

ROTAS DE COLETA DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 1				
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	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.133,58	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	1.374,03	m
Distância total da Rota:			<b>13,95</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 2				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.074,08	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.032,84	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.684,35	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.906,65	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.414,42	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.175,78	m
Distância total da Rota:			<b>13,29</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 3				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.731,13	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.001,60	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.088,65	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	922,67	m
Distância total da Rota:			<b>13,46</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 4				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.019,51	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.862,53	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.331,94	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.195,39	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.548,99	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.482,97	m
Distância total da Rota:			<b>16,44</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 5</b>				
<b>Local: Região Sul da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.730,66	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.007,60	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.589,55	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	922,31	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>10,97</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 6</b>				
<b>Local: Região Norte da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.518,18	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.719,69	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.188,48	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.555,90	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.652,15	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.904,20	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.171,70	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>18,71</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 7</b>				
<b>Local: Região Sul da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.729,91	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	1.077,58	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>6,53</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 8</b>				
<b>Local: Região Norte da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.017,03	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.890,25	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	1.719,36	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.594,21	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.638,86	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.904,20	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.170,49	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>17,93</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 9				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.731,13	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	4.343,47	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.081,75	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	923,93	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>15,09</b>	<b>km</b>

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	4.058,73	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.687,79	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.338,85	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.195,39	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.548,99	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	1.836,30	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	4.705,07	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>21,37</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 11				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.518,50	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.308,79	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.188,48	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.548,99	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.489,87	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>13,05</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 12				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.723,74	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.727,42	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.007,60	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.589,55	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	921,81	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>10,97</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 13</b>				
<b>Local: Região Norte da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.021,32	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.895,54	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.303,03	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.188,48	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.608,46	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.599,59	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	3.904,20	m
Trecho 08	Verde	8 - 9	2.172,57	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>22,69</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 14</b>				
<b>Local: Região Sul da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.728,42	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.724,72	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.081,75	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	922,39	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>13,47</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 15</b>				
<b>Local: Região Norte da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.025,12	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.898,35	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.302,15	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.594,21	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.642,40	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.904,20	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.177,40	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>18,54</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 16</b>				
<b>Local: Região Sul da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.730,66	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.007,60	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.589,55	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	921,29	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>10,97</b>	<b>km</b>

**ROTAS 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	2.116,34	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.358,83	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.717,74	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.594,21	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.638,86	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	5.465,10	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>17,89</b>	<b>km</b>

**ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 18****Local: Região Norte da área urbana**

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.857,72	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.727,51	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.302,14	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.188,48	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.596,38	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.443,08	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>18,12</b>	<b>km</b>

ROTAS DE COLETA DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 19				
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	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.133,58	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	1.373,51	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>13,95</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 20				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.067,35	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.032,84	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.684,35	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.906,65	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	2.414,42	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	2.175,78	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>13,28</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 21				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.731,13	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.001,60	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.088,65	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	921,71	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>13,46</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 22				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.021,84	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.862,53	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.331,94	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.195,39	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.548,99	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.482,97	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>16,44</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 23				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.730,66	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.007,60	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.589,55	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	920,64	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>10,97</b>	<b>km</b>

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	1.517,95	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.719,69	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.188,48	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.555,90	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.652,15	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.904,20	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.171,70	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>18,71</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 25				
Local: Região Sul da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.729,91	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.717,81	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	4.068,84	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>9,52</b>	<b>km</b>

ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 26				
Local: Região Norte da área urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.019,54	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	1.890,25	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	1.719,36	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	1.594,21	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.638,86	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	3.904,20	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	2.170,49	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>17,94</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA SUL 27</b>				
<b>Local: Região Sul da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	2.731,13	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	4.343,47	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	3.008,51	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	4.081,75	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	921,03	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>15,09</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 28</b>				
<b>Local: Região Norte da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	3.811,71	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.687,79	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.338,85	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	2.195,39	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.548,99	m
Trecho 06	Azul	6 - 7	1.836,30	m
Trecho 07	Laranja	7 - 8	4.695,00	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>21,11</b>	<b>km</b>

<b>ROTAS DE TRANSPORTE COLETIVO URBANO - ROTA NORTE 29</b>				
<b>Local: Região Norte da área urbana</b>				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	1.513,59	m
Trecho 02	Vermelho	2 - 3	2.308,79	m
Trecho 03	Azul	3 - 4	2.188,48	m
Trecho 04	Amarelo	4 - 5	3.548,99	m
Trecho 05	Rosa	5 - 6	3.489,87	m
<b>Distância total da Rota:</b>			<b>13,05</b>	<b>km</b>

**LINHA 2****Resumo das distâncias da LINHA 2 - Segunda a Sexta****TOTAL MENSAL = ROTAS DE TRANSPORTE + DESLOCAMENTO****Total dos percursos das Rotas**

Rota	Setor	Dias da semana	Nº de voltas diária	Distância: Transporte + Deslocamento	Und.
Rota 1	Sul	Segunda a Sexta	1 x	13,95	km
Rota 2	Norte	Segunda a Sexta	1 x	13,29	km
Rota 3	Sul	Segunda a Sexta	1 x	13,46	km
Rota 4	Norte	Segunda a Sexta	1 x	16,44	km
Rota 5	Sul	Segunda a Sexta	1 x	10,97	km
Rota 6	Norte	Segunda a Sexta	1 x	18,71	km
Rota 7	Sul	Segunda a Sexta	1 x	6,53	km
Rota 8	Norte	Segunda a Sexta	1 x	17,93	km
Rota 9	Sul	Segunda a Sexta	1 x	15,09	km
Rota 10	Norte	Segunda a Sexta	1 x	21,37	km
Rota 11	Norte	Segunda a Sexta	1 x	13,05	km
Rota 12	Sul	Segunda a Sexta	1 x	10,97	km
Rota 13	Norte	Segunda a Sexta	1 x	22,69	km
Rota 14	Sul	Segunda a Sexta	1 x	13,47	km
Rota 15	Norte	Segunda a Sexta	1 x	18,54	km
Rota 16	Sul	Segunda a Sexta	1 x	10,97	km
Rota 17	Norte	Segunda a Sexta	1 x	17,89	km
Rota 18	Norte	Segunda a Sexta	1 x	18,12	km
<b>Total Diário:</b>				<b>273,44</b>	<b>Km</b>
<b>Total Smanal:</b>				<b>1.367,22</b>	<b>Km</b>
<b>Total Mensal:</b>				<b>5.859,53</b>	<b>Km</b>

**Resumo das distâncias da LINHA 2 - Sábado****TOTAL MENSAL = ROTAS DE TRANSPORTE + DESLOCAMENTO****Total dos percursos das Rotas**

Rota	Setor	Dias da semana	Nº de voltas diária	Distância: Transporte + Deslocamento	Und.
Rota 19	Norte	Sábado	1 x	13,95	km
Rota 20	Sul	Sábado	1 x	13,28	km
Rota 21	Norte	Sábado	1 x	13,46	km
Rota 22	Norte	Sábado	1 x	16,44	km
Rota 23	Sul	Sábado	1 x	10,97	km
Rota 24	Norte	Sábado	1 x	18,71	km
Rota 25	Sul	Sábado	1 x	9,52	km
Rota 26	Norte	Sábado	1 x	17,94	km
Rota 27	Sul	Sábado	1 x	15,09	km
Rota 28	Norte	Sábado	1 x	21,11	km
Rota 29	Sul	Sábado	1 x	13,05	km

<b>Total Diário:</b>	<b>163,52</b>	<b>Km</b>
<b>Total Semanal:</b>	<b>163,52</b>	<b>Km</b>
<b>Total Mensal:</b>	<b>700,80</b>	<b>Km</b>
<b>Distância Total da LINHA 2</b>		
<b>Total das Rotas de Segunda a Sábado</b>		
<b>Total Semanal:</b>	<b>1.530,74</b>	<b>Km</b>
<b>Total Mensal:</b>	<b>6.560,33</b>	<b>Km</b>