

RELATÓRIO DE DESEMPENHO

2020

RELATÓRIO ANUAL SERVIÇO PÚBLICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

ARTIGO 7.º DO REGULAMENTO (CE) 1370/2007

TUMG - TRANSPORTES URBANOS DA MARINHA GRANDE, E.M. UNIPessoal, S.A.

NIPC 505849348

ANEXO

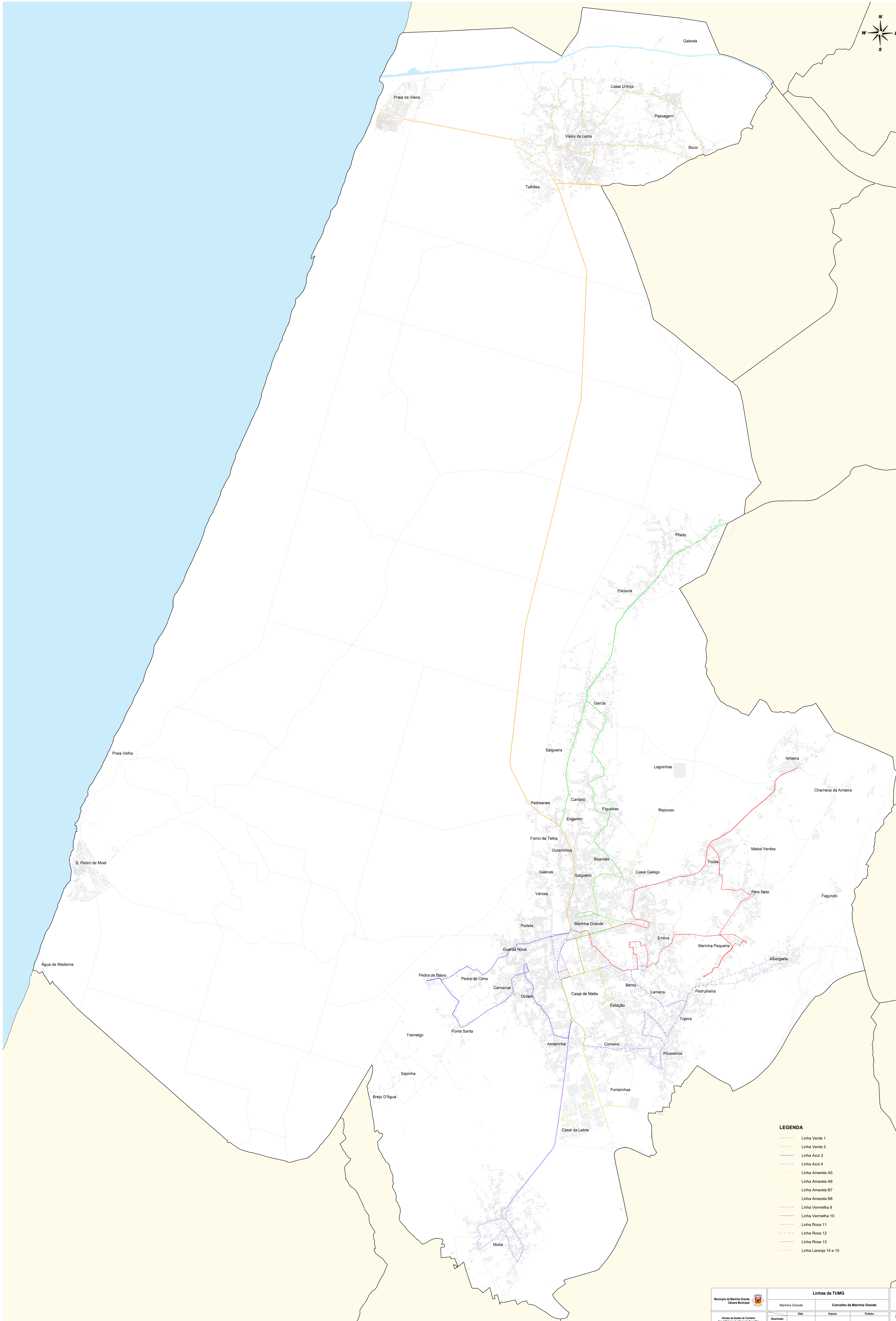
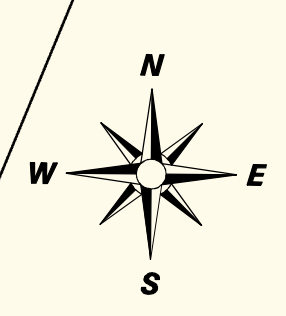
INFORMAÇÃO MÍNIMA A CONSTAR NO RELATÓRIO ANUAL RELATIVO AO SERVIÇO PÚBLICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS PREVISTO NO ARTIGO 7.º DO REGULAMENTO (CE) 1370/2007

Dimensão	Indicador	Unidade	Observações	
Identificação dos Operador e dos Contratos de Serviço Público	Designação Social do operador de serviço público e marca com que operam	-		TUMG - Transportes Urbanos da Marinha Grande, EM Unipessoal SA Marca: TUMG
	Forma de exploração do serviço público de transporte de passageiros e respetiva forma de contratação.	-	De acordo com os artigos 16.º ao 19.º do RJSPTP.	Operador Interno - Autoridade de Transporte Derivada
	Natureza do contrato de serviço público.	-	Se o contrato é maioritariamente de um contrato de concessão ou um contrato de prestação de serviço, conforme definição do artigo 20.º do RJSPTP.	Contrato de concessão de serviço público de transporte de passageiros
	Caracterização do Contrato de Serviço Público:			
	(i) Designação do contrato;			Prestação de Serviços de Interesse Geral de transporte de passageiros
	(ii) Identificação da autoridade de transportes concedente;			Município da Marinha Grande
	(iii) Vigência do contrato (datas de início e de fim);			01/01/2020-31/12/2020
	(iv) Estão definidas obrigações de serviço público (S/N);	-		S
	(v) Estão definidas compensações financeiras (S/N);			S
	(vi) Está definido regime de incentivos e penalidades associado ao desempenho.			N
Oferta	(v) É atribuída exclusividade (S/N);			S
	(vi) Modos de transporte.			Rodoviário
	Lista das rotas (linhas) contratadas divididas por:			
	(i) Transporte municipal, intermunicipal e inter-regional;	-		Transporte municipal: Linha 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
	(ii) Transporte regular e transporte flexível.			
	Mapa do município com o desenho das rotas (linhas) contratadas e identificação das povoações com mais de 40 habitantes.	-		TUMG_Concelho.pdf
	N.º de linhas exploradas e respetiva extensão.	Un.	Inclui as variantes, as parcelares e as noturnas.	Linhas Urbanas - Horários - Circulações - Extensão - 2020.pdf
	N.º de circulações:			259
	(i) Totais anuais;	Un.		54530
	(i) Média diária nos dias úteis;			203/70
Procura	(ii) Média diária nos fins de semana e feriados.			56/33
	% da população do município servida por transportes públicos.	%		80%
	N.º de veículos.km produzidos.	10 ³ VKm		2855
	N.º de lugares.km produzidos.	10 ⁶ LKkm		2,2181
	Indicação das opções disponíveis em termos de títulos de transporte, designadamente o preço:			
	(i) Títulos ocasionais;	-		Bilhetes de bordo
	(ii) Títulos monomodais;			Passes Geral - Passe Jovem - Passe Senior
	(iii) Títulos intermodais e/ou assinaturas;			
	N.º de passageiros transportados.	Un.		217361
	N.º de passageiros.km transportados.	10 ³ PKm		1476
Material circulante (frota)	Taxa de ocupação média anual da frota.	%		67
	Taxa de fraude detetada.	%		Não existe fiscalização
	Número de veículos da frota por:			Frota.xlsx
	(i) Tipo de combustível;	Un.		Frota.xlsx
	(ii) Por norma ambiental EURO;			Frota.xlsx
	(iii) Com e sem acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada;			Frota.xlsx
	(iv) Por lotação.			Frota.xlsx
	Idade média da frota	Anos		Frota.xlsx
	Receitas tarifárias anuais por título de transporte.	10 ³ Euro		Receita Tarifária Anual por Títulos de Transporte.xlsx
	Gastos totais da Autoridade de Transporte com o serviço público de transporte de passageiros, por contrato, discriminando a seguinte informação:			
Indicadores Económico-Financeiros	(i) Compensações por obrigações de serviço público;	10 ³ Euro		472.597,03 €
	(ii) Remuneração pela prestação do serviço público;			
	(iii) Compensações tarifárias (por ex. 4_18, Sub_23, Social+);			
	(iv) Outros subsídios à exploração;			
	(v) Outros gastos.			
	Valor do investimento da Autoridade de Transporte no âmbito do serviço público de transporte de passageiros:			
	(i) Em material circulante;	10 ³ Euro		271.500,00 €
	(ii) Outros investimentos.			
	Índice de regularidade (IR).	%	IR = (N.º de serviços suprimidos)/(N.º total de serviços programados)	73,22%
Qualidade e segurança	Índice de pontualidade (IP5).	%	IP5 = (N.º de serviços com atraso ≤ 5 min. no destino)/(N.º total de serviços)	92,50%
	Resumo dos resultados do último inquérito de satisfação realizado aos passageiros e potenciais passageiros.	-		Qualidade e Segurança.xlsx
	N.º de reclamações por motivo.	Un.		Qualidade e Segurança.xlsx
	Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, online) pontos de vendas de bilhetes, aplicações informáticas.	-		Qualidade e Segurança.xlsx
	N.º de acidentes de viação (safety), por tipo de acidente.	Un.		Qualidade e Segurança.xlsx
	N.º de incidentes de segurança (security)	Un.		Qualidade e Segurança.xlsx
	Emissões de gases com efeito de estufa (GEE) associado à prestação do serviço de transporte de passageiros.	tCO2eq		Sustentabilidade.xlsx
Sustentabilidade	Consumo anual de energia, por fonte de energia (gasóleo, GPL, gás natural, eletricidade e outros).	L, KWh, m³		Sustentabilidade.xlsx

Nota 1: Nas informações solicitadas são válidos os conceitos e definições do RJSPTP, do Regulamento n.º 430/2019, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 94, de 16 de maio de 2019 e da Informação da AMT às autoridades de transporte relativa aos indicadores de monitorização e supervisão, de 27 de setembro de 2018 e publicado no seu site.

Nota 2: A ausência de informação total ou parcial ou com a desagregação sugerida, poderá/deverá ser justificada, designadamente em função de circunstancialismos locais.

Nota 3: Caso sejam necessários esclarecimentos, poderá ser utilizado o endereço: ds@amt-autoridade.pt



- LEGENDA**
- Linha Verde 1
 - Linha Verde 2
 - Linha Azul 3
 - Linha Azul 4
 - Linha Amarela A5
 - Linha Amarela A6
 - Linha Amarela B7
 - Linha Amarela B8
 - Linha Vermelha 9
 - Linha Vermelha 10
 - Linha Roxa 11
 - Linha Roxa 12
 - Linha Roxa 13
 - Linha Laranja 14 e 15

LINHAS URBANAS: HORÁRIOS/CIRCULAÇÕES/EXTENSÃO

2020

	Horário Dias úteis	Horário Sábados	Nº Circulações Dias úteis	Nº Circulações Sábados	Km/circulação	Km/dias úteis	Km/sábados
Linha verde 1	06:45/18:00	08:15/12:45	12	6	19,6	235,2	117,6
Linha verde 2	07:00/19:00	sem horário	25	0	19,6	490	0
Linha Azul 3	08:00/19:00	sem horário	12	0	10	120	0
Linha Azul 4	07:00/18:30	08:30/12:30	13	5	10	130	50
Linha Amarela 5	07:00/09:30-11:30/14:30-16:30/19:00	08:00/09:30-11:30/13:00	19	8	12,5	237,5	100
Linha Amarela 6	07:16/09:16-11:16/14:16-16:46/18:46	08:16/09:16-11:16/12:46	16	6	12,5	200	75
Linha Amarela 7	09:50/10:25/11:00/14:50/15:25/16:00	09:50/10:25/11:00	6	3	12,4	74,4	37,2
Linha Amarela 8	10:08/10:43/11:18/15:08/15:43/16:18	10:08/10:43/11:18	6	3	12,4	74,4	37,2
Linha Vermelha 9	07:00/19:00	sem horário	25	0	20,1	502,5	0
Linha Vermelha 10	06:45/18:00	08:15/12:45	12	7	20,1	241,2	140,7
Linha Roxa 11	07:00/19:00	sem horário	25	0	13,1	327,5	0
Linha Roxa 12	06:45/18:00	08:15/12:45	12	7	13,1	157,2	91,7
Linha Rosa 13	07:30/18:30	08:00/13:00	11	6	13	143	78
Linha Laranja 14	08:59/17:45	08:59	2	1	32	64	32
Linha Laranja 15	07:00/08:14/10:45/11:59/14:00/16:44/18:44	07:45/10:45/11:59	7	3	32	224	96
		Totais	203	55	252,4	3220,9	855,4

	Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados
JANEIRO	Dia útil	203	63	13
FEVEREIRO	Sábado	56		
MARÇO	Total	259		
	Média km/circ.	15,81		

	Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados
ABRIL	Dia útil	70	41	8
MAIO	Sábado	33		
	Total	103		
	Média km/circ.	15,66		

	Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados
JUNHO	Dia útil	70	65	14
JULHO	Sábado	33		
AGOSTO	Total	103		
	Média km/circ.	15,66		

	Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados
SETEMBRO	Dia útil	203	85	18
OUTUBRO	Sábado	56		
NOVEMBRO	Total	259		
DEZEMBRO	Média km/circ.	15,81		

Suprimidos	5453
Suprimidos	184

Suprimidos	8645
Suprimidos	322

2020

FROTA

Nº Veículos

Tipo de combustível	
Diesel	10
Norma Ambiental EURO	
Euro V	3
Euro VI	7
Com acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada	10
Lotação	
25	7
28	3
Idade média da frota	5

2020

Receita Transportes Urbanos por Título de Transporte

Título de Transporte	Passe Geral	Passe Jovem	Passe Sénior	Pré-Comprado	Bilhete	Total
2020	29 851,81 €	26 300,93 €	14 855,08 €	5 017,81 €	33 580,82 €	109 606,45 €

LINHAS URBANAS: HORÁRIOS/CIRCULAÇÕES/EXTENSÃO

2020

	Horário Dias úteis	Horário Sábados	Nº Circulações Dias úteis	Nº Circulações Sábados	Km/circulação	Km/dias úteis	Km/sábados
Linha verde 1	06:45/18:00	08:15/12:45	12	6	19,6	235,2	117,6
Linha verde 2	07:00/19:00	sem horário	25	0	19,6	490	0
Linha Azul 3	08:00/19:00	sem horário	12	0	10	120	0
Linha Azul 4	07:00/18:30	08:30/12:30	13	5	10	130	50
Linha Amarela 5	07:00/09:30-11:30/14:30-16:30/19:00	08:00/09:30-11:30/13:00	19	8	12,5	237,5	100
Linha Amarela 6	07:16/09:16-11:16/14:16-16:46/18:46	08:16/09:16-11:16/12:46	16	6	12,5	200	75
Linha Amarela 7	09:50/10:25/11:00/14:50/15:25/16:00	09:50/10:25/11:00	6	3	12,4	74,4	37,2
Linha Amarela 8	10:08/10:43/11:18/15:08/15:43/16:18	10:08/10:43/11:18	6	3	12,4	74,4	37,2
Linha Vermelha 9	07:00/19:00	sem horário	25	0	20,1	502,5	0
Linha Vermelha 10	06:45/18:00	08:15/12:45	12	7	20,1	241,2	140,7
Linha Roxa 11	07:00/19:00	sem horário	25	0	13,1	327,5	0
Linha Roxa 12	06:45/18:00	08:15/12:45	12	7	13,1	157,2	91,7
Linha Rosa 13	07:30/18:30	08:00/13:00	11	6	13	143	78
Linha Laranja 14	08:59/17:45	08:59	2	1	32	64	32
Linha Laranja 15	07:00/08:14/10:45/11:59/14:00/16:44/18:44	07:45/10:45/11:59	7	3	32	224	96
		Totais	203	55	252,4	3220,9	855,4

JANEIRO		Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados		
FEVEREIRO		Dia útil	203	3220,9	63	13	
MARÇO		Sábado	56	875			
		Total	259	4095,9			
		Média km/circ.	15,81				
ABRIL		Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados		
MAIO		Dia útil	70	1089	41	8	Suprimidos 5453
		Sábado	33	524			Suprimidos 184
		Total	103	1613			
		Média km/circ.	15,66				
JUNHO		Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados		
JULHO		Dia útil	70	1089	65	14	Suprimidos 8645
AGOSTO		Sábado	33	524			Suprimidos 322
		Total	103	1613			
		Média km/circ.	15,66				
SETEMBRO		Nº Circulações	Km	Nº Dias úteis	Nº Sábados		
OUTUBRO		Dia útil	203	3220,9	85	18	
NOVEMBRO		Sábado	56	875			
DEZEMBRO		Total	259	4095,9			
		Média km/circ.	15,81				
		N.º Total de Serviços Programados	(254X203) + (53X56)	54530			
		N.º Serviços Suprimidos	-26,78%	14604			
		IR = NSS/NTSP		73,22%			

Índice de pontualidade (IP5).		
N.º Total de Serviços (por amostragem)	N.º de serviços com atraso ≤ 5 min. no destino	$IP5 = (N.º \text{ de serviços com atraso } \leq 5 \text{ min. no destino}) / (N.º \text{ total de serviços})$
2020		
200	185	IP5 = 92,50%

2020: Inquérito de Satisfação aos passageiros, na sequência das alterações efetuadas nas linhas urbanas
Maio e Junho: Realizado por um colaborador, através de entrevista individualizada aos passageiros, nos autocarros
Preenchimento de um formulário para cada passageiro
Principais conclusões:
* Os passageiros referiram a necessidade de cumprimento de Horários
* Os passageiros solicitaram novas paragens
* Os passageiros reclamaram da falta de ar condicionado em 2 autocarros

N.º de reclamações por motivo	2020
Incumprimento de Horários	10
Incumprimento de Percursos	3
Alteração de horários	
O autocarro não parou/não passou na paragem	
Conforto Passageiros (Abrigos de passageiros, carregamento de passes nos autocarros)	2
Ausência de Informação/Sinalética/Mapas	
Problemas informáticos	
Comportamento do Motorista	2
Avaria Autocarros	
Outros	
Total	17



www.tumg.pt

Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, online)

pontos de vendas de bilhetes, aplicações informáticas

Sede/Posto de Venda 1	Contactos		Aplicações Informáticas	
	Telefone:	244570260	Transportes	Datacar
	Email	geral@tumg.pt	Contabilidade	Primavera
	Site	ww.tumg.pt	Administrativo	Microsoft
Posto de Venda 2				
Largo Combatentes da Grande Guerra, 6				
2430-799 Vieira de Leiria				

Obs: Os passes pré-comprados também podem ser adquiridos nos autocarros

N.º de acidentes de viação (<i>safety</i>), por tipo de acidente.	2020
Choque entre dois ou mais veículos	
Colisão entre um veículo e um objeto (ex.: um poste, uma árvore, o muro de uma habitação).	
abaloamento no mesmo sentido ou transversal;	
Atropelamento de peões	
Atropelamento de ciclistas	
Despistes, perda de controlo do veículo	
Outros acidentes	1

2020 - 1 sinistro: (76-XO-03) - quebra de vidro

N.º de Incidentes de Segurança	2020
	0

Emissões de gases com efeito de estufa (GEE) associado à prestação do serviço de transporte de passageiros

2020		
	Km/dias úteis	Km/sábados
	3220,9	875
	1089	524
Nº Dias	148/106	31/22
Totais Km	592127,2	38653
	630780,2	
tCO2eq	1,679/mês	

Consumo anual de energia, por fonte de energia - Gasóleo

2020	
Gasóleo (L)	53404