STO JOAC DA BOA WETA

PREFEITURA MUNICIPAL

SÃO JOÃO DA BOA VISTA Estado de São Paulo

02 de maio de 2.018

Referência: Requerimento nº 64/2018, de autoria do Vereador Antônio Aparecido da Silva, solicitando providências urgentes referente a infestação de escorpiões no bairro Parque dos Jequitibás.

Senhor Presidente:

OFÍCIO DO EXECUTIVO Nº 99/20/8

Em atenção ao Requerimento nº. 64/2018, de autoria do Vereador Antônio Aparecido da Silva, tratando do assunto em epígrafe, encaminhamos cópias do DESPACHO DMA/090/2018, OFÍCIO DMS – 135/2018 E ANEXOS.

Renovamos na oportunidade os protestos de estima e consideração.

VANDERLEI BORGES DE CARVALHO

Prefeito Municipal

PROTOCOLO DE ENTRADA
Sequência: 312 / 2018 Data/Hora: 04/05/2018 09:55

Descrição:

OFICIOS DO EXECUTIVO

RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 64/2018

Exmo. Sr. Vereador GERSON ARAÚJO Presidente da Câmara Municipal N E S T A.



Prefeitura Municipal São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

DESPACHO DMA/090/2018

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 064/2018 da Câmara Municipal.

Destino: GAB

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Trata-se de Requerimento expedido pela Câmara Municipal, sob nº 064/2018, informo que o serviço de Fiscalização Ambiental do Departamento de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento, responsável por vistoriar terrenos particulares encontrados na zona urbana municipal vistoriou recentemente todo o Bairro Jequitibás, os terrenos com excessiva vegetação ou acúmulo de entulho foram autuados. Cabe unicamente aos proprietários realizarem o serviço de limpeza em seus terrenos, ainda que o bairro apresente o problema de infestação, é notável que os proprietários de terreno do Bairro Jequitibás são exemplos de cumprimento para com seus deveres referentes à limpeza de terreno. O serviço de fiscalização ambiental também vem atendendo aos moradores dos demais bairros do município que enviam diariamente ao Departamento de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento diversas denúncias de terrenos sujos.

Quanto à área que se localiza entre a Rua Augusto Caetano (Parque dos Jequitibás) el Avenida Dr. Octavio da Silva Bastos, trata-se de uma Área Municipal contendo gramíneas, árvores e taboa. A taboa ocorre mediante à abundancia hídrica da referida região que abastece o Rio Jaguari e o lençol freático que permeia seus arredores, áreas alagadas não oferecem as condições das quais servem de habitat para os escorpiões, mas sim para anfíbios como sapos, rãs e outros animais que predam tais arachideos. O Departamento não vê possibilidade para retirada das árvores e informa que estará sendo realizada periodicamente a manutenção das gramíneas nas proximidades do bairro através das equipes terceirizadas, tendo como limites as áreas de alta umidade no solo. O entulho que foi depositado irregularmente na área, será retirado quando for possível a entrada de máquina.

DMA, 27 de abril de 2018.

JOÃO GABRIEL DE PAULA CONSENTINO Diretor do Departamento de Meio Ambiente,

Agri#ultura e Abastecimento

SETARIA GENTRADA, P. L. MAI 2018

Agente Administrativo

TO TRANS QUINCY OF THE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE

SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Estado de São Paulo

Ofício DMS - 135 / 2018

27 de abril de 2018

Excelentíssimo Senhor

Em atenção ao Ofício nº 68/2018-pf que se refere ao Requerimento nº 64/2018, de autoria do nobre Vereador Sr. Antonio Aparecido da Silva-Titi, solicitando informações sobre aparecimento de escorpiões no Parque dos Jequitibás, venho por meio deste encaminhar Relatório nº 07/18 do Centro de Controle de Zoonoses.

Atenciosamente

Lucío Doval Diretor Municipal de Saúde

Exmo. Sr.

Vanderlei Borges de Carvalho

Prefeito Municipal

Nesta



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE

Centro de Controle de Zoonoses "Enfa. Carmen L. Paione" R: Antônio José Milan, 400 Vila Rica Fone: 3631-6768

e-mail: ccz saúde@saojoao.sp.gov.br

São João da Boa Vista, 08 de fevereiro de 2018

Relatório n.º 07-18

Assunto: Resposta ao Ofício nº 68/2018 da Câmara Municipal.

Considerando a solicitação do Sr. Gérson Araújo Pinto, Presidente da Câmara Municipal, o Centro de Controle de Zoonoses vêm se manifestar sobre a presença de escorpiões no bairro Jequitibás:

- As razões para o surgimento da espécie animal, naquela região, são múltiplas e de difícil definição, porém, é correto afirmar que os escorpiões encontraram um ambiente propício para seu abrigo e manutenção. Atualmente essa espécie animal é encontrado em todos os centros urbanos e são controlados por meio do manejo ambiental;
- 2. Áreas urbanas infestadas por *Tityus serrulatus*, o "escorpião amarelo", dificilmente terão a sua completa eliminação, nem tampouco "erradicação", pois se trata de um animal peçonhento extremamente resistente às situações ambientais adversas e aos produtos químicos utilizados no controle de pragas. Além disso, possuem reprodução "partenogenética", ou seja, as fêmeas conseguem se reproduzir sem a presença do macho, produzindo outras fêmeas. Esse fato contribuiu para a sua ampla e rápida propagação, bem como para a sua manutenção;
- 3. As estações do ano com dias úmidos e quentes, quando ocorre naturalmente a reprodução dos insetos, propiciam o aumento da movimentação dos escorpiões que deixam seus abrigos em busca de alimentos (baratas e outros insetos). Nesse período percebe-se maior frequência da visualização dos escorpiões, quando devem ser redobrados os cuidados para evitar acidentes.
- 4. Quanto ao uso de produtos químicos para o controle de escorpiões, segundo nos orienta o Manual de Vigilância e Controle de Zoonoses Normas Técnicas Operacionais, editado pelo Ministério da Saúde em 2016, que diz: "Até o presente momento, não há estudos que comprovem a efetividade do uso de produtos químicos para o controle de escorpiões, não sendo, portanto, esta ação indicada pelo Ministério da Saúde. Características biológicas dos escorpiões, assim como os diversos habitats onde são encontrados em meio urbano, dificultam a utilização dos produtos químicos de modo que, efetivamente, haja morte dos animais em quantidade, podendo, contrariamente, levar ao desalojamento destes, aumentando, assim, o risco de acidentes. Diante da não recomendação do controle químico, deve-se implementar e fortalecer o manejo ambiental para controle populacional de outros sinantrópicos, especialmente de baratas, seu principal

Reusi Rulya 27/04/2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE Centro de Controle de Zoonoses "Enfa. Carmen L. Paione" R: Antônio José Milan, 400 Vila Rica Fone: 3631-6768

e-mail: ccz_saúde@saojoao.sp.gov.br

alimento e atrativo em meio urbano, e eliminação dos abrigos. Somando-se a esse manejo, é fundamental a intervenção conjunta e coordenada de outros órgãos governamentais, responsáveis pela manutenção estrutural das redes pluviais e de esgotos, pela remoção de lixo e entulho, pela limpeza de terrenos e logradouros públicos". Portanto, fica claro que a aplicação de veneno não está entre as ações seguras e eficazes de controle.

- 5. As ações, as atividades e as estratégias de manejo ambiental para o controle de escorpiões devem ser executadas de forma permanente, visando eliminar as condições favoráveis a presença dos escorpiões e ao risco de acidentes.
- 6. Seguem algumas recomendações para o manejo preventivo adequado do referido imóvel:
 - a. Eliminação de todo material inservível, entulho, restos de materiais de construção, madeiras, etc., encontradas nos arredores da casa e em toda extensão do imóvel.
 - b. Eliminação da vegetação aderente nos muros divisórios, substituindo por acabamento liso com reboco assegurando a calafetagem das frinchas e rachaduras, que servem de abrigo ao escorpião, bem como de insetos que lhe servem de alimento.
 - c. Poda regular das árvores e manutenção da vegetação rasteira em níveis bastante baixos e eliminação completa dos materiais de orgânicos resultantes das podas.
 - d. Vedação de todos os ralos internos e externos (cozinha, lavanderia, sanitários, etc.) com telas ou com grades do tipo basculante (abre-e-fecha).
 - e. Vedar aberturas nos forros, telhados, portas e janelas, especialmente no período noturno.
 - f. Substituição das pedras decorativas do jardim e imediações da piscina por superfície lisa e limga que impeça o refúgio de escorpiões e insetos ao redor da casa.
 - g. Controle rigoroso do lixo orgânico e das baratas.
 - h. No interior da casa, é recomendada a vedação de toda abertura que possa servir de abrigo e favorecer o trânsito dos escorpiões.
- 7. Demais orientações gerais já foram dadas aos munícipes pelos agentes de saúde. Segue anexo material educativo.

São essas as informações.

Atenciosamente,

Marcelo Donizetti Dearo Menato

Coordenador

Centro de Controle de Zoonoses



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE

Centro de Controle de Zoonoses "Enfª. Carmen L. Paione"
Rua: Antonio José Milan, 400 – Vila Rica Fone: 3631-6768
e-mail: ccz saude@saojoao.sp.gov.br



INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE OS ESCORPIÕES

- Escorpiões são animais terrestres de hábitos noturnos que se alimentam de insetos, principalmente baratas.
- Durante o dia se abrigam em locais escuros e úmidos.
- Vivem abrigados sob pedras, pedaços de madeira e troncos podres, entulhos ou nas caixas e tubulações de água de chuya e esgoto.
- Existem há milhões de anos e tem grande capacidade de adaptação em praticamente qualquer lugar da cidade.
- A espécie mais comum é o <u>escorpião amarelo</u> (*Tityus serrulatus*), que só tem fêmas que se reproduzem rapidamente quando encontrem abrigo e alimento a vontade.

Como CONTROLAR os escorpiões?

- A utilização de veneno NÃO é eficaz para o controle dos escorpiões e por isso NÃO é método recomendado.
- Em áreas de aparecimento frequente, não é possível a sua eliminação completa.
- A melhor maneira de controle é através da modificação dos ambientes internos e externos das casas, evitando as situações que favoreçam o abrigo dos escorpiões e os insetos que lhe servem de alimento:

Atenção para essas medidas!

- ✓ Mantenha sempre limpos os jardins e quintais, aparando sempre a grama e vegetações rasteiras.
- ✓ Evite o acúmulo de entulhos e materiais empilhados, tais como: madeiras, tijolos, pedras ou outros restos de materiais de construção nas proximidades das casas.
- ✓ Elimine corretamente o lixo doméstico, e o material proveniente da varredura de quintais e áreas externas evitando o acúmulo de folhas, gravetos nas proximidades das casas.
- ✓ Limpe periodicamente terrenos baldios.
- ✓ Mantenha vedada bem as frestas em portas, janelas, muros, pisos e paredes. Evite paredes sem revestimento.
- ✓ Coloque telas em ralos de esgoto e águas pluviais.
- ✓ Controle a proliferação de insetos que servem de alimento para os escorpiões principalmente as baratas.

Como evitar ACIDENTES?

- Vistorie bem as roupas e calçados antes de vesti-los.
- Mantenha limpas as gavetas e armários.
- Mantenha afastados os móveis, as camas e berços das paredes.
- Inspecione frequentemente atrás de sofás, quadros e móveis.
- Use proteção para as mãos (luvas de raspa) quando for remover pedras, madeiras, materiais para construção e entulhos.

O que fazer em caso de ACIDENTE?

Em caso de ser picado por um escorpião, procure imediatamente um posto de atendimento médico.