

Especificações operacionais

Linha:	308.01
Denominação:	MAD. CENTENÁRIO / RUI BARBOSA
Modelo Operacional:	Bidirecional
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Partidas		Produção Quilométrica
	Microespecial			Total	Ida	Volta	
Dias Úteis	1			1	1	2	28
Sábados					1	1	19
Domingos					1	1	19
Mensal					30	51	770

Extensão (km):	Ida	Volta	Total
	9,45	9,45	18,89

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Ida			
Volta	1		
Tempos de viagem Dia Útil (min.)			

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 308.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS			SÁBADOS			DOMINGOS			
Fx. Hor.	Período	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta
1										
2	N2									
3										
4										
5	P1	1		1						
6										
7										
8										
9										
10	M									
11										
12	P2									
13										
14	T									
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4	1	1		1			1		
0		1		1			1			1
Total		1	1	2	1	1	1	1	1	1

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento
Centenário	Início

Observações:

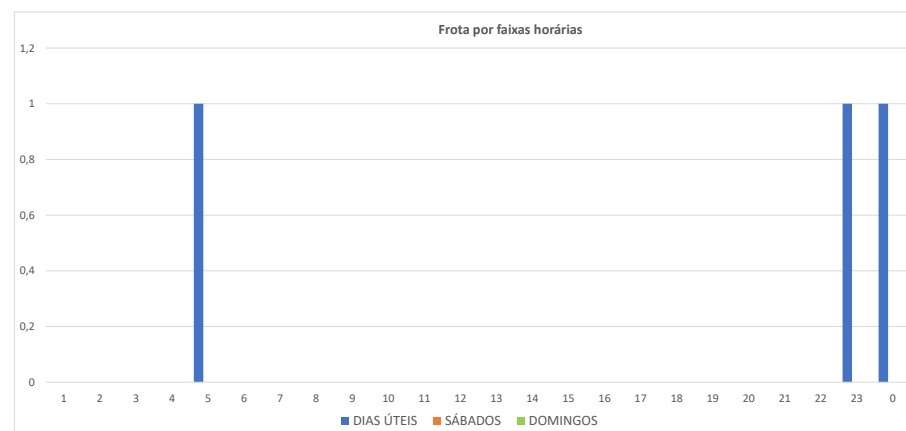
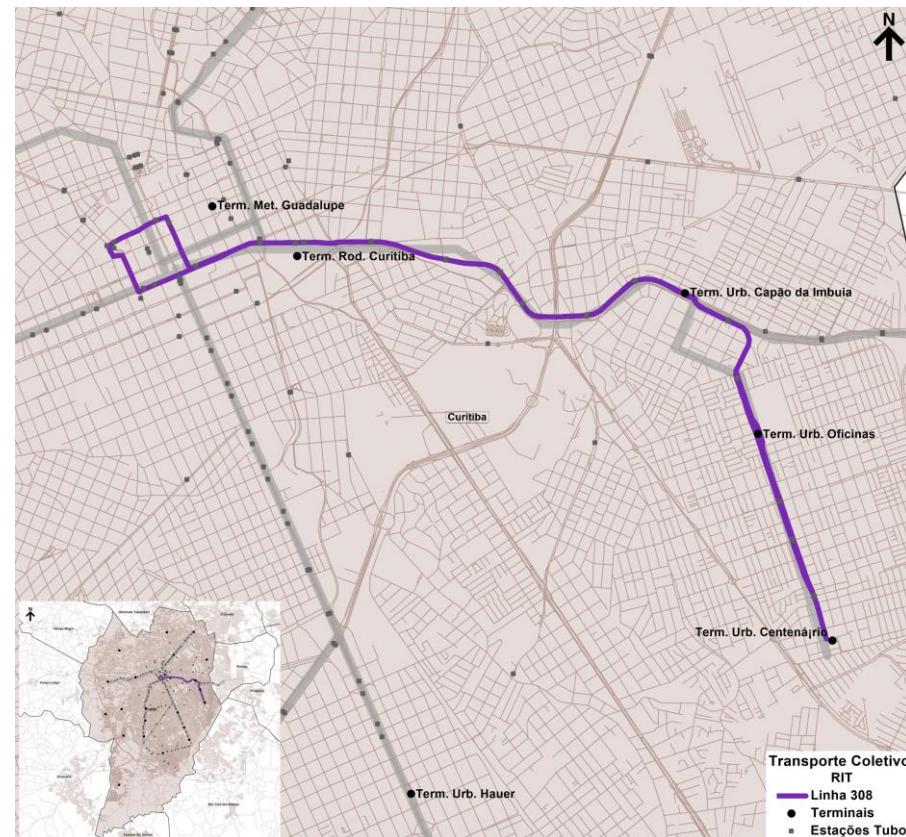
N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais



Base de Dados Operacionais de maio/2025

Especificações operacionais

Linha:	309.01
Denominação:	MAD. CENTENÁRIO
Modelo Operacional:	Circular
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Partidas		Produção Quilométrica
	Comum			Total	Circular		
Dias Úteis	1			1	5		114
Sábados	1			1	5		114
Domingos	1			1	5		114
Mensal					152		3.465

Extensão (km):	Circular	Total
	22,78	22,78

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Circular	1		
Tempos de viagem Dia Útil (min.)			

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 309.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS				SÁBADOS		DOMINGOS			
Fx. Hor.	Período	Frota	Circular		Frota	Circular		Frota	Circular	
1		1	1		1	1		1	1	
2	N2	1	1		1	1		1	1	
3		1	1		1	1		1	1	
4		1	1		1	1		1	1	
5	P1	1	1		1	1		1	1	
6										
7										
8										
9										
10	M									
11										
12	P2									
13										
14	T									
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4									
0										
Total			5			5			5	

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento

Observações:

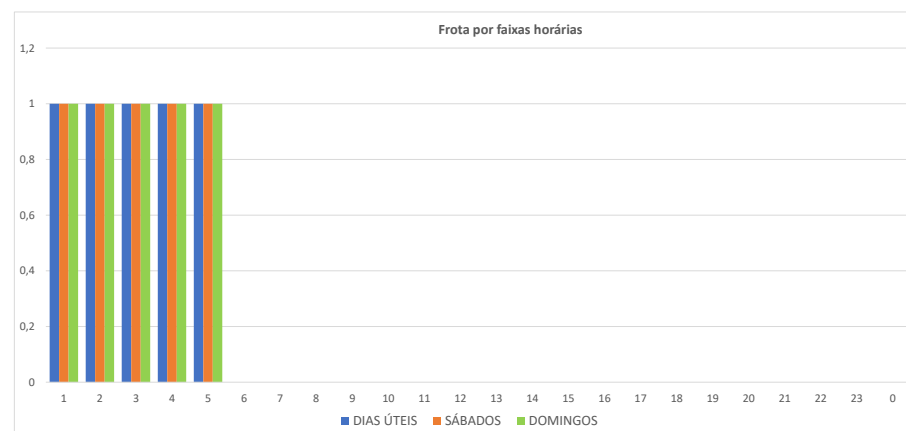
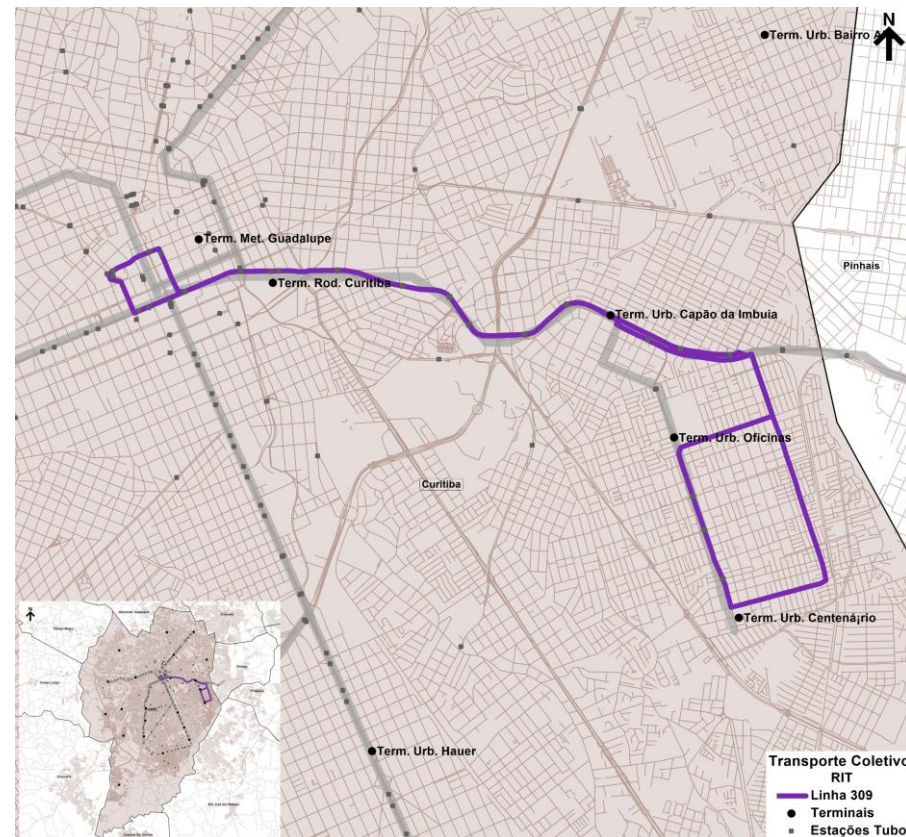
N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais



Base de Dados Operacionais de maio/2025

Especificações operacionais

Linha:	489.01
Denominação:	MAD. PETRÓPOLIS / SOLITUDE
Modelo Operacional:	Circular
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Partidas		Produção Quilométrica
	Microespecial			Total	Circular		
Dias Úteis	1			1	5		150
Sábados	1			1	5		150
Domingos	1			1	5		150
Mensal					152		4.555

Extensão (km):	Circular	Total
	29,95	29,95

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Circular	1		
Tempos de viagem Dia Útil (min.)			

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 489.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS				SÁBADOS			DOMINGOS		
Fx. Hor.	Período	Frota	Circular		Frota	Circular		Frota	Circular	
1		1	1		1	1		1	1	
2	N2	1	1		1	1		1	1	
3		1	2		1	2		1	2	
4		1			1			1		
5	P1	1	1		1	1		1	1	
6										
7										
8										
9										
10	M									
11										
12	P2									
13										
14	T									
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4									
0										
Total			5			5			5	

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento

Observações:

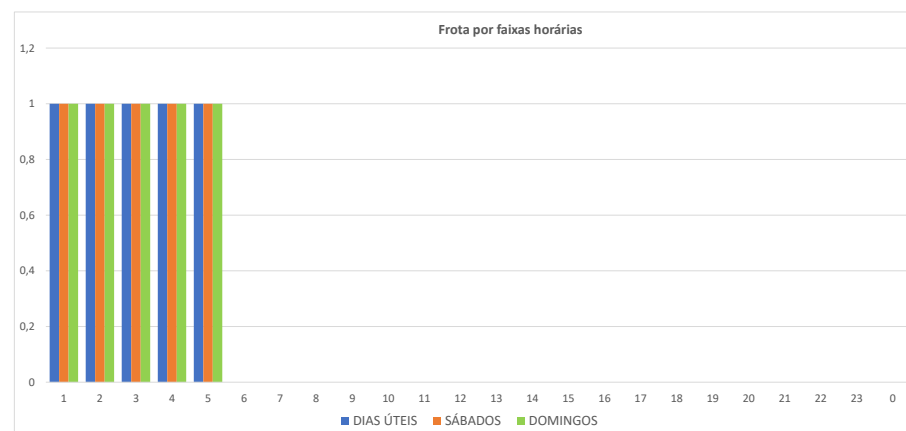
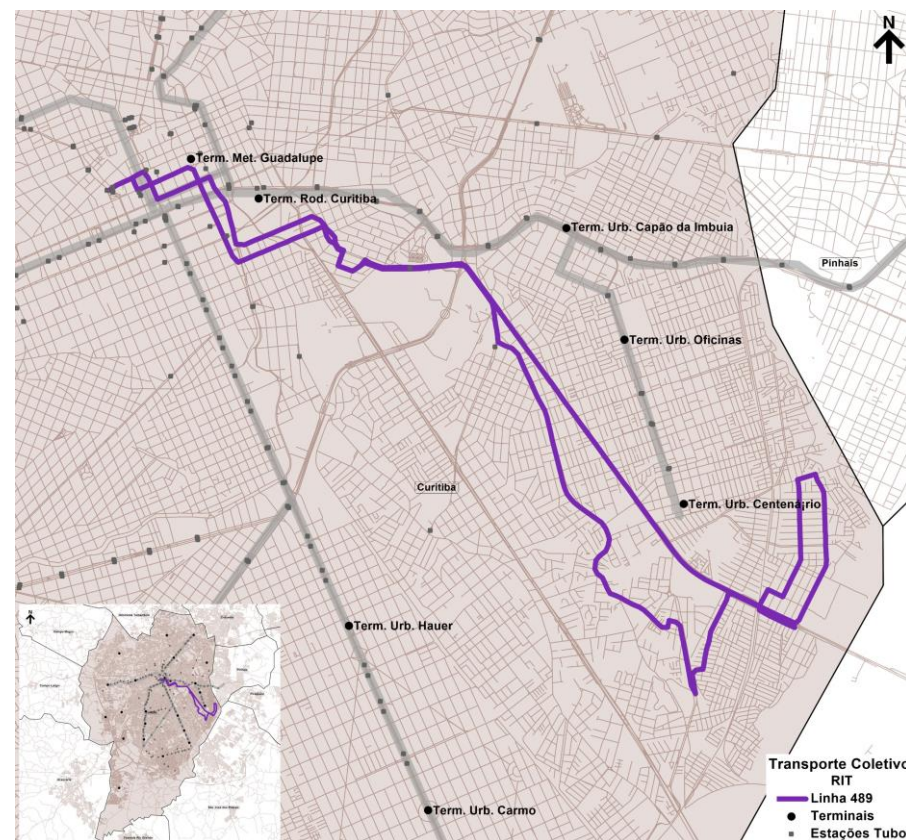
N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais



Base de Dados Operacionais de maio/2025

Especificações operacionais

Linha:	509.01
Denominação:	MAD. BOQUEIRÃO
Modelo Operacional:	Bidirecional
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote:	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Partidas		Produção Quilométrica
	Comum			Total	Ida	Volta	
Dias Úteis	1			1	5	6	113
Sábados	1			1	5	6	113
Domingos	1			1	5	6	113
Mensal					152	183	3.442

Extensão (km):	Ida	Volta	Total
	10,29	10,29	20,58

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Ida			
Volta	1		
Tempos de viagem Dia Útil (min.)	60		

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 509.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS			SÁBADOS			DOMINGOS			
Fx. Hor.	Período	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	N2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	P1	1		1	1		1	1		1
6										
7										
8										
9										
10	M									
11	P2									
12										
13										
14	T									
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4									
0			1	1		1	1		1	1
Total			5	6		5	6		5	6

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento
Boqueirão	Início

Observações:

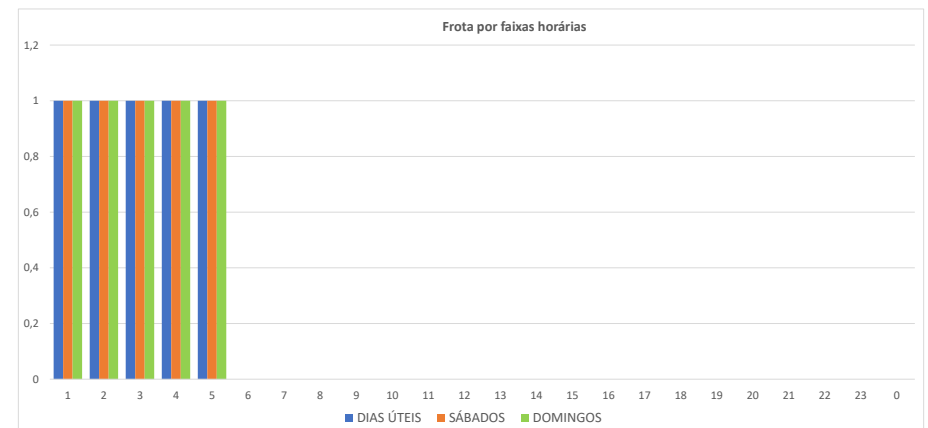
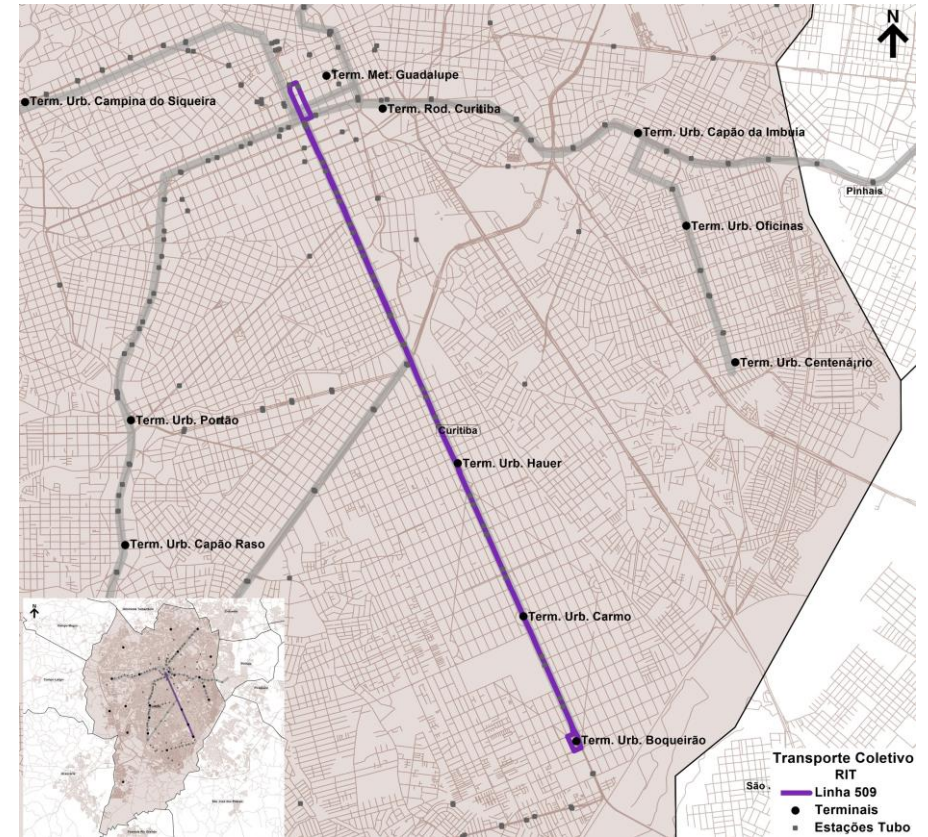
N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais



Especificações operacionais

Linha:	519.01
Denominação:	MAD. S. FRANCISCO / IGUAPE
Modelo Operacional:	Bidirecional
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote:	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Total	Partidas		Produção Quilométrica
	Comum					Ida	Volta	
Dias Úteis	1				1	3	4	85
Sábados	1				1	3	4	85
Domingos	1				1	3	4	85
Mensal					91	122		2.600

Extensão (km):	Ida	Volta	Total
	12,21	12,21	24,42

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Ida			
Volta			
Tempos de viagem Dia Útil (min.)			

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 519.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS			SÁBADOS			DOMINGOS			
Fx. Hor.	Período	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta
1		1		1	1		1	1		1
2	N2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1
5										
6	P1									
7										
8										
9										
10	M									
11										
12	P2									
13										
14	T									
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4									
0										
Total			3	4		3	4		3	4

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento
Boqueirão	Início
Hauer	Final

Observações:

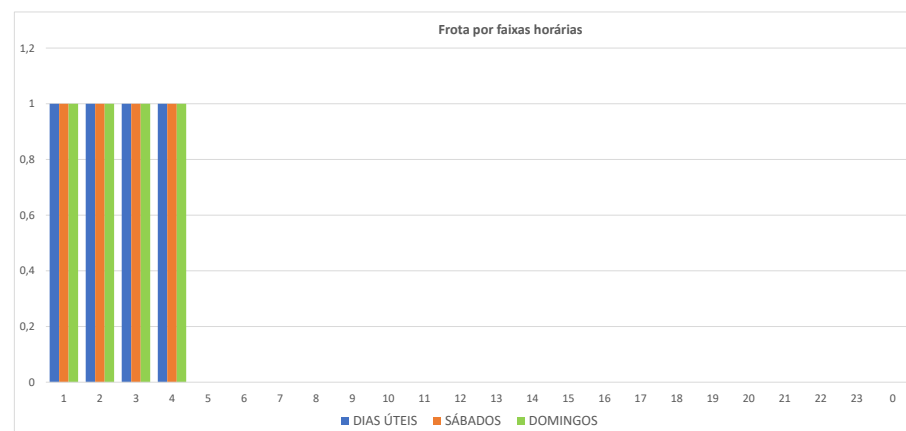
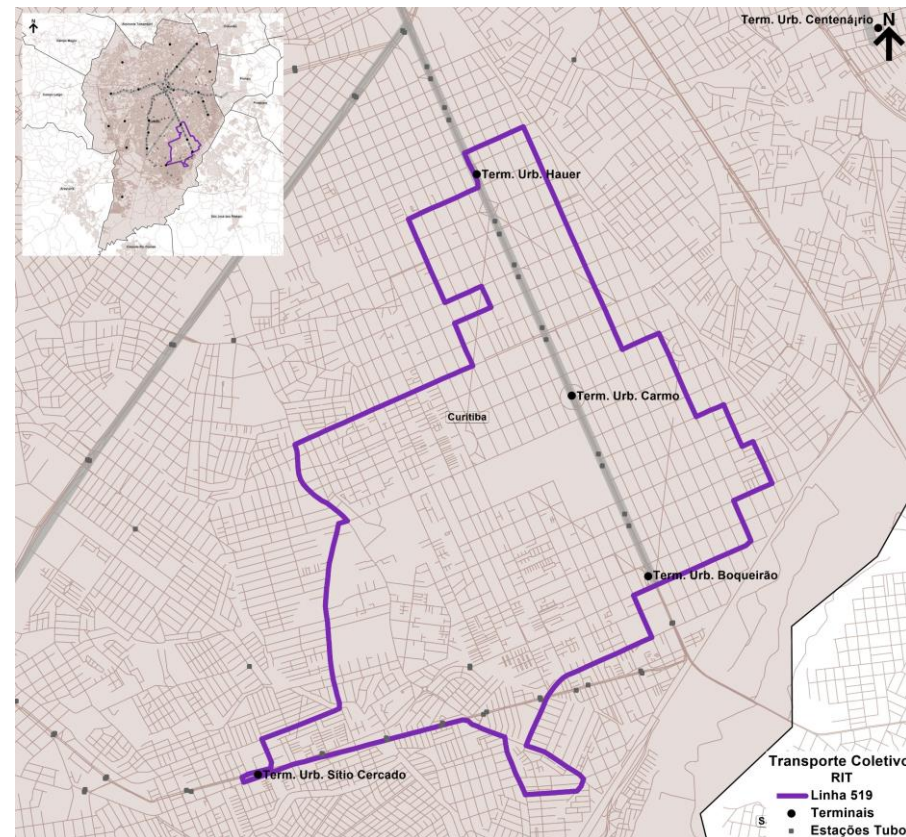
N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais



Base de Dados Operacionais de maio/2025

Especificações operacionais

Linha:	549.01
Denominação:	MAD. BAIRRO NOVO
Modelo Operacional:	Bidirecional
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote:	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Total	Partidas		Produção Quilométrica
	Comum					Ida	Volta	
Dias Úteis	1				1	3	4	56
Sábados	1				1	3	4	56
Domingos	1				1	3	4	56
Mensal						91	122	1.710

Extensão (km):	Ida	Volta	Total
		8,03	8,03

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Ida			
Volta			
Tempos de viagem Dia Útil (min.)			

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 549.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS			SÁBADOS			DOMINGOS			
Fx. Hor.	Período	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta	Frota	Ida	Volta
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	N2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1		1	1		1	1		1
5										
6	P1									
7										
8										
9										
10	M									
11										
12	P2									
13										
14										
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4									
0										
Total			3	4		3	4		3	4

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento
Boqueirão	Final

Observações:

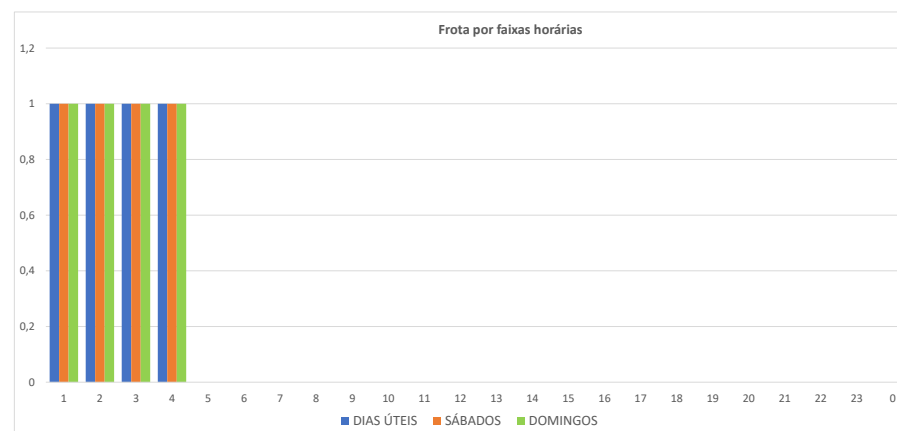
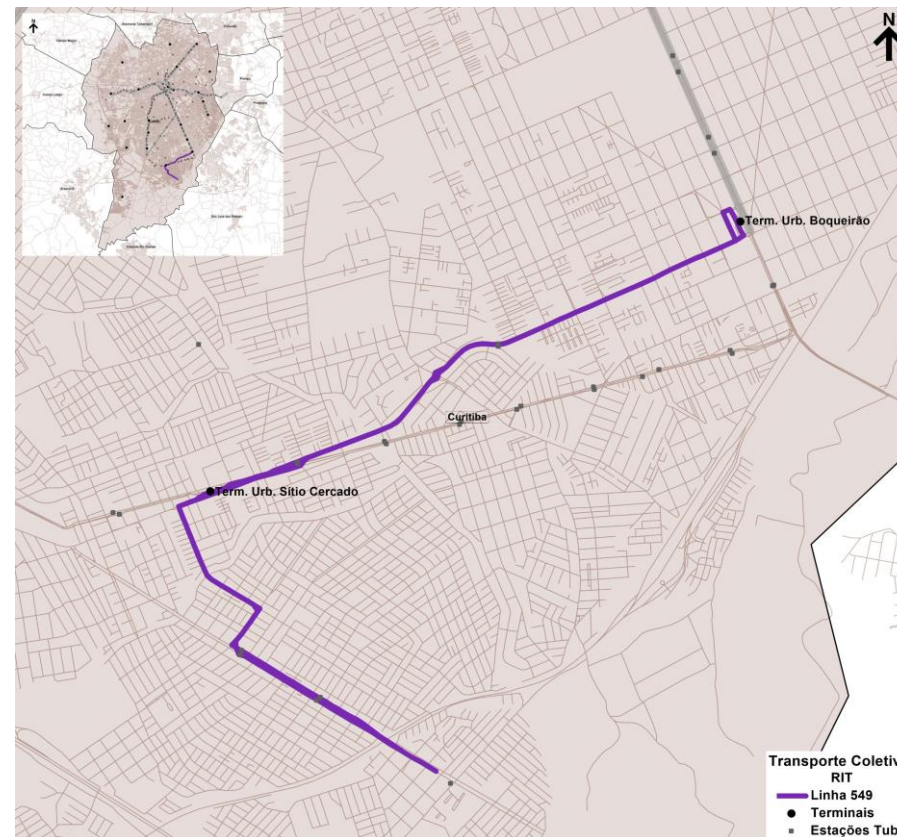
N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais



Especificações operacionais

Linha:	689.01
Denominação:	MAD. S. PEDRO / R. NEGRO
Modelo Operacional:	Circular
Categoria:	MADRUGUEIRO
Lote:	SUL

Tipo de Dia	Frota Operacional				Partidas			Produção Quilométrica
	Microespecial			Total	Circular			
Dias Úteis	1			1	3			129
Sábados	1			1	3			129
Domingos	1			1	3			129
Mensal					91			3.916

Extensão (km):	Circular	Total
	42,92	42,92

Oferta Hora Pico (DU)	P1 (Pico Manhã)	P2 (Pico Almoço)	P3 (Pico Tarde)
Circular			
Tempos de viagem Dia Útil (min.)			

Frota e viagens por sentido e faixa horária

Linha 689.01										
Tipo Dia	DIAS ÚTEIS				SÁBADOS			DOMINGOS		
Fx. Hor.	Período	Frota	Circular		Frota	Circular		Frota	Circular	
1		1	1		1	1		1	1	
2	N2	1	1		1	1		1	1	
3		1	1		1	1		1	1	
4		1			1			1		
5										
6	P1									
7										
8										
9										
10	M									
11										
12	P2									
13										
14	T									
15										
16										
17	P3									
18										
19										
20										
21	N1									
22										
23	P4									
0										
Total			3			3			3	

Terminais Atendidos	Tipo de Atendimento

Observações:

N2 = Noturno 2
T = Tarde

P1 = Pico 1 (Manhã)
P3 = Pico 3 (Tarde)

M = Manhã
N1 = Noturno 1

P2 = Pico 2 (Almoço)
P4 = Pico 4 (Noite)

Especificações operacionais

