Anexo E: Ecologia

E.1. Espécies de Flora inventariadas

Espécies de flora inventariadas durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica e respetivos estatutos de conservação. (Decreto Lei n.º 49/2005 de 24 de Fevereiro Anexos; Convenção de Berna Anexos; Lopes & Carvalho, 1990 – Lista de espécies botânicas a proteger em Portugal Continental: E- Em perigo de extinção, V – vulnerável, R – rara; Dray, 1985 - Plantas a proteger em Portugal Continental: E – em perigo de extinção, V – vulneráveis, R – raras, I – categoria indeterminada.

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Aceraceae	*Acer pseudoplatanus*	Bordo						x	x
Adiantaceae	*Anagramma leptophylla*								x
Alismataceae	*Alisma plantago-aquatica*								x
Amaranthaceae	*Amaranthus deflexus*								x
Amaranthaceae	*Amaranthus retroflexus*								x
Amaryllidaceae	*Narcissus bulbocodium*								x
Amaryllidaceae	*Narcissus triandus*		B-IV						x
Amaryllidaceae	*Narcissus asturiensis*		B-II, B-IV	A		E	PI		x
Aquifoliaceae	*Ilex aquifolium*	Azevinho			I	E			x
Araliaceae	*Hedera helix*								x
Aspidiaceae	*Dryopteris dilatata*								x
Aspidiaceae	*Dryopteris filix-mas*								x
Aspidiaceae	*Dryopteris pseudo-mas*								x
Aspidiaceae	*Dryopteris affinis*								x
Aspidiaceae	*Polystichum setiferum*								x
Aspleniaceae	*Asplenium billotii*	Fentilho							x
Aspleniaceae	*Asplenium onopteris*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Aspleniaceae	*Asplenium trichomanes*								x
Aspleniaceae	*Asplenium ruta -muraria*								x
Aspleniaceae	*Asplenium ceterach*								x
Aspleniaceae	*Asplenium adiantum-nigrum*	Feto-negro							x
Athyriaceae	*Athyrium filix-femina*								x
Athyriaceae	*Cystopteris viridula*								x
Betulaceae	*Alnus glutinosa*	Amieiro							x
Betulaceae	*Betula celtiberica*	Vidoeiros						x	x
Blechnaceae	*Blechnum spicant*								x
Boraginaceae	*Echium plantagineum*							x	x
Boraginaceae	*Heliotropium europaeum*	Erva-das-verrugas							x
Boraginaceae	*Lithodora prostrata*								x
Boraginaceae	*Myosotis balbisiana*								x
Boraginaceae	*Myosotis debilis*								x
Boraginaceae	*Omphalodes nitida*								x
Boraginaceae	*Pentaglottis sempervirens*								x
Callitrichaceae	*Callitriche stagnalis*								x
Campanulaceae	*Campanula erinus*								x
Campanulaceae	*Campanula lusitanica lusitanica*								x
Campanulaceae	*Campanula rapunculus*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Campanulaceae	*Jasione montana*								x
Campanulaceae	*Wahlenbergia hederacea*								x
Caprifoliaceae	*Lonicera periclymenum*								x
Caprifoliaceae	*Sambucus nigra*	Sabugueiro						x	x
Caryophyllaceae	*Arenaria montana*								x
Caryophyllaceae	*Cerastium fontanum*								x
Caryophyllaceae	*Cerastium glomeratum*								x
Caryophyllaceae	*Dianthus laricifolius*								x
Caryophyllaceae	*Dianthus lusitanus*	Cravinas-bravas							x
Caryophyllaceae	*Illecebrum verticillatum*	Aranhões							x
Caryophyllaceae	*Petrorhagia nanteuilii*								x
Caryophyllaceae	*Polycarpon tetraphyllum*								x
Caryophyllaceae	*Saponaria officinalis*								x
Caryophyllaceae	*Scleranthus annuus annuus*								x
Caryophyllaceae	*Spergula arvensis*								x
Caryophyllaceae	*Spergula pentandra*								x
Caryophyllaceae	*Spergularia rubra*	Sapinho-roxo-das-areias							x
Caryophyllaceae	*Stellaria holostea*								x
Chenopodiaceae	*Chenopodium album*								x
Cistaceae	*Cistus psilosepalus*	Sanganho							x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Cistaceae	*Cistus salvifolius*	Saganho-mouro						x	x
Cistaceae	*Halimium alyssoides*								x
Cistaceae	*Halimium ocymoides*	Mato-branco						x	x
Cistaceae	*Halimium umbellatum*	Erva-sargacinho			I	V			x
Cistaceae	*Tuberaria globularifolia*								x
Cistaceae	*Tuberaria guttata*								x
Cistaceae	*Tuberaria lignosa*								x
Compositae	*Achillea millefolium*								x
Compositae	*Andryala integrifolia*								x
Compositae	*Andryala laxiflora*	Erva-polvinhenta							x
Compositae	*Anthemis arvensis*								x
Compositae	*Arnica montana*		B-V			E			x
Compositae	*Arnoseris minima*								x
Compositae	*Artemisia vulgaris*								x
Compositae	*Bellis annua annua*								x
Compositae	*Bellis perennis*								x
Compositae	*Bellis sylvestris*								x
Compositae	*Carduus tenuiflorus*								x
Compositae	*Carlina corymbosa*	Cardo-amarelo							x
Compositae	*Centaurea micrantha ssp. herminii*		B-II, B-IV	R		V	Pt		x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Compositae	*Chamaemelum fuscatum*	Margaça-de-inverno							x
Compositae	*Chamaemelum mixtum*	Margaça							x
Compositae	*Chamaemelum nobile*	Camomila-de-paris							x
Compositae	*Chamomilla recutita*								x
Compositae	*Chamomilla suaveolens*								x
Compositae	*Chondrilla juncea*								x
Compositae	*Cirsium arvense*								x
Compositae	*Cirsium filipendulum filipendulum*								x
Compositae	*Cirsium palustre*								x
Compositae	*Coleostephus myconis*	Pampilho-de-micão							x
Compositae	*Conyza albida*								x
Compositae	*Conyza canadensis*								x
Compositae	*Crepis capillaris*								x
Compositae	*Crepis lampsanoides*								x
Compositae	*Erigeron karvinskianus*								x
Compositae	*Eupatorium cannabinum*								x
Compositae	*Hieracium acuminatum*								x
Compositae	*Hieracium chlorophyllum*								x
Compositae	*Hieracium latifolium*								x
Compositae	*Hieracium pilosella*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Compositae	*Hieracium vulgatum*								x
Compositae	*Hispidella hispanica*								x
Compositae	*Hypochaeris glabra*								x
Compositae	*Hypochaeris radicata*								x
Compositae	*Lactuca serriola*								x
Compositae	*Lactuca viminea*								x
Compositae	*Leontodon sp*							x	x
Compositae	*Leontodon taraxacoides*								x
Compositae	*Lepidophorum repandum*						PI		x
Compositae	*Leucanthemum vulgare*								x
Compositae	*Logfia gallica*								x
Compositae	*Logfia minima*								x
Compositae	*Phalacrocarpum oppositifolium*			R	I	E			x
Compositae	*Pulicaria odora*								x
Compositae	*Senecio jacobaea*								x
Compositae	*Senecio sylvaticus*								x
Compositae	*Senecio vulgaris*								x
Compositae	*Sonchus asper*								x
Compositae	*Sonchus oleraceus*								x
Compositae	*Taraxacum officinale*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Compositae	*Tolpis barbata*	Olho-de-mocho							x
Convolvulaceae	*Convolvulus arvensis*								x
Convolvulaceae	*Cuscuta approximata*								x
Convolvulaceae	*Cuscuta australis*								x
Corylaceae	*Corylus avellana*	Aveleira-comum							x
Crassulaceae	*Sedum album*								x
Crassulaceae	*Sedum brevifolium*								x
Crassulaceae	*Sedum forsteranum*								x
Crassulaceae	*Sedum hirsutum*								x
Crassulaceae	*Sedum tenuifolium*								x
Crassulaceae	*Umbilicus rupestris*	Umbigo-de-vénus							x
Cruciferae	*Arabis glabra*								x
Cruciferae	*Capsella bursa-pastoris*								x
Cruciferae	*Cardamine hirsuta*								x
Cruciferae	*Cardamine pratensis*								x
Cruciferae	*Lepidium heterophyllum*								x
Cruciferae	*Raphanus raphanistrum microcarpus*								x
Cruciferae	*Teesdalia nudicaulis*								x
Cucurbitaceae	*Bryonia cretica dioica*								x
Cupressaceae	*Cupressus sp.*	Cipreste						x	x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Cyperaceae	*Carex asturica*				I	V	PI		x
Cyperaceae	*Carex binervis*								x
Cyperaceae	*Carex caryophyllea*								x
Cyperaceae	*Carex demissa*								x
Cyperaceae	*Carex divulsa*								x
Cyperaceae	*Carex echinata*								x
Cyperaceae	*Carex hirta*								x
Cyperaceae	*Carex laevigata*								x
Cyperaceae	*Carex ovalis*								x
Cyperaceae	*Carex pendula*								x
Cyperaceae	*Carex pilulifera*								x
Cyperaceae	*Cyperus longus*								x
Cyperaceae	*Eleocharis palustris palustris*	Pasto							x
Cyperaceae	*Scirpus holoschoenus*								x
Dioscoreaceae	*Tamus communis*								x
Droseraceae	*Drosera rotundifolia*				I	E			x
Dryopteridaceae	*Anthyrium filix-femina*	Feto-fêmea							x
Equisetaceae	*Equisetum ramosissimum*	Cavalinha							x
Ericaceae	*Arbutus unedo*	Medronheiro						x	x
Ericaceae	*Calluna vulgaris*	Torga-ordinária						x	x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Ericaceae	*Erica arborea*	Urze-branca							x
Ericaceae	*Erica australis*	Chamiça							x
Ericaceae	*Erica ciliaris*	Carapaça							x
Ericaceae	*Erica cinerea*	Urze-roxa							x
Ericaceae	*Erica tetralix*	Margariça							x
Ericaceae	*Erica umbellata*	Queiró						x	x
Ericaceae	*Vaccinium myrtillus*	Arando			I	V			x
Euphorbiaceae	*Euphorbia dulcis*								x
Euphorbiaceae	*Euphorbia hyberna*								x
Euphorbiaceae	*Euphorbia segetalis*								x
Euphorbiaceae	*Mercurialis annua*								x
Fagaceae	*Castanea sativa*	Castanheiro						x	x
Fagaceae	*Fagus sylvatica*	Faia							x
Fagaceae	*Quercus pyrenaica*	Carvalho negral						x	x
Fagaceae	*Quercus robur*	Carvalho-alvarinho						x	x
Fagaceae	*Quercus rubra*	Carvalho-americano						x	x
Fagaceae	*Quercus rotundifolia*	Azinheira						x	x
Fagaceae	*Quercus suber*	Sobreiro							x
Gentianaceae	*Centaurium erythraea turcicum*								x
Gentianaceae	*Gentiana pneumonanthe*				I	V			x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Geraniaceae	*Erodium moschatum*								x
Geraniaceae	*Geranium lucidum*								x
Geraniaceae	*Geranium purpureum*	Erva-de-são-roberto							x
Geraniaceae	*Geranium robertianum*								x
Geraniaceae	*Geranium sp.*							x	x
Gramineae	*Agrostis capillaris*								x
Gramineae	*Agrostis castellana*	Agrostis							x
Gramineae	*Agrostis curtisii*								x
Gramineae	*Agrostis delicatula*								x
Gramineae	*Agrostis stolonifera*	Agrostide-de-cão							x
Gramineae	*Agrostis truncatula truncatula*	Linho-de-raposa							x
Gramineae	*Aira caryophyllea*								x
Gramineae	*Aira praecox*								x
Gramineae	*Anthoxanthum aristatum*	Feno-de-cheiro							x
Gramineae	*Anthoxanthum aristatum aristatum*								x
Gramineae	*Anthoxanthum odoratum*								x
Gramineae	*Arrhenatherum elatius elatius*								x
Gramineae	*Avena barbata*								x
Gramineae	*Avena sp.*							x	x
Gramineae	*Avenula marginata sulcata*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Gramineae	*Brachypodium pinnatum*								x
Gramineae	*Brachypodium sylvaticum*								x
Gramineae	*Briza maxima*							x	x
Gramineae	*Briza media*								x
Gramineae	*Briza minor*								x
Gramineae	*Bromus diandrus*								x
Gramineae	*Bromus hordeaceus*								x
Gramineae	*Catapodium rigidum rigidum*								x
Gramineae	*Corynephorus canescens*								x
Gramineae	*Cynodon dactylon*	Grama							x
Gramineae	*Cynosurus cristatus*	Rabo-de-cão							x
Gramineae	*Cynosurus echinatus*								x
Gramineae	*Dactylis glomerata*								x
Gramineae	*Danthonia decumbens*								x
Gramineae	*Deschampsia cespitosa*								x
Gramineae	*Deschampsia flexuosa*								x
Gramineae	*Echinochloa crus-galli*	Milhã-pé-de-galo							x
Gramineae	*Festuca ampla*	Erva-carneira							x
Gramineae	*Festuca elegans*		BII; B-IV; B-V		I	E			x
Gramineae	*Festuca indigesta*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Gramineae	*Festuca nigrescens*								x
Gramineae	*Festuca rubra*								x
Gramineae	*Festuca summilusitana*		B-II, B-IV	nA		V	PI		x
Gramineae	*Glyceria declinata*	Azevém-baboso							x
Gramineae	*Holcus lanatus*								x
Gramineae	*Holcus mollis*	Erva-molar							x
Gramineae	*Lolium multiflorum*								x
Gramineae	*Lolium perenne*	Gazão							x
Gramineae	*Lolium rigidum*								x
Gramineae	*Micropyrum tenellum*								x
Gramineae	*Molineriella laevis*	Erva-fina-maior							x
Gramineae	*Molinia caerula*								x
Gramineae	*Nardus stricta*	Servúm							x
Gramineae	*Piptatherum miliaceum*	Talha-dente							x
Gramineae	*Phragmites australis*	Caniço						x	x
Gramineae	*Poa annua*	Cabelo-de-cão							x
Gramineae	*Poa bulbosa*								x
Gramineae	*Poa trivialis*								x
Gramineae	*Pseudarrhenatherum longifolium*								x
Gramineae	*Setaria pumila*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Gramineae	*Vulpia bromoides*								x
Gramineae	*Vulpia myuros*								x
Guttiferae	*Hypericum sp*								x
Guttiferae	*Hypericum androsaemum*								x
Guttiferae	*Hypericum elodes*								x
Guttiferae	*Hypericum humifusum*	Erva-das-mil-folhinhas							x
Guttiferae	*Hypericum linarifolium*								x
Guttiferae	*Hypericum perfoliatum*								x
Guttiferae	*Hypericum undulatum*	Hipericão-bravo							x
Hypolepidaceae	*Pteridium aquilinum*							x	x
Iridaceae	*Crocus carpetanus*						PI		x
Iridaceae	*Crocus serotinus*								x
Iridaceae	*Gladiolus illyricus*								x
Iridaceae	*Iris lusitanica*				I	V			x
Iridaceae	*Romulea bulbocodium*								x
Juncaceae	*Juncus articulatus*								x
Juncaceae	*Juncus bufonius*								x
Juncaceae	*Juncus effusus*	Junco							x
Juncaceae	*Juncus pygmaeus*	Junco							x
Juncaceae	*Juncus squarrosus*	Junco							x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Juncaceae	*Luzula campestris*								x
Juncaceae	*Luzula forsteri*								x
Juncaceae	*Luzula lactea*								x
Juncaceae	*Luzula sylvatica henriquesii*				I	V	PI		x
Labiatae	*Ajuga pyramidalis*								x
Labiatae	*Calamintha sylvatica sylvatica*								x
Labiatae	*Clinopodium vulgare vulgare*								x
Labiatae	*Lamium maculatum*								x
Labiatae	*Lamium purpureum*								x
Labiatae	*Lavandula pedunculata pedunculata*						PI		x
Labiatae	*Lycopus europaeus*								x
Labiatae	*Melissa officinalis*								x
Labiatae	*Melittis melissophyllum*								x
Labiatae	*Mentha pulegium*								x
Labiatae	*Mentha rotundifolia*								x
Labiatae	*Mentha suaveolens*	Mentrasto							x
Labiatae	*Origanum virens*	Ouregão							x
Labiatae	*Prunella grandiflora pyrenaica*								x
Labiatae	*Prunella vulgaris*								x
Labiatae	*Scutellaria minor*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Labiatae	*Stachys arvensis*								x
Labiatae	*Teucrium salviastrum salviastrum*		B-V			V			x
Labiatae	*Teucrium scorodonia*								x
Labiatae	*Thymus caespititius*				I	V	PI		x
Lauraceae	*Laurus nobilis*	Loureiro							x
Leguminosae	*Acacia dealbata*							x	x
Leguminosae	*Adenocarpus complicatus complicatus*								x
Leguminosae	*Chamaespartium tridentatum*	Carqueja							x
Leguminosae	*Cytisus multiflorus*	Giesta-branca							x
Leguminosae	*Cytisus scoparius*								x
Leguminosae	*Cytisus striatus*	Giesteira-das-serras							x
Leguminosae	*Cytisus sp.*							x	x
Leguminosae	*Dorycnium rectum*								x
Leguminosae	*Echinospartium ibericum*								x
Leguminosae	*Genista anglica*	Tojo							x
Leguminosae	*Genista falcata*	Tojo-gadanho					PI		x
Leguminosae	*Genista florida polygaliphylla*	Piorno-dos-tintureiros							x
Leguminosae	*Genista micrantha*						PI		x
Leguminosae	*Genista tournefortii*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Leguminosae	*Lotus corniculatus*								x
Leguminosae	*Lotus uliginosus*								x
Leguminosae	*Ornithopus compressus*								x
Leguminosae	*Ornithopus perpusillus*								x
Leguminosae	*Pterospartum tridentatum*	Carqueja						x	x
Leguminosae	*Trifolium campestre*								x
Leguminosae	*Trifolium pratense*								x
Leguminosae	*Trifolium repens*								x
Leguminosae	*Ulex europaeus europaeus*								x
Leguminosae	*Ulex minor*	Tojo-molar							x
Leguminosae	*Ulex sp.*							x	x
Leguminosae	*Vicia disperma*								x
Leguminosae	*Vicia lutea*								x
Leguminosae	*Vicia sativa sp*								x
Leguminosae	*Vicia sativa nigra*								x
Liliaceae	*Allium moly*								x
Liliaceae	*Allium sphaerocephalon*								x
Liliaceae	*Asphodelus albus albus*								x
Liliaceae	*Asphodelus ramosus*								x
Liliaceae	*Erythronium dens-canis*				I	E			x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Liliaceae	*Fritillaria lusitanica*								x
Liliaceae	*Gagea nevadensis*								x
Liliaceae	*Hyacinthoides hispanica*	Jacinto-dos-campos							x
Liliaceae	*Lilium martagon*				I	E			x
Liliaceae	*Merendera pyrenaica*								x
Liliaceae	*Ornithogalum concinnum*			nA			Pt		x
Liliaceae	*Ornithogalum umbellatum*								x
Liliaceae	*Ornithogalum unifolium*								x
Liliaceae	*Paradisea lusitanica*				I	V			x
Liliaceae	*Ruscus aculeatus*	Gilbardeira	B-V						x
Liliaceae	*Scilla autumnalis*								x
Liliaceae	*Scilla monophyllos*								x
Liliaceae	*Scilla beirana*		B-IV			V	PI		x
Liliaceae	*Simethis planifolia*								x
Liliaceae	*Simethis mattiazzi*								x
Liliaceae	*Smilax aspera*							x	x
Liliaceae	*Tulipa sylvestris*								x
Liliaceae	*Tulipa sylvestris australis*								x
Linaceae	*Radiola linoides*								x
Lythraceae	*Lythrum salicaria*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Malvaceae	*Malva neglecta*								x
Malvaceae	*Malva tournefortiana*								x
Marsileaceae	*Marsilea quadrifolia*		B-II, B-IV	R		V			x
Myrtaceae	*Eucalyptus globulus*							x	x
Oleaceae	*Fraxinus angustifolia*	Freixo-comum							x
Oleaceae	*Fraxinus angustifolia angustifolia*								x
Oleaceae	*Phillyrea angustifolia*	Lentisco-bastardo							x
Oleaceae	*Olea europaea*	Oliveira						x	x
Onagraceae	*Circaea lutetiana*								x
Onagraceae	*Epilobium angustifolium*								x
Onagraceae	*Epilobium lanceolatum*								x
Onagraceae	*Epilobium tetragonum*								x
Orchidaceae	*Dactylorhiza maculata maculata*								x
Orchidaceae	*Dactylorhiza caramulensis*								x
Orchidaceae	*Orchis mascula*	Salepeira-maior							x
Orchidaceae	*Orchis morio*								x
Orchidaceae	*Serapias lingua*								x
Orchidaceae	*Serapias cordigera*	Serapião-de-flores-grandes							x
Orchidaceae	*Spiranthes aestivalis*		B-IV			E			x
Orobanchaceae	*Orobanche rapum-genistae*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Osmundaceae	*Osmunda regalis*	Feto-real							x
Papaveraceae	*Chelidonium majus*								x
Papaveraceae	*Fumaria capreolata*								x
Papaveraceae	*Papaver rhoeas*	Papoila-das-searas							x
Phytolaccaceae	*Phytolacca americana*								x
Pinaceae	*Pinus nigra*								x
Pinaceae	*Pinus pinaster*	Pinheiro-bravo						x	x
Pinaceae	*Pinus sylvestris*	Pinheiro-silvestre		E	I	E			x
Pinaceae	*Pinus pinea*	Pinheiro-manso						x	x
Pinaceae	*Pseudotsuga sp.*							x	x
Pinaceae	*Pseudotsuga mentiesii*								x
Plantaginaceae	*Plantago coronopus*								x
Plantaginaceae	*Plantago coronopus coronopus*								x
Plantaginaceae	*Plantago lanceolata*								x
Plantaginaceae	*Plantago major major*								x
Plantaginaceae	*Plantago radicata*	Tanchagem			I	V			x
Polygalaceae	*Polygala lusitanica*						PI		x
Polygalaceae	*Polygala microphylla*						PI		x
Polygalaceae	*Polygala serpyllifolia*								x
Polygalaceae	*Polygala vulgaris*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Polygonaceae	*Polygonum persicaria*	Cristas							x
Polygonaceae	*Rumex acetosa*								x
Polygonaceae	*Rumex acetosella*								x
Polygonaceae	*Rumex conglomeratus*								x
Polygonaceae	*Rumex induratus*	Azeda-romana							x
Polygonaceae	*Rumex pulcher*								x
Polygonaceae	*Rumex sp.*							x	x
Polypodiaceae	*Polypodium vulgare*								x
Polypodiaceae	*Polypodium australle*								x
Polypodiaceae	*Polypodium interjectum*	Fentelho							x
Portulacaceae	*Montia fontana*								x
Portulacaceae	*Portulaca oleracea*								x
Primulaceae	*Anagallis arvensis*								x
Primulaceae	*Asterolinon linum-stellatum*								x
Primulaceae	*Lysimachia vulgaris*								x
Primulaceae	*Primula vulgaris*								x
Ranunculaceae	*Anemone trifolia albida*						PI		x
Ranunculaceae	*Caltha palustris*								x
Ranunculaceae	*Ranunculus bulbosus*								x
Ranunculaceae	*Ranunculus bullatus*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Ranunculaceae	*Ranunculus bupleuroides*				I	V	PI		x
Ranunculaceae	*Ranunculus ficaria ficaria*								x
Ranunculaceae	*Ranunculus flammula flammula*								x
Ranunculaceae	*Ranunculus omiophyllus*								x
Ranunculaceae	*Ranunculus paludosus*								x
Ranunculaceae	*Ranunculus repens*								x
Ranunculaceae	*Thalictrum speciosissimum*								x
Resedaceae	*Reseda luteola*								x
Resedaceae	*Sesamoides canescens*								x
Rhamnaceae	*Frangula alnus*	Sanguinho-de-água						x	x
Rosaceae	*Agrimonia eupatoria*								x
Rosaceae	*Aphanes microcarpa*								x
Rosaceae	*Crataegus monogyna*							x	x
Rosaceae	*Fragaria vesca*								x
Rosaceae	*Potentilla erecta*	Sete-em-rama							x
Rosaceae	*Potentilla reptans*								x
Rosaceae	*Potentilla sterilis*								x
Rosaceae	*Prunus avium*	Cerejeira-brava							x
Rosaceae	*Prunus spinosa*	Abrunheiro							x
Rosaceae	*Pyrus cordata*	Escalheiro							x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Rosaceae	*Rosa canina*	Rosa-de-cão							x
Rosaceae	*Rosa micrantha*								x
Rosaceae	*Rubus sp*	Silvas						x	x
Rosaceae	*Rubus ulmifolius*	Silva-brava							x
Rosaceae	*Sanguisorba minor*								x
Rosaceae	*Sanguisorba minor magnoli*								x
Rosaceae	*Sorbus aucuparia*	Tramazeira							x
Rubiaceae	*Crucianella angustifolia*								x
Rubiaceae	*Cruciata pedemontana*								x
Rubiaceae	*Galium aparine*	Amor-de-hortelão							x
Rubiaceae	*Galium broteroanum*								x
Rubiaceae	*Galium saxatile*								x
Rubiaceae	*Galium verum*								x
Rubiaceae	*Rubia peregrina*							x	x
Salicaceae	*Salix atrocinerea*	Salgueiro							x
Salicaceae	*Salix alba*								x
Salicaceae	*Populus alba*	Choupo-branco						x	x
Salicaceae	*Salix salvifolia salvifolia*	Borrazeira-branca							x
Santalaceae	*Osyris alba*	Cássia-branca							x
Santalaceae	*Thesium divaricatum*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Santalaceae	*Thesium pyrenaicum pyrenaicum*				I	V			x
Saxifragaceae	*Chrysosplenium oppositifolium*								x
Saxifragaceae	*Saxifraga clusii lepismigena*								x
Sinopteridaceae	*Cheilanthes tinaei*								x
Scrophulariaceae	*Anarrhinum bellidifolium*								x
Scrophulariaceae	*Anarrhinum duriminium*				I	V			x
Scrophulariaceae	*Digitalis purpurea purpurea*								x
Scrophulariaceae	*Digitalis thapsi*	Abeloura-amarelada					PI		x
Scrophulariaceae	*Linaria amethystae*								x
Scrophulariaceae	*Linaria elegans*						PI		x
Scrophulariaceae	*Linaria saxatilis*								x
Scrophulariaceae	*Linaria triornithophora*						PI		x
Scrophulariaceae	*Rhinanthus minor*								x
Scrophulariaceae	*Scrophularia scorodonia*	Escrófulária							x
Scrophulariaceae	*Scrophularia sublyrata*		B-V			V			x
Scrophulariaceae	*Sibthorpia europaea*	Erva-longa							x
Scrophulariaceae	*Veronica arvensis*								x
Scrophulariaceae	*Veronica micrantha*		BII; B-IV; B-V	V	I	V	PI		x
Scrophulariaceae	*Veronica officinalis*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Solanaceae	*Datura stramonium*								x
Solanaceae	*Solanum dulcamara*								x
Solanaceae	*Solanum nigrum*	Erva-moira							x
Sparganiaceae	*Sparganium erectum*								x
Sphagnaceae	*Sphagnum sp.*		B-V						x
Thymelaeaceae	*Daphne gnidium*	Trovisco-fêmea							x
Ulmaceae	*Celtis australis*	Lodão-bastardo							x
Umbeliferae	*Apium nodiflorum*	Rabaças							x
Umbeliferae	*Carum verticillatum*								x
Umbeliferae	*Conopodium majus*								x
Umbeliferae	*Daucus carota*							x	x
Umbeliferae	*Eryngium duriaei*				I	E			x
Umbeliferae	*Foeniculum vulgare*								x
Umbeliferae	*Heracleum sphondylium*								x
Umbeliferae	*Oenanthe crocata*	Embude							x
Umbeliferae	*Peucedanum lancifolium*	Bruco							x
Umbeliferae	*Physospermum cornubiense*								x
Umbeliferae	*Torilis arvensis*								x
Urticaceae	*Parietaria punctata*	Parietária							x
Urticaceae	*Urtica dioica*								x

Família	Espécie	Nome comum	DL nº 140/99	Dray1985	Convenção de Berna	Lopes & Carvalho 1990	Endemismo	Trabalho de campo	Pesquisa bibliográfica
Valerianaceae	*Centranthus calcitrapae*								x
Violaceae	*Viola arvensis*								x

E.3. Critérios do Índice de Valorização de Biótopos

Índice de Valorização de Biótopos				
Código	Designação	Caracter	Categorias	Pontuação
A.1	Decreto-Lei n.º 140/99	Inclusão	Prioritário	10
			Interesse comunitário	5
			Não incluído	0
A.2	Grau de raridade	Raridade nacional	Único em Port. Cont. ou ilhas	10
			Localizado ou só nas ilhas	8
			Raro a pouco comum	6
			Só numa região do país (N,C,S)	3
			Comum	0
A.3	Grau de naturalidade	Naturalidade	Natural	10
			Semi-natural	5
			Artificial	0
A.4	Tendência de distribuição	Tendência nacional	Regressão	10
			Estável	5
			Em expansão	0
A.5	Capacidade de regeneração	Capacidade	Nula ou muito fraca	10
			Habitat natural dependente de interven. humana	7
			Reduzida e lenta	5
			Espontânea, mas lenta	3
			Espontânea e rápida ou artificial	0
A.6	Assoc. com espécies Fauna	Importância espécies	Fa e Fl EN/CR/VU, end nac/ibe/macar	10
			Fa ou Fl EN/CR/VU, end nac/ibe/macar	8
			Fa e Fl ameaçadas (outras cat.)	6
			Fa ou Fl ameaçadas (outras cat.)	4
			Sem espécies ameaçadas associadas	0