

DESTINO DE BOTA FORA CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO STIHL

▪ **Saída:**

Canteiro Stihl

▪ **Endereço:**

Rodovia Amaral Peixoto (RJ106) Km 23 S/N, São José – 1º Distrito – Maricá

▪ **Coordenadas (grau, minuto, segundo):**

Latitude: 22°55'33.68"S

Longitude: 42°51'56.90"O

▪ **Destino:**

Ubatiba Bota-Fora

▪ **Endereço:**

Avenida José Caetano Rodrigues Horta Júnior – Maricá – RJ

▪ **Coordenadas (grau, minuto, segundo):**

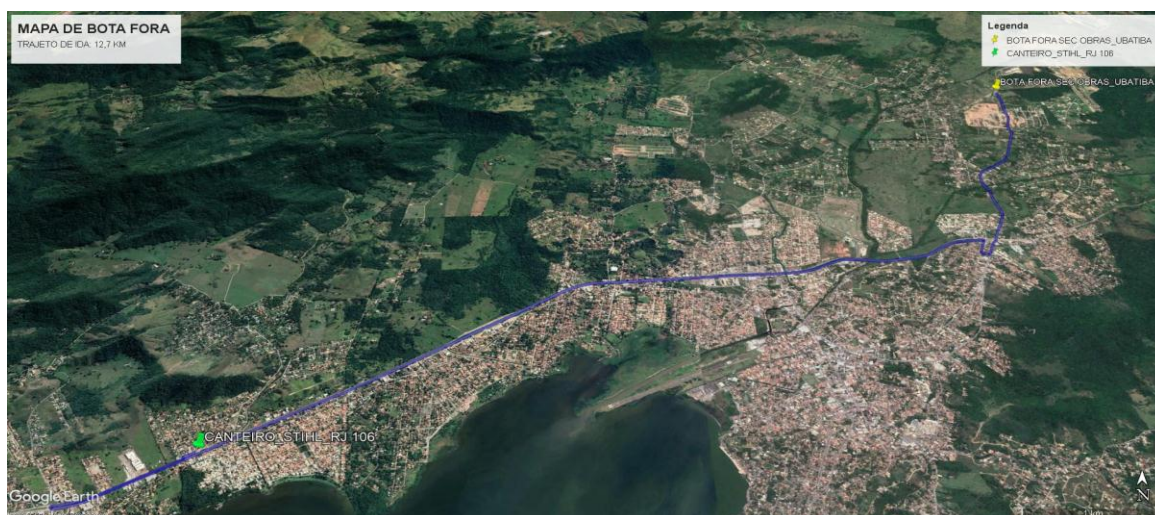
Latitude: 22°52'45.98"S

Longitude: 42°47'38.61"O

TRAJETO IDA

▪ **Distância:** 12,70 KM

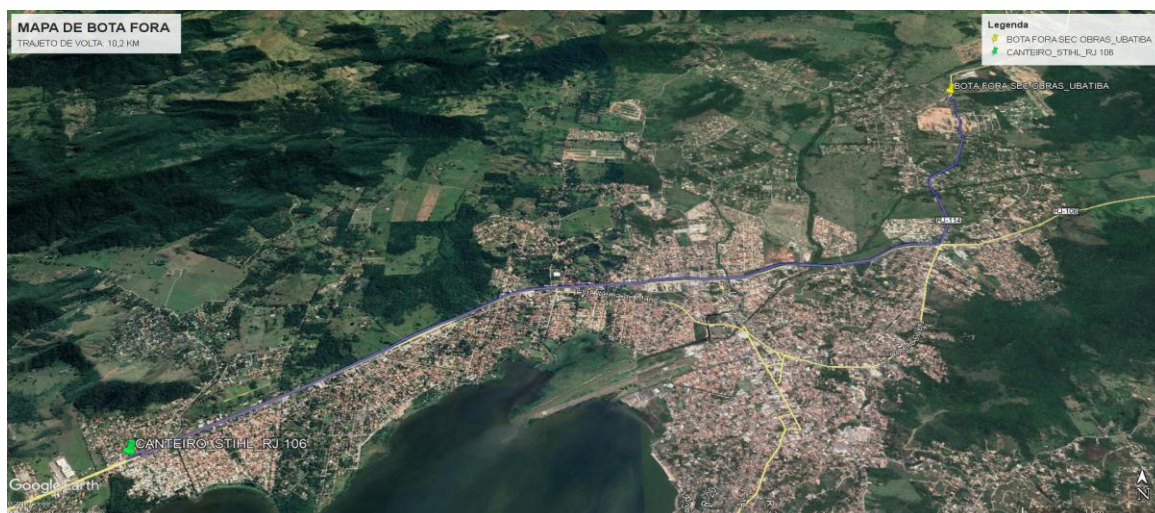
▪ **Tempo:** 14,00 min



TRAJETO VOLTA

▪ **Distância:** 10,20 KM

▪ **Tempo:** 10,00 min



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.

$$DMT = 12,70 + 10,20 / 2,00 = 11,45 \text{ KM}$$

- CÁLCULO DE VELOCIDADE MÉDIA (ITEM DE TRANSPORTE)

$$TP \text{ MÉD} = 14,00 + 10,00 / 2,00 = 12,00 \text{ MINUTOS}$$

Velocidade média (Google Maps)	Coefficiente de redução (Carro --> Caminhão)	Velocidade média de transporte (km/h)	Velocidade adotada (km/h)
57,25	30,00%	40,08	40,00

Notas:

- Distância obtida por meio do aplicativo do Google Earth.
- Velocidade obtida por meio do aplicativo Google Maps.

Maricá, _____ de _____ de _____.