



# **PROJETO DE LEI N.º 2.292, DE 2015**

(Do Sr. Goulart)

Altera a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, para determinar a logística reversa de veículos automotores.

**DESPACHO:** 

APENSE-SE À(AO) PL-1862/2011.

**APRECIAÇÃO:** 

Proposição Sujeita à Apreciação do Plenário

**PUBLICAÇÃO INICIAL** Art. 137, caput - RICD

#### O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º Esta Lei altera a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, para determinar a logística reversa de veículos automotores.

Art. 2º O art. 33 da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, passa a vigorar acrescido do seguinte inciso VII:

	"Art. 33
componentes.	VII – veículos automotores, suas partes, peças, acessórios e
	" (NR)

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

# **JUSTIFICAÇÃO**

O Congresso Nacional tem atuado com definidor de políticas públicas, ao estabelecer critérios ambientalmente adequados para a destinação de resíduos sólidos, e ao mesmo tempo acordar, com a indústria, a implantação de sistemas de logística reversa para os produtos mais poluentes. Quando se aprovou a Lei 9.974/2000, alterando a Lei 7.802/1989 (Lei dos Agrotóxicos), para obrigar a devolução das embalagens de produtos tóxicos, definiu-se o embrião daquilo que viria a ser, por meio do art. 33 da Lei 12.305/2010, o sistema de logística reversa.

Trata-se de sistemas obrigatórios para toda a cadeia de produção e comercialização de agrotóxicos, pilhas, baterias, pneus, óleos lubrificantes, lâmpadas e eletroeletrônicos. Embora obrigatória, a logística reversa vem sendo implantada mediante acordos setoriais, e não por imposições do Poder Público aos setores da economia. Dois acordos setoriais já foram aprovados, referentes a embalagens plásticas de óleo lubrificante e lâmpadas fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista. Há editais de chamamento para eletroeletrônicos, medicamentos e embalagens em geral. Todos esses produtos têm estudos de viabilidade técnica e econômica realizados, e encontram-se publicados na página do Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos – Sinir, do Ministério do Meio Ambiente, na Internet.

3

O reaproveitamento e reciclagem de veículos não é propriamente uma novidade. Todas as cidades do Brasil possivelmente têm comércio de peças usadas, bem como depósitos de ferro velho para reciclar o que for inservível. Os veículos, no entanto, modernizaram-se e deixaram de ser máquinas exclusivamente mecânicas. Hoje há dispositivos eletrônicos, circuitos, baterias de veículos híbridos, uma série de novos componentes cuja reciclagem não demanda apenas o derretimento de metais e plásticos.

Países desenvolvidos, como os da União Europeia, os Estados Unidos, o Canadá e o Japão, estabeleceram seus critérios e políticas para reciclagem de veículos automotores. Nos EUA, a reciclagem atinge 75% dos veículos, segundo a *American Automobile Manufacturers Association*. Japão e Europa decidiram eliminar, nos anos 1990, os depósitos de carros velhos, e transformaram o processo de reciclagem em complexos fabris modernos.

A reciclagem de automóveis é imensamente vantajosa, por representar grande economia energética. O metal reciclado consome 74% menos energia que a produção de metal novo e evita a disposição inadequada em depósitos, retirando uma série de poluentes do meio ambiente. Em função dos componentes modernos incluídos nos modelos recentes, a reciclagem de veículos tornou-se também uma fonte de metais raros, entre os quais as terras raras, que são elementos com abundância muito limitada na superfície terrestre, mas que entram na composição de diversos produtos de tecnologia recente.

Alguns fabricantes, como a Toyota, criaram políticas próprias de reaproveitamento e reciclagem para aproveitar o aço, alumínio, tungstênio e as baterias, bem como para remover metais raros (lítio, cobalto e níquel) e terras raras (dezessete elementos químicos). Em 2011, a Toyota atingiu a marca de 99% de reciclagem de veículos no Japão, cuja Lei determinava essa percentagem como meta para 2015.

Não há razão para deixarmos de estimular (ou, por que não dizer, pressionar), pela via do sistema de logística reversa, soluções semelhantes em nosso País. O Governo e a indústria automobilística poderão, a partir da sanção desta Lei, iniciar os procedimentos para firmar acordo setorial e impulsionar mais uma cadeia de logística reversa, com ganho substancial para toda a sociedade.

Desta forma, contamos com o apoio dos nobres Pares para a rápida tramitação e aprovação deste projeto de lei, sendo bem-vindas as propostas para o seu aperfeiçoamento.

Sala das Sessões, em 8 de julho de 2015.

#### Deputado GOULART

## LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA

Coordenação de Organização da Informação Legislativa - CELEG Serviço de Tratamento da Informação Legislativa - SETIL Seção de Legislação Citada - SELEC

#### **LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010**

Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:
TÍTULO III DAS DIRETRIZES APLICÁVEIS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS
CAPÍTULO III DAS RESPONSABILIDADES DOS GERADORES E DO PODER PÚBLICO
Seção II Da Responsabilidade Compartilhada
,

- Art. 33. São obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de:
- I agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, assim como outros produtos cuja embalagem, após o uso, constitua resíduo perigoso, observadas as regras de gerenciamento de resíduos perigosos previstas em lei ou regulamento, em normas estabelecidas pelos órgãos do Sisnama, do SNVS e do Suasa, ou em normas técnicas;
  - II pilhas e baterias;
  - III pneus;
  - IV óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens;
  - V lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
  - VI produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

- § 1º Na forma do disposto em regulamento ou em acordos setoriais e termos de compromisso firmados entre o poder público e o setor empresarial, os sistemas previstos no caput serão estendidos a produtos comercializados em embalagens plásticas, metálicas ou de vidro, e aos demais produtos e embalagens, considerando, prioritariamente, o grau e a extensão do impacto à saúde pública e ao meio ambiente dos resíduos gerados.
- § 2º A definição dos produtos e embalagens a que se refere o § 1º considerará a viabilidade técnica e econômica da logística reversa, bem como o grau e a extensão do impacto à saúde pública e ao meio ambiente dos resíduos gerados.
- § 3º Sem prejuízo de exigências específicas fixadas em lei ou regulamento, em normas estabelecidas pelos órgãos do Sisnama e do SNVS, ou em acordos setoriais e termos de compromisso firmados entre o poder público e o setor empresarial, cabe aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes dos produtos a que se referem os incisos II, III, V e VI ou dos produtos e embalagens a que se referem os incisos I e IV do caput e o § 1º tomar todas as medidas necessárias para assegurar a implementação e operacionalização do sistema de logística reversa sob seu encargo, consoante o estabelecido neste artigo, podendo, entre outras medidas:
  - I implantar procedimentos de compra de produtos ou embalagens usados;
  - II disponibilizar postos de entrega de resíduos reutilizáveis e recicláveis;
- III atuar em parceria com cooperativas ou outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, nos casos de que trata o § 1°.
- § 4º Os consumidores deverão efetuar a devolução após o uso, aos comerciantes ou distribuidores, dos produtos e das embalagens a que se referem os incisos I a VI do caput, e de outros produtos ou embalagens objeto de logística reversa, na forma do § 1º.
- § 5° Os comerciantes e distribuidores deverão efetuar a devolução aos fabricantes ou aos importadores dos produtos e embalagens reunidos ou devolvidos na forma dos §§ 3° e 4°. § 6° Os fabricantes e os importadores darão destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, sendo o rejeito encaminhado para a disposição final ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente do Sisnama e, se houver, pelo plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos.
- § 7º Se o titular do serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos, por acordo setorial ou termo de compromisso firmado com o setor empresarial, encarregar-se de atividades de responsabilidade dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes nos sistemas de logística reversa dos produtos e embalagens a que se refere este artigo, as ações do poder público serão devidamente remuneradas, na forma previamente acordada entre as partes.
- § 8º Com exceção dos consumidores, todos os participantes dos sistemas de logística reversa manterão atualizadas e disponíveis ao órgão municipal competente e a outras autoridades informações completas sobre a realização das ações sob sua responsabilidade.
- Art. 34. Os acordos setoriais ou termos de compromisso referidos no inciso IV do caput do art. 31 e no § 1º do art. 33 podem ter abrangência nacional, regional, estadual ou municipal.
- § 1º Os acordos setoriais e termos de compromisso firmados em âmbito nacional têm prevalência sobre os firmados em âmbito regional ou estadual, e estes sobre os firmados em âmbito municipal.
- § 2º Na aplicação de regras concorrentes consoante o § 1º, os acordos firmados com menor abrangência geográfica podem ampliar, mas não abrandar, as medidas de proteção ambiental constantes nos acordos setoriais e termos de compromisso firmados com maior abrangência geográfica.

6		

# **LEI Nº 9.974, DE 6 DE JUNHO DE 2000**

Altera a Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, que dispõe sobre a pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem e rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a propaganda comercial, a utilização, a importação, a exportação, o destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, e dá outras providências.

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA** Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º O artigo 6º da Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, passa a vigorar com a seguinte redação:

"I - devem ser projetadas e fabricadas de forma a impedir qualque vazamento, evaporação, perda ou alteração de seu conteúdo e de modo facilitar as operações de lavagem, classificação, reutilização e reciclagem
"(NR)

- "§ 1º O fracionamento e a reembalagem de agrotóxicos e afins com o objetivo de comercialização somente poderão ser realizados pela empresa produtora, ou por estabelecimento devidamente credenciado, sob responsabilidade daquela, em locais e condições previamente autorizados pelos órgãos competentes. "(NR)
- "§ 2º Os usuários de agrotóxicos, seus componentes e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias dos produtos aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, de acordo com as instruções previstas nas respectivas bulas, no prazo de até um ano, contado da data de compra, ou prazo superior, se autorizado pelo órgão registrante, podendo a devolução ser intermediada por postos ou centros de recolhimento, desde que autorizados e fiscalizados pelo órgão competente. "(AC)
- "§ 3º Quando o produto não for fabricado no País, assumirá a responsabilidade de que trata o § 2º a pessoa física ou jurídica responsável pela importação e, tratando-se de produto importado submetido a processamento industrial ou a novo acondicionamento, caberá ao órgão registrante defini-la. "(AC)
- "§ 4º As embalagens rígidas que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água deverão ser submetidas pelo usuário à operação de tríplice lavagem, ou tecnologia equivalente, conforme normas técnicas oriundas dos órgãos competentes e orientação constante de seus rótulos e bulas. "(AC)

"§ 5º As empresas produtoras e comercializadoras de agrotóxicos, seus componentes e afins, são responsáveis pela destinação das embalagens vazias dos produtos por elas fabricados e comercializados, após a devolução pelos usuários, e pela dos produtos apreendidos pela ação fiscalizatória e dos impróprios para utilização ou em desuso, com vistas à sua reutilização, reciclagem ou inutilização, obedecidas as normas e instruções dos órgãos registrantes e sanitário-ambientais competentes. "(AC)

"§ 6º As empresas produtoras de equipamentos para pulverização deverão, no prazo de cento e oitenta dias da publicação desta Lei, inserir nos novos equipamentos adaptações destinadas a facilitar as operações de tríplice lavagem ou tecnologia equivalente. "(AC)

Art. 2º O caput e a alínea d do inciso II do art. 7º da Lei nº 7.802, de 1989, passam a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 7º Para serem vendidos ou expostos à venda em todo o território nacional, os agrotóxicos e afins são obrigados a exibir rótulos próprios e bulas, redigidos em português, que contenham, entre outros, os seguintes
dados:" (NR)
"II-
"d) informações sobre os equipamentos a serem usados e a descrição dos processos de tríplice lavagem ou tecnologia equivalente, procedimentos para a devolução, destinação, transporte, reciclagem, reutilização e inutilização das embalagens vazias e efeitos sobre o meio ambiente decorrentes da
destinação inadequada dos recipientes;" (NR) "" (NR)

### LEI Nº 7.802, DE 11 DE JULHO DE 1989

Dispõe sobre a pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem e rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a propaganda comercial, a utilização, a importação, a exportação, destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, e dá outras providências.

#### O PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º A pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem e rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a propaganda comercial, a utilização, a importação, a exportação, o destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a

classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, serão regidos por esta Lei.

Art. 2º Para os efeitos desta Lei, consideram-se:

- I agrotóxicos e afins:
- a) os produtos e os agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, no armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou implantadas, e de outros ecossistemas e também de ambientes urbanos, hídricos e industriais, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos;
- b) substâncias e produtos, empregados como desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento;
   II componentes: os princípios ativos, os produtos técnicos, suas matérias-primas, os ingredientes inertes e aditivos usados na fabricação de agrotóxicos e afins.

os ingredientes mertes e activos usados na taoricação de agrotoxicos e arms.

#### **FIM DO DOCUMENTO**