

# COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

## PROJETO DE LEI Nº 2.121, DE 2011

Apensados: PL nº 2.148/2011, PL nº 2.494/2011, PL nº 5.705/2013, PL nº 6.160/2013, PL nº 7.064/2014, PL nº 8.278/2014, PL nº 1.109/2015, PL nº 2.674/2015, PL nº 893/2015, PL nº 5.152/2016, PL nº 6.776/2016, PL nº 7.251/2017 e PL nº 7.464/2017

Dispõe sobre o descarte de medicamentos vencidos ou impróprios para o consumo nas farmácias e drogarias e dá outras providências.

**Autor:** Deputado WALNEY ROCHA

**Relator:** Deputado CORONEL CHRISÓSTOMO

### I - RELATÓRIO

O ilustre Deputado Walney Rocha propõe, por meio do projeto de lei em epígrafe, que se exija de farmácias, drogarias, e farmácias de manipulação que disponibilizem recipiente, em local de fácil visualização, para recolhimento de medicamentos impróprios para o consumo ou com data de validade vencida.

O autor justifica a proposição fazendo menção ao impacto à saúde e ao meio ambiente do descarte inadequado de medicamentos.

Foram apensados ao projeto original as seguintes proposições, com o mesmo objetivo:

PL nº 2.148/2011, de autoria do Deputado Lourival Mendes, que torna obrigatória a criação de pontos de coleta para recolhimento de resíduos de medicamentos nas farmácias e drogarias.

PL nº 2.494/2011, de autoria do Deputado Taumaturgo Lima, que torna obrigatória a criação de pontos de coleta para recolhimento de



\* C D 2 4 7 6 2 3 7 6 2 5 0 0 \*

resíduos de medicamentos nos condomínios residenciais, resorts, hotéis e pousadas.

PL nº 5.705/2013, de autoria do Deputado Onofre Santo Agostini, que dispõe sobre a participação de farmácias, drogarias e laboratórios farmacêuticos no descarte e na destinação final de medicamentos vencidos ou impróprios para o consumo, em todo Território Nacional, e dá outras providências.

PL nº 6.160/2013, de autoria do Deputado Major Fábio, que altera a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, incluindo os medicamentos para uso humano e animal, seus resíduos e embalagens entre os materiais a serem submetidos ao sistema de logística reversa.

PL nº 7.064/2014, de autoria dos Deputados Alexandre Roso e Paulo Foleto, que dispõe sobre o recolhimento de medicamentos vencidos e a devolução de medicamentos excedentes ainda em validade, e dá outras providências.

PL nº 8.278/2014, de autoria do Deputado Heuler Cruvinell, que dispõe sobre a participação de farmácias, drogarias e laboratórios farmacêuticos no descarte e na destinação final de medicamentos vencidos ou impróprios para o consumo, em todo Território Nacional, e dá outras providências.

PL nº 1.109/2015, de autoria do Deputado Manoel Junior, que altera a Lei 12.305 de 2 de agosto de 2010 e dá outras providências

PL nº 2.674/2015, de autoria do Deputado Silas Brasileiro, que altera o Decreto-Lei nº 467, de 13 de fevereiro de 1969, e a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, para determinar o recolhimento de produtos de uso veterinário, seus resíduos e embalagens e incluí-los entre os itens sujeitos à logística reversa.

PL nº 893/2015, de autoria do Deputado Baleia Rossi, que altera a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, para dispor sobre o descarte de medicamentos, produtos médicos e produtos para diagnóstico de uso "in vitro".



PL nº 5.152/2016, de autoria do Deputado Alfredo Nascimento, que dispõe sobre responsabilidade pela destinação final de medicamentos, drogas, insumos farmacêuticos, correlatos, cosméticos e saneantes deteriorados ou com prazo de validade expirado.

PL nº 6.776/2016, de autoria da Deputada Mariana Carvalho, que institui o programa de destinação dos medicamentos vencidos

PL nº 7.251/2017, de autoria do Deputado Ronaldo Martins, que acrescenta o inciso VII ao art. 33 da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, para submeter os medicamentos ao sistema de logística reversa previsto na Política Nacional de Resíduos Sólidos.

PL nº 7.464/2017, de autoria do Deputado Carlos Henrique Gaguim, que acrescenta o art. 8-A à Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, para permitir a devolução dos medicamentos não utilizados pelo consumidor, junto às farmácias que realizaram sua dispensação, e a restituição dos valores pagos.

A matéria foi distribuída às Comissões de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio; Seguridade Social e Família, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e Constituição e Justiça e de Cidadania. A proposição tramita em regime ordinário e está sujeita à apreciação conclusiva das Comissões. No prazo regimental não foram apresentadas emendas nesta Comissão.

Na CDEIC os projetos foram todos aprovados na forma de um Substitutivo, por meio do qual se fez a opção de alterar a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, para incluir os medicamentos de uso humano na lista obrigatória, pelo só efeito da lei, de produtos sujeitos à logística reversa.

Os projetos foram também aprovados na CSSF, na forma do Substitutivo aprovado na CDEIC.

É o relatório.

## II - VOTO DO RELATOR



\* C D 2 4 7 6 2 3 7 6 2 5 0 0 \*

O descarte inadequado de medicamentos vencidos ou em desuso, no lixo comum ou no vaso sanitário, por exemplo, podem provocar graves impactos negativos ao meio ambiente e à saúde coletiva.

Quando liberados no sistema de esgoto pelos consumidores, os resíduos químicos dos medicamentos acabam diluídos na água e sua eliminação, via processo de filtragem, torna-se praticamente impossível. Em outras palavras, mesmo tratada, a água potável distribuída para consumo nas cidades acaba contaminada por esses resíduos.

Existem estudos analisando efluentes urbanos que indicam concentrações de hormônios derivados de resíduos de fármacos capazes de afetar gravemente os rios e lagos de diversas regiões<sup>1</sup>. Esses estudos mostram que 1kg de medicamento descartado via esgoto pode contaminar até 450 mil litros de água<sup>2</sup>.

Uma vez liberados no lixo comum, os resíduos medicamentosos seguem para os aterros e comprometem a qualidade do solo. Os componentes químicos descartados podem também alcançar o lençol freático, poluindo os reservatórios de águas subterrâneas, águas essas que depois vão ser consumidas pelas pessoas.

Os perturbadores endócrinos, como hormônios presentes em anticoncepcionais e medicamentos de reposição hormonal, estão entre os resíduos fármacos que causam grande preocupação, pois mesmo em baixas concentrações podem modificar o funcionamento do sistema reprodutivo de homens e animais<sup>2</sup>.

Outra fonte de grande fonte de preocupação são os antibióticos, haja vista que o consumo frequente de água por eles contaminada, mesmo em baixas concentrações, pode selecionar bactérias resistentes na microbiota humana, dificultando o combate a infecções bacterianas no futuro<sup>3</sup>. Ademais, devem ser considerados os efeitos de bioacumulação na cadeia alimentar, que pode levar a sérios desequilíbrios nos ecossistemas, especialmente o aquático.

<sup>1</sup> <https://jornal.usp.br/ciencias/residuos-farmacologicos-sao-encontrados-em-agua-destinada-ao-consumo-humano/>

<sup>2</sup> [https://oswaldocruz.br/revista\\_academica/content/pdf/Edicao\\_15\\_TANNUS\\_Michel\\_Moreira.pdf](https://oswaldocruz.br/revista_academica/content/pdf/Edicao_15_TANNUS_Michel_Moreira.pdf)

<sup>3</sup> <https://descartuff.uff.br/2020/06/09/junho-ambiental-o-impacto-dos-antibioticos-na-agua/>



\* C D 2 4 7 6 2 3 7 6 2 5 0 0 \*

Os exemplos aqui pontuados são suficientes para demonstrar a importância do tema e a urgente necessidade de medidas efetivas para o enfrentamento do problema. Em face do exposto, voto pela aprovação do PL nº 2.121/2011, PL nº 2.148/2011, PL nº 2.494/2011, PL nº 5.705/2013, PL nº 6.160/2013, PL nº 7.064/2014, PL nº 8.278/2014, PL nº 1.109/2015, PL nº 2.674/2015, PL nº 893/2015, PL nº 5.152/2016, PL nº 6.776/2016, PL nº 7.251/2017 e PL nº 7.464/2017, na forma do Substitutivo aprovado na Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio.

Sala da Comissão, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

Deputado CORONEL CHRISÓSTOMO  
Relator

2024-10100

Apresentação: 24/10/2024 16:03:13.760 - CMADS  
PRL 1 CMADS => PL 2121/2011

PRL n.1



\* C D 2 4 7 6 2 3 3 7 6 2 5 0 0 \*

