



LEGENDA DO MAPA:

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

INTERSEÇÃO SEM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULARTRAVESSIA 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

NOTAS

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 LIM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR

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.

_	_	_	_	_	_	_	_			
_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_		
Α	_	EMISSÃO APROVADA	FCB	PES	_	_	_	22/03/1		
REV.	EMISSÃC	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA		
REVISÕES										
EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F)					(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO			
PLANEJAMENTO E CONSULTORIA DE TRÂNSITO www.tranzum.com.br										
OBRA: LOCAL: 4378/01 EIXO PRES. VARGAS — ADEQUAÇÃO AV. ANTÔNIO DIEDERICHSEN X AV. PRES. VAR							ARGAS			
SISTEMA DE DETECÇÃO — FUNCIONAL (1)						DE-4378-01-081-4E28-001				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT						CREA Nº: ART 28027230181238468				

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



PREFEITURA MUNICIPAL

DE RIBEIRÃO PRETO

DUARTE NOGUEIRA
PREFEITO

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

PEDRO LUIZ PEGORARO

SECRETÁRIO

ASSUNTO
PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR E PRIORIZAÇÃO DE ÔNIBUS
AV. PRESIDENTE VARGAS X AV. ANTÔNIO DIEDERICHSEN E AV. ITATIAIA

DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO
DE OBRAS PÚBLICAS

1:2000

DATA DO DESENHO 22/03/2019

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZACAO DE OBRAS PUBLICAS

ÚNICA

MARÇO/2019

	-	,				
	-					
DE-4378-01-081-4K22-001	PROJETO REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS E SINAIS - FUNCIONAL	ENG				
N° DO DOCUMENTO	DESCRIÇÃO	DESE				
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA						