



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

INDICAÇÃO Nº L/40/ 2013.

AUTORA: VEREADORA ADRIANA LEITE ROCHA BELOTTI.

I N D I C O à Mesa Diretora da Câmara Municipal de Taquaral a Oficiar o Chefe do Poder Executivo, Excelentíssimo Senhor Prefeito, para que proceda estudos sobre a possibilidade de **REALIZAÇÃO DE MEDIDAS DESTINADAS AO CONTROLE DE POMBOS.**

J U S T I F I C A T I V A

Ex.mo Sr. Presidente da Câmara

Estimados Colegas Vereadores

O **pombo-comum** (*Columba livia*) é uma ave bastante comum em áreas urbanas, e quem observa essas avezinhas tranqüilas, bonitas e caseiras, com o título honroso de "símbolo da paz", não pode imaginar o perigo de sua presença e a gravidade de sua multiplicação desordenada. Tais aves são importantes fontes de infecção ou transmissoras de doenças para o homem. Também provoca repulsa e incômodo pela sujeira de suas fezes e barulho de sua manifestação, principalmente em áreas públicas. Os humanos são infectados por via respiratória, aspirando poeira de gaiolas ou locais contaminados por fezes secas e outras secreções dos pombos contaminados, principalmente os criadores, veterinários, indústrias que utilizam penas de aves e pessoas da limpeza pública. Por isso, pode ser uma doença profissional.



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

Distinção entre pombo doméstico e pombo silvestre

Pombos domésticos vivem em grupos grandes (hábitos gregários), se reproduzem diversas vezes ao longo do ano (quanto mais comida, maior a produção de filhotes/ano), dormem abrigados em construções, são sociáveis (não se importam com a aproximação de pessoas). Por viverem em grupos, os danos e a sujeira causada por eles é grande. São animais exóticos, ou seja, não são naturais do Brasil.

Já os pombos silvestres vivem sozinhos ou em casais, se reproduzem apenas na primavera, produzem em média apenas 1 filhote/ano, dormem em árvores, são ariscos (fogem com a aproximação de pessoas). Por viverem sozinhos ou em casais, os danos e a sujeira causada por eles é muito pequena. São animais nativos, ou seja, são naturais do Brasil. Sua população está sob controle pela ação de predadores naturais e pela baixa produção de filhotes/ano.

TRANSMISSÃO DE DOENÇAS

Não é raro o relato de mortes atribuídas às enfermidades transmitidas pelos pombos ou de problemas que causam sequelas.

A transmissão de doenças ao homem pelos pombos ocorre através de inalação ou ingestão de partículas que contenham bactérias ou fungos. Esses podem ser encontrados nos resíduos deixados pelas aves como nas fezes secas (em forma de pó) e ninhos. É importante saber que outras aves também podem ser contaminadas e transformadas assim em transmissoras dessas doenças.

É considerada um grave problema ambiental, pois compete por alimento e transmite doenças às espécies nativas, casam danos monumentos com suas fezes e pode transmitir doenças ao homem.



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

Até recentemente 57 doenças eram catalogadas como transmitidas pelos pombos, como por exemplo:

Criptococose

Micose, que pode atingir o organismo, muitas vezes sendo confundido com meningite, por caracterizar-se com uma inflamação no cérebro. Seus sintomas são: dor de cabeça, rigidez na nuca, tontura e comprometimento ósseo ocular e pulmonar.

Histoplasmose

Outro tipo de doença respiratória veiculada pelos pombos é a histoplasmose, causada por um fungo - *Hytoplasma capsulatum* - através da inalação de fezes secas. Num dos surtos recentes nos Estados Unidos a exposição ao fungo ocorreu pelo aparelho de ar condicionado, situado numa janela onde as fezes ressecadas de pombos caíram de telhados. Às vezes, a lesão pulmonar simula uma tuberculose, como pudemos observar. Os pombos freqüentam os galinheiros, onde adquirem os piolhos, que transportam para o homem, causando irritação na pele e intensa coceira. Finalmente, certas bactérias são veiculadas pelos pombos (salmonelas, pseudomonas), provocando gastroenterites agudas (diarréia e vômito).

Salmonelose

Transmitida geralmente através de alimentos contaminados é causada por bactérias do gênero *Salmonella* sp. Causando náuseas, diarréia, dores de cabeça, cólicas abdominais e febre. Devido a desidratação pode levar a morte.



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

Ornitose

Doença característica de aves, mas que pode infectar o homem através de excreções e secreções das aves. Podendo causar desde uma simples alergia respiratória até uma grave broncopneumonia.

Dermatites

São provocadas pela presença de ectoparasitas (ácaros) na pele, provenientes das aves ou de seus ninhos.

Toxoplasmose

A toxoplasmose é uma protozoonose de distribuição mundial. É uma doença infecciosa, congênita ou adquirida, causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*. Ocorre em animais de estimação e produção incluindo suínos, caprinos, aves, animais silvestres, gatos e a maioria dos vertebrados terrestres homeotérmicos (bovinos, suínos, cabras, etc.). Acarreta seriamente nas gestações gerando abortos e nascimento de fetos mal formados.

Toxoplasma gondii possui três formas infectantes em seu ciclo de vida: oocisto, bradizoítos contidos em cistos e taquizoítos.

O gato e outros felinos, que são os hospedeiros definitivos, estão relacionados com a produção e eliminação dos oocistos (ovos) e perpetuação da doença, uma vez que somente neles ocorre a reprodução sexuada dos parasitos. Eles ingerem os cistos que estão nos tecidos dos animais homeotérmicos, principalmente dos ratos e pássaros, entre os quais, os pombos.



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

Outros Danos Causados ao Homem

Além da contaminação do ambiente por fungos e bactérias, as fezes dos pombos também podem provocar danos materiais como acidentes aéreos e terrestres.

Suas fezes ácidas sujam e danificam pinturas, superfícies metálicas, fachadas, monumentos, etc..

Cada pombo produz cerca de 2,5 kg de fezes ao ano.

Provocam entupimento de calhas e apodrecimento de forros de madeira, pelo acúmulo de ninhos e fezes.

Podem contaminar grãos e alimentos, ocorrendo proliferação de ratos, baratas e moscas devido às sobras de alimentos transportadas por esses animais presentes também em suas fezes que atraem moscas.

FORMAS DE CONTROLE

Uso de Venenos

O uso de venenos para matar os pombos, além de configurar crime ambiental punível com até 3 meses de prisão, causa grande sofrimento ao animal e ainda acaba intoxicando outros animais e até mesmo pessoas, configurando-se assim em uma medida apesar de aparentemente simples, mas que podem gerar transtornos irreversíveis.

Barreiras físicas

Este método baseia-se na utilização de telas, fechamento das aberturas por onde as aves adentram, com alvenaria ou outro material resistente;

Colocação de fios de nylon (de pesca) a aproximadamente 10 cm da base e presos nas extremidades por um prego;



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

Uso de pontas de arame em locais altos onde não haja acesso de pessoas;
Mudança do ângulo de inclinação da superfície de apoio das aves para 60 graus;
Utilização de produtos importados da França ou Estados Unidos, cuja função é também uma barreira física.

Repelentes

Existem no comércio vários produtos, que são aplicados sobre telhados, beirais, etc. com o objetivo de afastar as aves do local.

Sua ação se baseia no desconforto provocado pelo contato das aves com a substância, o que as faz se afastarem do local.

Anticoncepcionais para pombos

O **Ornitrol**, produto americano, é um inibidor da reprodução de pombos, mas pode também provocar a esterilização temporária de outros pássaros, caso haja uma utilização incorreta do produto.

Recomenda-se sua utilização por técnicos da área pública, universidades e firmas especializadas em controle de pragas.

Trata-se de milho coberto por uma camada de um quimioesterilizante, que impede a síntese da formação da gema do ovo, atuando também na espermatogênese.

É indicado para cidades pequenas, e deve ser utilizado por um período de 2 anos para melhor se constatarem os resultados.

CONCLUSÃO

CASA LEGISLATIVA VEREADOR JOSELITO FRANÇA NUNES

Av. Leonardo José Jacinto, 801 - CEP 14765-000 - Tel. 16 - 3958-6200 - cmt@montealtonet.com.br



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARAL

Estado de São Paulo
CNPJ 01.690.457/0001-38

Todos os métodos de controle possuem suas vantagens e desvantagens; entretanto, o que se recomenda é a utilização de medidas integradas a fim de se obterem melhores resultados.

A complexidade deste problema que vem causando muito desconforto aos usuários do nosso terminal rodoviário e outros locais públicos de uso comum, como por exemplo a quadra esportiva da escola Dr. Elísio de Castro o que gera inúmeras reclamações e solicitações de providências, motivo pelo qual apresentamos esta propositura no intuito de expor uma solução que a nosso ver mostra-se mais viável eis que somos contrários a quaisquer tipos de maus tratos com animais, lembrando que neste sentido já houve nesta Casa apresentação de inúmeras propositoras, levando em conta que, por outro lado, o uso de contraceptivos, repelentes, espantalhos e outros apetrechos mostram-se ineficazes se utilizados isoladamente ou sem orientação técnica.

Esperamos contar com vosso apoio bem como esperamos que este alerta seja apreciado pelo Executivo e, ao final, sejam tomadas as devidas providências.

Sala das Sessões

Plenário "Antonio João Bellotti"

Taquaral SP, 27 de maio de 2013.

Adriana Leite Rocha Belotti
Vereadora - DEM