

DESTINO DE BOTA FORA CONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS DO 3º E 4º DISTRITOS DE MARICÁ

▪ Saída:

Av. Carlos Mariguella

▪ Endereço:

Av. Carlos Mariguella

▪ Coordenadas (grau, minuto, segundo):

Latitude: 22°56'36.21"S

Longitude: 42°57'37.91"O

▪ Destino:

Caxito Bota-Fora

▪ Endereço:

Estrada do Caxito – Maricá – RJ

▪ Coordenadas (grau, minuto, segundo):

Latitude: 22°53'55.54"S

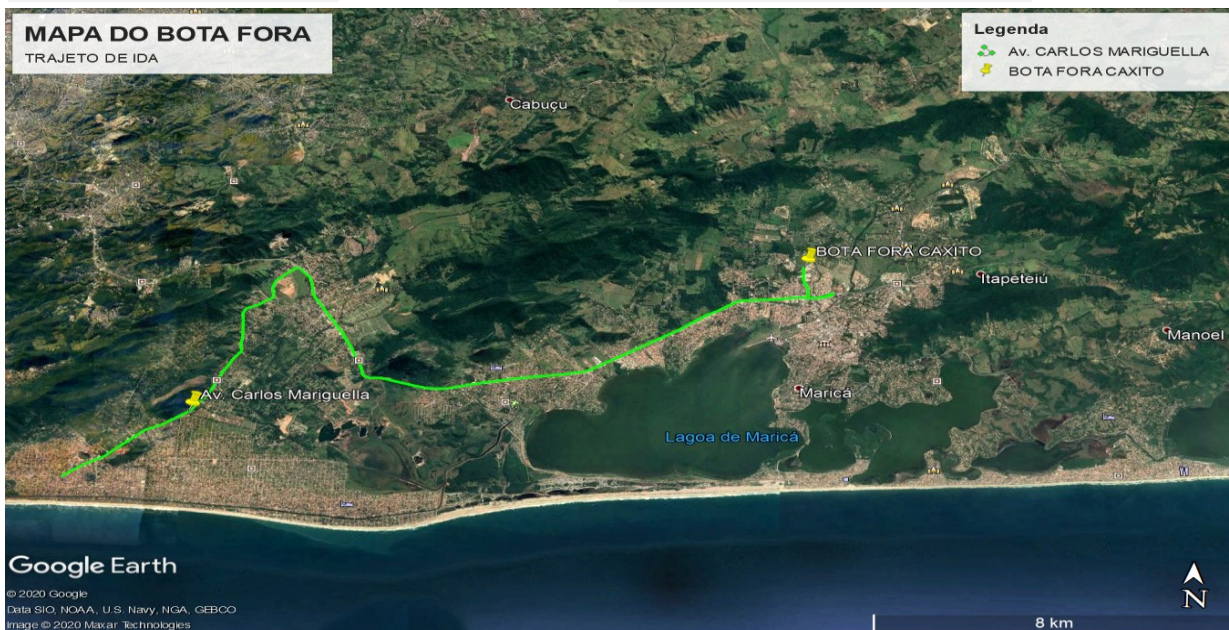
Longitude: 42°49'22.99"O

TRAJETO IDA

▪ Distância: 23,02 KM

▪ Tempo: 27,00 min

MAPA DO BOTA FORA
TRAJETO DE IDA

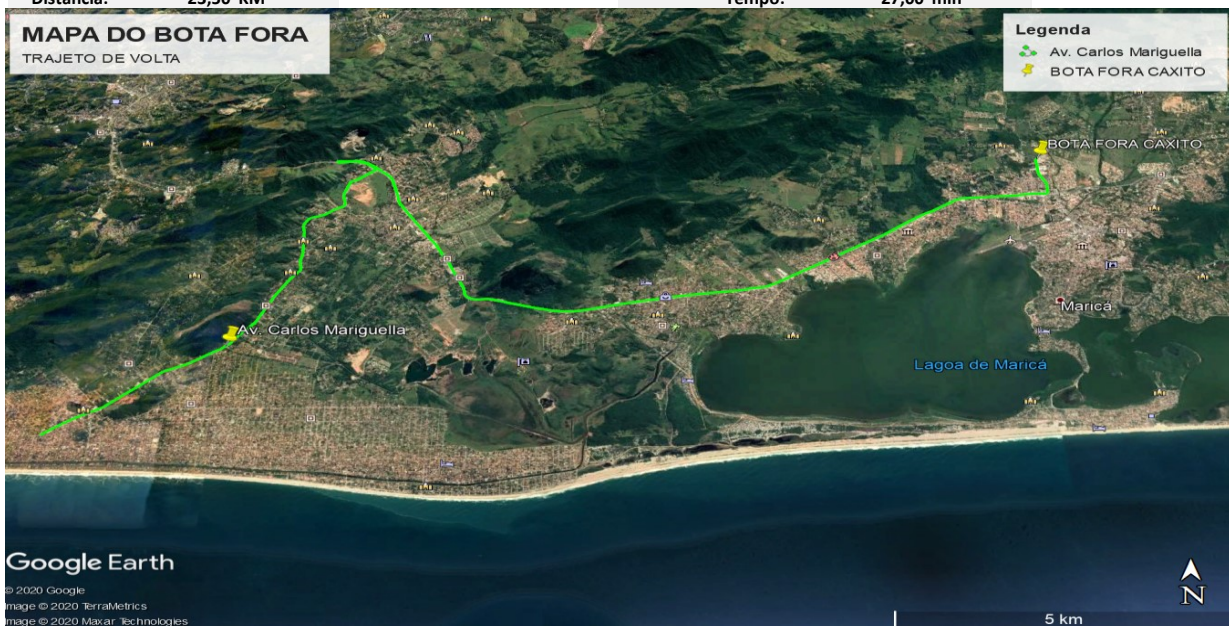


TRAJETO VOLTA

▪ Distância: 23,50 KM

▪ Tempo: 27,00 min

MAPA DO BOTA FORA
TRAJETO DE VOLTA



CÁLCULO DA DISTÂNCIA A SER CONSIDERADA:

- Conforme orientação da EMOP a distância deve ser calculada com base na média aritmética da rota de ida e volta do bota fora.

$$DMT = 23,02 + 23,50 / 2,00 = 23,26 \text{ KM}$$

- CÁLCULO DE VELOCIDADE MÉDIA (ITEM DE TRANSPORTE)

$$TP \text{ MÉD} = 27,00 + 27,00 / 2,00 = 27,00 \text{ MINUTOS}$$

Velocidade média (Google Maps)	Coefficiente de redução (Carro --> Caminhão)	Velocidade média de transporte (km/h)	Velocidade adotada (km/h)
51,69	30,00%	36,18	35,00

Notas:

1) Distância obtida por meio do aplicativo do Google Earth.

2) Velocidade obtida por meio do aplicativo Google Maps.

Maricá, _____ de _____ de _____.