

## ANEXO FVH

## Inventário Florístico

**Tabela 5: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (povoamento florestal), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 1 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 70%                                        | E2: 5% | E3: 5%            |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |        |                   |
| <i>Eucalyptus globulus</i>                     |        | 4                 |
| <i>Acacia melanoxylon</i>                      |        | 1                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |        |                   |
| <i>Ulex europaeus subsp. latebracteatus</i>    |        | 1                 |
| <i>Calluna vulgaris</i>                        |        | +                 |
| <i>Erica cinerea</i>                           |        | +                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |        |                   |
| <i>Pteridium aquilinum</i>                     |        | 1                 |
| <i>Agrostis capillaris</i>                     |        | +                 |
| <i>Pseudarrhenatherum longifolium</i>          |        | +                 |

**Tabela 6: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (matagais), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 2 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 90% | E3: 5%            |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 5                 |
| <i>Adenocarpus lainzii</i>                     |         | +                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Agrostis capillaris</i>                     |         | +                 |
| <i>Digitalis purpurea</i>                      |         | +                 |



**Tabela 7 : Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (povoamento florestal), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 3 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 0% | E3: 30%           |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |        |                   |
| <i>Musgos e hepáticas</i>                      |        | 2                 |
| <i>Mercurialis ambigua</i>                     |        | 1                 |
| <i>Sonchus oleraceus</i>                       |        | 1                 |
| <i>Umbilicus rupestris</i>                     |        | 1                 |
| <i>Geranium purpureum</i>                      |        | +                 |

**Tabela 8: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (galeria ripícola), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 4 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 70%                                        | E2: 30% | E3: 50%           |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |         |                   |
| <i>Alnus glutinosa</i>                         |         | 3                 |
| <i>Salix atrocinerea</i>                       |         | 3                 |
| <i>Salix alba subsp. vitellina</i>             |         | 2                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 3                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Tradescantia fluminensis</i>                |         | 3                 |
| <i>Oenanche crocata</i>                        |         | 2                 |
| <i>Digitalis purpurea</i>                      |         | 1                 |
| <i>Galium aparine</i>                          |         | 1                 |
| <i>Rumex obtusifolius</i>                      |         | 1                 |
| <i>Echium rosulatum</i>                        |         | +                 |
| <i>Geranium purpureum</i>                      |         | +                 |
| <i>Phytolacca americana</i>                    |         | +                 |
| <i>Stellaria media</i>                         |         | +                 |

**Tabela 9: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (vegetação herbácea), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 5 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 0% | E3: 95%           |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |        |                   |
| <i>Cynodon dactylon</i>                        |        | 4                 |
| <i>Dactylis glomerata</i>                      |        | 2                 |
| <i>Mentha suaveolens</i>                       |        | 2                 |
| <i>Symphotrichum squamatum</i>                 |        | 1                 |
| <i>Conyza canadensis</i>                       |        | +                 |
| <i>Conyza sumatrensis</i>                      |        | +                 |
| <i>Lavatera cretica</i>                        |        | +                 |

**Tabela 10: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (povoamento florestal), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 6 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 80%                                        | E2: 5% | E3: 5%            |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |        |                   |
| <i>Pinus pinaster</i>                          |        | 5                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |        |                   |
| <i>Quercus robur</i>                           |        | +                 |
| <i>Ulex europaeus subsp. latebracteatus</i>    |        | +                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |        |                   |
| <i>Pseudarrhenatherum longifolium</i>          |        | +                 |
| <i>Pteridium aquilinum</i>                     |        | +                 |

**Tabela 11: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (povoamento florestal), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 7 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 80%                                        | E2: 10% | E3: 5%            |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |         |                   |
| <i>Pinus pinaster</i>                          |         | 1                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Cytisus striatus</i>                        |         | 3                 |
| <i>Pinus pinea</i>                             |         | 3                 |
| <i>Adenocarpus lainzii</i>                     |         | 2                 |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 1                 |
| <i>Ulex europaeus subsp latebracteatus</i>     |         | +                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Agrostis capillaris</i>                     |         | 4                 |
| <i>Dactylis glomerata</i>                      |         | 2                 |
| <i>Hypericum humifusum</i>                     |         | +                 |
| <i>Mercurialis ambigua</i>                     |         | +                 |

**Tabela 12: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (povoamento florestal), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 8 |        |                   |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|
| E1: 90%                                        | E2: 0% | E3: 0%            |
| Elementos florísticos                          |        | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                            |        |                   |
| <i>Acacia melanoxylon</i>                      |        | 5                 |

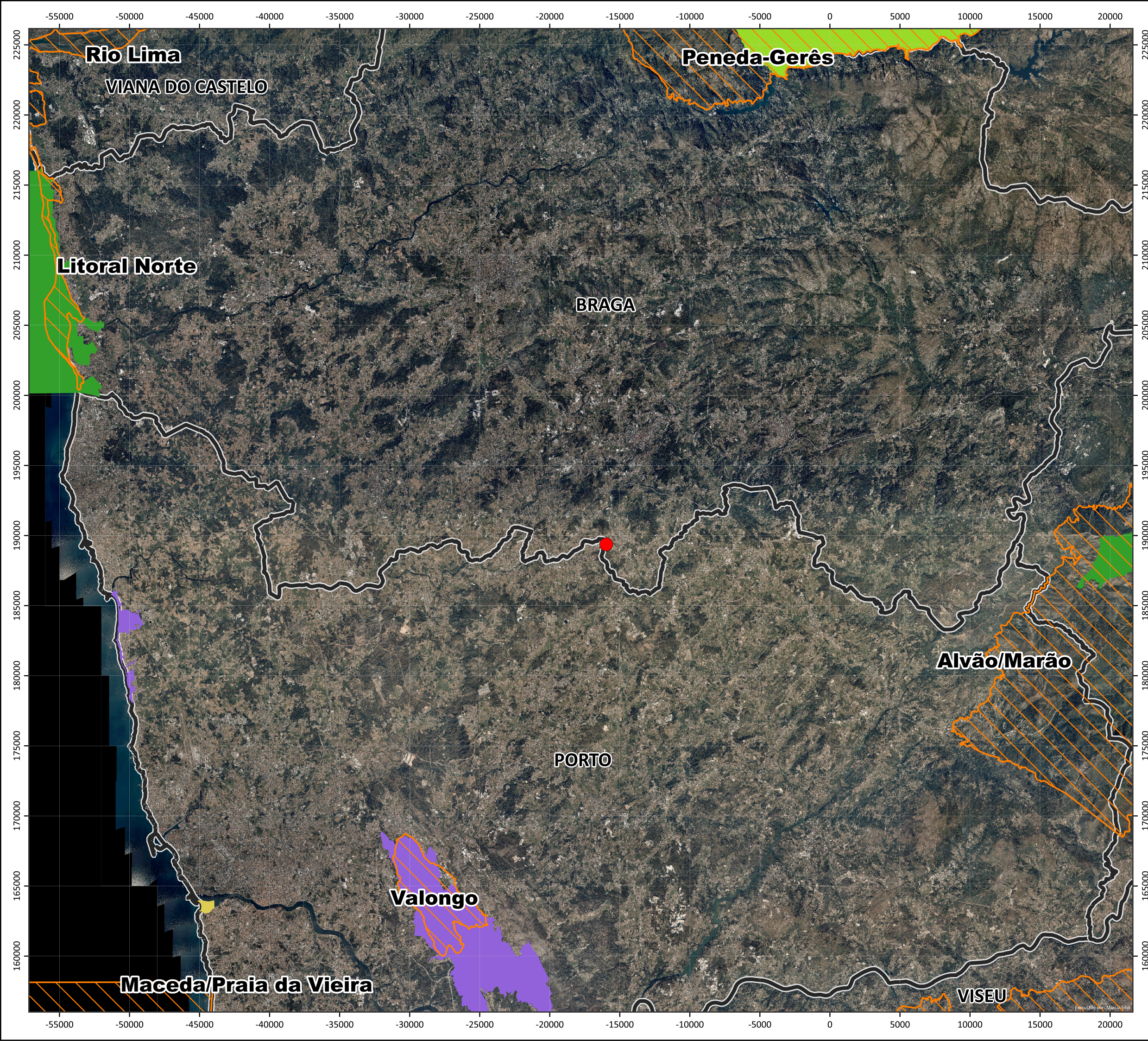
**Tabela 13: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (matagais), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 9 |         |                   |
|------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 0%                                         | E2: 90% | E3: 5%            |
| Elementos florísticos                          |         | Grau de cobertura |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                          |         |                   |
| <i>Rubus ulmifolius</i>                        |         | 4                 |
| <i>Adenocarpus lainzii</i>                     |         | 2                 |
| <i>Cytisus striatus</i>                        |         | 1                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                           |         |                   |
| <i>Dactylis glomerata</i>                      |         | 1                 |
| <i>Fumaria muralis</i>                         |         | +                 |

**Tabela 14: Inventário florístico do Estudo de Impacte Ambiental do Projeto (povoamento florestal), com referência à cobertura do estrato arbustivo e herbáceo**

| INVENTÁRIO FLORÍSTICO DO PONTO DE AMOSTRAGEM 10     |         |                   |
|-----------------------------------------------------|---------|-------------------|
| E1: 70%                                             | E2: 15% | E3: 15%           |
| Elementos florísticos                               |         | Grau de cobertura |
| E1. ESTRATO ARBÓREO                                 |         |                   |
| <i>Pinus pinaster</i>                               |         | 4                 |
| E2. ESTRATO ARBUSTIVO                               |         |                   |
| <i>Quercus suber</i>                                |         | 1                 |
| <i>Ulex europaeus</i> subsp. <i>latebracteatus</i>  |         | 1                 |
| <i>Cistus inflatus</i>                              |         | +                 |
| <i>Cytisus striatus</i>                             |         | +                 |
| <i>Halimium lasianthum</i> subsp. <i>alyssoides</i> |         | +                 |
| <i>Pinus pinea</i>                                  |         | +                 |
| <i>Quercus robur</i>                                |         | +                 |
| E3. ESTRATO HERBÁCEO                                |         |                   |
| <i>Agrostis curtisii</i>                            |         | 2                 |
| <i>Agrostis capillaris</i>                          |         | +                 |





**Elementos do Projeto**

● Local do Projeto

**Limites Administrativos**

▭ Limites de Distritos

**Sistema Nacional de Áreas Classificadas**

▨ Zonas Especiais de Conservação (ZEC)

■ Paisagem Protegida Regional

■ Parque Nacional

■ Parque Natural

■ Reserva Natural Local

**ENDUTEX - TINTURARIA E  
ACABAMENTO DE MALHAS, S.A.**

União das Freguesias de Caldas de Vizela (São Miguel e São João)  
- VIZELA -

**CARTA DE ENQUADRAMENTO DA ENVOLVENTE REGIONAL  
ALARGADA DO PROJETO NO SISTEMA NACIONAL DE  
ÁREAS CLASSIFICADAS**

N

Escala: 1/250.000 (A3)

0 2,5 5 km

Proveniência de Dados:

- Geocatálogo ICNF (2022)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal 2022 (SNIG - DGT)
- Ortofotomapas de Portugal Continental do Ano 2018 (SNIG - DGT)

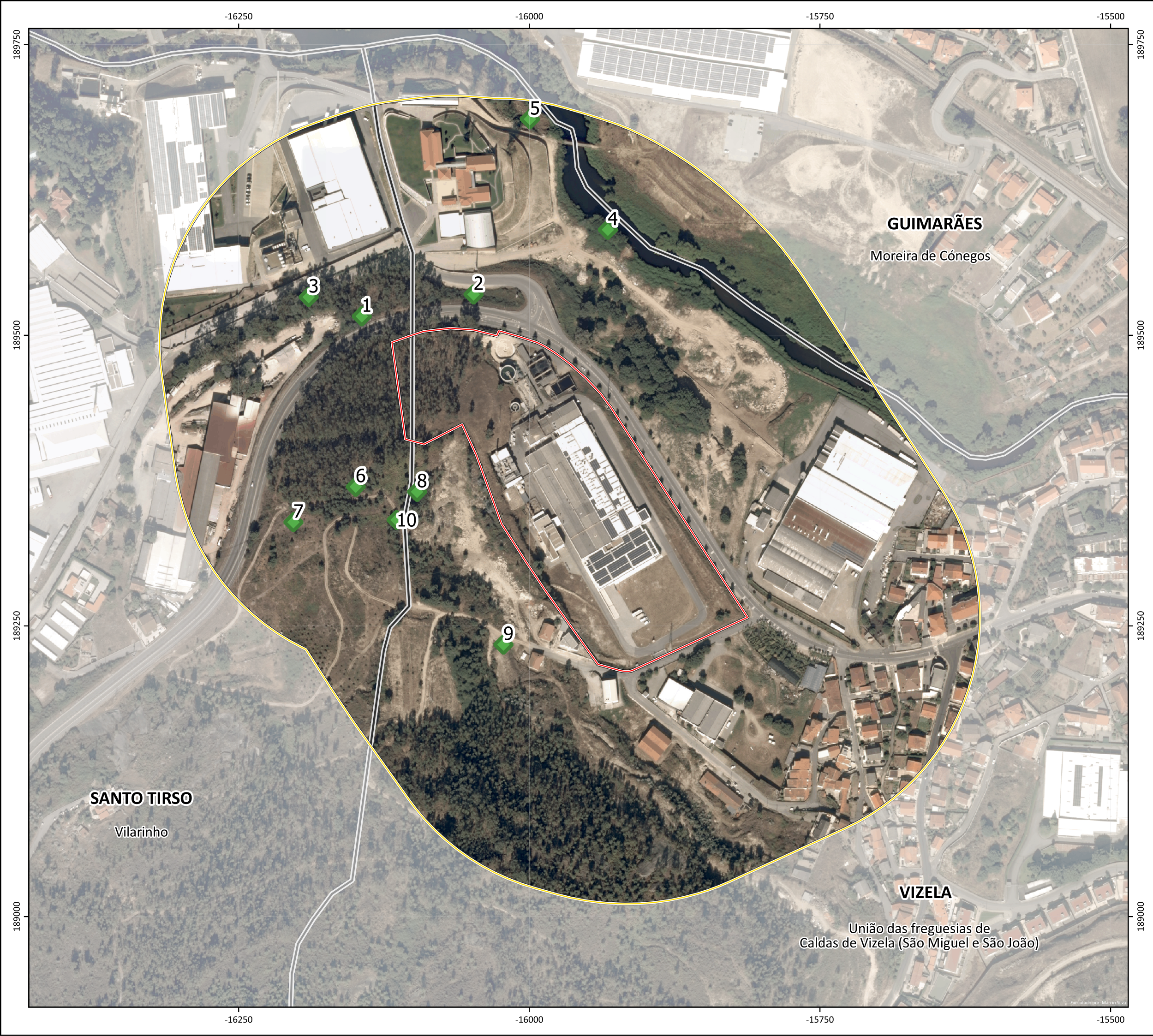
Base Cartográfica  
Sistema de Referência: ETRS 1989 Portugal TM06  
Elipsóide: GR580  
Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator

**Figura: 023**

Versão: 09/2023

**Floradata**





**Elementos do Projeto**

- Área de Implantação do Projeto
- Área de Estudo (200m de Envolvência)

**Limites Administrativos**

- Limites de Freguesias
- Limites Municipais

**Inventário Florístico**

- Pontos de Inventário

**ENDUTEX - TINTURARIA E ACABAMENTO DE MALHAS, S.A.**

União das Freguesias de Caldas de Vizela (São Miguel e São João)

- VIZELA -

**CARTA DE LOCALIZAÇÃO DOS INVENTÁRIOS FLORÍSTICOS**

N

0 25 50 Metros

Escala: 1/3.000 (A3)

Proveniência de Dados:

- Carta Administrativa Oficial de Portugal 2022 (SNIG - DGT)
- Ortofotomapas de Portugal Continental do Ano 2018 (SNIG - DGT)

Base Cartográfica

Sistema de Referência: ETRS 1989 Portugal TM06

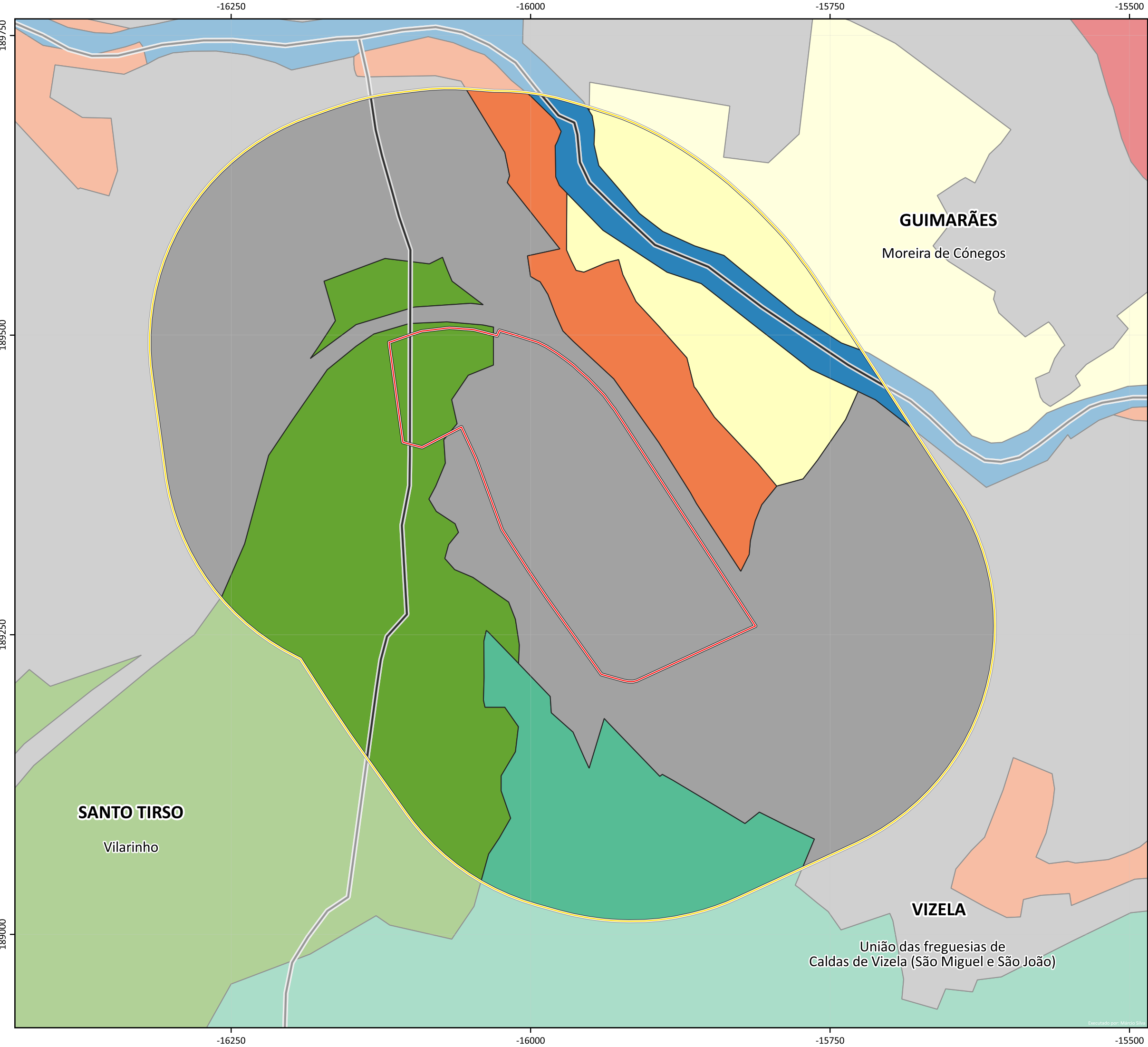
Elipsóide: GR580

Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator

Figura: 024

Versão: 09/2023





- Elementos do Projeto**
- Área de Implantação do Projeto
  - Área de Estudo (200m de Envolvência)
- Limites Administrativos**
- Limites de Freguesias
  - Limites Municipais
- Biótopos**
- Áreas agrícolas
  - Mosaico agro-florestal
  - Matos e matagais
  - Matagais e povoamentos florestais de resinosas
  - Povoamentos florestais de folhosas
  - Povoamentos florestais mistos
  - Territórios artificializados
  - Linha de água e vegetação associada

**ENDUTEX - TINTURARIA E ACABAMENTO DE MALHAS, S.A.**

União das Freguesias de Caldas de Vizela (São Miguel e São João)  
- VIZELA -

**CARTA DE BIÓTOPOS NA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO E NO TERRITÓRIO ENVOLVENTE**

N

Escala: 1/3.000 (A3)

0 25 50 Metros

Proveniência de Dados:

- COS 2018 (SNIG - DGT)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal 2022 (SNIG - DGT)
- Ortofotomapas de Portugal Continental do Ano 2018 (SNIG - DGT)

Base Cartográfica  
Sistema de Referência: ETRS 1989 Portugal TM06  
Elipsóide: GR580  
Projeção Cartográfica: Transversa de Mercator

Figura: 025

Versão: 09/2023