

LISBOA OS DESAFIOS DO FUTURO

Jornadas LNEC
Engenharia para a Sociedade Investigação e Inovação

Cidades e Desenvolvimento

18 de Junho de 2012



PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A



Lisboa no Futuro



Lisboa no Futuro



Lisboa 1947



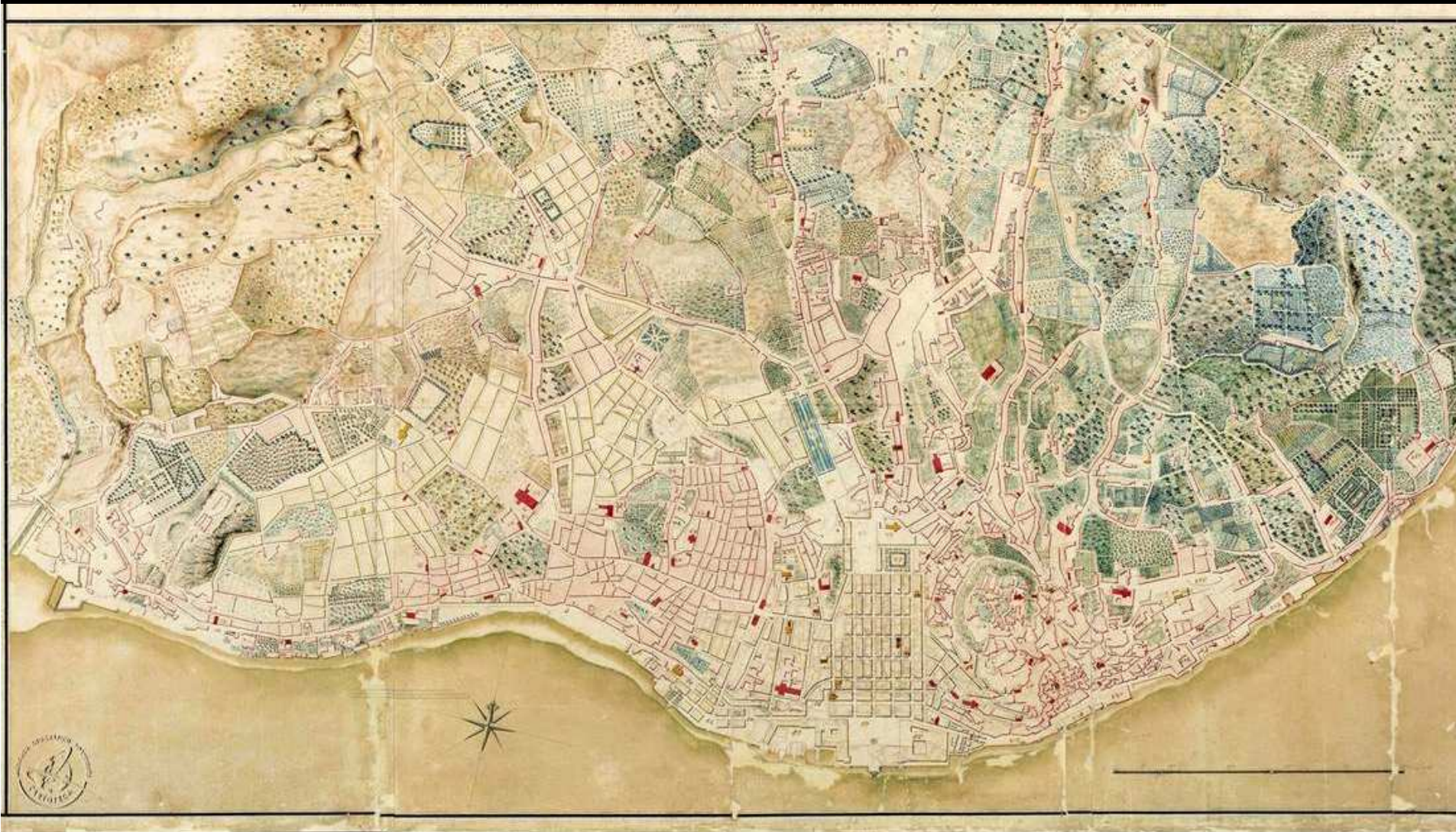
PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A



Câmara Municipal
lisboa

Lisboa no Futuro

Planta da Reconstrução Pombalina, c. 1780

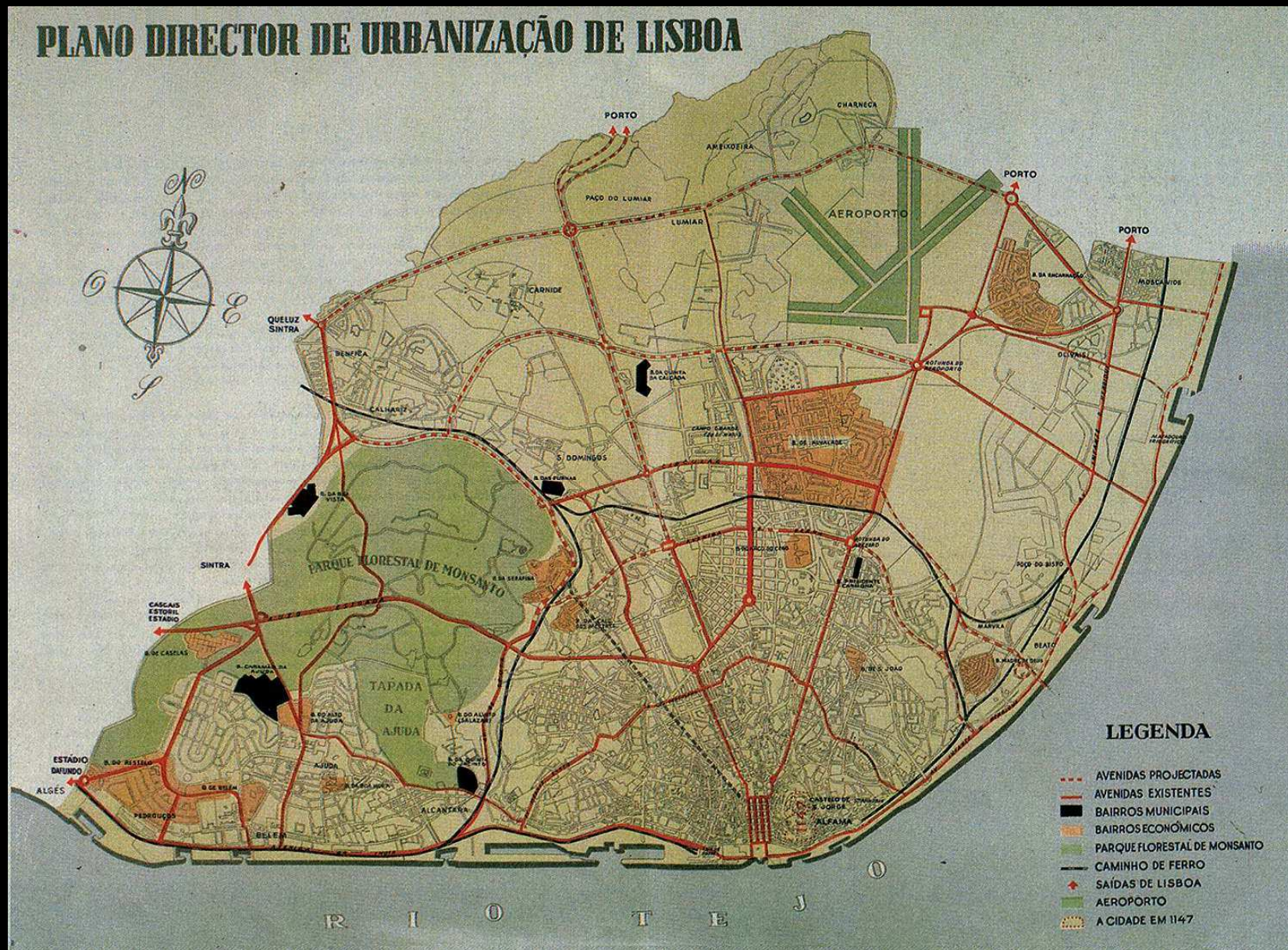




PDM
PLANO
DIRECTOR
MUNICIPAL
DE LISBOA

Plano De Gröer, 1948

PLANO DIRECTOR DE URBANIZAÇÃO DE LISBOA



Câmara Municipal
lisboa



PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A

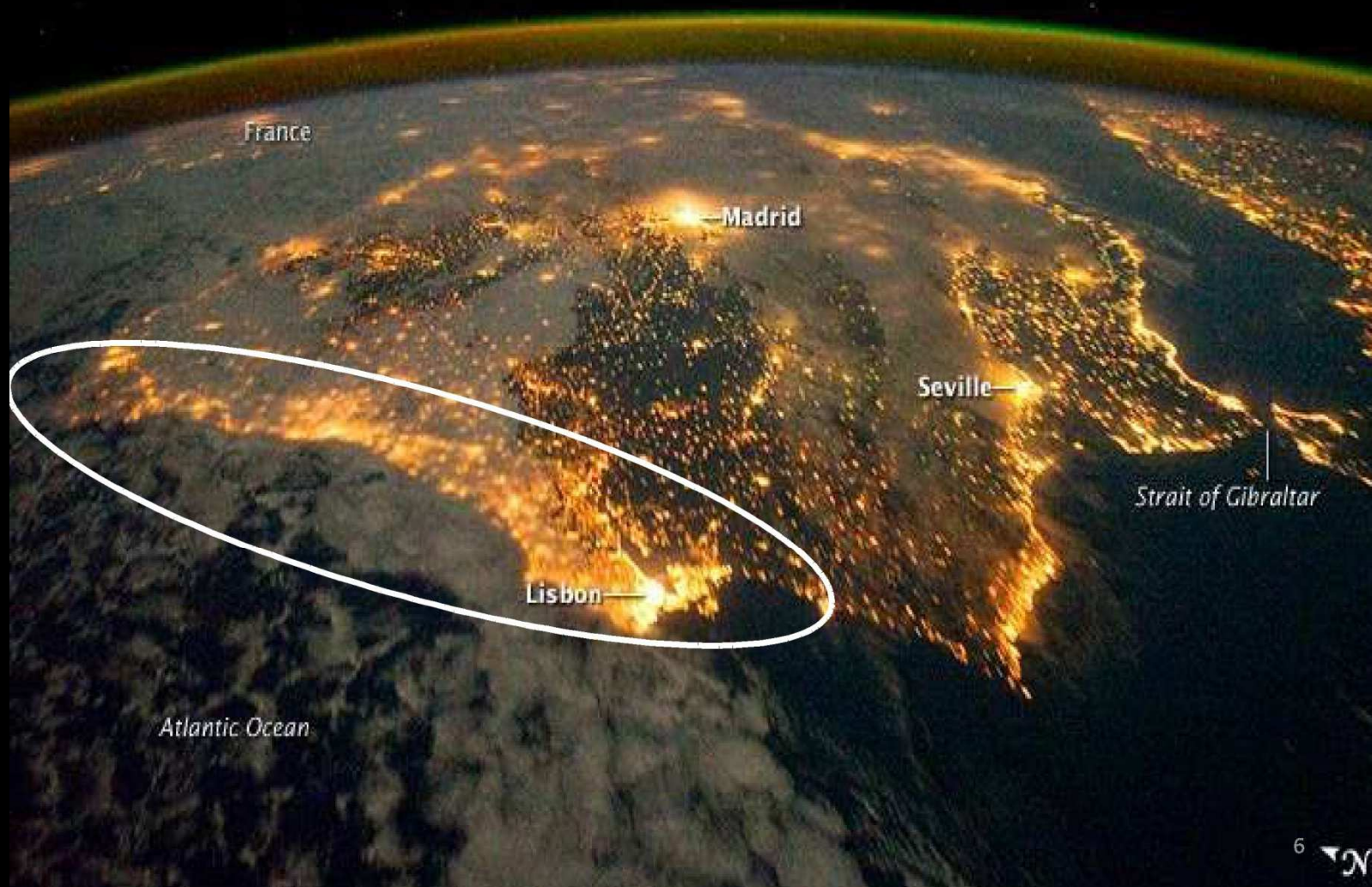
Lisboa no Futuro



Lisboa 2010



PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A



Lisboa no Futuro

Península Ibérica e a Europa das Mega-Regiões



Richard Florida Fachada Atlântica

LISBON EASILY ALLOWS ACCESS
TO 750 MILLION CONSUMERS

ATRAVÉS DE LISBOA, ACEDE-SE FACILMENTE
A 750 MILHÕES DE CONSUMIDORES

1

PORTUGUESE MARKET MERCADO PORTUGUÊS
70 MILLIONS 70 MILHÕES
IBERIAN MARKET MERCADO IBERICO
50 MILLIONS 50 MILHÕES
EUROPEAN MARKET MERCADO EUROPEU
500 MILLIONS 500 MILHÕES
PORTUGUESE-SPEAKING COUNTRIES PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA
250 MILLIONS 250 MILHÕES

MAJOR SHIPPING ROUTES FROM LISBON:

PRINCIPAIS ROTAS DE NAVEGAÇÃO A PARTIR DE LISBOA

			MILES / milhas	DAYS / dias
EUROPE / Europa	ROTTERDAM / Amsterdã	LA SPEZIA	1200	3
	ITALY / Itália	LA SPEZIA	1200	5
AFRICA / África	ANGOLA	LUANDA	4000	15
	MOZAMBIQUE / Moçambique	MAPUTO	7000	22
AMERICA / América	USA / EUA	NYC	3000	13
		SAVANNAH	3500	19
	BRAZIL / Brasil	RIO DE JANEIRO	4200	15
		SANTOS	4500	17
		ITAJAÍ	4600	18
ASIA / Ásia	CHINA	HONG KONG	9000	33
		BEIJING	10000	38
	INDIA	NEW DELHI	5300	23

10



DISTANCE FROM LISBON TO:

DISTÂNCIAS DE LISBOA PARA

MADRID	600 Km	1h
PARIS	1000 Km	2h 30m
LONDON / Londres	2102 Km	2h 20m
FRANKFURT	2300 Km	2h 55m

DIRECT REGULAR FLIGHTS
FROM LISBON:

VOOS DIRETOS E REGULARES
A PARTIR DE LISBOA

EUROPE / Europa	74
AMERICA / América	17
AFRICA E ASIA / África e Ásia	15

11

Lisboa no Futuro

Área Metropolitana de Lisboa



Ocupação do solo da área metropolitana de Lisboa. Imagem LANDSAT ETM+. Junho de 2000

Fonte: Atlas da AML

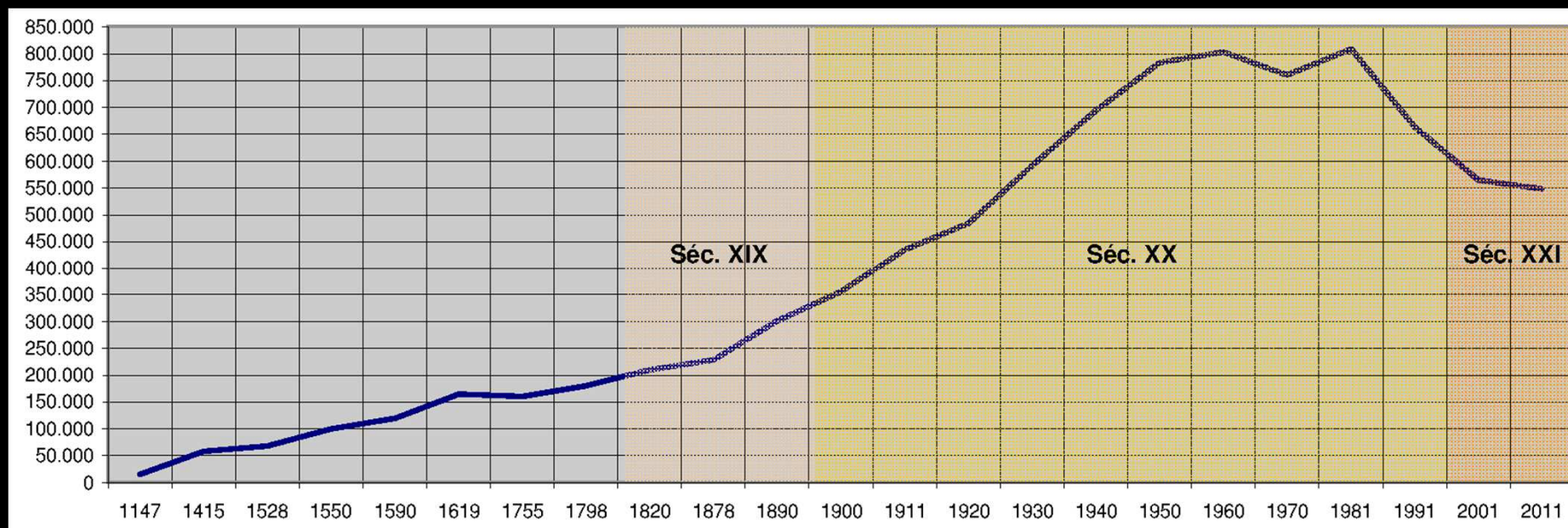


PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A



REOT - DINÂMICA POPULACIONAL, SOCIAL E ECONÓMICA

População - Lisboa, 1147 - 2001

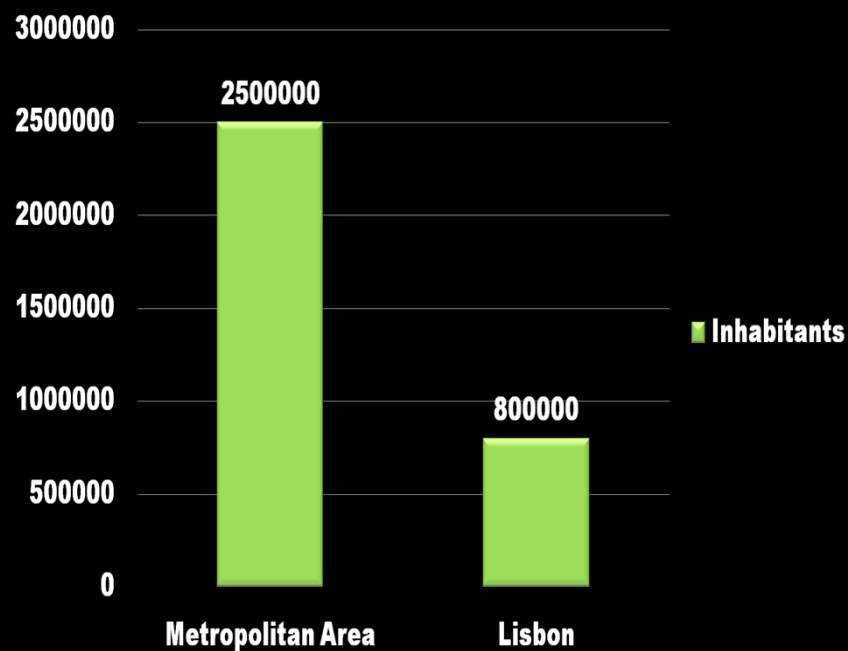


Fontes: V. M. Godinho, 1981; A. H. de Oliveira Marques, 1983; J. H. Saraiva, 1984. A partir de 1900: INE, Recenseamentos Gerais da População, vários anos.

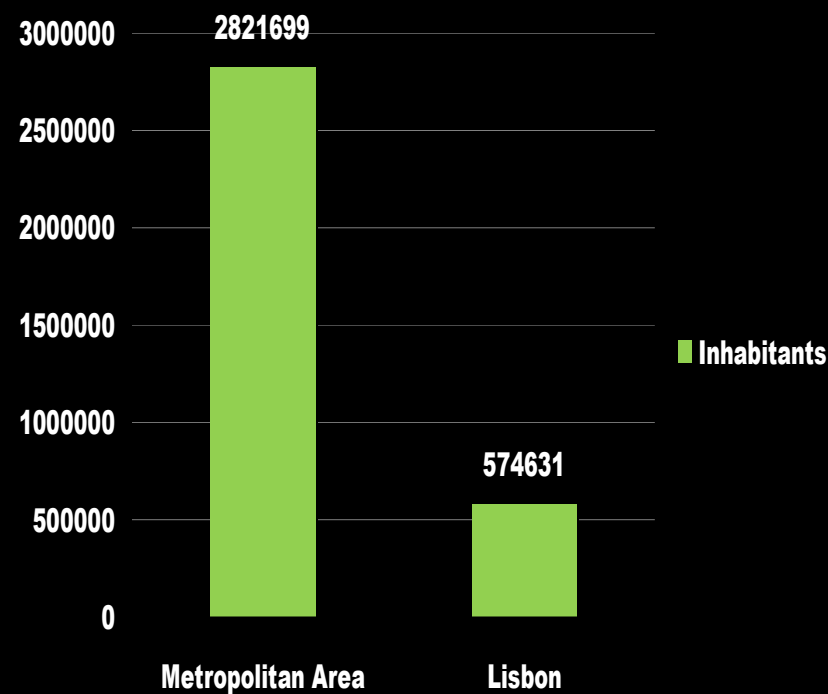
Para 2011: estimativa com base nos saldos naturais.

Factos e números

1980



2011



REOT – MOBILIDADE

Tráfego motorizado nos corredores de entrada/saída de Lisboa (TMD 2010 face a 2008 e a 2003)

2003: 826 000 veíc./dia
2008: 790 000 veíc./dia
2010: 735 000 veíc./dia

-55 000 veíc./dia
face a 2008
- 91 000 veíc./dia
face a 2003

2010: 35 000 veíc./dia

2003: 190 000 veíc./dia
2008: 180 000 veíc./dia
2010: 110 000 veíc./dia

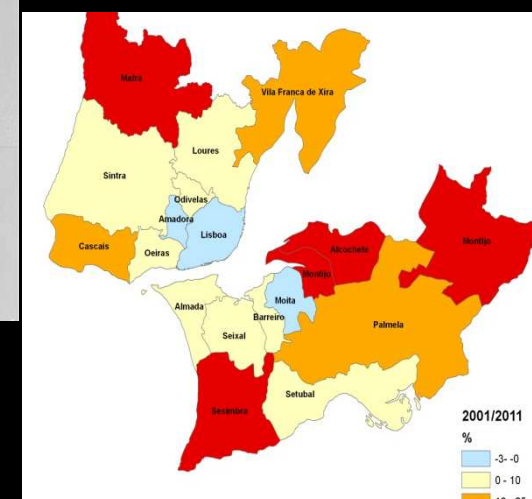
2003: 217 000 veíc./dia
2008: 192 000 veíc./dia
2010: 175 000 veíc./dia

2003: 19 000 veíc./dia
2008: 21 000 veíc./dia
2010: 40 000 veíc./dia

2003: 50 000 veíc./dia
2008: 67 000 veíc./dia
2010: 45 000 veíc./dia

2003: 119 000 veíc./dia
2008: 113 000 veíc./dia
2010: 115 000 veíc./dia

2003: 68 000 veíc./dia
2008: 65 000 veíc./dia
2010: 65 000 veíc./dia



2001/2011
%
-3 - 0
0 - 10
10 - 25

lisboa

Lisboa no Futuro

3 Prioridades Estratégicas

- Afirmar Lisboa nas redes globais e nacionais
- Regenerar e qualificar a cidade
- Estimular a participação e melhorar o modelo de governação.

Lisboa no Futuro

Objectivos Urbanísticos:

Cidade de Oportunidades

1. Mais famílias a residir em Lisboa
2. Mais empresas e mais empregos
3. Integrar o porto e a frente de Rio na cidade

Cidade Sustentável

4. Mais reabilitação / melhor aproveitamento do existente
5. Melhor espaço público e áreas pedonais
6. Menos carros, melhores transportes e mais meios suaves
7. Mais verde e melhor eficiência energética

Projeto Comunitário ai mouraria





PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A

Empresas Multinacionais que recentemente localizaram ou expandiram actividade em Lisboa

FUJITSU

Microsoft®

FOX
INTERNATIONAL
CHANNELS

Google

BNP PARIBAS

BARCLAYS

LYONESS
Your Cashback Company

AXA

Technip

← EMBRAER

TV GLOBO

HUAWEI

PPD

LEO Pharma

Ferrostaal

WS Atkins

Estudantes Erasmus





PDM
PLANO
DIRECTOR
MUNICIPAL
DE LISBOA

LX Factory



**Start up
Lisboa** Incubadora
de Empresas

Beta-i



Rede de Espaços de Incubação e Aceleração de Empresas



LEAP®

LISPOLIS
POLO TECNOLÓGICO DE LISBOA



MUDE
MUSEU DO DESIGN E DA MODA | LISBOA
COLEÇÃO FRANCISCO CAPELO



Câmara Municipal
lisboa



PDM

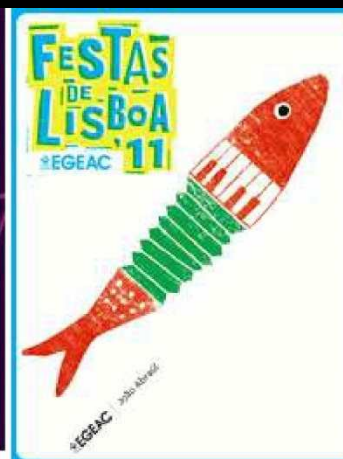
PLA
DIRE
MUNI
DE LI

Projeto Comunitário ai mouraria





PDM
PLANO
DIRECTOR
MUNICIPAL
DE LISBOA

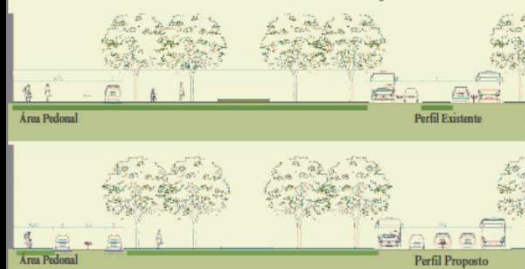




PDM
PLANO
DIRECTOR
MUNICIPAL
DE LISBOA



Menos tráfego,
maior fluidez
na circulação automóvel,
melhores condições
para o passeio
e a circulação dos peões,
mais espaço público
para a fruição das
múltiplas actividades
que os pisos térreos
da avenida e as suas
placas ajardinadas oferecem,
estamos a criar
as condições para o renascer
da Avenida da Liberdade
como espaço urbano
impar na cidade.
É uma NOVA AVENIDA
que pretendemos
ajudar a nascer!



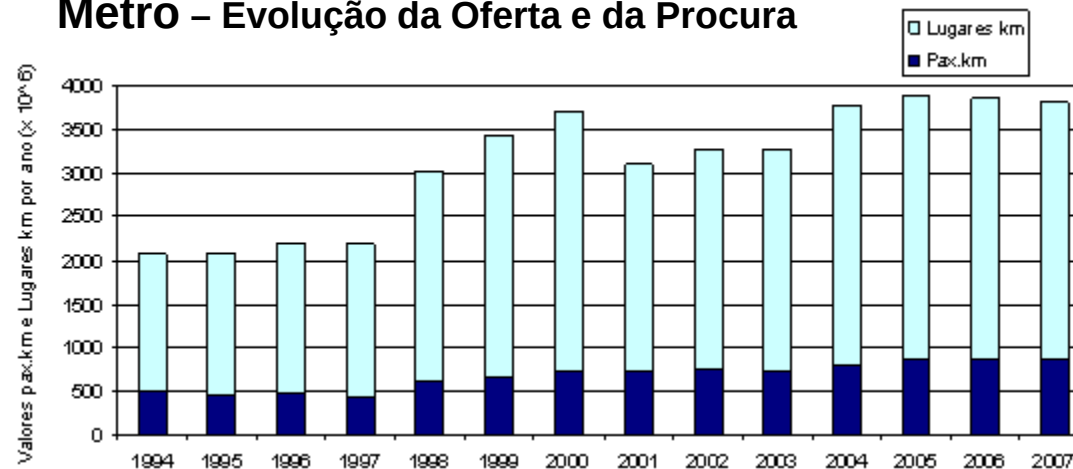
Nova
Avenida da
Liberdade

Nova Avenida da Liberdade



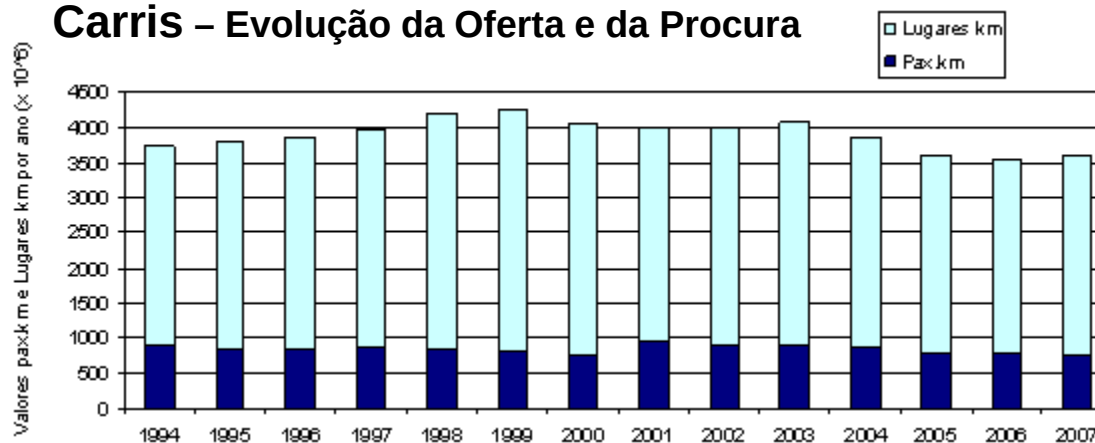
REOT – MOBILIDADE

Metro – Evolução da Oferta e da Procura



Fonte: Metro de Lisboa, 2008

Carris – Evolução da Oferta e da Procura



Fonte: Carris, 2008

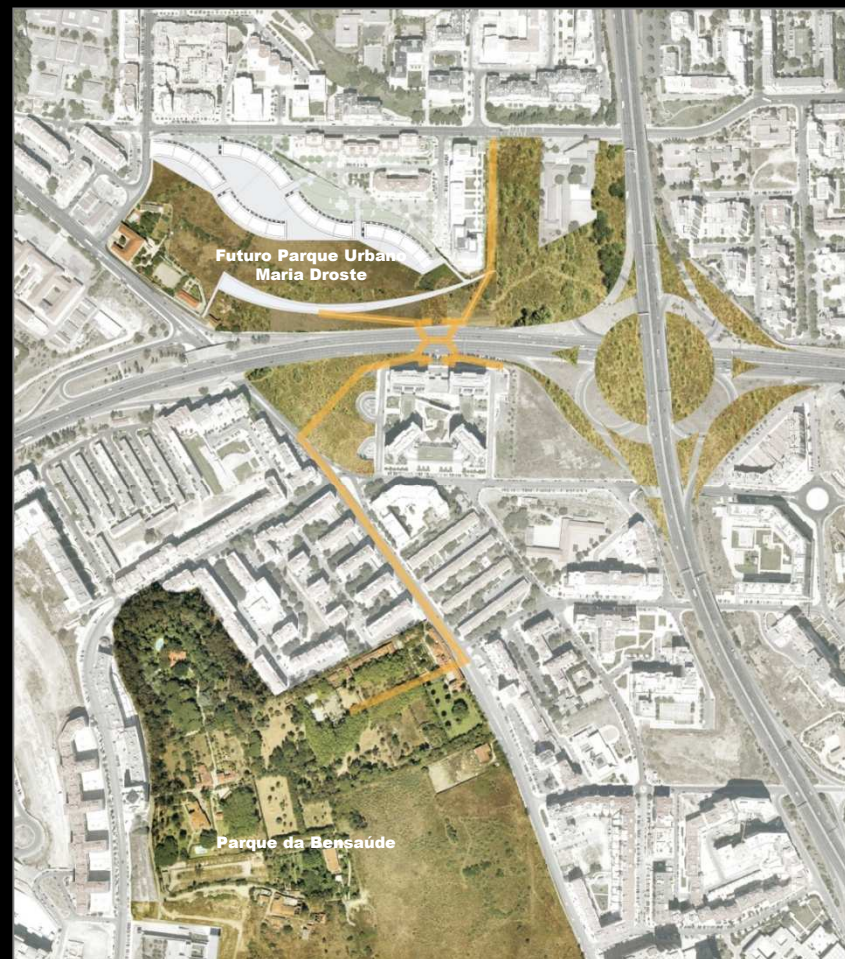
Frente Ribeirinha





PDM
P L A N O
D I R E C T O R
M U N I C I P A L
D E L I S B O A

Reconstruir a paisagem



LISBOA OS DESAFIOS DO FUTURO

Obrigado

www.cm-lisboa.pt/

<http://pdm.cm-lisboa.pt/>