



# REPÚBLICA PORTUGUESA

PRESIDÊNCIA DO CONSELHO  
DE MINISTROS

Exmo. Senhor

Chefe do Gabinete de S. Exa. A

Presidente da Assembleia Legislativa da Região

Autónoma dos Açores

Dr. João Garcia

Ref.ª 346/SEPCM/2017

Data: 5.junho.2017

Encarrega-me o Senhor Secretário de Estado da Presidência do Conselho de Ministros de junto remeter para a audição prevista no n.º 2 do artigo 229.º da Constituição o Senhor Secretário de Estado da Presidência do Conselho de Ministros e no n.º 1 do artigo 116.º do Estatuto Político-Administrativo da Região Autónoma dos Açores, os seguintes projetos de diploma:

Projeto de Decreto-Lei que assegura a execução da Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies de Fauna e Flora Selvagens Ameaçadas de Extinção, adaptando-a às alterações dos Regulamentos (CE) n.ºs 338/97 e 865/2006 – MA – (Reg. DL 197/2017);

Projeto de Decreto-Lei que unifica o regime da gestão de resíduos – MA – (Reg. DL 228/2017).

Em cumprimento do disposto no artigo 118.º do Estatuto Político-Administrativo da Região Autónoma dos Açores, solicita-se a emissão de parecer até ao dia 23 de junho de 2017.

Com os melhores cumprimentos,

A Chefe do Gabinete

(Alice Feiteira)

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES	
ARQUIVO	
Entrada <b>1891</b>	Proc. n.º 08-06
Data: 017/06/17	N.º 36/11



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

**DL 228/2017**

**2017.05.31**

O Governo definiu, no Plano Nacional de Reformas, como prioridade da política pública de resíduos, a promoção da prevenção e da gestão de resíduos integrados no ciclo de vida dos produtos, centrada numa economia tendencialmente circular e no aumento da taxa de preparação de resíduos para reutilização e reciclagem desviando, deste modo da deposição em aterro os resíduos passíveis de valorização multimaterial.

Para a prossecução de tal desiderato assume especial relevância a aplicação dos regimes jurídico relativos aos fluxos específicos de resíduos que preveem a operacionalização de sistemas integrados de gestão, assentes no princípio da responsabilidade alargada do produtor, que através das respetivas entidades gestoras, assumem as responsabilidades dos operadores económicos que colocam produtos no mercado nacional.

A articulação e cooperação entre os referidos sistemas integrados e outros intervenientes no mercado, designadamente, os operadores de gestão de resíduo é decisiva para o alcance das metas de reutilização, reciclagem e valorização a que o Estado português está vinculado, por via de legislação europeia e nacional.

Sucedem que, os mencionados regimes jurídicos relativos a fluxos específicos de resíduos se encontram dispersos por diplomas autónomos, que definem as normas aplicáveis à gestão por fluxo de resíduo e que - a par do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua atual redação, que aprova o regime geral de gestão de resíduos (RGGR) - consubstanciam a disciplina jurídica e a definição da política em matéria de gestão de resíduos.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Atendendo a que dispersão legislativa é só por si geradora de incerteza jurídica, procedeu-se, no quadro do programa de simplificação e consolidação legislativa que o Governo tem vindo a promover, à revogação dos diplomas relativos à gestão de fluxos específicos de Resíduos de Embalagens e Resíduos de Embalagens, de Óleos Usados, de Pneus Usados, de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos, de Resíduos de Pilhas e Acumuladores e de Veículos em Fim de Vida e demais legislação regulamentar, concentrando num diploma único o regime jurídico dos fluxos específicos de resíduos assentes no princípio da responsabilidade alargada do produtor, contribuindo, assim, para uma maior transparência e facilidade de conhecimento pelos operadores económicos, em particular os que tendo menor dimensão, como é o caso das pequenas e médias empresas, apresentam mais dificuldade em conhecer a legislação.

A revisão, assim, encetada não se limitou a concentrar num único diploma as obrigações e os procedimentos aplicáveis em matéria de fluxos específicos de resíduos com responsabilidade alargada do produtor, mas introduziu racionalização e coerência no sistema jurídico, definindo, por um lado, um conjunto de normas comuns à gestão destes fluxos e, por outro, as normas que refletem a natureza específica de cada um desses fluxos de resíduos.

Com esta iniciativa legislativa pretende-se, assim, afastar os procedimentos responsáveis pela criação de disfunções nos sistemas de gestão de resíduos e os conflitos no domínio da concorrência, o que se revela essencial num setor económico em plena expansão, que tem vindo a criar capacidade interna para o tratamento de resíduos e para conceptualização do resíduo como um recurso, o que explica o crescimento e a profissionalização muito significativa deste setor nos últimos anos e que se pretende incrementar.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

O presente decreto-lei agregando, como atrás se referiu, a disciplina jurídica aplicável à gestão de fluxos específicos de resíduos de Embalagens e Resíduos de embalagens, de Óleos Usados, de Pneus Usados, de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos, de Resíduos de Pilhas e Acumuladores e de Veículos em Fim de Vida, assegura a transposição para a ordem jurídica interna da Diretiva 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Dezembro, alterada pelos Regulamentos (CE) n.º 1882/2003, de 29 de setembro, e n.º 219/2009, de 11 de março, e pelas Diretivas 2004/12/CE, de 11 de fevereiro, 2005/20/CE, de 9 de março, 2013/2/UE, de 7 de fevereiro, e 2015/720/UE, de 29 de abril, relativa a embalagens e resíduos de embalagens; da Diretiva 2000/53/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de setembro, alterada pela Diretiva 2011/37/UE, de 30 de março, e pela Diretiva 2016/774/UE, de 18 de maio, relativa a veículos em fim de vida; da Diretiva 2006/66/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de setembro, alterada pelas Diretivas 2008/12/CE, de 11 de março, 2008/103/CE, de 19 de novembro, e pela Diretiva 2013/56/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de novembro, relativas a pilhas e acumuladores e respetivos resíduos e da Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho, que revogou a Diretiva 2002/96/CE, alterada pelas Diretivas 2003/108/CE e 2008/34/CE, relativa a resíduos equipamentos elétricos e eletrónicos.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Com este diploma reforça-se a corresponsabilização de todos os intervenientes no ciclo de vida dos produtos, nomeadamente, os produtores, distribuidores, comerciantes e utilizadores e, em especial, os operadores diretamente envolvidos na recolha e tratamento de resíduos de fluxos específicos, com a introdução de fatores que visam potenciar o seu desempenho ambiental, tendo como objetivo contribuir para uma produção e consumo mais sustentáveis, para a prevenção e a redução da quantidade de resíduos a eliminar, bem como, para a utilização eficiente dos recursos e a recuperação de matérias-primas secundárias com valor económico.

Por outro lado, ao assentar o regime jurídico no princípio da responsabilidade alargada do produtor, o presente decreto-lei promove conceção e o fabrico de produtos que facilitem e otimizem a reutilização, o desmantelamento, a reciclagem e outras formas de valorização.

Neste enquadramento, determina-se que cada produtor é responsável pelo financiamento da gestão dos resíduos provenientes dos seus próprios produtos, podendo optar por cumprir esta obrigação individualmente - mediante a prestação de garantias financeiras que assegurem que os custos da gestão dos resíduos dos seus produtos, que deste modo não recaem sobre os restantes produtores ou sobre os consumidores - ou aderindo a um sistema integrado de gestão de resíduos para o qual transferem a sua responsabilidade.

Prevê-se, ainda, a recolha seletiva como condição prévia para assegurar um tratamento específico dos resíduos, sem prejuízo da importância do contributo dos distribuidores para o êxito da recolha de resíduos, prevendo-se ainda que os consumidores contribuam ativamente para o sucesso dessa recolha, dispondo da informação adequada e de instalações para a entrega de resíduos específicos sem encargos, de acordo com os princípios da proximidade territorial e de fácil acesso.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Aproveita-se, igualmente, a oportunidade para assegurar a clarificação de conceitos essenciais para aplicação dos regime jurídicos em causa e das normas relativas à natureza, constituição e forma jurídica da entidade gestora e, bem assim, as relativas à sua responsabilidade pela gestão dos resíduos, criando mecanismos de transparência e equidade no intuito de evitar conflitos e contribuir para a melhoria contínua do sistema de prevenção e gestão de resíduos.

Aproveita-se, igualmente, a oportunidade para assegurar a clarificação de conceitos essenciais para aplicação dos regimes jurídicos em causa, bem como das normas relativas ao registo na plataforma de registo de resíduos e de produtos da APA, I.P. e para proceder ao reforço das disposições relativas à natureza, constituição e forma jurídica das entidades gestoras e à sua responsabilidade pela gestão dos resíduos, criando mecanismos de transparência e equidade no intuito de evitar conflitos e contribuir para a melhoria contínua do sistema de prevenção e gestão de resíduos. Neste sentido e de modo a garantir a coerência e a harmonização dos sistemas integrados, são introduzidos normas que preveem modelos regulatórios para a definição das prestações financeiras e dos valores de contrapartida, e ainda, da responsabilidade financeira dos sistemas integrados.

Importa destacar, no tocante ao fluxo específico de Gestão de Embalagens e de Resíduos de Embalagens, que se clarificou a forma de gestão de embalagens primárias, secundárias e terciárias, de cuja utilização resulte a produção de resíduos não urbanos e que se introduziu a obrigação de marcação das embalagens primárias, não reutilizáveis, com exceção para as embalagens geridas por sistemas individuais, caso em que o símbolo é definido pela entidade que gere o sistema individual.

O presente diploma foi objeto de notificação à Comissão Europeia, nos termos do previsto nas respetivas diretivas.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Foram ouvidas a Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP) e a Comissão de Acompanhamento de Gestão de Resíduos (CAGER), criada pelo artigo 50.º do citado Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro.

Assim:

Nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 198.º da Constituição, o Governo decreta o seguinte:

#### CAPÍTULO I

##### Disposições e princípios gerais

##### Artigo 1.º

##### Objeto

1 - O presente decreto-lei estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão dos seguintes fluxos específicos de resíduos:

- a) Embalagens e Resíduos de Embalagens;
- b) Óleos e Óleos usados;
- c) Pneus e Pneus usados;
- d) Equipamentos Elétricos e Eletrónicos e Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos;
- e) Pilhas e Acumuladores e Resíduos de pilhas e acumuladores;
- f) Veículos e veículos em fim de vida.

2 - O presente decreto-lei estabelece, ainda, medidas de proteção do ambiente e da saúde



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

humana, com os objetivos de prevenir ou reduzir os impactos adversos decorrentes da produção e gestão desses resíduos, diminuir os impactos globais da utilização dos recursos, melhorar a eficiência dessa utilização e contribuir para o desenvolvimento sustentável, transpondo para a ordem jurídica nacional as seguintes diretivas:

- a) Diretiva 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de dezembro, alterada pelos Regulamentos (CE) n.º 1882/2003, de 29 de setembro e n.º 219/2009, de 11 de março, e pelas Diretivas 2004/12/CE, de 11 de fevereiro, 2005/20/CE, de 9 de março, 2013/2/UE, de 7 de fevereiro, e 2015/720/EU, de 29 de abril, relativa a embalagens e resíduos de embalagens;
- b) Diretiva 2000/53/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de setembro, alterada pela Diretiva 2011/37/UE, de 30 de março, e pela Diretiva 2016/774/UE, de 18 de maio, relativa a veículos em fim de vida;
- c) Diretiva 2006/66/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de setembro, alterada pelas Diretivas 2008/12/CE, de 11 de março, 2008/103/CE, de 19 de novembro, e pela Diretiva 2013/56/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de novembro, relativas a pilhas e acumuladores e respetivos resíduos;
- d) Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho, que revogou a Diretiva 2002/96/CE, alterada pelas Diretivas 2003/108/CE e 2008/34/CE, relativa a resíduos equipamentos elétricos e eletrónicos.

Artigo 2.º



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Âmbito de aplicação

1 - O presente decreto-lei aplica-se:

- a) Às embalagens colocadas no mercado nacional, que sejam utilizadas, nomeadamente, ao nível doméstico, industrial, agrícola, do comércio ou dos serviços, e independentemente do material de que são feitas, e ainda, aos resíduos dessas embalagens suscetíveis de recolha e tratamento pelos sistemas existentes ou a criar para o efeito;
- b) Aos óleos industriais lubrificantes de base mineral, aos óleos dos motores de combustão e dos sistemas de transmissão e aos óleos minerais para máquinas, turbinas e sistemas hidráulicos, bem como a outros óleos que, pelas suas características, lhes possam ser equiparados colocados no mercado nacional e respetivos resíduos;
- c) Aos pneus colocados no mercado nacional e respetivos resíduos;
- d) Aos equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) colocados no mercado nacional pertencentes às seguintes categorias e respetivos resíduos:
  - i. Categoria 1: grandes eletrodomésticos;
  - ii. Categoria 2: pequenos eletrodomésticos;
  - iii. Categoria 3: equipamentos informáticos e de telecomunicações;
  - iv. Categoria 4: equipamentos de consumo e painéis fotovoltaicos;
  - v. Categoria 5: equipamentos de iluminação;
  - vi. Categoria 6: ferramentas elétricas e eletrónicas, com exceção de ferramentas industriais fixas de grandes dimensões;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- vii. Categoria 7: brinquedos e equipamento de desporto e lazer;
  - viii. Categoria 8: dispositivos médicos ou acessórios, com exceção dos produtos implantados e infetados;
  - ix. Categoria 9: instrumentos de monitorização e controlo;
  - x. Categoria 10: distribuidores automáticos;
- e) Aos EEE colocados no mercado nacional classificados nas seguintes categorias e respetivos resíduos:
- i. Categoria 1: equipamentos de regulação da temperatura;
  - ii. Categoria 2: ecrãs, monitores e equipamentos com ecrãs de superfície superior a 100 cm<sup>2</sup>;
  - iii. Categoria 3: lâmpadas;
  - iv. Categoria 4: Equipamentos de grandes dimensões, com qualquer dimensão externa superior a 50 cm, como eletrodomésticos, equipamentos informáticos e de telecomunicações, equipamentos de consumo, luminárias, equipamento para reproduzir sons ou imagens, equipamento musical, ferramentas elétricas e eletrónicas, brinquedos e equipamento de desporto e lazer, dispositivos médicos ou acessórios, instrumentos de monitorização e controlo, distribuidores automáticos, ou equipamento para geração de corrente elétrica, com exceção dos equipamentos das categorias 1, 2 e 3 previstas na presente alínea;
  - v. Categoria 5: equipamentos de pequenas dimensões, com nenhuma dimensão externa superior a 50 cm, como eletrodomésticos, equipamentos de consumo, luminárias, equipamento para reproduzir sons ou imagens, equipamento



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

musical, ferramentas elétricas e eletrónicas, brinquedos e equipamento de desporto e lazer, dispositivos médicos ou acessórios, instrumentos de monitorização e controlo, distribuidores automáticos, equipamento para geração de corrente elétrica, com exceção dos equipamentos abrangidos pelas categorias 1, 2, 3 e 6 previstas na presente alínea;

vi. Categoria 6: equipamentos informáticos e de telecomunicações de pequenas dimensões, com nenhuma dimensão externa superior a 50 cm.

f) Às pilhas e acumuladores colocados no mercado nacional, independentemente da sua forma, volume, peso, materiais constituintes ou utilização, e respetivos resíduos;

g) Aos veículos e veículos em fim de vida, seus componentes e materiais, independentemente do modo como o veículo tenha sido mantido ou reparado e de estar equipado com componentes fornecidos pelo fabricante ou com outros componentes, como peças sobressalentes ou de substituição, cuja montagem cumpra o disposto na legislação aplicável;

2 - As listas indicativas dos EEE referidos nas alíneas d) e e) do número anterior constam do anexo I ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante.

3 - São aplicáveis a “Outros veículos” nos termos da definição constante do artigo 3.º do presente decreto-lei, as disposições constantes do artigo 6.º, do n.º 1 do artigo 80.º, dos n.ºs 1, 2, 4 e 5 do artigo 81.º, dos n.ºs 7 e 8 do artigo 83.º, do artigo 85.º, do artigo 86.º e do artigo 87.º, com as necessárias adaptações.

4 - Excluem-se do âmbito de aplicação do presente decreto-lei, no que se refere ao fluxo óleos e óleos usados:

a) Os óleos minerais usados contendo bifenilos policlorados e terfenilos policlorados



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

(PCB), abrangidos pelo Decreto-Lei n.º 277/99, de 23 de julho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 72/2007, de 27 de março, com exceção do disposto no artigo 50.º, na parte respeitante às operações de reciclagem e de reprocessamento.

5 - Excluem-se do âmbito de aplicação do presente decreto-lei, no que se refere ao fluxo EEE e REEE:

- a) Os EEE necessários à defesa e segurança do Estado, designadamente, as armas, as munições e o material de guerra destinados a fins especificamente militares;
- b) OS EEE concebidos e instalados especificamente como componentes de outros tipos de equipamento excluídos ou não abrangidos pelo âmbito de aplicação do presente decreto-lei e que só podem desempenhar a sua função quando integrados nesses outros equipamentos;
- c) As lâmpadas de incandescência;
- d) Os EEE concebidos para serem enviados para o espaço;
- e) As ferramentas industriais fixas de grandes dimensões;
- f) As instalações fixas de grandes dimensões, com exceção dos equipamentos que não sejam concebidos e instalados especificamente como parte de tais instalações;
- g) Os meios de transporte de pessoas ou de mercadorias, excluindo veículos elétricos de duas rodas que não se encontrem homologados;
- h) As máquinas móveis não rodoviárias destinadas exclusivamente a utilização profissional;
- i) Os EEE concebidos especificamente para fins de investigação e desenvolvimento e



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

disponibilizados exclusivamente num contexto interempresas;

j) Os dispositivos médicos e os dispositivos médicos de diagnóstico *in vitro* ou acessórios, caso se preveja que esses dispositivos venham a ser infecciosos antes do fim de vida;

k) Os dispositivos médicos implantáveis ativos.

6 - Excluem-se do âmbito de aplicação do presente decreto-lei, no que se refere ao fluxo de pilhas e acumuladores, as pilhas e acumuladores utilizados em:

a) Aparelhos associados à defesa e segurança do Estado, designadamente as armas, as munições e o material bélico desde que destinados a fins exclusivamente militares;

b) Aparelhos concebidos para serem enviados para o espaço.

Artigo 3.º

Definições

1 - Para os efeitos de aplicação do presente decreto-lei, entende-se por:

a) “Acessório” artigo, enquanto equipamento elétrico e eletrónico, que, embora não sendo um dispositivo médico, seja especificamente destinado pelo seu fabricante a ser utilizado em conjunto com um dispositivo, por forma a permitir a utilização deste de acordo com a sua finalidade;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- b) “Acordo de financiamento” qualquer acordo ou mecanismo relativo ao empréstimo, locação ou venda diferida que se reporte a qualquer equipamento, independentemente dos termos desse acordo ou disposição preverem a transferência da propriedade desse equipamento ou a possibilidade de tal transferência;
- c) “Acordo voluntário” qualquer acordo formal entre as autoridades públicas competentes em matéria de gestão de embalagens e os sectores de atividade interessados, que deve ser aberto a todos os parceiros que pretendam dar-lhe cumprimento;
- d) “Aparelho” qualquer equipamento elétrico ou eletrónico definido nos termos da alínea v) do presente artigo, que seja alimentado por pilhas ou acumuladores ou suscetível de o ser;
- e) “Armazenagem preliminar” a deposição controlada de resíduos em instalações onde os resíduos são descarregados, nomeadamente, em pontos de retoma, a fim de serem preparados para posterior transporte para efeitos de tratamento;
- f) “Bateria de pilhas” o conjunto de pilhas ou acumuladores ligados entre si e ou encerrados num invólucro formando uma unidade completa, não destinada a ser separada, nem aberta pelo utilizador final;
- g) “Bateria ou acumulador industriais” a bateria ou acumulador concebidos exclusivamente para fins industriais ou profissionais ou utilizados em qualquer tipo de veículos elétricos, designadamente, os utilizados como fonte de energia de emergência ou de reserva nos hospitais, aeroportos ou escritórios, os concebidos exclusivamente para terminais de pagamento portáteis em lojas e restaurantes e para



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

leitores de código de barras em lojas, os utilizados em instrumentação ou em diversos tipos de aparelhos de medição, os utilizados em ligação com aplicações de energias renováveis como os painéis solares e os utilizados em veículos elétricos, designadamente, os carros, as cadeiras de rodas, as bicicletas, os veículos utilizados nos aeroportos e os veículos automáticos de transporte;

- b) “Bateria ou acumulador para veículos automóveis” a bateria ou acumulador utilizados para fornecer energia ao motor de arranque, para as luzes ou para a ignição;
- i) “Centro de receção de resíduos”, a instalação licenciada nos termos do RGGR, que integra a rede de recolha dos sistemas integrados ou individuais de gestão de fluxos específicos de resíduos e onde se procede à armazenagem ou à armazenagem e triagem desses resíduos para posterior encaminhamento para tratamento;
- j) “Colocação no mercado” a primeira disponibilização de um produto no mercado, em Portugal, enquanto atividade profissional;
- k) “Comerciante” pessoa singular ou coletiva que exerce a atividade de venda ao consumidor final, de bens novos ou usados, o qual pode ser considerado simultaneamente produtor do produto, se atuar como tal na aceção da alínea oo);
- l) “Desmantelamento” a operação de remoção e separação dos componentes de veículos em fim de vida (VfV), com vista à sua despoluição e à reutilização, valorização ou eliminação dos materiais que os constituem;
- m) “Disponibilização no mercado” a oferta de um produto, para distribuição, consumo ou utilização no mercado, em Portugal, no âmbito de uma atividade comercial, a



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

título oneroso ou gratuito;

- n) “Dispositivo médico” qualquer instrumento, aparelho, equipamento, *software*, material ou artigo utilizado de forma isolada ou combinada, incluindo o *software* destinado pelo seu fabricante a ser utilizado especificamente para fins de diagnóstico ou terapêuticos e que seja necessário para o bom funcionamento do dispositivo médico, cujo principal efeito pretendido no corpo humano não seja alcançado por meios farmacológicos, imunológicos ou metabólicos, embora a sua função possa ser apoiada por esses meios, destinado pelo fabricante a ser utilizado em seres humanos para fins de:
- i. Diagnóstico, prevenção, controlo, tratamento ou atenuação de uma doença;
  - ii. Diagnóstico, controlo, tratamento, atenuação ou compensação de uma lesão ou de uma deficiência;
  - iii. Estudo, substituição ou alteração da anatomia ou de um processo fisiológico;
  - iv. Controlo da concepção;
- a) “Dispositivo médico implantável ativo” qualquer dispositivo médico ativo que seja concebido para ser total ou parcialmente introduzido através de uma intervenção cirúrgica ou médica no corpo humano ou por intervenção médica num orifício natural, e destinado a ficar implantado;
- p) “Dispositivo médico para diagnóstico *in vitro*” qualquer dispositivo médico que consista num reagente, produto reagente, calibrador, material de controlo, conjunto, instrumento, aparelho, equipamento ou sistema, utilizado isolada ou conjuntamente, destinado pelo fabricante a ser utilizado *in vitro* para a análise de amostras provenientes do corpo humano, incluindo sangue e tecidos doados, exclusiva ou principalmente com o objetivo de obter dados relativos ao estado fisiológico ou



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

patológico, anomalias congénitas, determinação da segurança e compatibilidade com potenciais recetores, ou ao controlo de medidas terapêuticas, bem como os recipientes de amostras, que suportam ou não o vácuo, especificamente destinados pelo seu fabricante a conter e preservar diretamente amostras provenientes do corpo humano com vista a um estudo de diagnóstico *in vitro*;

- q) “Distribuidor” pessoa singular ou coletiva que exerce a atividade de venda ou revenda em quantidade, de bens novos ou usados, a outros operadores económicos, sendo que um distribuidor pode ser considerado simultaneamente produtor do produto, se atuar como tal na aceção constante da alínea oo);
- r) “Embalador” aquele que, a título profissional, embale ou faça embalar os seus produtos e que é responsável pela sua colocação no mercado nacional;
- s) “Embalagem” todos e quaisquer produtos feitos de materiais de qualquer natureza utilizados para conter, proteger, movimentar, manusear, entregar e apresentar mercadorias, tanto matérias -primas como produtos transformados, desde o produtor ao utilizador ou consumidor, incluindo todos os artigos descartáveis utilizados para os mesmos fins, incluindo o disposto na alínea t) e no anexo II ao presente decreto-lei, que dele faz parte integrante nos seguintes termos:
  - i. Embalagem de venda ou embalagem primária, que compreende qualquer embalagem concebida de modo a constituir uma unidade de venda para o utilizador final ou consumidor no ponto de compra;
  - ii. Embalagem grupada ou embalagem secundária, que compreende qualquer embalagem concebida de modo a constituir, no ponto de compra, uma



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

grupagem de determinado número de unidades de venda, quer estas sejam vendidas como tal ao utilizador ou consumidor final quer sejam apenas utilizadas como meio de reaprovisionamento do ponto de venda e que pode ser retirada do produto sem afetar as suas características;

- iii.* Embalagem de transporte ou embalagem terciária, que engloba qualquer embalagem concebida de modo a facilitar a movimentação e o transporte de uma série de unidades de venda ou embalagens grupadas, a fim de evitar danos físicos durante a movimentação e o transporte; com exceção dos contentores para transporte rodoviário, ferroviário, marítimo e aéreo.

“Embalagem de serviço” embalagem que se destine a um enchimento num ponto de venda para acondicionamento e ou transporte de produtos para o consumidor;

- t)* “Embalagem reutilizável”, embalagem ou componente concebido, criado e colocado no mercado para poder cumprir, durante o seu ciclo de vida, um número mínimo de trajetos ou de rotações por reabastecimento ou reutilização para o mesmo fim para que foi concebida;

- ii)* “Equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE)” os equipamentos dependentes de corrente elétrica ou de campos eletromagnéticos para funcionarem corretamente, bem como os equipamentos para geração, transferência e medição dessas correntes e campos, e concebidos para utilização com uma tensão nominal não superior a 1 000 V para corrente alterna e 1 500 V para corrente contínua;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- v) “Ferramenta elétrica sem fios” qualquer aparelho portátil, alimentado por pilhas ou acumuladores e destinado a atividades de construção, manutenção ou jardinagem;
- w) “Ferramentas industriais fixas de grandes dimensões” grande conjunto de máquinas, de equipamentos e ou de componentes que funcionam em conjunto para uma aplicação específica, instalados de forma permanente e desmontados por profissionais num dado local e utilizados e sujeitos a manutenção por profissionais numa instalação de produção industrial ou numa instalação de investigação e desenvolvimento;
- x) “Fornecedor de Embalagem de Serviço” é o produtor de embalagens de serviço, na aceção da alínea oo), enquanto responsável pela primeira colocação no mercado nacional;
- y) “Frações de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE)” materiais separados através do tratamento de REEE, incluindo a descontaminação, desmantelamento ou qualquer outro processo de tratamento;
- z) “Fragmentação” a operação de corte e ou retalhamento de VFV inclusivamente para a obtenção direta de sucata de metal reutilizável;
- aa) “Informações de desmantelamento” todas as informações necessárias ao tratamento adequado e compatível com o ambiente de um VFV;
- bb) “Instalação fixa de grandes dimensões” uma combinação de grandes dimensões de diversos tipos de aparelhos e, em certos casos, de outros dispositivos que, cumulativamente:
  - i. Sejam montados, instalados e desmontados por profissionais;
  - ii. Se destinem a ser permanentemente utilizados como elementos de um



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

edifício ou de uma estrutura numa localização própria predefinida e

*iii.* Apenas possam ser substituídos pelo mesmo tipo de equipamento especificamente concebido para o efeito.

- c)* “Máquinas móveis não rodoviárias” máquinas que dispõem de uma fonte de alimentação a bordo cujo funcionamento necessita de mobilidade ou de movimento contínuo ou semicontínuo entre uma sucessão de locais de trabalho fixos;
- dd)* “Óleos usados” quaisquer lubrificantes, minerais ou sintéticos, ou óleos industriais que constituam resíduos, designadamente, os óleos usados dos motores de combustão e dos sistemas de transmissão, os óleos lubrificantes usados e os óleos usados para turbinas e sistemas hidráulicos;
- ee)* “Operador no âmbito dos fluxos de resíduos” quaisquer produtores do produto, embaladores, fabricantes e fornecedores de materiais e componentes do produto, transformadores do produto e seus componentes, importadores, distribuidores, comerciantes, utilizadores, operadores de recolha de resíduos, operadores de gestão de resíduos, operadores de centros de receção, de desmantelamento, de fragmentação, de valorização e de outras instalações de tratamento de VFV, incluindo os seus componentes e materiais, entidades que procedem à reparação e manutenção de veículos, bem como as autoridades e organismos públicos competentes em razão da matéria, designadamente os municípios, as autoridades policiais e as companhias de seguro automóvel;
- ff)* “Outros veículos” quaisquer veículos classificados em categorias diferentes das indicadas na definição de veículo constante da alínea;
- gg)* “Pilha- botão” pequena pilha ou pequeno acumulador cilíndrico portátil de diâmetro superior à altura, utilizado para fins especiais, designadamente para aparelhos auditivos, relógios, pequenos aparelhos portáteis e para dispositivos de alimentação



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

de reserva;

- bb)* “Pilha ou acumulador” qualquer fonte de energia elétrica obtida por transformação direta de energia química, constituída por uma ou mais células primárias não recarregáveis ou por um ou mais elementos secundários recarregáveis;
- ii)* “Pilha ou acumulador portátil” qualquer pilha, pilha-botão, bateria de pilhas ou acumulador que seja fechado hermeticamente, possa ser transportado à mão e não seja uma bateria ou acumulador industrial, nem uma bateria ou acumulador para veículos automóveis, nomeadamente, as pilhas constituídas por um elemento único, como, por exemplo, as pilhas AA e AAA, bem como as pilhas e acumuladores utilizados em telemóveis, computadores portáteis, ferramentas elétricas sem fios, brinquedos e aparelhos domésticos;
- jj)* “Plástico” polímero na aceção do artigo 3.º, n.º 5, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, ao qual podem ter sido acrescentados aditivos ou outras substâncias e que pode constituir o principal componente estrutural de sacos;
- kk)* “Pneus” pneus utilizados em veículos motorizados, aeronaves, reboques, velocípedes e outros equipamentos, motorizados ou não motorizados, que os contenham;
- ll)* “Pneus usados» quaisquer pneus de que o respetivo detentor se desfça ou tenha a intenção ou a obrigação de se desfazer e que constituam resíduos na aceção da alínea ee) do artigo 3.º do RGGR, com a redação que lhe foi conferida pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho;
- mm)* “Ponto de recolha”, local onde se procede à receção e à armazenagem



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

preliminar de resíduos de fluxos específicos como parte do processo de recolha, e que integra a rede de recolha dos sistemas integrados ou individuais de gestão;

*nn)* “Ponto de retoma” o local do estabelecimento de comercialização e ou de distribuição de produtos que retoma, por obrigação legal ou a título voluntário, os resíduos resultantes desses produtos, e onde se procede à sua armazenagem preliminar como parte do processo de recolha;

*oo)* “Produtor do produto” a pessoa singular ou coletiva que, independentemente da técnica de venda utilizada, incluindo a venda efetuada por comunicação à distância nos termos do Decreto-Lei n.º 143/2001, de 26 de abril, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 57/2008, de 26 de março, 82/2008 de 20 de maio, 317/2009, de 30 de outubro, e 24/2014, de 14 de fevereiro, não incluindo quem proceda exclusivamente ao financiamento nos termos de um acordo de financiamento, a menos que atue igualmente como produtor na aceção das subalíneas seguintes:

*i.* Esteja estabelecida no território nacional e fabrique o produto, incluindo os incorporados em aparelhos, equipamentos ou veículos, sob nome ou marca próprios, ou mande conceber ou fabricar o produto e o comercialize sob nome ou marca próprios em Portugal;

*ii.* Esteja estabelecida no território nacional e proceda à revenda, aluguer ou qualquer outra forma de disponibilização no mercado, em Portugal, sob nome ou marca próprios, do produto, incluindo os incorporados em aparelhos, equipamentos ou veículos, produzido por outros fornecedores, não se considerando o revendedor como produtor caso a marca do produtor seja



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

aposta no produto, de acordo com o disposto na subalínea anterior;

- iii.* Esteja estabelecida no território nacional e coloque no mercado produto, incluindo os incorporados em aparelhos, equipamentos ou veículos, proveniente de um país terceiro ou de outro país da União Europeia;
  - iv.* Proceda à venda, aluguer ou qualquer outra forma de disponibilização no mercado de produtos, incluindo os incorporados em aparelhos, equipamentos ou veículos, através de técnicas de comunicação à distância, diretamente a utilizadores particulares ou a utilizadores não particulares em Portugal e esteja estabelecida noutro país da União Europeia ou num país terceiro.
- pp)* “Remoção” o tratamento manual, mecânico, químico ou metalúrgico mediante o qual substâncias, misturas e componentes perigosos ficam confinados num fluxo identificável ou a parte identificável de um fluxo no processo de tratamento, sendo que uma substância, mistura ou componente é identificável caso possa ser controlado para verificar que o tratamento é seguro em termos ambientais;
- qq)* “Regeneração de óleos usados” qualquer operação de reciclagem que permita produzir óleos de base mediante a refinação de óleos usados, designadamente através da remoção dos contaminantes, produtos de oxidação e aditivos que os referidos óleos contenham;
- rr)* “Resíduos de baterias e acumuladores provenientes de utilizadores finais particulares” resíduos de baterias e acumuladores provenientes do setor doméstico, bem como os provenientes de fontes comerciais, industriais, institucionais e outras que, pela sua natureza e quantidade, sejam semelhantes aos resíduos de baterias e acumuladores provenientes do setor doméstico;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- s) “Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE)” quaisquer EEE que constituam resíduos, incluindo os componentes, subconjuntos e materiais consumíveis que fazem parte integrante do produto no momento em que este é descartado;
- tt) “Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos provenientes de utilizadores particulares” REEE provenientes do setor doméstico, bem como os REEE provenientes de fontes comerciais, industriais, institucionais e outras que, pela sua natureza e quantidade, sejam semelhantes aos REEE provenientes do setor doméstico, sendo que os resíduos de EEE suscetíveis de serem utilizados tanto por utilizadores particulares como por utilizadores não particulares devem ser, em qualquer caso, considerados como REEE provenientes de particulares;
- uu) “Resíduo urbano”:
- i. a mistura de resíduos ou resíduos recolhidos seletivamente provenientes de habitações, bem como outro resíduo que pela sua natureza e composição seja semelhante ao mesmo, designadamente, o papel e o cartão, o vidro, os metais, plásticos, os bio-resíduos, a madeira, os têxteis, as embalagens, os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, os resíduos de pilhas e acumuladores e os resíduos urbanos volumosos ou
  - ii. a mistura de resíduos ou resíduos recolhidos seletivamente provenientes de outras edificações e fontes, incluindo os serviços de limpeza de arruamentos e de mercados, comparáveis aos resíduos domésticos na sua natureza e composição.
- vv) “Resíduo urbano volumoso”, resíduo proveniente das habitações, que pelo seu



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

volume, dimensões, forma ou outras características, não pode ser recolhido pelos meios normais de remoção, tal como o mobiliário, os colchões e os EEE de grandes dimensões;

- mm)* "Reutilização de embalagens" qualquer operação através da qual uma embalagem, concebida e projetada para cumprir, durante o seu ciclo de vida, um número mínimo de viagens ou rotações, é enchida de novo, com ou sem apoio de produtos auxiliares presentes no mercado que permitam o novo enchimento da própria embalagem, ou reutilizada para o mesmo fim para que foi concebida;
- xx)* "Reutilização de componentes de VFV" qualquer operação através da qual os componentes de VFV sejam utilizados para o mesmo fim para que foram concebidos;
- yy)* "Saco de plástico", um saco, com ou sem pega, feito de plástico, que é fornecido ao consumidor no ponto de venda de mercadorias ou produtos;
- zz)* "Saco de plástico leve", um saco de plástico com uma parede de espessura inferior a 50 µm;
- aaa)* "Saco de plástico muito leve", um saco de plástico com uma parede de espessura inferior a 15 µm necessário para efeitos de higiene ou fornecido como embalagem primária de alimentos a granel quando isso ajudar a evitar o desperdício de alimentos;
- bbb)* "Setor da distribuição", setor de atividade que procede à comercialização do produto;
- ccc)* "Setor doméstico", setor relativo às habitações;
- ddd)* "Setor HORECA", setor de atividade relativo aos empreendimentos turísticos, ao alojamento local e aos estabelecimentos de restauração e bebidas;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- eee)* “Sistema individual” sistema através do qual o produtor do produto, o embalador, o importador de produtos embalados, bem como o fornecedor de embalagens de serviço, assume individualmente a responsabilidade pela gestão do resíduo no qual o produto ou embalagem, conforme aplicável, se transforma;
- fff)* “Sistema integrado” sistema através do qual o produtor do produto, o embalador, o importador de produtos embalados, bem como o fornecedor de embalagens de serviço, assume coletivamente e transfere a responsabilidade pela gestão do resíduo no qual o produto ou embalagem, conforme aplicável, se transforma para uma entidade gestora licenciada para o efeito;
- ggg)* “Tratamento de óleos usados” a operação que modifica as características físicas e/ou químicas dos óleos usados, tendo em vista a sua posterior valorização;
- hhh)* “Tratamento de VFV” qualquer atividade realizada após a entrega de VFV numa instalação para fins de desmantelamento, fragmentação, valorização ou preparação para a eliminação dos resíduos fragmentados e quaisquer outras operações realizadas para fins de valorização e ou eliminação de VFV e dos seus componentes;
- iii)* “Valorização orgânica de embalagens” o tratamento aeróbio (compostagem) ou anaeróbio (biometanização), através de microrganismos e em condições controladas, das partes biodegradáveis dos resíduos de embalagens, com produção de resíduos orgânicos estabilizados ou de metano, não sendo a deposição em aterros considerada como forma de reciclagem orgânica;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

*jjj*) “Veículo” qualquer veículo classificado nas categorias M1 (veículos a motor destinados ao transporte de passageiros com oito lugares sentados, no máximo, além do lugar do condutor) ou N1 (veículos a motor destinados ao transporte de mercadorias, com peso máximo em carga tecnicamente admissível não superior a 3,5 t) definidas no anexo II do Decreto -Lei n.º 16/2010, de 12 de março, bem como os veículos a motor de três rodas definidos no Decreto -Lei n.º 30/2002, de 16 de fevereiro, na sua redação atual, com exclusão dos triciclos a motor;

*kkk*) “Veículo em fim de vida (VFV)” veículo, que além dos referidos na alínea anterior constituem um resíduo de acordo com a definição constante no Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, na sua redação atual.

2 - Os resíduos urbanos referidos na alínea *mmm*) do número anterior não incluem os veículos em fim de vida, os pneus usados, os acumuladores automóveis e industriais, os óleos usados, os resíduos de construção e demolição, bem como os resíduos provenientes da produção, da agricultura, da silvicultura, das fossas sépticas e das redes de esgotos e tratamento, tais como lamas de depuração.

#### Artigo 4.º

##### Princípios gerais de gestão de fluxos específicos de resíduos

1 - Constituem princípios gerais da gestão dos produtos e respetivos resíduos aos quais se refere o presente decreto-lei a prevenção da produção desses resíduos, em quantidade e nocividade, e a redução da sua produção através da criação de sistemas de reutilização, de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

reciclagem e outras formas de valorização, nos termos do presente diploma.

- 2 - Constituem ainda princípios gerais da gestão dos produtos e respectivos resíduos abrangidos pelo presente diploma os princípios estabelecidos no RGGR, nomeadamente, os princípios da autossuficiência e proximidade, da hierarquia das operações de gestão de resíduos, da proteção da saúde humana e do ambiente, garantindo que as operações de recolha, transporte, armazenagem, tratamento e valorização dos resíduos sejam efetuadas utilizando as melhores técnicas disponíveis, e da eficiência e eficácia, no respeito pelo princípio da concorrência.

#### Artigo 5.º

##### Responsabilidade pela gestão

- 1 - Nos fluxos específicos geridos segundo o regime da responsabilidade alargada do produtor, previstos no n.º 1 do artigo 1.º, é atribuída, total ou parcialmente, ao produtor do produto a responsabilidade financeira ou financeira e operacional da gestão da fase do ciclo de vida dos produtos quando estes atingem o seu fim de vida e se tornam resíduos, nos termos definidos no presente decreto-lei.
- 2 - Os intervenientes no ciclo de vida do produto, desde a sua conceção, fabrico, distribuição, comercialização e utilização até ao manuseamento dos respetivos resíduos, são corresponsáveis pela sua gestão, devendo contribuir, na medida da respetiva intervenção e responsabilidade, para o funcionamento dos sistemas de gestão nos termos definidos no presente decreto-lei.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 3 - Os cidadãos devem contribuir ativamente para o bom funcionamento dos sistemas de gestão criados nos termos do presente decreto-lei, nomeadamente adotando comportamentos de carácter preventivo em matéria de produção de resíduos, práticas que facilitem a respetiva reutilização e valorização e procedendo ao correto encaminhamento dos resíduos que detenham, nomeadamente procedendo à sua entrega ou deposição nas redes de recolha seletiva existentes.

#### Artigo 6.º

##### Requisitos de transporte de resíduos

- 1 - A recolha e o transporte de resíduos recolhidos seletivamente devem ser efetuados de forma a proporcionar as melhores condições para preparação para reutilização, a reciclagem e o confinamento de substâncias perigosas.
- 2 - O transporte de resíduos está sujeito a registo eletrónico a efetuar pelos produtores do resíduo, detentores, transportadores e destinatários dos resíduos, através de uma guia de acompanhamento de resíduos eletrónica (e- GAR), nos termos do disposto no artigo 21.º do RGGR.
- 3 - No caso específico dos óleos usados, o operador responsável pela recolha ou pelo transporte deste resíduo fica obrigado, aquando da recolha junto do produtor de óleos usados, a respeitar o procedimento de amostragem previsto no artigo 51.º.
- 4 - No caso específico dos REEE, a armazenagem e o transporte dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos de regulação da temperatura que contêm substâncias que empobrecem a camada de ozono devem ser realizados de acordo com as condições previstas no Decreto-Lei n.º 152/2005, de 31 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 35/2008, de 31 de agosto e pelo Decreto-lei n.º 85/2014, de 27 de maio.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 5 - Os pontos de recolha e os pontos de retoma não estão sujeitos aos requisitos de licenciamento ou registo, nos termos, respetivamente, dos artigos 23.º e 45.º do RGGR, devendo, no caso específico dos REEE, dos pneus usados e das baterias automóveis e industriais, satisfazer os requisitos de armazenagem previstos no n.º 1 do anexo III ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante.
- 6 - Excluem-se do disposto no número anterior, os pontos de retoma de REEE que procedem à recolha de resíduos a título voluntário, não decorrente das obrigações legais previstas na alínea *a)* e *b)* do n.º 4 do artigo 13.º, quando essa recolha não ocorra no âmbito de uma relação contratual com uma entidade gestora licenciada nos termos do mesmo artigo.
- 7 - No caso específico dos VFV, o transporte deste resíduo a partir dos operadores de desmantelamento é acompanhado de cópia do respetivo certificado de destruição ou de um documento único que contenha informação relativa aos VFV transportados, nomeadamente a matrícula, o número de chassis e o número do respetivo certificado de destruição.
- 8 - O transporte de VFV está sujeito ao cumprimento das condições fixadas no anexo IV do presente decreto-lei do qual faz parte integrante.
- 9 - O transporte de VFV pode ser realizado por entidades licenciadas para a atividade de pronto-socorro.
- 10 - As disposições referidas nos números anteriores não são aplicáveis às situações em que o veículo é conduzido pelo respetivo proprietário ou detentor para um centro de receção ou para operador de desmantelamento.

## Capítulo II

Regras comuns de gestão de Fluxos Específicos de Resíduos abrangidos pela



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

responsabilidade alargada do produtor

### SECÇÃO I

#### Sistemas de gestão

#### Artigo 7.º

##### Sistemas de gestão de fluxos específicos de resíduos

- 1 - Para efeitos do cumprimento das obrigações estabelecidas no presente decreto-lei, os produtores dos produtos, os embaladores e os fornecedores de embalagens de serviço ficam obrigados a submeter a gestão dos respetivos resíduos a um sistema individual ou a um sistema integrado, sujeito a autorização ou licença nos termos do presente decreto-lei ou, ainda, através da celebração de acordos voluntários entre o produtor do produto e a Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA, I. P.).
- 2 - Com exceção das embalagens referidas no n.º 2 do artigo 22.º só podem ser colocados e disponibilizados no mercado nacional os produtos cujos produtores, embaladores ou fornecedores de embalagens de serviço tenham adotado um dos sistemas previstos no número anterior.

#### Artigo 8º

##### Qualificação dos operadores de tratamento de resíduos

- 1 - Os operadores de tratamento de resíduos que pretendam operar no âmbito dos fluxos específicos de resíduos estão sujeitos ao cumprimento de requisitos de qualificação visando o efetivo controlo e a rastreabilidade dos resíduos tratados, de acordo com os



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

objetivos e metas definidos no presente decreto-lei.

- 2 - Os requisitos referidos no número anterior, bem como o âmbito de aplicação, são estabelecidos pela APA, I. P. atendendo a critérios de qualidade técnica e eficiência, a publicar no seu sítio da Internet, e vertidos nas respetivas licenças.
- 3 - Os requisitos referidos no presente artigo devem ter em conta a todo o tempo as regras definidas pela Comissão Europeia.

## SECÇÃO II

### Sistema individual

#### Artigo 9.º

#### Sistema individual de gestão de fluxos específicos de resíduos

- 1 - O sistema individual é o sistema através do qual o produtor do produto, o embalador, o importador de produtos embalados que utilizam embalagens não reutilizáveis, bem como o fornecedor de embalagens de serviço não reutilizáveis, assume individualmente a responsabilidade pela gestão do resíduo no qual o produto ou embalagem, conforme aplicável, se transforma.
- 2 - Os produtores dos produtos, os embaladores e importadores de produtos embalados que utilizam embalagens não reutilizáveis, bem como os fornecedores de embalagens de serviço não reutilizáveis, que optem pela gestão dos resíduos a título individual devem assumir a sua responsabilidade através da prestação de uma caução a favor da APA, I. P, que pode ser prestada mediante garantia bancária ou seguro, no montante a fixar na autorização referida no número 5, em função da quantidade e da perigosidade dos



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

produtos colocados no mercado, a fim de evitar que os custos da gestão dos resíduos recaiam sobre a sociedade ou sobre os restantes produtores.

- 3 - Os produtores dos produtos, os embaladores e importadores de produtos embalados que utilizam embalagens não reutilizáveis, bem como os fornecedores de embalagens de serviço não reutilizáveis, contribuem, individualmente, nos termos definidos nas autorizações dos sistemas individuais para as metas nacionais.
- 4 - A responsabilidade do produtor do produto, ou embalador, importador de produtos embalados, fabricante e importador de embalagens de serviço, conforme aplicável, pelo destino adequado dos resíduos só cessa mediante declaração de assunção de responsabilidade nos termos previstos no n.º 6 do art.º 5.º do RGGR.
- 5 - O sistema individual de gestão de resíduos está sujeito a autorização atribuída por despacho dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente, por período não superior a cinco anos, podendo ser prorrogada por um ano, e estabelece as condições de gestão do fluxo, designadamente as relativas:
  - a) Aos resíduos abrangidos;
  - b) À rede de recolha dos resíduos;
  - c) Aos objetivos e metas de gestão;
  - d) Ao plano de sensibilização;
  - e) Ao equilíbrio económico -financeiro;
  - f) Às relações com os operadores de tratamento de resíduos e outros intervenientes no sistema individual;
  - g) À monitorização da atividade do sistema individual e prestação de informação;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- b) O valor da caução.
- 6 - O procedimento de atribuição de autorização consta de portaria a aprovar pelos membros do governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente.
- 7 - A autorização é concedida desde que o produtor do produto, o embalador, o importador de produtos embalados ou o fornecedor de embalagens de serviço, conforme aplicável, demonstre ter capacidade técnica e financeira para implementar uma rede de recolha dos resíduos e o seu encaminhamento para tratamento, com vista ao cumprimento das metas fixadas no presente decreto-lei.
- 8 - O requerimento para atribuição de autorização é submetido, de forma desmaterializada, através de uma plataforma eletrónica da APA, I.P, à qual a Direção-Geral das Atividades Económicas (DGAE), tem acesso direto, competindo à APA, I.P. coordenar o processo de autorização e transmitir a decisão final.
- 9 - O requerimento a que se refere o número anterior é acompanhado do caderno de encargos, o qual deve conter, pelo menos, a seguinte informação:
- a) Identificação e características técnicas dos resíduos abrangidos;
  - b) Previsão da quantidade de produto ou embalagens, conforme aplicável, a colocar no mercado anualmente;
  - c) Previsão da quantidade de resíduos a retomar anualmente;
  - d) Estrutura da rede de recolha dos resíduos;
  - e) Definição de uma verba destinada ao financiamento de campanhas de sensibilização, informação e educação;
  - f) Estratégia no âmbito da prevenção da produção de resíduos;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- g) Circuito económico concebido para o tratamento, evidenciando os termos da relação entre o produtor ou o embalador, conforme aplicável, e os operadores económicos envolvidos;
- h) Estimativa do valor da caução para o período de vigência da autorização.

10 - O produtor, o embalador, o importador de produtos embalados ou o fornecedor de embalagens de serviço, conforme aplicável, que obtenham autorização prevista no presente artigo, fica obrigado ao cumprimento das condições fixadas, bem como às que decorrem do RGGR, designadamente a inscrição e registo de dados no sistema integrado de registo eletrónico de resíduos da APA, I. P.

### SECÇÃO III

#### Sistema integrado

#### Artigo 10.º

#### Sistema integrado de gestão de fluxos específicos de resíduos

- 1 - O sistema integrado é o sistema através do qual o produtor do produto, o embalador, o importador de produtos embalados, bem como o fornecedor de embalagens de serviço, assume coletivamente e transfere a responsabilidade pela gestão do resíduo no qual o produto, ou a embalagem, conforme aplicável, se transforma, para uma entidade gestora licenciada para o efeito.
- 2 - O produtor do produto e o embalador, o importador de produtos embalados, bem como o fornecedor de embalagens de serviço no caso do fluxo das embalagens e resíduos de embalagens transfere a sua responsabilidade para a entidade gestora, pagando os valores de prestação financeira a que se refere o artigo 14.º.
- 3 - A transferência de responsabilidade a que se refere o n.º 1 do presente artigo é objeto de contrato escrito, com a duração coincidente com o período de vigência da licença da



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

entidade gestora com possibilidade de rescisão, denúncia ou revisão, o qual contém obrigatoriamente:

- a) A identificação e caracterização dos produtos ou embalagens, conforme aplicável, abrangidas pelo contrato;
- b) As ações de controlo a desenvolver pela entidade gestora, por forma a verificar o cumprimento das condições estipuladas no contrato;
- c) As prestações financeiras devidas à entidade gestora e a sua forma de atualização;
- d) A obrigatoriedade de transmissão de informação periódica por parte do produtor do produto, do embalador ou do fornecedor de embalagem de serviço e a responsabilidade deste pela sua qualidade e veracidade, prevendo a necessidade de certificação dos dados transmitidos de forma proporcionada face à respetiva dimensão;
- e) A obrigação dos produtores do produto, dos embaladores ou dos fornecedores de embalagens de serviço participarem e colaborarem nas medidas de prevenção a prever no plano de prevenção de resíduos da entidade gestora;
- f) Mecanismos que garantam a declaração de informação pelos produtores do produto, dos embaladores ou dos fornecedores de embalagens de serviço, conforme aplicável, à entidade gestora, de forma a não comprometer o reporte de informação pela entidade gestora à APA, I. P.;
- g) A obrigatoriedade de prestação de informação, por parte da entidade gestora, sobre as ações desenvolvidas e os resultados alcançados;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- b) A obrigação dos produtores do produto, dos embaladores ou dos fornecedores de embalagens de serviço transmitirem informação às instalações de tratamento nos termos previstos no presente decreto - lei.
- 4 - A responsabilidade a que se refere o n.º 1 do presente artigo só cessa mediante declaração de assunção de responsabilidade para os efeitos do disposto no n.º 6 do art.º 5.º do RGGR.

#### Artigo 11.º

##### Entidade gestora

- 1 - A entidade gestora é uma pessoa coletiva de direito privado, de natureza associativa ou societária.
- 2 - A entidade gestora é constituída obrigatoriamente pelos produtores do produto ou embaladores e importadores de produtos embalados no caso do fluxo específico das embalagens, cuja representatividade não deve ser inferior a 70%, ou por entidades por eles constituídas nas quais a sua representatividade não seja inferior à referida, e não pode integrar entidades com atividade suscetível de gerar conflitos de interesses com as funções da entidade gestora.
- 3 - A entidade gestora deve constituir reservas, não acumuláveis, que não devem exceder o limite estabelecido na respetiva licença, para fazer face a eventuais resultados negativos do exercício.
- 4 - A entidade gestora pode constituir provisões, não acumuláveis, até ao limite estabelecido na respetiva licença, para fazer face a flutuações dos valores de mercado na retoma dos resíduos durante o exercício anual.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 5 - Os resultados líquidos positivos da entidade gestora devem ser obrigatoriamente reinvestidos ou utilizados na sua atividade ou atividades conexas, em reservas para operações futuras, sendo expressamente vedada a distribuição de resultados, dividendos ou lucros pelos seus membros, acionistas, sócios ou associados.
- 6 - A entidade gestora está obrigada à prestação de caução que pode ser prestada mediante garantia bancária ou seguro – caução a favor da APA, I. P., que cubra os custos de gestão de resíduos da sua responsabilidade durante o período de vigência da licença, nos termos estabelecidos no n.º 7 do artigo 16.º.
- 7 - Caso os resultados líquidos positivos da entidade gestora ultrapassem o limite definido das reservas, devem os mesmos ser utilizados na diminuição da prestação financeira suportada pelos produtores do produto, embaladores, importadores de produtos embalados e fornecedores de embalagens de serviço.
- 8 - Sem prejuízo de virem a ser criadas outras formas de gestão, a entidade gestora assume a responsabilidade pela gestão da fase do ciclo de vida dos produtos quando estes atingem o seu fim de vida e se tornam resíduos, garantindo:
  - a) a gestão financeira dos resíduos, ou
  - b) a gestão financeira e operacional dos resíduos, ficando neste caso com a sua posse.
- 9 - Com vista ao cumprimento de objetivos de reciclagem, os sistemas integrados devem tendencialmente evoluir no sentido de garantir a gestão financeira e operacional dos resíduos, em que a entidade gestora assume a posse dos resíduos, devendo estes ser obrigatoriamente encaminhados para os operadores de gestão de resíduos através de procedimentos concursais que observem os princípios da transparência, da igualdade e da concorrência, devendo os resultados de tais procedimentos concursais ser validados por uma entidade independente e publicitados nos sítios da internet da entidade gestora.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 10 - Os procedimentos concursais realizados através de uma plataforma licenciada no âmbito do Mercado Organizado de Resíduos não carecem de ser validados por uma entidade independente.
- 11 - Excecionalmente, no caso de procedimentos concursais desertos ou quando se verifique a não adjudicação, a entidade gestora pode, por razões de prossecução dos respetivos objetivos, recorrer a procedimentos de adjudicação direta.
- 12 - A entidade gestora não pode celebrar contratos com operadores de gestão de resíduos que impeçam o livre acesso à atividade de gestão de resíduos por outros operadores.

#### Artigo 12.º

##### Obrigações da entidade gestora

1 - São obrigações da entidade gestora do sistema integrado:

- a) Assegurar os objetivos de prevenção, valorização e recolha aplicáveis ao respetivo fluxo específico de resíduos;
- b) Organizar a rede de receção, recolha seletiva, transporte e tratamento de resíduos, celebrando os contratos necessários com os distribuidores, com os comerciantes, com os municípios ou com os sistemas municipais, intermunicipais e multimunicipais de gestão de resíduos, quando aplicável, com os operadores de gestão de resíduos, e com outras entidades, que devem fixar as receitas e os encargos decorrentes dessa atividade, nomeadamente do setor HORECA;
- c) Prestar as contrapartidas financeiras aos Sistemas de Gestão de Resíduos Urbanos



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

(SGRU) destinadas a suportar os acréscimos dos custos com a recolha seletiva e triagem dos fluxos específicos de resíduos urbanos, a suportar os custos da triagem dos fluxos específicos de resíduos urbanos nas estações de tratamento mecânico e de tratamento mecânico e biológico, da valorização orgânica e do tratamento das escórias metálicas resultantes da incineração dos resíduos urbanos e demais frações consideradas reciclagem, devendo para tal estabelecer um contrato;

- d) Promover a realização de campanhas de sensibilização, comunicação e educação sobre boas práticas de gestão dos fluxos específicos de resíduos e sobre os possíveis impactes negativos para a saúde e para o ambiente decorrentes da sua gestão inadequada;
- e) Promover o acompanhamento técnico das operações de gestão de resíduos e a realização de ações de esclarecimento e formação neste âmbito;
- f) Promover estudos e projetos de investigação de novos processos de prevenção e valorização de resíduos a implementar a nível nacional;
- g) Assegurar a monitorização do sistema integrado, nomeadamente no que diz respeito à quantidade de produto colocado no mercado, ao fluxo dos respetivos resíduos e dos materiais resultantes do seu tratamento, bem como ao acompanhamento dos intervenientes no sistema;
- h) Remeter à APA, I. P. o relatório anual de atividade, em formato digital, até 15 de abril do ano imediato àquele a que se reporta, demonstrativo das ações levadas a cabo e dos resultados obtidos no âmbito das obrigações previstas na sua licença, o qual deve conter, pelo menos, os elementos constantes da lista publicada nos sítios da



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

internet da APA, I. P. e da DGAE, e ser acompanhado do relatório e contas, após aprovação em assembleia geral de acionistas, devidamente auditado;

i) Efetuar a inscrição e registo de dados no sistema integrado de registo eletrónico de resíduos da APA, I. P., de acordo com o previsto no RGGR.

2 - Os termos e condições de cumprimento das obrigações referidas no número anterior constam das respetivas licenças.

#### Artigo 13.º

##### Rede de receção e recolha seletiva de resíduos

1 - A rede de receção e recolha seletiva considera-se adequada a prosseguir os objetivos do presente diploma quando preencha, no mínimo, os seguintes requisitos:

- a) Seja de âmbito territorial integral, tendo em conta a densidade populacional da respetiva área de influência e segundo critérios de proximidade suscetíveis de incentivar o encaminhamento dos resíduos para o sistema integrado;
- b) Seja de fácil acesso para a deposição e para a recolha dos resíduos;
- c) Contribua para uma correta triagem dos resíduos;
- d) Promova a reutilização e o encaminhamento dos resíduos que não possam ser reutilizados para a reciclagem ou outras formas de valorização;
- e) Previna riscos para o ambiente, a saúde pública e a segurança das pessoas e bens.

2 - A rede de receção e recolha seletiva é estruturada nos termos a fixar nas respetivas licenças das entidades gestoras dos sistemas integrados, constituindo-se, nomeadamente, a partir da conjugação de:

- a) Municípios, associações de municípios e empresas gestoras de sistemas



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

multimunicipais e intermunicipais, SGRU, com competência na recolha de resíduos urbanos;

- b) Distribuidores e/ou comerciantes, assegurando a recolha ou retoma de resíduos;
- c) Outros pontos de recolha, nomeadamente, as redes de recolha própria instalados pela entidade gestora licenciada nos termos do presente decreto-lei ou sob responsabilidade desta; e
- d) Operadores de gestão de resíduos.

3 - A entrega e a receção dos resíduos na respetiva rede de receção e de recolha seletiva são efetuadas sem encargos para o respetivo detentor.

4 - No caso particular do fluxo de equipamentos elétricos e eletrónicos, os comerciantes estão obrigados a assegurar:

- a) A receção de REEE gratuitamente para os utilizadores finais, à razão de um por um, no âmbito do fornecimento de um novo EEE, desde que os resíduos sejam de equipamentos equivalentes e desempenhem as mesmas funções que os equipamentos fornecidos;
- b) Nos estabelecimentos com áreas de vendas de EEE com pelo menos 400 m<sup>2</sup>, a receção de REEE de muito pequena dimensão, com nenhuma dimensão externa superior a 25 cm, gratuitamente para os utilizadores finais e sem a obrigação de comprar um EEE equivalente, sendo que esta recolha pode ocorrer nos estabelecimentos ou nas suas imediações;
- c) O encaminhamento, através da entidade gestora, dos REEE recebidos para os operadores de gestão de resíduos licenciados para o tratamento de REEE;
- d) Quando a venda implique uma entrega do EEE ao domicílio, o transporte gratuito



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

de REEE até às suas instalações ou diretamente para operadores licenciados para o tratamento de REEE.

- 5 - Os comerciantes podem ficar isentos do cumprimento da obrigação prevista na alínea b) do número anterior, desde que demonstrem, através de uma avaliação, que os sistemas alternativos de recolha existentes são suscetíveis de ser igualmente eficazes, cabendo à APA aprovar essas isenções e disponibilizar ao público as respetivas avaliações.
- 6 - A rede de recolha seletiva deve permitir aos utilizadores particulares e aos comerciantes entregar esses REEE, no mínimo, sem encargos.
- 7 - Sem prejuízo da separação dos REEE a preparar para reutilização, nos termos do n.º 1 do artigo 62.º, os REEE recolhidos na rede de recolha seletiva prevista no número anterior devem ser encaminhados para centros de receção onde se procede à sua triagem por categorias, para efeitos de transporte para uma instalação de tratamento.
- 8 - Os comerciantes de pilhas e acumuladores portáteis estão obrigados a aceitar a devolução dos respetivos resíduos, independentemente da sua composição química e da sua origem, sem encargos para os utilizadores finais e sem que estes tenham de adquirir novas pilhas ou acumuladores.
- 9 - Para efeitos do disposto no número anterior, os comerciantes de pilhas e acumuladores portáteis são obrigados a dispor nas suas instalações de recipientes específicos para recolha seletiva de resíduos de pilhas e acumuladores portáteis em local bem identificado e acessível.
- 10 - Os comerciantes de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

para veículos automóveis estão obrigados a aceitar a devolução dos respetivos resíduos pelos utilizadores finais particulares, independentemente da sua composição química, à razão de um por um, no âmbito do fornecimento de uma nova bateria ou acumulador.

- 11 - A devolução dos resíduos de baterias e acumuladores de veículos automóveis particulares não comerciais nos pontos de recolha referidos no número anterior é livre de quaisquer encargos para o utilizador final particular e não depende da aquisição de novas baterias ou acumuladores.
- 12 - A recolha de resíduos de pilhas e acumuladores portáteis pode ser efetuada em conjunto com os sistemas de gestão de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, caso em que as entidades gestoras devem acordar as condições da respetiva participação.
- 13 - A recolha de resíduos de baterias e acumuladores para veículos automóveis pode ser efetuada em conjunto com os sistemas de gestão de veículos em fim de vida previstos no presente diploma, caso em que as entidades gestoras devem acordar as condições da respetiva participação.

#### Artigo 14.º

##### Financiamento da entidade gestora

- 1 - A entidade gestora é financiada, nomeadamente, através de uma prestação financeira a suportar pelos produtores do produto ou pelos embaladores, importadores de produtos embalados, bem como fornecedores de embalagens de serviço no caso do



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

fluxo específico das embalagens e resíduos de embalagens.

- 2 - Os valores de prestações financeiras são estabelecidos em função da quantidade de produtos, ou de embalagens no caso do fluxo específico de embalagens e resíduos de embalagens, colocados anualmente no mercado nacional, características dos produtos e materiais presentes nos resíduos, sendo os valores obtidos por via de aplicação do modelo a que se refere o artigo seguinte.
- 3 - A entidade gestora deve prever condições específicas a acordar com os produtores face à dimensão da atividade e nas situações pontuais de colocação de produtos no mercado, nos termos a definir na respetiva licença.
- 4 - No caso dos produtos serem transferidos para colocação no mercado fora do território nacional, o produtor do produto, o embalador ou o fornecedor de embalagem de serviço dispõe do prazo máximo de 90 dias para obter junto do seu cliente declaração que os produtos não foram colocados no mercado nacional.
- 5 - Caso o produtor do produto, o embalador ou o fornecedor de embalagem de serviço não obtenha a declaração a que se refere o número anterior deve proceder à liquidação dos valores de prestação financeira respetivos.
- 6 - Os produtores e distribuidores discriminam ao longo da cadeia, nas transações entre operadores económicos, num item específico a consagrar na respetiva fatura, o valor correspondente à prestação financeira fixada a favor da entidade gestora.
- 7 - No caso específico do fluxo de pneus e pneus usados, a obrigação prevista no número anterior aplica-se nas transações com o consumidor final.
- 8 - O disposto no n.º 5 não é aplicável às pilhas portáteis.
- 9 - Os produtores de óleos podem ser dispensados do pagamento da prestação



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

financeira, através de despacho conjunto dos membros do Governo da área da economia e do ambiente, quando esses óleos sejam totalmente consumidos nos processos a que se destinam.

#### Artigo 15.º

##### Modelo de financiamento

- 1 - No âmbito do pedido licenciamento a que se refere o n.º 1 do artigo 16.º, cabe à entidade gestora propor à APA, I. P. e à DGAE um modelo de determinação dos valores de prestações financeiras para a totalidade do período de vigência da licença, com os seguintes elementos:
- a) Modelo de cálculo das prestações financeiras, fórmula de cálculo e suas variáveis com discriminação dos *inputs* e *outputs*;
  - b) Conceitos e princípios fundamentais subjacentes ao modelo apresentado, sendo que um dos princípios deve ser o de que os preços devem refletir os gastos, ou seja, a prestação financeira deve corresponder à prestação de um serviço;
  - c) Decomposição e caracterização efetivas dos gastos diretos e indiretos, bem como dos rendimentos do sistema tendo em atenção os *inputs* e os pressupostos em que assenta o modelo, devidamente dissociados por material e por rubrica;
  - d) Perspetiva da evolução do fluxo específico de resíduos;
  - e) Análise de sensibilidade aos pressupostos utilizados para o modelo de cálculo proposto;
  - f) Demonstração de resultados previsionais que evidencie o equilíbrio económico e financeiro do sistema resultante da opção proposta;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- g) Apresentação dos valores de prestação financeira obtidos com a aplicação do modelo.
- 2 - O modelo a que se refere o número anterior, não deve permitir o financiamento de um material ou categoria de produtos por outro material ou categoria de produtos, incluindo a subsidiação cruzada, nem comprometer ou distorcer a competitividade entre materiais ou categoria de produtos, e deve ser construído de forma a promover a maior eficiência económica e financeira na gestão do sistema integrado.
  - 3 - O modelo deve prever prestações financeiras diferenciadas em função do impacto ambiental dos produtos e do custo real de gestão dos respetivos resíduos, nomeadamente no que respeita à utilização de substâncias ou misturas perigosas, à incorporação de materiais reciclados, à suscetibilidade para o desmantelamento, à reutilização e à valorização e à facilidade de reciclagem dos produtos e das matérias-primas secundárias com valor económico que contenham.
  - 4 - A APA, I. P. e a DGAE pronunciam-se sobre o modelo de determinação dos valores de prestações financeiras, no prazo máximo de 60 dias mediante parecer prévio das Regiões Autónomas.
  - 5 - A APA, I. P. e a DGAE podem solicitar esclarecimentos adicionais sobre a fundamentação do modelo apresentado.
  - 6 - A entidade gestora publicita no seu sítio da Internet os valores de prestações financeiras em vigor, no prazo máximo de três dias úteis contados da data da pronúncia da APA, I.P. e da DGAE.
  - 7 - A entidade gestora pode proceder à atualização anual dos valores de prestações financeiras por aplicação do modelo previsto no n.º 1, transmitindo-os à APA, I. P.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

e à DGAE, com antecedência mínima de 30 dias, previamente à sua publicitação no respetivo sítio na Internet.

- 8 - A variação anual dos valores de prestação financeira, resultante da aplicação do modelo de cálculo aprovado nos termos do n.º 4, que corresponda a uma redução ou aumento superior a 10% determina uma revisão do modelo de cálculo anteriormente aprovado.
- 9 - Sem prejuízo do disposto no número anterior e caso a evolução das circunstâncias o aconselhe, a APA, I. P. e a DGAE podem determinar a revisão do modelo previsto no n.º 3.
- 10 - A entidade gestora não pode cobrar aos produtores do produto, aos embaladores, importadores de produtos embalados, bem como aos fornecedores de embalagens de serviço no caso do fluxo específico das embalagens e resíduos de embalagens, quaisquer valores adicionais para além das prestações financeiras previstas no n.º 1 do artigo anterior.

#### Artigo 16.º

##### Licenciamento da entidade gestora

- 1 - O sistema integrado de gestão de resíduos está sujeito a licença atribuída por despacho dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente, por período não superior a cinco anos, podendo ser prorrogada por um ano, a qual estabelece



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

as condições de gestão do fluxo, designadamente as relativas:

- a) Aos resíduos abrangidos;
- b) À rede de recolha dos resíduos;
- c) Aos objetivos e metas de gestão;
- d) Aos planos de prevenção, sensibilização e comunicação e de investigação e desenvolvimento;
- e) Ao equilíbrio económico-financeiro;
- f) Às relações com os operadores de tratamento de resíduos e outros intervenientes no sistema integrado;
- g) À monitorização da atividade do sistema integrado que garanta a gestão da informação relativa aos produtores, locais de recolha, operadores de transporte e de tratamento e respetivos quantitativos de produtos colocados no mercado e de resíduos recolhidos e tratados, bem como os destinos dos materiais resultantes do tratamento.
- h) O valor da caução para o período de vigência da licença, com a possibilidade de revisão anual na sequência da apresentação de pedido, devidamente fundamentado, pela entidade gestora.

2 - O procedimento de atribuição de licença consta de portaria a aprovar pelos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente.

3 - A licença é concedida desde que a candidata a entidade gestora demonstre ter capacidade técnica e financeira para implementar uma rede de recolha dos resíduos e o seu encaminhamento para tratamento, com vista ao cumprimento das metas fixadas no



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

presente decreto-lei.

- 4 - O requerimento para atribuição de licença é submetido, de forma desmaterializada, na plataforma eletrónica da APA, I.P, ao qual a Direção-Geral das Atividades Económicas (DGAE) tem acesso direto, competindo à APA, I.P. coordenar o processo de autorização e transmitir a decisão final.
- 5 - O requerimento a que se refere o número anterior é acompanhado do caderno de encargos, o qual deve conter pelo menos a seguinte informação:
  - a) Estatutos constitutivos;
  - b) Quadro de pessoal com a identificação das competências técnicas;
  - c) Âmbito temporal e territorial da atividade do sistema integrado;
  - d) Detalhe das regras ou regulamentos previstos a serem observados pelos produtores aderentes da entidade gestora;
  - e) Detalhe sobre as regras previstas para divulgar informações relevantes para os produtores aderentes da entidade gestora de forma precisa e oportuna;
  - f) Tipos e características técnicas dos produtos ou embalagens, conforme aplicável, abrangidos;
  - g) Previsão das quantidades de produtos ou embalagens, conforme aplicável, a colocar no mercado, em Portugal, pelos produtores aderentes, anualmente, por categoria e/ou tipo de material, conforme aplicável, e respetivos pressupostos;
  - h) Previsão das quantidades de resíduos de produtos ou de embalagens, conforme aplicável a recolher ou retomar, anualmente, por categoria e/ou tipo de material, conforme aplicável, e respetivos pressupostos;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- i)* Metas e objetivos de gestão a atingir anualmente;
  - j)* Definição e estruturação da rede de sistemas de recolha e sua evolução, com a identificação, quando possível, dos diferentes intervenientes e a respetiva estimativa da quantidade de resíduos de produtos ou de embalagens, conforme aplicável, recolhidos;
  - k)* Modo como propõe assegurar o correto tratamento dos resíduos de produtos ou de embalagens, conforme aplicável, incluindo o acompanhamento técnico das operações de gestão de resíduos de produtos ou de embalagens, conforme aplicável, e a promoção das melhores tecnologias disponíveis;
  - l)* Condições de articulação com os diferentes intervenientes no sistema e o modo como se propõe assegurar a gestão dos resíduos de produtos ou embalagens, conforme aplicável.
  - m)* As condições de articulação com outras entidades gestoras licenciadas para o mesmo fluxo específico de resíduos e para outros fluxos específicos de resíduos, designadamente tendo em vista evitar a dupla cobrança de prestações financeiras devidas aos sistemas integrados e a duplicação de custos, nomeadamente com auditorias.
- 6 - No âmbito do requerimento previsto no número anterior, a entidade gestora deve evidenciar que realizou as necessárias consultas às partes interessadas com vista ao planeamento da atividade do sistema integrado, nomeadamente assegurando as condições de articulação previstas.
- 7 - O cálculo do valor da caução a prestar pela entidade gestora corresponde a 0,05 do total da receita das prestações financeiras, estimada de acordo com o previsto no modelo de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

financiamento a que se refere o artigo 15.º do presente decreto-lei.

#### Artigo 17.º

##### Articulação entre entidades gestoras

- 1 - As entidades gestoras dos diversos fluxos de resíduos podem, sempre que se justificar e no estrito respeito pelas regras de concorrência, articular-se entre si de modo a otimizar sinergias, minimizar os custos globais da gestão dos resíduos e a dar cumprimento às metas de gestão.
- 2 - Sempre que possível e no estrito respeito pelas regras de concorrência, as entidades gestoras do mesmo fluxo específico de resíduos devem, ainda, promover a necessária articulação, no sentido de evitar a duplicação de auditorias e partilhar o financiamento das referidas auditorias tendo em conta a respetiva parcela, em peso, de produto declarado a cada entidade gestora.
- 3 - Sempre que possível e no estrito respeito pelas regras de concorrência, as entidades gestoras devem promover a realização de ações de sensibilização e projetos de investigação em conjunto.

#### Artigo 18.º

##### Mecanismo de alocação e compensação

- 1 - Sempre que em determinado fluxo específico de resíduos atue mais do que uma entidade gestora, há lugar à aplicação de mecanismos de alocação e compensação, a definir pelo Presidente da Comissão de Acompanhamento da Gestão de Resíduos (CAGER) com vista a compensar a entidade gestora que assume a responsabilidade pela gestão de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

resíduos.

- 2 - O desenvolvimento aplicacional e o funcionamento dos mecanismos de alocação e de compensação, bem como outros custos de gestão associados a estes mecanismos, são financiados nos termos previstos n.º 7 do artigo 44.º do RGGR.
- 3 - A cobrança às entidades gestoras, do montante a que se refere o número anterior é da competência da APA, I.P. através da emissão de documento único de cobrança (DUC), a efetuar até ao final do 1.º semestre do ano a que se reporte.
- 4 - O pagamento é devido no prazo de 15 dias após a receção da notificação efetuada, por via eletrónica, pela APA, I.P.
- 5 - O valor cobrado destina-se exclusivamente a suportar os encargos associados à gestão do mecanismo de alocação e de compensação e o funcionamento da CAGER.

#### SECÇÃO IV

Sistema de registo e colocação no mercado

#### Artigo 19.º

Registo de produtores do produto

- 1 - De acordo com o previsto no RGGR, os produtores de produtos abrangidos pela responsabilidade alargada do produtor total ou parcial, bem como os embaladores, os importadores de produtos embalados e os fornecedores de embalagens de serviço no que respeita ao fluxo específico de embalagens e resíduos de embalagens, estão obrigados a comunicar à APA, I. P., através do sistema integrado de registo eletrónico



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

de resíduos, a informação necessária ao acompanhamento da aplicação do disposto no n.º 3 do artigo 5.º, nomeadamente, o tipo e a quantidade de produtos colocados no mercado nacional e o sistema de gestão por que optaram em relação a cada tipo de resíduo, sem prejuízo de outra informação específica de cada fluxo específico de resíduos.

- 2 - A recolha e o tratamento de dados decorrente dos deveres previstos no número anterior está sujeita ao regime geral de proteção de dados pessoais.
- 3 - As entidades referidas no n.º 1 podem delegar a responsabilidade do preenchimento da declaração de dados, relativa à colocação no mercado, nomeadamente às entidades gestoras licenciadas nos termos do artigo 16.º, desde que tal esteja previsto em sede contratual, não podendo delegar a responsabilidade no caso do registo.
- 4 - No caso específico do fluxo de EEE:
  - a) Os produtores do produto devem identificar o respetivo número de registo nas faturas que emitem, nos documentos de transporte e nos documentos equivalentes;
  - b) Cada produtor, ou cada representante autorizado caso seja nomeado ao abrigo dos n.ºs 1 ou 2 do artigo 20.º, deve introduzir no ato de registo as informações estabelecidas nas partes A e B do anexo V ao presente diploma que dele faz parte integrante;
  - c) Sem prejuízo do disposto na alínea anterior, o representante autorizado deve fornecer periodicamente informação sobre os distribuidores nacionais a quem fornece EEE, bem como as respetivas quantidades e categorias de EEE colocadas no mercado;
  - d) Para efeitos da aferição do cumprimento das metas nacionais de recolha de REEE, estão sujeitos a registo, bem como a reporte periódico de dados, os seguintes



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

intervenientes na recolha seletiva:

- i.* Produtores;
  - ii.* Distribuidores;
  - iii.* Operadores de tratamento de resíduos;
  - iv.* Sistemas de gestão de resíduos urbanos;
  - v.* Entidades que desenvolvam ações ou campanhas de recolha de REEE, nos termos do n.º 2 do artigo 59.º;
  - vi.* Outras pessoas singulares ou coletivas que procedam à recolha de REEE.
- e)* Para efeitos do reporte periódico de dados, os intervenientes na recolha seletiva devem manter registos cronológicos, nomeadamente, da quantidade, em peso, de REEE recolhidos, bem como da sua origem e destino, devendo os registos ser preservados por um período mínimo de três anos e disponibilizados às autoridades competentes sempre que solicitado.
- 5 - No caso específico do fluxo de pilhas e acumuladores, os produtores destes produtos registam a informação que consta do Anexo VI ao presente decreto-lei do qual faz parte integrante.
  - 6 - No caso específico do fluxo de VFV, os fabricantes e importadores de veículos ficam obrigados a reportar a informação sobre as ações levadas a cabo no âmbito do disposto no n.º 1 do artigo 82.º do presente decreto-lei.
  - 7 - Os produtores de produtos abrangidos pela responsabilidade alargada do produtor total ou parcial, bem como os embaladores, os importadores de produtos embalados e os fornecedores de embalagens de serviço devem comunicar à APA, I. P. quaisquer



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

alterações que ocorram relativamente às informações transmitidas no âmbito do registo a que se refere o presente artigo, no prazo máximo de 30 dias após a sua ocorrência, bem como a cancelar o seu registo quando deixem de exercer a atividade.

- 8 - As falsas declarações, prestadas no cumprimento das obrigações previstas no presente artigo fazem incorrer o requerente no crime de falsas declarações, nos termos previstos no Código Penal.

#### Artigo 20.º

##### Representante autorizado

- 1 - Um produtor do produto que esteja estabelecido noutro país da União Europeia, pode nomear uma pessoa singular ou coletiva estabelecida em Portugal como sendo o seu representante autorizado, o qual é responsável pelo cumprimento das obrigações enquanto produtor nos termos previstos no presente decreto-lei.
- 2 - Um produtor do produto estabelecido em Portugal e que venda produtos através de técnicas de comunicação à distância diretamente a utilizadores particulares ou a utilizadores não particulares noutro Estado-Membro no qual não esteja estabelecido, deve nomear um representante autorizado estabelecido nesse país como sendo a pessoa responsável pelo cumprimento das obrigações enquanto produtor do produto no território desse Estado-Membro.
- 3 - A nomeação de um representante autorizado é efetuada mediante mandato escrito, a apresentar à APA, I. P., com o mínimo de 15 dias de antecedência face à data da sua vigência.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 4 - O mandato previsto no número anterior deve respeitar o modelo constante do anexo VII ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante, e assegurar que o representante autorizado é legalmente responsável pelo cumprimento das obrigações nele previstas.
- 5 - No termo do mandato referido no número anterior, o produtor, assim como o representante autorizado, devem informar imediatamente, desse facto, a APA, I. P..
- 6 - O agente económico que seja produtor do produto mas que demonstre ter um representante autorizado em Portugal para os produtos relativamente aos quais teria aquela qualidade, fica desonerado das obrigações que lhe são imputáveis em função dessa qualidade, enquanto se verificar o efetivo cumprimento do mandato.
- 7 - Para efeitos de controlo do disposto no número anterior, o representante autorizado deve:
  - a) Fornecer, no âmbito do registo de produtor, a informação relativa aos distribuidores nacionais a quem fornece produtos, bem como as respetivas quantidades, discriminadas por material ou categoria conforme aplicável;
  - b) Disponibilizar aos agentes económicos previstos no número anterior uma declaração que comprove a desoneração das obrigações que lhes assistiriam enquanto produtores.
- 8 - As entidades gestoras dos sistemas integrados, bem como quaisquer outras entidades cuja atividade seja suscetível de gerar conflitos de interesse com as funções em causa, estão impedidas de assumir o papel de representante autorizado.

### CAPÍTULO III



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Fluxos de resíduos abrangidos pela responsabilidade alargada do produtor

## SECÇÃO I

### Embalagens e resíduos de embalagens

#### Artigo 21.º

##### Responsabilidade pela gestão das embalagens e resíduos de embalagens

- 1 - Os operadores económicos no domínio das embalagens são corresponsáveis pela gestão das embalagens e resíduos de embalagens nos termos do disposto no presente decreto-lei e demais legislação aplicável.
- 2 - Na gestão das embalagens e resíduos de embalagens são tidas em conta as exigências em matéria de proteção do ambiente e defesa da saúde, segurança e higiene dos consumidores, a proteção da qualidade, autenticidade e características técnicas das mercadorias embaladas e dos materiais utilizados, bem como a proteção dos direitos da propriedade industrial e comercial.
- 3 - Em colaboração com os embaladores e importadores de produtos embalados, os fabricantes de embalagens e de matérias-primas de embalagens, corresponsáveis pela reciclagem dos resíduos de embalagens, devem procurar incorporar no seu processo produtivo matérias-primas secundárias, obtidas a partir da reciclagem desses resíduos.
- 4 - Não podem ser comercializados produtos cuja embalagem não esteja de acordo com o previsto no artigo 30.º.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Artigo 22.º

##### Sistemas de gestão das embalagens e resíduos de embalagens

- 1 - Para efeitos do cumprimento das obrigações estabelecidas no presente decreto-lei, os embaladores e importadores de produtos embalados que utilizam embalagens não reutilizáveis, bem como os fornecedores de embalagens de serviço não reutilizáveis, ficam obrigados a submeter a gestão dos resíduos de embalagens a um sistema individual ou a um sistema integrado, cujas normas de funcionamento são as constantes do presente decreto-lei.
- 2 - O disposto no número anterior não é aplicável às embalagens primárias, secundárias e terciárias, de cuja utilização resulte a produção de resíduos não urbanos, caso em que a responsabilidade pela sua gestão é assegurada pelo produtor do resíduo, com exceção das embalagens primárias de produtos que à data de entrada em vigor do presente decreto-lei, estejam ao abrigo de um sistema integrado de gestão, nomeadamente as embalagens primárias de produtos fitofarmacêuticos, de biocidas e sementes e de medicamentos veterinários.
- 3 - Só podem ser colocados e disponibilizados no mercado nacional embalagens de serviço não reutilizáveis cujos fabricantes ou importadores tenham adotado um dos dois sistemas previstos no n.º 1 para a gestão dos respetivos resíduos.
- 4 - O disposto no número anterior não se aplica sempre que o fornecedor de embalagem de serviço demonstre, no ato da venda, que estas não têm utilização definida.
- 5 - A demonstração prevista no número anterior é efetuada através da exibição de uma declaração emitida pelo cliente do fornecedor das embalagens de serviço, na aceção do



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

disposto no nº 3, cujo modelo é definido pela APA e pela DGAE e publicitado nos respetivos sítios da internet.

- 6 - Caso o fornecedor de embalagem de serviço não obtenha a declaração a que se refere o número anterior, está obrigado a proceder à liquidação dos valores de prestação financeira.
- 7 - Os embaladores e importadores de produtos embalados que utilizam embalagens reutilizáveis devem estabelecer um sistema de gestão que permita recuperar e reutilizar as suas embalagens depois de usadas pelo utilizador final, cujas normas de funcionamento são as constantes do presente decreto-lei.

#### Artigo 23.º

##### Sistemas de gestão de embalagens reutilizáveis

- 1 - O sistema de gestão de embalagens reutilizáveis destinadas ao consumidor, envolve necessariamente a cobrança ao consumidor, no ato da compra, de um depósito, que só poderá ser reembolsado no ato da devolução, sendo opcional a aplicação de um depósito para as embalagens dos restantes produtos.
- 2 - No caso dos produtos destinados ao consumidor, o comerciante é obrigado a cobrar e a reembolsar o depósito previsto no número anterior, bem como a assegurar a recolha das embalagens usadas, no local de venda, e o seu armazenamento em condições adequadas, sendo que o comerciante não é obrigado a aceitar nem a armazenar embalagens usadas cujo tipo, formato ou marca de produto não comercialize.
- 3 - O valor do depósito deverá ser transmitido ao longo de toda a cadeia de distribuição e deve estimular a devolução da embalagem, sem ultrapassar o seu valor real.
- 4 - Para efeito da recuperação das embalagens, os embaladores e importadores de produtos



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

embalados podem definir locais destinados à recolha das embalagens usadas.

- 5 - O depósito referido nos números anteriores não está sujeito a qualquer pagamento adicional e o seu valor deve ser claramente identificado na embalagem ou no suporte utilizado para a indicação do preço de venda do produto.
- 6 - Os embaladores e importadores de produtos embalados são obrigados a proceder à recolha das embalagens recebidas e armazenadas pelo distribuidor ou pelo comerciante dentro de um prazo a acordar entre as partes.
- 7 - No fim do ciclo de retorno, a embalagem reutilizável transforma-se em resíduo, sendo que a responsabilidade pela gestão dos resíduos das embalagens reutilizáveis cabe aos respetivos embaladores ou responsáveis pela colocação dos produtos embalados no mercado nacional, exceto se acordado com o produtor do resíduo que a responsabilidade é transferida para este.
- 8 - Para efeitos do número anterior os resíduos de embalagens não podem ser introduzidos nos circuitos municipais de recolha de resíduos.
- 9 - A responsabilidade prevista no n.º 7 só cessa mediante declaração de assunção de responsabilidade pela entidade a quem os resíduos de embalagens forem entregues.

#### Artigo 24.º

##### Rede de recolha própria das entidades gestoras de embalagens e resíduos de embalagens

- 1 - As entidades gestoras de embalagens e resíduos de embalagens podem instalar uma rede de recolha própria, necessitando para o efeito de celebrar um contrato administrativo, nos termos do Código dos Contratos Públicos, com o município ou com a entidade gestora do sistema de recolha e tratamento de resíduos urbanos da respetiva área de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

recolha, conforme os casos, nos termos da legislação aplicável aos serviços municipais de abastecimento público de água, saneamento e resíduos urbanos e à concessão da exploração e gestão dos sistemas multimunicipais de tratamento e de recolha seletiva de resíduos urbanos, e de acordo com os contratos de concessão respetivos, quando existam.

- 2 - Os resíduos de embalagens recolhidos na rede de recolha própria referida no número anterior são obrigatoriamente encaminhados para a instalação de triagem do município ou da entidade gestora do respetivo sistema de recolha e tratamento de resíduos urbanos da respetiva área de recolha, conforme os casos, devendo a entidade gestora de embalagens e resíduos de embalagens disponibilizar as contrapartidas financeiras necessárias para comportar a operação de triagem dos resíduos de embalagens em causa.
- 3 - O disposto no presente artigo não se aplica às embalagens e resíduos de embalagens de medicamentos.

Artigo 25.º

Prevenção

- 1 - Todos os intervenientes no ciclo de vida das embalagens, desde a sua conceção e utilização até ao manuseamento dos respetivos resíduos, devem contribuir, na medida do seu grau de intervenção e responsabilidade, para o correto funcionamento dos sistemas de gestão criados a nível nacional para o fluxo das embalagens e resíduos de embalagens, adotando as práticas de *ecodesign* e de consumo sustentável mais adequadas face às disposições legais e às normas técnicas em vigor.
- 2 - Com vista à promoção da prevenção e da reciclagem dos resíduos de embalagens, os embaladores, importadores de produtos embalados, fabricantes e importadores de embalagens de serviço em colaboração com os fabricantes de embalagens e de matérias-



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

primas de embalagens, devem:

- a) Nas fases de conceção e de produção de novas embalagens, diligenciar no sentido de facilitar a reutilização e a valorização das mesmas, quando em fim de vida;
  - b) Promover a reciclagem de resíduos de embalagens, bem como dos seus componentes e materiais, integrando-os como matéria-prima secundária nos seus processos produtivos, sempre que possível e em quantidades progressivamente crescentes.
- 3 - Com o objetivo de promover a redução sustentada do consumo de sacos de plástico leves e a conseqüente redução da quantidade de resíduos dos mesmos quando atingem o seu fim de vida, são criadas medidas específicas para este tipo de embalagens nos termos constantes no presente decreto-lei.

#### Artigo 26.º

##### Requisitos essenciais das embalagens

- 1 - Os embaladores e/ou os responsáveis pela colocação de embalagens no mercado nacional, bem como os produtores de embalagens, incluindo embalagens de serviço, devem assegurar a o satisfação dos requisitos essenciais de fabrico e composição das embalagens previstos no presente artigo em conformidade com as normas comunitárias harmonizadas, em especial com a NP EN 13428:2005, «Embalagem - Requisitos específicos para o fabrico e composição - Prevenção por redução na fonte», e a EN 13429:2004, «Packaging -Reuse».
- 2 - Só podem ser colocadas e disponibilizadas no mercado as embalagens que satisfaçam todos os requisitos enunciados no anexo VIII do presente decreto-lei, que dele faz parte integrante.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 3 - A partir da data de publicação do presente decreto-lei, presume-se que as embalagens que circulem no mercado nacional preenchem todos os requisitos previstos no anexo VIII deste diploma, desde que respeitem as normas harmonizadas comunitárias ou, na sua falta, as normas nacionais aplicáveis.

#### Artigo 27.º

##### Normas relativas aos requisitos técnicos das embalagens

- 1 - Os operadores económicos no âmbito das embalagens e resíduos de embalagens contribuem para o estudo, conceção e elaboração de normas nacionais sobre requisitos técnicos das embalagens mencionados no anexo VIII ao presente decreto-lei do qual faz parte integrante, tendo em conta, designadamente, os seguintes aspetos:
- a) Critérios e metodologias aplicáveis à análise dos ciclos de vida das embalagens;
  - b) Métodos de medição e de verificação da presença de metais pesados e outras substâncias perigosas nas embalagens e sua dispersão no meio ambiente a partir das embalagens e dos resíduos de embalagens;
  - c) Critérios de normalização e outras medidas que favoreçam a reutilização das embalagens;
  - d) Critérios aplicáveis em caso de fixação de um quantitativo mínimo de material reciclado nas embalagens, ou em determinados tipos delas;
  - e) Critérios aplicáveis aos métodos de reciclagem.

#### Artigo 28.º



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### Símbolo

- 1 - As embalagens primárias não reutilizáveis são marcadas com um símbolo específico, a definir através de despacho conjunto dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente.
- 2 - O símbolo a que se refere o número anterior, que seja protegido por direitos de propriedade intelectual, só pode ser definido caso a entidade gestora titular desses direitos conceda previamente uma licença de carácter não exclusivo relativamente a esses direitos a qualquer entidade gestora que opere no sistema de embalagens e resíduos de embalagens e/ou a qualquer interessado na concessão de uma licença para se constituir como entidade gestora deste sistema.
- 3 - Caso os direitos de propriedade intelectual relativos ao símbolo a que se reporta o número anterior sejam detidos por uma entidade que não se encontra licenciada como entidade gestora, o símbolo em causa só pode ser adotado nos termos do n.º 1, quando:
  - a) A titular dos direitos de propriedade intelectual permita à entidade gestora por ela licenciada que conceda sublicenças a outras entidades gestoras e;
  - b) A entidade licenciada conceda previamente tais sublicenças a qualquer entidade gestora que opere no sistema de embalagens e resíduos de embalagens e/ou a qualquer interessado na concessão de uma licença para se constituir como entidade gestora.
- 4 - As entidades gestoras devem partilhar proporcionalmente os montantes a pagar à titular dos direitos de propriedade intelectual em causa pela utilização do símbolo.
- 5 - Nos casos previstos nos números 2 e 3, todas as entidades gestoras titulares dos direitos de propriedade intelectual sobre o símbolo ou licenciadas quanto à respetiva utilização



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

devem autonomizar, junto dos respetivos clientes, a prestação de serviços de gestão coletiva de resíduos de embalagens relativamente ao direito de utilização do símbolo, sob a forma de contratos distintos que indiquem os preços correspondentes a cada uma daquelas prestações.

- 8 - O disposto no n.º 1 não se aplica às embalagens primárias não reutilizáveis sujeitas a um sistema individual de gestão, as quais devem ser marcadas com um símbolo específico a definir pelos interessados, bem como às embalagens primárias de produtos que à data de entrada em vigor do presente decreto-lei, estejam ao abrigo de um sistema integrado de gestão, nomeadamente as embalagens primárias de produtos fitofarmacêuticos, de biocidas e sementes e de medicamentos veterinários.
- 6 - Em casos devidamente fundamentados e por solicitação dos interessados, a APA, I. P., pode autorizar a isenção de marcação de certas embalagens primárias com o símbolo referido nos números anteriores.
- 7 - Incluem-se no número anterior, nomeadamente, as seguintes situações:
  - a) Embalagens provenientes de países nos quais não é obrigatória a marcação;
  - b) Embalagens sem marcação devido a falhas nas linhas de produção;
  - c) Embalagens sem marcação devido a dificuldade na distinção entre os lotes com destino ao mercado nacional e à exportação;
  - d) Embalagens de produtos de pequena dimensão, com formatos complicados ou confeccionadas com materiais de difícil marcação.
- 8 - Em qualquer caso, a fim de facilitar a recolha, a reutilização e valorização, incluindo a reciclagem, as embalagens podem indicar a natureza do ou dos materiais de embalagem utilizados, para efeitos de identificação e classificação pela respetiva indústria, de acordo



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

com o sistema de identificação estabelecido na Decisão n.º 97/129/CE, da Comissão, de 28 de janeiro, cujo regime consta do anexo IX ao presente decreto-lei, que dele faz parte integrante.

- 9 - A marcação adequada é aposta na própria embalagem ou rótulo, devendo ser claramente visível e de fácil leitura e ter uma duração compatível com o tempo de vida da embalagem, mesmo depois de aberta.

#### Artigo 29.º

##### Objetivos de valorização

- 1 - Os objetivos de valorização, incineração em instalações de incineração de resíduos com recuperação de energia e reciclagem de resíduos de embalagens são os seguintes:
- a) Valorização ou incineração em instalações de incineração de resíduos com recuperação de energia de, no mínimo, 60 % em peso dos resíduos de embalagens;
  - b) Reciclagem entre, no mínimo, 55 % e, no máximo, 80 % em peso dos resíduos de embalagens.
  - c) Os objetivos mínimos de reciclagem para os materiais contidos nos resíduos de embalagens são os seguintes:
    - i. 60 % em peso para o vidro;
    - ii. 60 % em peso para o papel e cartão;
    - iii. 50 % em peso para os metais;
    - iv. 22,5 % em peso para os plásticos, contando exclusivamente o material que for reciclado sob a forma de plásticos;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- v. 15 % em peso para a madeira.
- 2 - Para a prossecução dos objetivos estabelecidos no número anterior apenas são considerados os resíduos de embalagens exportados para fora da Comunidade, em conformidade com o Regulamento (CEE) n.º 259/93, do Conselho, de 1 de fevereiro, com o Regulamento n.º 1420/1999, do Conselho, de 29 de abril, e com o Regulamento (CE) n.º 1547/1999, da Comissão, de 12 de julho, relativamente aos quais seja demonstrado que a operação de valorização e ou reciclagem teve lugar em circunstâncias equiparadas às estabelecidas pelas disposições comunitárias aplicáveis.

#### Artigo 30.º

##### Normas de execução e especificações técnicas

- 1 - As normas regulamentares de execução técnica previstas no presente decreto-lei, respeitantes ao funcionamento dos sistemas individuais e dos sistemas integrados, designadamente, requisitos essenciais das embalagens, regras de normalização desses requisitos, níveis de concentração de metais pesados presentes nas embalagens, sistemas de divulgação da informação e transmissão de dados aos utilizadores de embalagens, bem como a respetiva adaptação ao progresso científico e técnico, são definidas por portaria dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente.
- 2 - As atualizações e adaptações ao progresso técnico das especificações técnicas dos resíduos de embalagens provenientes das recolhas seletiva e indiferenciada, cuja responsabilidade está atribuída aos municípios ou às entidades gestoras de sistemas municipais, multimunicipais ou intermunicipais, é efetuada pela APA, I. P. e pela DGAE, mediante parecer prévio das associações representativas dos fabricantes de embalagens e matérias de embalagens, em articulação com as seguintes entidades, no



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

âmbito da CAGER:

- a) Os municípios ou as entidades gestoras de sistemas municipais, multimunicipais ou intermunicipais;
  - b) Associações representativas dos operadores de gestão de resíduos;
  - c) As entidades gestoras dos sistemas integrados de gestão de embalagens e de resíduos de embalagens;
  - d) Outros operadores que utilizem resíduos de embalagens.
- 3 - As especificações técnicas a que se refere o número anterior devem ser publicitadas nos sítios da Internet da APA, I. P. e da DGAE, bem como nos sítios da internet das entidades gestoras de sistemas integrados de gestão de embalagens e resíduos de embalagens e no sistema de pesquisa *online* de informação pública, previsto no artigo 49.º do Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, alterado pelo Decreto -Lei n.º 73/2014, de 13 de maio e pelo Decreto-Lei n.º 58/2016, de 29 de agosto.
- 4 - Os municípios ou as empresas gestoras de sistemas multimunicipais ou intermunicipais ficam sujeitos ao cumprimento de metas de retoma, que são definidas por despacho dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente.
- 5 - Os modelos de cálculo de valores de contrapartidas financeiras devidas aos SGRU pelas entidades gestoras de sistemas integrados de embalagens e resíduos de embalagens, previstas na alínea c) do artigo 12.º, e respetivos valores, são definidos por despacho dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente.
- 6 - A fim de assegurar o reconhecimento em toda a União Europeia dos sacos de plástico biodegradáveis e compostáveis e fornecer aos consumidores as informações corretas sobre as propriedades de compostagem desses sacos, são definidas nos termos do



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

previsto no artigo 42º, com as necessárias adaptações, as especificações para rótulos ou marcas a utilizar obrigatoriamente neste tipo de sacos.

#### SUBSECÇÃO I

Embalagens e resíduos de embalagens – sacos de plástico leves

#### Artigo 31.º

##### Isenções

- 1 - Sem prejuízo do disposto no Capítulo V da Lei n.º 82-D/2014, de 31 de dezembro, relativo à contribuição sobre os sacos de plástico leves, estão isentos da contribuição os sacos de plástico muito leves, fornecidos como embalagem primária de alimentos a granel.
- 2 - São equiparadas às operações referidas nas alíneas *a)*, *b)* e *c)* do artigo 37.º da Lei n.º 82-D/2014, de 31 de dezembro, as vendas efetuadas pelos sujeitos passivos a outros operadores económicos, desde que estes procedam à exportação, expedição para outro Estado-membro da União Europeia, ou expedição para as Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira, de sacos de plástico leves.
- 3 - São aplicáveis aos operadores económicos referidos no número anterior os procedimentos previstos no artigo 34.º do presente decreto-lei.

#### Artigo 32.º

Produção, receção e armazenagem



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 1 - A produção, a receção e a armazenagem de sacos de plástico leves apenas pode ser efetuada em entreposto fiscal, nos termos previstos no presente decreto-lei.
- 2 - Para efeitos do disposto no número anterior, entende-se por entreposto fiscal o local autorizado pela alfândega competente, onde são produzidos, armazenados, recebidos, expedidos ou exportados os sacos de plástico leves.

#### Artigo 33.º

##### Estatuto dos sujeitos passivos

- 1 - Os sujeitos passivos devem ser detentores do estatuto de depositário autorizado, entendendo -se, como tal, a pessoa singular ou coletiva autorizada pela alfândega competente a produzir, armazenar, receber, expedir e exportar, num entreposto fiscal, sacos de plástico leves.
- 2 - O depositário autorizado é responsável pelas obrigações declarativas, que inclui as relativas a sacos de plástico leves de que não seja proprietário.
- 3 - O depositário autorizado está, ainda sujeito às seguintes obrigações:
  - a) Manter atualizada, no entreposto fiscal, uma contabilidade das existências em sistema de inventário permanente, com indicação da sua proveniência, destino e dos elementos relevantes para o cálculo da contribuição;
  - b) Introduzir os sacos de plástico leves no entreposto fiscal e proceder ao seu registo na contabilidade de existências, aquando da armazenagem;
  - c) Prestar -se aos varejos e outros controlos determinados pela alfândega competente;
  - d) Cumprir os demais procedimentos prescritos pela alfândega competente.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 4- A aquisição do estatuto de depositário autorizado, bem como a constituição do entreposto fiscal, depende de pedido dirigido à alfândega competente, considerando -se, como tal, a alfândega em cuja jurisdição se situam as instalações do entreposto.
- 5- A comunicação da decisão relativa à autorização do entreposto fiscal deve efetuar -se num prazo máximo de 10 dias.
- 6- A ausência de decisão no prazo de 10 dias contados da data da apresentação do pedido referido no n.º 4 determina o deferimento tácito desse pedido.
- 7- O incumprimento reiterado das obrigações previstas no n.º 3 constitui fundamento para a revogação do estatuto.
- 8- Excetuam-se da obrigação prevista no n.º 1 os importadores que procedam à introdução em livre prática e consumo de sacos de plástico leves.

#### Artigo 34.º

##### Tipos e funcionamento do entreposto fiscal

- 1- Os entrepostos fiscais de sacos de plástico leves podem ser de produção ou de armazenagem.
- 2- Consideram -se entrepostos fiscais de produção os locais autorizados para a produção, receção, armazenagem, expedição e exportação de sacos de plástico leves.
- 3- Consideram-se entrepostos fiscais de armazenagem os locais autorizados para a receção, armazenagem, expedição e exportação de sacos de plástico leves.
- 4- A receção referida nos n.ºs 2 e 3 abrange os sacos de plástico leves provenientes de um local de importação, de outro Estado-membro ou das Regiões Autónomas, bem como os expedidos no território nacional.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 5- O titular do entreposto fiscal fica sujeito às medidas de controlo determinadas pela alfândega competente, designadamente o acesso à contabilidade e aos sistemas informáticos, bem como à verificação das existências.

Artigo 35.º

Circulação

- 1 - A circulação de sacos de plástico leves efetua-se, sem que seja exigível a contribuição:
- a) Entre um entreposto fiscal e um local de exportação;
  - b) Entre um local de importação e um entreposto fiscal;
  - c) Entre um entreposto fiscal e um destinatário localizado noutro Estado-membro ou nas Regiões Autónomas;
  - d) Entre um destinatário localizado noutro Estado-membro ou nas Regiões Autónomas e um entreposto fiscal;
  - e) Entre entrepostos fiscais, nos casos previstos no n.º 2 do artigo 32.º.
- 2 - À circulação de sacos de plástico leves é aplicável o regime de bens em circulação.
- 3 - Os sacos de plástico leves em circulação nos termos da alínea e) do n.º 1, devem ser acompanhados de cópia do documento previsto no artigo seguinte, com a menção do entreposto fiscal de destino.

Artigo 36.º

Entradas e saídas do entreposto fiscal

Deve ser processada uma declaração de introdução no consumo (DIC), sem liquidação da contribuição, nas seguintes situações:



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- a) Na entrada em entreposto fiscal de sacos de plástico leves;
- b) Na saída de entreposto fiscal, nos casos previstos nas alíneas a), c) e e) do n.º 1 do artigo anterior.

Artigo 37.º

Unidade de tributação

A unidade de tributação é a unidade de saco de plástico leve.

Artigo 38.º

Faturação

Para efeitos do disposto no n.º 2 do artigo 39.º da Lei n.º 82-D/2014, de 31 de dezembro, da fatura devem constar, nomeadamente, os seguintes elementos:

- a) A designação do produto como “sacos de plástico leves” ou “sacos leves”;
- b) O número de unidades vendidas ou disponibilizadas;
- c) O valor cobrado a título de preço, incluindo a contribuição devida.

Artigo 39.º

Introdução no consumo

- 1 - A introdução no consumo dos sacos de plástico leves deve ser formalizada através da DIC ou da declaração aduaneira de importação.
- 2 - A DIC é obrigatoriamente processada por transmissão eletrónica de dados.
- 3 - A DIC deve ser processada com periodicidade trimestral, até ao dia 5 do mês seguinte



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

ao final de cada trimestre do ano civil em que ocorreram as introduções no consumo.

- 4 - Nas situações previstas nas alíneas d) e e) do n.º1 do artigo 35.º deve ser processada uma DIC com menção da isenção da contribuição.

Artigo 40.º

Liquidação e pagamento

- 1 - A liquidação da contribuição é comunicada, por via postal simples, para o domicílio fiscal do sujeito passivo, até ao dia 20 do mês em que foi processada a DIC, através do envio do documento único de cobrança (DUC), com menção da contribuição liquidada e a pagar, relativamente às introduções no consumo verificadas no trimestre anterior.
- 2 - O pagamento da contribuição deve ser efetuado até ao dia 15 do segundo mês seguinte ao trimestre do ano civil a que respeite a liquidação.
- 3 - No caso da importação, quando os sujeitos passivos procedam à introdução no consumo são observadas as regras aplicáveis aos direitos aduaneiros, quer estes sejam ou não devidos, no que respeita aos prazos para a sua liquidação e cobrança, aos limiares mínimos de cobrança e aos prazos e fundamentos da cobrança *à posteriori*, do reembolso e da dispensa de pagamento.

Artigo 41.º

Reporte de informação

- 1 - Sem prejuízo do disposto no artigo 43.º da Lei n.º 82-D/2014, de 31 de dezembro, os



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

sujeitos passivos reportam à APA, I. P. até ao dia 31 de março, a estimativa da quantidade de sacos de plástico leves a ser colocada no mercado nesse mesmo ano e, até 31 de março do ano seguinte, a quantidade de sacos de plástico leves efetivamente colocada no mercado no ano anterior.

- 2 - A informação a que se refere o número anterior deve discriminar o tipo de plástico, incluindo o polietileno, policloreto de vinilo e outros plásticos e se a espessura é inferior a 50 µm, a 15 µm ou superior a 50 µm.
- 3 - O reporte da informação a que se refere o n.º 1 é efetuada na plataforma da APA, I. P., no âmbito da obrigação de comunicação prevista no n.º 5 do artigo 10.º-A do RGGR.

#### Artigo 42.º

Medidas específicas relativas a rótulos ou marcas para sacos de plástico biodegradáveis e compostáveis

Os produtores ou importadores de sacos de plástico leves com sede ou estabelecimento estável no território nacional, bem como os adquirentes de sacos de plástico leves a fornecedores com sede ou estabelecimento estável noutro Estado membro da União Europeia ou das Regiões Autónomas devem garantir a marcação dos sacos de plástico biodegradáveis e compostáveis de acordo com as especificações estabelecidas pela Comissão Europeia, nos termos e conforme previsto na Diretiva 2015/720/UE do Parlamento Europeu e Conselho, de 29 de abril, e fornecer aos consumidores as informações corretas sobre as propriedades de compostagem deste tipo de sacos.

#### Artigo 43.º



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Ações de sensibilização

- 1 - Cabe aos sujeitos passivos e aos agentes económicos inseridos na cadeia comercial responsáveis pela disponibilização de sacos de plástico no ponto de venda:
  - a) Promover ações de sensibilização junto dos consumidores finais para a redução da utilização de sacos de plástico, principalmente de sacos de plástico leves e de uso único, e para a utilização de meios alternativos aos sacos de plástico leves, bem como para a sua reutilização.
  - b) Promover, junto dos consumidores finais, práticas de deposição seletiva dos sacos de plástico não passíveis de reutilização, tendo em vista a sua reciclagem;
  - c) Disponibilizar aos consumidores finais embalagens alternativas de carregamento e transporte reutilizáveis e mais sustentáveis que os sacos de plástico leves, a preços acessíveis.
- 2 - No sentido de contribuir para a concretização das práticas referidas no número anterior, os sujeitos passivos e os agentes económicos inseridos na cadeia comercial responsáveis pela disponibilização de sacos de plástico no ponto de venda podem efetuar a marcação, nos sacos de plástico impressos, de mensagens de sensibilização para a redução do consumo de sacos de plástico leves e promoção da utilização de sacos reutilizáveis.

SECÇÃO III

Óleos usados

Artigo 44.º



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Hierarquia de operações de gestão de óleos usados

As operações de gestão de óleos usados estão sujeitas à seguinte hierarquia:

- a) Regeneração;
- b) Outras formas de reciclagem;
- c) Outras formas de valorização.

#### Artigo 45.º

##### Objetivos de gestão e metas

- 1 - Os produtores de óleos devem adotar as medidas tidas por necessárias para que sejam garantidos os princípios de gestão e a hierarquia de operações de gestão definidos no artigo anterior.
- 2 - Deve ser garantido pelos produtores de óleos:
  - a) A recolha de óleos usados numa proporção de, pelo menos, 85% dos óleos usados, gerados anualmente;
  - b) A regeneração da totalidade dos óleos usados recolhidos desde que estes respeitem as especificações técnicas para essa operação, devendo, em qualquer caso, ser assegurada a regeneração de, pelo menos, 50 % dos óleos usados recolhidos;
  - c) A reciclagem de, pelo menos, 75 % dos óleos usados recolhidos;
  - d) A valorização da totalidade dos óleos usados recolhidos e não sujeitos a regeneração e a reciclagem.

#### Artigo 46.º

##### Responsabilidade pela gestão



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 1 - Os produtores de óleos são responsáveis pelo circuito de gestão dos óleos usados.
- 2 - Os produtores de óleos usados são responsáveis pela sua correta armazenagem e encaminhamento para o circuito de gestão referido no número anterior.

Artigo 47.º

Especificações técnicas

- 1 - As especificações técnicas a que devem obedecer os óleos usados recolhidos pelos produtores de óleos usados, os óleos usados resultantes do tratamento, bem como os óleos de base resultantes da regeneração são efetuadas pela APA, I. P. e pela DGAE, no âmbito da CAGER, em articulação com:
  - a) As entidades gestoras dos sistemas integrados de gestão de óleos usados;
  - b) Os operadores de regeneração e de reciclagem de óleos usados e;
  - c) Representantes da indústria de produtos petrolíferos.
- 2 - As especificações técnicas a que se refere o número anterior devem ser publicitadas nos sítios da Internet da APA, I. P. e da DGAE, bem como nos sítios da internet das entidades gestoras de sistemas integrados de gestão de óleos usados e no sistema de pesquisa *online* de informação pública, previsto no artigo 49.º do Decreto-Lei n.º 135/99, de 22 de abril, alterado pelo Decreto -Lei n.º 73/2014, de 13 de maio, e pelo Decreto-Lei n.º 58/2016, de 29 de agosto.
- 3 - A entidade gestora não é obrigada a gerir os óleos usados cujas especificações técnicas não respeitem aos fins para os quais está licenciada.

Artigo 48.º

Armazenagem



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Os produtores de óleos usados são responsáveis pela armazenagem dos mesmos no local da produção e por lhes conferirem um destino adequado, nos termos do disposto no artigo seguinte e no n.º 2 do artigo 46.º, respetivamente.

Artigo 49.º

Tratamento

- 1 - Os óleos usados recolhidos são obrigatoriamente sujeitos a um processo de tratamento caso não respeitem as especificações técnicas para a sua regeneração ou outras formas de valorização.
- 2 - Os operadores de tratamento dos óleos usados ficam obrigados a respeitar as especificações técnicas referidas no n.º 1 do artigo 47.º e o procedimento de amostragem e análise previsto no artigo 51.º.
- 3 - São proibidas:
  - a) A descarga de óleos usados nas águas de superfície, nas águas subterrâneas, nas águas de transição, nas águas costeiras e marinhas e nos sistemas de drenagem, individuais ou integrados, de águas residuais;
  - b) O depósito e ou descarga de óleos usados no solo, bem como a descarga não controlada de resíduos resultantes das operações de gestão de óleos usados;
  - c) A operação de gestão de óleos usados ou de resíduos resultantes dessas operações sem a respetiva autorização;
  - d) A operação de gestão de óleos usados suscetível de provocar emissões atmosféricas que ultrapassem os valores limite aplicáveis;
  - e) A valorização energética de óleos usados na indústria alimentar, designadamente em padarias, nos casos em que os gases resultantes estejam em contacto com os



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

alimentos produzidos;

- f) A mistura de óleos usados de diferentes características ou com outros resíduos ou substâncias, que dificulte a sua valorização em condições ambientalmente adequadas, designadamente para fins de regeneração.

#### Artigo 50.º

##### Regeneração e reciclagem

- 1 - Os operadores de regeneração de óleos usados devem garantir que os óleos de base resultantes dessa operação não constituem substâncias perigosas nos termos da legislação aplicável e respeitar as especificações técnicas referidas no n.º 1 do artigo 47.º.
- 2 - Os operadores de reciclagem de óleos usados ficam obrigados a respeitar o procedimento de amostragem previsto no artigo 51.º.

#### Artigo 51.º

##### Regras de amostragem e análise

- 1 - Os operadores de gestão de óleos usados devem assegurar, em função da operação que realizam, um sistema de controlo que permita:
  - a) A determinação das características do óleo usado recolhido junto de cada produtor, nomeadamente para efeitos do cumprimento do disposto no artigo 47.º;
  - b) A determinação das características do óleo usado resultante das unidades de tratamento referidas no artigo 49.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- c) A determinação das características do óleo de base resultante das unidades de regeneração referidas no artigo 50.º.
- 2 - Para efeitos do cumprimento do previsto no número anterior, a determinação qualitativa de PCB nos óleos usados pode ser realizada com recurso a método colorimétrico, devendo a determinação quantitativa de PCB nos óleos usados ser realizada com recurso aos métodos de referência adotados pela Decisão n.º 2001/68/CE, da Comissão, de 16 de janeiro.
- 3 - Se determinado óleo usado, em resultado da aplicação do sistema de controlo previsto no n.º 1, for incompatível com o tipo de tratamento ou valorização previsto, nomeadamente no que diz respeito ao cumprimento do limite máximo de 50 ppm de PCB, o operador de gestão fica obrigado a notificar a APA, I. P., no prazo máximo de vinte e quatro horas, identificando o produtor de óleos usados e as quantidades envolvidas.

#### SECÇÃO IV

Pneus usados

Artigo 52.º

Objetivos de gestão e metas

- 1 - Os produtores de pneus devem garantir:
- a) A recolha de pneus usados numa proporção de, pelo menos, 96% dos pneus usados anualmente gerados;
- b) A valorização da totalidade dos pneus usados recolhidos seletivamente, sem prejuízo do estabelecido na alínea d) do n.º 1 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 183/2009, de 10 de agosto, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 84/2011, de 20 de junho, e 88/2013,



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

de 9 de julho;

- c) A preparação para reutilização e reciclagem de, pelo menos, 65% dos pneus usados recolhidos.
- 2 - As metas constantes do número anterior podem ser revistas sempre que se considere necessário com base em razões tecnológicas, de mercado ou em resultado da evolução do direito da União Europeia.
- 3 - O disposto na presente secção não prejudica a sujeição à legislação em vigor, em matéria de segurança rodoviária.

#### Artigo 53.º

##### Regras para a comercialização e recolha

- 1- Os comerciantes e os distribuidores não podem recusar-se a aceitar pneus usados contra a venda de pneus do mesmo tipo e na mesma quantidade, devendo remeter os mesmos para os locais autorizados ou licenciados.
- 2- A recolha de pneus usados, mediante a entrega nos locais adequados, é feita sem qualquer encargo para o detentor.

#### Artigo 54.º

##### Regras para a preparação para reutilização e outras formas de valorização

- 1 - As entidades que procedam à preparação para reutilização de pneus usados devem, sempre que aplicável, respeitar as normas técnicas e de qualidade constantes dos Regulamentos n.ºs 108 e 109 anexos ao Acordo de Genebra Respeitante à Adoção de Condições Uniformes de Homologação e ao Reconhecimento Recíproco da Homologação de Equipamentos e Peças para Veículos a Motor, de 20 março de 1958.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 2 - A utilização de pneus usados em trabalhos de construção civil e obras públicas, para proteção designadamente, de embarcações, de molhes marítimos ou fluviais e de revestimento dos suportes dos separadores de vias de circulação automóvel, bem como a utilização de pneus usados no âmbito da operação de preparação para reutilização não estão sujeitas a autorização ou licenciamento.
- 3 - São proibidas:
- a) A combustão de pneus sem recuperação energética, nomeadamente a queima a céu aberto
  - b) O abandono de pneus usados;
  - c) A deposição em aterro de pneus usados, com exceção dos pneus utilizados como elementos de proteção em aterros e dos pneus que tenham um diâmetro exterior superior a 1400 mm, embora integrando o último lugar da hierarquia da gestão de pneus usados, e apenas possível no caso da operação de corte ou fragmentação subjacente ser técnica e economicamente inviável.

## SECÇÃO V

### Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos

#### Artigo 55.º

##### Princípios de conceção e gestão de equipamentos elétricos e eletrónicos

- 1 - Os EEE devem ser concebidos de forma a facilitar o desmantelamento e a valorização dos REEE, seus componentes e materiais, e a não impedir, através de características de conceção ou processos de fabrico específicos, a sua reutilização, salvo se essas características ou processos de fabrico apresentarem vantagens de maior relevo, designadamente, no que respeita à proteção do ambiente e/ ou aos requisitos de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

segurança.

- 2 - Para efeitos do disposto no número anterior, os produtores devem, nomeadamente, cooperar com os operadores de instalações de reciclagem e aplicar os requisitos de conceção ecológica previstos no Decreto-Lei n.º 12/2011, de 24 de janeiro, que facilitem a reutilização e o tratamento de REEE.

#### Artigo 56.º

Objetivos e metas nacionais de recolha de equipamentos elétricos e eletrónicos

- 1 - Sem prejuízo da responsabilidade atribuída a outros intervenientes na recolha seletiva de REEE, os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º, contribuem, nos termos definidos nas autorizações dos sistemas individuais e nas licenças dos sistemas coletivos, para as seguintes metas nacionais de recolha:
  - a) A partir de 2016: 45% do peso médio dos EEE colocados no mercado nos três anos anteriores, considerando o peso total dos REEE recolhidos provenientes de utilizadores particulares e não particulares;
  - b) A partir de 2019: 65% do peso médio dos EEE colocados no mercado nos três anos anteriores ou, alternativamente, 85% dos REEE gerados em Portugal, considerando o peso total dos REEE recolhidos provenientes de utilizadores particulares e não particulares.
- 2 - No período compreendido entre 2016 e 2019, deve ser assegurada uma evolução gradual da quantidade de REEE recolhidos anualmente, a menos que já tenha sido atingida a meta de recolha prevista na alínea b) do número anterior.
- 3 - A APA, I. P. emite orientações relativas ao método de cálculo das taxas de recolha, tendo



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

em conta as regras a todo o tempo adotadas pela Comissão Europeia.

#### Artigo 57.º

Objetivos nacionais de valorização de equipamentos elétricos e eletrónicos

- 1 - No que respeita os REEE recolhidos seletivamente e enviados para tratamento devem ser obrigatoriamente garantidos os objetivos mínimos de valorização estabelecidos no anexo X ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante.
- 2 - Sem prejuízo da responsabilidade atribuída a outros intervenientes no tratamento de REEE, os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada, devem adotar as medidas necessárias para que sejam obrigatoriamente garantidos os objetivos mínimos de valorização, por categoria, no que respeita a todos os REEE recolhidos seletivamente na rede de sistemas de recolha prevista no artigo 13.º.
- 3 - O cumprimento dos objetivos definidos no n.º 1 é calculado, para cada categoria, dividindo o peso das frações de REEE que entram nas instalações de valorização ou de reciclagem ou de preparação para reutilização, após tratamento adequado, pelo peso de todos os REEE recolhidos seletivamente, expresso em percentagem, não sendo consideradas as atividades preliminares, nomeadamente a triagem e a armazenagem que precedem a valorização.
- 4 - A APA, I. P. emite orientações relativas ao método de cálculo dos objetivos mínimos de valorização, a fim de garantir condições uniformes de aplicação, tendo em conta a todo o tempo as regras adotadas pela Comissão Europeia.
- 5 - Para efeitos de cálculo dos objetivos estabelecidos no n.º 1, os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada, devem manter registos



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

do peso de REEE e respetivas frações que saiam da instalação de recolha, entrem e saiam das instalações de tratamento e que entrem na instalação de valorização ou de reciclagem ou de preparação para reutilização.

- 6 - Sem prejuízo da responsabilidade atribuída aos operadores licenciados para o tratamento de REEE, os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada, devem garantir a rastreabilidade dos REEE recolhidos na rede de sistemas de recolha, bem como das respetivas frações, até à saída da instalação de valorização ou de reciclagem ou de preparação para reutilização.

#### Artigo 58.º

##### Recolha seletiva de equipamentos elétricos e eletrónicos

- 1 - Os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º, devem adotar medidas para garantir um elevado nível de recolha seletiva de REEE, em especial no que respeita aos equipamentos de regulação da temperatura que contêm substâncias que empobrecem a camada de ozono e gases fluorados com efeito de estufa, às lâmpadas fluorescentes que contêm mercúrio, aos painéis fotovoltaicos e aos equipamentos de pequenas dimensões referidos nas categorias 5 e 6 previstas na subalínea *v)* e *iii)* da alínea *c)* do n.º 1 do artigo 2.º.
- 2 - Para efeitos do disposto no número anterior, os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º, devem estruturar uma rede de recolha com vista a reduzir a eliminação de REEE sob a forma de resíduos urbanos não triados, assegurar o tratamento de todos os REEE recolhidos e incluir nos seus planos de sensibilização, informação e educação ações concretas com vista a priorizar a



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

recolha seletiva dos REEE especificados no número anterior.

Artigo 59.º

Regras específicas para a recolha

- 1 - Para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo anterior, estão autorizadas a proceder à recolha de REEE, para além das entidades previstas no artigo 13.º outras entidades que procedam à recolha no âmbito de campanhas ou ações de acordo com o disposto no presente artigo.
- 2 - As entidades que pretendam desenvolver ações ou campanhas de recolha de REEE devem:
  - a) Solicitar à APA, I. P., autorização prévia, que inclua a informação prevista no número seguinte;
  - b) Assegurar o cumprimento de todos os requisitos legais aplicáveis à recolha, transporte e armazenagem de REEE;
  - c) Assegurar que os REEE são encaminhados para tratamento adequado, nos termos do artigo 60.º;
  - d) Proceder ao registo de informação nos termos da alínea e), do n.º 4 do artigo 19.º.
- 3 - A informação a apresentar nos termos da alínea a) do número anterior inclui obrigatoriamente os seguintes elementos:
  - a) O objeto da proposta e a caracterização dos REEE;
  - b) O circuito de gestão dos resíduos a adotar;
  - c) Os objetivos de gestão e as respetivas metas;
  - d) A metodologia de monitorização a adotar;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- e) A apresentação de documentos demonstrativos da viabilidade da proposta.
- 4 - As entidades que desenvolvam ações ou campanhas de recolha em colaboração com as entidades gestoras dos sistemas coletivos de gestão de REEE, previstas em acordo celebrado entre ambas as partes, estão isentas da autorização da APA, I. P., devendo as entidades gestoras informar a APA, I. P., previamente à realização dessas ações ou campanhas.
- 5 - A APA, I. P., divulga no seu sítio na Internet as ações e campanhas de recolha de REEE autorizadas nos termos do presente artigo.

Artigo 60.º

Tratamento adequado

- 1 - Os REEE recolhidos seletivamente devem ser sujeitos a um tratamento adequado nos termos do número seguinte, caso não seja preferível a preparação para reutilização, sendo expressamente proibida a eliminação de REEE que não tenham sido sujeitos a tratamento.
- 2 - O tratamento adequado, com exceção da preparação para reutilização, e as operações de valorização e reciclagem devem incluir, no mínimo, a remoção de todos os fluidos e um tratamento seletivo de materiais e componentes de REEE de acordo com o disposto no anexo XI ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante.
- 3 - Os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º, devem implementar sistemas que utilizem as melhores técnicas disponíveis para o tratamento dos REEE.
- 4 - A preparação para reutilização, valorização e reciclagem de resíduos de equipamento de refrigeração e respetivas substâncias, misturas ou componentes, é feita de acordo com a



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

legislação aplicável, designadamente, o Regulamento (CE) n.º 1005/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, o Regulamento (CE) n.º 842/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de maio de 2006, relativo a determinados gases fluorados com efeito de estufa, o Decreto-Lei n.º 152/2005, de 31 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 35/2008, de 27 de fevereiro, e o Decreto-Lei n.º 56/2011, de 21 de abril.

- 5 - A APA, I. P. pode propor a realização de acordos com os setores económicos envolvidos de forma a incentivar as entidades que efetuem operações de tratamento a introduzir sistemas certificados de gestão ambiental, nos termos do Regulamento (CE) n.º 1221/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de novembro de 2009, relativo à participação voluntária de organizações num sistema comunitário de ecogestão e auditoria (EMAS), e do Decreto-Lei n.º 95/2012, de 20 de abril.

#### Artigo 61.º

##### Regras para o tratamento

- 1 - A atividade de tratamento de REEE, incluindo a valorização, a reciclagem e a preparação para reutilização, está sujeita a licenciamento nos termos do RGGR.
- 2 - As instalações onde se realizam operações de armazenagem e de tratamento de REEE respeitam os requisitos técnicos definidos, respetivamente, nos n.ºs 1 e 2 do anexo III ao presente decreto-lei do qual faz parte integrante.
- 3 - Sem prejuízo do disposto nos números anteriores, a atividade de tratamento de REEE, incluindo a valorização, a reciclagem e a preparação para reutilização, está sujeita ao cumprimento de requisitos mínimos de qualidade e eficiência, com vista, nomeadamente, à prossecução dos objetivos de valorização previstos no artigo 57º.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### Artigo 62.º

#### Preparação para reutilização

- 1 - A fim de maximizar a preparação para a reutilização, os centros de receção devem assegurar a separação dos REEE a preparar para a reutilização dos outros REEE recolhidos seletivamente, nomeadamente, concedendo o acesso, no âmbito de acordos de cooperação, a entidades devidamente licenciadas nos termos do n.º 1 do artigo anterior.
- 2 - Os REEE encaminhados para preparação para reutilização nos termos do número anterior, que se verifique não estarem em condições de ser reutilizados, retornam ao centro de receção de origem, sob pena de recair sobre a entidade que efetua a preparação para reutilização a responsabilidade de proceder ao seu encaminhamento para tratamento adequado e de garantir a rastreabilidade da informação.
- 3 - Os requisitos previstos no n.º 3 do artigo anterior, aplicáveis especificamente à atividade de preparação para reutilização, devem respeitar os seguintes princípios:
  - a) Identificação como produto reutilizado;
  - b) Segurança dos utilizadores;
  - c) Eficiência energética equivalente aos produtos novos, nos termos em que a estes é legalmente exigida;
  - d) Cumprimento da restrição de substâncias perigosas, nos termos da legislação aplicável;
  - e) Informação adequada aos utilizadores.
- 4 - As atividades de preparação para reutilização para fins sociais ou humanitários,



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

realizadas exclusivamente no âmbito de contratos com as entidades gestoras dos sistemas coletivos de gestão de REEE, o licenciamento previsto no n.º 1 do artigo anterior pode ser substituído por uma garantia de conformidade com os requisitos exigidos à preparação para reutilização definidos nos termos do n.º 3 do mesmo artigo, desde que seja previamente comunicado à APA, I. P., mediante a apresentação, pela entidade gestora, do respetivo contrato e da garantia de conformidade.

#### Artigo 63.º

##### Transferências de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos

- 1 - As transferências de REEE para tratamento fora do território nacional devem ser efetuadas nos termos do Regulamento (CE) n.º 1013/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de junho de 2006, relativo a transferências de resíduos, e do Regulamento (CE) n.º 1418/2007 da Comissão, de 29 de novembro de 2007, relativo à exportação de determinados resíduos para fins de valorização, enumerados no anexo III ou no anexo III-A do Regulamento (CE) n.º 1013/2006, para certos países não abrangidos pela Decisão da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) sobre o controlo dos movimentos transfronteiriços de resíduos.
- 2 - Sem prejuízo do disposto no número anterior, as operações de tratamento de REEE devem decorrer preferencialmente em Portugal e obedecendo a critérios de proximidade, de acordo com os princípios da autossuficiência e da proximidade consagrados no artigo 4.º do RGGR.
- 3 - Os REEE exportados a partir de Portugal só contam para o cumprimento dos objetivos de valorização previstos no artigo 57.º se o exportador demonstrar que o tratamento ocorreu em condições equivalentes aos requisitos que decorrem do presente decreto-lei, de acordo com os critérios de avaliação da equivalência das condições adotados a nível



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

da União Europeia.

- 4 - Sem prejuízo do disposto no número anterior, a APA, I. P. pode definir mecanismos específicos de controlo e verificação das transferências, nos termos previstos no artigo 49.º do Regulamento (CE) n.º 1013/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de junho de 2006, com vista a assegurar que os REEE transferidos a partir de Portugal são geridos sem pôr em perigo a saúde humana e de forma ambientalmente correta.

#### Artigo 64.º

Transferência de equipamentos elétricos e eletrónicos usados suspeitos de serem  
resíduos

- 1 - As transferências de EEE usados que se suspeite, por motivos devidamente fundamentados, serem REEE, estão sujeitas à verificação prévia dos requisitos mínimos constantes do anexo XII ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante.
- 2 - Na ausência de provas de que um objeto constitui um EEE usado e não um REEE, nos termos do número anterior, as entidades de fiscalização devem considerar que os produtos são REEE e presumir que a carga constitui uma transferência ilegal.
- 3 - No caso previstos no número anterior, os custos das análises e inspeções realizadas, incluindo os custos de armazenagem, devem ser cobrados aos produtores, aos terceiros que ajam por conta destes ou a outras pessoas envolvidas na transferência.

#### Artigo 65.º

Responsabilidade pela recolha de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos  
provenientes de utilizadores particulares



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 1 - Os utilizadores particulares estão obrigados a proceder ao correto encaminhamento dos REEE que detenham, nomeadamente procedendo à sua entrega na rede de recolha seletiva prevista no artigo 13.º, de acordo com as informações fornecidas nos termos do artigo 68.º.
- 2 - Os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º, os SGRU e os comerciantes não são obrigados a aceitar REEE suscetíveis de pôr em risco a saúde e a segurança do pessoal que os manuseia devido a contaminação.
- 3 - Se for recusada a receção de REEE nos termos do número anterior, deve ser efetuado um registo da ocorrência junto da APA, I. P., cabendo ao detentor proceder ao correto encaminhamento desses resíduos nos termos do RGGR.

#### Artigo 66.º

Responsabilidade pela recolha de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos provenientes de utilizadores não particulares

- 1 - Os utilizadores não particulares estão obrigados a proceder ao encaminhamento dos REEE que detenham através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º ou de um operador licenciado para o tratamento de REEE.
- 2 - Cabe aos produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada, a responsabilidade pela organização da recolha de REEE provenientes de utilizadores não particulares.

#### Artigo 67.º

Financiamento da gestão de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos provenientes de utilizadores não particulares



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 1 - Os produtores são responsáveis pelo financiamento dos custos de recolha, tratamento, valorização e eliminação, em boas condições ambientais, dos REEE provenientes de utilizadores não particulares, resultantes de produtos colocados no mercado após 13 de agosto de 2005, podendo optar por cumprir esta obrigação individualmente ou por adesão a um sistema coletivo.
- 2 - No que se refere aos produtos colocados no mercado antes de 13 de agosto de 2005, que forem substituídos por novos produtos equivalentes ou que desempenhem a mesma função, a responsabilidade pelo financiamento dos custos de gestão dos REEE previstos no número anterior, deve ser assumida pelos produtores no momento do fornecimento.
- 3 - Se os REEE não forem substituídos nos termos do número anterior, a responsabilidade pelo financiamento dos custos de gestão previstos no n.º 1 deve ser assumida pelos utilizadores não particulares.
- 4 - O disposto nos n.º.s 2 e 3 pode ser afastado pelos produtores e pelos utilizadores não particulares sempre que celebrem acordos que prevejam outros métodos de financiamento.

#### Artigo 68.º

##### Sensibilização e informação dos utilizadores

- 1 - Os produtores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada nos termos do artigo 16.º, bem como os distribuidores e comerciantes, devem prestar aos utilizadores particulares as informações necessárias, nomeadamente nas instruções de utilização, nas embalagens, nos pontos de venda e ou através de campanhas de sensibilização, sobre:

a) A obrigação de não depositar REEE como resíduos urbanos indiferenciados e de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

proceder à sua recolha seletiva;

- b) A sua contribuição para a reutilização de EEE e para a reciclagem e outras formas de valorização dos REEE;
  - c) A rede de recolha seletiva;
  - d) Os potenciais efeitos sobre o ambiente e a saúde humana resultantes da presença de substâncias perigosas nos EEE;
  - e) O significado do símbolo apresentado no anexo XIII ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante;
  - f) As funções do sistema de gestão de REEE adotado.
- 2 - Sem prejuízo do disposto no número anterior, os SGRU, dadas as suas competências, bem como a sua proximidade com os utilizadores finais, devem, igualmente, colaborar na sensibilização e informação destes.
- 3 - Os distribuidores, os comerciantes e os SGRU devem manter um registo que evidencie as ações desenvolvidas nos termos dos n.ºs 1 e 2, disponibilizando-os mediante solicitação da APA, I. P., da DGAE ou das entidades fiscalizadoras.
- 4 - Os EEE colocados no mercado, em Portugal, devem ostentar uma marcação com o símbolo apresentado no anexo XIII ao presente decreto-lei do qual faz parte integrante, para além da necessidade de marcação nos termos do n.º 5 do artigo 69.º.
- 5 - Caso a dimensão ou função dos EEE não permita a marcação nos termos do número anterior, o símbolo deve ser impresso na embalagem, nas instruções de utilização e na garantia dos EEE.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Artigo 69.º

##### Informação para instalações de tratamento

- 1 - Os produtores devem disponibilizar, a título gratuito, por iniciativa própria ou a pedido das entidades que efetuam a preparação para reutilização ou das instalações de tratamento e reciclagem, as necessárias informações sobre a preparação para reutilização e o tratamento em relação a cada novo tipo de EEE colocado no mercado.
- 2 - As informações previstas no número anterior devem ser disponibilizadas em língua portuguesa ou, em alternativa, inglesa, espanhola ou francesa, sob a forma de manuais ou por meios eletrónicos, no prazo de um ano a contar da data de colocação do EEE no mercado.
- 3 - A informação mencionada no n.º 1 deve identificar, desde que possa ser razoavelmente solicitada por qualquer pessoa que desenvolva operações de gestão de resíduos:
  - a) Os diversos componentes e materiais dos EEE;
  - b) A localização das substâncias e misturas perigosas contidas nos EEE.
- 4 - Os produtores devem assegurar que a informação prevista no n.º 1 é disponibilizada aos centros que efetuam a preparação para reutilização, bem como às instalações de tratamento e reciclagem, nos termos e prazos previstos nos n.ºs 2 e 3.
- 5 - Os EEE colocados no mercado após 13 de agosto de 2005, devem ostentar uma marca que permita distingui-los dos EEE colocados no mercado antes da referida data, consistindo essa marca numa barra preta colocada por baixo do símbolo apresentado no anexo XIII ao presente decreto-lei, de acordo com as especificações da norma europeia EN 50419.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

## SECÇÃO VI

### Pilhas a acumuladores

#### Artigo 70.º

Obrigações dos fabricantes de pilhas ou acumuladores e dos fabricantes dos aparelhos que os contêm

- 1 - Os fabricantes de pilhas ou acumuladores devem conceber pilhas e acumuladores que progressivamente contenham menos substâncias perigosas, designadamente, através da substituição dos metais pesados como o mercúrio, o cádmio e o chumbo, por forma a diminuir o seu impacto negativo no ambiente e na saúde humana.
- 2 - Os fabricantes de aparelhos que contêm pilhas ou acumuladores incorporados devem assegurar que os mesmos são:
  - a) Concebidos de modo a facilitar a remoção dos resíduos de pilhas ou acumuladores pelos utilizadores finais ou por profissionais qualificados que sejam independentes do fabricante;
  - b) Acompanhados de instruções que informem o utilizador final, ou os profissionais qualificados independentes, sobre o tipo de pilhas ou acumuladores neles incorporados e sobre a remoção segura dos respetivos resíduos.
- 3 - O disposto no número anterior não é aplicável quando, por razões médicas, de segurança, de desempenho do aparelho ou de preservação de dados, seja necessária a continuidade do fornecimento de energia exigindo uma ligação permanente entre o aparelho e a pilha ou acumulador.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Artigo 71.º

##### Metas de recolha de resíduos de pilhas e acumuladores portáteis

- 1 - Os produtores devem adotar as medidas necessárias para que sejam, no mínimo, garantida a taxa de recolha de resíduos de pilhas e acumuladores portáteis de 45 %.
- 2 - O cálculo da taxa de recolha referida no número anterior inclui as pilhas e acumuladores incorporados ou não em aparelhos e obedece aos seguintes requisitos cumulativos:
  - a) Obedecer ao sistema de controlo do cumprimento das metas previsto no anexo XIV ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante;
  - b) Adotar a metodologia comum prevista na Decisão da Comissão Europeia n.º 2008/763/CE, de 29 de setembro, para o cálculo das vendas anuais de pilhas e acumuladores portáteis aos utilizadores finais.

#### Artigo 72.º

##### Recolha de resíduos de pilhas e acumuladores portáteis

- 1 - Os utilizadores finais estão obrigados a proceder à entrega dos resíduos de pilhas e acumuladores portáteis que detenham, sem quaisquer encargos, nos pontos de recolha seletiva destinados para o efeito, em conformidade com o artigo 13.º.
- 2 - Os produtores, individualmente ou através de entidade gestora licenciada nos termos do presente decreto-lei, devem assegurar a instalação de pontos de recolha seletiva de resíduos de pilhas e acumuladores portáteis em conformidade com o artigo 13.º e suportar os demais custos decorrentes da referida operação de recolha.

#### Artigo 73.º

Recolha de resíduos de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

para veículos automóveis provenientes de utilizadores finais particulares

- 1 - Os utilizadores finais particulares estão obrigados a entregar os resíduos de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis que detenham, sem quaisquer encargos, nos termos previstos nos números seguintes e em conformidade com o artigo 13.º, consoante aplicável.
- 2 - Os produtores de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis, individualmente ou através de entidade gestora licenciada nos termos do presente decreto-lei, devem assegurar a existência de pontos de recolha seletiva dos respetivos resíduos em conformidade com o artigo 15.º e suportar os inerentes custos de instalação e funcionamento.
- 3 - Os resíduos de baterias e acumuladores recolhidos seletivamente devem ser acondicionados em recipientes estanques, com uma composição que não reaja com os componentes dos referidos resíduos, e armazenados com o líquido no seu interior e na posição vertical, com aberturas fechadas e voltadas para cima.

Artigo 74.º

Recolha de resíduos de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis provenientes de utilizadores finais não particulares

- 1 - Os utilizadores finais não particulares procedem ao encaminhamento dos resíduos de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis que detenham através de uma entidade gestora licenciada, nos termos do presente decreto-lei, ou de um operador licenciado para o tratamento desses resíduos.
- 2 - Cabe aos produtores de pilhas e acumuladores, individualmente ou através de uma entidade gestora licenciada, a responsabilidade pela organização da recolha de resíduos de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

provenientes de utilizadores finais não particulares, em conformidade com o artigo 13.º, bem como os inerentes custos de instalação e funcionamento.

- 3 - Os resíduos de baterias e acumuladores recolhidos seletivamente devem ser acondicionados em recipientes estanques, com uma composição que não reaja com os componentes dos referidos resíduos, e armazenados com o líquido no seu interior e na posição vertical, com aberturas fechadas e voltadas para cima.

Artigo 75.º

Rotulagem

- 1 - Os produtores estão obrigados a rotular as pilhas, os acumuladores ou as baterias de pilhas colocados no mercado comunitário com o símbolo cujo modelo consta do anexo XV ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante, por forma a facilitar a recolha seletiva dos respetivos resíduos.
- 2 - Os produtores de pilhas e acumuladores portáteis e de baterias e acumuladores para veículos automóveis estão obrigados a indicar nos mesmos de forma visível, legível e indelével a respetiva capacidade, de acordo com os métodos harmonizados de determinação da capacidade e do uso apropriado a definir pela Comissão Europeia.
- 3 - As pilhas, os acumuladores e as pilhas-botão que contenham mais de 5 ppm de mercúrio, mais de 20 ppm de cádmio ou mais de 40 ppm de chumbo são marcados com o símbolo químico correspondente ao metal pesado em causa, o qual é impresso por baixo do símbolo referido no n.º 1 e deve abranger uma superfície mínima equivalente a um quarto da dimensão deste símbolo.

Artigo 76.º

Tratamento, reciclagem e eliminação de pilhas e acumuladores portáteis e de baterias,



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

acumuladores industriais, baterias e acumuladores para veículos automóveis

- 1 - Os processos de tratamento e de reciclagem devem cumprir o disposto no RGGR, e demais legislação aplicável, devendo ainda os operadores observar os seguintes requisitos mínimos:
  - a) Extração de todos os fluidos e ácidos realizada em instalações, incluindo as de armazenagem temporária, com superfícies e cobertura impermeáveis adequadas ou em contentores adequados;
  - b) Atingir os seguintes rendimentos mínimos:
    - i) Reciclagem de 65 %, em massa, das pilhas e acumuladores de chumbo-ácido, incluindo a reciclagem do mais elevado teor possível de chumbo que seja tecnicamente viável, evitando simultaneamente custos excessivos;
    - ii) Reciclagem de 75 %, em massa, das pilhas e acumuladores de níquel-cádmio, incluindo a reciclagem do mais elevado teor possível de cádmio que seja tecnicamente viável, evitando simultaneamente custos excessivos;
    - iii) Reciclagem de 50 %, em massa, de outros resíduos de pilhas e de acumuladores.
- 2 - É proibida a eliminação por deposição em aterro ou por incineração de resíduos de baterias e acumuladores industriais e para veículos automóveis.
- 3 - A eliminação em aterro ou armazenamento subterrâneo de resíduos de pilhas e de acumuladores portáteis que contenham mercúrio, cádmio ou chumbo só é admissível nos seguintes casos:
  - a) Quando o encaminhamento para valorização não seja viável;
  - b) Quando resulte de um plano de gestão de resíduos, aprovado nos termos do RGGR, que preveja a eliminação progressiva dos referidos metais pesados e que demonstre, com



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

base numa avaliação ambiental, económica e social, que a opção de eliminação é preferível à de reciclagem.

- 4 - Compete à APA, I. P. publicitar, no seu sítio na Internet, a avaliação ambiental referida no número anterior, bem como notificar a Comissão das medidas adotadas nos termos do Decreto-Lei n.º 58/2000, de 18 de abril, relativas aos procedimentos de informação no domínio das normas e regulamentação técnicas e às regras relativas aos serviços da sociedade de informação.
- 5 - Os operadores de reciclagem devem calcular o rendimento dos seus processos de acordo com o método definido no Regulamento (UE) n.º 493/2012, da Comissão, de 11 de junho de 2012, e enviar à APA, I. P., o respetivo relatório nos prazos e nos termos aí previstos.

#### Artigo 77.º

Tecnologias de fabrico de pilhas e acumuladores e de tratamento e de reciclagem dos respetivos resíduos

Os produtores de pilhas e acumuladores devem promover a investigação e o desenvolvimento de novas tecnologias de fabrico, bem como de tratamento e de reciclagem dos respetivos resíduos, tendo em vista a melhoria do desempenho ambiental das pilhas e acumuladores ao longo do ciclo de vida.

#### Artigo 78.º

Pequenos produtores

- 1 - Os produtores que, relativamente à dimensão do mercado nacional, comercializem em Portugal quantidades muito pequenas de pilhas e acumuladores, podem, mediante aprovação prévia da Comissão Europeia, ficar isentos da prestação financeira prevista no n.º 1 do artigo 15.º, nos termos do disposto no presente artigo, desde que tal isenção não



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

prejudique a recolha e reciclagem previstas na presente secção.

- 2- A isenção da prestação financeira prevista no número anterior é realizada a partir da definição, pela APA, I. P., das quantidades em causa, após consulta dos diferentes intervenientes no sector, nomeadamente, as associações de produtores de pilhas e acumuladores e as entidades gestoras.
- 3- A APA, I. P., publicita as medidas de isenção propostas e os respetivos fundamentos e notifica-as à Comissão, para efeitos de aprovação; bem como aos outros Estados-Membros.

Artigo 79.º

#### Informação e sensibilização dos utilizadores

- 1- A entidade gestora deve promover campanhas de informação e sensibilização pública sobre os procedimentos a adotar em matéria de gestão de resíduos de pilhas e acumuladores.
- 2- As campanhas referidas no número anterior devem incluir, pelo menos, informação sobre:
  - a) A obrigação de não depositar resíduos de pilhas e acumuladores como resíduos urbanos indiferenciados, contribuindo para a sua recolha seletiva;
  - b) Os sistemas de recolha seletiva disponíveis e os respetivos locais de deposição voluntária;
  - c) As funções da entidade gestora no âmbito da gestão de resíduos de pilhas e acumuladores;
  - d) Os efeitos sobre o ambiente e a saúde humana decorrentes da presença de substâncias perigosas nos resíduos de pilhas e acumuladores;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

e) O significado do símbolo referido no artigo 75.º, bem como dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), do cádmio (Cd) e do chumbo (Pb).

## SECÇÃO VII

### Veículos em Fim de Vida

#### Artigo 80.º

#### Objetivos de gestão

1 - A gestão de veículos e de VFV visa a prossecução dos seguintes objetivos:

- a) Reduzir a quantidade de resíduos a eliminar provenientes de veículos e de VFV;
- b) A melhoria contínua do desempenho ambiental de todos os operadores intervenientes no ciclo de vida dos veículos e, sobretudo, dos operadores diretamente envolvidos no tratamento de VFV.

2 – Os operadores devem assegurar:

- a) A reutilização e a valorização de todos os VFV no mínimo de 95 % em peso, em média, por veículo e por ano;
- b) A reutilização e a reciclagem de todos os VFV no mínimo de 85 % em peso, em média, por veículo e por ano.

3 - Para efeitos do cumprimento dos objetivos de gestão definidos no n.ºs 1 e 2, todos os VFV devem ser transferidos para centros de receção ou operadores de desmantelamento licenciados nos termos do presente decreto-lei e demais legislação aplicável.

4 - O disposto no n.ºs 1 e 2 do presente artigo não é aplicável aos veículos destinados a



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

fins especiais, designadamente, as autocaravanas, as ambulâncias, os veículos funerários e os veículos blindados, previstos e definidos no Decreto-Lei n.º 16/2010, de 12 de março, nem aos veículos a motor de três rodas previstos no Decreto-Lei n.º 30/2002, de 16 de fevereiro, alterados pelos Decretos-Leis n.ºs 238/2003, de 3 de outubro, 14/2005, de 10 de janeiro, 335/2007, de 11 de outubro, 148/2013, de 24 de outubro, e 139/2014, de 15 de setembro.

#### Artigo 81.º

#### Responsabilidade

- 1 - Os operadores de reparação e manutenção de veículos são responsáveis pelo adequado encaminhamento para tratamento dos componentes ou materiais que constituam resíduos e que sejam resultantes de intervenções por si realizadas em veículos, sem prejuízo da aplicação das disposições de gestão de óleos usados, de acumuladores usados e de pneus usados.
- 2 - Os proprietários e ou detentores de VFV são responsáveis pelo seu encaminhamento para um centro de receção ou para um operador de desmantelamento.
- 3 - Os fabricantes ou importadores de veículos são responsáveis, diretamente ou através de entidades gestoras, por assegurar a receção de VFV nos centros de receção e nos operadores de desmantelamento, nos termos dos n.ºs 6 e 9 do artigo 84.º.
- 4 - Os operadores de receção, transporte e tratamento de VFV são responsáveis por desenvolver a sua atividade sem colocar em perigo a saúde pública e o ambiente.
- 5 - Os operadores são responsáveis por adotar as medidas adequadas para privilegiar a reutilização efetiva dos componentes reutilizáveis, a valorização dos componentes ~~dos~~ não



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

passíveis de reutilização, com preferência pela reciclagem, sempre que viável do ponto de vista ambiental, dos requisitos de segurança dos veículos e do ambiente, tais como o controlo do ruído e das emissões para a atmosfera.

Artigo 82.º

Prevenção

1 - Com vista à promoção da prevenção e da valorização dos resíduos de veículos e de VFV, os fabricantes de veículos, em colaboração com os fabricantes de materiais e equipamentos, devem:

- a) A partir da fase da sua conceção, controlar e reduzir a utilização de substâncias perigosas nos veículos, com vista a evitar a sua libertação para o ambiente, a facilitar a reciclagem e a evitar a necessidade de eliminar resíduos perigosos;
- b) Nas fases de conceção e de produção de novos veículos, tomar em consideração a necessidade de desmantelamento, reutilização e valorização, especialmente a reciclagem, de VFV, bem como dos seus componentes e materiais;
- c) Integrar, progressivamente, uma quantidade crescente de materiais reciclados nos veículos, seus componentes ou outros produtos, com vista ao desenvolvimento do mercado de materiais reciclados.

2 - Os fabricantes ou importadores de veículos e os fabricantes de materiais e de equipamentos para veículos devem adotar as medidas necessárias para que os materiais e os componentes dos veículos introduzidos no mercado não contenham chumbo, cádmio, mercúrio e crómio hexavalente, exceto nos casos expressamente admitidos pelo anexo XVI do presente decreto-lei e que dele faz parte integrante, e nas condições aí especificadas.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

3 - O disposto no presente artigo não é aplicável aos veículos a motor de três rodas definidos no Decreto-Lei n.º 30/2002, de 16 de fevereiro, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 238/2003, de 3 de outubro, 14/2005, de 10 de janeiro, 335/2007, de 11 de outubro, 148/2013, de 24 de outubro, e 139/2014, de 15 de setembro.

#### Artigo 83.º

##### Rotulagem, identificação de componentes e informação

1 - Com vista a facilitar a identificação dos componentes e materiais passíveis de reutilização e de valorização, os fabricantes ou importadores de veículos devem utilizar, para rotulagem e identificação de componentes e materiais de veículos, em colaboração com os fabricantes de materiais e de equipamentos, a nomenclatura das normas ISO de codificação referidas no anexo XVII do presente decreto-lei e que dele faz parte integrante.

2 - Os fabricantes ou importadores de veículos fornecem informações de ordem ambiental aos eventuais compradores, devendo as mesmas ser incluídas em publicações ou em meios eletrónicos de carácter publicitário utilizados na comercialização do novo veículo e referir-se:

- a) À conceção dos veículos e seus componentes, tendo em vista a sua suscetibilidade de valorização, especialmente de reciclagem;
- b) Ao correto tratamento de VFV e, em especial, à remoção de todos os fluidos e ao desmantelamento;
- c) Ao desenvolvimento e otimização de formas de reutilização e de valorização, especialmente de reciclagem, de VFV e dos seus componentes;
- d) Aos progressos realizados em matéria de valorização, especialmente de reciclagem, no sentido de reduzir a quantidade de resíduos a eliminar e aumentar as



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

taxas correspondentes.

3 - Os operadores de tratamento devem fornecer aos fabricantes ou importadores de veículos as informações previstas nas alíneas c) e d) do n.º 2.

4 - Os fabricantes ou importadores de veículos fornecem, no prazo máximo de seis meses após o início da sua comercialização, informações de desmantelamento para cada tipo de novo veículo colocado no mercado, devendo as mesmas identificar os diferentes componentes e materiais, bem como a localização de todas as substâncias perigosas dos veículos, na medida do necessário para que as instalações de tratamento possam cumprir as disposições estabelecidas no presente decreto-lei e, nomeadamente, para que sejam atingidos os objetivos previstos no artigo 80.º.

5 - As informações de desmantelamento referidas no número anterior são nomeadamente, disponibilizadas pelos fabricantes ou importadores de veículos ou de peças, sob a forma de manuais ou meios eletrónicos, às instalações de tratamento autorizadas.

6 - Sem prejuízo do segredo comercial e industrial, os fabricantes de componentes utilizados em veículos facultam às instalações de tratamento, a solicitação destas, as informações que sejam devidas sobre o desmantelamento, a armazenagem e o controlo dos componentes que podem ser reutilizados.

7 - Sempre que tenham qualquer intervenção num processo que leve à declaração de perda total de um veículo interveniente num acidente nos termos do artigo 41.º do Decreto-Lei n.º 291/2007, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 153/2008, de 6 de agosto, as empresas de seguros informam o respetivo proprietário da obrigatoriedade de apresentação de um certificado de destruição para efeitos de cancelamento da matrícula e do registo, e de quem é responsável por essa apresentação, o qual só pode ser emitido por operadores licenciados para o efeito nos termos do presente decreto-lei.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

8 - A informação referida no número anterior é prestada pelas companhias de seguros no âmbito das comunicações previstas na alínea c) do n.º 4 do artigo 41.º do Decreto-Lei n.º 291/2007, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-lei n.º 153/2008, de 6 de agosto.

9 - O disposto no presente artigo não é aplicável aos fabricantes ou importadores de veículos que fabriquem ou importem exclusivamente veículos produzidos em pequenas séries, homologados de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 16/2010, de 12 de março, nem aos veículos a motor de três rodas, previstos no Decreto-Lei n.º 30/2002, de 16 de fevereiro, alterado pelos Decretos-Lei n.ºs 238/2003, de 3 de outubro, 14/2005, de 10 de janeiro, 335/2007, de 11 de outubro, 148/2013, de 24 de outubro, e 139/2014, de 15 de setembro.

#### Artigo 84.º

##### Funcionamento do sistema integrado de gestão de VFV

1 - Os proprietários ou detentores de VFV são responsáveis, nos termos do disposto no presente artigo, pelos encargos com o seu encaminhamento, para um centro de receção ou para um operador de desmantelamento, que exerça a sua atividade de acordo com o disposto no artigo 87.º.

2 - Quando se trate de veículo inutilizado nos termos da alínea b) do n.º1 do artigo 119.º do Código da Estrada, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 114/94, de 3 de maio, na redação dada pela Lei n.º 72/2013, de 3 de setembro, o proprietário é responsável pelo encargos com o seu encaminhamento, para um centro de receção ou para um operador de desmantelamento, no prazo máximo de 30 dias a contar da data em que o veículo fique inutilizado, com exceção dos casos previstos nas alíneas a) e b) do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 31/85, de 25 de janeiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 26/97, de 23 de janeiro.

3 - Sempre que se verificarem situações de abandono de veículos, nos termos do artigo



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

165.º do Código da Estrada, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 114/94, de 3 de maio, alterado pelo Decreto-Lei n.º 44/2005, de 23 de fevereiro, as autoridades municipais ou policiais competentes procedem ao respetivo encaminhamento para um centro de receção ou um operador de desmantelamento, sendo os custos decorrentes dessa operação da responsabilidade do proprietário do veículo abandonado.

4 - Quando se trate de veículos inutilizados que integrem a esfera jurídica de uma companhia de seguros, esta fica responsável pelos encargos com o seu encaminhamento, para um centro de receção ou para um operador de desmantelamento, no prazo máximo de 30 dias a contar da data em que o veículo seja considerado inutilizado

5 - A entrega de um VFV num centro de receção ou num operador de desmantelamento designado pelo fabricante ou importador de veículos ou pela entidade gestora é efetuada sem custos para o seu proprietário ou detentor, ainda que esse VFV tenha um valor de mercado negativo ou nulo.

6 - Os fabricantes ou importadores de veículos suportam os custos das operações de transporte a partir do centro de receção e tratamento dos VFV, seus componentes e materiais, decorrentes do eventual valor de mercado negativo ou nulo a que se refere o número anterior.

7 - Entende-se existir valor de mercado negativo ou nulo, conforme referido nos nºs 5 e 6 do presente artigo, quando a diferença entre os custos com a receção, o transporte a partir do centro de receção e o tratamento de um VFV for superior ao valor dos seus materiais e componentes, a definir nos termos da licença da entidade gestora do sistema integrado de gestão de VFV.

8 - Sem prejuízo do disposto no n.º 5 a entrega de um VFV num centro de receção ou num operador de desmantelamento não é livre de encargos nos seguintes casos:

a) O VFV em causa foi equipado de origem com motores, veios de transmissão, caixa de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

velocidades, catalisadores, unidades de comando eletrónico e carroçaria mas não contiver algum destes componentes; ou

b) Ao VFV em causa tiverem sido acrescentados resíduos.

9 - A responsabilidade dos fabricantes ou importadores de veículos cessa mediante a entrega de VFV a operadores de tratamento que exerçam a sua atividade de harmonia com o artigo 87.º, sem prejuízo das respetivas obrigações financeiras.

#### Artigo 85.º

##### Cancelamento da matrícula e emissão do certificado de destruição

- 1- O cancelamento da matrícula de um VFV encontra-se condicionado à exibição, perante o Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I. P. (IMT, I.P.), de um certificado de destruição emitido por um operador de desmantelamento que exerça a respetiva atividade de acordo com o disposto no artigo 87.º.
- 2- Para efeitos do disposto no número anterior, aquando da entrega de um VFV nos termos do n.º 1 do artigo 84.º o seu proprietário e ou os outros legítimos possuidores devem:
  - a) Entregar o certificado de matrícula ou o documento de identificação do veículo e o título de registo de propriedade;
  - b) Requerer o cancelamento da respetiva matrícula, através do preenchimento de impresso de modelo legal, disponibilizado pelo centro de receção ou operador de desmantelamento.
- 3- O centro de receção que recebe o VFV deve proceder à sua identificação, conferir a respetiva documentação e remeter a mesma ao operador de desmantelamento, em conjunto com o VFV.
- 4- O operador de desmantelamento que recebe o VFV deve proceder à sua identificação,



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

conferir a respetiva documentação e proceder à emissão do certificado de destruição no Sistema Nacional de Emissão de certificados de destruição integrado no SIRER, nos termos do disposto no artigo 45.º do RGGR.

- 5- Até à data de entrada em vigor do sistema referido no número anterior, o certificado de destruição emitido deve conter as informações requeridas no anexo XVIII ao presente decreto-lei, do qual faz parte integrante.
- 6- O operador de desmantelamento deve conservar uma cópia do certificado de destruição por um período não inferior a cinco anos e remeter, no prazo máximo de cinco dias úteis a contar da data de receção do VFV:
  - a) O original do certificado de destruição ao proprietário ou legal detentor do VFV;
  - b) Uma cópia do certificado de destruição, acompanhada da documentação referida no n.º 2, nos casos em que esta deva ser apresentada, ao IMT, IP.
- 7- Logo que receba a documentação mencionada na alínea b) do número anterior o IMT, IP. procede ao cancelamento da matrícula.
- 8- A emissão de certificados de destruição não confere ao operador de desmantelamento o direito à receção de qualquer reembolso.
- 9- Os certificados de destruição emitidos por outros Estados membros da União Europeia e que contenham todas as informações requeridas no anexo XVIII são válidos para efeitos de cancelamento da matrícula no território nacional.

Artigo 86.º

Dispensa de apresentação de documentação

Sem prejuízo do disposto no n.º 2 do artigo anterior ficam dispensados de apresentação da



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

documentação:

- a) As autoridades municipais ou policiais competentes, quando de trate de veículos abandonados que se encontrem na sua posse nos termos do artigo 165.º do Código da Estrada;
- b) As companhias de seguros, quando se trate de veículos inutilizados e veículos em situação de perda total na aceção do n.º 1 do artigo 41.º do Decreto-Lei n.º 291/2007, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-lei n.º 153/2008, de 6 de agosto, devendo apenas fazer prova de que remeteu o respetivo certificado de matrícula ou título do registo de propriedade e o documento de identificação do veículo ao IMT, IP;
- c) O possuidor de VFV que não deva ter em seu poder o certificado de matrícula ou o documento de identificação do veículo e o título do registo de propriedade, devendo apenas fazer prova de que o certificado de matrícula ou o título do registo de propriedade e o documento de identificação do veículo foram remetidos ao IMT, IP.

Artigo 87.º

#### Operadores de gestão de VFV

- 1- O funcionamento das instalações de armazenagem de VFV está sujeito ao cumprimento dos requisitos técnicos mínimos constantes do n.º 1 do anexo XIX do presente decreto-lei do qual faz parte integrante, sem prejuízo do cumprimento da demais legislação aplicável.
- 2- As operações de tratamento de VFV estão sujeitas a licenciamento nos termos do disposto no RGGR, bem como aos requisitos técnicos mínimos constantes dos n.ºs 2 e 3 do anexo XIX do presente decreto-lei, sem prejuízo da demais legislação aplicável.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 3- As operações de desmantelamento e de armazenagem devem ser efetuadas por forma a garantir a reutilização e a valorização, especialmente a reciclagem, dos componentes de VFV, devendo os materiais e componentes perigosos ser removidos, seleccionados e separados por forma a não contaminar os resíduos da fragmentação.
- 4- Os componentes e materiais abrangidos pela exceção prevista no n.º 2 do artigo 82.º devem ser removidos do VFV, seleccionados e separados, antes de se proceder a qualquer outro tratamento.
- 5- Os operadores de desmantelamento ficam obrigados a realizar as operações descritas no n.º 2.1 do anexo XIX imediatamente após a receção de VFV, em todo o caso nunca excedendo o prazo de quinze dias úteis.
- 6- Os operadores de desmantelamento podem disponibilizar temporariamente VFV a terceiros, designadamente, a corporações de bombeiros ou instituições de ensino, para viabilizarem ações de formação, nas seguintes condições:
  - a) Os VFV não disponham de matrícula ou outros elementos identificativos, de bateria, líquidos, fluido do ar condicionado, de depósito de gás de petróleo liquefeito e com os airbags neutralizados;
  - b) Exista uma declaração do destinatário a explicitar o motivo da utilização, assegurando que o VFV não é utilizado para outros fins, designadamente, para circulação na via pública, bem como data da respetiva devolução.
- 7- Os operadores de desmantelamento ficam obrigados a realizar as operações descritas no n.º 2.2 do anexo XIX imediatamente após a receção de VFV, não excedendo o prazo de um ano.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- 8- Os operadores de fragmentação ficam obrigados a cumprir os requisitos técnicos mínimos constantes do n.º 3 do anexo XIX do presente decreto-lei.
- 9- São proibidas:
- a) A alteração da forma física de VFV, nomeadamente através de compactação ou fragmentação, que não tenham sido submetidos às operações referidas nos n.ºs 2.1 e 2.2 do anexo XIX;
  - b) A introdução de resíduos nos VFV antes da sua sujeição às operações de compactação ou fragmentação;
  - c) A aceitação de VFV para efeitos de fragmentação que não tenham sido previamente sujeitos às operações descritas no n.º 2.1 e no n.º 2.2 do anexo XIX;
  - d) A fragmentação de VFV e seus componentes em equipamentos que não garantam uma adequada separação dos materiais metálicos e não metálicos, a partir de 1 de janeiro de 2018;
  - e) A comercialização de peças usadas integradas em VFV para reutilização que não sejam provenientes de operadores de desmantelamento licenciados.

#### Capítulo IV

Colocação no mercado, fiscalização e regime contraordenacional

#### Artigo 88.º

Proibições de colocação e disponibilização no mercado

- 1- É proibida a colocação no mercado de embalagens que não preencham os requisitos essenciais de fabrico e composição das embalagens definidos no anexo VIII do presente



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

decreto-lei do qual faz parte integrante, respeitando as normas harmonizadas comunitárias ou, na sua falta, as normas nacionais aplicáveis.

2 - É proibida a colocação no mercado de:

- a) Pilhas ou acumuladores, incorporados ou não em aparelhos, que contenham um teor ponderal de mercúrio superior a 5 ppm;
- b) Pilhas ou acumuladores portáteis, incluindo os incorporados em aparelhos, com um teor ponderal de cádmio superior a 20 ppm.

3 - O disposto na alínea b) do número anterior não é aplicável:

- a) Às pilhas e acumuladores portáteis utilizados em sistemas de alarme e de emergência, incluindo iluminação de emergência e aparelhos médicos;
- b) Às pilhas e acumuladores portáteis utilizados em ferramentas elétricas sem fios até 31 de dezembro de 2016;
- c) As pilhas e acumuladores que não satisfaçam os requisitos do presente artigo mas que tenham sido legalmente colocados no mercado antes da data de aplicação das respetivas proibições podem continuar a ser comercializados até ao esgotamento das existências.

4 - Sem prejuízo do cumprimento de outras disposições legais aplicáveis, é proibida a disponibilização no mercado de produtos quando os mesmos não venham acompanhados das marcações impostas por lei ou quando se verificar qualquer das condições previstas no presente artigo.

5 - No âmbito das suas atribuições no controlo da fronteira externa da União, cabe às autoridades aduaneiras verificar o cumprimento do estabelecido no presente artigo.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Artigo 89.º

Inspeção e fiscalização

- 1 - A fiscalização do cumprimento do disposto no presente decreto-lei cabe, no âmbito das respetivas competências, à Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território (IGAMAOT), à Autoridade de Segurança Alimentar e Económica (ASAE), à Autoridade Tributária e Aduaneira (AT), Comissões de Coordenação de Desenvolvimento Regional (CCDR) e ao Serviço de Proteção da Natureza e do Ambiente (SEPNA) da Guarda Nacional Republicana (GNR).
- 2 - O disposto no número anterior não prejudica o exercício dos poderes de fiscalização e polícia que competem às demais autoridades públicas.

Artigo 90.º

Contraordenações ambientais

1 - Constitui contraordenação ambiental muito grave punível nos termos do regime aplicável às contraordenações ambientais, previsto na Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, com a redação introduzida pela Lei n.º 89 / 2009, de 31 de novembro, pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto e pelo Decreto - Lei n.º 42-A/2016, de 12/08 a prática dos seguintes atos:

- a) A colocação no mercado nacional de produtos pelo produtor, embalador, importador de produtos embalados que utilizam embalagens não reutilizáveis, bem como pelo fornecedor de embalagens de serviço não reutilizáveis, sem que tenham optado por um dos sistemas de gestão a que se refere o n.º 1 do artigo 7.º, nos termos do n.º 2 do mesmo artigo;
- b) A gestão de fluxos específicos de resíduos sem autorização ou licença nos termos do n.º 5 do artigo 9.º e do n.º 1 do artigo 16.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- c) A descarga de óleos usados nas águas de superfície, nas águas subterrâneas, nas águas de transição, nas águas costeiras e marinhas e nos sistemas de drenagem de águas residuais, em violação do disposto na alínea a) do n.º3 do artigo 49.º;
- d) O depósito e ou a descarga de óleos usados no solo, bem como a descarga não controlada de resíduos resultantes das operações de gestão de óleos usados, em violação do disposto na alínea b) do n.º3 do artigo 49.º;
- e) A combustão de pneus sem recuperação energética, nomeadamente a queima a céu aberto, nos termos do disposto na alínea a) do n.º 3 do artigo 54.º.
- f) O exercício da atividade de tratamento de REEE sem obtenção de licenciamento nos termos do n.º1 do artigo 61.º;
- g) A transferência de REEE para tratamento fora do território nacional em violação do disposto no artigo n.º 1 do artigo 63.º;
- h) O exercício de operações de tratamento de VFV sem obtenção de licença ou sem a observância dos requisitos técnicos mínimos nos termos do n.º 2 do artigo 87.º.

2 - Constitui contraordenação ambiental grave punível nos termos do regime aplicável às contraordenações ambientais, previsto na Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, com a redação introduzida pela Lei nº 89 / 2009, de 31 de novembro, pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto e pelo Decreto – Lei n.º 42-A/2016, de 12/08, a prática dos seguintes atos:

- a) A recolha ou o transporte de óleos usados sem observância dos procedimentos de amostragem, nos termos do n.º 4 do artigo 6.º;
- b) O transporte de VFV não acompanhado do respetivo certificado de destruição ou do documento único, nos termos do n.º 9 do artigo 6.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- c) O transporte de VFV sem observância dos requisitos técnicos, nos termos nos termos do n.º 10 do artigo 6.º;
- d) O exercício da atividade de tratamento de resíduos por parte de operadores que não satisfaçam os requisitos de qualificação, nos termos do n.º 1 do artigo 8.º;
- e) O incumprimento das condições da autorização ou licença atribuídas nos termos do n.º 5 do artigo 9.º e do n.º 1 do artigo 16.º;
- f) A celebração de contratos com operadores de gestão de resíduos que impeçam o livre acesso à atividade de gestão de resíduos por parte de outros operadores em violação do disposto no n.º 12 do artigo 11.º;
- g) O incumprimento pelos comerciantes de EEE das obrigações estabelecidas no n.º 4 do artigo 13.º;
- h) O incumprimento pelos comerciantes de pilhas e acumuladores portáteis da obrigação de aceitar dos respetivos resíduos, nos termos dos n.ºs 8 e 9 do artigo 13.º;
- i) O incumprimento pelos comerciantes de baterias industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis da obrigação de aceitar os respetivos resíduos, nos termos do n.º 10 do artigo 13.º;
- j) O incumprimento pela entidade gestora da obrigação de desenvolver os mecanismos apropriados para o reembolso aos produtores, nos termos do n.º 4 do artigo 14.º;
- k) A cobrança pela entidade gestora de valores adicionais à prestação financeira em violação do disposto no n.º 10 do artigo 15.º;
- l) A comercialização de produtos cuja embalagem não observa o cumprimento dos requisitos fixados no artigo 30.º, nos termos do disposto no n.º 4 do artigo 21.º;
- l) O incumprimento por parte do comerciante da obrigação de cobrança e reembolso



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

do depósito de embalagens reutilizáveis, nos termos dos n.ºs 2 e 3 do artigo 23.º;

m) A introdução de embalagens reutilizáveis no circuito municipal de recolha de resíduos em violação do disposto no n.º 9 do artigo 23.º;

n) O incumprimento da obrigação de satisfazer os requisitos de fabrico e composição de embalagens, nos termos dos n.ºs 1 e 2 do artigo 26.º;

o) A colocação no mercado de embalagens sem símbolo em violação do disposto do n.º 1 do artigo 28.º;

p) O incumprimento das normas regulamentares de execução técnica constantes da portaria a que se refere n.º 1 do artigo 30.º;

q) A inobservância por parte dos produtores de óleos usados das obrigações relativas à armazenagem e integração no circuito de gestão dos óleos usados, nos termos do n.º 2 do artigo 46.º e do artigo 48.º;

r) A inobservância por parte dos operadores de tratamento de óleos usados das especificações técnicas e dos procedimentos de amostragem nos termos do n.º 2 do artigo 49.º;

s) A operação de gestão de óleos usados ou de resíduos resultantes dessas operações sem a respetiva autorização, nos termos disposto na alínea c) do n.º 3 do artigo 49.º;

t) A de gestão de óleos usados suscetível de provocar emissões atmosféricas que ultrapassem os valores limite aplicáveis, nos termos da alínea d) n.º 3 do artigo 49.º;

u) A valorização energética de óleos usados na indústria alimentar em violação do disposto na alínea e) do n.º 3 do artigo 49.º;

v) A mistura de óleos usados de diferentes características ou com outros resíduos ou



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- substâncias, em violação do disposto na alínea f) do n.º3 do art. 49.º;
- x) A inobservância por parte dos operadores de regeneração de óleos usados das obrigações fixadas no n.ºs 1 e 2 do artigo 50.º;
- y) A inobservância por parte dos operadores de reciclagem das obrigações relativas ao procedimento de amostragem nos termos do n.º 3 artigo 50.º;
- z) O incumprimento por parte dos operadores de gestão de óleos usados da obrigação de assegurar um sistema de controlo nos termos do disposto no artigo 51.º;
- aa) O incumprimento por parte dos distribuidores e dos comerciantes da obrigação de aceitar pneus usados nos termos fixados no n.º1 do artigo 53.º;
- bb) O incumprimento por parte entidades que asseguram a preparação para reutilização de pneus usados das normas técnicas, nos termos do n.º 1 do artigo 54.º;
- cc) O abandono de pneus usados, nos termos do na alínea b) do n.º 3 do artigo 54.º.  
A deposição em aterro de pneus usados em violação do disposto na alínea c) do n.º 3 do artigo 54.º.
- dd) O incumprimento por parte dos produtores de EEE da obrigação de aplicação dos requisitos de conceção ecológica, nos termos do n.º 2 do artigo 55.º
- ee) O incumprimento por parte dos produtores de EEE das obrigações de manutenção de registos dos EEE, nos termos do n.º 4 do artigo 57.º
- ff) O incumprimento por parte dos produtores de EEE da obrigação de assegurar a rastreabilidade dos REEE nos termos do n.º 5 do artigo 57.º
- gg) A realização de operações de tratamento de REEE sem observância dos requisitos fixados no n.º 2 do artigo 60.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- hh) A inobservância dos requisitos técnicos e dos requisitos mínimos de qualidade e eficiência exigidos às instalações destinadas à armazenagem e tratamento de REEE nos termos do n.ºs 2 e 3 do artigo 61.º;
- ii) O incumprimento das obrigações de separação dos REEE pelos centros de receção nos termos do n.º 1 do artigo 62.º;
- jj) O incumprimento da obrigação de encaminhamento de REEE por parte dos utilizadores particulares nos termos dos n.ºs 1 e do artigo 65.º;
- kk) O incumprimento da obrigação de encaminhamento de REEE por parte dos utilizadores não particulares nos termos dos n.ºs 1 do artigo 66.º;
- ll) A colocação no mercado de REEE sem marcação do símbolo nos termos do n.º 4 do artigo 68.º;
- mm) O incumprimento pelos produtores da obrigação de informação nos termos dos n.ºs 1 a 4 do artigo 69.º;
- nn) A colocação no mercado de EEE sem marca, nos termos do n.º 5 do artigo 69.º;
- oo) O incumprimento por parte dos fabricantes de aparelhos que contenham pilhas e acumuladores das obrigações fixadas no n.º 2 do artigo 70.º;
- pp) A violação por parte dos produtores de pilhas e acumuladores de assegurar a instalação de pontos de recolha seletiva e suportar os custos da operação de recolha nos termos do disposto no n.º 2 do artigo 72.º;
- qq) O incumprimento da obrigação de entrega, por parte dos utilizadores finais particulares de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 73.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

rr) O incumprimento por parte dos produtores de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis da obrigação de assegurar a existência de pontos de recolha seletiva e suportar os respetivos custos nos termos do n.º 2 do artigo 73.º;

ss) O incumprimento da obrigação de encaminhamento, por parte dos utilizadores finais não particulares de baterias e acumuladores industriais e de baterias e acumuladores para veículos automóveis, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 74.º;

tt) O incumprimento por parte dos produtores de pilhas e acumuladores da obrigação de assegurar a recolha e suportar os respetivos custos nos termos do n.º 2 do artigo 74.º;

uu) O incumprimento pelos produtores das obrigações de assegurar o tratamento, reciclagem e ou eliminação de pilhas e acumuladores nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 76.º;

vv) A não observância pelos operadores dos requisitos fixados no n.º 2 do artigo 76.º nos processos de tratamento e reciclagem, nos termos do n.º 2 do artigo 76.º;

ww) A eliminação por deposição em aterro, a armazenagem subterrânea ou incineração, nos termos do n.ºs 3 e 4 do artigo 76.º;

xx) O incumprimento pelos operadores de gestão de VFV das obrigações fixadas no n.º 2 do artigo 80.º;

yy) O incumprimento da obrigação de transferência dos VFV para centros de receção ou para operadores de desmantelamento licenciados, nos termos do n.º 4 do artigo 80.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

zz) O incumprimento por parte dos operadores de reparação e manutenção de veículos automóveis da obrigação de encaminhamento dos resíduos nos termos do n.º 1 do artigo 81.º;

aaa) O incumprimento por parte dos proprietários e ou detentores de VFV da obrigação assegurar o seu encaminhamento para centros de receção ou para operadores de desmantelamento licenciados, nos termos do n.º 2 do artigo 81.º e do n.º 1 e 4 do artigo 84.º;

bbb) O incumprimento por parte dos fabricantes de veículos e de materiais e equipamentos par veículos automóveis e dos importadores das obrigações fixadas nos n.º.s 1 e 2 do artigo 82.º;

ccc) O incumprimento por parte dos fabricantes ou dos importadores de veículos automóveis das obrigações de rotulagem e informação fixadas nos n.º.s 1 e 2 do artigo 83.º;

ddd) O incumprimento da obrigação de cancelamento da matrícula nos termos dos n.º.s 1 e 2 do artigo 85.º;

eee) A não observância das obrigações relativas à emissão de certificados de destruição nos termos do n.º 8 do artigo 85.º;

fff) O incumprimento dos requisitos técnicos mínimos relativos às instalações de armazenagem de VFV nos termos do n.º 1 do artigo 87.º;

ggg) A realização de operações de desmantelamento e armazenagem em violação das obrigações fixadas no n.º 3 do artigo 87.º;

hhh) O incumprimento da obrigação de remoção de materiais e componentes de veículos automóveis fixada no n.º 4 do artigo 87.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

iii) O incumprimento por parte dos operadores de desmantelamento da realização das operações nos termos fixados nos n.ºs 4, 5 e da satisfação dos requisitos técnicos nos termos do disposto n.º 6 do artigo 87.º.

3 - Constitui contraordenação ambiental leve punível nos termos do regime aplicável às contraordenações ambientais, previsto na Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, com a redação introduzida pela Lei n.º 89 / 2009, de 31 de novembro, pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto e pelo Decreto – Lei n.º 42-A/2016, de 12/08 a prática dos seguintes atos:

- a) O incumprimento da obrigação de discriminação na fatura do valor correspondente à prestação financeira nos termos do n.º 5 do artigo 14.º;
- b) O incumprimento da obrigação de publicitação dos valores da prestação financeira pela entidade gestora, nos termos do n.º 6 do artigo 15.º;
- c) A violação de obrigação de comunicação à APA, I.P., por parte da entidade gestora, da atualização dos valores da prestação financeira, nos termos do n.º 7 do artigo 15.º;
- d) O incumprimento das normas de reporte periódico de dados por parte dos intervenientes na recolha de REEE, nos termos da al e) e f) do n.º 4 do artigo 19.º;
- e) O incumprimento da obrigação de reporte da informação, por parte dos fabricantes e importadores de VFV, em violação do n.º 6 do artigo 19.º;
- f) O não cumprimento da obrigação de comunicação à APA, I.P. das alterações e do registo e do cancelamento do mesmo, nos termos do n.º 7 o artigo 19.º;
- g) A nomeação de representante autorizado sem observância dos requisitos estabelecidos nos n.ºs 3 e 4 do artigo 20.º;
- h) O incumprimento da obrigação de comunicação à APA, IP, nos termos do n.º 5 do artigo 20.º;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- i) O incumprimento da obrigação de comunicação à APA, I.P. das alterações relativas ao registo, nos termos do n.º 7 do artigo 20.º;
- j) O incumprimento da obrigação de identificação na embalagem do valor do depósito, nos termos n.º 5 do artigo 23.º;
- k) A colocação no mercado de embalagens sem que o símbolo satisfaça as características impostas pelo n.º 6 do artigo 28.º;
- l) O incumprimento por parte das entidades que desenvolvam ações ou campanhas de recolha de REEE da obrigação de solicitar autorização prévia à APA, I. P. nos termos dos n.º.s 2 e 3 do artigo 59.º;
- m) O incumprimento da obrigação de comunicação à APA, I.P. em violação do disposto no n.º 4 do artigo 62.º;
- n) O incumprimento da obrigação de comunicação à APA, nos termos n.º3 do artigo 65.º;
- o) O incumprimento pelos produtores da obrigação de informação aos utilizadores particulares e de manutenção de registos nos termos dos n.º.s 1 do artigo 68.º;
- p) O incumprimento das obrigações relativas ao acondicionamento e armazenagem fixados no n.º 3 do artigo 73.º;
- q) O incumprimento das obrigações relativas ao acondicionamento e armazenagem fixados no n.º 3 do artigo 74.º;
- r) O incumprimento pelos produtores das obrigações de rotulagem nos termos do disposto no artigo 75.º;
- s) O incumprimento por parte dos operadores de tratamento das obrigações de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

informação fixadas nos n.º3 do artigo 83.º;

t) O incumprimento por parte dos fabricantes ou dos importadores de veículos automóveis das obrigações informação fixadas nos n.º4 do artigo 83.º.

4 - A tentativa e a negligência são puníveis nos termos do disposto na Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, alterada pela Lei n.º 89/2009, de 31 de agosto e pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto.

5 - O produto das coimas previstas no presente artigo é repartido de acordo com o disposto no artigo 73.º da Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, alterada pela Lei n.º 89/2009, de 31 de agosto, pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto e pelo Decreto – Lei n.º 42-A/2016, de 12/08.

6 - Pode ser objeto de publicidade, nos termos do disposto no artigo 38.º da Lei n.º 50/2006, de 29 de Agosto, alterada pela Lei n.º 89/2009, de 31 de Agosto, pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto e pelo Decreto – Lei n.º 42-A/2016, de 12/08, a condenação pela prática das infrações muito graves e graves previstas nos n.ºs 1 e 2, quando a medida concreta da coima aplicada ultrapasse metade do montante máximo da coima abstratamente aplicável.

Artigo 91.º

Outras Contraordenações

1 - Sem prejuízo das contraordenações ambientais previstas no artigo anterior, constitui contraordenação nos termos do Decreto-Lei n.º 433/82 de 27 de outubro, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 356/89, de 17 de outubro, 244/95, de 14 de setembro, e 323/2001, de 17 de dezembro, e pela Lei n.º 109/2001, de 24 de dezembro, punível com coima de Euros 1 250,00 a Euros 3 740,00 ou de Euros 2 500,00 a Euros 44 890,00, consoante o agente seja pessoa singular ou coletiva:



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- a) O incumprimento do dever de suportar os custos nos termos do n.º 3 do artigo 67.º;
- b) O incumprimento por parte do produtor do produto da obrigação de nomeação de representante autorizado, nos termos do n.º 2 do artigo 20.º;
- c) O incumprimento por parte do produtor do produto ou do representante autorizado da obrigação de informação à APA, I.P. da cessação do mandato, nos termos do n.º 5 do artigo 20.º;
- d) O incumprimento pelos produtores de EEE das obrigações relativas ao registo do EEE, nos termos das alíneas a) e b) do n.º 4 do artigo 19.º.

2 - A negligência é punível, sendo os limites mínimos e máximos das coimas reduzidos para metade.

3 - A tentativa é punível com a coima aplicável à contraordenação consumada, especialmente atenuada.

4 - O produto das coimas previstas no presente artigo é distribuído da seguinte forma:

- a) 60 % para o Estado;
- b) 20 % para a entidade que aplique a coima;
- c) 10 % para a entidade autuante;
- d) 10 % para a DGAE.

Artigo 92.º

Instrução e decisão dos processos

1 - Compete à IGAMAOT, à ASAE e à AT, no âmbito das respetivas competências, a



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

instrução dos processos de contraordenação instaurados no âmbito do presente decreto-lei, bem como a aplicação das correspondentes coimas e sanções acessórias.

2 - Quando a entidade autuante não tenha competência para instruir o processo, este é instruído e decidido pela IGAMAOT no caso de contraordenações ambientais previstas no artigo 90.º ou, no caso de contraordenações previstas no artigo anterior pela ASAE ou pela AT, de acordo com as respetivas competências, devendo dar conhecimento das decisões às entidades autuantes.

Artigo 93.º

Apreensão cautelar

A entidade competente pode, sempre que necessário, determinar a apreensão provisória de bens e documentos, ao abrigo do artigo 42.º da Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, alterada pela Lei n.º 89/2009, de 31 de agosto e pela e pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto, ou a apreensão de objetos nos termos previstos no artigo 48.º-A do Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de outubro, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 356/89, de 17 de outubro, 244/95, de 14 de setembro, e 323/2001, de 17 de dezembro e pela Lei n.º 109/2001, de 24 de dezembro.

Capítulo V

Disposições complementares, finais e transitórias

Artigo 94.º

Aplicação subsidiária do RGGR

Em tudo o que não estiver expressamente previsto no presente decreto-lei, aplica-se subsidiariamente o disposto do RGGR.

Artigo 95.º



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Outros fluxos específicos

O âmbito do presente decreto-lei pode a ser alargado a outros fluxos específicos atendendo, nomeadamente, às obrigações de transposição de diretivas da União Europeia, à quantidade e perigosidade do resíduo, aos impactes globais no ambiente, na saúde humana e sociais, e à existência de alternativas à eliminação, designadamente reciclagem e/ou valorização.

#### Artigo 96.º

##### Regulamentação

Sempre que no âmbito da gestão dos fluxos específicos abrangidos pelo presente decreto-lei seja necessário definir normas e especificações técnicas, as mesmas são elaboradas pela APA, I. P., e pela DGAE, ouvidas as entidades competentes em razão da matéria tendo em conta o fluxo em causa, sendo estas normas técnicas publicitadas nos sítios da internet das mencionadas entidades.

#### Artigo 97.º

##### Dever de colaboração e apresentação de documentação

1 - A APA, I. P., a DGAE e as entidades fiscalizadoras devem cooperar entre si de modo a assegurarem a aplicação do presente decreto-lei, nomeadamente, através da cooperação técnica e da troca de informações.

2 - A colaboração prevista no número anterior visa assegurar o controlo integrado e a monitorização das atividades desenvolvidas no âmbito do presente decreto-lei, alargando-se o dever de colaboração às demais entidades públicas intervenientes, designadamente aos organismos competentes das Regiões Autónomas.

3 - A apresentação da documentação referida no âmbito do presente decreto-lei que se



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

encontre na posse de serviços ou organismos da Administração Pública pode ser dispensada e obtida através da Plataforma de Interoperabilidade da Administração Pública, nos termos do artigo 28.º -A do Decreto -Lei n.º 135/99, de 22 de abril, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2014, de 13 de maio, caso os cidadãos ou agentes económicos nisso expressamente consintam.

4 – Na impossibilidade de funcionamento da plataforma eletrónica da APA, I.P. a tramitação dos procedimentos de atribuição de autorização ou de licença é efetuada pelos meios legalmente admissíveis, preferencialmente eletrónicos.

#### Artigo 98.º

##### Avaliação da aplicação do diploma

No prazo de 3 anos a contar da data de entrada em vigor do presente decreto-lei, a APA, I. P. e a DGAE apresentam aos membros do Governo responsáveis pelas áreas da economia e do ambiente uma avaliação da aplicação do modelo de atribuição de licenças para entidades gestoras de sistemas integrados de gestão de fluxos específicos de resíduos, nas vertentes ambiental e económico-financeira, para as entidades gestoras e para o utilizador, de modo a permitir apurar a necessidade de eventuais alterações ao enquadramento jurídico dessas licenças.

#### Artigo 99.º

##### Qualificação de operadores

Os operadores de tratamento de resíduos que à data da entrada em vigor do presente decreto-lei estejam a operar no âmbito de um fluxo específico de resíduos, são obrigados no prazo de 12 meses a contar da definição por parte da APA I.P. dos requisitos de qualificação a que se refere o artigo 8º do presente decreto-lei, ao cumprimento dos mesmos.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### Artigo 100.º

##### Normas técnicas para transporte de óleos usados

Até publicação nos sítios da internet da APA, I. P. e da DGAE da norma técnica referente ao transporte de óleos usados, mantém-se em vigor a Portaria n.º 1028/92, de 5 de novembro.

#### Artigo 101.º

##### Norma transitória

- 1 - O disposto no n.º 2 do artigo 11.º não se aplica às entidades gestoras cuja licença se encontra em vigor à data de entrada em vigor do presente decreto-lei, nem às candidatas a entidades gestoras cujo processo de licenciamento esteja a decorrer à data de entrada em vigor do presente decreto-lei.
- 2 - A caução a que se refere o n.º 2 do artigo 9º e o n.º 6 do artigo 11.º não se aplica às entidades gestoras de sistemas individuais e às entidades gestoras de sistemas integrados cuja autorização ou licença se encontra em vigor à data de entrada em vigor do presente decreto-lei, nem às candidatas a entidades gestoras cujo processo de autorização ou licenciamento esteja a decorrer à data de entrada em vigor do presente decreto-lei.
- 3 - O disposto no artigo 28.º aplica-se às licenças em vigor, a partir da data de entrada em vigor do presente diploma.
- 4 - Caso da aplicação do artigo 28.º resulte uma alteração do símbolo é fixado, no despacho conjunto a que se refere o n.º 1 daquele artigo, um período de transição adequado ao escoamento das embalagens previamente marcadas.
- 5 - Os produtores e distribuidores estão obrigados ao cumprimento da obrigação



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

estabelecida A observância no n.º 6 do artigo 14.º no prazo de dois anos após a data de entrada em vigor do presente decreto-lei.

- 6 - Sem prejuízo do referido nos n.ºs 1 e 2, os objetivos de gestão e metas relativos ao sistema integrado de gestão de pneus usados, previstos no art.º 52.º aplicam-se às entidades gestoras cujo processo de licenciamento esteja a decorrer à data de entrada em vigor do presente decreto-lei.
- 7 - Os EEE pertencentes às categorias definidas na alínea d) do n.º 1 do artigo 2.º do presente decreto-lei e cuja lista indicativa é a constante do seu anexo I estão abrangidos pelo disposto no presente decreto-lei até 14 de agosto de 2018.

Artigo 102.º

Norma revogatória

1 - São revogados:

- a) O Decreto-Lei n.º 366-A/ 97, de 20 de dezembro, que estabelece os princípios e as normas aplicáveis à gestão de embalagens e resíduos de embalagens, com as alterações introduzidas pelos Decretos-Leis n.ºs 162/2000, de 27 de julho, 92/2006, de 25 de maio, 178/2006, de 5 de setembro, 73/2011, de 17 de junho, 110/2013 de 2 de agosto, 48/2015, de 10 de abril e 71/2016, de 4 de novembro;
- b) O Decreto-Lei n.º 407/98, de 21 de dezembro, que estabelece as regras respeitantes aos requisitos essenciais da composição das embalagens, designadamente os níveis de concentração de metais pesados nas embalagens;
- c) O Decreto-Lei n.º 111/2001, de 6 de abril, que estabelece os princípios e as normas aplicáveis à gestão de pneus e pneus usados, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 43/2004, de 2 de março, 178/2006, de 5 de setembro, e 73/2011, de 17 de junho;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- d) O Decreto-Lei n.º 153/2003, de 11 de junho, que estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão de óleos novos e óleos usados, alterado pelo Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, e pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho;
- e) O Decreto-Lei n.º 196/2003, de 23 de agosto, que estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão de veículos e de veículos em fim de vida e seus componentes e materiais, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 178/2006, de 5 de setembro, 64/2008, de 8 de abril, 98/2010, de 11 de agosto, 73/2011, de 17 de junho, 1/2012, de 11 de janeiro e retificado pela Declaração de Retificação n.º 12-A/2012, de 9 de março, e pelo Decreto-Lei n.º 114/2013, de 7 de agosto;
- f) O Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de janeiro, que estabelece o regime de colocação no mercado de pilhas e acumuladores e o regime de recolha, tratamento, reciclagem e eliminação dos resíduos de pilhas e de acumuladores, retificado pela Declaração de Retificação n.º 18-A/2009, de 6 de Março, e alterado pelos Decretos-Leis n.º 266/2009, de 29 de setembro, n.º 73/2011, de 17 de junho e n.º 173/2015, de 25 de agosto;
- g) O Decreto-Lei n.º 67/2014, de 7 de maio, que aprova o regime jurídico da gestão de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, alterado pelo Decreto-Lei n.º 71/2016, de 4 de novembro;
- h) A Portaria n.º 1028/92, de 5 de novembro, que regula o transporte de óleos usados;
- i) A Portaria n.º 29-B/98, de 15 de janeiro, que estabelece regras de funcionamento dos sistemas de consignação aplicáveis às embalagens reutilizáveis e não reutilizáveis, bem como do sistema integrado aplicável apenas às embalagens não reutilizáveis, alterada pela Portaria n.º 158/2015, de 29 de maio;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- j) A Portaria n.º 286-B/2014, de 31 de dezembro, que estabelece a regulamentação prevista na Lei n.º 82-D/2014, de 31 de dezembro, quanto à contribuição sobre os sacos de plástico leves, alterada pela Portaria n.º 88/2017, de 28 de fevereiro;
- k) O Despacho n.º 9276/2004, que define o modelo do certificado de destruição de veículos em fim de vida;
- l) O Despacho n.º 9593/2015, de 24 de agosto, que define a metodologia para elaborar os requisitos e as regras para o processo de qualificação de operadores de gestão de resíduos, no âmbito do Sistema Integrado de Gestão de Embalagens Resíduos de Embalagens em Agricultura (Valorfito).

2 – São, ainda, revogadas as alíneas c) e g) do n.º 1 e a alínea q) do n.º 2, todos do artigo 67.º, do RGGR.

Artigo 103.º

Entrada em vigor

O presente decreto- lei entra em vigor no dia imediato ao da sua publicação.

Visto e aprovado em Conselho de Ministros de

O Primeiro-Ministro

O Ministro da Economia

O Ministro do Ambiente



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

*0d6131f790fc481a98e8a4a1fa4837fd*



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### ANEXO I

Lista indicativa de equipamentos elétricos e eletrónicos abrangidos pelas categorias referidas no n.º 2 do artigo 2.º e no n.º 8 do artigo 96.º

I. Categorias previstas na alínea d) do n.º 1 do artigo 2.º e no n.º 8 do artigo 96.º

Categoria 1: Grandes eletrodomésticos:

- a) Grandes aparelhos de arrefecimento;
- b) Frigoríficos;
- c) Congeladores;
- d) Outros grandes aparelhos utilizados na refrigeração, conservação e armazenamento de alimentos;
- e) Máquinas de lavar roupa;
- f) Secadores de roupa;
- g) Máquinas de lavar loiça;
- h) Fogões;
- i) Fornos elétricos;
- j) Placas de fogão elétricas;
- k) Micro-ondas;
- l) Outros grandes aparelhos utilizados para cozinhar ou transformar os alimentos;
- m) Aparelhos de aquecimento elétricos;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- n) Radiadores elétricos;
- o) Outros aparelhos de grandes dimensões para aquecimento de casas, de camas, de mobiliário para sentar;
- p) Ventoinhas elétricas;
- q) Aparelhos de ar condicionado;
- r) Outros equipamentos de ventilação, ventilação de exaustão e condicionamento.

Categoria 2: Pequenos eletrodomésticos:

- a) Aspiradores;
- b) Aparelhos de limpeza de alcatifas;
- c) Outros aparelhos de limpeza;
- d) Aparelhos utilizados na costura, tricô, tecelagem e outras formas de transformar os têxteis;
- e) Ferros de engomar e outros aparelhos para engomar, calandrar e tratar o vestuário;
- f) Torradeiras;
- g) Fritadeiras;
- h) Moinhos, máquinas de café e aparelhos para abrir ou fechar recipientes ou embalagens;
- i) Facas elétricas;
- j) Aparelhos para cortar o cabelo, secadores de cabelo, escovas de dentes elétricas, máquinas de barbear, aparelhos de massagem e outros aparelhos para o cuidado do corpo;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

k) Relógios de sala, relógios de pulso e aparelhos para medir, indicar ou registar o tempo;

l) Balanças;

Categoria 3: Equipamentos informáticos e de telecomunicações:

a) Processamento centralizado de dados;

b) Macrocomputadores (mainframes);

c) Minicomputadores;

d) Unidades de impressão;

e) Equipamentos informáticos pessoais;

f) Computadores pessoais (CPU, rato, ecrã e teclado incluídos);

g) Computadores portáteis «laptop» (CPU, rato, ecrã e teclado incluídos);

h) Computadores portáteis «notebook»;

i) Computadores portáteis «notepad»;

j) Impressoras;

k) Copiadoras;

l) Máquinas de escrever elétricas e eletrónicas;

m) Calculadoras de bolso e de secretária;

n) Outros produtos ou equipamentos para recolher, armazenar, tratar, apresentar ou comunicar informações por via eletrónica;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- o) Sistemas e terminais de utilizador;
- p) Telecopiadoras (fax);
- q) Telex;
- r) Telefones;
- s) Postos telefónicos públicos;
- t) Telefones sem fios;
- u) Telefones celulares;
- v) Atendedores automáticos;
- w) Outros produtos ou equipamentos para transmitir som, imagens ou outras informações por telecomunicação.

Categoria 4: Equipamentos de consumo e painéis fotovoltaicos:

- a) Aparelhos de rádio;
- b) Aparelhos de televisão;
- c) Câmaras de vídeo;
- d) Gravadores de vídeo;
- e) Gravadores de alta-fidelidade;
- f) Amplificadores áudio;
- g) Instrumentos musicais;
- h) Outros produtos ou equipamentos para gravar ou reproduzir o som ou a imagem,



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

incluindo sinais ou outras tecnologias de distribuição do som e da imagem por outra via que não a telecomunicação;

i) Painéis fotovoltaicos.

Categoria 5: Equipamentos de iluminação:

a) Luminárias para lâmpadas fluorescentes (com exceção dos aparelhos de iluminação domésticos);

b) Lâmpadas fluorescentes clássicas;

c) Lâmpadas fluorescentes compactas;

d) Lâmpadas de descarga de alta intensidade, incluindo lâmpadas de sódio sob pressão e lâmpadas de haletos metálicos;

e) Lâmpadas de sódio de baixa pressão;

f) Outras luminárias ou equipamento destinado a difundir ou controlar a luz (com exceção das lâmpadas de incandescência).

Categoria 6: Ferramentas elétricas e eletrónicas (com exceção de ferramentas industriais fixas de grandes dimensões):

a) Berbequins;

b) Serras;

c) Máquinas de costura;

d) Equipamento para torneiar, fresar, lixar, triturar, serrar, cortar, tosar, brocar, fazer



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

furos, puncionar, dobrar, encurvar, ou para processos similares de tratamento de madeira, metal e outros materiais;

e) Ferramentas para rebitar, pregar ou aparafusar ou remover rebites, pregos ou parafusos, ou para usos semelhantes;

f) Ferramentas para soldar ou usos semelhantes;

g) Equipamento para pulverizar, espalhar, dispersar ou para tratamento com substâncias líquidas ou gasosas por outros meios;

h) Ferramentas para cortar relva ou para outras atividades de jardinagem.

Categoria 7: Brinquedos e equipamento de desporto e lazer:

a) Conjuntos de comboios elétricos ou de pistas de carros de corrida;

b) Consolas de jogos de vídeo portáteis;

c) Jogos de vídeo;

d) Computadores para ciclismo, mergulho, corrida, remo, e outras atividades desportivas;

e) Equipamento desportivo com componentes elétricos ou eletrónicos;

f) Caça-níqueis (slot machines).

Categoria 8: Aparelhos médicos (com exceção de todos os produtos implantados e infetados):

a) Equipamentos de radioterapia;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- b) Equipamentos de cardiologia;
- c) Equipamentos de diálise;
- d) Ventiladores pulmonares;
- e) Equipamentos de medicina nuclear;
- f) Equipamentos de laboratório para diagnóstico in vitro;
- g) Analisadores;
- h) Congeladores;
- i) Testes de fertilização;
- j) Outros aparelhos para detetar, evitar, controlar, tratar, aliviar doenças, lesões ou deficiências.

Categoria 9: Instrumentos de monitorização e controlo:

- a) Detetores de fumo;
- b) Reguladores de aquecimento;
- c) Termóstatos;
- d) Aparelhos de medição, pesagem ou regulação para uso doméstico ou como equipamento laboratorial;
- e) Outros instrumentos de controlo e comando utilizados em instalações industriais (por exemplo, em painéis de comando).

Categoria 10: Distribuidores automáticos:



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- a) Distribuidores automáticos de bebidas quentes;
- b) Distribuidores automáticos de garrafas ou latas quentes ou frias;
- c) Distribuidores automáticos de produtos sólidos;
- d) Distribuidores automáticos de dinheiro;
- e) Todos os aparelhos que forneçam automaticamente todo o tipo de produtos.

II. Categorias previstas na alínea e) do n.º 1 do artigo 2.º

Categoria 1: Equipamentos de regulação da temperatura:

- a) Frigoríficos;
- b) Congeladores;
- c) Equipamentos de distribuição automática de produtos frios;
- d) Equipamentos de ar condicionado;
- e) Equipamentos desumidificadores;
- f) Bombas de calor;
- g) Radiadores a óleo;
- h) Outros equipamentos de regulação da temperatura que utilizem para o efeito outros fluidos que não a água.

Categoria 2: Ecrãs, monitores e equipamentos com ecrãs de superfície superior a 100

cm 2:



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- a) Ecrãs;
- b) Aparelhos de televisão;
- c) Molduras fotográficas;
- d) LCD;
- e) Monitores,
- f) Computadores portáteis «laptop»;
- g) Computadores portáteis «notebook».

Categoria 3: Lâmpadas:

- a) Lâmpadas fluorescentes clássicas;
- b) Lâmpadas fluorescentes compactas;
- c) Lâmpadas fluorescentes;
- d) Lâmpadas de descarga de alta intensidade, incluindo lâmpadas de sódio sob pressão
- e) Lâmpadas de haletos metálicos;
- e) Lâmpadas de sódio de baixa pressão;
- f) LED.

Categoria 4: Equipamentos de grandes dimensões:

- a) Máquinas de lavar roupa;
- b) Secadores de roupa;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- c) Máquinas de lavar loiça;
- d) Fogões;
- e) Fornos elétricos;
- f) Placas de fogão elétricas;
- g) Luminárias;
- h) Equipamento para reproduzir sons ou imagens;
- i) Equipamento musical (excluindo tubos de órgãos instalados em igrejas);
- j) Aparelhos utilizados no tricô e tecelagem;
- k) Macrocomputadores (mainframes);
- l) Impressoras de grandes dimensões;
- m) Copiadoras de grandes dimensões;
- n) Caça-níqueis (slot machines) de grandes dimensões;
- o) Dispositivos médicos de grandes dimensões;
- p) Instrumentos de monitorização e controlo de grandes dimensões;
- q) Distribuidores automáticos de grandes dimensões que fornecem produtos e dinheiro;
- r) Painéis fotovoltaicos.

Categoria 5: Equipamentos de pequenas dimensões:

- a) Aspiradores;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- b) Aparelhos de limpeza de alcatifas;
- c) Aparelhos utilizados na costura;
- d) Luminárias;
- e) Micro-ondas;
- f) Equipamentos de ventilação;
- g) Ferros de engomar;
- h) Torradeiras;
- i) Facas elétricas;
- j) Cafeteiras elétricas;
- k) Relógios;
- l) Máquinas de barbear elétricas;
- m) Balanças;
- n) Aparelhos para cortar o cabelo e outros aparelhos para o cuidado do corpo;
- o) Calculadoras de bolso;
- p) Aparelhos de rádio;
- q) Câmaras de vídeo;
- r) Gravadores de vídeo;
- s) Equipamentos de alta-fidelidade;
- t) Instrumentos musicais;
- u) Equipamento para reproduzir sons ou imagens;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- v) Brinquedos elétricos e eletrónicos;
- w) Equipamentos de desporto;
- x) Computadores para ciclismo, mergulho, corrida, remo, e outros desportos;
- y) Detetores de fumo;
- z) Reguladores de aquecimento;
- aa) Termóstatos;
- bb) Ferramentas elétricas e eletrónicas de pequenas dimensões;
- cc) Dispositivos médicos de pequenas dimensões;
- dd) Instrumentos de monitorização e controlo de pequenas dimensões;
- ee) Distribuidores automáticos de pequenas dimensões;
- ff) Equipamentos de pequenas dimensões com painéis fotovoltaicos integrados.

Categoria 6: Equipamentos informáticos e de telecomunicações de pequenas dimensões (com nenhuma dimensão externa superior a 50 cm):

- a) Telemóveis;
- b) GPS;
- c) Calculadoras de bolso;
- d) Routers;
- e) Computadores pessoais
- f) Impressoras;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

g) Telefonos.

0d6131f790fc481a98e8a4a1fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

## ANEXO II

Critérios auxiliares para a definição de ‘embalagem’ e Exemplos ilustrativos para os critérios referidos

1 - Critérios auxiliares para a definição de ‘embalagem’ estabelecida na alínea s) do artigo 3.º:

- a) A definição de ‘embalagem’ inclui os artigos que também desempenham outras funções, com exceção dos casos em que, cumulativamente, o artigo é parte integrante de um produto, é necessário para conter, suportar ou conservar esse produto ao longo da sua vida e todos os elementos se destinam a ser utilizados, consumidos ou eliminados em conjunto;
- b) A definição de ‘embalagem’ inclui os artigos que se destinam a um enchimento no ponto de venda e os artigos descartáveis vendidos, cheios ou concebidos para, e, destinados a um enchimento no ponto de venda, desde que desempenhem uma função de embalagem;
- c) A definição de ‘embalagem’ inclui:
  - i. Os componentes de embalagens;
  - ii. Os elementos acessórios integrados em embalagens;
  - iii. Os elementos acessórios diretamente apensos ou apostos a um produto e que desempenhem uma função de embalagem, com exceção dos casos em que são parte integrante desse produto, destinando -se a ser consumidos ou eliminados em conjunto.

2 - Os exemplos ilustrativos dos critérios a que se referem as alíneas do número anterior



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

constam dos quadros seguintes.

#### QUADRO I

Exemplos ilustrativos para o critério referido na alínea *a*) do n.º 1 do presente anexo

Consideram -se embalagens:

- Bolsas para o envio de catálogos e revistas por correio (contendo uma revista)
- Cabides para vestuário (vendidos com uma peça de vestuário)
- Caixas cilíndricas para CD (vendidas vazias, destinadas a ser utilizadas para armazenamento)
- Caixas de confeitos
- Caixas de fósforos
- Cápsulas para distribuidores de bebidas (p. ex., café, cacau, leite) que ficam vazias após a utilização
- Frascos de vidro para soluções injetáveis
- Garrafas de aço recarregáveis utilizadas para vários tipos de gases, com exclusão dos extintores de incêndios
- Naperões para bolos, vendidos com os bolos
- Películas que envolvem embalagens de CD
- Rolos, tubos e cilindros nos quais se enrolam materiais flexíveis (p. ex., película de plástico, alumínio, papel), com exclusão dos rolos, tubos e cilindros destinados a fazer



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

parte de máquinas de produção e que não sejam utilizados para apresentar um produto como unidade de venda

- Sistemas de barreira estéril (bolsas, bandejas e materiais necessários para preservar a esterilidade do produto)
- Vasos destinados a serem utilizados apenas para a venda e o transporte de plantas e não destinados a conter as plantas durante toda a sua vida.

Não se consideram embalagens:

- Cabides para vestuário (vendidos separadamente)
- Caixas cilíndricas para CD (vendidas com CD, não destinadas a serem utilizadas para os armazenar)
- Caixas de ferramentas
- Cápsulas de café para distribuidores de bebidas, bolsas em folha para café e doses individuais de café em papel de filtro, eliminadas juntamente com os restos de café
- Cartuchos para impressoras
- Embalagens de CD, DVD e vídeos (vendidas com um CD, DVD ou vídeo no seu interior)
- Luminárias para campas (recipientes para velas)
- Moinho mecânico (integrado num recipiente recarregável, p. ex., moinho de pimenta recarregável)
- Peles de salsichas e enchidos



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- Películas de cera que envolvem queijos
- Sacos solúveis para detergentes
- Saquinhos de chá
- Vasos destinados a conter plantas durante toda a sua vida

#### QUADRO II

Exemplos ilustrativos para o critério referido na alínea *b*) do n.º 1 do presente anexo

Consideram -se embalagens, se concebidas para enchimento no ponto de venda:

- Folha de alumínio
- Invólucros de plástico para roupa submetida a limpeza em lavandarias
- Película retrátil
- Pratos e copos descartáveis
- Sacos de papel ou de plástico
- Sacos para sanduíches

Não se consideram embalagens:

- Agitadores
- Formas de papel para pastelaria (vendidas vazias)
- Naperões para bolos, vendidos sem os bolos
- Papel de embalagem (vendido separadamente)



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- Talheres descartáveis

### QUADRO III

Exemplos ilustrativos para o critério referido na alínea e) do n.º 1 do presente anexo

#### Consideram -se embalagens:

- Etiquetas diretamente apensas ao produto ou a ele apostas

#### Consideram -se partes de embalagens:

- Agrafos
- Bolsas de plástico
- Etiquetas autocolantes apostas a um outro artigo de embalagem
- Moinho mecânico (integrado num recipiente não recarregável, carregado com um produto, p. ex., moinho de pimenta carregado com pimenta)
- Pincel de máscara integrado no fecho do recipiente
- Utensílios de dosagem integrados nos recipientes para detergentes

#### Não se consideram embalagens:

- Etiquetas de identificação por radiofrequências (RFID)



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### ANEXO III

Requisitos técnicos dos locais de armazenagem e tratamento referidos no n.º 5 do artigo 6.º e no n.º 2 do artigo 61.º

1- Locais para armazenagem (incluindo armazenagem preliminar) de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), de pneus usados, de baterias automóveis e de baterias industriais antes do tratamento (sem prejuízo do disposto no Decreto-Lei n.º 183/2009, de 10 de agosto, alterado pelos Decretos-Leis n.os 84/2001, de 20 de junho, e 88/2013 de 9 de julho):

- a) Superfícies impermeáveis para áreas adequadas, apetrechadas com sistemas de recolha de derramamentos e, quando apropriado, decantadores e purificadores-desengorduradores;
- b) Cobertura à prova de intempéries para áreas adequadas.

2 - Locais para tratamento de REEE:

- a) Balanças para medição do peso dos resíduos tratados;
- b) Superfícies impermeáveis e coberturas à prova de intempéries para áreas adequadas, apetrechadas com sistemas de recolha de derramamentos e, quando apropriado, decantadores e purificadores-desengorduradores;
- c) Armazenamento adequado de peças sobresselentes desmontadas;
- d) Contentores adequados para armazenamento de pilhas, condensadores com PCB/PCT e outros resíduos perigosos, como resíduos radioativos;
- e) Equipamento para tratamento de águas, de acordo com os regulamentos no domínio da saúde e do ambiente.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO IV

Condições técnicas para a atividade de transporte rodoviário de VFV referidas no n.º 8 do artigo 6.º

- 1 - Os veículos afetos ao exercício da atividade de transporte de veículos em fim de vida devem estar dotados de sistema adequado para contenção de eventuais derrames ou escorrências, de forma a impedir a afetação de solos e águas, tendo em vista a proteção do ambiente.
- 2 - A manutenção dos veículos afetos ao exercício da atividade deve ser realizada em condições que cumpram todos os requisitos de segurança com vista à proteção da saúde e do ambiente.
- 3 - Os reboques e semirreboques afetos ao transporte de VFV não podem ser utilizados para o transporte de mercadorias que, pela sua natureza, venham a ser integradas na cadeia alimentar humana ou animal.
- 4 - Os diferentes elementos de um carregamento de VFV são convenientemente escorados para que sejam evitadas deslocações entre si ou contra as paredes do veículo, bem como a contaminação de outras mercadorias.
- 5 - É proibido proceder a alterações à forma física dos VFV durante a carga, transporte e ou descarga daqueles resíduos, designadamente:
  - a) Por utilização de pinças metálicas para as operações de carga e descarga, devendo ser utilizadas cintas ou guinchos no caso dos porta-carros, ou outros métodos equivalentes;
  - b) Por sobreposição direta dos VFV nas galeras, durante a carga, transporte e descarga, devendo ser utilizado um sistema de separação entre camadas.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

6 - Em cada unidade de transporte de VFV estão disponíveis os meios adequados de combate a incêndio, bem como os produtos absorventes e adsorventes em quantidade adequada à dimensão da carga.

7 - Quando durante a carga, o transporte ou a descarga de VFV se verificar um derrame de fluidos, a zona contaminada é imediatamente limpa com recurso a produtos absorventes ou adsorventes e os resíduos resultantes da limpeza obrigatoriamente encaminhados para um destino licenciado para o respetivo tratamento, valorização ou eliminação, nos termos do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro.

8 - O transporte de VFV em veículos pronto-socorro ou porta-carros fica isento do cumprimento dos requisitos previstos na alínea b) do n.º 1 do artigo 4.º da Portaria n.º 145/2017, de 26 de abril.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO V

Informações para o registo de REEE referidas na alínea *b*) do n.º 4 do artigo 19.º

A. Informações a apresentar pelo produtor no ato do registo:

1 - Nome, endereço e contactos do produtor ou do seu representante autorizado (nome de rua e número, código postal, localidade e país, números de telefone e de fax, endereço de e-mail), bem como a indicação da pessoa de contacto. Tratando-se de um representante autorizado, também os contactos do produtor representado.

2 - Código de identificação nacional, incluindo o número de identificação fiscal europeu ou nacional.

3- Categoria dos equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE), como indicada nas alíneas *d*) ou *e*) do n.º 1 do artigo 2.º, consoante o caso.

4 -Tipo de EEE (destinado a utilizadores particulares ou a utilizadores não particulares).

5 -Denominação comercial do EEE (marca).

6 -Sistema de gestão: individual ou coletivo, incluindo informações sobre garantia financeira quando aplicável.

7 -Técnica de venda utilizada (por exemplo, venda à distância).

8 -Declaração de que as informações prestadas são verdadeiras.

B. Informações a apresentar nos relatórios:

1 -Código de identificação nacional do produtor.

2 -Período a que se refere o relatório.

3 - Categoria do EEE como indicada nas alíneas *d*) ou *e*) do n.º 1 do artigo 2.º, consoante o



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

caso.

4 - Quantidade, em unidades e em peso, de EEE colocado no mercado nacional, por categoria.

5 - Quantidade, em peso, de resíduos de EEE recolhidos seletivamente, reciclados (incluindo preparados para reutilização), valorizados e eliminados em Portugal, bem como transferidos para dentro ou fora da União Europeia, por categoria.

0d6131f790fc481a98e8a4a1fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO VI

Informações para o registo de Pilhas e Acumuladores referidas no n.º 5 do artigo 19.º

- 1 - Nome do produtor, número de identificação fiscal (nacional ou europeu), código de atividade económica (CAE) e contactos (morada, telefone, fax, correio eletrónico, página de internet, pessoa de contacto e os respetivos números de fax e endereço de e-mail, se disponíveis);
- 2 - O tipo e marcas de pilhas e acumuladores colocados no mercado anualmente, incluindo pilhas e acumuladores portáteis, baterias e acumuladores industriais e baterias e acumuladores para veículos automóveis;
- 3 - Informações quanto à forma como o produtor assume as suas responsabilidades: individualmente ou através de um sistema integrado;
- 4 - Data do pedido de registo;
- 5 - Declaração de que as informações prestadas são verdadeiras.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

## ANEXO VII

Modelo de mandato referido no n.º 4 do artigo 20.º

### A. Modelo de mandato para EEE

[*Identificação do Produtor — nome e número de identificação fiscal europeu ou nacional*]

[*Endereço do produtor*]

[*Indicar o país de origem*]

Nomeia [i>Identificação do representante autorizado — nome e número de identificação fiscal nacional]

[*Endereço do representante autorizado*]

Portugal

como seu representante autorizado em Portugal, nos termos do Decreto-lei n.º .../..., de ... [*número e data de publicação do Decreto-lei que estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão dos fluxos específicos de resíduos abrangidos pela Responsabilidade Alargada do produtor*], que estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão dos fluxos específicos de resíduos abrangidos pela Responsabilidade Alargada do produtor.

O presente mandato abrange as seguintes categorias de produto/tipo de produto/material de embalagem:

O [i>Representante autorizado] compromete-se, enquanto representante autorizado do [i>Produtor] em Portugal, a representá-lo nos termos constantes no Decreto-Lei n.º .../..., de ... [*número e data de publicação do Decreto-lei que estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão dos fluxos específicos de resíduos abrangidos pela Responsabilidade Alargada do produtor*],, sendo legalmente responsável por assegurar o cumprimento das obrigações do [i>Produtor] previstas nos [i>referir



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

*números e artigos respectivos*] do referido decreto-lei.

Não obstante o disposto no presente mandato, o [Produtor] só fica desonerado das responsabilidades ora delegadas no [Representante autorizado] desde que se verifique o efetivo cumprimento do mandato pelo delegatário.

O presente mandato, assinado por ambas as partes, produz efeito a [data] e termina a sua vigência assim que uma das partes informar a APA, I. P., que o mesmo foi rescindido.

[Data]

[Assinatura Produtor]

[Assinatura do Representante Autorizado]



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO VIII

Lista de requisitos essenciais relativos à composição e à possibilidade de reutilização, valorização ou reciclagem das embalagens referidos nos n.ºs 2 e 3 do artigo 26.º, no n.º 1 do artigo 27.º e no n.º 1 do artigo 88.º

##### I — Níveis de concentração de metais pesados nas embalagens

a) A soma dos níveis de concentração de chumbo, cádmio, mercúrio e crómio hexavalente presentes nas embalagens ou nos componentes de embalagens não pode ultrapassar os seguintes valores:

i) 600 ppm em peso a partir da entrada em vigor do presente decreto-lei;

ii) 250 ppm em peso a partir do dia 1 de Julho de 1999;

iii) 100 ppm em peso a partir do dia 1 de Julho do ano 2001.

b) Os níveis de concentração fixados no número anterior não são aplicáveis às embalagens feitas exclusivamente de vidro cristal ou vidro sonoro, em cuja composição entra o chumbo, na aceção da Diretiva n.º 69/493/CEE, do Conselho, de 15 de Dezembro.

##### II — Requisitos específicos de fabrico e composição das embalagens

a) As embalagens devem ser fabricadas de forma que o respetivo peso e volume não excedam o valor mínimo necessário para manter níveis de segurança, higiene e aceitação adequados para o produto embalado e para o consumidor.

b) As embalagens devem ser concebidas, produzidas e comercializadas de forma a permitir a sua reutilização e a minimizar o impacte sobre o ambiente quando são valorizados e eliminados os resíduos de embalagens ou o remanescente das operações de gestão de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

resíduos de embalagens.

c) As embalagens devem ser fabricadas de modo a minimizar a presença de substâncias nocivas e outras substâncias e matérias perigosas no material das embalagens ou de qualquer dos seus componentes no que diz respeito à sua presença em emissões, cinzas ou lixiviados, aquando da incineração ou descarga em aterros sanitários, dos resíduos de embalagens ou do remanescente das operações de gestão de resíduos de embalagens.

III — Requisitos específicos da possibilidade de reutilização das embalagens a preencher cumulativamente

a) As propriedades físicas e as características das embalagens devem permitir um certo número de viagens ou rotações, em condições de utilização normais previsíveis.

b) As embalagens usadas devem poder ser tratadas de forma a respeitar os requisitos de saúde e segurança dos trabalhadores.

c) Os requisitos específicos das embalagens valorizáveis devem ser cumpridos quando as embalagens deixam de ser reutilizadas e se transformam em resíduos.

IV — Requisitos específicos da possibilidade de valorização dos resíduos de embalagens

a) As embalagens valorizáveis sob a forma de reciclagem material devem ser fabricadas de forma a permitir a reciclagem de uma certa percentagem, em peso, dos materiais utilizados no fabrico de produtos comercializáveis, em cumprimento das normas em vigor na Comunidade Europeia, podendo a determinação da referida percentagem variar segundo o tipo de material que constitui a embalagem.

b) As embalagens valorizáveis sob a forma de valorização energética devem ter um poder calorífico inferior mínimo que permita otimizar a valorização energética.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

c) No caso de embalagens valorizáveis sob a forma de composto, os resíduos das embalagens tratados para efeitos de compostagem devem ser recolhidos separadamente e ser biodegradáveis, de forma a não entravar o processo ou atividade de compostagem no qual são introduzidos.

d) No caso de embalagens biodegradáveis, os respetivos resíduos devem ter características que permitam uma decomposição física, química, térmica ou biológica de que resulte que a maioria do composto final acabe por se decompor em dióxido de carbono, biomassa e água.

0d6131f790fc481a98e8d4a1fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### ANEXO IX

Sistema de identificação dos materiais de embalagem estabelecido na Decisão n.º 97/129/CE, da Comissão, de 28 de janeiro referido no n.º 9 do artigo 28.º

- 1 - A numeração e as abreviaturas do sistema de identificação estão estabelecidas nos quadros seguintes.
- 2 - A sua utilização é voluntária para os materiais mencionados nos quadros seguintes.

QUADRO I- Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para os plásticos

Material	Abreviatura	Numeração
Poli(tereftalato de etileno)...	PET.....	1
Polietileno de alta densidade...	HDPE.....	2
Poli(cloreto de vinilo).....	PVC.....	3
Polietileno de baixa densidade..	LDPE.....	4
Polipropileno.....	PP.....	5
Poliestireno	PS.....	6
		7
		8
		9
		10



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19

(1) Só se utilizam letras maiúsculas

QUADRO II - Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para papel e cartão

Material	Abreviatura	Numeração
Cartão cancelado.....	PAP.....	20
Cartão não cancelado.....	PAP.....	21
		22
		23
		24



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Papel.....	PAP.....	25
		26
		27
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39

(1) Só se utilizam letras maiúsculas

0d6131f790fc481a98e8a4a1fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

QUADRO III - Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para papel ou metais

Material	Abreviatura	Numeração
Aço.....	FE.....	40
Alumínio.....	ALU.....	41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49

(1) Só se utilizam letras maiúsculas



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

QUADRO IV - Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para materiais em madeira

Material	Abreviatura	Numeração
Madeira.....	FOR.....	50
		51
		52
		53
Cortiça.....	FOR.....	54
		55
		56
		57
		58
		59

(1) Só se utilizam letras maiúsculas



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

QUADRO V - Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para materiais têxteis

Material	Abreviatura	Numeração
Algodão.....	TEX	60
Juta .....	TEX	61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
		69

(1) Só se utilizam letras maiúsculas



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

QUADRO VI - Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para vidro

Material	Abreviatura	Numeração
Vidro incolor.....	GL.....	70
Vidro verde .....	GL.....	71
Vidro castanho .....	GL.....	72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79

(1) Só se utilizam letras maiúsculas



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

QUADRO VII - Sistema de numeração e abreviaturas <sup>(1)</sup> para compósitos

Material	Abreviatura <sup>(2)</sup>	Numeração
Papel e cartão/vários metais.....		80
Papel e cartão/plástico.....		81
Papel e cartão/alumínio.....		82
Papel e cartão/folha-de-flandres..		83
Papel e cartão/plástico/alumínio		84
Papel e cartão/plástico/ alumínio/folha-de-flandres.....		85
		86
		87
		88
		89
		90
		91
		92
		93
		94



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	95
	96
	97
	98
	99

(1) Só se utilizam letras maiúsculas

(2) Compósitos: C acrescido da abreviatura correspondente ao material predominante (C/)

0d6131f790fc481a98e8a4a1fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO X

Objetivos mínimos de valorização de REEE referidos no n.º 1 do artigo 57.º

1 - Objetivos mínimos aplicáveis, por categoria, no período compreendido entre 15 de agosto de 2015 e 14 de agosto de 2018 relativamente às categorias enunciadas na alínea d) do n.º 1 do artigo 2.º, aferidos com base na metodologia de cálculo prevista no n.º 3 do artigo 6.º:

a) Relativamente aos REEE pertencentes às categorias 1 e 10:

- i) 85 % devem ser valorizados;
- ii) 80 % devem ser preparados para reutilização e reciclados;

b) Relativamente aos REEE pertencentes às categorias 3 e 4:

- i) 80 % devem ser valorizados;
- ii) 70 % devem ser preparados para reutilização e reciclados;

c) Relativamente aos REEE pertencentes às categorias 2, 5, 6, 7, 8 e 9:

- i) 75 % devem ser valorizados;
- ii) 55 % devem ser preparados para reutilização e reciclados;

d) Relativamente às lâmpadas de descarga de gás, 80 % devem ser recicladas.

2 - Objetivos mínimos aplicáveis, por categoria a partir de 15 de agosto de 2018 relativamente às categorias enunciadas na alínea e) do n.º 1 do artigo 2.º, aferidos com base na metodologia de cálculo prevista no n.º 3 do artigo 6.º:

a) Relativamente aos REEE pertencentes às categorias 1 e 4:

- i) 85 % devem ser valorizados;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- ii) 80 % devem ser preparados para reutilização e reciclados;
- b) Relativamente aos REEE pertencentes à categoria 2:
  - i) 80 % devem ser valorizados;
  - ii) 70 % devem ser preparados para reutilização e reciclados;
- c) Relativamente aos REEE pertencentes às categorias 5 e 6:
  - i) 75 % devem ser valorizados;
  - ii) 55 % devem ser preparados para reutilização e reciclados;
- d) Relativamente aos REEE pertencentes à categoria 3, 80 % devem ser reciclados.

0d6131f790fc481a98e8741fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO XI

Tratamento seletivo de materiais e componentes de REEE referido no n.º 2 do artigo 60.º

1 - No mínimo, as substâncias, misturas e componentes a seguir indicados devem ser retirados de todos os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) recolhidos seletivamente:

- a) Condensadores com policlorobifenilos (PCB) nos termos do Decreto-Lei n.º 277/99, de 23 de junho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 72/2007, de 27 de março;
- b) Componentes contendo mercúrio, como interruptores ou lâmpadas de retroiluminação;
- c) Pilhas e baterias;
- d) Placas de circuitos impressos de telemóveis em geral e de outros aparelhos, se a superfície das placas de circuito impresso for superior a 10 centímetros quadrados;
- e) Cartuchos de toner, líquido e pastoso, bem como de toner de cor;
- f) Plásticos contendo retardadores de chama bromados;
- g) Resíduos de amianto e componentes contendo amianto;
- h) Tubos de raios catódicos;
- i) Clorofluorcarbonetos (CFC), hidroclorofluorcarbonetos (HCFC) hidrofluorcarbonetos (HFC), hidrocarbonetos (HC);
- j) Lâmpadas de descarga de gás;
- k) Ecrãs de cristais líquidos (com a embalagem, sempre que adequado) com uma superfície superior a 100 centímetros quadrados e todos os ecrãs retroiluminados por lâmpadas de descarga de gás;
- l) Cabos elétricos para exterior;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

m) Componentes contendo fibras cerâmicas refratárias, tal como definidos no Decreto-Lei n.º 209/99, de 11 de junho;

n) Componentes contendo substâncias radioativas, com exceção dos componentes que estejam abaixo dos limiares de isenção estabelecidos no artigo 3.º e no anexo I da Diretiva n.º 96/29/EURATOM, do Conselho, de 13 de maio de 1996, que fixa as normas de segurança de base relativas à proteção sanitária da população e dos trabalhadores contra os perigos resultantes das radiações ionizantes, transposta para o direito nacional pelo Decreto-Lei n.º 140/2005, de 17 de agosto;

o) Condensadores eletrolíticos que contenham substâncias que causam preocupação (altura: > 25 mm, diâmetro > 25 mm ou volumes de proporções semelhantes).

2- Estas substâncias, misturas e componentes devem ser eliminados ou valorizados nos termos do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 173/2008, de 26 de agosto, pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de dezembro, e pelos Decretos-Leis n.os 183/2009, de 10 de agosto, 73/2011, de 17 de junho, e 127/2013, de 30 de agosto.

3 - Os componentes a seguir enumerados dos REEE recolhidos seletivamente devem ser tratados conforme indicado:

a) Tubos de raios catódicos: o revestimento fluorescente deve ser retirado;

b) Equipamentos contendo gases que empobrecem a camada de ozono ou tenham um potencial de aquecimento global (GWP) superior a 15, como os que se encontram na espuma e nos circuitos de refrigeração: os gases têm de ser devidamente extraídos e devidamente tratados. Os gases que empobrecem a camada de ozono têm que ser devidamente tratados em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1005/2009, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

c) Lâmpadas de descarga de gás: o mercúrio deve ser retirado.

4 - Atendendo a considerações de carácter ambiental e ao interesse da preparação para reutilização e da reciclagem, os n.os 1 e 2 devem ser aplicados por forma a não impedir uma preparação para reutilização ou reciclagem ambientalmente corretas dos componentes ou aparelhos completos.

0d6131f790fc481a98e8a4a1a4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

## ANEXO XII

Requisitos mínimos para as transferências de equipamentos elétricos e eletrónicos usados, suspeitos de serem resíduos referidos no n.º 1 do artigo 64.º

1 - Com vista a fazer a distinção entre equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) e resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), caso o detentor do objeto alegue que pretende transferir ou está a transferir EEE usados e não REEE, este deve dispor da seguinte informação para fundamentar essa alegação:

*a)* Cópias da fatura e do contrato referentes à venda e ou transferência de propriedade dos EEE que indiquem que os equipamentos se destinam a reutilização direta e que estão plenamente funcionais;

*b)* Comprovativo da avaliação ou do ensaio, sob a forma de cópia dos registos (certificado do ensaio, prova de funcionalidade), para cada produto da remessa e um protocolo que contenha todas as informações dos registos, como previsto no n.º 3;

*c)* Declaração do detentor que organiza o transporte dos EEE especificando que nenhum dos materiais ou equipamentos constantes da remessa é «resíduo» na aceção da alínea *ee)* do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 173/2008, de 26 de agosto, pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de dezembro, e pelos Decretos-Leis n.º 183/2009, de 10 de agosto, 73/2011, de 17 de junho, e 127/2013, de 30 de agosto; e

*d)* Evidência de que foram tomadas todas as medidas para assegurar a proteção adequada contra eventuais danos durante o transporte, a carga ou a descarga, especialmente através de embalagens adequadas e de um empilhamento apropriado da carga.

2 - A título de derrogação, as alíneas *a)* e *b)* do número anterior e o número seguinte não são



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

aplicáveis caso a transferência se encontre devidamente documentada com provas conclusivas de que a mesma se efetua ao abrigo de um acordo de transferência interempresas e que:

a) Se trata da devolução ao produtor, ou a um terceiro agindo por conta do mesmo, de EEE defeituoso para reparação, durante o período de garantia, tendo em vista a sua reutilização; ou

b) Se trata da devolução ao produtor, ou a terceiros agindo por conta do mesmo, ou a instalações de terceiros situadas em países a que se aplique a Decisão C (2001)107/ final do Conselho da OCDE relativa à revisão da Decisão C(92)39/final sobre o controlo dos movimentos transfronteiriços de resíduos destinados a operações de valorização, de EEE usado de utilização profissional para renovação ou reparação ao abrigo de um contrato válido, tendo em vista a sua reutilização; ou

c) Se trata da devolução ao produtor, ou a terceiros agindo por conta do mesmo, de EEE usado defeituoso de utilização profissional, como dispositivos ou peças de dispositivos médicos, para análise das causas subjacentes, ao abrigo de um contrato válido, caso esse tipo de análise apenas possa ser realizado pelo produtor ou por terceiros agindo por conta deste.

3 -Para a demonstração de que os produtos transferidos constituem EEE usados e não REEE, os detentores devem cumprir com os requisitos das seguintes etapas no ensaio e na manutenção dos registos dos EEE usados:

a) Etapa 1: Ensaio

i) A funcionalidade deve ser testada e a presença de substâncias perigosas deve ser objeto de avaliação. Os ensaios a realizar são em função do tipo de EEE. Para a maioria dos EEE usados é suficiente o ensaio das funções essenciais;

ii) Os resultados das avaliações e dos ensaios devem ser registados;



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

*b)* Etapa 2: Registo

*i)* O registo deve ser fixado de forma segura mas não permanente no próprio EEE (caso não esteja embalado) ou na embalagem, de modo a poder ser lido sem desembalar o equipamento.

*ii)* O registo deve conter as seguintes informações:

*aa)* Nome do produto (nome do equipamento, se previsto no anexo IV, e categoria, como indicada nas alíneas d) e e) do n.º 1 do artigo 2.º;

*bb)* Número de identificação do produto (n.º do tipo), se aplicável;

*cc)* Ano de produção (se disponível);

*dd)* Nome e endereço da empresa responsável pelo comprovativo de funcionalidade;

*ee)* Resultado dos ensaios, tal como indicado na Et APA, I. P. 1 (incluindo a data do teste de funcionalidade);

*ff)* Tipo de ensaios realizados.

4- Para além da documentação exigida nos números anteriores, cada carga (por exemplo, contentor ou camião utilizado na transferência) de EEE usados deve ser acompanhada do seguinte:

*a)* Documento de transporte pertinente, de acordo com a Convenção relativa ao Contrato de Transporte Internacional de Mercadorias por Estrada (CMR) ou carta de porte;

*b)* Declaração da pessoa responsável atestando a sua responsabilidade.

5 - Na ausência de provas de que um objeto constitui EEE usado e não REEE através da documentação adequada exigida nos números anteriores e na falta de proteção adequada



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

contra eventuais danos durante o transporte, a carga ou a descarga, nomeadamente através de embalagens adequadas e de um empilhamento apropriado da carga, que são obrigações do detentor que organiza o transporte, as entidades de fiscalização devem considerar que os produtos são REEE e presumir que a carga constitui uma transferência ilegal. Nestas circunstâncias, a carga deve ser tratada de acordo com os artigos 24.º e 25.º do Regulamento (CE) n.º 1013/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de junho, relativo a transferências de resíduos.

0d6131f790fc481a98e8a7a124837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### ANEXO XIII

Símbolo para marcação dos equipamentos elétricos e eletrónicos referido na alínea e) do n.º1 e no n.º3 do artigo 68.º e no n.º 5 do artigo 69.º

O símbolo que indica a recolha seletiva de equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) é constituído por um contentor de lixo barrado com uma cruz, conforme indicado *infra*. O símbolo deve ser impresso de forma visível, legível e indelével.





Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO XIV

Sistema de controlo do cumprimento das metas de recolha de pilhas e acumuladores portáteis referidos na alínea a) do n.º 2 do artigo 71.º

Ano	Recolha de dados		Cálculo
2009... .....	Vendas em 2009 (V1)		
2010... .....	Vendas em 2010 (V2)		
2011... .....	Vendas em 2011 (V3).....	Recolha em 2011 (R3).....	Taxa de recolha = 3 x $R3/(V1+V2+V3)$
2012... .....	Vendas em 2012 (V4).....	Recolha em 2012 (R4).....	Taxa de recolha = 3 x $R4/(V2+V3+V4)$
Etc.	Etc.	Etc.	Etc.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO XV

Símbolo para a marcação de pilhas e acumuladores referidos no n.º 1 do artigo 75.º

1 - O símbolo que indica a recolha separada de resíduos de pilhas e acumuladores é constituído por um contentor de lixo barrado com uma cruz, conforme indicado infra. O símbolo deve observar os seguintes requisitos:

- a) Ser impresso de forma visível, legível e indelével;
- b) Ocupar, no mínimo, 3 % da superfície da face maior da pilha, acumulador ou bateria de pilhas;
- c) Ter uma dimensão máxima de 5 cm × 5 cm;
- d) Ocupar, no caso das pilhas cilíndricas, pelo menos 1,5 % da superfície da pilha ou acumulador e ter uma dimensão máxima de 5 cm × 5 cm.

2 - Caso a pilha, acumulador ou bateria de pilhas tenha uma dimensão reduzida face aos requisitos referidos no número anterior, não é obrigatória a sua marcação, devendo imprimir-se na embalagem o símbolo com a dimensão mínima de 1 cm × 1 cm.



#### ANEXO XVI



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Materiais e componentes isentos da aplicação do disposto no n.º 2 do artigo 82.º

Materiais e componentes	Âmbito e data de termo da isenção	Devem ser rotulados ou identificados de qualquer modo adequado
<i>Chumbo como elemento de liga</i>		
1a) Aço para fins de maquinagem, assim como componentes de aço galvanizado por imersão a quente pelo processo descontínuo, com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 0,35 %		
1b) Folha de aço galvanizado pelo processo contínuo, com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 0,35 %	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2016 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	
2a) Alumínio para fins de maquinagem com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 2 %	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1	



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	de julho de 2005	
2b) Alumínio com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 1,5 %	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2008	
2c) Alumínio com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 0,4 %	(1)	
3. Liga de cobre com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 4 %	(1)	
4a) Casquilhos e buchas de chumaceiras	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2008	
4b) Casquilhos e buchas de chumaceiras em motores, transmissões e compressores de ar condicionado	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2011	
<i>Chumbo e elementos com chumbo em componentes</i>		



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

5. Baterias	(1)	X
6. Amortecedores de vibrações	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2016 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X
7a) Agentes de vulcanização e estabilizadores para elastómeros utilizados em tubos de travões, tubos de combustível, condutas de ventilação, peças de elastómero/metal aplicadas em quadros e apoios de motor	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2005	
7b) Agentes de vulcanização e estabilizadores para elastómeros utilizados em tubos de travões, tubos de combustível, condutas de ventilação, peças de elastómero/metal aplicadas em quadros e apoios de motor, com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 0,5 %	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2006	
7c) Aglutinantes para elastómeros em aplicações do grupo motopropulsor, com teor ponderal de chumbo igual ou inferior a 0,5 %	Como peças sobressalentes destinadas a veículos	



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	colocados no mercado antes de 1 de julho de 2009	
8a) Chumbo em soldas para fixação de componentes elétricos e eletrónicos a placas de circuitos eletrónicos e chumbo em acabamentos de extremidades de componentes (exceto condensadores eletrolíticos de alumínio), de pinos de componentes e de placas de circuitos eletrónicos	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2016 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X <sup>(3)</sup>
8b) Chumbo em soldas utilizadas em aplicações elétricas, exceto soldas em placas de circuitos eletrónicos ou sobre vidro	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2011 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X <sup>(3)</sup>
8c) Chumbo em acabamentos de terminais de condensadores eletrolíticos de alumínio	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2013 e peças sobressalentes destinadas a esses	X <sup>(3)</sup>



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	veículos	
8d) Chumbo utilizado em soldas sobre vidro em sensores de fluxo mássico de ar	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2015 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X <sup>(3)</sup>
8e) Chumbo em soldas com alta temperatura de fusão (isto é, ligas de chumbo com teor ponderal de chumbo igual ou superior a 85 %)	(2)	X <sup>(3)</sup>
8f)a) Chumbo em sistemas de conexão por pinos conformes	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2017 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X <sup>(3)</sup>
8f)b) Chumbo em sistemas de conexão por pinos conformes, com exceção da zona de encaixe de conectores de feixe de cabos	(2)	X <sup>(3)</sup>
8g) Chumbo em soldas destinadas a estabelecer	(2)	X <sup>(3)</sup>



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

uma ligação elétrica viável entre a pastilha do semicondutor e o substrato, no interior dos invólucros de circuitos integrados do tipo Flip Chip		
8h) Chumbo em soldas para fixação dos dissipadores de calor ao radiador em conjuntos de semicondutores de potência com circuitos integrados, de área não inferior a 1 cm <sup>2</sup> em projeção e densidade de corrente nominal não inferior a 1 A/mm <sup>2</sup> de superfície do circuito integrado de silício	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2016 e como peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X <sup>(3)</sup>
8i) Chumbo em soldas em aplicações elétricas nas superfícies envidraçadas, com exceção da soldadura em vidros laminados	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2016 e como peças sobressalentes destinadas a esses veículos	X <sup>(3)</sup>
8j) Chumbo em soldas para soldadura de vidros laminados	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2020 e como peças sobressalentes destinadas a esses	X <sup>(3)</sup>



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	veículos	
9. Sedes de válvulas	Como peças sobressalentes destinadas a tipos de motores desenvolvidos antes de 1 de julho de 2003	
10a) Componentes elétricos e eletrónicos que contenham chumbo incorporado em vidro ou num material cerâmico, num composto de matriz de vidro ou de cerâmica, num material vitrocerâmico ou num composto de matriz vitrocerâmica.  Esta isenção não cobre as seguintes utilizações de chumbo:  vidro em lâmpadas e vidro de velas de ignição,  materiais cerâmicos dielétricos dos componentes indicados em 10b), 10c) e 10d).		X <sup>(4)</sup> (para componentes que não sejam componentes piezoelétricos em motores)
10b) Chumbo em materiais cerâmicos dielétricos, à base de PZT, de condensadores (pertencentes a circuitos integrados ou a semicondutores individuais)		



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

10c) Chumbo em materiais cerâmicos dielétricos de condensadores com tensão nominal inferior a 125 V CA ou 250 V CC	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2016 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	
10d) Chumbo em materiais cerâmicos dielétricos de condensadores utilizados para compensar desvios, por efeito térmico, de sensores de sonares ultrassónicos	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2017 e como peças sobressalentes destinadas a esses veículos	
11. Iniciadores pirotécnicos	Veículos homologados antes de 1 de janeiro de 2006 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	
12. Materiais termoelétricos com chumbo em	Veículos	X



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

aplicações elétricas utilizadas na indústria automóvel para reduzir as emissões de CO <sub>2</sub> através da recuperação do calor dos gases de escape	homologados antes de 1 de janeiro de 2019 e peças sobressalentes destinadas a esses veículos	
<i>Crómio hexavalente</i>		
13a) Revestimentos anticorrosivos	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2007	
13b) Revestimentos anticorrosivos de conjuntos parafuso-porca aplicados em quadros	Como peças sobressalentes destinadas a veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2008	
14. Como agente anticorrosivo em sistemas de refrigeração de aço-carbono de frigoríficos de absorção em autocaravanas, não excedendo a percentagem ponderal de 0,75 % na solução refrigerante, exceto se for praticável utilizar		X



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

outras tecnologias de refrigeração (disponíveis no mercado para aplicação em autocaravanas), que não tenham incidências negativas no ambiente, na saúde e na segurança dos consumidores		
<i> Mercúrio </i>		
15a) Lâmpadas de descarga para aplicação em faróis	Veículos homologados antes de 1 de julho de 2012 e peças sobresselentes destinadas a esses veículos	X
15b) Lâmpadas fluorescentes utilizadas em mostradores do painel de comando	Veículos homologados antes de 1 de julho de 2012 e peças sobresselentes destinadas a esses veículos	X
<i> Cádmio </i>		
16. Baterias para veículos elétricos	Como peças sobresselentes destinadas a veículos colocados no	



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

	mercado antes de 31 de dezembro de 2008	
--	--	--

(1) Isenção a rever em 2015.

(2) Isenção a rever em 2019.

(3) A dismantelar, se, em associação com a entrada 10a), for excedido o limite médio de 60 gramas por veículo. Na aplicação desta regra, não são tidos em conta os dispositivos eletrónicos não instalados pelo fabricante na linha de produção.

(4) A dismantelar, se, em associação com as entradas 8a) a 8j), for excedido o limite médio de 60 gramas por veículo. Na aplicação desta regra, não são tidos em conta os dispositivos eletrónicos não instalados pelo fabricante na linha de produção.

#### Notas

É tolerada uma concentração ponderal de chumbo, de crómio hexavalente e de mercúrio não superior a 0,1 %, em material homogéneo, e uma concentração ponderal de cádmio não superior a 0,01 %, em material homogéneo.

É permitida a reutilização, sem limitações, de peças de veículos já colocados no mercado na data de termo de uma determinada isenção, dado que essa reutilização não é abrangida pelo disposto no artigo 4.º, n.º 2, alínea a).

As peças sobressalentes colocadas no mercado após 1 de julho de 2003 e destinadas a



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

veículos colocados no mercado antes de 1 de julho de 2003 estão isentas do disposto no artigo 4.º, n.º 2, alínea a) (\*).

---

---

\* Não se aplica aos pesos de equilibragem das rodas, às escovas de carbono dos motores elétricos e aos calços de travões.»

0d6131f790fc481a98e834a1fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO XVII

Normas de codificação de componentes e materiais para veículos referidas no n.º 1 do artigo 83.º

As seguintes nomenclaturas aplicam-se à rotulagem e identificação de componentes e materiais plásticos, com peso superior a 100 g, utilizados em veículos:

ISO 1043-1 plásticos — símbolos e abreviaturas.

Parte 1: polímeros de base e suas características especiais;

ISO 1043-1 plásticos — símbolos e abreviaturas.

Parte 2: cargas e materiais de reforço;

ISO 11469 plásticos — identificação genérica e marcação de produtos plásticos.

A seguinte nomenclatura aplica-se à rotulagem e identificação de componentes e materiais elastómeros, com peso superior a 200 g, utilizados em veículos:

ISO 1629 borracha e látex — nomenclatura. Esta disposição não se aplica à rotulagem de pneus.

Os símbolos «(menor que)» e «(maior que)» utilizados nas normas ISO podem ser substituídos por parêntesis.



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

### ANEXO XVIII

Certificado de destruição de VFV referido nos n.º 6 e 10 do artigo 85.º

1 — Entidade que emite o certificado de destruição:

Denominação: ...

Endereço: ...

Número da licença: ...

Número de contribuinte: ...

2 — Autoridade competente responsável pela licença concedida à entidade que emite o certificado de destruição:

Denominação: ...

Endereço: ...

3 — Proprietário/detentor:

Nome: ...

Endereço: ...

Número de contribuinte: ...

Nacionalidade: ...

4 — Veículo em fim de vida:

Matrícula: ...

Número do quadro/*chassis*: ...

Categoria: ...



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

Marca: ...

Modelo: ...

Ano do veículo: ...

5 — Data em que é emitido o certificado: ...

6 — Assinatura e carimbo do emissor do certificado e do proprietário/detentor do veículo entregue: ...

0d6131f790fc481a98e8a41fa4837fd



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

#### ANEXO XIX

Requisitos mínimos para a armazenagem e tratamento de VFV referidos nos n.º 1, 2, 5 e 8 e nas alíneas a) e c) do n.º 9 do artigo 87.º

1 - Instalações de armazenagem de VFV, antes do respetivo tratamento (centros de receção):

- Sistema de controlo dos documentos dos VFV rececionados e de registo da data da sua receção, dos seus dados (matrícula, número de chassis, categoria, marca e modelo) e dos dados do último proprietário/detentor (nome, endereço e nacionalidade);
- Sistema de registo do destinatário dos VFV rececionados;
- Vedação que impeça o livre acesso às instalações;
- Equipamento de combate a incêndios;
- Zona de armazenagem de VFV impermeabilizada, com área suficiente para que os VFV não sejam colocados uns em cima dos outros ou de lado, equipada com sistema de recolha e tratamento de águas pluviais, águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais.

2 - Instalações de desmantelamento de VFV:

- Sistema de controlo dos documentos dos VFV rececionados e de registo da data da sua receção, dos seus dados (matrícula, número de chassis, categoria, marca e modelo), dos dados do último proprietário/detentor (nome, endereço e nacionalidade) e dos dados do centro de receção de proveniência (nome e endereço);



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- Sistema de registo de quantidades de componentes e materiais retirados e encaminhados, por tipo de materiais ou componentes, e do respetivo destinatário (incluindo, em particular, a parte remanescente da carroçaria ou chassis);
- Vedação que impeça o livre acesso às instalações;
- Equipamento de combate a incêndios;
- Zona de armazenagem de VFV impermeabilizada, com área suficiente para que os VFV não sejam colocados uns em cima dos outros ou de lado, equipada com sistema de recolha e tratamento de águas pluviais, águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais;
- Zona de desmantelamento devidamente coberta de forma a proporcionar proteção suficiente contra a chuva e contra o vento, com superfície impermeável e equipada com sistema de recolha e tratamento de águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais;
- Zona de armazenagem de componentes e materiais retirados, devidamente coberta de forma a proporcionar proteção suficiente contra a chuva e contra o vento, com superfície impermeável e equipada com sistema de recolha e tratamento de águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais;
- Esta zona deverá estar equipada com recipientes adequados e devidamente identificados para o armazenamento separado de acumuladores (com neutralização dos eletrólitos no próprio local ou noutra local), filtros, condensadores contendo PCB, fluidos (separados de acordo com as classes referidas no n.º 2.1 deste anexo) e de componentes destinados



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

a reutilização;

- As operações de armazenagem são realizadas de forma a evitar danos nos componentes que contenham fluidos, nos componentes recuperáveis ou nos sobressalentes;
- Zona de armazenagem de pneus usados (sem empilhamento excessivo), com superfície impermeável e equipada com sistema de recolha e tratamento de águas pluviais, águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais.

#### 2.1 Operações de tratamento para despoluição dos VFV:

- Remoção dos acumuladores e dos depósitos de gás liquefeito (GPL);
- Remoção ou neutralização dos componentes pirotécnicos (por exemplo, airbags e pré-tensores dos cintos de segurança);
- Remoção do combustível (incluindo o GPL), do óleo do motor, do óleo da transmissão, do óleo da caixa de velocidades, do óleo dos sistemas hidráulicos, dos líquidos de arrefecimento, do anticongelante, dos fluidos dos travões, dos fluidos dos sistemas de ar condicionado e quaisquer outros fluidos contidos no VFV, a menos que sejam necessários para efeitos de reutilização das peças visadas;
- Remoção, na medida do possível, de todos os componentes identificados como contendo mercúrio;
- Remoção de todos os componentes e materiais rotulados ou de outro modo indicados nos termos do anexo I do Decreto-Lei n.º 196/20032, no caso dos VFV das categorias M1, N1 e veículos a motor de três rodas, com exclusão dos triciclos a motor.

#### 2.2 - Operações de tratamento a fim de promover a reutilização e a reciclagem:



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

- Remoção de todos os componentes suscetíveis de reutilização como peças em segunda mão, quando técnica e economicamente viável;
- Remoção dos catalisadores;
- Remoção dos componentes metálicos que contenham cobre, alumínio e magnésio, se esses metais não forem separados no ato de fragmentação;
- Remoção de pneus;
- Remoção de grandes componentes de plástico (por exemplo, para-choques, painel de bordo, reservatórios de fluidos, etc.) se estes materiais não forem separados no ato de fragmentação;
- Remoção dos vidros.

### 3 - Instalações de fragmentação de VFV:

- Sistema de registo da data de receção do VFV, dos seus dados (matrícula, número de chassis, categoria, marca e modelo), dos dados do último proprietário/detentor (nome, endereço e nacionalidade) e dos dados do desmantelador de proveniência (nome e endereço). Nos casos em que os VFV chegam compactados, é apenas exigível o registo, em peso, das quantidades recebidas e os dados do desmantelador de proveniência;
- Sistema de registo de frações resultantes da fragmentação, por tipo de materiais, e dos respetivos destinatários;
- Vedação que impeça o livre acesso às instalações;
- Equipamento de combate a incêndios;
- Zona de armazenagem de VFV impermeabilizada, com área suficiente para que os VFV não sejam colocados uns em cima dos outros ou de lado, equipada com sistema de



Ministra/o d.....



Decreto ..... n.º .....

recolha e tratamento de águas pluviais, águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais;

- Zona de armazenagem de frações resultantes da fragmentação impermeabilizada, equipada com sistema de recolha e tratamento de águas pluviais, águas de limpeza e de derramamentos, dotado de decantadores e separadores de óleos e gorduras, que permita cumprir a legislação nacional relativa a descarga de águas residuais.

0d6131f790fc481a98e8a1ca4837fd