


Projeto Temático - PTR 3514

Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS)

Professor Cláudio Marte

Grupo 13 

Antonio Henrique Garcia Fulco - 9351179

João Pedro Baptista Ramos - 9350571

Kim Yokota - 9351141

Yoel Serebrenic Jungerman - 9350539

Sade Oliveira - 9351700

1. Área escolhida

O trecho escolhido foi a região compreendida entre as vias AV. BRASIL X R. COLÔMBIA X R. MÉXICO/ R. COLÔMBIA X R. URUGUAI (trecho J85151-3), conforme apresentado abaixo:

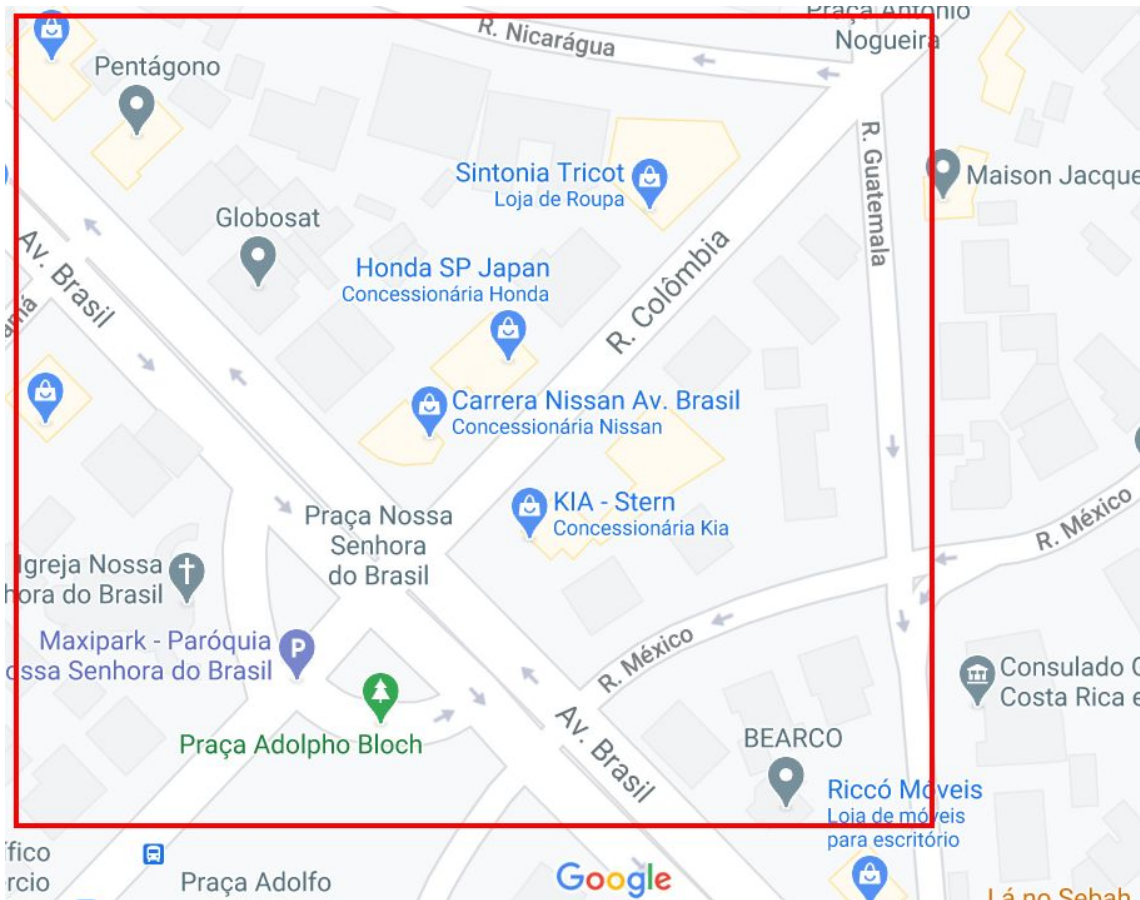


Imagem: Localidade de estudo

O trecho foi escolhido com base no relatório MSVP da CET de 2018, sobre localização de radares e semáforos.

O trecho possui 3 faixas em cada sentido da Av. Brasil, separadas por canteiro central. Já na R. Colômbia, são 2 faixas em cada sentido, separadas apenas por faixa amarela pintada na via.

2. Radares

O trecho escolhido possui um par de radares na Av. Brasil sentido Pq. do Ibirapuera, no cruzamento com a R. Colômbia. O código dos radares é 5098.

Point (-46.67224104000000295 -23.56928703000000169)	L3	5098	Av. Brasil (Pinheiros/Ibirapuera) x R. Colombia
---	----	------	---

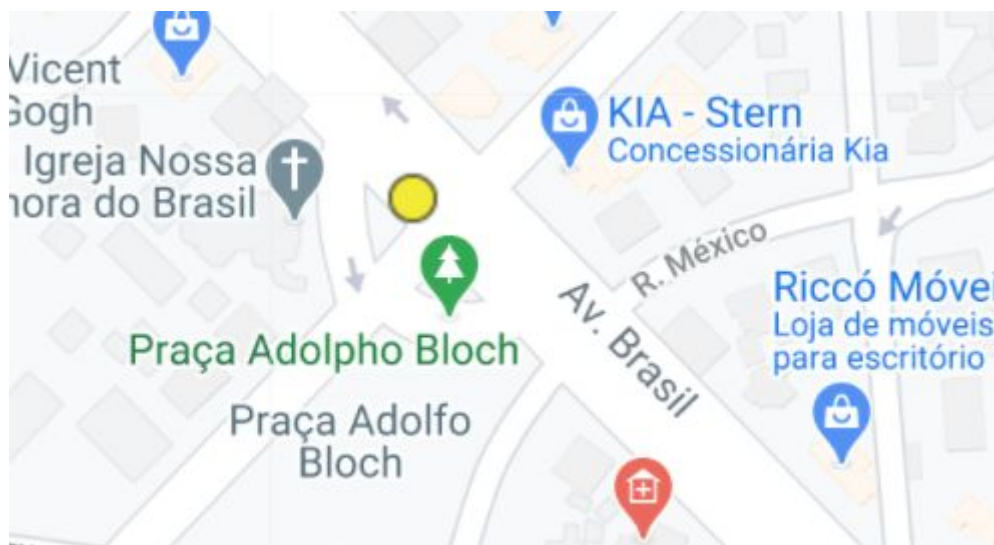
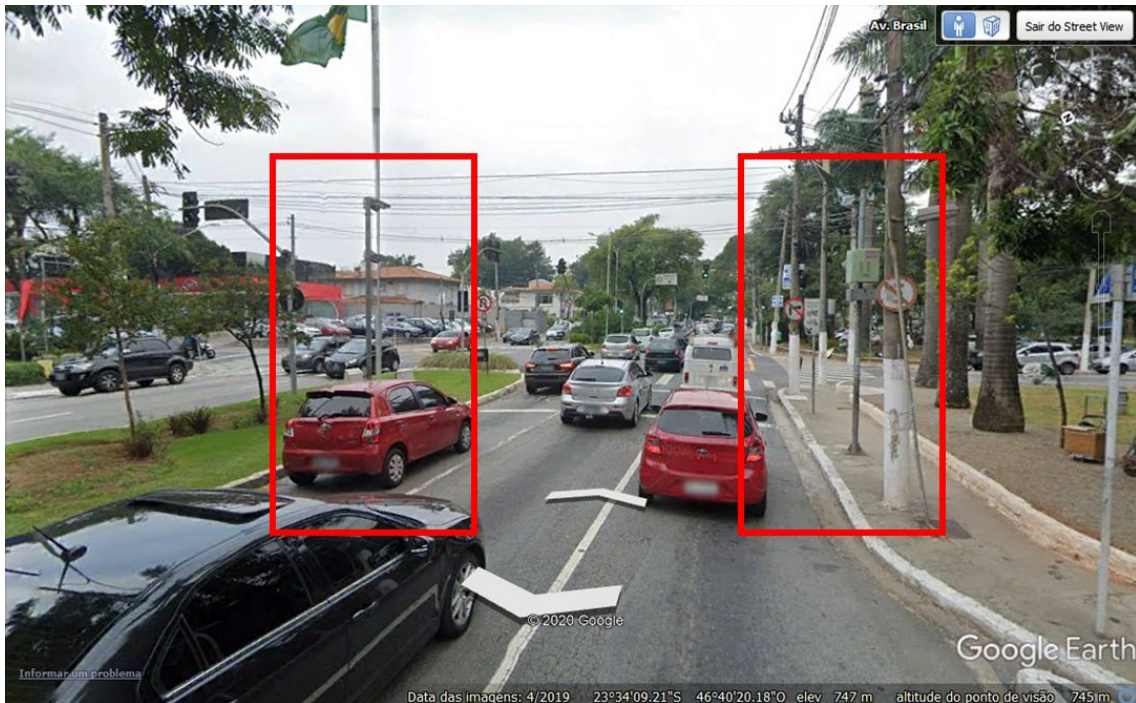


Imagem: Localização do radar

3. Semáforos

O trecho em questão possui 4 semáforos, um para cada sentido do cruzamento. Não há semáforos para pedestres.

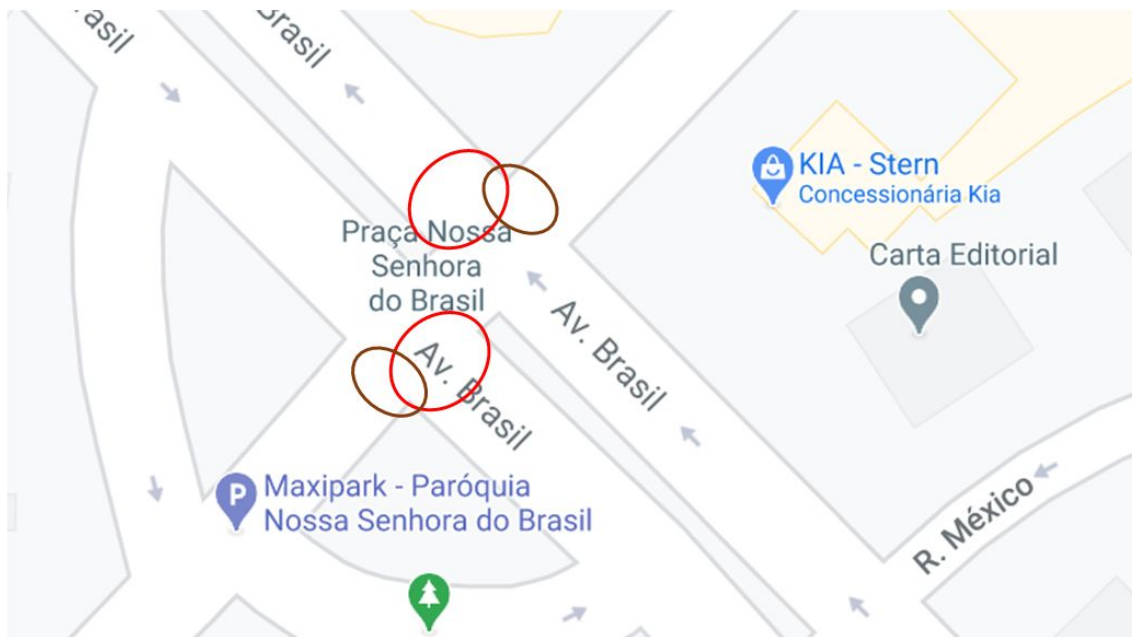


Imagem: Localização dos semáforos presentes no cruzamento

4. Programação Semafórica

As programações semafóricas se encontram na planilha fornecida sobre a localidade escolhida (1741_1746 BRASIL X COLÔMBIA X MÉXICO X URUGUAI). Por conta do número de páginas, optou-se por não adicioná-la a este breve relatório.

5. Pontos de contagem

O relatório MSVP de 2018 indica que existem 2 pontos de contagem no trecho estudado. Seguem dados abaixo:

Via	De	Até	Sentido	Data	Hora Pico Manhã	Autos	Ônibus Urb	Ônibus Fret	Caminhões	Motos	Bicicletas	Total
Billings, Av. Eng. (Marg. Pinheiros - LOCAL)	Pte. da Cid. Universitária	-	Interlagos	24/09/2018	07:00-08:00	3.704	3	112	68	214	1	4.102
Brasil, Av.	R. Colômbia	R. Panamá	Pinheiros	26/03/2018	08:30-09:30	1.754	5	1	8	203	13	1.984
Brasil, Av.	R. Colômbia	R. Panamá	Ibirapuera	28/03/2018	07:30-08:30	2.225	7	-	16	194	3	2.445

Tabela: Informações sobre pontos de contagem na Av. Brasil

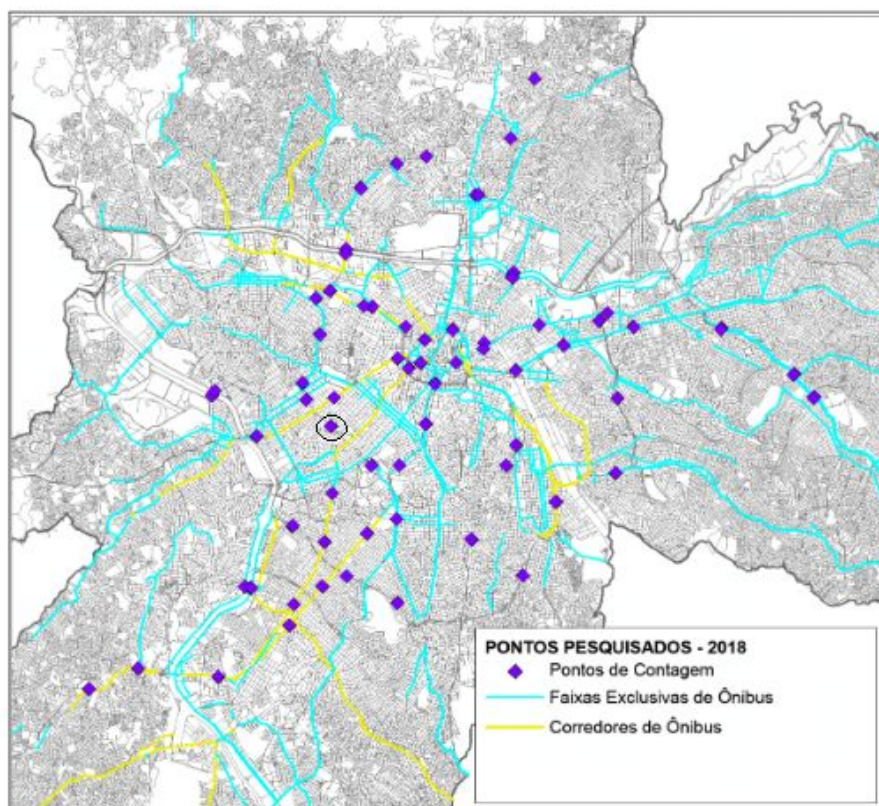


Imagem: Ponto de contagem da Av. Brasil x R. Colômbia