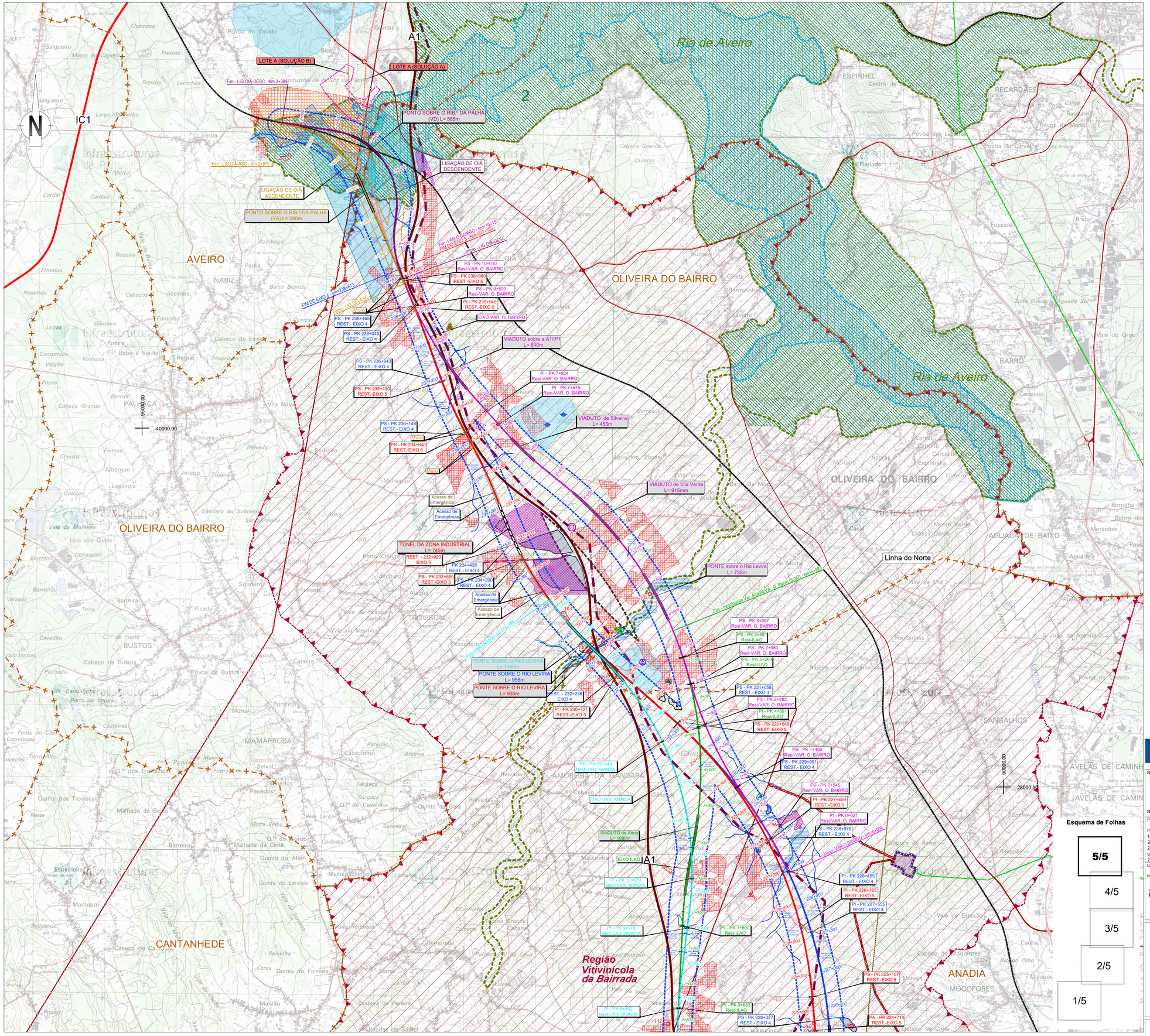
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Urbanas
- Áreas Industriais
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

RECURSOS HIDRICOS
- Linhas de Água
- Lagoa do Paul
- Rio Mondego

Fonte: Carta Militar, Esc. 1:25 000, IGeoE;

- Zonas ameaçadas pelas cheias

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Marcas de Cheias e Zona de Inundação

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Zona Terreste de Proteção da Albufeira do Açude de Coimbra
- Açude de Coimbra
- Zona reservada da zona terreste de proteção

Fonte: PDM Coimbra (2014)

Captações
- Consumo Humano
- Industrial
- Não Identificada
- Rega
- Pecuária
- Furo

Fonte: EIA, GIBB, IP (2008)

- Fontanário

Fonte: CM Mealhada (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural *Curia (MN005?) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Infraestruturas de abastecimento
- Estação Elevatória
- Reservatório

Fonte: EIA, GIBB, IP (2008)

- Pontos de combate a incêndios

Fonte: ICNF (2021)/SGIF (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perimetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
  - *Sicó Alvaiazere*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Paul de Arzila*
  - *Ria de Aveiro*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Limite da Reserva Natural do Paúl de Arzila - RNPA
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Sieboid*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2022

CONDICIONANTES
Infraestruturas
- Vértice Geodésico

Fonte: DGT (2021)

- Rede Viária Principal
- Rede Ferroviária Existente

Fonte: IP

Rede Elétrica Nacional (REN)
- Subestação de Parairno a 400/220/60 kV
- Muito Alta Tensão (400 kV)
- Alta Tensão (220 kV)

Fonte: REN (2021)

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão
- Ramal Condeixa-a-Nova/Coimbra
- Estação de regulação de pressão e medição

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 1 - Área de Maior risco estatístico de acidente
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Heliporto do Hospital dos Covões

Fonte: ANAC (2021)

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: CM Aveiro

Edifícios Públicos e Outras Construções de Interesse Pùblico
- Observatório Astronómico de Coimbra e Zona de Proteção

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

Equipamento
- Coletivos
- Desportivos
- Escolares
- Públicos
- Religiosos
- Saúde
- Cemitérios

Fonte: EIA, GIBB, IP (2008)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Levantamento de Campo

- Locais Patrimoniais no âmbito da arqueologia náutica e de ambientes húmidos
- Áreas para Estudo das Planícies Aluviais âmbito da arqueologia náutica e de ambientes húmidos

Fonte: Pesquisa bibliográfica

Câmara de Videovigilância, no âmbito da Videovigilância para a Proteção Florestal e Deteção de Incêndios Florestais
- Câmara de Videovigilância

Fonte: GNR (2021)

- Novas Interferências

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 01 PEDIDO DE ELEMENTOS ADICIONAIS — Junho 2023

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25 000:
185 - Aveiro, 4 edição de 2001; 186 - Águeda, 3 edição de 2002; 196 - Vagos, 5 edição de 2002; 197 - Oliveira do Bairro, 3 edição de 2001; 207 - Vilarinho do Bairro (Anadia), 4 edição de 2001; 208 - Anadia, 4 edição de 2001; 218 - Cantanhede, 4 edição de 2018; 219 - Mealhada, 5 edição de 2018; 229 - Ança (Cantanhede), 4 edição de 2018; 230 - Coimbra, 6 edição de 2019; 240 - Montemor-o-Velho, 4 edição de 2018; 241 - Coimbra (Sul), 5 edição de 2018; 249 - Marinha das Ondas (Figueira da Foz), 4 edição de 2019; 250 - Soure, 4 edição de 2019; 251 - Condeixa-a-Nova, 4 edição de 2018; 261 - Louriçal (Pombal), 4 edição de 2019; 262 - Redinha (Pombal), 4 edição de 2019

Esquema de Folhas

	5/5
	4/5
	3/5
	2/5
1/5	

Logótipos e informação complementar

Projectista: arqpais; AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro: PF102B_AMB.EP.10.10.04.032.01.dwg
Data: 06/2023
N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.032.01
Revisão: 01

Levantou
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente
O Responsável por EA - PRO: Luisa Almeida
O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
Titulo do Desenho: FASE 1 : PORTO / SOURE
OUTRAS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)
Formato: A1 - 594x841
Escalas: 1: 25 000 (0 250 500 m)

Tipo: 316
N.º SAP:
N.º de Ordem no Projecto: 101
Versão: 00
Folha: 5/5
Desenho: