

# **Mapa de Ruído da Cidade de Lisboa**

## **Memória Descritiva**

junho 2021



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

## Índice

1.	Introdução .....	3
2.	Metodologia .....	4
2.1	Indicadores de ruído .....	4
2.2	Métodos de cálculo.....	4
2.3	Dados de Base .....	5
2.3.1	Cartografia.....	5
2.3.1.1	Altimetria .....	5
2.3.1.2	Edificado.....	5
2.3.1.3	Fontes de ruído .....	6
2.4	Configuração de cálculo .....	8
2.4.1	Malha de cálculo.....	8
2.4.2	Número de reflexões .....	8
2.4.3	Informação meteorológica .....	8
2.5	Validação dos valores obtidos pela simulação.....	8
2.5.1	Critério de aceitação.....	8
2.5.2	Seleção dos locais.....	8
2.5.3	Altura dos pontos de medição .....	9
2.5.4	Equipamento .....	9
2.5.5	Análise de resultados .....	9
3.	Peças Desenhadas .....	11
	Anexos .....	13



## 1. Introdução

O primeiro Mapa de Ruído da cidade de Lisboa foi apresentado em dezembro de 2000, elaborado pelo Centro de Análise e Processamento de Sinais (CAPS) do Instituto Superior Técnico (IST) e veio ao encontro das orientações constantes dos quadros legais nacional e europeu, designadamente o Regime Legal da Poluição Sonora aprovado pelo Decreto-Lei n.º 292/2000, de 14 de novembro e a proposta de Diretiva do Parlamento Europeu relativa à Avaliação e Gestão de Ruído Ambiente, existente à data.

O seu desenvolvimento recorreu a uma metodologia baseada em métodos de cálculo, sendo considerada a mais expedita por permitir a atualização permanente a partir de alterações dos dados de base. O método de cálculo usado foi considerado fiável e permitiu trabalhar uma quantidade apreciável de dados referentes ao solo e seus usos e às fontes de ruído.

A realização do mapa recorreu à utilização do software de Previsão de Acústica Cadna-A, programa desenvolvido pela firma *Datakustik GmbH*, adaptado para o caso de estudo da cidade de Lisboa. Em face dos modelos previsionais então disponíveis verificou-se que este respondia às necessidades de cálculo dos níveis de ruído da cidade, enquanto espaço urbano de grande complexidade e de produção da cartografia de ruído.

O indicador de ruído utilizado foi o índice  $L_{Aeq}$  (nível sonoro contínuo equivalente, ponderado A), para dois períodos de referência, um correspondente ao período diurno (07h00-22h00) e outro correspondente ao período noturno (22h00-7h00). Estes índices foram calculados a partir do nível de pressão sonora  $L_p$ , segundo a Norma Portuguesa NP ISO 1996 - “Descrição e medição do ruído ambiente”.

O Mapa de Ruído da Cidade de Lisboa surge deste modo, como uma base de dados, ferramenta essencial para o ordenamento e o planeamento urbano, sendo uma base de conhecimento fundamental para a gestão e o desenvolvimento de estratégias.

O quadro legal relativo ao ruído ambiente, Decreto-Lei n.º 9/2007, de 17 de janeiro e Decreto-Lei n.º 146/2006, de 31 de julho, considera que os municípios devem promover a distribuição adequada dos usos do território, tendo em consideração as fontes de ruído existentes e previstas. Assim, devem os Planos Municipais de Ordenamento do Território serem acompanhados pelo mapa de ruído, que identifique o impacte sonoro das diferentes fontes.

Por forma a ser integrado o Mapa de Ruído da cidade de Lisboa no Plano Diretor Municipal, em 2008, foi necessário proceder à sua atualização devido a vários fatores, nomeadamente alterações:



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

- de indicadores de ruído e métodos de cálculo, definidos por lei;
- da dinâmica de desenvolvimento da cidade, quer ao nível do edificado quer das fontes de ruído.

O mapa de ruído foi então desenvolvido pelos serviços técnicos da autarquia, tendo sido atualizado em 2014, devido à reestruturação administrativa e subsequente integração do território correspondente a uma parte da atual freguesia do Parque das Nações no município de Lisboa.

Em 2020, e considerando as modificações entretanto ocorridas na cidade de Lisboa, tais como alteração profunda da circulação automóvel com intervenção ao nível das principais vias de circulação, das quais se destaca o eixo central (Baixa Pombalina – Saldanha - Entrecampos), Avenida Infante D. Henrique, Praça de Espanha, Avenida 24 de Julho, entre outras, verificou-se a necessidade de se proceder a nova atualização do mapa de ruído.

## **2. Metodologia**

Esta metodologia foi desenvolvida tendo como base os documentos “Diretrizes para elaboração de mapas de ruído, versão 3”, publicado pela Agência Portuguesa do Ambiente em dezembro 2011, “Good Practice Guide for Strategic Noise Mapping and the Production of Associated Data on Noise Exposure, version 2”, publicado pelo WG-AEN, em janeiro de 2006.

Foram utilizadas as versões do software Cadna-A 2019 no desenvolvimento do mapa e no cálculo final a versão 2020, desenvolvidas ambas pela Datakustik GmbH, que satisfaz todos os requisitos dos normativos em vigor.

### **2.1 Indicadores de ruído**

De acordo com o atual Regulamento Geral do Ruído (RGR) o mapa de ruído da cidade de Lisboa foi calculado tendo por base os indicadores  $L_{den}$  (nível sonoro médio de longa duração associado ao incómodo no período das 24 horas do dia) e outra pelo indicador  $L_n$  (nível sonoro médio de longa duração associado ao incómodo no período noturno, das 23h00 às 7h00), reportados a uma altura de 4 m acima do solo.

### **2.2 Métodos de cálculo**

Foram adotados os métodos de cálculo recomendados no Anexo II do Decreto-Lei n.º 146/2006, de 31 de julho que transpõe para o direito nacional a Diretiva n.º 2002/49/CE, relativa à Avaliação e Gestão de Ruído Ambiente (DRA), a saber:



## Câmara Municipal de Lisboa

### Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas

Divisão do Ambiente e Energia

- **Ruído de tráfego rodoviário:** método de cálculo francês NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), publicado no “*Arrêté, du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, Journal Officiel, du 10 mai 1995, article 6*” e na norma francesa XPS 31-133;
- **Ruído de tráfego ferroviário:** método de cálculo nacional Standaard-Rekenmethode II dos Países Baixos, publicado na “*Reken – Meetvoorschrift Railverkeerslawaal'96, Ministerie Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milleubeheer*”, de 20 de novembro de 1996;
- **Ruído das Aeronaves:** ECAC.CEAC Doc.29, “*Report on Standard Method of Computing Noise Contours Around Civil Airports*”, 1997.

## 2.3 Dados de Base

### 2.3.1 Cartografia

A cartografia de base inclui a altimetria do terreno (curvas de nível e pontos cotados), a localização e altura dos edifícios, localização das fontes de ruído (infraestruturas de transportes e fontes fixas) e localização dos obstáculos permanentes à sua propagação (muros e barreiras acústicas).

A atualização do modelo digital do terreno (MDT) foi realizada com base na informação disponibilizada pelo Departamento de Informação Geográfica e Cadastro (DIGC), bem como da informação já existente na Divisão de Ambiente e Energia (DAE) relativa a Planos Municipais de Ordenamento do Território. Nos casos em que não foram disponibilizadas cotas de objetos tais como edifícios, viadutos, pontes, muros, ou outro tipo de construções em face da relevância destes elementos, esta informação foi completada caso a caso.

A escala de trabalho utilizada é de 1:10 000, permitindo a introdução mais detalhada de elementos que poderão influenciar a propagação do ruído, nomeadamente pequenas construções, barreiras e muros, entre outros.

#### 2.3.1.1 Altimetria

A base cartográfica digital utilizada apresenta as curvas de nível a uma equidistância de 5 metros, complementada com informação altimétrica de pontos cotados.

#### 2.3.1.2 Edificado

Utilizou-se a base atualizada do Sistema de Informação Geográfica da CML, a qual contempla o levantamento da altura de cada edifício. Nos casos em que não foi possível determinar a cota do edificado, esta foi obtida através de um levantamento “*in situ*”. A



## Câmara Municipal de Lisboa

### Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas

Divisão do Ambiente e Energia

informação foi introduzida ao nível do quarteirão (conjunto edificado com características semelhantes), sendo a altura média do edificado obtida pela multiplicação do número médio de pisos por 3 metros.

Quanto aos obstáculos à propagação do ruído, como por exemplo barreiras acústicas e muros, o modelo socorreu-se de informação referente às barreiras acústicas existentes em rodoviárias e ferroviárias. Foram igualmente inseridos muros que pela sua dimensão pudessem interferir na propagação do ruído.

Outra das componentes integrada na modelação do ruído reporta-se ao impacto das duas pontes de atravessamento do Rio Tejo, as quais quer pela proximidade, quer pelo volume de tráfego associado apresentam zonas de influência sonora na cidade de Lisboa.

#### 2.3.1.3 Fontes de ruído

As fontes de ruído representadas no mapa foram: tráfego rodoviário, aéreo, ferroviário e fontes fixas (zonas de diversão noturna).

Tendo por base os métodos de cálculo selecionados para a modelação do ruído da cidade foram consideradas as seguintes variáveis:

##### Caracterização física:

- Rodovias – número, largura, piso e declive da via;
- Fontes fixas – geometria da fonte.

##### Caracterização quantitativa:

- Rodovias:

De acordo com as orientações da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), e no seguimento da metodologia aplicada na elaboração dos anteriores mapas de ruído, foram consideradas como fontes de ruído, as rodovias cujo tráfego médio diário anual (TMDA) fosse superior a 8.000 veículos, reportando-se os dados de tráfego ao ano de 2018 e 2019.

Para as rodovias em que se considerou não ter havido alterações significativas, foram utilizados os dados constantes do Mapa de Ruído existente, relativos aos três períodos de referência (diurno (07H00-20H00), entardecer (20H00-23H00), noturno (23H00-07H00)).



## Câmara Municipal de Lisboa

### Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas

Divisão do Ambiente e Energia

Nas restantes rodovias, procedeu-se à atualização do volume de tráfego, recorrendo-se a campanhas de contagens de tráfego, realizadas em 2018, as quais consideraram a desagregação do número de veículos por classes, identificando a % de pesados e abrangendo os três períodos previstos na legislação. Esta campanha considerou 200 locais dispersos pela cidade para a monitorização do parâmetro Tráfego Médio Horário, para os limites máximos de velocidade estabelecido por lei (50 km/h ou 80 km/h, respetivamente).

No Anexo I, estão identificados os 1.300 troços das rodovias consideradas no modelo de cálculo discriminadas por n.º total de veículos, % de veículos pesados e respetivas velocidades de circulação, dando cumprimento à norma NMPB.

- Ferrovias:

No caso das ferrovias foram utilizados os mapas de ruído ferroviário das linhas com influência em Lisboa, cedidos pela Infraestruturas de Portugal com dados de 2017.

No caso da rede de elétricos, e de acordo com a informação cedida pela CARRIS, procedeu-se à atualização do número de veículos em circulação, sendo calculada a emissão de ruído pelo método de cálculo adotado para a emissão de ruído ferroviário. As tabelas relativas à informação de base, como o número de composições por período de referência e por carreira encontram-se apresentadas no Anexo II.

- Aeroporto:

Em relação ao tráfego aéreo foi considerado o mapa de ruído aéreo do Aeroporto Humberto Delgado, fornecido pela ANA Aeroportos, com dados reportados ao ano de 2016.

- Fontes Fixas:

Para a caracterização das fontes fixas foram efetuadas campanhas de medições que caracterizaram os níveis sonoros da área envolvente aos estabelecimentos de diversão noturna (bares e discotecas).

A zona afetada por fontes fixas foi classificada como uma fonte em área e com os valores de emissão relativos aos períodos de funcionamento e horários dos estabelecimentos, nomeadamente a emissão sonora (PWL) igual a 95 dB(A) a funcionar em termos médios de 4 horas em período noturno entre as 23h00 às 03h00.

Foram consideradas como zonas de diversão noturna:

- Doca de Santo Amaro;



## Câmara Municipal de Lisboa

### Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas

Divisão do Ambiente e Energia

- Bairro Alto (nomeadamente Rua da Atalaia, Rua da Barroca, Rua do Diário de Notícias, Rua da Rosa e Travessa da Espera);
- Largo de Santos;
- Rua Nova do Carvalho.

## 2.4 Configuração de cálculo

### 2.4.1 Malha de cálculo

Foi adotada uma malha de cálculo de 20x20 metros.

### 2.4.2 Número de reflexões

Foi considerada a primeira ordem de reflexões.

### 2.4.3 Informação meteorológica

Foram adotadas as seguintes percentagens de ocorrência média anual de condições meteorológicas favoráveis à propagação do ruído (mencionadas no documento “Diretrizes para Elaboração de Mapas de Ruído - Versão 3, dezembro 2011”, da APA):

- Período diurno: 50%
- Período entardecer: 75%
- Período noturno: 100%

## 2.5 Validação dos valores obtidos pela simulação

Por forma a conferir robustez ao mapa de ruído, procedeu-se a uma validação dos resultados. Para tal, os valores apresentados no mapa foram validados por medições efetuadas em locais selecionados.

Uma vez que a simulação realizada se reporta a intervalos de tempo de longa duração (tipicamente um ano), as medições acústicas para efeito de validação foram representativas de um ano.

### 2.5.1 Critério de aceitação

De acordo com o documento da APA “Diretrizes para Elaboração de Mapas de Ruído - Versão 3”, de dezembro 2011, o cálculo pode ser aceite caso a diferença entre os valores calculados (retirados dos mapas de ruído elaborados) e os valores medidos não ultrapasse  $\pm 2\text{dB(A)}$ , pelo que serão aceites desvios até  $|2,4| \text{ dB(A)}$ .

### 2.5.2 Seleção dos locais



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

Realizaram-se campanhas, em pontos importantes, quer pelo seu volume de tráfego, quer pela sua complexidade e pelo tipo de fontes predominantes. Seleccionaram-se igualmente as zonas que na simulação apresentavam resultados aparentemente duvidosos. Os resultados destas medições (Quadro 1) permitiram validar os valores obtidos pela simulação.

As medições foram realizadas em pelo menos dois dias distintos, sendo compostas por séries de intervalos de tempo de referência, garantindo a sua representatividade, de forma a ser considerado um intervalo de tempo de longa duração, de acordo com a NP ISO 1996. Seleccionaram-se dias típicos (terça, quarta ou quinta feiras) em que as condições se aproximavam tanto quanto possível das condições médias anuais. No caso de situações em que há uma marcada sazonalidade foram realizadas medições adicionais de modo a que a medição refletisse os parâmetros médios representativos da zona em questão.

Nas zonas de diversão noturna consideradas, e anteriormente referidas, a caracterização das fontes fixas foi efetuada às sextas e sábados de modo a permitir a monitorização do ruído ambiente nos dias em que há uma maior atividade inerente aos estabelecimentos.

#### **2.5.3 Altura dos pontos de medição**

A altura dos pontos de medição é de 4 +/- 0,2 metros acima do solo.

#### **2.5.4 Equipamento**

Utilizados sonómetros integradores de classe de precisão 1, modelo 2250 Light da Brüel & Kjær. Todo o equipamento utilizado foi devidamente calibrado, em campo, antes e depois de cada série de medições.

#### **2.5.5 Análise de resultados**

Os resultados da campanha de validação do mapa de ruído de 2020, apresentados no Tabela 1, correspondem à validação do mapa em 30 locais, onde foram efetuadas medições de ruído ambiente, verificando-se que para o parâmetro  $L_{den}$  as medições efetuadas confirmam 96% dos casos os valores simulados no mapa de ruído e no caso do parâmetro  $L_n$ , em 93% das situações.

A maioria das medições para a validação em causa foi efetuada em vias de grande volume de tráfego, verificando-se uma grande proximidade entre os valores medidos e os valores simulados, o que confere uma garantia de fiabilidade do modelo de simulação adotado.



## Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas

Divisão do Ambiente e Energia

**Tabela 1 - Pontos de Validação do Mapa de Ruído campanha 2018/2019 (valores em dB(A))**

ID	Local da medição	Medições <i>in situ</i>		Mapa de Ruído		Validação ( $\Delta L$ )	
		$L_{den}$	$L_n$	$L_{den}$	$L_n$	$L_{den}$	$L_n$
1	Av. 5 de Outubro	69,9	60,4	68,7	58,4	-1,2	-2
2	Av. Lusíada	73,1	65,1	72,8	63,7	-0,3	-1,4
3	Av. Almirante Reis	73,2	65,5	74,0	64,6	0,8	-0,9
4	Av. da Índia	75,6	67,5	75,3	65,7	-0,3	-1,8
5	Av. da República	71,1	63,4	73,1	61,5	2	-1,9
6	Av. dos EUA	72,4	64,5	74,7	62,5	2,3	-2,0
7	Av. de Ceuta	72,9	64,5	74,5	65,1	-1,6	0,6
8	Av. do Brasil	71,9	60,4	71,5	62,0	-0,4	1,6
9	Av. Infante D. Henrique	74,2	67,2	74,6	67,6	0,4	-0,4
10	Av. da Liberdade	75,7	68,8	75,7	67,2	0	-1,6
11	Marquês de Pombal	76,9	69,6	77,8	69,0	0,9	-0,6
12	Av. 24 de Julho	73,9	65,9	72,0	64,4	-1,9	-1,5
13	Av. Gago Coutinho	77,4	69,3	73,8	65,8	-3,6	-3,5
14	Av. Infante Santo	72,2	60,5	71,5	60,3	-0,7	-0,2
15	Rua da Venezuela	70,2	62	71,0	61,0	0,8	-1
16	Rua dos Lusíadas	68,5	58,6	67	59	-1,5	0,4
17	Rua da Escola Politécnica	69,5	62,2	71,1	62,0	1,6	-0,2
18	Rua Sampaio Bruno	69,9	60,8	69,6	59,6	-0,3	-1,2
19	Rua Castilho	70,9	63	70,3	61,2	-0,6	-1,8
20	Rua Morais Soares	72,7	65,4	73,6	65,3	0,9	-0,1
21	Av. das Forças Armadas	78,6	71	77,2	69,3	-1,4	-1,7
22	Rua Conde de Almoster	74,7	66,3	73,7	65,3	-1	-1
23	Estrada da Luz	73,3	65,6	74,0	65,2	0,7	-0,4
24	Av. Marechal Gomes da Costa	74,7	66,8	73,7	64,6	-1,0	-2,2
25	Av. D. João II	70,8	63,2	71,3	61,4	0,5	-1,8
26	Av. das Nações Unidas	73,1	64,5	72,2	63,3	-0,9	-1,2



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Local da medição	Medições <i>in situ</i>		Mapa de Ruído		Validação ( $\Delta L$ )	
		$L_{den}$	$L_n$	$L_{den}$	$L_n$	$L_{den}$	$L_n$
27	Av. de Berlim	76,3	69,6	74,2	66,4	-2,1	-3,2
28	Rua dos Eucaliptos	66,9	59,1	67,2	59,2	0,3	0,1
29	Av. Doutor Alfredo Bensaúde	68,2	59,6	69,6	59,9	1,4	0,3
30	Calçada de Carriche	77,1	70,3	77,3	69,9	0,2	-0,4

### 3. Peças Desenhadas

São apresentados os seguintes mapas:

- **Mapa de Ruído Global - Período diurno-entardecer-noturno**

Representa os níveis sonoros resultantes do somatório da contribuição de todas as fontes de ruído, para o período diurno-entardecer-noturno, representado pelo indicador  $L_{den}$ , expresso em dB(A) e reportado a uma altura de 4 metros;

- **Mapa de Ruído Global Noturno - Período noturno**

Representa os níveis sonoros resultantes do somatório da contribuição de todas as fontes de ruído, para o período noturno, representado pelo indicador  $L_n$ , expresso em dB(A) e reportado a uma altura de 4 metros;

De acordo com as “diretrizes para a elaboração de mapas de ruído”, foi utilizada a paleta de cores apresentada no Tabela 2.



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

**Tabela 2 – Paleta de cores para as classes de níveis sonoros**

Classes do Indicador	Cor	R:G:B
<b>Mapa de Ruído Global Diurno-Entardecer-Noturno</b>	$L_{den} \leq 55$ Ocre	255:217:0
	$55 < L_{den} \leq 60$ Laranja	255:179:0
	$60 < L_{den} \leq 65$ Vermelhão	255:0:0
	$65 < L_{den} \leq 70$ Carmim	196:20:37
	$L_{den} > 70$ Magenta	255:0:255
<b>Mapa de Ruído Global Noturno</b>	$L_n \leq 45$ Verde	0:181:0
	$45 < L_n \leq 50$ Amarelo	255:255:69
	$50 < L_n \leq 55$ Ocre	255:217:0
	$55 < L_n \leq 60$ Laranja	255:179:0
	$L_n > 60$ Vermelhão	255:0:0



## Câmara Municipal de Lisboa

Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia

Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas

Divisão do Ambiente e Energia

## Anexos

**Anexo 1** – Tabela de Tráfego Rodoviário

**Anexo 2** – Tabelas de Tráfego Ferroviário (Elétricos)



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

**Anexo 1 - Tabela de Tráfego Rodoviário**

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1	Al. da Boa Esperança	720.0	524.0	132.0	8.1	6.7	4.0	50	50
2	Al. da Universidade	356.0	122.0	95.0	1.5	2.5	3.2	50	50
3	Al. da Universidade	541.0	394.3	101.0	11.0	9.2	5.5	50	50
4	Al. da Universidade	631.0	257.0	40.0	3.0	1.0	3.0	50	50
5	Al. da Universidade	706.0	316.0	52.0	4.0	2.0	2.0	50	50
6	Al. da Universidade	837.0	609.3	154.0	5.7	4.7	2.8	50	50
7	Al. das Linhas de Torres	1180.0	859.0	217.0	8.5	7.1	4.3	50	50
8	Al. Padre Álvaro Proença	264.0	102.0	14.0	3.0	5.0	7.0	50	50
9	Al. Padre Álvaro Proença	272.0	140.0	20.0	3.0	6.0	0.0	50	50
10	Alameda Cardeal Cerejeira	560.0	274.0	83.0	3.0	1.0	11.0	50	50
11	Alameda D. Afonso Henriques	428.0	311.7	79.0	4.0	3.3	2.0	50	50
12	Alameda D. Afonso Henriques	624.0	454.3	115.0	0.6	0.5	0.3	50	50
13	Alameda D. Afonso Henriques	652.0	474.7	120.0	0.6	0.5	0.3	50	50
14	Alameda D. Afonso Henriques	660.0	480.3	121.0	4.0	3.3	2.0	50	50
15	Alameda D. Afonso Henriques	800.0	450.0	191.0	2.0	1.0	3.0	50	50
16	Alameda das Comunidades	120.0	87.3	22.0	4.5	3.8	2.3	50	50
17	Alameda das Comunidades	40.0	29.0	7.0	4.5	3.9	2.7	50	50
18	Alameda das Linhas de Torres	1182.0	860.3	217.0	8.5	7.1	4.3	50	50
19	Alameda das Linhas de Torres	749.0	537.0	117.0	10.0	10.0	13.0	50	50
20	Alameda dos Oceanos	275.0	129.0	54.0	7.0	2.0	4.0	50	50
21	Alameda dos Oceanos	317.0	152.0	60.0	4.0	3.0	3.0	50	50
22	Alameda dos Oceanos	455.0	336.0	42.0	3.0	1.0	2.0	40	35
23	Alameda dos Oceanos	570.0	412.0	64.0	2.0	2.0	2.0	50	50
24	Auto-Estrada 5	4014.0	2409.0	937.0	2.0	1.0	1.0	50	50
25	Av de Berlim	143.0	104.0	26.0	6.7	5.6	3.4	50	50
26	Av de Berlim	183.0	134.0	36.0	5.8	4.8	2.9	50	50
27	Av. 24 de Julho	1946.0	1205.0	639.0	4.0	2.0	3.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
28	Av. 24 de Julho	2104.0	1602.0	339.0	3.0	2.0	4.0	50	50
29	Av. 5 de Outubro	880.0	640.7	162.0	1.1	0.9	0.6	50	50
30	Av. Afonso Costa	1101.0	759.0	191.0	2.0	1.0	1.0	50	50
31	Av. Afonso Costa	1155.0	727.0	184.0	2.0	1.0	4.0	50	50
32	Av. Afonso Costa	1538.0	1119.7	283.0	1.3	1.1	0.7	50	50
33	Av. Afonso III	681.0	380.0	82.0	3.0	4.0	5.0	50	50
34	Av. Alfredo Bensaúde	2000.0	1455.7	367.0	5.0	4.2	2.5	50	50
35	Av. Alfredo Bensaúde	2874.0	2092.0	528.0	6.0	5.0	3.0	50	50
36	Av. Alm. Gago Coutinho	1107.0	510.0	231.0	3.0	2.0	4.0	50	50
37	Av. Alm. Gago Coutinho	1148.0	723.0	215.0	4.0	2.0	1.0	50	50
38	Av. Alm. Gago Coutinho	1212.0	784.0	127.0	3.0	2.0	6.0	50	50
39	Av. Alm. Gago Coutinho	1850.0	876.0	285.0	3.0	2.0	1.0	50	50
40	Av. Almirante Barroso	171.0	124.3	31.0	8.2	6.8	4.1	50	50
41	Av. Almirante Reis	1010.0	498.0	142.0	3.0	1.0	4.0	50	50
42	Av. Almirante Reis	1147.0	433.0	91.0	3.0	2.0	3.0	50	50
43	Av. Almirante Reis	480.0	386.0	125.0	3.0	2.0	1.0	50	50
44	Av. Almirante Reis	598.0	323.0	94.0	3.0	2.0	0.0	50	50
45	Av. Álvaro Pais	1094.0	796.3	201.0	1.5	1.3	1.2	50	50
46	Av. Álvaro Pais	664.0	285.0	21.0	1.0	1.0	5.0	50	50
47	Av. Álvaro Pais	842.0	405.0	30.0	1.0	0.0	3.0	50	50
48	Av. Álvaro Pais	842.0	405.0	30.0	1.0	0.0	3.0	50	50
49	Av. António Augusto Aguiar	1191.0	773.0	141.0	2.0	1.0	4.0	50	50
50	Av. António Augusto Aguiar	1210.0	600.0	134.0	2.0	1.0	3.0	50	50
51	Av. António Augusto de Aguiar	1446.0	1052.7	266.0	2.0	1.7	1.3	50	50
52	Av. António José de Almeida	1016.0	739.7	187.0	0.4	0.3	0.2	50	50
53	Av. António José de Almeida	218.0	158.7	40.0	0.7	0.6	0.4	50	50
54	Av. António José de Almeida	290.0	211.3	54.0	0.7	0.6	0.5	50	50
55	Av. António José de Almeida	800.0	450.0	191.0	2.0	1.0	3.0	50	50
56	Av. António Serpa	453.0	77.0	17.0	2.0	1.0	6.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
57	Av. António Serpa	520.0	387.0	35.0	2.0	0.0	3.0	50	50
58	Av. Arlindo Vicente	202.0	76.0	33.0	3.0	2.0	10.0	50	50
59	Av. Arlindo Vicente	403.0	153.0	66.0	3.0	2.0	10.0	50	50
60	Av. Arlindo Vicente	684.0	503.3	142.0	2.6	2.2	1.3	50	50
61	Av. Avelino Teixeira da Mota	126.0	91.7	23.0	5.0	4.2	2.5	50	50
62	Av. Avelino Teixeira da Mota	319.0	94.0	16.0	4.0	0.0	0.0	50	50
63	Av. Barbosa do Bocage	222.0	161.7	41.0	0.9	0.8	0.5	50	50
64	Av. Brasília	1368.0	396.0	295.0	4.0	5.0	0.0	50	50
65	Av. Calouste Gulbenkian	1331.0	455.0	71.0	2.0	1.0	3.0	50	50
66	Av. Calouste Gulbenkian	1883.0	826.0	129.0	1.0	1.0	1.0	50	50
67	Av. Calouste Gulbenkian	465.0	82.0	33.0	2.0	5.0	9.0	50	50
68	Av. Carlos Pinhão	1580.0	977.0	174.0	2.0	1.0	5.0	50	50
69	Av. Carlos Pinhão	766.0	521.0	66.0	2.0	1.0	3.0	50	50
70	Av. Casal Ribeiro	491.0	628.0	56.0	2.0	0.0	0.0	50	50
71	Av. Cidade de Lourenço Marques	384.0	182.0	11.0	4.0	3.0	0.0	50	50
72	Av. Cidade de Lourenço Marques	475.0	155.0	23.0	3.0	12.0	0.0	50	50
73	Av. cidade de Luanda	917.0	515.0	72.0	2.0	2.0	10.0	50	50
74	Av. Cidade de Praga	960.0	501.0	59.0	1.0	6.0	7.0	50	60
75	Av. Cidade do Porto	2983.0	2320.0	454.0	3.0	2.0	9.0	80	80
76	Av. Cidade do Porto	3858.0	3221.0	441.0	4.0	1.0	12.0	80	80
77	Av. Cidade do Porto	875.0	901.0	100.0	4.0	3.0	2.0	50	50
78	Av. Cidade do Porto	876.0	637.7	161.0	4.6	3.8	2.3	50	50
79	Av. Cinco de Outubro	533.0	109.0	16.0	1.0	0.0	0.0	50	50
80	Av. Cinco de Outubro	584.0	146.0	24.0	0.0	1.0	0.0	50	50
81	Av. Cinco de Outubro	880.0	640.7	162.0	1.0	0.8	0.5	50	50
82	Av. Columbano Bordalo Pinheiro	1242.0	925.0	84.0	3.0	3.0	1.0	50	50
83	Av. Columbano Bordalo Pinheiro	2665.0	1060.0	426.0	2.0	2.0	6.0	50	50
84	Av. Columbano Bordalo Pinheiro	554.0	476.0	42.0	3.0	2.0	2.0	50	50
85	Av. Conde de Valbom	58.0	42.3	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
86	Av. Conde de Valbom	29.0	21.3	6.0	0.0	0.0	0.0	50	50
87	Av. Conselheiro F. Sousa	388.0	282.3	71.0	2.1	2.1	2.1	50	50
88	Av. Conselheiro Fernando	1342.0	1069.0	525.0	3.0	3.0	3.0	50	50
89	Av. Conselheiro Fernando	1578.0	1148.0	288.0	4.2	3.5	2.1	50	50
90	Av. Contra Almirante Arma	1038.0	755.7	191.0	8.0	6.7	4.0	50	50
91	Av. Cor. Eduardo Galhardo	54.0	39.3	10.0	16.7	13.9	8.4	50	50
92	Av. Cor. Eduardo Galhardo	88.0	64.0	16.0	0.0	0.0	0.0	50	50
93	Av. D. Carlos I	1066.0	775.7	195.0	1.5	1.3	0.8	50	50
94	Av. D. Carlos I	757.0	584.0	155.0	3.0	2.0	3.0	50	50
95	Av. D. Francisco Luis	1038.0	755.7	191.0	8.0	6.7	4.0	50	50
96	Av. D. Francisco Luis	942.0	685.7	173.0	11.0	9.2	5.5	50	50
97	Av. D. João II	301.0	203.0	74.0	3.1	1.0	4.5	50	50
98	Av. D. João II	597.0	328.0	42.0	2.0	0.0	2.0	50	50
99	Av. D. João II	606.0	384.0	70.0	3.0	2.0	3.0	50	50
100	Av. D. João II	660.0	341.0	31.0	2.0	0.0	0.0	50	50
101	Av. D. João II	749.0	448.0	64.0	4.0	2.0	6.0	50	50
102	Av. D. João II	855.0	403.0	74.0	3.0	3.0	3.0	50	50
103	Av. D. Rodrigo da Cunha	403.0	153.0	66.0	3.0	2.0	10.0	50	50
104	Av. D. Rodrigo da Cunha	676.0	492.0	124.0	8.0	6.7	4.0	50	50
105	Av. da Boa Esperança	192.0	140.0	36.0	4.9	4.1	2.5	50	50
106	Av. da Igreja	782.0	428.0	26.0	2.0	1.0	0.0	50	50
107	Av. da Igreja	782.0	428.0	26.0	2.0	1.0	0.0	50	50
108	Av. da India	1487.0	1191.0	454.0	2.0	1.0	0.0	50	50
109	Av. da Liberdade	1261.0	805.0	195.0	3.0	2.0	1.0	50	50
110	Av. da Liberdade	1286.0	857.0	255.0	3.4	2.4	4.0	50	50
111	Av. da Liberdade	1435.0	710.0	331.0	4.0	1.0	1.0	50	50
112	Av. da Liberdade	1943.0	1525.0	450.0	3.0	1.0	1.0	50	50
113	Av. da Liberdade	926.0	472.0	144.0	3.0	2.0	1.0	50	50
114	Av. da Liberdade-lateral Norte	1943.0	1525.0	450.0	3.0	1.0	1.0	50	



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
115	Av. da Liberdade-lateral Sul	1144.0	532.0	153.0	6.0	6.0	4.0	50	50
116	Av. da Liberdade-lateral Sul	1943.0	1525.0	450.0	3.0	1.0	1.0	50	
117	Av. da Republica	1850.0	1584.0	135.0	2.0	1.0	0.0	50	50
118	Av. da Republica	1899.0	918.0	441.0	2.0	2.0	0.0	50	50
119	Av. da Republica	2038.0	967.0	140.0	2.0	2.0	0.0	50	50
120	Av. da Repúblca	1318.0	818.0	248.0	3.0	2.0	1.0	50	50
121	Av. da República	1896.0	1380.0	348.0	3.6	3.0	1.8	50	50
122	Av. da Repúblca	2504.0	1822.7	460.0	3.5	2.9	1.8	50	50
123	Av. da Repúblca	2764.0	2012.0	508.0	1.7	1.4	0.9	50	50
124	Av. da Ribeira das Naus	992.0	498.0	661.0	3.0	2.0	0.0	50	50
125	Av. da Torre de Belém	477.0	231.0	16.0	4.0	1.0	0.0	50	50
126	Av. das Descobertas	1725.0	902.0	354.0	2.0	0.2	0.4	50	50
127	Av. das Descobertas	838.0	375.0	41.0	3.0	3.0	7.0	50	50
128	Av. das Descobertas	838.0	375.0	41.0	3.0	3.0	7.0	50	50
129	Av. das Forças Armadas	1008.0	830.0	199.0	2.0	2.0	1.0	50	50
130	Av. das Forças Armadas	1194.0	869.0	219.0	2.0	1.7	1.0	50	50
131	Av. das Forças Armadas	1377.0	686.0	375.0	1.0	2.0	4.0	50	50
132	Av. das Forças Armadas	2984.0	2172.0	548.0	2.1	1.7	1.0	50	50
133	Av. das Nações Unidas	1539.0	675.0	127.0	2.0	6.0	3.0	50	50
134	Av. das Nações Unidas	1783.0	1000.0	252.0	1.2	0.6	2.0	50	60
135	Av. das Nações Unidas	553.0	321.0	165.0	2.0	0.0	0.0	50	50
136	Av. de Berlim	1078.0	600.0	325.0	1.0	2.0	3.0	50	50
137	Av. de Berlim	1079.0	695.0	286.0	3.0	1.0	2.0	50	50
138	Av. de Berlim	2156.0	1355.0	651.0	2.0	2.0	2.0	50	50
139	Av. de Berlim	312.0	227.3	58.0	17.0	14.2	8.5	50	50
140	Av. de Berlim	315.0	229.3	58.0	17.0	14.2	8.5	50	50
141	Av. de Berlim	326.0	238.0	62.0	6.0	5.0	3.0	50	50
142	Av. de Berlim	629.0	458.0	116.0	17.0	14.2	8.5	50	50
143	Av. de Berna	1340.0	496.0	173.0	2.0	1.0	2.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
144	Av. de Berna	1378.0	448.0	124.0	1.0	2.0	1.0	50	50
145	Av. de Berna	647.0	365.0	278.0	1.5	1.2	1.3	50	50
146	Av. de Brasília	1367.0	707.0	108.0	3.0	2.0	1.0	50	50
147	Av. de Ceuta	1158.0	628.0	157.0	3.0	1.0	3.0	50	50
148	Av. de Ceuta	1314.0	861.0	151.0	4.0	2.0	1.0	50	50
149	Av. de Ceuta	1321.0	903.0	183.0	4.0	2.0	2.0	50	50
150	Av. de Ceuta	979.0	410.0	80.0	2.0	1.0	0.0	50	50
151	Av. de Pádua	372.0	270.7	68.0	3.2	2.7	1.6	50	50
152	Av. de Pádua	414.0	291.3	46.0	10.0	8.3	5.0	50	50
153	Av. de Pádua	643.0	349.0	72.0	2.0	1.0	1.0	50	50
154	Av. de Paris	760.0	553.3	140.0	0.5	0.4	0.3	50	50
155	Av. de Roma	1000.0	728.0	184.0	2.6	2.2	1.3	50	50
156	Av. de Roma	775.0	381.0	43.0	2.0	2.0	5.0	50	50
157	Av. de Roma	873.0	457.0	28.0	2.0	2.0	7.0	50	50
158	Av. Defensores de Chaves	176.0	69.0	51.0	1.7	4.4	7.5	50	50
159	Av. Defensores de Chaves	249.0	138.0	6.0	2.0	0.0	0.0	50	50
160	Av. Defensores de Chaves	312.0	97.0	27.0	3.0	0.0	4.0	50	50
161	Av. do Brasil	1073.0	574.0	111.0	4.0	4.0	5.0	50	50
162	Av. do Brasil	1478.0	838.0	170.0	4.0	4.0	4.0	50	50
163	Av. do Brasil	881.0	429.0	278.0	3.6	4.2	2.2	50	50
164	Av. do Colégio Militar	447.0	260.0	21.0	6.0	7.0	5.0	50	50
165	Av. do Colégio Militar	676.0	492.0	124.0	4.7	3.9	2.4	50	50
166	Av. do México	290.0	211.3	54.0	0.7	0.6	0.5	50	50
167	Av. do Rio de Janeiro	1069.0	611.0	61.0	3.0	2.0	7.0	50	50
168	Av. do Uruguai	318.0	231.3	58.0	2.0	1.7	1.0	50	50
169	Av. do Uruguai	432.0	287.0	25.0	3.0	3.0	4.0	50	50
170	Av. do Uruguai	941.0	434.0	58.0	3.0	3.0	5.0	50	50
171	Av. Dom Vasco da Gama	338.0	232.0	26.0	5.0	2.0	4.0	50	50
172	Av. Dom Vasco da Gama	364.0	164.0	14.0	5.0	5.0	7.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
173	Av. dos Bombeiros Voluntários	680.0	495.0	125.0	3.2	2.7	1.6	50	50
174	Av. dos Combatentes	1004.0	860.0	124.0	1.0	1.0	4.0	50	50
175	Av. dos Combatentes	1586.0	715.0	189.0	1.0	2.0	3.0	50	50
176	Av. dos Combatentes	465.0	82.0	33.0	2.0	5.0	9.0	50	50
177	Av. dos Oceanos	225.0	190.0	120.0	2.7	1.8	0.0	50	50
178	Av. dos Oceanos	137.0	65.0	27.0	3.0	1.0	2.0	50	50
179	Av. dos Oceanos	317.0	152.0	60.0	4.0	3.0	3.0	50	50
180	Av. dos Oceanos	321.0	242.0	84.0	9.0	6.0	0.0	50	50
181	Av. dos Oceanos	792.0	318.0	240.0	6.0	3.0	5.0	50	50
182	Av. Dr. Alfredo Bensaúde	1406.0	813.0	127.0	3.0	1.0	6.0	50	50
183	Av. Dr. Arlindo Vicente	403.0	153.0	66.0	3.0	2.0	10.0	50	50
184	Av. Dr. Augusto de Castro	393.0	308.0	51.0	8.0	6.0	10.0	50	50
185	Av. Dr. Augusto de Castro	486.0	229.0	54.0	5.0	4.0	13.0	50	50
186	Av. Dr. Augusto de Castro	708.0	515.3	130.0	7.0	5.8	3.5	50	50
187	Av. Dr. Mário Moutinho	1088.0	758.7	100.0	3.0	2.5	1.5	50	50
188	Av. Dr. Mário Moutinho	1095.0	797.0	201.0	3.0	2.5	1.5	50	50
189	Av. Dr. Mário Moutinho	544.0	396.0	100.0	3.0	2.5	1.5	50	50
190	Av. Duque de Ávila	396.0	250.0	71.0	6.0	3.0	0.0	50	50
191	Av. Duque de Loulé	371.0	192.0	98.0	6.0	4.0	2.0	50	50
192	Av. Duque de Loulé	527.0	253.0	166.0	3.0	2.0	0.0	50	50
193	Av. Duque e Ávila	358.0	260.7	66.0	8.0	6.7	4.0	50	50
194	Av. Elias Garcia	166.0	44.0	8.0	1.0	0.0	25.0	50	50
195	Av. Elias Garcia	228.0	71.0	11.0	2.0	0.0	18.0	50	50
196	Av. Eng. Arantes de Oliveira	172.0	125.3	32.0	2.8	2.3	1.4	50	50
197	Av. Eng. Arantes de Oliveira	1580.0	977.0	174.0	2.0	1.0	5.0	50	50
198	Av. Estados Unidos da América	1213.0	695.0	75.0	2.0	1.0	1.0	50	50
199	Av. Estados Unidos da América	1248.0	728.0	61.0	3.0	1.0	2.0	50	50
200	Av. Estados Unidos da América	435.0	316.7	80.0	4.0	3.3	2.0	50	50
201	Av. Estados Unidos da América	462.0	336.3	85.0	2.0	1.7	1.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
202	Av. Estados Unidos da América	528.0	384.3	97.0	4.5	3.8	2.3	50	50
203	Av. Estados Unidos da América	924.0	672.7	170.0	2.0	1.7	1.0	50	50
204	AV. Fábrica das Munições	303.0	204.0	39.0	4.6	3.4	2.3	40	35
205	AV. Fábrica das Munições	606.0	409.0	78.0	4.6	3.4	2.3	40	30
206	Av. Fernando Pessoa	450.0	380.0	240.0	2.7	1.8	0.0	50	50
207	Av. Fontes Pereira de Melo	1069.0	677.0	328.0	3.0	2.0	1.0	50	50
208	Av. Fontes Pereira de Melo	1280.0	882.0	446.0	4.0	2.0	2.0	50	50
209	Av. Fontes Pereira de Melo	1887.0	1250.0	575.0	4.0	2.0	2.0	50	50
210	Av. Fontes Pereira de Melo	2196.0	1598.3	403.0	2.5	2.1	1.3	50	50
211	Av. Frei Miguel Contreiras	302.0	80.0	18.0	1.0	1.0	0.0	50	50
212	Av. Gen Norton de Matos	3942.0	2869.3	724.0	6.3	5.2	3.0	80	70
213	Av. Gen Norton de Matos	4074.0	2849.0	770.0	3.0	2.0	3.0	80	80
214	Av. Gen Norton de Matos	4537.0	3873.0	1319.0	3.0	3.0	2.0	80	80
215	Av. Gen Norton de Matos	4621.0	3042.0	680.0	2.0	1.0	5.0	80	80
216	Av. Gen Norton de Matos	4901.0	3464.0	476.0	2.0	1.0	3.0	80	80
217	Av. Gen Norton de Matoss	1140.0	829.7	209.0	6.0	5.0	3.0	50	50
218	Av. General Roçadas	914.0	439.0	92.0	3.0	3.0	7.0	50	50
219	Av. Gomes Pereira	1268.0	923.0	233.0	4.0	3.3	2.0	50	50
220	Av. Gomes Pereira	520.0	183.0	27.0	3.0	3.0	5.0	50	50
221	Av. Gomes Pereira	941.0	434.0	58.0	3.0	3.0	5.0	50	50
222	Av. Grão Vasco	264.0	102.0	14.0	3.0	5.0	7.0	50	50
223	Av. Grão Vasco	272.0	140.0	20.0	3.0	6.0	0.0	50	50
224	Av. Guerra Junqueiro	330.0	236.7	50.0	0.0	0.0	0.0	50	50
225	Av. Helen Keller	1088.0	792.0	200.0	3.0	2.5	1.5	50	50
226	Av. Ilha da Madeira	214.0	156.0	40.0	5.0	4.2	2.5	50	50
227	Av. ilha da Madeira	428.0	311.7	79.0	5.0	4.2	2.5	50	50
228	Av. Ilha da Madeira	460.0	258.0	80.0	4.0	4.0	0.0	50	50
229	Av. Infante D. Henrique	1936.0	1617.0	276.0	4.0	2.0	6.0	50	50
230	Av. Infante D. Henrique	2011.0	936.0	234.0	6.0	4.0	7.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
231	Av. Infante D. Henrique	573.0	297.0	72.0	5.0	3.0	8.0	50	50
232	Av. Infante D. Henrique	604.0	259.0	171.0	4.0	7.0	5.0	50	50
233	Av. Infante D. Henrique	652.0	297.0	155.0	4.0	4.0	15.0	50	50
234	Av. Infante D. Henrique	828.0	206.0	164.0	6.0	3.0	5.0	50	50
235	Av. Infante Santo	1367.0	707.0	108.0	3.0	2.0	1.0	50	50
236	Av. Infante Santo	232.0	169.0	43.0	4.0	3.3	2.0	50	50
237	Av. Jaime Lopes Dias	700.0	509.7	129.0	6.9	5.6	3.0	50	50
238	Av. João Crisóstomo	382.0	184.0	10.0	1.0	0.0	0.0	50	50
239	Av. João Crisóstomo	568.0	413.3	104.0	1.4	1.2	0.7	50	50
240	Av. João Paulo II	522.0	380.0	96.0	14.0	11.7	7.0	50	50
241	Av. João Pinto Ribeiro Ia	723.0	526.3	133.0	10.8	9.0	5.4	50	50
242	Av. João XXI	100.0	72.7	18.0	2.6	2.2	1.3	50	50
243	Av. João XXI	1340.0	496.0	173.0	2.0	1.0	2.0	50	50
244	Av. João XXI	1378.0	448.0	124.0	1.0	2.0	1.0	50	50
245	Av. João XXI	445.0	235.0	75.0	3.0	0.0	0.0	50	50
246	Av. João XXI	534.0	179.0	88.0	2.0	1.0	1.0	50	50
247	Av. Joaquim António de Aguiar	353.0	184.0	80.0	17.0	14.0	6.0	50	50
248	Av. Joaquim António de Aguiar	436.0	170.0	44.0	0.0	0.0	0.0	50	50
249	Av. Joaquim António de Aguiar	708.0	362.0	109.0	6.0	6.0	4.0	50	50
250	Av. José Malhoa	782.0	315.0	43.0	3.0	6.0	0.0	50	50
251	Av. Luis Bivar	194.0	104.0	16.0	3.0	5.0	19.0	50	50
252	Av. Luis Bivar	302.0	150.0	9.0	3.0	5.0	33.0	50	50
253	Av. Lusíada	675.0	491.3	124.0	0.7	0.6	0.4	50	50
254	Av. Lusíada	1571.0	774.0	258.0	1.0	0.0	1.0	50	50
255	Av. Lusíada	1593.0	856.0	196.0	1.0	0.0	1.0	50	50
256	Av. Lusíada	1740.0	1041.0	579.0	0.2	0.9	0.0	50	50
257	Av. Lusíada	1776.0	1080.0	495.0	0.5	0.3	0.0	50	50
258	Av. Magalhães Lima	344.0	250.3	63.0	0.6	0.5	0.3	50	50
259	Av. Manuel da Maia	1131.0	581.0	156.0	1.0	1.0	1.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
260	Av. Marconi	330.0	240.3	61.0	2.6	2.2	1.3	50	50
261	Av. Marechal António de Spínola	916.0	495.0	162.0	1.0	1.0	1.0	80	50
262	Av. Marechal António Spínola	1250.0	664.0	226.0	1.0	1.0	2.0	80	50
263	Av. Marechal Craveiro Lopes	3858.0	3221.0	441.0	4.0	1.0	12.0	80	80
264	Av. Marechal Craveiro Lopes	4537.0	3873.0	1319.0	3.0	3.0	2.0	80	80
265	Av. Marechal Craveiro Lopes	5192.0	3602.0	602.0	3.0	2.0	4.0	80	80
266	Av. Marechal Craveiro Lopes	5301.0	3619.0	590.0	3.0	2.0	5.0	80	80
267	Av. Marechal Craveiro Lopes	2573.0	2124.0	340.0	3.0	2.0	10.0	80	80
268	Av. Marechal Gomes da Costa	2055.0	1683.0	687.0	3.5	2.1	3.1	50	50
269	Av. Marechal Gomes da Costa	792.0	318.0	240.0	6.0	3.0	5.0	50	50
270	Av. Marechal Gomes da Costa	2048.0	1032.0	290.0	3.0	2.0	3.0	50	50
271	Av. Marechal Teixeira Rebelo	2132.0	723.0	269.0	2.0	3.0	3.0	50	50
272	Av. Marechal Teixeira Rebelo	744.0	496.0	0.0	20.0	20.0	20.0	50	50
273	Av. Marechal Teixeira Rebelo	941.0	434.0	58.0	3.0	3.0	5.0	50	50
274	Av. Marechal Teixeira Rebelo	960.0	501.0	59.0	1.0	6.0	7.0	50	50
275	Av. Maria Helena Vieira da Silva	561.0	250.0	29.0	2.0	1.0	0.0	50	50
276	Av. Marquês de Fronteira	1520.0	1106.3	279.0	2.0	1.7	1.0	50	50
277	Av. Marquês de Tomar	302.0	150.0	9.0	3.0	5.0	33.0	50	50
278	Av. Marquês de Tomar	434.0	316.0	80.0	4.6	3.8	2.3	50	50
279	Av. Miguel Bombarda	1016.0	739.7	187.0	0.4	0.3	0.2	50	50
280	Av. Miguel Bombarda	1318.0	818.0	248.0	3.0	2.0	1.0	50	50
281	Av. Miguel Bombarda	1899.0	918.0	441.0	2.0	2.0	0.0	50	50
282	Av. Miguel Bombarda	2764.0	2012.0	508.0	1.7	1.4	0.9	50	50
283	Av. Miguel Bombarda	3076.0	2239.0	565.0	1.7	1.4	0.9	50	50
284	Av. Miguel Bombarda	800.0	450.0	191.0	2.0	1.0	3.0	50	50
285	Av. Miguel Bombarda	844.0	614.3	155.0	0.5	0.4	0.3	50	50
286	Av. Miguel Torga	1842.0	877.0	176.0	2.0	1.0	3.0	50	50
287	Av. Mouzinho de Albuquerque	223.0	162.3	41.0	8.0	6.7	4.0	50	50
288	Av. Mouzinho de Albuquerque	691.0	505.0	70.0	1.0	2.0	6.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
289	Av. Nuno Krus Abecassis	187.0	165.0	30.0	4.0	3.6	10.0	50	50
290	Av. Nuno Krus Abecassis	210.0	124.0	15.0	2.0	5.0	0.0	50	50
291	Av. Nuno Krus Abecassis	219.0	142.0	17.0	6.0	1.0	0.0	50	50
292	Av. Óscar Monteiro Torres	400.0	291.0	73.0	0.0	0.0	0.0	50	50
293	Av. Padre Cruz	1070.0	1017.0	384.0	5.0	2.0	1.0	50	50
294	Av. Padre Cruz	1299.0	953.0	51.0	2.0	1.0	2.0	50	50
295	Av. Padre Cruz	1329.0	967.3	244.0	5.4	4.5	2.7	50	50
296	Av. Padre Cruz	1346.0	561.0	163.0	3.0	2.0	1.0	50	50
297	Av. Padre Cruz	650.0	476.0	25.0	3.0	1.0	1.0	50	50
298	Av. Padre Cruz nó	493.0	358.7	90.0	2.4	2.0	1.2	50	50
299	Av. Padre Cruz entr2 <sup>a</sup>	650.0	476.0	25.0	3.0	1.0	1.0	50	50
300	Av. Paulo VI	414.0	301.3	76.0	25.0	20.8	12.5	50	50
301	Av. Pedro Alvares Cabral	1587.0	653.0	182.0	4.0	2.0	2.0	50	50
302	Av. Praia da Vitória	262.0	190.7	48.0	0.0	0.0	0.0	50	50
303	Av. Praia da Vitória	524.0	381.3	96.0	0.0	0.0	0.0	50	50
304	Av. Prof Gama Pinto	631.0	257.0	40.0	3.0	1.0	3.0	50	50
305	Av. Prof Gama Pinto	706.0	316.0	52.0	4.0	2.0	2.0	50	50
306	Av. Prof. Egas Moniz	1804.0	820.0	39.0	2.0	2.0	0.0	50	50
307	Av. Prof. Gama Pinto	1444.0	435.0	35.0	1.0	2.0	0.0	50	50
308	Av. Prof. Gama Pinto	1752.0	1275.3	322.0	4.0	3.3	2.0	50	50
309	Av. Prof. Gama Pinto	664.0	285.0	21.0	1.0	1.0	5.0	50	50
310	Av. Prof. Gama Pinto	842.0	405.0	30.0	1.0	0.0	3.0	50	50
311	Av. Prof. Gama Pinto	876.0	637.7	161.0	4.1	3.4	2.0	50	50
312	Av. Rainha D. Amélia	871.0	565.0	187.0	4.0	2.0	1.0	50	50
313	Av. República da Bolívia	318.0	231.3	58.0	2.0	1.7	1.0	50	50
314	Av. Rio de Janeiro	154.0	112.0	28.0	1.3	1.1	0.7	50	50
315	Av. Rodrigo da Cunha	403.0	153.0	66.0	3.0	2.0	10.0	50	50
316	Av. Rovisco Pais	396.0	250.0	71.0	6.0	3.0	0.0	50	50
317	Av. Rovisco Pais	420.0	305.7	77.0	6.0	5.0	3.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
318	Av. Santos Castro	611.0	444.7	112.0	7.0	5.8	3.5	50	50
319	Av. Santos Condestável	1228.0	746.0	276.0	2.0	1.0	6.0	50	50
320	Av. Santos Condestável	480.0	349.3	88.0	5.0	4.2	2.5	50	50
321	Av. Santos Condestável	592.0	259.0	51.0	4.0	3.0	2.0	50	50
322	Av. Santos Dumont	52.0	37.0	9.0	8.0	6.7	4.0	50	50
323	Av. Santos e Castro	324.0	354.0	27.0	7.0	6.0	10.0	50	50
324	Av. St. Joana Princesa	403.0	153.0	66.0	3.0	2.0	10.0	50	50
325	Av. Sto. António dos Capuchos	1220.0	888.0	224.0	3.0	2.5	1.5	50	50
326	Av. Teixeira da Mota	126.0	91.7	23.0	4.8	4.0	2.4	50	50
327	Av. Tenente Martins	169.0	123.0	31.0	4.7	3.9	2.4	50	50
328	Av. tenente Martins	337.0	245.3	62.0	4.7	3.9	2.4	50	50
329	Av. Visconde de Valmor	172.0	125.3	32.0	0.6	0.5	0.3	50	50
330	Av. Visconde de Valmor	228.0	166.0	42.0	2.2	1.8	1.1	50	50
331	Av. Visconde Valmor	344.0	250.3	63.0	0.6	0.5	0.3	50	50
332	Av. Visconde Valmor	445.0	211.0	36.0	4.0	4.0	0.0	50	50
333	Av. Liberdade (centrais)	926.0	472.0	144.0	3.0	2.0	1.0	50	50
334	Avenida de Moscavide	316.0	209.0	55.0	12.0	7.2	3.6	40	30
335	Avenida Descobertas	779.0	422.0	61.0	2.0	2.0	2.0	50	50
336	Avenida Marechal Craveiro Lopes	5556.0	4444.0	794.0	3.0	2.0	9.0	80	70
337	Avenida Ponte 25 de Abril	2190.0	1314.0	511.0	2.0	1.5	0.5	90	70
338	Avenida Ponte 25 de Abril	4296.0	2578.0	1003.0	2.0	1.5	0.5	90	70
339	Avenida Sacadura Cabral	906.0	882.0	306.0	18.0	10.0	5.0	50	50
340	Az. da SaLargoada	229.0	166.0	26.0	3.0	12.0	4.0	50	50
341	Az. da SaLargoada	373.0	277.3	86.0	25.0	20.8	12.5	50	50
342	Az. da Torre do Fato	180.0	131.0	33.0	17.0	14.2	8.5	50	50
343	Az. das Galhardas	798.0	581.0	147.0	3.8	3.2	1.9	50	50
344	Az. de S. Bartolomeu	349.0	254.0	64.0	18.4	15.3	9.0	50	50
345	Az. do Forte da Ameixoeira	124.0	90.3	23.0	6.5	5.3	3.0	50	50
346	Az. do Jogo da Bola	420.0	305.7	77.0	6.0	5.0	3.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
347	Az. do Jogo da Bola	526.0	94.0	23.0	1.0	3.0	0.0	50	50
348	Az. do Jogo da Bola	645.0	282.0	22.0	1.0	1.0	9.0	50	50
349	Az. do Pinhal	349.0	254.0	64.0	18.4	15.3	9.0	50	50
350	Az. do poço de Baixo	108.0	76.0	12.0	5.5	4.7	3.0	50	50
351	Az. do Serrado	184.0	134.0	34.0	4.5	3.9	2.8	50	50
352	Az. dos Cucos	581.0	423.0	107.0	12.0	10.0	6.0	50	50
353	Az. dos Ulmeiros	154.0	143.0	123.0	5.0	4.0	0.0	50	50
354	Az. dos Ulmeiros	645.0	282.0	22.0	1.0	1.0	9.0	50	50
355	Az. torre do fato	645.0	282.0	22.0	1.0	1.0	9.0	50	50
356	ç Francisco Sá Carneiro	3062.0	2228.7	562.0	2.0	1.7	1.0	50	50
357	Cais do Sodré	1946.0	1205.0	639.0	4.0	5.0	3.0	50	50
358	Cais do Sodré	728.0	581.0	383.0	5.0	2.0	1.0	50	50
359	Cais do Sodré	992.0	498.0	661.0	3.0	2.0	0.0	50	50
360	Calçada da Ajuda	621.0	279.0	83.0	3.0	3.0	0.0	50	50
361	Calçada de Carriche	2210.0	1042.0	643.0	3.0	3.0	5.0	50	50
362	Calçada de Carriche	1712.0	1072.0	774.0	3.0	1.0	1.0	50	50
363	Calçada de Carriche	1712.0	1072.0	774.0	3.0	1.0	1.0	50	50
364	Calçada do Combro	507.0	472.0	217.0	4.0	1.0	1.0	50	50
365	Calçada do Galvão	153.0	106.0	71.0	7.0	3.0	0.0	50	50
366	Calçada do Galvão	74.0	53.0	38.0	5.0	2.0	0.0	50	50
367	Calçada do Galvão	79.0	53.0	33.0	8.0	4.0	0.0	50	50
368	Calçada do Moinho de Vento	200.0	145.7	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
369	Calçada do Monte	84.0	61.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50	50
370	Caminho das Pedras	492.0	358.0	90.0	2.4	2.0	1.2	50	50
371	Caminho das Pedreiras	1684.0	1225.7	309.0	3.6	3.0	1.8	50	50
372	Caminho das Pedreiras	492.0	358.0	90.0	2.4	2.0	1.2	50	50
373	Caminho das Pedreiras	670.0	487.7	123.0	2.0	1.7	1.0	50	50
374	Caminho das Pedreiras	720.0	524.0	132.0	5.0	4.2	2.5	50	50
375	Campo das Amoreiras	533.0	388.0	98.0	12.8	10.7	6.4	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
376	Campo das Cebolas	892.0	381.0	222.0	6.0	10.0	3.0	50	50
377	Campo dos Mártires da Pátria	1220.0	888.0	224.0	3.0	2.5	1.5	50	50
378	Campo dos Mártires da Pátria	595.0	433.0	109.0	1.8	1.5	0.9	50	50
379	Campo dos Mártires da Pátria	641.0	466.7	118.0	2.5	2.1	1.3	50	50
380	Campo dos Mártires da Pátria	661.0	481.0	121.0	1.8	1.5	0.9	50	50
381	Campo Grande	1760.0	1281.0	323.0	2.7	2.3	1.4	50	50
382	Campo Grande	2053.0	1268.0	298.0	2.0	1.0	1.0	50	50
383	Campo Grande	2128.0	1600.0	254.0	2.0	1.0	6.0	50	50
384	Campo Grande	2128.0	1600.0	254.0	2.0	1.0	6.0	50	50
385	Campo Grande	2308.0	1680.0	424.0	6.4	5.3	3.2	50	50
386	Campo Grande	856.0	623.0	157.0	9.0	7.5	4.5	50	50
387	Campo Grande	1760.0	1281.0	323.0	2.7	2.3	1.4	50	50
388	Campo Pequeno	400.0	291.0	73.0	0.0	0.0	0.0	50	50
389	Campo Pequeno	534.0	179.0	88.0	2.0	1.0	1.0	50	50
390	Cç Conde Pombeiro	252.0	183.3	46.0	0.0	0.0	0.0	50	50
391	Cç de S. vicente	368.0	160.0	77.0	3.0	1.0	6.0	50	50
392	Cç do Mirante à Ajuda	219.0	109.0	47.0	1.0	1.0	1.0	50	50
393	Cç Ribeira Santos	540.0	393.3	100.0	6.0	5.0	3.0	50	50
394	Cç. Bento da Rocha Cabral	252.0	183.3	46.0	0.0	0.0	0.0	50	50
395	Cç. da Boa Hora	460.0	335.0	85.0	8.7	7.3	4.4	50	50
396	Cç. da Boa Hora	640.0	466.0	118.0	5.0	4.2	2.5	50	50
397	Cç. da Cruz da Pedra	448.0	326.0	82.0	2.0	1.7	1.0	50	50
398	Cç. da Estrela	239.0	169.0	104.0	2.0	1.0	1.0	50	50
399	Cç. da Estrela	299.0	212.0	131.0	5.0	1.0	1.0	50	50
400	Cç. da Estrela	482.0	328.0	90.0	5.0	3.0	1.0	50	50
401	Cç. da Estrela	716.0	521.3	132.0	8.4	7.0	4.2	50	50
402	Cç. da Pampulha	471.0	336.0	118.0	6.0	6.0	2.0	50	50
403	Cç. da Patriarcal	250.0	182.0	46.0	0.0	0.0	0.0	50	50
404	Cç. da Picheleira	282.0	205.3	52.0	6.4	5.3	3.2	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
405	Cç. da Quintinha	62.0	45.0	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50
406	Cç. da Tapada	1296.0	943.3	238.0	2.0	1.7	1.0	50	50
407	Cç. da Tapada	219.0	109.0	47.0	1.0	1.0	1.0	50	50
408	Cç. da Tapada	388.0	246.0	65.0	1.0	1.0	1.0	50	50
409	Cç. de S. Francisco	345.0	195.0	200.0	1.0	0.0	0.0	50	50
410	Cç. do Grilo	229.0	166.0	26.0	3.0	12.0	4.0	50	50
411	Cç. do Poço dos Mouros	488.0	355.3	90.0	16.7	13.9	8.4	50	50
412	Cç. dos Barbadinhos	276.0	201.0	51.0	8.0	6.7	4.0	50	50
413	Cç. dos Mestres	593.0	431.7	109.0	1.3	1.1	0.7	50	50
414	Cç. Duque de Lafões	336.0	249.7	77.0	25.0	20.8	12.5	50	50
415	Cç. Marquês de Abrantes	150.0	110.0	40.0	0.0	0.0	0.0	50	50
416	Cç. Marquês de Abrantes	434.0	229.0	127.0	1.0	5.0	2.0	50	50
417	Circular Norte Bairro da Encarnação	242.0	176.0	44.0	2.5	2.1	1.3	50	50
418	Circular Sul Bairro da Encarnação	156.0	113.7	29.0	5.0	4.2	2.5	50	50
419	Campo Mártires da Pátria	641.0	466.7	118.0	2.5	2.1	1.3	50	50
420	Condes de Carnide	1427.0	749.0	193.0	0.0	1.0	1.0	50	50
421	Condes de Carnide	909.0	565.0	136.0	1.0	0.0	0.0	50	50
422	CRIL	221.0	161.0	41.0	4.0	3.3	2.0	100	90
423	CRIL	2214.0	1611.7	407.0	4.0	3.3	2.0	100	90
424	CRIL - IC17	1080.0	650.0	253.0	4.0	2.0	4.0	100	90
425	CRIL - IC17	3214.0	1237.0	360.0	4.0	2.0	4.0	100	90
426	CRIL-IC17	1908.0	1145.0	445.0	2.0	1.5	0.5	100	80
427	CRIL-IC17	3270.0	1962.0	763.0	2.0	1.5	0.5	100	80
428	Eixo Central	319.0	305.0	15.0	1.0	12.0	7.0	50	50
429	Eixo Central	590.0	377.0	19.0	5.0	2.0	5.0	50	50
430	Eixo Norte-Sul	385.0	280.3	71.0	6.0	5.0	3.0	50	50
431	Eixo Norte-Sul	1291.0	939.7	237.0	10.0	8.3	5.0	50	60
432	Eixo Norte-Sul	1296.0	943.3	238.0	5.6	4.7	2.8	50	60
433	Eixo Norte-Sul	1242.0	909.0	279.0	3.0	2.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
434	Eixo Norte-Sul	1893.0	1136.0	442.0	2.0	1.5	0.5	90	70
435	Eixo Norte-Sul	2190.0	1314.0	511.0	2.0	1.5	0.5	90	70
436	Eixo Norte-Sul	3370.0	2022.0	787.0	2.0	1.5	0.5	90	70
437	Eixo Norte-Sul	340.0	350.0	27.0	4.0	6.0	10.0	50	50
438	Eixo Norte-Sul	3436.0	2062.0	752.0	2.0	1.5	0.5	90	70
439	Eixo Norte-Sul	3491.0	2095.0	815.0	1.0	1.5	0.5	50	50
440	Eng. Vieira da Silva	156.0	113.7	29.0	15.0	12.5	7.5	50	50
441	Av. da Igreja	127.0	92.3	23.0	1.4	1.2	0.7	50	50
442	Entrada IC2 - Av. D. João II	304.0	204.0	39.0	2.6	1.9	1.3	55	55
443	Entrada IC2 - Av. D. João II	304.0	204.0	39.0	2.6	1.9	1.3	55	55
444	Entrada na 2ª circular	1677.0	1220.7	308.0	6.1	5.1	3.0	50	50
445	Est. de Benfica	447.0	260.0	21.0	6.0	7.0	5.0	50	50
446	Est. de Benfica	45.0	25.0	11.0	80.0	80.0	80.0	50	50
447	Est. do Forte da Ameixoeira	62.0	45.2	11.5	6.5	5.3	3.0	50	50
448	Est. do Forte das Ameixoeira	124.0	90.3	23.0	6.5	5.3	3.0	50	50
449	Est. do Lumiar	700.0	509.7	129.0	6.9	5.6	3.0	50	50
450	Est. dos Prazeres	384.0	279.7	71.0	1.0	0.8	0.5	50	50
451	Est. Militar	183.0	133.3	34.0	14.3	11.9	7.0	50	50
452	Est. Militar	365.0	265.7	67.0	14.3	11.9	7.0	50	50
453	Est. Militar	581.0	423.0	107.0	12.0	10.0	6.0	50	50
454	Est. Militar	700.0	509.7	129.0	6.9	5.6	3.0	50	50
455	Estrada A. da Maia	325.0	125.0	5.0	3.0	4.0	20.0	50	50
456	Estrada do Barcal	288.0	209.7	53.0	2.0	1.7	1.0	50	50
457	Estrada da Correia	210.0	153.0	39.0	5.7	4.8	3.0	50	50
458	Estrada da Correia	2280.0	1672.0	456.0	4.0	3.0	1.0	50	50
459	Estrada da Bela Vista	169.0	123.0	31.0	4.7	3.9	2.4	50	50
460	Estrada da Buraca	540.0	393.0	99.0	7.4	6.1	3.6	50	50
461	Estrada da Circunvalação	1820.0	1324.7	334.0	4.8	4.0	2.4	50	50
462	Estrada da Circunvalação	389.0	283.0	71.0	13.0	10.8	6.5	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
463	Estrada da Circunvalação	488.0	355.3	90.0	6.6	5.5	3.3	50	50
464	Estrada da Circunvalação	580.0	422.3	107.0	12.0	10.0	6.0	50	50
465	Estrada da Luz	1103.0	264.0	95.0	3.0	2.0	1.0	50	50
466	Estrada da Luz	1103.0	264.0	95.0	3.0	2.0	1.0	50	50
467	Estrada da Luz	1158.0	582.0	266.0	4.0	7.0	2.0	50	50
468	Estrada da Luz	1220.0	888.0	224.0	6.8	5.7	3.4	50	50
469	Estrada da Luz	1884.0	1371.3	346.0	3.0	2.5	1.5	50	50
470	Estrada da Palma de Baixo	235.0	171.0	43.0	6.4	5.3	3.2	50	50
471	Estrada da Pimenteira	1390.0	1011.7	255.0	4.0	3.3	2.0	50	50
472	Estrada da Pimenteira	720.0	524.0	132.0	5.0	4.2	2.5	50	50
473	Estrada da Pontinha	1056.0	768.7	194.0	7.2	6.0	3.6	50	50
474	Estrada das Laranjeiras	1103.0	264.0	95.0	3.0	2.0	1.0	50	50
475	Estrada das Laranjeiras	150.0	109.3	28.0	8.0	6.7	4.0	50	50
476	Estrada das Laranjeiras	358.0	260.7	66.0	8.0	6.7	4.0	50	50
477	Estrada das Laranjeiras	75.0	54.7	14.0	8.0	6.7	4.0	50	50
478	Estrada das Pedreiras	144.0	105.0	27.0	2.0	1.7	1.0	50	50
479	Estrada de Benfica	1052.0	765.7	193.0	4.2	3.5	2.1	50	50
480	Estrada de Benfica	362.0	114.0	30.0	9.0	13.0	13.0	50	50
481	Estrada de Benfica	362.0	114.0	30.0	9.0	13.0	13.0	50	50
482	Estrada de Benfica	456.0	246.0	47.0	5.0	5.0	11.0	50	50
483	Estrada de Benfica	889.0	401.0	73.0	6.0	5.0	10.0	50	50
484	Estrada de Caselas	256.0	186.3	47.0	6.0	5.0	3.0	50	50
485	Estrada de Caselas	272.0	198.0	50.0	3.0	2.5	1.5	50	50
486	Estrada de Chelas	592.0	259.0	51.0	4.0	3.0	2.0	50	50
487	Estrada de Marvila	128.0	93.3	24.0	29.6	24.7	15.0	50	50
488	Estrada de Moscavide	150.0	98.0	26.0	16.0	9.6	4.8	40	35
489	Estrada de Moscavide	692.0	485.3	72.0	11.0	9.2	5.5	50	50
490	Estrada de Queluz	816.0	594.0	150.0	7.0	5.8	3.5	50	50
491	Estrada do Alvito	625.0	240.0	57.0	2.0	2.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
492	Estrada do Calhariz de Benfica	381.0	277.3	70.0	5.0	4.2	2.5	50	50
493	Estrada do Calhariz de Benfica	762.0	554.7	140.0	5.0	4.2	2.5	50	50
494	Estrada do Forte de Monsanto	316.0	230.0	58.0	2.5	2.1	1.3	50	50
495	Estrada do Paço do Lumiar	526.0	94.0	23.0	1.0	3.0	0.0	50	50
496	Estrada do Paço do Lumiar	882.0	647.0	176.0	3.0	2.0	1.0	50	50
497	Estrada do Penedo	1140.0	503.0	125.0	2.0	3.0	1.0	50	50
498	Estrada dos Marcos	816.0	594.0	150.0	7.0	5.8	3.5	50	50
499	Estrada Militar	488.0	355.3	90.0	6.6	5.5	3.3	50	50
500	Estrada Militar	632.0	460.0	116.0	7.6	6.3	3.8	50	50
501	Estrada Municipal 504	208.0	141.0	27.0	7.7	5.7	3.8	35	30
502	Estrada Nacional 10	471.0	315.0	83.0	5.8	5.8	5.8	25	25
503	Estrada Nacional 10	1090.0	729.0	192.0	6.6	6.6	6.6	50	50
504	Estrada Nacional 10	1105.0	741.0	195.0	9.4	9.4	9.4	40	40
505	Estrada Nacional 10	1181.0	794.0	209.0	6.6	6.6	6.6	40	40
506	Estrada Nacional 10	1120.0	752.0	198.0	5.2	5.2	5.2	40	35
507	Estrada Nacional EN6	244.0	163.0	43.0	9.7	9.7	9.7	25	25
508	Estrada Nacional EN6	309.0	205.0	54.0	7.9	7.9	7.9	40	35
509	Estrada Nacional EN6	185.0	121.0	32.0	7.5	7.5	7.5	25	25
510	Estrada Nacional EN6	150.0	98.0	26.0	7.6	7.6	7.6	25	25
511	Estrada Nacional EN6	39.0	22.0	6.0	6.0	6.0	6.0	25	25
512	Estrada Pedro Teixeira	402.0	170.0	36.0	2.0	2.0	2.0	50	50
513	Estrada São Bartolomeu	210.0	124.0	15.0	2.0	5.0	0.0	50	50
514	Estrada São Bartolomeu	219.0	142.0	17.0	6.0	1.0	0.0	50	50
515	Estrada Velha de Beirolas	229.0	152.0	40.0	6.1	3.6	1.8	40	35
516	Estrada Velha de Beirolas	215.0	145.0	39.0	0.0	0.0	0.0	40	40
517	Estrada Velha de Beirolas	458.0	307.0	81.0	6.1	3.6	1.8	40	40
518	IC2	1552.0	1041.0	274.0	11.7	11.7	11.7	90	70
519	IC2	1698.0	1140.0	300.0	14.5	14.5	14.5	90	80
520	Largo D. Estefânia	1092.0	795.0	201.0	4.0	3.3	2.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
521	Largo D. Estefânia	782.0	498.0	196.0	4.0	1.0	4.0	50	50
522	Largo da Anunciada	228.0	166.0	42.0	1.6	0.0	0.8	50	50
523	Largo da Graça	333.0	216.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50	50
524	Largo do Calhariz	507.0	472.0	217.0	4.0	1.0	1.0	50	50
525	Largo do Camões	345.0	195.0	200.0	1.0	0.0	0.0	50	50
526	Largo do Camões	383.0	278.7	70.0	1.6	1.3	0.8	50	50
527	Largo do Chiado	345.0	195.0	200.0	1.0	0.0	0.0	50	50
528	Largo Trindade Coelho	838.0	811.0	417.0	3.0	1.0	2.0	50	50
529	Largo da Madalena	262.0	190.7	48.0	7.0	5.8	3.5	50	50
530	Largo da Madalena	262.0	190.7	48.0	7.0	5.8	3.5	50	50
531	Largo Largo da Sé	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
532	Largo Largo das Portas do Sol	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
533	Largo Largo de S. João da Mata	526.0	94.0	23.0	1.0	3.0	0.0	50	50
534	Largo de S. Martinho	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
535	Largo de Sta. Luzia	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
536	Largo do Rato	44.0	32.0	8.0	100.0	100.0	100.0	50	50
537	Largo Rodrigues de Freitas	345.0	251.0	63.0	9.0	7.5	4.5	50	50
538	Largo Terreiro do Trigo	868.0	631.7	159.0	5.0	4.2	2.5	50	50
539	Largo Largo da Penha de França	387.0	143.0	32.0	5.0	4.0	0.0	50	50
540	Largo Largo das Palmeiras	425.0	309.3	78.0	1.0	0.8	0.5	50	50
541	Largo Largo das Palmeiras	425.0	309.3	78.0	1.0	0.8	0.5	50	50
542	Largo Largo de Andaluz	371.0	270.0	68.0	5.0	5.0	5.0	50	50
543	Largo Largo de S. Sebastião	526.0	94.0	23.0	1.0	3.0	0.0	50	50
544	Largo Largo do Conde Barão	434.0	229.0	127.0	1.0	5.0	2.0	50	50
545	Largo Largo do Conde de Bonfim	492.0	295.0	54.0	2.0	1.0	0.0	50	50
546	Largo Largo do Rato	1230.0	927.0	173.0	1.0	1.0	1.0	50	50
547	Largo Largo do Rato	1312.0	819.0	255.0	1.0	1.0	1.0	50	50
548	Largo Largo dos Jerónimos	74.0	53.0	38.0	5.0	2.0	0.0	50	50
549	Largo Largo dos Jerónimos	79.0	53.0	33.0	8.0	4.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
550	Largo Largo Frei Heitor Pinto	197.0	90.0	24.0	3.0	0.0	25.0	50	50
551	Largo Largo Frei Heitor Pinto	206.0	63.0	42.0	2.0	5.0	0.0	50	50
552	Largo Largo Marquês de Niza	592.0	259.0	51.0	4.0	3.0	2.0	50	50
553	Ligaçāo Rotundaundas - Al. Oceanos D. João I	189.0	126.0	24.0	1.6	1.2	0.8	45	45
554	Marechal Gomes da Costa	582.0	406.0	54.0	5.2	4.3	2.6	50	50
555	Parada dos Prazeres	568.0	413.3	104.0	2.8	2.3	1.4	50	50
556	Passeio dos Heróis do mar	59.0	49.0	29.0	11.0	8.0	0.0	50	50
557	Praça da Figueira	32.0	23.3	6.0	50.0	50.0	50.0	50	50
558	Praça da Figueira	875.0	302.0	102.0	5.0	4.0	2.0	50	50
559	Praça Jose Queiróz	1037.0	754.7	190.0	14.5	12.2	7.6	50	50
560	Praça Jose Queiróz	1349.0	982.0	248.0	11.6	9.7	5.8	50	50
561	Praça Afonso de Albuquerque	621.0	279.0	83.0	3.0	3.0	0.0	50	50
562	Praça António José de Almeida	562.0	409.0	103.0	0.4	0.3	0.2	50	50
563	Praça C. das Amoreiras	473.0	344.3	87.0	8.3	6.9	4.0	50	50
564	Praça D. Luís I	528.0	385.3	100.0	0.0	0.0	0.0	50	50
565	Praça D. Manuel I	580.0	422.3	107.0	6.8	5.7	3.4	50	50
566	Praça D. Manuel I	638.0	484.3	177.0	10.0	8.3	5.0	50	50
567	Praça D. Manuel I	686.0	499.3	126.0	10.0	8.3	5.0	50	50
568	Praça das Amoreiras	225.0	163.7	41.0	0.0	0.0	0.0	50	50
569	Praça das Novas Nações	160.0	71.0	26.0	3.0	0.0	0.0	50	50
570	Praça David L. da Silva	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
571	Praça de Espanha	1127.0	820.3	207.0	3.0	2.5	1.5	50	50
572	Praça de Espanha	1191.0	773.0	141.0	2.0	1.0	4.0	50	50
573	Praça de Espanha	2453.0	763.0	328.0	2.0	1.0	3.0	50	50
574	Praça de Espanha	2595.0	1043.0	383.0	2.0	1.0	2.0	50	50
575	Praça de Espanha	2880.0	1230.0	511.0	2.0	1.0	3.0	50	50
576	Praça de Espanha	1340.0	496.0	173.0	2.0	1.0	2.0	50	50
577	Praça de Espanha	465.0	82.0	33.0	2.0	5.0	9.0	50	50
578	Praça de Espanha	1121.0	633.0	156.0	2.0	1.7	1.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
579	Praça de Espanha	609.0	449.0	42.0	3.0	3.0	0.0	50	50
580	Praça de Londres	1105.0	344.0	160.0	2.0	1.0	1.0	50	50
581	Praça de Londres	2286.0	1664.0	420.0	2.0	1.7	1.0	50	50
582	Praça de Londres	2616.0	1904.3	481.0	2.0	1.7	1.0	50	50
583	Praça de Londres	2616.0	1904.3	481.0	2.2	1.8	1.1	50	50
584	Praça do Comércio	334.0	187.0	285.0	20.0	24.0	14.0	50	50
585	Praça Dr. António Bernardino	352.0	256.3	65.0	2.0	1.7	1.0	50	50
586	Praça Duque de Saldanha-Sul	722.0	525.7	133.0	0.7	0.6	0.4	50	50
587	Praça Duque do Saldanha	1216.0	885.0	223.0	0.9	0.8	0.5	50	50
588	Praça Eduardo Mandlane	261.0	190.0	48.0	14.0	11.7	7.0	50	50
589	Praça Eduardo Mandlane	264.0	192.0	48.0	14.0	11.7	7.0	50	50
590	Praça Eduardo Mandlane	522.0	380.0	96.0	14.0	11.7	7.0	50	50
591	Praça Eduardo Mandlane	522.0	380.0	96.0	14.0	11.7	7.0	50	50
592	Praça José Fontana	156.0	113.7	29.0	15.0	12.5	7.5	50	50
593	Praça José Fontana	156.0	113.7	29.0	15.0	12.5	7.5	50	50
594	Praça de Londres	869.0	511.0	86.0	2.0	1.0	0.0	50	50
595	Praça Paiva Couceiro	681.0	380.0	82.0	3.0	4.0	5.0	50	50
596	Praça Paiva Couceiro	890.0	647.7	163.0	5.5	4.7	3.0	50	50
597	Praça Paiva Couceiro	937.0	682.0	172.0	4.2	3.5	2.1	50	50
598	Praça S. João Bosco	384.0	279.7	71.0	1.0	0.8	0.5	50	50
599	Praça Alegria	200.0	146.0	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
600	Praça D. Pedro V	1012.0	579.0	292.0	5.0	3.0	3.0	50	50
601	Praça D. Pedro V	301.0	87.0	130.0	1.0	1.0	1.0	50	50
602	Praça D. Pedro V	994.0	612.0	375.0	4.0	1.0	1.0	50	50
603	Praça da Alegria	641.0	467.0	118.0	0.0	0.0	0.0	50	50
604	Praça da Alegria	641.0	467.0	118.0	0.0	0.0	0.0	50	50
605	Praça da Alegria	641.0	467.0	118.0	0.0	0.0	0.0	50	50
606	Praça da Figueira	473.0	103.0	17.0	5.0	4.0	2.0	50	50
607	Praça da Figueira	689.0	485.0	272.0	10.0	2.0	2.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
608	Praça do Martin Moniz	502.0	266.0	74.0	2.0	1.0	1.0	50	50
609	Praça do Império	358.0	136.0	39.0	6.0	4.0	3.0	50	50
610	Praça do Martim Moniz	137.0	90.0	76.0	4.0	5.0	1.0	50	50
611	Praça Martim Moniz	1012.0	392.0	178.0	3.0	2.0	1.0	50	50
612	Praça Martim Moniz	1012.0	392.0	178.0	3.0	2.0	1.0	50	50
613	Praça Martim Moniz	639.0	267.0	150.0	4.0	5.0	1.0	50	50
614	Praça S. Francisco Assis	791.0	341.0	49.0	1.0	7.0	9.0	50	50
615	Praça S. Francisco Assis	791.0	341.0	49.0	1.0	7.0	9.0	50	50
616	Praça S. Francisco Assis	826.0	360.0	64.0	2.0	5.0	3.0	50	50
617	Prof. Vieira de Almeida	475.0	382.0	69.0	5.0	5.0	0.0	50	50
618	Prof. Vieira de Almeida	480.0	246.0	162.0	4.0	8.0	10.0	50	50
619	Rua Rodrigues Sampaio	93.0	68.0	17.0	0.0	0.0	0.0	50	50
620	Rua A. dos Santos	633.0	422.0	85.0	1.0	0.0	1.0	50	50
621	Rua Actor Tasso	425.0	309.0	78.0	1.0	0.7	0.5	50	50
622	Rua Afonso Domingos	146.0	106.3	27.0	10.0	8.3	5.0	50	50
623	Rua Afonso Domingos	188.0	160.0	37.0	4.0	5.0	5.0	50	50
624	Rua Afonso Domingos	188.0	160.0	37.0	4.0	5.0	5.0	50	50
625	Rua Afonso Domingos	291.0	304.0	66.0	5.0	4.0	8.0	50	50
626	Rua Alexandre Herculano	1136.0	0.0	209.0	2.8	0.0	1.4	50	50
627	Rua Alexandre Herculano	1235.0	1038.0	371.0	2.5	1.0	0.0	50	50
628	Rua Alexandre Herculano	1265.0	798.0	184.0	4.0	4.0	4.0	50	50
629	Rua Alexandre Herculano	1327.0	728.0	297.0	3.0	2.0	2.0	50	50
630	Rua Alexandre Herculano	1327.0	728.0	297.0	3.0	2.0	2.0	50	50
631	Rua Alexandre Herculano	1327.0	728.0	297.0	3.0	2.0	2.0	50	50
632	Rua Alexandre Herculano	999.0	602.0	312.0	4.0	4.0	4.0	50	50
633	Rua Alfredo Guisado	186.0	135.3	34.0	0.0	0.0	0.0	50	50
634	Rua Alves Redol	505.0	367.7	93.0	0.4	0.3	0.2	50	50
635	Rua António Maria Cardoso	144.0	88.0	101.0	1.0	0.0	0.0	50	50
636	Rua António Pedro	499.0	363.0	91.0	3.6	3.0	1.8	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
637	Rua António Pereira C.	226.0	150.0	62.0	3.0	3.0	8.0	50	50
638	Rua António Pereira C.	226.0	150.0	62.0	3.0	3.0	8.0	50	50
639	Rua António Pereira C.	332.0	245.0	67.0	2.0	2.0	3.0	50	50
640	Rua António Pereira C.	558.0	406.3	103.0	2.5	2.1	1.3	50	50
641	Rua Barata SaLargoueiro	1112.0	809.0	204.0	0.0	0.0	0.0	50	50
642	Rua Barata SaLargoueiro	463.0	172.0	76.0	0.0	0.0	0.0	50	50
643	Rua Bernardino Costa	334.0	187.0	285.0	20.0	24.0	14.0	50	50
644	Rua Boavista	434.0	229.0	127.0	1.0	5.0	2.0	50	50
645	Rua Camilo Castelo Branco	425.0	309.0	78.0	1.0	0.7	0.5	50	50
646	Rua Camilo Castelo Branco	93.0	68.0	17.0	0.0	0.0	0.0	50	50
647	Rua Carlos Alberto da Mota	1282.0	754.0	219.0	2.0	2.0	2.0	50	50
648	Rua Carlos Alberto da Mota	1656.0	1206.0	306.0	5.0	4.2	2.5	50	50
649	Rua Carlos Alberto da Mota	828.0	603.0	153.0	4.0	3.3	2.0	50	50
650	Rua Carlos Ribeiro	50.0	36.7	10.0	0.0	0.0	0.0	50	50
651	Rua Carrilho Videira	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
652	Rua Carvalho Silva	414.0	306.0	41.0	5.0	3.0	5.0	50	50
653	Rua Castelo Branco Saraiva	88.0	64.0	16.0	0.0	0.0	0.0	50	50
654	Rua Castelo Branco Saraiva	88.0	64.0	16.0	0.0	0.0	0.0	50	50
655	Rua Castilho	1187.0	531.0	146.0	2.0	1.0	3.0	50	50
656	Rua Castilho	150.0	57.0	18.0	2.0	0.0	6.0	50	50
657	Rua Castilho	613.0	229.0	94.0	1.0	0.0	4.0	50	50
658	Rua Castilho	975.0	483.0	252.0	3.0	2.0	2.0	50	50
659	Rua Cesário Verde	108.0	78.7	20.0	16.7	13.9	8.4	50	50
660	Rua Cesário Verde	168.0	122.3	31.0	16.7	13.9	8.4	50	50
661	Rua Cidade de Cardiff	120.0	87.3	22.0	2.0	1.7	1.0	50	50
662	Rua Cidade de Liverpool	120.0	87.3	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
663	Rua Cidade de Manchester	120.0	87.3	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
664	Rua Conde das Antas	10.0	7.3	2.0	0.0	0.0	0.0	50	50
665	Rua Conde de Monsaraz	54.0	39.3	10.0	16.7	13.9	8.4	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
666	Rua Conselheiro Teles de V	419.0	305.0	77.0	5.1	4.2	2.5	50	50
667	Rua Cruz Vermelha	104.0	75.7	19.0	8.0	6.7	4.0	50	50
668	Rua D. Carlos Mascarenhas	692.0	503.7	127.0	1.7	1.4	0.9	50	50
669	Rua D. Carlos Mascarenhas	692.0	503.7	127.0	1.7	1.4	0.9	50	50
670	Rua D. Francisco M. de Mel	408.0	297.0	75.0	4.4	3.7	2.2	50	50
671	Rua D. João V	1282.0	754.0	219.0	2.0	2.0	2.0	50	50
672	Rua D. Pedro V	838.0	811.0	417.0	3.0	1.0	2.0	50	50
673	Rua da Alegria	250.0	182.0	46.0	0.0	0.0	0.0	50	50
674	Rua da Alfândega	334.0	187.0	285.0	20.0	24.0	14.0	50	50
675	Rua da Alfândega	892.0	381.0	222.0	6.0	10.0	3.0	50	50
676	Rua da Arrábida	200.0	145.7	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
677	Rua da Artilharia I	407.0	302.0	93.0	0.0	0.0	0.0	50	50
678	Rua da Artilharia I	424.0	248.0	78.0	3.0	3.0	4.0	50	50
679	Rua da Artilharia I	444.0	279.0	62.0	3.0	2.0	2.0	50	50
680	Rua da Beneficiência	140.0	102.0	26.0	0.0	0.0	0.0	50	50
681	Rua da Bica do Sapato	1272.0	926.0	234.0	2.0	1.7	1.0	50	50
682	Rua da Casquilha	393.0	322.0	28.0	5.0	10.0	18.0	50	50
683	Rua da Escola Politécnica	1215.0	1018.0	253.0	4.0	3.0	1.0	50	50
684	Rua da Escola Politécnica	461.0	482.0	73.0	4.0	4.0	1.0	50	50
685	Rua da Escola Politécnica	710.0	517.0	131.0	2.3	2.0	1.3	50	50
686	Rua da Estrela	1225.0	647.0	123.0	5.0	4.0	2.0	50	50
687	Rua da Estrela	441.0	321.0	81.0	0.0	0.0	0.0	50	50
688	Rua da Glória	200.0	146.0	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
689	Rua da Ilha de S. Tomé	48.0	34.3	7.0	4.0	3.3	2.0	50	50
690	Rua da Lapa	228.0	166.0	42.0	7.0	5.8	3.5	50	50
691	Rua das Amoreiras	1696.0	1060.0	260.0	2.0	2.0	2.0	50	50
692	Rua das Amoreiras	257.0	187.0	47.0	6.6	5.5	3.3	50	50
693	Rua das Amoreiras	414.0	306.0	41.0	5.0	3.0	5.0	50	50
694	Rua das Garridas	272.0	140.0	20.0	3.0	6.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
695	Rua das Taipas	200.0	146.0	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
696	Rua das Trinas	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
697	Rua de Angola	439.0	319.0	79.0	7.7	6.4	3.9	50	50
698	Rua de Angola	501.0	288.0	102.0	3.0	2.0	3.0	50	50
699	Rua de Buenos Aires	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
700	Rua de Cabo Verde	160.0	71.0	26.0	3.0	0.0	0.0	50	50
701	Rua de Cabo Verde	48.0	34.3	7.0	4.0	3.3	2.0	50	50
702	Rua de Cabo Verde	490.0	240.0	72.0	3.0	6.0	3.0	50	50
703	Rua de Campo de Ourique	499.0	363.0	91.0	4.0	3.3	2.0	50	50
704	Rua de Campolide	1244.0	905.7	229.0	1.5	1.3	0.8	50	50
705	Rua de Campolide	1842.0	877.0	176.0	2.0	1.0	3.0	50	50
706	Rua de Campolide	422.0	260.0	38.0	4.0	5.0	11.0	50	50
707	Rua de D. Dinis	236.0	171.7	43.0	0.0	0.0	0.0	50	50
708	Rua de D. Luís I	528.0	385.3	100.0	0.0	0.0	0.0	50	50
709	Rua de D. Luís I	528.0	385.3	100.0	0.0	0.0	0.0	50	50
710	Rua de D. Luís I	528.0	385.3	100.0	0.0	0.0	0.0	50	50
711	Rua de D. Luís I	528.0	385.3	100.0	0.0	0.0	0.0	50	50
712	Rua de Dª Estefânia	445.0	211.0	36.0	4.0	4.0	0.0	50	50
713	Rua de João Penha	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
714	Rua de João Penha	225.0	163.7	41.0	0.0	0.0	0.0	50	50
715	Rua de Moçambique	160.0	71.0	26.0	3.0	0.0	0.0	50	50
716	Rua de Moçambique	48.0	34.3	7.0	4.0	3.3	2.0	50	50
717	Rua de S. Bento	60.0	43.0	27.0	0.0	0.0	0.0	50	50
718	Rua de S. Fco. de Sales	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
719	Rua de S. Jorge	1225.0	647.0	123.0	5.0	4.0	2.0	50	50
720	Rua de S. Paulo	434.0	229.0	127.0	1.0	5.0	2.0	50	50
721	Rua de S. Sebastião da Pedreira	290.0	211.0	53.0	0.0	0.0	0.0	50	50
722	Rua de S. Sebastião da Pedreira	633.0	422.0	85.0	1.0	0.0	1.0	50	50
723	Rua de Santa Marta	228.0	166.0	42.0	1.5	1.2	0.7	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
724	Rua de Santana à Lapa	228.0	166.0	42.0	7.0	5.8	3.5	50	50
725	Rua de São Domingos	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
726	Rua de Sta. Apolónia	696.0	506.7	128.0	1.0	0.8	0.5	50	50
727	Rua de Sta. Marta	371.0	0.0	68.0	2.6	0.0	1.3	50	50
728	Rua de Sto. António à Estrela	517.0	376.3	95.0	1.6	1.3	0.8	50	50
729	Rua de Timor	490.0	240.0	72.0	3.0	6.0	3.0	50	50
730	Rua Diogo Couto	215.0	110.0	33.0	1.0	0.0	0.0	50	50
731	Rua Diogo Couto	215.0	110.0	33.0	1.0	0.0	0.0	50	50
732	Rua Direita	526.0	94.0	23.0	1.0	3.0	0.0	50	50
733	Rua do Arco do Carvalhão	1026.0	485.0	41.0	3.0	3.0	5.0	50	50
734	Rua do Arco do Carvalhão	328.0	239.0	61.0	5.5	4.6	2.8	50	50
735	Rua do Arco do Carvalhão	422.0	260.0	38.0	4.0	5.0	11.0	50	50
736	Rua do Cabo	66.0	48.0	12.0	0.0	0.0	0.0	50	50
737	Rua do Comércio	336.0	244.7	62.0	5.0	4.2	2.5	50	50
738	Rua do Forno do Tijolo	432.0	269.0	67.0	4.0	4.0	6.0	50	50
739	Rua do Forno do Tijolo	490.0	240.0	72.0	3.0	6.0	3.0	50	50
740	Rua do Mirante	380.0	276.7	70.0	2.1	1.7	1.0	50	50
741	Rua do Mirante	380.0	276.7	70.0	2.1	1.7	1.0	50	50
742	Rua do Museu da Marinha	352.0	256.3	65.0	2.3	1.9	1.0	50	50
743	Rua do Paraíso	352.0	256.3	65.0	2.3	1.9	1.0	50	50
744	Rua do Paraíso	352.0	256.3	65.0	2.3	1.9	1.0	50	50
745	Rua do Salitre	150.0	57.0	18.0	2.0	0.0	6.0	50	50
746	Rua do Século	160.0	163.0	72.0	3.0	0.0	0.0	50	50
747	Rua do Sol a Chelas	1101.0	759.0	191.0	2.0	1.0	1.0	50	50
748	Rua do Sol ao Rato	391.0	284.7	72.0	4.6	3.8	2.3	50	50
749	Rua do Vale de Sto. António	215.0	110.0	33.0	1.0	0.0	0.0	50	50
750	Rua do Viriato	880.0	640.7	162.0	1.1	0.9	0.6	50	50
751	Rua do Zaire	144.0	104.7	26.0	8.3	8.3	8.3	50	50
752	Rua do Zaire	48.0	34.3	7.0	8.3	6.9	4.2	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
753	Rua Domingos Sequeira	904.0	658.0	166.0	4.9	4.1	2.5	50	50
754	Rua Domingos Sequeira	906.0	659.3	166.0	4.9	4.1	2.5	50	50
755	Rua dos Anjos	328.0	238.7	60.0	0.0	0.0	0.0	50	50
756	Rua dos Arsenal	334.0	187.0	285.0	20.0	24.0	14.0	50	50
757	Rua dos Caminhos de Ferro	1272.0	926.0	234.0	2.0	1.7	1.0	50	50
758	Rua dos Caminhos de Ferro	636.0	463.0	117.0	2.0	1.7	1.0	50	50
759	Rua dos Duques de Bragança	201.0	107.0	99.0	1.0	0.0	0.0	50	50
760	Rua dos Poiais de S. Bento	299.0	212.0	131.0	5.0	1.0	1.0	50	50
761	Rua dos Sapadores	104.0	144.0	29.0	8.0	2.0	10.0	50	50
762	Rua Dr. José Alberto de	393.0	322.0	28.0	5.0	10.0	18.0	50	50
763	Rua Dr. Lacerda de Almeida	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
764	Rua Dr. Manuel Rodrigues	365.0	265.7	67.0	14.3	11.9	7.0	50	50
765	Rua Dr. Manuel Rodrigues	62.0	45.2	11.5	6.5	5.3	3.0	50	50
766	Rua Duque de Palmela	216.0	157.0	40.0	0.0	0.0	0.0	50	50
767	Rua Febo Moniz	1071.0	525.0	181.0	2.0	1.0	3.0	50	50
768	Rua Ferreira Borges	565.0	290.0	34.0	4.0	2.0	6.0	50	50
769	Rua Ferreira Borges	668.0	486.3	123.0	1.2	1.0	0.6	50	50
770	Rua Filipe Folque	194.0	141.3	36.0	0.0	0.0	0.0	50	50
771	Rua Filipe Folque	97.0	70.7	18.0	0.0	0.0	0.0	50	50
772	Rua Gen. Taborda	100.0	72.7	18.0	4.0	3.3	2.0	50	50
773	Rua Guiné	120.0	87.3	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
774	Rua Heliodoro Saado	336.0	257.3	100.0	1.0	0.8	0.5	50	50
775	Rua Heliodoro Saado	490.0	240.0	72.0	3.0	6.0	3.0	50	50
776	Rua Ilha do Príncipe	48.0	34.3	7.0	4.0	3.3	2.0	50	50
777	Rua Jacinto Nunes	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
778	Rua João de Freitas	492.0	295.0	54.0	2.0	1.0	0.0	50	50
779	Rua João de Freitas	492.0	295.0	54.0	2.0	1.0	0.0	50	50
780	Rua Joaquim Paço D'Arcos	460.0	179.0	43.0	15.0	17.0	14.0	50	50
781	Rua José Gomes	1282.0	754.0	219.0	2.0	2.0	2.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
782	Rua Latino Coelho	880.0	640.7	162.0	1.1	0.9	0.6	50	50
783	Rua Luciano Cordeiro	848.0	617.3	156.0	1.0	0.8	0.5	50	50
784	Rua Machado de Castro	104.0	144.0	29.0	8.0	2.0	10.0	50	50
785	Rua Maestro Frederico de F	366.0	266.3	67.0	1.6	1.3	0.8	50	50
786	Rua Major Neutel Abreu	492.0	295.0	54.0	2.0	1.0	0.0	50	50
787	Rua Monsaraz	108.0	78.7	20.0	16.7	13.9	8.4	50	50
788	Rua Manuel Rodrigues Junior	365.0	265.7	67.0	14.3	11.9	7.0	50	50
789	Rua Maria	48.0	34.3	7.0	4.0	3.3	2.0	50	50
790	Rua Maria Andrade	33.0	24.0	6.0	0.0	0.0	0.0	50	50
791	Rua Maria Andrade	96.0	103.0	37.0	2.0	0.0	0.0	50	50
792	Rua Maria Ulrich	25.0	18.3	5.0	0.0	0.0	0.0	50	50
793	Rua Mariano Pina	186.0	135.3	34.0	0.0	0.0	0.0	50	50
794	Rua Mariano Pina	186.0	135.3	34.0	0.0	0.0	0.0	50	50
795	Rua Marquês da Fronteira	1410.0	1026.3	259.0	6.0	5.0	3.0	50	50
796	Rua Marquês da Silva	387.0	143.0	32.0	5.0	4.0	0.0	50	50
797	Rua Marquês de Fronteira	936.0	488.0	62.0	3.0	2.0	5.0	50	50
798	Rua Marquês de Subserra	510.0	372.0	96.0	3.5	2.9	1.8	50	50
799	Rua Martins Sarmento	108.0	78.7	20.0	16.7	13.9	8.4	50	50
800	Rua Mestre António Martins	108.0	78.7	20.0	16.7	13.9	8.4	50	50
801	Rua Mestre António Martins	108.0	78.7	20.0	16.7	13.9	8.4	50	50
802	Rua Mestre António Martins	54.0	39.3	10.0	16.7	13.9	8.4	50	50
803	Rua Mouzinho da Silveira	216.0	157.0	40.0	0.0	0.0	0.0	50	50
804	Rua Neves Ferreira	144.0	104.7	26.0	8.6	7.1	4.1	50	50
805	Rua Padre António Vieira	255.0	186.0	48.0	3.5	2.9	1.8	50	50
806	Rua Palmira	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
807	Rua Pedro Alex.	104.0	144.0	29.0	8.0	2.0	10.0	50	50
808	Rua Poço dos Negros	209.0	260.0	86.0	3.0	1.0	1.0	50	50
809	Rua Poeta Milton	120.0	87.3	22.0	2.0	1.7	1.0	50	50
810	Rua Prf. José Sebastião e	362.0	114.0	30.0	9.0	13.0	13.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
811	Rua Prf. José Sebastião e	460.0	179.0	43.0	15.0	17.0	14.0	50	50
812	Rua Prof. Almeida Lima	72.0	52.3	13.0	8.3	6.9	4.0	50	50
813	Rua Prof. Arsénio Nunes	96.0	70.0	18.0	6.3	5.2	3.0	50	50
814	Rua Prof. Jorge da Silva H	393.0	322.0	28.0	5.0	10.0	18.0	50	50
815	Rua Prof. Lindley Cintra	384.0	279.7	71.0	3.1	2.6	1.5	50	50
816	Rua Ramalho Ortigão	782.0	315.0	43.0	3.0	6.0	0.0	50	50
817	Rua Rodrigo da Fonseca	112.0	67.0	76.0	1.0	0.0	0.0	50	50
818	Rua Rodrigo da Fonseca	603.0	444.0	357.0	2.0	1.0	2.0	50	50
819	Rua Rodrigo da Fonseca	77.0	124.0	49.0	2.0	0.0	0.0	50	50
820	Rua Rodrigues Sampaio	93.0	68.0	17.0	0.0	0.0	0.0	50	50
821	Rua Rosa Araújo	500.0	364.0	92.0	0.0	0.0	0.0	50	50
822	Rua S. Bento	739.0	583.0	122.0	4.0	5.0	1.0	50	50
823	Rua S. J. Nepo	66.0	48.0	12.0	0.0	0.0	0.0	50	50
824	Rua Sampaio Bruno	772.0	402.0	40.0	4.0	2.0	4.0	50	50
825	Rua Sampaio e Pina	255.0	186.0	48.0	3.5	2.9	1.8	50	50
826	Rua Saraiva de Carvalho	236.0	171.7	43.0	0.0	0.0	0.0	50	50
827	Rua Saraiva de Carvalho	385.0	206.0	25.0	10.0	4.0	0.0	50	50
828	Rua Sargento Armando Monte	636.0	463.0	117.0	13.0	10.8	6.5	50	50
829	Rua Silva Carvalho	253.0	184.3	47.0	1.2	1.0	0.6	50	50
830	Rua Silva Carvalho	414.0	306.0	41.0	5.0	3.0	5.0	50	50
831	Rua Silva Carvalho	414.0	306.0	41.0	5.0	3.0	5.0	50	50
832	Rua Silva Carvalho	505.0	367.7	93.0	1.2	1.0	0.6	50	50
833	Rua Sousa Lopes	104.0	75.7	19.0	8.0	6.7	4.0	50	50
834	Rua Sousa Lopes	373.0	271.7	69.0	2.0	1.7	1.0	50	50
835	Rua Sousa Lopes	52.0	38.0	10.0	8.0	6.7	4.0	50	50
836	Rua Sousa Loureiro	456.0	246.0	47.0	5.0	0.0	0.0	0	50
837	Rua Sousa Loureiro	456.0	246.0	47.0	5.0	0.0	0.0	0	50
838	Rua Sousa Martins	425.0	309.3	78.0	1.0	0.8	0.5	50	50
839	Rua Teixeira Lopes	636.0	463.0	117.0	2.0	1.7	1.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
840	Rua Ten. Cor. Ribeiro dos	762.0	554.0	140.0	5.0	4.0	2.0	50	50
841	Rua Tierno Galvan	83.0	60.5	15.5	5.0	4.2	2.5	50	50
842	Rua Tomás Ribeiro	584.0	425.0	107.0	1.0	0.8	0.5	50	50
843	Rua Tomás Ribeiro	584.0	425.0	107.0	1.0	0.8	0.5	50	50
844	Rua Tomás Ribeiro	633.0	422.0	85.0	1.0	0.0	1.0	50	50
845	Rua Tomás Ribeiro	636.0	372.0	121.0	2.0	1.0	2.0	50	50
846	Rua Viriato	880.0	640.7	162.0	1.1	0.9	0.6	50	50
847	Rua Viriato	880.0	640.7	162.0	1.1	0.9	0.6	50	50
848	Rua Visconde Santarém	226.0	150.0	62.0	3.0	3.0	8.0	50	50
849	Rua Visconde Santarém	332.0	245.0	67.0	2.0	2.0	3.0	50	50
850	Rua Visconde Santarém	420.0	280.0	0.0	6.0	10.7	20.0	50	50
851	Rua Vitor Cordon	144.0	88.0	101.0	1.0	0.0	0.0	50	50
852	Rua Vitor Cordon	345.0	195.0	200.0	1.0	0.0	0.0	50	50
853	Rua Washinton	291.0	304.0	66.0	5.0	4.0	8.0	50	50
854	Radial de Benfica	1546.0	1039.0	218.0	2.0	1.0	1.0	80	50
855	Radial de Benfica	1546.0	1039.0	218.0	2.0	1.0	1.0	80	50
856	Radial de Benfica	1614.0	570.0	138.0	2.0	2.0	1.0	80	50
857	Restauradores (centrais Sul)	926.0	472.0	144.0	3.0	2.0	1.0	50	50
858	Restauradores (Central Norte)	1435.0	710.0	331.0	4.0	1.0	1.0	50	50
859	Rotunda do Aeroporto	3741.0	2722.7	686.0	7.3	6.1	3.6	50	50
860	Rotunda Alvalade	873.0	457.0	28.0	2.0	2.0	7.0	50	50
861	Rotunda Av. Berlim	1300.0	1079.7	639.0	6.0	5.0	3.0	50	50
862	Rotunda Av. dos Oceanos	317.0	152.0	60.0	4.0	3.0	3.0	50	50
863	Rotunda Buraca	760.0	553.3	140.0	4.0	3.3	2.0	50	50
864	Rotunda Infante D. Henrique	573.0	297.0	143.0	5.0	3.0	8.0	50	50
865	Rotunda Santos Condestável	1120.0	815.3	206.0	3.5	2.9	1.8	50	50
866	Rotunda do Aeroporto	3673.0	2664.7	648.0	7.3	6.1	3.6	50	50
867	Rotunda da Al. do Campo Grande	1171.0	852.3	215.0	2.0	1.7	1.0	50	50
868	Rotunda da Al. do Campo Grande	1502.0	1093.3	276.0	5.3	4.4	2.7	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
869	Rotunda da Al. do Campo Grande	1923.0	1399.7	353.0	2.5	2.1	1.3	50	50
870	Rotunda da Al. do Campo Grande	2019.0	1469.7	371.0	6.0	5.0	3.0	50	50
871	Rotunda da Al. do Campo Grande	2142.0	1551.7	371.0	4.6	3.8	2.3	50	50
872	Rotunda das Olaias	1784.0	1298.7	328.0	2.0	1.7	1.0	50	50
873	Rotunda Santos Condestável	1108.0	806.7	204.0	4.0	3.3	2.0	50	50
874	Rotunda Santos Condestável	1156.0	841.3	212.0	3.4	2.8	1.7	50	50
875	Rotunda Vice Rei	365.0	265.7	67.0	6.6	5.5	3.3	50	50
876	Rotunda - Alameda dos Oceanos	200.0	136.0	26.0	2.5	1.8	1.2	40	35
877	Rotunda - Alameda dos Oceanos	200.0	136.0	26.0	2.5	1.8	1.2	40	35
878	Rotunda da Estrela	412.0	300.0	76.0	0.0	0.0	0.0	50	50
879	Rotunda e Acesso Av. Nuno Kruz Abecassis	219.0	142.0	17.0	6.0	1.0	0.0	50	50
880	Rotunda Goa/Seminário	299.0	197.0	52.0	6.5	3.9	1.9	30	30
881	Rotunda Norte Av. Santos e Castro	340.0	350.0	27.0	4.0	6.0	10.0	50	50
882	Rua 1º de Maio	601.0	193.0	109.0	6.0	8.0	4.0	50	50
883	Rua 24 de Janeiro	316.0	230.0	58.0	2.0	1.7	1.0	50	50
884	Rua 3 Matinha	792.0	318.0	240.0	6.0	3.0	5.0	50	50
885	Rua 3 Matinha	792.0	318.0	240.0	6.0	3.0	5.0	50	50
886	Rua 3 Matinha	792.0	318.0	240.0	6.0	3.0	5.0	50	50
887	Rua Abade Faria	186.0	110.0	45.0	0.0	0.0	0.0	50	50
888	Rua Abel Salazar	308.0	287.0	246.0	5.0	4.0	0.0	50	50
889	Rua Abranches Ferrão	174.0	126.7	32.0	0.0	0.0	0.0	50	50
890	Rua Abranches Ferrão	174.0	126.7	32.0	0.0	0.0	0.0	50	50
891	Rua Actriz Virginia	324.0	236.0	60.0	0.0	0.0	0.0	50	50
892	Rua Alexandre Braga	118.0	86.0	22.0	2.6	2.2	1.3	50	50
893	Rua Alexandre Braga	69.0	50.3	13.0	0.0	0.0	0.0	50	50
894	Rua Alexandre de Sá Pinto	256.0	186.3	47.0	6.3	5.3	3.2	50	50
895	Rua Alferes Barrilaro Rua	636.0	463.0	117.0	13.0	10.8	6.5	50	50
896	Rua Alfredo Duarte Marcen	261.0	190.0	48.0	14.0	11.7	7.0	50	50
897	Rua Aliança Operária	442.0	329.0	54.0	5.0	3.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
898	Rua Almada Negreiros	114.0	83.0	21.0	5.0	4.2	2.5	50	50
899	Rua Álvaro Castro	208.0	151.3	38.0	8.0	6.7	4.0	50	50
900	Rua Álvaro Machado	816.0	594.0	150.0	3.0	2.5	1.5	50	50
901	Rua Alves Redol	170.0	123.7	31.0	1.4	1.2	0.7	50	50
902	Rua Alves Redol	562.0	409.0	103.0	0.4	0.3	0.2	50	50
903	Rua Andrade	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
904	Rua Antão Gonçalves	256.0	186.3	47.0	6.0	5.0	3.0	50	50
905	Rua Antão Gonçalves	472.0	343.7	87.0	6.0	5.0	3.0	50	50
906	Rua António Albano Machado	1140.0	830.0	210.0	0.0	0.0	0.0	50	50
907	Rua António Maria Cardoso	144.0	88.0	101.0	1.0	0.0	0.0	50	50
908	Rua António Pedro	499.0	363.0	91.0	3.6	3.0	1.8	50	50
909	Rua António Pereira Carri	226.0	150.0	62.0	3.0	3.0	8.0	50	50
910	Rua António Pereira Carri	332.0	245.0	67.0	2.0	2.0	3.0	50	50
911	Rua António Stromp	863.0	650.0	201.0	1.0	1.0	0.0	50	50
912	Rua Arco Cego	400.0	291.0	73.0	0.0	0.0	0.0	50	50
913	Rua Artur Ferreira da Silva - 1	102.0	68.0	18.0	3.9	2.3	1.1	40	30
914	Rua Artur Ferreira da Silva - 2	87.0	57.0	15.0	4.6	2.7	1.3	40	30
915	Rua Augusto Palmeirim	172.0	125.3	32.0	2.3	2.1	1.7	50	50
916	Rua Augusto Piña	366.0	266.3	67.0	1.6	1.3	0.8	50	50
917	Rua Augusto Rosa	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
918	Rua Azevedo Neves	469.0	341.3	86.0	6.4	5.3	3.2	50	50
919	Rua Barão de Sabrosa	324.0	236.0	60.0	0.0	0.0	0.0	50	50
920	Rua Bartolomeu Dias	358.0	136.0	39.0	6.0	4.0	3.0	50	50
921	Rua Benformoso	84.0	61.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50	50
922	Rua C	692.0	499.7	115.0	5.0	4.2	2.5	50	50
923	Rua Cabo José Martins Sil	213.0	79.0	15.0	9.0	11.0	0.0	50	50
924	Rua Campo Grande	2128.0	1600.0	254.0	2.0	1.0	6.0	50	50
925	Rua Campo Grande	2764.0	2012.0	508.0	1.7	1.4	0.9	50	50
926	Rua Campo Grande	2764.0	2012.0	508.0	1.7	1.4	0.9	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
927	Rua Capitão Ramires	888.0	735.0	265.0	8.0	5.0	3.0	50	50
928	Rua Carolina Michaelis de	1382.0	1006.0	254.0	4.4	3.7	2.2	50	50
929	Rua Carolina Michaelis de Vasconcelos	329.0	192.0	58.0	7.0	2.0	2.0	50	50
930	Rua Carolina Michaelis de Vasconcelos	685.0	388.0	58.0	4.0	1.0	3.0	50	50
931	Rua Casquilha	325.0	125.0	5.0	3.0	4.0	20.0	50	50
932	Rua César de Oliveira	645.0	282.0	22.0	1.0	1.0	9.0	50	50
933	Rua Cidade da Beira	120.0	87.3	22.0	5.0	4.2	2.5	50	50
934	Rua Cidade de Bissau	582.0	406.0	54.0	5.2	4.3	2.6	50	50
935	Rua Cidade de Bolama	465.0	184.0	14.0	3.0	4.0	0.0	50	50
936	Rua Cidade de Moçâmedes	294.0	214.0	54.0	0.0	0.0	0.0	50	50
937	Rua Cidade de Nampula	120.0	87.3	22.0	5.0	4.2	2.5	50	50
938	Rua Cidade de Quelimane	426.0	310.0	78.0	1.4	1.2	0.7	50	50
939	Rua Cidade de Quelimane	426.0	310.0	78.0	1.4	1.2	0.7	50	50
940	Rua Cidade Nova de Lisboa	186.0	135.3	34.0	0.0	0.0	0.0	50	50
941	Rua Cipriano Dourado	487.0	354.3	89.0	24.7	20.6	12.4	50	50
942	Rua Comandante Monsanto	18.0	13.0	3.0	0.0	0.0	0.0	50	50
943	Rua Combatentes da Grande Guerra	72.0	45.0	12.0	5.6	3.3	1.6	40	30
944	Rua Conde de Almôster	2024.0	1473.0	371.0	0.4	0.3	0.2	50	50
945	Rua Conde de Almôster	685.0	388.0	58.0	4.0	1.0	3.0	50	50
946	Rua Conde Redondo	986.0	717.7	181.0	3.0	2.5	1.5	50	50
947	Rua Conselheiro Abrantes	154.0	112.0	28.0	2.0	1.7	1.0	50	50
948	Rua Conselheiro Emídio Navarro	1228.0	746.0	276.0	2.0	1.0	6.0	50	50
949	Rua Conselheiro Emídio Navarro	312.0	227.0	57.0	2.0	1.7	1.0	50	50
950	Rua Conselheiro Emídio Navarro	336.0	244.7	62.0	0.0	0.0	0.0	50	50
951	Rua Conselheiro Emídio Navarro	348.0	253.3	64.0	2.0	1.7	1.0	50	50
952	Rua Conselheiro Emídio Navarro	36.0	26.0	6.0	0.0	0.0	0.0	50	50
953	Rua Conselheiro Emídio Navarro	60.0	43.7	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50
954	Rua Conselheiro Lopo Vaz	692.0	485.3	72.0	11.0	9.2	5.5	50	50
955	Rua Coronel Ribeiro Viana	568.0	413.3	104.0	2.8	2.3	1.4	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
956	Rua Capitão Santiago de Ca	213.0	79.0	15.0	9.0	11.0	0.0	50	50
957	Rua Cristóvão Falcão	652.0	474.7	120.0	0.6	0.5	0.3	50	50
958	Rua D	510.0	371.3	94.0	7.0	5.8	3.5	50	50
959	Rua D. Carlos de Mascarenhas	346.0	252.0	64.0	1.7	1.4	0.9	50	50
960	Rua D. Carlos de Mascarenhas	692.0	503.7	127.0	1.7	1.4	0.9	50	50
961	Rua D. Duarte	875.0	302.0	102.0	5.0	4.0	2.0	50	50
962	Rua D. Duarte	875.0	302.0	102.0	5.0	4.0	2.0	50	50
963	Rua D. Estefânia	782.0	498.0	196.0	4.0	1.0	4.0	50	50
964	Rua D. Francisco de Almeida	56.0	40.7	10.0	0.0	0.0	0.0	50	50
965	Rua D. Tomás de Melo Breyner	229.0	166.0	26.0	3.0	12.0	4.0	50	50
966	Rua da Aliança Operária	640.0	466.0	118.0	5.0	4.2	2.5	50	50
967	Rua da Beneficência	208.0	151.3	38.0	8.0	6.7	4.0	50	50
968	Rua da Beneficência	208.0	151.3	38.0	8.0	6.7	4.0	50	50
969	Rua da Betesga	689.0	485.0	272.0	10.0	2.0	2.0	50	50
970	Rua da Cintura do Porto d	573.0	297.0	143.0	5.0	3.0	8.0	50	50
971	Rua da Cintura do Porto e	792.0	318.0	240.0	6.0	3.0	5.0	50	50
972	Rua da Conceição	345.0	195.0	200.0	1.0	0.0	0.0	50	50
973	Rua da Costa	1026.0	485.0	41.0	3.0	3.0	5.0	50	50
974	Rua da Fonte	1158.0	582.0	266.0	4.0	7.0	2.0	50	50
975	Rua da Fonte	1240.0	902.7	228.0	4.5	3.8	2.3	50	50
976	Rua da Graça	333.0	216.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50	50
977	Rua da Graça	715.0	416.0	111.0	2.0	2.0	3.0	50	50
978	Rua da Igreja	272.0	198.0	50.0	3.0	2.5	1.5	50	50
979	Rua da Igreja	363.0	264.3	67.0	3.0	2.5	1.5	50	50
980	Rua da Igreja	544.0	396.0	100.0	3.0	2.5	1.5	50	50
981	Rua da Junqueira	601.0	193.0	109.0	6.0	8.0	4.0	50	50
982	Rua da Madalena	502.0	266.0	74.0	2.0	1.0	1.0	50	50
983	Rua da Madalena	796.0	579.3	146.0	0.5	0.4	0.3	50	50
984	Rua da Misericórdia	838.0	811.0	417.0	3.0	1.0	2.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
985	Rua da Palma	480.0	386.0	125.0	3.0	2.0	1.0	50	50
986	Rua da Palma	598.0	323.0	94.0	3.0	2.0	0.0	50	50
987	Rua da Palma	875.0	302.0	102.0	5.0	4.0	2.0	50	50
988	Rua da Portela	90.0	65.7	17.0	0.0	0.0	0.0	50	50
989	Rua da Prata	488.0	308.0	112.0	13.0	8.0	8.0	50	50
990	Rua da Quinta da Graça	47.0	34.3	9.0	2.5	2.1	1.3	50	50
991	Rua da Quinta dos Ourives	229.0	166.0	26.0	3.0	12.0	4.0	50	50
992	Rua da Quinta dos Ourives	37.0	27.7	9.0	0.0	0.0	0.0	50	50
993	Rua da Quinta dos Ourives	373.0	277.3	86.0	25.0	20.8	12.5	50	50
994	Rua da Venezuela	327.0	134.0	21.0	7.0	3.0	10.0	50	50
995	Rua da Venezuela	329.0	192.0	58.0	7.0	2.0	2.0	50	50
996	Rua da Venezuela	655.0	326.0	79.0	7.0	3.0	4.0	50	50
997	Rua Damasceno Monteiro	236.0	160.0	48.0	1.0	0.0	0.0	50	50
998	Rua Damasceno Monteiro	30.0	22.0	6.0	1.0	0.8	0.5	50	50
999	Rua Damasceno Monteiro	96.0	103.0	37.0	2.0	0.0	0.0	50	50
1000	Rua Damião de Góis	358.0	136.0	39.0	6.0	4.0	3.0	50	50
1001	Rua das Açucenas	402.0	170.0	36.0	2.0	2.0	2.0	50	50
1002	Rua das Furnas	430.0	168.0	192.0	4.0	0.0	0.0	50	50
1003	Rua das Janelas Verdes	150.0	110.0	40.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1004	Rua das Janelas Verdes	471.0	336.0	118.0	6.0	6.0	2.0	50	50
1005	Rua das Laranjeiras	235.0	171.0	43.0	6.4	5.3	3.2	50	50
1006	Rua das Murtas	416.0	159.0	72.0	0.0	2.0	8.0	50	50
1007	Rua das Murtas	516.0	213.0	54.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1008	Rua das Olarias	84.0	61.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1009	Rua das Pretas	606.0	221.0	117.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1010	Rua das Pretas	606.0	221.0	117.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1011	Rua das Taipas	200.0	146.0	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1012	Rua das Trinas	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1013	Rua David de Sousa	335.0	288.0	98.0	5.0	3.0	0.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1014	Rua de Alcântara	120.0	40.0	20.0	50.0	50.0	50.0	50	50
1015	Rua de Alcântara	660.0	480.3	121.0	22.8	19.0	11.4	50	50
1016	Rua de Arroios	523.0	380.7	96.0	3.4	2.8	1.7	50	50
1017	Rua de Belém	601.0	193.0	109.0	6.0	8.0	4.0	50	50
1018	Rua de Campolide	1242.0	925.0	84.0	3.0	3.0	1.0	50	50
1019	Rua de Campolide	158.0	115.0	29.0	2.5	2.1	1.3	50	50
1020	Rua de Campolide	430.0	168.0	192.0	4.0	0.0	0.0	50	50
1021	Rua de Campolide	456.0	246.0	47.0	5.0	5.0	11.0	50	50
1022	Rua de Campolide	774.0	563.3	142.0	1.5	1.3	0.8	50	50
1023	Rua de Entrecampos	545.0	466.0	125.0	3.0	2.0	0.0	50	50
1024	Rua de Marvila	128.0	93.3	24.0	29.6	24.7	15.0	50	50
1025	Rua de Ovar	261.0	190.0	48.0	14.0	11.7	7.0	50	50
1026	Rua de Pedrouços	358.0	136.0	39.0	6.0	4.0	3.0	50	50
1027	Rua de s. Domingos	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1028	Rua de S. Domingos de Ben	1282.0	933.3	236.0	2.0	1.7	1.0	50	50
1029	Rua de S. Domingos de Ben	335.0	168.0	114.0	3.0	0.0	0.0	50	50
1030	Rua de S. José	228.0	0.0	42.0	1.6	0.0	0.8	50	50
1031	Rua de S. Julião	876.0	637.7	161.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1032	Rua de S. Lázaro	154.0	112.0	28.0	2.0	1.7	1.0	50	50
1033	Rua de S. Lázaro	77.0	56.0	14.0	2.0	1.7	1.0	50	50
1034	Rua de S. Pedro de Alcântara	838.0	811.0	417.0	3.0	1.0	2.0	50	50
1035	Rua de S. Tomé	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1036	Rua de S. Vicente	345.0	251.0	63.0	9.0	7.5	4.5	50	50
1037	Rua de Santos-o-Velho	150.0	110.0	40.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1038	Rua de São Julião	507.0	323.0	80.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1039	Rua de Sapadores	291.0	304.0	29.0	5.0	4.0	8.0	50	50
1040	Rua de Sapadores	291.0	304.0	29.0	5.0	4.0	8.0	50	50
1041	Rua de Sta. Bárbara	120.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1042	Rua de Sta. Marinha	345.0	251.0	63.0	9.0	7.5	4.5	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1043	Rua de Sto. António da Sé	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1044	Rua de Sto. António dos C.	604.0	439.7	111.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1045	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1046	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1047	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1048	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1049	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1050	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1051	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1052	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1053	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1054	Rua de Xabregas	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1055	Rua de Xabregas	648.0	471.7	119.0	5.5	4.6	2.8	50	50
1056	Rua Dinah de Silveira	414.0	308.0	96.0	25.0	20.8	12.5	50	50
1057	Rua Direita de Marvila	228.0	166.0	42.0	19.0	16.0	10.0	50	50
1058	Rua do Açúcar	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1059	Rua do Alecrim	728.0	581.0	383.0	5.0	2.0	1.0	50	50
1060	Rua do Alecrim	728.0	581.0	383.0	5.0	2.0	1.0	50	50
1061	Rua do Alecrim	838.0	811.0	417.0	3.0	1.0	2.0	50	50
1062	Rua do Arco do Cego	445.0	211.0	36.0	4.0	4.0	0.0	50	50
1063	Rua do Azevinho	273.0	204.0	66.0	1.0	1.0	0.0	50	50
1064	Rua do Beato	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1065	Rua do Bojador	384.0	279.7	71.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1066	Rua do Comércio	320.0	232.7	58.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1067	Rua do Cruzeiro	219.0	109.0	47.0	1.0	1.0	1.0	50	50
1068	Rua do Cruzeiro	244.0	177.7	45.0	3.2	2.7	1.6	50	50
1069	Rua do Fidié	416.0	159.0	72.0	0.0	2.0	8.0	50	50
1070	Rua do Grilo	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1071	Rua do Loreto	507.0	472.0	217.0	4.0	1.0	1.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1072	Rua do mar	200.0	70.0	30.0	4.0	4.0	6.0	50	50
1073	Rua do Mar	652.0	297.0	155.0	4.0	4.0	15.0	50	50
1074	Rua do Mastro	154.0	112.0	28.0	2.0	1.7	1.0	50	50
1075	Rua do Ouro	140.0	120.0	32.0	20.0	20.0	20.0	50	50
1076	Rua do Ouro	711.0	668.0	162.0	4.0	3.0	1.0	50	50
1077	Rua do Poço Coberto	30.0	22.0	6.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1078	Rua do Sacramento a Alcântara	471.0	336.0	118.0	6.0	6.0	2.0	50	50
1079	Rua do Sol a Chelas	1101.0	759.0	191.0	2.0	1.0	1.0	50	50
1080	Rua do telhal	841.0	612.0	154.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1081	Rua do Vale Formoso de Cima	582.0	423.7	107.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1082	Rua Domingos José de Moraes	301.0	201.0	53.0	13.6	8.1	4.0	40	40
1083	Rua dos Anjos	329.0	239.3	60.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1084	Rua dos Anjos	84.0	61.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1085	Rua dos Argonautas	450.0	380.0	240.0	2.7	1.8	0.0	50	50
1086	Rua dos Douradores	132.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1087	Rua dos Eucaliptos	30.0	22.0	6.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1088	Rua dos Fanqueiros	382.0	199.0	85.0	9.0	7.0	6.0	50	50
1089	Rua dos Jerónimos	460.0	258.0	80.0	4.0	4.0	0.0	50	50
1090	Rua dos Lojistas	213.0	79.0	15.0	9.0	11.0	0.0	50	50
1091	Rua dos Lusíadas	184.0	86.0	45.0	1.0	0.0	0.0	50	50
1092	Rua dos Marcos	580.0	422.3	107.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1093	Rua dos Mestres	593.0	431.7	109.0	1.3	1.1	0.7	50	50
1094	Rua dos Quartéis	256.0	186.3	47.0	6.3	5.3	3.2	50	50
1095	Rua dos Soeiros	492.0	295.0	54.0	2.0	1.0	0.0	50	50
1096	Rua Dr João Gomes Patação	102.0	68.0	18.0	3.9	2.3	1.1	40	30
1097	Rua Dr. Alfredo Bensaúde	630.0	458.7	116.0	5.1	4.2	2.5	50	50
1098	Rua dr. Augusto Castro Os	708.0	515.3	130.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1099	Rua Dr. Cunha Seixas	325.0	125.0	5.0	3.0	4.0	20.0	50	50
1100	Rua Dr. José Baptista de	98.0	65.0	13.0	0.0	0.0	15.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1101	Rua Dr. José Espírito Santo	566.0	412.0	104.0	4.2	3.5	2.1	50	50
1102	Rua Dr. José Espírito Santo	582.0	423.7	107.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1103	Rua Duarte Pacheco Pereira	251.0	127.0	8.0	3.0	0.0	0.0	50	50
1104	Rua Eduardo de Noronha	60.0	43.7	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1105	Rua Eduardo Noronha	60.0	43.7	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1106	Rua Emilia das Neves	184.0	57.0	15.0	4.0	5.0	0.0	50	50
1107	Rua Eng. Ferreira Dias	462.0	336.3	85.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1108	Rua Eng. Rodrigues de Carvalho	210.0	153.0	39.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1109	Rua Ernesto da Silva	746.0	543.0	137.0	4.5	3.8	2.3	50	50
1110	Rua Ernesto Rodrigues	414.0	301.3	76.0	25.0	20.8	12.5	50	50
1111	Rua Escola de Medicina Veterinária	425.0	309.3	78.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1112	Rua Escola do Exército	271.0	197.3	50.0	4.4	3.7	2.2	50	50
1113	Rua Escola do Exército	271.0	197.3	50.0	4.4	3.7	2.2	50	50
1114	Rua Eugénio Salvador	312.0	227.0	57.0	5.8	4.9	3.0	50	50
1115	Rua Eugénio Salvador	312.0	227.0	57.0	6.0	5.0	3.0	50	50
1116	Rua Eugénio Salvador	312.0	227.0	57.0	6.0	5.0	3.0	50	50
1117	Rua Fábrica das Munições	72.0	45.0	12.0	5.6	3.3	1.6	40	30
1118	Rua Fábrica do Material de Construção	200.0	70.0	30.0	4.0	4.0	6.0	50	50
1119	Rua Fernando da Fonseca	471.0	327.0	24.0	1.0	1.0	0.0	50	50
1120	Rua Fernando da Fonseca	863.0	650.0	201.0	1.0	1.0	0.0	50	50
1121	Rua Fernando Lopes Graça	154.0	143.0	123.0	5.0	4.0	0.0	50	50
1122	Rua Fernando Lopes Graça	645.0	282.0	22.0	1.0	1.0	9.0	50	50
1123	Rua Fernando Namora	579.0	400.0	34.0	2.0	3.0	0.0	50	50
1124	Rua Fernando Palha	405.0	160.0	37.0	10.0	2.0	19.0	50	50
1125	Rua Filipa de Vilhena	1028.0	748.3	189.0	2.0	1.7	1.0	50	50
1126	Rua Filipa de Vilhena	445.0	211.0	36.0	4.0	4.0	0.0	50	50
1127	Rua Filipe da Mata	208.0	151.3	38.0	8.0	6.7	4.0	50	50
1128	Rua Forte de Sta. Apolónia	186.0	135.3	34.0	9.0	7.5	4.5	50	50
1129	Rua Fradesso da Silva	617.0	112.0	60.0	3.0	2.0	4.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1130	Rua Francisco Gentil	471.0	327.0	24.0	4.0	3.3	2.0	50	50
1131	Rua Francisco Gentil	475.0	382.0	69.0	5.0	5.0	0.0	50	50
1132	Rua Francisco Lourenço	60.0	43.7	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1133	Rua Francisco Marques Beato	606.0	406.0	107.0	9.1	5.4	2.7	40	40
1134	Rua Francisco Stromp	225.0	163.7	41.0	1.1	0.9	0.5	50	50
1135	Rua Furriel João nunes	636.0	463.0	117.0	13.0	10.8	6.5	50	50
1136	Rua Garcia da Horta	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1137	Rua Gen. Morais Sarmento	272.0	140.0	20.0	3.0	6.0	0.0	50	50
1138	Rua Gen. Silva Freire	270.0	196.7	50.0	11.0	9.2	5.5	50	50
1139	Rua General Silva Freire	270.0	196.7	50.0	11.0	9.2	5.5	50	50
1140	Rua Gomes Freire	636.0	372.0	121.0	2.0	1.0	2.0	50	50
1141	Rua Gonçalves Zarco	540.0	393.0	99.0	6.0	5.0	3.0	50	50
1142	Rua Grafanil	513.0	373.3	94.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1143	Rua Gualdim Pais	592.0	259.0	51.0	4.0	3.0	2.0	50	50
1144	Rua Inácio Pardelhas	48.0	35.0	9.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1145	Rua Inácio Pardelhas	577.0	420.0	106.0	3.0	2.5	1.5	50	50
1146	Rua Inácio Pardelhas	768.0	559.0	141.0	4.7	3.9	2.3	50	50
1147	Rua Instituto Bacteriológico	66.0	48.0	12.0	0.0	6.7	20.0	50	50
1148	Rua Issan Cartawe	655.0	326.0	79.0	7.0	3.0	4.0	50	50
1149	Rua Jacinta Marto	1071.0	525.0	181.0	2.0	1.0	3.0	50	50
1150	Rua Jardim do Tabaco	404.0	294.0	74.0	4.0	3.3	2.0	50	50
1151	Rua João de Barros	438.0	216.0	94.0	1.0	1.0	1.0	50	50
1152	Rua João de Freitas Branco	492.0	295.0	54.0	2.0	1.0	0.0	50	50
1153	Rua João de Oliveira Miguéns	1158.0	628.0	157.0	3.0	1.0	3.0	50	50
1154	Rua João de Oliveira Miguéns	1158.0	628.0	157.0	3.0	1.0	3.0	50	50
1155	Rua João de Oliveira Miguéns	979.0	410.0	80.0	2.0	1.0	0.0	50	50
1156	Rua João Frederico Ludovi	325.0	125.0	5.0	3.0	4.0	20.0	50	50
1157	Rua João Ortigão Ramos	1392.0	1013.3	256.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1158	Rua João Ortigão Ramos	850.0	582.0	86.0	3.0	4.0	3.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1159	Rua João Ortigão Ramos	850.0	582.0	86.0	3.0	4.0	3.0	50	50
1160	Rua João Palma Ferreira	319.0	94.0	16.0	4.0	0.0	0.0	50	50
1161	Rua João Palma Ferreira	319.0	94.0	16.0	4.0	0.0	0.0	50	50
1162	Rua João Palma Ferreira	432.0	314.3	79.0	2.8	2.3	1.4	50	50
1163	Rua João Pinto Ribeiro	1061.0	1028.0	214.0	3.0	2.0	2.0	50	50
1164	Rua João Pinto Ribeiro	1211.0	914.0	245.0	3.0	3.0	3.0	50	50
1165	Rua João Pinto Ribeiro	345.0	251.3	64.0	10.6	8.8	5.3	50	50
1166	Rua João Villaret	335.0	288.0	98.0	5.0	3.0	0.0	50	50
1167	Rua Joaquim Bonifácio	1314.0	956.3	241.0	3.9	3.2	1.9	50	50
1168	Rua José Dias Coelho	617.0	112.0	60.0	3.0	2.0	4.0	50	50
1169	Rua José do Patrocínio	228.0	166.0	42.0	52.5	41.7	20.0	50	50
1170	Rua José Estevão	277.0	126.0	25.0	4.0	2.0	4.0	50	50
1171	Rua José Maria Nicolau	300.0	218.3	55.0	8.0	6.7	4.0	50	50
1172	Rua José Maria Nicolau	909.0	565.0	136.0	1.0	0.0	0.0	50	50
1173	Rua José Rodrigues Miguéi	362.0	114.0	30.0	9.0	13.0	13.0	50	50
1174	Rua Leão de Oliveira	573.0	220.0	130.0	3.0	1.0	1.0	50	50
1175	Rua Lourenço de Almeida	156.0	113.7	29.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1176	Rua Luciano Cordeiro	767.0	291.0	289.0	3.0	1.0	1.0	50	50
1177	Rua Luis de Camões	325.0	266.0	147.0	6.0	3.0	0.0	50	50
1178	Rua Maestro Frederico de	366.0	266.3	67.0	1.6	1.3	0.8	50	50
1179	Rua Manuel Bento Sousa	77.0	56.0	14.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1180	Rua Manuel Dos Santos	172.0	125.3	32.0	2.8	2.3	1.4	50	50
1181	Rua Maria	48.0	34.3	7.0	4.0	3.3	2.0	50	50
1182	Rua Maria Amália Vaz de C	88.0	64.0	16.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1183	Rua Maria da Fonte	33.0	24.0	6.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1184	Rua Maria do Rosário Patacão	102.0	68.0	18.0	3.9	2.3	1.1	40	30
1185	Rua Maria Pia	1026.0	485.0	41.0	3.0	3.0	5.0	50	50
1186	Rua Maria Pia	656.0	477.7	121.0	5.5	4.6	2.8	50	50
1187	Rua Marquês de Olhão	229.0	166.0	26.0	3.0	12.0	4.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1188	Rua Marquês de Tomar	346.0	252.0	64.0	1.7	1.4	0.9	50	50
1189	Rua Marquês Sá da Bandeira	691.0	668.0	78.0	2.0	2.0	4.0	50	50
1190	Rua Mateus Vicente	150.0	109.2	27.5	8.0	6.7	4.0	50	50
1191	Rua Miguel Angelo Blasco	1842.0	877.0	176.0	2.0	1.0	3.0	50	50
1192	Rua Miguel Angelo Blasco	1842.0	877.0	176.0	2.0	1.0	3.0	50	50
1193	Rua Miguel Angelo Blasco	577.0	420.0	106.0	3.0	2.5	1.5	50	50
1194	Rua Miguel de Oliveira	336.0	249.7	77.0	25.0	20.8	12.5	50	50
1195	Rua Morais Soares	344.0	224.0	147.0	5.0	4.0	3.0	50	50
1196	Rua Morais Soares	493.0	287.0	72.0	4.0	2.0	3.0	50	50
1197	Rua Morais Soares	681.0	380.0	82.0	3.0	4.0	5.0	50	50
1198	Rua Natália Correia	382.0	200.0	61.0	2.0	1.0	0.0	50	50
1199	Rua Nelson Barros	681.0	380.0	82.0	3.0	4.0	5.0	50	50
1200	Rua Nicolau Tolentino	229.0	166.0	26.0	3.0	12.0	4.0	50	50
1201	Rua Nsra. do Cruzeiro	219.0	109.0	47.0	1.0	1.0	1.0	50	50
1202	Rua Oliveira Martins	906.0	882.0	306.0	18.0	10.0	5.0	50	50
1203	Rua Oliveira Serpa	393.0	322.0	28.0	5.0	10.0	18.0	50	50
1204	Rua Padre Américo	468.0	340.7	86.0	3.0	2.5	1.5	50	50
1205	Rua Padre Américo	526.0	297.0	46.0	2.0	2.0	7.0	50	50
1206	Rua padre Joaquim Alves C	162.0	118.0	30.0	14.8	12.3	7.4	50	50
1207	Rua Padre Joaquim Alves Correia	171.0	114.0	30.0	10.5	6.3	3.1	40	35
1208	Rua Padre Reis Lima	272.0	198.0	50.0	3.0	2.5	1.5	50	50
1209	Rua Palmira	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
1210	Rua Pardal Monteiro	319.0	94.0	16.0	4.0	0.0	0.0	50	50
1211	Rua Pardal Monteiro	462.0	336.3	85.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1212	Rua Pascoal de Melo	858.0	580.0	132.0	2.0	0.0	6.0	50	50
1213	Rua Paula de Andrade	201.0	107.0	99.0	1.0	0.0	0.0	50	50
1214	Rua Paula de Andrade	201.0	107.0	99.0	1.0	0.0	0.0	50	50
1215	Rua Padr Domingos Maurício	557.0	405.3	102.0	3.0	2.5	1.5	50	50
1216	Rua Pedro Azevedo	228.0	166.0	42.0	5.0	4.2	2.5	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1217	Rua Pedro de Azevedo	114.0	83.0	21.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1218	Rua Pina Manique	84.0	61.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1219	Rua Poço do Borratem	502.0	266.0	74.0	2.0	1.0	1.0	50	50
1220	Rua Presidente Arriaga	471.0	336.0	118.0	6.0	6.0	2.0	50	50
1221	Rua Primeiro de Dezembro	2006.0	1191.0	667.0	4.0	2.0	2.0	0	
1222	Rua Prior do Crato	471.0	336.0	118.0	6.0	6.0	2.0	50	50
1223	Rua Prior do Crato	904.0	658.0	166.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1224	Rua Prof. Alfredo de Sousa	108.0	76.0	12.0	5.5	4.7	3.0	50	50
1225	Rua Prof. João Barreira	610.0	386.0	54.0	3.0	3.0	0.0	50	50
1226	Rua Prof. Pulido Valente	553.0	321.0	165.0	2.0	0.0	0.0	50	50
1227	Rua Prof. Santos Lucas	98.0	65.0	13.0	0.0	0.0	15.0	50	50
1228	Rua Prof. Santos Lucas	98.0	65.0	13.0	0.0	0.0	15.0	50	50
1229	Rua Prof. Veiga Beirão	90.0	65.7	17.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1230	Rua Prof. Vieira da Natividade	625.0	240.0	57.0	2.0	2.0	0.0	50	50
1231	Rua Professor Vieira de A	1396.0	1016.3	257.0	4.0	3.3	2.0	50	50
1232	Rua Professor Vieira de A	336.0	201.0	105.0	4.0	8.0	5.0	50	50
1233	Rua Professor Vieira de A	480.0	246.0	162.0	4.0	8.0	10.0	50	50
1234	Rua Quinta de S. Maria	156.0	138.0	20.0	1.0	0.0	0.0	50	50
1235	Rua Quinta de S. Maria	176.0	98.0	30.0	1.0	0.0	0.0	50	50
1236	Rua Quinta do Charquinho	150.0	109.3	28.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1237	Rua Quinta do Charquinho	158.0	114.7	28.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1238	Rua Quinta do Morgado	30.0	23.3	10.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1239	Rua Rainha D. Catarina	150.0	98.0	46.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1240	Rua Raul Carapinha	229.0	96.0	147.0	3.0	0.0	0.0	50	50
1241	Rua Recíproca	504.0	367.0	93.0	17.0	14.2	8.5	50	50
1242	Rua Regimento de Eng. Um	489.0	356.0	90.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1243	Rua República da Bolívia	418.0	295.0	61.0	3.0	4.0	3.0	50	50
1244	Rua República da Bolívia	850.0	582.0	86.0	3.0	4.0	3.0	50	50
1245	Rua Rio Cávado	66.0	48.0	12.0	10.0	8.3	5.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1246	Rua Rio Tejo	33.0	24.0	6.0	10.0	8.3	5.0	50	50
1247	Rua Rio Zêzere	623.0	453.7	115.0	10.0	8.3	5.0	50	50
1248	Rua Robalo Gouveia	172.0	125.3	32.0	2.8	2.3	1.4	50	50
1249	Rua Rodrigo da Fonseca	98.0	39.0	11.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1250	Rua S. Domingos de Benfic	316.0	230.0	58.0	2.5	2.1	1.3	50	50
1251	Rua S. João da Mata	124.0	84.0	22.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1252	Rua S. Tomás de Aquino	414.0	301.3	76.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1253	Rua S. Tomás de Aquino	480.0	349.3	88.0	2.6	2.2	1.3	50	50
1254	Rua Salgueiro Maia	1086.0	790.7	200.0	3.0	2.5	1.5	50	50
1255	Rua Salgueiro Maia	330.0	240.0	60.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1256	Rua Sg. Armando Monteiro	636.0	463.0	117.0	13.0	10.8	6.5	50	50
1257	Rua Sousa Bastos	114.0	83.0	21.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1258	Rua Sto. António à Estrela	568.0	413.3	104.0	2.8	2.3	1.4	50	50
1259	Rua Terreirinho	84.0	61.0	15.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1260	Rua Terreiro do Trigo	520.0	378.3	95.0	4.0	3.3	2.0	50	50
1261	Rua Tomás	216.0	157.3	40.0	11.0	9.2	5.5	50	50
1262	Rua Tomás da Fonseca	216.0	157.3	40.0	11.0	9.2	5.5	50	50
1263	Rua Tomás Ribeiro	585.0	425.7	107.0	1.0	0.8	0.5	50	50
1264	Rua Tomás Ribeiro	636.0	372.0	121.0	2.0	1.0	2.0	50	50
1265	Rua V. Augusto de Castro	36.0	26.3	7.0	19.4	15.3	7.2	50	50
1266	Rua Vale Formoso de Cima	588.0	428.0	108.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1267	Rua Virgílio Correia	216.0	157.3	40.0	11.0	9.2	5.5	50	50
1268	Rua Virgílio Correia	234.0	170.3	43.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1269	Rua Virgílio Correia	288.0	209.7	53.0	2.0	1.7	1.0	50	50
1270	Rua Vitor Augusto de Cast	364.0	265.0	67.0	19.0	15.8	9.5	50	50
1271	Rua Vitor Augusto de Cast	606.0	441.0	111.0	13.0	10.8	6.5	50	50
1272	Rua Vitor Santos	312.0	227.0	57.0	5.8	4.9	3.0	50	50
1273	Rua Voz do Operário	368.0	160.0	77.0	3.0	1.0	6.0	50	50
1274	Rua Zófimo Pedroso	228.0	166.0	42.0	19.0	16.0	10.0	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

ID	Identificação da Via	N.º Total de Veículos			% Veíc. Pesados			Vel. Lig. (km/h)	Vel. Pes. (km/h)
		D	E	N	D	E	N		
1275	Saída2ª circ.3	573.0	417.0	105.0	13.0	10.8	6.5	50	50
1276	Saída2ª circ.Gago Coutinho	202.0	147.0	37.0	12.6	10.5	6.3	50	50
1277	Saída2ª circular	1677.0	1220.7	308.0	6.0	5.0	3.0	50	50
1278	Saída2ªcirc.gomes da cos	143.0	104.0	26.0	16.0	12.8	6.5	50	60
1279	Saída da Marechal Teixeir	136.0	99.0	25.0	10.0	8.3	5.0	50	50
1280	Saída Eixo	216.0	157.3	40.0	9.0	7.5	4.5	50	50
1281	Saída IC2 - Av. D. João II	188.0	126.0	24.0	8.5	6.3	4.2	60	55
1282	Saída IC2 - Av. D. João II - 3	1052.0	714.0	136.0	3.8	2.8	1.9	45	40
1283	SaídaMGC-2ªCirc.	2158.0	1570.7	396.0	8.9	7.4	4.5	50	60
1284	Saída Norton	1760.0	1281.0	323.0	2.7	2.3	1.4	50	50
1285	Saída Norton de Matos	648.0	471.7	119.0	5.0	4.2	2.5	50	50
1286	Túnel aeroporto	537.0	390.7	98.0	12.0	10.0	6.0	50	50
1287	Travessa Cascão	184.0	134.0	34.0	4.5	3.8	2.3	50	50
1288	Travessa da Boa Hora à Ajuda	460.0	335.0	85.0	8.7	7.3	4.4	50	50
1289	Travessa da Conceição da Glória	251.0	182.7	46.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1290	Travessa da Conceição da Glória	200.0	146.0	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1291	Travessa da Conceição da Glória	200.0	146.0	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1292	Travessa da Fábrica das Sedas	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1293	Travessa da Fábrica dos Pentes	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1294	Travessa da Légua da Póvoa	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1295	Travessa da Palmeira	160.0	163.0	72.0	3.0	0.0	0.0	50	50
1296	Travessa das Águas Livres	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1297	Travessa das Amoreira	204.0	148.3	37.0	0.0	0.0	0.0	50	50
1298	Travessa do Açougue	524.0	381.3	96.0	7.0	5.8	3.5	50	50
1299	Travessa do Calado	144.0	104.7	26.0	8.3	6.9	4.2	50	50
1300	Travessa Pregoeiro	184.0	134.0	34.0	4.5	3.8	2.3	50	50



**Câmara Municipal de Lisboa**  
**Direção Municipal do Ambiente, Estrutura Verde, Clima e Energia**  
Departamento de Ambiente, Energia e Alterações Climáticas  
Divisão do Ambiente e Energia

**Anexo 2 - Tabela de Tráfego Ferroviário (Elétricos)**

Carreira	Nº de Unidades			Velocidade média (km/h)	% servida por travões	
	D	E	N		discos	ceplos
12E (Praça Figueira Circulação) (1)	28	4	0	15	100	0
15E (Praça Figueira - ALargoés) (1)	144	40	42	15	100	0
18E (Rua Alfândega - Ajuda) <sup>(1)</sup>	82	2	8	15	100	0
25E (Rua Alfândega - Cp Ourique) (1)	126	6	4	15	100	0
28E (Cp Ourique - Martim Moniz) (1)	185	28	12	15	100	0

<sup>(1)</sup>Metros urbanos com travão de disco e elétricos urbanos

Fonte: CARRIS, 2018