



CÂMARA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
GABINETE DO ANDERSON LIMA

SINALIZAÇÃO - INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO DE SEMÁFORO Nº 17436/2021

Aprovado em: 09-06-2021

Of. Nº: ____/2024

Endereço:

Data: ____/____/____

Presidente Atual:  SÉRGIO DO BOM PREÇO

Excelentíssimo Senhor Presidente,

solicitação de estudo de viabilidade para alteração da programação do semáforo central/direito no endereço mencionado para que fique 40 segundos aberto.

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, JARAGUÁ, 38.413-023, UBERLÂNDIA - MG, Ponto de referência:
CRUZAMENTO COM AV MARCOS DE FREITAS COSTA

- JUSTIFICATIVA -

A providência se justifica tendo em vista reiteradas reclamações de usuários do transporte referente ao congestionamento do local devido a programação do semáforo, bem como a sugestão do Sr. Michel Henrique de Oliveira Silva para a solução do problema ocasionando a redução do congestionamento no horário de pico, melhoria na fluidez do trânsito e qualidade de vida dos usuários.

De acordo com o art. 233, da Resolução nº 031/02, REQUEREMOS a Vossa Excelência que seja encaminhado à SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES

Sala das Sessões, 9 de junho de 2021



ANDERSON LIMA



● ANDERSON LIMA

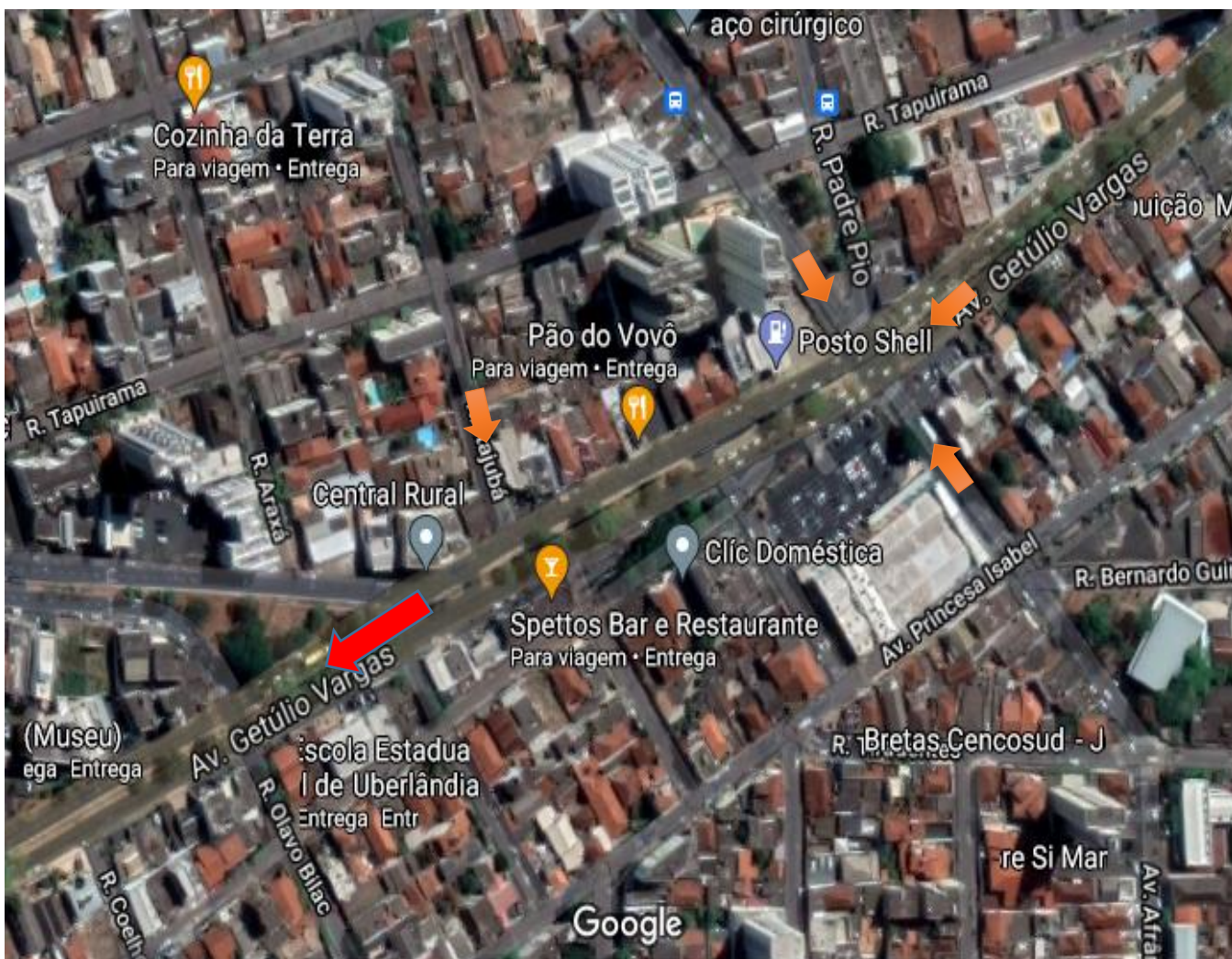
Nome	Quantidade
ANDERSON LIMA	1
Total	1

PROJETO: REPROGRAMAÇÃO DE SEMAFORO

LOCAL: Av. Getúlio Vargas - sentido: Centro – bairros



ESCOPO DO PROBLEMA: Durante o horário de pico (das 17hs às 19hs) temos um grande congestionamento neste trecho da avenida. Pode levar até 10 minutos para progredir poucos metros na volta para a casa. Temos 3 ruas além da própria avenida Getúlio Vargas que contribuem para o acúmulo de veículos como mostrado na figura abaixo.



PROPOSTA DE SOLUÇÃO: Alterar a programação do semáforo central/direito para que fique 40 segundos aberto.

COMO: O semáforo é de 3 tempos de aproximadamente 20 segundos cada. Assim que o semáforo da Getúlio Vargas (bairro - centro) abrir o semáforo central/direito da Getúlio Vargas (centro – bairro) deve abrir também, porém o semáforo esquerdo que da autorização para realizar a conversão para a rua Olavo Bilac permanece fechado. Após 20 segundos abertos, fecha-se o semáforo (bairro - centro) e abre-se o semáforo esquerdo para a conversão para a rua Olavo Bilac e o semáforo Getúlio Vargas (centro – bairro) continua aberto dobrando assim o tempo e reduzindo o congestionamento no local. Temos como exemplo os semáforos da avenida Raulino Cotta Pacheco.

Custos: Observamos que os semáforos aparentam ser adequados para a alteração. Sendo assim o custo para este projeto se resume em mão de obra para realizar a reprogramação.

Pontos positivos da mudança!

- Redução do congestionamento no horário de pico
- Redução no tempo de viagem de ônibus e carros de passeio. Melhora na fluidez do trânsito e qualidade de vida dos usuários
- Redução na emissão de poluentes no local

Pontos negativos da mudança!

- Redução do tempo para a venda de produtos e alimentos por ambulantes
- Redução no tempo de travessia de pedestres