



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E TRÂNSITO**

---

---

**ANEXO I**

RESULTADO FINAL DOS ESTUDOS TÉCNICOS RELACIONADOS A  
**LINHAS – ITINERÁRIOS E HORÁRIOS**

---



---

**TRANSPORTE COLETIVO URBANO DE PASSAGEIROS**

**SAPUCAIA DO SUL**

---

Outubro de 2020.

---



As linhas, Itinerários, Horários e Extensões das linhas estão descritos de forma detalhada neste Anexo I, cujo qual é parte integrante do Termo de Referência, assim, as características e descrições das linhas em licitação estão descritas nos itens abaixo, de acordo com cada Linha, informações e especificações que devem ser observados na sua integralidade pelos proponentes licitantes.

Aos licitantes será solicitado VISITA TÉCNICA das linhas que correspondem ao lote que a licitante pretende participar, ou, de acordo com entendimento dos órgãos reguladores, DECLARAÇÃO substitutiva de conhecimento das Linhas, Itinerários, Horários e Extensão das linhas.

Desde já, esclarece-se que eventual e necessária alteração de Linhas, Itinerários e horários somente será realizada após encaminhamento, análise e Parecer da Engenharia de Trânsito e/ou Fiscalização de Transportes, cujo Parecer será encaminhado para análise e deliberação do Conselho Municipal de Trânsito e Transportes, cuja instituição se deu através da [Lei Municipal Nº 3693 De 26 De Novembro De 2015](#)<sup>1</sup> e cujo regimento interno se encontra regulamentado pelo [Decreto Municipal nº 4.454 de 2 de setembro de 2019](#)<sup>2</sup>.

Importante registrar que em caso de Calamidade Pública, a exemplo da pandemia da COVID-19, caso fortuito ou força maior, o Poder Executivo poderá promover, através de Decreto Municipal as alterações necessárias em razão das circunstâncias, as quais serão apresentadas ao Conselho Municipal em momento oportuno.

Nestes termos e considerações, abaixo estão descritas as 21 (vinte e uma) Linhas, Itinerários, horários e extensão das linhas que integrarão o Sistema de Transporte Coletivo Urbano de Passageiros do Município de Sapucaia do Sul.

<sup>1</sup> DISPÕE SOBRE A CRIAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E INSTITUCIONALIZAÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES.

<sup>2</sup> APROVA O REGIMENTO INTERNO DO CONSELHO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL.

## 1. LINHA 01 – COLINA VERDE

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	01
<b>NOME DA LINHA:</b>	COLINA VERDE
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	9.730,53
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	29,19
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	10.470.050,28

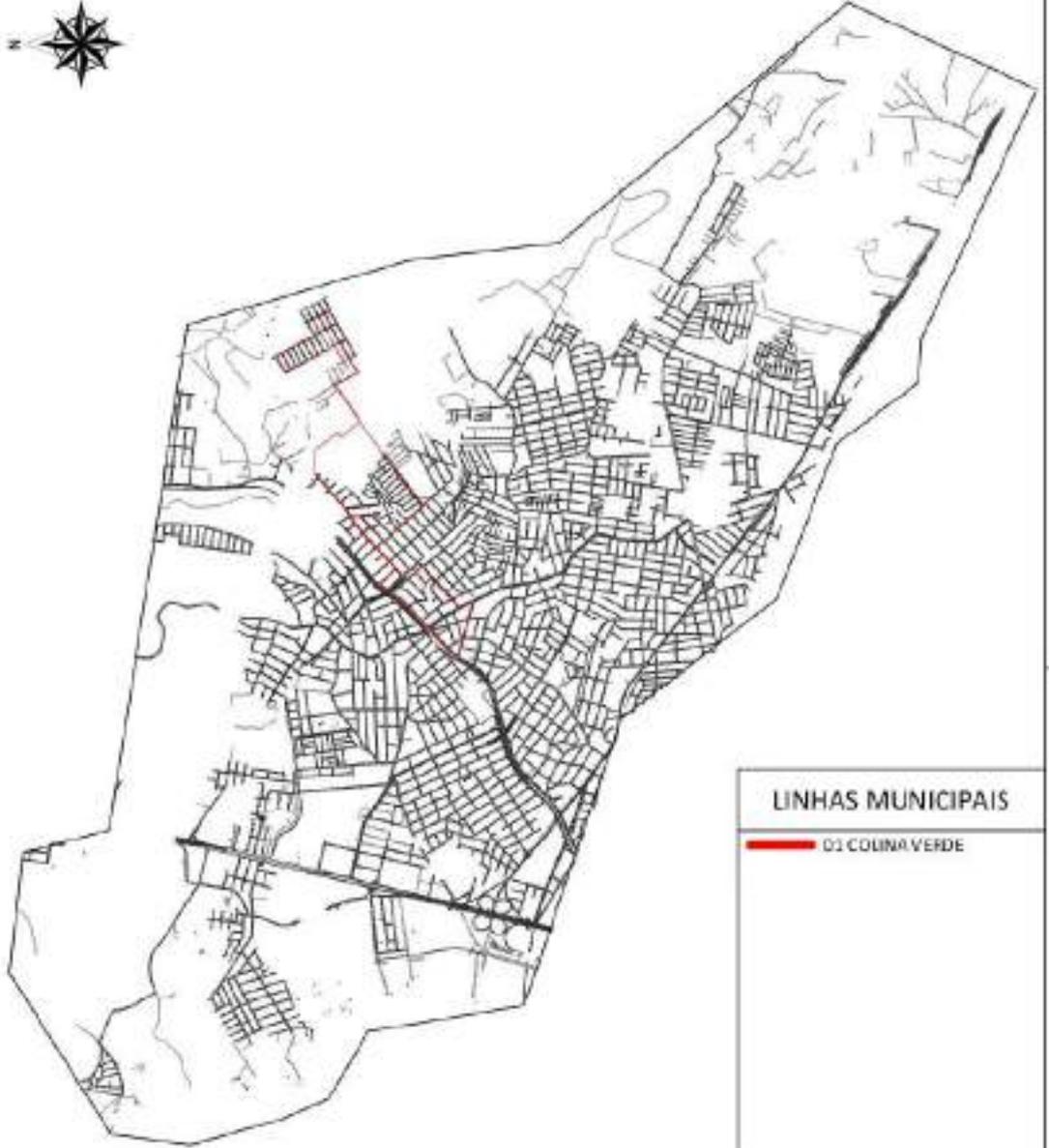
ITINERÁRIO		
Terminal CENTRO A	R. João de Barro	R. Igrejinha
Av. Sapucaia	R. dos Sábias	R. Portão
Av. Mauá	R. do Azulão	R. 25 de Julho
Tv. São Marcos	R. Cardeal	R. Mariano Canto
R. 25 de Julho	R. Gralha Azul	Av. Assis Brasil
R. Farrapos	R. Colibri	Av. João Pereira de Vargas
R. Ivoti	R. Caturrita	R. Coronel Serafim Pereira
R. Porto Lucena	R. dos Sábias	Av. Sapucaia
R. Beira Campos	R. João de Barro	Terminal CENTRO A
R. Frei Damião	Av. Valdemiro Rodrigues Machado	-
Av. Valdemiro Rodrigues Machado	R. Santa Luzia	-

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
04:30	05:20	04:55
05:00	06:00	05:55
05:30	06:40	06:55
06:00	07:20	07:55
06:30	08:00	08:55
07:00	08:40	09:55
07:30	09:20	10:55
08:00	10:00	11:55
08:30	10:40	12:55
09:00	11:20	13:55
09:30	12:00	14:55
10:00	12:40	15:55
10:30	13:20	16:55
11:00	14:00	17:55
11:30	14:40	18:55
12:00	15:20	19:55
12:30	16:00	20:55
13:00	16:40	21:55
13:30	17:20	22:55

14:00	18:00	23:55
14:30	18:40	-
15:00	19:20	-
15:30	20:00	-
16:00	20:40	-
16:30	21:20	-
17:00	22:00	-
17:30	22:40	-
18:00	23:20	-
18:30	23:59	-
19:00	-	-
19:30	-	-
20:00	-	-
20:30	-	-
21:00	-	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-
23:59	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,97
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	40
<b>VIAGENS (SAB):</b>	29
<b>VIAGENS (DOM):</b>	20
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1076

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**LINHAS MUNICIPAIS**

 01 COLINA VERDE

## 2. LINHA 02 – MORRO

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	02
<b>NOME DA LINHA:</b>	MORRO
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	17.265,33
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	61,64
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	4.541.377,68

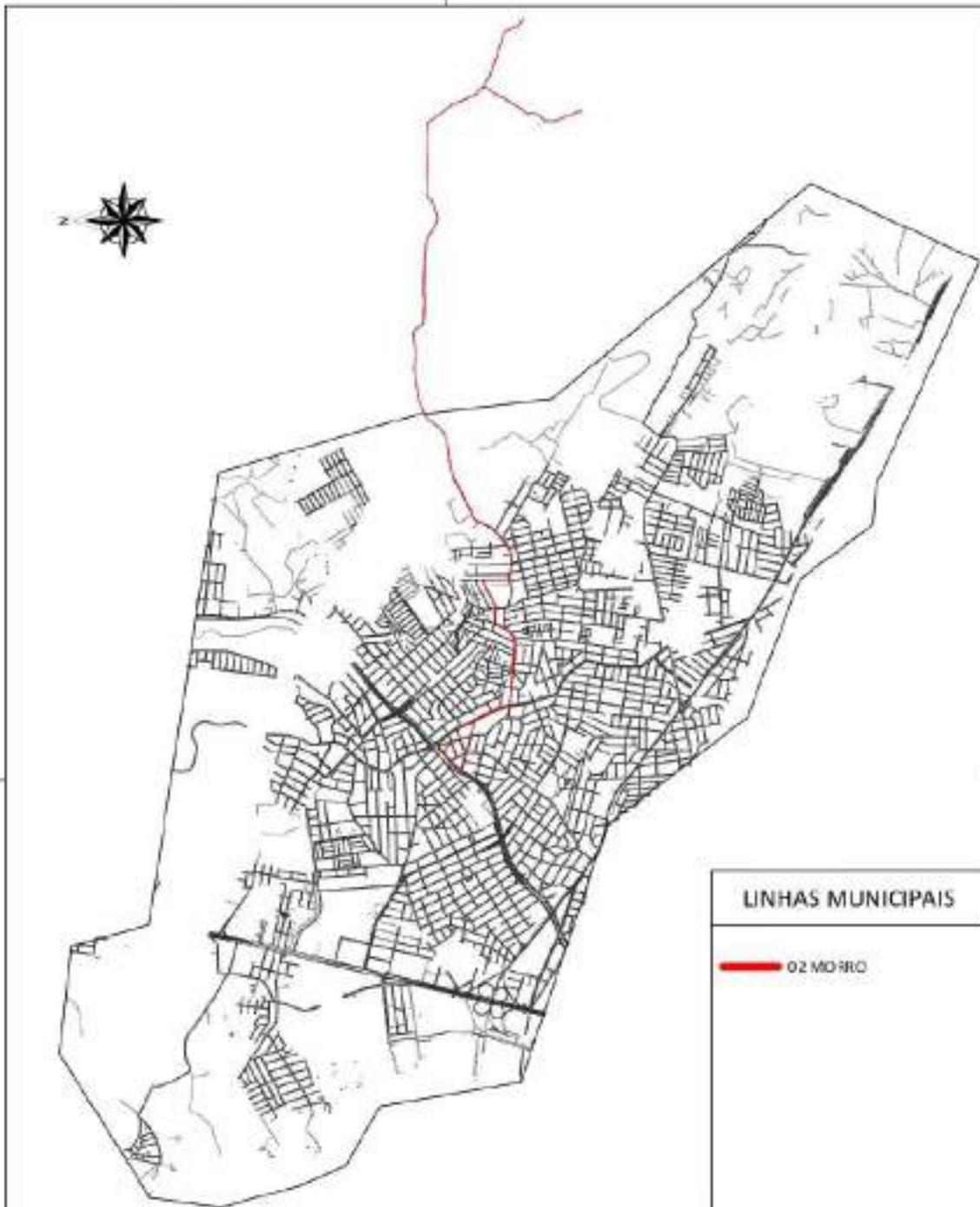
### ITINERÁRIO

Terminal CENTRO A	Av. Américo Vespúcio	R. Mario de Paula
Av. Sapucaia	R. Barão de Itararé	R. Otacílio J. Lucas
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Vicente Dessadri	Av. Justino Camboim
R. Coronel João Correa	Av. Justino Camboim (até o Morro)	Av. João Pereira de Vargas
Av. João pereira de Vargas	Retorna Justino Camboim	R. Coronel Serafim Pereira
Av. Justino Camboim	R. Vicente Dessadri	Av. Sapucaia
R. Otacílio J. Lucas	R. Barão de Itararé	Terminal CENTRO A
R. Mario de Paula	Av. Américo Vespúcio	-

### HORÁRIOS

SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
05:25	07:05*	07:40
07:00*	09:30	09:20
09:10	12:10	11:40
12:00*	14:10	13:40
14:10	15:50	15:40
15:50	17:30*	17:40
17:25*	19:50	19:40
20:05	-	-
23:00	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	01:40
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,62
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	6
<b>VIAGENS (SAB):</b>	5
<b>VIAGENS (DOM):</b>	7
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	180
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	3
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	74
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	1.433.618,28



**LINHAS MUNICIPAIS**

 02 MORRO

### 3. LINHA 03 – JARDIM AMÉRICA

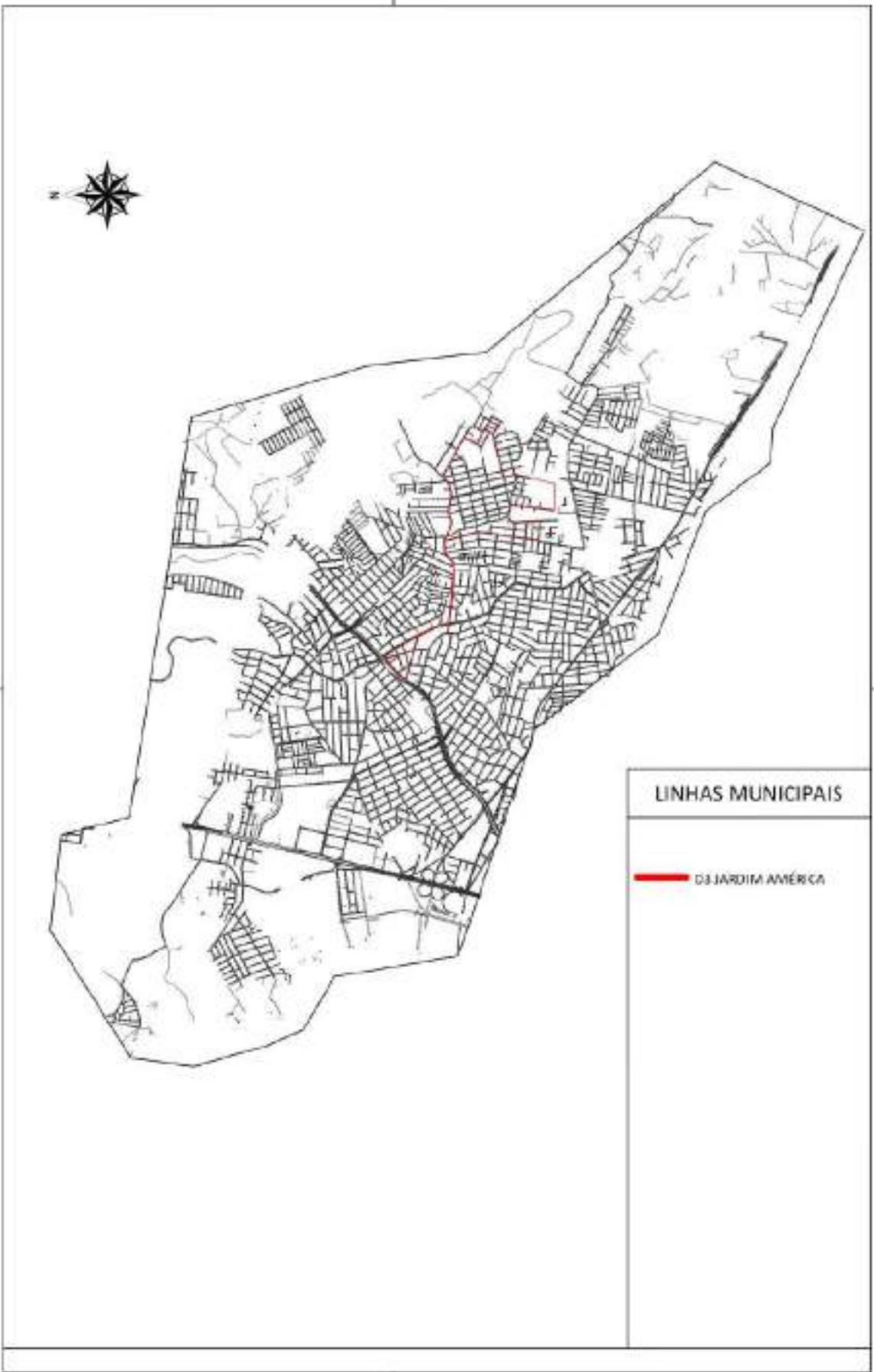
<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	03
<b>NOME DA LINHA:</b>	JARDIM AMÉRICA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	9.116,58
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	28,72
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	9.335.377,92

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal CENTRO A	Av. Américo Vespúcio	R. Doracy M. Camboim
Av. Sapucaia	R. do Passeio	R. Nestor de Moraes
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Anjo Rafael	Av. Justino Camboim
R. Coronel João Corrêa	Av. Américo Vespúcio	Av. João Pereira de Vargas
Av. João Pereira de Vargas	R. Eliandro Mathias de Souza	R. Coronel Serafim Pereira
Av. Justino Camboim	R. Nair da Silva Rufino	Av. Sapucaia
R. Tropeiros	R. Jeferson Luiz Mello Carvalho	Terminal CENTRO A
R. Nordeste	R. Osmar Fauth	-
R. Leopoldo Johann	R. Araci Rosa de Souza	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:30	05:30	05:20
06:00	06:10	06:20
06:30	06:50	07:20
07:00	07:30	08:20
07:30	08:10	09:20
08:00	08:50	10:20
08:30	09:30	11:20
09:00	10:10	12:20
09:30	10:50	13:20
10:00	11:30	14:20
10:30	12:10	15:20
11:00	12:50	16:20
11:30	13:30	17:20
12:00	14:10	18:20
12:30	14:50	19:20
13:00	15:30	20:20
13:30	16:10	21:20
14:00	16:50	22:20
14:30	17:30	23:20
15:00	18:10	-
15:30	18:50	-
16:00	19:30	-
16:30	20:10	-

17:00	20:50	-
17:30	21:30	-
18:00	22:10	-
18:30	22:50	-
19:00	23:30	-
19:30	-	-
20:00	-	-
20:30	-	-
21:00	-	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-
23:59	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,96
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	28
<b>VIAGENS (DOM):</b>	19
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1024
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



LINHAS MUNICIPAIS

 O3 JARDIM AMÉRICA

#### 4. LINHA 04 – BELA VISTA

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	04
<b>NOME DA LINHA:</b>	BELA VISTA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	10.134,89
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	33,95
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	10.848.647,34

ITINERÁRIO		
Terminal CENTRO A	Av. Mauá	R. Mariano Canto
Av. Sapucaia	R. Cascata	Av. Assis Brasil
Av. Mauá	R. São Gabriel	Av. João Pereira de Vargas
R. Teresina	R. Tapes	R. Coronel Serafim Pereira
R. Porto Velho	R. 25 de Julho	Av. Sapucaia
R. Porto Mauá	R. Ivoti	Terminal CENTRO A
R. Rio Mampituba	R. Firmo Pereira de Vargas	-
R. Campo Grande	R. 25 de Julho	-

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
04:45*	05:40	05:15*
05:18*	06:20	06:00
05:36*	07:00	07:00
05:40	07:40	08:00
06:10	08:20	09:00
06:40	09:00	10:00
07:10	09:40	11:00
07:40	10:20	12:00
08:10	11:00	13:00
08:40	11:40	14:00
09:10	12:20	15:00
09:40	13:00	16:00
10:10	13:40	17:00
10:40	14:20	18:00
11:10	15:00	19:00
11:40	15:40	20:00
12:10	16:20	21:00
12:40	17:00	22:00
13:10	17:40	23:00
13:40	18:20	-
14:10	19:00	-
14:40	19:40	-
15:10	20:20	-
15:40	21:00	-

16:10	21:40	-
16:40	22:20	-
17:10	23:00	-
17:40	23:40	-
18:10	-	-
18:40	-	-
19:10	-	-
19:40	-	-
20:10	-	-
20:40	-	-
21:10	-	-
21:40	-	-
22:10	-	-
22:40	-	-
23:10	-	-
23:40	-	-
23:59	-	-

\*Saída da R. Teresina, esquina com Av. Mauá - Loteamento Bela Vista - Vargas  
DISTÂNCIA ATÉ O terminal: 6.906,21

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,13
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	28
<b>VIAGENS (DOM):</b>	18
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1020

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	3
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	74
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	511.059,54



LINHAS MUNICIPAIS

04 BELA VISTA

**5. LINHA 05 – NOVO HORIZONTE.**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	05
<b>NOME DA LINHA:</b>	NOVO HORIZONTE
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	20.724,52
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	64,87
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	18.434.188,56

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal CENTRO A	R. Das Dálias	R. Padre Cacique
Av. Sapucaia	R. Das Hortências (até final)	R. Ursa Maior
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Das Hortências (retorno)	Rodovia RS 118
R. Coronel João Correa	Rodovia RS 118	Tv.Java
Av. João Pereira de Vargas	R. Quintino Bocaiúva	R. Ursa Maior
R. Carlos Fantinel	R. Luiz da Gama	Av. Theodomiro Porto da Fonseca
Av. Américo Vespúcio	R. Benjamin Constant	Av. João Pereira de Vargas
R. dos Sinos	R. Dos Sinos	R. Coronel Serafim Pereira
R. Antônio da Silva Jardim	Av. Américo Vespúcio	Av. Sapucaia
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Carlos Fantinel	Terminal CENTRO A
Est. dos Ramires	Av. João Pereira de Vargas	-

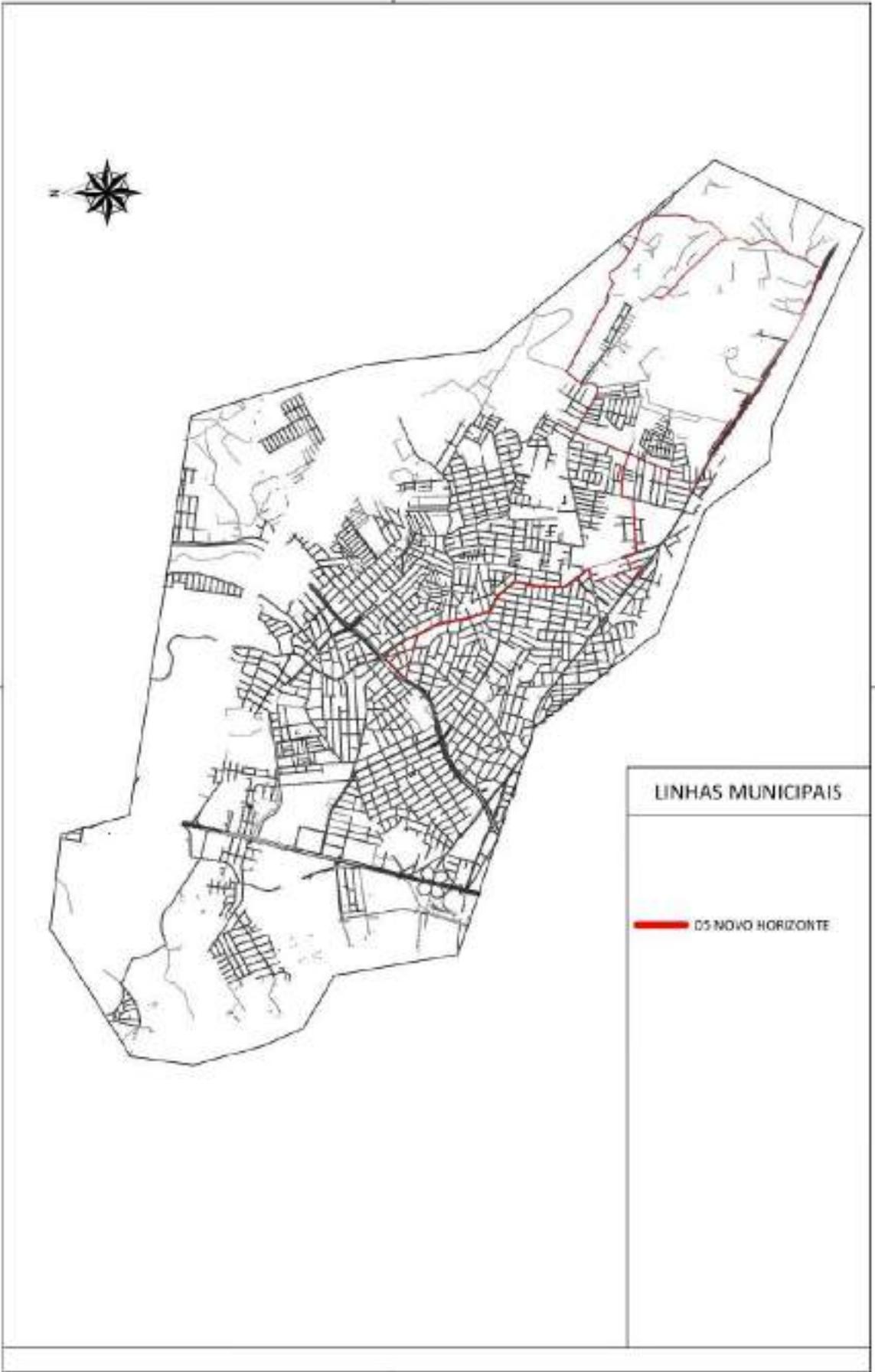
<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:30*	05:00*	06:00*
06:00*	05:40*	07:00*
06:05	05:40	07:00
06:40	06:20	08:00
07:15	07:00	09:00
07:50	07:40	10:00
08:25	08:20	11:00
09:00	09:00	12:00
09:35	09:40	13:00
10:10	10:20	14:00
10:45	11:00	15:00
11:20	11:40	16:00
11:55	12:20	17:00
12:30	13:00	18:00
13:05	13:40	19:00
13:40	14:20	20:00
14:15	15:00	21:00
14:50	15:40	22:00
15:25	16:20	23:00
16:00	17:00	-

16:35	17:40	-
17:10	18:20	-
17:45	19:00	-
18:20	19:40	-
18:55	20:20	-
19:30	21:00	-
20:05	21:40	-
20:40	22:20	-
21:15	23:00	-
21:50	-	-
22:25	-	-
23:00	-	-
23:35	-	-

\*Saída da R. das Hortências, esquina com R. das Azaléias - Novo Horizonte  
DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL: 10.875,84

<b>MÍNIMO:</b>	00:35
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,85
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	31
<b>VIAGENS (SAB):</b>	27
<b>VIAGENS (DOM):</b>	17
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	858

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	60
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	652.550,40



## 6. LINHA 06 – PEDRO SIMON

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	06
<b>NOME DA LINHA:</b>	PEDRO SIMON
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	9.536,94
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	29,18
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	9.803.974,32

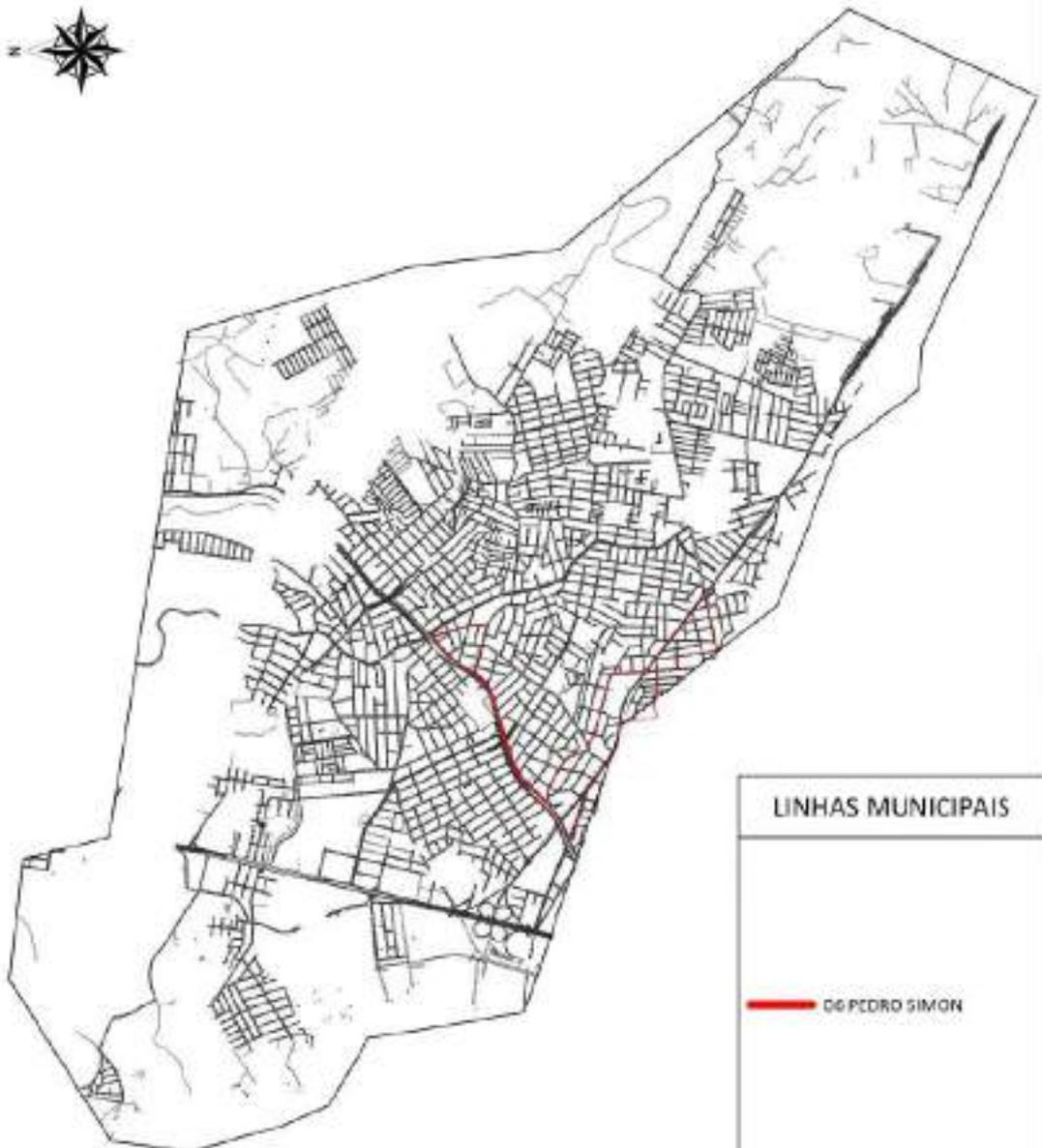
ITINERÁRIO		
Terminal CENTRO A	Av. Luiz Pasteur	Rodovia RS 118
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Novo Hamburgo	R. Tenente Timbauva
R. Nossa Senhora das Graças	R. Sancha de Tovar	R. Padre Reus
Av. Sapucaia	R. Tenente Timbauva	Av. Primor
Av. Luiz Pasteur	R. São Lázaro	Av. Sapucaia
Rodovia RS 118	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	Terminal CENTRO A

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
05:20	05:00	05:00
05:50	05:40	06:00
06:20	06:20	07:00
06:50	07:00	08:00
07:20	07:40	09:00
07:50	08:20	10:00
08:20	09:00	11:00
08:50	09:40	12:00
09:20	10:20	13:00
09:50	11:00	14:00
10:20	11:40	15:00
10:50	12:20	16:00
11:20	13:00	17:00
11:50	13:40	18:00
12:20	14:20	19:00
12:50	15:00	20:00
13:20	15:40	21:00
13:50	16:20	22:00
14:20	17:00	23:00
14:50	17:40	-
15:20	18:20	-
15:50	19:00	-
16:20	19:40	-
16:50	20:20	-
17:20	21:00	-

17:50	21:40	-
18:20	22:20	-
18:50	23:00	-
19:20	23:40	-
19:50	-	-
20:20	-	-
20:50	-	-
21:20	-	-
21:50	-	-
22:20	-	-
22:50	-	-
23:20	-	-
23:55	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,97
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	29
<b>VIAGENS (DOM):</b>	19
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1028

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



LINHAS MUNICIPAIS

 06 PEDRO SIMON

## 7. LINHA 07 – NOVA SAPUCAIA

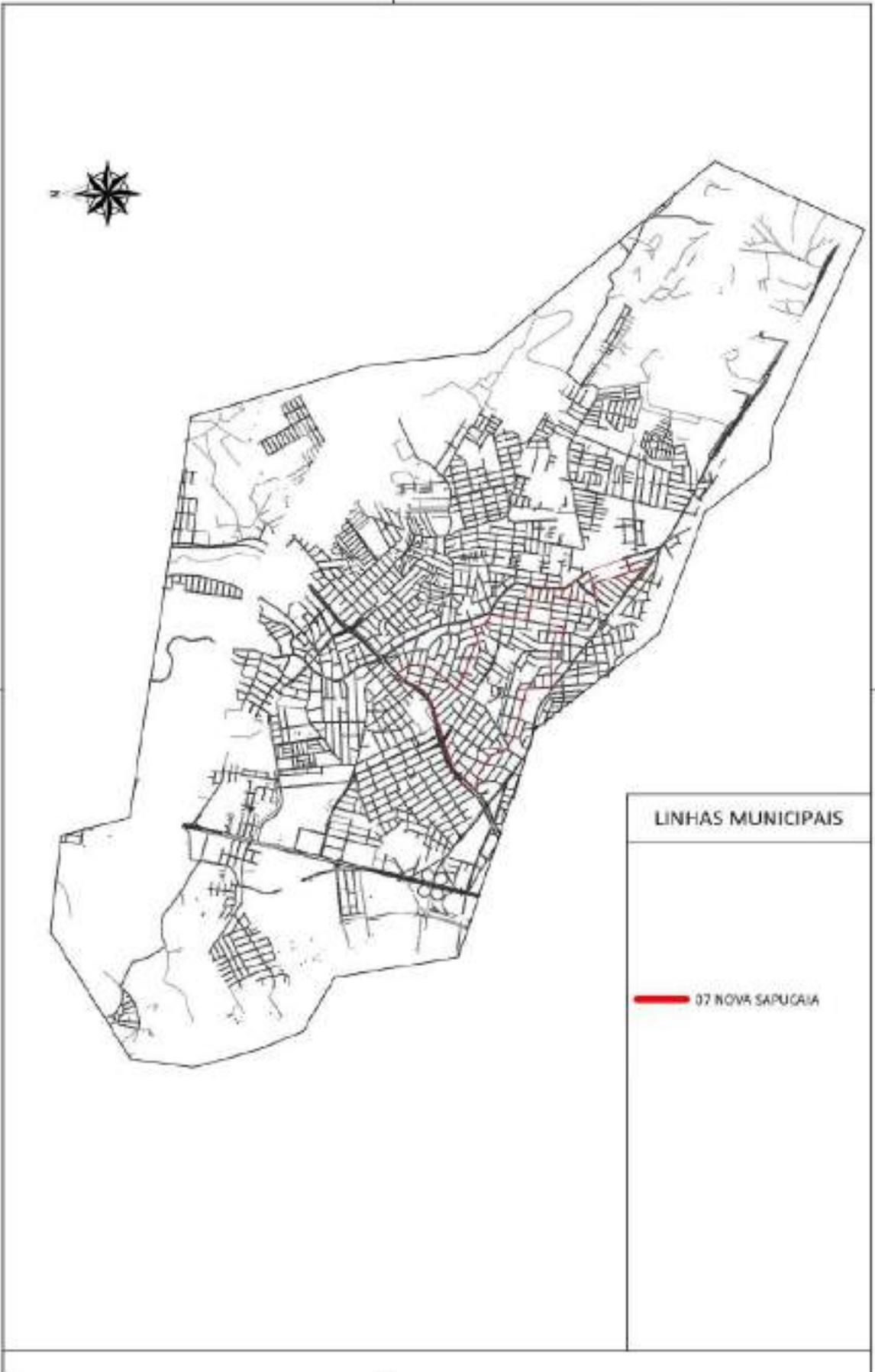
<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	07
<b>NOME DA LINHA:</b>	NOVA SAPUCAIA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	9.407,61
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	29,63
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	9.482.870,88

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal CENTRO A	R. Padre Cacique	R. Rio de Janeiro
R. Rodrigues de Figueiredo	R. Ursa Maior	R. Primeiro de Maio
R. Manoel Serafim	Rodovia RS118	R. Tenente Timbauva
R. Marechal Deodoro	Tv. Java	R. Padre Reus
R. Amazonas	R. Ursa Maior	Av. Primor
R. Alagoas	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	Av. Sapucaia
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Argemiro Ribeiro Moreira	R. Rodrigues de Figueiredo
R. Djalma Sassi	R. Líbero Badaró	Terminal CENTRO A
R. Modesto Dias	R. Djalma Sassi	-
Av. João Pereira de Vargas	R. Trindade	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:15	05:30	07:00
05:45	06:15	08:00
06:15	07:00	09:00
06:45	07:45	10:00
07:15	08:30	11:00
07:45	09:15	12:00
08:15	10:00	13:00
08:45	10:45	14:00
09:15	11:30	15:00
09:45	12:15	16:00
10:15	13:00	17:00
10:45	13:45	18:00
11:15	14:15	19:00
11:45	15:00	20:00
12:15	15:45	21:00
12:45	16:30	22:00
13:15	17:15	23:00
13:45	18:00	-
14:15	18:45	-
14:45	19:30	-
15:15	20:15	-

15:45	21:00	-
16:15	21:45	-
16:45	22:30	-
17:15	23:15	-
17:45	23:59	-
18:15	-	-
18:45	-	-
19:15	-	-
19:45	-	-
20:15	-	-
20:45	-	-
21:15	-	-
21:45	-	-
22:15	-	-
22:45	-	-
23:15	-	-
23:45	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,99
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	26
<b>VIAGENS (DOM):</b>	17
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1008



**8. LINHA 08 – WALDEREZ**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	08
<b>NOME DA LINHA:</b>	WALDEREZ
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO A
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	18.124,30
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	56,55
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	18.174.089,40

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal CENTRO A	R. Rio Madeira	Av. Luiz Pasteur
R. Rodrigues de Figueiredo	Av. Luiz Pasteur	R. Martinho Sesthemhenn
R. Manoel Serafim	R. Alcebíades Tavares	Av. Theodomiro Porto da Fonseca
R. Dona Josefina	Rodovia RS 118	Rodovia RS 118
R. Santa Terezinha	R. Luis Lopes	R. Rio de Janeiro
R. Primeiro de Maio	Av. Luiz Pasteur	R. Primeiro de Maio
R. Rio de Janeiro	R. Abílio J. Farias	R. Santa Terezinha
R. Libero Badaró	R. José C. da Silveira	R. Dona Josefina
R. Leopoldo Scharlau	R. Flores da Cunha	R. Manoel Serafim
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Alcebíades Tavares	R. Coronel Genuíno
R. Martinho Sesterhenn	Av. Luiz Pasteur	Av. Sapucaia
Av. Luiz Pasteur	R. Rio Madeira	R. Rodrigues de Figueiredo
R. São Bento	R. Taquara	Terminal CENTRO A
R. Taquara	R. São Bento	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:00*	05:10*	05:30*
05:30*	06:00*	06:00
05:30	06:00	07:00
06:00	06:50	08:00
06:30	07:40	09:00
07:00	08:30	10:00
07:30	09:20	11:00
08:00	10:10	12:00
08:30	11:00	13:00
09:00	11:50	14:00
09:30	12:40	15:00
10:00	13:30	16:00
10:30	14:20	17:00
11:00	15:10	18:00
11:30	16:00	19:00
12:00	16:50	20:00

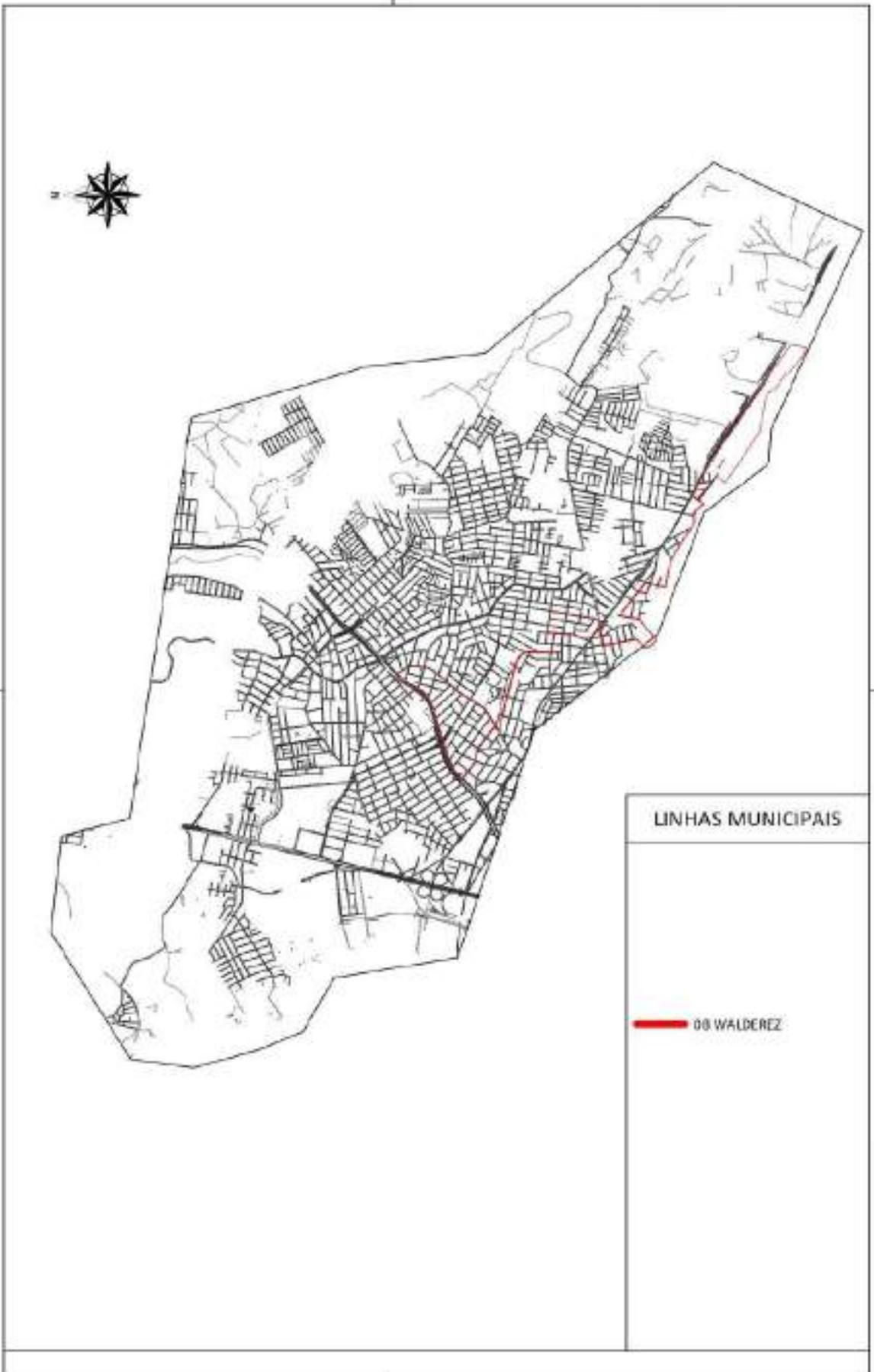
12:30	17:40	21:00
13:00	18:30	22:00
13:30	19:20	23:00
14:00	20:10	-
14:30	21:00	-
15:00	21:50	-
15:30	22:40	-
16:00	23:30	-
16:30	-	-
17:00	-	-
17:30	-	-
18:00	-	-
18:30	-	-
19:00	-	-
19:30	-	-
20:00	-	-
20:30	-	-
21:00	-	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-

\*Saída da R. Luis Lopes, esquina com Av. Luiz Pasteur - Passo de Sapucaia

DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL 9.303,95  
(m):

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,88
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	37
<b>VIAGENS (SAB):</b>	22
<b>VIAGENS (DOM):</b>	18
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	974

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	56
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	521.021,20



## 9. LINHA 09 – BOA VISTA

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	09
<b>NOME DA LINHA:</b>	BOA VISTA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO B
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	15.366,43
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	46,10
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	16.358.849,40

ITINERÁRIO		
Terminal CENTRO B	R. Antonio da Silva Jardim	Tv. Java
Av. Sapucaia	R. Benjamim Constant	R. Ursa Maior
R. Marechal Deodoro	R. Luiz Gama	Av. Theodomiro Porto da Fonseca
R. Manoel Serafim	R. Duque de Caxias	R. Leopoldo Sharlau
R. Jorge Assun	R. Clóvis Ely	R. Trindade
R. Fernando Noronha	R. Santo André	R. Rio de Janeiro
R. Rio de Janeiro	R. Gaspar Martins	R. Nossa Senhora da Conceição
R. Libero Badaró	R. Thomas Edson	Av. Justino Camboim
R. Leopoldo Scharlau	R. Arlindo José Gross	Av. João Pereira de Vargas
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Clóvis Ely	Av. Assis Brasil
R. Ursa Maior	R. Quintino Bocaiúva	R. Rosinha Joaquina da Silveira
R. Padre Cacique	R. Luiz Gama	R. 25 de Julho
Av. João Pereira de Vargas	Av. Américo Vespúcio	R. Mariano do Canto
R. Carlos Fantinel	R. Carlos Fantinel	Av. Mauá
Av. Américo Vespúcio	Av. João Pereira de Vargas	Av. Sapucaia
R. Paulo Couto	R. Padre Cacique	Terminal CENTRO B
R. Osvaldo Dias	R. Ursa Maior	-
R. Arestídes Lobo	Rodovia RS 118	-

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
05:10*	05:25	05:15*
05:20	06:00	05:45
05:50	06:35	06:45
06:20	07:10	07:45
06:50	07:45	08:45
07:20	08:20	09:45
07:50	08:55	10:45
08:20	09:30	11:45
08:50	10:05	12:45
09:20	10:40	13:45
09:50	11:15	14:45

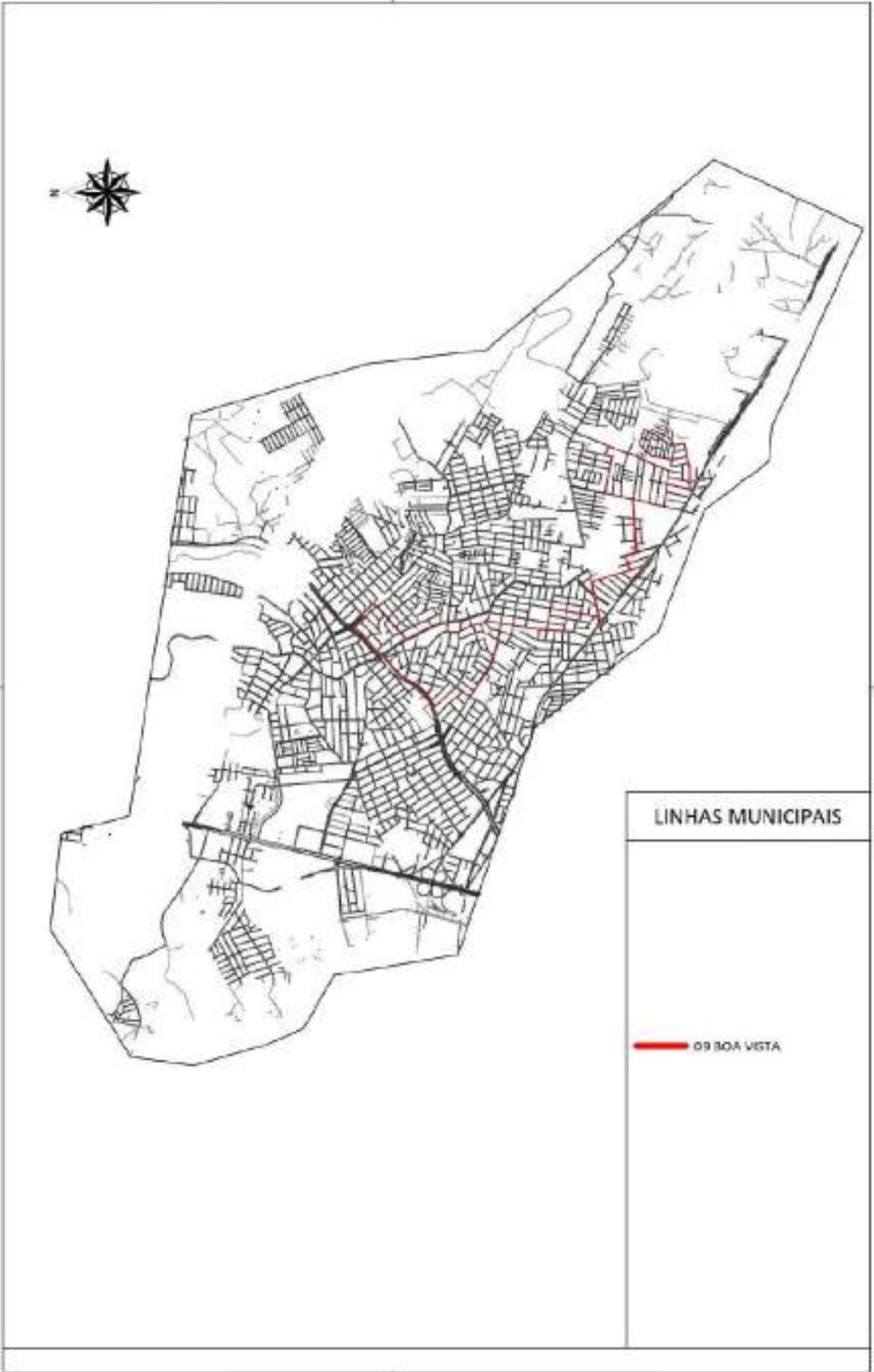
10:20	11:50	15:45
10:50	12:25	16:45
11:20	13:00	17:45
11:50	13:35	18:45
12:20	14:10	19:45
12:50	14:45	20:45
13:20	15:20	21:45
13:50	15:55	22:45
14:20	16:30	23:45
14:50	17:05	-
15:20	17:40	-
15:50	18:15	-
16:20	18:50	-
16:50	19:25	-
17:20	20:00	-
17:50	20:35	-
18:20	21:10	-
18:50	21:45	-
19:20	22:20	-
19:50	22:55	-
20:20	23:30	-
20:50	23:59	-
21:20	-	-
21:50	-	-
22:20	-	-
22:50	-	-
23:20	-	-
23:59	-	-

\*Saída da R. Clóvis Ely, esquina com R. Quintino Bocaiúva - Boa Vista

DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL 6.589,51  
(m):

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,54
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	33
<b>VIAGENS (DOM):</b>	19
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1044

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	2
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	48
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	316.296,48



**10. LINHA 10 – IPIRANGA**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	10
<b>NOME DA LINHA:</b>	IPIRANGA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	CENTRO B
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	13.835,56
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	42,89
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	14.306.218,24

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal CENTRO B	Av. Juventino Machado	R. João Fernandes Primeiro
Av. Sapucaia	R. Victorino Begnini	R. Álvaro Pereira de Vargas
R. Nossa Senhora das Graças	R. Emilia B. Schimidt	Av. João Pereira de Vargas
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Otacílio C. Duarte	Av. Assis Brasil
Av. João Pereira de Vargas	Av. Juventino Machado	R. Rosinha Joaquina da Silveira
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Pereira de Vasconcellos	R. 25 de Julho
R. Osvaldo Dias	R. Tordesilhas	R. Mariano do canto
R. Aristides Lobo	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	Av. Mauá
R. Antonio da Silva Jardim	R. Tropeiros	Terminal CENTRO B
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Avelino Gonçalves de Lima	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:15	04:45*	05:30
05:45	05:35	06:40
06:15	06:10	07:50
06:45	06:45	09:00
07:15	07:20	10:10
07:45	07:55	11:20
08:15	08:30	12:30
08:45	09:05	13:40
09:15	09:40	14:50
09:45	10:15	16:00
10:15	10:50	17:10
10:45	11:25	18:20
11:15	12:00	19:30
11:45	12:35	20:35
12:15	13:10	21:55
12:45	13:45	23:00
13:15	14:20	-
13:45	14:55	-
14:15	15:30	-
14:45	16:05	-
15:15	16:40	-
15:45	17:15	-

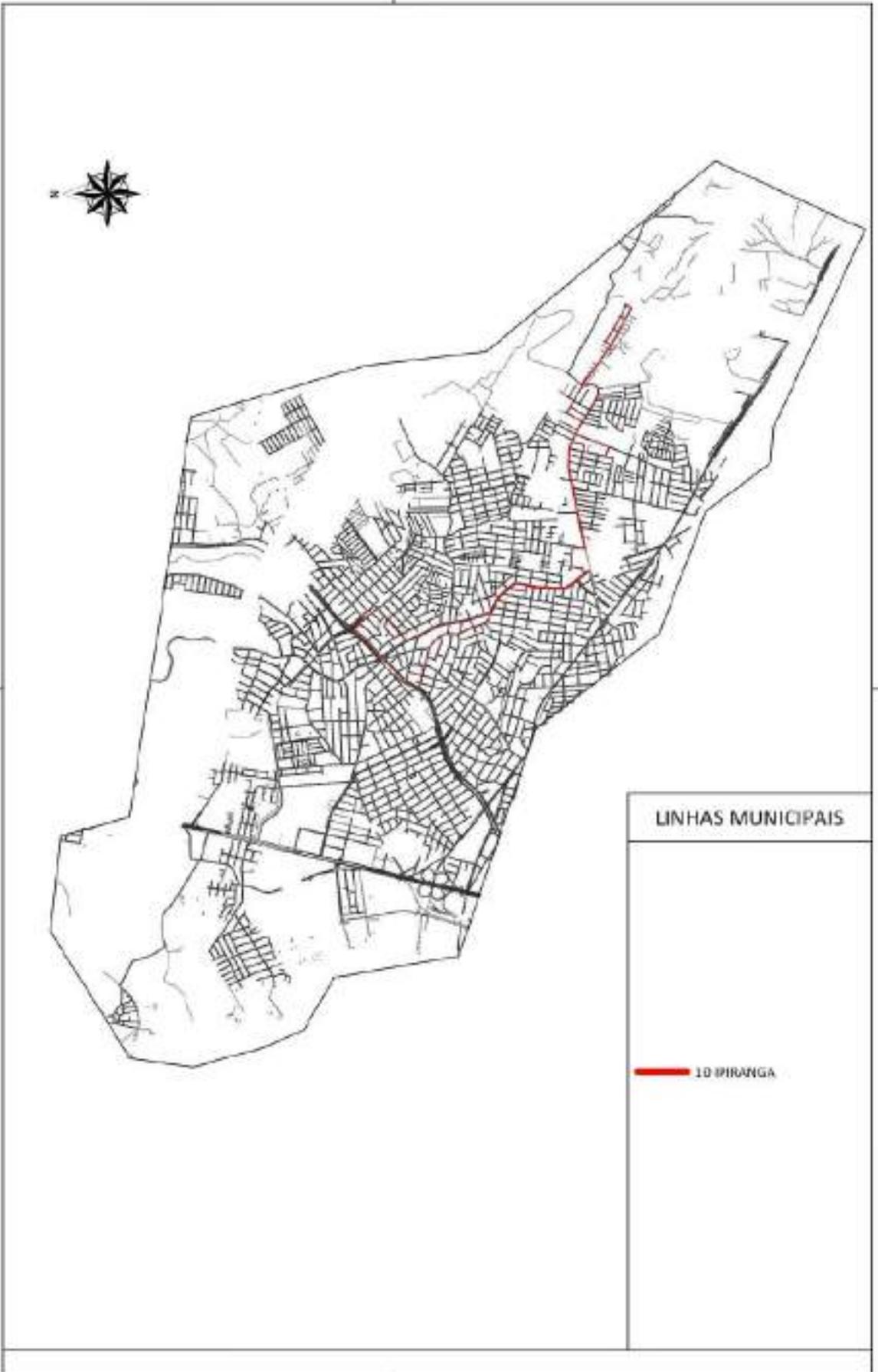
16:15	17:50	-
16:45	18:25	-
17:15	19:00	-
17:45	19:35	-
18:15	20:10	-
18:45	20:45	-
19:15	21:20	-
19:45	21:55	-
20:15	22:30	-
20:45	23:05	-
21:15	23:40	-
21:45	23:59	-
22:15	-	-
22:45	-	-
23:15	-	-
23:45	-	-

\*Saída da R. Otacílio C. Duarte - Loteamento Nascido do Sol - Ipiranga

DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL (m): 6.980,08

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,43
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	33
<b>VIAGENS (DOM):</b>	16
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1032

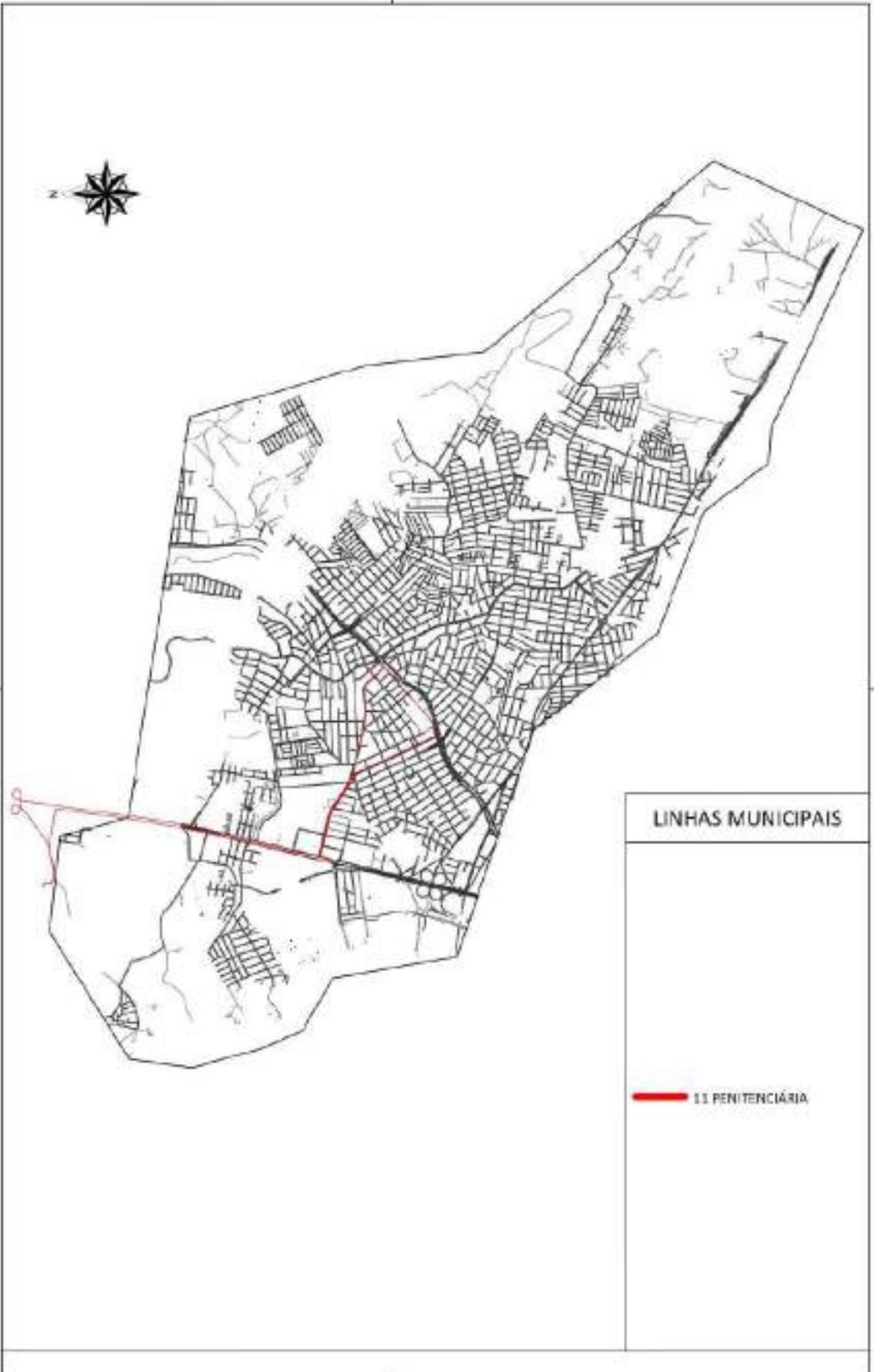
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	4
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	27.920,32



## 11. LINHA 11 – PENITENCIÁRIA

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	11	
<b>NOME DA LINHA:</b>	PENITENCIÁRIA	
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	AÇORIANA	
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	14.190,84	
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	44,28	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1	
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS	
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	5.108.702,40	
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal AÇORIANA	Viaduto da Unisinos	Av. Lúcio Bittencourt
R. Sete de Setembro	R. do Carioca	R. Otaviano Silveira
Av. Leônidas de Souza	Estr Mun. Parque Zoológico até Presídio	R. Independência
Av. Castro Alves	Estr Mun. Parque Zoológico (retorna)	R. Ipiranga
Av. Lúcio Bittencourt	R. Vinte de Setembro	Terminal AÇORIANA
Rodovia BR 116	Rodovia BR 116	-
<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
06:00	06:00	06:00
07:30	07:30	07:30
09:00	09:00	09:00
10:30	10:30	10:30
12:00	12:00	12:00
13:30	13:30	13:30
15:00	15:00	15:00
16:30	16:30	16:30
18:00	18:00	18:00
19:30	19:30	19:30
21:00	21:00	21:00
22:30	22:30	22:30

<b>MÍNIMO:</b>	01:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,49
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	12
<b>VIAGENS (SAB):</b>	12
<b>VIAGENS (DOM):</b>	12
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	360
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



## 12. LINHA 12 – SIAL

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	12
<b>NOME DA LINHA:</b>	SIAL
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	AÇORIANA
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	9.669,86
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	28,91
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	10.075.994,12

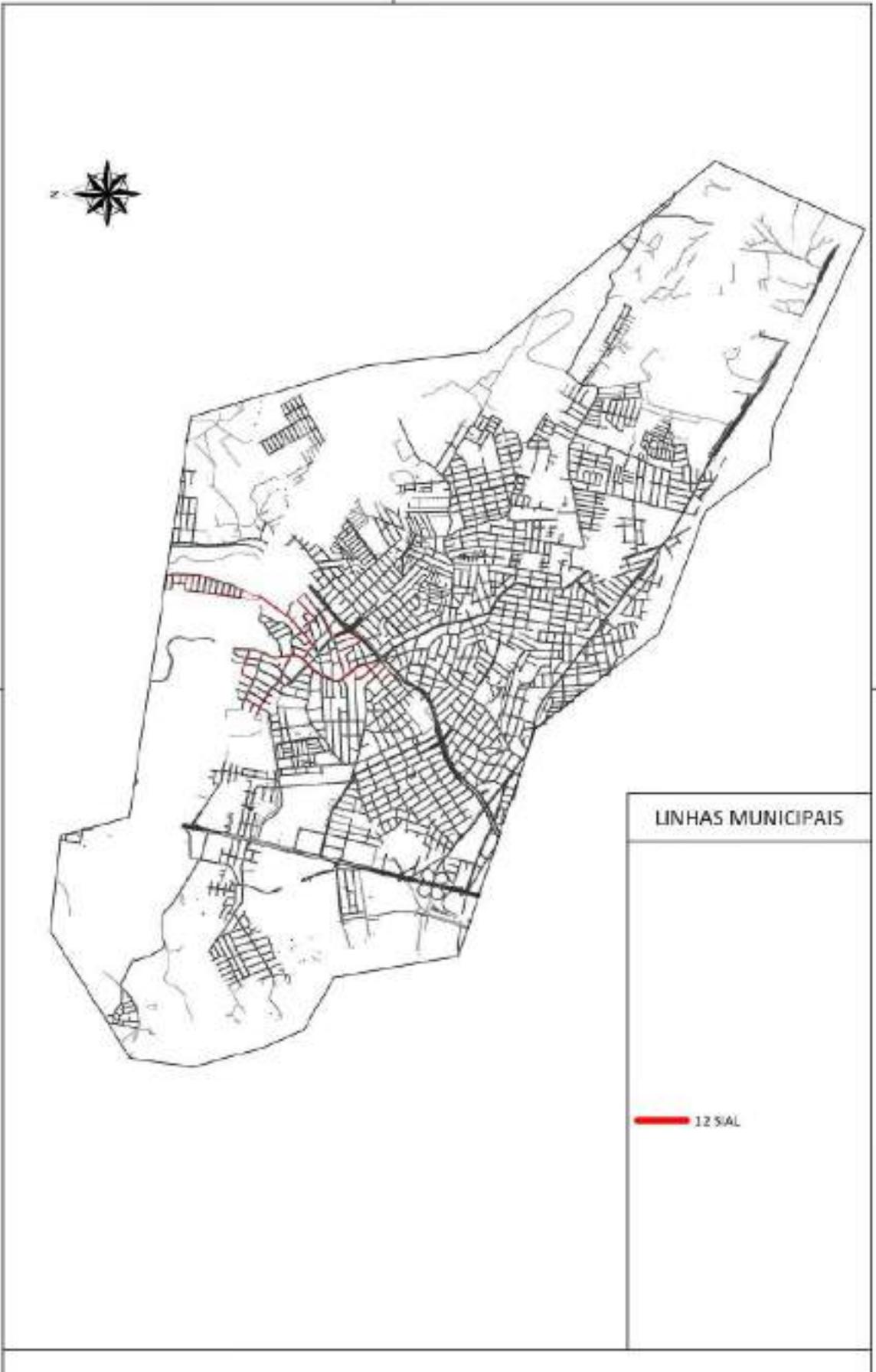
ITINERÁRIO		
Terminal AÇORIANA	R. São Vicente	Av. Ruben Berta
R. Sete de Setembro	R. Santo Inácio	R. Dr. Julio Casado
Tv. Santana	R. Santo Antonio	R. Dona Antonia
R. Independência	R. Jorge Lacerda	R. Ildelfonso Pinto
R. Ipiranga	R. General Py	R. Dona Ecilda
Av. Lúcio Bittencourt	R. Major de Souza Lima	R. São Cristóvão
Av. Rubem Berta	R. Plátano	R. Oliveira Braga
R. São Jorge	R. Chuva de Ouro	Av. Ruben Berta
R. Manoel Tavares	R. Acácia Mimosa	Av. Independência
Av. Açoriana	R. Jacarandá	R. Ipiranga
Av. José Joaquim	R. Major de Souza Lima	Terminal AÇORIANA
R. São Jorge	R. Marcílio Dias	-

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
04:50	05:00	05:40
05:20	05:40	06:40
05:50	06:20	07:40
06:20	07:00	08:40
06:50	07:40	09:40
07:20	08:20	10:40
07:50	09:00	11:40
08:20	09:40	12:40
08:50	10:20	13:40
09:20	11:00	14:40
09:50	11:40	15:40
10:20	12:20	16:40
10:50	13:00	17:40
11:20	13:40	18:40
11:50	15:20	19:40
12:20	16:00	20:40
12:50	16:40	21:40
13:20	17:20	22:40
13:50	18:00	23:40
14:20	18:40	-

14:50	19:20	-
15:20	20:00	-
15:50	20:40	-
16:20	21:20	-
16:50	22:00	-
17:20	22:40	-
17:50	23:20	-
18:20	-	-
18:50	-	-
19:20	-	-
19:50	-	-
20:20	-	-
20:50	-	-
21:20	-	-
21:50	-	-
22:20	-	-
22:50	-	-
23:20	-	-
23:50	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,96
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	39
<b>VIAGENS (SAB):</b>	27
<b>VIAGENS (DOM):</b>	19
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1042

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**13. LINHA 13 – PARQUE JOEL**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	13
<b>NOME DA LINHA:</b>	PARQUE JOEL
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	LUIZ PASTEUR
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	10.753,17
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	39,14
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	11.244.451,44

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal LUIZ PASTEUR	R. Gonçalo Coelho	R. Beira Campo
Av. Sapucaia	R. Raposo Tavares	R. Porto Lucena
Av. Mauá	R. Américo Vespúcio	R. 25 de Julho
R. São Luiz	R. João Ramalho	R. Mariano do Canto
R. Maurício Cardoso	R. Gonçalo Coelho	Av. Mauá
R. São Caetano	R. Santa Luzia	Av. Sapucaia
R. Dona Amélia Lucas	Av. Valdemiro Machado	Av. Luiz Pasteur
R. Santa Luzia	R. Frei Damião	Terminal LUIZ PASTEUR

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:00*	05:00	05:00
05:20	05:40	06:00
05:50	06:20	07:00
06:20	06:40	08:00
06:50	07:20	09:00
07:20	08:00	10:00
07:50	08:40	11:00
08:20	09:20	12:00
08:50	10:00	13:00
09:20	10:40	14:00
09:50	11:20	15:00
10:20	12:00	16:00
10:50	12:40	17:00
11:20	13:20	18:00
11:50	14:00	19:00
12:20	14:40	20:00
12:50	15:20	21:00
13:20	16:00	22:00
13:50	16:40	23:00
14:20	17:20	23:50
14:50	18:00	-
15:20	18:40	-
15:50	19:20	-
16:20	20:00	-

16:50	20:40	-
17:20	21:20	-
17:50	22:00	-
18:20	22:40	-
18:50	23:20	-
19:20	-	-
19:50	-	-
20:20	-	-
20:50	-	-
21:20	-	-
21:50	-	-
22:20	-	-
22:50	-	-
23:20	-	-
23:50	-	-

\*Saída da R. Américo Vespúcio - Parque Joel - Vargas

DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL 6.690,00  
(m):

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,30
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	29
<b>VIAGENS (DOM):</b>	20
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1032
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	22
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	147.180,00



## 14. LINHA 14 – PASQUALINE

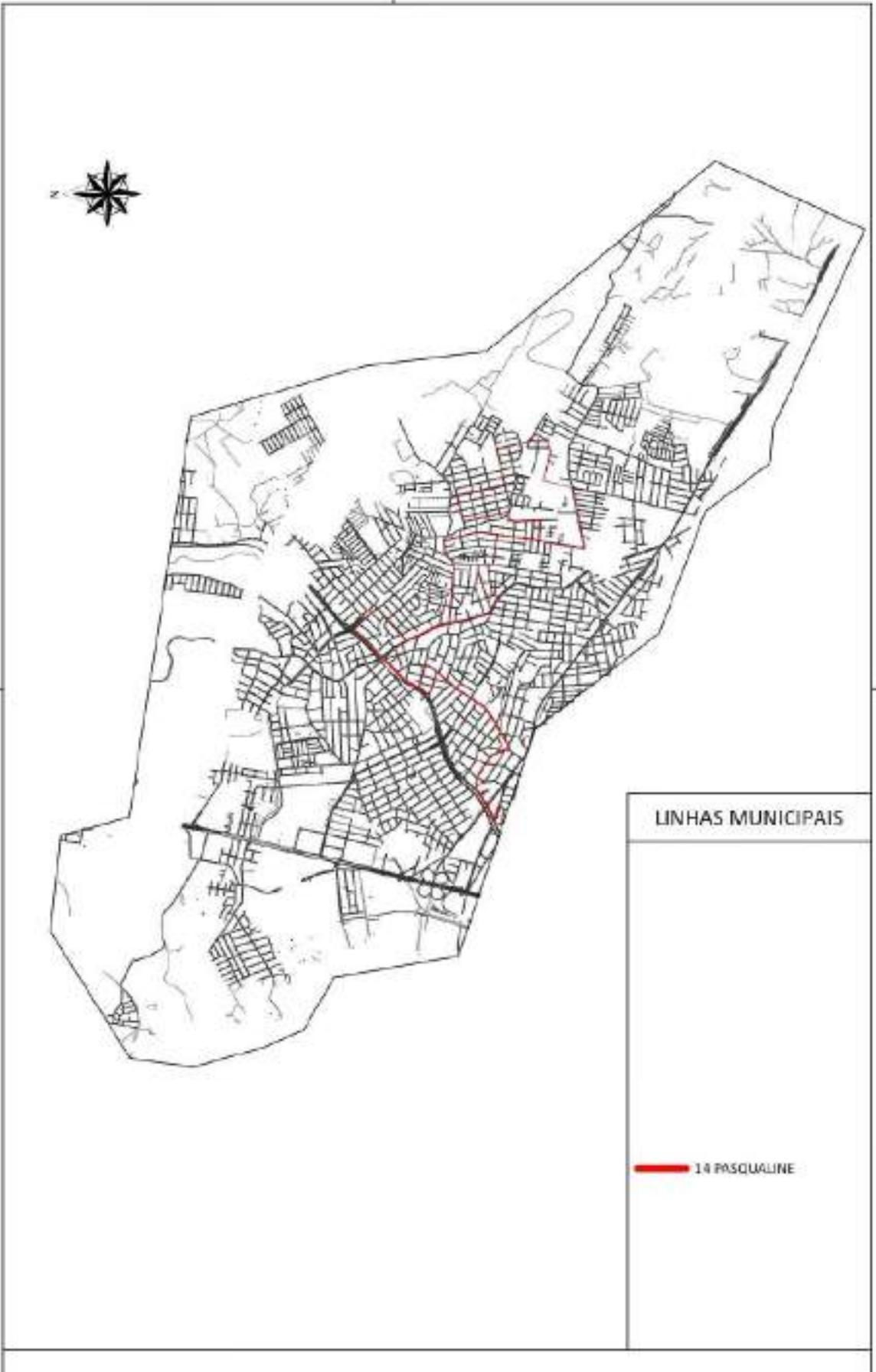
<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	L14
<b>NOME DA LINHA:</b>	PASQUALINE
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	LUIZ PASTEUR
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	17.640,58
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	57,33
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	18.804.858,28

ITINERÁRIO		
Terminal LUIZ PASTEUR	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	Av. João Pereira de Vargas
Av. Sapucaia	Av. Américo Vespúcio	Av. Assis Brasil
Av. Primor	R. Eda Saeger Schmidt	R. Rosinha Joaquina da Silveira
R. Manoel Serafim	R. Heladio Medeiros de Azevedo	R. 25 de Julho
R. Pinto Bandeira	R. Nova Esperança	R. Mariano Canto
Av. Sapucaia	R. Teixeirainha	Av. Mauá
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Nair da Silva Rufino	Av. Sapucaia
R. Coronel João Corrêa	Av. Albano Francisco da Silva	R. Nossa Senhora das Graças
Av. João Pereira de Vargas	R. Valdemar da Rosa	R. Manoel Serafim
R. Pestalozzi	R. Francisco de Assis Soares	Av. Primor
R. Itália Baierle	Av. Américo Vespúcio	Av. Sapucaia
R. Olavo Camboim	R. Leopoldo Johann	Av. Luiz Pasteur
R. José Loureiro da Silva	R. Nordeste	Terminal LUIZ PASTEUR
R. Montesul	R. Tropeiros	-
R. Tropeiros	Av. Justino Camboim	-

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
05:00	05:00	05:30
05:30	05:35	06:30
06:00	06:10	07:30
06:30	06:45	08:30
07:00	07:20	09:30
07:30	07:55	10:30
08:00	08:30	11:30
08:30	09:05	12:30
09:00	09:40	13:30
09:30	10:15	14:30
10:00	10:50	15:30
10:30	11:25	16:30
11:00	12:00	17:30
11:30	12:35	18:30
12:00	13:10	19:30

12:30	13:45	20:30
13:00	14:20	21:30
13:30	14:55	22:30
14:00	15:30	23:30
14:30	16:05	-
15:00	16:40	-
15:30	17:15	-
16:00	17:50	-
16:30	18:25	-
17:00	19:00	-
17:30	19:35	-
18:00	20:10	-
18:30	20:45	-
19:00	21:20	-
19:30	21:55	-
20:00	22:30	-
20:30	23:05	-
21:00	23:50	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-
23:59	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:29
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,98
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	39
<b>VIAGENS (SAB):</b>	33
<b>VIAGENS (DOM):</b>	19
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1066
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



## 15. LINHA 15 – TRÊS PORTOS

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	15
<b>NOME DA LINHA:</b>	TRÊS PORTOS
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	8.325,60
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	27,06
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	8.275.646,40

ITINERÁRIO		
Terminal HOSPITAL	R. Osvaldo Aranha	R. Sete de setembro
R. Pinheiro Machado	R. João Olímpio da Silveira	Av. Leônidas de Souza
R. Dr. Lauro Dondonis	Av. Luiz Pasteur	R. Bagé
Av. Leônidas de Souza	Av. Leônidas de Souza	R. Tiradentes
Av. Luiz Pasteur	R. Barão do Rio Branco	R. Pinheiro Machado
Rodovia BR 116	R. Independência	Terminal HOSPITAL
Acesso Rodovia RS 118	R. Ipiranga	-

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
05:50	06:00	06:00
06:20	06:40	07:00
06:50	07:20	08:00
07:20	08:00	09:00
07:50	08:40	10:00
08:20	09:20	11:00
08:50	10:00	12:00
09:20	10:40	13:00
09:50	11:20	14:00
10:20	12:00	15:00
10:50	12:40	16:00
11:20	13:20	17:00
11:50	14:00	18:00
12:20	14:40	19:00
12:50	15:20	20:00
13:20	16:00	21:00
13:50	16:40	22:00
14:20	17:20	23:00
14:50	18:00	-
15:20	18:40	-
15:50	19:20	-
16:20	20:00	-
16:50	20:40	-
17:20	21:20	-
17:50	22:00	-

18:20	22:40	-
18:50	23:20	-
19:20	-	-
19:50	-	-
20:20	-	-
20:50	-	-
21:20	-	-
21:50	-	-
22:20	-	-
22:50	-	-
23:20	-	-
23:50	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,90
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	37
<b>VIAGENS (SAB):</b>	27
<b>VIAGENS (DOM):</b>	18
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	994
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**16. LINHA 16 – CENTRO-COHAB**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	16
<b>NOME DA LINHA:</b>	CENTRO COHAB
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	10.808,55
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	36,97
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	11.457.063,00

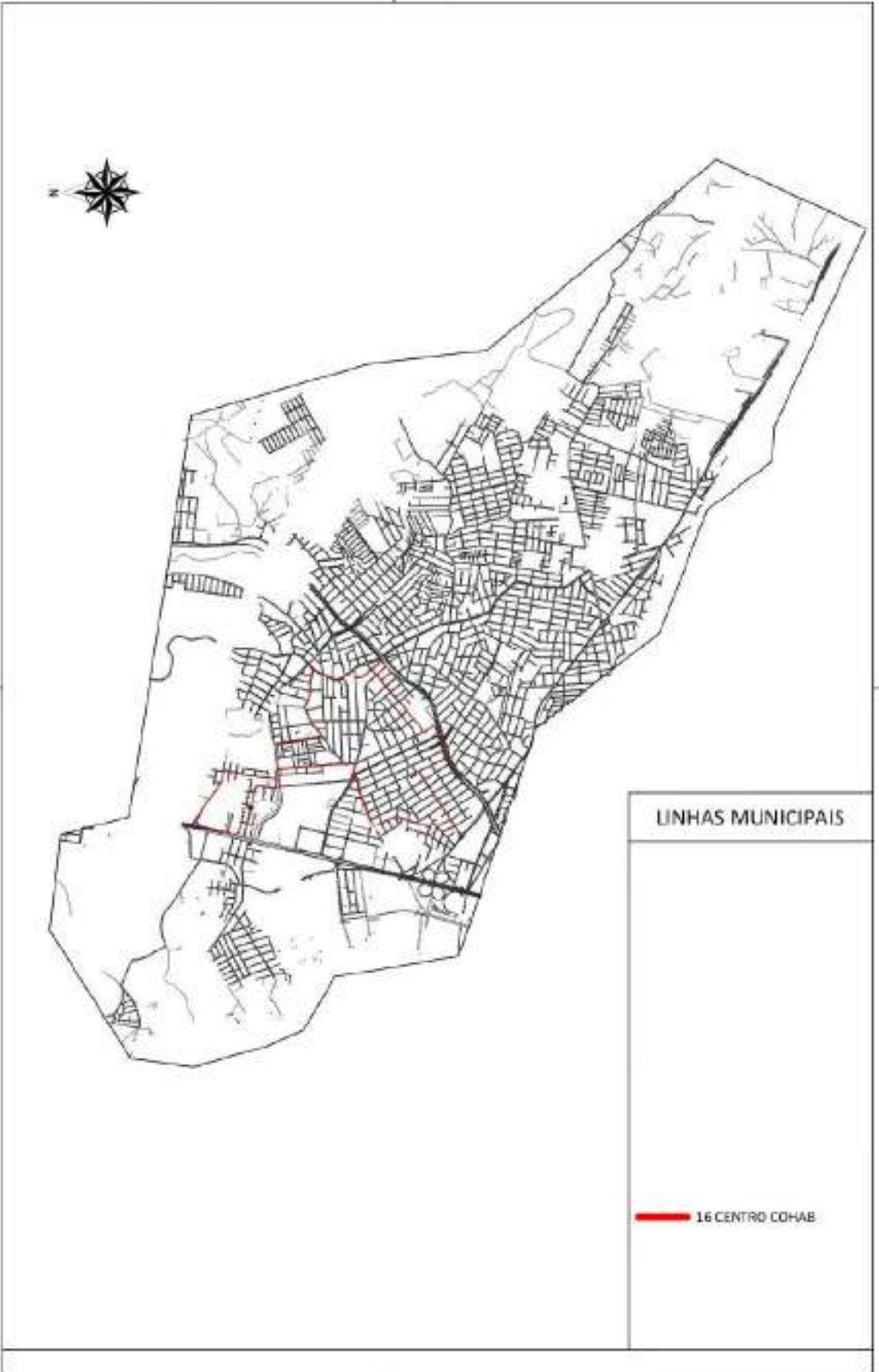
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal HOSPITAL	R. Ipiranga	Av. Alfredo Scharlau
R. Pinheiro Machado	R. Sete de Setembro	Rodovia BR 116
R. Dr. Lauro Dondônis	Tv. Santana	R. Tocantins
R. Afonso Pena	R. Independência	R. Rui Antônio de Oliveira
R. Governador Palheta	R. Ipiranga	Av. José Joaquim
R. Nereu Ramos	Av. Lúcio Bittencourt	R. José de Alencar
R. Bagé	Av. Ruben Berta	Av. Lúcio Bittencourt
Av. Leônidas de Souza	R. João Rodrigues	R. Tiradentes
R. Barão do Rio Branco	Av. Copacabana	R. Pinheiro Machado
R. Independência	Av. José Joaquim	Terminal HOSPITAL

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:30	05:40	05:40
06:00	06:20	06:20
06:30	07:00	07:00
07:00	07:40	07:40
07:30	08:20	08:20
08:00	09:00	09:00
08:30	09:40	09:40
09:00	10:20	10:20
09:30	11:00	11:00
10:00	11:40	11:40
10:30	12:20	12:20
11:00	13:00	13:00
11:30	13:40	13:40
12:00	14:20	14:20
12:30	15:00	15:00
13:00	15:40	15:40
13:30	16:20	16:20
14:00	17:00	17:00
14:30	17:40	17:40
15:00	18:20	18:20
15:30	19:00	19:00
16:00	19:40	19:40

16:30	20:20	20:20
17:00	21:00	21:00
17:30	21:40	21:40
18:00	22:20	22:20
18:30	23:00	23:00
19:00	23:40	23:40
19:30	-	-
20:00	-	-
20:30	-	-
21:00	-	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-
23:59	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,23
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	28
<b>VIAGENS (DOM):</b>	28
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1060

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**17. LINHA 17 – CENTRO-HOSPITAL**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	17
<b>NOME DA LINHA:</b>	CENTRO HOSPITAL
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	11.053,13
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	38,13
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	11.473.148,94

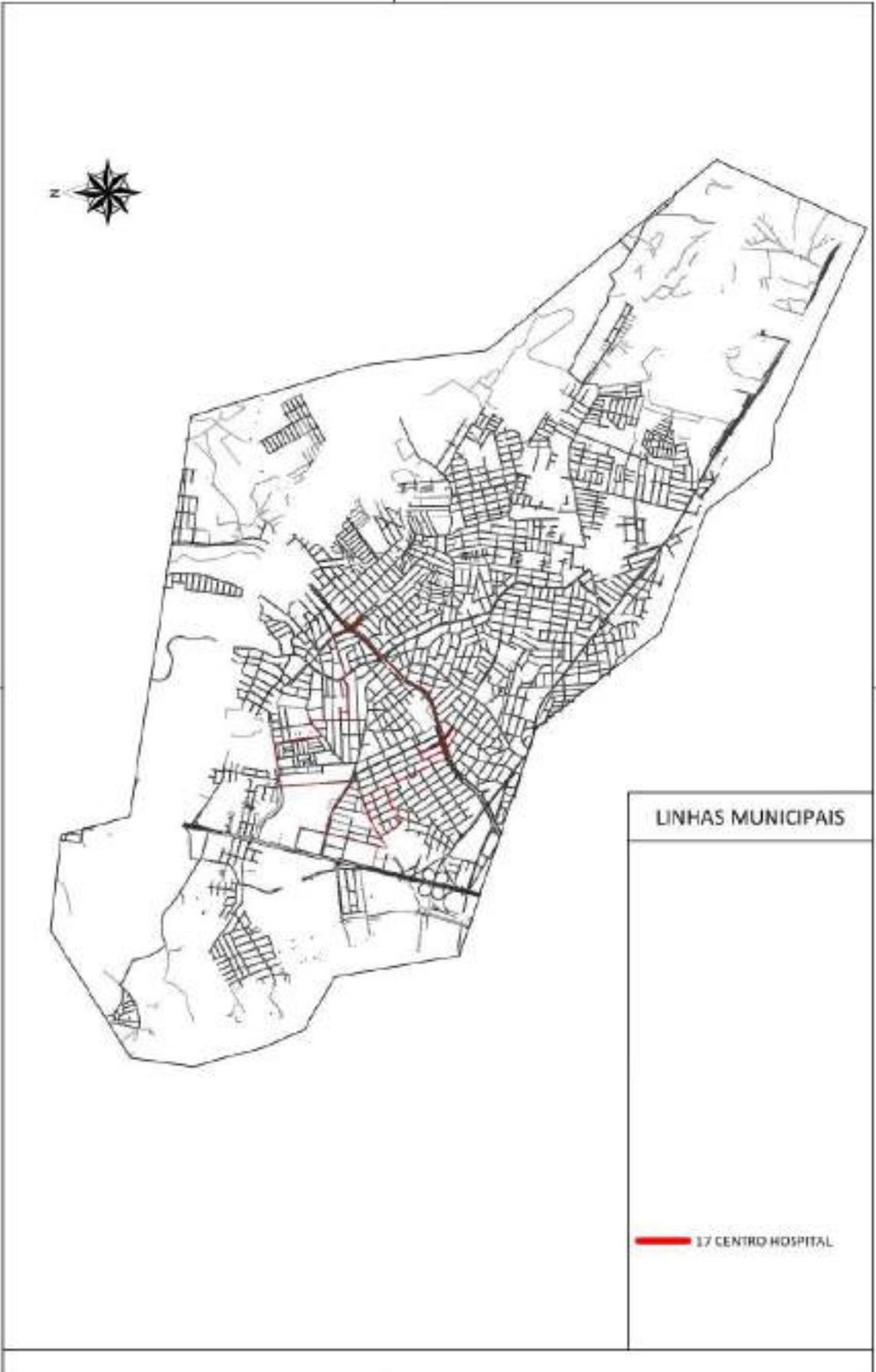
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal HOSPITAL	R. Dois Amigos	R. Monteiro Lobato
R. Alegrete	Av. Sapucaia	Av. Lúcio Bittencourt
R. Tiradentes	Av. Mauá	R. Primo Vachi
R. Marechal Floriano Peixoto	R. São Marcos	R. Tiradentes
R. Alvarenga Peixoto	R. 25 de Julho	R. Bagé
R. Bagé	Viaduto Teodolino Paim Dutra	R. Alvarenga Peixoto
Av. Leônidas de Souza	R. São Jorge	R. Mal. Floriano Peixoto
R. Capitão Fabre	Av. Rubem Berta	R. Imperatriz Teresa Maria Cristina
R. Pio XII	R. Silvio Sansom	Tv. São Carlos
R. Henrique Dias	R. João Candido	R. Pinheiro Machado
Viaduto Albino Trein	R. João Rodrigues	R. Alegrete
R. Jorge Assun	Av. Copacabana	Terminal HOSPITAL
R. José Felipe	Av. José Joaquim	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:30	05:30	05:50
06:00	06:10	06:30
06:30	06:50	07:10
07:00	07:30	07:50
07:30	08:10	08:30
08:00	08:50	09:10
08:30	09:30	09:50
09:00	10:10	10:30
09:30	10:50	11:10
10:00	11:30	11:50
10:30	12:10	12:30
11:00	12:50	13:10
11:30	13:30	13:50
12:00	14:10	14:30
12:30	14:50	15:10
13:00	15:30	15:50
13:30	16:10	16:30
14:00	16:50	17:10

14:30	17:30	17:50
15:00	18:10	18:30
15:30	18:50	19:10
16:00	19:30	19:50
16:30	20:10	20:30
17:00	20:50	21:10
17:30	21:30	21:50
18:00	22:10	22:30
18:30	22:50	23:10
19:00	23:30	23:50
19:30	-	-
20:00	-	-
20:30	-	-
21:00	-	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,27
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	37
<b>VIAGENS (SAB):</b>	28
<b>VIAGENS (DOM):</b>	28
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1038

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**18. LINHA 18 – CENTRO CARIOCA**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	18
<b>NOME DA LINHA:</b>	CENTRO CARIOCA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	18.943,71
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	59,10
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	19.928.782,92

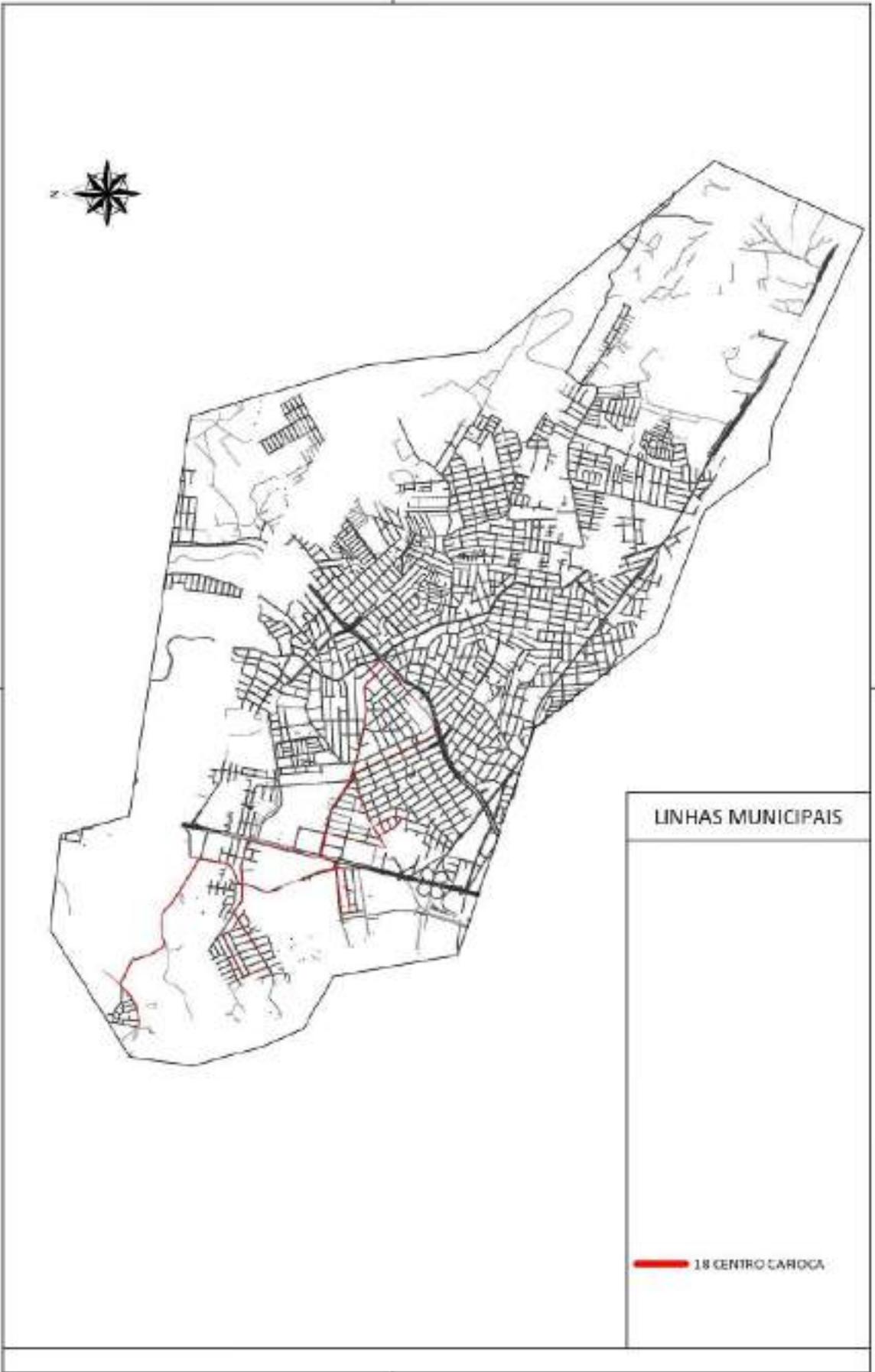
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal HOSPITAL	R. Pireli Sul	Est. Mun. Parque Zoológico
R. Alegrete	R. Canoas	R. Canto do Rio
R. Tiradentes	R. Pedro Zucolloto	Retorna R. Canto do Rio
Tv. Vasco da Gama	Av. Hugo Gerdau	Est. Mun. Parque Zoológico
Av. Lúcio Bittencourt	Av. Borges de Medeiros	Av. Industrial
R. Otaviano Silveira	R. Juvêncio Fragoso	Av. Borges de Medeiros
R. Independência	R. Sebastião Fauth	R. Kurashiki
R. Ipiranga	R. Tupanciretã	Rodovia BR 116
R. Sete de Setembro	R. Paulo Barbieri de Moura	Av. Lúcio Bittencourt
Av. Leônidas de Souza	R. Erechim	R. Primo Vacchi
Av. Castro Alves	R. Sebastião Fauth	R. Tiradentes
Av. Lucio Bittencourt	R. Juvêncio Fragoso	R. Pinheiro Machado
Rodovia BR 116	Av. Borges de Medeiros	R. Alegrete
Av. Hugo Gerdau	Av. Industrial	Terminal HOSPITAL

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:15	05:00	05:10
05:45	05:40	06:00
06:15	06:20	06:50
06:45	07:00	07:40
07:15	07:40	08:30
07:45	08:20	09:20
08:15	09:00	10:10
08:45	09:40	11:00
09:15	10:20	11:50
09:45	11:00	12:40
10:15	11:40	13:30
10:45	12:20	14:20
11:15	13:00	15:10
11:45	13:40	16:00
12:15	14:20	16:50
12:45	15:00	16:50
13:15	15:40	17:40
13:45	16:20	18:30

14:15	17:00	19:20
14:45	17:40	20:10
15:15	18:20	21:00
15:45	19:00	21:50
16:15	19:40	22:40
16:45	20:20	23:30
17:15	21:00	-
17:45	21:00	-
18:15	21:40	-
18:45	22:20	-
19:15	23:00	-
19:45	23:40	-
20:15	-	-
20:45	-	-
21:15	-	-
21:45	-	-
22:15	-	-
22:45	-	-
23:15	-	-
23:45	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,97
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	30
<b>VIAGENS (DOM):</b>	24
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1052

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**19. LINHA 19 – COHAB CENTRO**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	19
<b>NOME DA LINHA:</b>	COHAB CENTRO
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	10.299,22
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	35,22
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	11.173.553,20

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal HOSPITAL	R. Tocantins	Av. Leônidas de Souza
R. Alegrete	R. Rui Antônio de Oliveira	R. Bagé
R. Tiradentes	Av. José Joaquim	R. Nereu Ramos
Tv. Vasco da Gama	Av. Copacabana	R. Governador Palheta
Av. Lúcio Bittencourt	R. João Rodrigues	R. Afonso Pena
R. José de Alencar	Av. Ruben Berta	R. Dr. Lauro Dondônis
Av. José Joaquim	R. Independência	R. Pinheiro Machado
Av. Alfredo Scharlau	R. Ipiranga	R. Alegrete
Rodovia BR 116	R. Sete de Setembro	Terminal HOSPITAL

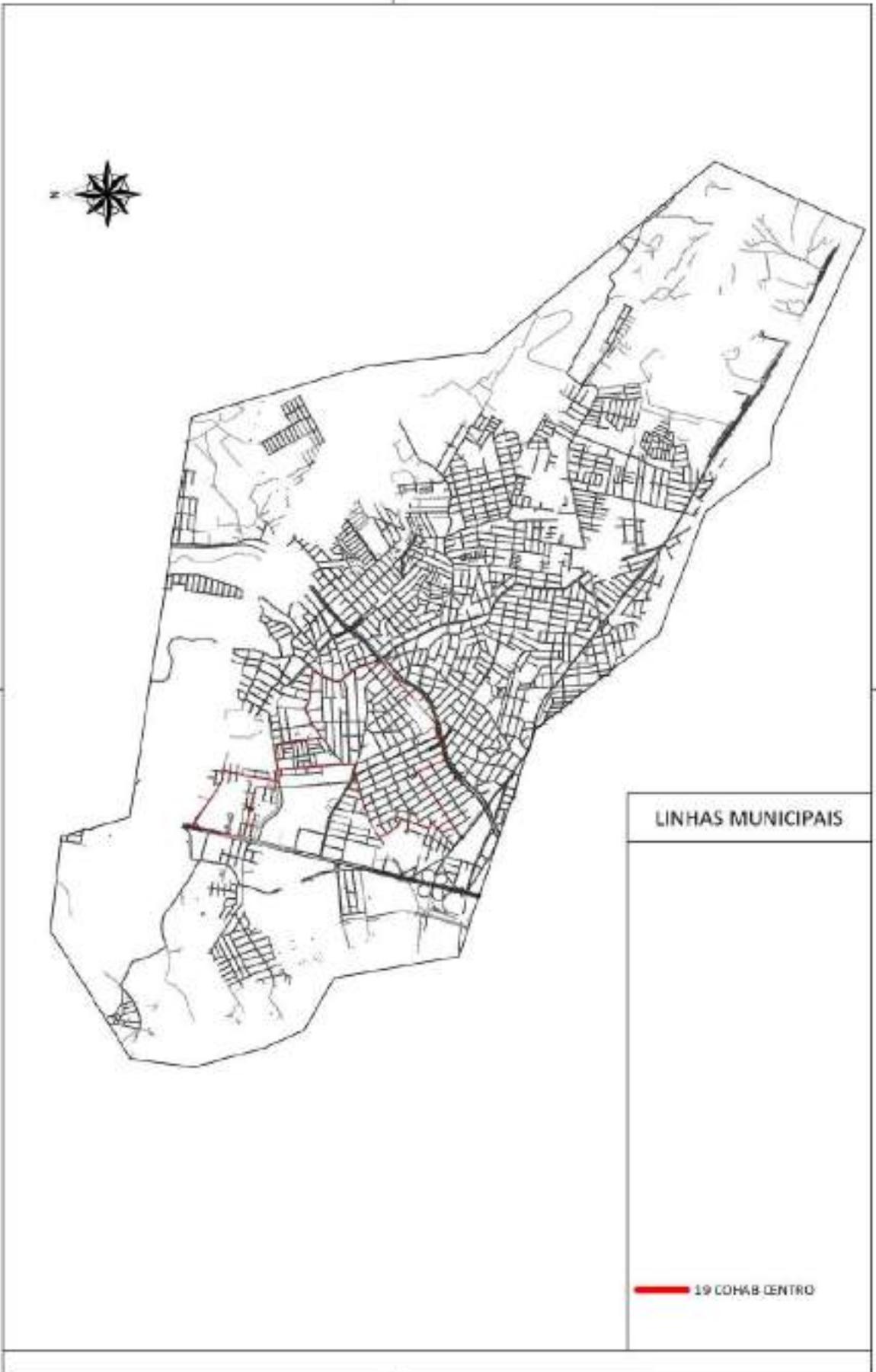
<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:00*	05:00*	05:10*
05:30	05:40	05:40
06:00	06:20	06:20
06:30	07:00	07:00
07:00	07:40	07:40
07:30	08:20	08:20
08:00	09:00	09:00
08:30	09:40	09:40
09:00	10:20	10:20
09:30	11:00	11:00
10:00	11:40	11:40
10:30	12:20	12:20
11:00	13:00	13:00
11:30	13:40	13:40
12:00	14:20	14:20
12:30	15:00	15:00
13:00	15:40	15:40
13:30	16:20	16:20
14:00	17:00	17:00
14:30	17:40	17:40
15:00	18:20	18:20
15:30	19:00	19:00
16:00	19:40	19:40

16:30	20:20	20:20
17:00	21:00	21:00
17:30	21:40	21:40
18:00	22:20	22:20
18:30	23:00	23:00
19:00	23:40	23:40
19:30	-	-
20:00	-	-
20:30	-	-
21:00	-	-
21:30	-	-
22:00	-	-
22:30	-	-
23:00	-	-
23:30	-	-
23:59	-	-

\*Saída da Av. Alfredo Scharlau, esq. Av. José Joaquim

DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL 8.546,00  
(m):

<b>MÍNIMO:</b>	00:29
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,21
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	28
<b>VIAGENS (DOM):</b>	28
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1060
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	1
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	30
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	256.380,00



**20. LINHA 20 – CARIOCA CENTRO**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	20
<b>NOME DA LINHA:</b>	CARIOCA CENTRO
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	18.837,37
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	58,77
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	ÔNIBUS BÁSICO
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	19.816.913,24

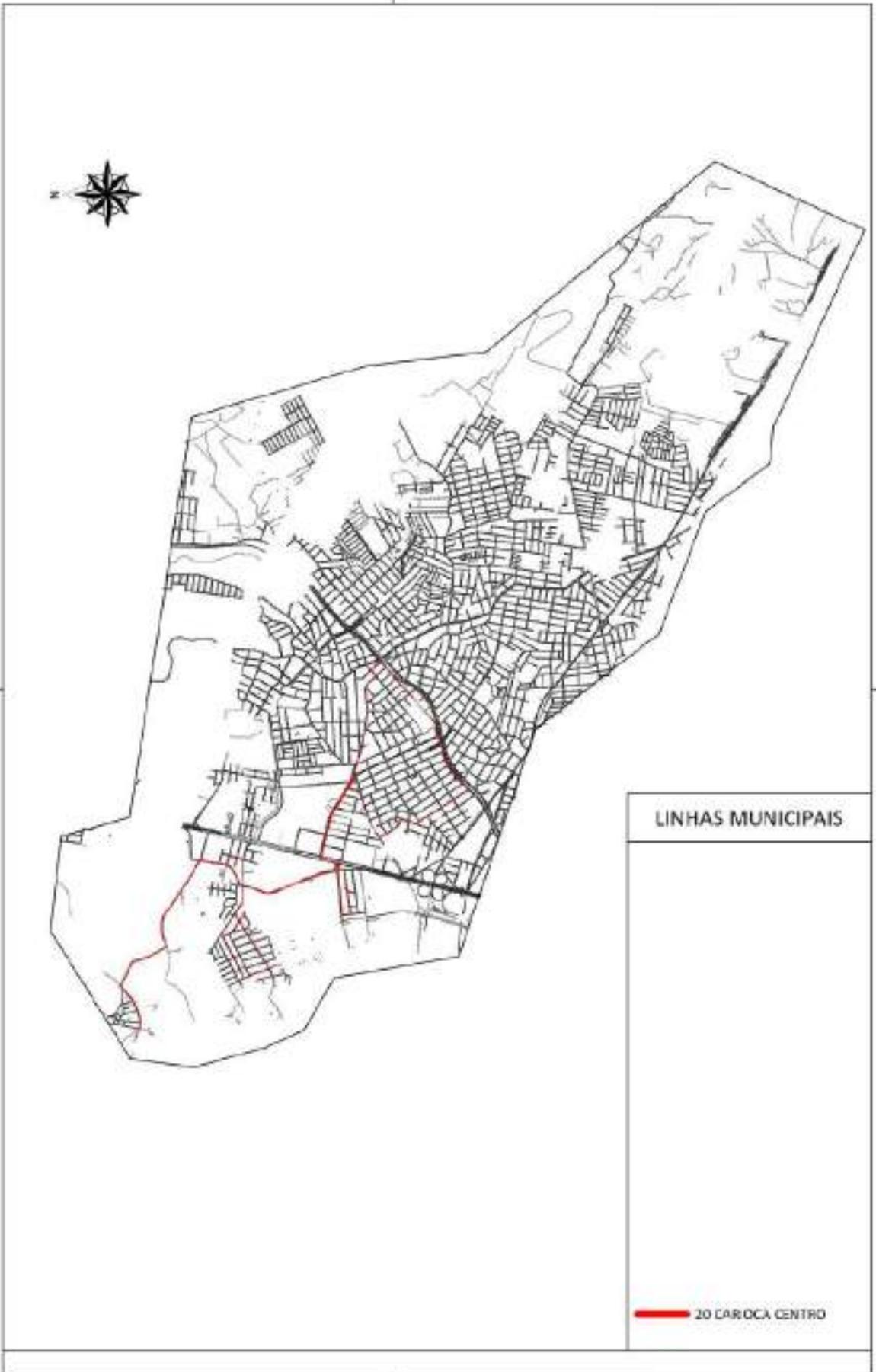
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal HOSPITAL	R. Canto do Rio	R. Pedro Zucolotto
R. Alegrete	Retorna R. Canto do Rio	Av. Hugo Gerdau
R. Tiradentes	Est. Mun. Parque Zoológico	Rodovia BR 116
Tv. Vasco da Gama	Av. Industrial	Av. Lúcio Bittencourt
Av. Lucio Bittencourt	Av. Borges de Medeiros	R. Otaviano Silveira
Retorna na Rótula da Lucio Bittencourt	Avenida Juvêncio Fragoso	R. Independência
Rodovia BR 116	Av. Sebastião Fauth	R. Ipiranga
Av. Hugo Gerdau	R. Tupanciretã	R. Sete de Setembro
Av. Borges de Medeiros	R. Paulo Barbieri de Moura	Av. Leônidas de Souza
R. Kurashiki	R. Erechim	R. Rui Ramos
R. Siderúrgica	Av. Sebastião Fauth	R. Pinheiro Machado
R. Trevo	R. Juvêncio Fragoso	R. Alegrete
Av. Borges de Medeiros	Av. Borges de Medeiros	Terminal HOSPITAL
Av. Industrial	R. Pirelli Sul	-
Est. Mun. Parque Zoológico	R. Canoas	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:15	05:00	05:10
05:45	05:40	06:00
06:15	06:20	06:50
06:45	07:00	07:40
07:15	07:40	08:30
07:45	08:20	09:20
08:15	09:00	10:10
08:45	09:40	11:00
09:15	10:20	11:50
09:45	11:00	12:40
10:15	11:40	13:30
10:45	12:20	14:20
11:15	13:00	15:10
11:45	13:40	16:00
12:15	14:20	16:50
12:45	15:00	16:50

13:15	15:40	17:40
13:45	16:20	18:30
14:15	17:00	19:20
14:45	17:40	20:10
15:15	18:20	21:00
15:45	19:00	21:50
16:15	19:40	22:40
16:45	20:20	23:30
17:15	21:00	-
17:45	21:00	-
18:15	21:40	-
18:45	22:20	-
19:15	23:00	-
19:45	23:40	-
20:15	-	-
20:45	-	-
21:15	-	-
21:45	-	-
22:15	-	-
22:45	-	-
23:15	-	-
23:45	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,96
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	38
<b>VIAGENS (SAB):</b>	30
<b>VIAGENS (DOM):</b>	24
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	1052

<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



## 21. LINHA 21 – RAMIRES

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	21	
<b>NOME DA LINHA:</b>	RAMIRES	
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	HOSPITAL	
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	27.563,97	
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	104,47	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1	
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS	
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	1.819.222,02	
ITINERÁRIO		
Terminal HOSPITAL	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Mariano do Canto
R. Alegrete	Estrada dos Ramires (até Aborgama)	Av. Mauá
R. Tiradentes	Estrada dos Ramires (retorno)	Av. Sapucaia
R. Henrique Dias	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Manoel Athanásio Dias
Vd. Albino Trein	R. Pereira de Vasconcelos	R. José Felipe
R. José Felipe	R. Tordesilhas	Viaduto Albino Trein
R. Dois Amigos	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Henrique Dias
Av. Sapucaia	R. Tropeiros	R. Pio XII
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Nordeste	Av. Castro Alves
R. Cel. João Corrêa	R. Leopoldo Johan	Av. Lúcio Bittencourt
Av. João Pereira de Vargas	R. Palmares	R. Tiradentes
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Tropeiros	R. Pinheiro Machado
Av. Américo Vespúcio	Av. Justino Camboim	R. Alegrete
R. dos Sinos	Av. João Pereira de Vargas	Terminal HOSPITAL
R. Antônio da Silva Jardim	Av. Assis Brasil	-
HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
06:55	-	-
11:50	-	-
17:25	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	04:55
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,35
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	3
<b>VIAGENS (SAB):</b>	0
<b>VIAGENS (DOM):</b>	0
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	66
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	0
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00



**22. LINHA 22 – COHAB**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	22
<b>NOME DA LINHA:</b>	COHAB
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	AÇORIANA
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	6.608,64
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	20,69
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	1.599.290,88

<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal Açoriana	Av. José Joaquim	R. Fernando Ferrari
R. Sete de Setembro	R. Ver. Aldemar C. Silveira	R. João Cândido
R. General Osório	Rodovia BR 116	R. Otaviano Silveira
R. Otaviano Silveira	Av. Alfredo Scharlau	R. Independência
R. José de Alencar	Av. José Joaquim	R. Ipiranga
R. João Rodrigues	R da Gávea	Terminal Açoriana
R. da Gávea	R. João Rodrigues	-

<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:15	-	-
05:45	-	-
06:15	-	-
06:45	-	-
07:20	-	-
07:45	-	-
17:45	-	-
18:15	-	-
18:45	-	-
19:15	-	-
19:45	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:25
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,83
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	11
<b>VIAGENS (SAB):</b>	0
<b>VIAGENS (DOM):</b>	0
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	242



LINHAS MUNICIPAIS

22 COHAB

**23. LINHA 23 – IPIRANGA**

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	23	
<b>NOME DA LINHA:</b>	IPIRANGA	
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	TÚNEL	
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	12.473,16	
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	38,67	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	2	
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS	
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	3.841.733,28	
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal Túnel	R. Victorino Begnini	Av. Assis Brasil
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Emília Billert Schimidt	R. Rosinha Joaquina da Silveira
R. Cel. João Correa	R. Otacílio C. Duarte	R. 25 de Julho
Av. João Pereira de Vargas	Av. Juventino Machado	R. Mariano do Canto
Av. Theodomiro Porto da Fonseca	R. Pereira de Vasconcelos	Av. Mauá
R. Tordesilhas	R. Tordesilhas	Terminal Túnel
R. Pereira de Vasconcelos	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	-
Av. Juventino Machado	Av. João Pereira de Vargas	-
<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:05	-	-
05:45	-	-
06:00	-	-
06:20	-	-
06:40	-	-
07:00	-	-
07:20	-	-
07:40	-	-
08:00	-	-
08:25	-	-
17:40	-	-
18:25	-	-
19:05	-	-
19:45	-	-
<b>MÍNIMO:</b>	00:20	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1,93	
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	14	
<b>VIAGENS (SAB):</b>	0	
<b>VIAGENS (DOM):</b>	0	
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	308	
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	1	
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0	
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0	
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	22	
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	0,00	



## 24. LINHA 24 – JARDIM AMÉRICA

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	24
<b>NOME DA LINHA:</b>	JARDIM AMÉRICA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	TÚNEL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	9.802,99
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	28,13
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	2.156.657,80

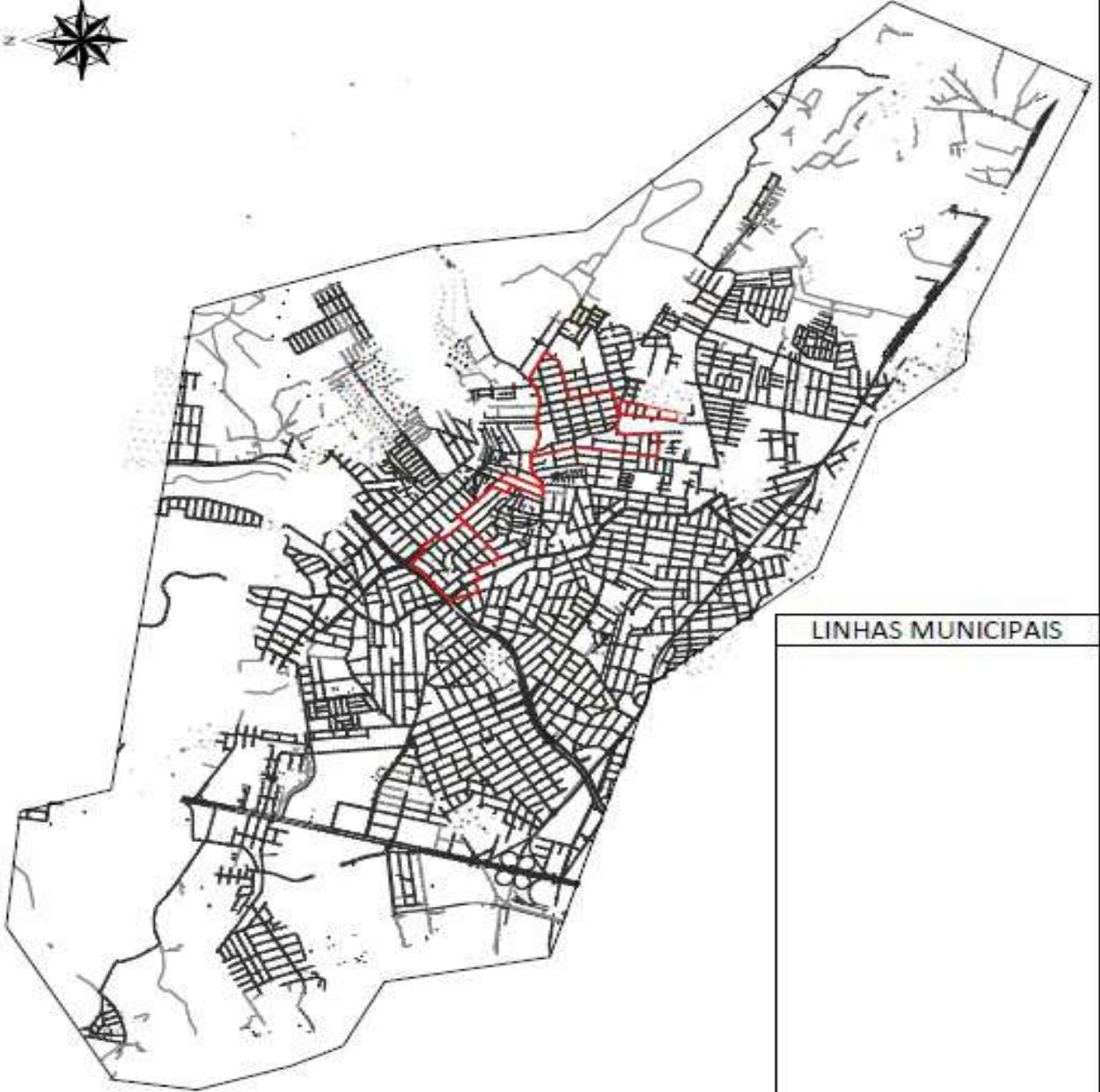
### ITINERÁRIO

Terminal Túnel	Av. Justino Camboim	R. Santa Cruz
R. Nosa Senhora da Conceição	R. Tropeiros	R. Humberto Felipe
R. Cel. João Correa	Av. Nordeste	R. Sepé Tiaraju
Av. João Pereira de Vargas	R. Leopoldo Johann	R. Rosinha Joaquina da Silveira
Av. Assis Brasil	R. Américo Vespúcio	R. Mauricio Cardoso
R. São Luiz	R. Mario Isaias P. da Silva	R. Mariano do Canto
R. Maurício Cardoso	R. Anjo Rafael	R. Rosinha Joaquina da Silveira
R. Rosinha Joaquina da Silveira	R. do Passeio	R. 25 de Julho
R. Sepé Tiaraju	R. Nair da Silva Rufino	R. Mariano do Canto
R. Humberto Felipe	Av. Albano F. da Silva	Av. Mauá
R. Santa Cruz	R. Paulo Sergio Gusmão	Terminal Túnel
Tv. Neli	R. Nestor de Moraes	-
R. Edvaldo da Rosa	R. Justino Camboim	-

### HORÁRIOS

SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
05:05	-	-
05:45	-	-
06:20	-	-
06:50	-	-
07:25	-	-
08:00	-	-
17:45	-	-
18:30	-	-
19:15	-	-
20:00	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,94
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	10
<b>VIAGENS (SAB):</b>	0
<b>VIAGENS (DOM):</b>	0
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	220



LINHAS MUNICIPAIS

24 JARDIM AMÉRICA

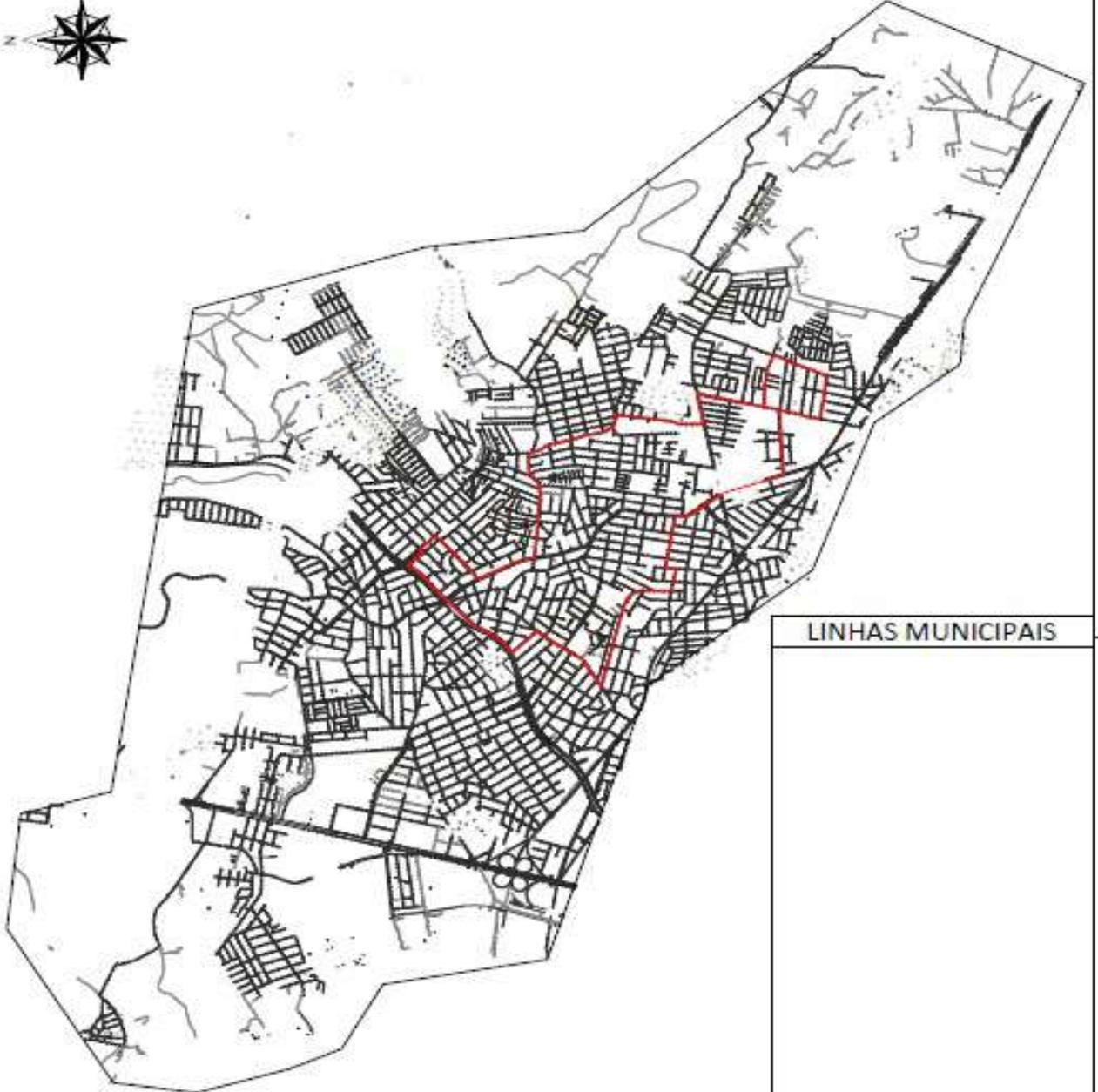
## 25. LINHA 25 – BOA VISTA

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	25
<b>NOME DA LINHA:</b>	BOA VISTA
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	TÚNEL
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	12.119,31
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	37,93
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	1.333.124,10

ITINERÁRIO		
Terminal Túnel	R. Américo Vespúcio	R. do Passeio
Av. Sapucaia	R. Rio dos Sinos	Av. Américo Vespúcio
R. Ataíde Pacheco	R. Benjamin Constant	Av. Justino Camboim
R. Manoel Serafim	R. Luiz Gama	Av. João Pereira de Vargas
R. Dona Josefina	R. Duque de Caxias	Av. Assis Brasil
R. Primeiro de Maio	R. Clovis Eli	R. Rosinha Joaquina da Silveira
R. Rio de Janeiro	R. Quintino Bocaiuva	R. 25 de Julho
R. Líbero Badaró	R. Luiz Gama	R. Mariano do Canto
Av. João Pereira de Vargas	Av. Américo Vespúcio	Av. Mauá
R. Carlos Fantinel	Av. Theodomiro Porto da Fonseca	Terminal Túnel

HORÁRIOS		
SEGUNDA A SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
16:40	-	-
17:25	-	-
18:10	-	-
18:55	-	-
19:40	-	-

<b>MÍNIMO:</b>	00:45
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,84
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	5
<b>VIAGENS (SAB):</b>	0
<b>VIAGENS (DOM):</b>	0
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	110



LINHAS MUNICIPAIS

25 BOA VISTA

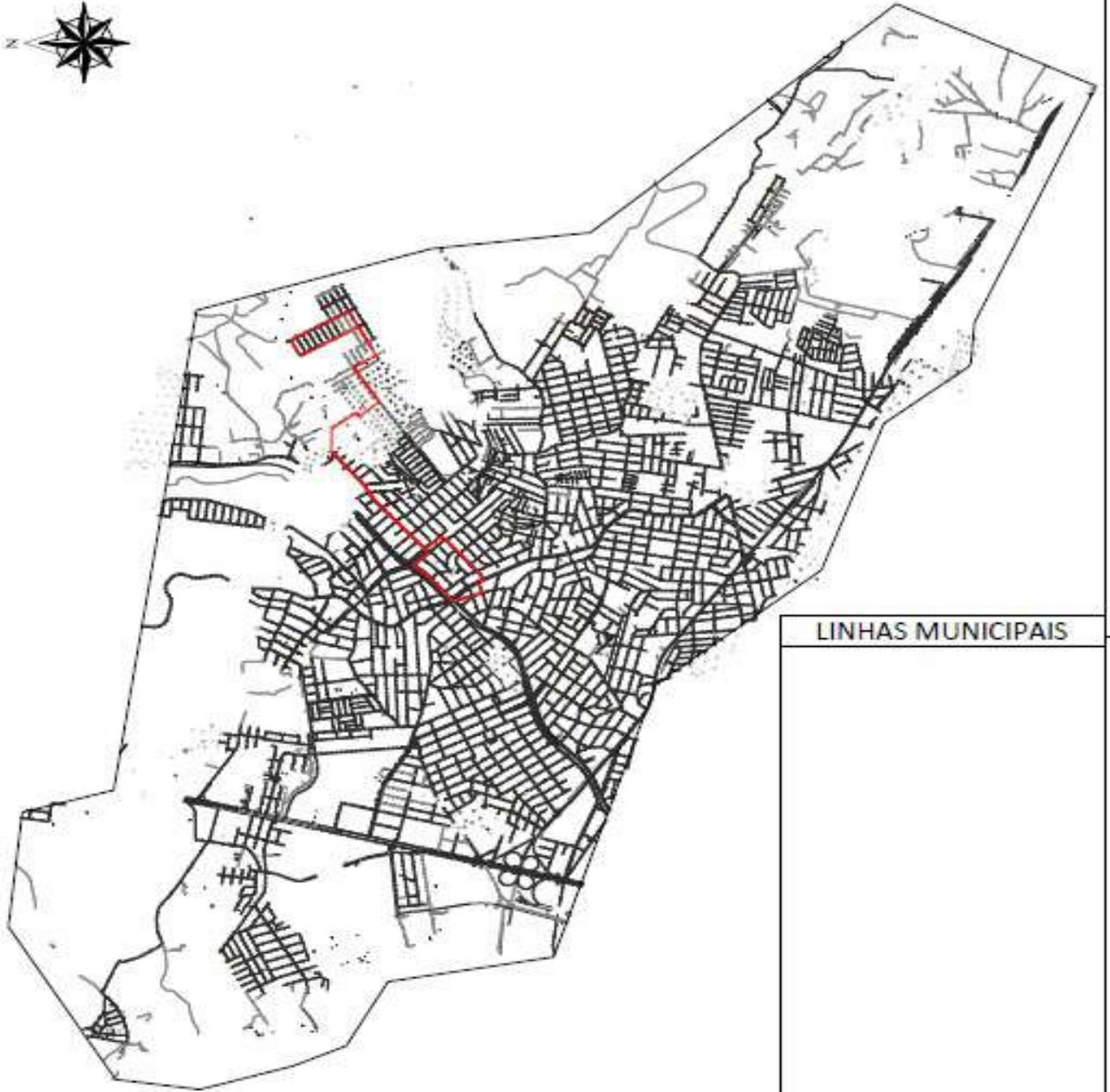
## 26. LINHA 26 – VILA VARGAS

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	26	
<b>NOME DA LINHA:</b>	VILA VARGAS	
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	TÚNEL	
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	8.430,19	
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	25,29	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1	
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS	
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	1.993.405,26	
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal Túnel	R. Frei Damião	Av. Valdemiro Rodrigues Machado
R. Nossa Senhora da Conceição	Av. Valdemiro Rodrigues Machado	R. Frei Damião
R. Cel. João Correa	R. João de Barro	R. Beira Campo
Av. João Pereira de Vargas	R. dos Sabiás	R. Porto Lucena
Av. Assis Brasil	R. Gralha Azul	R. 25 de Julho
R. Rosinha Joaquina da Silveira	R. Colibri	R. Mariano do Canto
R. 25 de Julho	R. Caturrita	Av. Mauá
R. Porto Lucena	R. dos Sabiás	Terminal Túnel
R. Beira Campo	R. João de Barro	-
<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:25*	-	-
05:55*	-	-
06:30*	-	-
07:00*	-	-
07:30*	-	-
08:00*	-	-
08:30*	-	-
16:20	-	-
16:50	-	-
17:20	-	-
17:50	-	-
18:25	-	-
18:55	-	-
19:25	-	-

\*Saída da lateral da EMEF Walmir Martins (Colina Verde)

DISTÂNCIA ATÉ O TERMINAL): 4.514,00

<b>MÍNIMO:</b>	00:30
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,84
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	7
<b>VIAGENS (SAB):</b>	0
<b>VIAGENS (DOM):</b>	0
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	154
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SEG À SEX):</b>	7
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (SAB):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (DOM):</b>	0
<b>VIAGEM PARCIAL *01 (MENSAL):</b>	154
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA PARCIAL *01/ MÊS (m):</b>	695.156,00

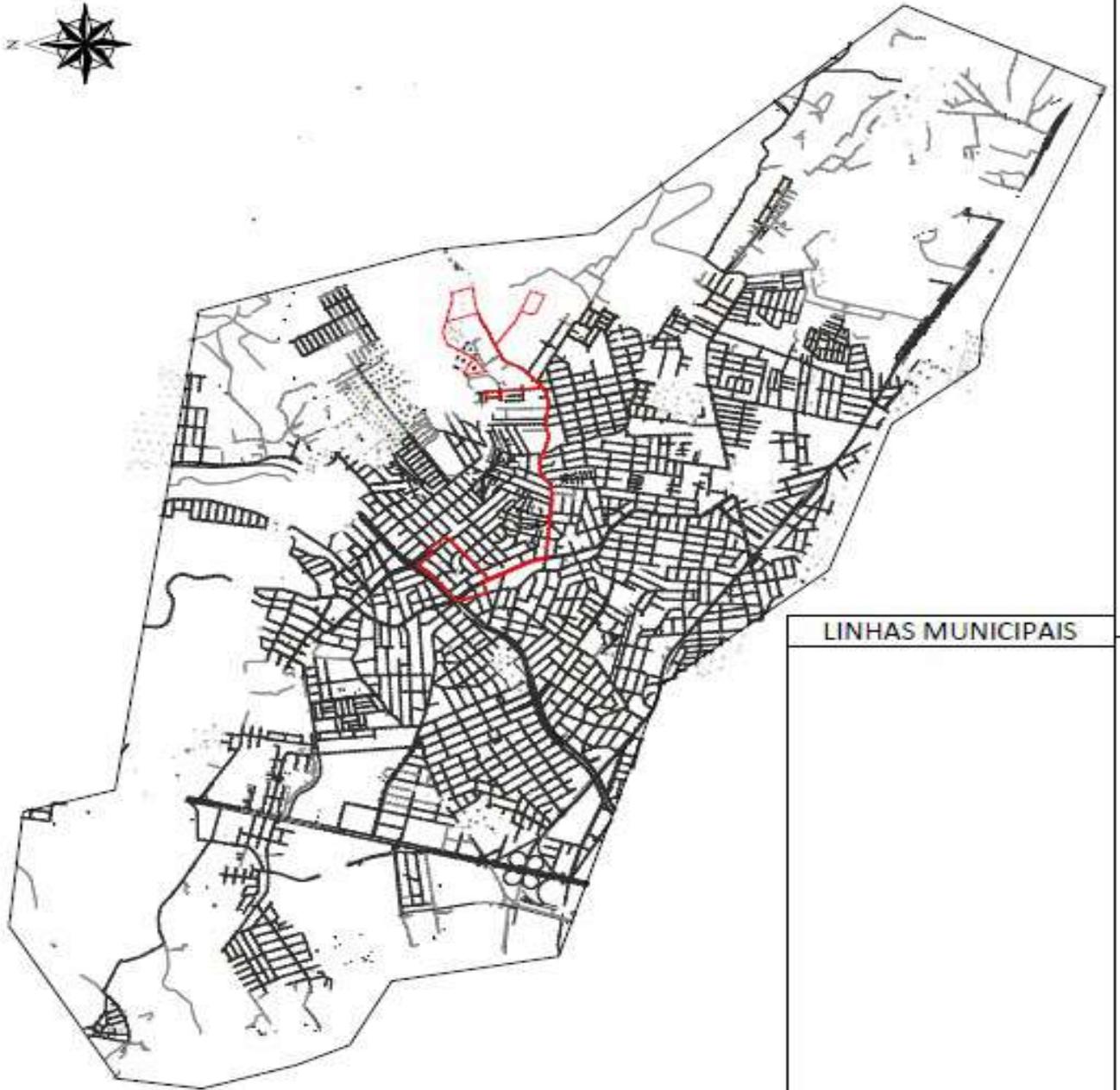


LINHAS MUNICIPAIS

 26 VILA VARGAS

## 27. LINHA 27 – RECANTO DOS JARDINS

<b>CÓDIGO DA LINHA:</b>	27	
<b>NOME DA LINHA:</b>	RECANTO DOS JARDINS	
<b>TERMINAL DE PARTIDA:</b>	TÚNEL	
<b>DISTÂNCIA / VOLTA (m):</b>	12.190,02	
<b>TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM (min):</b>	37,30	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	1	
<b>CLASSE DOS VEÍCULOS:</b>	MIDIÔNIBUS	
<b>DISTÂNCIA PRODUTIVA / MÊS (m):</b>	7.582.192,44	
<b>ITINERÁRIO</b>		
Terminal Túnel	R. Eduardo Santa Rita Nunes	R. Alberto M. Magrisso
R. Nossa Senhora da Conceição	R. Anibaldo Lenhadt	Av. Justino Camboim
R. Cel. João Correa	R. Democratino Alves Nunes	Av. João Pereira de Vargas
Av. João Pereira de Vargas	R. Eduardo Santa Rita Nunes	Av. Assis Brasil
Av. Justino Camboim	Av. Justino Camboim	R. Rosinha Joaquina da Silveira
R. Gonçalino Lucas	R. Rio Parnaíba	R. 25 de Julho
R. Novo Milênio	R. Rio Araguaia	R. Mariano do Canto
R. Ourico Nunes	R. Germano Silvério Cardoso	Av. Mauá
R. Nilo P. de Lima	R. Osvaldo Florentino da Silva	Terminal Túnel
R. Gonçalino Lucas	R. Iltomar Ferri	-
Av. Justino Camboim	R. Rio Araguaia	-
<b>HORÁRIOS</b>		
<b>SEGUNDA A SEXTA</b>	<b>SÁBADO</b>	<b>DOMINGO</b>
05:10	05:10	05:50
05:50	05:50	06:30
06:30	06:30	08:00
07:10	07:10	09:30
07:50	07:50	11:00
08:30	09:00	12:30
09:20	10:00	14:00
10:10	11:30	15:30
11:00	13:00	17:00
12:00	14:30	18:30
13:00	16:00	20:00
14:00	17:00	-
15:00	17:55	-
16:00	18:40	-
17:00	19:25	-
17:55	20:05	-
18:40	21:00	-
19:25	22:30	-
20:05	-	-
20:45	-	-
21:30	-	-
22:15	-	-
23:30	-	-
<b>MÍNIMO:</b>	00:40	
<b>VEÍCULOS NECESSÁRIOS:</b>	0,93	
<b>VIAGENS (SEG À SEX):</b>	23	
<b>VIAGENS (SAB):</b>	18	
<b>VIAGENS (DOM):</b>	11	
<b>VIAGENS (MENSAL):</b>	622	



LINHAS MUNICIPAIS

 27 RECANTO DOS JARDINS

---

Nestes termos, características e descrições, estão apresentadas as 27 (vinte e sete) Linhas que serão objeto de outorga de concessão, bem como os Itinerários, Horários e Extensão das Linhas, de modo que tais definições foram objeto de estudos e análises técnicas pelo setor de Engenharia de Trânsito e Fiscalização de Transportes da Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito a fim de possibilitar a correta e adequada definição dos parâmetros que irão subsidiar a elaboração do Edital, através do Termo de Referência e seus Anexos.

Importante destacar que há diferenças substanciais e estruturais entre a descrição atual do Sistema e a nova definição proposta à licitação, especialmente a otimização de Itinerários pra evitar a sobreposição de linhas, a redução de 30 para 27 linhas, redução de 58 veículos em operação e 4 veículos reserva para 40 veículos em operação, sendo que neste edital, será obrigação das empresas manter a continuidade e não interrupção da tabela horária, contudo, não será incluído como obrigação, veículos reserva, a fim de que tais custos não sejam repassados à tarifa, incumbindo as permissionárias adotar todas as medidas necessárias a fim de assegurar, diariamente, o transporte coletivo em todos os horários, linhas e itinerários acima descritos.

Neste sentido, ainda, será obrigação das novas concessionárias, cumprir as determinações de alterações de Itinerários, horários, integração físico tarifária e extensão de linhas, tudo de acordo com os estudos técnicos elaborados pela Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito, em especial a observação da demanda origem/destino dos usuários.

Aliados a estas definições, os demais anexos e exigências, formam o Sistema de Transporte Coletivo Urbano de passageiros de Sapucaia do Sul que precisa ser reformulado a fim de otimizar, ajustar, modernizar e qualificar o transporte coletivo urbano de passageiros da cidade de Sapucaia do Sul.

Sapucaia do Sul, 13 de maio de 2020.

---

**Eduardo Hiller Marques**  
Engenheiro de Trânsito

---

**Neudir Cardoso da Silva**  
Fiscal de Transportes

---

**Kassius Souza**  
Diretor de Trânsito

---

**Arno Leonhardt**  
Secretário Municipal de Segurança  
e Trânsito