



CÂMARA DOS DEPUTADOS

COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETO DE LEI N° 11.039, DE 2018

Dispõe sobre a obrigatoriedade de tratamento e limpeza da areia contida nos tanques utilizados para o lazer e para recreação infantil, existentes em áreas públicas ou privadas do País.

Autor: Deputado Carlos Henrique Gaguim

Relatora: Deputada Major Fabiana

I. RELATÓRIO

O Projeto de Lei nº 11.039, de 2018, de autoria do nobre Deputado Carlos Henrique Gaguim, propõe a obrigatoriedade de tratamento e limpeza da areia contida nos tanques utilizados para o lazer e para recreação infantil, existentes em áreas públicas ou privadas do País.

Propõe o PL 11.039/2018, através de seu art. 1º, a seguinte redação:

“A areia contida nos tanques destinados ao lazer e recreação infantil, existentes em áreas públicas ou privadas, deverão receber, periodicamente, tratamento e assepsia para descontaminação e combate de bactérias e verminoses em geral, conforme regulamento.”

Em sua justificação alega o nobre Deputado que a areia contida em tanques, destinados à recreação, espontaneamente se contamina por bactérias e verminoses em geral e com o passar do tempo, o grau de contaminação aumenta espantosamente devido à agregação de fezes e urinas humanas e de outros animais.

Que da contaminação podem surgir doenças infectocontagiosas, contraídas pelo contato da pele com areias contaminadas, dentre elas a leptospirose, toxoplasmose, a hepatite, o hantavírus e a histoplasmose, além de fungos, micoses e verminoses.

Não houve apresentação de emendas a esta propositura sob análise.



CÂMARA DOS DEPUTADOS

É o relatório.

II. VOTO DA RELATORA

Este Projeto de Lei se enquadra nas matérias sob apreciação da Comissão de Desenvolvimento Urbano, nos termos do disposto no RICD (art. 32, inciso VII, alínea 'a'), em especial ao saneamento ambiental, onde passaremos então à análise do mérito desta proposição sob a ótica do campo temático desta Comissão, não se atendo ao aprofundamento nos estudos dos aspectos constitucional, jurídico e de técnica legislativa, objetos de possível apreciação futura na Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania.

A Carta Magna brasileira estabelece em seu art. 6º que o direito à saúde é um direito social. Já no art. 196 do mesmo diploma legal, disciplina que a saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem a redução do risco de doenças e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Sob o enfoque desta propositura, o art. 227 da Constituição Federal determina que é dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança, ao adolescente e ao jovem, com absoluta prioridade, o direito à vida e à saúde.

Espalhadas por vários locais públicos e em escolas e condomínios com área de recreação, as caixas de areia, em meio aos escorregadores, balanços e gira giras, são o local de divertimento das crianças, que podem passar horas nestes ambientes.

Pesquisas realizadas pela Universidade de Brasília em parquinhos de 14 regiões administrativas do Distrito Federal mostraram que há altos índices de parasitas e vermes, que causam doenças, nos locais de brincadeira das crianças. O mais comum encontrado é a lombriga "*Ascaris lumbricoides*", que causa diarreia e anemia.

Estudo realizado pela Universidade Federal de Minas Gerais testou a qualidade da areia de quatro parques públicos da Região Centro Sul da capital e descobriu a presença de coliformes fecais e ovos de vermes em quase todas.

A areia contaminada pode trazer riscos graves à saúde das crianças. São pombos, gatos e outros animais que podem contribuir para essa contaminação por causa das fezes. As escolas afetadas registraram casos de alergia, infecção e até contaminação visual por bactérias.



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Dentre estas moléstias a toxoplasmose é uma das maiores preocupações. Com origem principalmente das fezes dos felinos, esta doença infecciosa quase não apresenta sintomas, mas pode ocasionar infecções no cérebro, coração, fígado, músculos, pulmões, olhos, ouvidos, entre outros¹.

Outro mal, não tão conhecido, que pode ser contraído nessas areias é a criptococose, uma doença infecciosa letal transmitida por fungos presentes nas fezes de pombos. Esta pode causar meningite, complicações cerebrais e pneumonia. O índice de mortalidade, segundo a literatura médica, chega a 70%².

Entre as enfermidades mais comuns está o “bicho geográfico”. As fezes de cães e gatos contêm ovos do parasita e, quando eliminadas em solo arenoso evoluem para uma fase larvar, podendo penetrar nas camadas superficiais da pele das pessoas percorrendo o tecido subcutâneo em busca de vasos sanguíneos para completar seu ciclo evolutivo. As lesões são acompanhadas de coceiras, sendo que as regiões mais atingidas são os pés e as nádegas.

Isso sem contarmos outras complicações que podem ser contraídas em areias contaminadas, a exemplo da leptospirose, histoplasmose e salmonelose.

Segundo dados da Organização Mundial da Saúde, atualmente existe uma economia de R\$ 4,00 em saúde para cada Real aplicado em saneamento.

Pela similaridade do objeto e do público-alvo, entendemos que as áreas de lazer e as quadras destinadas à prática de esportes, que contenham areia ou argila, sejam públicas ou privadas, devem receber os mesmos tratamentos legais previstos inicialmente no PL nº 11.039/2018.

Reforçando este entendimento, a título de exemplo, na cidade de Aracaju, Estado de Sergipe, atletas que praticam treinamento funcional e vôlei de praia na caixa de areia do calçadão da avenida Beira-Mar, no bairro 13 de julho, enfrentaram em 2014 um problema silencioso por cerca de três meses. Segundo informações destes praticantes de atividades esportivas, uma infestação de contaminação por micoses atingiu vários esportistas que usam o local como campo de treinamento³.

Para tanto, apresentamos substitutivo global, em que as alterações sugeridas são agregadas à redação original do projeto.

1 Disponível em: <https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/toxoplasmose-3/>

2 Disponível em: https://www.em.com.br/app/noticia/nacional/2018/02/22/interna_nacional,939434/doenca-do-pombo-deixa-tres-pessoas-hospitalizadas-e-coloca-df-em-alert.shtml

3 Disponível em: https://www.f5news.com.br/cotidiano/campo-de-areia-da-13-de-julho-esta-contaminado-com-micoses_17111/



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Feitas essas considerações, votamos pela **APROVAÇÃO** do Projeto de Lei nº 11.039/2018, na forma do **SUBSTITUTIVO** ora ofertado.

Sala da Comissão, em de de 2019.

Deputada MAJOR FABIANA
Relatora

COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SUBSTITUTIVO DO PROJETO DE LEI N° 11.039, DE 2018 **(Da Relatora)**

Dispõe sobre a obrigatoriedade de tratamento e assepsia da areia ou argila contida nos tanques e quadras utilizados para o lazer, a prática desportiva e a recreação infantil, existentes em áreas públicas e privadas do País.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Art. 1º Esta Lei assegura o tratamento e assepsia periódicos em áreas de lazer, de prática desportiva e de recreação infantil, públicas e privadas, que possuírem tanques ou quadras que contenham materiais como areia ou argila.

Art. 2º As áreas de lazer, de prática desportiva e de recreação infantil, públicas e privadas, que possuírem tanques ou quadras que contenham materiais como areia ou argila, devem receber periodicamente tratamento e assepsia, para descontaminação e combate de bactérias e parasitas em geral, através de medidas de prevenção e de controle.

Art. 3º O Poder Executivo regulamentará a presente Lei.

Art. 4º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala da Comissão, em de de 2019.

Deputada MAJOR FABIANA
Relatora