

## Artigo 89.º

## Regulamentação

No prazo de 120 dias a contar da data da entrada em vigor do presente diploma serão publicados os despachos previstos no n.º 1 do artigo 8.º e no n.º 3 do artigo 18.º, bem como a portaria prevista no artigo 73.º

## Artigo 90.º

## Norma revogatória

Ficam revogados:

- O Decreto-Lei n.º 384-B/85, de 30 de Setembro;
- O Decreto-Lei n.º 247/88, de 13 de Julho;
- O Decreto-Lei n.º 123/89, de 14 de Abril;
- O Decreto-Lei n.º 203/90, de 20 de Junho;
- O Decreto-Lei n.º 235/90, de 17 de Julho;
- O Decreto-Lei n.º 381/91, de 9 de Outubro;
- O Decreto-Lei n.º 14/92, de 4 de Fevereiro;
- O Decreto-Lei n.º 14/95, de 21 de Janeiro;
- O Decreto-Lei n.º 208/95, de 14 de Agosto;
- O Decreto Regulamentar n.º 7/92, de 23 de Abril;
- A Portaria n.º 256-A/86, de 28 de Maio, com excepção do n.º 3.º;
- A Portaria n.º 120/87, de 23 de Fevereiro.

## Artigo 91.º

## Entrada em vigor

O presente decreto-lei entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação, produzindo efeitos remuneratórios a partir de 1 de Janeiro de 1999.

Visto e aprovado em Conselho de Ministros de 8 de Outubro de 1999. — *António Manuel de Oliveira Guterres* — *António Luciano Pacheco de Sousa Franco* — *Jorge Paulo Sacadura Almeida Coelho* — *Francisco Ventura Ramos*.

Promulgado em 30 de Novembro de 1999.

Publique-se.

O Presidente da República, JORGE SAMPAIO.

Referendado em 8 de Dezembro de 1999.

O Primeiro-Ministro, *António Manuel de Oliveira Guterres*.

## ANEXO I

## Tabelas

(a que se referem os artigos 4.º, 9.º e 11.º)

	Índices/escalões					
	1	2	3	4	5	6
Técnico-director . . . . .	235	270				
Coordenador . . . . .	230	240	250	265		
Técnico especialista de 1.ª classe . . . . .	195	205	220	235	255	
Técnico especialista . . . . .	175	185	195	205	215	
Técnico principal . . . . .	155	165	170	180	190	
Técnico de 1.ª classe . . . . .	125	135	140	145	155	165
Técnico de 2.ª classe . . . . .	110	115	120	125	135	145

## ANEXO II

## MAPA I

## Tabelas a aplicar entre 1 de Janeiro e 30 de Junho de 1999

	Índices/escalões					
	1	2	3	4	5	6
Técnico-director . . . . .	225	260				
Técnico especialista de 1.ª classe . . . . .	170	180	200	215	240	
Técnico especialista . . . . .	155	160	170	180	200	
Técnico principal . . . . .	135	150	160	170	180	
Técnico de 1.ª classe . . . . .	115	120	125	130	140	150
Técnico de 2.ª classe . . . . .	105	110	115	120	130	140

## MAPA II

## Tabelas a aplicar entre 1 de Julho de 1999 e 30 de Junho de 2000

	Índices/escalões					
	1	2	3	4	5	6
Técnico-director . . . . .	230	265				
Coordenador . . . . .	225	235	245	260		
Técnico especialista de 1.ª classe . . . . .	180	190	215	235	255	
Técnico especialista . . . . .	160	165	175	185	205	
Técnico principal . . . . .	140	155	165	175	185	
Técnico de 1.ª classe . . . . .	120	125	130	135	145	155
Técnico de 2.ª classe . . . . .	110	115	120	125	135	145

## MAPA III

## Tabelas a aplicar a partir de 1 de Julho de 2000

	Índices/escalões					
	1	2	3	4	5	6
Técnico-director . . . . .	235	270				
Coordenador . . . . .	230	240	250	265		
Técnico especialista de 1.ª classe . . . . .	195	205	220	235	255	
Técnico especialista . . . . .	175	185	195	205	215	
Técnico principal . . . . .	155	165	170	180	190	
Técnico de 1.ª classe . . . . .	125	135	140	145	155	165
Técnico de 2.ª classe . . . . .	110	115	120	125	135	145

## MINISTÉRIO DO AMBIENTE

## Decreto-Lei n.º 565/99

de 21 de Dezembro

A introdução de espécies não indígenas na Natureza pode originar situações de predação ou competição com espécies nativas, a transmissão de agentes patogénicos ou de parasitas e afectar seriamente a diversidade biológica, as actividades económicas ou a saúde pública, com prejuízos irreversíveis e de difícil contabilização. Acresce que, quando necessário, o controlo ou a erradicação de uma espécie introduzida, que se tornou invasora, são especialmente complexos e onerosos.

No entanto, a introdução de algumas espécies não indígenas e a sua exploração revelaram-se como factores importantes para o desenvolvimento da economia nacional, nomeadamente para o aumento da variedade e disponibilidade dos recursos alimentares, como são exemplos históricos a batata e o milho.

Conscientes destes factos, pretendeu-se condicionar a introdução na Natureza de espécies não indígenas, com excepção das destinadas à exploração agrícola.

Mas, porque existe o equívoco generalizado de que a um maior número de espécies na Natureza corresponde, no imediato e a longo prazo, uma maior diversidade biológica, pretendeu-se ainda acentuar a dimensão pedagógica necessária à aplicação de princípios de conservação da integridade genética do património biológico autóctone e de prevenção das libertações intencionais ou acidentais de espécimes de espécies não indígenas potencialmente causadores de alterações negativas nos sistemas ecológicos.

Nesse sentido, interdita-se genericamente a introdução intencional de espécies não indígenas na Natureza, visando-se assim promover também o recurso a espécies autóctones aptas para os mesmos fins. Quanto às introduções acidentais, definem-se medidas relativas à exploração de espécies não indígenas em local confinado, sujeitando-se os estabelecimentos ou as entidades que as detenham a licenciamento e ao cumprimento de normas mínimas de segurança como forma de prevenção.

Esta regulamentação vem atender às obrigações internacionalmente assumidas por Portugal, ao aprovar, para ratificação, através do Decreto n.º 95/81, de 23 de Julho, a Convenção de Berna, pelo Decreto n.º 103/80, de 11 de Outubro, a Convenção de Bona, e pelo Decreto n.º 21/93, de 21 de Junho, a Convenção da Biodiversidade, que preconizam a adopção de medidas que condicionem as introduções intencionais e evitem as introduções acidentais, bem como o controlo ou a erradicação das espécies já introduzidas. Também a Lei de Bases do Ambiente, Lei n.º 11/87, de 7 de Abril, no seu artigo 15.º, n.º 6, preconiza a elaboração de legislação adequada à introdução de exemplares exóticos da flora e, no seu artigo 16.º, n.º 3, a adopção de medidas de controlo efectivo, severamente restritivas, no âmbito da introdução de qualquer espécie animal selvagem, aquática ou terrestre.

Ouvidos os órgãos de governo próprio das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira:

Nos termos do n.º 6 do artigo 15.º e do n.º 3 do artigo 16.º da Lei n.º 11/87, de 7 de Abril, e da alínea c) do n.º 1 do artigo 198.º da Constituição, o Governo decreta, para valer como lei geral da República, o seguinte:

## CAPÍTULO I

### Disposições introdutórias

#### Artigo 1.º

##### Objecto

1 — O presente diploma regula a introdução na Natureza de espécies não indígenas da flora e da fauna.

2 — A introdução, utilização e detenção de organismos geneticamente modificados, ou de produtos que os contenham, é regulado por legislação própria.

3 — As espécies não indígenas constantes do anexo I, que faz parte integrante deste diploma, com excepção

das indicadas como invasoras, são consideradas para efeitos deste diploma, em cada um dos territórios em que estejam referenciadas, como espécies indígenas.

4 — As espécies não indígenas constantes do anexo II, que faz parte integrante deste diploma, são consideradas para efeitos deste diploma como espécies indígenas.

#### Artigo 2.º

##### Definições

Para efeitos do presente diploma, entende-se por:

- a) Espécie — conjunto de indivíduos inter-reprodutores com a mesma morfologia hereditária e um ciclo de vida comum, incluindo quaisquer subespécies ou as suas populações geograficamente isoladas;
- b) Espécime — qualquer indivíduo vivo de uma espécie da flora ou da fauna, incluindo propágulos, sementes e ovos;
- c) Não indígena — qualquer espécie, da flora ou da fauna, não originária de um determinado território e nunca aí registada como ocorrendo naturalmente e com populações auto-sustentadas durante os tempos históricos;
- d) Território — unidade geográfica equivalente ao continente ou a cada uma das ilhas das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira ou, no caso de espécies aquáticas dulciaquícolas, equivalente a cada uma das bacias hidrográficas;
- e) *Habitat* — conjunto dos elementos físicos e biológicos que uma determinada espécie utiliza para desenvolver o seu ciclo de vida;
- f) Introdução na Natureza — estabelecimento de populações selvagens num local não confinado, através de um acto de disseminação ou de libertação, intencional ou acidental, de um ou mais espécimes de uma espécie não indígena;
- g) Local confinado — espaço demarcado e cercado por barreiras físicas, químicas ou biológicas, destinado ao cultivo ou criação de uma ou mais espécies ou onde as mesmas são mantidas apenas por acção do Homem, incluindo os campos agrícolas e excluindo as explorações de aquacultura;
- h) Evadido — espécime de uma espécie não indígena importado e detido legalmente, ou um seu descendente, e disseminado ou posto em liberdade, acidental ou intencionalmente, mas sem vontade deliberada de efectuar uma introdução;
- i) Clandestino — espécime de uma espécie não indígena importado acidentalmente, associado a um espécime de uma espécie não indígena importado e detido legalmente ou aos seus produtos e embalagens;
- j) Repovoamento — disseminação ou libertação, num determinado território, de um ou mais espécimes de uma espécie indígena ou de uma espécie não indígena aí previamente introduzida;
- l) Risco ecológico — impacte negativo potencial, susceptível de causar uma modificação significativa nos ecossistemas de um dado território;
- m) Animal de companhia — qualquer animal detido ou destinado a ser detido pelo Homem, designadamente em sua casa, para seu entretenimento e enquanto companhia;

- n) Planta ornamental — qualquer planta detida ou destinada a ser detida pelo Homem, designadamente em sua casa e respectivos anexos, com fins estéticos;
- o) Espécie invasora — espécie susceptível de, por si própria, ocupar o território de uma forma excessiva, em área ou em número de indivíduos, provocando uma modificação significativa nos ecossistemas;
- p) Anexo I — anexo a este diploma que inclui as espécies da flora e da fauna não indígenas, com a discriminação, para o caso das espécies aquáticas, dos territórios onde se estabeleceram e a sua classificação, quando apropriado, como espécie invasora;
- q) Anexo II — anexo a este diploma que inclui as espécies não indígenas com interesse para a arborização;
- r) Anexo III — anexo a este diploma que inclui as espécies da flora e da fauna não indígenas que comportam risco ecológico conhecido;
- s) Anexo IV — anexo a este diploma que contém o modelo do extracto-resumo do presente diploma, destinado a ser afixado pelos comerciantes de plantas ornamentais e animais de companhia.

## CAPÍTULO II

### Introdução intencional na Natureza

#### Artigo 3.º

##### Interdição

Sem prejuízo do disposto no artigo seguinte, é proibida a disseminação ou libertação na Natureza de espécimes de espécies não indígenas visando o estabelecimento de populações selvagens.

#### Artigo 4.º

##### Excepções

1 — Mediante despacho conjunto dos membros do Governo com a tutela do ambiente, da saúde e da actividade económica ou científica em causa, sob proposta do Instituto da Conservação da Natureza (ICN), e ouvida a Direcção-Geral das Florestas (DGF), pode excepcionalmente ser permitida uma introdução na Natureza, verificadas cumulativamente as seguintes situações:

- a) Existam vantagens inequívocas para o Homem ou para as biocenoses naturais;
- b) Não haja nenhuma espécie indígena apta para o fim pretendido;
- c) Seja precedida da elaboração de um estudo de impacto aprofundado e minuciosamente planificado, cujas conclusões são relevantes para a autorização.

2 — Sempre que esteja em causa a introdução de espécies para fins florestais, cinegéticos ou aquícolas, a proposta referida no artigo anterior é da competência da DGF, ouvido o ICN, com excepção das áreas referidas no n.º 4 do presente artigo.

3 — O estudo de impacto referido na alínea c) do n.º 1 é da responsabilidade do interessado e deve conter elementos sobre:

- a) A taxonomia, teologia e ecologia, nomeadamente *habitat*, dieta e relações interespecíficas, da espécie em causa;
- b) A biologia da reprodução, as patologias, a capacidade de dispersão e os riscos de hibridação com espécies indígenas;
- c) O *habitat* de suporte, compreendendo a avaliação das consequências da introdução sobre esse *habitat* e os circundantes e das medidas apropriadas para reduzir ou minimizar os seus efeitos negativos;
- d) Os riscos da introdução em causa, bem como das medidas que possam ser tomadas para eliminar ou controlar a população introduzida, caso surjam efeitos imprevistos e danosos dessa introdução;
- e) As introduções da espécie em causa noutros locais, quando existam, e as suas consequências;
- f) A identificação da entidade responsável pelo processo de introdução em causa e a descrição dos métodos a utilizar.

4 — A excepção referida no n.º 1, quando referente a introduções em áreas protegidas, zonas de protecção especial, sítios da lista nacional de sítios, ilhas sem população humana residente, lagoas e lagunas naturais, só é aplicável no caso de essa introdução ser a única acção eficaz para a conservação da Natureza ou para a salvaguarda da saúde ou segurança públicas.

#### Artigo 5.º

##### Ensaio controlado

1 — O despacho conjunto previsto no n.º 1 do artigo anterior pode fazer depender essa autorização da realização de um ensaio controlado, com espécimes da espécie em causa, em local confinado com características ecológicas idênticas às do território onde se pretende efectuar a introdução.

2 — Para efeitos do número anterior, o despacho conjunto identifica as entidades administrativas responsáveis pelo acompanhamento do ensaio, dependendo a autorização da apreciação positiva do seu resultado.

#### Artigo 6.º

##### Quarentena

Como prevenção de introduções acidentais através de clandestinos, os espécimes da flora e da fauna a introduzir na natureza são sujeitos a um período de uma quarentena específica para estas situações, em condições a definir nas propostas do ICN ou da DGF referidas, respectivamente, nos n.ºs 1 e 2 do artigo 4.º

## CAPÍTULO III

### Introdução acidental na Natureza

#### Artigo 7.º

##### Interdição

1 — É proibida a disseminação ou libertação na Natureza de espécimes de espécies não indígenas, ainda que

sem vontade deliberada de provocar uma introdução na Natureza, como forma de prevenir o estabelecimento accidental de populações selvagens.

2 — O disposto nos artigos 4.º a 6.º do presente diploma é aplicável à exploração económica de espécies não indígenas em espaço não confinado, nomeadamente aquacultura e apicultura.

#### Artigo 8.º

##### Espécies invasoras e de risco ecológico

1 — As espécies invasoras e as espécies que comportam risco ecológico encontram-se classificadas, respectivamente, nos anexos I e III, os quais fazem parte integrante do presente diploma.

2 — É proibido o cultivo, a criação ou a detenção em local confinado e a utilização como planta ornamental ou animal de companhia de espécimes das espécies constantes do anexo I identificadas como invasoras; a cedência, a compra, a venda, a oferta de venda e o transporte de espécimes das espécies constantes do anexo I identificadas como invasoras fica restrita a espécimes ou partes de espécimes não-vivos e sem propágulos viáveis, como forma de prevenir a possibilidade de introdução ou de repovoamento através de evadidos.

3 — É proibida a cedência, a compra, a venda, a oferta de venda, o transporte, o cultivo, a criação ou a detenção em local confinado, a exploração económica e a utilização como planta ornamental ou animal de companhia de espécimes das espécies constantes do anexo III consideradas como comportando risco ecológico, como forma de prevenir a possibilidade de introdução na Natureza ou de repovoamento a partir de evadidos.

4 — O disposto nos números anteriores não é aplicável à cedência, compra, venda, transporte, cultivo, criação e detenção em local confinado, quando praticados para fins científicos e educativos por entidades devidamente licenciadas, nos termos dos artigos seguintes, desde que cumpridas as particulares condições de segurança exigidas, atendendo ao risco específico de cada uma das espécies em causa.

#### Artigo 9.º

##### Estabelecimentos de detenção de espécies não indígenas

1 — Os jardins botânicos, estufas, viveiros, hortos, lojas de plantas, jardins e parques zoológicos, safaris, circos e outras actividades de exibição de animais selvagens, aquários ou lojas de animais que detenham espécimes de espécies não indígenas, sem prejuízo de outras licenças legalmente exigidas e do disposto no n.º 3 e no artigo 14.º, necessitam de uma licença para deter espécies não indígenas, especificando quais as espécies detidas.

2 — A licença para detenção de espécies não indígenas é concedida pelo ICN.

3 — O disposto nos números anteriores não se aplica às espécies objecto de exploração agrícola, desde que incluídas nos catálogos comuns de variedades de espécies agrícolas e hortícolas, nem às espécies objecto de exploração zootécnica.

#### Artigo 10.º

##### Condições de licenciamento

1 — A licença referida no artigo anterior só pode ser concedida aos estabelecimentos que apresentem instalações com condições de segurança adequadas às espécies não indígenas que detenham ou pretendam deter, de acordo com a legislação específica em vigor.

2 — As licenças são revogadas se os titulares dos estabelecimentos não derem cumprimento às seguintes obrigações e, no caso de comerciantes de plantas ornamentais ou de animais de companhia, às constantes do artigo 15.º:

- a) Manter as instalações nas condições sanitárias e de segurança e adequadas às espécies não indígenas que detenham, de acordo com a legislação específica em vigor, podendo as mesmas ser visitadas, a todo o tempo, pelos serviços do ministério com a tutela do ambiente e pelos demais com competência específica;
- b) Organizar e manter actualizado um registo dos espécimes das espécies não indígenas que detenham e apresentar ao ICN, quando solicitado, um relatório circunstanciado sobre o número de espécimes de cada espécie não indígena comercializada;
- c) Fazer a marcação dos espécimes de espécies da fauna não indígenas que detenham, nos termos da legislação aplicável ou da forma preconizada no licenciamento, de modo a poder ser identificada a sua origem em caso de evasão;
- d) Comunicar ao ICN, logo que detectada, a evasão ou disseminação accidental de qualquer espécime de uma espécie não indígena, para que possam ser avaliados os riscos de introdução e accionados, se necessário, mecanismos de controlo.

#### Artigo 11.º

##### Requisitos de segurança

1 — As instalações destinadas a deter espécimes de espécies não indígenas devem obedecer a requisitos mínimos de segurança que impeçam a sua evasão ou disseminação.

2 — Os requisitos mínimos referidos no número anterior são definidos por portaria conjunta dos membros do Governo com a tutela do ambiente, da ciência e da actividade económica em causa.

3 — Sem prejuízo dos requisitos mínimos referidos nos números anteriores, a detenção, cultivo, criação e transporte, ao abrigo da excepção prevista no n.º 2 do artigo 8.º, de espécies identificadas como invasoras ou consideradas como comportando risco ecológico estão sujeitos a condições de segurança particulares definidas na licença prevista no artigo 9.º, em função do risco específico das espécies em causa.

#### Artigo 12.º

##### Estabelecimentos existentes

1 — Os estabelecimentos já existentes que detenham espécies não indígenas devem, no prazo de seis meses a contar da data de entrada em vigor do presente diploma, requerer o seu licenciamento, enviando uma lista dos espécimes de espécies não indígenas que dete-

nham nessa data, das espécies que habitualmente detêm ou pretendem deter e um comprovativo de que as condições sanitárias e de segurança das instalações em que os mesmos são mantidos estão de acordo com o previsto na legislação referida na alínea a) do n.º 2 do artigo 10.º

2 — As licenças são concedidas nos termos e condições referidos nos artigos 9.º e 10.º

3 — As instalações podem ser vistoriadas, a todo o tempo, pelos serviços do ministério com a tutela do ambiente e pelos demais com competência específica.

4 — A entidade que efectua a vistoria elabora um relatório sobre a mesma, o qual deve ser presente às entidades com competência nas respectivas matérias para parecer vinculativo e, se for caso disso, propõe alterações a introduzir nas instalações e o prazo em que devem ser executadas, sob pena de revogação da licença, nos termos do n.º 2 do artigo 10.º

5 — Caso a licença tenha sido concedida com base em falsas declarações do requerente, a licença é considerada como não válida para todos os efeitos legais.

#### Artigo 13.º

##### Prazo do licenciamento

1 — A licença para detenção de espécies não indígenas é concedida no prazo de 30 dias após a entrada do requerimento para a mesma nos serviços do ICN.

2 — Caso o ICN não responda ao pedido de licenciamento no prazo referido no número anterior, há lugar a deferimento tácito.

3 — A licença será válida por um período de dois anos, findo o qual deverá ser requerida a sua renovação.

#### Artigo 14.º

##### Espécies protegidas

A necessidade de licenças e autorizações para a detenção de espécimes de espécies não indígenas, referidas nos artigos 9.º e 12.º, não se aplica aos espécimes de espécies incluídas nos anexos ao Regulamento (CE) n.º 338/97, do Conselho, de 9 de Dezembro de 1996, objecto de lei especial.

#### Artigo 15.º

##### Plantas ornamentais e animais de companhia

1 — Os comerciantes de plantas ornamentais ou de animais de companhia devem afixar em local bem visível do seu estabelecimento um extracto-resumo, conforme modelo constante do anexo IV, o qual faz parte integrante do presente diploma.

2 — Os comerciantes de plantas ornamentais ou de animais de companhia devem indicar, no requerimento de licenciamento para a detenção de espécies não indígenas, referido nos artigos 10.º e 12.º, o destino dos espécimes detidos dessas espécies, em caso de cessação da actividade.

#### Artigo 16.º

##### Águas de lastro

Ao enchimento e despejo das águas de lastro dos navios são aplicáveis as regras definidas nas linhas orientadoras da Organização Marítima Internacional (IMO) e do Conselho Internacional para a Exploração do Mar (ICES).

## CAPÍTULO IV

### Repovoamento, controlo e erradicação

#### Artigo 17.º

##### Repovoamento

É interdito o repovoamento das espécies incluídas no anexo I classificadas como invasoras.

#### Artigo 18.º

##### Controlo de espécies invasoras

1 — As espécies não indígenas invasoras já introduzidas na Natureza são objecto de um plano nacional com vista ao seu controlo ou erradicação, promovido pelo Ministério do Ambiente, em articulação com o Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas, a aprovar por resolução do Conselho de Ministros.

2 — O plano nacional referido no número anterior abarca igualmente as espécies constantes do anexo III, introduzidas na Natureza em infracção ao presente diploma.

## CAPÍTULO V

### Funções administrativas e científicas

#### Artigo 19.º

##### Competências

Compete ao ICN assegurar as funções administrativas e técnico-científicas necessárias à aplicação do presente diploma, nomeadamente:

- a) Apreciar os pedidos de introdução e os estudos de impacte referidos no artigo 4.º;
- b) Propor a revisão dos anexos I, II e III, em articulação com a Direcção-Geral das Florestas;
- c) Apreciar os programas definidos no plano nacional de controlo de espécies invasoras referido no artigo 18.º

#### Artigo 20.º

##### Conselho consultivo

1 — Para aconselhar o ICN nas funções técnico-científicas relativas à aplicação do presente diploma é instituído um conselho consultivo que integra peritos nomeados por despacho do ministro com a tutela do ambiente e um representante do ICN, que preside.

2 — O conselho consultivo tem um número máximo de sete membros, incluindo o representante do ICN referido no número anterior, e reúne sempre que convocado pelo ICN.

3 — Os peritos são pagos por senhas de presença nos termos a determinar por portaria conjunta dos Ministros das Finanças e do Ambiente.

## CAPÍTULO VI

### Contra-ordenações

#### Artigo 21.º

##### Contra-ordenações e coimas

1 — As infracções ao disposto no presente diploma constituem contra-ordenações puníveis, nos termos do

Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de Outubro, com uma coima:

- a) De 350 000\$ a 750 000\$, em caso de disseminação ou libertação intencional na Natureza de espécimes de espécies não indígenas, com vontade deliberada de efectuar uma introdução não autorizada, por violação do disposto no artigo 3.º, ou para a exploração em local não confinado, por violação do disposto no n.º 2 do artigo 7.º;
- b) De 300 000\$ a 700 000\$, em caso de repovoamento de espécies invasoras, por violação do disposto no artigo 17.º;
- c) De 250 000\$ a 650 000\$, em caso de disseminação ou libertação intencional na Natureza de espécimes de espécies não indígenas, sem vontade deliberada de provocar uma introdução, por violação do disposto no n.º 1 do artigo 7.º;
- d) De 200 000\$ a 600 000\$, em caso de prática de actos ou actividades proibidas quando tenham por objecto espécies invasoras ou que comportam risco ecológico, por violação do disposto no n.º 2 do artigo 8.º;
- e) De 150 000\$ a 550 000\$, em caso de falta de licença para deter espécies não indígenas ou de falta de licença específica para as espécies não indígenas detidas, por violação do disposto no n.º 1 do artigo 9.º e do n.º 5 do artigo 12.º;
- f) De 150 000\$ a 500 000\$, em caso de falsas declarações para obtenção de licença para deter espécies não indígenas;
- g) De 100 000\$ a 450 000\$, em caso de não cumprimento de alguma das obrigações dos estabelecimentos que detêm espécimes de espécies não indígenas, por violação do disposto no n.º 3 do artigo 8.º, nas alíneas a), b), c) ou d) do n.º 2 do artigo 10.º, no n.º 2 do artigo 12.º ou no n.º 1 do artigo 15.º;
- h) De 100 000\$ a 400 000\$, em caso de não sujeição a quarentena, ou de desrespeito das condições a observar para a mesma, dos espécimes de espécies não indígenas cuja introdução tenha sido autorizada, por violação do disposto no artigo 6.º;
- i) De 30 000\$ a 100 000\$, em caso de não requerimento atempado do licenciamento dos estabelecimentos existentes que detêm espécimes de espécies não indígenas, por violação do disposto no n.º 1 do artigo 12.º

2 — Se o infractor for uma pessoa colectiva, os montantes mínimos e máximos previstos no número anterior podem ser multiplicados até 12 vezes.

3 — A tentativa e a negligência são sempre puníveis.

#### Artigo 22.º

##### Sanções acessórias

Cumulativamente com as coimas previstas no artigo anterior, e nos termos da lei, podem ser aplicadas as seguintes sanções acessórias:

- a) Perda dos espécimes que estejam na origem da infracção, bem como do equipamento utilizado, que revertem a favor do Estado;
- b) Interdição do exercício da profissão ou da actividade;

- c) Privação do direito a subsídio ou benefício outorgado por entidades ou serviços públicos;
- d) Privação do direito de participação ou arrematação a concursos promovidos por entidades ou serviços públicos, de obras públicas, de fornecimento de bens e serviços, ou concessão de serviços, licenças ou alvarás;
- e) Encerramento do estabelecimento;
- f) Suspensão de autorizações e licenças.

#### Artigo 23.º

##### Afectação das coimas

A receita das coimas previstas no artigo 21.º reverte:

- a) 60 % para o Estado;
- b) 40 % para o ICN.

#### Artigo 24.º

##### Fiscalização, instrução e decisão

1 — As funções de fiscalização, para efeitos deste diploma, competem especialmente aos funcionários e agentes do ICN, da Inspeção-Geral do Ambiente, das direcções regionais do ambiente, das direcções regionais de agricultura, da Direcção-Geral das Florestas, da Direcção-Geral de Veterinária, da Direcção-Geral das Pescas e Aquicultura, do Instituto de Investigação das Pescas e do Mar e da Guarda Nacional Republicana e demais autoridades policiais.

2 — Compete ao ICN o processamento das contra-ordenações e a aplicação das coimas e das sanções acessórias previstas nos artigos 21.º e 22.º deste diploma.

#### Artigo 25.º

##### Reposição da situação anterior

1 — Independentemente da aplicação da coima e das sanções acessórias, o ICN, ouvidas as entidades competentes em matéria de sanidade e de bem-estar animal, pode intimar o infractor a proceder à reposição da situação anterior à infracção, fixando-lhe as acções necessárias, nomeadamente para a erradicação da espécie introduzida e o respectivo prazo de execução.

2 — Após a notificação para que proceda à erradicação da espécie introduzida, se a obrigação não for cumprida no prazo fixado, o ICN procede ou manda proceder às acções necessárias para essa erradicação, por conta do infractor.

## CAPÍTULO VII

### Disposição final

#### Artigo 26.º

##### Regiões Autónomas

O regime previsto no presente diploma é aplicável às Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira, sem prejuízo das adaptações decorrentes da estrutura própria da administração regional autónoma, a introduzir por diploma regional adequado.

Visto e aprovado em Conselho de Ministros de 23 de Setembro de 1999. — *António Manuel de Oliveira Guterres* — *António Luciano Pacheco de Sousa Franco* — *Jorge Paulo Sacadura Almeida Coelho* — *João*

quim Augusto Nunes de Pina Moura — Luís Manuel Capoulas Santos — Elisa Maria da Costa Guimarães Ferreira — Manuel Maria Ferreira Carrilho — José Mariano Rebelo Pires Gago.

Promulgado em 29 de Novembro de 1999.

Publique-se.

O Presidente da República, JORGE SAMPAIO.

Referendado em 8 de Dezembro de 1999.

O Primeiro-Ministro, António Manuel de Oliveira Guterres.

## ANEXO I

### Espécies introduzidas em Portugal continental — (I) Invasoras

#### Fauna

#### Invertebrados:

*Phoracantha semipunctata*;  
*Iridomyrmex humilis* — formiga argentina;  
*Leptinotarsa decemlineata* — escaravelho da batata;  
*Lysiphlebus testaceipes* (Cresson).

#### Répteis:

*Chamaeleo chamaeleon* — camaleão;  
*Lacerta dugesii* — lagartixa-da-madeira.

#### Aves (espécies cuja nidificação é provável ou confirmada):

*Francolinus francolinus* — francolim-negro;  
*Phasianus colchinus* — Faisão;  
*Psittacula krameri* — periquito-de-colar;  
*Myiopsitta monachus* — periquito-monge;  
*Columbina passerina* — rolinha-americana;  
*Ploceus cucullatus* — tecelão-de-dorso-malhado;  
*Ploceus melanocephalus* — tecelão-de-cabeça-preta;  
*Quelea quelea* — Tecelão-de-bico-vermelho;  
*Euplectes afer* — bispo-de-coroa-amarela;  
*Euplectes hordeaceus* — bispo-vermelho-d'asa-negra;  
*Euplectes franciscanus* — bispo-laranja;  
*Euplectes orix* — bispo-vermelho;  
*Estrilda melpoda* — faces-laranja;  
*Estrilda troglodytes* — bico-de-lacre-de-cauda-preta;  
*Estrilda astrild* — bico-de-lacre;  
*Amandava amandava* — bengali-vermelho;  
*Amandava subflava* — ventre-laranja;  
*Poephila guttata* — mandarim;  
*Lonchura cantans* — bico-de-chumbo-africano;  
*Lonchura mallaca* — bico-de-chumbo-de-cabeça-negra;  
*Lonchura maja* — bico-de-chumbo-de-cabeça-branca;  
*Amadina fasciata* — degolado.

#### Mamíferos:

*Rattus rattus* — rato-preto;  
*Rattus norvegicus* — ratazana.

#### Fauna aquática dulciaquícola

##### Bacia do Minho

#### Peixes:

*Micropterus salmoides* — achigã;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris.

##### Bacia do Lima

#### Peixes:

*Carassius auratus* — pimpão;  
*Cyprinus carpio* — carpa.

##### Bacia do Cávado

#### Peixes:

*Carassius auratus* — pimpão;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris;  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã;  
*Esox lucius* — lúcio.

##### Bacia do Ave

#### Peixes:

*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris;  
*Micropterus salmoides* — achigã;  
*Sander lucioperca* — lucioperca.

##### Bacia do Douro

#### Invertebrados:

*Corbicula fluminea*;  
*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana;  
*Pacifastacus leniusculus*.

#### Peixes:

*Carassius auratus* — pimpão;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Gobio gobio* — góbio;  
*Esox lucius* — lúcio;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris;  
*Gambusia holbrooki* — gambúsia (1);  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã.

##### Bacia do Leça

#### Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

#### Peixes:

*Gobio gobio* — góbio.

##### Bacia do Vouga

#### Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

#### Peixes:

*Carassius auratus* — peixe-vermelho;  
*Cyprinus carpio* — carpa;

*Gobio gobio* — góbio;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris;  
*Gambusia holbrooki* — gambúsia (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã.

## Bacia do Mondego

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Peixes:

*Carassius auratus* — peixe-vermelho;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Gobio gobio* — góbio;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris;  
*Gambusia holbrooki* — gambúsia (1);  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã.

## Bacia do Lis

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Bacia das ribeiras do Oeste

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Bacia do Tejo

## Invertebrados:

*Corbicula fluminea*;  
*Eriocheir sinensis* — caranguejo-peludo-chinês (1);  
*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana;  
*Potamopyrgus jenkinsi*.

## Peixes:

*Carassius auratus* — peixe-vermelho;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Gobio gobio* — góbio;  
*Esox lucius* — lúcio;  
*Oncorhynchus mykiss* — truta-arco-íris;  
*Gambusia holbrooki* — gambúsia (1);  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã.

## Bacia do Sado

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Peixes:

*Carassius auratus* — peixe-vermelho;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Gambusia holbrooki* — gambúsia (1);  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã;  
*Cichlasoma facetum* — chanchito;  
*Ictalurus meles* — peixe-gato.

## Bacia do Mira

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Peixes:

*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Micropterus salmoides* — achigã;  
*Cichlasoma facetum* — chanchito.

## Bacia das ribeiras do Algarve

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Peixes:

*Carassius auratus* — pimpão;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã.

## Bacia do Guadiana

## Invertebrados:

*Procambarus clarkii* — lagostim-vermelho-da-louisiana.

## Peixes:

*Carassius auratus* — pimpão;  
*Cyprinus carpio* — carpa;  
*Esox lucius* — lúcio;  
*Fundulus heteroclitus* — fundulo;  
*Gambusia holbrooki* — gambúsia (1);  
*Lepomis gibbosus* — perca-sol (1);  
*Micropterus salmoides* — achigã;  
*Cichlasoma facetum* — chanchito.

## Flora

**Pteridophyta***Selaginellaceae:*

*Selaginella kraussiana* (G. Kunze) A. Braun.

*Azollaceae:*

*Azolla filiculoides* Lam. (1);  
*Azolla caroliniana* Willd. (1).

**Gymnospermae***Cupressaceae:*

*Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray.) Parl. — camecípares-de-lawson;  
*Cupressus lusitanica* Miller — cipreste-do-buçaco;  
*Cupressus macrocarpa* Hartw. — cipreste-da-califórnia;  
*Cupressus sempervirens* L. — cipreste-comum.

*Pinaceae:*

*Abies alba* Miller — abeto-branco;  
*Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière — cedro-do-atlas;  
*Cedrus deodara* Loud. — cedro-do-himalaia;  
*Pinus halepensis* Miller — pinheiro-de-alepo;

*Pinus nigra* Arn. — pinheiro-larício;  
*Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco — pseudo-  
 tsuga.

#### Angiospermae

##### Salicaceae:

*Salix babylonica* L.;  
*Salix canescens* (Ait.) Marshall;  
*Salix x rubens* Schrank;  
*Salix viminalis* L.;  
*Populus deltoides* Marshall — choupo-americano;  
*Populus alba* L. — álamo;  
*Populus nigra* L. subsp. *caudina* (Ten.) Bug.;  
*Populus x canadensis* Moench (*P. deltoides x nigra*).

##### Urticaceae:

*Soleirolia soleirolii* (Req.) Dandy — lágrimas-de-  
 -anjo.

##### Proteaceae:

*Hakea sericea* Schrader (1);  
*Hakea salicifolia* (Vent.) B. L. Burt (1);  
*Grevillia robusta* L. — grevília.

##### Polygonaceae:

*Fallopia baldschuanica* (Regel) J. Holub (*F. auberti*,  
*Polygonum auberti*);  
*Polygonum capitatum* D. Don;  
*Polygonum minus* Huds;  
*Polygonum orientale* L.;  
*Reynoutria japonica* Houtt. — sanguinária-do-ja-  
 -pão;  
*Rumex frutescens* Thouars.

##### Chenopodiaceae:

*Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*;  
*Chenopodium multifidum* L.;  
*Chenopodium ambrosoides* L. — ambrósia-do-mé-  
 -xico.

##### Amaranthaceae:

*Amaranthus muricatus* (Mocq.) Hicken — bredo-  
 -da-golegã;  
*Amaranthus caudatus* L. — moncos-de-peru; cau-  
 -da-de-raposa;  
*Amaranthus cruentus* L.;  
*Amaranthus paniculatus* L.;  
*Amaranthus blitoides* S. Watson — erva-aranha;  
*Amaranthus albus* L. — bredos-brancos;  
*Amaranthus deflexus* L. — bredo-perene.

##### Phytolaccaceae:

*Phytolacca americana* L. — tintureira; erva-da-  
 -américa.

##### Aizoaceae:

*Sesuvium portulacastrum* (L.) L.;  
*Drosanthemum candens* (Haw.) Schwantes;  
*Aptenia cordifolia* (L. fil) N. E. Br.;  
*Disphyma crassifolium* (L.) L. Bolus;  
*Lampranthus multiradiatus* (Jacq.) N. E. Br.;  
*Carpobrotus edulis* (L.) N. E. Br. — chorão (1);  
*Carpobrotus acinaformis* (L.) L. Bolus;

*Mesembryanthemum nodiflorum* L. — erva-do-or-  
 -valho;  
*Mesembryanthemum crystallinum* L. — erva-gelada.

##### Molluginaceae:

*Mollugo verticillata* L.

##### Tetragoniaceae:

*Tetragonia tetragonoides* (Palas) O. Kuntze.

##### Portulacaceae:

*Portulaca oleraceae* L. subsp. *stellata* Danin & H.  
 G. Baker;  
*Portulaca oleraceae* L. subsp. *papillastellulata* Danin  
 & H. G. Baker;  
*Portulaca oleraceae* L. subsp. *nitida* Danin & H.  
 G. Baker;  
*Montia perfoliata* (Donn ex. Wild) Howell.

##### Basellaceae:

*Boussingaultia cordifolia* Ten. — parra-de-madeira.

##### Caryophyllaceae:

*Silene cretica* L.;  
*Dianthus tripunctatus* Silth.

##### Papaveraceae:

*Papaver somniferum* L. subsp. *setigerum* (DC.)  
 Corb. — dormideira-brava;  
*Argemone mexicana* L.;  
*Eschscholzia californica* Cham. — papoila-da-cali-  
 -fórnia.

##### Fagaceae:

*Quercus rubra* L. — carvalho-vermelho-americano.

##### Cruciferae:

*Lunaria annua* L.;  
*Sisymbrium polyceratum* L.;  
*Sisymbrium erysimoides* Desf.;  
*Isatis tinetoria* L.;  
*Lepidium campestre* (L.) R. Br.;  
*Lepidium grandifolium* L. subsp. *grandifolium*;  
*Lepidium ruderale* L.;  
*Lepidium sativum* L.;  
*Lepidium virginicum* L. — mentruz;  
*Coronopus didymus* (L.) Sm.;  
*Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.)  
 Arcangeli.

##### Crassulaceae:

*Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Oken;  
*Crassula aquatica* (L.) Schonl.;  
*Crassula bonariensis* (DC) Crambe;  
*Aichryson dichotomum* (DC) Webb & Berth;  
*Aeonium arboreum* (L.) Webb & Berth — saião.

##### Hydrangeae:

*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Seringe — hor-  
 -tênsia.

*Pittosporaceae:*

- Pittosporum crassifolium* Banks & Sol. ex. Cunningham;  
*Pittosporum undulatum* Vent. — incenso (1);  
*Pittosporum tobira* (Thunb.) Dryander.

*Platanaceae:*

- Platanus hispanica* Miller.

*Rosaceae:*

- Rubus idaeus* L.;  
*Rubus x loganobaccus* L. H. Bailey;  
*Rosa moschata* J. Hermam;  
*Rosa odorata* var. *gigantea* (Crepin) Rehder & Wilson;  
*Rosa multiflora* Thumb.;  
*Rosa wichuraiana* Crépin;  
*Rosa gallica* L. — rosa-da-provença;  
*Cydonia oblonga* Miller — marmeleiro.

*Leguminosae:*

- Acacia karroo* Hayne (1);  
*Acacia dealbata* Link — mimosa (1);  
*Acacia mearnsii* De Wild. (1);  
*Acacia longifolia* — acácia-de-espigas (Andrews) Willd. (1);  
*Acacia cyclops* G. Don fil.;  
*Acacia melanoxylon* R. Br. — codeço-alto (1);  
*Acaciapycnantha* Bentham (1);  
*Acacia cyanophylla* Lindley (1);  
*Acacia retinodes* Schlecht. (1);  
*Acacia decurrens* (J. C. Wendl.) Willd.;  
*Acacia farnesiana* (L.) Willd.;  
*Acacia molissima* Willd.;  
*Vicia articulata* Hornem.;  
*Vicia sativa* L. subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcangelii;  
*Vicia sativa* L. subsp. *sativa* — ervilhaca;  
*Lathyrus sativus* L. — chícharo;  
*Melilotus italica* (L.) Lam. — anafe-de-itália;  
*Melilotus indica* (L.) Lam.;  
*Melilotus infesta* Guss. — anafe-da-china;  
*Trigonella foenum-graecum* L. — feno-galego;  
*Medicago blanchiana* Boiss.;  
*Medicago rugosa* Desr. — luzerna-rugosa;  
*Robinia pseudoacacia* L. — falsa-acácia (1);  
*Hedysarum coronarium* L. — sanfeno-de-espanha;  
*Cercis siliquastrum* L. — olaia;  
*Gleditsia triacanthos* L. — espinheiro-da-virgínia.

*Oxalidaceae:*

- Oxalis articulata* Savigny;  
*Oxalis corymbosa* DC.;  
*Oxalis latifolia* Kunth;  
*Oxalis pes-capraea* L. — erva-canária (1);  
*Oxalis purpurea* L.

*Geraniaceae:*

- Pelargonium radula* (Cav.) L'Hér.

*Tropaeolaceae:*

- Tropaeolum majus* L. — chagas.

*Euphorbiaceae:*

- Ricinus communis* L. — bafureira;  
*Euphorbia nutans* Lag.;  
*Euphorbia serpens* Kunth;  
*Euphorbia maculata* L.;  
*Euphorbia prostrata* Aiton;  
*Euphorbia lathyris* L.

*Simaroubaceae:*

- Ailanthus altissima* (Miller) Swingle — ailanto (1).

*Anacardiaceae:*

- Schinus molle* L.;  
*Schinus terebinthifolia* Raddi;  
*Rhus coriaria* L. — sumagre.

*Cactaceae:*

- Opuntia ficus-indica* (L.) Miller — figueira-da-índia.

*Myrtaceae:*

- Eucalyptus globulus* Labill. — eucalipto;  
*Eucalyptus camaldulensis* Labill. — eucalipto.

*Haloragraceae:*

- Myriophyllum brasiliensis* Camb. — pinheiro-de-água (1).

*Teligonaceae:*

- Hippuris vulgaris* L.

*Umbelliferae:*

- Hydrocotyle bonariensis* Lam. — chapéus;  
*Eryngium pandanifolium* Cham. & Schlecht. (1);  
*Lilaeopsis attenuata* (Hooker & Arnott) Fernald;  
*Apium leptophyllum* (Pers.) Benth.

*Aceraceae:*

- Acer platanoides* L.;  
*Acer negundo* L.

*Oleaceae:*

- Ligustrum ovalifolium* Hassk — alfanheiro-oval;  
*Ligustrum lucidum* Aiton — alfanheiro-do-japão.

*Asclepidaceae:*

- Araujia sericifera* Brot.;  
*Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil. — sumauma.

*Rubiaceae:*

- Rubia tinctorum* L.

*Convolvulaceae:*

- Dichondra micrantha* Urban;  
*Cuscuta campestris* Yuncker;  
*Cuscuta suaveolens* Ser. — cabelos;  
*Calystegia sylvatica* (Kit) Griseb.;  
*Convolvulus farinosus* L.;  
*Ipomaea acuminata* (Vahl) Roemer & Schultes (1).

*Hydrophyllaceae:*

*Phacelia tanacetifolia* Bentham;  
*Wigandia caracasana* Kunth.

*Boraginaceae:*

*Heliotropium curassavicum* L.;  
*Anchusa arvensis* (L.) Bieb. subsp. *orientalis* (L.)  
Nordh;  
*Myosotis latifolia* Poiret.

*Verbenaceae:*

*Verbena bonariensis* L.;  
*Verbena canadensis* L.;  
*Lantana camara* L.;  
*Lippia canescens* Kurith.

*Callitrichaceae:*

*Callitriche cribrosa* Schotsman.

*Labiatae:*

*Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis*;  
*Mentha requienii* Bentham;  
*Mentha spicata* L.;  
*Salvia triloba* L. fil.;  
*Salvia sclarea* L.

*Solanaceae:*

*Nicandra physalodes* (L.) Gaertner;  
*Lycium barbarum* L.;  
*Lycium chinense* Miller;  
*Atropa bella-dona* L. — bela-dona;  
*Physalis ixocarpa* Brot.;  
*Physalis peruviana* L.;  
*Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baillon;  
*Capsicum frutescens* L.;  
*Solanum pseudocapsicum* L. — erva-moira;  
*Solanum capsicastrum* Schauer — cereja-de-in-  
verno;  
*Solanum marginatum* L. fil.;  
*Solanum melongena* L.;  
*Solanum sublobatum* Roemer & Schultes;  
*Solanum sodomaes* L.;  
*Solanum citrullifolium* A. Braun;  
*Datura stramonium* L. — figueira-do-inferno (t);  
*Datura innoxia* Miller;  
*Nicotiana rustica* L.;  
*Nicotiana glauca* R. C. Graham — charuto-do-rei.

*Scrophulariaceae:*

*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox;  
*Lindernia dubia* (L.) Pennell — manjerico;  
*Bacopa monnieri* (L.) Pennell;  
*Verbascum levanticum* I. K. Ferguson;  
*Cymbalaria muralis* P. Gaertner, B. Meyer & Schreb.;  
*Veronicapersica* Poiret;  
*Hebe x andersonii*;  
*Sibthorpia peregrina* L.;  
*Mimulus moschatus* Douglas ex Lindley.

*Martyniaceae:*

*Proboscidea louisianica* (Miller) Thell.

*Myoporaceae:*

*Myoporum tenuifolium* G. Foster — mioporum;  
*Myoporuni acuminatum* R. Br. — mulatas;  
*Myoporum tetrandrum* (Labill.) Domin.

*Caprifoliaceae:*

*Lonicera japonica* Thurb. — madressilva;  
*Symphoricarpos albus* (L.) S. F. Blake.

*Valerianaceae:*

*Fedia scorpioides* Dufresne.

*Dipsacaceae:*

*Dipsacus sativus* (L.) Honckeny — cardo-pentea-  
dor.

*Campanulaceae:*

*Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix.

*Compositae:*

*Eupatorium adenophorum* Sprengel — abundância;  
*Aster lanceolatus* Willd. — mata-jornaleiros;  
*Aster squamatus* (Sprengel) Hieron.;  
*Erigeron karvinskianus* DC. — vitadínia-das-floris-  
tas (t);  
*Conyza ivifolia* (L.) Less.;  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq. — avoadinha; erva-  
-pau;  
*Conyza albida* Sprengel;  
*Conyza x rouyana* Sennen (*Conyza albida x cana-  
densis*);  
*Conyza bonariensis* (L.) Cronq. — avoadinha-pe-  
luda (t);  
*Conyza x mixta* Fouc. & Neyr. (*Conyza bonariensis  
x canadensis*);  
*Gamochaeta subfalcata* (Cabrera) Cabrera;  
*Gamochaeta calviceps* (Fernald) Cabrera;  
*Gamochaeta pensylvanica* (Willd.) Cabrera;  
*Gamochaeta spicata* (Lam.) Cabrera;  
*Helichrysum petiolare* Hillard & B. L. Burt — sem-  
pre-noiva-das-floristas;  
*Helichrysum foetidum* (L.) Cass. — perpétua-fétida;  
*Plecostachys serpyllifolia* (Berg.) Hilliard;  
*Bidens aurea* (Aiton) Sherff — chá-de-marrocos;  
*Bidens frondosa* L. — erva-rapa;  
*Bidens pilosa* L. — amor-de-burro;  
*Eclipta prostrata* (L.) L. — verbesina;  
*Helianthus annuus* L. — girassol;  
*Ambrosia artemisifolia* L. — ambrósia;  
*Ageratum houstonianum* Miller;  
*Galinsoga parviflora* Cav. — erva-da-moda (t);  
*Galinsoga ciliata* (Rafin) S. F. Blake;  
*Santolina chamaecyparissus* L.;  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.;  
*Chrysanthemum segetum* L.;  
*Tanacetum vulgare* L.;  
*Tanacetum parthenicum* (L.) Schultz Bip.;  
*Leucanthemum paludosum* (Poiret) Bonnet &  
Banatte;  
*Cotula coronopifolia* L. — botões-de-latão;  
*Cotula australis* (Sprengel) Hooker fil.;  
*Soliva pterosperma* (Juss.) Less.;  
*Gymnostyles stolonifera* (Brot.) Tutin;  
*Artemisia verlotiorum* Lamotte;  
*Petasites fragrans* (Vill.) C. Presl;  
*Senecio elegans* L.;  
*Senecio mikanioides* Walpers;  
*Senecio angulatus* L. fil.;  
*Senecio bicolor* (Willd.) Tod. subsp. *cinerea* (DC.)  
Chater (t);

*Senecio leucanthemifolius* Poir.;  
*Arctotheca calendula* (L.) Levyns — erva-gorda (1);  
*Gazania rigens* (L.) Gaertner;  
*Ptilostemon casabonae* (L.) W. Greuter;  
*Leontodon muelleri* (Schultz Bip) Fiori.

**Hydrocharitaceae:**

*Elodea canadensis* Mich — estrume-novo (1);  
*Blyxa japonica* (Miq.) Maxim.

**Juncaginaceae:**

*Triglochin striata* Ruiz & Pavón.

**Lilaeaceae:**

*Lilaea scilloides* (Poir.) Hauman.

**Liliaceae:**

*Aloe vera* (L.) Bum. fil. — aloé;  
*Aloe arborescens* Miller;  
*Tulipa clusiana* DC. — marquesinhas;  
*Tulipa praecox* Ten.;  
*Ornithogalum arabicum* L.;  
*Allium triquetrum* L. — alho-bravo;  
*Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn;  
*Asparagus asparagoides* (L.) Druce — alegre-campo;  
*Lilium candidum* L. — açucena; cajado-de-são-josé.

**Agavaceae:**

*Agave atrovirens* Salm-Dyck;  
*Agave americana* L. — piteira.

**Amaryllidaceae:**

*Amaryllis bella-dona* L. — bordão-de-são-josé.

**Pontederiaceae:**

*Heteranthera reniformis* Ruiz & Pavón — espiga-azul-de-folha-redonda;  
*Heteranthera rotundifolia* (Kunth) Griseb.;  
*Eichornia crassipes* (C. F. P. Mart.) Solms. — Laub. — jacinto-de-água (1).

**Iridaceae:**

*Iris germanica* L. — lírio-roxo;  
*Iris albicans* Lange — lírio-branco;  
*Ferraria crista* Burm.;  
*Ixia paniculata* Delaroche — alfenim;  
*Watsonia bulbifera* Mathews & L. Bolus;  
*Freesia refracta* (Jacq.) Klatt — frésia;  
*Tritonia x crocosmifolia* (Lemoine) Nicholson;  
*Sparaxis bulbifera* (L.) Ker-Gawler;  
*Sparaxis tricolor* (Curtis) Ker-Gawler;  
*Gladiolus undulatus* L.

**Commelinaceae:**

*Tradescantia fluminensis* Velloso — erva-da-fortuna (1).

**Graminae:**

*Bromus secalinus* L.;  
*Bromus catharticus* Vahl;

*Hordeum bulbosum* L.;  
*Gastridium phleoides* (Nees & Meyen) C. E. Hubbard;  
*Phalaris canariensis* L. — alpista;  
*Arundo donax* L. — cana;  
*Sporobolus indicus* (L.) R. Br.;  
*Eleusine indica* (L.) Gaertner — pé-de-galo;  
*Spartina densiflora* Brongn. (1);  
*Ehrharta calycina* Sm.;  
*Ehrharta erecta* Lam.;  
*Panicum miliaceum* L. — milho-miúdo;  
*Panicum capillare* L.;  
*Panicum dicholomiflorum* Michx;  
*Echinochloa colonum* (L.) Link;  
*Echinochloa oryzicola* (Vasinger) Vasinger — milhã-do-arroz;  
*Paspalum dilatatum* Poir. in Lam.;  
*Paspalum urvillei* Steudel;  
*Paspalum paspalodes* (Michx) Scribn. — alcanache;  
*Paspalum vaginatum* Swartz. — gramão;  
*Stenotaphrum secundatum* (Walter) O. Kuntze;  
*Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen;  
*Setaria adhaerens* (Forsk.) Chiov.;  
*Setaria faberi* (L.) Beauv.;  
*Setaria italica* (L.) Beauv.;  
*Pennisetum villosum* Fresen;  
*Cortaderia selloana* (J. A. & J. H. Schultes) Aschers & Graebner.

**Cyperaceae:**

*Eleocharis flaccescens* (Poir.) Urban;  
*Cyperus alterniflorus* L. — papiro.

ANEXO II

**Espécies não indígenas com interesse para a arborização**

*Gymnospermae*

**Podocarpaceae:**

*Podocarpus totara* D. Don ex Lambert.

**Araucariaceae:**

*Araucaria heterophylla* (Salisbury) Franco.

**Pinaceae:**

*Abies nordmanniana* (Steven) Spach;  
*Abies pinsapo* Boissier;  
*Larix decidua* Miller;  
*Larix x eurolepis* A. Henry;  
*Picea abies* (L.) Link;  
*Picea sitchensis* (Bongard) Carrière;  
*Pinus brutia* Tenot;  
*Pinus canariensis* C. Smith;  
*Pinus eldarica* Medwedew;  
*Pinus muricata* D. Don;  
*Pinus radiata* D. Don;  
*Pinus uncinata* Miller ex Mirbel;  
*Pinus wallichiana* Jackson;

**Taxodiaceae:**

*Cryptomeria japonica* (L. f.) D. Don;  
*Sequoia sempervirens* (D. Don) Endl.;  
*Taxodium distichum* (L.) Richards.

*Cupressaceae:*

*Calocedrus decurrens* (Torrey) Florin;  
*Chamaecyparis obtusa* (Siebold & Zuccarini) Endi.;  
*Cupressus arizonica* Greene;  
*Juniperus virginiana* L.;  
*Thuja plicata* D. Don.

*Angiospermae**Aceraceae:*

*Acer campestre* L. — bordo.

*Betulaceae:*

*Alnus cordata* Desfontaines — amieiro-napolitano;  
*Betula pendula* Rothwell — videoeiro.

*Bignoniaceae:*

*Catalpa bignonioides* Walter — catalpa.

*Casuarinaceae:*

*Casuarina cunninghamiana* Miquel — casuarina-ténue;  
*Casuarina equisetifolia* L. — casuarina-cavalinha.

*Fagaceae:*

*Castanea crenata* Siebold & Zuccarini — castanheiro-do-japão,  
*Nothofagus obliqua* (Mirbel) Blume — roble-do-chile;  
*Quercus cerris* L. — carvalho-turco;  
*Quercus coccinea* Muenchhausen — carvalho-vermelho-americano;  
*Quercus palustris* Muenchhausen — carvalho-vermelho-americano.

*Hammamelidaceae:*

*Liquidambar styraciflua* L. — liquidâmbar.

*Hippocastanaceae:*

*Aesculus hippocastanum* L. — castanheiro-da-índia;  
*Aesculus x carnea* Hayne — castanheiro-da-índia.

*Juglandaceae:*

*Carya illinoensis* (Wangenheim) K. Koch — cária-branca;  
*Juglans nigra* L. — noqueira-preta;  
*Juglans regia* L. — noqueira.

*Lauraceae:*

*Cinnamomum camphora* (L.) Siebold — canforeira.

*Leguminosae:*

*Albizzia julibrissin* Durazz. — albízia-de-constantinopla;  
*Albizzia lophanta* (Will.) Benth — albízia;  
*Sophora japonica* L. — sófora-do-japão.

*Magnoliaceae:*

*Liriodendron tulipiferum* L. — tulipeiro.

*Moraceae:*

*Morus alba* L. — amoreira-branca;  
*Morus nigra* L. — amoreira-negra.

*Myrtaceae:*

*Eucalyptus x algeriensis* Trabut. — eucalipto;  
*Eucalyptus botryoides* Smith — eucalipto;  
*Eucalyptus cladocalyx* Muller — eucalipto;  
*Eucalyptus cornuta* Labill. — eucalipto;  
*Eucalyptus dalrympleana* Maiden — eucalipto;  
*Eucalyptus diversicolor* Muller — eucalipto;  
*Eucalyptus gomphocephala* De Candolle — eucalipto;  
*Eucalyptus grandis* (Hill.) Maiden — eucalipto;  
*Eucalyptus gunnii* Hoker f. — eucalipto;  
*Eucalyptus rirtoniana* Muiler — eucalipto;  
*Eucalyptus maideni* Muller — eucalipto;  
*Eucalyptus nitens* Maiden — eucalipto;  
*Eucalyptus obliqua* L'Hérit. — eucalipto;  
*Eucalyptus polyanthemus* Schauer — eucalipto;  
*Eucalyptus resinifera* Smith — eucalipto;  
*Eucalyptus robusta* Smith — eucalipto;  
*Eucalyptus rudis* Endl. — eucalipto;  
*Eucalyptus sideroxylon* (A. Cunn.) — eucalipto;  
*Eucalyptus smithii* R. T. Baker — eucalipto;  
*Eucalyptus tereticornis* Smith — eucalipto;  
*Eucalyptus x trautii* Vilmorin ex Trabut — eucalipto;  
*Melaleuca armilaris* Smith — melaleuca;  
*Metrosiderus excelsa* Soland ex Gaertn. — metrosídero;  
*Metrosiderus robustus* A. Cunn. — metrosídero-robusto.

*Oleaceae:*

*Fraxinus americana* L. — freixo-americano;  
*Fraxinus excelsior* L. — freixo-europeu;  
*Fraxinus pennsylvanica* Marsh — freixo-americano;  
*Ligustrum lucidum* Aiton fil. — alfenheiro-da-china.

*Scrophulariaceae:*

*Paulownia tomentosa* (Thunberg) Steudel — paulónia.

*Tiliaceae:*

*Tilia cordata* Miller — tília-de-folhas-pequenas;  
*Tilia platyphyllos* Scopoli — tília-de-folhas-grandes;  
*Tilia tomentosa* Moench — tília-prateada.

## ANEXO III

## Espécies não indígenas com risco ecológico conhecido

## Fauna

## Invertebrados

## Crustáceos:

*Procambarus clarkii*.

## Moluscos:

*Dreissena polymorpha*;  
*Dreissena bugensis*.

## Vertebrados

## Peixes dulciaquícolas:

*Perca fluviatilis*;  
*Lepomis cyanellus*;  
*Lepomis gibbosus*;  
*Lates niloticus*;  
*Oreochromis niloticus*;  
*Oreochromis leucocistus*;  
*Tilapia zilli*;  
*Tilapia melanopleura*;  
*Stizostedion vitreum*;  
*Stizostedion lucioperca*;  
*Gymnocephalus cernuus*;  
*Hypophthalmichthys molitrix*;  
*Osmerus mordax*;  
*Misgurnus anguillicaudatus*;  
*Gambusia holbrooki*;  
*Siluros glanis*.

## Anfíbios:

*Rana catesbeiana*.

## Répteis:

*Chrysemys picta*;  
*Trachemys scrypla*;  
*Chelydra serpentina*;  
*Macrolemys temminckii*.

## Aves:

*Oxyura jamaicensis*.

## Mamíferos:

## Rodentia:

*Sciurus carolinensis*;  
*Myocastor coypus*;  
*Ondatra zibethicus*;  
*Castor fiber*;  
*Castor canadensis*;

## Carnivora:

*Mustela vison*;  
*Procyon lotor*;  
*Nyctereutes procyonoides*.

## Flora

## Pteridophyta

## Filicopsida:

## Azollaceae:

*Azolla* spp.

## Dicotiledoneae

## Amaranthaceae:

*Alternanthera philoxeroides* (C. Martius) Griseb;  
*Alternanthera caracasana*;  
*Alternanthera nodiflora*;  
*Alternanthera herapungens* Kunth.

## Polygonaceae:

*Reynoutria japonica* Houtt. (*Fallopia japonica*, *Polygonum cuspidatum*).

## Leguminosae:

*Acacia farnesiana* (L.) Willd.;  
*Pueraria lobata* (Willd.) Maesen & S. Almeida.

## Onagraceae:

*Ludwigia peploides*;  
*Ludwigia uruguayensis*.

## Balsaminaceae:

*Impatiens glandulifera* Royle.

## Compositae:

*Senecio inaequidens* DC.

## Monocotiledoneae

## Alismataceae:

*Sagittaria latifolia* Willd.

## Hydrocharitaceae:

*Hydrilla certicillata* (L. f.) C. Presl.

## Araceae:

*Pistia stratioides* L.

## ANEXO IV

**Modelo do extracto-resumo a afixar pelos comerciantes nos estabelecimentos de plantas ornamentais e animais de companhia conforme preconizado pelo n.º 1 do artigo 15.º**

## Espécies não indígenas

Uma espécie não indígena (ou espécie exótica) é uma espécie da flora ou da fauna não originária de Portugal e nunca registada como tendo ocorrido naturalmente no nosso país. No caso das espécies aquáticas, considera-se que uma espécie é não indígena se não for originária de uma bacia hidrográfica.

Muitas espécies não indígenas foram introduzidas em Portugal com particulares benefícios (por exemplo, a batata). Contudo, muitas outras podem ser muito prejudiciais, como é o caso do jacinto-d'água e da perca-sol.

O Decreto-Lei n.º 565/99, de 21 de Dezembro, pretende regulamentar a introdução intencional ou acidental de espécies não indígenas em Portugal continental e nas suas bacias hidrográficas.

Para isso, considera que uma introdução é o estabelecimento de populações selvagens de uma espécie não indígena em local não confinado. Uma introdução pode originar situações de predação ou competição com espécies nativas e a transmissão de agentes patogénicos ou de parasitas e afectar seriamente a diversidade biológica, as actividades económicas ou a saúde pública. Uma introdução pode causar prejuízos irreversíveis e de difícil contabilização, tanto mais que o controlo ou erradicação de uma espécie introduzida é especialmente complexo e oneroso.

Por esse motivo são proibidas a disseminação ou libertação na Natureza de espécimes de espécies não indí-

genas, com ou sem o propósito de estabelecer populações selvagens.

A única excepção, sujeita a autorização, é a disseminação ou a libertação na Natureza de espécimes de espécies não indígenas, visando o estabelecimento de populações selvagens, quando existam vantagens inequívocas para o Homem ou para as biocenoses naturais, desde que não haja nenhuma espécie indígena apta para o mesmo fim e seja elaborado um estudo do impacte da introdução. É abrangida por esta excepção a utilização de espécies não indígenas para aquicultura ou apicultura.

Para prevenir as introduções acidentais são proibidos a cedência, a compra, a venda, a oferta de venda, o transporte, o cultivo, criação ou detenção em local confinado, a exploração económica e a utilização como planta ornamental ou animal de companhia de espécies identificadas como invasoras e de espécies consideradas

como comportando risco ecológico, salvo, quando autorizado, para fins científicos e educativos.

Ainda como prevenção de introduções acidentais os estabelecimentos que detêm espécimes de espécies não indígenas, salvo se forem espécies de exploração agrícola ou zootécnica, estão sujeitos a licenciamento específico, dependente das suas condições sanitárias e de segurança e do registo dos espécimes comercializados.

As infracções a estas proibições e condições constituem contra-ordenações puníveis com coimas que podem ir de 30 000\$ a 750 000\$, multiplicáveis até 12 vezes se praticadas por pessoas colectivas, e com sanções acessórias como a apreensão dos espécimes, a interdição do exercício da actividade, o encerramento do estabelecimento ou a suspensão de autorizações e licenças.

Este extracto-resumo deve ser afixado pelos comerciantes de plantas ornamentais ou de animais de companhia em local bem visível do seu estabelecimento.

