Infraestruturas de Portugal

Cofinanciado pela União Europeia

# LINHA DE CINTURA E LINHA DO NORTE

## PF0103 – QUADRUPLICAÇÃO DA LINHA DE CINTURA (ROMA/AREEIRO - BRAÇO DE PRATA) E MODERNIZAÇÃO DA LINHA DO NORTE (BRAÇO DE PRATA – SACAVÉM)



PROJETO DE EXECUÇÃO

**V10 - AMBIENTE**

**TOMO 10.01.09.01 – LEVANTAMENTO DE ELEMENTOS ARBÓREOS**

Memória Descritiva e Justificativa

Controlo de Assinaturas

| Realizado | Revisto | Aprovado Coordenador Projeto |
|---|---|---|
| Bárbara Monteiro<br>Luis Silva<br>Catarina Ferreira | Manuela Miguel | Mário Olivença |
| 15-09-2026 | 15-09-2026 | 15-09-2026 |
| Data e Assinatura | Data e Assinatura | Data e Assinatura |

Não necessita de assinatura se aprovado eletronicamente

| Informação Adicional | Informação do Documento | |
|---|---|---|
| O Gestor de Projeto<br>Ana Paula Torres Ferreira | Código Documento<br>PF0103.PE.10.01.09.00.MDJ.01 | |
| O Responsável Unidade<br>Luísa Almeida | Revisão<br>01 | Data<br>15-09-2026 |
| O Responsável Departamento<br>Teresa Afonso | Código Projetista | |
| O Diretor<br>Pedro Pais | Nome do Ficheiro<br>PF103_10_1_9_00_MDJ_01 | |

Registo de Alterações

| Rev | Data | Autor | Secção Afetada | Alterações |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 22-09-2025 | Vários | Edição inicial | ---------- |
| 01 | 15-09-2026 | Manuela Miguel | Capítulo 3 | Revisão para resposta ao Pedido de Elementos Adicionais solicitado pela CA |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**LINHA DE CINTURA E LINHA DO NORTE**

**PF0103 – QUADRUPLICAÇÃO DA LINHA DE CINTURA (ROMA/AREEIRO - BRAÇO DE PRATA) E MODERNIZAÇÃO DA LINHA DO NORTE (BRAÇO DE PRATA – SACAVÉM)**

**PROJETO DE EXECUÇÃO**

**V10 - AMBIENTE**

**TOMO 10.01.09.01 – LEVANTAMENTO DE ELEMENTOS ARBÓREOS**

**MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

## ÍNDICE

**1 INTRODUÇÃO ..... 1**

**2 METODOLOGIA ..... 2**

**3 RESULTADOS ..... 3**

**ANEXOS**

**ANEXO 01 – PEÇAS DESENHADAS**

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Resumo dos elementos arbóreos identificados na área prospetada por espécie ..... 3
Quadro 2 – Resumo dos elementos arbóreos protegidos identificados na área de intervenção, por espécie ..... 4
Quadro 3 – Identificação dos indivíduos arbóreos levantados e respetivas características ..... 5

# 1 INTRODUÇÃO

No presente **Tomo 10.1.09** apresenta-se o Levantamento de Elementos Arbóreos presentes na área de intervenção do projeto de **Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro – Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)**, bem como dos projetos associados e/ou complementares:

- **Projeto de Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente (EO) e do Viaduto Ferroviário de Transição (VFT)**, considerado um projeto associado do projeto principal;
- **Projeto do Terminal Técnico do Oriente (TTO) – Serviços Ferroviários de Apoio à Estação do Oriente**, considerado um projeto complementar do projeto principal.

Este levantamento foi realizado entre 30 de janeiro e 11 de fevereiro de 2025, e complementado a 19 de maio de 2025.

## 2 METODOLOGIA

Foi efetuado o levantamento de todos os indivíduos arbóreos na área de intervenção, com altura acima de 1,0 m.

Para cada indivíduo foi registada a espécie, localização com recurso a GPS e foram medidos, com auxílio de suta e distanciómetro, as seguintes características: diâmetro à altura do peito[1] (DAP), altura e avaliado o estado fitossanitário (categorias: são, decrépito ou morto).

Em escritório foi ainda calculado o perímetro à altura do peito (PAP) com base na seguinte fórmula:

$$PAP=2*\pi*(DAP/2)$$

[1] Considerada a 1,3m de altura

# 3 RESULTADOS

Na área prospetada foram identificados um total de 491 elementos arbóreos, tal como apresentado no Quadro 1. Foram identificadas na área prospetada 39 espécies de árvores, sendo que apenas 10 espécies são nativas. A espécie com maior número de indivíduos é a oliveira (*Olea europaea* var. *europaea*), tendo sido levantados um total de 105 exemplares. A maioria dos exemplares identificados encontram-se em bom estado fitossanitário, com exceção de três exemplares decrépitos e cinco exemplares mortos. A totalidade dos elementos arbóreos identificados encontra-se listada no Quadro 3.

**Quadro 1 – Resumo dos elementos arbóreos identificados na área prospetada por espécie**

| Nome científico | Nome comum | Origem | Nº de exemplares | A abater |
|---|---|---|---|---|
| *Araucaria sp.* | Araucária | Exótica | 1 | 1 |
| *Azadirachta indica* | Amargosa | Exótica | 6 | 6 |
| *Bauhinia sp.* | Pata-de-vaca | Exótica | 1 | 1 |
| *Casuarina equisetifolia* | Casuarina | Exótica | 1 | 0 |
| *Celtis australis* | Lodão | Nativa | 4 | 1 |
| *Ceratonia siliqua* | Alfarrobeira | Nativa | 14 | 0 |
| *Cercis canadensis* | Árvore-de-judas | Exótica | 2 | 1 |
| *Cercis siliquastrum* | Olaia | Exótica | 48 | 0 |
| *Chamaerops humilis* | Palmeira-das-vassouras | Nativa | 1 | 1 |
| *Citrus limon* | Limoeiro | Exótica | 1 | 0 |
| *Cupressus lusitanica* | Cipreste-do-buçaco | Exótica | 4 | 4 |
| *Cupressus sempervirens* | Cipreste-italiano | Exótica | 3 | 0 |
| *Cupressus sp.* | Cipreste | Exótica | 3 | 2 |
| *Cydonia oblonga* | Marmeleiro | Exótica | 9 | 9 |
| *Eriobotrya japonica* | Nespereira | Exótica | 21 | 20 |
| *Ficus carica* | Figueira | Nativa | 39 | 20 |
| *Ficus elastica* | Borracheira | Exótica | 5 | 0 |
| *Ficus retusa* | Borracheira | Exótica | 6 | 0 |
| *Fraxinus angustifolia* | Freixo | Nativa | 2 | 2 |
| *Ginkgo biloba* | Nogueira-do-japão | Exótica | 8 | 4 |
| *Grevillea robusta* | Grevílea-robusta | Exótica | 34 | 8 |
| *Jacaranda mimosifolia* | Jacarandá | Exótica | 7 | 0 |

| Nome científico | Nome comum | Origem | Nº de exemplares | A abater |
|---|---|---|---|---|
| *Lagerstroemia sp.* | Resedá | Exótica | 19 | 0 |
| *Ligustrum lucidum* | Alfenheiro-do-japão | Exótica | 6 | 3 |
| *Olea europaea var. europaea* | Oliveira | Nativa | 105 | 2 |
| *Phoenix sp.* | Palmeira | Exótica | 7 | 6 |
| *Pinus pinea* | Pinheiro-manso | Nativa | 14 | 14 |
| *Platanus hispanica* | Plátano | Exótica | 10 | 1 |
| *Populus alba* | Choupo-branco | Nativa | 63 | 20 |
| *Populus balsamifera* | Choupo-bálsamo | Exótica | 1 | 0 |
| *Prunus avium* | Cerejeira | Nativa | 1 | 0 |
| *Prunus cerasus* | Ginjeira | Exótica | 1 | 1 |
| *Prunus persica* | Pessegueiro | Exótica | 2 | 1 |
| *Salix purpurea* | Salgueiro-de-casca-roxa | Nativa | 1 | 0 |
| *Schinus molle* | Pimenteira-bastarda | Exótica | 21 | 0 |
| *Ulmus pumila* | Ulmeiro-da-Sibéria | Exótica | 1 | 1 |
| *Vachellia farnesiana* | Acácia-amarela | Exótica | 11 | 7 |
| *Washingtonia robusta* | Palmeira-de-leque | Exótica | 5 | 0 |
| Não identificado | - | - | 3 | 3 |
| **Total** | | | **491** | **139** |

**Quadro 2 – Resumo dos elementos arbóreos protegidos identificados na área de intervenção, por espécie**

| Nome científico | Nome comum | Isolado/Povoamento | Área de intervenção | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Dentro do DPF | Fora do DPF |
| *Olea europaea var. europaea* | Oliveira | Isolado | 71 | 34 |
| **Total de árvores protegidas** | | | **71** | **34** |
| **Total de árvores protegidas a abater** | | | **2*** | **0** |
| **Total de árvores a transplantar** | | | **40**** | **17**** |

(*) Estado fitossantitário - Uma morta e outra decrépita
(**) Estado fitossantitário - São

**Quadro 3 – Identificação dos indivíduos arbóreos levantados e respetivas características**

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Olea europaea var. europaea* | 2 | 0,06 | 0,19 | São | -83936,57 | -96409,39 | manter | |
| 2 | *Olea europaea var. europaea* | 3,8 | 0,14 | 0,44 | São | -83942,85 | -96460,61 | manter | |
| 3 | *Phoenix sp.* | 2,8 | 0,08 | 0,25 | São | -83972,07 | -96553,81 | manter | |
| 4 | *Washingtonia robusta* | 4 | 0,36 | 1,13 | São | -83983,30 | -96601,93 | manter | |
| 5 | *Populus alba* | 8 | 0,13 | 0,41 | São | -83986,95 | -96621,07 | manter | |
| 6 | *Populus alba* | 7 | 0,10 | 0,31 | São | -83988,27 | -96621,67 | manter | |
| 7 | *Populus alba* | 7 | 0,05 | 0,16 | São | -83987,91 | -96621,77 | manter | |
| 8 | *Populus alba* | 4 | 0,05 | 0,16 | São | -83987,96 | -96619,80 | manter | |
| 9 | *Populus alba* | 4 | 0,25 | 0,79 | São | -83987,78 | -96619,58 | manter | |
| 10 | *Populus alba* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -83988,03 | -96619,48 | manter | |
| 11 | *Populus alba* | 7 | 0,30 | 0,94 | São | -83988,21 | -96619,64 | manter | |
| 12 | *Populus alba* | 7 | 0,40 | 1,26 | São | -83988,05 | -96618,66 | manter | |
| 13 | *Populus alba* | 9 | 0,50 | 1,57 | São | -83987,41 | -96623,17 | manter | |
| 14 | *Populus alba* | 12 | 0,60 | 1,88 | São | -83981,59 | -96628,50 | manter | |
| 15 | *Populus alba* | 9 | 0,30 | 0,94 | São | -83982,75 | -96629,47 | manter | |
| 16 | *Populus alba* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -83988,62 | -96623,40 | manter | |
| 17 | *Populus alba* | 5 | 0,20 | 0,63 | São | -83989,40 | -96624,46 | manter | |
| 18 | *Populus alba* | 6 | 0,20 | 0,63 | São | -83988,82 | -96625,07 | manter | |
| 19 | *Populus alba* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -83988,28 | -96625,48 | manter | |
| 20 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83987,33 | -96625,72 | manter | |
| 21 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83987,88 | -96626,47 | manter | |
| 22 | *Populus alba* | 4 | 0,25 | 0,79 | São | -83988,48 | -96626,58 | manter | |
| 23 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83988,62 | -96626,89 | manter | |
| 24 | *Populus alba* | 3,5 | 0,10 | 0,31 | São | -83990,18 | -96629,91 | manter | |
| 25 | *Populus alba* | 2,8 | 0,10 | 0,31 | São | -83988,46 | -96631,70 | manter | |
| 26 | *Populus alba* | 4,5 | 0,08 | 0,25 | São | -83988,41 | -96632,03 | manter | |
| 27 | *Populus alba* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -83988,43 | -96632,83 | manter | |
| 28 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83990,49 | -96632,61 | manter | |
| 29 | *Populus alba* | 3 | 0,23 | 0,72 | São | -83990,66 | -96632,81 | manter | |
| 30 | *Populus alba* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -83991,15 | -96633,35 | manter | |
| 31 | *Populus alba* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -83990,15 | -96634,25 | manter | |
| 32 | *Populus alba* | 5 | 0,15 | 0,47 | São | -83987,02 | -96633,82 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | *Populus alba* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -83986,99 | -96635,14 | manter | |
| 34 | *Populus alba* | 6 | 0,15 | 0,47 | São | -83987,37 | -96635,43 | manter | |
| 35 | *Populus alba* | 5 | 0,10 | 0,31 | São | -83989,78 | -96634,76 | manter | |
| 36 | *Populus alba* | 5 | 0,15 | 0,47 | São | -83989,99 | -96635,31 | manter | |
| 37 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83989,13 | -96636,44 | manter | |
| 38 | *Populus alba* | 5 | 0,15 | 0,47 | São | -83990,25 | -96637,50 | manter | |
| 39 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83989,92 | -96638,97 | manter | |
| 40 | *Populus alba* | 3,5 | 0,10 | 0,31 | São | -83990,21 | -96639,62 | manter | |
| 41 | *Populus alba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83991,28 | -96638,59 | manter | |
| 42 | *Populus alba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83991,42 | -96637,63 | manter | |
| 43 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83991,98 | -96636,63 | manter | |
| 44 | *Populus alba* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -83994,57 | -96632,15 | manter | |
| 45 | *Olea europaea var. europaea* | 3,8 | 0,60 | 1,88 | São | -84007,05 | -96674,91 | manter | |
| 46 | *Populus alba* | 12 | 0,30 | 0,94 | São | -83985,63 | -96655,62 | manter | |
| 47 | *Populus balsamifera* | 13 | 0,40 | 1,26 | São | -83987,75 | -96660,89 | manter | |
| 48 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,08 | 0,25 | São | -83995,02 | -96679,95 | manter | |
| 49 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,08 | 0,25 | São | -83994,18 | -96682,22 | manter | |
| 50 | *Olea europaea var. europaea* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -83992,60 | -96684,59 | manter | |
| 51 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,10 | 0,31 | São | -83994,24 | -96686,17 | manter | |
| 52 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,05 | 0,16 | São | -83994,44 | -96692,21 | manter | |
| 53 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,08 | 0,25 | São | -83994,81 | -96696,54 | manter | |
| 54 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84003,75 | -96715,34 | manter | |
| 55 | *Ficus carica* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -84979,37 | -102880,66 | manter | |
| 56 | *Olea europaea var. europaea* | 8 | 1,00 | 3,14 | São | -85125,24 | -103256,70 | transplantar | |
| 57 | *Olea europaea var. europaea* | 8 | 1,00 | 3,14 | São | -85125,20 | -103256,57 | transplantar | |
| 58 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85135,46 | -103243,78 | abater | |
| 59 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85135,68 | -103243,33 | abater | |
| 60 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85137,10 | -103241,00 | abater | |
| 61 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85138,56 | -103239,83 | abater | |
| 62 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85140,14 | -103238,17 | abater | |
| 63 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85141,90 | -103236,38 | abater | |
| 64 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 2,00 | 6,28 | São | -85143,01 | -103235,24 | abater | |
| 65 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85145,88 | -103231,85 | abater | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | *Cydonia oblonga* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85147,64 | -103229,97 | abater | |
| 67 | *Prunus persica* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85150,00 | -103226,68 | abater | |
| 68 | *Citrus limon* | 2,5 | 0,15 | 0,47 | São | -85147,08 | -103222,80 | manter | |
| 69 | *Eriobotrya japonica* | 6 | 0,15 | 0,47 | São | -85920,09 | -102422,73 | abater | |
| 70 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,15 | 0,47 | São | -85919,67 | -102419,82 | transplantar | |
| 71 | *Não identificado* | 5 | 0,20 | 0,63 | Morto | -85920,20 | -102407,27 | abater | |
| 72 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,50 | 1,57 | São | -85917,58 | -102404,64 | manter | |
| 73 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,20 | 0,63 | São | -85923,08 | -102402,89 | manter | |
| 74 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,20 | 0,63 | São | -85923,14 | -102402,56 | manter | |
| 75 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,20 | 0,63 | São | -85923,12 | -102402,37 | manter | |
| 76 | *Ligustrum lucidum* | 4 | 0,05 | 0,16 | São | -86014,29 | -102310,79 | abater | |
| 77 | *Eriobotrya japonica* | 3,5 | 0,10 | 0,31 | São | -86018,88 | -102301,09 | abater | |
| 78 | *Eriobotrya japonica* | 5 | 0,05 | 0,16 | São | -86012,06 | -102301,40 | abater | |
| 79 | *Olea europaea var. europaea* | 10 | 0,50 | 1,57 | São | -86012,65 | -102299,94 | manter | |
| 80 | *Eriobotrya japonica* | 3,5 | 0,05 | 0,16 | São | -86026,35 | -102292,84 | abater | |
| 81 | *Eriobotrya japonica* | 3,5 | 0,10 | 0,31 | São | -86025,73 | -102289,62 | abater | |
| 82 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,25 | 0,79 | São | -86028,81 | -102280,72 | manter | |
| 83 | *Ligustrum lucidum* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -86031,08 | -102279,42 | manter | |
| 84 | *Ligustrum lucidum* | 4 | 0,05 | 0,16 | São | -86033,98 | -102277,24 | manter | |
| 85 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,35 | 1,10 | São | -86043,22 | -102273,11 | transplantar | |
| 86 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,15 | 0,47 | São | -86051,27 | -102271,67 | transplantar | |
| 87 | *Olea europaea var. europaea* | 4,5 | 0,15 | 0,47 | São | -86058,54 | -102264,26 | transplantar | |
| 88 | *Olea europaea var. europaea* | 4,5 | 0,10 | 0,31 | São | -86080,77 | -102246,29 | transplantar | |
| 89 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,10 | 0,31 | São | -86075,61 | -102241,16 | manter | |
| 90 | *Olea europaea var. europaea* | 4,5 | 0,10 | 0,31 | São | -86077,40 | -102239,85 | manter | |
| 91 | *Olea europaea var. europaea* | 2,5 | 0,05 | 0,16 | São | -86116,72 | -102218,30 | transplantar | |
| 92 | *Olea europaea var. europaea* | 3,5 | 0,10 | 0,31 | São | -86120,94 | -102215,21 | transplantar | |
| 93 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,08 | 0,25 | São | -86013,42 | -102348,32 | transplantar | |
| 94 | *Olea europaea var. europaea* | 3,8 | 0,12 | 0,38 | São | -86008,87 | -102355,09 | transplantar | |
| 95 | *Olea europaea var. europaea* | 3,5 | 0,25 | 0,79 | São | -85687,35 | -102703,76 | transplantar | |
| 96 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,15 | 0,47 | São | -85676,77 | -102695,60 | transplantar | |
| 97 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -85676,11 | -102695,86 | transplantar | |
| 98 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -85723,62 | -102671,32 | transplantar | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -85735,10 | -102658,23 | transplantar | |
| 100 | *Olea europaea var. europaea* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -85740,75 | -102652,68 | transplantar | |
| 101 | *Ficus carica* | 4 | 0,70 | 2,20 | São | -85743,87 | -102650,33 | abater | |
| 102 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -85746,88 | -102647,71 | transplantar | |
| 103 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,10 | 0,31 | São | -85751,74 | -102642,10 | transplantar | |
| 104 | *Ficus carica* | 3,5 | 0,10 | 0,31 | São | -85755,78 | -102640,29 | abater | |
| 105 | *Ulmus pumila* | 10 | 0,60 | 1,88 | São | -85801,56 | -102597,64 | abater | |
| 106 | *Platanus hispanica* | 9 | 0,56 | 1,76 | São | -85855,70 | -102604,06 | manter | |
| 107 | *Populus alba* | 6 | 0,16 | 0,50 | São | -85952,70 | -102538,37 | abater | |
| 108 | *Populus alba* | 9 | 0,55 | 1,73 | São | -85955,82 | -102537,67 | abater | |
| 109 | *Populus alba* | 10 | 0,50 | 1,57 | São | -86001,97 | -102548,64 | abater | |
| 110 | *Platanus hispanica* | 10 | 0,75 | 2,36 | São | -86102,24 | -102504,32 | abater | |
| 111 | *Cupressus lusitanica* | 9 | 0,22 | 0,69 | São | -86079,31 | -102491,82 | abater | |
| 112 | *Cupressus lusitanica* | 6 | 0,08 | 0,25 | São | -86072,29 | -102497,95 | abater | |
| 113 | *Pinus pinea* | 6 | 0,23 | 0,72 | São | -86071,49 | -102498,89 | abater | |
| 114 | *Pinus pinea* | 6 | 0,26 | 0,82 | São | -86073,36 | -102495,70 | abater | |
| 115 | *Pinus pinea* | 7 | 0,29 | 0,91 | São | -86067,76 | -102494,63 | abater | |
| 116 | *Pinus pinea* | 5,8 | 0,34 | 1,07 | São | -86057,58 | -102496,40 | abater | |
| 117 | *Pinus pinea* | 7 | 0,33 | 1,04 | São | -86051,21 | -102496,21 | abater | |
| 118 | *Cupressus lusitanica* | 7 | 0,19 | 0,60 | São | -86041,91 | -102497,22 | abater | |
| 119 | *Pinus pinea* | 6,8 | 0,28 | 0,88 | São | -85986,95 | -102500,26 | abater | |
| 120 | *Pinus pinea* | 4,5 | 0,18 | 0,57 | São | -85989,20 | -102497,84 | abater | |
| 121 | *Pinus pinea* | 5 | 0,19 | 0,60 | São | -86003,17 | -102494,62 | abater | |
| 122 | *Cupressus lusitanica* | 5 | 0,16 | 0,50 | São | -86009,50 | -102499,04 | abater | |
| 123 | *Pinus pinea* | 7 | 0,30 | 0,94 | São | -86030,47 | -102491,93 | abater | |
| 124 | *Araucaria sp.* | 6 | 0,60 | 1,88 | São | -85966,04 | -102468,24 | abater | |
| 125 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,10 | 0,31 | São | -85825,96 | -102616,63 | manter | |
| 126 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,20 | 0,63 | São | -85823,21 | -102620,09 | manter | |
| 127 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,18 | 0,57 | São | -85822,46 | -102621,39 | manter | |
| 128 | *Olea europaea var. europaea* | 7,8 | 0,29 | 0,91 | São | -85820,10 | -102620,55 | manter | |
| 129 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,09 | 0,28 | São | -85821,22 | -102620,99 | manter | |
| 130 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,11 | 0,35 | São | -85821,80 | -102612,98 | manter | |
| 131 | *Olea europaea var. europaea* | 7 | 0,18 | 0,57 | São | -85821,92 | -102611,96 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,11 | 0,35 | São | -85820,56 | -102612,00 | transplantar | |
| 133 | *Ficus carica* | 5 | 0,18 | 0,57 | São | -85825,26 | -102611,07 | manter | |
| 134 | *Olea europaea var. europaea* | 2 | 0,23 | 0,72 | Morto | -85826,43 | -102602,83 | abater | |
| 135 | *Olea europaea var. europaea* | 2,2 | 0,04 | 0,13 | São | -85826,52 | -102603,42 | transplantar | |
| 136 | *Eriobotrya japonica* | 2,6 | 0,07 | 0,22 | São | -85817,28 | -102611,45 | abater | |
| 137 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -85817,20 | -102610,24 | abater | |
| 138 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,25 | 0,79 | São | -85814,98 | -102612,98 | transplantar | |
| 139 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,24 | 0,75 | São | -85814,79 | -102613,67 | transplantar | |
| 140 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,14 | 0,44 | São | -85814,55 | -102613,71 | transplantar | |
| 141 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,19 | 0,60 | São | -85808,23 | -102622,40 | transplantar | |
| 142 | *Olea europaea var. europaea* | 7 | 0,23 | 0,72 | São | -85791,51 | -102634,98 | transplantar | |
| 143 | *Ficus carica* | 6 | 0,18 | 0,57 | São | -85781,15 | -102640,94 | abater | |
| 144 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,25 | 0,79 | São | -85795,60 | -102641,55 | manter | |
| 145 | *Olea europaea var. europaea* | 5,8 | 0,25 | 0,79 | São | -85801,42 | -102635,80 | manter | |
| 146 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,15 | 0,47 | São | -85809,49 | -102631,36 | manter | |
| 147 | *Olea europaea var. europaea* | 4,8 | 0,07 | 0,22 | São | -85811,19 | -102626,17 | manter | |
| 148 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,22 | 0,69 | São | -85814,83 | -102622,91 | manter | |
| 149 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,23 | 0,72 | São | -85815,31 | -102621,96 | manter | |
| 150 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,22 | 0,69 | São | -85832,76 | -102599,13 | transplantar | |
| 151 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,20 | 0,63 | São | -85831,86 | -102599,68 | transplantar | |
| 152 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,10 | 0,31 | São | -85831,65 | -102599,25 | transplantar | |
| 153 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,07 | 0,22 | São | -85831,88 | -102598,91 | transplantar | |
| 154 | *Ficus carica* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -85843,24 | -102592,13 | abater | |
| 155 | *Ficus carica* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -85847,97 | -102586,23 | abater | |
| 156 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,08 | 0,25 | São | -85861,28 | -102584,28 | abater | |
| 157 | *Eriobotrya japonica* | 2,8 | 0,06 | 0,19 | São | -85863,01 | -102584,11 | abater | |
| 158 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,06 | 0,19 | São | -85864,25 | -102582,80 | abater | |
| 159 | *Ficus carica* | 4 | 0,08 | 0,25 | São | -85855,30 | -102576,48 | abater | |
| 160 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,14 | 0,44 | São | -85851,05 | -102577,79 | transplantar | |
| 161 | *Olea europaea var. europaea* | 7 | 0,22 | 0,69 | São | -85850,11 | -102577,08 | transplantar | |
| 162 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -85667,48 | -102814,47 | manter | |
| 163 | *Ficus carica* | 7,4 | 0,60 | 1,88 | São | -85655,83 | -102869,24 | manter | |
| 164 | *Pinus pinea* | 2,5 | 0,10 | 0,31 | São | -85652,77 | -102916,40 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,04 | 0,13 | São | -85652,76 | -102926,30 | manter | |
| 166 | *Ceratonia siliqua* | 3,8 | 0,09 | 0,28 | São | -85653,15 | -102930,17 | manter | |
| 167 | *Olea europaea var. europaea* | 2,8 | 0,03 | 0,09 | São | -83973,10 | -96597,52 | manter | |
| 168 | *Olea europaea var. europaea* | 3,2 | 0,04 | 0,13 | São | -84006,06 | -96675,05 | manter | |
| 169 | *Salix purpurea* | 3,4 | 0,06 | 0,19 | São | -84002,59 | -96674,47 | manter | |
| 170 | *Cercis canadensis* | 3 | 0,04 | 0,13 | São | -83999,73 | -96675,35 | manter | |
| 171 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -84041,85 | -96861,40 | manter | |
| 172 | *Olea europaea var. europaea* | 3,8 | 0,06 | 0,19 | São | -84032,64 | -96838,40 | manter | |
| 173 | *Olea europaea var. europaea* | 5,8 | 0,16 | 0,50 | São | -84031,09 | -96831,92 | manter | |
| 174 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,12 | 0,38 | São | -84029,85 | -96830,29 | manter | |
| 175 | *Olea europaea var. europaea* | 2,4 | 0,06 | 0,19 | São | -84028,65 | -96802,95 | manter | |
| 176 | *Populus alba* | 11 | 0,43 | 1,35 | São | -84011,36 | -96755,63 | manter | |
| 177 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,08 | 0,25 | São | -84008,11 | -96737,18 | manter | |
| 178 | *Não identificado* | 3 | 0,12 | 0,38 | Morto | -84944,34 | -102811,76 | abater | |
| 179 | *Ficus carica* | 6 | 0,10 | 0,31 | São | -85053,40 | -103197,47 | abater | |
| 180 | *Cercis canadensis* | 3 | 0,06 | 0,19 | São | -85021,95 | -103187,23 | abater | |
| 181 | *Ficus carica* | 8 | 0,21 | 0,66 | São | -84975,91 | -103131,37 | abater | |
| 182 | *Celtis australis* | 4,8 | 0,23 | 0,72 | São | -85945,07 | -102455,79 | abater | |
| 183 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,27 | 0,85 | São | -85967,50 | -102389,15 | transplantar | |
| 184 | *Ligustrum lucidum* | 2,5 | 0,03 | 0,09 | São | -85970,85 | -102367,87 | abater | |
| 185 | *Eriobotrya japonica* | 2,7 | 0,04 | 0,13 | São | -85961,79 | -102383,82 | abater | |
| 186 | *Eriobotrya japonica* | 2,3 | 0,04 | 0,13 | São | -85962,71 | -102385,81 | abater | |
| 187 | *Eriobotrya japonica* | 3,2 | 0,07 | 0,22 | São | -85964,20 | -102388,45 | abater | |
| 188 | *Prunus cerasus* | 3 | 0,06 | 0,19 | São | -85954,13 | -102386,07 | abater | |
| 189 | *Olea europaea var. europaea* | 7 | 0,27 | 0,85 | São | -85939,88 | -102396,41 | transplantar | |
| 190 | *Eriobotrya japonica* | 2,6 | 0,05 | 0,16 | Morto | -85994,05 | -102348,79 | abater | |
| 191 | *Eriobotrya japonica* | 3,2 | 0,10 | 0,31 | São | -85998,68 | -102342,70 | abater | |
| 192 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -85985,30 | -102333,98 | transplantar | |
| 193 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,14 | 0,44 | São | -85990,06 | -102332,04 | transplantar | |
| 194 | *Prunus avium* | 4 | 0,08 | 0,25 | São | -85996,48 | -102324,85 | abater | |
| 195 | *Chamaerops humilis* | 2,2 | 0,20 | 0,63 | São | -85995,78 | -102319,44 | abater | |
| 196 | *Ficus carica* | 3,9 | 0,12 | 0,38 | São | -85997,97 | -102318,98 | abater | |
| 197 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,14 | 0,44 | São | -86000,23 | -102319,76 | transplantar | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | *Ficus carica* | 2,8 | 0,07 | 0,22 | São | -86003,70 | -102321,52 | abater | |
| 199 | *Ficus carica* | 2,2 | 0,04 | 0,13 | São | -86004,09 | -102320,73 | abater | |
| 200 | *Ficus carica* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -86004,01 | -102312,25 | abater | |
| 201 | *Ficus carica* | 3,8 | 0,12 | 0,38 | São | -86006,28 | -102310,71 | abater | |
| 202 | *Ficus carica* | 2,5 | 0,07 | 0,22 | São | -86022,89 | -102298,66 | abater | |
| 203 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,13 | 0,41 | São | -86025,02 | -102300,83 | transplantar | |
| 204 | *Ligustrum lucidum* | 3 | 0,04 | 0,13 | São | -86031,55 | -102294,77 | abater | |
| 205 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,10 | 0,31 | São | -86036,17 | -102290,36 | transplantar | |
| 206 | *Olea europaea var. europaea* | 4,5 | 0,07 | 0,22 | São | -86039,05 | -102288,87 | transplantar | |
| 207 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,40 | 1,26 | Decrépito | -86037,92 | -102287,64 | abater | |
| 208 | *Olea europaea var. europaea* | 7 | 0,40 | 1,26 | São | -86041,50 | -102278,14 | transplantar | |
| 209 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,12 | 0,38 | São | -86064,84 | -102306,72 | manter | |
| 210 | *Ligustrum lucidum* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -86095,29 | -102272,26 | manter | |
| 211 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,06 | 0,19 | São | -85702,08 | -102694,27 | transplantar | |
| 212 | *Olea europaea var. europaea* | 6 | 0,14 | 0,44 | São | -85761,32 | -102665,51 | transplantar | |
| 213 | *Ficus carica* | 2,5 | 0,15 | 0,47 | São | -84075,46 | -97310,94 | manter | |
| 214 | *Ficus carica* | 2,2 | 0,12 | 0,38 | São | -84081,44 | -97258,81 | manter | |
| 215 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84038,97 | -97677,21 | manter | |
| 216 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84039,74 | -97671,23 | manter | |
| 217 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84040,32 | -97663,89 | manter | |
| 218 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84041,09 | -97656,94 | manter | |
| 219 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84041,48 | -97652,50 | manter | |
| 220 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84041,67 | -97645,55 | manter | |
| 221 | *Schinus molle* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84042,25 | -97640,33 | manter | |
| 222 | *Schinus molle* | 4 | 0,55 | 1,73 | São | -84036,84 | -97716,79 | manter | |
| 223 | *Grevillea robusta* | 3,5 | 0,50 | 1,57 | São | -84034,72 | -97728,57 | manter | |
| 224 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84022,94 | -97838,63 | manter | |
| 225 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84024,87 | -97829,36 | manter | |
| 226 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84025,84 | -97822,22 | manter | |
| 227 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84027,58 | -97799,82 | manter | |
| 228 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84028,15 | -97791,90 | manter | |
| 229 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84029,70 | -97785,14 | manter | |
| 230 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84032,98 | -97745,18 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84033,75 | -97737,26 | manter | |
| 232 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84032,02 | -97755,80 | manter | |
| 233 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84031,44 | -97770,28 | manter | |
| 234 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84030,86 | -97777,61 | manter | |
| 235 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84026,22 | -97807,73 | manter | |
| 236 | *Schinus molle* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84026,61 | -97816,04 | manter | |
| 237 | *Grevillea robusta* | 4 | 0,35 | 1,10 | São | -84006,43 | -97944,05 | manter | |
| 238 | *Grevillea robusta* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -84000,02 | -98002,22 | manter | |
| 239 | *Grevillea robusta* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -83996,85 | -98028,01 | manter | |
| 240 | *Grevillea robusta* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -83993,24 | -98039,82 | manter | |
| 241 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84008,33 | -98296,85 | manter | |
| 242 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84007,45 | -98304,18 | manter | |
| 243 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84007,56 | -98310,95 | manter | |
| 244 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84006,69 | -98318,38 | manter | |
| 245 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84006,25 | -98325,16 | manter | |
| 246 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84003,74 | -98343,41 | manter | |
| 247 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84001,77 | -98359,80 | manter | |
| 248 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84003,19 | -98351,83 | manter | |
| 249 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84003,74 | -98347,13 | manter | |
| 250 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84001,99 | -98371,82 | abater | |
| 251 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83999,04 | -98398,82 | abater | |
| 252 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83998,60 | -98405,70 | abater | |
| 253 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83998,27 | -98411,50 | abater | |
| 254 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83992,15 | -98449,91 | abater | |
| 255 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83992,48 | -98459,31 | abater | |
| 256 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83991,28 | -98467,07 | manter | |
| 257 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83990,18 | -98482,15 | manter | |
| 258 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83988,87 | -98490,13 | manter | |
| 259 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83988,54 | -98500,51 | manter | |
| 260 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83986,03 | -98518,76 | manter | |
| 261 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83986,69 | -98527,28 | manter | |
| 262 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83986,03 | -98534,06 | manter | |
| 263 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83984,06 | -98547,06 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83983,19 | -98553,84 | manter | |
| 265 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -83987,01 | -98509,80 | manter | |
| 266 | *Casuarina equisetifolia* | 7 | 0,70 | 2,20 | São | -83956,63 | -98428,60 | manter | |
| 267 | *Azadirachta indica* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83949,86 | -98393,19 | abater | |
| 268 | *Azadirachta indica* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83948,33 | -98396,47 | abater | |
| 269 | *Azadirachta indica* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83937,62 | -98416,36 | abater | |
| 270 | *Azadirachta indica* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83940,24 | -98411,55 | abater | |
| 271 | *Azadirachta indica* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83944,61 | -98405,21 | abater | |
| 272 | *Azadirachta indica* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83946,80 | -98400,18 | abater | |
| 273 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83921,22 | -98760,83 | manter | |
| 274 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83920,57 | -98767,38 | manter | |
| 275 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83919,69 | -98774,16 | manter | |
| 276 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83919,48 | -98782,68 | manter | |
| 277 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83919,04 | -98788,15 | manter | |
| 278 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83918,82 | -98794,27 | manter | |
| 279 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83917,73 | -98802,57 | manter | |
| 280 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83916,63 | -98808,91 | manter | |
| 281 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83915,98 | -98815,91 | manter | |
| 282 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83915,76 | -98823,56 | manter | |
| 283 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83914,45 | -98829,46 | manter | |
| 284 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83914,01 | -98835,36 | manter | |
| 285 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83952,92 | -98861,81 | manter | |
| 286 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83952,70 | -98853,06 | manter | |
| 287 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83955,32 | -98833,17 | manter | |
| 288 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83955,54 | -98829,68 | manter | |
| 289 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83957,73 | -98808,48 | manter | |
| 290 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83958,38 | -98801,92 | manter | |
| 291 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83957,73 | -98792,52 | manter | |
| 292 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83958,82 | -98785,31 | manter | |
| 293 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83958,60 | -98795,58 | manter | |
| 294 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83956,85 | -98813,94 | manter | |
| 295 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83955,98 | -98820,93 | manter | |
| 296 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83957,07 | -98814,16 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83956,63 | -98818,97 | manter | |
| 298 | *Ficus carica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83955,98 | -98825,09 | manter | |
| 299 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83914,89 | -98841,26 | manter | |
| 300 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83913,57 | -98844,32 | manter | |
| 301 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83911,61 | -98871,86 | manter | |
| 302 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83910,08 | -98887,38 | manter | |
| 303 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83910,30 | -98881,48 | manter | |
| 304 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83912,26 | -98862,46 | manter | |
| 305 | *Jacaranda mimosifolia* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83914,89 | -98855,69 | manter | |
| 306 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83908,33 | -98890,00 | manter | |
| 307 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83907,24 | -98896,12 | manter | |
| 308 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83907,24 | -98902,24 | manter | |
| 309 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83905,71 | -98909,89 | manter | |
| 310 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83905,71 | -98916,89 | manter | |
| 311 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83905,71 | -98923,01 | manter | |
| 312 | *Lagerstroemia sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83904,39 | -98931,97 | manter | |
| 313 | *Ceratonia siliqua* | 3 | 0,40 | 1,26 | São | -83903,96 | -98937,21 | manter | |
| 314 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,15 | 0,47 | São | -83903,52 | -98949,67 | manter | |
| 315 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,15 | 0,47 | São | -83902,86 | -98952,95 | manter | |
| 316 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,15 | 0,47 | São | -83901,99 | -98962,35 | manter | |
| 317 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,15 | 0,47 | São | -83900,90 | -98975,90 | manter | |
| 318 | *Cercis siliquastrum* | 2,5 | 0,10 | 0,31 | São | -83899,80 | -98981,37 | manter | |
| 319 | *Não identificado* | 2,5 | 0,10 | 0,31 | Morto | -83952,15 | -98877,43 | abater | |
| 320 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83951,39 | -98896,01 | manter | |
| 321 | *Ficus elastica* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -83950,73 | -98943,55 | manter | |
| 322 | *Ficus elastica* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -83950,95 | -98947,71 | manter | |
| 323 | *Ficus elastica* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -83950,51 | -98954,04 | manter | |
| 324 | *Celtis australis* | 3,5 | 0,30 | 0,94 | São | -83998,16 | -99055,90 | manter | |
| 325 | *Celtis australis* | 3,5 | 0,30 | 0,94 | São | -83999,25 | -99050,32 | manter | |
| 326 | *Celtis australis* | 3,5 | 0,30 | 0,94 | São | -84008,22 | -99055,90 | manter | |
| 327 | *Ficus elastica* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -84014,66 | -99065,73 | manter | |
| 328 | *Ficus elastica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83968,87 | -99102,78 | manter | |
| 329 | *Cupressus sempervirens* | 6 | 0,30 | 0,94 | São | -83965,16 | -99109,34 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 330 | *Cupressus sempervirens* | 6 | 0,30 | 0,94 | São | -83967,34 | -99109,78 | manter | |
| 331 | *Cupressus sempervirens* | 6 | 0,30 | 0,94 | São | -83968,22 | -99108,68 | manter | |
| 332 | *Bauhinia sp.* | 5 | 0,70 | 2,20 | São | -84033,35 | -99101,03 | abater | |
| 333 | *Ginkgo biloba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84030,73 | -99112,84 | abater | |
| 334 | *Ginkgo biloba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84026,58 | -99115,90 | abater | |
| 335 | *Ginkgo biloba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84024,39 | -99119,61 | manter | |
| 336 | *Ginkgo biloba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83985,92 | -99104,97 | manter | |
| 337 | *Ginkgo biloba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83988,98 | -99108,68 | manter | |
| 338 | *Washingtonia robusta* | 5 | 0,70 | 2,20 | São | -84000,57 | -99106,28 | manter | |
| 339 | *Washingtonia robusta* | 5 | 0,70 | 2,20 | São | -83997,72 | -99107,37 | manter | |
| 340 | *Ginkgo biloba* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -83982,64 | -99176,22 | abater | |
| 341 | *Ginkgo biloba* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -83983,95 | -99183,43 | abater | |
| 342 | *Phoenix sp.* | 2 | 0,20 | 0,63 | São | -83980,68 | -99179,72 | abater | |
| 343 | *Phoenix sp.* | 2 | 0,20 | 0,63 | São | -83981,77 | -99183,65 | abater | |
| 344 | *Ficus carica* | 2,5 | 0,20 | 0,63 | São | -83982,21 | -99187,59 | abater | |
| 345 | *Phoenix sp.* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -84016,74 | -99169,01 | abater | |
| 346 | *Phoenix sp.* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -83990,95 | -99194,80 | abater | |
| 347 | *Phoenix sp.* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -83987,89 | -99191,74 | abater | |
| 348 | *Prunus persica* | 2,5 | 0,15 | 0,47 | São | -84017,61 | -99176,66 | abater | |
| 349 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -84023,95 | -99167,70 | abater | |
| 350 | *Populus alba* | 6 | 0,60 | 1,88 | São | -84028,54 | -99161,58 | abater | |
| 351 | *Populus alba* | 6 | 0,60 | 1,88 | São | -84027,45 | -99163,98 | abater | |
| 352 | *Cupressus sp.* | 6 | 0,60 | 1,88 | São | -84024,39 | -99132,07 | manter | |
| 353 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83893,93 | -99045,74 | manter | |
| 354 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83894,87 | -99051,98 | manter | |
| 355 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83892,69 | -99061,18 | manter | |
| 356 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83890,81 | -99095,97 | manter | |
| 357 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83891,59 | -99090,67 | manter | |
| 358 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83892,22 | -99084,12 | manter | |
| 359 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83892,37 | -99078,81 | manter | |
| 360 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83893,15 | -99072,73 | manter | |
| 361 | *Vachellia farnesiana* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83890,97 | -99103,31 | manter | |
| 362 | *Vachellia farnesiana* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83890,19 | -99109,39 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 363 | *Cercis siliquastrum* | 3,5 | 0,20 | 0,63 | São | -83890,03 | -99116,41 | manter | |
| 364 | *Cercis siliquastrum* | 3,5 | 0,20 | 0,63 | São | -83889,41 | -99122,34 | manter | |
| 365 | *Cercis siliquastrum* | 3,5 | 0,20 | 0,63 | São | -83888,79 | -99129,36 | manter | |
| 366 | *Ceratonia siliqua* | 4 | 0,25 | 0,79 | São | -83888,79 | -99137,78 | manter | |
| 367 | *Ceratonia siliqua* | 3 | 0,15 | 0,47 | São | -83887,38 | -99178,82 | manter | |
| 368 | *Ceratonia siliqua* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83887,23 | -99189,58 | manter | |
| 369 | *Cercis siliquastrum* | 2,8 | 0,20 | 0,63 | São | -83887,07 | -99184,43 | manter | |
| 370 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -83888,01 | -99200,03 | manter | |
| 371 | *Cercis siliquastrum* | 3 | 0,10 | 0,31 | São | -83888,01 | -99205,18 | manter | |
| 372 | *Vachellia farnesiana* | 3 | 0,30 | 0,94 | São | -83887,38 | -99212,05 | manter | |
| 373 | *Cercis siliquastrum* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83888,63 | -99229,05 | manter | |
| 374 | *Cercis siliquastrum* | 2 | 0,08 | 0,25 | São | -83888,32 | -99233,58 | manter | |
| 375 | *Cercis siliquastrum* | 4,5 | 0,25 | 0,79 | São | -83888,63 | -99243,09 | manter | |
| 376 | *Ceratonia siliqua* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -83888,94 | -99255,73 | manter | |
| 377 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83890,81 | -99269,77 | manter | |
| 378 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83890,50 | -99274,92 | manter | |
| 379 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83890,50 | -99280,69 | manter | |
| 380 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83891,91 | -99286,93 | manter | |
| 381 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83891,75 | -99291,92 | manter | |
| 382 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83891,75 | -99296,92 | manter | |
| 383 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83892,84 | -99300,97 | manter | |
| 384 | *Ceratonia siliqua* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83894,09 | -99326,40 | manter | |
| 385 | *Ceratonia siliqua* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83895,03 | -99332,33 | manter | |
| 386 | *Fraxinus angustifolia* | 3,5 | 0,25 | 0,79 | São | -84023,42 | -99787,26 | abater | |
| 387 | *Fraxinus angustifolia* | 3,5 | 0,25 | 0,79 | São | -84025,29 | -99814,40 | abater | |
| 388 | *Ceratonia siliqua* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83937,30 | -99815,96 | manter | |
| 389 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83940,11 | -99828,13 | manter | |
| 390 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83941,05 | -99839,99 | manter | |
| 391 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83944,17 | -99850,29 | manter | |
| 392 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83944,48 | -99859,02 | manter | |
| 393 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83946,35 | -99865,89 | manter | |
| 394 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83948,54 | -99880,86 | manter | |
| 395 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -83950,72 | -99887,11 | manter | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 396 | *Ceratonia siliqua* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83951,66 | -99893,35 | manter | |
| 397 | *Ceratonia siliqua* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83952,28 | -99899,27 | manter | |
| 398 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83958,21 | -99924,24 | manter | |
| 399 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83959,77 | -99928,60 | manter | |
| 400 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83961,02 | -99936,09 | manter | |
| 401 | *Ceratonia siliqua* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83965,07 | -99951,54 | manter | |
| 402 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83966,95 | -99959,34 | manter | |
| 403 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83967,57 | -99964,95 | manter | |
| 404 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83970,38 | -99973,69 | manter | |
| 405 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83971,63 | -99979,93 | manter | |
| 406 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83973,81 | -99985,55 | manter | |
| 407 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83975,06 | -99992,10 | manter | |
| 408 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83976,93 | -99999,28 | manter | |
| 409 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83978,80 | -100003,65 | manter | |
| 410 | *Cercis siliquastrum* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -83970,07 | -99969,95 | manter | |
| 411 | *Ceratonia siliqua* | 3,5 | 0,20 | 0,63 | São | -83978,18 | -100008,01 | manter | |
| 412 | *Ceratonia siliqua* | 3,5 | 0,20 | 0,63 | São | -83979,74 | -100011,13 | manter | |
| 413 | *Grevillea robusta* | 5 | 0,40 | 1,26 | São | -83980,36 | -100014,25 | manter | |
| 414 | *Ginkgo biloba* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -84226,86 | -101705,10 | manter | |
| 415 | *Grevillea robusta* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -84241,21 | -101787,16 | manter | |
| 416 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84282,25 | -102030,54 | manter | |
| 417 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84290,05 | -102037,87 | manter | |
| 418 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84292,70 | -102041,93 | transplantar | |
| 419 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84295,51 | -102041,62 | transplantar | |
| 420 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84297,53 | -102029,45 | transplantar | |
| 421 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84299,56 | -102044,11 | transplantar | |
| 422 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84291,45 | -102049,89 | manter | |
| 423 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84300,65 | -102051,91 | transplantar | |
| 424 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84305,49 | -102048,79 | transplantar | |
| 425 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84307,83 | -102042,09 | transplantar | |
| 426 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84309,23 | -102038,50 | transplantar | |
| 427 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84312,04 | -102038,03 | transplantar | |
| 428 | *Olea europaea var. europaea* | 4 | 0,50 | 1,57 | São | -84315,79 | -102047,70 | transplantar | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 429 | *Ficus carica* | 5 | 0,40 | 1,26 | São | -84273,82 | -101968,76 | abater | |
| 430 | *Ficus carica* | 5 | 0,40 | 1,26 | São | -84272,10 | -101965,17 | abater | |
| 431 | *Ficus carica* | 5 | 0,40 | 1,26 | São | -84275,54 | -101961,90 | abater | |
| 432 | *Ficus carica* | 5 | 0,40 | 1,26 | São | -84313,29 | -102012,13 | abater | |
| 433 | *Olea europaea var. europaea* | 5 | 0,40 | 1,26 | São | -84387,55 | -102199,66 | manter | |
| 434 | *Washingtonia robusta* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -84563,84 | -102310,19 | manter | |
| 435 | *Washingtonia robusta* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -84567,59 | -102317,05 | manter | |
| 436 | *Eriobotrya japonica* | 2,5 | 0,20 | 0,63 | Decrépito | -84614,08 | -102365,26 | abater | |
| 437 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,15 | 0,47 | Decrépito | -84593,18 | -102352,78 | abater | |
| 438 | *Populus alba* | 5 | 0,20 | 0,63 | São | -84890,12 | -103092,97 | abater | |
| 439 | *Populus alba* | 6 | 0,50 | 1,57 | São | -84884,97 | -103076,12 | abater | |
| 440 | *Populus alba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84899,95 | -103073,16 | abater | |
| 441 | *Populus alba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84908,53 | -103088,29 | abater | |
| 442 | *Populus alba* | 7 | 0,40 | 1,26 | São | -84914,77 | -103096,40 | abater | |
| 443 | *Eriobotrya japonica* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -84899,48 | -103080,96 | abater | |
| 444 | *Eriobotrya japonica* | 2,5 | 0,15 | 0,47 | São | -84908,06 | -103098,90 | abater | |
| 445 | *Populus alba* | 2,5 | 0,15 | 0,47 | São | -84913,67 | -103087,66 | abater | |
| 446 | *Pinus pinea* | 7 | 0,80 | 2,51 | São | -84950,96 | -103076,74 | abater | |
| 447 | *Pinus pinea* | 5 | 0,50 | 1,57 | São | -84943,63 | -103086,73 | abater | |
| 448 | *Pinus pinea* | 4 | 0,40 | 1,26 | São | -84952,68 | -103085,17 | abater | |
| 449 | *Populus alba* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -84965,00 | -103068,01 | abater | |
| 450 | *Populus alba* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -84983,26 | -103071,28 | abater | |
| 451 | *Populus alba* | 7 | 0,50 | 1,57 | São | -84967,81 | -103071,13 | abater | |
| 452 | *Populus alba* | 7 | 0,50 | 1,57 | São | -84969,68 | -103070,82 | abater | |
| 453 | *Cupressus sp.* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -84979,04 | -103062,86 | abater | |
| 454 | *Cupressus sp.* | 4 | 0,30 | 0,94 | São | -84975,46 | -103062,55 | abater | |
| 455 | *Populus alba* | 5 | 0,30 | 0,94 | São | -84906,03 | -102931,81 | abater | |
| 456 | *Populus alba* | 6 | 0,40 | 1,26 | São | -84984,97 | -102892,96 | abater | |
| 457 | *Populus alba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84989,18 | -102894,21 | abater | |
| 458 | *Populus alba* | 4 | 0,20 | 0,63 | São | -84962,97 | -102894,83 | abater | |
| 459 | *Ficus carica* | 2,5 | 0,20 | 0,63 | São | -84912,74 | -102910,59 | abater | |
| 460 | *Olea europaea* | 2,5 | 0,02 | 0,06 | São | -84026,77 | -99734,81 | transplantar | |
| 461 | *Olea europaea* | 2,5 | 0,02 | 0,06 | São | -84025,95 | -99715,62 | transplantar | |

| ID | Espécie | Altura | DAP | PAP | Estado fitossanitário | X | Y | Tipo | DPF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 462 | *Olea europaea* | 2,5 | 0,02 | 0,06 | São | -84029,10 | -99757,97 | transplantar | |
| 463 | *Olea europaea* | 2,5 | 0,02 | 0,06 | São | -84024,17 | -99694,65 | transplantar | |
| 464 | *Platanus × hispanica* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -84037,87 | -99755,50 | transplantar | |
| 465 | *Platanus × hispanica* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -84036,64 | -99741,66 | transplantar | |
| 466 | *Platanus × hispanica* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -84035,95 | -99733,30 | transplantar | |
| 467 | *Platanus × hispanica* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -84024,99 | -99767,43 | transplantar | |
| 468 | *Platanus × hispanica* | 3 | 0,03 | 0,09 | São | -84035,68 | -99718,36 | transplantar | |
| 469 | *Platanus × hispanica* | 3 | 0,02 | 0,06 | São | -84033,62 | -99700,68 | transplantar | |
| 470 | *Platanus × hispanica* | 2,5 | 0,03 | 0,09 | São | -84029,79 | -99655,59 | transplantar | |
| 471 | *Platanus × hispanica* | 2,5 | 0,03 | 0,09 | São | -84017,31 | -99658,74 | transplantar | |
| 472 | *Vachellia farnesiana* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -84009,91 | -99642,84 | abater | |
| 473 | *Vachellia farnesiana* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -84015,12 | -99642,56 | abater | |
| 474 | *Vachellia farnesiana* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -84028,28 | -99636,53 | abater | |
| 475 | *Vachellia farnesiana* | 3 | 0,05 | 0,16 | São | -84011,83 | -99631,05 | abater | |
| 476 | *Vachellia farnesiana* | 2,5 | 0,20 | 0,63 | São | -84010,07 | -99433,95 | abater | |
| 477 | *Vachellia farnesiana* | 4 | 0,07 | 0,22 | São | -84024,44 | -99597,39 | abater | |
| 478 | *Ficus retusa* | 6 | 0,70 | 2,20 | São | -84198,50 | -99455,10 | manter | |
| 479 | *Ficus retusa* | 6 | 0,70 | 2,20 | São | -84198,25 | -99460,74 | manter | |
| 480 | *Ficus retusa* | 7 | 0,80 | 2,51 | São | -84199,08 | -99464,79 | manter | |
| 481 | *Ficus retusa* | 7 | 0,80 | 2,51 | São | -84199,27 | -99468,54 | manter | |
| 482 | *Ficus retusa* | 6 | 1,00 | 3,14 | São | -84198,87 | -99474,65 | manter | |
| 483 | *Vachellia farnesiana* | 6 | 0,90 | 2,83 | São | -84199,81 | -99444,77 | manter | |
| 484 | *Ficus retusa* | 3 | 0,70 | 2,20 | São | -84206,33 | -99549,48 | manter | |
| 485 | *Vachellia farnesiana* | 5 | 0,60 | 1,88 | São | -84207,63 | -99560,89 | manter | |
| 486 | *Grevillea robusta* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -84021,55 | -99617,21 | abater | |
| 487 | *Grevillea robusta* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -84015,62 | -99616,89 | abater | |
| 488 | *Phoenix sp.* | 2 | 0,10 | 0,31 | São | -83980,68 | -99345,90 | abater | |
| 489 | *Pinus pinea* | 3 | 0,20 | 0,63 | São | -83978,02 | -99348,40 | abater | |
| 490 | *Populus alba* | 4 | 0,25 | 0,79 | São | -83990,35 | -99389,27 | abater | |
| 491 | *Populus alba* | 4 | 0,25 | 0,79 | São | -83983,48 | -99397,07 | abater | |

É de referir que existem, na área de intervenção, algumas zonas que, pelas suas características, não permitem a realização de levantamento arbóreo (taludes com elevada inclinação, zonas vedadas onde não é possível aceder por razões de segurança, propriedades privadas, zonas com vegetação

alta e lixo que não permitem o acesso aos elementos arbóreos existentes). As situações acima elencadas encontram-se ilustradas nas fotos apresentadas seguidamente.

Considera-se, no entanto, que a limitação acima referida, sendo pontual, assume reduzida expressão no que respeita ao número de elementos arbóreos existentes e não levantados, considerando-se que o trabalho realizado caracteriza de forma adequada a área de intervenção do presente projeto.




**Fotografia 1 – Exemplos de situações de difícil acesso**

## ANEXOS

## ANEXO 01 – PEÇAS DESENHADAS

- Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa à escala de Projeto




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV CONSULTORES DE ENGENHARIA; GIBB ENGINEERING; EPF; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -

Ficheiro: -

Projetou: -

Desenhou: Ricardo Cravidão

Validou: Manuela Miguel

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento: -

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: Ana Paula Ferreira

O Responsável Unidade: Luísa Almeida

O Responsável Departamento: Teresa Afonso

O Diretor: Pedro Pais

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém)

Código Desenho: PP.0103.PE.10.01.09.00.001.00

Linha: Linha de Cintura e Linha do Norte

Nº Registo SAP: -

Local: PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)

Data: 31.01.2026

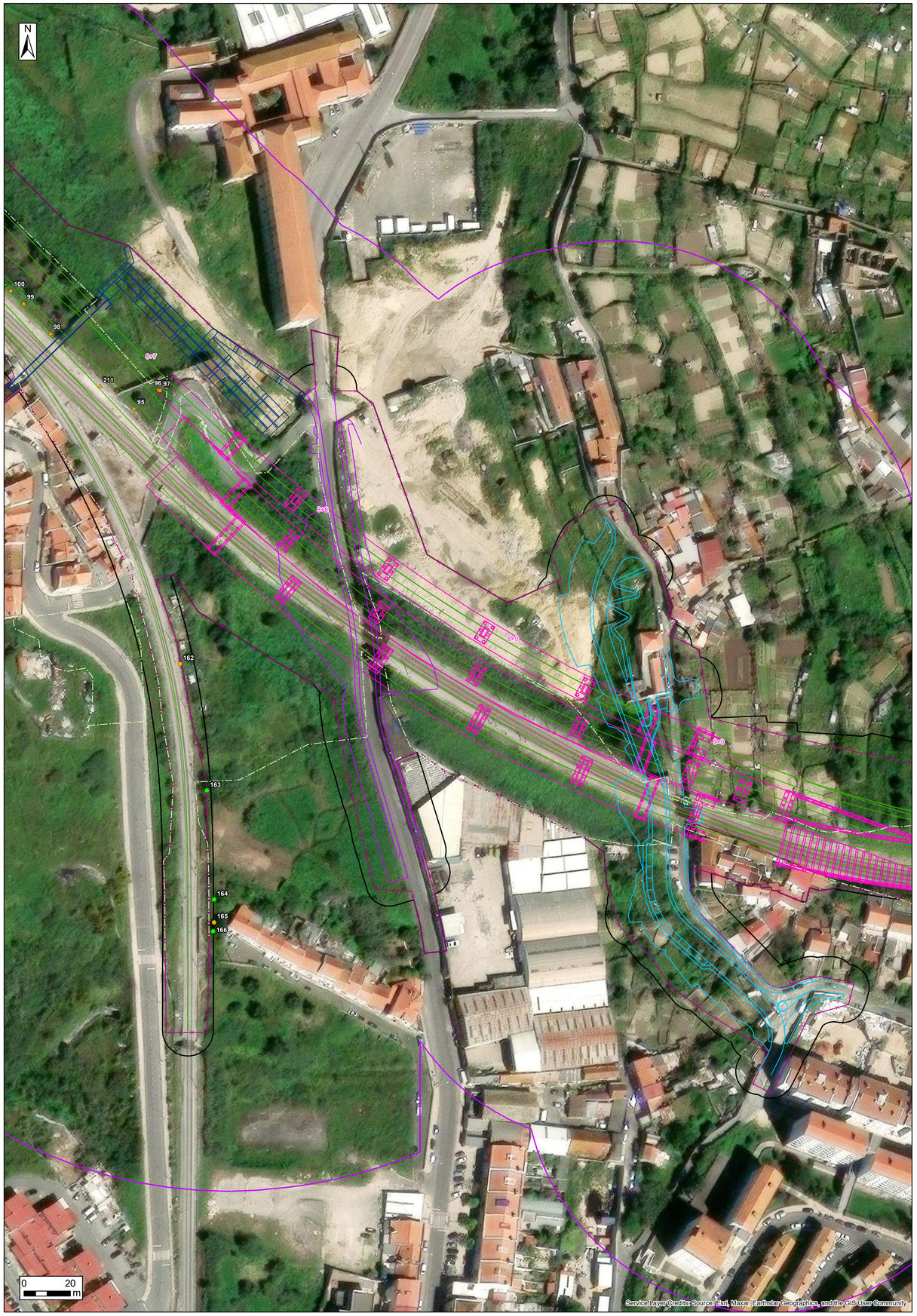
Especialidade: V10 - Ambiente
Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo

Nº de Ordem: 001

Versão: 00

Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa
(Folha 1/11)

Escalas: 1:1 000




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logotipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista: -
Ficheiro: -
Projetou: -
Desenhou: Ricardo Cravidão
Validou: Manuela Miguel

| | |
|---|---|
| O Gestor de Projeto | Ana Paula Ferreira |
| O Responsável Unidade | Luísa Almeida |
| O Responsável Departamento | Teresa Afonso |
| O Diretor | Pedro Pais |
| Órgão | Direção de Engenharia e Ambiente |
| Empreendimento | - |
| Fase | Projeto de Execução |

| | |
|---|---|
| Projeto | Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém) |
| Linha | Linha de Cintura e Linha do Norte |
| Local | PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte) |
| Especialidade | V10 - Ambiente<br>Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo |
| Título do Desenho | Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa (Folha 2/11) |

| | |
|---|---|
| Código Desenho | PF0103.PE.10.01.09.00.001.00 |
| N.º Registo SAP | - |
| Data | 31.01.2026 |
| Nº de Ordem | 001 |
| Versão | 00 |
| Escalas | 1:1 000 |




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Infraestruturas de Portugal

| | |
|---|---|
| O Gestor de Projeto | Ana Paula Ferreira |
| O Responsável Unidade | Luísa Almeida |
| O Responsável Departamento | Teresa Afonso |
| O Diretor | Pedro Pais |
| Código Projetista | - |
| Órgão | Direção de Engenharia e Ambiente |
| Ficheiro | - |
| Empreendimento | - |
| Projetou | - |
| Desenhou | Ricardo Cravidão |
| Validou | Manuela Miguel |
| Fase | Projeto de Execução |

| | |
|---|---|
| Projeto | Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém) |
| Linha | Linha de Cintura e Linha do Norte |
| Local | PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte) |
| Especialidade | V10 - Ambiente<br>Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo |
| Título do Desenho | Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa<br>(Folha 3/11) |
| Código Desenho | PF0103.PE.10.01.09.00.001.00 |
| N.º Registo SAP | - |
| Data | 31.01.2026 |
| Nº de Ordem | 001 |
| Versão | 00 |
| Escalas | 1:1 000 |




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|

Logótipos e informação complementar: INRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Infraestruturas de Portugal

| | |
|---|---|
| O Gestor de Projeto | Ana Paula Ferreira |
| O Responsável Unidade | Luísa Almeida |
| O Responsável Departamento | Teresa Afonso |
| O Diretor | Pedro Pais |
| Código Projetista | - |
| Ficheiro | - |
| Projetou | - |
| Desenhou | Ricardo Cravidão |
| Validou | Manuela Miguel |
| Órgão | Direção de Engenharia e Ambiente |
| Empreendimento | - |
| Fase | Projeto de Execução |
| Projeto | Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém) |
| Linha | Linha de Cintura e Linha do Norte |
| Local | PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte) |
| Especialidade | V10 - Ambiente<br>Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo |
| Título do Desenho | Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa<br>(Folha 4/11) |
| Código Desenho | PF0103.PE.10.01.09.00.001.00 |
| N.º Registo SAP | - |
| Data | 31.01.2026 |
| Nº de Ordem | 001 |
| Versão | 00 |
| Escalas | 1:1 000 |




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Infraestruturas de Portugal

| | |
|---|---|
| O Gestor de Projeto | Ana Paula Ferreira |
| O Responsável Unidade | Luísa Almeida |
| O Responsável Departamento | Teresa Afonso |
| O Diretor | Pedro Pais |
| Órgão | Direção de Engenharia e Ambiente |
| Empreendimento | - |
| Fase | Projeto de Execução |
| Código Projetista | - |
| Ficheiro | - |
| Projetou | - |
| Desenhou | Ricardo Cravidão |
| Validou | Manuela Miguel |

| | |
|---|---|
| Projeto | Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém) |
| Código Desenho | PF0103.PE.10.01.09.00.001.00 |
| Linha | Linha de Cintura e Linha do Norte |
| Nº Registo SAP | - |
| Local | PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte) |
| Data | 31.01.2026 |
| Especialidade | V10 - Ambiente<br>Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo |
| Nº de Ordem | 001 |
| Versão | 00 |
| Título do Desenho | Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa<br>(Folha 5/11) |
| Escalas | 1:1 000 |




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV CONSULTORES DE ENGENHARIA; GIBB ENGINEERING; EPF; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -

Ficheiro: -

Projetou: -

Desenhou: Ricardo Cravidão

Validou: Manuela Miguel

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento: -

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: Ana Paula Ferreira

O Responsável Unidade: Luísa Almeida

O Responsável Departamento: Teresa Afonso

O Diretor: Pedro Pais

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém)

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.09.00.001.00

Linha: Linha de Cintura e Linha do Norte

Nº Registo SAP: -

Local: PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)

Data: 31.01.2026

Especialidade: V10 - Ambiente
Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo

Nº de Ordem: 001

Versão: 00

Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa (Folha 8/11)

Escalas: 1:1 000




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logotipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista: -
Ficheiro: -
Projetou: -
Desenhou: Ricardo Cravidão
Validou: Manuela Miguel

O Gestor de Projeto: Ana Paula Ferreira
O Responsável Unidade: Luísa Almeida
O Responsável Departamento: Teresa Afonso
O Diretor: Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento: -
Fase: Projeto de Execução

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém)
Código Desenho: PF0103.PE.10.01.09.00.001.00
Linha: Linha de Cintura e Linha do Norte
N.º Registo SAP: -
Local: PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)
Data: 31.01.2026
Especialidade: V10 - Ambiente
Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo
Nº de Ordem: 001
Versão: 00
Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa (Folha 7/11)
Escalas: 1:1 000




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV CONSULTORES DE ENGENHARIA; GIBB ENGINEERING; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -
Ficheiro: -
Projetou: -
Desenhou: Ricardo Cravidão
Validou: Manuela Miguel

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento: -
Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: Ana Paula Ferreira
O Responsável Unidade: Luísa Almeida
O Responsável Departamento: Teresa Afonso
O Diretor: Pedro Pais

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém)
Código Desenho: PFD103.PE.10.01.09.00.001.00
Linha: Linha de Cintura e Linha do Norte
N.º Registo SAP: -
Local: PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)
Data: 31.01.2026
Especialidade: V10 - Ambiente
Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo
Nº de Ordem: 001
Versão: 00
Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa (Folha 8/11)
Escalas: 1:1 000




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

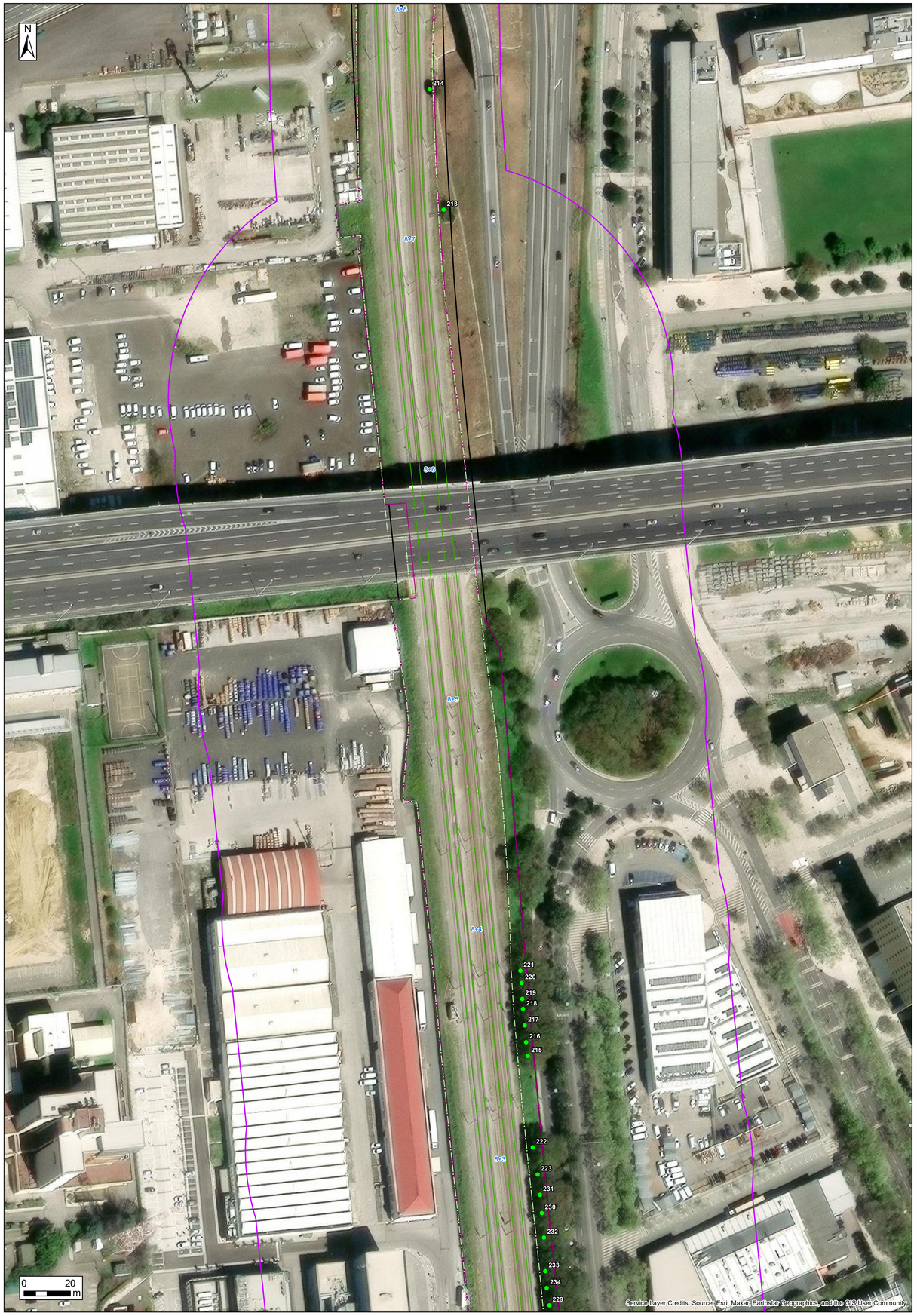
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista: -
Ficheiro: -
Projetou: -
Desenhou: Ricardo Cravidão
Validou: Manuela Miguel
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento: -
Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: Ana Paula Ferreira
O Responsável Unidade: Luísa Almeida
O Responsável Departamento: Teresa Afonso
O Diretor: Pedro Pais

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém)
Linha: Linha de Cintura e Linha do Norte
Local: PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade: V10 - Ambiente
Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo
Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa (Folha 9/11)

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.09.00.001.00
Nº Registo SAP: -
Data: 31.01.2026
Nº de Ordem: 001
Versão: 00
Escalas: 1:1 000




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea

| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: INRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Infraestruturas de Portugal

| | |
|---|---|
| O Gestor de Projeto | Ana Paula Ferreira |
| O Responsável Unidade | Luísa Almeida |
| O Responsável Departamento | Teresa Afonso |
| O Diretor | Pedro Pais |
| Código Projetista | - |
| Órgão | Direção de Engenharia e Ambiente |
| Ficheiro | - |
| Empreendimento | - |
| Projetou | - |
| Desenhou | Ricardo Cravidão |
| Validou | Manuela Miguel |
| Fase | Projeto de Execução |

| | |
|---|---|
| Projeto | Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém) |
| Linha | Linha de Cintura e Linha do Norte |
| Local | PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte) |
| Data | 31.01.2026 |
| Especialidade | V10 - Ambiente<br>Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo |
| Título do Desenho | Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa<br>(Folha 10/11) |
| Escalas | 1:1 000 |

| Código Desenho | N.º Registo SAP | Nº de Ordem | Versão |
|---|---|---|---|
| PF0103.PE.10.01.09.00.001.00 | - | 001 | 00 |




**Legenda**

- km de Projeto - Linha de Cintura
- km de Projeto - Linha do Norte
- Domínio Público Ferroviário
- Via Férrea
- Estações e Apeadeiros
- PSP 8+695
- Prolongamento da PIR
- Viadutos e Flyover
- Túneis de Ligação à TTT

Restabelecimentos Rodoviários

- Restabelecimento 8+815
- Restabelecimento 8+974
- Restabelecimento 9+200
- Restabelecimento 9+250
- Restabelecimento 6+500

Terminal Técnico do Oriente

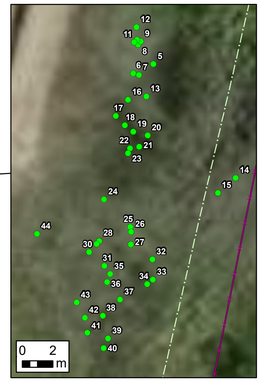
- Terminal Técnico do Oriente

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

- Ampliação da Estação do Oriente
- Ampliação do Viaduto Ferroviário de Transição
- Reabilitação da Estação do Oriente (Existente)
- Reorganização da Estação Rodoviária (Existente)
- Reabilitação do Viaduto Ferroviário de Transição (Existente)
- Limite de Intervenção
- Área de Estudo

Levantamento Arbóreo

- Oliveiras a manter
- Oliveiras a transplantar
- Oliveiras a abater
- Outras espécies a manter
- Outras espécies a transplantar
- Outras espécies a abater
- Faixa de 10 m a partir do Carril Exterior da Via Férrea




| Rev. | Data | Descrição | Responsável |
|---|---|---|---|
| | | | |

Logótipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; EPF; PROFICO Consultores de Engenharia; PROFICO Ambiente

Código Projetista: -

Ficheiro: -

Projetou: -

Desenhou: Ricardo Craveiro

Validou: Manuela Miguel

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento: -

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: Ana Paula Ferreira

O Responsável Unidade: Luísa Almeida

O Responsável Departamento: Teresa Afonso

O Diretor: Pedro Pais

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata – Sacavém)

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.09.00.001.00

Linha: Linha de Cintura e Linha do Norte

N.º Registo SAP: -

Local: PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)

Data: 31.01.2026

Especialidade: V10 - Ambiente
Tomo 10.01.09 - Levantamento Arbóreo

Nº de Ordem: 001

Versão: 00

Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa (Folha 11/11)

Escalas: 1:1 000