

Bacia Hidrográfica | Estrutura Urbana

Na escala da bacia hidrográfica, são organizadas as principais estratégias do projeto, articulando parque linear, eixos qualificadores, transposições e plano cicloviário em uma leitura integrada do território. O sistema cicloviário conecta a linha turquesa do trem com a linha prata, através do parque, fortalecendo deslocamentos não motorizados e ampliando a continuidade dos percursos urbanos. As transposições promovem a ligação entre áreas segregadas pela ferrovia e garantem a continuidade do parque para além da barreira ferroviária.

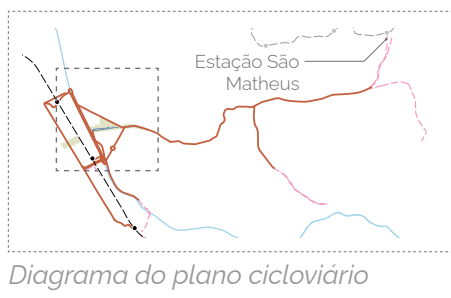
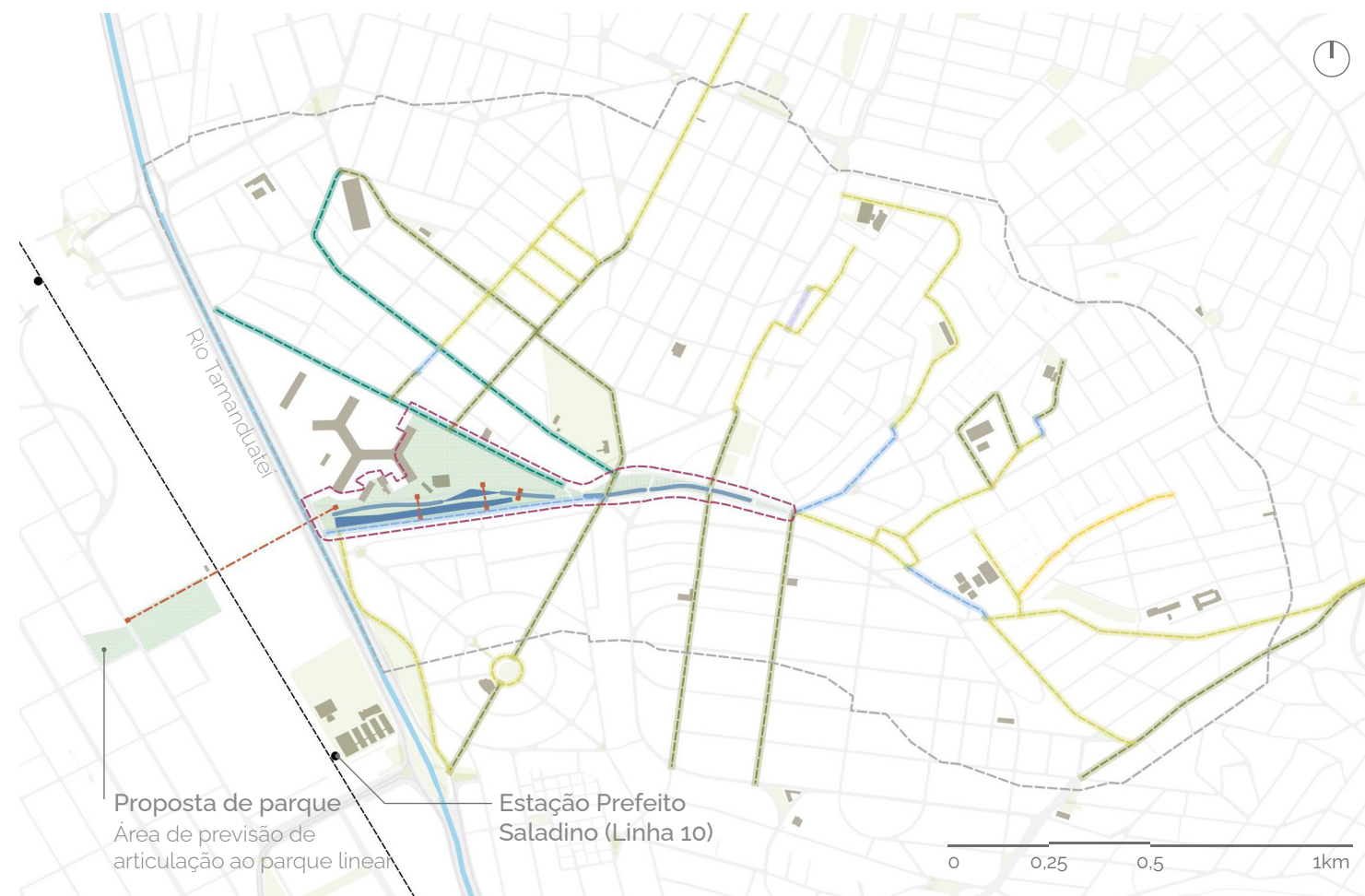


Diagrama do plano cicloviário

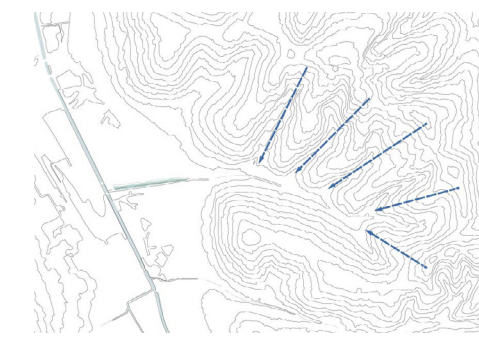


- Área de parque detalhada
- Áreas de parque propostas
- Equipamentos mapeados
- Transposições propostas
- Classificação dos eixos qualitativos
- Tipologia 01
- Tipologia 02
- Tipologia 03
- Tipologia 04
- Tipologia 05
- Tipologia 06
- Plano cicloviário
- Linha 15 - Prata
- Ciclovias existentes
- Ciclovias propostas

Eixos qualificadores | Drenagem e caminhabilidade

Os eixos qualificadores foram desenvolvidos a partir da leitura da topografia e do mapeamento das linhas naturais de drenagem, incorporando percursos cotidianos já utilizados pela comunidade e fortalecendo conexões entre áreas verdes, equipamentos existentes e espaços livres ao longo da sub-bacia. Além da qualificação dos passeios e do estímulo aos deslocamentos ativos, os eixos atuam na retenção e drenagem das águas antes de sua chegada ao fundo do vale utilizando jardins de chuva, ampliação das áreas permeáveis e arborização urbana

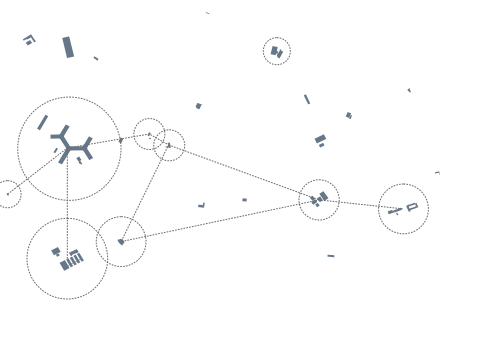
Diagramas conceituais



Meio físico
Reconhecimento de trechos de rebaixamento como linhas de drenagem natural.



+ Rede de áreas verdes
Conectar espaços livres, praças e parques existentes

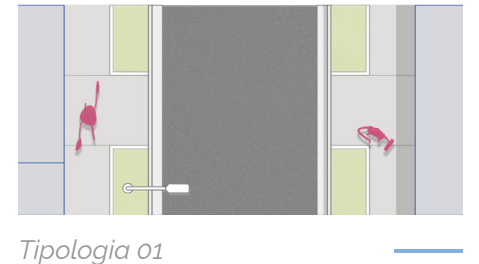
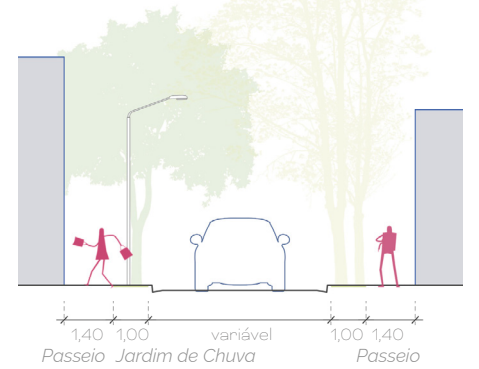


+ Rede de equipamentos
Interligar os equipamentos existentes ao longo da sub-bacia

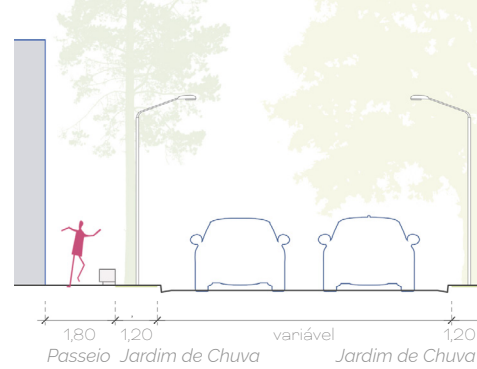


+ Percursos
Qualificar os percursos cotidianos feitos pela comunidade

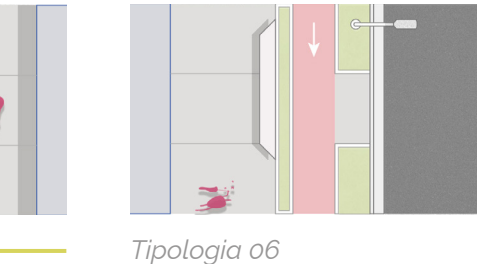
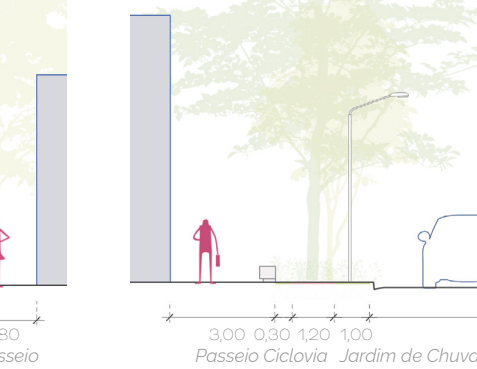
Cortes urbanos



Tipologia 01

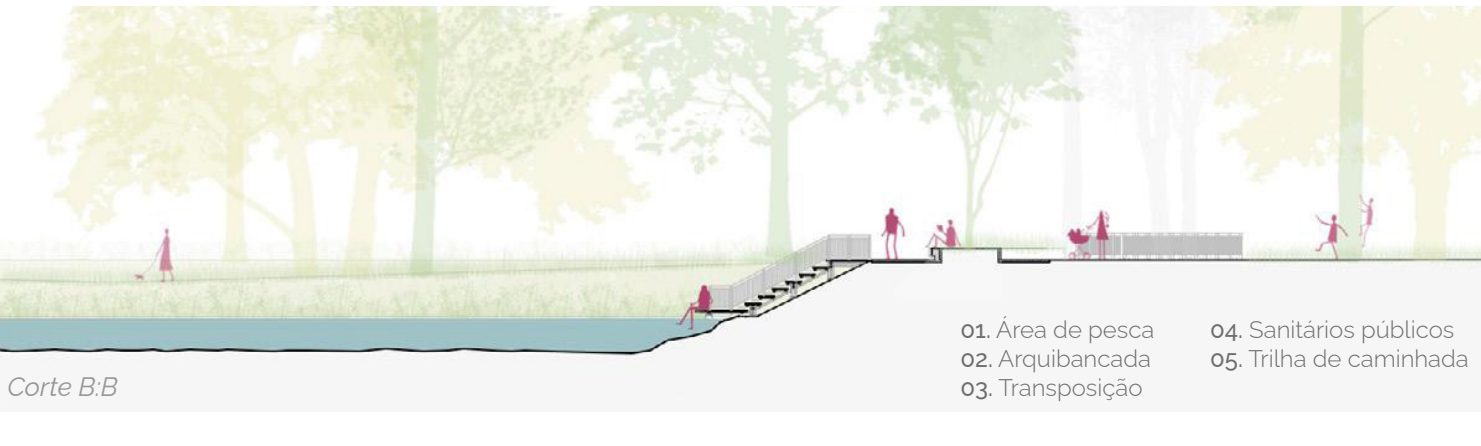
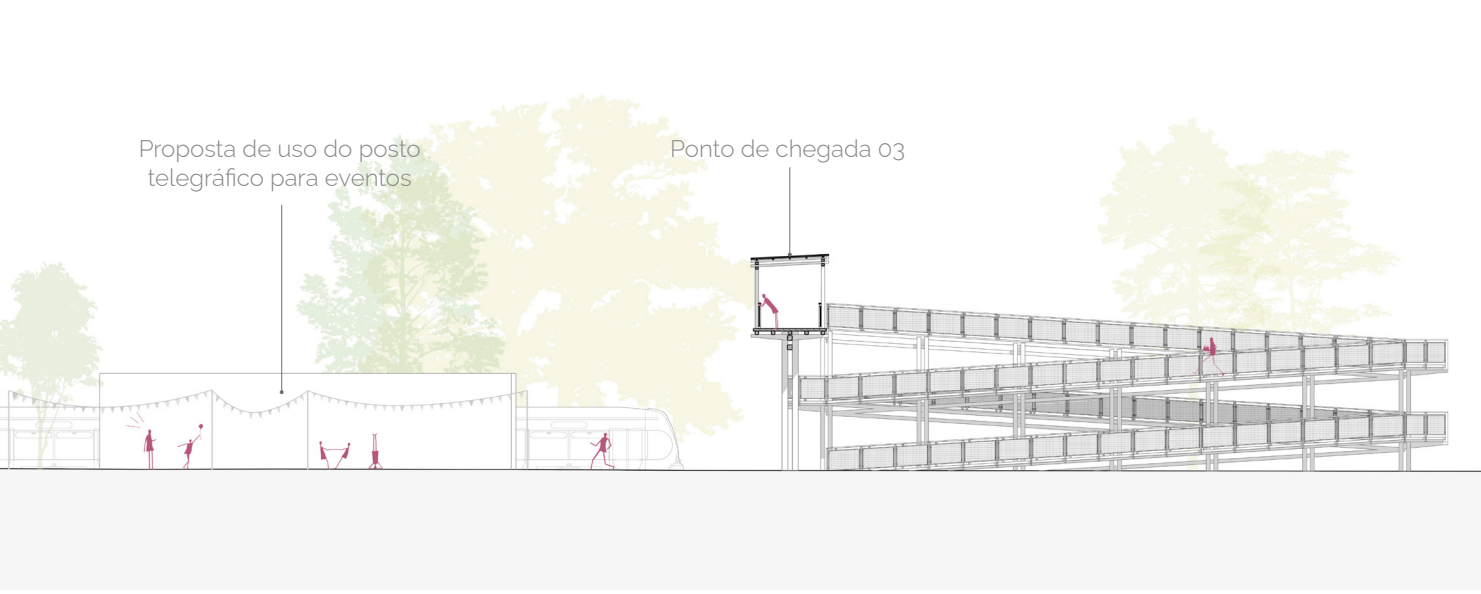


Tipologia 02



Tipologia 06

Transposição | Costura urbana



Área de eventos | Corte transversal



Área de eventos | Elevação