



Anexo 2.9 – Quilometragem e Demanda de Passageiros



ÍNDICE

1	DEMANDA	3
2	QUILOMETRAGEM	3



1 DEMANDA

Para as linhas urbanas do município de São Mateus foi definida, com base nos dados atuais, a demanda de 490.063 passageiros equivalentes por mês. Já para as linhas distritais, foi estimada a demanda de 8.466 passageiros equivalentes por mês.

2 QUILOMETRAGEM

A Tabela 1 apresenta a quilometragem média mensal de cada uma das linhas urbanas, considerando as viagens nos dias úteis e aos sábados e domingos. Também apresenta a quilometragem mensal total (300.060 km).

Tabela 1 – Quilometragem média mensal das linhas urbanas

Linha	Extensão (Km)	Tempo de Ciclo (min.)	Tipologia Veículo	Frequência	Intervalo (min)	Frota	Nº de Viagens			Quilometragem média mensal
							Dias Úteis	Sábados	Domingos	
AROEIRA-MORADA DO RIBEIRÃO	19,25	60	Básico	3,0	20	3,00	29	22	19	15.479
SANTO ANTONIO-COHAB	15,59	60	Mini	2,0	30	2,00	21	16	14	9.102
SANTO ANTÔNIO-AVIAÇÃO	17,49	60	Mini	1,0	60	1,00	14	11	10	6.894
BONSUCESSO-LIBERDADE	28,73	90	Básico	2,0	30	3,00	22	17	15	17.652
SANTA TEREZA-COHAB	15,83	60	Mini	1,0	60	1,00	18	14	12	7.941
CENTRO-GURIRI VIA PRAIANO	26,58	96	Básico	5,0	12	8,00	58	44	38	42.745
SÃO MATEUS-FAZENDA PAULISTA	53,04	60	Básico	1,0	60	1,00	16	12	11	23.643
PORTO-PEDRA D'ÁGUA	23,15	60	Mini	1,0	60	1,00	16	12	11	10.319
SÃO MATEUS-BARRA NOVA	84,19	120	Básico	1,0	60	2,00	13	10	9	30.610
MELEIRAS-MARIA AMÉLIA	52,74	120	Básico	0,5	120	1,00	8	6	6	11.893
MARIA AMÉLIA-NOVA ERA	15,06	50	Mini	1,2	50	1,00	15	12	10	6.318
AROEIRA-MASTER	21,23	60	Mini	1,0	60	1,00	14	11	10	8.368
AYRTON SENNA-SAN REMO	18,05	60	Básico	1,0	60	1,00	14	11	10	7.115
CENTRO-PENITENCIÁRIA	22,87	60	Básico	1,0	60	1,00	15	12	10	9.594
SEAC-MARIA AMÉLIA	14,10	60	Básico	1,0	60	1,00	16	12	11	6.285
SEAC-AVIAÇÃO	15,97	60	Básico	1,0	60	1,00	16	12	11	7.119
CENTRO-UFES VIA JOÃO XXIII	18,01	60	Básico	5,0	12	5,00	54	41	36	27.027
GURIRI-MARIA AMÉLIA	35,37	90	Básico	2,0	30	3,00	20	15	13	19.568
GURIRI-UFES VIA BR101	39,86	90	Básico	2,0	30	3,00	20	15	13	22.053
CIRCULAR GURIRI VIA BOSQUE	10,58	30	Mini	2,0	30	1,00	21	16	14	6.177
CIRCULAR GURIRI	5,34	20	Mini	3,0	20	1,00	28	21	19	4.159
TOTAL						42,00	448	342	302	300.060

A Tabela 2 apresenta a quilometragem média mensal de cada uma das linhas distritais, considerando a quilometragem mensal de cada uma a ser percorrida em estrada pavimentada e em estrada não pavimentada. Observa-se que a quilometragem total é de 28.584 km, sendo destas 17.297 percorridas em estrada pavimentada e 11.288 em estrada não pavimentada.



Tabela 2 – Quilometragem média mensal das linhas distritais

Linha	Extensão (Km)	Frota	Nº de Viagens Semanal	Quilometragem Semanal	Quilometragem Média Mensal	km mensal pavimentada	km mensal NÃO pavimentada
SÃO MATEUS - BARRA NOVA	144,80	1,00	8	1.158	5.020	1.891	3.129
SÃO MATEUS - SANTA MARIA	78,00	1,00	14	1.092	4.732	763	3.969
SÃO MATEUS - LAUDENCIO	76,60	*	2	153	664	663	0
SÃO MATEUS - MELEIRAS	50,60	1,00	2	101	439	203	235
SÃO MATEUS - NATIVO	72,00	1,00	14	1.008	4.368	3.269	1.099
SÃO MATEUS - NESTOR GOMES	86,60	1,00	28	2.425	10.507	10.508	0
SÃO MATEUS - URUSSUQUARA	109,80	1,00	6	659	2.855	0	2.856
TOTAL		6	74	6.596	28.584	17.297	11.288