



Segurança dos pedestres na pista do VLT, através do uso de técnicas NUDGE

OBJETIVO

Reduzir a quantidade de situações potencialmente perigosas envolvendo pedestres na travessia da pista do VLT, através do uso de técnicas NUDGE

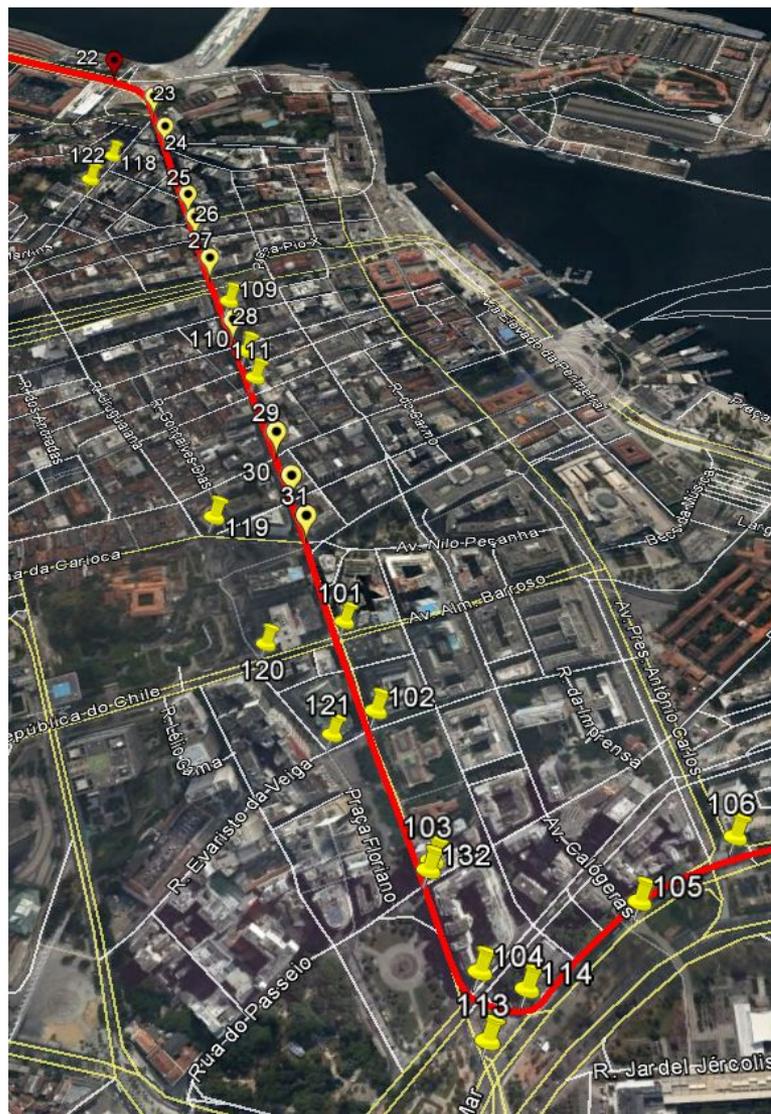


COMPORTAMENTOS DE RISCO DO PEDESTRE

Na travessia junto às faixas de segurança:

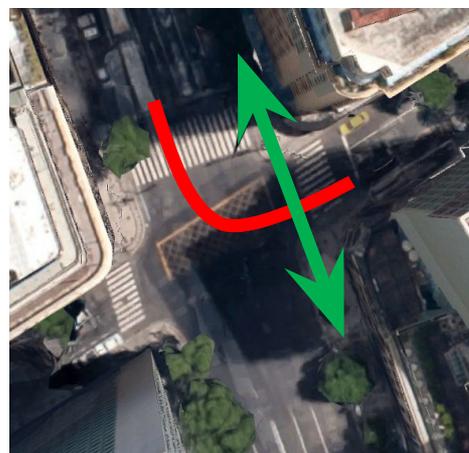
- *Desatenção ou desconhecimento da complexidade dos movimentos em algumas interseções*
- *Desobediência aos gestos do operador de trânsito, do motociclista-guia ou dos sinais sonoros emitidos pelo VLT*
- *Travessia fora da faixa de pedestre*





Escolhas:

- Escolhido trecho da Av. Rio Branco entre Praça Mauá e Cinelândia por ter maior concentração de pedestres
- Escolhidas as interseções com Rua Visconde de Inhaúma e com a R. da Assembléia por terem giro de veículos a esquerda





Ação 1

Faixa de LED nas calçadas:

- *Implantar no meio fio da pista do VLT na direção da faixa de pedestres*
- *Ligadas aos blocos semaforicos de pedestres*
- *Apagada no verde; em cores no vermelho piscante e fixo*
- *Especificação e Custo:*
 - ✓ *Faixa a LED com cor vermelha*
 - ✓ *1,40 m extensão (usar 3/calçada)*
 - ✓ *Índice de Proteção IP66*
 - ✓ *Cabos para ligar no controlador de tráfego*
 - ✓ *R\$ 1.500/ faixa*
 - ✓ *Utilizar 6 faixas – R\$ 9.000,00*
 - ✓ *Empresa Parceira: Kapsch*





Ação 2

PMV (Painel de mensagem variável) nas calçadas:

- *Implantar nas calçadas na direção da faixa de pedestres na pista do VLT*
- *Ligados aos blocos semaforicos de pedestres*
- *Apagado no verde; com mensagem durante o vermelho piscante e fixo*
- *Especificação e Custo:*
 - ✓ *PMV monocromático ambar*
 - ✓ *Instalado em suporte tipo pórtico a 2,5 m de altura*
 - ✓ *Dimensões: 4,30m x 0,50 m*
 - ✓ *Cabos para ligar no controlador de tráfego*
 - ✓ *R\$ 5.400/ pmv / mês (aluguel)*
 - ✓ *Utilizar 2 pmvs – R\$ 10.800,00 /mês*
 - ✓ *Empresa Parceira: Trafeg*





Ação 2: Frases do PMV

1. Passar no sinal vermelho é querer morrer em vão.
2. A vida é um presente, aproveite e seja consciente!
3. Se atravessar com pressa vai chegar no céu bem de pressa.
4. Se arriscar, pra quê? Segurança no VLT.
5. Prevenir ou remediar, vai arriscar?
6. Não arrisque sua vida, lá em cima não tem Facebook não.

✓**Operação:** ✓*Passar 3 mensagem:*

✓*“ATENÇÃO” / “Imagem do VLT passando”/ “Frase”*





Próxima Etapa do Projeto

- *Gravar imagens pelas câmeras do COR no período de 12h às 13h em um dia útil da semana, preferencialmente terça, quarta ou quinta feira*
- *Contar os pedestres que atravessam durante foco vermelho durante 5 ciclos semaforicos*
- *Implementar as ações 1 e 2*
- *Realizar nova gravação de imagens e contagem no mesmo período*
- *Avaliar impactos*