



1 Transporte por metropolitano por linha e mês			
Elementos de exploração		Unid.	Mês _____
<b>Metropolitano de Lisboa</b>			
Veículos de metropolitano ao serviço	V01	nº	<input type="text"/>
Passageiros transportados	V1021	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Passageiros-quilómetro	V1031	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Amarela (Rato - Odivelas)</b>			
Número de circulações (serviços)	V1010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V1040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V1050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Azul (Santa Apolónia - Reboleira)</b>			
Número de circulações (serviços)	V2010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V2040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V2050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Verde (Cais do Sodré - Telheiras)</b>			
Número de circulações (serviços)	V3010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V3040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V3050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Vermelha (S. Sebastião - Aeroporto)</b>			
Número de circulações (serviços)	V4010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V4040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V4050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Nova Linha</b> <input type="text"/>			
Número de circulações (serviços)	VX01	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	VX110	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	VX140	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	VX150	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>A Observações</b>			
Utilize este espaço para incluir sugestões ou justificações referentes à sua resposta.			<input type="text" value="OBS01"/>
<input type="text"/>			

<b>1 Transporte por metropolitano por linha e mês</b>			
Elementos de exploração		Unid.	Mês _____
<b>Metro do Porto</b>			
Veículos de metropolitano ao serviço	V02	nº	<input type="text"/>
Passageiros transportados	V1022	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Passageiros-quilómetro	V1032	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Azul (Estádio do Dragão - Senhor de Matosinhos)</b>			
Número de circulações (serviços)	V1010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V1040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V1050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Vermelha (Estádio do Dragão - Póvoa de Varzim)</b>			
Número de circulações (serviços)	V2010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V2040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V2050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Verde (Campanhã - ISMAI)</b>			
Número de circulações (serviços)	V3010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V3040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V3050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Amarela (Hospital de S. João - Santo Ovídio)</b>			
Número de circulações (serviços)	V4010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V4040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V4050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Violeta (Estádio do Dragão - Aeroporto)</b>			
Número de circulações (serviços)	V5010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V5040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V5050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha Laranja (Senhora da Hora - Fânzeres)</b>			
Número de circulações (serviços)	V6010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V6040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V6050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Nova Linha</b> <input type="text"/>	VX01		
Número de circulações (serviços)	VX110	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	VX140	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	VX150	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>B Observações</b>			
Utilize este espaço para incluir sugestões ou justificações referentes à sua resposta.			OBS02
<input type="text"/>			

1 Transporte por metropolitano por linha e mês			
Elementos de exploração		Unid.	Mês _____
<b>Metro Sul do Tejo</b>			
Veículos de metropolitano ao serviço	V03	nº	<input type="text"/>
Passageiros transportados	V1023	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Passageiros-quilómetro	V1033	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha 1 (Cacilhas - Corroios)</b>			
Número de circulações (serviços)	V1010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V1040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V1050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha 2 (Corroios - Pragal)</b>			
Número de circulações (serviços)	V2010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V2040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V2050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Linha 3 (Cacilhas - Universidade)</b>			
Número de circulações (serviços)	V3010	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	V3040	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	V3050	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>Nova Linha</b> <input type="text"/>			
Número de circulações (serviços)	VX01	nº	<input type="text"/>
Lugares-quilómetro oferecidos	VX110	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
Veículos-quilómetro	VX140	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	VX150	10 <sup>3</sup>	<input type="text"/>
<b>C Observações</b>			
Utilize este espaço para incluir sugestões ou justificações referentes à sua resposta.			OBS03
<input type="text"/>			

#### Principais definições

**VEÍCULO DE METROPOLITANO** – Veículo ferroviário elétrico destinado ao uso numa linha de metropolitano.

**CIRCULAÇÃO** (serviço) – Deslocação de um veículo de um ponto de origem para um ponto de destino pré-definidos, identificado com um número específico, em cumprimento de um horário pré-estabelecido.

**PASSAGEIRO** - Qualquer pessoa, excluindo o pessoal afeto ao serviço do comboio, que efetue um percurso num veículo ferroviário. Inclui passageiros com ou sem título de transporte válido.

**PASSAGEIRO-QUILÓMETRO** - Unidade de medida correspondente ao transporte de um passageiro na distância de um quilómetro.

**LUGAR-QUILÓMETRO OFERECIDO** - Unidade de medida correspondente à deslocação, na distância de um quilómetro, de um lugar oferecido num veículo ferroviário de transporte de passageiros, quando este assegura o serviço a que se destina. Inclui lugares sentados e em pé, de acordo com a capacidade pré definida.

**VEÍCULO-QUILÓMETRO** - Unidade de medida correspondente ao movimento de um veículo ferroviário na distância de um quilómetro.

**PERCURSO FERROVIÁRIO** - Movimento de um veículo de um determinado ponto de partida para um determinado ponto de destino.

#### Instruções de preenchimento

O Inquérito (mensal) ao Transporte por Metropolitano (ITM) é dirigido às entidades exploradoras de sistemas ferroviários ligeiros nas áreas metropolitanas.

#### Identificação da unidade estatística

Inscreva apenas os campos que não constam na etiqueta de identificação da entidade, ou que não estejam devidamente corretos ou completos.

#### Situação da unidade estatística no período de referência dos dados

Assinale com um X no respetivo quadrado, a situação da entidade perante a atividade:

**Em atividade:** Indique o número de meses de atividade no período de referência.

**Atividade suspensa em:** Indique a data em que a atividade foi suspensa.

**Atividade cessada em:** Indique a data em que a atividade cessou.

#### Atividade económica principal (CAE rev.4):

Consiste na atividade que representa a maior importância no conjunto das atividades exercidas por uma unidade de observação estatística. O critério adequado para a sua aferição é o representado pelo valor acrescentado bruto ao custo dos fatores. Na impossibilidade da sua determinação por este critério, considera-se como principal a que representa o maior volume de negócios ou, em alternativa, a que ocupa, com caráter de permanência, o maior número de pessoas ao serviço.

#### Quadro 1: Transporte por metropolitano por linha e mês

Pretende-se quantificar a oferta de transporte público por metropolitano, através do registo do número de circulações, veículos-quilómetro e respetivos lugares-quilómetro oferecidos por linha da rede em exploração, bem como quantificar a procura de transporte por via do registo do número de passageiros transportados e respetivo volume de transporte (passageiros-quilómetro).

No preenchimento das variáveis de passageiros e passageiros-km, caso apenas seja possível registar os valores de passageiros com título de transporte válido, deverá esta restrição ser assinalada em OBS01 - Observações.

A abertura de novas linhas ou a alteração de linhas em serviço deverá ser reportada no questionário com o registo do novo percurso (origem-destino) e preenchimento do respetivo movimento. A cessação de linhas ou percursos deverá ser reportada em OBS01 - Observações.

É importante identificar situações de interrupção da oferta do serviço ou outras alterações na estrutura do transporte que eventualmente ocorram e anotar as respetivas razões em OBS01 - Observações.