

## 1. ANEXO

### INVENTÁRIOS FLORÍSTICOS

Tabela 1 – Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental da Instalação Industrial da RNM, (mosaico agroflorestal – pousio) com referência à cobertura do estrato herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 1    |        |                   |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 0%                                            | E2: 0% | E3: 100%          |
| Elementos florísticos                             |        | Grau de cobertura |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                              |        |                   |
| <i>Anthoxanthum aristatum</i>                     |        | 3                 |
| <i>Hypochoeris radicata</i>                       |        | 3                 |
| <i>Bromus diandrus</i>                            |        | 2                 |
| <i>Briza maxima</i>                               |        | 1                 |
| <i>Dactylis glomerata s.l.</i>                    |        | 1                 |
| <i>Lotus pedunculatus</i>                         |        | 1                 |
| <i>Plantago lanceolata</i>                        |        | 1                 |
| <i>Avena strigosa</i>                             |        | +                 |
| <i>Chamaemelum mixtum</i>                         |        | +                 |
| <i>Lolium multiflorum</i>                         |        | +                 |
| <i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>angiocarpus</i> |        | +                 |

Tabela 2 – Inventário florístico do Estudo da Situação Ambiental de Base da Nova Instalação Industrial da RNM, (mosaico agroflorestal – bosque de folhosas) com referência à cobertura do estrato arbóreo, arbustivo e herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 2 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 90%                                        | E2: 50% | E3: 50%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |         |                   |
| <i>Salix atrocinerea</i>                       |         | 4                 |
| <i>Alnus glutinosa</i>                         |         | 2                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 3                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Urtica dioica</i>                           |         | 3                 |

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 2 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 90%                                        | E2: 50% | E3: 50%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| <i>Mentha suaveolens</i>                       |         | 2                 |
| <i>Phytolacca americana</i>                    |         | 2                 |
| <i>Oenanthe crocata</i>                        |         | 1                 |
| <i>Polygonum hydropiper</i>                    |         | 1                 |
| <i>Scrophularia auriculata</i>                 |         | 1                 |
| <i>Zanthedeschia aethiopica</i>                |         | 1                 |
| <i>Athyrium filix-femina</i>                   |         | +                 |
| <i>Digitalis purpurea</i>                      |         | +                 |
| <i>Geranium purpureum</i>                      |         | +                 |
| <i>Juncus effusus</i>                          |         | +                 |
| <i>Lamium purpureum</i>                        |         | +                 |
| <i>Osmunda regalis</i>                         |         | +                 |
| <i>Poa trivialis</i>                           |         | +                 |

Tabela 3 – Inventário florístico do Estudo da Situação Ambiental de Base da Nova Instalação Industrial da RNM, (Acacial) com referência à cobertura do estrato arbóreo e herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 3 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 100%                                       | E2: 0% | E3: 1%            |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |        |                   |
| <i>Acacia melanoxylon</i>                      |        | 5                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |        |                   |
| <i>Pteridium aquilinum</i>                     |        | +                 |

Tabela 4 – Inventário florístico do Estudo da Situação Ambiental de Base da Nova Instalação Industrial da RNM, (campos agrícolas) com referência à cobertura do herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 4 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 0% | E3: 100%          |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |        |                   |
| <i>Allium cepa</i>                             |        | 2                 |
| <i>Galinsoga parviflora</i>                    |        | 1                 |

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 4 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 0% | E3: 100%          |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| <i>Amaranthus powellii</i>                     |        | +                 |
| <i>Poa annua</i>                               |        | +                 |
| <i>Senecio vulgaris</i>                        |        | +                 |
| <i>Sonchus oleraceus</i>                       |        | +                 |
| <i>Stellaria annua</i>                         |        | +                 |

Tabela 5 – Inventário florístico do Estudo da Situação Ambiental de Base da Nova Instalação Industrial da RNM, (matagais) com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 5 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 80% | E3: 10%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Adenocarpus lainzii</i>                     |         | 4                 |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 3                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Bromus sterilis</i>                         |         | 1                 |
| <i>Anthemis arvensis</i>                       |         | +                 |
| <i>Chamaemelum mixtum</i>                      |         | +                 |
| <i>Crepis capillaris</i>                       |         | +                 |
| <i>Geranium molle</i>                          |         | +                 |
| <i>Ornithopus compressus</i>                   |         | +                 |

Tabela 6 – Inventário florístico do Estudo da Situação Ambiental de Base da Nova Instalação Industrial da RNM, (povoamentos florestais– povoamento misto aberto) com referência à cobertura do estrato arbóreo, arbustivo e herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 6 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 60%                                        | E2: 40% | E3: 40%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |         |                   |
| <i>Quercus rubra</i>                           |         | 3                 |
| <i>Quercus suber</i>                           |         | 3                 |
| <i>Quercus robur</i>                           |         | 2                 |
| <i>Eucalyptus globulus</i>                     |         | +                 |

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 6 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 60%                                        | E2: 40% | E3: 40%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Adenocarpus lainzii</i>                     |         | 3                 |
| <i>Quercus robur</i>                           |         | 1                 |
| <i>Quercus rubra</i>                           |         | +                 |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | +                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Pteridium aquilinum</i>                     |         | 3                 |
| <i>Agrostis capillaris</i>                     |         | 1                 |
| <i>Dactylis glomerata s.l.</i>                 |         | 1                 |
| <i>Senecio sylvaticus</i>                      |         | +                 |
| <i>Silene latifolia</i>                        |         | +                 |
| <i>Sonchus oleraceus</i>                       |         | +                 |

Tabela 7 – Inventário florístico do Estudo da Situação Ambiental de Base da Nova Instalação Industrial da RNM, (povoamentos florestais– povoamento florestal de eucalipto) com referência à cobertura do estrato arbóreo, arbustivo e herbáceo

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 7 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 95%                                        | E2: 70% | E3: 10%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |         |                   |
| <i>Eucalyptus globulus</i>                     |         | 5                 |
| <i>Quercus suber</i>                           |         | 1                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 4                 |
| <i>Quercus robur</i>                           |         | 1                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Pteridium aquilinum</i>                     |         | 1                 |