



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	_			1	ı	ı	1	ı			
_	1	_			1	ı	ı	ı	ı	_		
_	1	_			1	ı	ı	1	ı	-		
Α	1	EMISSÃO APROVADA			FCB	PES	ı	-	-	22/03/1		
REV.	EMISSÃO		DESCRIÇÃO		PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA		
REVISÕES												
EMISS	x	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO			NSTRUÇÃC E COMPR		(G) CONF (H) CANC		ONSTRUÍDO		

TRAN UM www.tranzum.com.br EIXO: ÁREA DO QUADRILÁTERO CENTRAL E FRANCISCO JUNQUEIRA 4378/01 SISTEMA DE DETECÇÃO - FUNCIONAL (1) DE-4378-01-011-4E28-001 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



DUARTE NOGUEIRA PREFEITO

DATA DO DESENHO 22/03/2019

PEDRO LUIZ PEGORARO

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETÁRIO ASSUNTO
PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR E PRIORIZAÇÃO DE ÔNIBUS
TRECHO NA AV. FÁBIO BARRETO X PRES. VARGAS ENTRE DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

DE OBRAS PÚBLICAS AV. JERÔNIMO GONÇALVES A R. CASTRO ALVES DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZACAO DE OBRAS PUBLICAS

1:2000 MARÇO/2019 ÚNICA

-	-				
-	-	ENGEN			
DE-4378-01-011-4K22-001	PROJETO REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS E SINAIS - FUNCIONAL DESCRIÇÃO				
N° DO DOCUMENTO					
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					