

QUADRIPLICAÇÃO DO TROÇO ENTRE CASTANHEIRA DO RIBATEJO E AZAMBUJA

LINHA DO NORTE - TROÇO ENTRE PK 34+100 E PK 47+000

PROJETO DE EXECUÇÃO

V10 - AMBIENTE

TOMO 10.01.05 – ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL – PEÇAS DESENHADAS

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS |            |            |                                                                                                                                                       |          |
|----------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CÓDIGO DOCUMENTO           | DATA       | NÚMERO SAP | DESIGNAÇÃO                                                                                                                                            | Nº ORDEM |
|                            |            |            | • ENQUADRAMENTO                                                                                                                                       |          |
| PF0223_PE_10_01_05_001_00  | 10-10-2025 |            | Esboço Corográfico – Planta de Localização                                                                                                            | 01       |
| PF0223_PE_10_01_05_002_00  | 10-10-2025 |            | Implantação do projeto sobre carta militar                                                                                                            | 02       |
| PF0223_PE_10_01_05_003_00  | 10-10-2025 |            | Implantação do projeto sobre ortofoto (1:2500)<br>(Folhas 1 a 11)                                                                                     | 03 a 13  |
|                            |            |            | • RECURSOS HÍDRICOS                                                                                                                                   |          |
| PF0223_PE_10_01_05_004_01  | 10-10-2025 |            | Recursos Hídricos Superficiais                                                                                                                        | 14       |
| PF0223_PE_10_01_05_005_01  | 10-10-2025 |            | Recursos Hídricos Subterrâneos                                                                                                                        | 15       |
|                            |            |            | • SOLOS E OCUPAÇÃO DO SOLO                                                                                                                            |          |
| PF0223_PE_10_01_05_006_01  | 10-10-2025 |            | Carta de Solos (1:5000) (Folhas 1 a 5)                                                                                                                | 16 a 20  |
| PF0223_PE_10_01_05_007_01  | 10-10-2025 |            | Carta de Capacidade de Uso do Solo (1:5000)<br>(Folhas 1 a 5)                                                                                         | 21 a 25  |
| PF0223_PE_10_01_05_008_01  | 10-10-2025 |            | Usos do Solo (1:5000) (Folhas 1 a 5)                                                                                                                  | 26 a 30  |
|                            |            |            | • SISTEMAS ECOLÓGICOS                                                                                                                                 |          |
| PF0223_PE_10_01_05_009_00  | 10-10-2025 |            | Enquadramento nas Áreas Sensíveis                                                                                                                     | 31       |
| PF0223_PE_10_01_05_010_01  | 10-10-2025 |            | Unidades de Vegetação (1:5000) (Folhas 1 a 5)                                                                                                         | 32 a 36  |
| PF0223_PE_10_01_05_011_01  | 10-10-2025 |            | Biótopos (1:5000) (Folhas 1 a 5)                                                                                                                      | 37 a 41  |
|                            |            |            | • ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO                                                                                                                           |          |
| PF0223_PE_10_01_05_012_02  | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de<br>Vila Franca de Xira – Classificação e Qualificação<br>do Solo                                           | 42       |
| PF0223_PE_10_01_05_013_02  | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de<br>Vila Franca de Xira – Áreas de Risco ao Uso do<br>Solo e Unidades Operativas de Planeamento e<br>Gestão | 43       |
| PF0223_PE_10_01_05_013A_00 | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de<br>Vila Franca de Xira – Zonas Inundáveis                                                                  | 43a      |
| PF0223_PE_10_01_05_014_02  | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de<br>Vila Franca de Xira – Estrutura Ecológica<br>Municipal                                                  | 44       |
| PF0223_PE_10_01_05_015_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de<br>Vila Franca de Xira – Recursos Ecológicos                                                            | 45       |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS |            |            |                                                                                                                                                 |          |
|----------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CÓDIGO DOCUMENTO           | DATA       | NÚMERO SAP | DESIGNAÇÃO                                                                                                                                      | Nº ORDEM |
| PF0223_PE_10_01_05_016_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de Vila Franca de Xira – Recursos Agrícolas e Florestais                                             | 46       |
| PF0223_PE_10_01_05_017_02  | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Vila Franca de Xira – Outras Condicionantes                                                          | 47       |
| PF0223_PE_10_01_05_018_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de REN do concelho de Vila Franca de Xira                                                                                     | 48       |
| PF0223_PE_10_01_05_019_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Alenquer                                                                                             | 49       |
| PF0223_PE_10_01_05_019A_00 | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento – Regimes de Proteção e Salvaguarda em Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundações do PDM de Alenquer | 49a      |
| PF0223_PE_10_01_05_020_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de Alenquer                                                                                          | 50       |
| PF0223_PE_10_01_05_021_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de REN do concelho de Alenquer                                                                                                | 51       |
| PF0223_PE_10_01_05_022_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Azambuja                                                                                             | 52       |
| PF0223_PE_10_01_05_022A_00 | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento - Regimes de Proteção e Salvaguarda na ARPSI de Abrantes – Estuário do Tejo (rio Tejo) do PDM de Azambuja      | 52a      |
| PF0223_PE_10_01_05_022B_00 | 30-04-2026 |            | Extrato da Planta de Ordenamento - Regimes de Proteção e Salvaguarda na ARPSI de Alenquer (rio Alenquer) do PDM de Azambuja                     | 52b      |
| PF0223_PE_10_01_05_023_01  | 10-10-2025 |            | Extrato da Planta de Condicionantes do PDM de Azambuja                                                                                          | 53       |
| PF0223_PE_10_01_05_024_01  | 10-10-2025 |            | Carta Síntese de RAN                                                                                                                            | 54       |
| PF0223_PE_10_01_05_025_02  | 30-04-2026 |            | Carta Síntese de REN                                                                                                                            | 55       |
|                            |            |            | • PAISAGEM                                                                                                                                      |          |
| PF0223_PE_10_01_05_026_00  | 10-10-2025 |            | Carta Hipsométrica                                                                                                                              | 56       |
| PF0223_PE_10_01_05_027_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Declives                                                                                                                               | 57       |
| PF0223_PE_10_01_05_028_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Exposições                                                                                                                             | 58       |
| PF0223_PE_10_01_05_029_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Ocupação do Solo                                                                                                                       | 59       |
| PF0223_PE_10_01_05_030_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Unidades de Paisagem                                                                                                                   | 60       |
| PF0223_PE_10_01_05_031_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Qualidade Visual da Paisagem                                                                                                           | 61       |
| PF0223_PE_10_01_05_032_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Absorção Visual da Paisagem                                                                                                            | 62       |
| PF0223_PE_10_01_05_033_00  | 10-10-2025 |            | Carta de Sensibilidade Paisagística                                                                                                             | 63       |
| PF0223_PE_10_01_05_034_00  | 10-10-2025 |            | Bacias Visuais (1/2)                                                                                                                            | 64       |
| PF0223_PE_10_01_05_034_00  | 10-10-2025 |            | Bacias Visuais (2/2)                                                                                                                            | 65       |
|                            |            |            | • AMBIENTE SONORO                                                                                                                               |          |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS |            |            |                                                                                                                                                |          |
|----------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CÓDIGO DOCUMENTO           | DATA       | NÚMERO SAP | DESIGNAÇÃO                                                                                                                                     | Nº ORDEM |
| PF0223_PE_10_01_05_035_00  | 10-10-2025 |            | Localização de Pontos de Medição de Ruído e Recetores, de Escolas e Equipamentos de Saúde na envolvente do Traçado (Folhas 1 a 5)              | 66 a 70  |
| PF0223_PE_10_01_05_036_00  | 10-10-2025 |            | Mapas de Ruído Lden (Situação Futura – sem medidas) (Folhas 1 a 2)                                                                             | 71 e 72  |
| PF0223_PE_10_01_05_037_00  | 10-10-2025 |            | Mapas de Ruído Ln (Situação Futura – sem medidas) (Folhas 1 e 2)                                                                               | 73 e 74  |
|                            |            |            | • <b>VIBRAÇÕES</b>                                                                                                                             |          |
| PF0223_PE_10_01_05_038_01  | 10-10-2025 |            | Localização de Pontos de Medição e Recetores de Vibração (Folhas 1 a 5)                                                                        | 75 a 79  |
|                            |            |            | • <b>SOCIOECONOMIA</b>                                                                                                                         |          |
| PF0223_PE_10_01_05_039_01  | 10-10-2025 |            | Localização de Equipamentos na Área de Estudo e sua Envolvente Próxima (Folhas 1 e 2)                                                          | 80 e 81  |
|                            |            |            | • <b>PATRIMÓNIO CULTURAL</b>                                                                                                                   |          |
| PF0223_PE_10_01_05_040_00  | 10-10-2025 |            | Ocorrências Patrimoniais sobre Carta Militar (Folhas 1 e 2)                                                                                    | 82 e 83  |
| PF0223_PE_10_01_05_041_01  | 10-10-2025 |            | Ocorrências Patrimoniais sobre Ortofotomapa (Folhas 1 a 5)                                                                                     | 84 a 88  |
| PF0223_PE_10_01_05_042_00  | 10-10-2025 |            | Ocorrências Patrimoniais sobre Ortofotomapa à escala de Projeto (Folhas 1 a 4)                                                                 | 89 a 92  |
| PF0223_PE_10_01_05_043_01  | 10-10-2025 |            | Carta de Visibilidades (Folhas 1 a 5)                                                                                                          | 93 a 97  |
|                            |            |            | • <b>ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO (revisão)</b>                                                                                                   |          |
| PF0223_PE_10_01_05_044_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Vila Franca de Xira (em revisão) - Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação do Solo                     | 98       |
| PF0223_PE_10_01_05_045_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Vila Franca de Xira (em revisão) - Planta de Ordenamento - Estrutura Ecológica Municipal                            | 99       |
| PF0223_PE_10_01_05_046_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Vila Franca de Xira (em revisão) - Planta de Ordenamento - Áreas de Risco e Vulnerabilidade ao Uso do Solo          | 100      |
| PF0223_PE_10_01_05_047_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Vila Franca de Xira (em revisão) - Planta de Condicionantes - Recursos hídricos, geológicos e outras condicionantes | 101      |
| PF0223_PE_10_01_05_048_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Vila Franca de Xira (em revisão) - Reserva Ecológica Nacional                                                       | 102      |
| PF0223_PE_10_01_05_049_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Alenquer (em revisão) - Planta de Ordenamento - Classificação Qualificação do Solo                                  | 103      |
| PF0223_PE_10_01_05_050_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Alenquer (em revisão) - Planta de Ordenamento - Estrutura Ecológica Municipal                                       | 104      |
| PF0223_PE_10_01_05_051_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Alenquer (em revisão) - Planta de Ordenamento - Património                                                          | 105      |

| ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS |            |            |                                                                                                                     |          |
|----------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CÓDIGO DOCUMENTO           | DATA       | NÚMERO SAP | DESIGNAÇÃO                                                                                                          | Nº ORDEM |
| PF0223_PE_10_01_05_052_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Alenquer (em revisão) - Planta de Condicionantes - Reserva Agrícola Nacional             | 106      |
| PF0223_PE_10_01_05_053_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Alenquer (em revisão) - Planta de Condicionantes - Reserva Ecológica Nacional            | 107      |
| PF0223_PE_10_01_05_054_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Ordenamento - Classificação Qualificação do Solo       | 108      |
| PF0223_PE_10_01_05_055_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Ordenamento - Estrutura Ecológica Municipal            | 109      |
| PF0223_PE_10_01_05_056_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Ordenamento - Património                               | 110      |
| PF0223_PE_10_01_05_057_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Ordenamento – Perímetro Urbano da Azambuja             | 111      |
| PF0223_PE_10_01_05_058_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Ordenamento – Riscos e Outros Limites ao Regime de Uso | 112      |
| PF0223_PE_10_01_05_059_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Ordenamento – Zonamento Acústico                       | 113      |
| PF0223_PE_10_01_05_060_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Condicionantes                                         | 114      |
| PF0223_PE_10_01_05_061_00  | 10-10-2025 |            | Plano Diretor Municipal de Azambuja (em revisão) - Planta de Condicionantes - Reserva Ecológica Nacional            | 115      |
|                            |            |            | • <b>CONDICIONANTES À LOCALIZAÇÃO DO ESTALEIRO</b>                                                                  |          |
| PF0223_PE_10_01_05_062_00  | 30-04-2026 |            | Condicionantes à Localização do Estaleiro (Folha 1/2)                                                               | 116      |
| PF0223_PE_10_01_05_063_00  | 30-04-2026 |            | Condicionantes à Localização do Estaleiro (Folha 2/2)                                                               | 117      |