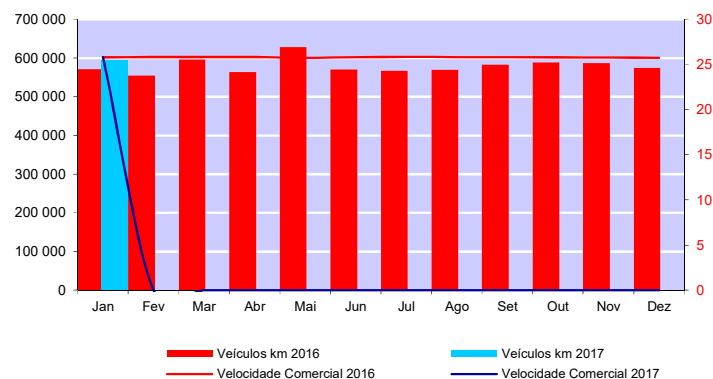


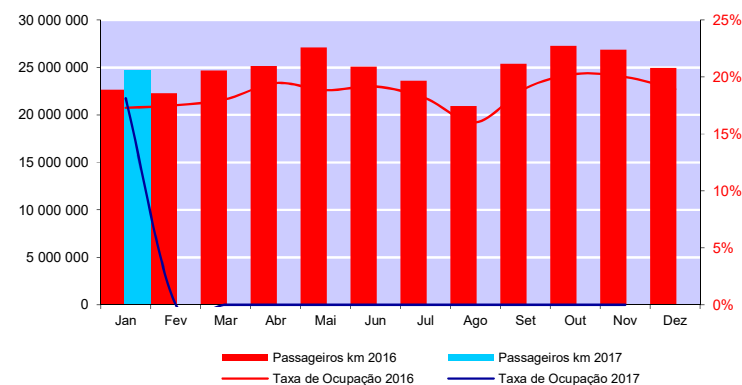
Indicadores Metro - Mensal

Janeiro de 2017

Oferta	2016	2017	17/16
Veículos km	571 636	594 162	3,9%
Lugares km	131 063 473	136 278 199	4,0%
Lugares km - Livres	108 400 627	111 575 416	2,9%
Lugares km - Ocupados	22 662 846	24 702 783	9,0%
Veículos horas	22 161	23 005	3,8%
Lugares horas	5 025 419	5 218 381	3,8%
Vel. Comercial: L Azul (EDR/MTS)	22,4	22,3	-0,5%
L Vermelha (EDR/PVZ)	32,9	33,0	0,2%
L Verde (CMP/ISM)	28,3	28,3	-0,3%
L Amarela (DJII/HSJ)	20,5	20,5	0,0%
L Violeta (EDR/AER)	27,3	27,2	-0,3%
L Laranja (FNZ/SHR)	23,8	23,7	0,0%
Global	25,8	25,8	0,1%



Procura	2016	2017	17/16
Validações	4 554 436	4 922 993	8,1%
valid. médias todos multiviagem (Andante)	5,20	4,88	-6,1%
valid. médias todas assinaturas (Andante)	58,38	54,96	-5,9%
Cientes Regulares (MP)	68 856	73 164	6,3%
Cientes Frequentes (MP)	32 134	27 324	-15,0%
Passageiros km	22 662 846	24 702 783	9,0%
Percurso médio	4,976	5,018	0,8%
Vel. Comercial Passageiros	26,58	26,50	-0,3%
Acidentes	7	5	-28,6%
Acidentes / milhão km	12,25	8,42	-31,3%
Taxa de ocupação	17,29%	18,13%	0,84 pp

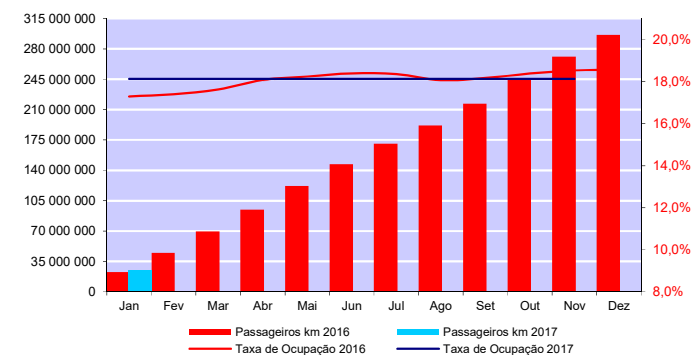
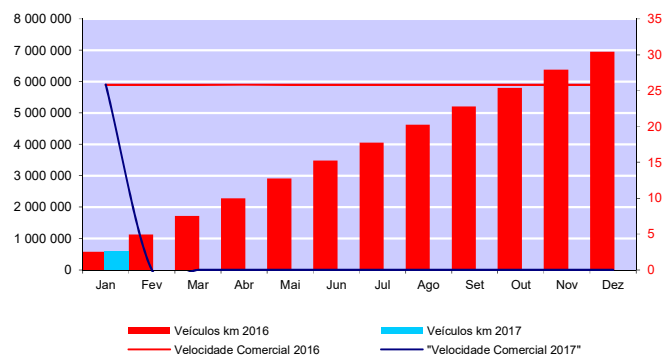


Indicadores Metro - Acumulado

Janeiro de 2017

Oferta	2016	2017	17/16
Veículos km	571 636	594 162	3,9%
Lugares km	131 063 473	136 278 199	4,0%
Lugares km - Livres	108 400 627	111 575 416	2,9%
Lugares km - Ocupados	22 662 846	24 702 783	9,0%
Veículos horas	22 161	23 005	3,8%
Lugares horas	5 025 419	5 218 381	3,8%
Vel. Comercial: L Azul (EDR/MTS)	22,4	22,3	-0,5%
L Vermelha (EDR/PVZ)	32,9	33,0	0,2%
L Verde (CMP/ISM)	28,3	28,3	-0,3%
L Amarela (DJII/HSJ)	20,5	20,5	0,0%
L Violeta (EDR/AER)	27,3	27,2	-0,3%
L Laranja (FNZ/SHR)	23,8	23,7	0,0%
Global	25,8	25,8	0,1%

Procura	2016	2017	17/16
Validações	4 554 436	4 922 993	8,1%
valid. médias por multiviagem (Andante)	5,20	4,88	-6,1%
valid. médias por assinatura (Andante)	58,38	54,96	-5,9%
Cientes Regulares MP (média mensal)	68 856	73 164	6,3%
Cientes Frequentes MP (média mensal)	32 134	27 324	-15,0%
Passageiros km	22 662 846	24 702 783	9,0%
Percurso médio	4,976	5,018	0,8%
Vel. Comercial Passageiros	26,58	26,50	-0,3%
Acidentes	7	5	-28,6%
Acidentes / milhão km	12,25	8,42	-31,3%
Taxa de ocupação	17,29%	18,13%	0,84 pp



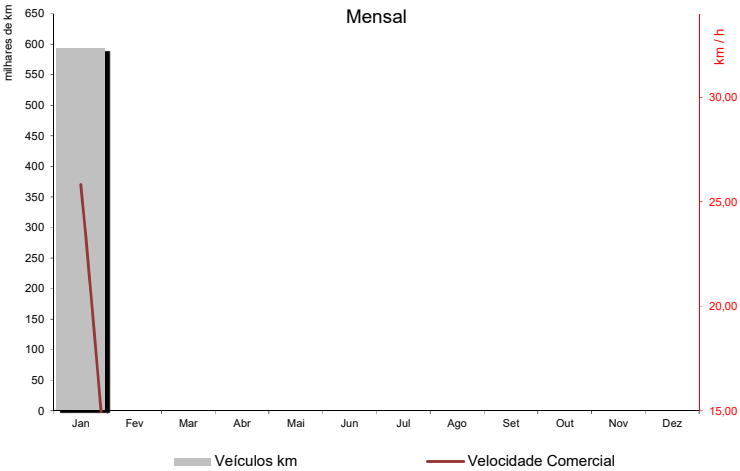
Indicadores de Oferta

Janeiro de 2017

	Veículos km						Lugares km					
	Mensal			Acumulado			Mensal			Acumulado		
	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total	Eurotram	Tram train	Total
Janeiro	346 062	248 100	594 162	346 062	248 100	594 162	74 749 325	61 528 874	136 278 199	74 749 325	61 528 874	136 278 199
Fevereiro												
Março												
Abril												
Maio												
Junho												
Julho												
Agosto												
Setembro												
Outubro												
Novembro												
Dezembro												

	Taxas de Ocupação			
	mês		acumulado	
	média	pico hora	média	
Janeiro	18,13%	25,82%	18,13%	
Fevereiro				
Março				
Abril				
Maio				
Junho				
Julho				
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

	Veículos horas			Lugares horas		Velocidade Comercial		Acidentes	
	mês	acumulado	% plano	mês	acumulado	mês	acumulado	mês	acumulado
Janeiro	23 005	23 005	99,5%	5 218 381	5 218 381	25,83	25,83	5	5
Fevereiro									
Março									
Abril									
Maio									
Junho									
Julho									
Agosto									
Setembro									
Outubro									
Novembro									
Dezembro									



Janeiro de 2017

[illegible]

Tempos de Percurso e Paragem - Eurotram

Janeiro de 2017

Tempo Viagem + Paragens (sem estações terminus)							
	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Média
							km/h
Fânzeres - Senhora da Hora	16 398	41,74	23,6	41,12	23,9	-1,5%	41,43
Estádio do Dragão - Sr Matosinhos	15 646	41,71	22,5	42,51	22,1	1,9%	42,11
Campanhã - ISMAI	19 631	42,24	27,9	42,80	27,5	1,3%	42,52
Santo Ovídio - Hospital S. João	8 488	24,93	20,4	24,77	20,6	-0,6%	24,85
Estádio do Dragão - Aeroporto	16 759	36,62	27,5	37,34	26,9	2,0%	36,98

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	18,0	0,64	17,6	2,1%	Fânzeres
Venda Nova - Carreira	583	0,81	20,8	0,86	20,2	2,7%	Venda Nova
Carreira - Baguim	786	1,01	25,5	1,09	24,5	4,1%	Carreira
Baguim - Campanha	752	0,95	25,5	0,89	26,4	-3,7%	Baguim
Campanha - Rio Tinto	860	1,44	22,8	1,38	23,4	-2,5%	Campanha
Rio Tinto - Levada	453	0,59	18,8	0,60	18,8	0,0%	Rio Tinto
Levada - Nau Vitória	1 112	1,44	29,3	1,37	30,2	-3,2%	Levada
Nau Vitória - Nasoni	499	0,60	21,2	0,59	21,3	-0,5%	Nau Vitória
Nasoni - Contumil	650	1,11	19,9	1,07	20,3	-2,1%	Nasoni
Contumil - Estádio do Dragão	619	0,93	21,0	0,64	25,2	-16,6%	Contumil
Estádio do Dragão - Campanhã	1 166	1,87	23,0	1,69	24,4	-5,8%	Estádio do Dragão
Campanhã - Heroísmo	951	0,98	27,1	0,90	28,2	-3,7%	Campanhã
Heroísmo - 24 de Agosto	572	0,47	26,1	0,45	26,4	-1,3%	Heroísmo
24 de Agosto - Bolhão	680	0,65	26,9	0,64	27,0	-0,3%	24 de Agosto
Bolhão - Trindade	452	0,38	21,0	0,40	20,8	1,2%	Bolhão
Trindade - Lapa	857	1,25	23,7	1,24	23,8	-0,4%	Trindade
Lapa - Carolina Michaelis	461	0,42	20,9	0,40	21,1	-1,3%	Lapa
Carolina Michaelis - Casa da Música	627	0,66	23,6	0,68	23,4	0,9%	Carolina Michaelis
Casa da Música - Francos	872	1,16	25,1	1,15	25,3	-0,5%	Casa da Música
Francos - Ramalde	965	0,94	31,8	0,96	31,5	1,0%	Francos
Ramalde - Viso	621	0,52	27,2	0,50	27,6	-1,6%	Ramalde
Viso - Sete Bicas	744	0,64	29,5	0,64	29,5	0,2%	Viso
Sete Bicas - Sra da Hora	675	0,80	23,3	0,84	22,8	2,3%	Sete Bicas
Linha Azul							
Sra da Hora - Vasco da Gama	824	2,13	18,7	2,34	17,3	7,8%	Sra da Hora (A)
Vasco da Gama - Estádio do Mar	662	1,84	16,6	1,80	16,9	-1,9%	Estádio do Mar
Estádio do Mar - Pedro Hispano	787	1,51	23,7	1,50	23,8	-0,4%	Pedro Hispano
Pedro Hispano - Parque de Real	657	1,50	20,3	1,79	17,7	14,8%	Parque de Real
Parque de Real - C. Matosinhos	724	2,01	17,6	2,09	17,0	3,5%	C. Matosinhos
C. Matosinhos - Matosinhos Sul	617	1,22	21,2	1,31	20,2	5,2%	Matosinhos Sul
Matosinhos Sul - Brito Capelo	536	1,65	15,3	1,90	13,7	12,1%	Brito Capelo
Brito Capelo - Mercado	488	1,36	16,2	1,36	16,2	-0,1%	Mercado
Mercado - Sr. de Matosinhos	709	1,11	26,2	1,28	23,8	10,5%	Sr. de Matosinhos
Troço Comum Vermelha / Aeroporto							
Sra da Hora - Fonte do Cuco (B)	687	0,92	22,1	1,42	17,4	26,9%	Fonte do Cuco
Fonte do Cuco - Custóias	689	0,63	25,4	0,63	25,3	0,5%	Custóias
Custóias - Esposade	1 779	1,77	39,5	1,90	37,7	4,7%	Esposade
Esposade - Crestins	2 036	1,59	50,0	1,67	48,5	3,1%	Crestins
Crestins - Dos Verdes	592	0,67	23,1	0,61	23,9	-3,5%	Sra da Hora (C)
Linha Verde							
Sra da Hora - Fonte do Cuco (C)	686	0,95	21,3	1,50	16,5	28,6%	Cândido dos Reis
Fonte do Cuco - Cândido dos Reis	914	0,79	31,4	0,81	31,1	1,1%	Pias
Cândido dos Reis - Pias	917	0,78	33,0	0,81	32,4	1,8%	Araújo
Pias - Araújo	1 258	1,22	35,5	1,20	35,7	-0,6%	Custiô
Araújo - Custiô	652	1,08	19,5	1,14	19,0	2,9%	Parque de Maia
Custiô - Parque de Maia	1 419	1,48	34,7	1,48	34,7	-0,1%	Forum
Parque de Maia - Forum	825	1,45	20,4	1,46	20,3	0,5%	Zona Industrial
Forum - Zona Industrial	1 119	1,42	28,6	1,43	28,4	0,5%	Mandim
Zona Industrial - Mandim	1 194	1,52	29,6	1,59	28,8	2,6%	Castelo da Maia
Mandim - Castelo da Maia	1 468	1,43	37,0	1,23	40,3	-8,2%	ISMAI
Castelo da Maia - ISMAI	702	0,57	27,3	0,65	25,8	5,5%	
Linha Amarela							
Santo Ovídio - D. João II	464	0,70	16,3	0,78	15,5	5,1%	D. João II
D. João II - João de Deus	716	1,15	19,7	1,03	20,9	-5,5%	João de Deus
João de Deus - C.M.Gaia	405	0,54	15,4	0,56	15,2		C.M.Gaia
C.M.Gaia - General Torres	488	0,60	17,9	0,62	17,7	1,3%	General Torres
General Torres - Jardim do Morro	420	0,61	15,3	0,47	16,7	-8,4%	Jardim do Morro
Jardim do Morro - São Bento	796	1,19	21,6	1,22	21,3	1,4%	São Bento
São Bento - Aliados	443	0,40	19,1	0,43	18,7	1,9%	Aliados
Aliados - Trindade S	450	0,43	17,1	0,46	16,9	1,4%	Trindade S
Trindade S - Faria Guimaraes	555	0,58	19,7	0,64	19,0	3,5%	Faria Guimaraes
Faria Guimaraes - Marquês	621	0,55	25,2	0,53	25,5	-1,3%	Marques
Marquês - Combatentes	703	0,56	28,8	0,61	27,8	3,7%	Lima
Combatentes - Salgueiros	471	0,36	22,8	0,35	22,8	-0,2%	Salgueiros
Salgueiros - Polo Universitario	775	0,80	27,0	0,81	26,9	0,4%	Polo Universitario
Polo Universitario - I.P.O	828	1,76	17,7	1,67	18,3	-3,4%	I.P.O
I.P.O - São João	352	0,52	13,3	0,41	14,2	-6,7%	São João
Ramal Aeroporto							
Dos Verdes - Botica	684	1,05	23,4	1,27	20,8	12,7%	Botica
Botica - Aeroporto	650	1,52	17,5	1,59	17,0	3,4%	Aeroporto

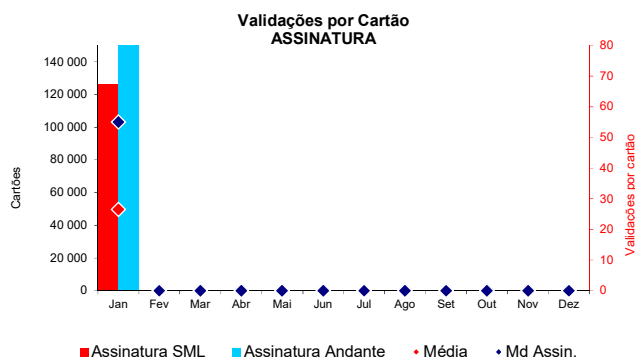
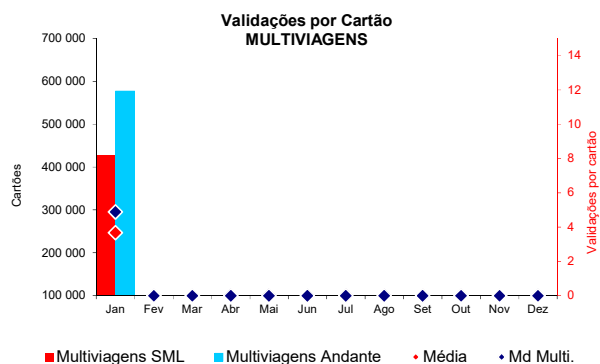
Tempos de Percurso e Paragem - Tram Train

Janeiro de 2017

Tempo Viagem + Paragens (sem estações terminus)								
	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Média	km/h
Estádio do Dragão - Póvoa de Varzim*	33 614	60,98	33,1	61,42	32,8	0,7%	61,20	33,0
Trindade - Póvoa de Varzim*	29 792	49,90	35,8	50,45	35,4	1,1%	50,18	35,6
Campanhã - ISMAI	19 631	40,73	28,9	41,49	28,4	1,9%	41,11	28,7

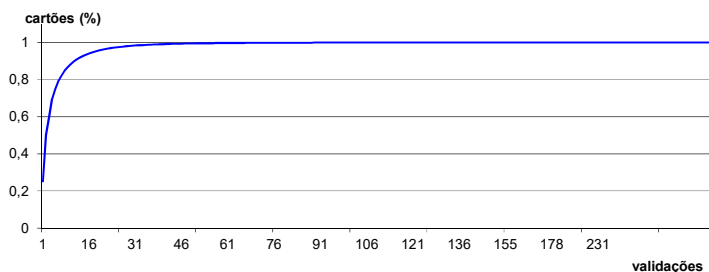
* serviço omnibus e expresso

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	1,97	17,8	1,93	17,9	-0,8%	Estádio do Dragão	4,16
Campanhã - Heroísmo	951	1,00	19,4	0,93	19,9	-2,4%	Campanhã	3,09
Heroísmo - 24 de Agosto	572	0,46	27,2	0,45	27,4	-0,7%	Heroísmo	0,79
24 de Agosto - Bolhão	680	0,64	28,1	0,64	28,0	0,4%	24 de Agosto	0,81
Bolhão - Trindade	452	0,38	20,4	0,38	20,4	0,2%	Bolhão	0,82
Trindade - Lapa	857	1,23	23,4	1,32	22,6	3,8%	Trindade	1,12
Lapa - Carolina Michaelis	461	0,41	21,8	0,40	21,9	-0,8%	Lapa	0,85
Carolina Michaelis - Casa da Música	627	0,65	24,2	0,68	23,7	2,2%	Carolina Michaelis	0,87
Casa da Música - Francos	872	1,19	25,0	1,14	25,7	-2,4%	Casa da Música	0,95
Francos - Ramalde	965	0,94	32,7	0,95	32,6	0,5%	Francos	0,85
Ramalde - Viso	621	0,51	28,4	0,49	28,8	-1,5%	Ramalde	0,81
Viso - Sete Bicas	744	0,63	30,4	0,63	30,5	-0,2%	Viso	0,80
Sete Bicas - Sra da Hora	675	0,83	22,6	0,82	22,6	-0,1%	Sete Bicas	0,87
Troço Comum Vermelha / Aeroporto	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Sra da Hora (B)	1,22
Sra da Hora - Fonte do Cuco (B)	687	0,95	24,9	1,26	21,0	18,7%	Fonte do Cuco	0,74
Fonte do Cuco - Custóias	689	0,59	31,7	0,57	32,3	-1,7%	Custóias	0,67
Custóias - Esposade	1 779	1,73	44,9	1,74	44,8	0,4%	Esposade	0,61
Esposade - Crestins	2 036	1,58	56,2	1,58	56,2	0,1%	Crestins	0,58
Crestins - Dos Verdes	592	0,83	23,5	0,77	24,4	-3,8%	Dos Verdes (B)	0,78
Linha Vermelha	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Pedras Rubras	0,96
Dos Verdes - Pedras Rubras	961	1,07	29,7	1,05	29,9	-0,6%	Lidador	0,60
Pedras Rubras - Lidador	1 148	1,07	37,1	1,07	37,3	-0,4%	Vilar do Pinheiro	0,60
Lidador - Vilar do Pinheiro	1 988	1,54	55,8	1,61	53,9	3,6%	Modivas Sul	0,58
Vilar do Pinheiro - Modivas Sul	2 037	1,61	55,4	1,64	54,8	1,2%	Modivas Centro	0,64
Modivas Sul - Modivas Centro	1 051	0,86	42,8	0,85	43,3	-1,3%	Mindelo	0,84
Modivas Centro - Mindelo	2 687	1,99	59,2	1,98	59,3	-0,2%	Espaço Natureza	0,58
Mindelo - Espaço Natureza	777	0,66	33,9	0,64	34,4	-1,3%	Varziela	0,80
Espaço Natureza - Varziela	1 539	1,20	48,8	1,29	46,6	4,6%	Árvore	0,56
Varziela - Árvore	859	0,80	34,8	0,83	34,0	2,3%	Azurara	0,60
Árvore - Azurara	665	0,58	34,4	0,58	34,3	0,4%	Santa Clara	0,65
Azurara - Santa Clara	1 218	1,45	35,2	1,49	34,5	1,9%	Vila do Conde	0,88
Santa Clara - Vila do Conde	671	0,72	27,1	0,75	26,6	1,8%	Alto da Pêga	0,63
Vila do Conde - Alto da Pêga	730	0,87	27,0	0,90	26,5	1,7%	Portas Fronhas	0,93
Alto da Pêga - Portas Fronhas	671	0,81	25,4	0,82	25,2	0,8%	S. Bras	0,65
Portas Fronhas - S. Bras	562	0,54	25,4	0,59	24,4	4,1%	Póvoa de Varzim	8,39
S. Bras - Póvoa de Varzim	625	0,94	23,1	0,87	24,2	-4,3%	Sra da Hora (C)	1,15
Linha Verde	distância (metros)	Tempo Viagem	km/h	Tempo Viagem	km/h	Var Sent	Fonte do Cuco	0,94
Sra da Hora - Fonte do Cuco (C)	686	0,96	22,3	1,51	17,2	29,6%	Cândido dos Reis	0,79
Fonte do Cuco - Cândido dos Reis	914	0,80	32,8	0,86	31,7	3,5%	Pias	0,80
Cândido dos Reis - Pias	917	0,80	34,5	0,82	33,9	1,6%	Araújo	0,82
Pias - Araújo	1 258	1,23	36,9	1,23	36,8	0,2%	Custió	0,81
Araújo - Custió	652	1,10	20,4	1,18	19,6	4,3%	Parque de Maia	0,93
Custió - Parque de Maia	1 419	1,52	35,7	1,50	36,0	-0,9%	Forum	3,90
Parque de Maia - Forum	825	1,48	21,0	1,47	21,0	-0,3%	Zona Industrial	0,78
Forum - Zona Industrial	1 119	1,40	30,3	1,42	30,1	0,9%	Mandim	0,73
Zona Industrial - Mandim	1 194	1,50	31,7	1,61	30,2	4,6%	Castelo da Maia	0,95
Mandim - Castelo da Maia	1 468	1,39	39,5	1,27	41,8	-5,4%	ISMAI	9,68
Castelo da Maia - ISMAI	702	0,57	29,0	0,66	6,6	339,0%		

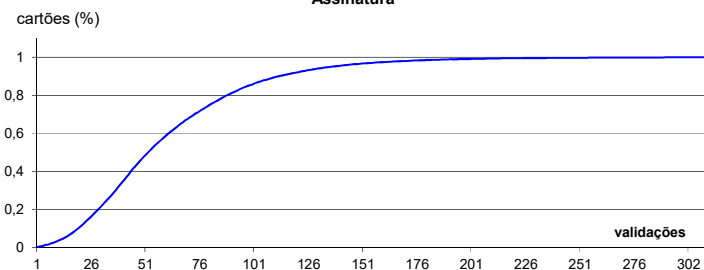


	Validações		Passageiros km		Percurso médio (Kms)		Passageiros zona		Validações médias	
	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Mês	Acum	Dia útil	Mensal
Jan	4 922 993	4 922 993	24 702 783	24 702 783	5,018	5,018	9 311 328	9 311 328	191 104	158 806
Fev										
Mar										
Abr										
Mai										
Jun										
Jul										
Ago										
Set										
Out										
Nov										
Dez										

Percentagem de títulos validados até X vezes no Sistema Andante - Multiviagens



Percentagem de títulos validados até X vezes no Sistema Andante - Assinatura



Validações	%	Validações	% ac
1	25,89%	até 1	25,89%
2	25,46%	até 2	51,35%
3	10,08%	até 3	61,43%
4	10,01%	até 4	71,44%
5	4,91%	até 5	76,35%
10	1,67%	até 10	89,74%
15	0,66%	até 15	94,49%
30	0,11%	até 30	98,58%
45	0,03%	até 45	99,46%
60	0,01%	até 60	99,74%

Media Mensal de validações multiviagem (apenas o tipo de multiviagem mais representativo)

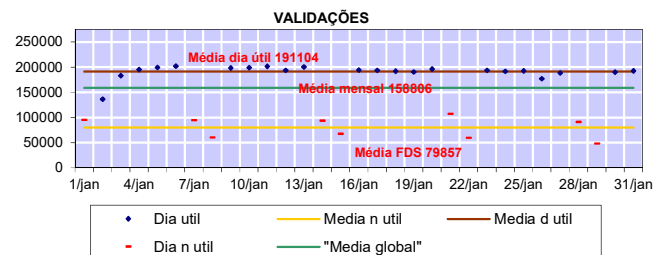
4,86

Validações	%	Validações	% ac
5	0,68%	até 5	3,32%
15	0,89%	até 15	11,28%
30	1,24%	até 30	27,45%
45	1,36%	até 45	47,79%
60	0,93%	até 60	64,27%
75	0,69%	até 75	75,88%
90	0,48%	até 90	84,85%
100	0,35%	até 100	89,08%
125	0,17%	até 125	95,01%
150	0,07%	até 150	97,75%

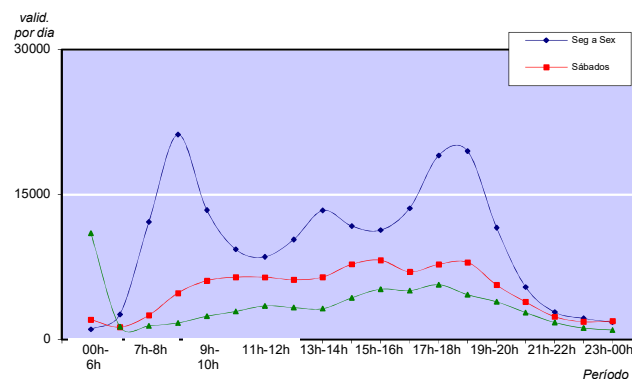
Media Mensal de validações assinatura (apenas o tipo de assinatura mais representativa)

54,96

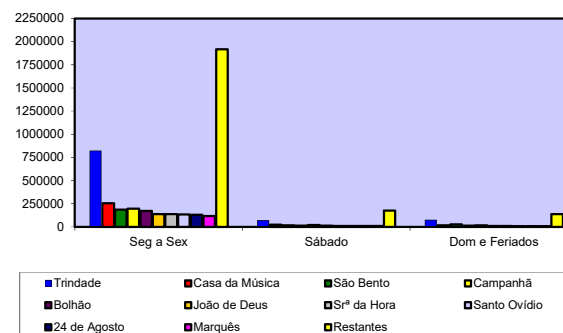
	Validações	%
Seg a Sex	4 204 279	85,4%
Sábados	387 108	7,9%
Dom e Feriados	331 606	6,7%
Total do Mês	4 922 993	



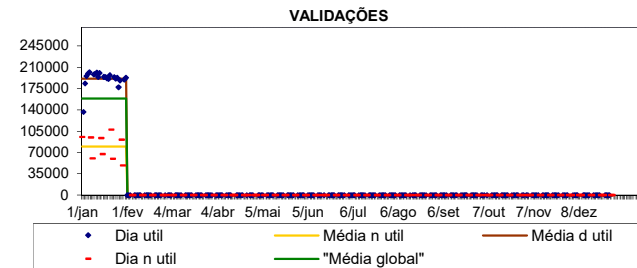
	Validações	%
Seg a Sex		
7h-10h	1 029 181	24,5%
10h-17h	1 721 827	41,0%
17h-20h	1 102 523	26,2%
20h-8h	350 748	8,3%
Sábados		
9h-19h	281 703	72,8%
19h-9h	105 405	27,2%
Dom e Feriados		
14h-19h	124 498	37,5%
19h-14h	207 108	62,5%
Total do Mês	4 922 993	



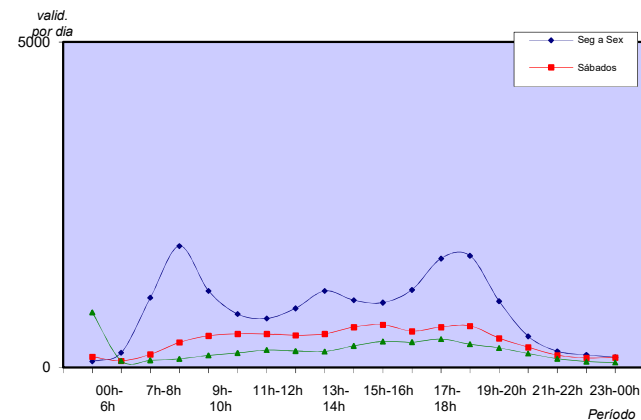
	Validações	%
Trindade	967 336	19,6%
Casa da Música	295 841	6,0%
São Bento	234 907	4,8%
Campanhã	228 565	4,6%
Bolhão	212 124	4,3%
João de Deus	159 479	3,2%
Srª da Hora	159 058	3,2%
Santo Ovídio	152 521	3,1%
24 de Agosto	148 927	3,0%
Marquês	133 241	2,7%
Restantes	2 230 994	45,3%
Total do Mês	4 922 993	



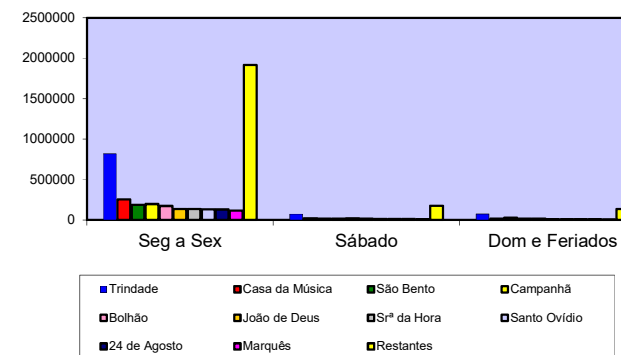
	Validações	%
Seg a Sex	4 204 279	85,4%
Sábados	387 108	7,9%
Dom e Feriados	331 606	6,7%
Total	4 922 993	



	Validações	%
Seg a Sex		
7h-10h	1 029 181	24,5%
10h-17h	1 721 827	41,0%
17h-20h	1 102 523	26,2%
20h-8h	350 748	8,3%
Sábados		
9h-19h	281 703	72,8%
19h-9h	105 405	27,2%
Dom e Feriados		
14h-19h	124 498	37,5%
19h-14h	207 108	62,5%
Total	4 922 993	



	Validações	%
Trindade	967 336	19,6%
Casa da Música	295 841	6,0%
São Bento	234 907	4,8%
Campanhã	228 565	4,6%
Bolhão	212 124	4,3%
João de Deus	159 479	3,2%
Srª da Hora	159 058	3,2%
Santo Ovídio	152 521	3,1%
24 de Agosto	148 927	3,0%
Marquês	133 241	2,7%
Restantes	2 230 994	45,3%
Total	4 922 993	



Validações por tipo de título

Janeiro de 2017

Validações ANDANTE							
Andante	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Outros	Total
Multiviagem	990 622	281 632	177 219	34 160	44 455	19 494	1 547 582
Assinatura	665 515	516 072	211 856	74 634	45 516	15 298	1 528 891
Sociais	507 758	563 670	246 253	88 963	49 333	28 633	1 484 610
escola.tp	120 274	110 181	60 294	30 965	18 279	20 002	359 995
Total	2 284 169	1 471 555	695 622	228 722	157 583	83 427	4 921 078

Validações ANDANTE %							
Andante	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Outros	Total
Multiviagem	20%	6%	4%	1%	1%	0%	31%
Assinatura	14%	10%	4%	2%	1%	0%	31%
Sociais	10%	11%	5%	2%	1%	1%	30%
escola.tp e superior.tp	2%	2%	1%	1%	0%	0%	7%
Total	46%	30%	14%	5%	3%	2%	100%

Validações ALTERNATIVOS							
Alternativos	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Outros	Total
Multiviagem	0	0	0	0	0	0	0
Assinatura	34	424	311	850	0	0	1 619
Sociais	4	0	19	273	0	0	296
escola.tp	0	0	0	0	0	0	0
Total	38	424	330	1 123	0	0	1 915

Operação

Janeiro de 2017

Veículos km percorridos em Vazio

	Eurotram		Tram Train	
	Mês	Acum	Mês	Acum
Jan	26 503	26 503	17 350	17 350
Fev				
Mar				
Abr				
Mai				
Jun				
Jul				
Ago				
Set				
Out				
Nov				
Dez				

Média de veículos diferentes utilizados

	Eurotram	Tram train	Global
Hora 7	55	26	80
Hora 8	57	28	85
Hora 9	56	28	84
Hora 17	55	28	83
Hora 18	55	28	83
Hora 19	55	28	83
Pico Utilização Hora 8	58	28	86

Número médio de veículos em utilização em dia útil

