encontrar escorpião em casa o munícipe deve entrar em contato com o CCVZ para fazer a notificação. O atendimento é de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30 e 13h às 17h. Em caso de picadas, a vítima deve procurar atendimento médico em uma Unidade Básica de Saúde ou no Pronto Socorro Municipal. Informações: 3643-6233.

nicar o condomínio dos prédios para conscientização dos moradores. O responsável pelo imóvel deve ser orientado a entrar em contato com o serviço de controle caso encontre novos escorpiões no local.

2.6 O QUE FAZER PARA CONTROLAR A OCORRÊNCIA DE ESCORPIÕES?

As medidas de controle e manejo populacional de escorpiões baseiam-se na retirada/coleta dos escorpiões e modificação das condições do ambiente a fim de torná-lo desfavorável à ocorrência, permanência e proliferação destes animais.

Na área externa do domicílio

- Manter limpos quintais e jardins, não acumular folhas secas e lixo domiciliar;
- Acondicionar lixo domiciliar em sacos plásticos ou outros recipientes apropriados e fechados, e entregá-los para o serviço de coleta. Não jogar lixo em terrenos baldios;
- Limpar terrenos baldios situados a cerca de dois metros (aceiro) das redondezas dos imóveis;
- Eliminar fontes de alimento para os escorpiões: baratas, aranhas, grilos e outros pequenos animais invertebrados;
- Evitar a formação de ambientes favoráveis ao abrigo de escorpiões, como obras de construção civil e terraplenagens que possam deixar entulho, superfícies sem revestimento, umidade etc;
- Remover periodicamente materiais de construção e lenha armazenados, evitando o acúmulo exagerado;
- Preservar os inimigos naturais dos escorpiões, especialmente aves de hábitos noturnos (corujas, João-bobo, etc.), pequenos macacos, quati, lagartos, sapos e gansos (galinhas não são eficazes agentes controladores de escorpiões);
- Evitar queimadas em terrenos baldios, pois desalojam os escorpiões;
- Remover folhagens, arbustos e trepadeiras junto às paredes externas e muros;
- Manter fossas sépticas bem vedadas, para evitar a passagem de baratas e escorpiões;
- Rebocar paredes externas e muros para que não apresentem vãos ou frestas.

Na área interna

- Rebocar paredes para que não apresentem vãos ou frestas;
- Vedar soleiras de portas com rolos de areia ou rodos de borracha;
- Reparar rodapés soltos e colocar telas nas janelas;
- Telar as aberturas dos ralos, pias ou tanques;
- Telar aberturas de ventilação de porões e manter assoalhos calafetados;
- Manter todos os pontos de energia e telefone devidamente vedados.

Observação: em áreas rurais, a preparação do solo para plantio pode promover o desalojamento de escorpiões de seu habitat natural (barranco, cupinzeiros, troncos de árvores abandonadas por longos períodos).