**Inventários florísticos MC1**

**2019**

**Inventários florísticos nos grupos: Intervenção, Controlo D e Controlo M**

(a., afluente; a.m.e., afluente da margem esquerda; a.m.d., afluente da margem direita;
Ab, abundância; Cob, coberto; TF, tipos fisionómicos; DC, distribuição em classes;
*, flora RELAPE; +, pré-RELAPE; X, exóticas com caráter invasor listadas no Anexo I do DL 565/99;
T, terófito; H, hemicriptófito; Hd, hidrófito; Hf, helófito; G, geófito; C, caméfito;
Nf, nanofanerófito; Mf, microfanerófito; Ms, mesofanerófito; Mg, megafanerófito).

**Valorização e recuperação da galeria ripícola**


| | Página |
|---|---|
| **Intervenção** | 1 |
| **Controlo em estádio de desenvolvimento** | 15 |
| **Controlo em estádio maduro** | 29 |


**Grupo das parcelas de Intervenção**

**PIMA_MC_1.4_i_Vilariça_montante_1** 41,23540

-7,09573

Ribª da Vilariça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 5 | 0,15 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Apium nodiflorum | 5 | 0,07 | Hf | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 2 | 0,04 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Atriplex prostrata | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bromus hordeaceus | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cichorium intybus | 3 | 0,02 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Coleostephus myconis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 3 | 0,01 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Crepis capillaris | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,04 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 5 | 0,5 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Echium plantagineum | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Eleocharis palustris | 4 | 0,1 | Hf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,01 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lactuca serriola | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lysimachia vulgaris | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,01 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Mentha pulegium | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mentha suaveolens | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,1 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Paspalum paspalodes | 4 | 0,2 | C | Exótico | 0 | X |
| Phalaris aquatica | 3 | 0,01 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Plantago lanceolata | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Polygonum lapathifolium | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 4 | 0,05 | T | Euroasiático | 0 | 0 |
| Pulicaria paludosa | 3 | 0,005 | T | Endémico | 0 | 0 |
| Ranunculus peltatus | 1 | 0,01 | Hf | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Rorippa sylvestris | 4 | 0,07 | Hf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 5 | 0,2 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rumex crispus | 4 | 0,1 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Salix salviifolia | 2 | 0,03 | Mf | Endémico | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,03 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Solanum dulcamara | 3 | 0,01 | C | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Tamarix africana | 2 | 0,14 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Tamarix mascatensis | 2 | 0,09 | Mf | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Tordylium maximum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Typha domingensis | 2 | 0,04 | Hd | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Urtica urens | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Veronica anagallis-aquatica | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,94 |
| Arbustivo | 0,25 |
| Arbóreo | 0 |
| TOTAL | 0,98 |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Salix atrocinerea | 0,01 |
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |

OBS

Sem plantações

.

.

**PIMA_MC_1.4_i_Variça_montante_2** 41,22992

-7,09630

Ribª da Vilariça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 6 | 0,3 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Alisma plantago-aquatica | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 2 | 0,005 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Atriplex prostrata | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Avena lusitanica | 3 | 0,04 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bidens frondosa | 2 | 0,005 | T | Exótico | 0 | X | |
| Bromus hordeaceus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Callitriche stagnalis | 2 | 0,005 | Hf | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 3 | 0,02 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Cichorium intybus | 2 | 0,02 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Coleostephus myconis | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 4 | 0,02 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Corrigiola litoralis | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático e sub | 0 | | 0 |
| Crepis capillaris | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,03 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Eleocharis palustris | 4 | 0,05 | Hf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Eupatorium cannabinum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,05 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium dissectum | 2 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hordeum leporinum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lactuca virosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lolium perenne | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 2 | 0,01 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Mentha pulegium | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Mentha suaveolens | 4 | 0,03 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Oenanthe crocata | 2 | 0,02 | G | Atlântico | 0 | | 0 |
| Paspalum paspalodes | 5 | 0,1 | C | Exótico | 0 | X | |
| Plantago lagopus | 3 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Polygonum lapathifolium | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Populus nigra | 2 | 0,02 | Mg | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Portulaca oleracea | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Pulicaria paludosa | 3 | 0,01 | T | Endémico | 0 | | 0 |
| Ranunculus peltatus | 3 | 0,01 | Hf | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Retama sphaerocarpa | 2 | 0,02 | Nf | Endémico | 0 | | 0 |
| Rorippa sylvestris | 3 | 0,01 | Hf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rubus ulmifolius | 2 | 0,06 | Mf | Subatlântico | 0 | | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,01 | H | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix salviifolia | 2 | 0,01 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 3 | 0,04 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Tolpis barbata | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Torilis purpurea | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,04 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Trifolium repens | 4 | 0,03 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Typha domingensis | 2 | 0,03 | Hd | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Veronica anagallis-aquatica | 3 | 0,01 | Hf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Vicia cordata | 3 | 0,03 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,89 |
| Arbustivo | 0,08 |
| Arbóreo | 0,04 |
| TOTAL | 0,9 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 4 | 3 | 2 | 7 | 2 | 1 |
| | 11+6+3x5+2x4 1+1,5+0,5 | | 4,5 | 2x4+4x1,5+2x2 | 5 | 1+1 |
| Populus nigra | 7,5 | 12 | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,02 |
| Populus nigra | 0,005 |

OBS
Não há plantadas vivas desde 2015
.
.

**PIMA_MC_1.4_i_Vilariça_montante_3** 41,22409
-7,09680
Ribª da Vilariça **05/07/2018**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Allium paniculatum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alnus glutinosa | 3 | 0,66 | Ms | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Apium nodiflorum | 3 | 0,005 | Hf | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Arisarum simorrhinum | 2 | 0,005 | G | Subendémico | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 3 | 0,13 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bromus sterilis | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Carex pendula | 2 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,06 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Chenopodium album | 4 | 0,1 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Coleostephus myconis | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Conyza albida | 3 | 0,005 | H | Exótico | 0 | X | |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,03 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,02 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Delphinium staphisagria | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Eupatorium cannabinum | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,1 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Geranium molle | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium purpureum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Juncus effusus | 2 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Lactuca virosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lavatera cretica | 2 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Lepidium heterophyllum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lotus uliginosus | 2 | 0,005 | G | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 2 | 0,005 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Mentha pulegium | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,02 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,04 | G | Atlântico | 0 | | 0 |
| Parietaria judaica | 4 | 0,13 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Phalaris minor | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Phytolacca americana | 3 | 0,05 | H | Exótico | 0 | X | |
| Ranunculus repens | 3 | 0,03 | G | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,12 | Mf | Subatlântico | 0 | | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,04 | H | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,08 | Ms | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,18 | Mf | Atlântico | 0 | | 0 |
| Solanum dulcamara | 2 | 0,01 | C | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Solanum nigrum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Stellaria pallida | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Urtica dioica | 4 | 0,2 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Urtica membranacea | 3 | 0,01 | T | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Vicia dasycarpa | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,04 | Nf | Exótico | 0 | | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,5 |
| Arbustivo | 0,12 |
| Arbóreo | 0,9 |
| TOTAL | 1 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 11 | 24 | 3 | 2,5 | 12 | 11,5 |
| | 3x38 | 9 | 0,5 | 2 | | |
| Fraxinus angustifolia | 4 | 15 | 33 | 8 | 2 | 0,5 |
| | 0,5 | 1 | | | | |
| Salix alba | 8 | 4 | 3,5 | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Alnus glutinosa | 0,02 |
| Fraxinus angustifolia | 0,02 |
| Salix atrocinerea | 0,01 |
| Salix alba | 0,01 |

OBS

.

.

**PIMA_MC_1.4_i_Variça_montante_4** 41,21915

-7,09558

Ribª da Variça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alnus glutinosa | 2 | 0,11 | Ms | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Arum italicum | 3 | 0,005 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 4 | 0,55 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Asparagus acutifolius | 2 | 0,01 | Nf | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bidens frondosa | 2 | 0,005 | T | Exótico | 0 | X | |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,02 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bromus diandrus | 4 | 0,06 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,02 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Campanula rapunculus | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Coleostephus myconis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Conyza albida | 3 | 0,01 | H | Exótico | 0 | X | |
| Crepis capillaris | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,04 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cynosurus echinatus | 4 | 0,02 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,01 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Daucus carota | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Eupatorium cannabinum | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,01 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium lucidum | 2 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium purpureum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus mollis | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hordeum leporinum | 4 | 0,03 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hypericum perforatum | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Juncus effusus | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Lolium rigidum | 3 | 0,005 | T | S Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lycium europaeum | 3 | 0,01 | Nf | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,02 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Phytolacca americana | 2 | 0,005 | H | Exótico | 0 | X | |
| Populus nigra | 3 | 0,89 | Mg | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,1 | Ms | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,02 | Mf | Atlântico | 0 | | 0 |
| Salix salviifolia | 2 | 0,01 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sambucus nigra | 2 | 0,01 | Mf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Saponaria officinalis | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Scrophularia scorodonia | 3 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Silene gallica | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Silene latifolia | 2 | 0,01 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Solanum nigrum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium campestre | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium repens | 3 | 0,005 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Vicia dasycarpa | 3 | 0,02 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,37 |
| Arbustivo | 0,78 |
| Arbóreo | 0,9 |
| TOTAL | 0,98 |

| DAP | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 16,5 | 10 | 6,5 | 13 | 10 | 0,5 |
| Fraxinus angustifolia | 1 | | | | | |
| Populus nigra | 50 | 43 | 12,5 | 20,5 | 34 | 30 |
| | 29 | 13 | 36 | 21 | 27,5 | 23 |
| | 20 | 19 | 29,5 | 0,5 | | |
| Salix alba | 8,5 | 17 | 9 | 8,5 | | |

| REGENERAÇÃO | |
|---|---|
| Alnus glutinosa | 0,01 |
| Populus nigra | 0,01 |
| Salix alba | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,005 |
| Fraxinus angustifolia | 0,005 |
| Salix salviifolia | 0,005 |

OBS
Enrocamento na margem
.
.

**PIMA_MC_1.4_i_Vilariça_jusante_1** 41,21577
-7,09581
Ribª da Vilariça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,1 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Allium paniculatum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Alnus glutinosa | 3 | 0,2 | Ms | Euroasiático | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Apium nodiflorum | 3 | 0,03 | Hf | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 2 | 0,05 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,03 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Chaerophyllum temulum | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Crepis capillaris | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,07 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,03 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 4 | 0,07 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Epilobium obscurum | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Eupatorium cannabinum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,08 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fumaria officinalis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium palustre | 3 | 0,03 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Geranium molle | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hordeum leporinum | 4 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Juncus effusus | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Lolium perenne | 4 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lotus uliginosus | 2 | 0,01 | G | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 4 | 0,05 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Malva sylvestris | 2 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Mentha pulegium | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,03 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Oenanthe crocata | 2 | 0,01 | G | Atlântico | 0 | | 0 |
| Parietaria judaica | 3 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Paspalum paspalodes | 6 | 0,35 | C | Exótico | 0 | X | |
| Phalaris minor | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Phytolacca americana | 2 | 0,01 | H | Exótico | 0 | X | |
| Polygonum hydropiper | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 4 | 0,03 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Populus nigra | 2 | 0,31 | Mg | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Prunus spinosa | 2 | 0,005 | Nf | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rorippa nasturtium-aquaticum | 2 | 0,01 | Hf | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rubus sampaioanus | 3 | 0,08 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |
| Rubus ulmifolius | 2 | 0,04 | Mf | Subatlântico | 0 | | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rumex crispus | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,07 | Ms | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,13 | Mf | Atlântico | 0 | | 0 |
| Sambucus nigra | 2 | 0,02 | Mf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Solanum dulcamara | 2 | 0,01 | C | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Solanum nigrum | 2 | 0,01 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Typha domingensis | 2 | 0,01 | Hd | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Ulmus minor | 3 | 0,15 | Ms | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Urtica dioica | 3 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vitis vinifera | 2 | 0,03 | Nf | Exótico | 0 | 0 |
| Vulpia geniculata | 2 | 0,005 | T | Subendémico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,55 |
| Arbustivo | 0,77 |
| Arbóreo | 0,44 |
| TOTAL | 0,98 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 4x11+7x3 | | 8 | 2,5 | | |
| Fraxinus angustifolia | 6 | 3 | 0,5 | | | |
| Populus nigra | 3x47 | 1 | 33 | 34 | 0,5 | 0,5 |
| | 0,5 | | | | | |
| Salix alba | 17 | 4 | 1 | | | |
| Ulmus minor | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 2 | 2,5 |
| | 3 | 4 | 4 | 0,5 | 2x0,5 | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Alnus glutinosa | 0,02 |
| Populus nigra | 0,02 |
| Salix alba | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,03 |
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Ulmus minor | 0,01 |

OBS
Sem plantações
.
.

**PIMA_MC_1.4_i_Variça_jusante_2** 41,20917
-7,09771

Ribª da Variça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrimonia eupatoria | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,08 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Bromus diandrus | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Bromus hordeaceus | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Callitriche stagnalis | 2 | 0,005 | Hf | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,01 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 3 | 0,02 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chenopodium ambrosioides | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | X | |
| Cichorium intybus | 3 | 0,04 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Conium maculatum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 3 | 0,02 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Conyza albida | 3 | 0,01 | H | Exótico | 0 | X | |
| Crepis capillaris | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cynosurus echinatus | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,07 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,04 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Dittrichia viscosa | 2 | 0,01 | C | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Echium rosulatum | 2 | 0,01 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Foeniculum vulgare | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,04 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galinsoga ciliata | 2 | 0,005 | T | Exótico | 0 | X | |
| Holcus lanatus | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hordeum leporinum | 4 | 0,04 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Juncus effusus | 2 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Lactuca virosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lotus uliginosus | 3 | 0,02 | G | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,04 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Malva sylvestris | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,04 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Myrrhoides nodosa | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Oxalis corniculata | 3 | 0,01 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Parietaria judaica | 3 | 0,01 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Phytolacca americana | 3 | 0,02 | H | Exótico | 0 | X | |
| Polygonum lapathifolium | 2 | 0,02 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 3 | 0,01 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Populus nigra | 2 | 0,57 | Mg | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Ranunculus peltatus | 1 | 0,005 | Hf | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Rubus ulmifolius | 2 | 0,02 | Mf | Subatlântico | 0 | | 0 |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,12 | Mf | Atlântico | 0 | | 0 |
| Salix salviifolia | 2 | 0,08 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |
| Saponaria officinalis | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Scrophularia scorodonia | 2 | 0,01 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Sisymbrium officinale | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,08 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Typha domingensis | 2 | 0,01 | Hd | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Urtica dioica | 4 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Verbascum pulverulentum | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,72 |
| Arbustivo | 0,26 |
| Arbóreo | 0,57 |

TOTAL 0,94

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Populus nigra | 23 | 38 | 31 | 33 | 25 | 8,5 |
| | 36 | 41 | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Populus nigra | 0,005 |
| Salix atrocinerea | 0,01 |
| Fraxinus angustifolia | 0,02 |
| Salix salviifolia | 0,005 |

OBS

Sem plantações

.

.

**PIMA_MC_1.4_i_Variça_jusante_3** 41,20325

-7,10081

Ribª da Vilariça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alnus glutinosa | 2 | 0,03 | Ms | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Amaranthus hybridus | 3 | 0,005 | T | Exótico | 0 | | 0 |
| Bidens frondosa | 3 | 0,01 | T | Exótico | 0 | X | |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bromus hordeaceus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,01 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 3 | 0,02 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Cichorium intybus | 3 | 0,05 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 3 | 0,01 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Conyza albida | 3 | 0,02 | H | Exótico | 0 | X | |
| Corrigiola litoralis | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático e sub | 0 | | 0 |
| Crepis capillaris | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cydonia oblonga | 2 | 0,02 | Mf | Exótico | 0 | X | |
| Cynodon dactylon | 5 | 0,1 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,01 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,01 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,08 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Echinochloa crus-galli | 3 | 0,03 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Foeniculum vulgare | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,06 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium lucidum | 2 | 0,005 | C | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Gaudinia fragilis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hirschfeldia incana | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,04 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hordeum geniculatum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Hordeum leporinum | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lactuca serriola | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lolium aristatum | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Lotus uliginosus | 2 | 0,005 | G | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Lythrum portula | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,05 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Medicago polymorpha | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Mentha suaveolens | 4 | 0,15 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Oenanthe crocata | 2 | 0,005 | G | Atlântico | 0 | | 0 |
| Paspalum paspalodes | 4 | 0,04 | C | Exótico | 0 | X | |
| Phytolacca americana | 3 | 0,03 | H | Exótico | 0 | X | |
| Plantago lanceolata | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Plantago major | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Platanus hispanica | 2 | 0,01 | Ms | Ornamental | 0 | X | |
| Poa trivialis | 3 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Polygonum aviculare | 3 | 0,03 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Polygonum lapathifolium | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Polygonum persicaria | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 4 | 0,03 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Ranunculus repens | 3 | 0,02 | G | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Ranunculus trilobus | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Rosa canina | 2 | 0,02 | Mf | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rubus ulmifolius | 2 | 0,03 | Mf | Subatlântico | 0 | | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rumex obtusifolius | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix alba | 3 | 0,29 | Ms | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,25 | Mf | Atlântico | 0 | | 0 |
| Salix fragilis | 2 | 0,08 | Ms | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Salix salviifolia | 2 | 0,04 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |
| Saponaria officinalis | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Solanum nigrum | 3 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,03 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Trifolium repens | 3 | 0,04 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Urtica dioica | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Vicia cordata | 3 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,01 | Nf | Exótico | 0 | | 0 |
| Xanthium italicum | 3 | 0,02 | T | Exótico | 0 | | 0 |
| Xanthium spinosum | 2 | 0,005 | T | Exótico | 0 | | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,8 |
| Arbustivo | 0,58 |
| Arbóreo | 0,25 |
| TOTAL | 0,96 |

DAP

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 2,5 | 1,5 | 2 | | 6 | | | | |
| Salix fragilis | 5x26 | | | | | | | | |
| Salix alba | 5x23 | 4 | 3,5 | | 3 | 3 | 2 | | |
| | 4x3 | 2x3 | 4 | | 5 | 1,5 | 5x1 | | |
| | 2 | 3x3 | 2 | 2x2,5 | | 2 | | | |
| Alnus glutinosa | 3 | | | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Salix fragilis | 0,005 |
| Salix alba | 0,02 |
| Fraxinus angustifolia | 0,02 |
| Salix salviifolia | 0,005 |
| Salix atrocinerea | 0,01 |
| Alnus glutinosa | 0,005 |

OBS

Sem plantações

.

.

**PIMA_MC_1.4_i_Variça_jusante_4** 41,19981

-7,09883

Ribª da Vilariça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,08 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alisma plantago-aquatica | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alnus glutinosa | 2 | 0,1 | Ms | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Amaranthus hybridus | 2 | 0,01 | T | Exótico | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 2 | 0,05 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Ballota nigra | 2 | 0,02 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bidens frondosa | 3 | 0,01 | T | Exótico | 0 | X | |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,03 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Calystegia sepium | 2 | 0,01 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Carex cuprina | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Chenopodium polyspermum | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Cichorium intybus | 2 | 0,01 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Coleostephus myconis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 3 | 0,01 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 4 | 0,06 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 2 | 0,01 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erodium moschatum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Ficus carica | 2 | 0,05 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 | |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,01 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Geranium dissectum | 2 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Holcus lanatus | 3 | 0,04 | H | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Hordeum leporinum | 4 | 0,03 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Humulus lupulus | 2 | 0,02 | G | Subcosmopolita | 0 | 0 | |
| Leersia oryzoides | 5 | 0,1 | Hf | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,01 | Hf | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Malva nicaeensis | 2 | 0,005 | C | Submediterrânico | 0 | 0 | |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,07 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Oxalis corniculata | 2 | 0,005 | G | Exótico | 0 | 0 | |
| Phalaris minor | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 | |
| Phytolacca americana | 3 | 0,04 | H | Exótico | 0 | X | |
| Plantago major | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Poa annua | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Polygonum hydropiper | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 | |
| Rorippa sylvestris | 3 | 0,01 | Hf | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Rubus ulmifolius | 2 | 0,03 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 | |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,02 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Rumex crispus | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 | |
| Rumex pulcher | 3 | 0,02 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Salix alba | 2 | 0,11 | Ms | CW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,91 | Mf | Atlântico | 0 | 0 | |
| Salix salviifolia | 2 | 0,02 | Mf | Endémico | 0 | 0 | |
| Salix viminalis | 2 | 0,02 | Ms | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Sambucus ebulus | 3 | 0,05 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Scrophularia scorodonia | 2 | 0,01 | H | Atlântico | 0 | 0 | |
| Silybum marianum | 3 | 0,03 | H | Mediterrânico | 0 | 0 | |
| Solanum dulcamara | 2 | 0,01 | C | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Solanum nigrum | 3 | 0,02 | T | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Torilis recta | 4 | 0,1 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Trifolium repens | 3 | 0,005 | C | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Trifolium resupinatum | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 | |
| Urtica dioica | 4 | 0,1 | H | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Vitis vinifera | 3 | 0,05 | Nf | Exótico | 0 | 0 | |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,57 |
| Arbustivo | 0,73 |
| Arbóreo | 0,9 |
| TOTAL | 0,98 |

| DAP | | |
|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 13+2x8 | |
| Salix alba | 20 | 11 |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Alnus glutinosa | 0,01 |
| Fraxinus angustifolia | 0,005 |
| Salix alba | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,02 |

OBS

Sem plantações

.

.

**Parcelas de Controlo de formações em estádio de Desenvolvimento**

**PIMA_MC_2.3_ct_Relvas_3** 41,26111

-7,00365

Ribº das Relvas **22/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Allium pallens | 2 | 0,005 | G | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Arabidopsis thaliana | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 2 | 0,02 | G | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Asphodelus serotinus | 2 | 0,01 | G | Endémico | 0 | 0 |
| Asplenium billotii | 3 | 0,005 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,03 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Calendula arvensis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Campanula rapunculus | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Carex divisa | 3 | 0,03 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Carex echinata | 2 | 0,01 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Carex pendula | 2 | 0,02 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Carlina corymbosa | 2 | 0,005 | G | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Celtis australis | 2 | 0,15 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Centaurea langeana | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Chondrilla juncea | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Cirsium vulgare | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Clinopodium vulgare | 3 | 0,01 | C | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Cynodon dactylon | 3 | 0,02 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,005 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Cytisus multiflorus | 2 | 0,05 | Nf | Endémico | 0 | 0 |
| Cytisus scoparius | 2 | 0,005 | Nf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,01 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Daphne gnidium | 2 | 0,02 | Nf | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Daucus carota | 3 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Euphorbia characias | 2 | 0,02 | C | Subendémico | 0 | 0 |
| Euphorbia oxyphylla | 2 | 0,01 | G | Endémico | 0 | 0 |
| Ficus carica | 2 | 0,05 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Galium australe | 2 | 0,005 | C | Endémico | * | | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,01 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Genista falcata | 2 | 0,01 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Geranium purpureum | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hypericum perforatum | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lavandula pedunculata | 2 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Lemna minor | 2 | 0,005 | Hd | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Lotus uliginosus | 2 | 0,01 | G | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Melica ciliata | 3 | 0,005 | H | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 2 | 0,01 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Mercurialis ambigua | 2 | 0,005 | T | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,05 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Olea europaea | 2 | 0,01 | Mf | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Ononis spinosa | 3 | 0,005 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Phagnalon saxatile | 2 | 0,005 | C | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Pistacia terebinthus | 2 | 0,03 | Mf | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Polycarpon tetraphyllum | 2 | 0,005 | T | S Euroasiático | | 0 | 0 |
| Polygonum hydropiper | 2 | 0,01 | T | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Pteridium aquilinum | 4 | 0,18 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Quercus rotundifolia | 2 | 0,02 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Quercus suber | 2 | 0,02 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Rosa canina | 3 | 0,1 | Mf | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rosa micrantha | 2 | 0,01 | Nf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,6 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Rumex induratus | 2 | 0,03 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,24 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Sanguisorba verrucosa | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 3 | 0,04 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Silene inaperta | 2 | 0,005 | T | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Tamus communis | 2 | 0,02 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Umbilicus rupestris | 3 | 0,005 | H | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Urginea maritima | 2 | 0,005 | G | Mediterrânico | | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,3 |
| Arbustivo | 0,85 |
| Arbóreo | 0,15 |
| TOTAL | 0,99 |

DAP

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Celtis australis | 11 | 6,5 | 4,5 | | 6 | 3,5 | 7,5 |
| | 5 | 7,5 | 4,5 | | 3 | 3,5 | 12 |
| | 7 | 1,5 | 0,5 | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Celtis australis | 0,02 |
| Salix atrocinerea | 0,02 |

Obs
Água parada
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Relvas_2** 41,26783
-6,99262

Ribº das Relvas **22/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis castellana | 3 | 0,02 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,01 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 4 | 0,03 | Hf | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 3 | 0,02 | G | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Asphodelus serotinus | 2 | 0,01 | G | Endémico | | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 4 | 0,02 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,03 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus diandrus | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,02 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Carlina corymbosa | 2 | 0,005 | G | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Carthamus lanatus | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Clinopodium vulgare | 2 | 0,005 | C | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Coleostephus myconis | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Crataegus monogyna | 2 | 0,005 | Mf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Crepis capillaris | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cynodon dactylon | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cytisus multiflorus | 2 | 0,06 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,01 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Daphne gnidium | 2 | 0,01 | Nf | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Daucus carota | 3 | 0,01 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 3 | 0,005 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Epilobium parviflorum | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Eryngium tenue | 2 | 0,005 | T | Endémico | | 0 | 0 |
| Festuca duriotagana | 3 | 0,04 | H | Endémico | * | | 0 |
| Foeniculum vulgare | 2 | 0,01 | H | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Fumaria muralis | 2 | 0,005 | T | Atlântico | | 0 | 0 |
| Galactites tomentosa | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 4 | 0,06 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hordeum leporinum | 3 | 0,02 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hypericum undulatum | 2 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Juniperus oxycedrus | 2 | 0,005 | Ms | Endémico | | 0 | 0 |
| Lactuca viminea | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lavandula pedunculata | 2 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Lemna minor | 5 | 0,04 | Hd | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Lolium rigidum | 3 | 0,01 | T | S Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lonicera hispanica | 2 | 0,005 | Mf | Endémico | | 0 | 0 |
| Malva tournefortiana | 2 | 0,005 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Melica ciliata | 2 | 0,01 | H | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 4 | 0,03 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 4 | 0,25 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Ononis spinosa | 3 | 0,01 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ornithogalum pyrenaicum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Papaver rhoeas | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Prunus dulcis | 2 | 0,01 | Mf | Exótico | | 0 | 0 |
| Quercus faginea | 1 | 0,03 | Ms | Endémico | | 0 | 0 |
| Quercus rotundifolia | 1 | 0,01 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Ranunculus peltatus | 4 | 0,04 | Hf | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Raphanus raphanistrum | 2 | 0,03 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Retama sphaerocarpa | 2 | 0,01 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Rosa canina | 3 | 0,1 | Mf | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rosa tomentosa | 2 | 0,06 | Mf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,8 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,005 | H | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rumex induratus | 2 | 0,01 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Ruscus aculeatus | 2 | 0,005 | Nf | Submediterrânico | * | | 0 |
| Saponaria officinalis | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 3 | 0,12 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Scrophularia scorodonia | 2 | 0,02 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Sedum hirsutum | 2 | 0,005 | H | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Sherardia arvensis | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Silene latifolia | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Solanum nigrum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Spergularia purpurea | 2 | 0,005 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Tamus communis | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Tordylium maximum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Torilis recta | 2 | 0,01 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium angustifolium | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Trifolium arvense | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 2 | 0,09 | Ms | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Urtica membranacea | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Veronica anagallis-aquatica | 3 | 0,01 | Hf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Veronica arvensis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Vicia cordata | 2 | 0,02 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Vicia lutea | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,04 | Nf | Exótico | | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Herbáceo | | 0,35 | | | | | |
| Arbustivo | | 0,9 | | | | | |
| Arbóreo | | 0,03 | | | | | |
| TOTAL | | 0,98 | | | | | |
| | | | | | | | |
| DAP | | | | | | | |
| Ulmus minor | 2 | 4 | 2x2 | 2,5+2x1 | | 1 | 2 |
| | 2x0,5 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | |
| REGENERAÇÃO | | | | | | | |
| Ulmus minor | 0,01 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Obs | | | | | | | |
| . | | | | | | | |
| . | | | | | | | |
| **PIMA_MC_2.3_ct_Relvas_1** | | | | 41,28011 | | | |
| | | | | -6,98093 | | | |
| Ribº das Relvas | | | | **22/07/2019** | | | |
| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
| Agrostis stolonifera | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Amaranthus albus | 3 | 0,005 | T | Exótico | 0 | X | |
| Anagallis arvensis | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Andryala integrifolia | 3 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Anogramma leptophylla | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Arrhenatherum album | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 2 | 0,07 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Atriplex prostrata | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Avena strigosa | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,02 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Briza maxima | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Campanula rapunculus | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cerastium glomeratum | 3 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Chenopodium album | 3 | 0,01 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Coleostephus myconis | 4 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Conyza albida | 4 | 0,01 | H | Exótico | 0 | X | |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Dactylis lusitanica | 3 | 0,005 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Daucus carota | 3 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Epilobium obscurum | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Erodium moschatum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Holcus mollis | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Hordeum leporinum | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Juglans regia | 1 | 0,01 | Ms | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Juncus bufonius | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Lactuca virosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Medicago polymorpha | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Melica ciliata | 3 | 0,01 | H | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,03 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Micropyrum tenellum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Misopates orontium | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,05 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Olea europaea | 2 | 0,01 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Poa annua | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Polycarpon tetraphyllum | 3 | 0,005 | T | S Euroasiático | 0 | 0 |
| Polygonum persicaria | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Quercus rotundifolia | 3 | 0,07 | Ms | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,06 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Rumex induratus | 2 | 0,02 | C | Endémico | 0 | 0 |
| Sanguisorba verrucosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis recta | 2 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium arvense | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Umbilicus rupestris | 3 | 0,02 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Vicia lutea | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,14 | Nf | Exótico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,2 |
| Arbustivo | 0,21 |
| Arbóreo | 0,01 |
| TOTAL | 0,39 |

DAP 0

REGENERAÇÃO 0

Obs
Leito seco
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Calvario_3** 41,27812
-6,95552

a. Ribº do Calvário **23/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,1 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anthriscus caucalis | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 3 | 0,03 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 2 | 0,02 | G | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Arum italicum | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Athyrium filix-femina | 3 | 0,07 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 4 | 0,06 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Carex divisa | 4 | 0,04 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Carex pendula | 2 | 0,04 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Celtis australis | 2 | 0,09 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Clematis campaniflora | 2 | 0,03 | Nf | Endémico | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,62 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,01 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium palustre | 4 | 0,05 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Geranium purpureum | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Hedera hibernica | 2 | 0,01 | Mf | Atlântico | 0 | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lapsana communis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lotus uliginosus | 3 | 0,05 | G | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Lycopus europaeus | 3 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 4 | 0,05 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Morus alba | 2 | 0,07 | Ms | Exótico | 0 | 0 |
| Myosotis stolonifera | 3 | 0,005 | Hf | Endémico | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,1 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Polystichum setiferum | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Prunella vulgaris | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Pteridium aquilinum | 4 | 0,25 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Quercus faginea | 2 | 0,005 | Ms | Endémico | 0 | 0 |
| Ranunculus repens | 3 | 0,03 | G | Euroasiático | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,33 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rumex crispus | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,02 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Solanum nigrum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Tamus communis | 3 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis nodosa | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium pratense | 2 | 0,01 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 1 | 0,03 | Ms | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Urtica dioica | 4 | 0,15 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Viola riviniana | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,68 |
| Arbustivo | 0,34 |
| Arbóreo | 0,68 |
| TOTAL | 0,99 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Celtis australis | 16 | 27 | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 36 | 36 | 19 | 17 | 21 | 23 |
| | 48 | 15,5 | 29 | | | |
| Morus alba | 52 | | | | | |
| Ulmus minor | 6 | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Celtis australis | 0,005 |
| Fraxinus angustifolia | 0,005 |
| Ulmus minor | 0,005 |

Obs

Água pouca corrente

.

.

**PIMA_MC_2.3_ct_Xedal_4** 41,26983

-6,94189

a.m.e. Ribº da Ribeirinha Ferradosa **23/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 3 | 0,02 | G | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Asparagus acutifolius | 3 | 0,05 | Nf | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Asphodelus serotinus | 2 | 0,01 | G | Endémico | 0 | | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bromus sterilis | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Celtis australis | 3 | 0,88 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Clematis campaniflora | 3 | 0,04 | Nf | Endémico | 0 | | 0 |
| Convolvulus arvensis | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Conyza canadensis | 3 | 0,005 | T | Exótico | 0 | X | |
| Crataegus monogyna | 2 | 0,005 | Mf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cynosurus echinatus | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Daucus carota | 2 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Ficus carica | 2 | 0,12 | Mf | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Galium aparine | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium lucidum | 2 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium purpureum | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hordeum geniculatum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Hypericum perforatum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lathyrus clymenum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Olea europaea | 1 | 0,02 | Mf | Mediterrânico | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ornithogalum pyrenaicum | 3 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Pimpinella villosa | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Pistacia terebinthus | 2 | 0,005 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Quercus rotundifolia | 2 | 0,03 | Ms | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Rosa canina | 2 | 0,03 | Mf | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rosa pouzinii | 3 | 0,03 | Nf | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,48 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Silene vulgaris | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Tamus communis | 2 | 0,04 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Tordylium maximum | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 4 | 0,57 | Ms | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Umbilicus rupestris | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,02 | Nf | Exótico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,06 |
| Arbustivo | 0,78 |
| Arbóreo | 0,77 |
| TOTAL | 1 |

DAP

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ulmus minor | 4 | 13 | 6,5 | 1 | 5,5 | 16 | |
| | 6 | 12 | 7 | 6 | 7 | 8 | |
| | 6 | 2 | 1 | 1 | 1,5 | | |
| Celtis australis | 14 | 1,5 | 11 | 9 | 7,5 | 3+3 | |
| | 7,5 | 28,5 | 4 | 5 | 3 | 33 | |
| | 9,5 | 7,5 | 26 | 4,5 | 20 | 13 | |
| | 1 | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Celtis australis | 0,04 |
| Ulmus minor | 0,05 |

Obs
Leito seco
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Poio_1** 41,36655
-6,79529
a.m.e. da Ribª do Poio **24/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Arenaria leptoclados | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aristolochia paucinervis | 2 | 0,005 | G | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Asparagus acutifolius | 2 | 0,005 | Nf | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Asplenium onopteris | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Asplenium trichomanes | 3 | 0,005 | G | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Brachypodium pinnatum | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,04 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Briza maxima | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Briza minor | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus sterilis | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bupleurum gerardi | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Callitriche stagnalis | 3 | 0,005 | Hf | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Campanula rapunculus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 4 | 0,02 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Centaurium majus | 2 | 0,005 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Cerastium glomeratum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cirsium arvense | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cistus psilosepalus | 1 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Clematis campaniflora | 3 | 0,08 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Clinopodium vulgare | 2 | 0,005 | C | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Crataegus monogyna | 2 | 0,06 | Mf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cystopteris fragilis | 5 | 0,03 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cytisus scoparius | 2 | 0,02 | Nf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,005 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 2 | 0,005 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Epilobium hirsutum | 2 | 0,01 | H | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Erysimum linifolium | 2 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Euphorbia segetalis | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Fallopia convolvulus | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Ficus carica | 3 | 0,12 | Mf | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Foeniculum vulgare | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,33 | Ms | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium helodes | 2 | 0,01 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,01 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Gaudinia fragilis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Geranium columbinum | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Geranium lucidum | 3 | 0,005 | T | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hedera hibernica | 1 | 0,005 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Hypericum perforatum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hypericum undulatum | 3 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Leontodon taraxacoides | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ligustrum vulgare | 3 | 0,34 | Mf | SW Euroasiático | * | | 0 |
| Lonicera hispanica | 3 | 0,06 | Mf | Endémico | | 0 | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,02 | Hf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Melica ciliata | 3 | 0,005 | H | W Mediterrânico | | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mentha suaveolens | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,13 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Ornithogalum pyrenaicum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Poa trivialis | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Polygonum aviculare | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Prunus insititia | 2 | 0,01 | Mf | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Prunus mahaleb | 2 | 0,005 | Mf | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Prunus spinosa | 2 | 0,01 | Nf | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Quercus faginea | 1 | 0,005 | Ms | Endémico | | 0 | 0 |
| Quercus suber | 2 | 0,01 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Rosa canina | 2 | 0,06 | Mf | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,18 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rumex induratus | 2 | 0,01 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Rumex papillaris | 2 | 0,005 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Ruscus aculeatus | 2 | 0,02 | Nf | Submediterrânico | * | | 0 |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,05 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Sedum forsterianum | 4 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Tamus communis | 2 | 0,05 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Thalictrum speciosissimum | 3 | 0,01 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Torilis nodosa | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,02 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Umbilicus rupestris | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Urtica membranacea | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Verbena officinalis | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Vicia disperma | 2 | 0,005 | T | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Viola riviniana | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,27 |
| Arbustivo | 0,74 |
| Arbóreo | 0,46 |
| TOTAL | 0,99 |

DAP

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 14 | 19 | 15+16 | 30 | 9+6 | | 10,5 |
| | 22,5+13 | 25 | 8,5+8 | 6,5 | | 6,5 | 10 |
| | 11 | 3 | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,005 |

Obs

Água parada

.

.

**PIMA_MC_2.3_ct_Xedal_1** 41,20213

-7,02377

a.m.e. Rio Sabor, Larinho **28/06/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,02 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Andryala laxiflora | 2 | 0,005 | T | Endémico | | 0 | 0 |
| Anogramma leptophylla | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 4 | 0,05 | Hf | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Aristolochia pistolochia | 3 | 0,01 | G | Endémico | | 0 | 0 |
| Arrhenatherum album | 3 | 0,04 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Arum italicum | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Asparagus acutifolius | 2 | 0,01 | Nf | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Asplenium billotii | 3 | 0,005 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Asplenium trichomanes | 2 | 0,005 | G | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Atriplex prostrata | 4 | 0,03 | T | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Briza maxima | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Briza minor | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus sterilis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Callitriche brutia | 4 | 0,02 | Hf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Callitriche stagnalis | 4 | 0,05 | Hf | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Celtis australis | 2 | 0,03 | Ms | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Chenopodium ambrosioides | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | X |
| Coleostephus myconis | 4 | 0,04 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Conyza albida | 2 | 0,005 | H | Exótico | | 0 | X |
| Cynodon dactylon | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 2 | 0,01 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cytisus multiflorus | 2 | 0,02 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Cytisus scoparius | 2 | 0,005 | Nf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,005 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Digitalis thapsi | 3 | 0,01 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Erysimum linifolium | 2 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Ficus carica | 2 | 0,005 | Mf | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,08 | Ms | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galactites tomentosa | 4 | 0,02 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Galium aparine | 5 | 0,06 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,03 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Geranium lucidum | 5 | 0,05 | T | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Glyceria declinata | 4 | 0,04 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Holcus duriensis | 2 | 0,005 | T | Endémico | * | | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,07 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Juniperus oxycedrus | 2 | 0,01 | Ms | Endémico | | 0 | 0 | |
| Lactuca virosa | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Lavandula pedunculata | 2 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 | |
| Lolium rigidum | 3 | 0,01 | T | S Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Lotus pedunculatus | 2 | 0,04 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,03 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Micropyrum tenellum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Oenanthe crocata | 4 | 0,6 | G | Atlântico | | 0 | 0 | |
| Ornithogalum pyrenaicum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Osyris alba | 2 | 0,01 | Nf | Submediterrânico | | 0 | 0 | |
| Parietaria lusitanica | 3 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 | |
| Paspalum paspalodes | 3 | 0,01 | C | Exótico | | 0 | X | |
| Poa trivialis | 3 | 0,005 | H | Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Polypogon monspeliensis | 5 | 0,03 | T | Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Pulicaria paludosa | 2 | 0,01 | T | Endémico | | 0 | 0 | |
| Quercus suber | 2 | 0,005 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 | |
| Ranunculus peltatus | 3 | 0,01 | Hf | Submediterrânico | | 0 | 0 | |
| Raphanus raphanistrum | 2 | 0,01 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Rorippa nasturtium-aquaticum | 4 | 0,05 | Hf | Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,25 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 | |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,02 | H | CW Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Rumex crispus | 3 | 0,02 | H | Subcosmopolita | | 0 | 0 | |
| Rumex induratus | 2 | 0,02 | C | Endémico | | 0 | 0 | |
| Ruscus aculeatus | 1 | 0,005 | Nf | Submediterrânico | * | | 0 | |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Sedum amplexicaule | 3 | 0,005 | H | Mediterrânico | | 0 | 0 | |
| Sedum arenarium | 4 | 0,03 | T | Endémico | | 0 | 0 | |
| Sedum forsterianum | 3 | 0,005 | H | Atlântico | | 0 | 0 | |
| Sedum hirsutum | 2 | 0,005 | H | W Mediterrânico | | 0 | 0 | |
| Sonchus oleraceus | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Tamus communis | 2 | 0,01 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Tordylium maximum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 | |
| Umbilicus rupestris | 3 | 0,005 | H | Submediterrânico | | 0 | 0 | |
| Urtica membranacea | 3 | 0,07 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 | |
| Vicia cordata | 3 | 0,06 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 | |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,83 |
| Arbustivo | 0,26 |
| Arbóreo | 0,07 |
| TOTAL | 0,9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DAP | | | | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 2x7 | 4 | 4 | 3 | 2,5 | 5+3+2x4 | |
| | 15+12 | | | | | | |
| Celtis australis | 6,5+5,5+4 | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Celtis australis | 0,005 |
| Fraxinus angustifolia | 0,005 |

Obs

Leito seco

.

.

**PIMA_MC_2.3_c_Xedal_2** 41,19287

-7,05856

Ribª das Latas **28/06/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aegilops triuncialis | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Andryala integrifolia | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Andryala laxiflora | 3 | 0,005 | T | Endémico | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 2 | 0,01 | G | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Asparagus acutifolius | 2 | 0,02 | Nf | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Avena macrantha | 4 | 0,1 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Bartsia trixago | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Bromus diandrus | 3 | 0,02 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Bromus hordeaceus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Celtis australis | 2 | 0,04 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Cerastium glomeratum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 3 | 0,02 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Chenopodium album | 2 | 0,01 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Chondrilla juncea | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Coleostephus myconis | 4 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Conium maculatum | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Corrigiola litoralis | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático e sub | 0 | 0 |
| Crepis capillaris | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 2 | 0,01 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Dittrichia viscosa | 2 | 0,005 | C | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Filago atlantica | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Fumaria officinalis | 3 | 0,02 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Gastridium ventricosum | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Hordeum leporinum | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Lactuca virosa | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Laphangium luteoalbum | 3 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Misopates orontium | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oenanthe crocata | 2 | 0,02 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Olea europaea | 2 | 0,01 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Papaver hybridum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Parentucellia viscosa | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Plantago coronopus | 3 | 0,01 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Populus nigra | 2 | 0,42 | Mg | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 5 | 0,72 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Rumex bucephalophorus | 2 | 0,005 | T | Endémico | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rumex induratus | 2 | 0,01 | C | Endémico | 0 | 0 |
| Sanguisorba verrucosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Scolymus hispanicus | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Silene gallica | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Sisymbrium officinale | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Spergularia purpurea | 5 | 0,03 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Tolpis barbata | 3 | 0,005 | T | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Trifolium arvense | 4 | 0,03 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Urtica dioica | 3 | 0,02 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Verbascum pulverulentum | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Vicia cordata | 3 | 0,05 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Vinca difformis | 3 | 0,05 | C | W Mediterrânico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,2 |
| Arbustivo | 0,76 |
| Arbóreo | 0,42 |
| TOTAL | 0,99 |

| DAP | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Populus nigra | 34 | 36 | 37 | 30 |
| Celtis australis | 2 | | | |

| REGENERAÇÃO | |
|---|---|
| Populus nigra | 0,01 |

Obs
Água parada
.
.

**Parcelas de Controlo de formações Maduras**

**PIMA_MC_2.3_ct_Variça_1** 41,28173

-7,08268

Ribª da Variça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alnus glutinosa | 2 | 0,6 | Ms | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Andryala laxiflora | 3 | 0,01 | T | Endémico | 0 | | 0 |
| Apium nodiflorum | 4 | 0,05 | Hf | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 3 | 0,01 | G | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Arundo donax | 3 | 0,08 | Mf | Mediterrânico | 0 | X | |
| Asparagus acutifolius | 2 | 0,005 | Nf | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Atriplex prostrata | 3 | 0,01 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Avena lusitanica | 3 | 0,04 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bidens frondosa | 3 | 0,02 | T | Exótico | 0 | X | |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,04 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bromus diandrus | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,02 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bunias erucago | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Calendula arvensis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Chelidonium majus | 4 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Chenopodium ambrosioides | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | X | |
| Chenopodium polyspermum | 3 | 0,01 | T | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Cichorium intybus | 3 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Crepis capillaris | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cucubalus baccifer | 2 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynodon dactylon | 4 | 0,07 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cynosurus echinatus | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cyperus eragrostis | 3 | 0,01 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Delphinium staphisagria | 2 | 0,01 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Digitalis purpurea | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Echium plantagineum | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Epilobium obscurum | 3 | 0,01 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Foeniculum vulgare | 3 | 0,03 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,04 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fumaria muralis | 2 | 0,005 | T | Atlântico | 0 | | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,02 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium dissectum | 2 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium purpureum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium rotundifolium | 3 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus mollis | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hypericum perforatum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Juncus effusus | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Lactuca virosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lysimachia vulgaris | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,03 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Malva sylvestris | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medicago polymorpha | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 2 | 0,02 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Parietaria judaica | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Plantago lanceolata | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Poa annua | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Polycarpon tetraphyllum | 4 | 0,01 | T | S Euroasiático | 0 | 0 |
| Polygonum hydropiper | 3 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Populus nigra | 2 | 0,06 | Mg | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Ranunculus peltatus | 2 | 0,005 | Hf | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Reseda luteola | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rorippa nasturtium-aquaticum | 2 | 0,005 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Rosa micrantha | 2 | 0,01 | Nf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,55 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,01 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rumex induratus | 2 | 0,07 | C | Endémico | 0 | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,03 | Ms | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,32 | Mf | Atlântico | 0 | 0 |
| Salix salviifolia | 2 | 0,03 | Mf | Endémico | 0 | 0 |
| Saponaria officinalis | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,03 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Silene latifolia | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Solanum dulcamara | 2 | 0,03 | C | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Spergularia purpurea | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Teucrium scorodonia | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Tordylium maximum | 3 | 0,04 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 2 | 0,05 | Ms | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Urtica membranacea | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Vicia dasycarpa | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,05 | Nf | Exótico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,27 |
| Arbustivo | 0,54 |
| Arbóreo | 0,9 |
| TOTAL | 0,98 |

| DAP | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Populus nigra | 15 | 23,5 | 8 | 25 | | |
| Alnus glutinosa | 37 | 30 | 39 | 66 | 50 | 35 |
| | 35 | 48 | 38 | 37 | 44 | 44 |
| | 28 | 8 | | | | |
| Ulmus minor | 30 | | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 15 | 5 | 6 | 5,5 | 4 | |
| Salix alba | 33 | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,005 |
| Salix alba | 0,005 |
| Alnus glutinosa | 0,01 |
| Populus nigra | 0,005 |
| Ulmus minor | 0,005 |
| Salix salviifolia | 0,01 |

OBS

Água corrente

.

.

**PIMA_MC_1.3_1.4_ct_Vilarica_1** 41,26411

-7,09171

Ribª da Vilariça **08/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,05 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Alnus glutinosa | 2 | 0,27 | Ms | Euroasiático | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Asparagus acutifolius | 2 | 0,07 | Nf | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Atriplex prostrata | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 4 | 0,07 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Bromus diandrus | 4 | 0,03 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,02 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Celtis australis | 2 | 0,03 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,04 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Conium maculatum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Daucus carota | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Equisetum ramosissimum | 3 | 0,03 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Eupatorium cannabinum | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,06 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Fumaria muralis | 3 | 0,01 | T | Atlântico | 0 | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,01 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,04 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lysimachia vulgaris | 2 | 0,02 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,05 | Hf | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Malva tournefortiana | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,05 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Myrrhoides nodosa | 4 | 0,1 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oenanthe crocata | 3 | 0,03 | G | Atlântico | 0 | 0 | |
| Oxalis corniculata | 2 | 0,005 | G | Exótico | 0 | 0 | |
| Polygonum persicaria | 2 | 0,01 | T | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Populus alba | 3 | 0,02 | Mg | Submediterrânico | 0 | X | |
| Populus nigra | 2 | 0,75 | Mg | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Ranunculus repens | 3 | 0,02 | G | Euroasiático | 0 | 0 | |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,65 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 | |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Rumex induratus | 2 | 0,005 | C | Endémico | 0 | 0 | |
| Salix alba | 2 | 0,06 | Ms | CW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,1 | Mf | Atlântico | 0 | 0 | |
| Sambucus nigra | 2 | 0,05 | Mf | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Saponaria officinalis | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | 0 | 0 | |
| Silene latifolia | 2 | 0,02 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 | |
| Solanum nigrum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Torilis recta | 3 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 | |
| Urtica dioica | 2 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | 0 | |
| Verbena officinalis | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 | |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,37 |
| Arbustivo | 0,68 |
| Arbóreo | 0,83 |
| TOTAL | 0,95 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Populus nigra | 21 | 104 | 35 | 28 | 30 | 22 |
| | 70 | 40 | 28 | 35 | | |
| Celtis australis | 18 | | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 50 | 72 | | | | |
| Alnus glutinosa | 1,5 | 4 | | | | |
| Salix alba | 0,5 | 3 | 0,5 | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Populus nigra | 0,005 |
| Celtis australis | 0,01 |
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Populus alba | 0,01 |
| Alnus glutinosa | 0,02 |
| Salix alba | 0,01 |

OBS

Água corrente

.

.

**PIMA_MC_1.3_1.4_ct_Vale_de_Moinhos_1** 41,52621

-6,74061

Ribª de Vale de Moinhos **26/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Alliaria petiolata | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Alnus glutinosa | 3 | 0,9 | Ms | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 3 | 0,005 | Hf | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 2 | 0,005 | G | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Brachypodium pinnatum | 4 | 0,12 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,08 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus hordeaceus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bryonia dioica | 3 | 0,03 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Campanula lusitanica | 2 | 0,005 | T | Endémico | | 0 | 0 |
| Cardamine flexuosa | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,005 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Carex pairae | 2 | 0,005 | H | S Euroasiático | | 0 | 0 |
| Chaerophyllum temulum | 3 | 0,04 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,04 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cirsium arvense | 3 | 0,01 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cistus psilosepalus | 2 | 0,005 | C | Endémico | | 0 | 0 |
| Clematis campaniflora | 3 | 0,06 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Conium maculatum | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Convolvulus arvensis | 3 | 0,01 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Crataegus monogyna | 2 | 0,03 | Mf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cruciata laevipes | 3 | 0,06 | C | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Cucubalus baccifer | 3 | 0,08 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,02 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 3 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Epilobium parviflorum | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Eupatorium cannabinum | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Euphorbia amygdaloides | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Euphorbia characias | 2 | 0,02 | C | Subendémico | | 0 | 0 |
| Festuca duriotagana | 2 | 0,005 | H | Endémico | * | | 0 |
| Filipendula ulmaria | 2 | 0,02 | C | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,13 | Ms | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Fumaria officinalis | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium aparine | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 4 | 0,05 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galium verum | 2 | 0,01 | C | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Geranium lucidum | 3 | 0,005 | T | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Geranium purpureum | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hordeum geniculatum | 3 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Humulus lupulus | 2 | 0,04 | G | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Hypericum undulatum | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Lactuca virosa | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Lamium maculatum | 4 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lemna gibba | 3 | 0,005 | Hd | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Lycopsis arvensis | 2 | 0,02 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lysimachia vulgaris | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,02 | Hf | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Malva sylvestris | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,03 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Myosotis gracillima | 2 | 0,005 | T | Atlântico | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,04 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Pentaglottis sempervirens | 2 | 0,02 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Polygonum hydropiper | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Potentilla reptans | 3 | 0,01 | G | Euroasiático | 0 | 0 |
| Prunella vulgaris | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Ranunculus peltatus | 3 | 0,005 | Hf | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Rosa blondaeana | 2 | 0,07 | Mf | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Rubus lainzii | 2 | 0,05 | Mf | Endémico | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,13 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Sambucus nigra | 2 | 0,09 | Mf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Saponaria officinalis | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Silene latifolia | 3 | 0,02 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Solanum dulcamara | 2 | 0,01 | C | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Stellaria pallida | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Teucrium scorodonia | 4 | 0,04 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium repens | 3 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 2 | 0,005 | Ms | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Urtica dioica | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Viola riviniana | 4 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,65 |
| Arbustivo | 0,43 |
| Arbóreo | 0,93 |
| TOTAL | 0,99 |

| DAP | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 38 | 18 | 28 | 39 | 21 | 28 | |
| | 36 | 32,5 | 21 | 12 | 35 | 42 | |
| | 20 | 7,5 | | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 12,5 | 9,5 | 2x3 | 10,5 | 3x3 | 1 | |
| | 0,5 | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,02 |
| Alnus glutinosa | 0,01 |
| Ulmus minor | 0,005 |

Obs

.

.

**PIMA_MC_1.3_1.4_ct_Vale_de_Moinhos_2** 41,50679

-6,73782

Ribª de Vale de Moinhos **26/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alliaria petiolata | 3 | 0,01 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Alnus glutinosa | 3 | 0,35 | Ms | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 3 | 0,01 | G | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Athyrium filix-femina | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Ballota nigra | 2 | 0,01 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bellis perennis | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bidens frondosa | 2 | 0,005 | T | Exótico | | 0 | X |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,03 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus diandrus | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Bromus sterilis | 4 | 0,05 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,01 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Campanula rapunculus | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Chaerophyllum temulum | 3 | 0,03 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,02 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Clematis campaniflora | 2 | 0,03 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Conium maculatum | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Convolvulus arvensis | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cruciata laevipes | 2 | 0,01 | C | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,01 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,03 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cytisus multiflorus | 2 | 0,01 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Daucus carota | 3 | 0,02 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 3 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Echium rosulatum | 2 | 0,01 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Euphorbia characias | 2 | 0,01 | C | Subendémico | | 0 | 0 |
| Euphorbia helioscopia | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Festuca duriotagana | 3 | 0,03 | H | Endémico | * | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,16 | Ms | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Fumaria muralis | 3 | 0,02 | T | Atlântico | | 0 | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,03 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Galium mollugo | 3 | 0,02 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Geranium lusitanicum | 2 | 0,01 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Humulus lupulus | 2 | 0,03 | G | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Juncus conglomeratus | 2 | 0,01 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Lamium maculatum | 3 | 0,03 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lapsana communis | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lemna minor | 3 | 0,02 | Hd | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Lycopsis arvensis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Margotia gummifera | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Melica ciliata | 2 | 0,01 | H | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,02 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,03 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Oxalis corniculata | 2 | 0,005 | G | Exótico | 0 | 0 |
| Polygonum aviculare | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 3 | 0,01 | T | Euroasiático | 0 | 0 |
| Populus nigra | 2 | 0,1 | Mg | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Pulicaria paludosa | 2 | 0,005 | T | Endémico | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 2 | 0,07 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,14 | Ms | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Saponaria officinalis | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,01 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Silene latifolia | 2 | 0,02 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Sonchus asper | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Teucrium scorodonia | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Thalictrum speciosissimum | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,02 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Vicia lutea | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,75 |
| Arbustivo | 0,18 |
| Arbóreo | 0,68 |
| TOTAL | 0,95 |

DAP

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 14+11 | 12+11+13+4,5 | 2x14+3x7 | 13+3,5+4x3 | | | | |
| | 18+8+7+2x6 | 14+2x3 | | 1 | 2x0,5 | 0,5 | | |
| Fraxinus angustifolia | 28 | 16+10 | 5 | 9+3x6 | 3,5 | | | |
| Populus nigra | 35 | 26 | 25 | | | | | |
| Salix alba | 22,5 | 16,5+15+2x8 | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Alnus glutinosa | 0,03 |
| Populus nigra | 0,005 |

Salix alba 0,01

Obs
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Calvario_1** 41,29284
-6,97439

a. Ribº do Calvário **23/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrimonia eupatoria | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Alliaria petiolata | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Anagallis arvensis | 4 | 0,05 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Aphanes australis | 2 | 0,005 | T | Atlântico | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 4 | 0,03 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Asparagus acutifolius | 3 | 0,03 | Nf | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Ballota nigra | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 2 | 0,02 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Briza minor | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Bromus hordeaceus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Bromus sterilis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,01 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Callitriche stagnalis | 4 | 0,03 | Hf | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Campanula rapunculus | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,02 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Carex divisa | 2 | 0,02 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Carex remota | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Centaurium majus | 3 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Chenopodium album | 2 | 0,005 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Cirsium arvense | 3 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Coleostephus myconis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Crepis capillaris | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Cynodon dactylon | 2 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Cynosurus cristatus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,08 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Euphorbia helioscopia | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,72 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Fumaria bastardii | 4 | 0,05 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Fumaria officinalis | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Galactites tomentosa | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Galium parisiense | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium verum | 2 | 0,01 | C | Euroasiático | 0 | 0 |
| Gaudinia fragilis | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Geranium dissectum | 2 | 0,005 | T | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,05 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hordeum geniculatum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Hypochaeris radicata | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Juncus bufonius | 3 | 0,01 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Juncus conglomeratus | 4 | 0,2 | H | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Juncus effusus | 4 | 0,15 | H | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Linum bienne | 3 | 0,005 | H | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Lotus castellanus | 3 | 0,005 | T | Subendémico | | 0 | 0 |
| Lythrum hyssopifolia | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Lythrum salicaria | 2 | 0,005 | Hf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Malva sylvestris | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Mentha pulegium | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 4 | 0,07 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 2 | 0,02 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Ornithogalum pyrenaicum | 2 | 0,01 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Osyris alba | 2 | 0,005 | Nf | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Oxalis corniculata | 3 | 0,005 | G | Exótico | | 0 | 0 |
| Phalaris arundinacea | 2 | 0,005 | Hf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Plantago lanceolata | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Poa trivialis | 3 | 0,02 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Polygonum persicaria | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Prunella vulgaris | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ranunculus parviflorus | 2 | 0,005 | T | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Rorippa nasturtium-aquaticum | 3 | 0,05 | Hf | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rosa micrantha | 2 | 0,01 | Nf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 4 | 0,33 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,01 | H | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ruscus aculeatus | 2 | 0,01 | Nf | Submediterrânico | * | | 0 |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,1 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,03 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Scrophularia scorodonia | 4 | 0,05 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Silybum marianum | 2 | 0,01 | H | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Sisymbrium officinale | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Solanum nigrum | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Tamus communis | 2 | 0,01 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Thapsia villosa | 2 | 0,005 | H | Subendémico | | 0 | 0 |
| Torilis recta | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium angustifolium | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Trifolium campestre | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium cernuum | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Trifolium dubium | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium glomeratum | 3 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium pratense | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium repens | 3 | 0,01 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 2 | 0,04 | Ms | Subcosmopolita | | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Urtica dioica | 4 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Urtica membranacea | 3 | 0,03 | T | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Verbascum pulverulentum | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Veronica anagallis-aquatica | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Vulpia geniculata | 2 | 0,005 | T | Subendémico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,68 |
| Arbustivo | 0,36 |
| Arbóreo | 0,78 |
| TOTAL | 0,98 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 13 | 9,5 | 8 | 8 | 40 | 10 |
| | 33 | 28 | 20 | 18 | 18 | 38 |
| | 25 | 3+4 | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,01 |
| Ulmus minor | 0,005 |

Obs
Pastoreio
Água pouca corrente
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Calvario_2** 41,28272
-6,96083
a. Ribº do Calvário **23/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,08 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Alliaria petiolata | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Allium paniculatum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 2 | 0,005 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 4 | 0,05 | G | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Arrhenatherum baeticum | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Asplenium billotii | 2 | 0,005 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Asplenium trichomanes | 2 | 0,005 | G | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Athyrium filix-femina | 1 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Avena lusitanica | 3 | 0,03 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 4 | 0,1 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Bromus sterilis | 5 | 0,15 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 3 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Carex divisa | 2 | 0,01 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carex pendula | 2 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Carex remota | 4 | 0,1 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Carlina corymbosa | 2 | 0,005 | G | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Celtis australis | 3 | 0,07 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Chelidonium majus | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Clematis campaniflora | 2 | 0,02 | Nf | Endémico | 0 | | 0 |
| Conium maculatum | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Crataegus monogyna | 2 | 0,01 | Mf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cydonia oblonga | 1 | 0,02 | Mf | Exótico | 0 | X | |
| Cynosurus echinatus | 3 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Dactylis lusitanica | 3 | 0,01 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Digitalis purpurea | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,91 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galactites tomentosa | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Galium mollugo | 3 | 0,005 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium lucidum | 3 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Geranium molle | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lapsana communis | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Lonicera hispanica | 2 | 0,01 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |
| Montia perfoliata | 2 | 0,005 | T | Exótico | 0 | X | |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,05 | G | Atlântico | 0 | | 0 |
| Ornithogalum pyrenaicum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Oxalis corniculata | 2 | 0,005 | G | Exótico | 0 | | 0 |
| Plantago lanceolata | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Poa trivialis | 3 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Polycarpon tetraphyllum | 2 | 0,005 | T | S Euroasiático | 0 | | 0 |
| Polystichum setiferum | 1 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Quercus rotundifolia | 2 | 0,01 | Ms | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Rosa canina | 2 | 0,01 | Mf | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,04 | Mf | Subatlântico | 0 | | 0 |
| Rumex conglomeratus | 3 | 0,07 | H | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,05 | C | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Stellaria graminea | 3 | 0,03 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Torilis nodosa | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Torilis recta | 5 | 0,15 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Ulmus minor | 1 | 0,07 | Ms | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Urginea maritima | 2 | 0,005 | G | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Urtica membranacea | 3 | 0,01 | T | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Viola palustris | 2 | 0,005 | H | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Viola riviniana | 3 | 0,02 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,75 |
| Arbustivo | 0,1 |
| Arbóreo | 0,93 |
| TOTAL | 0,99 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DAP | | | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 27 | 18 | 35 | 39,5 | 26 | 48,5 |
| | 27 | 8,5 | 33 | 19 | 25 | 23 |
| | 32 | 37 | 37 | 40 | 49 | 34 |
| | 33 | 50 | 34 | 40 | 28,5 | 46,5 |
| | 24 | 30,5 | 40 | 34 | 34,5 | |
| Celtis australis | 69 | | | | | |
| Ulmus minor | 10,5 | 11,5 | | | | |

| | |
|---|---|
| REGENERAÇÃO | |
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |
| Celtis australis | 0,005 |
| Ulmus minor | 0,005 |

Obs
Água parada
Pastoreio
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Xedal_5** 41,36081
-6,80456

Ribª do Poio **24/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Adiantum capillus-veneris | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Agrostis stolonifera | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 2 | 0,005 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Asparagus acutifolius | 3 | 0,01 | Nf | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Asplenium onopteris | 3 | 0,01 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Asplenium trichomanes | 2 | 0,005 | G | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Barbarea vulgaris | 2 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Bituminaria bituminosa | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,05 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Carex pendula | 2 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Celtis australis | 2 | 0,09 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Clematis campaniflora | 2 | 0,03 | Nf | Endémico | 0 | 0 |
| Coleostephus myconis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Epilobium hirsutum | 3 | 0,02 | H | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Equisetum ramosissimum | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Euphorbia segetalis | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Ficus carica | 2 | 0,29 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,005 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium aparine | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Geranium lucidum | 3 | 0,005 | T | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Geranium purpureum | 4 | 0,02 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Hedera hibernica | 4 | 0,75 | Mf | Atlântico | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lathyrus clymenum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Leontodon taraxacoides | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lonicera hispanica | 2 | 0,03 | Mf | Endémico | | 0 | 0 |
| Lotus uliginosus | 3 | 0,005 | G | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Lysimachia vulgaris | 3 | 0,03 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lythrum salicaria | 3 | 0,01 | Hf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Melilotus spicatus | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Mentha aquatica | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,02 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Orobanche hederae | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Phalaris arundinacea | 2 | 0,005 | Hf | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Phalaris minor | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Pistacia terebinthus | 2 | 0,01 | Mf | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Polypogon monspeliensis | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Prunus mahaleb | 2 | 0,04 | Mf | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Pteridium aquilinum | 3 | 0,1 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Quercus rotundifolia | 2 | 0,01 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Quercus suber | 2 | 0,19 | Ms | W Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Ranunculus repens | 2 | 0,005 | G | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rubia peregrina | 2 | 0,01 | C | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,25 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ruscus aculeatus | 3 | 0,17 | Nf | Submediterrânico | * | | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,02 | Ms | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Salix atrocinerea | 2 | 0,76 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Scirpoides holoschoenus | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Silene nutans | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Sonchus oleraceus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Tamus communis | 3 | 0,04 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Torilis recta | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium arvense | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium campestre | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Trifolium hirtum | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Veronica anagallis-aquatica | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,06 | Nf | Exótico | | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,08 |
| Arbustivo | 0,91 |
| Arbóreo | 0,82 |
| TOTAL | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DAP | | | | | | | | |
| Celtis australis | 6 | 7 | 3,5 | | 4 | 4 | 15 | |
| | 8 | 4 | 11 | | 9 | 8,5+5+3 | 1 | |
| Salix alba | 17+3x13 | | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Celtis australis | 0,01 |
| Salix alba | 0,01 |
| Fraxinus angustifolia | 0,005 |
| Salix atrocinerea | 0,02 |

Obs

.

.

**PIMA_MC_2.3_ct_Moinhos_1** 41,20320

-6,92757

Ribº dos Moinhos **17/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adenocarpus complicatus | 2 | 0,04 | Nf | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Agrostis stolonifera | 5 | 0,33 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 4 | 0,04 | Hf | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Aristolochia paucinervis | 3 | 0,01 | G | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Arrhenatherum bulbosum | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Athyrium filix-femina | 3 | 0,01 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Brassica barrelieri | 2 | 0,02 | T | Endémico | | 0 | 0 |
| Briza maxima | 2 | 0,005 | T | Mediterrânico | | 0 | 0 |
| Briza minor | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus hordeaceus | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bromus sterilis | 4 | 0,06 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bryonia dioica | 3 | 0,03 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Bunias erucago | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Cerastium glomeratum | 3 | 0,01 | T | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Chaerophyllum temulum | 3 | 0,04 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Chamaemelum mixtum | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Coleostephus myconis | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Crepis capillaris | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cynosurus cristatus | 3 | 0,005 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,04 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Cystopteris fragilis | 3 | 0,005 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Cytisus multiflorus | 2 | 0,005 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Cytisus striatus | 3 | 0,06 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Digitalis purpurea | 2 | 0,005 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Echium lusitanicum | 2 | 0,02 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Echium plantagineum | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Echium rosulatum | 2 | 0,01 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Festuca ampla | 3 | 0,02 | H | Endémico | | 0 | 0 |
| Festuca duriotagana | 4 | 0,1 | H | Endémico | * | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,01 | Ms | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Galactites tomentosa | 3 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Galium aparine | 5 | 0,08 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Gastridium ventricosum | 2 | 0,005 | T | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Gaudinia fragilis | 3 | 0,01 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Genista falcata | 2 | 0,005 | Nf | Endémico | | 0 | 0 |
| Geranium lucidum | 5 | 0,1 | T | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Geranium purpureum | 3 | 0,03 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Hedera hibernica | 3 | 0,05 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Holcus duriensis | 3 | 0,005 | T | Endémico | * | | 0 |
| Holcus mollis | 4 | 0,07 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lathyrus clymenum | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lepidium heterophyllum | 3 | 0,01 | G | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Linum bienne | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | | 0 | 0 |
| Lolium rigidum | 3 | 0,01 | T | S Euroasiático | | 0 | 0 |
| Lonicera hispanica | 3 | 0,07 | Mf | Endémico | | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,03 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Myosotis gracillima | 3 | 0,005 | T | Atlântico | | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,07 | G | Atlântico | | 0 | 0 |
| Polypodium interjectum | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Polystichum setiferum | 3 | 0,04 | H | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Pteridium aquilinum | 3 | 0,03 | G | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Rosa blondaeana | 3 | 0,08 | Mf | CW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 5 | 0,77 | Mf | Subatlântico | | 0 | 0 |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,9 | Mf | Atlântico | | 0 | 0 |
| Scrophularia scorodonia | 3 | 0,01 | H | Atlântico | | 0 | 0 |
| Sherardia arvensis | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Solanum dulcamara | 2 | 0,01 | C | Cosmopolita | | 0 | 0 |
| Stellaria graminea | 4 | 0,06 | H | Euroasiático | | 0 | 0 |
| Tamus communis | 2 | 0,03 | G | W Euroasiático | | 0 | 0 |
| Teucrium scorodonia | 2 | 0,02 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Torilis recta | 4 | 0,04 | T | SW Euroasiático | | 0 | 0 |
| Ulmus minor | 3 | 0,16 | Ms | Subcosmopolita | | 0 | 0 |
| Verbascum pulverulentum | 3 | 0,01 | H | SW Euroasiático | | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,42 |
| Arbustivo | 0,87 |
| Arbóreo | 0,96 |
| TOTAL | 1 |

DAP

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 8 | 0,5 | | | | | |
| Ulmus minor | 4 | 8 | 5 | 8 | 0,5 | 1 | |
| | 1 | | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,01 |

| | |
|---|---|
| Ulmus minor | 0,01 |
| Salix atrocinerea | 0,03 |

Obs
Água corrente
.
.

**PIMA_MC_2.3_ct_Xedal_3** 41,20807
-6,84035

Ribº do Inferno **24/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 3 | 0,9 | Ms | Euroasiático | 0 | 0 |
| Agrostis stolonifera | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Apium nodiflorum | 3 | 0,01 | Hf | Euroasiático | 0 | 0 |
| Athyrium filix-femina | 2 | 0,02 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 4 | 0,08 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,02 | G | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Cardamine hirsuta | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Carduus tenuiflorus | 2 | 0,005 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Carex lusitanica | 2 | 0,01 | H | Subendémico | 0 | 0 |
| Carex pendula | 3 | 0,07 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Chelidonium majus | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Cyperus longus | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Cystopteris fragilis | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Dactylis lusitanica | 2 | 0,005 | H | Endémico | 0 | 0 |
| Echinochloa crus-galli | 3 | 0,01 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |
| Epilobium obscurum | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Festuca mediterranea | 2 | 0,005 | H | W Mediterrânico | 0 | 0 |
| Ficus carica | 1 | 0,03 | Mf | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 3 | 0,23 | Ms | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium mollugo | 2 | 0,005 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Galium palustre | 3 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Geranium lucidum | 4 | 0,02 | T | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Geranium purpureum | 5 | 0,07 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Geum urbanum | 2 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Hedera hibernica | 3 | 0,05 | Mf | Atlântico | 0 | 0 |
| Holcus mollis | 3 | 0,03 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lamium maculatum | 2 | 0,01 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Lycopus europaeus | 2 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Lythrum salicaria | 2 | 0,005 | Hf | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Malva nicaeensis | 2 | 0,005 | C | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Mentha suaveolens | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Myrrhoides nodosa | 3 | 0,05 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Oenanthe crocata | 2 | 0,04 | G | Atlântico | 0 | 0 |
| Picris echioides | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | 0 |
| Polygonum hydropiper | 4 | 0,05 | T | Subcosmopolita | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Polygonum persicaria | 3 | 0,02 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Polypodium interjectum | 3 | 0,01 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Pteridium aquilinum | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Rorippa sylvestris | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Rosa micrantha | 2 | 0,01 | Nf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,18 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,01 | Ms | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Salix fragilis | 2 | 0,05 | Ms | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Sambucus nigra | 2 | 0,15 | Mf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Tamus communis | 3 | 0,05 | G | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Teucrium scorodonia | 2 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Umbilicus rupestris | 2 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | 0 |
| Urtica dioica | 3 | 0,005 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Viola riviniana | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Vitis vinifera | 2 | 0,01 | Nf | Exótico | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,14 |
| Arbustivo | 0,43 |
| Arbóreo | 0,93 |
| TOTAL | 0,98 |

DAP

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus glutinosa | 10 | 24+20 | 12 | 19 | 22,5+11+18 | |
| | 26 | 9+9,5 | 13+8 | 16+15 | 20,5+18,5 | |
| | 10 | 8,5 | 9 | 12+11,5+14,5 | 16,5+12+13,5 | |
| | 29+31 | 22+10,5 | 19+7+10,5 | | 3 | 3 |
| | 6 | | | | | |
| Fraxinus angustifolia | 16 | 12 | 13,5 | 11,5 | 6,5 | 8 |
| | 3 | 8 | 23 | 12 | 1,5 | 3 |
| | 4 | 2 | | | | |
| Salix fragilis | 33 | | | | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Alnus glutinosa | 0,05 |
| Fraxinus angustifolia | 0,03 |
| Salix atrocinerea | 0,01 |
| Salix fragilis | 0,005 |

Obs

Água pouca corrente

.

.

**PIMA_MC_2.3_ct_Moinhos_2** 41,21418

-6,93086

Ribº dos Moinhos **17/07/2019**

| **Taxon** | **Ab** | **Cob** | **TF** | **DC** | **(*)** | **(X)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agrostis stolonifera | 4 | 0,15 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Alisma plantago-aquatica | 2 | 0,005 | Hf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Anthriscus caucalis | 2 | 0,01 | T | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Apium nodiflorum | 3 | 0,03 | Hf | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Athyrium filix-femina | 3 | 0,02 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Brachypodium sylvaticum | 3 | 0,12 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bromus diandrus | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Bromus hordeaceus | 2 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bromus sterilis | 4 | 0,02 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Bryonia dioica | 2 | 0,03 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Callitriche stagnalis | 3 | 0,03 | Hf | Subcosmopolita | 0 | | 0 |
| Carex divisa | 2 | 0,005 | H | Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Carex pendula | 2 | 0,01 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Chaerophyllum temulum | 3 | 0,08 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Chenopodium ambrosioides | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | X | |
| Coleostephus myconis | 3 | 0,01 | T | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Crepis capillaris | 2 | 0,005 | T | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cynosurus echinatus | 2 | 0,005 | T | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cyperus longus | 3 | 0,03 | G | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Cystopteris fragilis | 2 | 0,005 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Cytisus striatus | 2 | 0,02 | Nf | Endémico | 0 | | 0 |
| Digitalis purpurea | 3 | 0,01 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Dryopteris borreri | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Echium rosulatum | 2 | 0,03 | H | Endémico | 0 | | 0 |
| Epilobium obscurum | 3 | 0,005 | H | Euroasiático | 0 | | 0 |
| Frangula alnus | 2 | 0,05 | Mf | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Fraxinus angustifolia | 2 | 0,03 | Ms | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium aparine | 3 | 0,03 | T | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Galium lucidum | 3 | 0,04 | C | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Galium palustre | 3 | 0,01 | G | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Geranium lucidum | 3 | 0,01 | T | CW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Glyceria declinata | 3 | 0,03 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Holcus lanatus | 3 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Holcus mollis | 4 | 0,06 | H | W Euroasiático | 0 | | 0 |
| Hypericum undulatum | 3 | 0,02 | H | Atlântico | 0 | | 0 |
| Juncus effusus | 3 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Lepidium heterophyllum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Linum bienne | 3 | 0,005 | H | Submediterrânico | 0 | | 0 |
| Lonicera hispanica | 3 | 0,1 | Mf | Endémico | 0 | | 0 |
| Lotus uliginosus | 3 | 0,02 | G | W Mediterrânico | 0 | | 0 |
| Lythrum salicaria | 2 | 0,01 | Hf | Cosmopolita | 0 | | 0 |
| Mentha suaveolens | 3 | 0,05 | H | SW Euroasiático | 0 | | 0 |
| Myosotis gracillima | 4 | 0,05 | T | Atlântico | 0 | | 0 |
| Oenanthe crocata | 3 | 0,15 | G | Atlântico | 0 | | 0 |
| Ornithogalum pyrenaicum | 2 | 0,005 | G | SW Euroasiático | 0 | | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ornithopus perpusillus | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Poa trivialis | 4 | 0,05 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Polystichum setiferum | 2 | 0,01 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Prunella vulgaris | 3 | 0,005 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Pteridium aquilinum | 3 | 0,06 | G | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Ranunculus parviflorus | 2 | 0,005 | T | Subatlântico | 0 | 0 |
| Ranunculus repens | 4 | 0,06 | G | Euroasiático | 0 | 0 |
| Rubus ulmifolius | 3 | 0,08 | Mf | Subatlântico | 0 | 0 |
| Rumex conglomeratus | 2 | 0,005 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Salix alba | 2 | 0,15 | Ms | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Salix atrocinerea | 3 | 0,92 | Mf | Atlântico | 0 | 0 |
| Sambucus nigra | 2 | 0,005 | Mf | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Scrophularia scorodonia | 3 | 0,02 | H | Atlântico | 0 | 0 |
| Setaria viridis | 2 | 0,005 | T | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Solanum dulcamara | 3 | 0,03 | C | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Stellaria graminea | 4 | 0,05 | H | Euroasiático | 0 | 0 |
| Teucrium scorodonia | 4 | 0,04 | H | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium dubium | 3 | 0,005 | T | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium glomeratum | 3 | 0,01 | T | SW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium pratense | 4 | 0,05 | H | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Trifolium repens | 2 | 0,005 | C | W Euroasiático | 0 | 0 |
| Urtica dioica | 3 | 0,05 | H | Cosmopolita | 0 | 0 |
| Vicia angustifolia | 3 | 0,01 | T | CW Euroasiático | 0 | 0 |
| Viola riviniana | 2 | 0,005 | H | W Euroasiático | 0 | 0 |

| | |
|---|---|
| Herbáceo | 0,47 |
| Arbustivo | 0,35 |
| Arbóreo | 0,87 |
| TOTAL | 0,99 |

DAP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 4 | 2+3 | | | |
| Salix alba | 30 | 13+11 | 6x5 | 5x3 | 4 |
| | 4x3+2x2,5 | | 0,5 | | |

REGENERAÇÃO

| | |
|---|---|
| Fraxinus angustifolia | 0,005 |
| Salix alba | 0,02 |
| Salix atrocinerea | 0,03 |
| Frangula alnus | 0,005 |

Obs

Água corrente

.