

ANEXOS

ANEXO 1

SIGLAS DAS PROVÍNCIAS IBÉRICAS

ESPAÑA

A	Alicante
Ab	Albacete
Al	Almería
Av	Ávila
B	Barcelona
Ba	Badajoz
Bi	Vizcaya
Bu	Burgos
C	La Coruña
Ca	Cádiz
Cc	Cáceres
Co	Córdoba
CR	Ciudad Real
Cs	Castellón
Cu	Cuenca
Ge	Gerona
Gr	Granada
Gu	Guadalajara
H	Huelva
Hu	Huesca
J	Jaén
L	Lérida
Le	León
Lo	La Rioja
Lu	Lugo
M	Madrid
Ma	Málaga
Mu	Múrcia
Na	Navarra
O	Asturias
Or	Orense

P	Palencia
PM	Islas Baleares
Po	Pontevedra
S	Cantabria
Sa	Salamanca
Se	Sevilla
Sg	Segovia
So	Soria
SS	Guipúzcoa
T	Tarragona
Te	Teruel
To	Toledo
V	Valencia
Va	Valladolid
Vi	Alava
Z	Zaragoza
Za	Zamora

PORTUGAL

AAI	Alto Alentejo
Ag	Algarve
BA	Beira Alta
BAI	Baixo Alentejo
BB	Beira Baixa
BL	Beira Litoral
DL	Douro Litoral
E	Estremadura
Mi	Minho
R	Ribatejo
TM	Trás-os-Montes

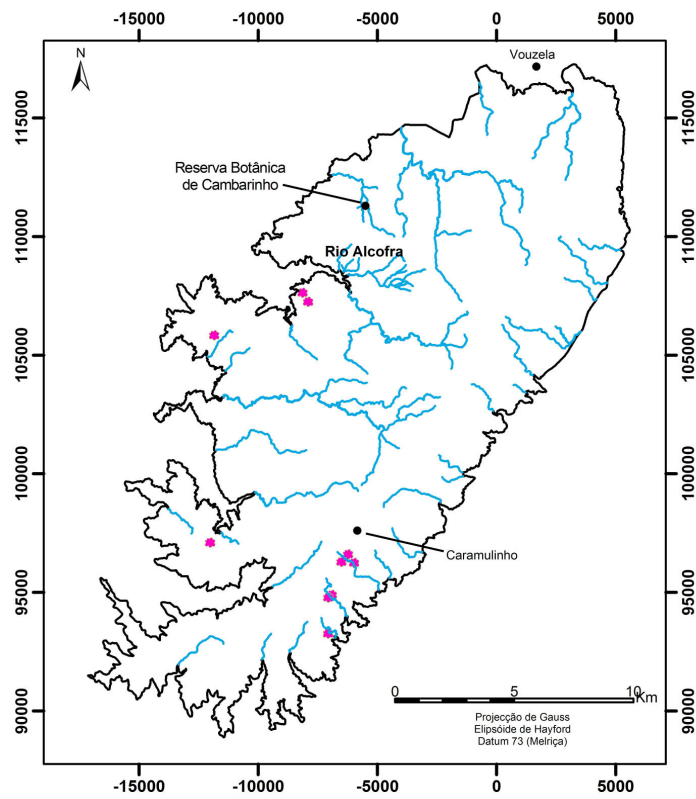
ANEXO 2

Fotografia de cada *taxon* prioritário, mapa da área de estudo com a distribuição dos núcleos e tabela com a caracterização dos mesmos.

ANEXO 2-A	<i>Ilex aquifolium</i> L.
ANEXO 2-B	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin subsp. <i>henriquesii</i> (Degen) P. Silva
ANEXO 2-C	<i>Narcissus cyclamineus</i> DC.
ANEXO 2-D	<i>Paradisea lusitanica</i> (Coutinho) Samp.
ANEXO 2-E	<i>Phalacrocarpum oppositifolium</i> (Brot.) Willk. subsp. <i>oppositifolium</i>
ANEXO 2-F	<i>Ranunculus bupleuroides</i> Brot.
ANEXO 2-G	<i>Rhododendron ponticum</i> L. subsp. <i>baeticum</i> (Boiss. & Reuter) Hand.-Mazz.
ANEXO 2-H	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
ANEXO 2-I	<i>Scrophularia sublyrata</i> Brot.
ANEXO 2-J	<i>Taxus baccata</i> L.
ANEXO 2-K	<i>Teucrium salviastrum</i> Schreber
ANEXO 2-L	<i>Tuberaria globulariifolia</i> (Lam.) Willk.
ANEXO 2-M	<i>Ulex micranthus</i> Lange
ANEXO 2-N	<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link

ANEXO 2-A

Ilex aquifolium L.

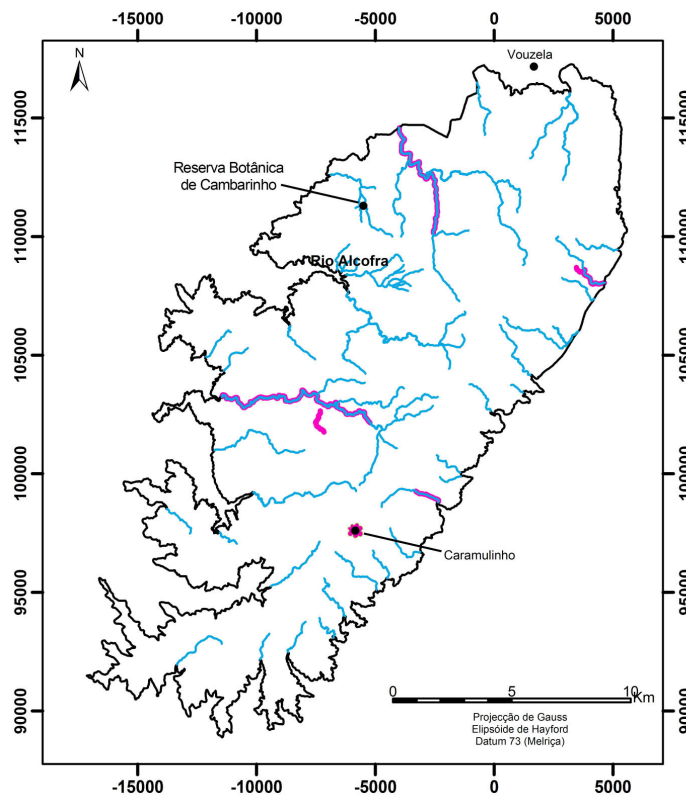


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área (m²)	Habitat	Ameaças
IA1	Freimoninho	100	20	Carvalho (resto de)	
IA2	Jueus, prox.	15	5	Pinhal	
IA3	Jueus, prox.	30	20	Afloramento rochoso granítico	
IA4	Macieira Alcoba, ermida	20	1200	Carvalho (resto de)	1.1.1.1 e 1.1.1.2- Perda de habitat - plantação de eucaliptal e pinhal
IA5	Tojeira	52	51	Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
IA6	Marruge	30	50	Carvalho (resto de)	
IA7	Adside-Lousa	15	2500	Pinhal	
IA8	Adside	1000	7500	Pinhal	3.5- Colheita- Actividades de lazer ; 7.3- Perturbação humana - Outra (corte por proprietários)
IA9	Marruge	100	60	Carvalho (resto de)	
IA10	Jueus	5	2	Afloramento rochoso granítico	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-B

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P. Silva

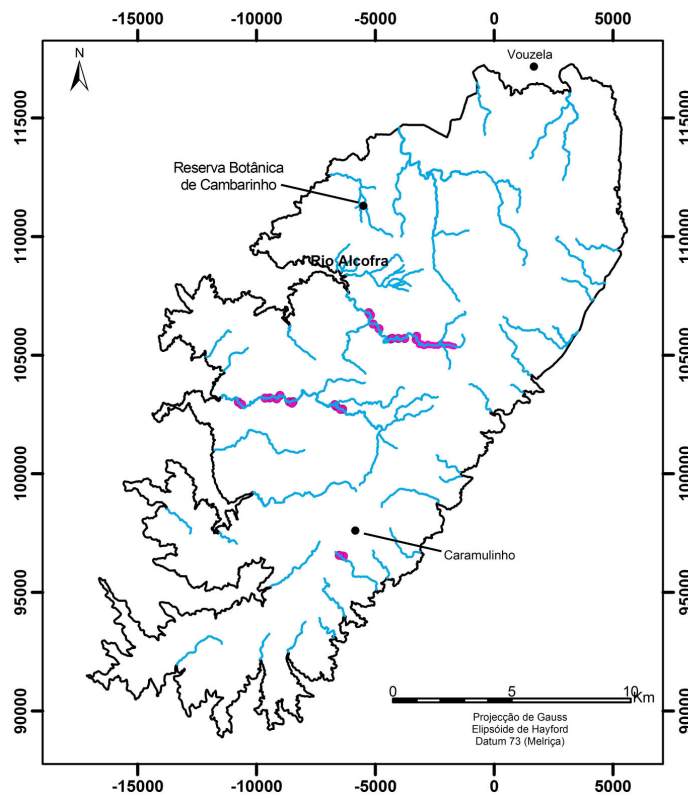


Cod	Localidade	N.º ind.	Área (m²)	Habitat	Ameaças
LS1	Rio Couto (Carvalhal-Pés de Pontes)	7500	7000	Margem rio, sob galerias ripícolas	4.2.1- Poluição de terrenos agrícolas envolventes (uso de herbicidas)
LS2	Póvoa de Codeçais	2000	1250	Margem ribeira, sob galerias ripícolas	
LS3	Carvalhinho-Figueiral	1500	750	Margem ribeira, sob galerias ripícolas	
LS4	Caramulinho	500	40	Afloramento rochoso granítico	
LS5	Rio Agueda (Varzielas-Belazeima)	10000	10000	Margem rio, sob galerias ripícolas	
LS6	Valdasna	500	1000	Margem ribeira, sob galerias ripícolas	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-C

***Narcissus cyclamineus* DC.**

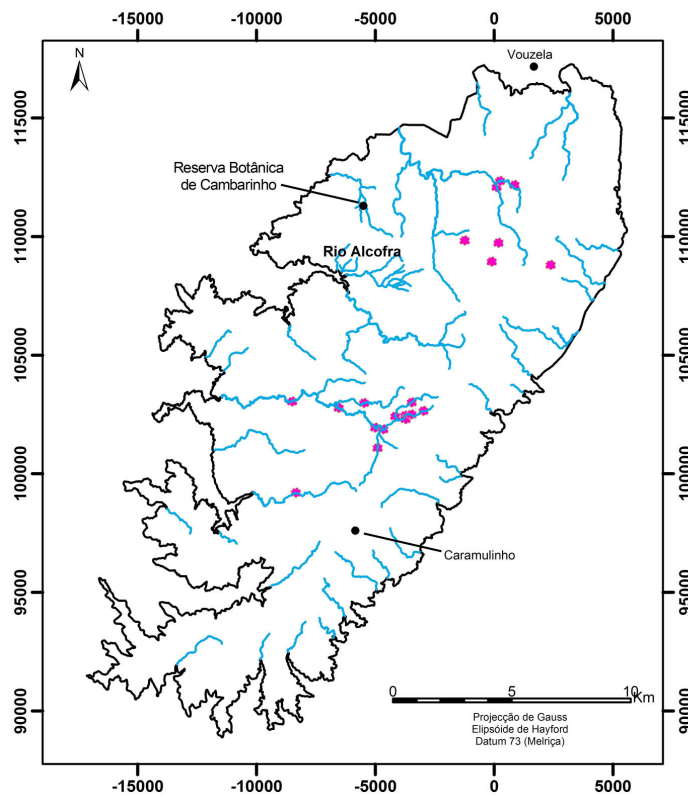


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
NC1	Valdasna – Varzuelas, Rio Áqueda	100	10	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC2	Valdasna – Varzuelas, Rio Áqueda	100	2	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC3	Valdasna – Varzuelas, Rio Áqueda	50	7	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC4	Valdasna, Rio Áqueda	50	5	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC5	Jueus	500	50	Margem ribeiro	
NC6	S.J. Monte	510	21	Carvalho (resto de)	1.1.4- Perda de habitat - expansão de agricultura
NC7	S.J. Monte	50	10	Carvalho (resto de)	1.1.4- Perda de habitat - expansão de agricultura
NC8	S.J. Monte, Rio Áqueda	600	3	Margem rio, sob galerias ripícolas	1.1.4- Perda de habitat - expansão de agricultura; 7.1- Perturbação humana - recreação/turismo
NC9	S.J. Monte, Rio Áqueda	5	1	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC10	S.J. Monte, Rio Áqueda	400	4	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC11	S.J. Monte, Rio Áqueda	150	2	Margem rio, sob galerias ripícolas	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
NC12	S.J. Monte, Rio Áqueda	150	20	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC13	Belazeima, Rio Áqueda	20	1	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC14	Belazeima, Rio Áqueda	10	1	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC15	Outeiro, Ribº Bouça	6000	2000	Margem ribeiro	1.3.4- Perda de habitat - Desenvolvimento de infra-estruturas viárias
NC16	Alcofra (Outeiro), Rio Alcofra	150	15	Margem rio, sob galerias ripícolas	1.1.3- Degradação de habitat por gado (herbivoria)
NC17	Alcofra (Outeiro), Rio Alcofra	200	100	Margem rio, sob galerias ripícolas	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
NC18	Alcofra (S. Pedro), Rio Alcofra	200	40	Margem rio	
NC19	Alcofra (S. Pedro), Rio Alcofra	50	10	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC20	Alcofra (S. Pedro), Rio Alcofra	100	20	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC21	Alcofra (S. Pedro), Rio Alcofra	200	30	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC22	Rua (Alcofra), Rio Alcofra	20	30	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC23	Rua (Alcofra), Rio Alcofra	20	0,5	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC24	Viladra (S Martinho), Rio Alcofra	5	0,5	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC25	Viladra (S Martinho), Rio Alcofra	10	3	Margem rio, sob galerias ripícolas	
NC26	Jueus	200	50	Margem ribeiro	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-D

Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.

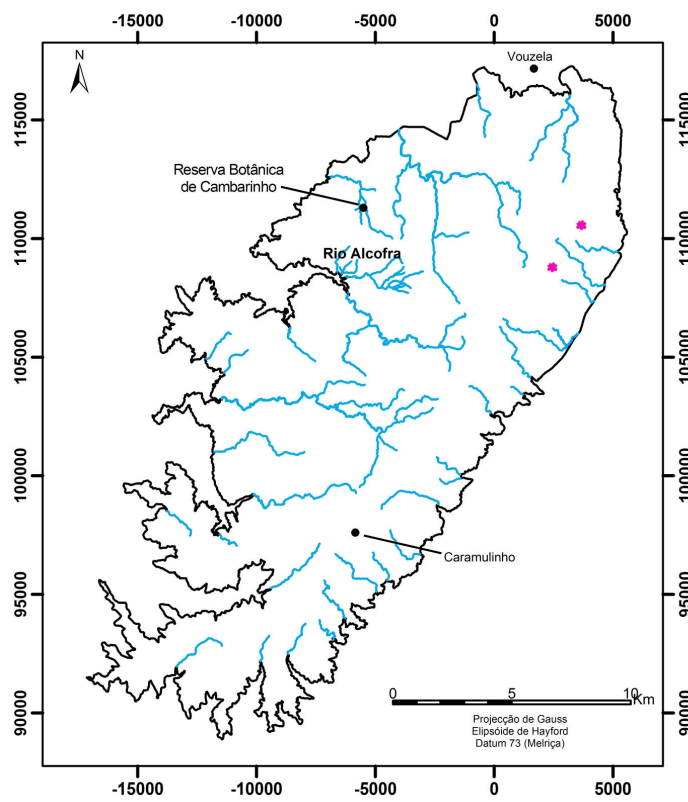


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área (m²)	Habitat	Ameaças
PL1	Monteteso	750	300	Prado húmido	
PL2	Valdasna (prox.), Rio Águeda	200	20	Prado húmido	
PL3	S J Monte	150	50	Prado húmido	
PL4	Dornas	750	12000	Prado húmido	
PL5	Monteteso	750	5000	Prado húmido	
PL6	Fornelo Monte	400	1000	Prado húmido	
PL7	Varzias	50	15	Prado húmido	
PL8	Gandra, prox	100	150	Prado húmido	
PL9	Varzias, ponte rio Águeda	10	2	Prado húmido	
PL10	Monteteso - Varzias	1000	10000	Prado húmido	
PL11	Monteteso - Varzias	750	6000	Prado húmido	
PL12	Monteteso	750	9000	Prado húmido	
PL13	Bezerreira-Varzias	400	500	Prado húmido	
PL14	Varzias	50	3000	Prado húmido	
PL15	Adsamo, prox (Malhada Cambarinho)	750	9000	Prado húmido	
PL16	Adsamo, prox (Malhada Cambarinho)	20	30	Prado húmido	
PL17	Adsamo, prox (Malhada Cambarinho)	20	50	Prado húmido	
PL18	Vermilhas, prox	300	500	Prado húmido	
PL19	Vermilhas, prox (Merugeiro)	500	4500	Prado húmido	
PL20	Vermilhas	20	60	Prado húmido	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; N.º ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-E

Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk. subsp. *oppositifolium

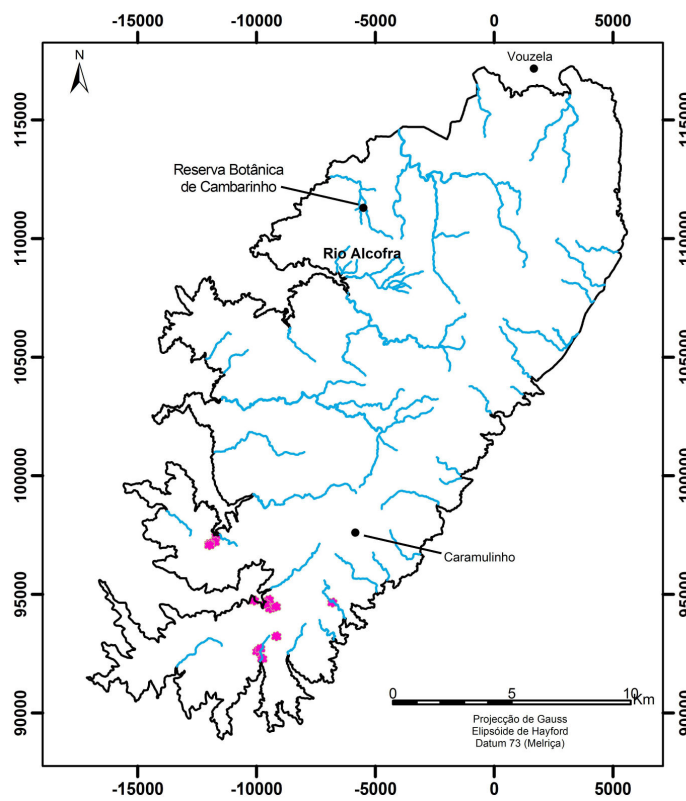


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
Pop1	Circ Penoita, prox Covas	50	50	Afloramento rochoso granítico	
Pop2	Fornelo Monte, prox moinho aband	500	1000	Prado	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-F

Ranunculus bupleuroides Brot.

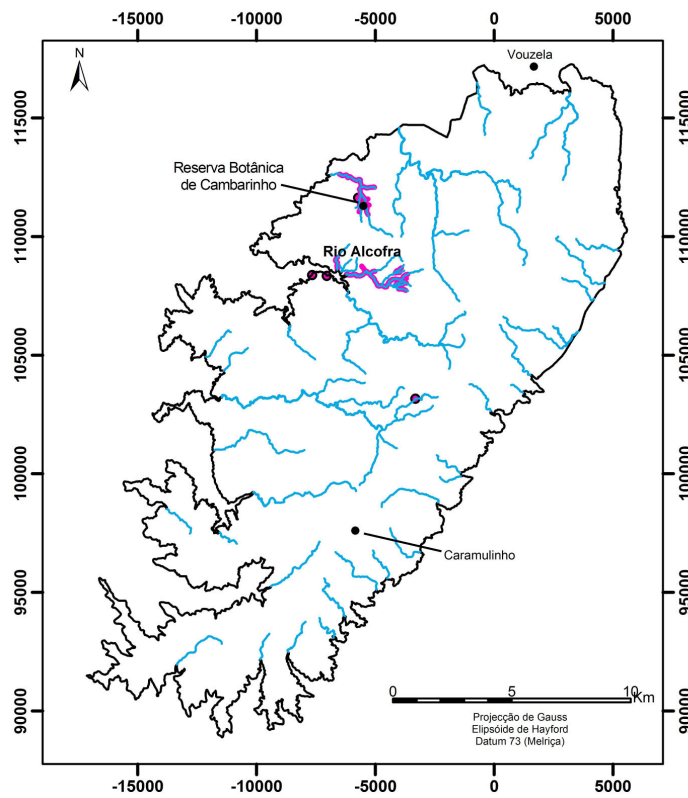


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
RB1	Boi (aldeia)	750	5000	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB2	Linhar de Pala	750	2000	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB3	Linhar de Pala	100	50	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB4	Boi (monte)	750	5000	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB5	Boi (aldeia)	750	5000	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB6	Boi (aldeia)	300	800	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB7	Boi (aldeia)	750	800	Mato baixo, substrato xistoso	
RB8	Boi (aldeia)	200	60	Mato baixo, substrato xistoso	
RB9	Freimoninho	100	2500	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB10	Freimoninho	750	2000	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB11	Freimoninho	200	60	Mato baixo e pinhal	
RB12	Freimoninho	500	600	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RB13	Linhar de Pála	200	400	Mato baixo, substrato xistoso	
RB14	Marruge	200	600	Mato baixo, substrato xistoso	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-G

***Rhododendron ponticum* L. subsp. *baeticum*
(Boiss. & Reuter) Hand.-Mazz.**

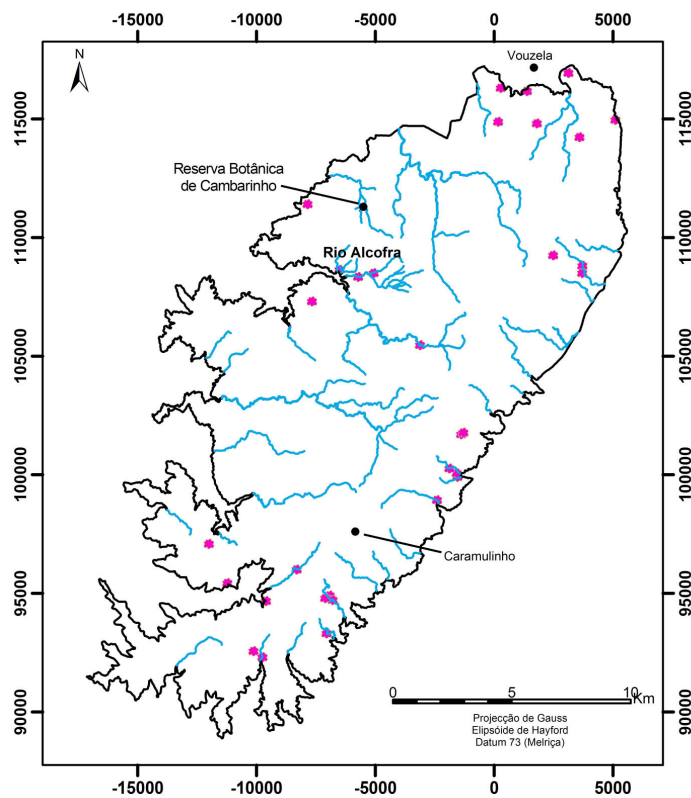


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
RP1	Cambarinho, Reserva Botânica	20	280	Mato baixo	
RP2	Lousa-Crasto, margem rio Alcofra	20	150	Galeria ripícola	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RP3	Lousa	5	900	Margem ribeiro	
RP4	Monteteso	30	200	Galeria ripícola	
RP5	Quinta do Crasto	50	1200	Galeria ripícola	
RP6	Cambarinho, Reserva Botânica	1000	5000	Galeria ripícola	
RP7	Novais-Crasto, ribeira	700	4000	Galeria ripícola	
RP8	Farves	50	200	Galeria ripícola	
RP9	Farves	50	200	Galeria ripícola	
RP10	Novais	50	600	Galeria ripícola	
RP11	Novais	100	160	Galeria ripícola	
RP12	Novais	50	40	Galeria ripícola	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-H

***Ruscus aculeatus* L.**

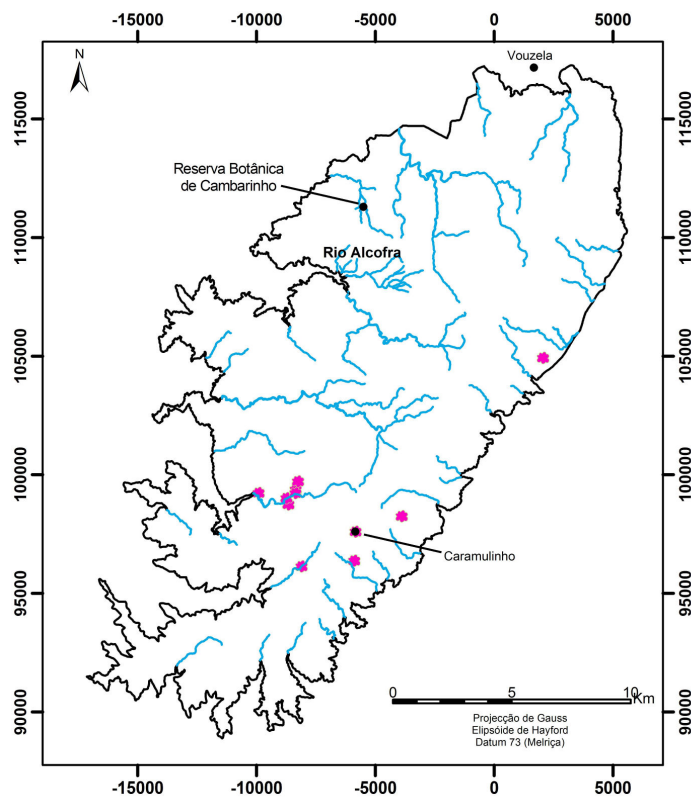


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
RA1	Adside	1000	15000	Pinhal	
RA2	Janardo, prox	100	20	Carvalho (resto de)	1.1.1.1 e 1.4- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal e expansão de exóticas invasoras - <i>Acacia dealbata</i> Link
RA3	Srª Castelo	750	100	Carvalho (resto de)	
RA4	Vouzela - Covelo - Sacorelhe	100	2	Carvalho (resto de)	
RA5	Tojeira	750	50	Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RA6	Boi, aldeia	50	10	Mato baixo Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RA7	Marruge	750	50	Carvalho (resto de)	
RA8	Ventosa	150	30	Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RA9	Marruge	750	100	Carvalho (resto de)	
RA10	Farves - Crasto, estrada antiga	2550	400	Carvalho (resto de)	
RA11	Campia	500	200	Carvalho (resto de)	
RA12	Janardo, prox	50	20	Carvalho (resto de)	
RA13	Laceiras	100	30	Carvalho (resto de)	
RA14	Touça	30	3	Prados Carvalho (resto de)	
RA15	Crasto	500	100	Carvalho (resto de)	
RA16	Quintela, próx.	400	2000	Carvalho (resto de)	
RA17	Póvoa de Codeçais	150	100	Carvalho (resto de)	
RA18	Póvoa de Codeçais	200	200	Carvalho (resto de)	
RA19	Malhapão Baixo, prox. Rio Agadão	750	5000	Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RA20	Linha de Pala	400	50	Carvalho (resto de)	
RA21	Freimoninho	300	200	Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RA22	Linha de Pala	500	1200	Carvalho (resto de)	
RA23	Marruge	300	250	Carvalho (resto de)	
RA24	Vilharigues	300	24	Mato baixo Carvalho (resto de)	1.1.3- Degradação de habitat por gado (herbivoria)
RA25	Figueiral	2500	12500	Carvalho (resto de)	
RA26	Guardão de Baixo	750	300	Carvalho (resto de)	
RA27	Fornelo do Monte, próx.	400	150	Carvalho (resto de)	
RA28	Sacorelhe, prox	200	500	Carvalho (resto de)	
RA29	Laceiras	400	7500	Carvalho (resto de)	
RA30	Mosteirinho, prox	750	10000	Mato alto e baixo Carvalho (resto de)	
RA31	Noqueira	1000	150	Carvalho (resto de)	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal
RA32	Crasto	300	500	Carvalho (resto de)	

Nota. Cod. - Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. - Número de indivíduos.

ANEXO 2-I

Scrophularia sublyrata Brot.

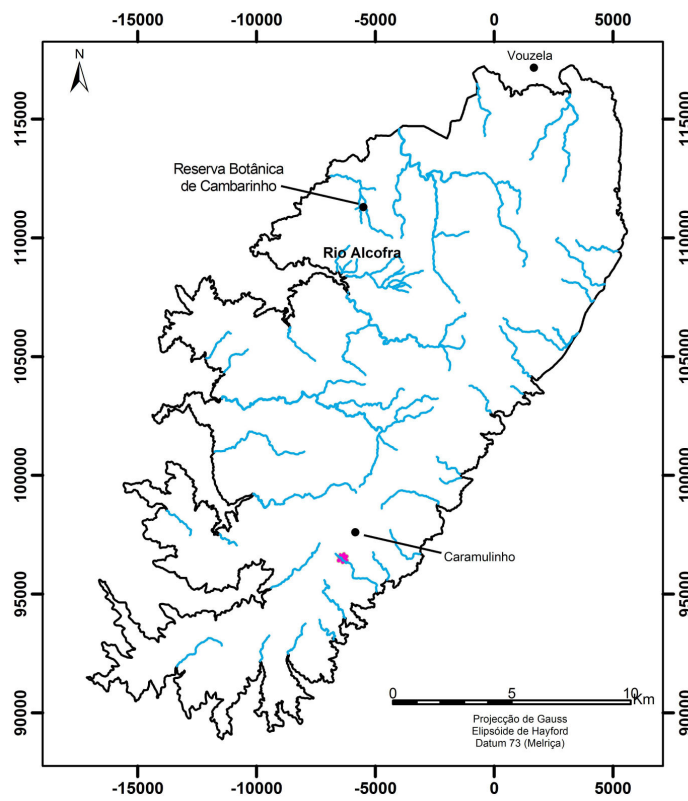


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área (m²)	Habitat	Ameaças
Ss1	Dornas	5	2	Prado húmido	
Ss2	Caramulinho	7	3	Afloramento rochoso granítico	
Ss3	Malhapão Baixo, Rio Aqadão	3	1	Margem de ribeira	
Ss4	Teixo	5	1	Prado húmido	
Ss5	Teixo - Dornas, Ribeira de Dornas	3	1	Margem de ribeira	
Ss6	Dornas	7	3	Prado húmido	
Ss7	Dornas	10	2	Berma de estrada	
Ss8	Castelo - Souto	3	1	Margem de ribeira	
Ss9	Jueus	2	1	Afloramento rochoso granítico	
Ss10	Paranho, próx.	3	1	Berma de estrada	
Ss11	Cabeço da Neve	1	0,5	Afloramento rochoso granítico	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-J

Taxus baccata L.

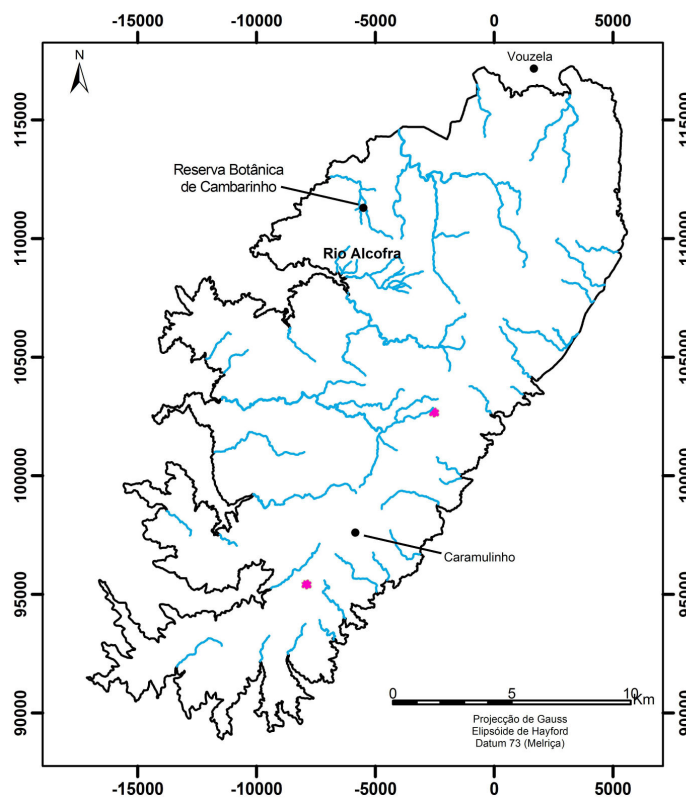


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
TB1	Jueus	1	16	Afloramento rochoso granítico	7.3- Perturbação humana - Outra (corte de ramos)

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-K

Teucrium salviastrum Schreber

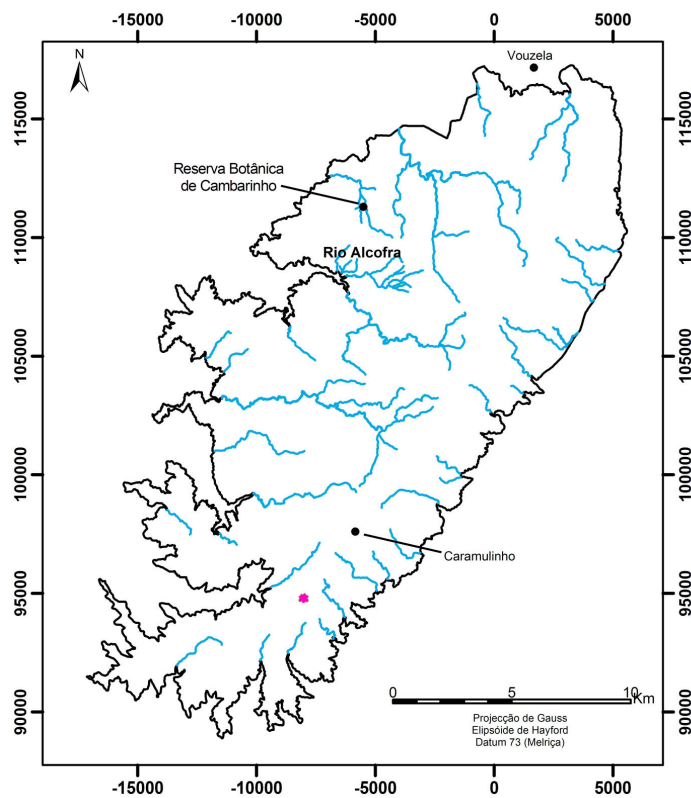


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
TS1	Monte Tezo, próx.	5	2	Fissuras de rochas xistosas	1.2.1- Extracção de rochas
TS2	Quinta da Amieira (próx.), Águas Boas	600	250000	Fissuras de rochas xistosas	1.1.1.1- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal; 1.1.3- Degradação de habitat por gado (herbivoria)

Nota. Cod. - Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; N.º ind. - Número de indivíduos.

ANEXO 2-L

Tuberaria globulariifolia (Lam.) Willk.

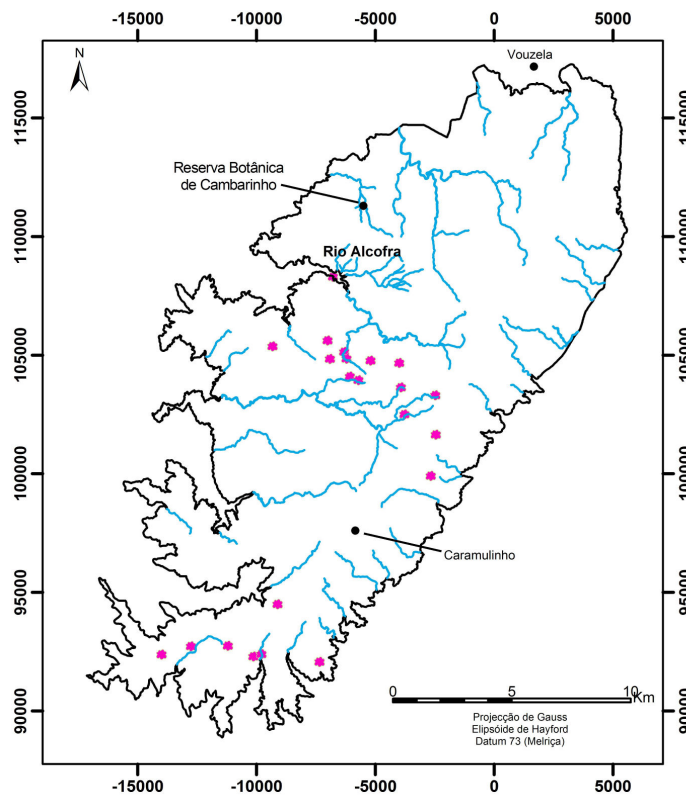


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área(m²)	Habitat	Ameaças
TG1	Marruge, próx., (Águas Boas)	500	175000	Mato baixo de ericáceas em substrato xistoso	1.1.1.1 e 1.1.1.2- Perda de Habitat - plantação de eucaliptal e pinhal

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; Nº ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-M

Ulex micranthus Lange

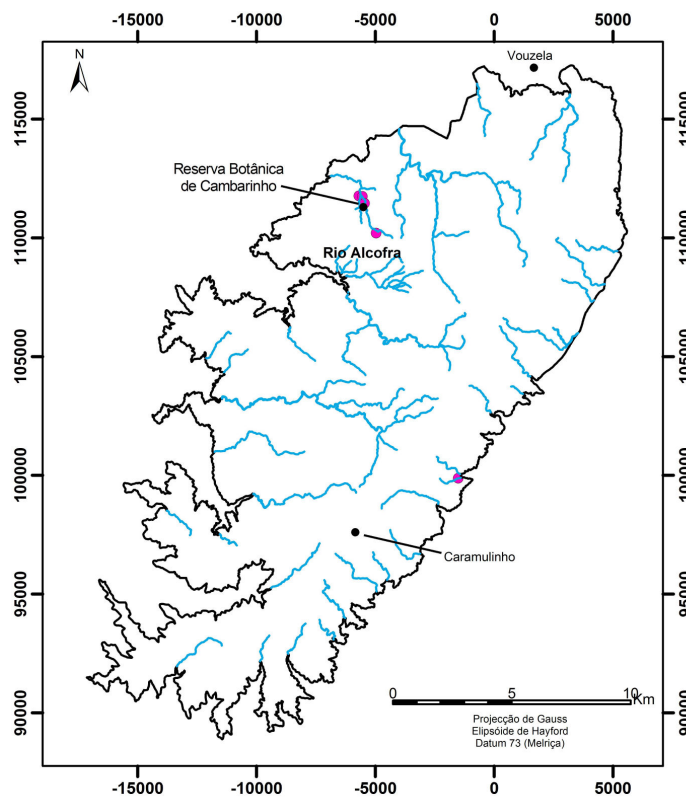


Cod.	Localidade	N.º ind.	Área (m²)	Habitat	Ameaças
UM1	Vale das Loisas (próx. Tojeira)	400	7500	Eucaliptal	
UM2	Monte Tezo - Varzielas	75	5000	Mato alto e pinhal	
UM3	Crasto (próx.), Rio Alcofra	750	5000	Mato alto	
UM4	Gandra (Carvalho da Gandra)	700	13000	Carvalho	
UM5	Caramulo (próx.)	50	100	Berma de estrada	
UM6	Linhar de Pala (próx.)	2500	15000	Pinhal e mato baixo	
UM7	Linhar de Pala	750	5000	Eucaliptal	
UM8	Linhar de Pala	750	5000	Eucaliptal	
UM9	Portela do Guardão (Caramulo)	500	15000	Pinhal	
UM10	Meã (próx.)	750	2000	Mato baixo	
UM11	Boi (aldeia)	750	22500	Mato baixo, eucaliptal e pinhal	
UM12	Espinho	750	20000	Mato alto e pinhal	
UM13	Espinho - Meã	2000	20000	Mato alto, pinhal e eucaliptal	
UM14	Meã	2000	20000	Mato alto, pinhal e eucaliptal	
UM15	Meã - Monte Tezo	5000	40000	Mato baixo	
UM16	Monte Tezo (próx.)	750	22500	Mato baixo em substrato xistoso	
UM17	Gandra (Carvalho da Gandra)	5000	50000	Mato baixo	
UM18	Arca	5000	50000	Mato alto e baixo	
UM19	Sanfins	1250	25000	Mato alto	
UM20	Urqueira	1500	20000	Mato alto e baixo e pinhal	
UM21	Catraia de Baixo	1500	50000	Eucaliptal	
UM22	Catraia do Meio (Monte Lousa)	1500	25000	Eucaliptal	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; N.º ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 2-N

Veronica micrantha Hoffmanns. & Link



Cod.	Localidade	N.º ind.	Área (m ²)	Habitat	Ameaças
VM1	Janardo, próx.	3	1	Margem de ribeira	
VM2	Cambarinho, próx.	50	3	Prado	
VM3	Cambarinho, próx.	200	20	Prado	7.1- Perturbação humana - recreação/turismo
VM4	Cambarinho, Reserva Botânica	40	3	Margem de ribeira	
VM5	Farves - Mogueirães (Zibreiras)	40	30	Prado	

Nota. Cod. – Código do núcleo, com correspondência na base de dados gráfica; N.º ind. – Número de indivíduos.

ANEXO 3

ÍNDICE DE FAMILIAS E GÉNEROS

Abutilon	58	ATHYRIACEAE	45	Cheilanthes	44
Acacia	70	Athyrium	45	Chelidonium	49
Acer	78	Atriplex	56	CHENOPODIACEAE	56
ACERACEAE	78	Avena	110	Chenopodium	56
Achillea	96	Avenula	110	Chrysanthemum	99
Adenocarpus	70	Baldellia	105	Cichorium	99
Aeonium	66	Ballota	88	Circaea	76
AGAVACEAE	120	BALSAMINACEAE	80	Cirsium	99
Agrostis	109	Bellis	97	CISTACEAE	61
Aira	109	Betula	51	Cistus	61
AIZOACEAE	52	BETULACEAE	51	Clinopodium	88
Ajuaga	87	Bidens	97	Coincya	63
Alcea	59	BLECHNACEAE	46	Coleostephus	100
Alisma	105	Blechnum	46	COMMELINACEAE	105
ALISMATACEAE	105	BORAGINACEAE	85	COMPOSITAE	96
Allium	115	Borago	85	Conopodium	81
Alnus	51	Brachypodium	110	Consolida	48
AMARANTHACEAE	56	Brassica	62	CONVOLVULACEAE	85
Amaranthus	56	Briza	110	Convolvulus	85
AMARYLLIDACEAE	117	Bromus	111	Coryza	100
Amaryllis	117	Bryonia	62	Cordylina	120
Anagallis	66	Buddleja	91	Corrigiola	52
Anarrhinum	91	BUDDLEJACEAE	91	Cortaderia	111
Andryala	97	BUXACEAE	77	Corylus	51
Anemone	47	Buxus	77	Cosmos	100
Angelica	81	CACTACEAE	52	CRASSULACEAE	66
Anogramma	44	Calamintha	88	Crataegus	68
Anthemis	97	Calendula	98	Crepis	100
Anthoxanthum	109	CALLITRICHACEAE	90	Crocus	120
Anthriscus	81	Callitriche	90	Cruciata	94
Aphanes	68	Calluna	65	CRUCIFERAE	62
Apium	81	Calystegia	85	CUCURBITACEAE	62
APOCYNACEAE	83	Campanula	94	CUPRESSACEAE	46
AQUIFOLIACEAE	77	CAMPANULACEAE	94	Cupressus	47
Aquilegia	47	Canna	109	Cuscuta	85
Arabidopsis	62	CANNACEAE	109	Cydonia	68
ARACEAE	108	CAPRIFOLIACEAE	96	Cymbalaria	91
ARALIACEAE	80	Capsella	63	Cynara	100
Arbutus	65	Cardamine	63	Cynodon	111
Arenaria	52	Carduus	98	Cynosurus	111
Arisarum	108	Carex	107	CYPERACEAE	107
Aristolochia	47	Carlina	98	Cyperus	107
ARISTOLOCHIACEAE	47	Carpobrotus	52	Cystopteris	45
Armeria	57	Carum	81	Cytisus	70
Arnoseris	97	CARYOPHYLLACEAE	52	Dactylis	111
Arrhenatherum	110	Castanea	50	Dactylorhiza	121
Arum	108	Centaurea	98	Danthonia	111
Arundo	110	Centaurium	83	Daphne	76
Asphodellus	115	Centranthus	96	Datura	84
ASPIDIACEAE	45	Cerastium	52	Daucus	82
ASPLENIACEAE	44	Ceratocarpus	49	Deschampsia	111
Asplenium	44	Chaerophyllum	81	Dianthus	53
Aster	97	Chamaecyparis	46	Digitalis	91
Asterolinon	66	Chamaemelum	99	Digitaria	112

DIOSCOREACEAE	121	Hieracium	101	MALVACEAE	58
DIPSACACEAE	96	Hispidella	101	Medicago	72
Dittrichia	100	Holcus	112	Melampyrum	92
Dryopteris	45	Hordeum	112	Melilotus	72
Echinochloa	112	Hyacinthoides	116	Melissa	89
Echium	86	HYDRANGEACEAE	66	Melittis	89
Eleocharis	108	Hypericum	58	Mentha	89
Eleogiton	108	Hypochaeris	102	Mercurialis	77
Epilobium	76	HYPOLEPIDACEAE	44	Merendera	116
Erica	65	Ilex	77	Mibora	113
ERICACEAE	65	Illecebrum	53	Micropyrum	113
Erigeron	100	Impatiens	80	Mirabilis	52
Erodium	78	Inula	102	Misopates	92
Eschscholzia	49	Ipomaea	85	Moehringia	53
Eucalyptus	76	IRIDACEAE	120	Moenchia	53
Eupatorium	100	Iris	120	Molineriella	113
Euphorbia	77	Isolepis	108	Montia	55
EUPHORBIACEAE	77	Jasione	94	MORACEAE	59
Evax	101	JUNCACEAE	105	Murbeckiella	63
FAGACEAE	50	Juncus	105	Myosotis	86
Fallopia	56	Kerria	68	MYRTACEAE	76
Festuca	112	Kickxia	91	Myrtus	76
Ficus	59	LABIATAE	87	Narcissus	118
Filago	101	Lactuca	102	Nardus	113
Foeniculum	82	Lamium	88	Nerium	83
Fragaria	68	Lapsana	102	Nicotiana	84
Frangula	77	LAURACEAE	47	NYCTAGINACEAE	52
Fraxinus	83	Laurus	47	Oenanthe	82
Fumaria	49	Lavandula	88	Oenothera	76
Gagea	116	Lavatera	59	Olea	84
Galactites	101	LEGUMINOSAE	70	OLEACEAE	83
Galinsoga	101	LENTIBULARIACEAE	94	Omphalodes	87
Galium	95	Leontodon	102	ONAGRACEAE	76
Gamochaeta	101	Lepidium	63	Opuntia	52
Gaudinia	112	Lepidophorum	102	ORCHIDACEAE	121
Genista	71	Leucojum	118	Origanum	89
Gentiana	83	LILIACEAE	115	Ornithogalum	116
GENTIANACEAE	83	LINACEAE	78	Ornithopus	72
GERANIACEAE	78	Linaria	91	OROBANCHACEAE	93
Geranium	78	Linum	78	Orobanche	93
Geum	68	Lithodora	86	Osmunda	44
Gladiolus	120	Lobelia	94	OSMUNDACEAE	44
Glechoma	88	Logfia	103	OXALIDACEAE	79
Glyceria	112	Lolium	112	Oxalis	79
GRAMINEAE	109	Lonicera	96	Papaver	50
GUTTIFERAE	58	Lotus	71	PAPAVERACEAE	49
Halimium	61	Lunaria	63	Paradisea	116
Hebe	91	Lupinus	72	Parentucellia	92
Hedera	80	Luzula	106	Parietaria	60
Helianthemum	61	Lychnis	53	Paspalum	113
Helichrysum	101	LYTHRACEAE	75	Pedicularis	92
HEMIONITIDACEAE	44	Lythrum	75	Pelargonium	79
Heracleum	82	Malus	68	Pentaglottis	87
Herniaria	53	Malva	59	Petrorrhagia	53

Petroselinum	82	Robinia	73	Stachys	90
Peucedanum	82	Romulea	120	Stellaria	55
Phagnalon	103	Rorippa	64	Stipa	114
Phalacrocarpum	103	Rosa	69	Syringa	84
Phalaris	113	ROSACEAE	68	Tamus	121
Philadelphus	66	Rosmarinus	89	Tanacetum	104
Phillyrea	84	Rubia	95	Taraxacum	104
Phormium	121	RUBIACEAE	94	TAXACEAE	47
Phyllitis	45	Rubus	69	TAXODIACEAE	46
Phyllostachys	113	Rumex	57	Taxus	47
Physalis	84	Ruscus	116	Teesdalia	64
Physospermum	82	Ruta	78	Teucrium	90
Phytolacca	51	RUTACEAE	78	Thalictrum	49
PHYTOLACCACEAE	51	Sagina	53	Thapsia	82
Picris	103	SALICACEAE	62	THYMELAEACEAE	76
PINACEAE	46	Salix	62	Thymus	90
Pinguicula	94	Salpichroa	84	Tilia	58
Pinus	46	Sambucus	96	TILIACEAE	58
PLANTAGINACEAE	90	Sanguisorba	70	Tolpis	104
Plantago	90	Santolina	103	Torilis	83
PLATANACEAE	50	Saponaria	54	Tradescantia	105
Platanus	50	Saxifraga	67	Trifolium	73
PLUMBAGINACEAE	57	SAXIFRAGACEAE	67	Triticum	114
Poa	114	Scabiosa	96	Tritonia	120
Polycarpon	53	Scilla	117	Tuberaria	61
Polygala	80	Scleranthus	54	Typha	108
POLYGALACEAE	80	Scrophularia	92	TYPHACEAE	108
POLYGONACEAE	56	SCROPHULARIACEAE	91	Ulex	74
Polygonatum	116	Scutellaria	90	ULMACEAE	59
Polygonum	56	Secale	114	Ulmus	59
POLYPODIACEAE	44	Sedum	66	UMBELLIFERAE	81
Polypodium	44	Senecio	103	Umbilicus	67
Polypogon	114	Sequoia	46	Urginea	117
PORTULACACEAE	55	Serapias	121	Urtica	60
Potentilla	68	Serratula	104	URTICACEAE	60
Primula	66	Sesamoides	64	VALERIANACEAE	92
PRIMULACEAE	66	Setaria	114	Verbascum	93
Prunella	89	Sherardia	96	Verbena	87
Prunus	68	Silene	54	VERBENACEAE	87
Pseudarrhenatherum	114	Simethis	117	Veronica	93
Pseudognaphalium	103	SINOPTERIDACEAE	44	Viburnum	96
Pseudotsuga	46	Sisymbrium	64	Vicia	75
Pteridium	44	SMILACACEAE	121	Vinca	83
Pterospartum	73	Smilax	121	Viola	60
Pyracantha	69	SOLANACEAE	84	VIOLACEAE	60
Pyrus	69	Solanum	84	VITACEAE	78
Quercus	50	Soleirolia	60	Vitis	78
RANUNCULACEAE	47	Solidago	104	Vulpia	115
Ranunculus	48	Sonchus	104	Wahlenbergia	94
Raphanus	64	Sorbus	70	Wisteria	75
Reseda	64	Sorghum	114	Xanthium	105
RESEDACEAE	64	Spergula	55	Zantedeschia	108
RHAMNACEAE	77	Spergularia	55	Zea	115
Rhododendron	66	Spiraea	70		

ANEXO 4

CD com a base de dados gráfica contendo as cartas de ocupação do solo (1990 e 2004) da área de estudo, a localização dos núcleos de cada *taxon* prioritário e os atlas.