

# CATÁLOGO DAS PLANTAS VASCULARES DA ILHA GRACIOSA

MARIA J. PEREIRA<sup>1</sup>, HELENA M. PRISCA<sup>2</sup>, DUARTE S. FURTADO<sup>1</sup>  
& VÍTOR GONÇALVES<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Departamento de Biologia, Universidade dos Açores, Rua da Mãe de Deus, 13-A  
Apartado 1422, 9501-801 Ponta Delgada*

<sup>2</sup>*Rua Moinho do Vento, 7F, Livramento, 9500-619 PONTA DELGADA*

## RESUMO

Foi construído um catálogo das plantas vasculares espontâneas para a ilha Graciosa com base nas obras de síntese de TRELEASE (1897), PALHINHA (1966), FRANCO (1971, 1984), FRANCO *et* AFONSO (1994, 1998, 2003), HANSEN *et* SUNDING (1993), HANNO (2002) e nos relatórios das expedições efectuadas à ilha Graciosa (1988, 1982/84 e 2004) por elementos do Departamento de Biologia da Universidade dos Açores. Nesta compilação utilizou-se a nomenclatura aceite pela '*Flora Europaea*' para mais facilmente referenciar os *taxa* citados, tendo sido acrescentados 10 novos registos para a ilha Graciosa, 3 dos quais correspondem a endemismos açorianos: *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer, *Scabiosa nitens* Roem. & Schult. e *Senecio malvifolius* (L'Hér.) DC. O presente catálogo regista 437 espécies distribuídas por 98 famílias.

## ABSTRACT

A checklist of spontaneous vascular plants on Graciosa Island is presented based on the published accounts of TRELEASE (1897), PALHINHA (1966), FRANCO (1971, 1984), FRANCO *et* AFONSO (1994, 1998, 2003), HANSEN *et* SUNDING (1993), HANNO (2002) and in the expedition reports to that Island made by the Biology Department of Azores University (1988, 1982/84 e 2004). For convenience we used the names with the status 'accepted' according the '*Flora Europaea*' reference work. In this checklist 10 new island records were made, 3 of them correspond to Azorean endemics: *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer, *Scabiosa nitens* Roem. & Schult. and *Senecio malvifolius* (L'Hér.) DC. The present checklist update for Graciosa Island results in 438 species belonging to 98 families.

## INTRODUÇÃO

Este trabalho teve como objectivo construir uma ferramenta de trabalho prática, actualizada e de referência sobretudo para aqueles que trabalham sobre aquele território.

O Catálogo refere-se a todas as plantas vasculares cuja ocorrência na ilha Graciosa foi verificada pelo menos uma vez e não refere espécies cuja distribuição é apenas indicada para os Açores de uma forma geral.

A nomenclatura das famílias e das espécies (incluindo os nomes dos autores) encontra-se de acordo com a *Flora Europaea* (TUTIN *et al.* 2001), a grafia das espécies que não constam da '*Flora Europaea*' segue o ÍNDEX KEWENSIS (1997). Apesar deste catálogo se referir a espécies de ocorrência espontânea algumas começam por ser referidas apenas como espécies cultivadas, que posteriormente se tornam espontâneas, noutras a sua espontaneidade é duvidosa.

## O CATÁLOGO

No Catálogo primeiro surge a lista dos Pteridófitos, logo seguida das listas das Gimnospérmicas,

Dicotiledóneas e Monocotiledóneas. Dentro de cada um destes quatro grupos as famílias e, as espécies dentro de cada família, apresentam-se por ordem alfabética.

Sempre que existia informação referente às categorias infraespecíficas ela foi incluída no catálogo.

O catálogo está organizado em 13 colunas, a primeira coluna contabiliza, de forma independente, o número total de espécies e famílias. A segunda coluna refere a origem do *taxon* nos Açores. A terceira coluna indica o nome do *taxon* e o autor de acordo com o status 'aceite' na '*Flora Europaea*', com a exceção das espécies que não constam dessa obra. As nove colunas seguintes correspondem às principais obras de síntese distribuídas ao longo do tempo sobre a flora dos Açores e também aos resultados de várias expedições realizadas pelo Departamento de Biologia àquela ilha. Para cada uma destas colunas é mencionada a citação e presença do *taxon* na ilha Graciosa ou ainda se se desconhece em rigor a sua existência. Na décima terceira coluna são indicados, os nomes vulgares conhecidos para os *taxa* independentemente das ilhas onde são utilizados.

O código atribuído à origem da planta nos Açores refere-se à espécie, ou quando indicado à categoria infraespecífica, ou ainda relativamente a um sinónimo ainda não validado pela '*Flora Europaea*'. Os códigos usados são os seguintes:

E	<i>Taxon</i> endêmico dos Açores.
E AM	<i>Taxon</i> endêmico dos Açores e da Madeira.
E AMC	<i>Taxon</i> endêmico dos Açores, Madeira e Canárias.
E AMC CV	<i>Taxon</i> endêmico dos Açores, Madeira, Canárias e Cabo Verde.
N	<i>Taxon</i> nativo dos Açores.
I	<i>Taxon</i> introduzido nos Açores.
Hvb	<i>Taxon</i> híbrido.
?	Desconhece-se a origem do <i>Taxon</i> em relação aos Açores.
N?	Não existe certeza se o <i>Taxon</i> é nativo.
I?	Não existe certeza se o <i>Taxon</i> é introduzido.

As letras minúsculas de **a a g** indicam as obras onde os dados relativos a esta coluna (origem do *taxon* nos Açores) foram retirados. Em primeiro lugar foi consultada a '*Flora Europaea*' para a atribuição dos códigos aos *taxa*. Para os *taxa* cuja origem esta obra não esclareceu recorreu-se à restante bibliografia utilizada na construção da tabela, tendo-se utilizado um círculo ligado à única referência encontrada, à primeira referência encontrada ou ainda à referência mais clara quanto à origem dos *taxa*. Dada a importância científica, ambiental e económica que os endemismos representam, sempre que a '*Flora Europaea*' não referia a origem desses *taxa*, foram colocados os círculos de todas as obras que apontam esses *taxa* como endêmicos. Ainda assim, um grupo de *taxa* permanecia sem qualquer informação quanto à sua origem nos Açores, para estes Silva *et* Smith (2004) deduzem a classificação de um *taxon* como nativo ou introduzido baseado em dados biogeográficos e históricos.

<b>a</b>	<i>Flora Europaea</i> (Tutin <i>et al.</i> 2001).
<b>b</b>	Trelease (1897).
<b>c</b>	Palhinha (1966).
<b>d</b>	Franco (1971, 1984), Franco <i>et</i> Afonso (1994, 1998, 2003).
<b>e</b>	Hansen <i>et</i> Sunding (1993).
<b>f</b>	Hanno (2002).
<b>g</b>	Silva, L. <i>et</i> C. Smith (2004).

Os *taxa* que não constam da ‘*Flora Europaea*’ são precedidos por uma seta  $\rightarrow$ .

Registamos aqui também que a ‘*Flora Europaea*’ escolhe o status ‘provisório’ para os seguintes nomes: *Polypodium azoricum* (Vasc.) R. Fern., *Lysimachia nemorum* L. ssp. *azorica* (Hook.), *Myosotis maritima* Hochst., *Taraxacum officinale* Weber e *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov..

Quanto às colunas relativas à informação das obras sobre a presença da espécie especificamente na ilha Graciosa foi utilizada a seguinte codificação:

*	Novo registo para a ilha Graciosa.
+	O <i>taxon</i> é referido para a ilha Graciosa.
-	O <i>taxon</i> não foi encontrado na ilha Graciosa.
?	O <i>taxon</i> é referido para os Açores ou para outras ilhas dos Açores.
??	O <i>taxon</i> não é referido para os Açores.
???	O <i>taxon</i> é referido mas não é referido a sua distribuição
	O <i>taxon</i> não é referido.
*	Assinala a categoria infraespecífica indicada na respectiva obra.

Nas publicações de TRELEASE (1897), PALHINHA (1966) e FRANCO (1971, 1984, 1994, 1998, 2003), o sinal  $\square$  foi utilizado sempre que para a distribuição das espécies se indicava explicitamente “exceptuando a ilha Graciosa”. Para as publicações de HANSEN *et* SUNDING (1993), e HANNO (2002) que resultaram também de um conjunto de expedições efectuadas às ilhas, o sinal  $\square$  foi utilizado sempre que uma espécie não foi encontrada na ilha Graciosa.

Finalmente apontamos os 10 novos registos de espécies para a ilha Graciosa aqui publicados: *Woodwardia radicans* (L.) Sm., *Osmunda regalis* L., *Mesembryanthemum nodiflorum* L., *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer, *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron., *Senecio malvifolius* (L’Hér.) DC., *Scabiosa nitens* Roem. & Schult., *Ficus pumila* L., *Tradescantia fluminenses* Vell. e *Asparagus asparagoides* (L.) Druce.

A seguir apresenta-se o catálogo das plantas vasculares da ilha Graciosa.

Nº	Origem relativa aos Açores	a b c d e f g	Catálogo das espécies vasculares da ilha Graciosa				b - Trelease (1897)	c - Pálhinha (1966)	d - Franco & Afonso (1971,84,94,98,2003)	Furtado (1982,84)	Expedição Graciosa (1988)	e - Hansen & Sunding (1993)	f - Hammo (2002)	Expedição Graciosa (2004)	Nomes vulgares
<b>PTERIDÓFITOS</b>															
<b>1</b>			<b>Adiantaceae</b>												
1	f	N	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	?	?	-					-	+		Avenca, Avenca-da-fonte.	
2	a	I	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.		?	?					-	+			
3	a	I	<i>Adiantum radicans</i> C. Presl.			?					-	+			
4	f	N	<i>Anogramma leptophyllum</i> (L.) Link.	?	-	?					-	+			
<b>2</b>			<b>Aspleniaceae</b>												
5	g	N	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	+	+	?					-			Avenca-negra.	
6	a	E	<i>Asplenium azoricum</i> Lovis, Rasbach, et Reichst.							+	+	+	+		
7	f	N	<i>Asplenium hemionitis</i> L. var. <i>hemionitis</i>	?	-	-					+	??		Feto-de-três-bicos, Feto-de-folha-de-bera.	
8	f	N	<i>Asplenium marinum</i> L.	+	+	?					+	+	+	Feto-marítimo.	
9	f	N	<i>Asplenium obovatum</i> Vlv. ssp. <i>lancoletum</i> (Fiore) P. Silva	+	+	?					+	+			
10	f	N	<i>Asplenium onopteris</i> L. var. <i>onopteris</i>		?	-					+	+			
11	f	N	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	?	-	-					-	+	+	Lingua-cervina.	
12	f	N	<i>Asplenium trichomanes</i> L. ssp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer.	+	+	+					-	-			
<b>3</b>			<b>Blechnaceae</b>												
13	f	N	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	?	+	-					+	+	+	Feto-pente.	
14	a	I	<i>Doodia caudata</i> (Cuv.) R. Br.		?						-	+			

15	f	N	<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	?	-	-	*		-	-		Feto-do-botão.	
4			Dennstaedtiaceae (Syn. Hypolepidaceae)										
16	b	c	N	<i>Peridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	+	+	?		+	+	???	+	Feto.
	d												
5			Dicksoniaceae										
17	a	I	<i>Cyathea cooperi</i> (Hook. et F. Muell.) Domin						-	+	+		Feto-arbóreo.
8			Dryopteridaceae										
18	a	I	<i>Cytomium falcatum</i> (L.f.) C. Presl		?	?			+	-	+	+	
19	c	N	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze	?	-	-				+	+		
20	f	E	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. var. <i>azorica</i> Fr.-Jenk.	?	-	??				-	+		Feto-macho.
	e									+	+		
21	a	E	<i>Dryopteris azorica</i> (H. Christ) Alston		?	-				-	+		
22	f	N	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Wagn.	+	+	+				+	+		
7			Hymenophyllaceae										
23	f	N	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	?	-	-				+	+	+	Feto-frizado.
8			Oleandraceae										
24	f	I	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl							-	+	+	Feto-serra.
9			Osmundaceae										
25	f	N	<i>Osmunda regalis</i> L.	?	-	-				-	-	*	Feto-real.
10			Polypodiaceae										
26	f	E	<i>Polypodium azoricum</i> (Vasc.) R. Fern.	?	+	?				+	+	+	Polipódio.
	d												
11			Pteridaceae										
27	a	I	<i>Pteris tremula</i> R. Br.	?	?					-	+		
12			Selaginellaceae										
28	d	I	<i>Selaginella kraussiana</i> (G. Kunze) A. Braun	?	+	+				+	+	+	Selaginela.
13			Thelypteridaceae										
29	f	I	<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey et Jermy	?	-	-				+	+		Romariz.
14			Woodsiaceae (Syn. Athyriaceae)										
30	g	N	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	?	-	-				+	+	+	Feto-mansa.
31	g	N	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	?	-	-				+			
32	a	I	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato		-	-				-	+		
33	c	E AMC CV	<i>Diplazium cordatum</i> (Cav.) Jermy	?	?	-				+	+	+	Feto-de-cavalo.

GIMNOSPÉRMICAS											
15		Pinaceae									
34	c	I	<i>Pinus pinaster</i> Ait.	?	-		+	-		+	Pinheiro-bravo, Pinheiro-marítimo.
16			Taxodiaceae								
35	a	I	<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D. Don	?	?	+		+	+	+	Critoméria, Criptoméria, Clica, Clipa, Cricumí, Titomí.
ANGIOSPÉRMICAS - DICOTILEDÓNEAS											
17			Aizoaceae								
36	a	I	<i>Aptenia cordifolia</i> (L.f.) Schwantes	?	?			+	+	+	Apténia.
37	a	I	<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N. E. Br.	?	?	?		+	+	+	Chorão, Bilsamo.
38	a	I	<i>Drosanthemum floribundum</i> (Haw.) Schwantes	?	?			+	+	+	Arrozinho, Chorão-baguinho-de arroz.
39	a	I	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	?	?			+			
40	a	I	<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L.	?	?			-		*	
18			Amaranthaceae								
41	a	I	<i>Alternanthera caracasana</i> Kunth	+	+	+		+	+		Erva-prata.
42	a	I	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	?	?	+		-	+		
43	a	I	<i>Amaranthus hybridus</i> L. var. <i>hybridus</i>	?	?	?		+			
44	g	I	<i>Amaranthus lividus</i> L. ssp. <i>lividus</i>	?	?	-		+	+		
19			Anacardiaceae								
45	g	I	<i>Rhus coriaria</i> L.	+	+	+		+	???	+	Samagre.
20			Apocynaceae								
46	g	I	<i>Vinca difforomis</i> Pourr.	?	?	?		+			Congossa, Vinca.
21			Araliaceae								
47	f	E	<i>Hedera helix</i> L. (Syn. <i>Hedera azarica</i> Carr.) ssp. <i>canariensis</i> (Willd.) P. Coat.	?	-	?		+	-	+	Hera.
48	f	I	≧ <i>Tetrapanax papyriferum</i> K. Koch					+	-	-	Árvore-do-papel-de-arroz.
22			Asclepiadaceae								
49	a	I	<i>Araujia sericifera</i> Brot.	?	+			+	+		Árvore-da-seda, Seda.
23			Basellaceae								
50	a	I	<i>Boussingaultia cordifolia</i> Ten.	?	?	?		+	+	+	
24			Boraginaceae								
51	g	I	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	+	+	?		+	+		
52	f	I	<i>Echium plantagineum</i> L.	?	?	+	+	+	+	+	Invejosa, Soagem, Vermelhão.
53	f	I	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	+	+	+		+	+		Verrugutira, Tornassol, Verrucária.

54	f	I	<i>Myosotis discolor</i> Pers. sp. <i>discolor</i> sp. <i>dabia</i> (Arrondeau) Blaise	?	?	+	*			-	-		
55	f	E	<i>Myosotis maritima</i> Hochst.	?	?	?				-	+		Não-me-esqueças.
25			<b>Callitricheaceae</b>										
56	f	N	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	?	-	?				+	+		Lentilha-de-água.
26			<b>Campulidaceae</b>										
57	a	E	<i>Azorella vidalii</i> (H.C. Watson) Feer	?	?	?	*			-	-	*	Vidália.
58	f	I	<i>Campylopus erinas</i> L.	?	?	+				+	+		
27			<b>Caprifoliaceae</b>										
59	c	I	<i>Lonicera etrusca</i> Santi		?	+				-	-		Madressilva.
60	a	I	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.			+				-	-		Madressilva.
61	b	I	<i>Sambucus nigra</i> L.	?	?	??				+	+		Sabugueiro-negro, Sabugo, Rosa-de-bem-fazer.
28			<b>Caryophyllaceae</b>										
62	g	I	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. sp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	?	?	-				+	+	+	
63	g	I	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	?	-	?				+	+		
64	g	I	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	+	+	?				+	+		
65	g	I	<i>Sagina apetala</i> Ard.		?	??				+			
66	g	?	<i>Sagina maritima</i> Don var. <i>debilis</i> (Jord.) Bab.		+	+	*			+			
67	g	?	<i>Sagina procumbens</i> L.	?	-	-				+			
68	g	I	<i>Silene gallica</i> L.	+	+	?				+	+		Gorga, Erva-cabocreira.
69	g	I	<i>Spergularia arvensis</i> L.	?	?	?				+			
70	a	E	<i>Spergularia azorica</i> (Kindb.) Lebel	?	+	+			+	+	+	+	Sapinho-das-rochas.
71	f	I	<i>Spergularia bocconii</i> (Scheele) Asch. et Graebn.	+	+	+				+	+		Arenária, Sapinho-das-ilhas.
72	f	N	<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb.	?	+	?				+	+	+	
73	g	I	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	+	+	?				+			Erva-caniela, Merugem.
29			<b>Chenopodiaceae</b>										
74	f	N	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC	+	+	?				+	+		Armoles-silvestre.
75	f	N	<i>Beta vulgaris</i> L. sp. <i>maritima</i> (L.) Arcang	?	?	?				+	+	+	

76	g	I	<i>Chenopodium album</i> L.	?	?	?			+	+	+	Fedegoso-branco.
77	a	I	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	+	+	+			+	+	+	Fedegoso, Erva-formigucira, Usai-dela.
78	f	N	<i>Chenopodium murale</i> L.	+	+	?			+	+	+	
30			<b>Compositae</b> (Syn. Asteroaceae)									
79	g	I	<i>Anthemis cotula</i> L.	+	+	?			+	+		Funcho-de-burro.
80	d	I	<i>Artemisia absinthium</i> L.			+			-			Absinto.
81	a	I	<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.			?			-		*	
82	a	I	<i>Bidens pilosa</i> L.	?	?	+			+	+		Pica-pica, Fura-capá, Erva-carneira, Amores-de-burro.
83	f	I	<i>Calendula arvensis</i> L.	+	+	+			+	+		Vaqueira.
84	a	I	<i>Calendula officinalis</i> L.	?	?	+			+	+		Bonina.
85	g	I	<i>Cardus tenuiflorus</i> Curtis	+	+	+			+	+	+	Cardo.
86	d	I	<i>Centaurea melitensis</i> L.	?	+	+			+			
87	g	I	<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.			+			+	+		
88	f	N?	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All. var. <i>discoideum</i> (Bss.) P.Silva	?	-	+			+	+	+	Marcela, Macela.
89	a	I	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.	?	?	+			+	+		Pampilho, Beijos-de-estudante.
90	a	I	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	?	+	?			+	+		Pampilho, Malmequer-bravo.
91	g	I	<i>Cichorium intybus</i> L.	?	+	+			+		+	Almeirão, Chicória-brava.
92	f	I	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.			+			-	-		
93	g	I	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	?	?	+			+	+		
94	f	I	<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Rehb. f.	?	?	+			-	-		Pampilho.
95	d	I	<i>Coryza albidula</i> Sprengel			+			-			
96	a	I	<i>Coryza bonariensis</i> (L.) Cronquist	+	+	?			+	+	+	Aboadeira, Raposa.
97	a	I	<i>Coryza canadensis</i> (L.) Cronquist	+	+	?			+	+		Erva-coca, Aveadinha, Rabo-de-raposa.
98	Hyb		<i>Coryza</i> X <i>mixta</i> Foug. et Neyr. ( <i>C. bonariensis</i> X <i>C. canadensis</i> )			+						
99	Hyb		<i>Coryza</i> X <i>rouyana</i> Semmen ( <i>C. albidula</i> X <i>C. canadensis</i> )			+						
100	g	I	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Walle.	+	+	?			+			Almeirão-branco.
101	d	I	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter ssp. <i>viscosa</i>			+			-	-		
102	a	I	<i>Erigeron karwinskianus</i> DC.	?	?	+	+		+	+	+	Vitadinia-dos-floristas.
103	g	I	<i>Filago lutescens</i> Jord. ssp. <i>atlantica</i> Wagenitz			+			-	-		



104	a	I	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh		+	+				+				
105	f	I	<i>Galactites tomentosa</i> Moench		+	+	+			+	+	+		Cardo.
106	a	I	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.			+	+			+	+			
107	d	I	➤ <i>Gamochaeta calviceps</i> (Fernald) Cabrera							+				
108	c	I	➤ <i>Gamochaeta pensylvanica</i> (Willd.) Cabrera							?		+	+	
109	f	N	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.		+	+	?			+	+	+		Perpétua-silvestre.
110	a	I	<i>Gymnostyles stolonifera</i> (Brot.) Tutin				?	+			+	+		
111	g	I	<i>Hypochoeris glabra</i> L.		?	+	+				+	+		
112	f	I	<i>Hypochoeris radicata</i> L.				?	?			+	+	+	Leiteirigas.
113		Hyb	<i>Hypochoeris x balbisii</i> Loisel ( <i>H. glabra</i> X <i>H. radicata</i> )				+				+			
114	f	I	<i>Lactuca serriola</i> L.		?		+				+	+		
115	g	?	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat spp. <i>longirostris</i> Finch et P. D. Sell		+	+	?				+	+		Língua-de-ovelha.
116	f	N	<i>Logfia gallica</i> (L.) Cass. et Germ.		?	+	+				+	+		
117	a	I	<i>Petasites fragrans</i> (Vill.) C. Presl		?	?	+				+			
118	g	I	<i>Picris echioides</i> L.		+	+	?				+			Erva-tábua.
119	d	I	<i>Senecio bicolor</i> (Willd.) Tod. spp. <i>cineraria</i> (DC.) Chater					+			+			
120	a	I	<i>Senecio elegans</i> L.		?	?	+				+	+		
121	a	E	<i>Senecio malvifolius</i> (L'Hér.) DC.		?	?	-	✱			-	-		Cabaceira, Figueiró, Figueira-brava, Malvaíco, Malvaíco, Malvão-da-rocha.
122	a	I	<i>Senecio mikanioides</i> Otto ex Walp.		?	?	+				+			Trepadeira-de-natal, Natal.
123	g	?	<i>Senecio vulgaris</i> L.		?	?	+				+			Tasneirinha.
124	c	I	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gilibert.				+	+			+	+		Cardo-leiteiro, Cardo-mariano.
125	g	N	<i>Solidago sempervirens</i> L.		+	+	?				+	+		Cubres.
	f	I	var. <i>azorica</i> (Hochst.) H. St. John											
	b													
126	g	I	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill spp. <i>asper</i> spp. <i>glaucescens</i> (Jard.) Ball		?	?	+				+	-	+	Serralha.
127	g	I	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		+	+	?				+	+		Serralha.
128	f	I	<i>Sonchus tenerrimus</i> L.				+	?			+	+		Serralha-da-praia.
129	a	I	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.		?	+	+				+			Rainha-das-ervas, Artemísia-dos-prados.
130	g	I	<i>Taraxacum officinale</i> Weber		+	+	??				+			Dente-de-leão.

131	f	?	<i>Toxipis barbata</i> (L.) Giertn.	?	?	+				+	+		Olho-de-mocho.
132	f	E o AM	<i>Toxipis succulenta</i> (Dryand.) Lowe	?	?	-				+	+		Visgo.
133	g	I	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	?	+	+				+			
134	c	I	<i>Xanthium strumarium</i> L. sp. <i>italicum</i> (Moretii) D. Löve	?	?	+				+	+		Bardana-menor
<b>31</b>			<b>Convolvulaceae</b>										
135	f	I	<i>Convolvulus arvensis</i> L. sp. <i>crispatus</i> Franco	+	+	+				+	+	+	Corriola, Garriola, Verdísca, Erva-gariola.
136	a	I	<i>Ipomoea acuminata</i> (Vahl) Rom. & Schult.			+				+	+	+	
137	a	I	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.		?	?				-	+		Batata-doce.
<b>32</b>			<b>Crassulaceae</b>										
138	a	I	<i>Crassula multicaeva</i> Lem.		?	?				+	+	+	
139	f	I	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.	?	?	-				+	+		
140	f	N	<i>Umbilicus horizentalis</i> (Guss.) D.C.	?	-					-	+	+	Conchelos, Coucebos, Inham-da-galatixa.
141	f	I	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	+	+	+				+	+	+	Conchelos, Coucebos.
<b>33</b>			<b>Cruciferae (Syn. Brassicaceae)</b>										
142	f	I	<i>Brassica napus</i> L.							-	+		Nabiça.
143	c	I	<i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch.	?	?					+	-	-	Mostarda, Mostarda-preta.
144	f	I	<i>Brassica oleracea</i> L.							-	+		Couve.
145	f	I	<i>Brassica rapa</i> L.								+		Nabo.
146	g	I	<i>Capsella rubella</i> Reut.	?	?	?				+			Bolsa-de-pastor, Erva-do-bom-pastor.
147	f	I	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	?	?	?				+	+		
148	a	I	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	?	+	?				+	+	+	Mastruço-da-india.
149	f	I	<i>Coronopus squamatus</i> (Forsk.) Asch.	?	+	??				+	+		
150	f	I	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	?	?	+				+	+		Escudinha.
151	f	I	<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br. sp. <i>incana</i>	?	+	+				+	+		Goivo-encarnado.
152	g	?	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	?	-	?				+	+	+	Agriões, Agrião-d'água, Cressa.
153	g	I	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. sp. <i>raphanistrum</i> sp. <i>microcarpus</i> (Lange) Thell.	+	+	?				+	+		Saramago.
154	g	I	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All. sp. <i>rugosum</i> sp. <i>orientale</i> (L.) Arcang.	+	+	+				+	+		Saramago-da-rocha.

155	g	I	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	+	+	??			+			Rinchoão.
<b>34</b>			Cucurbitaceae									
156	a	I	<i>Echallium elaterium</i> (L.) A. Rich.	?	?	??			+	+		Pepino-de-São-Gregório, Pepino-selvagem.
<b>35</b>			Dipsacaceae									
157	f	I	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	?	?	+			+	+		Saudades.
158	a	E	<i>Scabiosa nitens</i> Room. & Schult.	?	?	-	*		-	-		
<b>36</b>			Elaeagnaceae									
159	f	I	➤ <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.						-	+	+	Groselha, Baguinha, Tamarinos.
<b>37</b>			Elatinaceae									
160	g	N	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	?	?	??			+			
161	f	I	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr			??					+	
<b>38</b>			Empetraceae									
162	f	E	<i>Corema album</i> (L.) Don	?	+	+			+	+	+	Camarinhas.
e			ssp. <i>azoricum</i> P. Silva		*				*	*	*	
c												
<b>39</b>			Ericaceae									
163	f	N	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	?	-	?			+	+		Rapa, Queiró, Queiroga.
164	a	E	<i>Erica scoparia</i> L.	+	+	?			+	+	+	Vassoura, Barba-de-mato, Mato, Urze.
			ssp. <i>azorica</i> (Hochst.) D. A. Webb	*	*	*			*	*	*	
<b>40</b>			Euphorbiaceae									
165	a	I	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	?	+	+			+	+		Trovisco-fêmea.
166	a	I	<i>Euphorbia maculata</i> L.	?	?	?			-	+		
167	g	?	<i>Euphorbia pepflis</i> L.	?	?	?			-	-		
168	f	I	<i>Euphorbia pepflus</i> L.	+	+	+			+	+		Trovisco.
169	f	E	<i>Euphorbia pinea</i> L. (syn. <i>E. azorica</i> Seub.)	?	+	+			+	+	+	Erva-leiteira.
e												
d												
b												
170	g	I	<i>Euphorbia prostrata</i> Alton			?			+	+		
171	f	I	<i>Mercurialis annua</i> L.	+	+	?			+	+		Urtiga-morta, Mercurial.
172	a	I	<i>Ricinus communis</i> L.	?	?	?			+	+		Carrapateira, Bafureira, Ricino.
<b>41</b>			Frankeniaceae									
173	f	I	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	?	+	+			+	+	+	

<b>42</b>		<b>Gentianaceae</b>										
174	g	N	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn <i>spp. grandiflorum</i> (Biv.) Melderis	?	+	+			+	+		Fel-da-terra.
175	c	E	<i>Centaureum scilloides</i> (L. f.) Samp. <i>spp. massonii</i> (Sweet) Pahl.	?	-	-		+	+	+		
<b>43</b>			<b>Geraniaceae</b>									
176	g	I	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	?	?	+			+		+	Erva-relógio.
177	g	I	<i>Geranium dissectum</i> L.	?	?	?			+			
178	g	I	<i>Geranium molle</i> L.	+	+	+			+		+	
179	g	N?	<i>Geranium purpureum</i> Vill.		?	-			+			Erva-de-São-Roberto, Erva-roberta.
180	?		<i>Geranium robertianum</i> L.	?	?	??		+	-		+	Erva-de-são-roberto, Erva-roberta.
<b>44</b>			<b>Grossulariaceae</b>									
181	Introduzida		<i>Ribes uva-crispa</i> L.						+			Groselheiro-crespo.
<b>45</b>			<b>Guttiferae (Syn. Hypericaceae)</b>									
182	a	E	<i>Hypericum foliosum</i> Aiton	+	+	?		+	+	+		Furalha, Furalho, Milfurada, Malfurada.
183	a	N	<i>Hypericum humifusum</i> L.	+	+	?			+	+		Erva-das-mil-folinhas.
184	b	I	<i>Hypericum perforatum</i> L.	?	+	+			+	+		Hiperião, Milfurada.
185	f	N	<i>Hypericum undulatum</i> Schousb. ex Willd.	?	+	?			+	+		
<b>46</b>			<b>Hydrangeaceae</b>									
186	a	I	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thumb.) Ser.			+	?		+	+	+	Novelões, Hortênsias.
<b>47</b>			<b>Labiatae (Syn. Lamiales)</b>									
187	g	N	<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. <i>spp. ascendens</i> (Jord.) P. W. Ball	+	+	?			+	???		Néveda, Erva-néveda, Neve.
188	g	I	<i>Marrubium vulgare</i> L.	+	+	+			+	+		Marroio-branco, Marroio, Marrolo.
189	a	I	<i>Melissa officinalis</i> L.	?	?	+		+	-			Erva-cidreira.
190	f	I	<i>Mentha pulegium</i> L. var. <i>isomentella</i> (Hoffgg. et Link.) P. Cout. var. <i>gibbularica</i> (Willd.) Batt. et Trabut.	+	+	?			+	+		Porjos, Hortelã-pimenta-mansa.
191	a	I	<i>Mentha spicata</i> L.	?	?	+			+			Hortelã.
192	g	I	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	?	?	?			+	+	+	
193	c	N	<i>Origanum virens</i> Hoffmanns. et Link.	?	-	+			+	+		Ouregos, Ouregãos, Manjerona-brava.
194	g	I	<i>Prunella vulgaris</i> L.	?	-	?		+	+	+		Erva-férrea.
195	a	I	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	?	?	+			+			Alecrim-da-terra, Alecrim.
195	g	I	<i>Stackys arvensis</i> (L.) L.	+	+	?			+	+		
197	c	N	<i>Thymus caespitosus</i> Brot.	?	+	?			+	+		Erva-ursula, Tomilho, Alecrim-da-serra.

48		Lauraceae									
198	f d E c AMC b	<i>Laurus azorica</i> (Seub.) Franco	?	-	?				+	+	Louro-do-mato, Louro-da-terra, Louro-de-cheiro, Louro-macho, Louro-manso, Louro-bravo, Loureiro, Folhado.
199	a I	<i>Laurus nobilis</i> L.		?	??				+	+	Loureiro.
200	a I	<i>Persea indica</i> (L.) Spreng.	?	-	?				+	+	Vinhático, Vinhoto.
49		Leguminosae (syn. Fabaceae)									
201	a I	<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.		?	?			+	-	+	Acácia.
202	a I	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	?	?	-				+	+	Giesteira, Giesta.
203	f I	<i>Lathyrus tingitanus</i> L.	?	?	?				+	+	Chicharão, Chicharrão.
204	f I	<i>Lotus angustissimus</i> L.	+	+	+				+	+	Trevo-amarelo.
205	g ?	<i>Lotus subbiflorus</i> Lag.	?	+	+				+	+	Serradela-da-terra, Trevo-amarelo.
206	g ?	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	?	+	+				+	+	Trevo-amarelo.
207	g I	<i>Medicago lupulina</i> L.	+	+	+				+	+	Luzerna, Alfafa.
208	g I	<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>vulgaris</i> (Benth.) Shinnery	?	+	?				+		Luzerna, Alfafa.
209	c I	<i>Medicago sativa</i> L.		+	??				+		Luzerna, Alfafa.
210	g I	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.	?	+	+				+	+	
211	g I	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	?	?	-				+	+	Serradela-brava.
212	f N	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	+	+	?				+	+	
213	c I	<i>Spartium junceum</i> L.	+	+	-				+	-	Giesteira, Giesta.
214	f I	<i>Tetane monspessulana</i> (L.) K. Koch.	+	+					+	+	
215	g ?	<i>Trifolium arvense</i> L.	+	+	?				+	+	Trevo-branco.
216	g ?	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	+	+	?				+		Trevão.
217	g I	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	?	+	?				+		Trevinho.
218	f I	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	?	+	?				+	+	
219	g I	<i>Trifolium ligusticum</i> Balb. ex Loisel	?	+	?				+	+	
220	g I	<i>Trifolium repens</i> L.	?	?	?				+	+	Trevo-branco, Trevo-coroa-de-rei.
221	g I	<i>Trifolium subterraneum</i> L.	+	+	?				+		Trevo-subterrâneo.
222	a I	<i>Ulex europaeus</i> L. ssp. <i>europaeus</i>	?	?	?	+			+	+	Tojo, pica-rato.
223	f I	<i>Vicia benghalensis</i> L.	?	+	+				+	+	Ervilhaca-vermelha.
224	g I	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	?	+	?				+	+	

225	g	I	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i> var. <i>sativa</i> ssp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	?	+	+				+	+		Ervilhaca-dos-trigos, Ervilhaca, Negrita.
226	f	I	<i>Vicia tenuissima</i> (M. Bieb.) Schinz et Thell.	?	?	??				+	+		
<b>50</b>			<b>Malvaceae</b>										
227	a	I	<i>Lavatera arborea</i> L.		?	?				+	+		
228	f	I	<i>Lavatera cretica</i> L.	+	+	?				+	+	+	Malva, Malva-bastarda.
229	g	?	<i>Malva parviflora</i> L. var. <i>parviflora</i>	?	?	??				+	+		
230	a	I	<i>Sida rhombifolia</i> L.	+	+	+				+	+		
<b>51</b>			<b>Moraceae</b>										
231	a	I	<i>Ficus carica</i> L.		+	??				+	+	+	Figueira.
232	c	I	➤ <i>Ficus pumila</i> L.		?		*			-	-		
<b>52</b>			<b>Myoporaceae</b>										
233	f	I	<i>Myoporum tenuifolium</i> G. Forst.			+				-	+	+	
<b>53</b>			<b>Myricaceae</b>										
234	c	N	<i>Myrica faya</i> Aiton	+	+	?				+	+	+	Faia, Faia-da-terra.
<b>54</b>			<b>Myrsinaceae</b>										
235	f	N	<i>Myrsine africana</i> L.	?	-	?				+	+		Tamujo.
<b>55</b>			<b>Myrtaceae</b>										
236	a	I	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.		?	?				+	-	+	Eucalipto.
237	c	I	➤ <i>Metrosideros excelsa</i> Sol. et Gaertner	?	?					+	+		Metrosidero.
<b>56</b>			<b>Oleaceae</b>										
238	c	I	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	?	?	??				+			
239	a	I	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		?	??				+	-		Alfenheiro, Santantoinhas.
<b>57</b>			<b>Onagraceae</b>										
240	f	I	➤ <i>Fuchsia boliviana</i> Carr.							+	+		
<b>58</b>			<b>Oxalidaceae</b>										
241	a	I	<i>Oxalis articulata</i> Savigny		?	?				-	+		
242	f	I	<i>Oxalis corniculata</i> L.	+	+	?				+	+		Erva-azeda, Erva-azedinha.
243	a	I	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	?	+	+				+	+		
244	c	I	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.		?	?				+	+	+	Trevo-azedo.
245	a	I	<i>Oxalis purpurea</i> L.	?	?	?				+	+		Trevo-da-india, Beijos-de-frade, Erva-pata.

<b>59</b>		<b>Papaveraceae</b>										
246	g	I	<i>Chelidonium majus</i> L.	?	?	-			+		Erva-andorinha, Erva-das- verrugas, Bálamo, Caledônia.	
247	g	I	<i>Fumaria bastardi</i> Boreau	?	+	??			-		Erva-moleirinha.	
248	a	I	<i>Fumaria capreolata</i> L. ssp. <i>capreolata</i>			*			+		Erva-moleirinha.	
249	g	I	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W. D. J. Koch. ssp. <i>muralis</i>	+	+	+			+		Erva-moleirinha.	
250	g	I	<i>Papaver pinnatifidum</i> Moris			?			+		Papoila.	
251	f	I	<i>Papaver rhoeas</i> L. var. <i>strigosum</i> Boenn.	?	?	?			+	+	Papoila.	
252	a	I	<i>Papaver somniferum</i> L.	?	?	??			-	+	Papoila-branca, Dormideiras.	
<b>60</b>			<b>Passifloraceae</b>									
253	a	I	<i>Passiflora caerulea</i> L.	?	?	?			+	-	-	Martirio, Flor-da-paixão.
<b>61</b>			<b>Phytolaccaceae</b>									
254	a	I	<i>Phytolacca americana</i> L.	+	+	+			+	+	+	Tintureira, Baga-moira.
<b>62</b>			<b>Pitiosporaceae</b>									
255	a	I	<i>Pitiosporum tobira</i> (Thunb.) W. T. Aiton						+	-	-	Faia-da-Holanda, Faia-do-Norte.
256	a	I	<i>Pitiosporum undulatum</i> Vent.	?	+	?			+	+	+	Incenso, Faia.
<b>63</b>			<b>Plantaginaceae</b>									
257	f	N	<i>Plantago coronopus</i> L. ssp. <i>coronopus</i>	+	+	?			+	+	+	Diabelha, Gulabelha, Engorda-ratos.
258	g	I	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	+	?			+	+	+	Língua-de-vaca.
259	g	?	<i>Plantago major</i> L. ssp. <i>major</i> ssp. <i>intermedia</i> (DC.) Arcang.	+	+	+			+	+	+	Tanchagem.
<b>64</b>			<b>Polygonaceae</b>									
260	c	I?	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau		?	+						
261	g	I	<i>Polygonum aviculare</i> L. ssp. <i>rivivagum</i> (Jordan ex Boreau) Berber	?	-	+			+	+		Erva-das-galinhas, Sempre-moiva.
262	g	?	<i>Rumex acetosella</i> L.	?	-	-			+	+		Azedinha, Erva-azedinha.
263	e	E AMC	<i>Rumex bucephalophorus</i> L. ssp. <i>casariensis</i> (Steinh.) Rech. Fil.	?	?	+			+	+		Catacuzes.
264	a	I	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	?	+	?			+	+		Labaca, Erva-labaca.
265	a	I	<i>Rumex crispus</i> L.	+	+	+			+	+	+	Labaca-crespa.

266	a	I	<i>Rumex obtusifolius</i> L. ssp. <i>obtusifolius</i>	?		?			-	+			Labaga, Erva-labaga.
267	g	?	<i>Rumex pulcher</i> L. ssp. <i>pulcher</i>	+	+	+			+				
<b>65</b>			<b>Portulacaceae</b>										
268	f	I	<i>Portulaca oleracea</i> L. ssp. <i>oleracea</i>	?	-	?			+	+	+	+	Beldroegas.
<b>66</b>			<b>Primulaceae</b>										
269	f	I	<i>Anagallis arvensis</i> L.	+	+	+			+	+	+		Morrião.
270	g	I	<i>Anagallis foemina</i> Mill.			??			+	+			
271	f	N	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	?	?	?			+	+	-		
272	e d c b	E	<i>Lysimachia nemorum</i> L.	?	-	-			+	+			
			ssp. <i>azorica</i> (Hook.) Pálhinta	?	+	+			+	+			
<b>67</b>			<b>Ranunculaceae</b>										
273	a	I	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. ssp. <i>dichroa</i> (Frey) T. E. Diaz	?	+	+			+				Aquilegia.
274	a	I	<i>Ranunculus muricatus</i> L.	?	?	?			+	+			Botões-de-ouro.
275	f	I	<i>Ranunculus repens</i> L.	?	?	?			-	-			
276	f	I	<i>Ranunculus trilobus</i> Desf. var. <i>trilobus</i>	?	+	??			+	+			
<b>68</b>			<b>Resedaceae</b>										
277	g	I	<i>Reseda luteola</i> L. ssp. <i>luteola</i>	+	+	?			+	+			Lírio-dos-tintureiros.
<b>69</b>			<b>Rosaceae</b>										
278	g	?	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. ssp. <i>grandis</i> (Andrz. ex Asch. et Gracq.) Bornm.	+	+	+			+				Agrimónia, Erva-hepática, Erva-dos-gregos, Eupatória.
279	g	I	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. et Reut.) Rothm.		?	?			+				
280	a	I	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	?	?	?			-	+			Morango-de-rato.
281	a	I	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thumb.) Lindl.			?			+				Nespereira.
282	g	?	<i>Fragaria vesca</i> L.	?	-	-			+	+			Morangueiro.
283	f	N	<i>Potentilla anglica</i> Laichard.	?	?	-			+	+			Tormentilha.
284	f	I	<i>Rhaphirolepis umbellata</i> Makino							+			
285	g	I	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	+	+	?			+	+	+	+	Amora, Silva, Silva-brava, Silvado, Silvado-bravo.



<b>70</b>		<b>Rubiaceae</b>										
286	f	I	<i>Galium aparine</i> L.	?	?	*			+	+	*	Amor-de-hortelão, Língua-de-rosa.
287	g	I	<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam.			*						
288	g	I	<i>Galium murale</i> (L.) All.	?	+	+			+			
289	g	I	<i>Galium parisiense</i> L.	?	+	??			+	+		
290	d	E	<i>Rubia peregrina</i> L. (Syn. <i>Rubia agostinhoi</i> Dans. et Silva)	?	-	*			+	-	*	Raspa-língua, Rapa-língua, Ruiva.
	c		ssp. <i>agostinhoi</i> (Dans. et P. Silva) Valdés et López			*			*			
291	f	I	<i>Sherardia arvensis</i> L.	?	-	-			+	+		
<b>71</b>			<b>Rutaceae</b>									
292	g	I	<i>Ruta chalepensis</i> L.	?	+	?			+			Arruda.
<b>72</b>			<b>Salicaceae</b>									
293	a	I	<i>Populus alba</i> L.		?	?			+	+		Choupo-branco.
<b>73</b>			<b>Scrophulariaceae</b>									
294	f	I	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	?	?	+			-	-		
			ssp. <i>elatine</i>			*			*			
295	f	I	<i>Kickxia sparia</i> (L.) Dumort.	?	-	*			+	+		Orelhas-de-rato.
			ssp. <i>sporia</i>						*			
			ssp. <i>integrifolia</i> (Brot.) R. Fernandes			*						
296	g	I	<i>Misopates oronitium</i> (L.) Raf.	?	-	?			+	+		Bocas-de-coelho, Focinho-de-coelho, Boca-de-preixe, Focinho-de-burro.
			var. <i>oronitium</i>						*			
297	f	I	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	?	?	+			+	+		
298	f	N	<i>Sibthorpia europaea</i> L.	?	-	+			+	+		Erva-longa.
299	g	?	<i>Verbascum thapsus</i> L.	?	?	+			+			Verbasco.
			ssp. <i>crassifolium</i> (Lam.) Marb.			*			*			
300	g	N	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	?	?	?			+	+		
301	g	I	<i>Veronica arvensis</i> L.	?	?	?			+			
302	g	N	<i>Veronica officinalis</i> L.	?	?	?			+	+		Verónica.
303	a	I	<i>Veronica persica</i> Poir.	?	?	+			+			
304	g	N	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	?	?	?			+	+		
<b>74</b>			<b>Simaroubaceae</b>									
305	a	I	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle		+	?			+	+	+	Árvore-do-Paraiso, Árvore-do-Céu.
<b>75</b>			<b>Solanaceae</b>									
306	g	I	↳ <i>Cestrum purpureum</i> (Lindl.) Standl.						+			
307	a	I	<i>Datura stramonium</i> L.	?	?	+			+	+	*	Figueira-do-inferno.
308	f	N	<i>Hyoscyamus albus</i> L.	+	+	+			+	+	+	Meisendro, Meimendro-branco, Beleno.

309	a	I	<i>Physalis peruviana</i> L.	+	+	?			+	+	+	Rebuçados, Capuchos, Tomatinhos-de-capucho.
310	a	I	<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill.		?	+		+	-	-	+	Orelha-de-ovelha, Erva-abelha, Estrelinha-de-mel.
311	b	I	<i>Solanum nigrum</i> L.	+	+	?			+	?	+	Erva-moura
312	a	I	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	?	+	?			+	+		Berradura, Pimenteira-brava.
<b>76</b>			Tamaricaceae									
313	f	I	<i>Tamarix africana</i> Poir.		+	?			+	+	+	Salgueiro, Tamargueira.
<b>77</b>			Tetragoniaceae									
314	a	I	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze		?				+	+	+	Espinafre-da-nova-zelândia.
<b>78</b>			Tropaeolaceae									
315	c	I	<i>Tropaeolum majus</i> L.		?	?			+	-		Chagas, Papagalos.
<b>79</b>			Umbelliferae (Syn. Apiaceae)									
316	a	E	<i>Ammi hantii</i> H. C. Watson	?	?	-			+	-		Pé-de-pomba.
317	f	I	<i>Ammi majus</i> L.	+	+	-			+	+		Aml.
318	f	N	<i>Apium graveolens</i> L.	+	+	?			+	+		Aipo, Aipo-macho, Celeri, Altomas.
319	f	N	<i>Crithmum maritimum</i> L.	?	+	+			+	+	+	Perrechil, Perrechil-do-mar, Funcho-marítimo.
320	<sup>f</sup> e d	E	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>azorica</i> Franco	+	+	+			+	+	+	Salsa-burra, Cenoura-brava.
321	c	E	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. <i>azoricum</i> (Mill.) Thell.	+	+	+		+	+	+	+	Funcho.
322	a	I	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) A. W. Hill	+	+	?			+	+		Salsa.
323	g	I	<i>Taraxacum officinale</i> (Webb) Link ssp. <i>arvensis</i>	+	+	+			+	+		
<b>80</b>			Urticaceae									
324	a	I	<i>Parietaria debilis</i> G. Forst.	?	?	?			-	-		
325	f	I	<i>Parietaria judaica</i> L.	?	?	+			+	+		Alfavaca-da-cova, Fava-da-cova, Alfavaca-da-cobra, urtiga-mansa.
326	a	I	<i>Soleirolia soleirolii</i> (Req.) Dandy						-	+		
327	f	I	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	+	+	?			+	+	+	Urtiga, Urtiga-de-caudas.
<b>81</b>			Valerianaceae									
328	a	I	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. ssp. <i>ruber</i>	?	+	+			+	+	+	Boliana.
<b>82</b>			Verbenaceae									
329	a	I	<i>Lantana camara</i> L.		?	+	+	+	+	+	+	Camburá.

330	a	I	<i>Verbena bonariensis</i> L.	?	+	+			+	+			
331	g	I	<i>Verbena officinalis</i> L.	+	+	?			+	+		Verbena, Urgebrão, Giribão.	
<b>83</b>			Violaceae										
332	f	I	<i>Viola odorata</i> L.	?	?	?			-	+		Violetas.	
			ANGIOSPÉRMICAS - MONOCOTILEDÓNEAS										
<b>84</b>			Agavaceae										
333	a	I	<i>Agave americana</i> L.	?	?	?			+	+	+	+	Piteira, Pita, Babosa.
<b>85</b>			Alismataceae										
334	g	?	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	?	?	+			-				
<b>86</b>			Amaryllidaceae										
335	a	I	<i>Amaryllis bella-donna</i> L.	?	?	?				+		Bordões-de-são-josé, Meninos-vão-à-escola, Bela-dona.	
336	g	I	<i>Narcissus jonquilla</i> L.			+			-			Junquilha.	
337	c	I	<i>Narcissus tazetta</i> L. ssp. <i>tazetta</i>	?	?	+				+		Narciso.	
<b>87</b>			Araceae										
338	f	I	<i>Arisarum vulgare</i> O. Targ. - Tozz ssp. <i>vulgare</i>	?	?	?			+	+		Candeias, Capuz-de-frade.	
339	f	I	<i>Arum italicum</i> Mill. ssp. <i>italicum</i>	?	?	+			+	+		Serpentina, Serpentinola, Saprintina, Jarro.	
340	a	I	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	?	+	?			+	+		Inhamé.	
341	a	I	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	?	?	?			+	-	+	+	Jarro, Caméas, Serpentina-brava.
<b>88</b>			Cannaceae										
342	a	I	<i>Canna indica</i> L.	?	+	?			+	+	+	Coiteira, Cama-da-india.	
<b>89</b>			Commelinaceae										
343	a	I	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	?	?	?			-			✱ Erva-da-fortuna, Erva-galinha.	
<b>90</b>			Cyperaceae										
344	g	N	<i>Carex divulsa</i> Stokes ssp. <i>divulsa</i>	+	+	?			+	+			
345	g	N	<i>Carex echinata</i> Murray	?	?	?			+				
346	Introduzida		<i>Carex flacca</i> Schreb.			+							
347	g	?	<i>Carex muricata</i> L. ssp. <i>longirocarpa</i> Celak.	?	?	+			+				
348	g	?	<i>Carex panicea</i> L.			??			+				
349	c	E AM	<i>Carex peregrina</i> L.	?	?	?			+				

350	e c	E	<i>Carex punctata</i> Gaudin var. <i>laevicaulis</i> (Flochst. ex Kunze) Boott	?	?	+				-	-			
351	a	l	<i>Cyperus brevifolius</i> (Roth.) Hassk.		?	?				+	-	+	+	Bola-de-carneiro.
352	a	l	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.		?	?	?				+	+	+	
353	f	l	<i>Cyperus esculentus</i> L.		?	+	?				+	+	+	Junça-mansa.
354	f	?	<i>Cyperus longus</i> L. ssp. <i>hadius</i> (Desf.) Muarb.		+	+	?				+	+		Junça-de-cheiro.
355	g	?	<i>Cyperus rotundus</i> L.		?	?	?				+	+		Junça-brava.
356	g	N	<i>Scirpus cernuus</i> Vahl		?	+	?				+	+		
357	g	N	<i>Scirpus fluitans</i> L.		?	?	?				+	+		
358	f	N	<i>Scirpus setaceus</i> L.		?	+	?				+	+		
91			Gramineae (Syn. Poaceae)											
359	g	N	<i>Agrostis castellana</i> Boiss. et Reut.		?	?	?				+	+		Caníça.
360	a	E	<i>Agrostis congestiflora</i> Tutin et E. F. Warb ssp. <i>congestiflora</i>		?	+	+				+	+		
361	a	E	<i>Agrostis gracillima</i> Franco var. <i>gracillima</i>				+				+	+		
362	g	l	<i>Agrostis stolonifera</i> L. var. <i>stolonifera</i>		?	?	+				-	+		
363	g	?	<i>Aira caryophyllea</i> L. ssp. <i>caryophyllea</i>		?	-	?				+			
364	g	l	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. ssp. <i>aristatum</i>			?	+				-			
365	g	?	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		?	-	?				-			Feno-de-cheiro, Erva-santa, Erva-de-Nossa-Senhora.
366	g	l	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv ex J. Presl et C. Presl ssp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. et G. Martens		?	+	+				+			Grama-de-carço.
367	a	l	<i>Arundo donax</i> L.		?	-	?				+	+	+	Cana.
368	a	l	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link		?	+	?				+			Balanço.
369	a	l	<i>Avena sterilis</i> L. ssp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman			?	?				+		+	
370	a	l	<i>Avena strigosa</i> Schreb.		?	+								
371	f	N	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.		+	+	?				+	+		Saragasso, Saragasso-manso, Sarragasso-manso.
372	g	?	<i>Briza maxima</i> L.		+	+	?				+	+	+	Bule-bule-grado, Bule-bule, Bole-bole.
373	f	N?	<i>Briza minor</i> L.		?	+	?				+	+		Bule-bule-miúdo, Bule-bule, Bole-bole.

374	a	I	<i>Bromus diandrus</i> Roth				+				-	-		
375	g	I	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>molliformis</i> (J. Lloyd) Maire et Weiller	?	?	?					+	*		
376	g	I	<i>Bromus madritensis</i> L. ssp. <i>madritensis</i>	?	?	?					+	+	*	
377	a	I	<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	+	+	?					+	+		Azevém-aveia.
378	g	N	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	?	?	?					+			
379	g	?	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin	?	+	+					+			
380	g	I	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	?	+	?					+	+		Grama, Gramão.
381	?		<i>Cynosurus echinatus</i> L.	?	?	+					-			
382	g	I	<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>glomerata</i>			?	?				+	*		Panasco.
383	g	I	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler								+			
384	g	I	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	+	+	?					-			Pé-de-galinha.
385	g	I	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	+	+	?					+			Pé-de-galo, Milhã-graça.
386	a	I	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. ssp. <i>indica</i>	?	?	?					-	+	*	
387	g	I	➤ <i>Eragrostis multicaulis</i> Steudel				+				-			
388	f	I	<i>Festuca arundinaceae</i> Schreber ssp. <i>mediterranea</i> (Hackel) Franco & Rocha Afonso	?	?	+					-	-	*	Saragasso-bravo.
389	c	E <sub>AM</sub>	<i>Festuca jubata</i> Lowe	?	?	-					+	+	-	Bracês-do-mato, Bracel, Bracou.
390	a	E	<i>Festuca petraea</i> Guthnick ex Seub.	?	+	?					+	+	+	Bracel-da-racha, Bracês, Bracou, Bracejo.
391	f	N?	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz et Thell.	+	+	+					+	+		
392	a	E	<i>Gandhinia coarctata</i> (Link) T. Durand et Schinz	?	?	?					-	+		
393	a	I	<i>Gandhinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.	?	+	?					+	-		Erva-camarinha, Erva-da-índia.
394	g	I	<i>Holcus lanatus</i> L.	+	+	?					+	+	+	Erva-mole, Erva-maior, Erva-branca.
395	a	E	<i>Holcus rigidus</i> Hochst.	?	?	?					+	+	+	Canicão, Caniça, Erva-caniça.
396	f	I	<i>Hordeum marinum</i> L. ssp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	+	+	?					+	+	*	Cevada-dos-ratos.
397	g	?	<i>Lagurus ovatus</i> L.	?	?	+					+			Rabu-de-gato.
398	g	?	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	+	+	?					+			Azevão.
399	g	I	<i>Lolium perenne</i> L.	?	+	?					+	+		Azevém, Azevém.
400	g	I	<i>Lolium temulentum</i> L.	?	?	?					+			Joio.

401	f	E	<i>Lophochloa cristata</i> (L.) Hyl.	?	?	+				-	+		
402	a	I	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.			?				-	+	+	
403	c	I	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.			+	?			+	+		
404	a	I	<i>Pennisetum villosum</i> R. Br. ex Fresen.			+				+	+		
405	g	I	<i>Poa annua</i> L.	+	+	?				+			Erva-negra.
406	g	I	<i>Poa trivialis</i> L.	?	+	?				+			Panasco.
407	g	N	<i>Polypogon maritimus</i> Willd.	?	+	?				+		+	
408	g	?	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	?	-	+				-			
409	g	N	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	?	+	?				+			Panasco.
410	g	I	<i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.	?	+	?				-			
411	g	I	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schult.	+	+	?				+			Milhã-verde.
412		?	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv.	?	+	??							Pega-saias, Namorados.
413	f	?	<i>Spartina versicolor</i> E. Fabre		?	+				-	+	+	
414	a	I	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.		?	?				+	+	+	Erva-rija, canicão.
415	a	I	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze			?				-	+	+	
416	g	?	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	?	?	??				+			
417	g	I	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel.	?	+	?				+			
<b>92</b>			<b>Iridaceae</b>										
418	f	I	↳ <i>Glaucolobus natalensis</i> Hook.									+	
419	f	I	<i>Iris foetidissima</i> L.	?	+	??				+	+		Lírio.
420	a	I	<i>Tritonia X crocosmiflora</i> (Lemoine) G.Nicholson			?				+	-	+	Palma, Palmito.
<b>93</b>			<b>Juncaceae</b>										
421	g	N	<i>Juncus acutus</i> L.	?	-	?				+	+		Juncos
422	f	N	<i>Juncus bafonius</i> L.	?	-	?				+	+		Junco-dos-sapos.
423	g	N	<i>Juncus effusus</i> L.	?	-	?				+	+	+	Juncos
424	g	?	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	?		+				+	+		
425	f	I	<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej. sp. <i>multiflora</i>		?	?				+	+		
<b>94</b>			<b>Liliaceae</b>										
426	a	I	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	+	?	?				-			Alho-bravo, Porro-bravo.
427	g	I	<i>Allium vineale</i> L.		?	?				-	+		
428	a	I	<i>Asparagus asparagoides</i> (L.) Druce			?				-	-		Trepadeira-de-Natal, Alegria-campo-de-folha-miúda.
429	a	I	<i>Nothoscordum inodorum</i> (Alton) G.Nicholson		?	?				-	+		
430	a	I	<i>Phormium tenax</i> J.R.Forst. & G.Forst.		?					+	-	+	Tabua, Linho-da-Nova-Zelândia.

431	g	?	<i>Smilax excelsa</i> L.	?	?					+											Alegria-campos, Alegria-cão.
<b>95</b>			Orchidaceae																		
432	a	E	<i>Platanthera micrantha</i> (Hochst.) Schltr.	?	-	?					+	+									Conchelo-do-mato.
433	f	N	<i>Serapias cordigera</i> L.	?	+	?					+	+									Bico-de-queimado.
<b>96</b>			Pontederiaceae																		
434	c	I	> <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms		?	+					-	+									
<b>97</b>			Potamogetonaceae																		
435	g	N	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	?	+	+					+	+									
436	f	N	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	?	?	+					-	-									
<b>98</b>			Zingiberaceae																		
437	a	I	<i>Hedychium gardnerianum</i> Sheppard ex Ker Gawl.	?	?	+	+	+	+	+	+	+									Roca-da-velha, Roca-do-vento, Rubim, Flor-de-Bessoura, Choupa, Consteira.

## AGRADECIMENTOS

Desejamos agradecer a valiosa colaboração prestada pela Câmara Municipal de Santa Cruz da Graciosa que se iniciou antes da realização da expedição àquela ilha e se estendeu após o seu término.

Agradecemos também à Ecoteca da ilha Graciosa na pessoa da Dr<sup>a</sup> Lurdes do Carmo Valério e Cunha, pelo aconselhamento dos locais a visitar, pelo acompanhamento prestado durante a expedição e ainda pelas excepcionais condições trabalho que proporcionou durante a expedição àquela ilha.

Desejamos ainda agradecer a simpatia e a compreensão manifestada por todos os Graciosenses durante toda a expedição.

## REFERÊNCIAS

- FRANCO, J. A., 1971. *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol.1, *Lycopodiaceae-Umbelliferae*. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. 648 pp.
- FRANCO, J. A., 1984. *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol.2, *Clethraceae-Compositae*. Instituto Superior de Agronomia, Lisboa. 660 pp.
- FRANCO, J. A. & M. L. R. AFONSO, 1994. *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol.3, Fasc.I, *Alismataceae-Iridaceae*. Instituto Superior de Agronomia. Escolar Editora. Lisboa. 181 pp.
- FRANCO, J. A. & M. L. R. AFONSO, 1998. *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol.3, Fasc.II, *Gramineae*. Instituto Superior de Agronomia. Escolar Editora. Lisboa. 283 pp.
- FRANCO, J. A. & M. L. R. AFONSO, 2003. *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol.3, Fasc.III, *Juncaceae-Orchidaceae*. Instituto Superior de Agronomia. Escolar Editora. Lisboa. 187 pp.
- FURTADO, D. S., 1982/84. *Novos taxa para a ilha Graciosa*. Não publicado.
- FURTADO, D. S., J. M. P. D'ALMEIDA, M.C. MEDEIROS & MARIA B. FURTADO, 1988. Contributo para o estudo das plantas vasculares da ilha Graciosa. Pp: 27-40 in Universidade dos Açores (Ed.). *Graciosa/88 – Expedição Científica*. Ponta Delgada. 72 pp.
- HANNO, S., 2002. *Flora of Azores. A guide field*. Margraf Verlag, Weikersheim. 264pp.
- HANSEN, A. & P. SUNDING, 1993. *Flora of Macaronesia*. Checklist of vascular plants. 4. revised edition. *Sommerfeltia* 17: 1-295.
- PALHINHA, R. T., 1966. *Catálogo das plantas vasculares dos Açores*. Edição da Sociedade de Estudos Açoreanos Afonso Chaves, Lisboa. 186 pp.
- ROYAL BOTANIC GARDENS, 1997. *Index Kewensis*. Electronic Publication. Oxford University Press (Ed.). Oxford.
- SEM AUTOR, 1998. Plantas Medicinais. *O Agricultor Açoriano* 1: 75-77.
- SILVA, L. & C. SMITH, 2004. A characterization of the non-indigenous flora of the Azores Archipelago. *Biological Invasions* 6: 193-204.
- TRELEASE, W., 1897. Botanical observations on the Azores. *Annual Report of the Missouri Botanical Garden*. 220 pp. 66 plates.
- TUTIN, G., V. H. HEYWOOD, N. A. BURGESS, D. H. VALENTINE, S. M. WALTERS & D. A. WEBB, 2001. *Flora Europaea*. Electronic Publication. Cambridge University Press. (Ed). Cambridge.