



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
Departamento Pedagógico
U.M.E PROF. FLORESTAN FERNANDES



ATIVIDADE REMOTA – 15 - MATEMÁTICA
7º ANO – 3º Trimestre

Nome: _____ N. _____

7º ano _____ Professor _____ Data ____ / ____ / 2020

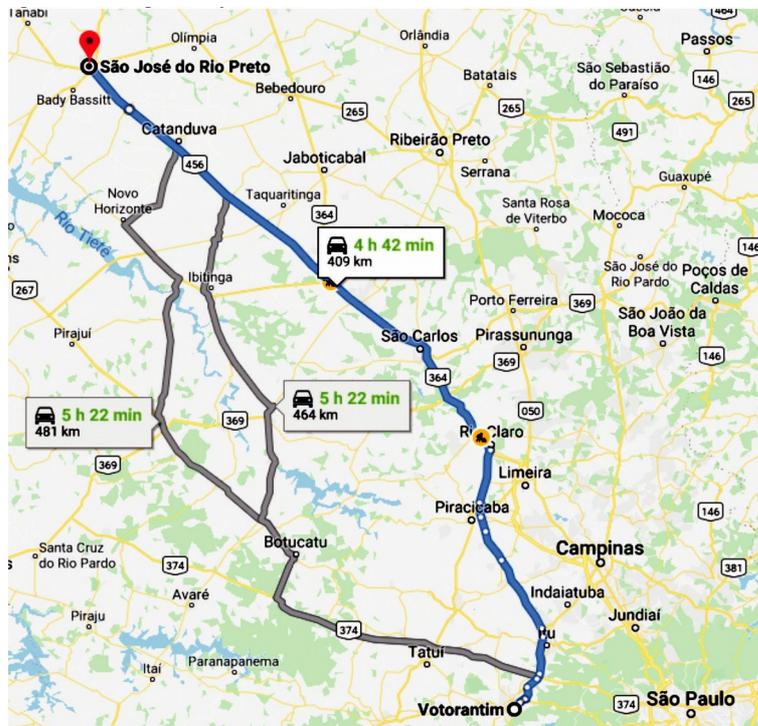
CORRIDA DE TÁXI

(Vamos lembrar mais um pouco de expressões algébricas? Veja Ativ. Remota 14)

- 1) Francisco tem um táxi e, para o cálculo do valor a ser cobrado pelo trajeto feito, ele usa um preço para a bandeirada e um preço por quilômetro rodado.

A bandeirada é de R\$ 4,50 e o preço por quilômetro rodado é de R\$ 2,75. Com esses valores, Francisco poderia calcular o valor de uma corrida? Escreva uma expressão algébrica que ajude Francisco a calcular o valor de corridas para qualquer distância. Teste sua expressão algébrica para uma corrida de 10 km.

- 2) Francisco atenderá uma corrida para levar um cliente da cidade do interior paulista chamada Votorantim até a cidade de São José do Rio Preto. Veja no mapa as distâncias e a previsão do tempo de viagem.



Fonte: Google Maps.

Calcule o valor estimado para a viagem de Votorantim até São José do Rio Preto, utilizando a **expressão algébrica** encontrada por você. Calcule o valor da viagem para cada trecho.