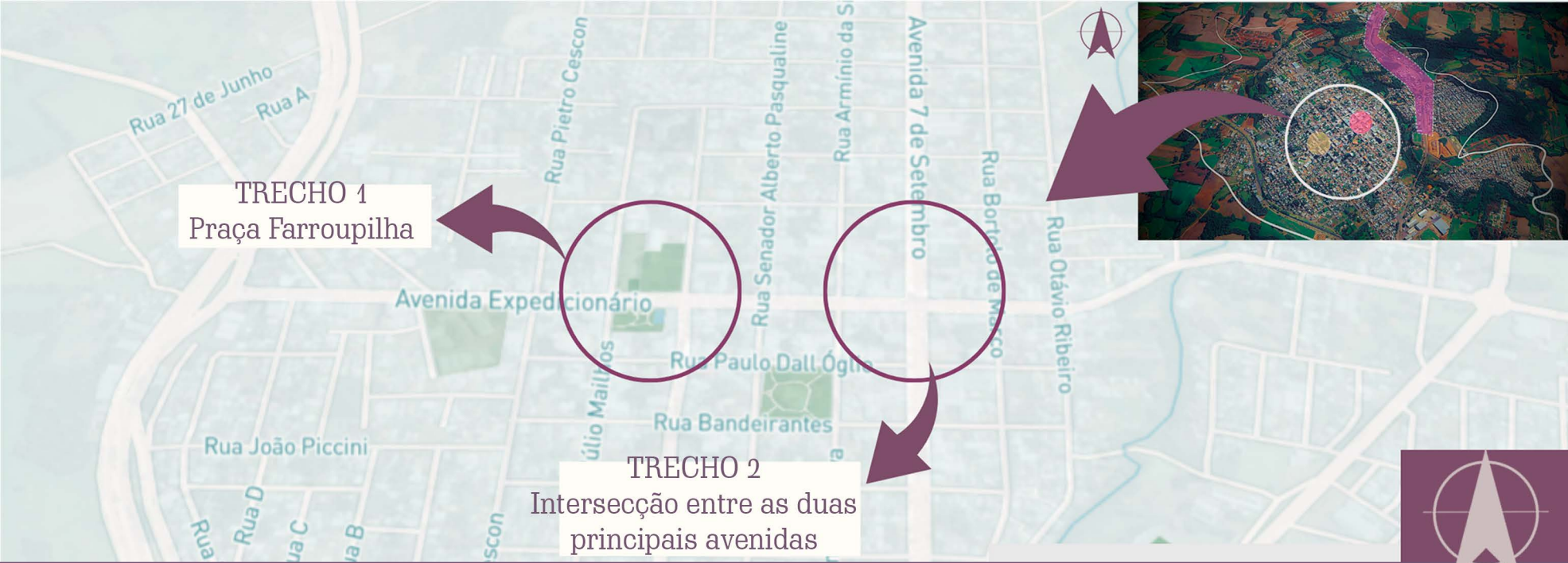


TRECHO 02 DA AVENIDA EXPEDICIONÁRIO

O Trecho 2 está situado no cruzamento entre as duas principais avenidas da cidade. Atualmente, o local possui uma rótula, com faixas de pedestres mau posicionadas, o que acarreta acidentes. Assim, a proposta foi readequar as faixas de pedestres, remover a rótula e inserir semáforos, reorganizar o fluxo do trânsito, inserir uma ciclovia central e ajustar os estacionamentos. Além disso, as calçadas foram padronizadas, com ajustes nas rampas, enquadradas na NBR 9050 e inserção de piso podotátil. Vale ressaltar a inserção de jardins de chuva para auxiliar na drenagem urbana e a otimização da iluminação pública, com luz de LED, dimensionadas para atender as demandas, tornando as calçadas mais seguras e menos hostis. A arborização, foi pensada para colorir as ruas e auxiliar na diminuição das ilhas de calor, assim, foram posicionadas de acordo com o tamanho de sua copa e as espécies escolhidas para não danificar as calçadas. Por fim, vale ressaltar que o trânsito da área de intervenção, foram estudados e readequados, para dar mais fluidez e agilidade de acessos.



Para conhecer melhor os trechos estudados da Avenida Expedicionário scaneie o QR code ao lado. Todas as imagens estão devidamente renomeadas para melhor entendimento.

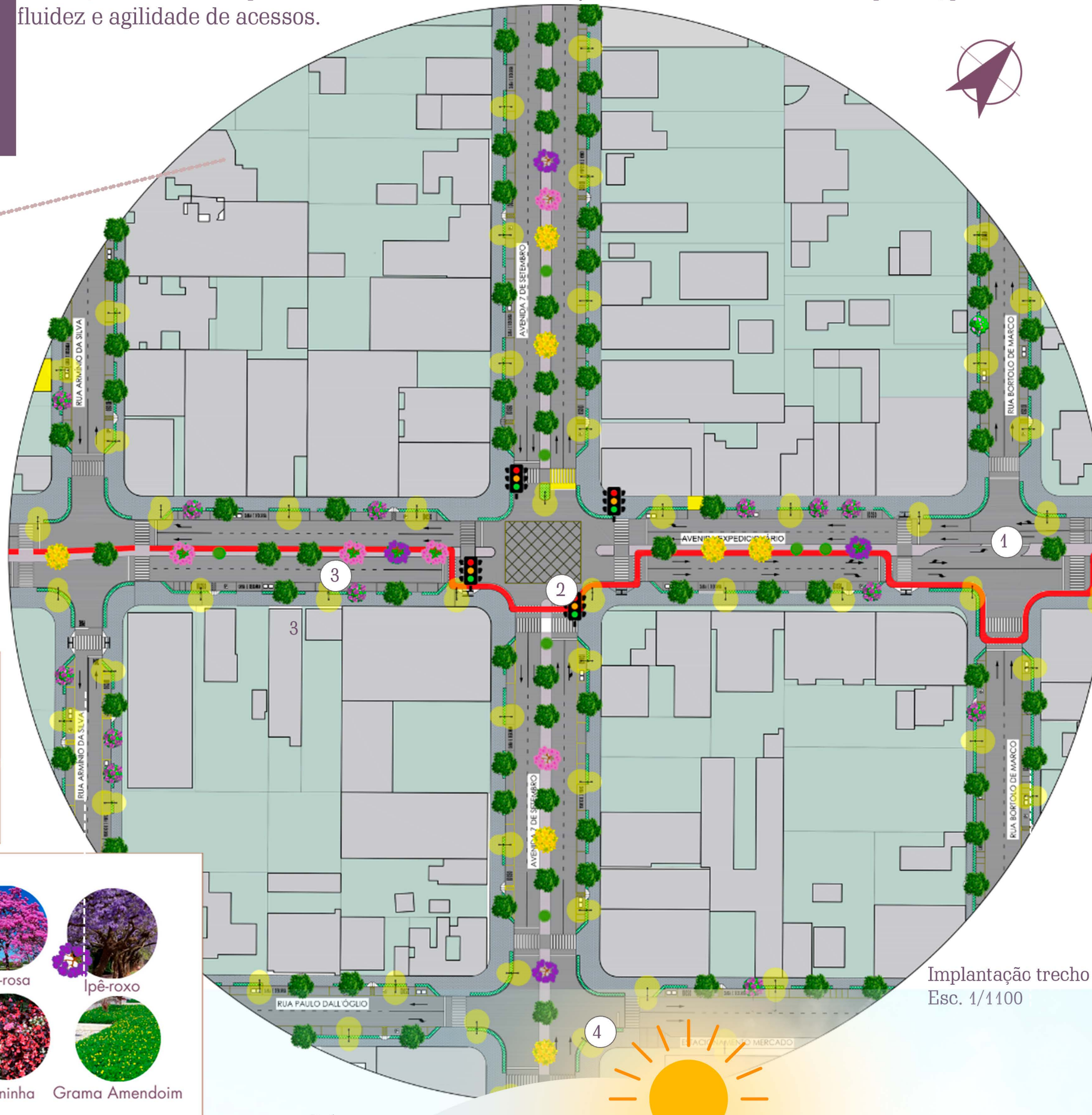


ALTERAÇÃO DO FLUXO E DIREÇÃO DOS VEICULOS DO ENTORNO



- LEGENDA**
- 1 Acesso à Rodoviária
 - 2 Área de conflito
 - 3 Ciclovia no centro da via
 - 4 Mercado Cotrisal
 - Semáforo

VEGETAÇÃO UTILIZADA NO TRECHO



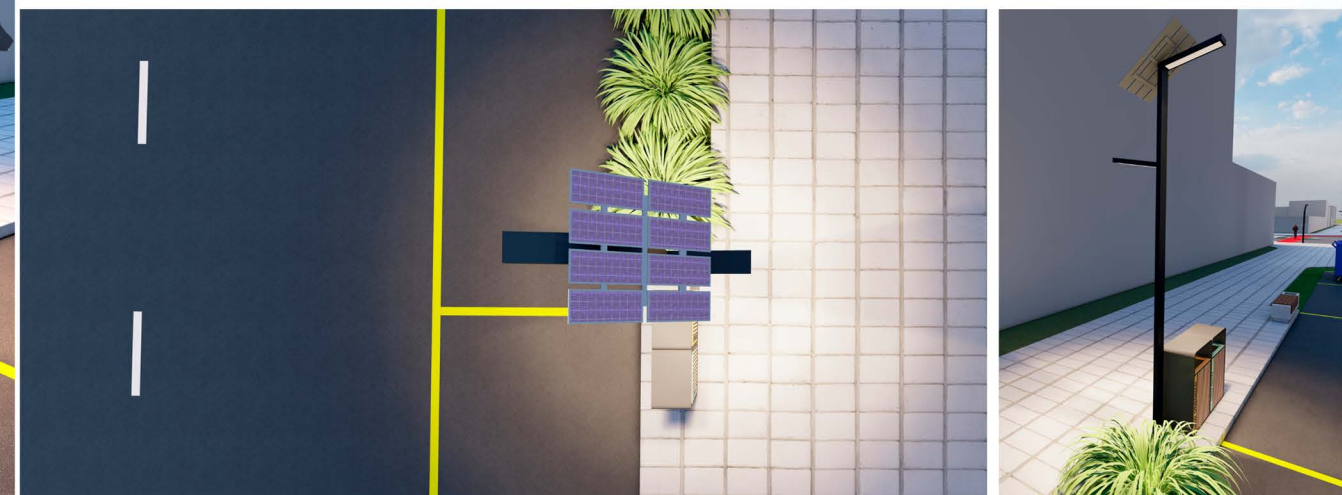
Implantação trecho 2 Esc. 1/1100

JARDIM DE CHUVA DETALHE



ILUMINAÇÃO

A iluminação urbana é um elemento essencial para a segurança pública e, através dessa premissa, os novos postes de luz foram projetados para conter luz de LED e uma placa fotovoltaica, sendo autosuficientes e garantindo iluminação de qualidade. A classe de iluminação foi dimensionada em V3, a altura de 8m e a distância a cada 35 metros.



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

15 LIFE ON LAND