

# ANEXO 1

## REDE, OFERTA E TARIFÁRIO

## **PARTE A**

### **DESCRIÇÃO DA REDE**

#### **1. Introdução**

O serviço de transporte de passageiros da CARRIS em Modo Autocarro e Modo Elétrico desenvolve-se na cidade de Lisboa (Urbano) e nos concelhos de Almada, Amadora, Loures, Odivelas e Oeiras (Suburbano).

A rede de transporte aqui descrita tem referência a 1 de Fevereiro de 2017.

#### **2. Rede de transporte**

A Rede de Transporte da CARRIS encontra-se organizada por carreiras (linhas), as quais têm percursos, paragens, horários e tarifário pré-definidos.

Ao percurso base atribui-se a designação de “variante 0”.

Algumas carreiras têm uma ou mais “variantes de percurso”, seja no início, no final, ao longo do dia ou ao fim de semana.

Estas “variantes de percurso”, com pouca expressão global, podem ser de encurtamento, prolongamento ou alteração do percurso que constitui a “variante 0”.

A rede da CARRIS tem cerca de 2.070 Paragens, identificadas por um código numérico (5 dígitos) e uma designação. Muitas das paragens estão equipadas com abrigos instalados pelas respetivas Câmaras Municipais.

##### **2.1 Modo Autocarro**

O serviço de transporte coletivo urbano de passageiros em modo rodoviário desenvolve-se fundamentalmente na área do Município de Lisboa com pequenas penetrações em municípios limítrofes (Oeiras, Amadora, Odivelas, Loures e Almada), nas condições seguintes:

- a) Em regime de exclusividade na área do Município de Lisboa, em conformidade com o Contrato de Concessão assinado com o Município de Lisboa.
- b) Em concorrência, no âmbito do regime geral de concessões do Regime Jurídico do Serviço Público de Transportes (RJSPT) nas carreiras com terminal em concelho limítrofe.

O serviço desenvolve-se diariamente, 24h por dia, através de carreiras urbanas, suburbanas e da Rede da Madrugada

A rede rodoviária tem uma extensão aproximada de 670 km, via simples, dos quais, na data de referência acima referida, cerca de 10% em via reservada BUS.

São utilizados autocarros de diferentes tipologias – Standard, Articulado, Médio e Mini – dependendo do percurso e procura das carreiras. Por razões de adaptação à Procura, as carreiras podem ser operadas, ao longo do período de funcionamento e/ou dias da semana, por mais de uma tipologia de frota.

O parqueamento da frota CARRIS é repartido por 3 estações: Miraflores, Musgueira (com uma extensão do parqueamento a Cabo Ruivbo) e Pontinha.

### 2.1.1 Rede da Madrugada

A Rede da Madrugada integra as carreiras que operam de 2ª a domingo, entre as 23:30h e as 5:35h.

O quadro a seguir apresentado, descreve de forma resumida o funcionamento da rede.

REDE MADRUGADA										
Carreira	Sentido	Designação	Estação Recolha	Extensão em Km	Viagens		Viagens /hora			
					1ª viagem	Última	00:00h às 02:00h	2:00h às 04:00	04:00h às 05:30h	
201	A	Cais Sodré -> Linda-A-Velha	Miraflores	11,543	0:30	5:35	2,0	1,0		2,0
	D	Linda-A-Velha -> Cais Sodré		11,404	0:00	5:00				
202	A	Cais Sodré -> B.º Padre Cruz	Musgueira	15,352	0:30	5:35	2,0	1,0		2,0
	D	B.º Padre Cruz -> Cais Sodré		16,001	0:18	4:48				
206	A	Cais Sodré -> Sr. Roubado - Metro	Musgueira	17,457	0:30	5:35	2,0	1,0		2,0
	D	Sr. Roubado - Metro -> Cais Sodré		16,582	23:41	4:50				
207	A	Cais Sodré -> Fetais	Musgueira	15,500	0:30	5:35	2,0	1,0		2,0
	D	Fetais -> Cais Sodré		15,132	23:45	4:45				
208	A	Cais Sodré -> Estação Oriente	Musgueira	20,130	0:30	5:35	2,0	1,0		2,0
	D	Estação Oriente -> Cais Sodré		18,917	23:30	4:30				
210	A	Cais Sodré -> Prior Velho	Musgueira	17,601	0:30	5:35	2,0	1,0		2,0
	D	Prior Velho -> Cais Sodré		17,619	23:47	4:17				

### 2.1.2 Serviço Especial de Deficientes

Para além das carreiras regulares, funciona um Serviço Especial de Deficientes, em regime de “Porta-a-Porta”, mediante prévia qualificação dos utilizadores de acordo com o respetivo regulamento.

O serviço funciona com autocarros de tipologia Mini. Os veículos encontram-se equipados com elevador, para apoio aos clientes.

O tarifário deste serviço é exclusivamente a Tarifa de Bordo.

### **2.1.3 Serviços Especiais /Eventos**

A realização de eventos na cidade de Lisboa que impliquem significativo acréscimo de procura pode obrigar à realização extraordinária de serviço, seja através de reforço da oferta das carreiras regulares, seja por via de prolongamento do período de funcionamento ou estabelecimento de carreiras eventuais.

## **2.2 Modo Ferroviário Ligeiro (Modo Elétrico)**

O serviço de transporte coletivo urbano de passageiros em modo ferroviário ligeiro desenvolve-se na área do Município de Lisboa, embora com uma pequena penetração no município de Oeiras.

### **2.2.1 Carros Elétricos**

Encontram-se em exploração uma infraestrutura ferroviária com uma extensão aproximada de 47 km à data de referência acima indicada.

São utilizados carros elétricos de duas tipologias: históricos e articulados.

### **2.2.2 Ascensores**

São explorados 3 Ascensores, cada um com 2 cabinas interligadas por cabos de tração:

- Glória
- Lavra
- Bica

### **2.2.3 Elevador**

O Elevador de Sta. Justa ou Carmo possui duas cabinas de funcionamento independente.

### **3. Mapa e Características da Rede**

Na planta e nas tabelas seguintes são apresentadas, respetivamente, à data de referência acima indicada:

- Mapa Esquemático da Rede explorada pela CARRIS
- Características Gerais da Rede:
  - Extensão e Operacionalidade por tipo período do dia e tipo de dia



MODO AUTOCARRO

Carreira	Sentido	Designação	Estação	Extensão em Km	Operacionalidade				
					por período do dia		por tipo de dia		
					Diurno	Nocturno	DU	Sáb	Dom
701	A	Campo Grande-Metro -> Campo Ourique	Musgueira	10,729	✓		✓	✓	✓
701	D	Campo Ourique -> Campo Grande-Metro	Musgueira	10,905	✓		✓	✓	✓
702	A	Marquês Pombal -> Serafina (Igreja)	Pontinha	4,396	✓	✓	✓	✓	✓
702	D	Serafina (Igreja) -> Marquês Pombal	Pontinha	4,941	✓	✓	✓	✓	✓
703	A	Charneca -> B. S. Cruz	Pontinha	11,908	✓	✓	✓	✓	✓
703	D	B. S. Cruz -> Charneca	Pontinha	12,735	✓	✓	✓	✓	✓
705	A	Estação Oriente -> Estação Roma-Areeiro	Musgueira	10,153	✓		✓		
705	D	Estação Roma-Areeiro -> Estação Oriente	Musgueira	10,51	✓		✓		
706	A	Cais Sodré -> Est. Sta Apolónia	Pontinha	9,141	✓	✓	✓	✓	✓
706	D	Est. Sta. Apolónia -> Cais Sodré	Pontinha	9,746	✓	✓	✓	✓	✓
708	A	M. Moniz -> Parque Nações Norte	Musgueira	14,598	✓	✓	✓	✓	✓
708	D	Parque Nações Norte -> M. Moniz	Musgueira	14,544	✓	✓	✓	✓	✓
709	A	Restauradores -> Campo Ourique	Miraflores	4,582	✓		✓	✓	
709	D	Campo Ourique -> Restauradores	Miraflores	3,664	✓		✓	✓	
711	A	Terreiro Paço -> Alto Damaia	Miraflores	14,321	✓		✓	✓	✓
711	D	Alto Damaia -> Terreiro Paço	Miraflores	14,977	✓		✓	✓	✓
712	A	Estação Sta. Apolónia -> Alcântara-Mar	Miraflores	10,589	✓		✓	✓	✓
712	D	Alcântara-Mar -> Estação Sta. Apolónia	Miraflores	10,752	✓		✓	✓	✓
713	A	Alameda D. A. Henriques -> Estação Campolide	Pontinha	11,155	✓		✓		
713	D	Estação Campolide -> Alameda D. A. Henriques	Pontinha	11,589	✓		✓		
714	A	Pç. Figueira -> Outurela	Miraflores	16,469	✓		✓	✓	✓
714	D	Outurela -> Pç. Figueira	Miraflores	16,887	✓		✓	✓	✓
716	A	Alameda D. A. Henriques -> Benfica	Pontinha	7,271	✓		✓		
716	D	Benfica -> Alameda D. A. Henriques	Pontinha	7,316	✓		✓		
717	A	Pç. Chile -> Fetais	Musgueira	12,934	✓	✓	✓	✓	✓
717	D	Fetais -> Pç. Chile	Musgueira	13,049	✓	✓	✓	✓	✓
718	A	ISEL -> Alameda D. A. Henriques	Musgueira	9,119	✓		✓	✓	✓
718	D	Alameda D. A. Henriques -> ISEL	Musgueira	8,577	✓		✓	✓	✓
720	A	Picheleira -> Calvário	Musgueira	9,096	✓	✓	✓	✓	✓
720	D	Calvário -> Picheleira	Musgueira	8,571	✓	✓	✓	✓	✓
722	A	Pç. Londres -> Portela	Musgueira	7,64	✓		✓	✓	✓
722	D	Portela -> Pç. Londres	Musgueira	8,292	✓		✓	✓	✓
723	A	Desterro -> Algés	Miraflores	14,178	✓		✓	✓	✓
723	D	Algés -> Desterro	Miraflores	14,223	✓		✓	✓	✓
724	A	Alcântara -> Pontinha	Pontinha	11,025	✓	✓	✓	✓	✓
724	D	Pontinha -> Alcântara	Pontinha	11,024	✓	✓	✓	✓	✓
725	A	Estação Oriente -> Prior Velho	Musgueira	5,553	✓		✓	✓	✓
725	D	Prior Velho -> Estação Oriente	Musgueira	5,748	✓		✓	✓	✓
726	A	Sapadores -> Pontinha Centro	Pontinha	11,254	✓	✓	✓	✓	✓
726	D	Pontinha Centro -> Sapadores	Pontinha	10,593	✓	✓	✓	✓	✓
727	A	Estação Roma-Areeiro -> Restelo	Miraflores	14,933	✓	✓	✓	✓	✓
727	D	Restelo -> Estação Roma-Areeiro	Miraflores	15,315	✓	✓	✓	✓	✓
728	A	Restelo -> Portela	Miraflores	21,528	✓	✓	✓	✓	✓
728	D	Portela -> Restelo	Miraflores	20,844	✓	✓	✓	✓	✓
729	A	Bº Padre Cruz -> Algés	Pontinha	16,984	✓	✓	✓	✓	✓
729	D	Algés -> Bº Padre Cruz	Pontinha	17,466	✓	✓	✓	✓	✓

MODO AUTOCARRO

Carreira	Sentido	Designação	Estação	Extensão em Km	Operacionalidade				
					por período do dia		por tipo de dia		
					Diurno	Nocturno	DU	Sáb	Dom
730	A	Picheleira -> Picoas	Pontinha	7,788	✓		✓	✓	✓
730	D	Picoas -> Picheleira	Pontinha	7,075	✓		✓	✓	✓
731	A	Av. José Malhoa -> Moscavide-centro	Pontinha	12,465	✓	✓	✓	✓	✓
731	D	Moscavide-Centro -> Av. José Malhoa	Pontinha	11,75	✓	✓	✓	✓	✓
732	A	M. Pombal -> Caselas	Miraflores	12,431	✓		✓	✓	
732	D	Caselas -> M. Pombal	Miraflores	13,085	✓		✓	✓	
734	A	Martim Moniz -> Estação Sta. Apolónia	Miraflores	3,494	✓	✓	✓		
734	D	Estação Sta. Apolónia -> Martim Moniz	Miraflores	3,845	✓	✓	✓		
735	A	Cais Sodré -> Hospital Sta. Maria	Musgueira	10,519	✓	✓	✓	✓	✓
735	D	Hospital Sta. Maria -> Cais Sodré	Musgueira	11,676	✓	✓	✓	✓	✓
736	A	Cais Sodré -> Odivelas	Musgueira	15,285	✓	✓	✓	✓	✓
736	D	Odivelas -> Cais Sodré	Musgueira	12,652	✓	✓	✓	✓	✓
737	A	Pç. Figueira -> Castelo	Pontinha	1,336	✓		✓	✓	✓
737	D	Castelo -> Pç. Figueira	Pontinha	1,474	✓		✓	✓	✓
738	A	Qta. Barros -> Alto S. Amaro	Pontinha	11,233	✓		✓	✓	✓
738	D	Alto S. Amaro -> Qta. Barros	Pontinha	11,453	✓		✓	✓	✓
742	A	B. Madre Deus -> Ajuda (Casalinho)	Musgueira	14,88	✓	✓	✓	✓	✓
742	D	Ajuda (Casalinho) -> B. Madre Deus	Musgueira	14,101	✓	✓	✓	✓	✓
744	A	Marquês Pombal -> Moscavide	Musgueira	11,761	✓		✓	✓	✓
744	D	Moscavide -> Marquês Pombal	Musgueira	11,405	✓		✓	✓	✓
746	A	Marquês Pombal -> Estação Damaia	Miraflores	7,994	✓	✓	✓	✓	✓
746	D	Estação Damaia -> Marquês Pombal	Miraflores	8,311	✓	✓	✓	✓	✓
747	A	C. Grande-Metro -> Pontinha-Metro	Pontinha	7,811	✓	✓	✓	✓	✓
747	D	Pontinha-Metro -> C. Grande-Metro	Pontinha	6,987	✓	✓	✓	✓	✓
748	A	Marquês Pombal -> Linda-A-Velha	Miraflores	10,029	✓	✓	✓		
748	D	Linda-A-Velha -> Marquês Pombal	Miraflores	9,91	✓	✓	✓		
749	A	ISEL -> Est. Entrecampos	Musgueira	7,723	✓		✓		
749	D	Est. Entrecampos -> ISEL	Musgueira	7,274	✓		✓		
750	A	Estação Oriente -> Algés	Miraflores	20,308	✓	✓	✓	✓	✓
750	D	Algés -> Estação Oriente	Miraflores	20,627	✓	✓	✓	✓	✓
751	A	Estação Campolide -> Linda-a-Velha	Miraflores	11,951	✓	✓	✓	✓	✓
751	D	Linda-a-Velha -> Estação Campolide	Miraflores	11,727	✓	✓	✓	✓	✓
753	A	Pç. José Fontana -> Centro Sul	Miraflores	11,122	✓		✓		
753	D	Centro Sul -> Pç. José Fontana	Miraflores	10,059	✓		✓		
754	A	C. Pequeno -> Alfragide	Pontinha	12,603	✓		✓	✓	✓
754	D	Alfragide -> C. Pequeno	Pontinha	12,346	✓		✓	✓	✓
755	A	Poço Bispo -> Sete Rios	Musgueira	13,675	✓	✓	✓	✓	✓
755	D	Sete Rios -> Poço Bispo	Musgueira	12,65	✓	✓	✓	✓	✓
756	A	Olaias -> R. Junqueira (Centro Congressos)	Musgueira	9,475	✓		✓	✓	
756	D	R. Junqueira (Centro Congressos) -> Olaias	Musgueira	9,042	✓		✓	✓	
757	A	Alto Chapelheiro -> Campo das Amoreiras	Musgueira	3,626	✓		✓		
757	D	Campo das Amoreiras -> Alto Chapelheiro	Musgueira	3,286	✓		✓		
758	A	Cais Sodré -> Portas Benfica	Pontinha	9,774	✓	✓	✓	✓	✓
758	D	Portas Benfica -> Cais Sodré	Pontinha	9,909	✓	✓	✓	✓	✓
759	A	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	Musgueira	14,253	✓	✓	✓	✓	✓
759	D	Estação Oriente -> Terreiro do Paço	Musgueira	14,369	✓	✓	✓	✓	✓

MODO AUTOCARRO

Carreira	Sentido	Designação	Estação	Extensão em Km	Operacionalidade				
					por período do dia		por tipo de dia		
					Diurno	Nocturno	DU	Sáb	Dom
760	A	Gomes Freire -> Cemitério Ajuda	Miraflores	12,86	✓	✓	✓	✓	✓
760	D	Cemitério Ajuda -> Gomes Freire	Miraflores	12,88	✓	✓	✓	✓	✓
764	A	Cid. Universitária -> Damaia de Cima	Pontinha	10,957	✓		✓	✓	✓
764	D	Damaia de Cima -> Cid. Universitária	Pontinha	10,497	✓		✓	✓	✓
765	A	Colégio Militar-Metro -> Benfica (Cemitério)	Pontinha	1,723	✓		✓		
765	D	Benfica (Cemitério) -> Colégio Militar-Metro	Pontinha	1,723	✓		✓		
767	A	C.Mártires da Patria -> Reboleira (Metro)	Pontinha	15,016	✓	✓	✓	✓	✓
767	D	Reboleira (Metro) -> C.Mártires da Patria	Pontinha	14,982	✓	✓	✓	✓	✓
768	A	Cidade Universitária -> Quinta Alcoutins	Pontinha	10,451	✓		✓		
768	D	Quinta Alcoutins -> Cidade Universitária	Pontinha	10,905	✓		✓		
770	C	Sete Rios -> Sete Rios	Pontinha	8,144	✓		✓	✓	
773	A	Rato -> Alcântara	Pontinha	5,893	✓		✓	✓	✓
773	D	Alcântara -> Rato	Pontinha	5,583	✓		✓	✓	✓
774	A	Campo Ourique -> Gomes Freire	Miraflores	4,277	✓	✓	✓	✓	✓
774	D	Gomes Freire -> Campo Ourique	Miraflores	4,291	✓	✓	✓	✓	✓
776	A	Algés -> Cruz Quebrada	Miraflores	2,673	✓	✓	✓	✓	✓
776	D	Cruz Quebrada -> Algés	Miraflores	2,62	✓	✓	✓	✓	✓
778	A	Campo Grande-Metro -> Paço Lumiar	Pontinha	4,942	✓		✓		
778	D	Paço Lumiar -> Campo Grande-Metro	Pontinha	4,881	✓		✓		
779	C	Olivais Sul -> Olivais Sul	Musgueira	7,982	✓		✓	✓	
781	A	Cais Sodré -> Prior Velho	Pontinha	14,19	✓		✓		
781	D	Prior Velho -> Cais Sodré	Pontinha	14,342	✓		✓		
782	A	Cais Sodré -> Moscavide	Musgueira	11,536	✓		✓		
782	D	Moscavide -> Cais Sodré	Musgueira	11,651	✓		✓		
783	A	Amoreiras -> Prior Velho	Musgueira	11,523	✓	✓	✓	✓	✓
783	D	Prior Velho -> Amoreiras	Musgueira	12,489	✓	✓	✓	✓	✓
793	A	Marvila -> Estação Roma-Areeiro	Musgueira	10,536	✓		✓	✓	✓
793	D	Estação Roma-Areeiro -> Marvila	Musgueira	10,684	✓		✓	✓	✓
794	A	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	Musgueira	14,616	✓	✓	✓	✓	✓
794	D	Estação Oriente -> Terreiro do Paço	Musgueira	15,044	✓	✓	✓	✓	✓
796	A	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	Musgueira	4,911	✓		✓	✓	✓
796	D	Galinheiras -> Campo Grande-Metro	Musgueira	4,96	✓		✓	✓	✓
797	A	Sapadores -> Pç Chile	Pontinha	2,152	✓		✓	✓	✓
797	D	Pç Chile -> Sapadores	Pontinha	2,158	✓		✓	✓	✓
798	A	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	Musgueira	6,739	✓		✓		
798	D	Galinheiras -> Campo Grande-Metro	Musgueira	6,723	✓		✓		
799	A	Colégio Militar-Metro -> Alfragide Norte	Pontinha	6,919	✓		✓		
799	D	Alfragide Norte -> Colégio Militar-Metro	Pontinha	7,178	✓		✓		

☒ Só parte da manhã

MODO ELÉTRICO

Operacionalidade									
Carreira	Sentido	Designação	Estação	Extensão em Km	por período do dia		por tipo de dia		
					Diurno	Nocturno	DU	Sáb	Dom
12E	C	Pç. Figueira -> Pç. Figueira	Santo Amaro	2,399	✓		✓	✓	✓
15E	A	Pç. Figueira -> Algés	Santo Amaro	9,926	✓	✓	✓	✓	✓
15E	D	Algés -> Pç. Figueira	Santo Amaro	9,683	✓	✓	✓	✓	✓
18E	A	C. Sodré -> Cemitério Ajuda	Santo Amaro	6,018	✓		✓	✓	
18E	D	Cemitério Ajuda -> C. Sodré	Santo Amaro	6,132	✓		✓	✓	
25E	A	R. Alfândega -> Prazeres	Santo Amaro	5,02	✓		✓		
25E	D	Prazeres -> R. Alfândega	Santo Amaro	5,008	✓		✓		
28E	A	Martim Moniz -> Prazeres	Santo Amaro	6,973	✓	✓	✓	✓	✓
28E	D	Prazeres -> Martim Moniz	Santo Amaro	7,459	✓	✓	✓	✓	✓
51E		Glória	Santo Amaro		✓	✓	✓	✓	✓
52E		Lavra	Santo Amaro		✓		✓	✓	✓
53E		Bica	Santo Amaro		✓		✓	✓	✓
51E		Elevador Sta. Justa	Santo Amaro		✓		✓	✓	✓



Só parte da manhã

## **PARTE B**

### **OFERTA**

A CARRIS deverá assegurar a oferta por carreira e variante resultante da aplicação dos mapas seguintes, tendo em consideração os tipos de horário de acordo com o calendário de serviço, sem prejuízo das alterações que resultarem das instruções que lhe forem transmitidas pelo Concedente e das suas próprias decisões comerciais.

A oferta será revista nos termos do Contrato de Concessão assinado com o Município de Lisboa. Caso não ocorra revisão, a oferta fixada neste Anexo manter-se-á em vigor.

A oferta é expressa num Plano de Operação anual (Plano de Oferta) a fixar pela Concessionária, que define a utilização de recursos, humanos e materiais, necessários à realização do serviço, e que conterà, pelo menos, os seguintes itens:

1. Calendário de serviço anual
2. Horários das Carreiras (Linhas)
3. Outupts de resumo – número de viagens e quilómetros por tipo de dia e por carreira, quilómetros por tipologia de frota e projeção para o período a que se refere o plano de operação.

Nas tabelas seguintes são apresentadas, respetivamente:

1. Frequências médias por Tipo de Dia e Período do dia
2. Períodos de Funcionamento (1ª e última viagem)

Frequências por Tipo de Dia e período do dia – Dias úteis, Modo Autocarro

		Frequências em DU										FÉRIAS ESCOLARES									
		INVERNO																			
		4,00 7,00	7,00 9,30	9,30 13,00	13,00 16,30	16,30 19,00	19,00 21,30	21,30 24,00	0,00 1,30	0,00	0,00	4,00 7,00	7,00 9,30	9,30 13,00	13,00 16,30	16,30 19,00	19,00 21,30	21,30 24,00	0,00 1,30	0,00	0,00
701	Campo Grande-Metro -> Campo Ourique	4,9	4,2	3,3	3,2	4,0	3,6	0,0	0,0		4,9	4,2	3,3	3,2	4,0	3,6	0,0	0,0			
702	Marquês Pombal -> Serafina (Igreja)	3,8	6,0	3,7	3,3	5,0	4,0	2,8	1,5		3,8	6,0	3,7	3,3	5,0	4,0	2,8	1,5			
703	Chameca -> B. S. Cruz	4,8	4,9	3,5	3,5	4,3	3,6	2,5	2,0		4,8	4,9	3,5	3,5	4,3	3,6	2,5	2,0			
705	Estação Oriente -> Estação Roma-Areeiro	3,7	3,6	2,3	2,5	3,4	3,5	0,0	0,0		3,7	3,6	2,3	2,5	3,4	3,5	0,0	0,0			
706	Cais Sodré -> Est. Sta Apolónia	4,4	4,2	3,1	3,0	3,8	3,2	2,0	2,0		4,4	4,2	3,1	3,0	3,8	3,2	2,0	2,0			
708	M. Moniz -> Parque Nações Norte	3,4	4,2	3,6	3,5	4,1	3,9	2,1	0,0		3,4	4,2	3,6	3,5	4,1	3,9	2,1	0,0			
709	Restauradores -> Campo Ourique	3,5	4,6	3,9	3,8	4,3	3,2	0,0	0,0		3,5	4,6	3,9	3,8	4,3	3,2	0,0	0,0			
711	Terreiro Paço -> Alto Damaia	4,0	4,1	3,2	3,3	4,1	3,4	0,0	0,0		4,0	4,1	3,2	3,3	4,1	3,4	0,0	0,0			
712	Estação Sta. Apolónia -> Alcântara-Mar	3,5	4,4	2,7	2,7	3,9	3,1	0,0	0,0		3,5	4,4	2,7	2,7	3,9	3,1	0,0	0,0			
713	Alameda D. A. Henriques -> Estação Campolide	3,8	4,0	2,9	2,7	3,8	3,1	0,0	0,0		3,8	4,0	2,9	2,7	3,8	3,1	0,0	0,0			
714	Pç. Figueira -> Outeira	4,4	4,7	3,9	3,8	4,8	3,7	2,9	0,0		3,9	4,5	3,6	3,4	4,4	3,6	2,9	0,0			
716	Alameda D. A. Henriques -> Benfica	4,4	4,9	3,8	0,0	4,1	3,1	0,0	0,0		4,4	4,9	3,8	0,0	4,1	3,1	0,0	0,0			
717	Pç. Chile -> Fetais	5,5	5,1	5,2	5,2	4,8	4,3	2,9	0,0		5,5	5,1	5,2	5,2	4,8	4,3	2,9	0,0			
718	ISEL -> Alameda D. A. Henriques	3,2	3,5	3,2	3,1	3,5	3,1	0,0	0,0		3,2	3,5	3,2	3,1	3,5	3,1	0,0	0,0			
720	Picheleira -> Calvário	4,6	4,6	3,5	3,3	4,3	3,9	2,5	2,5		4,6	4,2	3,4	3,3	4,0	3,8	2,5	2,5			
722	Pç. Londres -> Portela	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,2	0,0	0,0		2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,2	0,0	0,0			
723	Desterro -> Algés	4,8	5,6	4,3	4,2	4,7	3,3		0,0		4,3	4,0	3,6	3,5	3,5	3,2	0,0	0,0			
724	Alcântara -> Pontinha	5,0	6,0	3,4	3,0	5,3	3,9	1,0	1,0		5,0	5,0	2,7	2,3	4,4	3,7	1,0	1,0			
725	Estação Oriente -> Prior Velho	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	0,0		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	0,0			
726	Sapadores -> Pontinha Centro	4,3	4,9	4,4	4,2	4,3	3,8	2,7	1,7		4,3	4,9	4,4	4,2	4,3	3,8	2,7	1,7			
727	Estação Roma-Areeiro -> Restelo	3,4	4,9	4,5	4,4	4,8	3,5	2,3	2,3		3,3	4,2	4,0	4,0	4,2	3,4	2,3	2,3			
728	Restelo -> Portela	4,2	5,7	4,2	3,8	5,0	4,0	2,8	0,0		4,2	5,7	4,2	3,8	5,0	4,0	2,8	0,0			
729	Bº Padre Cruz -> Algés	3,7	4,5	3,6	3,6	4,6	3,5	2,0	0,0		3,7	4,5	3,6	3,6	4,6	3,5	2,0	0,0			
730	Picheleira -> Picoas	2,9	3,0	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0		2,9	3,0	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0			
731	Av. José Malhoa -> Moscavide-centro	3,8	3,8	3,1	3,0	3,8	3,5	2,0	0,0		3,8	3,8	3,1	3,0	3,8	3,5	2,0	0,0			
732	M. Pombal -> Caselas	3,3	3,5	2,7	2,6	3,5	3,4	0,0	0,0		3,3	3,5	2,7	2,6	3,5	3,4	0,0	0,0			
734	Martim Moniz -> Estação Sta. Apolónia	0,0	5,7	4,1	3,9	4,8	3,9	3,2	0,0		0,0	5,1	3,9	3,9	4,8	3,9	3,2	0,0			
735	Cais Sodré -> Hospital Sta. Maria	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,6	3,0	0,0		3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,6	3,0	0,0			
736	Cais Sodré -> Odivelas	5,3	5,8	4,6	4,4	5,6	4,7	3,9	0,0		5,3	5,8	4,6	4,4	5,6	4,7	3,9	0,0			
737	Pç. Figueira -> Castelo	0,0	4,2	6,0	6,0	6,0	4,5	0,0	0,0		0,0	4,2	6,0	6,0	6,0	4,5	0,0	0,0			
738	Qta. Barros -> Alto S. Amaro	4,3	4,5	3,5	3,3	4,3	3,6	2,9	0,0		4,3	4,2	3,4	3,3	4,0	3,5	2,9	0,0			
742	B. Madre Deus -> Ajuda (Casalinho)	3,7	5,7	5,6	5,6	5,8	4,2	2,6	2,0		3,7	5,7	5,6	5,6	5,8	4,2	2,6	2,0			
744	Marquês Pombal -> Moscavide	4,4	5,0	3,7	3,5	3,8	3,8	0,0	0,0		4,4	5,0	3,7	3,5	3,8	3,8	0,0	0,0			
746	Marquês Pombal -> Estação Damaia	4,3	4,1	3,6	3,6	3,8	3,6	2,5	0,0		3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	2,5	0,0			
747	C. Grande-Metro -> Pontinha-Metro	5,0	5,0	3,5	3,5	4,8	4,4	2,4	2,0		5,0	5,0	3,5	3,5	4,8	4,4	2,4	2,0			
748	Marquês Pombal -> Linda-A-Velha	3,0	5,7	3,4	3,0	5,5	3,5	1,0	1,0		3,0	5,7	3,4	3,0	5,5	3,5	1,0	1,0			
749	ISEL -> Est. Entrecampos	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0		2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0			

		Frequências em DU									FÉRIAS ESCOLARES								
		INVERNO																	
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00	
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30		
750	Estação Oriente -> Algés	4,8	5,5	4,5	4,3	5,6	4,1	2,3	1,7	4,7	5,5	4,5	4,3	5,3	4,0	2,3	1,7		
751	Estação Campolide -> Linda-a-Velha	4,1	8,8	4,6	4,6	7,7	4,6	2,6	2,0	4,1	8,4	4,1	4,1	6,5	4,3	2,6	2,0		
753	Pç. José Fontana -> Centro Sul	5,7	6,0	2,4	2,0	4,6	3,1	0,0	0,0	5,7	6,0	2,4	2,0	4,6	3,1	0,0	0,0		
754	C. Pequeno -> Alfragide	8,6	3,7	3,2	3,2	3,5	2,9	0,0	0,0	8,6	3,7	3,2	3,2	3,5	2,9	0,0	0,0		
755	Poço Bispo -> Sete Rios	4,6	5,1	3,5	3,2	5,0	3,4	2,1	1,7	4,6	4,9	3,1	2,9	5,0	3,4	2,1	1,7		
756	Olaías -> R. Junqueira (Centro Congressos)	4,0	6,0	4,1	4,0	6,0	3,9	0,0	0,0	4,0	6,0	4,1	4,0	6,0	3,9	0,0	0,0		
757	Alto Chapelheiro -> Campo das Amoreiras	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0		
758	Cais Sodré -> Portas Benfica	6,7	8,3	6,5	6,4	7,6	5,4	2,7	0,0	6,7	8,2	6,5	6,3	7,4	4,4	2,7	0,0		
759	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	4,8	5,8	4,2	3,9	5,7	4,3	2,3	2,0	4,7	5,2	4,1	3,8	5,0	4,2	2,3	2,0		
760	Gomes Freire -> Cemitério Ajuda	2,7	4,7	4,5	4,6	5,0	4,3	3,0	0,0	2,7	4,7	4,5	4,6	5,0	4,3	3,0	0,0		
764	Cid. Universitária -> Damaia de Cima	3,4	3,5	3,2	3,2	3,3	3,3	0,0	0,0	3,4	3,5	2,6	2,5	3,3	3,3	0,0	0,0		
765	Colégio Militar-Metro -> Benfica (Cemitério)	3,3	5,2	3,3	2,9	5,0	3,9	0,0	0,0	3,3	5,2	3,3	2,9	5,0	3,9	0,0	0,0		
767	C.Mártires da Patria -> Reboleira (Metro)	4,6	5,6	4,5	4,5	6,0	5,0	3,3	3,3	4,3	5,4	4,5	4,5	5,5	4,8	3,3	3,3		
768	Cidade Universitária -> Quinta Alcoutins	3,5	3,3	3,0	3,0	3,3	3,0	0,0	0,0	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0		
770	Sete Rios -> Sete Rios	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	0,0	0,0	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	0,0	0,0		
773	Rato -> Alcântara	5,0	7,4	4,6	4,9	6,7	5,6	0,0	0,0	4,8	6,7	3,8	4,1	6,0	5,4	0,0	0,0		
774	Campo Ourique -> Gomes Freire	5,0	5,5	5,8	6,3	6,0	4,2	2,0	2,0	5,0	4,6	5,0	5,7	5,0	4,0	2,0	2,0		
776	Algés -> Cruz Quebrada	3,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,0	2,0	3,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,0	2,0		
778	Campo Grande-Metro -> Paço Lumiar	2,0	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	0,0	0,0	2,0	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	0,0	0,0		
779	Olivais Sul -> Olivais Sul	0,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,0		
781	Cais Sodré -> Prior Velho	6,0	5,8	3,3	3,3	5,1	4,5	0,0	0,0	5,0	5,0	2,6	2,6	4,4	3,9	0,0	0,0		
782	Cais Sodré -> Moscavide	0,0	4,6	0,0	0,0	3,7	3,6	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	3,7	3,6	0,0	0,0		
783	Amoreiras -> Prior Velho	5,0	5,6	4,3	4,0	4,3	3,8	2,6	2,0	5,0	5,6	4,3	4,0	4,3	3,8	2,6	2,0		
793	Marvila -> Estação Roma-Areeiro	3,7	4,0	3,6	3,5	4,1	3,7	0,0	0,0	3,6	3,4	2,9	2,9	3,3	2,9	0,0	0,0		
794	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	3,8	4,0	3,1	3,1	3,9	3,2	2,0	1,7	3,8	4,0	3,1	3,1	3,9	3,2	2,0	1,7		
796	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	4,6	8,0	4,4	3,8	6,7	4,7	2,2	1,7	4,6	8,0	4,4	3,8	6,7	4,7	2,2	1,7		
797	Sapadores -> Pç Chile	2,9	3,8	4,0	4,0	4,0	2,7	2,4	0,0	2,9	3,8	4,0	4,0	4,0	2,7	2,4	0,0		
798	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	3,1	3,6	2,2	2,0	3,3	2,6	0,0	0,0	2,1	2,3	2,0	2,0	2,2	2,0	0,0	0,0		
799	Colégio Militar-Metro -> Alfragide Norte	4,0	4,0	2,3	2,0	3,8	3,0	0,0	0,0	4,0	4,0	2,3	2,0	3,8	3,0	0,0	0,0		

		Frequências em DU															
		VERÃO								AGOSTO							
		4,00 7,00	7,00 9,30	9,30 13,00	13,00 16,30	16,30 19,00	19,00 21,30	21,30 24,00	24,00 0,00	4,00 7,00	7,00 9,30	9,30 13,00	13,00 16,30	16,30 19,00	19,00 21,30	21,30 24,00	24,00 0,00
701	Campo Grande-Metro -> Campo Ourique	4,9	4,0	3,1	3,0	3,9	3,5	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	0,0	0,0
702	Marquês Pombal -> Serafina (Igreja)	3,8	4,8	3,3	3,0	3,6	2,9	2,6	1,5	3,8	4,8	3,3	3,0	3,6	2,9	2,6	1,5
703	Chameca -> B. S. Cruz	4,0	4,0	3,5	3,5	3,9	3,6	2,5	2,0	4,0	4,0	3,3	3,3	3,8	3,5	2,5	2,0
705	Estação Oriente -> Estação Roma-Areeiro	2,9	3,1	2,3	2,3	3,0	2,8	0,0	0,0	2,9	3,1	2,3	2,3	3,0	2,8	0,0	0,0
706	Cais Sodré -> Est. Sta Apolónia	3,9	3,7	3,1	3,0	3,5	3,2	2,0	2,0	2,7	3,0	2,5	2,4	2,9	2,5	2,0	2,0
708	M. Moniz -> Parque Nações Norte	3,4	3,7	3,2	3,1	3,8	2,9	2,1	0,0	3,4	3,6	3,2	3,1	3,5	2,9	2,1	0,0
709	Restauradores -> Campo Ourique	3,5	4,2	3,8	3,8	3,8	3,2	0,0	0,0	3,5	4,2	3,8	3,8	3,8	3,2	0,0	0,0
711	Terreiro Paço -> Alto Damaia	3,5	3,3	3,0	3,1	3,3	3,1	0,0	0,0	3,5	3,5	2,5	2,7	3,3	3,1	0,0	0,0
712	Estação Sta. Apolónia -> Alcântara-Mar	3,5	3,9	2,3	2,3	3,8	3,1	0,0	0,0	3,5	3,9	2,3	2,3	3,8	3,1	0,0	0,0
713	Alameda D. A. Henriques -> Estação Campolide	3,7	3,8	2,9	2,7	3,8	3,1	0,0	0,0	3,7	3,8	2,5	2,3	3,8	3,1	0,0	0,0
714	Pç. Figueira -> Outeira	3,9	4,3	3,5	3,4	3,8	3,5	2,9	0,0	3,3	3,9	3,2	3,1	3,8	3,5	2,9	0,0
716	Alameda D. A. Henriques -> Benfica	4,4	4,4	3,0	0,0	4,1	2,9	0,0	0,0	3,4	3,8	3,0	0,0	3,8	2,9	0,0	0,0
717	Pç. Chile -> Fetais	4,6	4,6	4,9	5,0	4,6	4,1	2,9	0,0	4,6	4,6	4,9	5,0	4,6	4,1	2,9	0,0
718	ISEL -> Alameda D. A. Henriques	3,0	3,1	2,7	2,5	3,0	2,8	0,0	0,0	3,0	3,1	2,7	2,5	3,0	2,8	0,0	0,0
720	Picheleira -> Calvário	3,7	3,8	3,0	2,9	3,8	3,4	2,5	2,5	3,3	3,4	3,0	2,9	3,5	3,4	2,5	2,5
722	Pç. Londres -> Portela	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,2	0,0	0,0	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,2	0,0	0,0
723	Desterro -> Algés	4,0	3,7	3,5	3,5	3,5	2,7	0,0	0,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,6	0,0	0,0
724	Alcântara -> Pontinha	4,0	4,7	2,7	2,3	4,0	3,2	1,0	1,0	4,0	4,7	2,7	2,3	4,0	3,2	1,0	1,0
725	Estação Oriente -> Prior Velho	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	0,0	0,0
726	Sapadores -> Pontinha Centro	4,3	4,3	4,0	4,0	4,3	3,7	2,7	1,7	3,7	3,9	3,5	3,5	3,4	3,1	2,6	1,7
727	Estação Roma-Areeiro -> Restelo	3,3	4,2	4,0	4,0	4,2	3,4	2,3	2,3	3,3	4,0	3,7	3,6	4,0	3,1	2,3	2,3
728	Restelo -> Portela	3,9	5,2	3,6	3,7	4,8	4,0	2,8	0,0	3,8	5,0	3,6	3,7	4,8	3,8	2,8	0,0
729	Bº Padre Cruz -> Algés	3,7	4,0	3,6	3,6	3,9	3,5	2,0	0,0	3,7	4,0	3,1	3,1	3,9	3,5	2,0	0,0
730	Picheleira -> Picoas	2,9	3,0	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0	2,9	3,0	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0
731	Av. José Malhoa -> Moscavide-centro	3,3	3,6	3,1	3,0	3,5	3,0	2,0	0,0	3,3	3,6	2,8	2,6	3,2	2,9	2,0	0,0
732	M. Pombal -> Caselas	2,8	3,2	2,7	2,6	3,2	2,9	0,0	0,0	2,8	3,2	2,7	2,6	3,2	2,9	0,0	0,0
734	Martim Moniz -> Estação Sta. Apolónia	0,0	5,1	3,9	3,9	4,8	3,9	3,2	0,0	0,0	5,1	3,9	3,9	4,8	3,9	3,2	0,0
735	Cais Sodré -> Hospital Sta. Maria	3,3	3,3	3,5	3,5	3,2	2,9	3,0	0,0	3,3	3,3	3,5	3,5	3,2	2,9	3,0	0,0
736	Cais Sodré -> Odiveelas	5,2	5,0	4,4	4,3	4,7	4,6	3,9	0,0	5,2	4,8	4,1	4,0	4,4	4,2	3,5	0,0
737	Pç. Figueira -> Castelo	0,0	4,2	6,0	6,0	6,0	4,5	0,0	0,0	0,0	4,2	6,0	6,0	6,0	4,5	0,0	0,0
738	Qta. Barros -> Alto S. Amaro	3,7	3,8	3,0	2,9	3,8	3,5	2,9	0,0	3,0	3,3	3,0	2,9	3,5	3,3	2,9	0,0
742	B. Madre Deus -> Ajuda (Casalinho)	3,4	5,5	5,5	5,5	5,5	3,9	2,2	2,0	3,4	5,3	4,7	4,6	5,3	3,8	2,2	2,0
744	Marquês Pombal -> Moscavide	4,4	4,6	3,2	3,0	3,8	3,3	0,0	0,0	3,7	4,3	3,2	3,0	3,5	3,1	0,0	0,0
746	Marquês Pombal -> Estação Damaia	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	2,5	0,0	3,6	3,4	2,9	2,9	3,2	3,2	2,5	0,0
747	C. Grande-Metro -> Pontinha-Metro	4,0	4,2	3,5	3,5	4,3	4,1	2,4	2,1	3,0	3,3	2,6	2,6	3,3	3,1	2,4	2,1
748	Marquês Pombal -> Linda-A-Velha	3,0	5,0	3,3	3,0	4,0	3,2	1,0	1,0	3,0	4,4	3,2	3,0	4,0	2,9	1,0	1,0
749	ISEL -> Est. Entrecampos	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0

		Frequências em DU															
		VERÃO								AGOSTO							
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30
750	Estação Oriente -> Algés	4,9	5,4	3,6	3,3	5,2	4,0	2,3	1,7	4,8	5,1	3,6	3,3	5,0	3,4	2,2	1,7
751	Estação Campolide -> Linda-a-Velha	4,1	7,9	3,5	3,5	5,8	4,2	2,6	2,0	4,1	6,1	3,5	3,5	5,5	4,1	2,6	2,0
753	Pç. José Fontana -> Centro Sul	4,6	5,7	2,4	2,0	4,6	3,1	0,0	0,0	4,6	4,7	2,3	2,0	4,0	3,0	0,0	0,0
754	C. Pequeno -> Alfragide	7,7	3,7	2,7	2,7	3,5	2,9	0,0	0,0	7,7	3,4	2,7	2,7	3,0	2,8	0,0	0,0
755	Poço Bispo -> Sete Rios	3,9	3,9	3,0	2,9	3,8	3,1	2,1	1,7	3,3	3,5	3,0	2,9	3,5	2,7	2,1	1,7
756	Olaías -> R. Junqueira (Centro Congressos)	4,0	4,4	3,8	3,8	4,4	3,9	0,0	0,0	5,0	4,5	3,1	3,0	4,4	4,0	0,0	0,0
757	Alto Chapelheiro -> Campo das Amoreiras	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
758	Cais Sodré -> Portas Benfica	6,7	7,5	6,0	5,9	7,2	5,0	2,7	0,0	6,2	7,4	5,7	5,7	7,1	5,0	2,7	0,0
759	Restauradores -> Estação Oriente	4,4	4,7	4,0	3,9	4,6	3,9	2,3	2,0	4,0	4,5	3,7	3,5	4,4	3,9	2,3	2,0
760	Gomes Freire -> Cemitério Ajuda	2,7	4,2	4,0	4,0	4,5	4,1	3,3	0,0	2,7	4,2	4,0	4,0	4,5	4,1	3,3	0,0
764	Cid. Universitária -> Damaia de Cima	3,4	3,3	2,6	2,5	3,2	2,9	0,0	0,0	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,2	0,0	0,0
765	Colégio Militar-Metro -> Benfica (Cemitério)	3,3	3,0	2,9	2,9	2,5	2,5	0,0	0,0	3,3	3,0	2,9	2,9	2,5	2,5	0,0	0,0
767	C.Mártires da Patria -> Reboleira (Metro)	4,3	5,4	4,3	4,3	5,3	4,7	3,3	3,3	3,7	5,1	4,2	4,2	5,3	4,3	3,3	3,3
768	Cidade Universitária -> Quinta Alcoutins	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0	2,6	2,3	2,2	2,2	2,2	2,4	0,0	0,0
770	Sete Rios -> Sete Rios	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	0,0	0,0	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	1,7	0,0	0,0
773	Rato -> Alcântara	4,0	5,3	3,8	3,8	5,5	4,9	0,0	0,0	4,0	4,6	3,8	3,8	5,0	4,4	0,0	0,0
774	Campo Ourique -> Gomes Freire	5,0	4,6	4,6	4,6	4,3	3,7	2,0	2,0	5,0	4,6	4,6	4,6	4,3	3,7	2,0	2,0
776	Algés -> Cruz Quebrada	3,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,0	2,0	3,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,0	2,0
778	Campo Grande-Metro -> Paço Lumiar	2,0	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	0,0	0,0	2,0	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	0,0	0,0
779	Olivais Sul -> Olivais Sul	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
781	Cais Sodré -> Prior Velho	4,5	4,6	2,6	2,6	4,0	3,8	0,0	0,0	3,8	4,0	2,6	2,6	3,3	3,2	0,0	0,0
782	Cais Sodré -> Moscavide	0,0	3,7	0,0	0,0	3,5	3,4	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	3,0	0,0	0,0
783	Amoreiras -> Prior Velho	4,2	4,3	4,0	4,0	4,0	3,8	2,3	2,0	3,6	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	2,4	2,0
793	Marvila -> Estação Roma-Areeiro	3,5	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	0,0	0,0	3,5	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	0,0	0,0
794	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	3,1	3,5	3,1	3,0	3,4	3,1	2,0	1,7	3,1	3,5	2,6	2,4	3,4	3,1	2,0	1,7
796	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	4,6	6,7	4,2	3,8	5,0	3,9	2,2	1,7	4,6	6,7	4,2	3,8	5,0	3,9	2,2	1,7
797	Sapadores -> Pç Chile	2,9	3,8	4,0	4,0	4,0	2,7	2,4	0,0								
798	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	2,1	2,3	2,0	2,0	2,2	2,0	0,0	0,0	2,1	2,3	2,0	2,0	2,2	2,0	0,0	0,0
799	Colégio Militar-Metro -> Alfragide Norte	3,3	3,6	2,2	2,0	3,5	2,8	0,0	0,0	2,4	2,9	2,1	2,0	3,0	2,8	0,0	0,0

Frequências por Tipo de Dia e período do dia – Dias úteis, Modo Elétrico

		Frequências em DU															
		INVERNO								FÉRIAS ESCOLARES							
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30
<b>12E</b>	Pç. Figueira -> Pç. Figueira	0,0	4,9	4,6	4,6	4,6	5,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,6	4,6	4,6	5,0	0,0	0,0
<b>15E</b>	Pç. Figueira -> Algés	4,0	4,5	4,6	4,5	4,4	4,7	5,2	4,2	4,0	4,5	4,6	4,5	4,4	4,7	5,2	4,2
<b>18E</b>	C. Sodré -> Cemitério Ajuda	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,0	0,0	0,0	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,0	0,0	0,0
<b>25E</b>	R. Alfândega -> Prazeres	3,3	4,3	3,7	3,6	4,2	3,5	0,0	0,0	4,6	5,1	3,9	3,6	4,2	3,5	0,0	0,0
<b>28E</b>	Prazeres -> Martim Moniz	4,0	5,2	6,7	6,5	6,1	5,0	3,9	0,0	4,0	5,2	6,7	6,5	6,1	5,0	3,9	0,0
		Frequências em DU															
		VERÃO								AGOSTO							
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30
<b>12E</b>	Pç. Figueira -> Pç. Figueira	0,0	4,9	4,6	4,6	4,6	5,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,6	4,6	4,6	5,0	0,0	0,0
<b>15E</b>	Pç. Figueira -> Algés	4,0	4,5	4,6	4,5	4,4	4,7	5,2	4,2	4,0	4,5	4,6	4,5	4,4	4,7	5,2	4,2
<b>18E</b>	C. Sodré -> Cemitério Ajuda	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,0	0,0	0,0							0,0	0,0
<b>25E</b>	R. Alfândega -> Prazeres	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,4	0,0	0,0	3,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,4	0,0	0,0
<b>28E</b>	Prazeres -> Martim Moniz	4,3	5,3	6,9	7,2	6,8	4,8	4,0	0,0	4,3	5,3	6,9	7,2	6,8	4,8	4,0	0,0

Frequências por Tipo de Dia e período do dia – Sábados e Domingos, Modo Autocarro

		FREQUÊNCIAS															
		SÁBADOS								DOMINGOS							
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30
701	Campo Grande-Metro -> Campo Ourique	3,2	3,4	3,0	2,7	2,2	2,2	0,0	0,0	2,0	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0
702	Marquês Pombal -> Serafina (Igreja)	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,5
703	Chameca -> B. S. Cruz	3,0	3,5	3,2	3,0	3,0	2,7	2,2	2,0	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	2,7	2,2	2,0
705	Estação Oriente -> Estação Roma-Areeiro																
706	Cais Sodré -> Est. Sta. Apolónia	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	2,0	0,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,0	2,0
708	M. Moniz -> Parque Nações Norte	2,7	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,1	0,0	2,0	2,4	2,3	2,5	2,6	2,4	2,1	0,0
709	Restauradores -> Campo Ourique	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
711	Terreiro Paço -> Alto Damaia	3,7	3,8	3,8	3,3	3,2	2,5	0,0	0,0	2,0	2,2	2,4	2,4	2,3	2,0	0,0	0,0
712	Estação Sta. Apolónia -> Alcântara-Mar	3,0	3,4	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	0,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0
713	Alameda D. A. Henriques -> Estação Campolide																
714	Pç. Figueira -> Outeira	2,0	2,7	3,0	3,0	3,0	2,6	2,4	0,0	2,0	2,2	2,7	3,2	3,0	2,2	0,0	0,0
716	Alameda D. A. Henriques -> Benfica																
717	Pç. Chile -> Fetais	3,7	5,5	5,0	4,7	4,6	3,8	2,9	0,0	3,2	5,5	6,0	4,3	4,3	3,8	2,9	0,0
718	ISEL -> Alameda D. A. Henriques	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,0	0,0	0,0	2,0	2,2	2,4	2,4	2,4	2,0	0,0	0,0
720	Picheleira -> Calvário	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4
722	Pç. Londres -> Portela	0,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
723	Desterro -> Algés	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
724	Alcântara -> Pontinha	3,2	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	1,0	1,0	0,0	2,2	2,6	2,6	2,6	2,4	1,0	1,0
725	Estação Oriente -> Prior Velho	1,3	2,2	2,4	2,4	2,4	1,6	0,0	0,0	0,0	1,3	2,1	2,4	2,4	1,6	0,0	0,0
726	Sapadores -> Pontinha Centro	3,8	4,0	3,8	3,8	3,8	3,2	2,6	1,7	3,0	3,0	3,3	3,3	3,3	3,0	2,2	1,7
727	Estação Roma-Areeiro -> Restelo	3,4	3,2	2,9	2,9	2,9	2,8	2,3	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,3	2,3
728	Restelo -> Portela	3,8	3,7	3,4	3,5	3,5	3,0	2,7	0,0	2,6	2,7	3,0	3,3	3,5	3,0	2,7	0,0
729	Bº Padre Cruz -> Algés	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	2,9	2,0	0,0	2,2	2,5	2,9	2,9	2,9	2,7	2,0	0,0
730	Picheleira -> Picoas	2,0	2,4	2,6	2,6	2,6	2,2	0,0	0,0	0,0	2,0	2,6	2,6	2,6	2,2	0,0	0,0
731	Av. José Malhoa -> Moscavide-centro	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0	2,3	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,0	0,0
732	M. Pombal -> Caselas	2,2	2,4	2,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
734	Martim Moniz -> Estação Sta. Apolónia																
735	Cais Sodré -> Hospital Sta. Maria	4,0	4,2	4,3	3,3	3,2	2,6	3,0	0,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,6	3,0	0,0
736	Cais Sodré -> Odivelas	4,5	5,2	4,7	4,6	4,6	4,4	4,0	0,0	3,5	3,7	4,4	4,6	4,6	4,4	3,5	0,0
737	Pç. Figueira -> Castelo	0,0	2,0	2,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0
738	Qta. Barros -> Alto S. Amaro	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0
742	B. Madre Deus -> Ajuda (Casalinho)	3,0	3,7	3,3	3,3	3,3	3,2	2,2	2,0	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,4	2,0	2,0
744	Marquês Pombal -> Moscavide	2,3	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
746	Marquês Pombal -> Estação Damaia	3,0	3,3	3,0	2,9	2,9	2,6	2,3	0,0	2,6	2,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	0,0
747	C. Grande-Metro -> Pontinha-Metro	2,3	2,9	2,7	2,7	2,7	2,8	2,2	2,0	0,0	2,0	2,7	2,7	2,7	2,8	2,2	2,0
748	Marquês Pombal -> Linda-A-Velha																
749	ISEL -> Est. Entrecampos																

FREQUÊNCIAS

SÁBADOS

DOMINGOS

		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30		
750	Estação Oriente -> Algés	5,0	5,5	4,2	4,0	4,0	3,6	2,2	1,7	3,8	4,6	4,7	4,4	4,3	3,6	2,2	1,7		
751	Estação Campolide -> Linda-a-Velha	3,7	4,0	4,0	3,1	3,0	2,7	2,6	2,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,6	2,0		
753	Pç. José Fontana -> Centro Sul																		
754	C. Pequeno -> Alfragide	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,2	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,2	0,0	0,0		
755	Poço Bispo -> Sete Rios	3,3	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,1	1,7	2,3	2,7	3,0	2,5	2,5	2,4	2,1	1,7		
756	Olaías -> R. Junqueira (Centro Congressos)	2,0	2,9	2,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0										
757	Alto Chapelheiro -> Campo das Amoreiras																		
758	Cais Sodré -> Portas Benfica	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	2,9	2,6	0,0	3,3	3,3	3,3	3,8	3,9	2,9	2,6	0,0		
759	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	3,3	3,8	3,7	3,0	2,8	2,6	2,3	2,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,0		
760	Gomes Freire -> Cemitério Ajuda	2,7	3,5	3,5	3,0	3,0	2,8	3,0	0,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	3,0	0,0		
764	Cid. Universitária -> Damaia de Cima	2,6	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0		
765	Colégio Militar-Metro -> Benfica (Cemitério)																		
767	C. Mártires da Pátria -> Reboleira (Metro)	3,5	3,5	3,7	3,8	3,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,2	3,3	3,3		
768	Cidade Universitária -> Quinta Alcoutins																		
770	Sete Rios -> Sete Rios	0,0	1,9	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0										
773	Rato -> Alcântara	4,0	3,7	3,2	3,2	3,2	2,8	0,0	0,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0		
774	Campo Ourique -> Gomes Freire	3,8	3,6	4,0	4,0	4,0	3,1	2,0	2,0	3,4	3,3	3,7	3,5	3,3	2,7	2,0	2,0		
776	Algés -> Cruz Quebrada	2,3	3,5	3,5	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
778	Campo Grande-Metro -> Paço Lumiar																		
779	Olivais Sul -> Olivais Sul	0,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0										
781	Cais Sodré -> Prior Velho																		
782	Cais Sodré -> Moscavide																		
783	Amoreiras -> Prior Velho	1,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,2	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,0		
793	Marvila -> Estação Roma-Areeiro	2,0	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0		
794	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	2,5	2,7	2,5	2,5	2,5	2,3	2,0	1,7	2,3	2,4	2,5	2,1	2,0	2,0	2,0	1,7		
796	Campo Grande-Metro -> Calinheiras	2,8	4,0	3,8	2,7	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	0,0	0,0		
797	Sapadores -> Pç Chile	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	0,0	0,0		
798	Campo Grande-Metro -> Calinheiras																		
799	Colégio Militar-Metro -> Alfragide Norte																		

Frequências por Tipo de Dia e período do dia – Rede Madrugada

<b>Frequências - Rede Madrugada</b>				
<b>Todos os dias , todas as épocas</b>				
		00h00 às 02h00	02h00 às 04h00	04h00 às 05h30
<b>201</b>	Cais Sodré -> Linda-A-Velha	2,0	1,0	2,0
<b>202</b>	Cais Sodré -> B.º Padre Cruz	2,0	1,0	2,0
<b>206</b>	Cais Sodré -> Sr. Roubado - Metro	2,0	1,0	2,0
<b>207</b>	Cais Sodré -> Fetais	2,0	1,0	2,0
<b>208</b>	Cais Sodré -> Estação Oriente	2,0	1,0	2,0
<b>210</b>	Cais Sodré -> Prior Velho	2,0	1,0	2,0

Frequências por Tipo de Dia e período do dia – Fins de semana, Modo Elétrico

		Frequências em Sábados															
		INVERNO					VERÃO										
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00			
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30			
12E	Pç. Figueira -> Pç. Figueira	0,0	2,5	3,3	4,6	3,8	2,6	0,0	0,0	0,0	2,5	3,3	4,6	3,8	2,6	0,0	0,0
15E	Pç. Figueira -> Algés	3,2	4,1	4,4	4,8	4,7	5,1	6,7	5,1	3,2	4,1	4,4	4,8	4,7	5,1	6,7	5,1
18E	C. Sodré -> Cemitério Ajuda	2,0	2,0	2,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
25E	R. Alfândega -> Prazeres																
28E	Prazeres -> Martim Moniz	4,0	5,6	6,3	6,1	5,7	3,7	3,1	0,0	4,0	5,9	6,7	6,7	6,7	4,0	3,0	0,0

		Frequências em Domingos															
		INVERNO					VERÃO										
		4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	4,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	0,00			
		7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	7,00	9,30	13,00	16,30	19,00	21,30	24,00	1,30			
12E	Pç. Figueira -> Pç. Figueira	0,0	2,5	3,3	4,6	3,8	2,6	0,0	0,0	0,0	2,5	3,3	4,6	3,8	2,6	0,0	0,0
15E	Pç. Figueira -> Algés	3,3	3,8	3,7	4,5	4,9	4,3	3,8	3,3	3,3	3,8	3,7	4,5	4,9	4,3	3,8	3,3
18E	C. Sodré -> Cemitério Ajuda																
25E	R. Alfândega -> Prazeres																
28E	Prazeres -> Martim Moniz	3,8	3,9	5,5	5,9	6,0	3,7	3,1	0,0	3,8	4,0	6,7	7,2	7,5	4,1	3,0	0,0

Períodos de funcionamento (1ª e última viagem):

1ªs e últimas viagens							
		DU		Sábados		Domingos	
		1ª viagem	última viagem	1ª viagem	última viagem	1ª viagem	última viagem
701	Campo Grande-Metro -> Campo Ourique	5:15	21:20	5:20	21:20	6:25	21:20
702	Marquês Pombal -> Serafina (Igreja)	5:00	0:20	5:30	0:20	6:40	0:20
703	Charneca -> B. S. Cruz	5:50	1:00	5:50	1:00	6:15	1:00
705	Estação Oriente -> Estação Roma-Areeiro	6:40	20:40				
706	Cais Sodré -> Est. Sta Apolónia	5:42	0:15	6:05	0:15	7:10	0:15
708	M. Moniz -> Parque Nações Norte	5:26	23:55	5:27	23:55	6:25	23:55
709	Restauradores -> Campo Ourique	5:55	21:30	6:40	13:20		
711	Terreiro Paço -> Alto Damaia	5:35	21:30	5:35	21:30	6:20	21:30
712	Estação Sta. Apolónia -> Alcântara-Mar	5:25	22:10	5:35	22:00	6:15	22:00
713	Alameda D. A. Henriques -> Estação Campolide	5:05	21:25				
714	Pç. Figueira -> Outurela	5:00	22:20	5:18	22:19	6:35	22:04
716	Alameda D. A. Henriques -> Benfica	5:00	21:40				
717	Pç. Chile -> Fetais	4:55	0:05	5:05	0:05	5:05	0:05
718	ISEL -> Alameda D. A. Henriques	6:00	21:30	6:00	21:30	6:40	21:30
720	Picheleira -> Calvário	5:05	0:42	5:05	0:42	5:05	0:42
722	Pç. Londres -> Portela	6:15	20:45	7:00	20:45		
723	Desterro -> Algés	6:00	22:30	6:05	21:30	6:30	21:30
724	Alcântara -> Pontinha	5:00	0:50	5:00	0:50	7:00	0:50
725	Estação Oriente -> Prior Velho	5:25	21:00	5:25	21:00	7:10	21:00
726	Sapadores -> Pontinha Centro	5:00	1:20	5:00	1:20	5:00	1:20
727	Estação Roma-Areeiro -> Restelo	5:30	0:40	6:30	0:40	6:45	0:40
728	Restelo -> Portela	5:25	0:05	5:45	0:05	6:35	0:05
729	Bº Padre Cruz -> Algés	5:35	23:30	5:35	23:30	5:45	23:30
730	Picheleira -> Picoas	6:00	21:10	6:00	21:00	7:00	21:00
731	Av. José Malhoa -> Moscavide-centro	5:30	0:00	5:30	22:30	6:00	22:30
732	M. Pombal -> Caselas	6:30	21:15	6:35	13:30		
734	Martim Moniz -> Estação Sta. Apolónia	7:30	22:30				
735	Cais Sodré -> Hospital Sta. Maria	5:50	0:00	5:50	0:00	6:20	0:00
736	Cais Sodré -> Odivelas	4:45	0:10	4:45	0:10	4:45	0:10
737	Pç. Figueira -> Castelo	7:40	21:00	8:30	21:15	10:00	21:15
738	Qta. Barros -> Alto S. Amaro	6:20	21:40	6:45	21:30	6:50	21:30
742	B. Madre Deus -> Ajuda (Casalinho)	5:00	1:00	5:10	1:00	6:20	1:00
744	Marquês Pombal -> Moscavide	5:35	21:30	5:35	21:15	6:30	21:15
746	Marquês Pombal -> Estação Damaia	5:10	0:00	5:20	0:30	5:50	0:30
747	C. Grande-Metro -> Pontinha-Metro	6:30	0:15	6:30	0:15	7:00	0:15
748	Marquês Pombal -> Linda-A-Velha	5:10	0:25				
749	ISEL -> Est. Entrecampos	6:25	21:05				

1 <sup>as</sup> e últimas viagens									
DU				Sábados		Domingos			
		1 <sup>a</sup> viagem	última viagem	1 <sup>a</sup> viagem	última viagem	1 <sup>a</sup> viagem	última viagem		
750	Estação Oriente -> Algés	5:25	1:00	5:35	1:00			5:40	1:00
751	Estação Campolide -> Linda-a-Velha	5:01	0:35	5:01	0:00			5:30	0:00
753	Pç. José Fontana -> Centro Sul	5:35	22:50						
754	C. Pequeno -> Alfragide	6:30	21:15	6:35	19:50			8:00	19:50
755	Poço Bispo -> Sete Rios	5:00	1:00	5:20	1:00			5:55	1:00
756	Olaías -> R. Junqueira (Centro Congressos)	5:35	21:05	6:10	13:30				
757	Alto Chapelheiro -> Campo das Amoreiras	7:00	19:30						
758	Cais Sodré -> Portas Benfica	5:35	0:05	5:35	0:05			5:35	0:05
759	Terreiro Paço -> Estação Oriente	5:05	0:55	5:05	0:55			6:20	0:55
760	Gomes Freire -> Cemitério Ajuda	5:05	0:10	5:05	0:10			5:25	0:10
764	Cid. Universitária -> Damaia de Cima	5:50	21:15	5:50	21:30			6:20	21:30
765	Colégio Militar-Metro -> Benfica (Cemitério)	6:20	20:50						
767	C.Mártires da Patria -> Reboleira (Metro)	6:00	0:40	6:00	0:40			6:45	0:40
768	Cidade Universitária -> Quinta Alcoutins	5:50	21:15						
770	Sete Rios -> Sete Rios	6:45	20:15	7:15	13:30				
773	Rato -> Alcântara	5:15	21:30	5:15	21:30			5:15	21:30
774	Campo Ourique -> Gomes Freire	6:00	1:00	5:55	1:00			6:25	1:00
776	Algés -> Cruz Quebrada	5:15	0:15	5:15	0:15			6:00	0:15
778	Campo Grande-Metro -> Paço Lumiar	6:00	21:30						
779	Olivais Sul -> Olivais Sul	7:00	20:00	7:30	14:00				
781	Cais Sodré -> Prior Velho	6:10	20:40						
782	Cais Sodré -> Moscavide	7:00	20:15						
783	Amoreiras -> Prior Velho	5:05	0:47	5:05	0:20			6:00	0:20
793	Marvila -> Estação Roma-Areeiro	5:20	21:30	5:20	21:30			7:00	21:30
794	Terreiro do Paço -> Estação Oriente	5:15	0:00	5:15	0:45			5:25	0:45
796	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	5:20	1:05	5:20	20:30			7:00	20:20
797	Sapadores -> Pç Chile	6:00	0:00	7:10	20:40			7:10	20:40
798	Campo Grande-Metro -> Galinheiras	5:10	21:30						
799	Colégio Militar-Metro -> Alfragide Norte	6:30	21:35						

## A) Políticas de Oferta

A oferta descrita acima tem por base as carreiras e serviços em exploração em 1 de fevereiro de 2017, sem prejuízo de eventuais alterações que estas linhas possam vir a sofrer no futuro, seja pela inclusão de novas linhas, pela suspensão de alguma das existentes ou pela alteração dos percursos, que serão decididas pela Concessionária em função dos níveis de procura verificados em cada momento e/ou das instruções que lhe sejam transmitidas pelo Concedente a cada momento.

Durante o ano de 2017, está previsto dar início à operação das carreiras de bairro. As carreiras de bairro são um conceito de carreira de proximidade, que visa oferecer mobilidade a uma determinada freguesia, passando pelos principais pontos da referência (centro de saúde, escola, mercado, etc.) da mesma. A criação da rede de carreiras de bairro é uma imposição do Concedente.

Fica entendido que as instruções do Concedente relativas ao volume de oferta anual têm um valor máximo de veículos/Km/ano igual ao valor de veículos/km/ano efetivamente realizados pela Carris no ano de 2016, acrescido de 50%, sem prejuízo da possibilidade de o Concedente ordenar o aumento da oferta em valor superior, no caso de a procura e/ou as políticas de mobilidade do Município assim o determinarem.

#### **1. Horários de funcionamento**

Os horários de funcionamento das carreiras devem satisfazer as necessidades da procura, potencial e verificada, garantindo um período de operação tão alargado quanto o possível. Poderão verificar-se ajustamentos pontuais, face a alterações de horários escolares ou alterações por necessidade de ligações a outros polos de procura.

#### **2. Paragens e percursos**

As paragens e os percursos deverão ser ajustados às necessidades da procura atual/potencial, ao aparecimento de novos polos de procura e também respeitar as orientações do Município de Lisboa e as sugestões das autoridades competentes, seja de trânsito ou de outro tipo.

#### **3. Frequência comercial**

De um modo geral, as frequências das linhas devem ser organizadas de acordo com a curva da procura de cada linha em específico ao longo de cada dia.

#### **4. Material circulante**

A Concessionária deverá respeitar as instruções do Concedente no que respeita ao tipo de material circulante que utiliza, designadamente no que se refere à fonte energética utilizado e ao tempo de vida útil dos veículos.

O cumprimento das instruções do Concedente no que se refere à frota a utilizar pela Concessionária encontra-se integrado no cumprimento das Obrigações de Serviço Público da Carris.

## B) Indicadores

Os indicadores que serão utilizados para avaliar a qualidade da oferta do serviço prestado pela Concessionária, relativamente à operação em Modo Autocarro e em Modo Elétrico, são os seguintes:

Taxa de cumprimento do serviço em Veíc\*km SP (TCS VK SP)

Este indicador relaciona a Oferta realizada e a Oferta programada em quilómetros, de acordo com o Plano de Operação em vigor.

$$TCS \text{ em VK SP} = \text{Veíc*km SP Realizados} / \text{Veíc*Km SP Programados}$$

Em que,

Veíc\*Km SP realizados – corresponde aos quilómetros efetuados pelas carreiras de serviço público no decorrer da sua operação num determinado período de tempo.

Veíc\*Km SP programados – corresponde aos quilómetros programados para as carreiras de serviço público, num determinado período de tempo.

Este indicador contempla ajustes de horários e/ou percursos das carreiras nesse período de tempo.

Taxa de cumprimento do serviço em Veíc\*hora SP (TCS VH SP)

Este indicador relaciona a Oferta realizada e a Oferta programada em Horas de Operação, de acordo com o Plano de Operação em vigor.

$$TCS \text{ em VH SP} = \text{Veíc*hora SP Realizados} / \text{Veíc*hora SP Programados}$$

Em que,

Veíc\*hora SP realizados – corresponde às horas de operação das carreiras de serviço público no decorrer da sua operação num determinado período de tempo.

Veíc\*Km SP programados – corresponde aos quilómetros programados para as carreiras de serviço público, para um determinado período de tempo.

Este indicador contempla ajustes de horários e/ou percursos das carreiras nesse período de tempo.

Serão excecionadas, para cálculo dos vários indicadores, os veíc\*km e veíc\*hora não realizados em consequência da ocorrência de força maior, tal como o termo é definido no Contrato de Concessão assinado com o Município de Lisboa.

## PARTE C

### TARIFÁRIO

#### I - SUPORTES ELETRÓNICOS

##### Cartão Lisboa Viva

É o cartão de suporte para carregamento de passes, aceite por todos os operadores de transporte da Região de Lisboa, permitindo também o carregamento de Zapping.

Comportam a possibilidade de ter 4 contratos carregados em simultâneo, sendo 4 passes ou 3 passes e Zapping.



##### Cartões 7 Colinas e Viva Viagem

Estes cartões foram especialmente criados para carregamento de bilhetes para responder às necessidades dos Clientes menos frequentes.

O 7 Colinas e o Viva Viagem têm exatamente as mesmas funções e o mesmo tipo de utilização, diferindo apenas no nome e imagem. Podem igualmente ser utilizados como complemento do cartão personalizado Lisboa Viva.

São válidos durante um ano após o primeiro carregamento. Após o período de validade, os clientes podem continuar a utilizar os títulos que tiverem carregados até os esgotar.

Apenas comportam um tipo de título de cada vez, mas na quantidade desejada pelo cliente.



### Cartão Bancário

O primeiro cartão de débito bancário que permite pagar automaticamente viagens na Carris, Metro, Transtejo/Soflusa, Fertagus, MTS e CP.



## II - TIPOS DE TÍTULOS

PASSES (Suporte Lisboa Viva):

- Intermodais
- Combinados

TÍTULOS OCASIONAIS

- PRÉ-COMPRADOS (Suporte 7 Colinas ou Viva Viagem):
  - Combinados ou Multimodais
  - Bilhete Viagem Carris/Metro
  - Zapping (também em Lisboa Viva)
  - Bilhete Carris/Metro 24 horas
  - Bilhete Carris/Metro/TT – Cacilhas 24horas
  - Bilhete Carris/Metro/CP 24horas
  - Lisboa Card
  - Cartão Bancário

- BILHETES
  - Tarifa de Bordo:
    - Rede de Autocarros
    - Rede de Eléctricos
    - Rede de Ascensores
    - Elevador de Santa Justa

### III - MODALIDADES DE PASSES

(Consoante o tipo de passe)

Normal – Para clientes que não se enquadram nas outras modalidades. Não têm qualquer desconto.

Criança – Passes com cerca de 25 % de desconto para crianças com idade igual ou superior a 4 anos e até aos 12 anos inclusive. A modalidade abrange os passes L1, L12, L123, 12, 123, 23 (não é válido nem comercializado na Carris), e combinados Fertagus.

4\_18 A - Passes com 60% de desconto para estudantes do ensino básico e secundário beneficiários do Escalão “A” do Apoio Social Escolar. A modalidade abrange os tipos de passe intermodais e combinados.

4\_18 B – Passes com 25% de desconto para estudantes do ensino básico e secundário com idades compreendidas entre os 4 e os 18 anos, que tenham direito ao escalão B da Ação Social Escolar, ou que pertençam a agregados familiares com direito ao passe Social+. A modalidade abrange os tipos de passe intermodais e combinados.

Sub23 A - Passes com 60% de desconto para estudantes do ensino superior, com idade inferior ou igual a 23 anos, beneficiários da Ação Social Direta no Ensino Superior. A modalidade abrange os tipos de passe intermodais e combinados.

Sub23 B – Passes com 25% Desconto para estudantes do ensino superior com idade inferior ou igual a 23 anos e que se encontrem inseridos em agregados familiares com direito à modalidade Social+. A modalidade abrange os tipos de passe intermodais e combinados.

3ª Idade – Passes com cerca de 25% de desconto para clientes com idade igual ou superior a 65 anos. A modalidade abrange os passes Navegante Rede, L1, L12, L123 (incluindo a opção Fim de Semana) e combinados Fertagus.

Reformado/Pensionista – Passes com cerca de 25% de desconto para reformados ou pensionistas cujo rendimento do agregado familiar seja igual ou inferior ao salário mínimo nacional. A modalidade abrange os passes Navegante Rede, L1, L12, L123 (incluindo a opção Fim de Semana) e combinados Fertagus.

Social+ - Passes com 25% de Desconto destinados a:

*Benefício individual:*

- Reformados e Pensionistas com reforma mensal igual ou inferior a 1,2 vezes o valor do IAS (Indexante de Apoios Sociais);
- Beneficiários do Subsídio de Desemprego de montante mensal igual ou inferior a 1,2 vezes o valor do IAS;

*Benefício familiar:*

- Clientes que integrem agregados familiares cujo rendimento médio mensal equivalente seja igual ou inferior a 1,2 vezes o valor do IAS.

O apuramento do rendimento bruto mensal deste grupo de beneficiários é efetuado com a seguinte fórmula:

$$\frac{\text{Rendimento anual do agregado familiar}}{14 \times (\text{n}^\circ \text{ sujeitos passivos} + 0.25 \times \text{n}^\circ \text{ de elementos dependentes})} \leq 1,2 \times \text{IAS}$$

A modalidade abrange os passes Navegante Urbano e Rede, L1, L12, L123, L123 SX, L123 MA, 12, 123.

Social+ A - Passes com 50% de Desconto destinados a:

- Beneficiários do Rendimento Social de Inserção ou
- Beneficiários do Complemento Solidário de Idosos.

A modalidade abrange os passes Navegante Urbano e Rede, L1, L12, L123, L123 SX, L123 MA, 12, 123.

**Perfil de Operador:**

A modalidade Navegante Operador (apenas para Operadores de Transporte) é equivalente ao Navegante Rede mas com descontos.

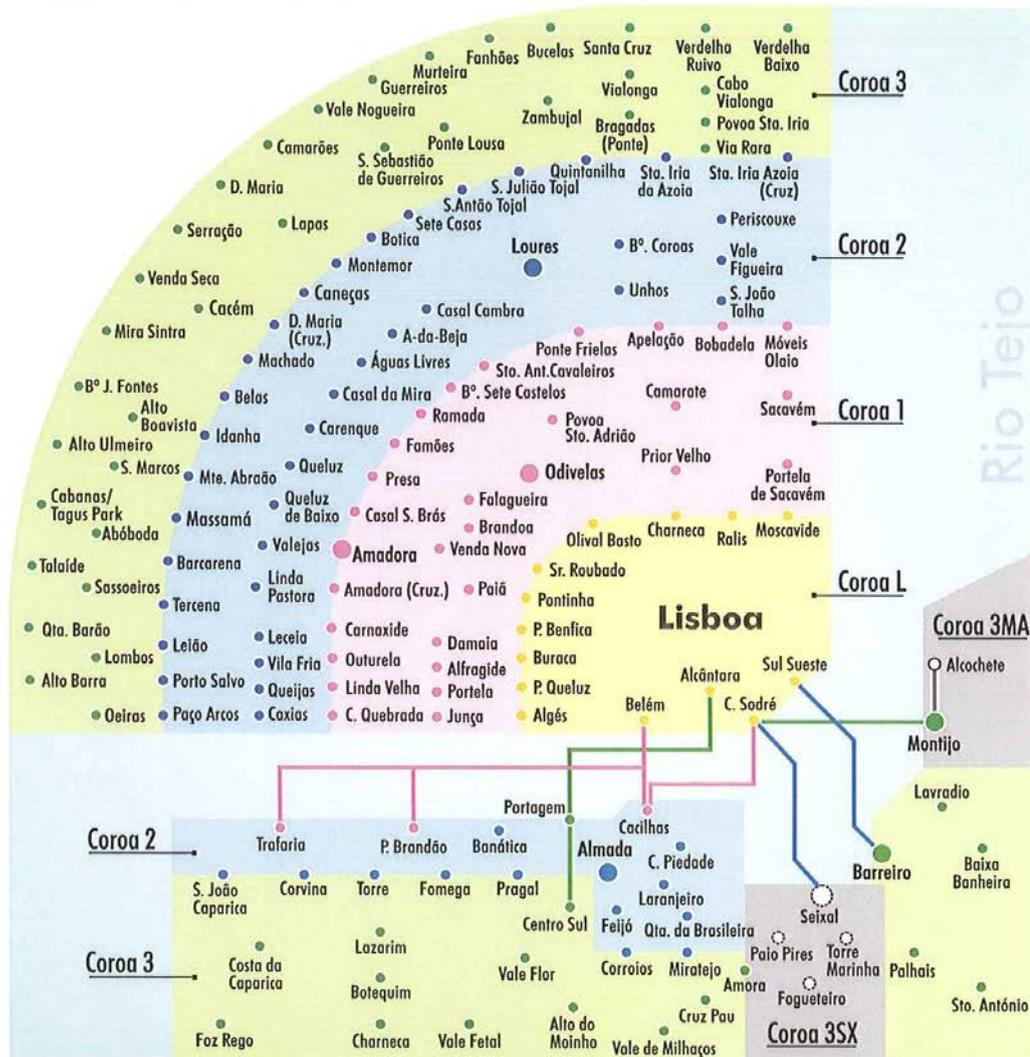
- Navegante Operador Reformado, equivalente ao Navegante Rede, mas com desconto de 75%.
- Navegante Operador Familiar, equivalente ao Navegante Rede, mas com desconto de 50%.

Os passes podem ser adquiridos por Reformados ou familiares, na Carris com os seguintes perfis:

- Familiar de Funcionário (Conjuge)
- Familiar de Funcionário (Filho)
- Familiar de Funcionário (Filho deficiente)
- Filho de Membro de Órgão Social
- Cônjuge de Membro de Órgão Social
- Funcionário Reformado
- Sobrevivente de Funcionário e de Reformado

O cartão Lisboa Viva tem um perfil adequado a cada modalidade.

# COROAS DO SISTEMA DE PASSES DA REGIÃO DE LISBOA



- **Coroa L**
- **Coroa 1**
- **Coroa 2**
- **Coroa 3**
- **Coroa 3 SX (Seixal)**
- **Coroa 3 MA (Montijo) (Alcochete)**



Atendimento nos Espaços Cliente CARRIS Metro  
(Aeroporto, Arco Cego, Campo Grande,  
Marquês Pombal e Santo Amaro)



21 350 01 15



[www.carris.pt](http://www.carris.pt)  
[www.metrolisboa.pt](http://www.metrolisboa.pt)



[atendimento@carrismetrolisboa.pt](mailto:atendimento@carrismetrolisboa.pt)

ICL/MCI/2014/0

## TÍTULOS VÁLIDOS NA CARRIS

### TÍTULOS OCASIONAIS

TÍTULO	VALIDADE
VIAGEM CA/ML	<p>Válido em toda a rede da Carris e do Metro para efetuar um número ilimitado de viagens durante 60 minutos, contado entre a primeira e a última validação de entrada.</p> <p>Não são permitidas utilizações consecutivas no Metro, isto é, os clientes não podem fazer duas entradas consecutivas na rede do Metro, como é possível fazer na Carris.</p>
BILHETE 24 HORAS CA/ML	Válido para um número ilimitado de viagens em toda a rede da Carris e do Metro durante 24 horas, contadas a partir da primeira validação.
BILHETE 24 HORAS CA/ML/TT	Válido durante 24 horas, para um número ilimitado de viagens em toda a rede da Carris e do Metro e na ligação Cacilhas - Cais do Sodré da Transtejo, contadas a partir da primeira validação.
BILHETE 24 HORAS CA/ML/CP	Válido durante 24 horas, para um número ilimitado de viagens após a primeira validação, em toda a rede da Carris e do Metro e em toda a rede de serviço urbano de Lisboa da CP, que inclui as Linhas de Sintra, Azambuja, Cascais e Sado.
ZAPPING	<p>Válido em toda a rede da Carris para efetuar um número ilimitado de viagens durante 60 minutos, contado entre a primeira e a última validação de entrada</p> <p>A mudança de Operador, implica a perda de validade no Operador anterior, passando a vigorar o preço e validade horária no novo Operador.</p>

LISBOA CARD	<p>Consiste num produto conjunto do Turismo de Lisboa, do IGESPAR – Instituto de Gestão do Património Arquitetónico e Arqueológico, do IMC – Instituto dos Museus e da Conservação, da Carris, Metro e CP.</p> <p>Confere acesso gratuito às redes da Carris e Metro e às linhas de Sintra e Cascais da CP e ainda a Museus e Monumentos com descontos até 50%.</p> <p>Existe em 3 tipos consoante a validade temporal: 24H, 48H e 72H e em duas modalidades; adulto e criança.</p>
CARTÃO BANCÁRIO	Válido em toda a rede da Carris para efetuar um número ilimitado de viagens durante 60 minutos, contado entre a primeira e a última validação de entrada

#### BILHETES

Em suporte papel térmico nas máquinas de venda a bordo (EVB).  
 Continuam em vigor os bilhetes em cartolina como situação pontual de recurso.

TÍTULO	VALIDADE
TARIFA DE BORDO DE AUTOCARROS	Válida para uma viagem em qualquer percurso na rede de Autocarros do serviço regular da Carris. Vendida pelos Tripulantes a bordo dos veículos.
TARIFA DE BORDO DE ELÉTRICOS	Válida para uma viagem em qualquer percurso no serviço regular da rede de Eléctricos da Carris. Vendida pelos Tripulantes a bordo dos veículos. Nos Eléctricos Articulados é vendida em máquinas localizadas no interior dos veículos na zona central.

TARIFA DE BORDO DE ASCENSORES	Válida para a realização de até duas viagens nos Ascensores. Vendida pelos Tripulantes a bordo dos veículos.
TARIFA DE BORDO DE ELEVADOR (Bilhete de Santa Justa)	Válida para a realização de até duas viagens exclusivamente no Elevador de Santa Justa Vendida a bordo.  Apenas com esta Tarifa de Bordo podem os clientes subir ao Terraço do Elevador sem pagar o valor do Bilhete de Acesso ao Terraço.

Bilhetes CARRISTUR válidos na Carris

Dada a implementação do sistema de vendas a bordo nos circuitos Carristur, estes bilhetes são emitidos em papel térmico. Continuam em vigor os bilhetes em cartolina como situação pontual de recurso.

Assim, todos os bilhetes Carristur (excepto o Aerobus) são válidos na Carris na rede de Eléctricos, Ascensores e Sta. Justa, não sendo válidos na rede de autocarros. A validade temporal é idêntica à do bilhete Carristur.

## PASSES INTERMODAIS

### Modalidades:

- Normal
- Criança
- 4\_18 A; 4\_18 B e Sub23 A; Sub23 B
- 3º Idade
- Ref. Pens.
- Social + e Social+ A

TIPO DE PASSE	EMPRESAS	PERCURSOS ABRANGIDOS
Navegante Urbano 30 dias	CARRIS METRO CP	Válido na rede urbana da Carris e do Metro (incluindo carreiras de bairro) e nos percursos urbanos de Lisboa da CP, incluindo as estações de Benfica, Belém e Moscavide, durante 30 dias consecutivos contados a partir da data do carregamento. Não inclui a travessia da Ponte 25 de Abril.
Navegante Rede 30 dias	CARRIS METRO CP	Válido em toda a rede (áreas urbana e suburbana) da Carris e do Metro e no serviço CP da cidade de Lisboa, incluindo as estações de Algés, Amadora, Sacavém e Bobadela, durante 30 dias consecutivos contados a partir da data do carregamento. Inclui a travessia da ponte 25 de Abril na Carris.
L1	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO LISBOA TRANSPORTES	Válido em toda a rede da Carris, incluindo os prolongamentos suburbanos (exclui a travessia da ponte 25 de Abril), na rede do Metro, na Transtejo em todas as ligações fluviais entre Lisboa e Cacilhas, Porto – Brandão e Trafaria, na CP (incluindo a linha de cintura), na Lisboa Transportes e Rodoviária de Lisboa, em todos os percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 1. <u>Não é válido na Vimeca.</u>
L12	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO SOFLUSA LISBOA TRANSPORTES T. SUL TEJO	Válido em toda a rede da Carris, incluindo os prolongamentos suburbanos (exclui a travessia da ponte 25 de Abril), na rede do Metro, na Transtejo em todas as ligações fluviais entre Lisboa e Cacilhas, Porto – Brandão, Trafaria e Seixal, na Soflusa na ligação fluvial entre Lisboa e o Barreiro, na CP (incluindo a linha de cintura), na Lisboa Transportes e Rodoviária de Lisboa, em todos os percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 2. Nos Transportes Sul Tejo nos percursos na margem sul delimitados pela coroa 2. <u>Não é válido na Vimeca.</u>

L123	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO SOFLUSA LISBOA TRANSPORTES T. SUL TEJO SCOTTURB TC BARREIRO	Válido em toda a rede da Carris, incluindo os prolongamentos suburbanos (inclui a travessia da ponte 25 de Abril), na rede do Metro, na Transtejo em todas as ligações fluviais entre Lisboa e Cacilhas, Porto – Brandão, Trafaria, Seixal e Montijo, na Soflusa na ligação fluvial entre Lisboa e o Barreiro, na CP (incluindo a linha de cintura), na Lisboa Transportes, Scotturb, Rodoviária de Lisboa e Transportes Sul Tejo em todos os percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 3. Na rede dos Transportes Colectivos do Barreiro. <u>Não é válido na Vimeca. Nota: válido para a CP desde Mira Sintra/Meleças e Rossio desde 14/06/2015</u>
------	--	---

NOTA – Serviço CP incluído nos Navegantes:

- Navegante Urbano - Belém-Cais do Sodré (linha de Cascais), Benfica-Rossio e Benfica-Oriente/Moscavide (linha de Sintra), Moscavide/Oriente-Santa Apolónia (linha de Azambuja) e Alcântara Terra-Oriente/Moscavide (linha de cintura).
- Navegante Rede – Mesmas estações do Navegante Urbano e ainda Amadora, Algés, Sacavém e Bobadela.

### **PASSES INTERMODAIS**

Modalidades:

- Normal
- Criança
- 4\_18 A; 4\_18 B e Sub23 A; Sub23 B
- Social + e Social+ A

TIPO DE PASSE	EMPRESAS	PERCURSOS ABRANGIDOS
12	CARRIS ROD. LISBOA T. SUL TEJO CP SOFLUSA TRANSTEJO LISBOA TRANSPORTES	Válido nos prolongamentos suburbanos da Carris (exclui a travessia da ponte 25 de Abril) e do Metro. Válido na Rodoviária de Lisboa, Lisboa Transportes e CP nos percursos incluídos nas coroas 1 e 2. Válido nos Transportes Sul do Tejo nos percursos da margem sul delimitados pela coroa 2 e na Transtejo em todas as ligações fluviais entre Lisboa e Cacilhas, Porto – Brandão, Trafaria e Seixal. Na Soflusa na ligação fluvial entre Lisboa e Barreiro. <u>Não é válido na Vimeca.</u>
123	CARRIS ROD. LISBOA T. SUL TEJO CP SOFLUSA TRANSTEJO LISBOA TRANSPORTES SCOTTURB	Válido nos prolongamentos suburbanos da Carris (exclui a travessia da ponte 25 de Abril) e do Metro. Válido na Rodoviária de Lisboa, Lisboa Transportes e CP nos percursos incluídos nas coroas 1, 2 e 3. Válido nos Transportes Sul do Tejo nos percursos da margem sul delimitados pela coroa 3 e na Transtejo em todas as ligações fluviais entre Lisboa e Cacilhas, Porto – Brandão, Trafaria, Seixal e Montijo. Na Soflusa na ligação fluvial entre Lisboa e Barreiro. <u>Não é válido na Vimeca.</u>
L123 SX (SEIXAL)	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO SOFLUSA LISBOA TRANSPORTES T. SUL TEJO SCOTTURB TC BARREIRO	Com o mesmo âmbito de validade do passe L123 e também na Península do Seixal servida pela Transportes Sul do Tejo

L123 MA (MONTIJO- ALCOCHETE)	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO LISBOA TRANSPORTES T. SUL TEJO TC BARREIRO	Com o mesmo âmbito de validade do passe L123 e também nas zonas do Montijo e Alcochete servidas pela Transportes Sul do Tejo e Transportes Coletivos do Barreiro.
------------------------------------	--	---

PASSES INTERMODAIS FIM-DE-SEMANA

Modalidades:

- 3º Idade
- Ref. Pens.

TIPO DE PASSE	EMPRESAS	PERCURSOS ABRANGIDOS
L123 REF/PENS Fim Semana	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO SOFLUSA LISBOA TRANSPORTES T. SUL TEJO SCOTTURB TC BARREIRO	Com o mesmo âmbito de validade do passe L123.

L123 3ª IDADE Fim Semana	CARRIS METRO ROD. LISBOA CP TRANSTEJO SOFLUSA LISBOA TRANSPORTES T. SUL TEJO SCOTTURB TC BARREIRO	Com o mesmo âmbito de validade do passe L123.
-----------------------------	--	---

#### PASSES COMBINADOS COM PARQUE DE ESTACIONAMENTO:

CARRIS/Metro Urbano + Parque 30 dias: passe integrado de estacionamento nos parques da EMEL e EMPARK, e de utilização da rede de transportes públicos da CARRIS e do Metropolitano de Lisboa.

A quem se destina: utilizadores de parques de estacionamento e de transportes públicos na cidade de Lisboa, portadores do cartão Lisboa Viva

Como adquirir: o interessado dirige-se à CARRIS ou ao Metropolitano de Lisboa, num dos postos de venda disponibilizados por estes operadores onde, com o cartão Lisboa Viva, poderá adquirir o título Carris/Metro Urbano+ Parque 30 dias, condicionado aos lugares disponíveis nos parques; após a aquisição do título, o interessado dirige-se ao parque da EMEL ou da EMPARK onde, mediante a apresentação do recibo de aquisição do título, ser-lhe-á emitido o cartão de acesso ao parque, por um período de 30 dias, equivalente ao carregamento do título.

Existe um conjunto de parques abrangidos.

PASSES COMBINADOS L/OPERADORES

Passes L/PRIVADOS

Modalidades:

- Normal
- 4\_18 A; 4\_18 B
- Sub23 A; Sub23 B

TIPO DE PASSE	EMPRESAS	PERCURSOS ABRANGIDOS
LA/VIMECA	CARRIS METRO VIMECA	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro)e do Metro. Na Vimeca nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 1. <u>Não é válido na Lisboa Transportes</u>
LB/VIMECA	CARRIS METRO VIMECA	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Vimeca nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 2. <u>Não é válido na Lisboa Transportes</u>
LC/VIMECA	CARRIS METRO VIMECA	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Vimeca nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 3. <u>Não é válido na Lisboa Transportes</u>
LA/I. DUARTE	CARRIS METRO I. DUARTE	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Isidoro Duarte nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 1.
LB/I. DUARTE	CARRIS METRO I. DUARTE	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Isidoro Duarte nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 2.
LC/I. DUARTE	CARRIS METRO I. DUARTE	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Isidoro Duarte nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 3.

LA/BARRAQUEIRO	CARRIS METRO BARRAQUEIRO	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Barraqueiro nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 1.
LB/BARRAQUEIRO	CARRIS METRO BARRAQUEIRO	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Barraqueiro nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 2.
LC/BARRAQUEIRO	CARRIS METRO BARRAQUEIRO	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro. Na Barraqueiro nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 3.

#### PASSES L/CP

##### Modalidades:

- Normal
- 4\_18 A e 4\_18 B
- Sub23 A e Sub23 B

Válidos na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro) e do Metro e nas ligações ferroviárias exploradas pela CP e fluviais exploradas pela Soflusa consoante a modalidade de passe.

Os passes da linha de Cascais e Praias Sado não são válidos na linha de cintura da CP (Gare do Oriente / Marvila / Chelas / Areeiro / Entrecampos / Sete Rios).

Os passes da linha de Sintra e da Azambuja são válidos na linha de cintura.

Válidos por 30 dias.

LINHA DE SINTRA - Válidos na Linha de Cintura (Rossio / Oriente / Alcântara Terra)

L/CP – Rio de Mouro

L/CP – Sintra

LINHA DE CASCAIS

L/CP – Oeiras

L/CP – Cascais

LINHA DA AZAMBUJA

L/CP – Alverca

L/CP – Vila Franca de Xira

L/CP – Azambuja

LINHA PRAIAS DO SADO

L/SL/CP – V. Alcaide

L/SL/CP – P. Quebedo

L/SL/CP – Penteado

## PASSES LX

### Modalidades:

- Normal
- 4\_18 A; 4\_18 B
- Sub23 A; Sub23 B

VALIDADE: Rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro), rede urbana do Metro e nos percursos de ligação entre Lisboa e as localidades situadas para além da área da coroa 3, servidas pelas empresas aderentes, ou em percursos que se desenvolvam total ou parcialmente fora daquela área que afluam a estações ferroviárias ou fluviais.

EMPRESAS: RODOVIÁRIA DE LISBOA, TRANSPORTES SUL TEJO, RODOVIÁRIA ESTREMADURA, RODOTEJO, SCOTTURB

RL	TST	RE	RT	SCOT
Até 4 km	Até 4 km	Até 4 km		Até 4 km
5 a 8 km	5 a 8 km	5 a 8 km		5 a 8 km
9 a 12 km	9 a 12 km	9 a 12 km		9 a 12 km
13 a 16 km	13 a 16 km	13 a 16 km		13 a 16 km
17 a 20 km	17 a 20 km	17 a 20 km		
21 a 24 km	21 a 24 km	21 a 24 km		
25 a 28 km	25 a 28 km	25 a 28 km		
	29 a 32 km	29 a 32 km		
	33 a 36 km	33 a 36 km		
	37 a 40 km	37 a 40 km		
	41 a 44 km	41 a 44 km		
	45 a 48 km	45 a 48 km		
	49 a 52 km	49 a 52 km		
	53 a 56 km	53 a 56 km		
	57 a 60 km	57 a 60 km		
	61 a 80 km	61 a 80 km	61 a 80 km	
	81 a 100 km	81 a 100 km	81 a 100 km	
	101 a 150 km	101 a 150 km	101 a 150 km	

#### OUTROS PASSES COMBINADOS

Estes passes são válidos na rede urbana (inclui Carreiras de Bairro) e suburbana da Carris (e eventualmente Metro), e num ou dois Operadores Suburbanos.

#### Modalidades:

- Normal
- 4\_18 A; 4\_18 B
- Sub23 A; Sub23 B

CARRIS/RODOVIÁRIA DE LISBOA

TIPO DE PASSE	VALIDADE
CARRIS/RL1	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Rodoviária de Lisboa, nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 1.
CARRIS/RL2	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Rodoviária de Lisboa, nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 2.
CARRIS/RL3	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Rodoviária de Lisboa, nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 3.

CARRIS/METRO/RODOVIÁRIA DE LISBOA

Estes passes foram retirados do sistema a partir de 26/03/2017 devido a denúncia unilateral da Rodoviária de Lisboa.

TIPO DE PASSE	VALIDADE
CARRIS/ML/RL1	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e em toda a rede do Metro. Na Rodoviária de Lisboa, nos percursos desde qualquer interface da RL em Lisboa até ao limite exterior da coroa 1.
CARRIS/ML/RL2	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e em toda a rede do Metro. Na Rodoviária de Lisboa, nos percursos desde qualquer interface da RL em Lisboa até ao limite exterior da coroa 2.
CARRIS/ML/RL3	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e em toda a rede do Metro. Na Rodoviária de Lisboa, nos percursos desde qualquer interface da RL em Lisboa até ao limite exterior da coroa 3.

CARRIS/TRANSPORTES SUL DO TEJO

TIPO DE PASSE	VALIDADE
CARRIS/TST A	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro, exclui a travessia da ponte 25 de Abril). Nos Transportes Sul do Tejo nas ligações entre Lisboa e a Margem Sul do Tejo em todos os percursos incluídos na área limitada por Cacilhas, Almada, Cova da Piedade, Eixo da Portagem, Centro Sul, Laranjeiro, Feijó e ainda nas carreiras urbanas de Almada
CARRIS/TST A1	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro, exclui a travessia da ponte 25 de Abril). Nos Transportes Sul do Tejo nas ligações entre Lisboa e a Margem Sul do Tejo em todos os percursos até ao limite exterior da coroa 3
CARRIS/TST A1SX	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro, exclui a travessia da ponte 25 de Abril). Nos Transportes Sul do Tejo nas ligações entre Lisboa e a Margem Sul do Tejo em todos os percursos até ao limite exterior da coroa 3 e na Península do Seixal.

CARRIS/TRANSTEJO/TRANSPORTES SUL DO TEJO

TIPO DE PASSE	VALIDADE
CARRIS/TT/TST (ABC)	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro, exclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Transtejo na ligação fluvial entre Lisboa e Cacilhas. Nos Transportes Sul do Tejo nas ligações entre Cacilhas, Eixo da Portagem, Cova da Piedade, Feijó, Laranjeiro e na rede urbana de Almada

CARRIS/TT/TST (A2BC)	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro, exclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Transtejo na ligação fluvial entre Lisboa e Cacilhas, Porto Brandão e Trafaria. Nos Transportes Sul do Tejo em todos os percursos na Margem Sul do Tejo até ao limite exterior da coroa 2.
CARRIS/TT/TST (A23BC)	Válido na rede urbana da Carris (inclui Carreiras de Bairro, exclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Transtejo na ligação fluvial entre Lisboa e Cacilhas, Porto Brandão e Trafaria. Nos Transportes Sul do Tejo em todos os percursos na Margem Sul do Tejo até ao limite exterior da coroa 3.

#### CARRIS/TRANSTEJO

TIPO DE PASSE	VALIDADE
CARRIS/TT Ca 30 dias	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Transtejo nas ligações de Cacilhas ao Cais do Sodré e ao Cais da Alfândega.

#### CARRIS/VIMECA

TIPO DE PASSE	VALIDADE
CARRIS/V1	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Vimeca nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 1, em toda a área de concessão da Vimeca (Vimeca e Lisboa Transportes).
CARRIS/V2	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Vimeca nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 2, em toda a área de concessão da Vimeca (Vimeca e Lisboa Transportes).

CARRIS/V3	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Vimeca nos percursos desde Lisboa até ao limite exterior da coroa 3, em toda a área de concessão da Vimeca (Vimeca e Lisboa Transportes).
-----------	---

#### CARRIS/CP

Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e nas ligações ferroviárias exploradas pela CP e fluviais exploradas pela Soflusa consoante a modalidade de passe. Válidos por 30 dias.
--

#### LINHA DE SINTRA

CA/CP - Queluz  
CA/CP – Rio de Mouro  
CA/CP – Sintra

#### LINHA DE CASCAIS

CA/CP – Oeiras  
CA/CP – Cascais

#### LINHA DA AZAMBUJA

CA/CP – Alverca  
CA/CP – Vila Franca de Xira  
CA/CP – Azambuja

#### LINHA DA PRAIAS SADO

CA/SL/CP – Barreiro  
CA/SL/CP – Penteado  
CA/SL/CP – Venda Alcaide  
CA/SL/CP – P. Quebedo

## NAVEGANTES

Modalidades:

- Normal
- 4\_18 A; 4\_18 B
- Sub23 A; Sub23 B

TIPO DE PASSE	EMPRESAS	PERCURSOS ABRANGIDOS
Navegante/TT Ca 30 dias	CARRIS METRO CP TRANSTEJO	Válido na rede da Carris e do Metro e no serviço da CP em Lisboa. Na Transtejo em todas as ligações fluviais entre Lisboa e Cacilhas, Porto - Brandão e Trafaria.  (Inclui a travessia da ponte 25 de Abril na Carris).
Navegante/SL Br 30 dias	CARRIS METRO CP SOFLUSA	Válido na rede da Carris e do Metro e no serviço da CP em Lisboa. Na Soflusa na ligação Lisboa-Barreiro.  (Inclui a travessia da ponte 25 de Abril na Carris).
Navegante/SL/TCB 30 dias	CARRIS METRO CP SOFLUSA TCB	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e do Metro e no serviço CP em Lisboa, na Soflusa na ligação fluvial ao Barreiro, em toda a rede dos Transportes Coletivos do Barreiro.

Navegante/TT SX-MT 30 dias	CARRIS METRO CP TRANSTEJO	Válido na rede da Carris e do Metro e no serviço da CP em Lisboa e na Transtejo na ligação Lisboa – Seixal e Lisboa Montijo.  (Inclui a travessia da ponte 25 de Abril na Carris).
----------------------------	------------------------------------	--

NOTA – Serviço CP incluído nos Navegantes Combinados (limites):

- Amadora (Linha de Sintra);
- Algés (Linha de Cascais);
- Bobadela (Linha da Azambuja).

## PASSES COMBINADOS COM A FERTAGUS

### Modalidades:

- Normal
- Criança
- 4\_18 A; 4\_18 B
- Sub23 A; Sub23 B
- 3º Idade
- Ref. Pens.

### CARRIS/FERTAGUS

TIPO PASSE	VALIDADE
LISBOA → PRAGAL LISBOA → CORROIOS LISBOA → F. AMORA LISBOA → FOGUETEIRO LISBOA → COINA LISBOA → PENALVA LISBOA → P. NOVO LISBOA → V. ALCAIDE LISBOA → PALMELA LISBOA → SETÚBAL	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Fertagus nos percursos desde Lisboa até às estações na Margem Sul, conforme a modalidade de passe.

CARRIS/SULFERTAGUS

TIPO PASSE	VALIDADE
LISBOA → PRAGAL LISBOA → CORROIOS LISBOA → F. AMORA LISBOA → FOGUETEIRO LISBOA → COINA	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Fertagus nas ligações ferroviárias entre Lisboa e a Margem Sul e nas carreiras Rodoviárias da Sulfertagus que asseguram as ligações às Estações.

CARRIS/METRO/FERTAGUS

TIPO PASSE	VALIDADE
LISBOA → PRAGAL LISBOA → CORROIOS LISBOA → F. AMORA LISBOA → FOGUETEIRO LISBOA → COINA LISBOA → PENALVA LISBOA → P. NOVO LISBOA → V. ALCAIDE LISBOA → PALMELA LISBOA → SETÚBAL	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e do Metro. Na Fertagus nos percursos desde Lisboa até às estações da Margem Sul conforme a modalidade de passe.

CARRIS/METRO/SULFERTAGUS

TIPO PASSE	VALIDADE
LISBOA → PRAGAL LISBOA → CORROIOS LISBOA → F. AMORA LISBOA → FOGUETEIRO LISBOA → COINA	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e do Metro. Na Fertagus nas ligações ferroviárias entre Lisboa e a Margem Sul e nas carreiras Rodoviárias da Sulfertagus que asseguram as ligações às várias estações, conforme a modalidade de passe.

CARRIS/FERTAGUS/TRANSPORTES SUL DO TEJO

TIPO PASSE	VALIDADE
LISBOA → PRAGAL LISBOA → CORROIOS LISBOA → F. AMORA LISBOA → FOGUETEIRO	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril). Na Fertagus nos percursos desde Lisboa até às estações na Margem Sul, conforme a modalidade de passe. Nos TST nas carreiras de ligação às estações, conforme a modalidade de passe ou a coroa escolhida pelo cliente.

CARRIS/METRO/FERTAGUS/TRANSPORTES SUL DO TEJO

TIPO PASSE	VALIDADE
LISBOA → PRAGAL LISBOA → CORROIOS LISBOA → F. AMORA LISBOA → FOGUETEIRO	Válido em toda a rede da Carris (inclui a travessia da ponte 25 de Abril) e do Metro. Na Fertagus nos percursos desde Lisboa até às estações na Margem Sul, conforme a modalidade de passe. Nos TST nas carreiras de ligação às estações, conforme a modalidade de passe.

OUTROS PASSES

TIPO PASSE	VALIDADE
CARREIRAS DE BAIRRO	Válido em todas as Carreiras de Bairro da CARRIS durante 30 dias consecutivos contados a partir da data do carregamento.

PREÇOS EM VIGOR 2017

Títulos válidos na Carris	unidade: euros Preço
<b>BILHETES (Tarifa de Bordo)</b>	
TARIFA DE BORDO AUTOCARROS	1,85
TARIFA DE BORDO ELÉCTRICOS	2,90
TARIFA DE BORDO ASCENSORES (Até 2 viagens)	3,70
TARIFA DE BORDO SANTA JUSTA (Até 2 viagens)	5,15
<b>BILHETES COMBINADOS</b>	
BILHETE VIAGEM CA/ML	1,45
ZAPPING	1,30
Bilhete 24 Horas CA/ML	6,15
B24 Horas CA/ML/TT	9,15
B24 Horas CA/ML/CP	10,15
<b>PASSES INTERMODAIS</b>	
<b>NAVEGANTE URBANO</b>	
Navegante URBANO 30 DIAS	36,20
Navegante URBANO 30 DIAS 4_18/Sub_23	27,15
Navegante URBANO 30 DIAS 4_18/Sub_23 A	14,50
NaveganteURBANO 30 DIAS Social+	27,15
NaveganteURBANO 30 DIAS Social+ A	18,10
Navegante URBANO 30 DIAS CRIANÇA (gratuito desde 01/02/2017)	27,15
Navegante URBANO 30 DIAS 3ª IDADE	14,50
Navegante URBANO 30 DIAS REF/PENS	14,50
CA/ML URBANO 30 DIAS Parque	53,25
<b>NAVEGANTE REDE</b>	
Navegante REDE 30 DIAS	42,65
Navegante REDE 30 DIAS 4_18/Sub_23	32,00
Navegante REDE 30 DIAS 4_18 A	17,05
Navegante REDE 30 DIAS Social+	32,00
Navegante REDE 30 DIAS Social+ A	21,35
Navegante REDE 30 DIAS CRIANÇA (gratuito desde 01/02/2017)	32,00
Navegante REDE 30 DIAS 3ª IDADE	32,00
Navegante REDE 30 DIAS REF/PENS	32,00

L1	50,05
L1 4_18/Sub_23	37,55
L1 4_18 A	20,00
L1 _Social+	37,55
L1 _Social+ A	25,05
L1/CRIANÇA	37,55
L1/3ªIDADE	37,55
L1/REF.PENS.	37,55
L12	60,35
L12 4_18/Sub_23	45,25
L12 4_18 A	24,15
L12 Social+	45,25
L12 Social+ A	30,20
L12/CRIANÇA	45,25
L12/3ªIDADE	45,25
L12/REF.PENS.	45,25
L123	68,70
L123 4_18/Sub_23	51,55
L123 4_18 A	27,50
L123 Social +	51,55
L123 Social + A	34,35
L123/CRIANÇA	51,55
L123/3ªIDADE	51,55
L123/REF.PENS.	51,55
12	36,65
12 4_18/Sub_23	27,50
12 4_18 A	14,65
12 Social+	27,50
12 Social+A	18,30
12/CRIANÇA	27,50
123	49,20
123 4_18/Sub_23	36,90
123 4_18 A	19,70
123 Social+	36,90
123 Social+ A	24,60
123/CRIANÇA	36,90

L123/SEIXAL	88,25
L123/SEIXAL 4_18/Sub_23	66,20
L123/SEIXAL 4_18 A	35,30
L123/SEIXAL SOCIAL +	66,20
L123/SEIXAL SOCIAL+ A	44,15
L123/MA	89,15
L123/MA 4_18/Sub_23	66,85
L123/MA 4_18 A	35,65
L123/MA SOCIAL +	66,85
L123/MA SOCIAL+ A	44,60
L123/3ª Idade -Fim Semana	7,10
L123/REF.PENS. - Fim Semana	7,10
PASSES L/PRIVADOS	
L/A VIMECA	48,70
L/A VIMECA 4_18/Sub_23	36,55
L/A VIMECA 4_18 A	19,50
L/B VIMECA	58,20
L/B VIMECA 4_18/Sub_23	43,65
L/B VIMECA 4_18 A	23,30
L/C VIMECA	63,15
L/C VIMECA 4_18/Sub_23	47,35
L/C VIMECA 4_18 A	25,25
L/A I.DUARTE	52,15
L/A I.DUARTE 4_18/Sub_23	39,10
L/A I.DUARTE 4_18 A	20,85
L/B I.DUARTE	62,30
L/B I.DUARTE 4_18/Sub_23	46,75
L/B I.DUARTE 4_18 A	24,90
L/C I.DUARTE	66,15
L/C I.DUARTE 4_18/Sub_23	49,60
L/C I.DUARTE4_18 A	26,45
L/A BARRAQ.	52,15
L/A BARRAQ 4_18/Sub_23	39,10
L/A BARRAQ 4_18 A	20,85
L/B BARRAQ.	62,30
L/B BARRAQ. 4_18/Sub_23	46,75
L/B BARRAQ 4_18 A	24,90

L/C BARRAQ.	66,15
L/C BARRAQ. 4_18/Sub_23	49,60
L/C BARRAQ 4_18 A	26,45
L/CP	
LINHA DE SINTRA	
L/CP R.MOURO 30 dias	68,35
L/CP R.MOURO 30 dias 4_18/Sub_23	51,25
L/CP R.MOURO 30 dias 4_18 A	27,35
L/CP SINTRA 30 dias	80,25
L/CP SINTRA 30 dias 4_18/Sub_23	60,20
L/CP SINTRA 30 dias 4_18 A	32,10
LINHA DE CASCAIS	
L/CP C3-OEIRAS 30 dias	65,95
L/CP C3-OEIRAS 30 dias 4_18/Sub_23	49,45
L/CP C3-OEIRAS 30 dias 4_18 A	26,40
L/CP CASCAIS 30 dias	78,75
L/CP CASCAIS 30 dias 4_18/Sub_23	59,05
L/CP CASCAIS 30 dias 4_18 A	31,50
LINHA PRAIAS SADO	
L/CP/SL PENTEADO 30 DIAS	74,10
L/CP/SL PENTEADO 30 DIAS 4_18/Sub_23	55,60
L/CP/SL PENTEADO 30 DIAS 4_18 A	29,65
L/CP/SL V.ALCAIDE 30 DIAS	91,05
L/CP/SL V.ALCAIDE 30 DIAS 4_18/Sub_23	68,30
L/CP/SL V.ALCAIDE 30 DIAS 4_18 A	36,40
L/CP/SL P.QUEBEDO 30 DIAS	106,65
L/CP/SL P.QUEBEDO 30 DIAS 4_18/Sub_23	80,00
L/CP/SL P.QUEBEDO 30 DIAS4_18 A	42,65
LINHA AZAMBUJA	
L/CP ALVERCA 30 DIAS	68,55
L/CP ALVERCA 30 DIAS 4_18/Sub_23	51,40
L/CP ALVERCA 30 DIAS 4_18 A	27,40
L/CP V.FRANCA 30 DIAS	80,85
L/CP V.FRANCA 30 DIAS 4_18/Sub_23	60,65
L/CP V.FRANCA 30 DIAS4_18 A	32,35
L/CP AZAMBUJA 30 DIAS	93,10
L/CP AZAMBUJA 30 DIAS 4_18/Sub_23	69,85
L/CP AZAMBUJA 30 DIAS 4_18 A	37,25
Transportes Sul do Tejo	
LX 01 Até 4 km	44,60
LX 02 - 5 a 8 km	57,10
LX 03/04 - 9 a 12 km	69,05

LX 05 - 13 a 16 km	80,40
LX 06 - 17 a 20 km	93,20
LX 07 - 21 a 24 km	103,10
LX 08 - 25 a 28 km	114,60
LX 09 - 29 a 32 km	124,85
LX 10 - 33 a 36 km	132,75
LX 11 - 37 a 40 km	139,45
LX 12 - 41 a 44 km	146,55
LX 13/14 - 45 a 48 km	157,50
LX 15 - 49 a 52 km	162,20
LX 16 - 53 a 56 km	168,25
LX 17 - 57 a 60 km	174,85
LX 18/26 - 61 a 80 km	181,10
LX 27 - 81 a 100 km	183,60
LX 28 - 101 a 150km	186,55
Rodoviária de Lisboa	
LX 01 Até 4 km	44,95
LX 02 - 5 a 8 km	57,05
LX 03/04 - 9 a 12 km	69,00
LX 05 - 13 a 16 km	79,95
LX 06 - 17 a 20 km	91,50
LX 07 - 21 a 24 km	102,50
LX 08 - 25 a 28 km	113,00
Scotturb	
LX 01 Até 4 km	45,00
LX 02 - 5 a 8 km	57,05
LX 03/04 - 9 a 12 km	68,95
LX 05 - 13 a 16 km	80,75
Rodoviária da Estremadura	
LX 01 Até 4 km	45,35
LX 02 - 5 a 8 km	57,85
LX 03/04 - 9 a 12 km	69,80
LX 05 - 13 a 16 km	82,40
LX 06 - 17 a 20 km	93,80
LX 07 - 21 a 24 km	106,05
LX 08 - 25 a 28 km	115,80
LX 09 - 29 a 32 km	126,15
LX 10 - 33 a 36 km	135,75
LX 11 - 37 a 40 km	142,70
LX 12 - 41 a 44 km	151,05
LX 13/14 - 45 a 48 km	157,55
LX 15 - 49 a 52 km	159,25

LX 16 - 53 a 56 km	161,80
LX 17 - 57 a 60 km	169,30
LX 18/26 - 61 a 80 km	176,05
LX 27 - 81 a 100 km	177,75
LX 28 - 101 a 150km	177,75
RodoTejo	
RT - LX 18/26 - 61 a 80 km	180,50
RT - LX 27 - 81 a 100 km	183,00
RT - LX 28 - 101 a 150km	184,50

PASSES INTERMODAIS LX – MODALIDADES BONIFICADAS DE ESTUDANTE

INTERMODAIS LX	Preço	
	4_18/Sub23 B	4_18/Sub23 A
Transportes Sul do Tejo		
LX 01 Até 4 km	33,45	17,85
LX 02 - 5 a 8 km	42,85	22,85
LX 03/04 - 9 a 12 km	51,80	27,60
LX 05 - 13 a 16 km	60,30	32,15
LX 06 - 17 a 20 km	69,90	37,30
LX 07 - 21 a 24 km	77,35	41,25
LX 08 - 25 a 28 km	85,95	45,85
LX 09 - 29 a 32 km	93,65	49,95
LX 10 - 33 a 36 km	99,55	53,10
LX 11 - 37 a 40 km	104,60	55,80
LX 12 - 41 a 44 km	109,90	58,60
LX 13/14 - 45 a 48 km	118,15	63,00
LX 15 - 49 a 52 km	121,65	64,90
LX 16 - 53 a 56 km	126,20	67,30
LX 17 - 57 a 60 km	131,15	69,95
LX 18/26 - 61 a 80 km	135,85	72,45
LX 27 - 81 a 100 km	137,70	73,45
LX 28 - 101 a 150km	139,90	74,60
Rodoviária de Lisboa		
LX 01 Até 4 km	33,70	18,00
LX 02 - 5 a 8 km	42,80	22,80
LX 03/04 - 9 a 12 km	51,75	27,60
LX 05 - 13 a 16 km	59,95	32,00
LX 06 - 17 a 20 km	68,65	36,60
LX 07 - 21 a 24 km	76,90	41,00
LX 08 - 25 a 28 km	84,75	45,20
Scotturb		
LX 01 Até 4 km	33,75	18,00
LX 02 - 5 a 8 km	42,80	22,80

LX 03/04 - 9 a 12 km	51,70	27,60
LX 05 - 13 a 16 km	60,55	32,30
Rodoviária Estremadura		
LX 01 Até 4 km	34,00	18,15
LX 02 - 5 a 8 km	43,40	23,15
LX 03/04 - 9 a 12 km	52,35	27,90
LX 05 - 13 a 16 km	61,80	32,95
LX 06 - 17 a 20 km	70,35	37,50
LX 07 - 21 a 24 km	79,55	42,40
LX 08 - 25 a 28 km	86,85	46,30
LX 09 - 29 a 32 km	94,60	50,45
LX 10 - 33 a 36 km	101,80	54,30
LX 11 - 37 a 40 km	107,05	57,10
LX 12 - 41 a 44 km	113,30	60,40
LX 13/14 - 45 a 48 km	118,15	63,00
LX 15 - 49 a 52 km	119,45	63,70
LX 16 - 53 a 56 km	121,35	64,70
LX 17 - 57 a 60 km	127,00	67,70
LX 18/26 - 61 a 80 km	132,05	70,40
LX 27 - 81 a 100 km	133,30	71,10
LX 28 - 101 a 150km	133,30	71,10
RodoTejo		
RT - LX 18/26 - 61 a 80 km	135,40	72,20
RT - LX 27 - 81 a 100 km	137,25	73,20
RT - LX 28 - 101 a 150km	138,40	73,80
<b>PASSES COMBINADOS</b>		
CARRIS/RL		
CARRIS/RL1		45,10
CARRIS/RL1 4_18/Sub_23		33,85
CARRIS/RL1 4_18 A		18,05
CARRIS/RL2		50,35
CARRIS/RL2 4_18/Sub_23		37,75
CARRIS/RL2 4_18 A		20,15
CARRIS/RL3		59,00
CARRIS/RL3 4_18/Sub_23		44,25
CARRIS/RL3 4_18 A		23,60
CARRIS/ML/RL (retirados do Sistema a partir de 26/03/2017)		
CARRIS/ML/ RL1		45,45
CARRIS/ML/ RL1 4_18/Sub_23		34,10
CARRIS/ML/ RL1 4_18 A		18,20
CARRIS/ML/ RL2		55,65
CARRIS/ML/ RL2 4_18/Sub_23		41,75

CARRIS/ML/ RL2 4_18 A	22,25
CARRIS/ML/ RL3	63,55
CARRIS/ML/ RL3 4_18/Sub_23	47,65
CARRIS/ML/ RL3 4_18 A	25,40
CARRIS/TST	
CARRIS/TST A	50,55
CARRIS/TST A 4_18/Sub_23	37,90
CARRIS/TST A 4_18 A	20,20
CARRIS/TST A1	58,55
CARRIS/TST A1 4_18/Sub_23	43,90
CARRIS/TST A1 4_18 A	23,40
CARRIS/TST A1 SX	79,50
CARRIS/TST A1 SX 4_18/Sub_23	59,65
CARRIS/TST A1 SX 4_18 A	31,80
CARRIS/TT	
CARRIS/TT- Ca-Tra 30 DIAS	39,70
CARRIS/TT-Ca-Tra 30 DIAS 4_18/Sub_23	29,80
CARRIS/TT-Ca 30 DIAS 4_18 A	15,90
PASSES COMBINADOS	
CARRIS/CP	
LINHA DE SINTRA	
CARRIS/QUELUZ 30 DIAS	49,60
CARRIS/QUELUZ 30 DIAS 4_18/Sub_23	37,20
CARRIS/QUELUZ 30 DIAS 4_18 A	19,85
CARRIS/RIO DE MOURO 30 DIAS	58,75
CARRIS/RIO DE MOURO 30 DIAS 4_18/Sub_23	44,05
CARRIS/RIO DE MOURO 30 DIAS 4_18 A	23,50
CARRIS/SINTRA 30 DIAS	72,70
CARRIS/SINTRA 30 DIAS 4_18/Sub_23	54,55
CARRIS/SINTRA 30 DIAS 4_18 A	29,10
LINHA DE CASCAIS	
CARRIS/CP OEIRAS 30 DIAS	58,75
CARRIS/CP OEIRAS 30 DIAS 4_18/Sub_23	44,05
CARRIS/CP OEIRAS 30 DIAS 4_18 A	23,50
CARRIS/CP CASCAIS 30 DIAS	70,60
CARRIS/CP CASCAIS 30 DIAS 4_18/Sub_23	52,95
CARRIS/CP CASCAIS 30 DIAS 4_18 A	28,25
LINHA DE AZAMBUJA	
CARRIS/CP ALVERCA 30 DIAS	58,75
CARRIS/CP ALVERCA 30 DIAS 4_18/Sub_23	44,05
CARRIS/CP ALVERCA 30 DIAS 4_18 A	23,50
CARRIS/CP VILA FRANCA 30 DIAS	72,50

CARRIS/CP VILA FRANCA 30 DIAS 4_18/Sub_23	54,40
CARRIS/CP VILA FRANCA 30 DIAS 4_18 A	29,00
CARRIS/CP CARREGADO 30 DIAS	83,45
CARRIS/CP CARREGADO 30 DIAS 4_18/Sub_23	62,60
CARRIS/CP CARREGADO 30 DIAS 4_18 A	33,40
CARRIS/CP AZAMBUJA 30 DIAS	86,90
CARRIS/CP AZAMBUJA 30 DIAS 4_18/Sub_23	65,20
CARRIS/CP AZAMBUJA 30 DIAS 4_18 A	34,75
LINHA DE PRAIAS SADO	
CARRIS/SL BARREIRO 30 DIAS	50,65
CARRIS/SL BARREIRO 30 DIAS 4_18/Sub_23	38,00
CARRIS/SL BARREIRO 30 DIAS 4_18 A	20,25
CARRIS/CP/SL PENTEADO 30 DIAS	65,75
CARRIS/CP/SL PENTEADO 30 DIAS 4_18/Sub_23	49,30
CARRIS/CP/SL PENTEADO 30 DIAS 4_18 A	26,30
CARRIS/CP/SL V. ALCAIDE 30 DIAS	83,80
CARRIS/CP/SL V. ALCAIDE30 DIAS 4_18/Sub_23	62,85
CARRIS/CP/SL V. ALCAIDE30 DIAS 4_18 A	33,50
CARRIS/CP/SL P. QUEBEDO 30 DIAS	99,45
CARRIS/CP/SL P. QUEBEDO 30 DIAS 4_18/Sub_23	74,60
CARRIS/CP/SL P. QUEBEDO 30 DIAS 4_18 A	39,80
PASSES COMBINADOS	
CARRIS/VT	
CARRIS/VT V1	44,70
CARRIS/VT V1 4_18/Sub_23	33,55
CARRIS/VT V1 4_18 A	17,90
CARRIS/VT V2	49,70
CARRIS/VT V2 4_18/Sub_23	37,30
CARRIS/VT V2 4_18 A	19,90
CARRIS/VT V3	58,05
CARRIS/VT V3 4_18/Sub_23	43,55
CARRIS/VT V3 4_18 A	23,20
CARRIS/TST/TT	
CARRIS/TST/TT ABC	47,75
CARRIS/TST/TT ABC 4_18/Sub_23	35,80
CARRIS/TST/TT ABC 4_18 A	19,10
CARRIS/TST/TT A2BC	49,80
CARRIS/TST/TT A2BC 4_18/Sub_23	37,35
CARRIS/TST/TT A2BC 4_18 A	19,90
CARRIS/TST/TT A23BC	60,60
CARRIS/TST/TT A23BC 4_18/Sub_23	45,45
CARRIS/TST/TT A23BC 4_18 A	24,25

PASSES COMBINADOS NAVEGANTE	
Navegante/TT- SX-MT 30 DIAS	51,20
Navegante/TT-SX-MT 30 DIAS 4_18/Sub_23	38,40
Navegante/TT-SX-MT 30 DIAS 4_18 A	20,50
Navegante/SL-Br 30 dias	58,05
Navegante/SL-Br 30 DIAS 4_18/Sub_23	43,55
Navegante/SL-Br 30 DIAS 4_18 A	23,20
Navegante/TT Ca	46,55
NavegantE/TT CA 30 DIAS 4_18/Sub_23	34,90
NavegantE/TT Ca-Tra 30 DIAS 4_18 A	18,60
Navegante/SL/TCB 30 DIAS	60,90
Navegante/SL/TCB 30 DIAS 4_18/Sub_23	45,70
Navegante/SL/TCB 30 DIAS 4_18 A	24,35
COMBINADOS FERTAGUS-NORMAL, CRIANÇA, 3ª IDADE E R/P	
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris/ML, Normal	
Fogueteiro - Lisboa	109,85
F. Amora - Lisboa	99,05
Corroios - Lisboa	88,70
Pragal - Lisboa	77,90
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris/ML, Criança	
Fogueteiro - Lisboa	82,35
F. Amora - Lisboa	74,25
Corroios - Lisboa	66,50
Pragal - Lisboa	58,40
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris/ML, 3ª Idade e Ref. e Pens.	
Fogueteiro - Lisboa	82,35
F. Amora - Lisboa	74,25
Corroios - Lisboa	66,50
Pragal - Lisboa	58,40
Passe Combinado SulFertagus Z1/Carris/ML, Normal	
Coina - Lisboa	117,55
Fogueteiro - Lisboa	105,05
F. Amora - Lisboa	94,25
Corroios - Lisboa	83,30
Pragal - Lisboa	72,85
Passe Combinado SulFertagus Z1/Carris/ML, Criança	
Coina - Lisboa	88,15
Fogueteiro - Lisboa	78,75

F. Amora - Lisboa	70,65
Corroios - Lisboa	62,45
Pragal - Lisboa	54,60
Passe Combinado SulFertagus Z1/Carris/ML, 3ª Idade e Ref. e Pens.	
Coina - Lisboa	88,15
Fogueteiro - Lisboa	78,75
F. Amora - Lisboa	70,65
Corroios - Lisboa	62,45
Pragal - Lisboa	54,60
Passe Combinado Fertagus/Carris/ML, Normal	
Setúbal - Lisboa	155,95
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	145,55
P. Novo - Lisboa	131,70
Penalva - Lisboa	119,45
Coina - Lisboa	108,15
Fogueteiro - Lisboa	96,10
F. Amora - Lisboa	85,75
Corroios - Lisboa	75,05
Pragal - Lisboa	64,20
COMBINADOS FERTAGUS-NORMAL, CRIANÇA, 3ª IDADE E R/P	
Passe Combinado Fertagus/Carris/ML, Criança	
Setúbal - Lisboa	116,95
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	109,15
P. Novo - Lisboa	98,75
Penalva - Lisboa	89,55
Coina - Lisboa	81,10
Fogueteiro - Lisboa	72,05
F. Amora - Lisboa	64,30
Corroios - Lisboa	56,25
Pragal - Lisboa	48,15
Passe Combinado Fertagus/Carris/ML, 3ª Idade e Ref. e Pens.	
Setúbal - Lisboa	116,95
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	109,15
P. Novo - Lisboa	98,75
Penalva - Lisboa	89,55
Coina - Lisboa	81,10
Fogueteiro - Lisboa	72,05
F. Amora - Lisboa	64,30
Corroios - Lisboa	56,25
Pragal - Lisboa	48,15
Passe Combinado Fertagus/Carris, Normal	
Setúbal - Lisboa	148,15

Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	137,70
P. Novo - Lisboa	123,85
Penalva - Lisboa	111,55
Coina - Lisboa	100,30
Fogueteiro - Lisboa	88,10
F. Amora - Lisboa	77,25
Corroios - Lisboa	66,75
Pragal - Lisboa	55,85
Passe Combinado Fertagus/Carris, Criança	
Setúbal - Lisboa	111,10
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	103,30
P. Novo - Lisboa	92,90
Penalva - Lisboa	83,65
Coina - Lisboa	75,25
Fogueteiro - Lisboa	66,10
F. Amora - Lisboa	57,95
Corroios - Lisboa	50,05
Pragal - Lisboa	41,90
COMBINADOS FERTAGUS-NORMAL, CRIANÇA, 3ª IDADE E R/P	
Passe Combinado Fertagus/Carris, 3ª Idade e Ref. e Pens.	
Setúbal - Lisboa	111,10
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	103,25
P. Novo - Lisboa	92,90
Penalva - Lisboa	83,65
Coina - Lisboa	75,20
Fogueteiro - Lisboa	66,05
F. Amora - Lisboa	57,95
Corroios - Lisboa	50,05
Pragal - Lisboa	41,90
Passe Combinado SulFertagus Z1/Carris, Normal	
Coina - Lisboa	103,55
Fogueteiro - Lisboa	91,10
F. Amora - Lisboa	80,20
Corroios - Lisboa	69,50
Pragal - Lisboa	58,60
Passe Combinado SulFertagus Z1/Carris, Criança	
Coina - Lisboa	77,65
Fogueteiro - Lisboa	68,35
F. Amora - Lisboa	60,15
Corroios - Lisboa	52,15
Pragal - Lisboa	43,95

Passe Combinado SulFertagus Z1/Carris, 3ª Idade e Ref. e Pens.	
Coina - Lisboa	77,65
Fogueteiro - Lisboa	68,30
F. Amora - Lisboa	60,15
Corroios - Lisboa	52,15
Pragal - Lisboa	43,95
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris, Normal	
Fogueteiro - Lisboa	101,05
F. Amora - Lisboa	89,95
Corroios - Lisboa	79,75
Pragal - Lisboa	68,80
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris, Criança	
Fogueteiro - Lisboa	75,80
F. Amora - Lisboa	67,45
Corroios - Lisboa	59,85
Pragal - Lisboa	51,60
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris, 3ª Idade e Ref. e Pens.	
Fogueteiro - Lisboa	75,80
F. Amora - Lisboa	67,45
Corroios - Lisboa	59,80
Pragal - Lisboa	51,60
COMBINADOS FERTAGUS - 4_18/Sub 23 B	
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris/ML	
Fogueteiro - Lisboa	82,35
F. Amora - Lisboa	74,25
Corroios - Lisboa	66,50
Pragal - Lisboa	58,40
Passe Combinado SulFertagus/Carris/ML	
Coina - Lisboa	88,15
Fogueteiro - Lisboa	78,75
F. Amora - Lisboa	70,65
Corroios - Lisboa	62,45
Pragal - Lisboa	54,60
Passe Combinado Fertagus/Carris/ML	
Setúbal - Lisboa	116,95
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	109,15
P. Novo - Lisboa	98,75
Penalva - Lisboa	89,55
Coina - Lisboa	81,10
Fogueteiro - Lisboa	72,05
F. Amora - Lisboa	64,30
Corroios - Lisboa	56,25

Pragal - Lisboa	48,15
Passe Combinado Fertagus/Carris	
Setúbal - Lisboa	111,10
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	103,25
P. Novo - Lisboa	92,90
Penalva - Lisboa	83,65
Coina - Lisboa	75,20
Fogueteiro - Lisboa	66,05
F. Amora - Lisboa	57,95
Corroios - Lisboa	50,05
Pragal - Lisboa	41,90
Passe Combinado SulFertagus/Carris	
Coina - Lisboa	77,65
Fogueteiro - Lisboa	68,30
F. Amora - Lisboa	60,15
Corroios - Lisboa	52,15
Pragal - Lisboa	43,95
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris	
Fogueteiro - Lisboa	75,80
F. Amora - Lisboa	67,45
Corroios - Lisboa	59,80
Pragal - Lisboa	51,60
COMBINADOS FERTAGUS - 4_18/Sub23 A	
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris/ML	
Fogueteiro - Lisboa	43,95
F. Amora - Lisboa	39,60
Corroios - Lisboa	35,50
Pragal - Lisboa	31,15
Passe Combinado SulFertagus/Carris/ML	
Coina - Lisboa	47,00
Fogueteiro - Lisboa	42,00
F. Amora - Lisboa	37,70
Corroios - Lisboa	33,30
Pragal - Lisboa	29,15
Passe Combinado Fertagus/Carris/ML	
Setúbal - Lisboa	62,40
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	58,20
P. Novo - Lisboa	52,70
Penalva - Lisboa	47,80
Coina - Lisboa	43,25
Fogueteiro - Lisboa	38,45
F. Amora - Lisboa	34,30

Corroios - Lisboa	30,00
Pragal - Lisboa	25,70
Passe Combinado Fertagus/Carris	
Setúbal - Lisboa	59,25
Palmela - Lisboa/ V. Alcaide - Lisboa	55,10
P. Novo - Lisboa	49,55
Penalva - Lisboa	44,60
Coina - Lisboa	40,10
Fogueteiro - Lisboa	35,25
F. Amora - Lisboa	30,90
Corroios - Lisboa	26,70
Pragal - Lisboa	22,35
Passe Combinado SulFertagus/Carris	
Coina - Lisboa	41,40
Fogueteiro - Lisboa	36,45
F. Amora - Lisboa	32,10
Corroios - Lisboa	27,80
Pragal - Lisboa	23,45
Passe Combinado Fertagus/TST/Carris	
Fogueteiro - Lisboa	40,40
F. Amora - Lisboa	36,00
Corroios - Lisboa	31,90
Pragal - Lisboa	27,50

**OUTROS PASSES**

Carreiras de Bairro	10,00
---------------------	-------