

Apêndice I-F

Fichas Técnicas:
Linhas Metropolitanas do Lote Leste
e Campos Gerais

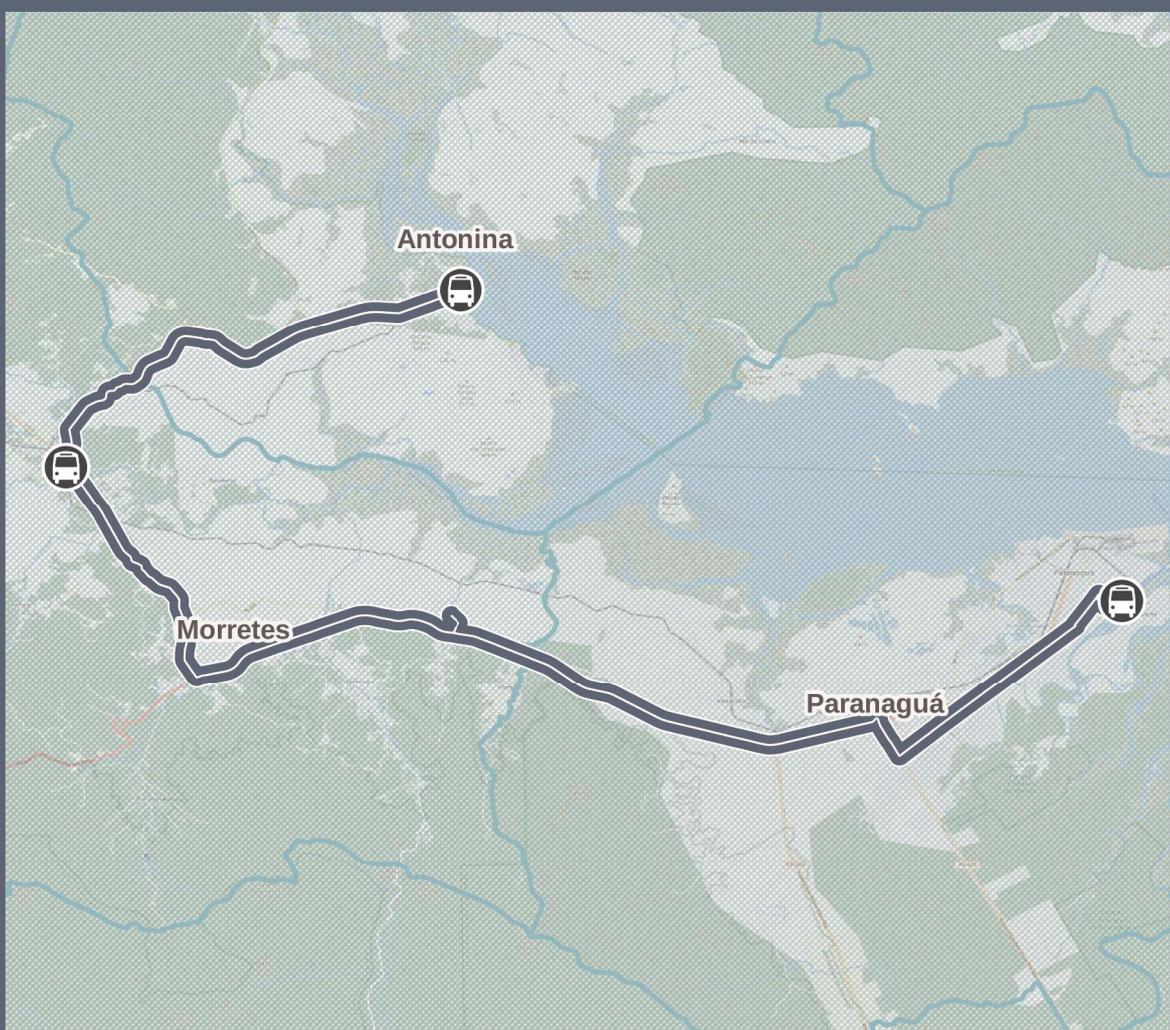
JUNHO/2024



Origem: Paranaguá

Destino: Antônia

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **119,6** km Tempo Viagem: **160** minutos

Frota necessária: **3** veículos

Percurso Médio Mensal (PMM): **78.549,61** km Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,4653** pass./km

Oferta Média:

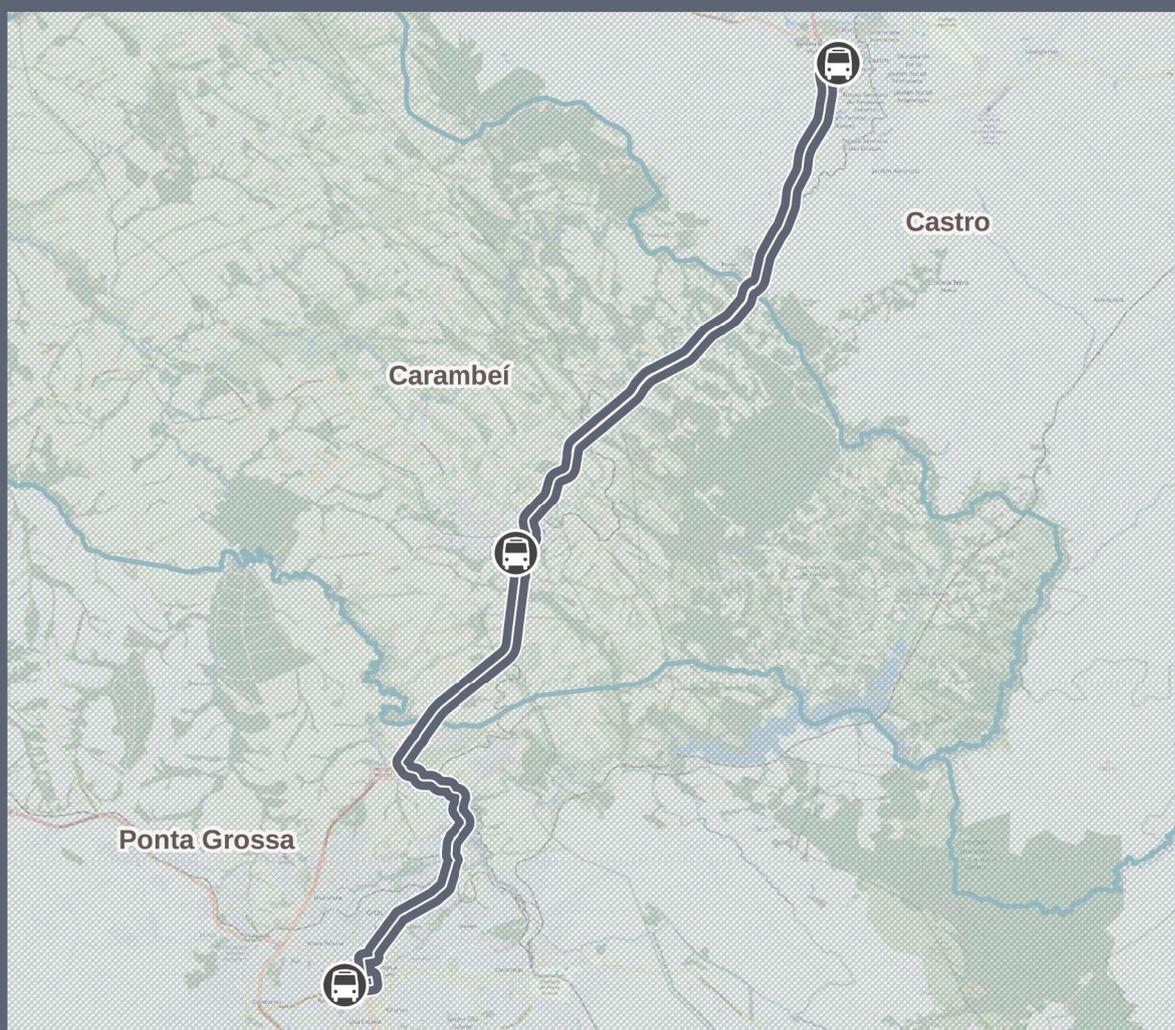
Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	26 viagens	Semanal: (Dias úteis)	1.351 passageiros
Sábados:	13 viagens	Sábados:	1.002 passageiros
Domingos:	8 viagens	Domingos:	645 passageiros
Mensal:	657 viagens	Mensal:	36.549 passageiros

Origem: Ponta Grossa

Destino: Castro

Croqui da linha:



Legenda

 Itinerário

Limite municipal, por lote:

-  Leste e Campos Gerais
-  Oeste
-  Noroeste
-  Norte

Extensão do ciclo: 122,2 km **Tempo Viagem:** 130 minutos

Frota necessária: 2 veículos

Percurso Médio Mensal (PMM): 60.122,40 km

Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): 0,4359 pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	18 viagens	Semanal: (Dias úteis)	954 passageiros
Sábados:	15 viagens	Sábados:	795 passageiros
Domingos:	8 viagens	Domingos:	460 passageiros
Mensal:	492 viagens	Mensal:	26.209 passageiros



Fichas Técnicas

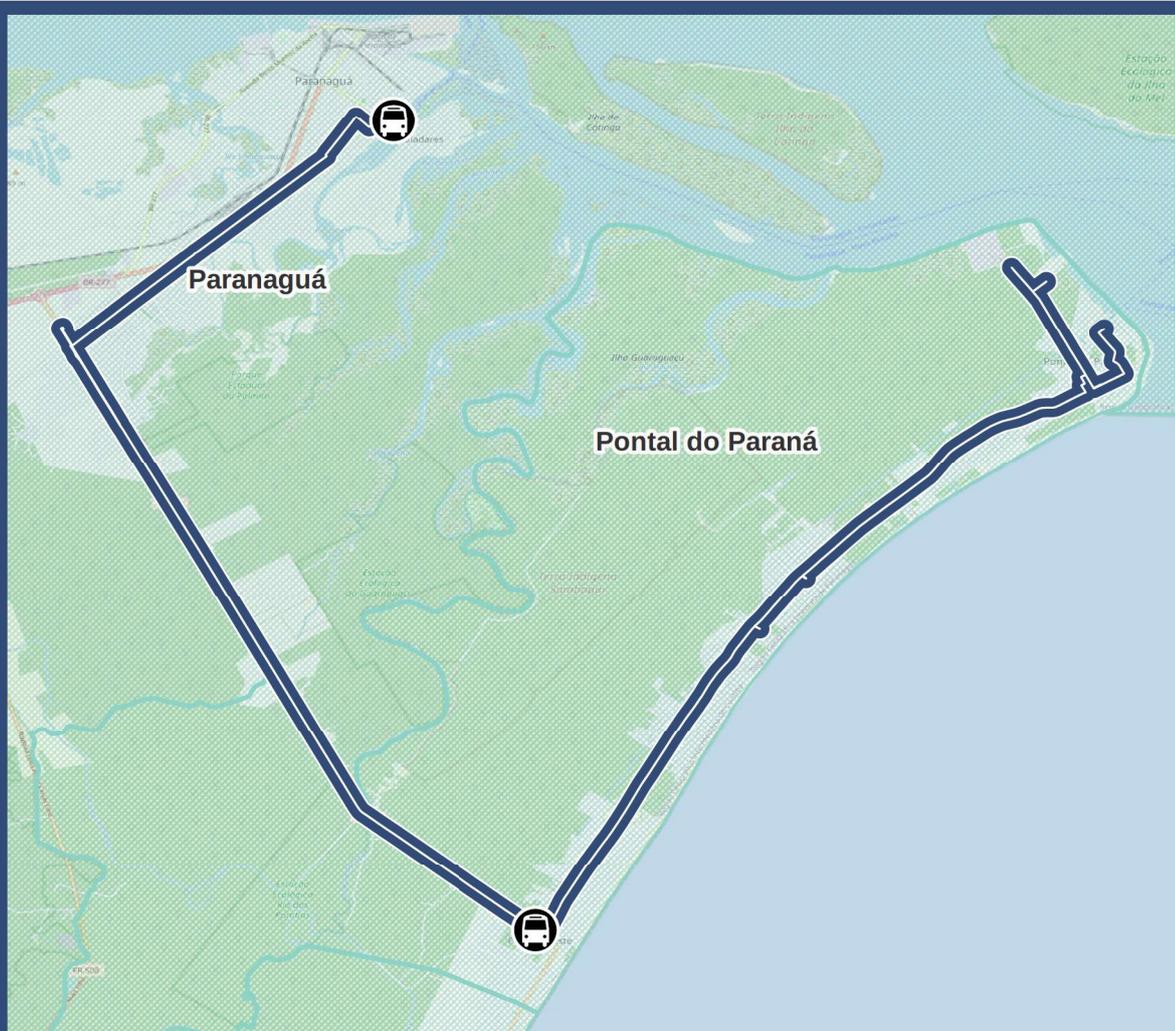
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 3

Origem: Paranaguá

Destino: Pontal do Paraná

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **121,4** km Tempo Viagem: **180** minutos

Frota necessária: **1** veículo

Percurso Médio Mensal (PMM): **12.625,60** km Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,4614** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	4 viagens	Semanal: (Dias úteis)	240 passageiros
Sábados:	4 viagens	Sábados:	139 passageiros
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	104 viagens	Mensal:	5.825 passageiros



Fichas Técnicas

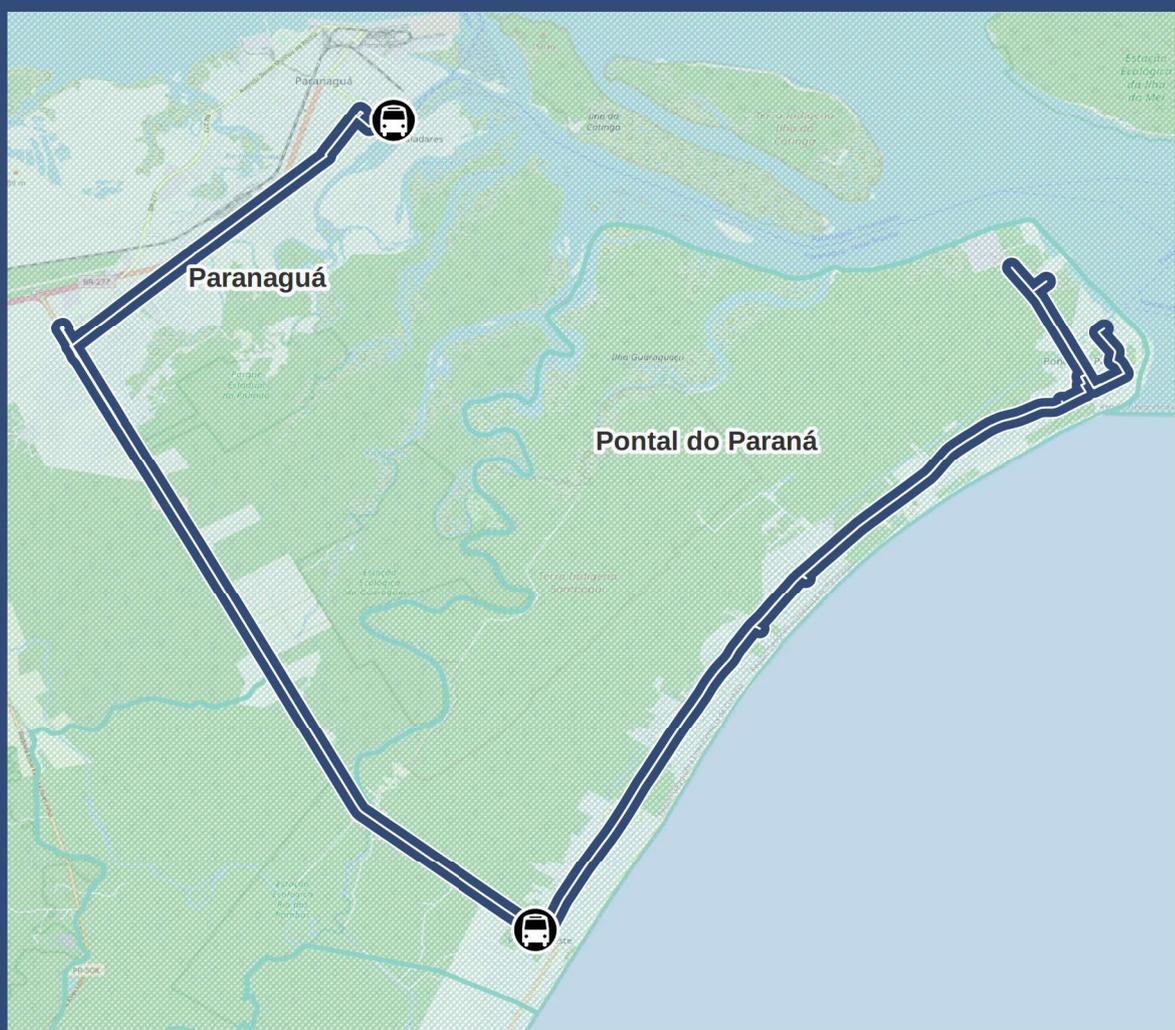
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 4

Origem: Paranaguá

Destino: Pontal do Paraná

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **122,6** km Tempo Viagem: **180** minutos

Frota necessária: **3** veículos

Percurso Médio Mensal (PMM): **40.580,60** km Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,4675** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	13 viagens	Semanal: (Dias úteis)	730 passageiros
Sábados:	7 viagens	Sábados:	355 passageiros
Domingos:	4 viagens	Domingos:	356 passageiros
Mensal:	331 viagens	Mensal:	18.971 passageiros



Fichas Técnicas

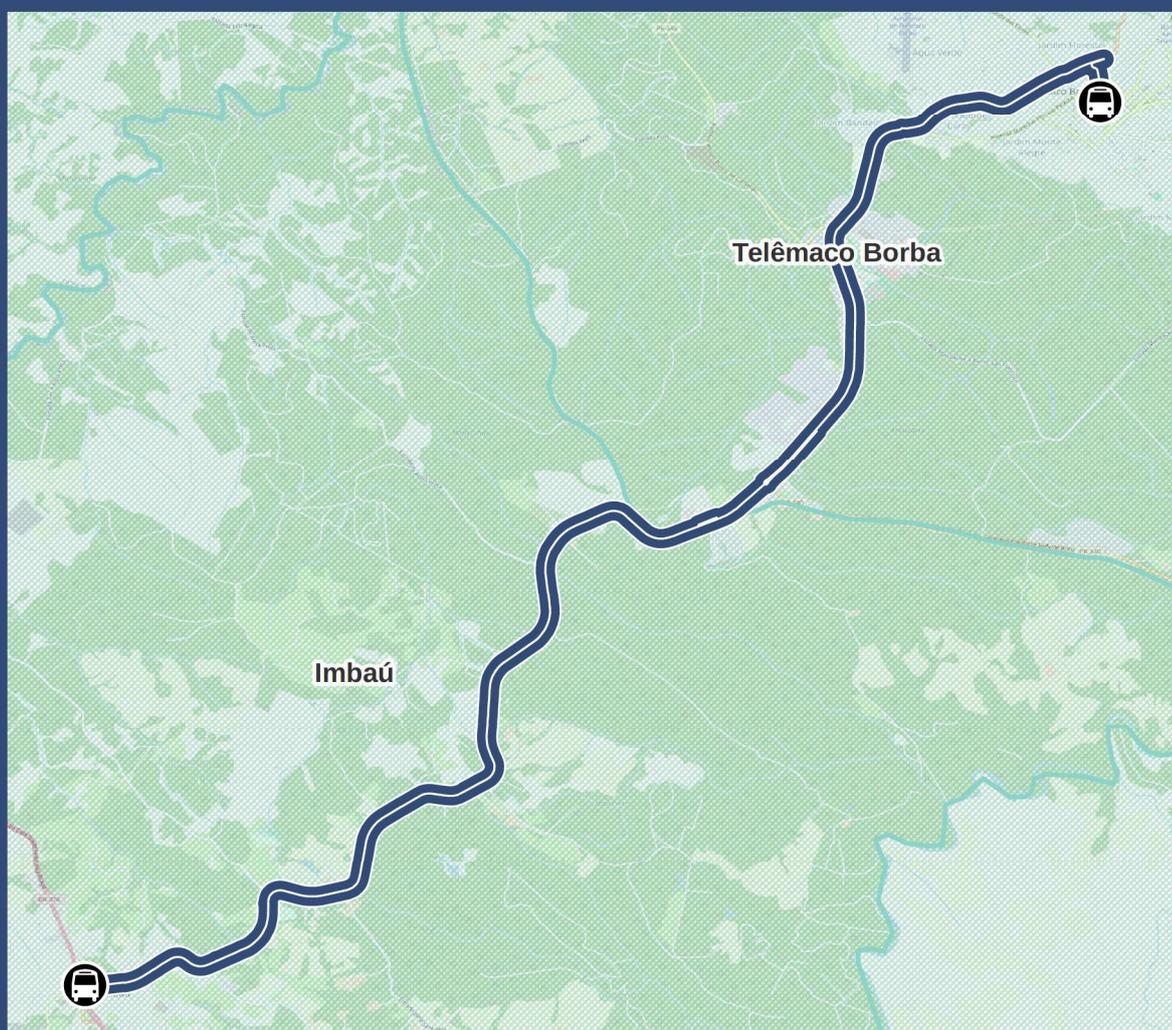
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 5

Origem: Telêmaco Borba

Destino: Imbaú

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo:	54,0 km	Tempo Viagem:	80 minutos
Frota necessária:	2 veículos	Índice de Passageiros por quilômetro (IPK):	0,8912 pass./km
Percurso Médio Mensal (PMM):	13.608,00 km		

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	11 viagens	Semanal: (Dias úteis)	531 passageiros
Sábados:	3 viagens	Sábados:	133 passageiros
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	252 viagens	Mensal:	12.128 passageiros

Origem: Telêmaco Borba

Destino: Imbaú

Croqui da linha:



Legenda

 Itinerário

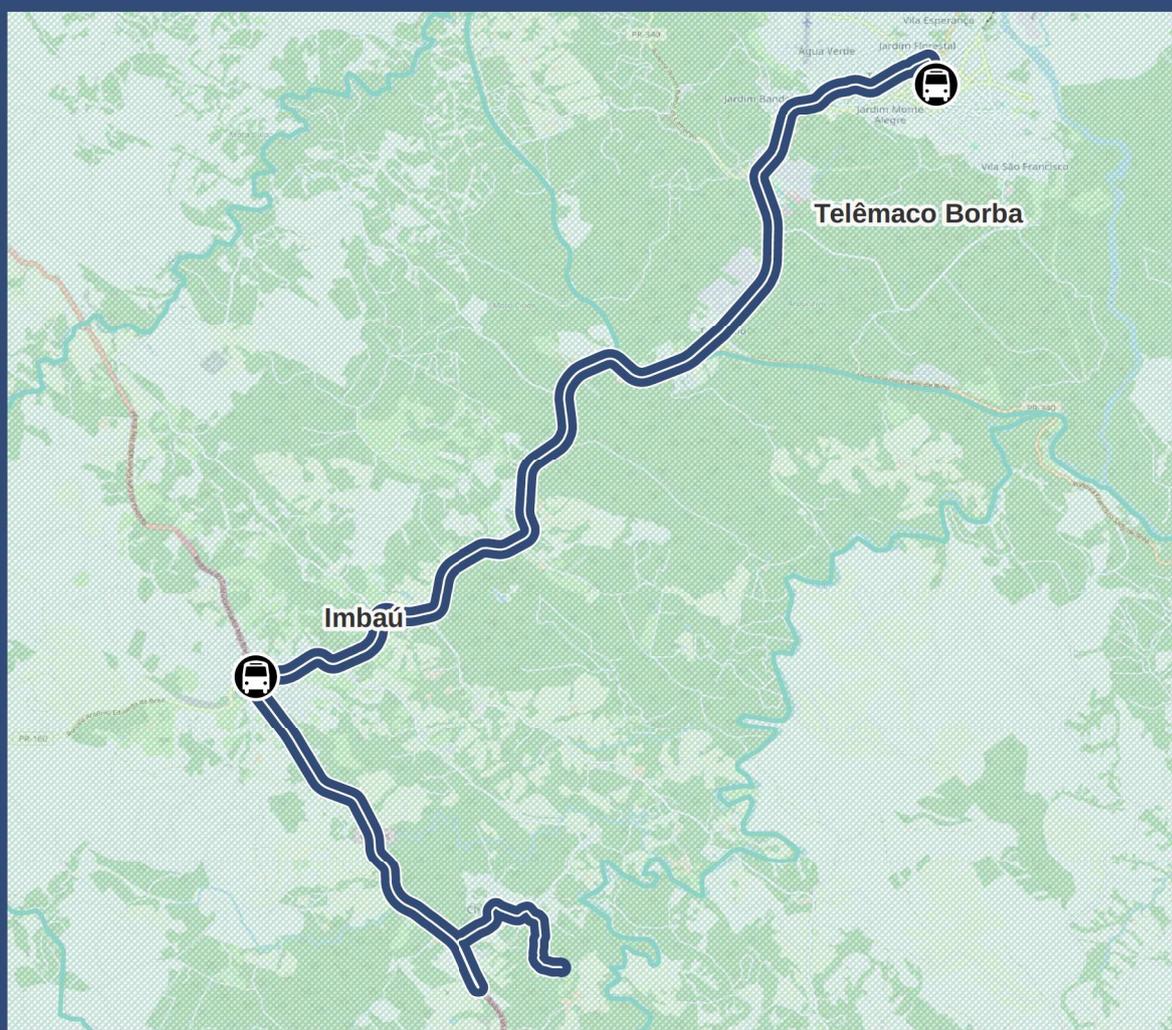
Limite municipal, por lote:

 Leste e Campos Gerais

 Oeste

 Noroeste

 Norte



Extensão do ciclo: 27,0 km

Tempo Viagem: 30 minutos

Frota necessária: 2 veículos

Percurso Médio Mensal (PMM): 3.159,00 km

Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): 1,4723 pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	5 viagens	Semanal: (Dias úteis)	197 passageiros
Sábados:	2 viagens	Sábados:	84 passageiros
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	117 viagens	Mensal:	4.651 passageiros



Fichas Técnicas

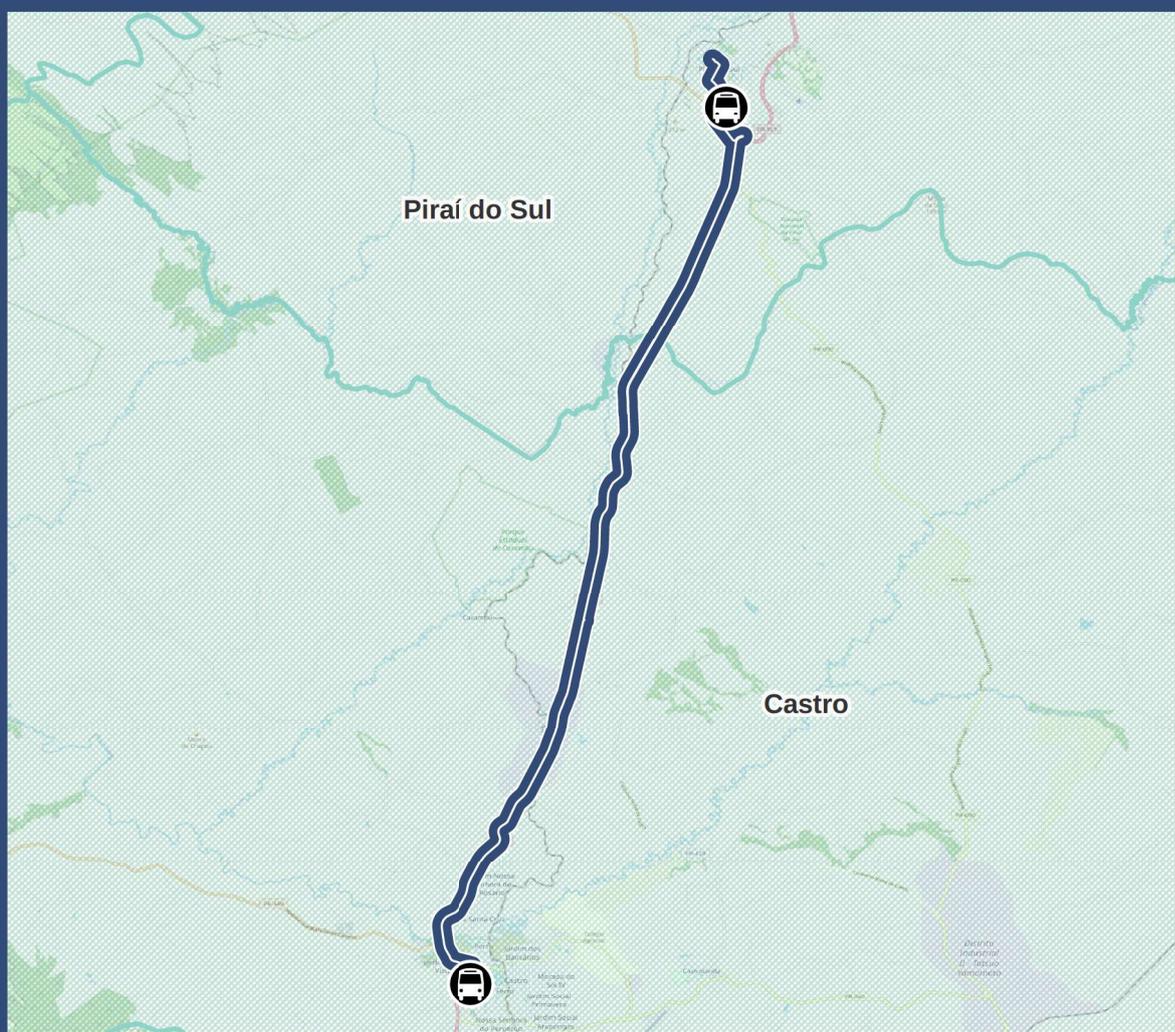
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 7

Origem: Castro

Destino: Piraí do Sul

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **81,6** km Tempo Viagem: **130** minutos

Frota necessária: **1** veículo

Percurso Médio Mensal (PMM): **11.750,40** km Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,6287** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	6 viagens	Semanal: (Dias úteis)	310 passageiros
Sábados:	3 viagens	Sábados:	148 passageiros
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	144 viagens	Mensal:	7.387 passageiros



Fichas Técnicas

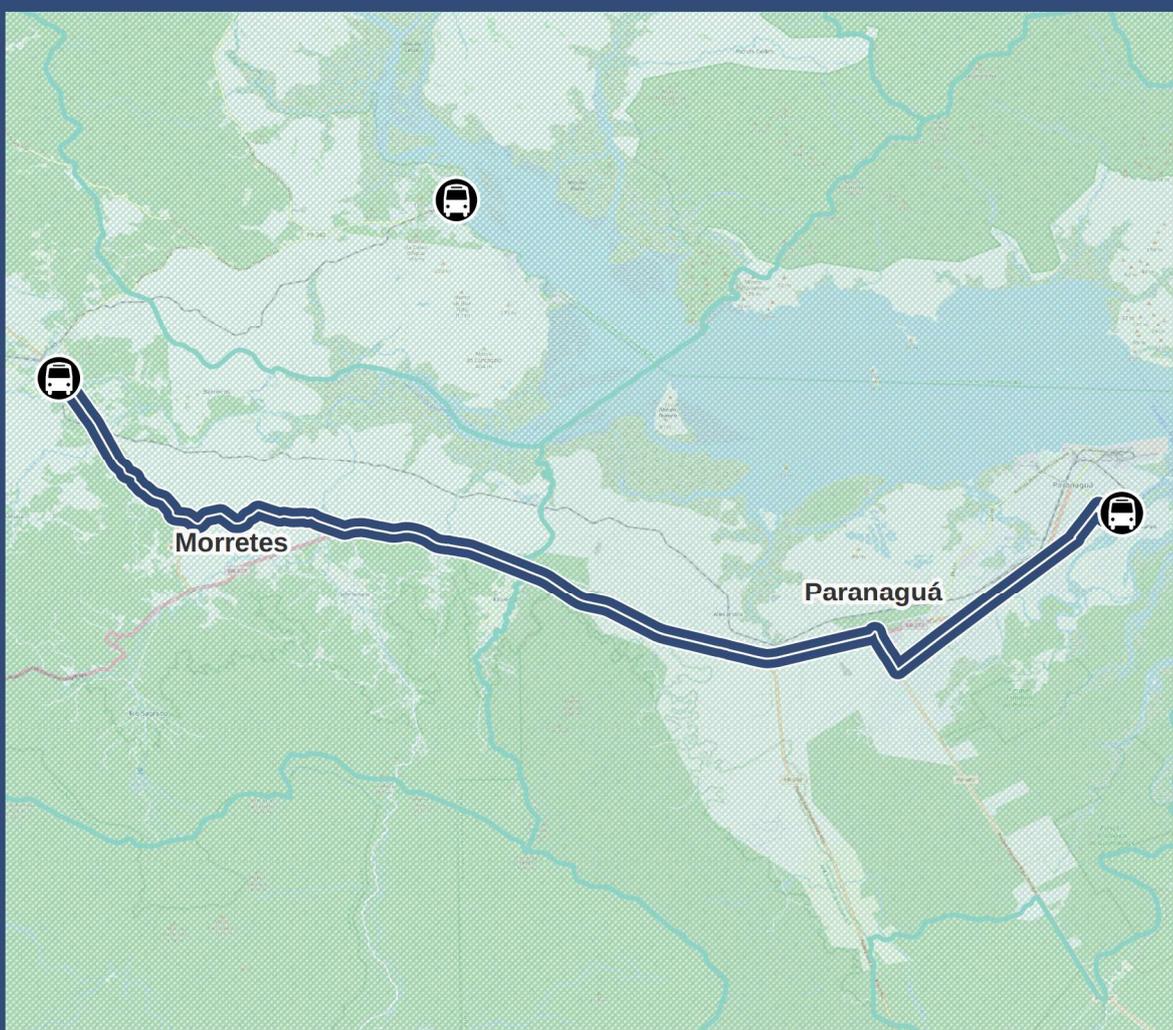
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 8

Origem: Paranaguá

Destino: Morretes

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo:	80,6 km	Tempo Viagem:	120 minutos
Frota necessária:	1 veículo	Índice de Passageiros por quilômetro (IPK):	0,4847 pass./km
Percurso Médio Mensal (PMM):	3.546,40 km		

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	2 viagens	Semanal: (Dias úteis)	79 passageiros
Sábados:	0 viagem	Sábados:	0 passageiro
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	44 viagens	Mensal:	1.719 passageiros



Fichas Técnicas

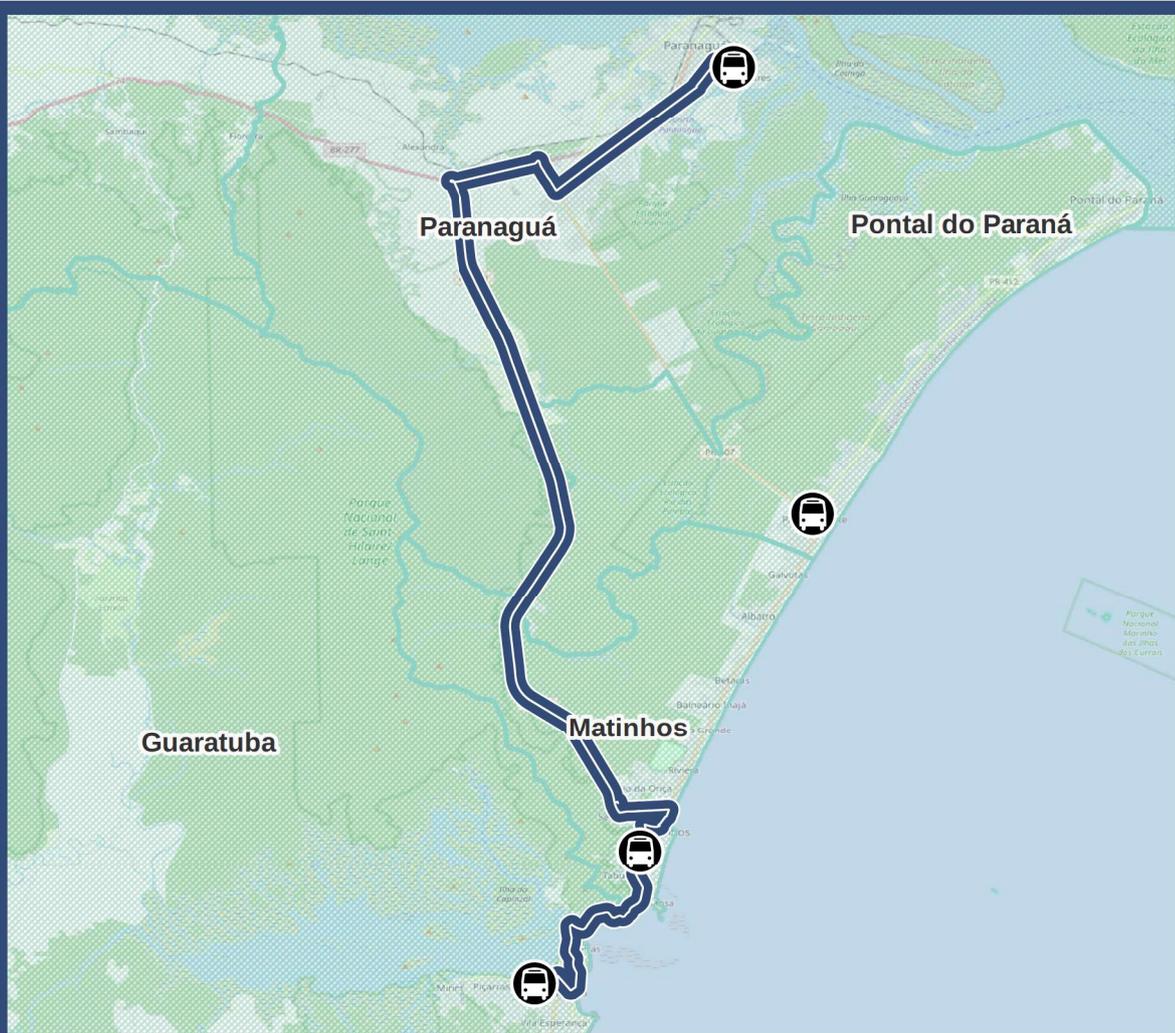
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 9

Origem: Paranaguá

Destino: Guaratuba

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **121,0** km Tempo Viagem: **220** minutos

Frota necessária: **1** veículo

Percurso Médio Mensal (PMM): **12.584,00** km Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,3948** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	4 viagens	Semanal: (Dias úteis)	210 passageiros
Sábados:	2 viagens	Sábados:	62 passageiros
Domingos:	2 viagens	Domingos:	30 passageiros
Mensal:	104 viagens	Mensal:	4.968 passageiros



Fichas Técnicas

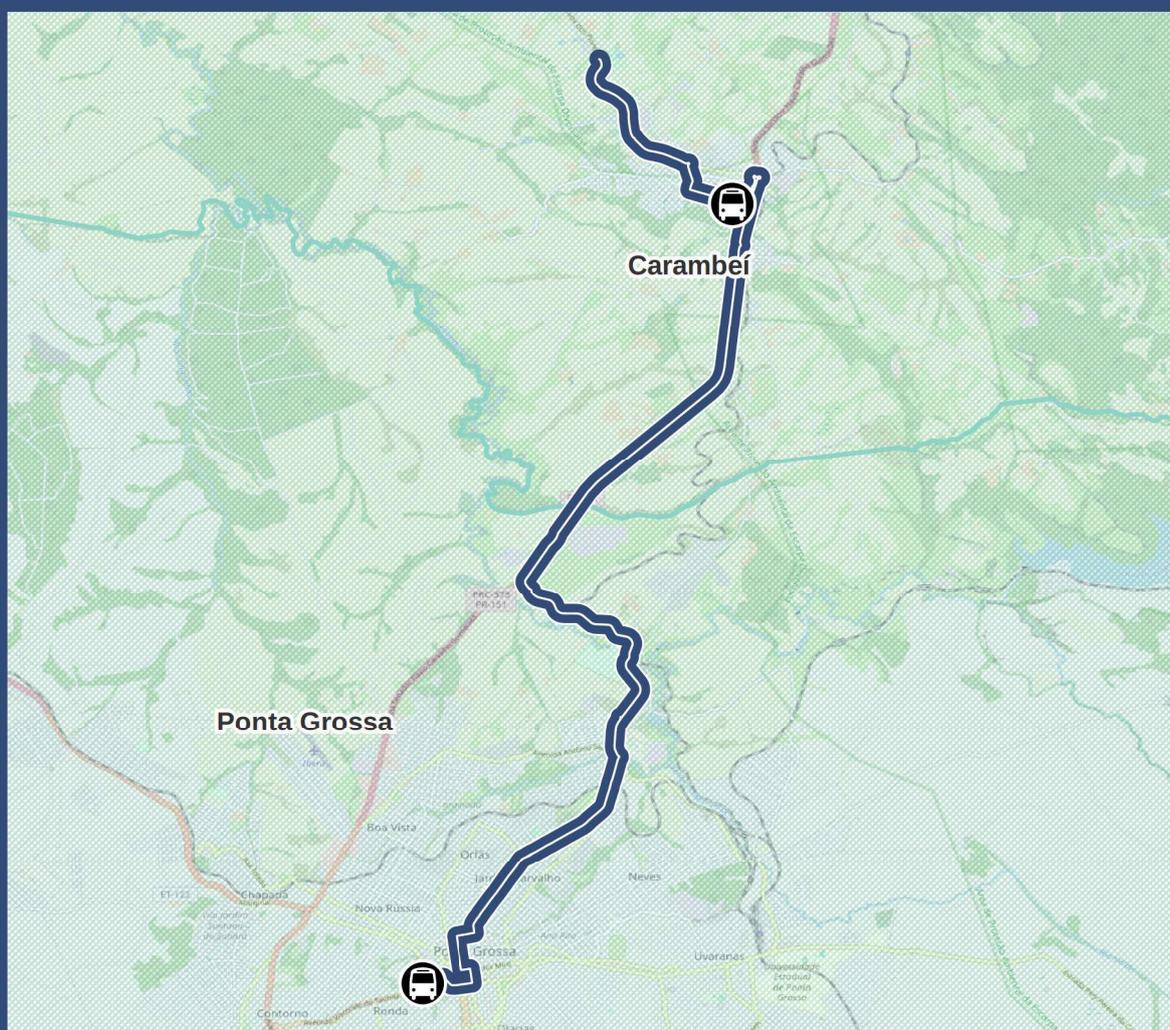
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 10

Origem: Ponta Grossa

Destino: Carambeí

Croqui da linha:



Legenda

— Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **56,4** km Tempo Viagem: **70** minutos

Frota necessária: **1** veículo

Percurso Médio Mensal (PMM): **13.479,60** km Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,7551** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	11 viagens	Semanal: (Dias úteis)	468 passageiros
Sábados:	0 viagem	Sábados:	0 passageiro
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	239 viagens	Mensal:	10.179 passageiros



Fichas Técnicas

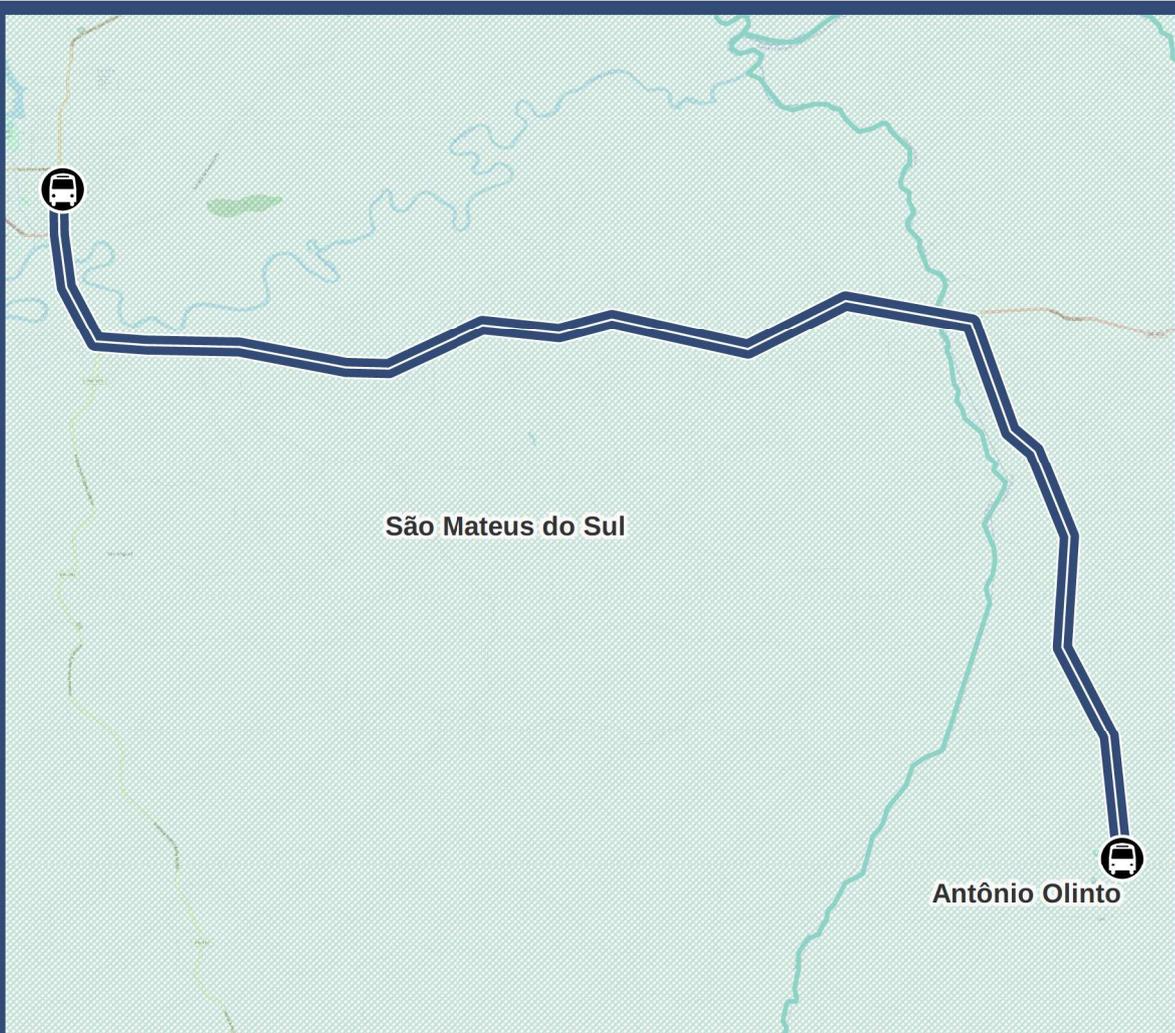
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 11

Origem: São Mateus do Sul

Destino: Antônio Olinto

Croqui da linha:



Legenda

— Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo: **60,6** km

Tempo Viagem: **100** minutos

Frota necessária: **1** veículo

Percurso Médio Mensal (PMM): **11.089,80** km

Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,6955** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	7 viagens	Semanal: (Dias úteis)	320 passageiros
Sábados:	7 viagens	Sábados:	173 passageiros
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	183 viagens	Mensal:	7.713 passageiros



Fichas Técnicas

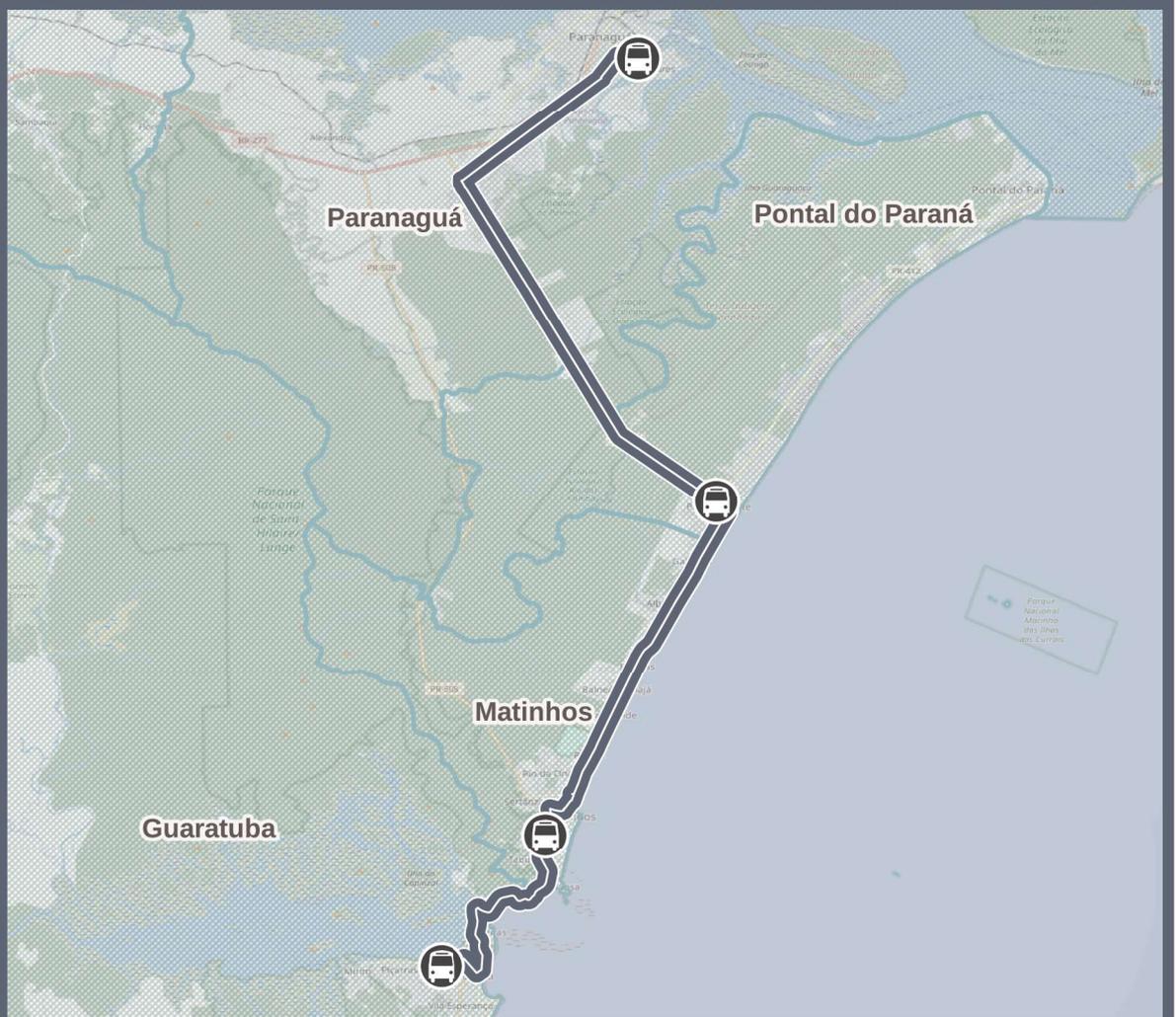
Linhas Metropolitanas - Lote Leste e Campos Gerais

Número de Ordem da linha: 12

Origem: Paranaguá

Destino: Guaratuba

Croqui da linha:



Legenda

Itinerário

Limite municipal, por lote:

- Leste e Campos Gerais
- Oeste
- Noroeste
- Norte

Extensão do ciclo:	109,4 km	Tempo Viagem:	240 minutos
Frota necessária:	2 veículos	Índice de Passageiros por quilômetro (IPK):	0,4904 pass./km
Percurso Médio Mensal (PMM):	39.055,80 km		

Oferta Média:

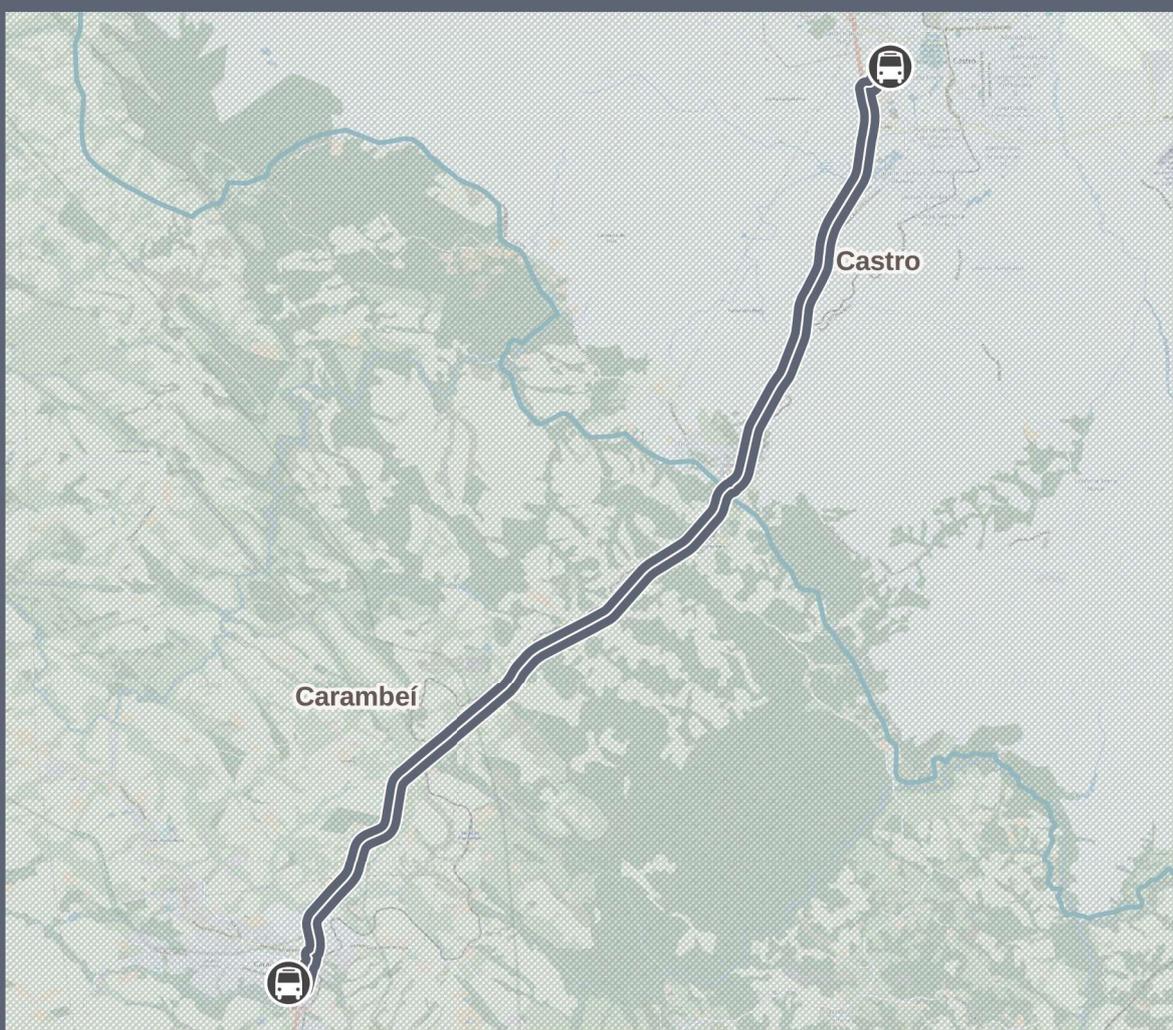
Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	14 viagens	Semanal: (Dias úteis)	686 passageiros
Sábados:	7 viagens	Sábados:	493 passageiros
Domingos:	5 viagens	Domingos:	480 passageiros
Mensal:	357 viagens	Mensal:	19.154 passageiros

Origem: Castro

Destino: Carambeí

Croqui da linha:



Legenda

 Itinerário

Limite municipal, por lote:

-  Leste e Campos Gerais
-  Oeste
-  Noroeste
-  Norte

Extensão do ciclo: **45,2** km Tempo Viagem: **60** minutos

Frota necessária: **1** veículo

Percurso Médio Mensal (PMM): **3.932,40** km

Índice de Passageiros por quilômetro (IPK): **0,7080** pass./km

Oferta Média:

Demanda Média:

Semanal: (Dias úteis)	4 viagens	Semanal: (Dias úteis)	128 passageiros
Sábados:	0 viagem	Sábados:	0 passageiro
Domingos:	0 viagem	Domingos:	0 passageiro
Mensal:	87 viagens	Mensal:	2.784 passageiros



JUNHO/2024