

ROTAS DE COLETA DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 1				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	6.083,76	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.835,22	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.703,00	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.555,90	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.487,19	m
Distância total da Rota:			17,67	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 2				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.374,98	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,51	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.018,12	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.226,53	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	1.558,11	m
Distância total da Rota:			11,90	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 3				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	4.121,59	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.692,14	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	1.750,61	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.202,29	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.555,90	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	5.169,95	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.541,81	m
Distância total da Rota:			22,03	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 4				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.718,78	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.715,67	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.184,66	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.139,05	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	929,93	m
Distância total da Rota:			12,69	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 5				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.225,83	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.602,49	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	5.117,39	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.531,39	m
Distância total da Rota:			12,48	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 6				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.720,02	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.718,43	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.035,85	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	927,82	m
Distância total da Rota:			13,41	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 7				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.940,76	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,43	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.710,80	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.602,49	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	5.117,39	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.531,39	m
Distância total da Rota:			16,26	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 8				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.935,99	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.658,01	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.243,03	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.461,25	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.510,42	m
Distância total da Rota:			15,17	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 9				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.939,74	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.658,01	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.243,03	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.461,25	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.510,42	m
Distância total da Rota:			15,17	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 10				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.329,73	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	3.142,77	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	1.236,24	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.656,52	m

Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.616,86	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.661,25	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.526,70	m
Distância total da Rota:			17,17	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 11				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.720,02	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.718,43	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,76	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.035,99	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	924,58	m
Distância total da Rota:			13,41	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 12				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.010,55	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.658,35	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.655,02	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.654,96	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.457,84	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.531,39	m
Distância total da Rota:			17,33	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 13				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.718,78	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.708,96	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.184,72	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.182,41	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	925,69	m
Distância total da Rota:			12,72	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 14**Local: Região Norte da área urbana**

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.514,02	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.713,30	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.188,48	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.555,90	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.705,21	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.446,76	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.537,96	m
Distância total da Rota:			16,66	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 15**Local: Região Sul da área urbana**

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.720,02	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.718,43	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.035,85	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	922,45	m
Distância total da Rota:			13,41	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 16**Local: Região Norte da área urbana**

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.939,88	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.658,01	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.243,03	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.364,81	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.533,60	m
Distância total da Rota:			15,10	km

ROTAS DE COLETA DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 17				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	5.553,53	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.835,22	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.703,00	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.555,90	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.487,19	m
Distância total da Rota:			17,13	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 18				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.720,85	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,51	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.018,12	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.226,53	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	1.373,31	m
Distância total da Rota:			13,06	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 19				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	4.133,24	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.692,14	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	1.750,61	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.202,29	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.555,90	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	5.169,95	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.541,81	m
Distância total da Rota:			22,05	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 20				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.718,78	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.715,67	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.184,66	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.139,05	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	923,61	m
Distância total da Rota:			12,68	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 21				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.239,68	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.602,49	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	5.117,39	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.531,39	m
Distância total da Rota:			12,49	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 22				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.720,02	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.718,43	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.035,85	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	920,94	m
Distância total da Rota:			13,40	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 23				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.942,69	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,43	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.710,80	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.602,49	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	5.117,39	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.531,39	m
Distância total da Rota:			16,26	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 24				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.940,92	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.658,01	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.243,03	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.461,25	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.510,42	m
Distância total da Rota:			15,17	km

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 25				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.274,55	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.658,01	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.243,03	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.461,25	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	1.943,02	m
Distância total da Rota:			15,94	km

LINHA 1**Resumo das distâncias da LINHA 1 - Segunda a Sexta****TOTAL MENSAL = ROTAS DE TRANSPORTE + DESLOCAMENTO****Total dos percursos das Rotas**

Rota	Sector	Dias da semana	Nº de voitas diária	Distância: Transporte + Deslocamento	Und.
Rota 1	Norte	Segunda a Sexta	1 x	17,67	km
Rota 2	Sul	Segunda a Sexta	1 x	11,90	km
Rota 3	Norte	Segunda a Sexta	1 x	22,03	km
Rota 4	Sul	Segunda a Sexta	1 x	12,69	km
Rota 5	Norte	Segunda a Sexta	1 x	12,48	km
Rota 6	Sul	Segunda a Sexta	1 x	13,41	km
Rota 7	Norte	Segunda a Sexta	1 x	16,26	km
Rota 8	Norte	Segunda a Sexta	1 x	15,17	km
Rota 9	Norte	Segunda a Sexta	1 x	15,17	km
Rota 10	Norte	Segunda a Sexta	1 x	17,17	km
Rota 11	Sul	Segunda a Sexta	1 x	13,41	km
Rota 12	Norte	Segunda a Sexta	1 x	17,33	km
Rota 13	Sul	Segunda a Sexta	1 x	12,72	km
Rota 14	Norte	Segunda a Sexta	1 x	16,66	km
Rota 15	Sul	Segunda a Sexta	1 x	13,41	km
Rota 16	Norte	Segunda a Sexta	1 x	15,10	km
Total Diário:				242,56	Km
Total Semanal:				1.212,80	Km
Total Mensal:				5.197,73	Km

Resumo das distâncias da LINHA 1 - Sábado**TOTAL MENSAL = ROTAS DE TRANSPORTE + DESLOCAMENTO****Total dos percursos das Rotas**

Rota	Sector	Dias da semana	Nº de voitas diária	Distância: Transporte + Deslocamento	Und.
Rota 17	Norte	Sábado	1 x	17,13	km
Rota 18	Sul	Sábado	1 x	13,06	km
Rota 19	Norte	Sábado	1 x	22,05	km
Rota 20	Norte	Sábado	1 x	12,68	km
Rota 21	Sul	Sábado	1 x	12,49	km
Rota 22	Norte	Sábado	1 x	13,40	km
Rota 23	Sul	Sábado	1 x	16,26	km
Rota 24	Norte	Sábado	1 x	15,17	km
Rota 25	Sul	Sábado	1 x	15,94	km
Total Diário:				138,19	Km
Total Semanal:				138,19	Km
Total Mensal:				592,23	Km

Distância Total da LINHA 1**Total das Rotas de Segunda a Sábado**

Total Semanal:				1.350,99	Km
Total Mensal:				5.789,97	Km