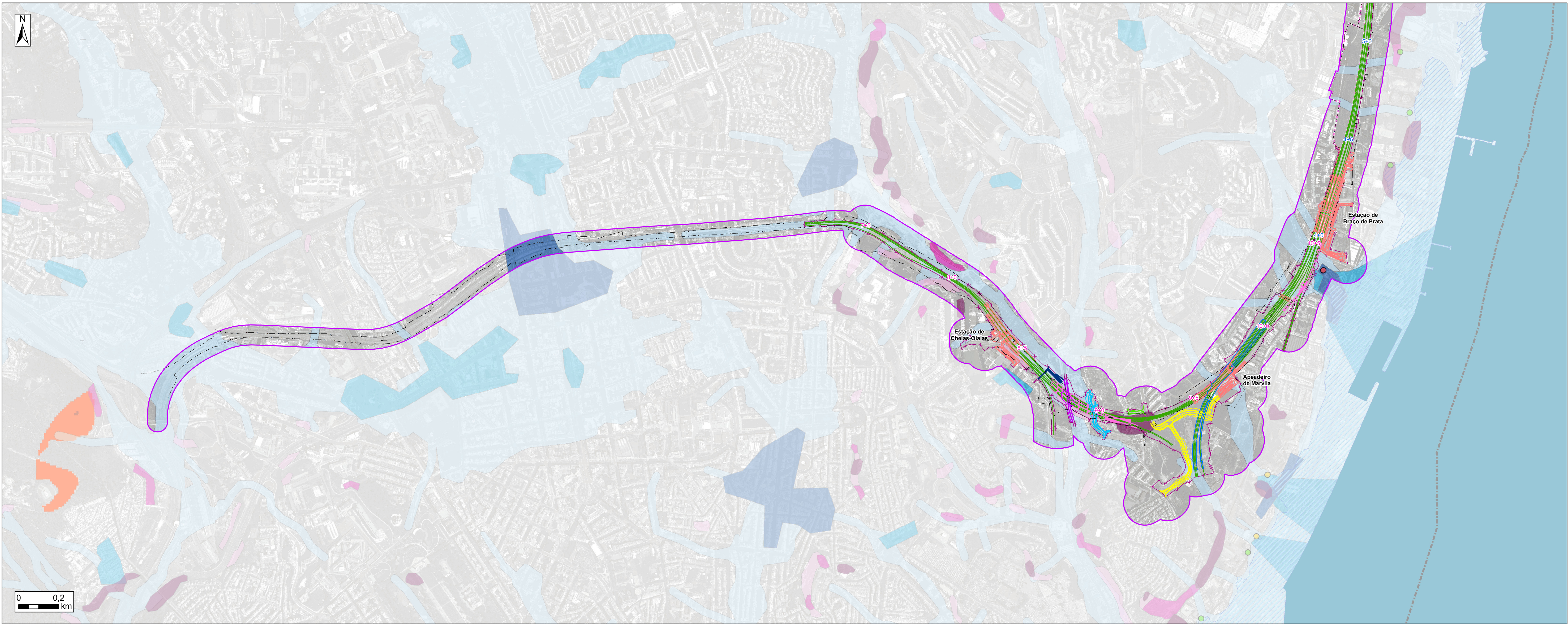




Legenda

- 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

Ampliação e Reabilitação da Estação do Oriente e do VFT

Limite de Intervenção

Área de Estudo

Ponto de Máxima Acumulação

- Bacia <5 ha
- Bacia entre 5 e 75 ha
- Bacia entre 75 e 500 ha
- Bacia >500 ha
- Bacia drenante para Trancão

Vulnerabilidade às Inundações

- Moderada
- Elevada
- Muito Elevada

Suscetibilidade ao Efeito de Maré Direto

- Efeito de maré direto

Suscetibilidade de Ocorrência de Movimentos de Massa em Vertentes

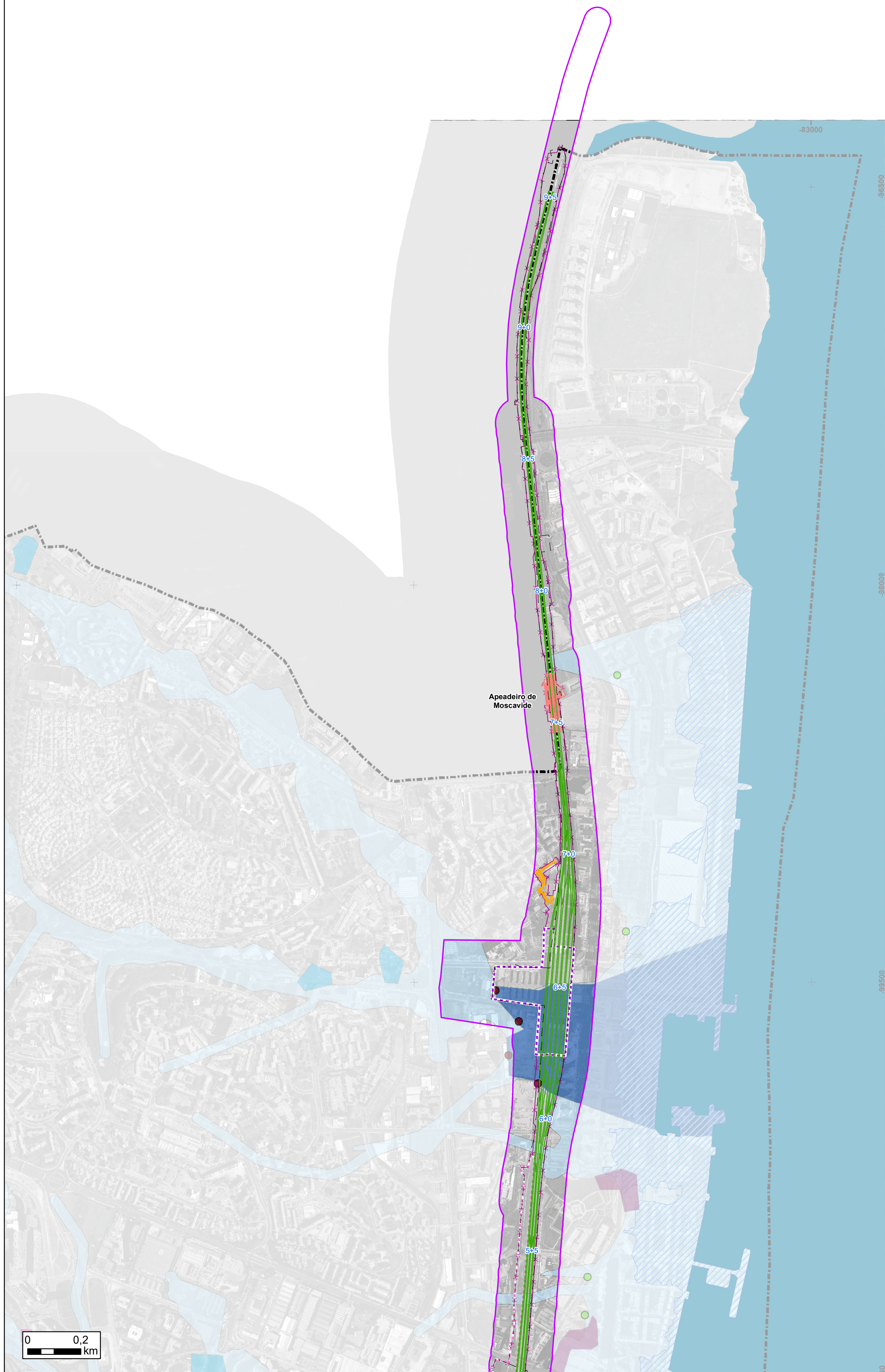
- Moderada
- Elevada
- Muito Elevada

Risco de Incêndio Florestal

- Elevado
- Muito Elevado

GOC - (Decreto-Lei nº254/2007, 12 de Julho)

				Logótipos e informação complementar						O Diretor de Projeto Ana Paula Ferreira		Projeto Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Arcoete - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)		Código Desenho PFD103.PE.10.01.05.00.015.00	
										O Responsável Unidade Lúcia Almeida		Linha Linha de Cintura e Linha do Norte		N.º Registo SAP -	
										O Responsável Departamento Teresa Afonso		Local PK 3+500 (Linha de Cintura) a PK 10+200 (Linha do Norte)		Data 31.01.2026	
										O Diretor Pedro Pais		Especialidade V10 - Ambiente Tomo 10.01.05 - Peças Desenhadas		N.º de Ordem 015	
				Código Projeto -				Orgão Direção de Engenharia e Ambiente						Versão 00	
				Ficheiro -				Empreendimento -				Título do Documento Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Lisboa - Riscos Naturais e Antrópicos I (Folha 1/2)		Escala 1:10 000	
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projeto -	Desenho Ricardo Cravido	Valido Manuela Miguel	Fase Projeto de Execução								



							O Diretor de Projeto: Ana Paula Ferreira O Responsável Unidade Técnica: Lúcia Almeida O Responsável Departamento: Teresa Afonso O Diretor: Pedro Pais			Projeto Quadrilátero da Linha de Cintura (Roma/Alentejo – Brago da Prata) e Modernização da Linha do Norte (Brago da Prata – Sagvém)			Código Desenho PF0103.PE.10.01.05.00.015.00		
							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			N.º de Ordem 015		Versão 00			
							Tomo 10.01.05 - Peças Desenhadas								
				Código Proprietária -			Origem Direção de Engenharia e Ambiente								
				Ficheiro -			Título do Documento Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Lisboa			Escalas 1:10 600					
				Empreendimento -			Conteúdo Riscos Naturais e Antrópicos I (Folha 2/2)								
Rov	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Desenho	Validou	Fase								
				-	Ricardo Cavalcido	Mariana Miguel	Projeto de Execução								