



INSTRUMENTO DE NOTAÇÃO DO SISTEMA ESTATÍSTICO NACIONAL  
(LEI Nº 22/2008 DE 13 DE MAIO) DE RESPOSTA CONFIDENCIAL E OBRIGATÓRIA.  
REGISTADO NO INE SOB O Nº 10256. VÁLIDO ATÉ 31-12-2017

**ITTM - Inquérito Trimestral ao Transporte por Metropolitano**

**Referência dos dados:**

**2017**

Contactos para resposta e esclarecimento de dúvidas:  
INE - DEPARTAMENTO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO  
Serviço de Inquéritos por Autopreenchimento  
Núcleo de Recolha do Porto 3  
Edifício Scala, Rua do Vilar, 235 - 9º 4050-626 PORTO  
Telf: 226 072 026  
Fax: 226 058 204 email: itm@ine.pt

**Resposta eletrónica: <http://webinq.ine.pt>**

**Identificação da unidade estatística**

Número de identificação fiscal (NIF)           Homepage   
Designação social   
Distrito/Ilha  Município  Freguesia   
Endereço   
Localidade  Código postal   -     
Telefone  Fax  e-mail

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

Situação na atividade ☒ ☐ BC005  
Aguarda início de atividade ☐  
Em atividade ☐  
Atividade suspensa em  /  /  ☐ BC010  
Atividade cessada em  /  /  ☐  
Nº meses de atividade no período de referência   BC007  
(indique 0 meses se não realizou operações ativas ou passivas no período de referência)

Atividade económica principal (CAE Rev. 3)       BC001  
  
BC015  
Ocorreu algum facto relevante no período de referência dos dados? Sim ☐  
Não ☐  
Indique qual:  BC025 Data  /  /  BC020

**Observações**

Utilize este espaço para incluir sugestões, justificações referentes à sua resposta ou outras observações que julgue convenientes.

BC030

**Responsável pelo preenchimento**

Nome contacto   
Telefone  Fax  e-mail   
Função   
Assinatura  Data  /  /

1 Transporte por metropolitano por linha e mês									
Elementos de exploração			Unid.	Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3		
				T	1	2	3		
<b>Metropolitano de Lisboa</b>									
Veículos de metropolitano ao serviço	V01	nº							
<b>Linha Amarela (Rato - Odivelas)</b>									
Número de circulações (serviços)	V1010	nº							
Passageiros transportados	V1020	10 <sup>3</sup>							
Passageiros-quilómetro	V1030	10 <sup>3</sup>							
Lugares-quilómetro oferecidos	V1040	10 <sup>3</sup>							
Veículos-quilómetro	V1050	10 <sup>3</sup>							
<b>Linha Azul (Santa Apolónia - Amadora Este)</b>									
Número de circulações (serviços)	V2010	nº							
Passageiros transportados	V2020	10 <sup>3</sup>							
Passageiros-quilómetro	V2030	10 <sup>3</sup>							
Lugares-quilómetro oferecidos	V2040	10 <sup>3</sup>							
Veículos-quilómetro	V2050	10 <sup>3</sup>							
<b>Linha Verde (Cais do Sodré - Telheiras)</b>									
Número de circulações (serviços)	V3010	nº							
Passageiros transportados	V3020	10 <sup>3</sup>							
Passageiros-quilómetro	V3030	10 <sup>3</sup>							
Lugares-quilómetro oferecidos	V3040	10 <sup>3</sup>							
Veículos-quilómetro	V3050	10 <sup>3</sup>							
<b>Linha Vermelha (S. Sebastião - Aeroporto)</b>									
Número de circulações (serviços)	V4010	nº							
Passageiros transportados	V4020	10 <sup>3</sup>							
Passageiros-quilómetro	V4030	10 <sup>3</sup>							
Lugares-quilómetro oferecidos	V4040	10 <sup>3</sup>							
Veículos-quilómetro	V4050	10 <sup>3</sup>							
<b>Nova Linha</b>									
Número de circulações (serviços)	VX01								
Número de circulações (serviços)	VX110	nº							
Passageiros transportados	VX120	10 <sup>3</sup>							
Passageiros-quilómetro	VX130	10 <sup>3</sup>							
Lugares-quilómetro oferecidos	VX140	10 <sup>3</sup>							
Veículos-quilómetro	VX150	10 <sup>3</sup>							
<b>A Observações</b>									
Utilize este espaço para incluir sugestões, justificações referentes à sua resposta ou outras observações que julgue convenientes.							OBS01		
<div></div>									

1 Transporte por metropolitano por linha e mês						
Elementos de exploração		Unid.	Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3
			T	1	2	3
<b>Metro do Porto</b>						
Veículos de metropolitano ao serviço	V02	nº				
<b>Linha Azul (Estádio do Dragão - Senhor de Matosinhos)</b>						
Número de circulações (serviços)	V1010	nº				
Passageiros transportados	V1020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V1030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V1040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V1050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha Vermelha (Estádio do Dragão - Póvoa de Varzim)</b>						
Número de circulações (serviços)	V2010	nº				
Passageiros transportados	V2020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V2030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V2040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V2050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha Verde (Campanhã - ISMAI)</b>						
Número de circulações (serviços)	V3010	nº				
Passageiros transportados	V3020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V3030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V3040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V3050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha Amarela (Hospital de S. João - Santo Ovídio)</b>						
Número de circulações (serviços)	V4010	nº				
Passageiros transportados	V4020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V4030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V4040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V4050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha Violeta (Estádio do Dragão - Aeroporto)</b>						
Número de circulações (serviços)	V5010	nº				
Passageiros transportados	V5020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V5030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V5040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V5050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha Laranja (Senhora da Hora - Fânzeres)</b>						
Número de circulações (serviços)	V6010	nº				
Passageiros transportados	V6020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V6030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V6040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V6050	10 <sup>3</sup>				
<b>Nova Linha</b>						
	VX01					
Número de circulações (serviços)	VX110	nº				
Passageiros transportados	VX120	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	VX130	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	VX140	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	VX150	10 <sup>3</sup>				
<b>B Observações</b>						
Utilize este espaço para incluir sugestões, justificações referentes à sua resposta ou outras observações que julgue convenientes.						OBS02

1 Transporte por metropolitano por linha e mês						
Elementos de exploração		Unid.	Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3
			T	1	2	3
<b>Metro Sul do Tejo</b>						
Veículos de metropolitano ao serviço	V03	nº				
<b>Linha 1 (Cacilhas - Corroios)</b>						
Número de circulações (serviços)	V1010	nº				
Passageiros transportados	V1020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V1030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V1040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V1050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha 2 (Corroios - Pragal)</b>						
Número de circulações (serviços)	V2010	nº				
Passageiros transportados	V2020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V2030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V2040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V2050	10 <sup>3</sup>				
<b>Linha 3 (Cacilhas - Universidade)</b>						
Número de circulações (serviços)	V3010	nº				
Passageiros transportados	V3020	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	V3030	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	V3040	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	V3050	10 <sup>3</sup>				
<b>Nova Linha</b>						
	VX01					
Número de circulações (serviços)	VX110	nº				
Passageiros transportados	VX120	10 <sup>3</sup>				
Passageiros-quilómetro	VX130	10 <sup>3</sup>				
Lugares-quilómetro oferecidos	VX140	10 <sup>3</sup>				
Veículos-quilómetro	VX150	10 <sup>3</sup>				
<b>C Observações</b>						
Utilize este espaço para incluir sugestões, justificações referentes à sua resposta ou outras observações que julgue convenientes.						OBS03

#### Principais definições

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

**CIRCULAÇÃO** – Veículo circulando com um número determinado, de um ponto inicial fixado a um determinado ponto de destino, em cumprimento de um horário pré-estabelecido.

**PASSEIRO** - 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.

**PASSEIRO-KILOMETRO** - Unidade de medida correspondente ao transporte de um passageiro na distância de um quilómetro.

**LUGAR-KILOMETRO 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-KILOMETRO** - 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 Trimestral ao Transporte por Metropolitano (ITTM) é dirigido às entidades exploradoras de sistemas ferroviários ligeiros nas áreas metropolitanas.

### Identificação da unidade inquirida

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

### Situação da unidade inquirida 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.3):

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.