



A CONFIDENCIALIDADE DOS DADOS É GARANTIDA NOS TERMOS DA
LEI Nº 22/2008, DE 13 DE MAIO

INQUÉRITO AO TRANSPORTE POR METROPOLITANO

2012

ATENÇÃO
PREENCHA ESTE QUESTIONÁRIO DE ACORDO COM
AS INSTRUÇÕES. SE TIVER DÚVIDAS
CONTACTE OS SERVIÇOS DO INE
Tel 21 842 61 00 Ext:1394

1 Pessoal ao serviço, por categorias			
Categorias	Nº de pessoas ao serviço em 31-12-2012		
	Total	Homens	Mulheres
Administrativos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Maquinistas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pessoal de estação	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Oficinas e vias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Técnico superior	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Outro pessoal	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NO CASO DE DIFERIR DA ETIQUETA O NOME E (OU) MORADA DO INFORMADOR,
QUEIRA ATUALIZAR OU CORRIGIR

Nome	<input type="text"/>
Morada	<input type="text"/>
Localidade	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>
Telefone	<input type="text"/> E-mail <input type="text"/>

Observações:

O responsável pela informação
(Assinatura legível)

Data: ____/____/2013

Especificação	Unidade	2012
Linha - Uma ou mais vias principais adjacentes que ligam dois pontos da rede. Sempre que uma secção da rede inclui duas ou mais linhas de circulação paralelas, contam-se tantas linhas quantos os itinerários aos quais as vias estão exclusivamente afetas.	Distância entre estações terminais	
	Linha Azul	m
	Linha Amarela	m
	Linha Verde	m
	Linha Vermelha	m
	Linha Violeta	m
Automotora - Veículo ferroviário com motor, destinado ao transporte de passageiros ou de mercadorias por caminho de ferro. Carruagem - Veículo ferroviário para transporte de passageiros sem ser automotora ou reboque de automotora. Carruagem-Quilómetro - Unidade de medida correspondente ao movimento de uma carruagem, na distância de um quilómetro. Comboio - Um ou vários veículos ferroviários rebocados por uma ou várias locomotivas ou automotoras, ou apenas por uma automotora, circulando com um número ou designação determinada, de um ponto inicial fixado a um determinado ponto de destino.	Linha _____	m
	Material circulante	
	Carruagens em serviço (incluindo Automotoras)	nº
	Circulação	
	Número de comboios	nº
	Com 2 carruagens (incluindo Automotoras)	nº
	Com 3 carruagens (incluindo Automotoras)	nº
	Com 4 carruagens (incluindo Automotoras)	nº
	Com 6 carruagens (incluindo Automotoras)	nº
	Lotação média dos comboios	nº de lugares
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 essencialmente. Passageiro - Qualquer pessoa, excluindo o pessoal afeto ao serviço do comboio, que efectue um percurso num veículo ferroviário. Passageiro com Bilhete - Passageiro com título de transporte adquirido contra pagamento. Passageiro-Quilómetro - Unidade de medida correspondente ao transporte de um passageiro na distância de um quilómetro.	Carruagens - quilómetro	10 ³
	Transporte	
	Passageiros transportados	10 ³
	Com bilhetes simples	10 ³
	Com bilhetes de caderneta	10 ³
	Outros títulos do Metropolitano	10 ³
	Com passe social	10 ³
	Passageiros com títulos de transporte gratuitos	10 ³
	Passageiros - quilómetro	10 ³
	Lugares - quilómetro oferecidos	10 ³
Consumo de energia elétrica	Percurso médio de um passageiro	km
	Produtividade económica	PK/Car.K
	Consumo de energia elétrica	10 ³ kWh
	Na tração	10 ³ kWh
	Noutros fins	10 ³ kWh
	Receita proveniente do tráfego (a)	Euro
	Investimentos efectuados	Euro
	Material circulante	Euro
	Infraestruturas	Euro
	Investimentos correntes	Euro
Investimento em Infra-Estruturas - Verbas consagradas a novas construções e ampliação das infra-estruturas existentes, incluindo reconstrução, renovação e grandes obras de conservação. Investimento em Material Circulante - Verbas consagradas à aquisição de novos veículos ferroviários.	Outros	Euro

(a) Inclui _____ de indemnizações compensatórias

3 Estrutura Patrimonial		
Especificação		2012
Liquidez geral =	Ativo circulante	,
	Passivo corrente	
Cobertura imobilizado =	Capitais permanentes	,
	Ativos fixos	
Autonomia financeira =	Capital próprio	,
	Exigível a médio e longo prazo	
Endividamento =	Total do passivo	,
	Capital próprio	
Solvabilidade =	Capital próprio	,
	Total do passivo	

4 Taxas de cobertura	
Especificação	2012
<div>Proveitos totais - Indemnizações compensatórias</div> <div>Custos de exploração - Encargos financeiros - Amortizações</div>	,
<div>Proveitos totais - Indemnizações compensatórias</div> <div>Custos de exploração - Encargos financeiros</div>	

5 Acidentes de exploração e vítimas, por natureza do acidente							
<div>Acidentes / Vítimas</div> <div>Natureza do acidente</div>	Acidentes	Passageiros		Estranhos ao Metro		Trabalhadores da empresa	
	(nº)	Mortos*	Feridos	Mortos*	Feridos	Mortos*	Feridos
TOTAL	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Colisões	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Comboios	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Manobras	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Outras	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Descarrilamentos	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Comboios	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Manobras	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Outras causas	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Quedas à linha	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Colhidos em plena via	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Colhidos em estações	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Outros acidentes	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

* MORTO EM ACIDENTE FERROVIÁRIO - Óbito com o acidente ou como sua correspondência registado dentro de 30 dias.