



LEGENDA DO MAPA:

[] A INSTALAR SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR NA INTERSEÇÃO INTERSEÇÃO SEM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR

O TRAVESSIA SEM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR

PARADA DE ÔNIBUS

LEGENDA:

PONTO DE DETECÇÃO PARA CONTROLE DE TRÁFEGO EM TEMPO REAL

PONTO DE DETECÇÃO PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE ÔNIBUS

CONTROLADOR SEMAFÓRICO

INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE DETECÇÃO ATÉ O GABINETE DO CONTROLADOR SEMAFÓRICO, REDE DE COMUNICAÇÕES LOCAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO

--- REDE DE DUTOS SUBTERRÂNEA DISPONÍVEL

1- SITUAÇÃO "A" COM SEMAFORIZAÇÃO E DETECÇÃO VEICULAR EM INTERSEÇÃO EM NÍVEL. PARA ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE TRÁFEGO, DEVERÁ SER PREVISTA A DETECÇÃO VEICULAR QUANDO HOUVER CONFLITO DO CORREDOR COM OUTROS MOVIMENTOS VEICULARES. PORTANTO, A RESPECTIVA INFRAESTRUTURA NESTE PONTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO É NECESSÁRIA PARA QUE NA OPERAÇÃO AS ADEQUAÇÕES DOS TEMPOS SEMAFÓRICOS GEREM TANTO UM MELHOR DESEMPENHO NOS CORREDORES QUANTO POSSIBILITEM A PRIORIZAÇÃO DO TRANSPORTE COLETIVO SEM DEIXAR DE OTIMIZAR OS OUTROS USUÁRIOS DO SISTEMA VIÁRIO.

2- SITUAÇÃO "B" EM INTERSEÇÃO EM NÍVEL COM SEMAFORIZAÇÃO E SEM DETECÇÃO. NÃO HÁ CONFLITO DO CORREDOR COM OUTROS MOVIMENTOS VEICULARES NÃO SENDO NECESSÁRIA A DETECÇÃO VEICULAR E A RESPECTIVA INFRAESTRUTURA NESTE PONTO DO SISTEMA. PORTANTO, O CORREDOR NÃO REQUER UM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR.

3- SITUAÇÃO "C" EM TRAVESSIA DE PEDESTRE SEMAFORIZADA. NÃO HÁ CONFLITO DO CORREDOR COM OUTROS

MOVIMENTOS VEICULARES, PORTANTO, O CORREDOR NÃO REQUER UM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR. 4- CADA PONTO DE DETECÇÃO ESTÁ PREVISTO PARA ATENDER, NO MÍNIMO, A 3 (TRÊS) FAIXAS DE ROLAGEM INDEPENDENTE DO TIPO DE TECNOLOGIA ADOTADA, OU SEJA, A PARTIR DESTA REFERÊNCIA, QUALQUER TECNOLOGIA PODE SER ADOTADA DESDE QUE AS COMPENSAÇÕES SEJAM REALIZADAS PARA ATENDIMENTO DE 3 FAIXAS OU MAIS POR EQUIPAMENTO NO RESPECTIVO PONTO DE DETECÇÃO.

| _ | _ | _ | | | _ | - | _ | _ | _ | |
|----------|---------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|------|------|--|-----|----------|
| _ | _ | _ | | | 1 | ı | ı | _ | _ | _ |
| _ | _ | _ | | | _ | ı | - | _ | _ | _ |
| Α | _ | EMISSÃO APROVADA | | | FCB | PES | ı | _ | _ | 22/03/19 |
| REV. | EMISSÃC | | DESCRIÇÃO | | PROJ. | DES. | VER. | APR. | SE. | DATA |
| REVISÕES | | | | | | | | | | |
| EMISSÃO | | (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO | (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO | | PARA CONSTRUÇÃO CONFORME COMPRADO | | | (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO | | |

www.tranzum.com.br 4378/01 EIXO NORTE SUL - VIADUTO AV. BRASIL X AV. MOGIANA SISTEMA DE DETECÇÃO - FUNCIONAL (1) DE-4378-01-032-4E28-002 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ART 28027230181238468 FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC II), PROTRANSPORTE, MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES



DE-4378-01-032-L01-001 a 005_A PROJETO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - EXECUTIVO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4378-01-032-4K22

N° DO DOCUMENTO

PROJETO REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS E SINAIS - FUNCIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO

DUARTE NOGUEIRA PREFEITO

PEDRO LUIZ PEGORARO SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETÁRIO

||DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR E PRIORIZAÇÃO DE ÔNIBUS TRECHO NA AV. BRASIL ENTRE R. AMÉRICA DO SUL A R. PERU DE OBRAS PÚBLICAS

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZACAO DE OBRAS PUBLICAS MARÇO/2019 002/002

DATA DO DESENHO 22/03/2019