

## Apêndice 8.1 - Elaboração do Cenário 2 - Rede Proposta

### Descrição Cenários

Cenários	Atual	Finaliza estações Metrô	Fase 1 Metrô	VLT 1	VLT 2	Retira estações	Eixo Norte	VLT Fase 4 (Ceí-Tag)	Extensão metrô AsaNorte	Extensão VLT BR-070	Zoneamento Tarifário VLT	Extensão VLT Esplanada	Descrição sucinta
2100	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Extensão metrô Fase 1
3100	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>Implantação VLT 1 e 2</b>
3000	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Com VLT 1 e 2, sem metrô Fase 1
3200	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	VLT sem estações HP4 / EP1 / EP2 / EP3 / EM2 / EM4 / EM6 / AR2 / AR3 / AR4
3110	1	1	1	1	1	0	BRT	0	0	0	0	0	Eixo Norte com BRT
3120	1	1	1	1	1	0	VLT	0	0	0	0	0	Eixo Norte com VLT
3130	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	Extensão VLT Fase 4 (Ceí-Tag-Rec.Emas)
3131	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	Extensão VLT Fase 4 (Ceí-Tag-Rec.Emas) + Metrô até o TAN
3132	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	Extensão VLT Fase 4 (Ceí-Tag-Rec.Emas) + VLT até BR-070
3142	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	Extensão VLT Fase 4 (Ceí-Tag-Rec.Emas) + Modificação tarifária 3142
3143	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	Extensão VLT Fase 4 (Ceí-Tag-Rec.Emas) + Modificação tarifária 3143
3148	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	Somente trecho da Av. Hélio Prates do VLT1 + VLT 2 + Extensão VLT Fase 4
3160	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	Extensão VLT até Esplanada dos Ministérios

3142	1	2	3	4	5	6	7
1	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
2	R\$ 5,00	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
3	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 3,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00
4	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 3,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00
5	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 3,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
6	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 3,00	R\$ 4,00
7	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 4,00	R\$ 3,00

3143	1	2	3	4	5	6	7
1	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00
2	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
3	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
4	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50
5	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00
6	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
7	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 5,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50



#### 4.2.1 - Estações Postergadas

Total de Embarques	Cenário Referência		Postergação Estações	
	3100	3200		%
BRT	9.704	9.903		2,1%
Metro	20.014	18.943		-5,4%
Onibus Semiurbano	20.011	20.011		0,0%
VLT	14.670	16.411		11,9%
Onibus Municipal 1	36.313	36.379		0,2%
Onibus Municipal 2	58.207	58.540		0,6%
Onibus Municipal 3	66.171	66.448		0,4%

Tempo de Viagem Médio	Cenário Referência		Postergação Estações	
	3100	3200		%
BRT	38,3	38,0		-0,6%
Metro	32,8	32,1		-2,0%
Onibus Semiurbano	74,4	73,6		-1,1%
VLT	34,2	31,5		-7,9%
Onibus Municipal 1	17,5	17,5		-0,1%
Onibus Municipal 2	33,7	33,6		-0,3%
Onibus Municipal 3	52,4	51,7		-1,3%

#### 4.2.2 - Extensão Esplanada

Total de Embarques	Cenário Referência	Extensão Esplanada	
	3100	3160	%
BRT	9.704	9.735	0,3%
Metro	20.014	19.072	-4,7%
Onibus Semiurbano	20.011	20.001	-0,1%
VLT	14.670	15.918	8,5%
Onibus Municipal 1	36.313	36.065	-0,7%
Onibus Municipal 2	58.207	57.549	-1,1%
Onibus Municipal 3	66.171	65.685	-0,7%

Carga Crítica Metrô	Cenário Referência	Extensão Esplanada	
	3100	3160	%
Ceilândia	9.253	8.391	-9,3%
Samambaia	6.524	6.430	-1,4%

Carga Crítica VLT	Cenário Referência	Extensão Esplanada	
	3100	3160	%
W3	2.605	2.653	1,8%
HP-EPCL-EM	8.792	9.985	13,6%

#### 4.2.3 - Extensão BR-070

Total de Embarques	Cenário Referência	Extensão BR-070	
	3130	3132	%
BRT	9.796	9.772	-0,2%
Metro	20.914	20.713	-1,0%
Onibus Semiurbano	19.987	20.014	0,1%
VLT	17.661	18.500	4,8%
Onibus Municipal 1	36.187	36.183	0,0%
Onibus Municipal 2	57.535	57.173	-0,6%
Onibus Municipal 3	64.802	63.142	-2,6%

Carga Crítica Metrô	Cenário Referência	Extensão BR-070	
	3130	3132	%
Ceilândia	9.404	9.252	-1,6%
Samambaia	7.289	7.273	-0,2%

Carga Crítica VLT	Cenário Referência	Extensão BR-070	
	3130	3132	%
W3	2.676	2.666	-0,3%
HP-EPCL-EM	8.847	9.141	3,3%
Cei-Sam	221	387	75,3%
Rec.Emas	2.015	2.008	-0,4%

#### 4.2.4 - Extensão Planaltina

Total de Embarques	Cenário Referência		BRT até Planaltina		VLT até Planaltina	
	3100		3110	%	3120	%
BRT	9.704		23.361	140,7%	9.779	0,8%
Metro	20.014		19.865	-0,7%	20.050	0,2%
Onibus Semiurbano	20.011		20.387	1,9%	19.888	-0,6%
VLT	14.670		16.379	11,7%	22.457	53,1%
Onibus Municipal 1	36.313		36.622	0,9%	36.323	0,0%
Onibus Municipal 2	58.207		61.568	5,8%	58.578	0,6%
Onibus Municipal 3	66.171		53.399	-19,3%	61.498	-7,1%

Tempo de Viagem Médio	Cenário Referência		BRT até Planaltina		VLT até Planaltina	
	3100		3110	%	3120	%
BRT	38,3		36	-5,5%	38,0	-0,7%
Metro	32,8		33	1,1%	32,6	-0,3%
Onibus Semiurbano	74,4		70	-5,6%	71,9	-3,3%
VLT	34,2		32	-7,5%	39,0	14,0%
Onibus Municipal 1	17,5		17	-0,7%	17,5	-0,3%
Onibus Municipal 2	33,7		33	-3,5%	33,5	-0,4%
Onibus Municipal 3	52,4		46	-11,8%	47,1	-10,1%

#### 4.2.5 - VLT Fase 4

Total de Embarques	Cenário Referência	Somente HP e Fase 4 VLT		Cenário Referência	Fase 4 VLT	
	2100	3148	%	3100	3130	%
BRT	9.744	9.556	-1,9%	9.704	9.796	0,9%
Metro	24.243	29.148	20,2%	20.014	20.914	4,5%
Onibus Semiurbano	20.340	20.469	0,6%	20.011	19.987	-0,1%
VLT	-	31.269	-	14.670	17.661	20,4%
Onibus Municipal 1	36.362	34.533	-5,0%	36.313	36.187	-0,3%
Onibus Municipal 2	57.146	50.960	-10,8%	58.207	57.535	-1,2%
Onibus Municipal 3	72.849	64.821	-11,0%	66.171	64.802	-2,1%

#### 4.2.6 - Metrô - Extensão TAN

Total de Embarques	Cenário Referência		Metrô TAN	
	3130	3131		%
BRT	9.796	9.734		-0,6%
Metro	20.914	21.219		1,5%
Onibus Semiurbano	19.987	20.046		0,3%
VLT	17.661	17.140		-2,9%
Onibus Municipal 1	36.187	36.197		0,0%
Onibus Municipal 2	57.535	57.351		-0,3%
Onibus Municipal 3	64.802	64.147		-1,0%

Carga Crítica Metrô	Cenário Referência		Metrô TAN	
	3130	3131		%
Ceilândia	9.404	9.820		4,4%
Samambaia	7.289	7.100		-2,6%

Carga Crítica VLT	Cenário Referência		Metrô TAN	
	3130	3131		%
W3	2.676	2.441		-8,8%
HP-EPCL-EM	8.847	8.606		-2,7%
Cei-Sam	221	224		1,4%
Rec.Emas	2.015	2.027		0,6%

#### 4.2.7 - Zonas Tarifárias

Total de Embarques	Cenário Referência		2 Patamares tarifários		3 Patamares tarifários	
	3130		3142	%	3143	%
BRT	9.796		9.490	-3,1%	9.737	-0,6%
Metro	20.914		22.799	9,0%	23.208	11,0%
Onibus Semiurbano	19.987		20.472	2,4%	20.490	2,5%
VLT	17.661		42.846	142,6%	37.392	111,7%
Onibus Municipal 1	36.187		34.436	-4,8%	35.101	-3,0%
Onibus Municipal 2	57.535		51.093	-11,2%	51.871	-9,8%
Onibus Municipal 3	64.802		61.462	-5,2%	60.956	-5,9%