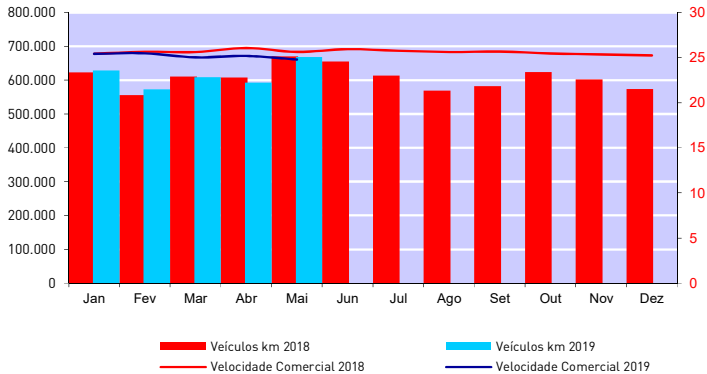
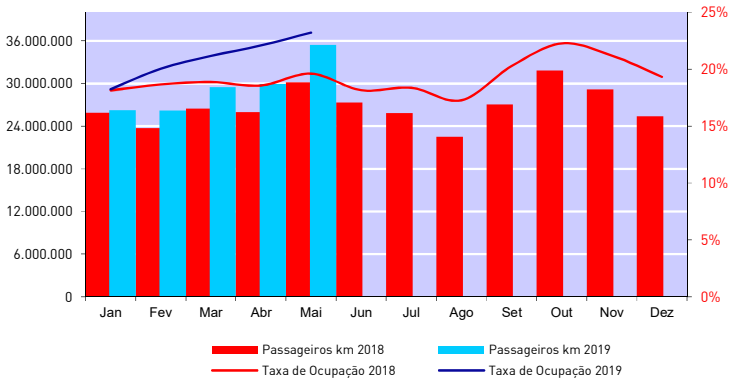


Oferta	2018	2019	19/18
Veículos km	670.462	668.430	-0,3%
Lugares km	153.697.972	152.522.985	-0,8%
Lugares km - Livres	123.547.819	117.103.820	-5,2%
Lugares km - Ocupados	30.150.153	35.419.166	17,5%
Veículos horas	25.670	26.965	5,0%
Lugares horas	5.820.393	6.089.659	4,6%
Vel. Comercial: L Azul (EDR/MTS)	21,9	22,2	1,6%
L Vermelha (EDR/PVZ)	32,6	33,3	2,4%
L Verde (CMP/ISM)	28,1	27,9	-1,0%
L Amarela (DJII/HSJ)	20,0	19,5	-2,4%
L Violeta (EDR/AER)	27,1	27,3	1,0%
L Laranja (FNZ/SHR)	23,6	23,9	1,4%
Global	25,7	24,8	-3,4%



Procura	2018	2019	19/18
Validações	5.891.203	6.695.784	13,7%
valid. médias todos multiviagem (Andante)	4,94	0,00	-100,0%
valid. médias todas assinaturas (Andante)	63,08	0,00	-100,0%
Clientes Regulares (MP)	82.458	0	-100,0%
Clientes Frequentes (MP)	35.577	0	-100,0%
Passageiros km	30.150.153	35.419.166	17,5%
Percurso médio	5,118	5,290	3,4%
Vel. Comercial Passageiros	26,38	26,36	-0,1%
Acidentes	5	15	200,0%
Acidentes / milhão km	7,46	22,44	200,9%
Taxa de ocupação	19,62%	23,22%	3,61 pp



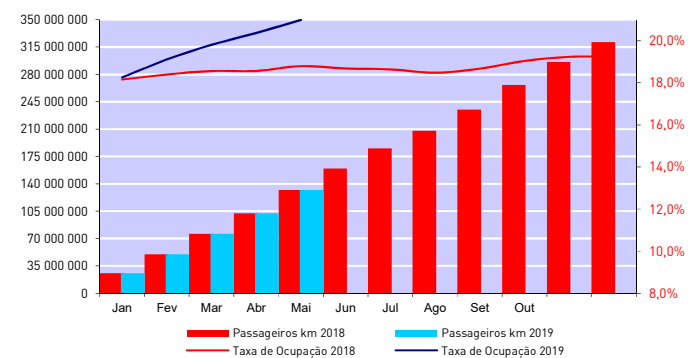
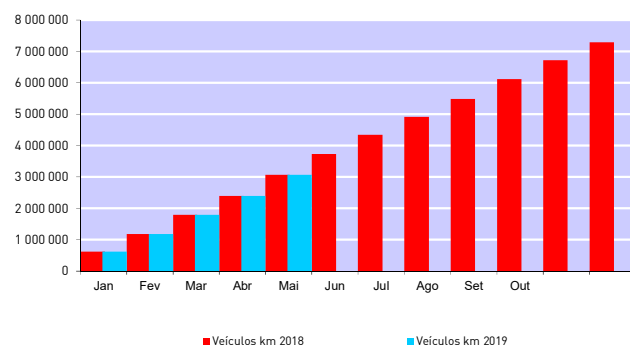
Os valores reportados de oferta mensal consideram os Kms reportados pelo operador para os dias 15 e 17 de maio e os obtidos pelo registo de sensores para os restantes dias, sendo esses Kms utilizados para calcular a taxa de ocupação global.

## Indicadores Metro - Acumulado

Maio de 2019

Oferta	2018	2019	19/18
<b>Veículos km</b>	3 068 629	3 072 529	0,1%
<b>Lugares km</b>	703 702 599	702 243 617	-0,2%
Lugares km - Livres	571 449 940	554 849 765	-2,9%
Lugares km - Ocupados	132 252 659	147 393 852	11,4%
<b>Veículos horas</b>	119 498	122 062	2,1%
<b>Lugares horas</b>	27 108 567	27 603 580	1,8%

Procura	2018	2019	19/18
<b>Validações</b>	26 076 233	28 327 313	8,6%
<b>Passageiros km</b>	132 252 659	147 393 852	11,4%
<b>Percurso médio</b>	5,072	5,203	2,6%
<b>Acidentes</b>	30	45	50,0%
<b>Acidentes / milhão km</b>	9,78	14,65	49,8%
<b>Taxa de ocupação</b>	18,79%	20,99%	2,20 pp



Média Mensal Global / Top ten	
Troço	Ocupação
Aliados - Trindade (D)	44,55%
Trindade (D) - Aliados	41,72%
São Bento - Aliados	41,40%
Lapa - Trindade	39,36%
Carolina Michaelis - Lapa	39,26%
Aliados - São Bento	38,50%
Casa da Música - Carolina Michaelis	37,53%
Trindade - Lapa	36,97%
Lapa - Carolina Michaelis	34,98%
Trindade (D) - Faria Guimaraes	34,75%

Média Mensal Global / Bottom ten	
Troço	Ocupação
Mercado - Sr. de Matosinhos	1,78%
Sr. de Matosinhos - Mercado	1,94%
Fânzeres - Venda Nova	3,62%
Brito Capelo - Mercado	4,69%
Venda Nova - Fânzeres	4,92%
Mercado - Brito Capelo	5,97%
Venda Nova - Carreira	6,09%
Castêlo da Maia - ISMAI	6,91%
ISMAI - Castêlo da Maia	7,17%
I.P.O. - Hospital São João	7,63%

Média Mensal em faixa horária / Top Ten		
Troço	Hora	Ocupação
São Bento - Aliados	8h - 9h	83,54%
Venda Nova - Fânzeres	6h - 7h	83,01%
Jardim do Morro - São Bento	8h - 9h	79,47%
Aliados - Trindade (D)	8h - 9h	79,06%
General Torres - Jardim do Morro	8h - 9h	78,45%
Contumil - Estádio do Dragão	7h - 8h	74,33%
Trindade (D) - Aliados	18h - 19h	71,54%
Aliados - São Bento	18h - 19h	71,51%
C.M.Gaia - General Torres	8h - 9h	68,41%
Trindade (D) - Aliados	17h - 18h	66,66%

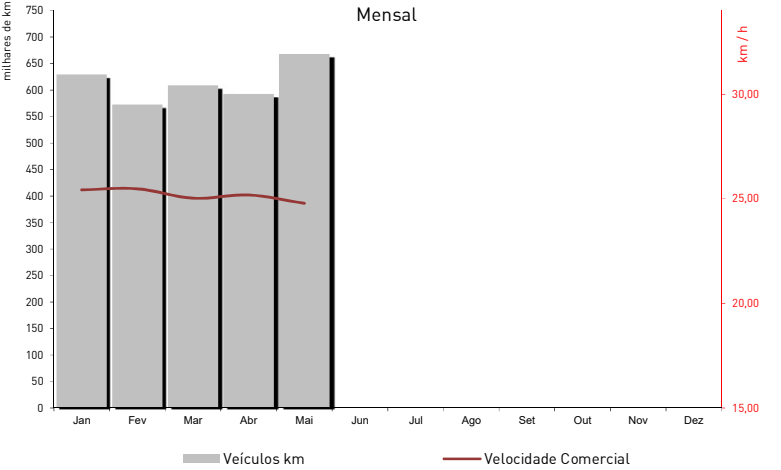
Taxas de Ocupação por Faixa Horária- Mensal												
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
24h - 6h	9,33%	6,22%	7,08%	7,59%	10,09%							
6h - 7h	13,90%	14,95%	15,31%	15,40%	18,67%							
7h - 8h	24,97%	27,83%	28,97%	26,33%	29,92%							
8h - 9h	25,53%	28,15%	29,35%	28,08%	30,69%							
9h - 10h	16,47%	18,29%	19,71%	19,78%	20,85%							
10h - 11h	14,80%	15,90%	17,40%	19,06%	18,85%							
11h - 12h	15,62%	16,54%	17,74%	19,29%	19,25%							
12h - 13h	17,44%	19,30%	21,18%	21,31%	21,49%							
13h - 14h	21,22%	23,87%	25,43%	25,53%	26,11%							
14h - 15h	19,06%	20,70%	21,54%	25,39%	24,43%							
15h - 16h	18,84%	20,36%	21,59%	25,17%	24,47%							
16h - 17h	18,41%	20,13%	21,10%	23,26%	23,58%							
17h - 18h	23,36%	25,25%	26,35%	27,33%	29,46%							
18h - 19h	24,44%	26,95%	27,85%	28,32%	30,68%							
19h - 20h	14,68%	16,67%	18,81%	19,51%	20,25%							
20h - 21h	11,95%	12,95%	14,13%	15,95%	17,86%							
21h - 22h	10,75%	12,29%	12,78%	15,21%	17,66%							
22h - 23h	10,89%	14,35%	15,96%	17,61%	18,43%							
23h - 24h	10,31%	11,28%	11,76%	12,60%	15,96%							
Mensal	18,26%	20,04%	21,18%	22,10%	23,22%							

Indicadores de Oferta

Maio de 2019

Veículos km												Lugares km												Taxas de Ocupação			
Mensal						Acumulado						Mensal						Acumulado						mês		acumulado	
	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	média	pico hora	média
Janeiro	379 210	250 067	629 277	379 210	250 067	629 277	81 909 425	62 016 649	143 926 073	81 909 425	62 016 649	143 926 073	81 909 425	62 016 649	143 926 073	81 909 425	62 016 649	143 926 073	81 909 425	62 016 649	143 926 073	81 909 425	62 016 649	143 926 073	18,26%	25,53%	18,26%
Fevereiro	347 283	225 473	572 755	726 493	475 540	1 202 033	75 013 113	55 917 186	130 930 299	156 922 537	117 933 835	274 856 373	156 922 537	117 933 835	274 856 373	156 922 537	117 933 835	274 856 373	156 922 537	117 933 835	274 856 373	156 922 537	117 933 835	274 856 373	20,04%	28,15%	19,11%
Março	369 958	239 343	609 301	1 096 451	714 883	1 811 334	79 910 913	59 357 068	139 267 981	236 833 451	177 290 903	414 124 354	236 833 451	177 290 903	414 124 354	236 833 451	177 290 903	414 124 354	236 833 451	177 290 903	414 124 354	236 833 451	177 290 903	414 124 354	21,18%	29,35%	19,80%
Abril	356 548	236 217	592 765	1 452 999	951 100	2 404 099	77 014 339	58 581 939	135 596 278	313 847 790	235 872 842	549 720 632	313 847 790	235 872 842	549 720 632	313 847 790	235 872 842	549 720 632	313 847 790	235 872 842	549 720 632	313 847 790	235 872 842	549 720 632	22,10%	28,32%	20,37%
Maio	413 991	254 439	668 430	1 866 990	1 205 539	3 072 529	89 422 051	63 100 934	152 522 985	403 269 841	298 973 776	702 243 617	403 269 841	298 973 776	702 243 617	403 269 841	298 973 776	702 243 617	403 269 841	298 973 776	702 243 617	403 269 841	298 973 776	702 243 617	23,22%	30,69%	20,99%
Junho																											
Julho																											
Agosto																											
Setembro																											
Outubro																											
Novembro																											
Dezembro																											

Veículos horas										Lugares horas		Velocidade Comercial		Acidentes	
	mês	acumulado	% plano	mês	acumulado	mês	acumulado	mês	acumulado	mês	acumulado	mês	acumulado	mês	acumulado
Janeiro	24 745	24 745	99,2%	5 597 598	5 597 598	25,43	25,43	10	10						
Fevereiro	22 476	47 221	99,6%	5 081 850	10 679 447	25,48	25,46	3	13						
Março	24 342	71 563	99,2%	5 506 311	16 185 759	25,03	25,31	10	23						
Abril	23 535	95 098	99,2%	5 328 163	21 513 922	25,19	25,28	7	30						
Maio	26 965	122 062	99,1%	6 089 659	27 603 580	24,79	25,18	15	45						
Junho						0,00		0							
Julho						0,00		0							
Agosto						0,00		0							
Setembro						0,00		0							
Outubro						0,00		0							
Novembro						0,00		0							
Dezembro						0,00		0							



# Tempos de Percurso e Paragem - Eurotram

Maio de 2019

Tempo Viagem + Paragens (sem estações términus)							
	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Média
							km/h
Fânzeres - Senhora da Hora	16 398	41,46	23,7	40,87	24,1	-1,4%	41,17
Estádio do Dragão - Sr Matosinhos	15 646	41,82	22,4	42,58	22,0	1,8%	42,20
Campanhã - ISMAI	19 631	42,46	27,7	43,13	27,3	1,6%	42,79
Santo Ovídio - Hospital S. João	8 488	26,22	19,4	25,98	19,6	-0,9%	26,10
Estádio do Dragão - Aeroporto	16 759	36,51	27,5	37,06	27,1	1,5%	36,79

Tempo Médio de Viagem (minutos) e Velocidades Médias por Troço							
Troço Comum	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Tempo Médio de Paragem
							minutos
Fânzeres - Venda Nova	440	0,61	17,9	0,66	17,2	3,7%	Fânzeres
Venda Nova - Carreira	583	0,87	19,9	0,89	19,7	1,1%	Venda Nova
Carreira - Baguim	786	1,06	24,7	1,11	24,0	3,0%	Carreira
Baguim - Campanha	752	0,98	24,8	0,91	25,9	-4,0%	Baguim
Campanha - Rio Tinto	860	1,47	22,4	1,39	23,1	-3,1%	Campanha
Rio Tinto - Levada	453	0,68	17,5	0,74	16,9	3,3%	Rio Tinto
Levada - Nau Vitória	1 112	1,48	28,7	1,39	29,8	-3,9%	Levada
Nau Vitória - Nasoni	499	0,60	21,1	0,59	21,2	-0,4%	Nau Vitória
Nasoni - Contumil	650	1,16	19,2	1,05	20,4	-5,7%	Nasoni
Contumil - Estádio do Dragão	619	0,90	21,2	0,73	23,5	-9,9%	Contumil
Estádio do Dragão - Campanhã	1 166	1,93	24,3	1,69	26,5	-8,2%	Estádio do Dragão
Campanhã - Heroísmo	951	0,96	30,4	0,89	31,6	-4,1%	Campanhã
Heroísmo - 24 de Agosto	572	0,47	25,3	0,43	26,1	-2,8%	Heroísmo
24 de Agosto - Bolhão	680	0,65	26,2	0,64	26,4	-0,8%	24 de Agosto
Bolhão - Trindade	452	0,40	20,4	0,37	20,9	-2,2%	Bolhão
Trindade - Lapa	857	1,21	24,0	1,27	23,4	2,4%	Trindade
Lapa - Carolina Michaelis	461	0,39	20,5	0,41	20,3	1,1%	Lapa
Carolina Michaelis - Casa da Música	627	0,64	23,2	0,66	22,9	1,3%	Carolina Michaelis
Casa da Música - Francos	872	1,14	24,8	1,14	24,8	0,0%	Casa da Música
Francos - Ramalde	965	0,91	31,8	0,95	31,1	2,2%	Francos
Ramalde - Viso	621	0,52	26,5	0,49	27,0	-1,9%	Ramalde
Viso - Sete Bicas	744	0,64	28,7	0,61	29,1	-1,3%	Viso
Sete Bicas - Sra da Hora	675	0,78	23,4	0,84	22,5	3,7%	Sete Bicas
Linha Azul							
Sra da Hora - Vasco da Gama	824	2,14	18,7	2,41	16,9	10,1%	Sra da Hora (A)
Vasco da Gama - Estádio do Mar	662	1,82	16,8	1,82	16,8	-0,1%	Vasco da Gama
Estádio do Mar - Pedro Hispano	787	1,51	23,7	1,49	23,9	-0,7%	Estádio do Mar
Pedro Hispano - Parque de Real	657	1,50	20,4	1,79	17,8	15,1%	Pedro Hispano
Parque de Real - C. Matosinhos	724	2,01	17,4	2,08	17,0	2,5%	Parque de Real
C. Matosinhos - Matosinhos Sul	617	1,15	22,1	1,35	19,8	11,7%	C. Matosinhos
Matosinhos Sul - Brito Capelo	536	1,90	13,9	2,06	13,0	6,9%	Matosinhos Sul
Brito Capelo - Mercado	488	1,39	16,1	1,27	17,1	-6,4%	Brito Capelo
Mercado - Sr. de Matosinhos	709	1,11	26,3	1,27	23,9	9,9%	Mercado
Troço Comum Vermelha / Aeroporto							
Sra da Hora - Fonte do Cuco (B)	687	1,02	20,7	1,31	18,0	14,7%	Sra da Hora (B)
Fonte do Cuco - Custoias	689	0,57	26,2	0,57	26,2	0,0%	Fonte do Cuco
Custoias - Esposade	1 779	1,72	39,8	1,82	38,3	4,0%	Custoias
Esposade - Crestins	2 036	1,55	49,8	1,62	48,4	3,0%	Esposade
Crestins - Dos Verdes	592	0,50	24,7	0,63	22,8	8,7%	Crestins
Linha Verde							
Sra da Hora - Fonte do Cuco (C)	686	0,93	21,2	1,59	15,8	33,8%	Sra da Hora (C)
Fonte do Cuco - Cândido dos Reis	914	0,77	31,2	0,86	29,7	5,1%	Fonte do Cuco
Cândido dos Reis - Pias	917	0,95	29,6	0,78	32,4	-8,9%	Cândido dos Reis
Pias - Araújo	1 258	1,20	35,2	1,20	35,1	0,4%	Pias
Araújo - Custió	652	0,65	24,5	0,62	24,9	-1,7%	Araújo
Custió - Parque de Maia	1 419	1,47	34,7	1,45	34,9	-0,5%	Custió
Parque de Maia - Forum	825	1,44	20,3	1,42	20,4	-0,5%	Parque de Maia
Forum - Zona Industrial	1 119	1,41	28,3	1,41	28,3	0,0%	Forum
Zona Industrial - Mandim	1 194	1,54	29,1	1,81	26,2	11,0%	Zona Industrial
Mandim - Castelo da Maia	1 468	1,42	36,8	1,21	40,5	-9,0%	Mandim
Castelo da Maia - ISMAI	702	0,56	27,0	0,65	25,6	5,8%	Castelo da Maia
Linha Amarela							
Santo Ovídio - D. João II	464	0,70	15,7	0,71	15,6	0,3%	Santo Ovídio
D. João II - João de Deus	716	1,15	19,4	0,98	21,0	-7,7%	D. João II
João de Deus - C.M.Gaia	405	0,53	15,5	0,55	15,3	1,0%	João de Deus
C.M.Gaia - General Torres	488	0,61	17,7	0,55	18,4	-3,7%	C.M.Gaia
General Torres - Jardim do Morro	420	0,57	15,3	0,46	16,4	-6,7%	General Torres
Jardim do Morro - São Bento	796	1,52	18,3	1,59	17,8	2,8%	Jardim do Morro
São Bento - Aliados	443	0,39	18,6	0,44	18,0	3,2%	São Bento
Aliados - Trindade S	450	0,46	14,8	0,47	14,7	0,6%	Aliados
Trindade S - Faria Guimaraes	555	0,60	17,4	0,65	16,9	2,7%	Trindade S
Faria Guimaraes - Marquês	621	0,55	24,8	0,52	25,4	-2,3%	Faria Guimaraes
Marquês - Combatentes	703	0,57	28,1	0,65	26,8	4,9%	Marquês
Combatentes - Salgueiros	471	0,37	22,3	0,34	22,8	-2,2%	Combatentes
Salgueiros - Polo Universitário	775	0,80	26,4	0,81	26,2	0,7%	Salgueiros
Polo Universitário - I.P.O	828	1,77	17,5	1,75	17,6	-0,4%	Polo Universitário
I.P.O - São João	352	0,67	11,9	0,57	12,7	-6,1%	I.P.O
Ramal Aeroporto							
Dos Verdes - Botica	684	0,98	21,3	1,07	20,3	4,9%	Dos Verdes (E)
Botica - Aeroporto	650	1,15	18,6	1,25	17,7	4,7%	Botica

## Tempos de Percurso e Paragem - Tram Train

Maio de 2019

Tempo Viagem + Paragens (sem estações terminus)							
	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Média
Estádio do Dragão - Póvoa de Varzim*	33 614	60,22	33,5	60,78	33,2	0,9%	33,3
Trindade - Póvoa de Varzim*	29 792	51,19	34,9	51,82	34,5	1,2%	34,7
Campanhã - ISMAI	19 631	41,50	28,4	42,27	27,9	1,9%	28,1

\* serviço omnibus e expresso

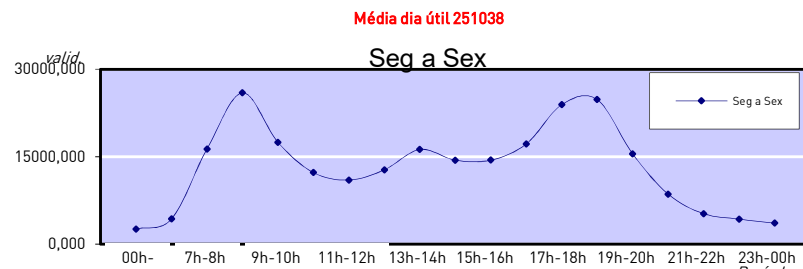
Tempo Médio de Viagem (minutos) e Velocidades Médias por Troço							Tempo Médio de Paragem	
Troço Comum	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	minutos	
Estádio do Dragão - Campanhã	1 166	1,96	24,5	1,92	24,8	-1,2%	Estádio do Dragão	3,00
Campanhã - Heroísmo	951	1,01	30,5	0,96	31,3	-2,7%	Campanhã	0,92
Heroísmo - 24 de Agosto	572	0,46	26,8	0,45	27,0	-0,8%	Heroísmo	0,80
24 de Agosto - Bolhão	680	0,63	27,7	0,67	27,0	2,9%	24 de Agosto	0,84
Bolhão - Trindade	452	0,38	21,8	0,37	22,1	-1,3%	Bolhão	0,85
Trindade - Lapa	857	1,22	24,5	1,38	22,9	7,2%	Trindade	1,18
Lapa - Carolina Michaelis	461	0,40	21,4	0,43	20,9	2,3%	Lapa	0,88
Carolina Michaelis - Casa da Música	627	0,71	22,6	0,68	23,1	-2,0%	Carolina Michaelis	0,91
Casa da Música - Francos	872	1,19	24,6	1,12	25,5	-3,3%	Casa da Música	0,99
Francos - Ramalde	965	0,96	32,0	0,94	32,4	-1,1%	Francos	0,87
Ramalde - Viso	621	0,49	28,3	0,52	27,8	1,7%	Ramalde	0,82
Viso - Sete Bicas	744	0,66	29,3	0,62	30,0	-2,2%	Viso	0,83
Sete Bicas - Sra da Hora	675	0,82	23,7	0,85	23,3	2,0%	Sete Bicas	0,90
Troço Comum Vermelha / Aeroporto	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Sra da Hora (B)	1,19
Sra da Hora - Fonte do Cuco (B)	687	0,90	25,9	1,22	21,5	20,5%	Fonte do Cuco	0,72
Fonte do Cuco - Custóias	689	0,58	32,6	0,60	32,0	1,7%	Custóias	0,67
Custóias - Esposade	1 779	1,80	43,8	1,73	44,9	-2,5%	Esposade	0,61
Esposade - Crestins	2 036	1,56	56,7	1,56	56,5	0,3%	Crestins	0,58
Crestins - Dos Verdes	592	0,87	22,8	0,82	23,5	-2,7%	Dos Verdes (B)	0,80
Linha Vermelha	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Pedras Rubras	0,98
Dos Verdes - Pedras Rubras	961	1,03	30,0	1,04	29,8	0,5%	Lidador	0,60
Pedras Rubras - Lidador	1 148	1,05	37,6	1,06	37,3	0,6%	Vilar do Pinheiro	0,59
Lidador - Vilar do Pinheiro	1 988	1,52	56,3	1,60	54,3	3,7%	Modivas Sul	0,58
Vilar do Pinheiro - Modivas Sul	2 037	1,59	56,1	1,64	55,0	1,9%	Modivas Centro	0,61
Modivas Sul - Modivas Centro	1 051	0,87	43,2	0,82	44,5	-3,1%	Modivas Norte	0,85
Modivas Centro - Modivas Norte	853	0,79	33,5	0,70	35,6	-5,9%	Mindelo	0,84
Modivas Norte - Mindelo	1 834	1,41	48,8	1,49	47,1	3,5%	Espaço Natureza	0,58
Mindelo - Espaço Natureza	777	0,66	34,1	0,64	34,5	-1,4%	Varziela	0,82
Espaço Natureza - Varziela	1 539	1,25	47,3	1,29	46,3	2,1%	Árvore	0,56
Varziela - Árvore	859	0,79	34,7	0,81	34,2	1,5%	Azurara	0,60
Árvore - Azurara	665	0,56	34,9	0,57	34,7	0,4%	Santa Clara	0,66
Azurara - Santa Clara	1 218	1,43	35,5	1,48	34,7	2,3%	Vila do Conde	0,91
Santa Clara - Vila do Conde	671	0,72	26,8	0,74	26,3	1,7%	Alto da Pêga	0,63
Vila do Conde - Alto da Pêga	730	0,85	27,0	0,88	26,5	1,7%	Portas Fronhas	0,95
Alto da Pêga - Portas Fronhas	671	0,79	25,4	0,80	25,3	0,5%	S. Bras	0,69
Portas Fronhas - S. Bras	562	0,53	24,9	0,61	23,5	5,6%	Póvoa de Varzim	7,78
S. Bras - Póvoa de Varzim	625	0,97	22,4	0,94	22,8	-1,6%	Sra da Hora (C)	1,18
Linha Verde	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Fonte do Cuco	0,99
Sra da Hora - Fonte do Cuco (C)	686	0,95	21,8	1,59	16,3	33,7%	Cândido dos Reis	0,82
Fonte do Cuco - Cândido dos Reis	914	0,79	32,2	0,92	29,9	7,6%	Pias	0,84
Cândido dos Reis - Pias	917	0,79	33,8	0,84	32,8	3,1%	Araújo	0,89
Pias - Araújo	1 258	1,22	36,3	1,26	35,4	2,3%	Custió	0,84
Araújo - Custió	652	0,68	25,3	0,67	25,5	-0,6%	Parque de Maia	0,97
Custió - Parque de Maia	1 419	1,52	35,1	1,49	35,6	-1,5%	Forum	2,83
Parque de Maia - Forum	825	1,48	20,5	1,48	20,6	-0,3%	Zona Industrial	0,85
Forum - Zona Industrial	1 119	1,45	28,9	1,45	29,0	-0,3%	Mandim	0,81
Zona Industrial - Mandim	1 194	1,60	29,5	1,63	29,1	1,3%	Castelo da Maia	1,01
Mandim - Castelo da Maia	1 468	1,48	37,0	1,29	40,2	-8,0%	ISMAI	6,71
Castelo da Maia - ISMAI	702	0,60	27,3	0,68	8,5	222,0%		

[illegible]

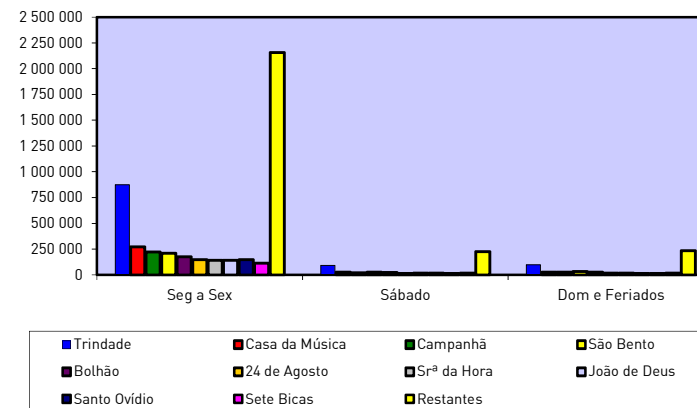
## Indicadores de Procura - Mensal

Maio de 2019

	Validações	%
<b>Seg a Sex</b>		
7h-10h	1 314 976	23,1%
10h-17h	2 163 532	40,7%
17h-20h	1 413 809	25,9%
20h-7h	630 513	10,3%



	Validações	%
Trindade	1 268 584	18,9%
Casa da Música	378 367	5,7%
Campanhã	317 616	4,7%
São Bento	319 794	4,8%
Bolhão	256 398	3,8%
24 de Agosto	216 425	3,2%
Srª da Hora	218 167	3,3%
João de Deus	207 480	3,1%
Santo Ovídio	207 706	3,1%
Sete Bicas	162 882	2,4%
Restantes	2 617 624	39,1%
<b>Total do Mês</b>	<b>6 695 784</b>	

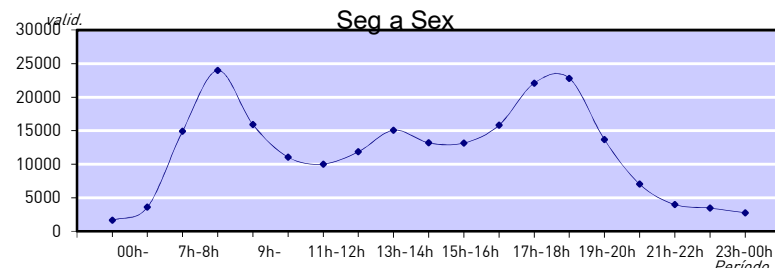




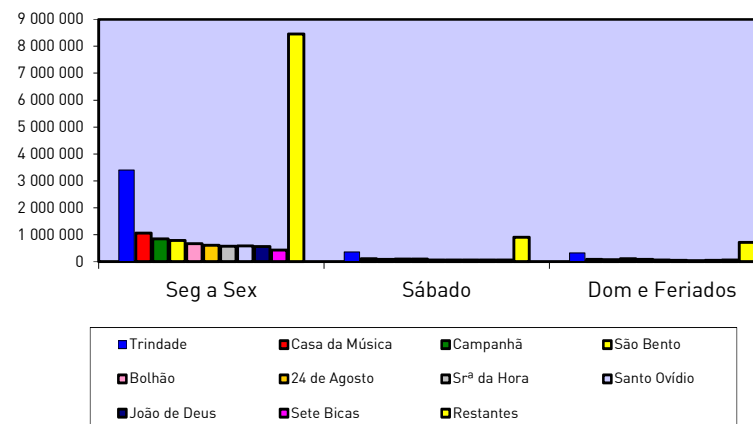
## Indicadores de Procura - Acumulado

Maio de 2019

	Validações	%
<b>Seg a Sex</b>		
7h-10h	5 703 767	24,3%
10h-17h	9 379 391	39,9%
17h-20h	6 091 595	25,9%
20h-7h	2 344 784	10,0%



	Validações	%
Trindade	5 360 520	18,9%
Casa da Música	1 631 191	5,8%
Campanhã	1 324 532	4,7%
São Bento	1 317 065	4,6%
Bolhão	1 113 682	3,9%
24 de Agosto	940 817	3,3%
Srª da Hora	915 159	3,2%
Santo Ovídio	891 794	3,1%
João de Deus	886 298	3,1%
Sete Bicas	721 549	2,5%
Restantes	12 699 965	44,8%
<b>Total</b>	<b>28 327 313</b>	



## Operação

**Maio de 2019**

### Veículos km percorridos em Vazio

	Eurotram		Tram Train	
	Mês	Acum	Mês	Acum
Jan	34 199	34 199	15 758	15 758
Fev	28 189	62 388	17 017	32 776
Mar	29 886	92 274	15 527	48 302
Abr	28 461	120 735	15 522	63 824
Mai	34 133	154 867	16 289	80 113
Jun				
Jul				
Ago				
Set				
Out				
Nov				
Dez				