



LISBOA

PONTOS DE ENCONTRO • EMERGÊNCIA •

**Em situação de emergência,
conheça os locais para onde se dirigir.**



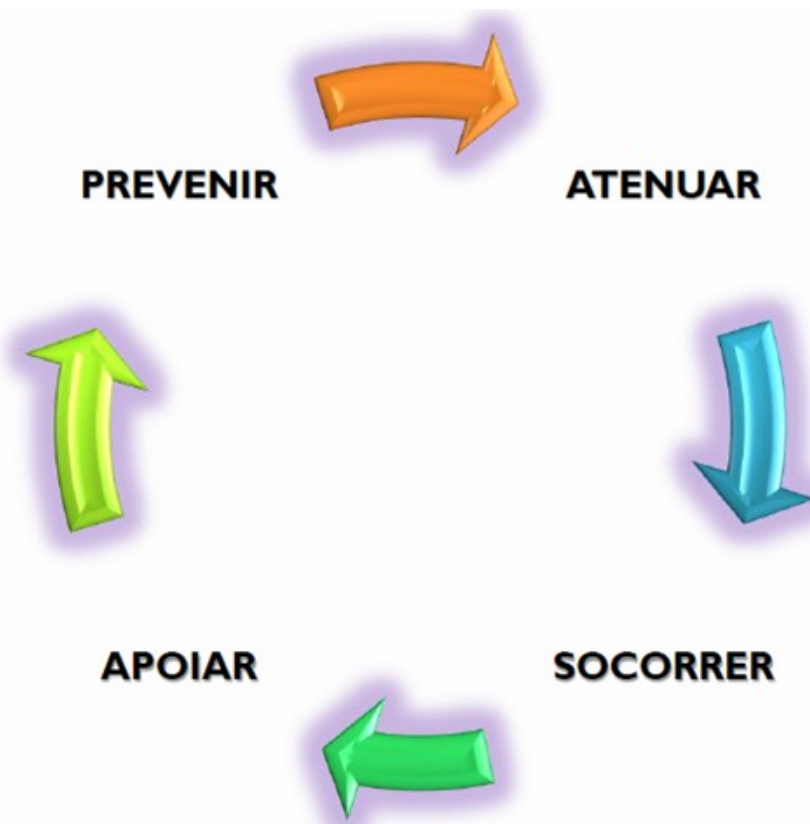


- **Proteção Civil**
- **Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil de Lisboa**
- **Metodologia e Critérios Técnicos - Definição dos Pontos de Encontro de Emergência da Cidade**
- **Envolvimento da População**



[...] é a **atividade** desenvolvida pelo Estado, Regiões Autónomas e autarquias locais, pelos CIDADÃOS e por todas as entidades públicas e privadas com a finalidade de **prevenir riscos** coletivos inerentes a situações de acidente grave ou catástrofe, de **atenuar os seus efeitos e proteger e socorrer as pessoas e bens** em perigo quando aquelas situações ocorram [...].

Artigo 1º da Lei de Bases da Proteção Civil



Em caso de:



Acidente grave

É um **acontecimento inusitado com efeitos relativamente limitados** no tempo e no espaço, suscetível de atingir as pessoas e outros seres vivos, os bens ou o ambiente.



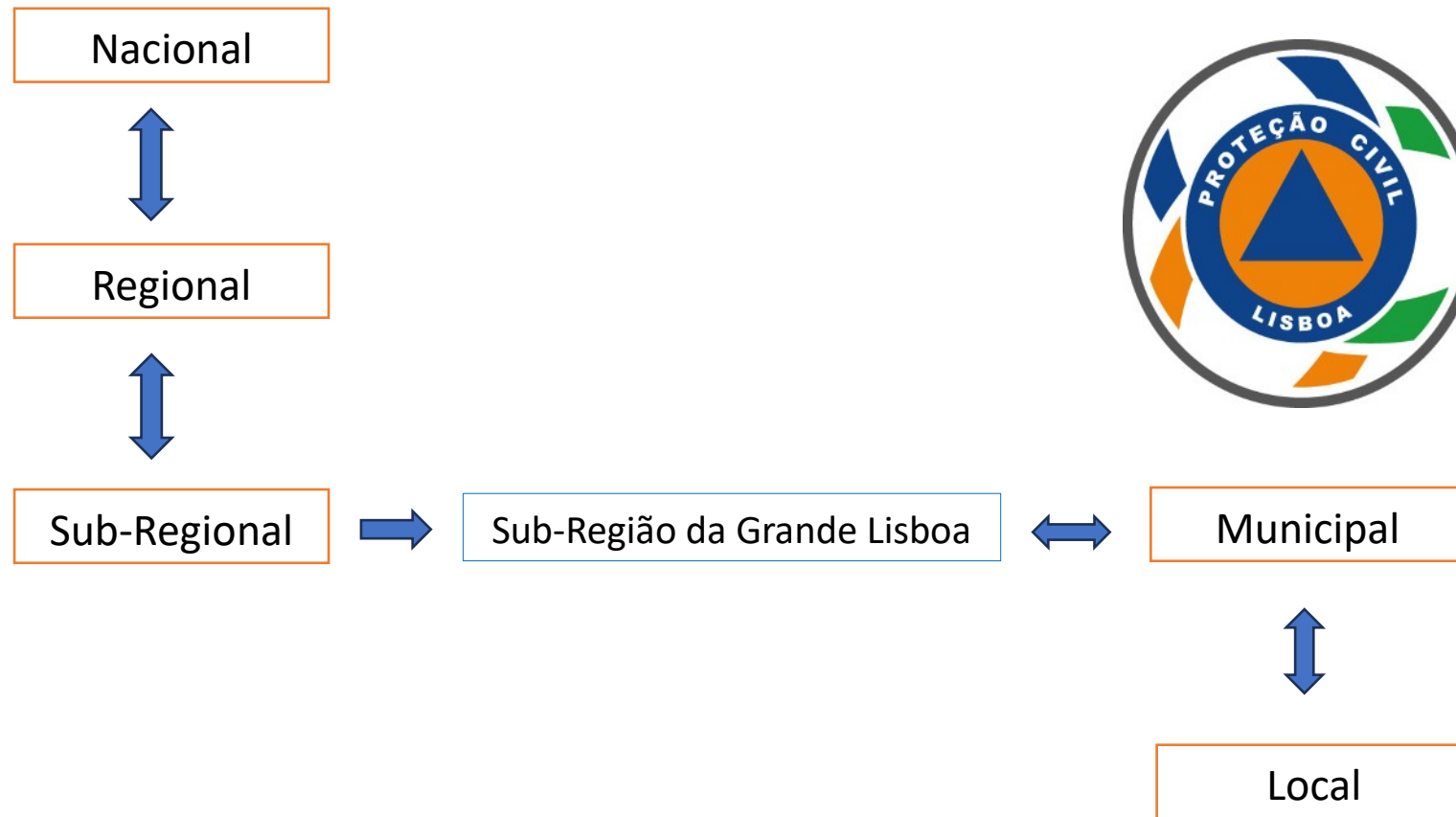
Catástrofe

É o **acidente grave ou a série de acidentes graves** suscetíveis de provocarem elevados prejuízos materiais e, eventualmente, vítimas, **afetando intensamente as condições de vida** e o tecido socioeconómico em áreas ou na totalidade do território nacional.

Artigo 3.º da Lei de Bases da Proteção Civil

- **Planear**
- **Preparar**
- **Prevenir**
- **Mitigar**
- **Atenuar**

- **Proteger**
- **Socorrer**
- **Apoiar**





Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (em revisão)

- **Identifica os riscos da cidade** e permite **antecipar os cenários** suscetíveis de desencadear um acidente grave ou catástrofe, **definindo a organização da resposta** - estrutura e procedimentos - para preparação e aumento da capacidade de resposta à emergência;
- Aprovado em 2019, está em processo de revisão;
- Tem o intuito de organizar, orientar, facilitar, agilizar e uniformizar as ações necessárias à resposta, considerando os **riscos** da cidade de Lisboa.

A revisão dos planos de emergência de proteção civil deve ser realizada no prazo máximo de cinco anos após a sua entrada em vigor (2019) - Revisão em curso desde novembro de 2023



RISCOS da CIDADE de Lisboa
Previstos PMEPC

	Nº	Tipo de Risco
Naturais	1	Condições Meteorológicas Adversas (CMetAdv):
	1.1	Extremos de temperatura máxima (ExtTmax)
	1.2	Extremos de temperatura mínima (ExtTmin)
	1.3	Precipitação forte (PrecF)
	1.4	Vento forte e rajada (VF/Raj)
	1.5	Forte agitação marítima ou fluvial e sobre-elevação da maré (FAGM/SSMare)
	2	Cheias e inundações (Ch/Inund)
	3	Sismos:
	3.1	Fonte Sísmica Próxima, Intensidade VIII (SismProx)
	3.2	Fonte Sísmica afastada, Intensidade IX (SismAfast)
	4	Tsunamis (Tsun)
	5	Movimentos de massa em vertentes (MovMVert)
Tecnológicos	6	Acidentes graves de tráfego (AcGTraf):
	6.1	Aéreo (AcGTrafAer)
	6.2	Marítimo/fluvial (AcGTrafMar)
	6.3	Rodoviário (AcGTrafRod)
	6.4	Ferroviário (AcGTrafFer)
	7	Acidentes no transporte de mercadorias perigosas (AcTpMPerig)
	8	Acidentes no armazenamento de mercadorias perigosas (AcAMPerig)
	9	Acidentes em indústrias pirotécnicas ou de explosivos (AcInd)
	10	Acidentes com estabelecimentos radiológicos (AcEstRad)
	11	Colapso em túneis, pontes, infraestruturas e outras estruturas (ColapInfr)
	12	Incêndios Urbanos (IncUrb)
Mistos	13	Incêndios florestais (IncFlor)

RISCOS EM FOCO

SISMO

TSUNAMI

**Outros RISCOS QUE NÃO
PODEMOS ESQUECER**

ACIDENTE Aéreo

ACIDENTE Ferroviário

INCÊNDIOS (Urbanos e Rurais)





Pontos de Encontro (PE)

Locais seguros para onde se deve dirigir a população afetada por qualquer acidente grave ou catástrofe

(considerando os riscos identificados no PMEPC, designadamente sismo, tsunami, acidente aéreo, acidente ferroviário, incêndios, inundações, com impacto grave, disruptivo e gerador da perda de habitação para grande parte da população),

e ali permanecer e aguardar por ajuda dos agentes de proteção civil (policia, bombeiros, INEM, etc..) e entidades com dever de colaboração (JF, serviços municipais, CVP, SCML, etc..)

até que seja possível o seu encaminhamento para uma Zona de Concentração e Apoio à População (ZCAP).



Zonas de Concentração e Apoio à População (ZCAP)

São respostas universais,

dirigidas à população afetada por uma situação de acidente grave ou catástrofe,

constituindo-se como locais seguros, para as pessoas poderem descansar, pernoitar, receber apoio psicossocial e informação sobre o desenvolvimento das operações de socorro, onde se fornece uma resposta **de agasalho, alimentação e sentimento de segurança.**



[Junho, 2020]

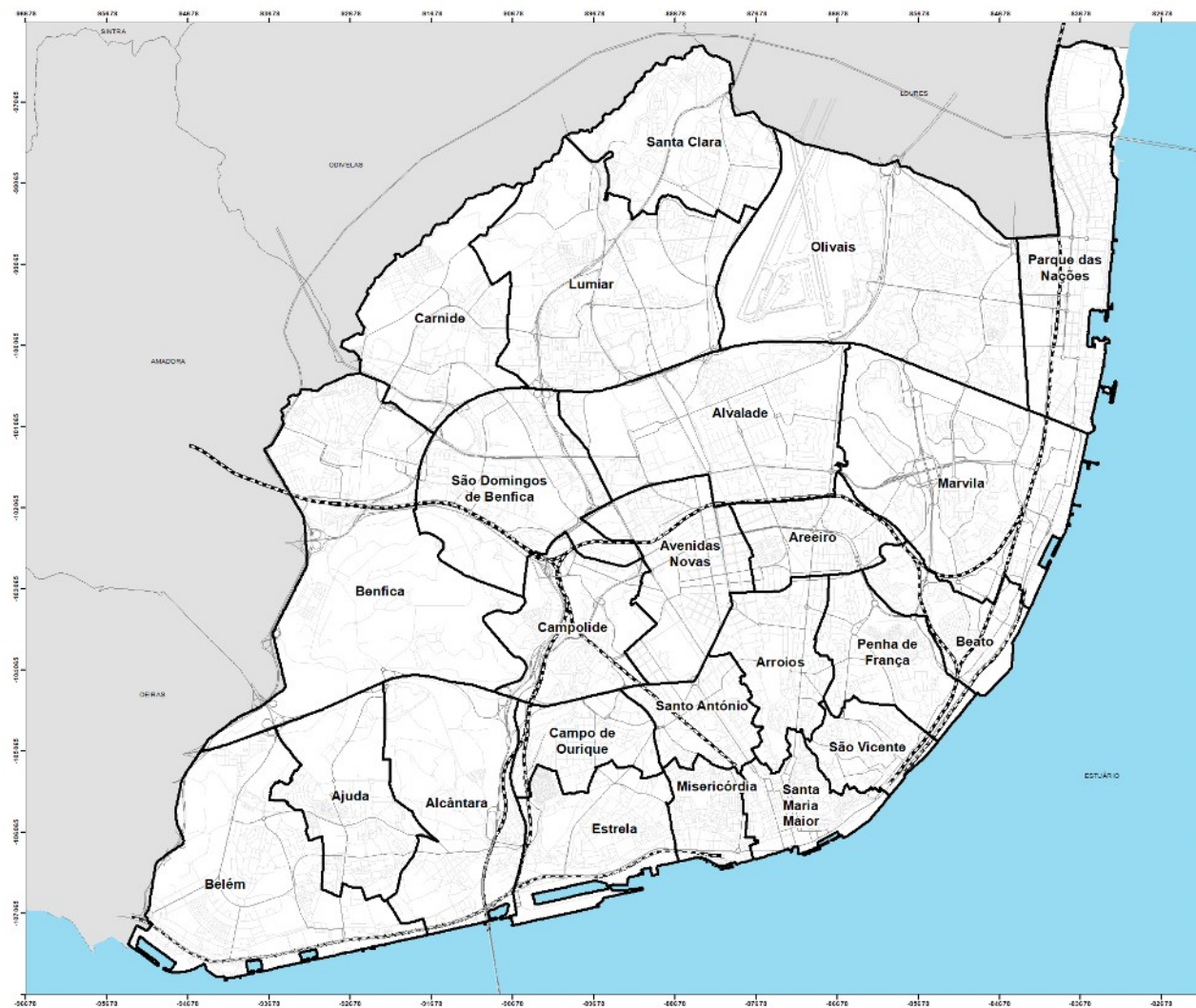
Manual Técnico - Instalação e Gestão de Zonas de Concentração e Apoio à População, ANEPC (2020)



Metodologia e Critérios Técnicos

Definição | Zonas adequadas para a localização de Pontos de Encontro

Planta da Cidade de Lisboa



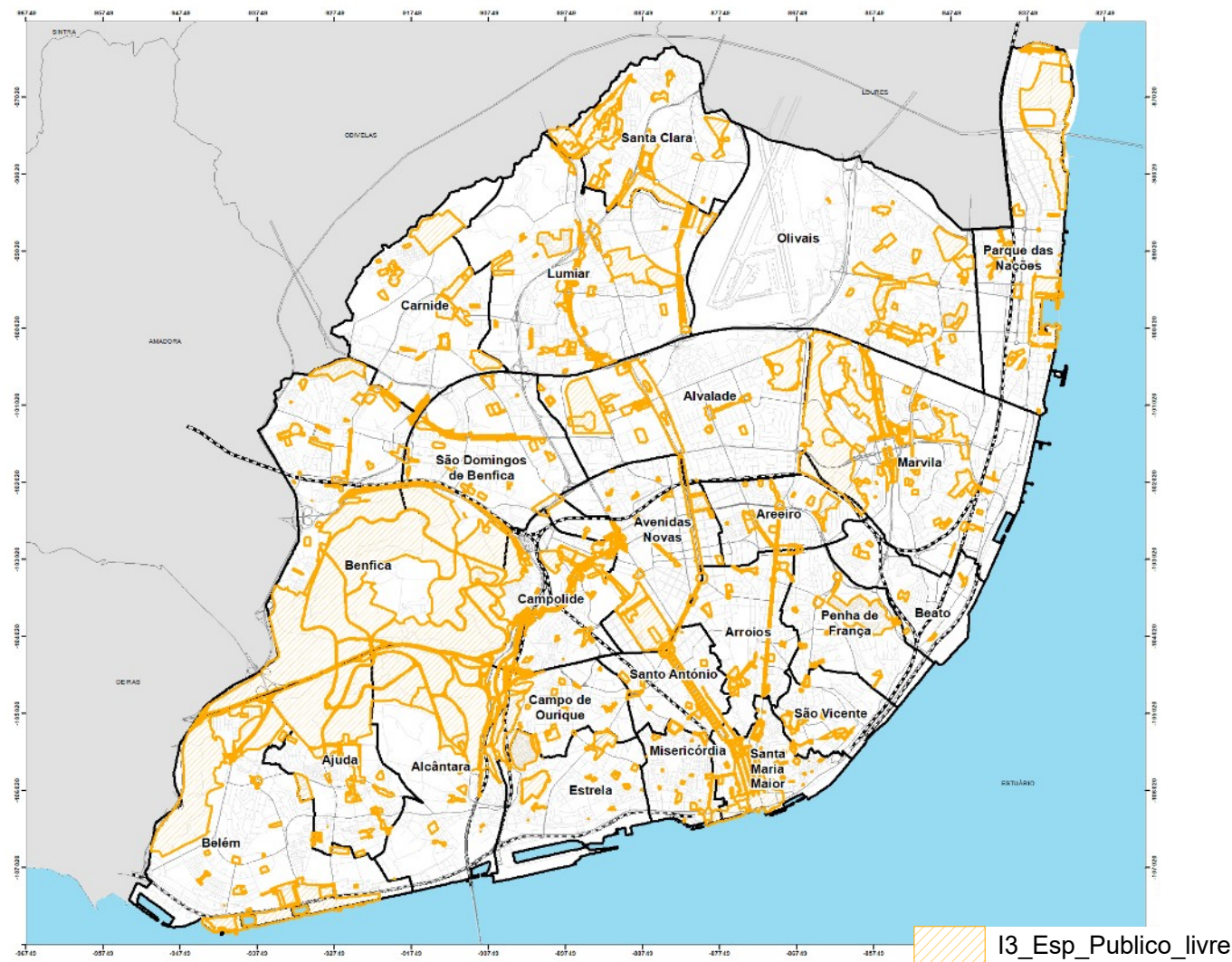
Espaços Livres da Cidade



Espaço Público/Privado Livre

- Espaços Verdes
- Praças > 200m²
- Campos de Futebol
- Parques de Estacionamento
- Campus de Faculdades

Mas, Lisboa é uma cidade com riscos...





A análise de localização de Pontos de Encontro teve em conta os seguintes critérios técnicos:

1. Riscos Naturais

2. Riscos Tecnológicos

Análise de Risco SMPC - Exclusão de zonas de risco elevado, sísmico, tsunami, inundação, matérias perigosas, etc.

3. Critérios Físicos

Articulação com RSB e ReSist - Área livre, declive mínimo, não coincidente com ZCAPs, PC/BAL do RSB e ZCR Mun e Áreas de intervenção de Serviços Mortuários

4. Proximidade de Infraestruturas e riscos associados

Análise Técnica da Equipa de engenharia e geologia do SMPC - estruturas subsolo, estruturas altas, etc.

5. População

População residente e flutuante, diferentes realidades da cidade

1 - Riscos Naturais – 1.1 Comportamento Sísmico dos Solos



II.1 Comportamento sísmico dos solos (EC8)

Exclusão de áreas:

- **TIPOS DE SOLOS:** (Comportamento sísmico dos solos (Euro código 8))

Tipo D – As aluviões e/ou aterros ribeirinhos das zonas do Parque das Nações, Baixa e Alcântara

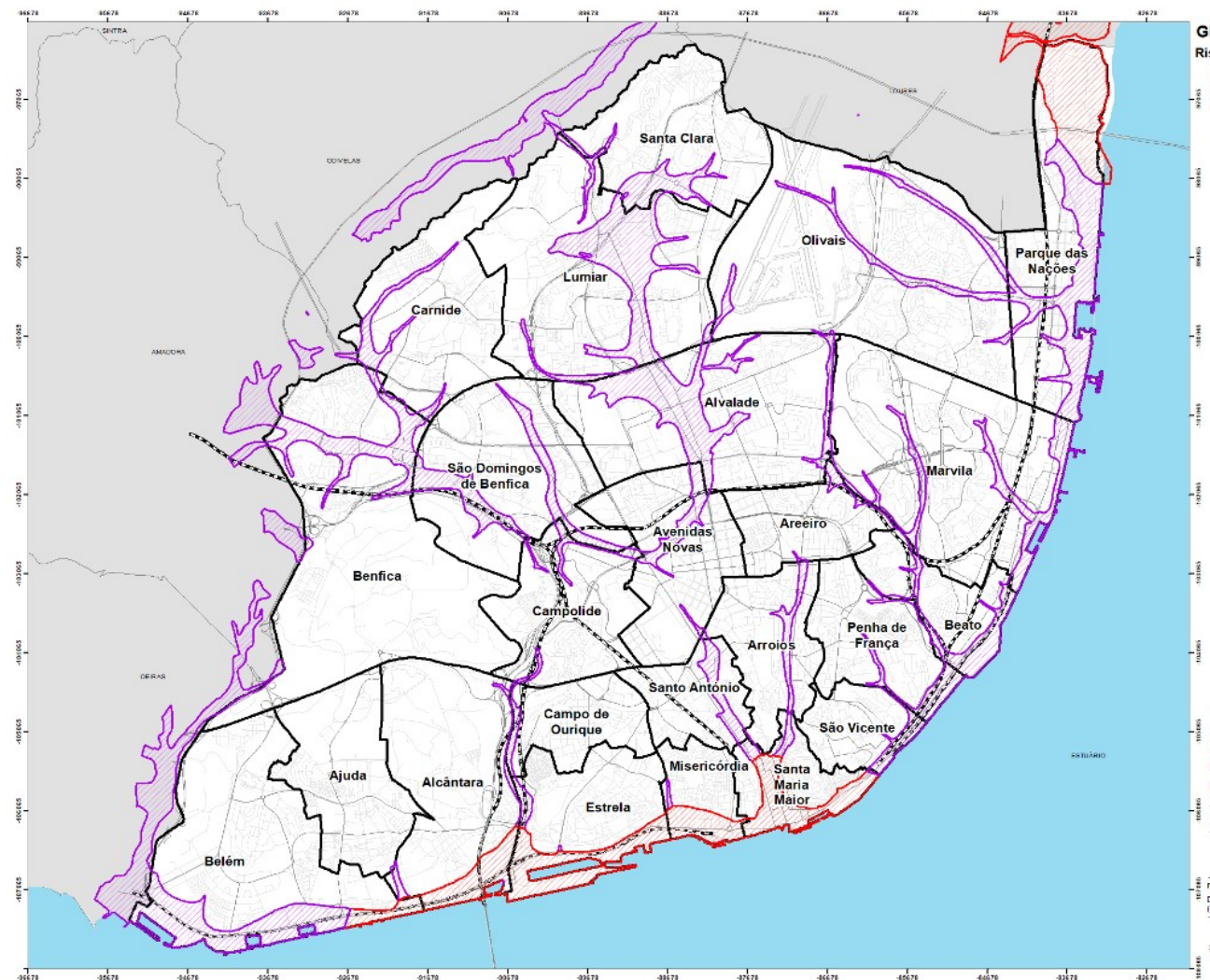
Tipo C – Restantes aluviões e/ ou aterros ribeirinhos e interiores

Solos brandos capazes de alterar as características do movimento sísmico (amplificação das ondas sísmicas - aumento do potencial destrutivo);

Zonas suscetíveis à ocorrência de liquefação;

Subsidência (assentamento) dos aterros arenosos.

Classe
C
D



Exemplo: Jardim Campo Grande

1 - Riscos Naturais – 1.2 Movimentos de Massa em Vertentes



Suscetibilidade elevada a **MOVIMENTOS DE MASSA EM VERTENTES**.

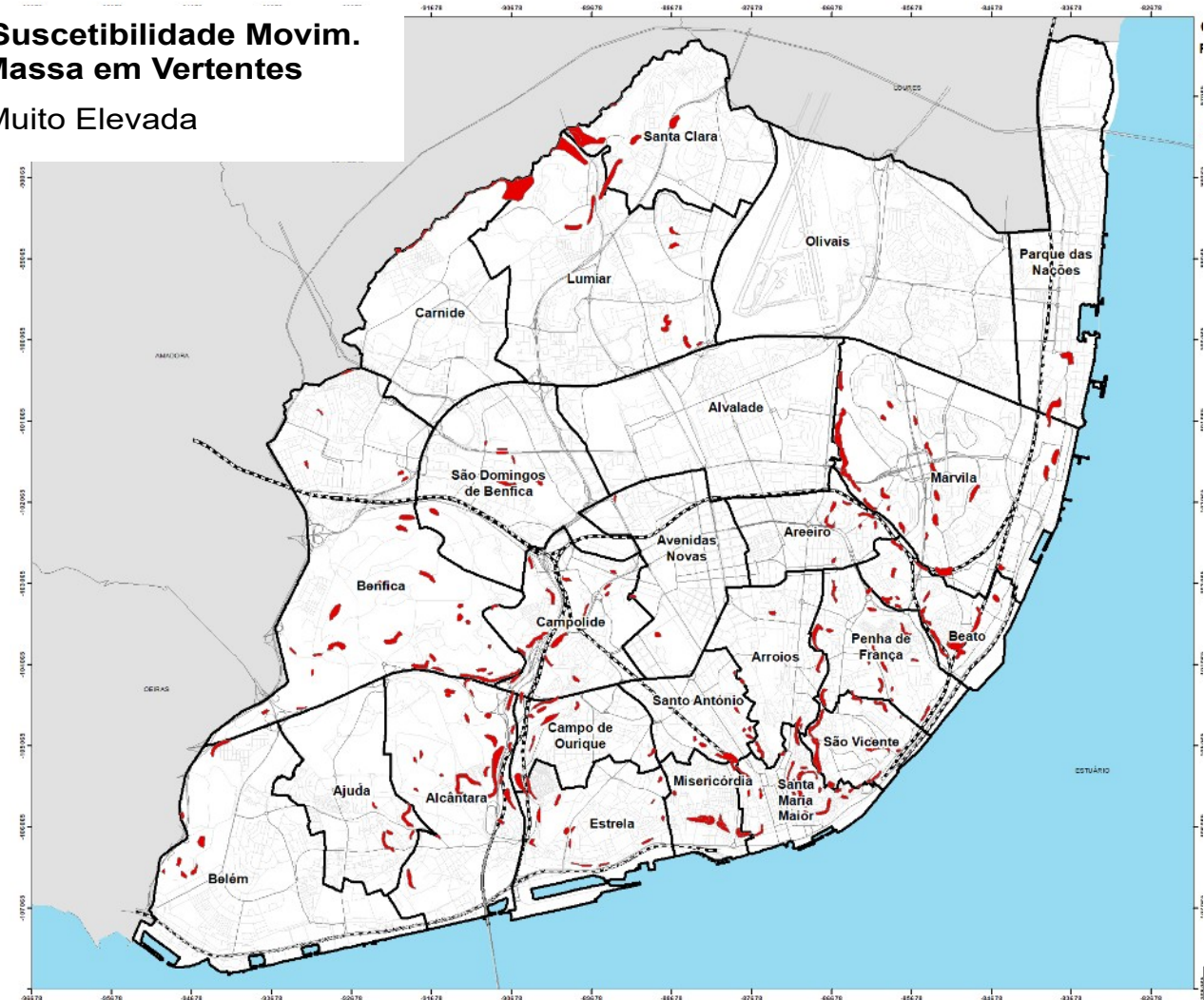
Risco elevado de movimentação de vertentes instáveis em caso de sismo ou réplica de sismo.



Exemplo: Rio Seco

II.5 Suscetibilidade Movim. de Massa em Vertentes

■ Muito Elevada



1. Riscos Naturais – 1.3 – Inundação (precipitação, efeito de maré e tsunami)



Exclusão de áreas de:

- Perigosidade Extrema, Alta e Baixa-Média de inundação por **Tsunami** na cidade de Lisboa (cenário 2100)
- Suscetibilidade ao **Efeito de maré** direto
- Vulnerabilidade muito elevada de **inundação**.
Exclusão áreas historicamente associadas a eventos de inundação.



Exemplos: Praça de Espanha | toda a frente ribeirinha

II.2 Área de Inundação Tsunami

Perigosidade_C2100_A

- Extremo
- Alto
- Baixo-Médio

II.3 Vulnerabilidade Inundação

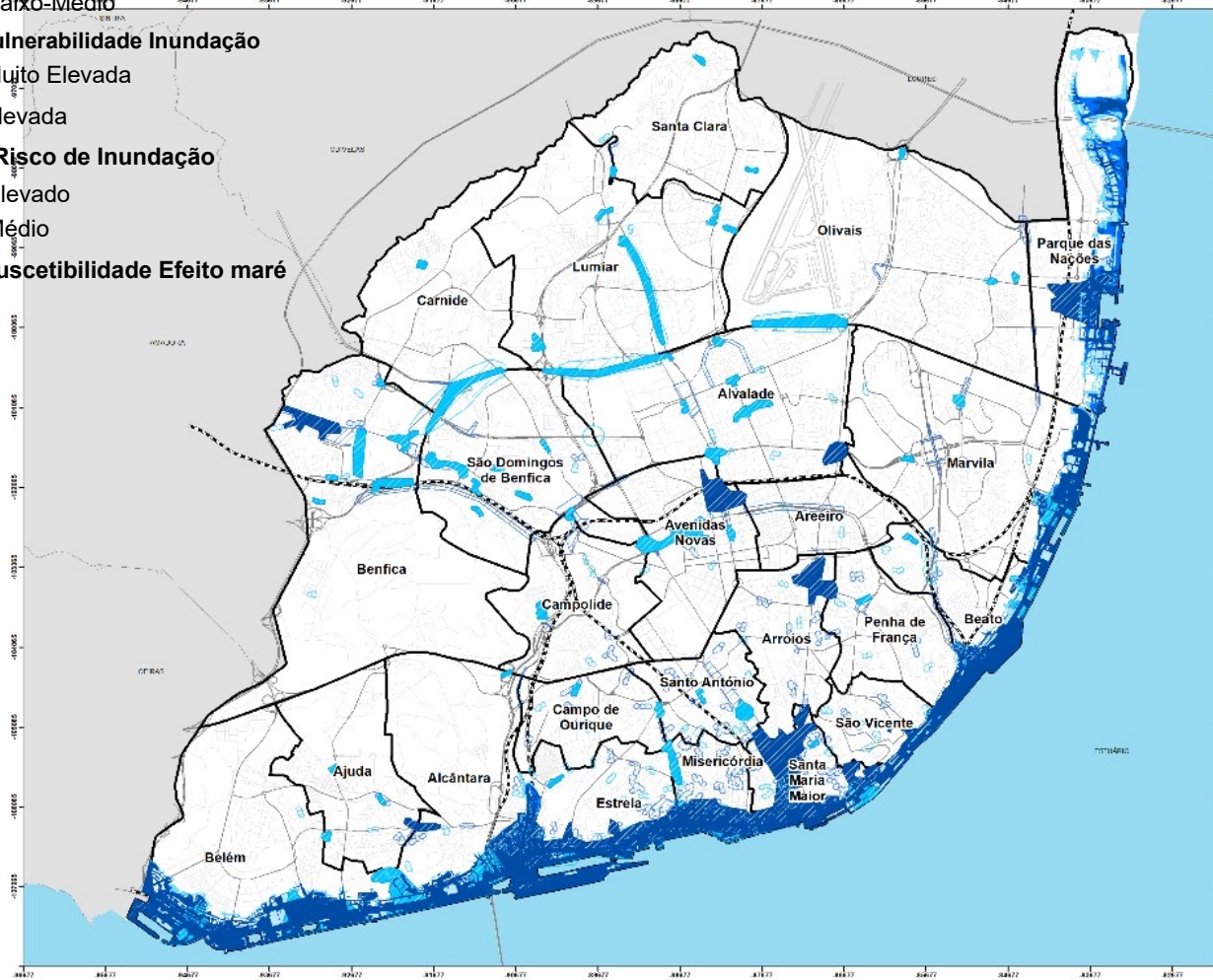
- Muito Elevada
- Elevada

II.3a Risco de Inundação

- Elevado
- Médio

II.4 Suscetibilidade Efeito maré

-



2 -Riscos Tecnológicos



Exclusão de áreas próximas de locais com:

- Risco de explosão ou derrame.
- Risco de eletrocussão, por queda de cabos.

- Armazenamento e transporte conhecido de matérias perigosas
- Próximas de gasodutos, Linhas de Alta Tensão e catenárias (linha ferroviária)
- Bombas de gasolina (GOC do Aeroporto)

Exemplo: Encosta do Olival (Golf Paço do Lumiar)

II.6 Risco Matérias perigosas

II6_POSTOS_ABAST_COMBUSTIVEL

II6_MP_GOC_AEROPORTO_PT

II6_TRANSP_FERROV_MAT_PERIGOSA

II.7 Risco de Explosão de Gás

II7_GALP_GASODUTO_ZP

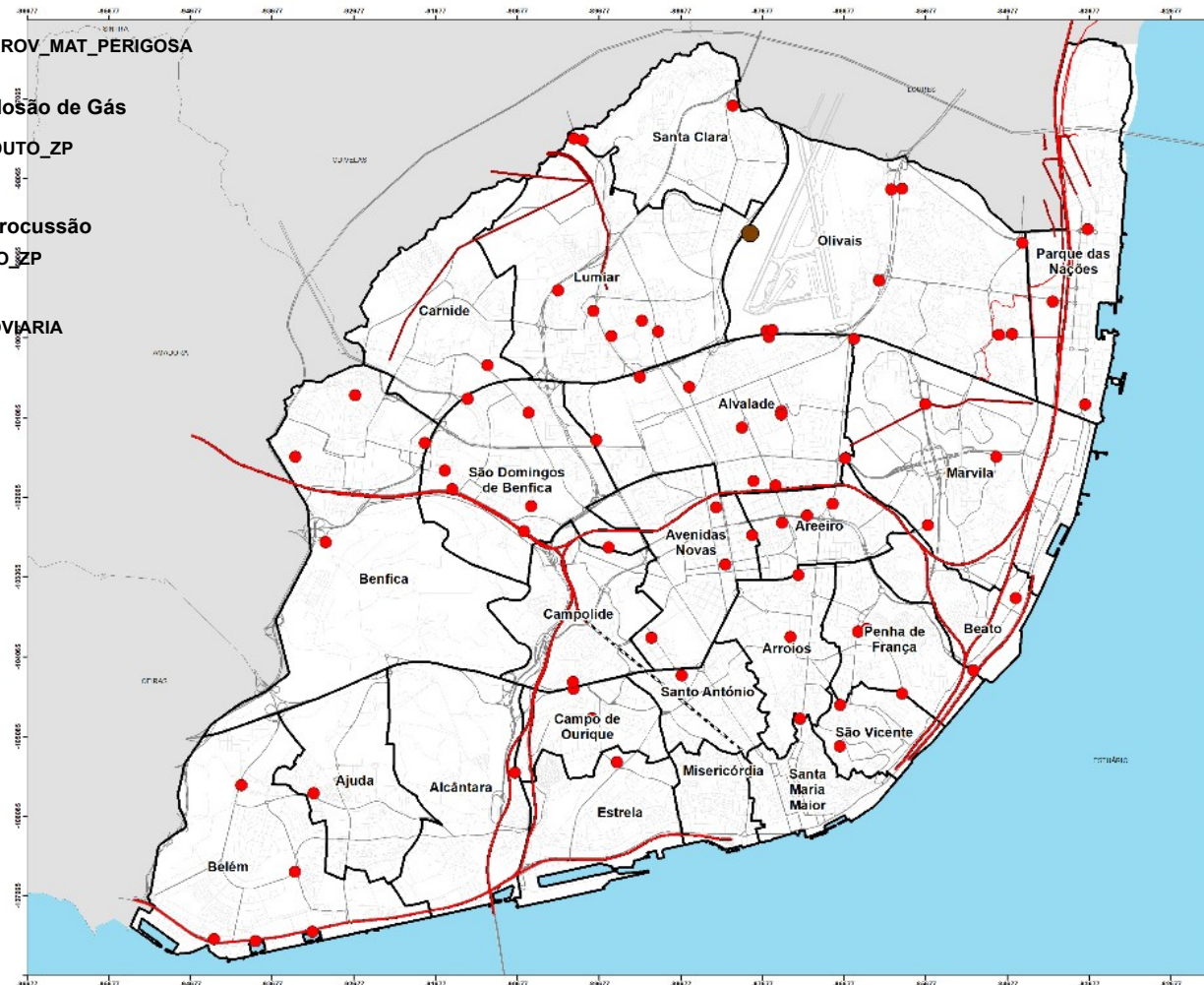


II.8 Risco de Eletrocussão

II8_ALTA_TENSAO_ZP



II8_REDE_FERROVIARIA



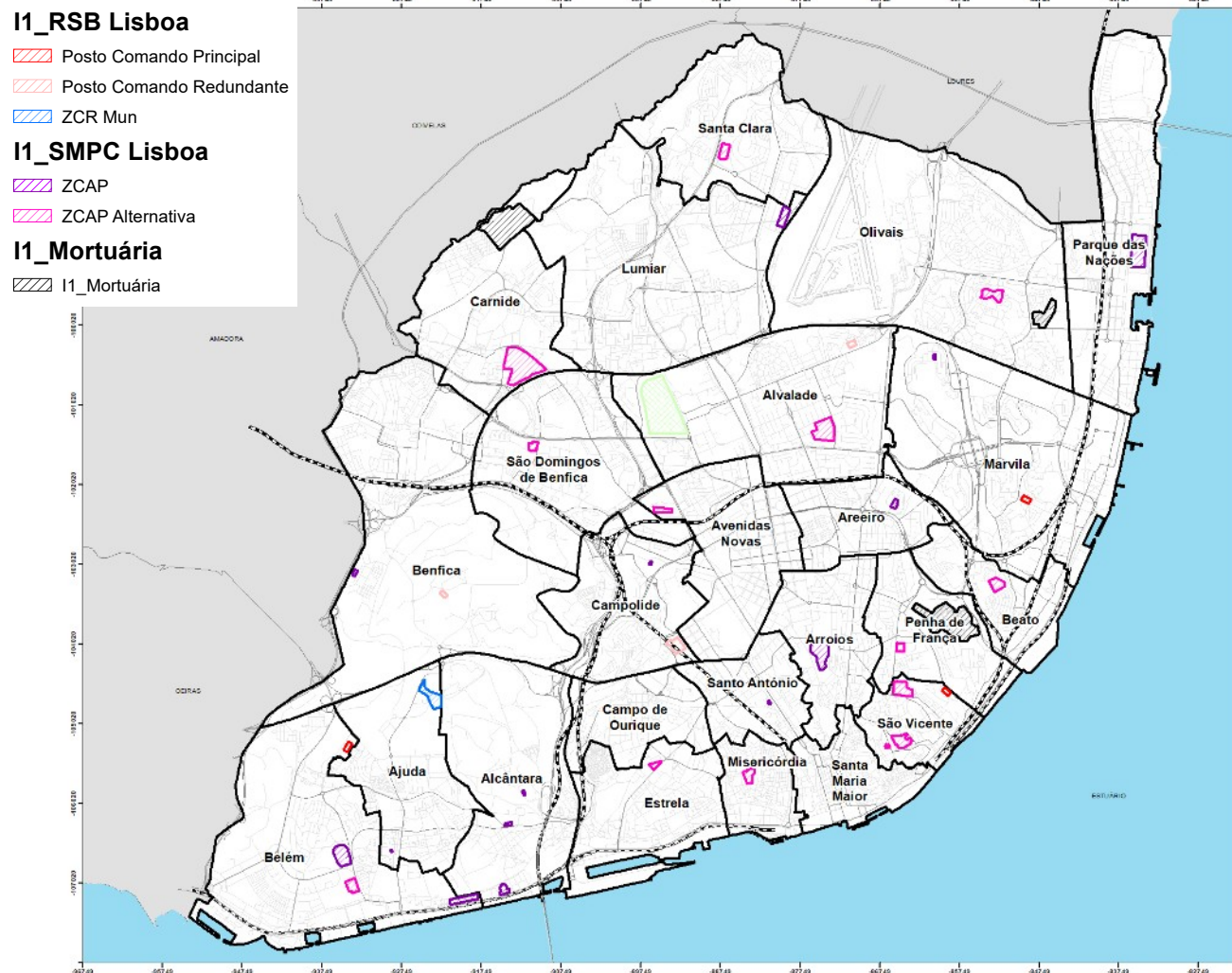
3 - Critérios Físicos



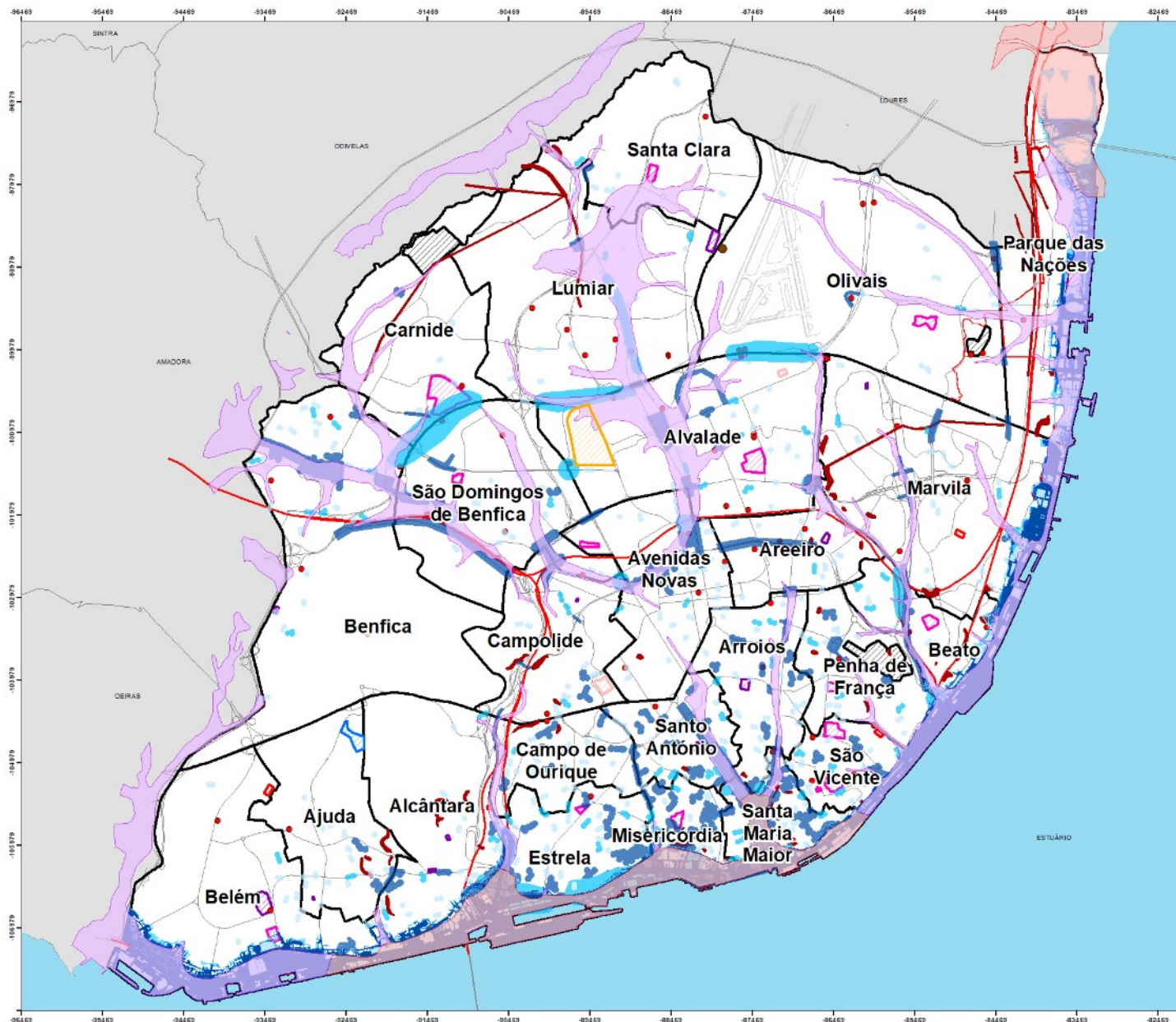
Exclusão de áreas coincidentes com Estruturas de apoio à emergência, prioritárias:

- Postos de Comando (PC) e Bases de Apoio Logístico (BAL) do RSB
- ZCAPs - Zona de Concentração e Apoio à População
- ZCR Mun - Zona de Concentração e Reserva Municipal
- PMAs (Postos médicos avançados)
- Hospitais de Campanha
- Áreas de intervenção de Serviços Mortuários

Exemplo: Estádio Universitário (COVID)



Análise conjunta - Zonas de Exclusão



GRUPO II Riscos Naturais e Tecnológicos

- II.1 Comportamento sísmico dos solos (EC8)**
- Classe**
- C
- D
- II.2 Área de Inundação Tsunami**
- Perigosidade_C2100_A**
- Extremo
- Alto
- Baixo-Médio
- II.3 Vulnerabilidade Inundação**
- II.3_VULNERAB_INUNDACAO**
- multo elevada
- II.3a Área Risco de Inundação**
- Forte
- Medio
- Fraco
- II.4 Suscetibilidade Efeito maré**
- II.5 Suscetibilidade Mov. Massa Vertentes**
- Muito Elevada
- II.6 Risco Matérias perigosas**
- II.6_POSTOS_ABA ST_COMBUSTIVEL**
- II.6_MP_GOC_AEROPORTO_PT**
- II.6_TRANSP_FERROV_MA_TPERIGOSA**
- II.7 Risco de Explosão de Gás**
- II.7_GALP_GASODUTO_ZP**
- II.8 Risco de Eletrocussão**
- II.8_ALTA_TENSAO_ZP**
- II.8_REDE_FERROVIARIA**

SERVICIO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL DE LISBOA

Potenciais
Pontos de Encontro em caso de sismo

Fonte: CML 2024
Diretora: Margarida Castro Martins
Elaborado por: Gonçalo Pais / Raquel Milho

1:30 000

0 300 600 900 Metros

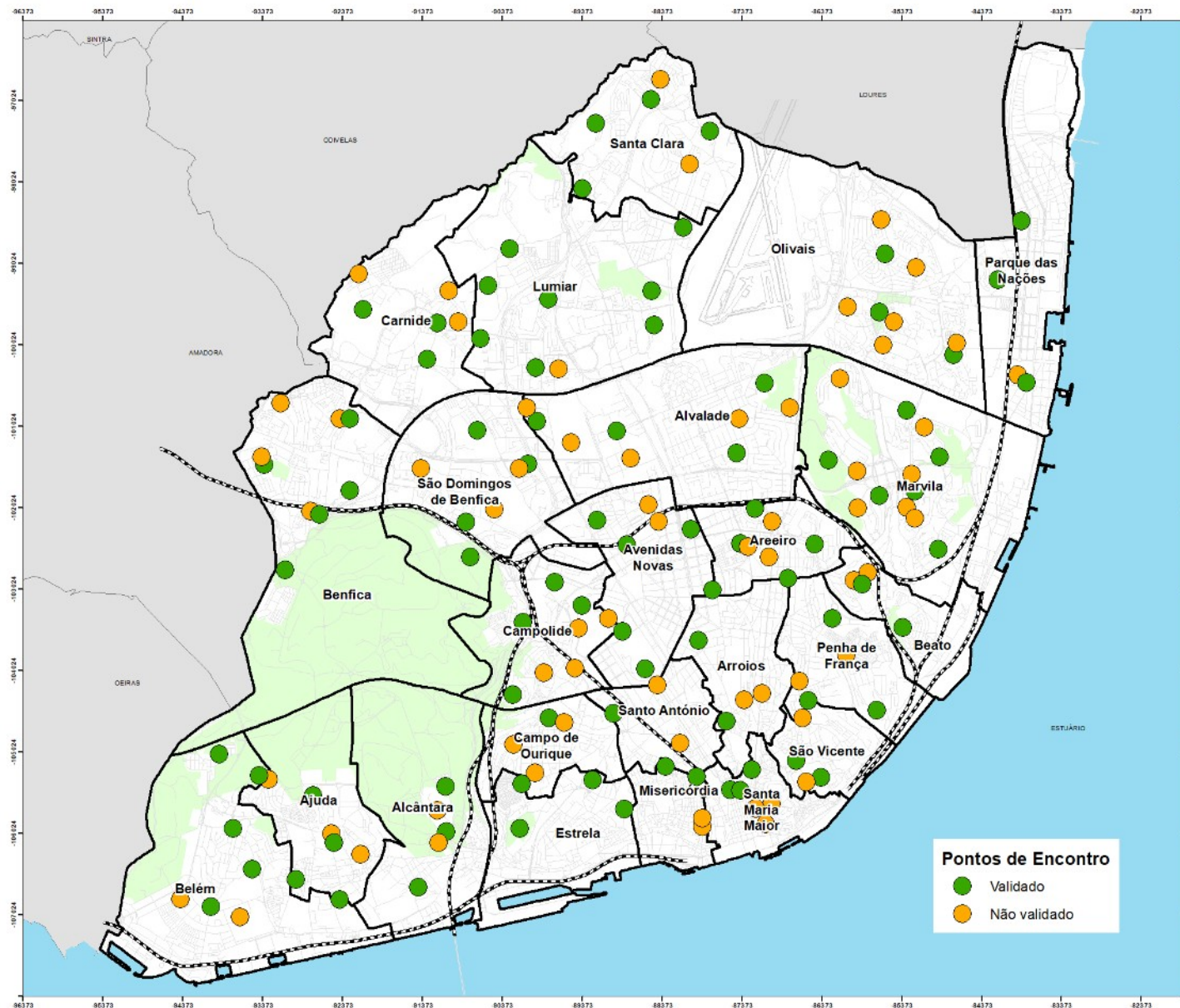
Sistema de Projeção Cartográfica: PT-TM00 / ETR869
Escala de referência: CRS80

GRUPO I Critérios Físicos

- I1_RSB Lisboa**
- Posto Comando Principal
- Posto Comando Redundante
- ZCR Mun
- I1_SMPC Lisboa**
- ZCAP
- ZCAP Alternativa
- I1_Mortuária**
- I1_Mortuária



Identificados 152 Locais possíveis





3 - Análise Técnica de Equipas de Engenharia e Geologia

- Trabalho de Campo**
- Visitas ao Terreno**

Infraestruturas de Apoio Básico - Análise do Planeamento / Critérios técnicos – trabalho de campo

- Casas de Banho
- Pontos de Água Potável
- Iluminação
- Tipo de Pavimento
- Passagens áreas



TIPO DE PAVIMENTO: RELVADO



BEBEDOURO

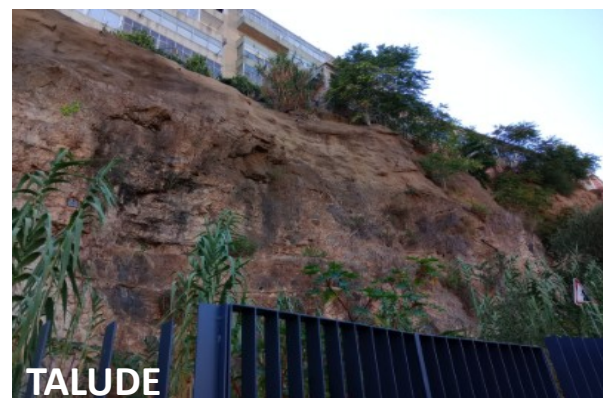


ILUMINAÇÃO

Análise Engenharia /Critérios técnicos | trabalho de campo

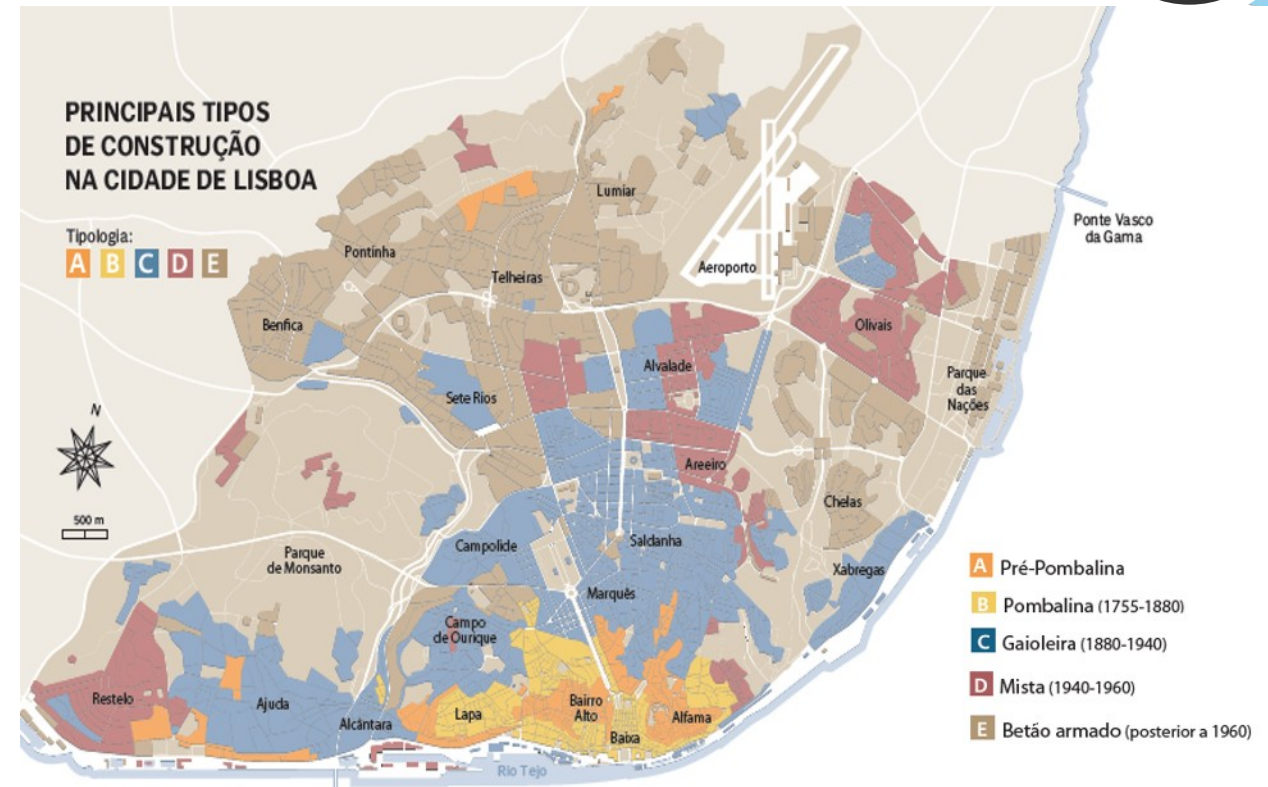
Identificação de Estruturas Condicionantes Próximas:

- Edificado
- Muro
- Talude
- Obras de arte



Caracterização do Edificado através da sua:

- Época Construtiva
- Estado de Conservação
- Número de Pisos
- Altura Média do Edificado



FONTE: Câmara Municipal de Lisboa e Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica

No edificado mais recente, especial cuidado às edificações erguidas no período de 1960-1980, anteriores ao primeiro Regulamento de Segurança e Ações para estruturas de edifícios e pontes (DL 235/83 de 31 de maio).

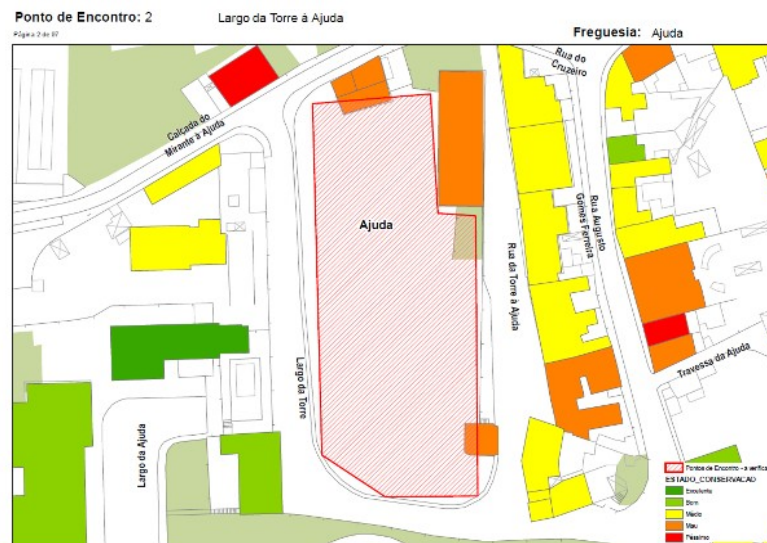
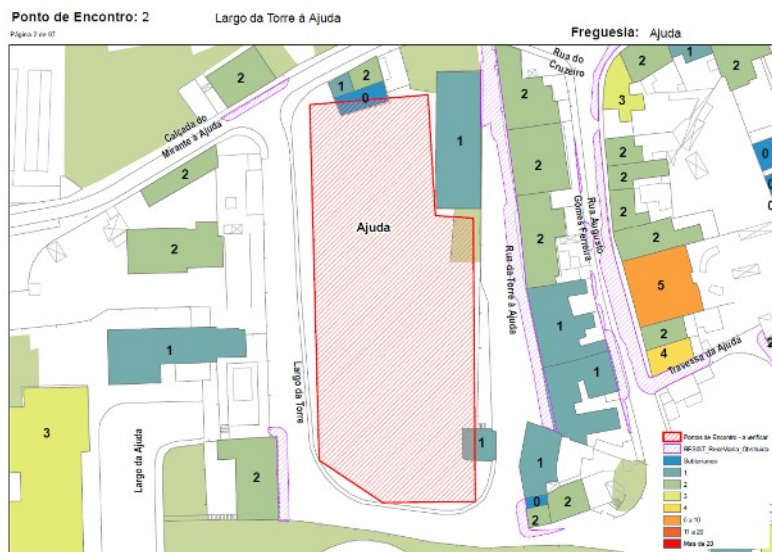
Preparação de trabalho de campo: análise da área a avaliar com cruzamento de variáveis a ter em conta no terreno

Exemplo de análise feita a Ponto de Encontro na Ajuda:

Nº de Pisos edificado circundante
(Edifícios baixos/torreão afastado)

Estado de Conservação do Edificado
(Apenas 2 edifícios em péssimo estado)
Contributo UCT

Avaliação de rede viária com potencial de obstrução
(Baixo potencial) – Contributo ReSist



Fichas dos locais visitados



FICHA DE PONTO DE ENCONTRO			
CARACTERIZAÇÃO GERAL: CIMAP			
PE_ID: 82	NOME MORADA: Largo Conde Ottolini	FREGUESIA: São Domingos de Benfica	
PROPRIEDADE:	PROTOCOLO: Nao Necessário	ENTIDADE_PROTOCOLO:	
AREA TOTAL (m2)	AREA UTIL (m2):	CAPACIDADE (PAX):	
VALIDAÇÕES			
	Sim	Não	Observações
EATOP	X		
PLANEAMENTO	X		
FINAL	X		
IDENTIFICAÇÃO DA ESTRUTURA			
Edifício	X	Muro	Talude
			Viaduto
OBSERVAÇÃO			
CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO			
EPOCA CONSTRUTIVA	OBSERVAÇÕES		
Pré-Pombalino (Anterior a 1755)			
Pombalino (Entre 1755 -1880)			
Gaioleiro (Entre 1880 - 1930)			
Misto/ Transição (Entre 1930 - 1960)			
Betão Armado (Posterior a 1960)	23		
Fases posteriores	Pórtico em Betão Armado	Pórtico + Paredes em BA	Estrutura Metálica
ESTADO	OBSERVAÇÕES		
Devoluto			
Em Ruína			
Razoável	X		

Mau estado conservação			
Em construção			
NUMERO DE PISOS (Cenário mais desfavorável independente da época construtiva)	OBSERVAÇÕES		
Acima do solo	4		
ALTURA MEDIA DO EDIFICADO (Cenário mais desfavorável independente da época construtiva)	OBSERVAÇÕES		
<2.50m	2.50-3.50m	>=3.50 m	13 metros
OBSERVAÇÕES O Edificado encontram-se afastado do Ponto de Encontro. Presença de algum estacionamento.			
ANÁLISE DE PLANEAMENTO			
Casas de banho	Não	OBSERVAÇÕES	
Bebedouros		Pontos de água Potável	2 Em funcionamento
Iluminação	Sim		
Tipo de pavimento		Pavimento misto, lajetas, betuminosos e relva.	
Passagens aéreas	Não		
OBSERVAÇÕES Algumas árvores de porte médio a Elevado.			
DATA/Equipa Técnica Responsável: Edgar Vaz Sónia Queiroz			
Data: 18/09/2024			



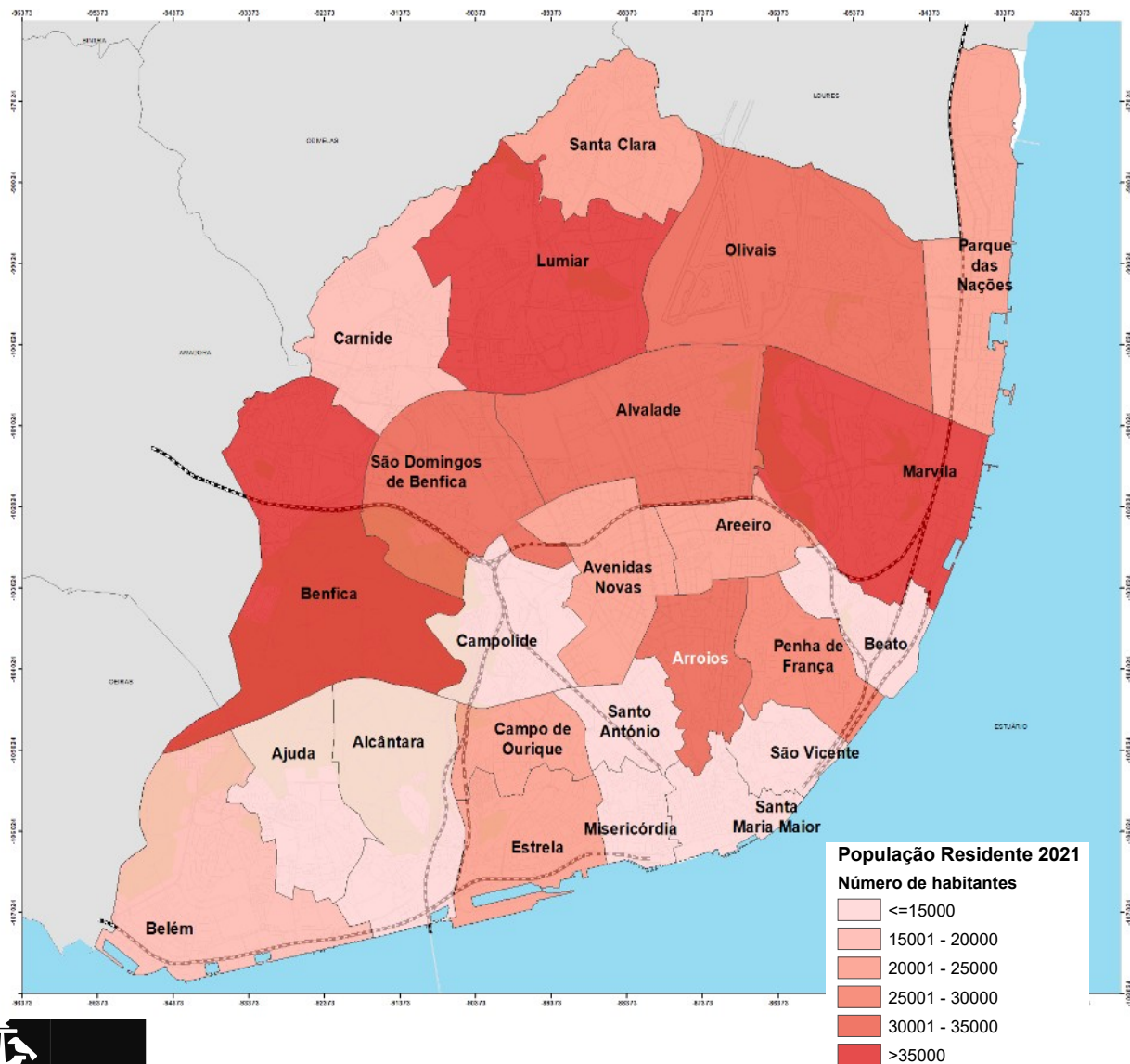


4 – População

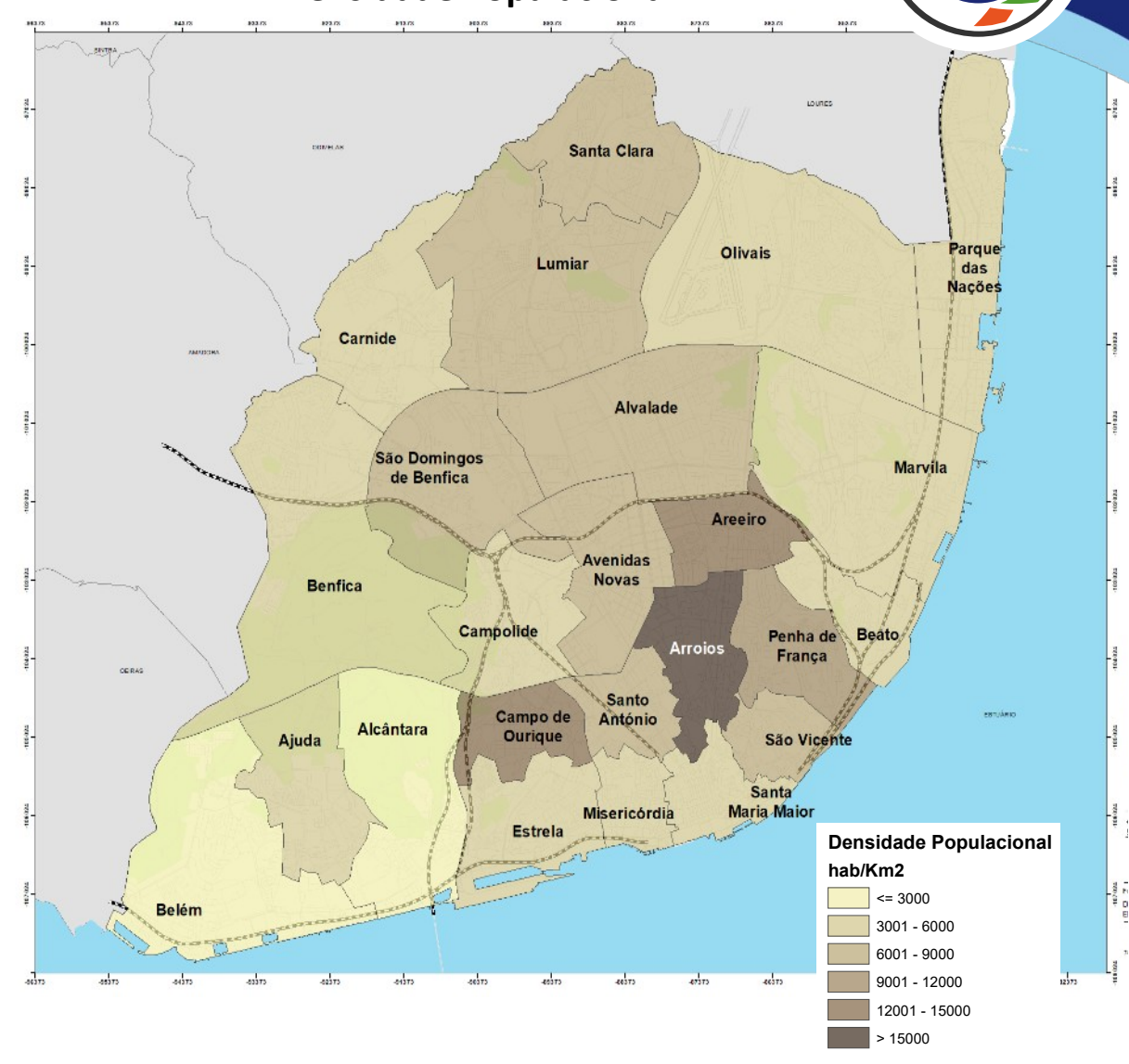
As diferentes realidades da Cidade



População Residente



Densidade Populacional



Cálculo da Capacidade dos Pontos de Encontro



População Residente
Cidade de Lisboa (Censos 2021)
545 796 habitantes

População Flutuante
População que trabalha ou estuda em Lisboa residindo em outro Município: **409 238**
População residente que trabalha ou estuda em outro Município: **49 340**
Turismo (média diária): **30.000**

TOTAL
950.894 pessoas na cidade

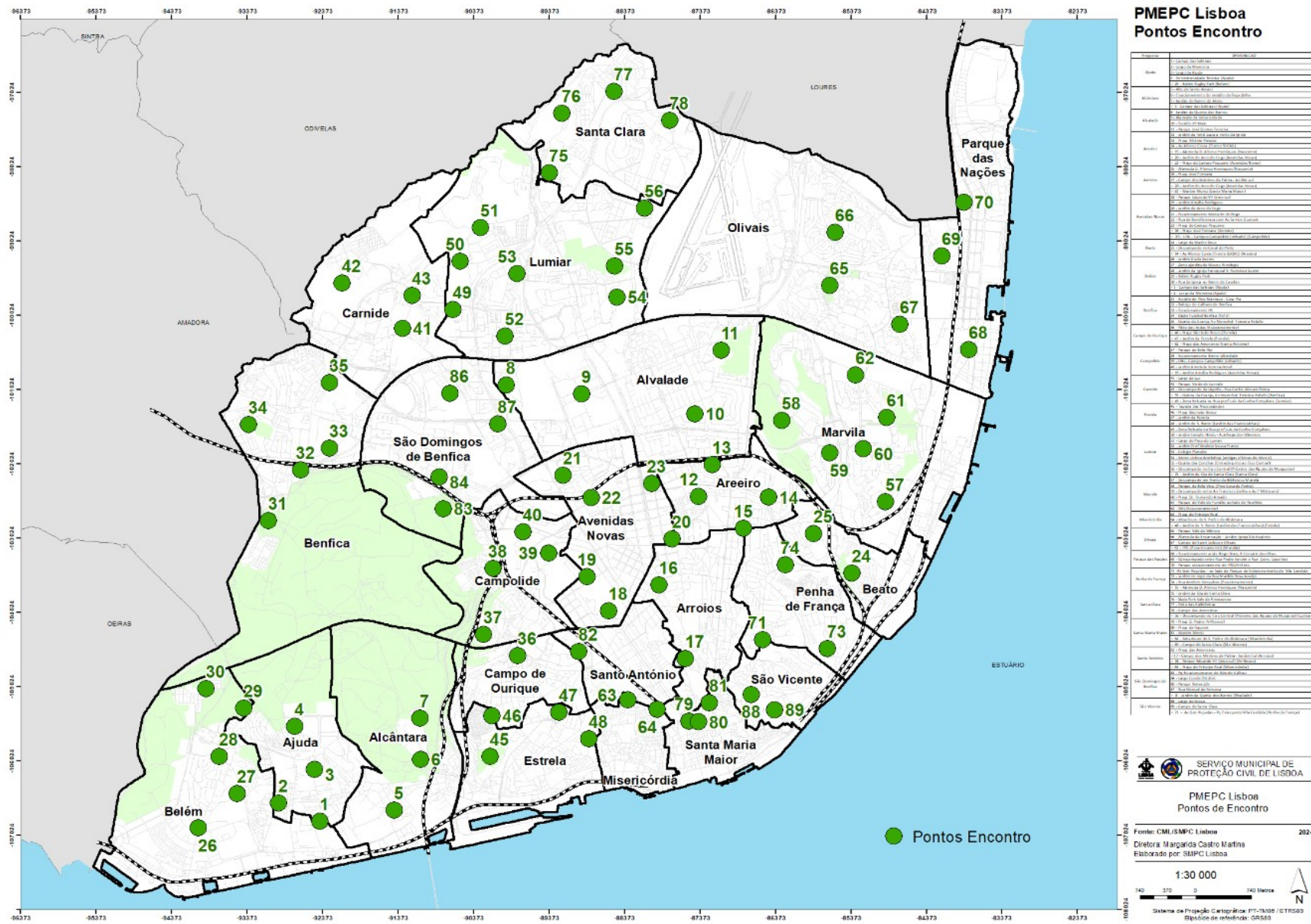
- **≈ 1126203 m2 (112,62ha) - Área Total dos Pontos de Encontro;**
- **≈ 900962,85 m2 (90,1ha) - Área Útil (Considerando 80% da Área Bruta)**
- **Considerando 1 pessoa por 1,5m2 (Akar et al., 2024*)**
- **86 Pontos de Encontro**
- Capacidade total de **600.641** pessoas

*Fonte: Akar, A., Akar, O., Konakoglu B., 2024 "Analysis of emergency assembly points for post-earthquake disaster management: a case study of Erzincan, Türkiye". Natural Hazards. Volume 120 pp. 11791 - 11824

Diferentes Realidades da Cidade (noite/dia | semana/fim-de-semana | período escolar/férias)



86 Pontos de Encontro validados - Planta



86 Pontos de Encontro validados - Legenda



Ajuda	1 - Campo das Salésias	Belém	26 - Jardim Ducla Soares	Marvila	57 - Descampado em frente da Biblioteca Marvila
	2 - Largo da Memória		27 - Zona ajardinada Museu Etnologia		58 - Parque da Bela Vista (Prox Casa da Pedra)
	3 - Largo da Ajuda		28 - Jardim da Igreja Paroquial S. Francisco Xavier		59 - Descampado entre Av Francisco Zenha e Av F Mitterand
	4 - Av Universidade Técnica (Ajuda)		29 - Belém Rugby Park		60 - Praça Dr. Fernando Amado
	+ 29 - Belém Rugby Park (Belem)		30 - Rua da Igreja ao Bairro de Caselas		61 - Parque do Vale do Fundão ao lado do Pavilhão
Alcântara	5 - Tv Conde da Ribeira e/ou Lg Igreja alto Santo Amaro	Benfica	+ 1 - Campo das Salésias (Ajuda)	Misericórdia	62 - ISEL (Estacionamento)
	6 - Estacionamento do estádio da Tapadinha		+ 2 - Largo da Memória (Ajuda)		63 - Praça do Príncipe Real
	7 - Jardim do Bairro do Alvito		31 - Estádio de Pina Manique - Casa Pia		64 - Miradouro de S. Pedro de Alcântara
	+ 1 - Campo das Salésias (Ajuda)		32 - Baloço do Calhariz de Benfica		+ 48 - Jardim de S. Bento (Jardim das Francesinhas) (Estrela)
Alvalade	8 - Jardim da Quinta dos Barros	Campo de Ourique	33 - Estacionamento IPL	Olivais	65 - Parque Vale do Silêncio
	9 - Alameda da Universidade		34 - Clube Futebol Benfica (Fófó)		66 - Alameda da Encarnação - Jardim Igreja Sto Eugénio
	10 - Estádio 1º Maio		35 - Quinta da Granja, Av Marechal Teixeira Rebelo		67 - Campo do Sport Lisboa e Olivais
Areeiro	11 - Parque José Gomes Ferreira	Campolide	+ 46 - Praça São João Bosco (Estrela)	Santa Clara	+ 62 - ISEL (Estacionamento) (Marvila)
	12 - Jardim da Irmã Lucia a norte da Igreja		+ 47 - Jardim da Estrela (Estrela)		68 - Estacionamento atrás Pingo Doce, R Corsário das Ilhas
	13 - Praça Afrânio Peixoto		+ 82 - Praça das Amoreiras (Santo António)		69 - Descampado entre Rua Padre Varzim e Rua Cons. Lopo Vaz
	14 - Av Afonso Costa (Frente SSCML)		37 - Parque da Bela Flor		70 - Parque estacionamento do IPDJ/ESTE/SL
	+ 15 - Alameda D. Afonso Henriques (Nascente)		38 - Estacionamento Bairro Liberdade		71 - Av Gen Roçadas - ao lado do Parque de Estacionamento da Vila Candida
Arroios	+ 20 - Jardim do Arco do Cego (Avenidas Novas)	Carnide	39 - UNL - Campus Campolide (relvado)	Penha de França	73 - Jardim no topo da Rua Matilde Rosa Araújo
	+ 23 - Praça do Campo Pequeno (Avenidas Novas)		40 - Jardim Amnistia Internacional		74 - Rua António Gonçalves (Estacionamento)
	15 - Alameda D. Afonso Henriques (Nascente)		+ 19 - Jardim Amália Rodrigues (Avenidas Novas)		+ 15 - Alameda D. Afonso Henriques (Nascente)
	16 - Praça José Fontana		41 - Largo da Luz		75 - Jardim da Qta de Santa Clara
	17 - Campo dos Mártires da Pátria - Jardim sul		42 - Parque Verde de Carnide		76 - SkatePark Vale da Ameixoeira
Avenidas Novas	+ 20 - Jardim do Arco do Cego (Avenidas Novas)	Estrela	+ 35 - Quinta da Granja, Av Marechal Teixeira Rebelo (Benfica)	Santo António	77 - Feira das Galinheiras
	+ 72 - Praça António Sardinha (Penha de França)		43 - Descampado da Lispolis - Rua Carlos Morato Roma		78 - Campo das Amoreiras
	+ 81 - Martim Moniz (Santa Maria Maior)		+ 49 - Zona Relvada na Rua prof Luís da Cunha Gonçalves (Lumiar)		+ 56 - Descampado no Eixo Central (Próximo das Águias da Musgueira) (Lumiar)
	18 - Parque Eduardo VII (área sul)		45 - Tapada das Necessidades		79 - Praça D. Pedro IV (Rossio)
	19 - Jardim Amália Rodrigues		46 - Praça São João Bosco		80 - Praça da Figueira
Beato	20 - Jardim do Arco do Cego	Lumiar	47 - Jardim da Estrela	Santa Maria Maior	81 - Martim Moniz
	21 - R Soeiro Pereira Gomes, perto Mercado Rego		48 - Jardim de S. Bento (Jardim das Francesinhas)		+ 64 - Miradouro de S. Pedro de Alcântara (Misericórdia)
	22 - Rua da Beneficiencia com Av Santos Dumont		49 - Zona Relvada na Rua prof Luís da Cunha Gonçalves		+ 89 - Campo de Santa Clara (São Vicente)
	23 - Praça do Campo Pequeno		50 - Jardim templo Hindu - Azinhaga dos Ulmeiros		82 - Praça das Amoreiras
	+ 16 - Praça José Fontana (Arroios)		51 - Largo do Paço do Lumiar		+17 - Campo dos Mártires da Pátria - Jardim Sul (Arroios)
Beato	+ 39 - UNL - Campus Campolide (relvado) (Campolide)	Lumiar	52 - Jardim Prof António Sousa Franco	São Domingos de Benfica	+ 18 - Parque Eduardo VII (área sul) (Av Novas)
	24 - Largo da Madre Deus		53 - Colégio Planalto		+ 63 - Praça do Príncipe Real (Misericórdia)
	25 - Descampado no Casal do Pinto		54 - Metro Lisboa Workshop (antigas oficinas do Metro)		83 - Pq Estacionamento do Sítio do Calhau
	+ 14 - Av Afonso Costa (Frente SSCML) (Areeiro)		55 - Quinta das Conchas (Entrada junto ao Eixo Central)		84 - Largo Conde Ottonini
			56 - Descampado no Eixo Central (Próximo das Águias da Musgueira)		86 - Parque Bensaúde
	+ 75 - Jardim da Qta de Santa Clara (Santa Clara)	87 - Rua Manuel da Fonseca			
		+ 8 - Jardim da Quinta dos Barros (Alvalade)			
		88 - Largo da Graça			
		89 - Campo de Santa Clara			
		+ 71 - Av Gen Roçadas - Pq Estac perto Vila Candida (Penha de França)			

Equipa Técnica



Margarida Castro Martins
Diretora
do Serviço Municipal de
Proteção Civil de Lisboa



Gonçalo Pais
Eng.º Território



Paulo Gomes
Eng. Civil



Marta Ribeiro
Arqª Urbanista



Raquel Milho
Chefe de Divisão
de Prevenção e Sensibilização Pública



Sónia Queiroz
Geóloga



Celeste Campos
Eng. Civil



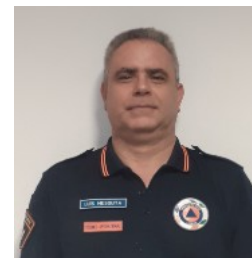
Edgar Vaz
Eng. Civil



Márcio Teixeira
Chefe de Divisão
de Operações e Apoio às Populações



Sónia Queiroz
Geóloga



Luís Mesquita
Eng. Civil



Envolvimento, Informação e Preparação da População

- Pontos de Encontro
- Plano de Emergência Familiar
- Sistema Municipal de Aviso à População



LISBOA PONTOS DE ENCONTRO • EMERGÊNCIA •

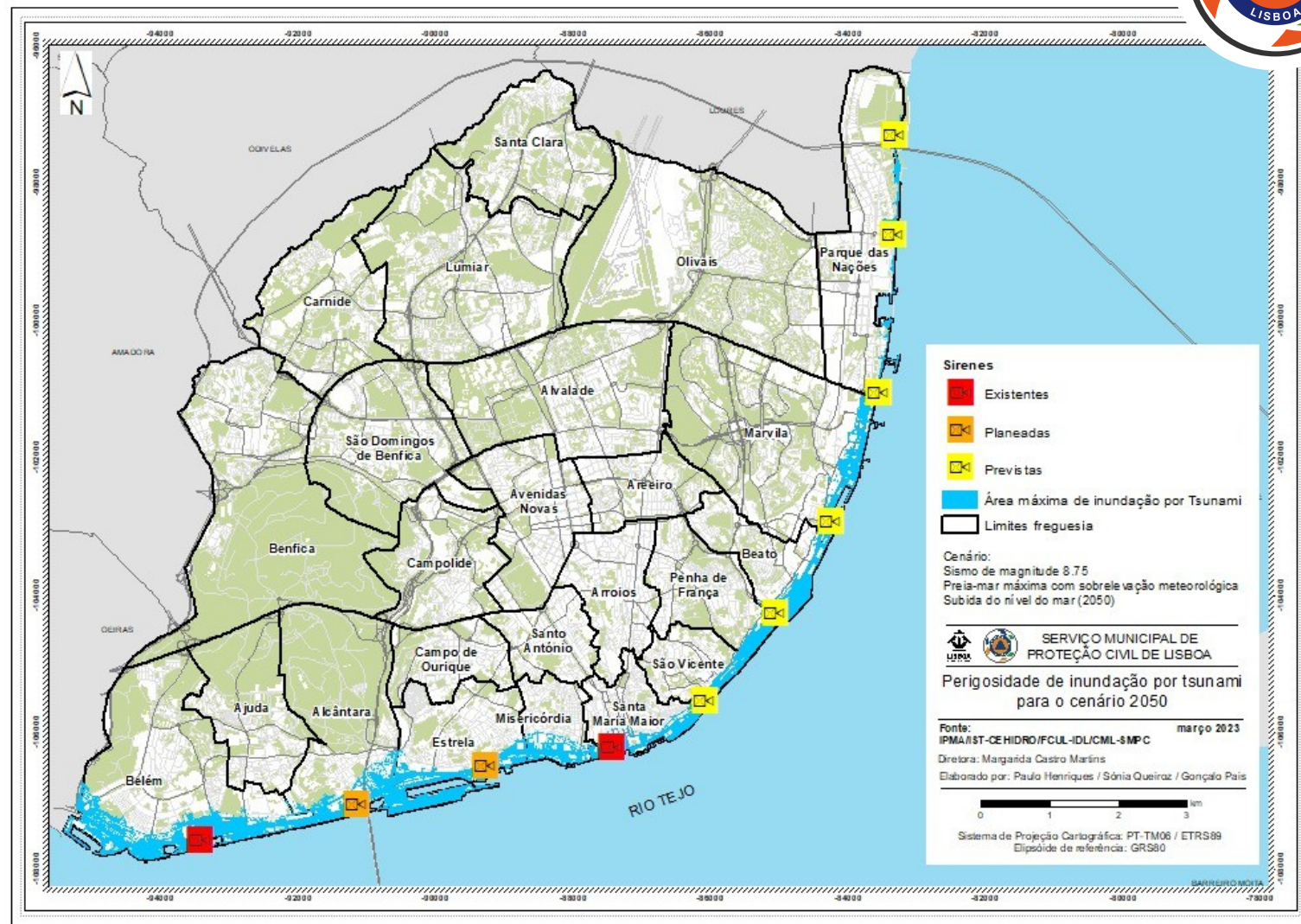
Em situação de emergência,
conheça os locais para onde se dirigir.



SISTEMA DE AVISO E ALERTA DE TSUNAMI NO ESTUÁRIO DO TEJO | PROJETO EM DESENVOLVIMENTO



Não confundir sinaléticas





Estes locais facilitam a coordenação das operações de socorro e permitem uma atuação célere e eficaz das equipas de emergência, nomeadamente agilizações de apoio. Como distribuição de bens essenciais, prestação de cuidados médicos e transmissão de informação atualizadas.

Identifique os PONTOS DE ENCONTRO mais próximos da sua área de residência, trabalho ou estudo, e mantenha-se informado sobre atualizações ou alterações nos pontos designados.

O serviço Municipal de Proteção Civil reforça a importância de ter um PLANO DE EMERGÊNCIA FAMILIAR e possuir um KIT DE EMERGÊNCIA.

SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL DE LISBOA

Parque Florestal de Monsanto,
Estrada das Oliveiras de Baixo
1500-215 Lisboa

TELEFONES ÚTEIS (atendimento permanente)

NÚMERO EUROPEU
DE EMERGÊNCIA
112

REGIMENTO
SAPADORES
BOMBEIROS
800 913 913

POLÍCIA MUNICIPAL
DE LISBOA
808 202 036

SERVIÇO MUNICIPAL
DE PROTEÇÃO
CIVIL DE LISBOA
800 910 725

PIQUETE
ASSISTÊNCIA TÉCNICA
ELETRICIDADE
E-REDES
800 506 506
ÁGUA - EPAL
800 201 600
GÁS - LISBOAGÁS
800 201 722



+ informação



LISBOA PONTOS DE ENCONTRO · EMERGÊNCIA ·

Em situação de emergência,
conheça os locais
para onde se dirigir.



Em caso de acidente grave ou catástrofe que coloque em risco a segurança da população poderá ser recomendada a evacuação de áreas afetadas.

Para garantir uma resposta organizada e eficiente foram identificados locais destinados à concentração da população.

Estes PONTOS DE ENCONTRO asseguram a assistência necessária em Situação de emergência.

A localização dos PONTOS DE ENCONTRO foi tecnicamente avaliada tendo em conta critérios como acessibilidade, capacidade para acolher um alargado número de pessoas ou características da área envolvente, garantindo o distanciamento de estruturas ou de zonas de risco, como edifícios instáveis ou áreas suscetíveis a novos incidentes.



Ajuda

- 1 - Campo das Salésias
- 2 - Largo da Memória
- 3 - Largo da Ajuda
- 4 - Av. Universidade Técnica (Ajuda)
- + 29 - Belém Rugby Park (Belém)

Alcântara

- 5 - Alto Santo Amaro
- 6 - Estacionamento do Estádio da Tapadinha
- 7 - Jardim do Bairro do Alvisto
- + 1 - Campo das Salésias (Ajuda)

Alvalade

- 8 - Jardim da Quinta dos Barros
- 9 - Alameda da Universidade
- 10 - Estádio 1º Maio
- 11 - Parque José Gomes Ferreira

Areiro

- 12 - Jardim da Irmã Lúcia a norte da Igreja
- 13 - Praça Afrânio Peixoto
- 14 - Av. Afonso Costa (Frente SSCML)
- 15 - Alameda D. Afonso Henriques - Nascente
- + 20 - Jardim do Arco do Cego (Avenidas Novas)
- + 23 - Praça do Campo Pequeno (Avenidas Novas)

Arroios

- 15 - Alameda D. Afonso Henriques - Nascente
- 16 - Praça José Fontana
- 17 - Campo dos Mártires da Pátria - Jardim Sul
- + 20 - Jardim do Arco do Cego (Avenidas Novas)
- + 72 - Praça António Sardinha (Penha de França)
- + 81 - Martim Moniz (Santa Maria Maior)

Avenidas Novas

- 18 - Parque Eduardo VII (área sul)
- 19 - Jardim Amália Rodrigues
- 20 - Jardim do Arco do Cego
- 21 - Estacionamento Mercado do Rego
- 22 - Rua da Beneficência com Av. Santos Dumont
- 23 - Praça do Campo Pequeno
- + 16 - Praça José Fontana (Arroios)
- + 39 - UNL - Campus Campolide (relvado) (Campolide)

Beato

- 24 - Largo da Madre Deus
- 25 - Descampado no Casal do Pinto
- + 14 - Av. Afonso Costa (Frente SSCML) (Areiro)

Belém

- 26 - Jardim Ducla Soares
- 27 - Zona ajardinada Museu Etnologia
- 28 - Jardim da Igreja Paroquial S. Francisco Xavier
- 29 - Belém Rugby Park
- 30 - Rua da Igreja ao Bairro de Caselas
- + 1 - Campo das Salésias (Ajuda)
- + 2 - Largo da Memória (Ajuda)

Benfica

- 31 - Estádio de Pina Manique - Casa Pia
- 32 - Baloço do Calhariz de Benfica
- 33 - Estacionamento IPL
- 34 - Clube Futebol Benfica (Fófó)
- 35 - Quinta da Granja, Av. Marechal Teixeira Rebelo

Campo de Ourique

- 36 - Pátio das Sedas (Estacionamento)
- + 46 - Praça São João Bosco (Estrela)
- + 47 - Jardim da Estrela (Estrela)
- + 82 - Praça das Amoreiras (Santo António)

Campolide

- 37 - Parque da Bela Flor
- 38 - Estacionamento Bairro Liberdade
- 39 - UNL - Campus Campolide (relvado)
- 40 - Jardim Amnistia Internacional
- + 19 - Jardim Amália Rodrigues (Avenidas Novas)

Carnide

- 41 - Largo da Luz
- 42 - Parque Verde de Carnide
- 43 - Descampado da Lispolis - Rua Carlos Morato Roma
- + 35 - Quinta da Granja, Av. Marechal Teixeira Rebelo (Benfica)
- + 49 - Jardim gaveto - Rua Prof. Luís da Cunha Gonçalves (Lumiar)



LISBOA PONTOS DE ENCONTRO · EMERGÊNCIA ·



Estrela

- 45 - Tapada das Necessidade
- 46 - Praça São João Bosco
- 47 - Jardim da Estrela
- 48 - Jardim de S. Bento (Jardim das Francesinhas)

Lumiar

- 49 - Zona relvada na Rua prof. Luís da Cunha Gonçalves
- 50 - Jardim Templo Hindu - Azinhaga dos Olmeiros
- 51 - Largo do Paço do Lumiar
- 52 - Jardim Prof. António Sousa Franco
- 53 - Colégio Planalto
- 54 - Metro Lisboa Workshop (antigas oficinas do Metro)
- 55 - Quinta das Conchas (Entrada junto ao Eixo Central)
- 56 - Descampado no Eixo Central (próximo das Águias da Musgueira)
- + 75 - Jardim da Qta. de Santa Clara (Santa Clara)

Marvila

- 57 - Descampado em frente da Biblioteca Marvila
- 58 - Parque da Bela Vista (Prox. Casa da Pedra)
- 59 - Descampado entre Av. Francisco Zenha e Av. F. Mitterrand
- 60 - Praça Dr. Fernando Amado
- 61 - parque do Vale do Fundão ao lado do Pavilhão
- 62 - ISEL (Estacionamento)

Misericórdia

- 63 - Praça do Príncipe Real
- 64 - Miradouro de S. Pedro de Alcântara
- + 48 - Jardim de S. Bento (Jardim das Francesinhas) (Estrela)

Olivaes

- 65 - Parque Vale do Silêncio
- 66 - Alameda da Encarnação - Jardim Igreja Sto. Eugénio
- 67 - Campo do Sport Lisboa e Olivaes
- + 62 - ISEL (Estacionamento) (Marvila)

Parque das Nações

- 68 - Estacionamento atrás Pingo Doce, Rua Corsário das Ilhas
- 69 - Descampado entre Rua Padre Vazim e Rua Cons. Lopo Vaz
- 70 - Parque do IPDJ/ESTESE (Estacionamento)

Penha de França

- 15 - Alameda D. Afonso Henriques - Nascente
- 71 - Av. General Roçadas - ao lado do Parque Estacionamento perto Vila Cândida
- 73 - Jardim no topo da Rua Matilde Rosa Araújo
- 74 - Rua António Gonçalves (Estacionamento)

Santa Clara

- 75 - Jardim da Qta. de Santa Clara
- 76 - SkatePark Vale da Ameixoeira
- 77 - Feira das Galinheiras
- 78 - Campo das Amoreiras
- + 56 - Descampado no Eixo Central (Próximo da Águias da Musgueira) (Lumiar)

Santa Maria Maior

- 79 - Praça D. Pedro IV (Rossio)
- 80 - Praça da Figueira
- 81 - Martim Moniz
- + 64 - Miradouro de S. Pedro de Alcântara (Misericórdia)
- + 89 - Campo de Santa Clara (São Vicente)

Santo António

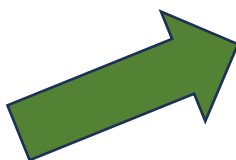
- 82 - Praça das Amoreiras
- + 17 - Campo dos Mártires da Pátria - Jardim Sul (Arroios)
- + 18 - Parque Eduardo VII (área sul) (Av. Novas)
- + 63 - Praça do Príncipe Real (Misericórdia)

São Domingos de Benfca

- 83 - Parque Estacionamento do Sítio do Calhau
- 84 - Largo Conde Ottonini
- 86 - Parque Bensaúde
- 87 - Rua Manuel da Fonseca
- + 8 - Jardim da Quinta dos Barros (Alvalade)

São Vicente

- 88 - Largo da Graça
- 89 - Campo de Santa Clara
- + 71 - Av. General Roçadas - Parque Estacionamento perto Vila Cândida (Penha de França)



Proteção Civil

Entrada

Competências

Mitigação de Riscos

Prevenção

Planeamento de Emergência

Resposta de Emergência

Riscos da Cidade

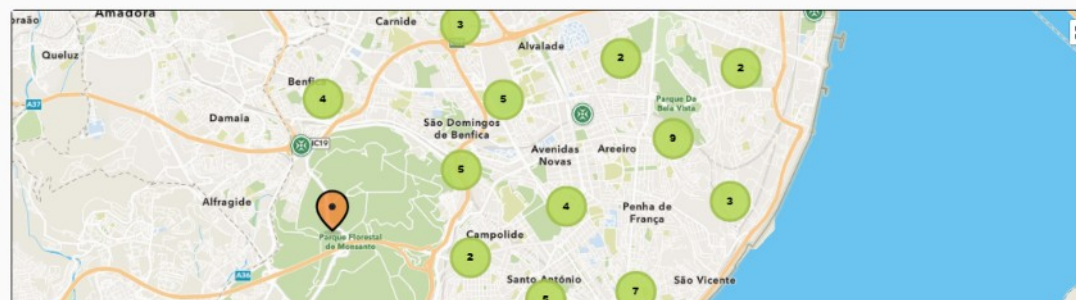
Pontos de encontro em situação de emergência

Para garantir uma resposta organizada e eficiente foram identificados locais destinados à concentração da população.

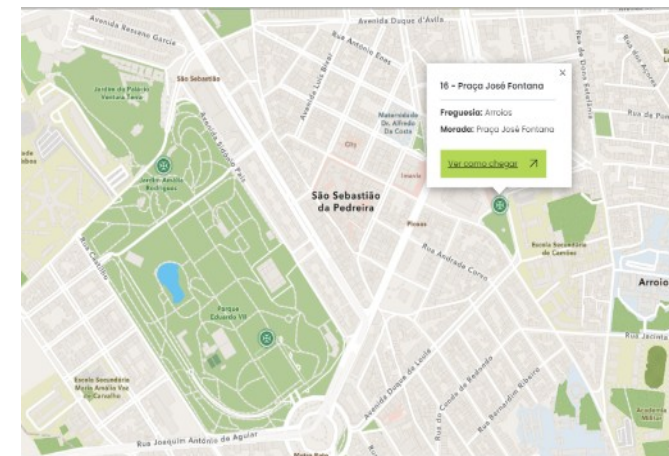
Estes **Pontos de Encontro** asseguram a assistência necessária em situação de emergência e facilitam a coordenação das operações de socorro, permitindo uma atuação célere e eficaz das equipas de emergência.

Em caso de acidente grave ou catástrofe que coloque em risco a segurança da população poderá ser recomendada a evacuação de áreas afetadas para os Pontos de Encontro.

A localização dos Pontos de Encontro foi tecnicamente avaliada tendo em conta critérios como a acessibilidade, capacidade para acolher um alargado número de pessoas ou características da área envolvente.



Pontos de encontro



Lisboa, cidade dinâmica



A Proteção Civil começa em cada um de nós...

Os Pontos de Encontro de Emergência da Cidade Lisboa estão definidos.

Mas a sua definição não será suficiente sem assegurar:

- A preparação da resposta integrada:
 - dos Agentes de Proteção Civil
 - das entidades com especial dever de colaboração
(**Revisão PMEPC + PLE**)
- O envolvimento da população (**72 horas**)



Esteja preparado...

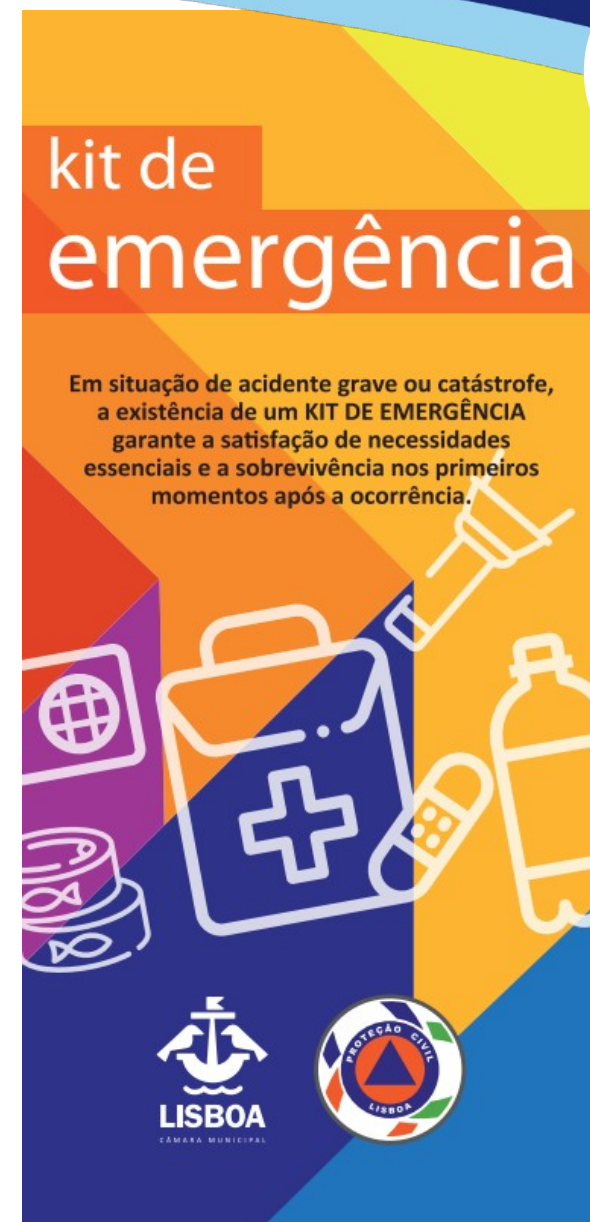
- Conheça os Pontos de Encontro perto de sua casa, trabalho e escola dos seus filhos;
- Prepare o Plano de Emergência Familiar;
- Tenha pronto o seu KIT de EMERGÊNCIA:



- Água
- Alimentos secos ou em conserva
- Lanterna
- Apito
- Rádio a pilhas e pilhas de reserva
- Manta térmica
- Artigos de higiene pessoal
- Medicamentos essenciais
- Estojo de primeiros socorros.

Verifique regularmente a validade dos diversos itens.

Não se esqueça dos seus animais de estimação.





Envolva-se, Inscreva-se e esteja informado:

Receba SMS

- **Avisos preventivos;**
- **Avisos de ação (emergência);**
- **Recomendações** no âmbito da sensibilização à população, para os riscos da cidade e comportamentos de autoproteção,



PROTEÇÃO CIVIL LISBOA

SISTEMA MUNICIPAL DE AVISO À POPULAÇÃO

Inscreva-se e esteja informado:

Envie um SMS* com o texto **AVISOSLX** para o número **927 944 000**

*custo da mensagem sem valor acrescentado.

Receba os Avisos e as Recomendações do Serviço Municipal de Proteção Civil de Lisboa.

O envio de SMS constituirá o consentimento para o tratamento dos dados pessoais do utilizador. Para mais informações consulte.



Obrigada.



Serviço Municipal de Proteção Civil de Lisboa

E. smpc@cm-lisboa.pt | T. 218 173 100



Siga-nos no Facebook:
Serviço Municipal de Proteção Civil de Lisboa



Mais informações em:
www.lisboa.pt/cidade/seguranca-e-prevencao/protecao-civil

