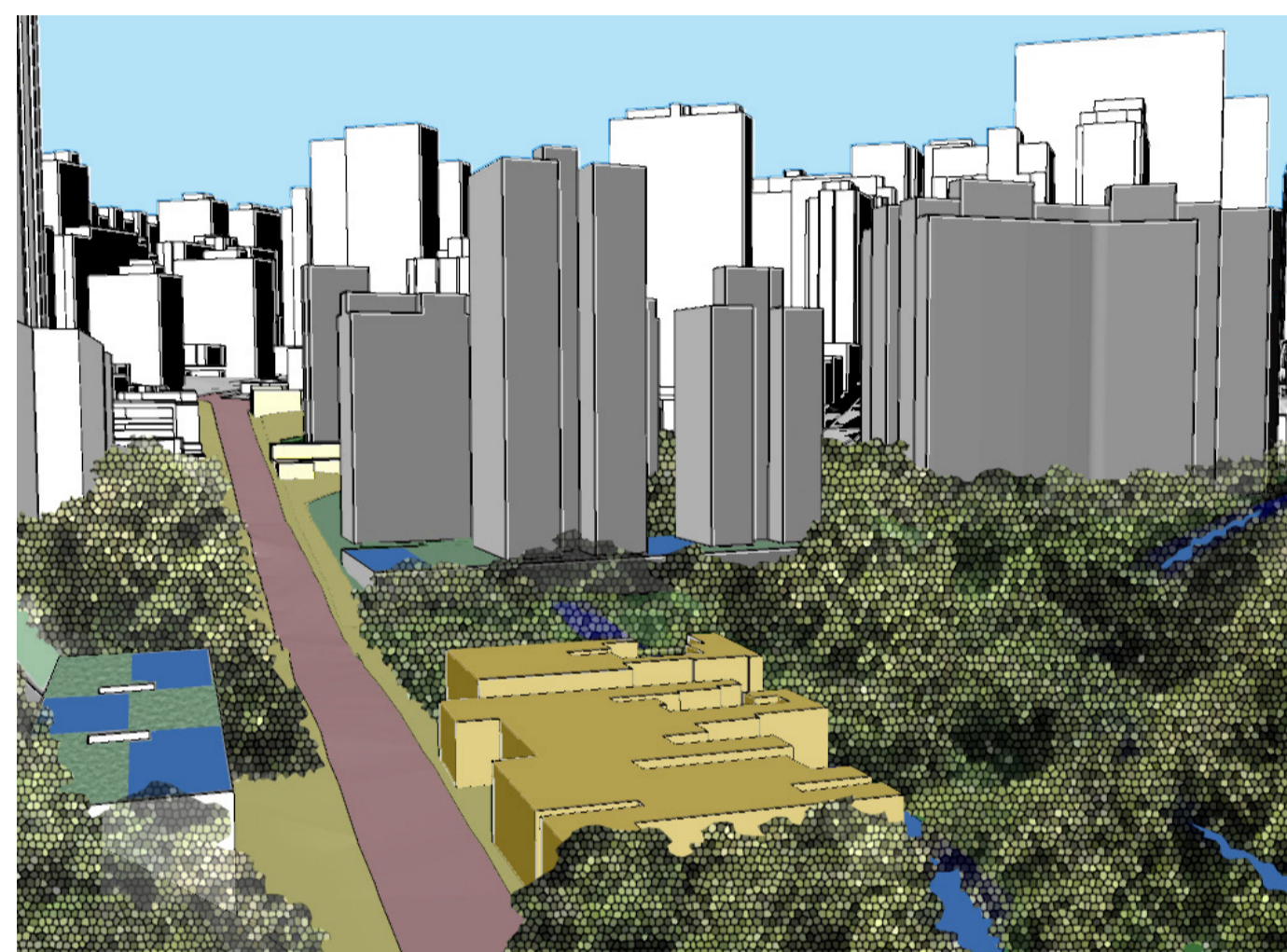


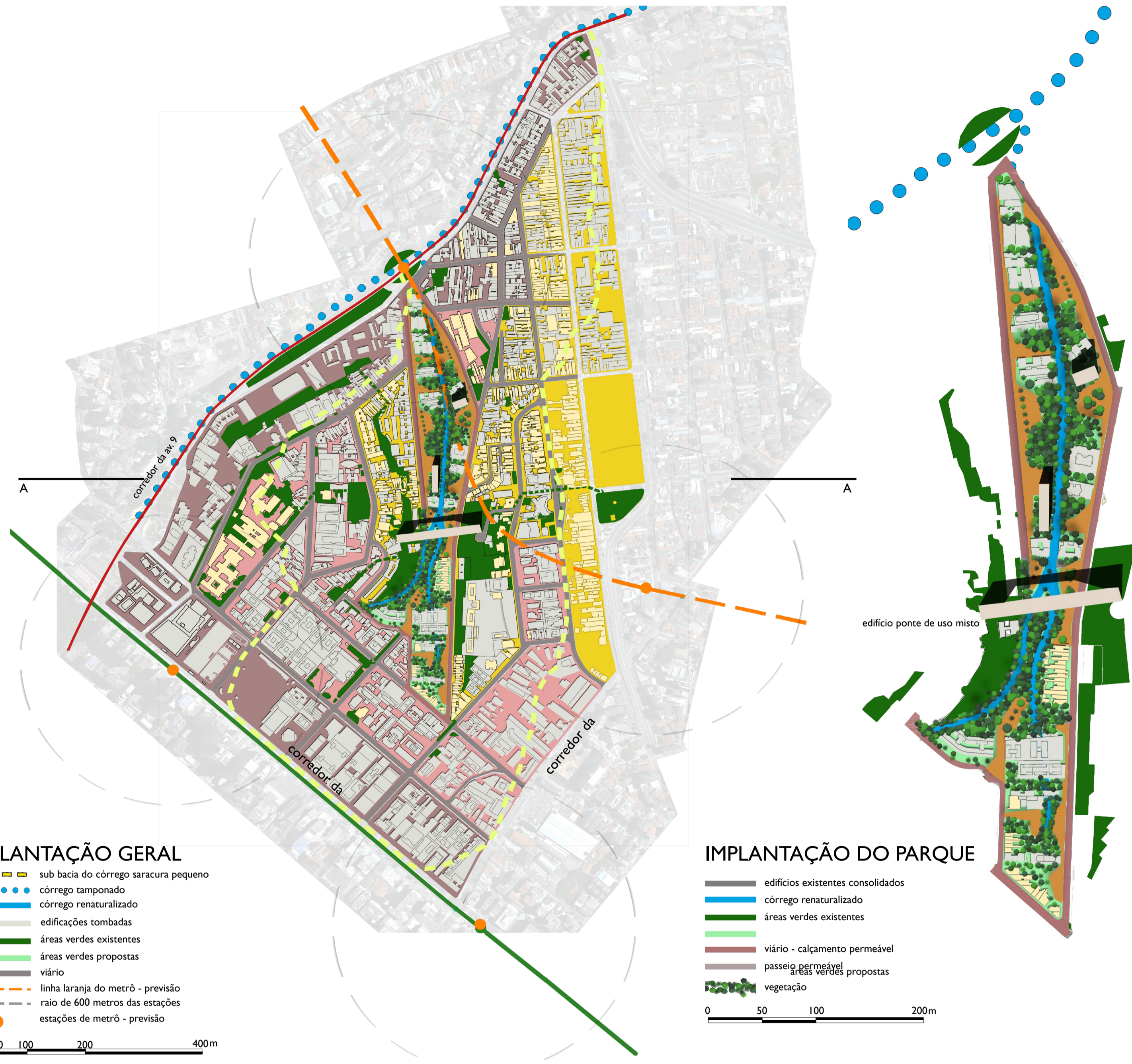
RESTAURAÇÃO DA VEGETAÇÃO | RENATURALIZAÇÃO DO CÓRREGO



PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL | AUMENTO DA PERMEABILIDADE E DA VEGETAÇÃO | RETENÇÃO TEMPORÁRIA DAS ÁGUAS PLUVIAIS



INCREMENTO DAS ÁREAS PÚBLICAS E DA VEGETAÇÃO

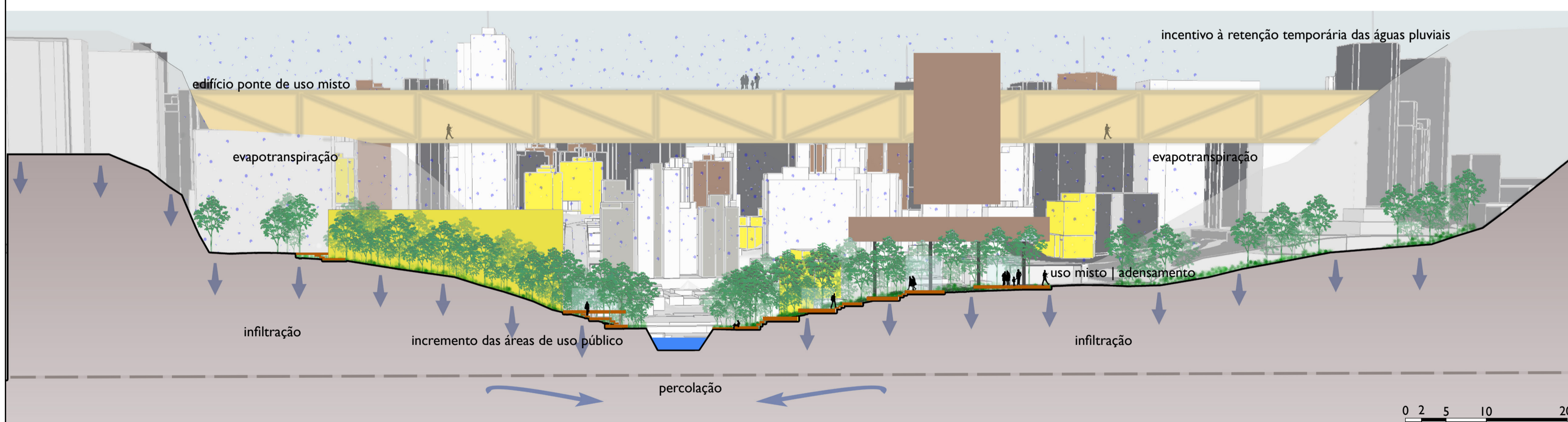


IMPLANTAÇÃO GERAL

- sub bacia do córrego saracura pequeno
- córrego tamponado
- córrego renaturalizado
- edificações tombadas
- áreas verdes existentes
- áreas verdes propostas
- viário
- linha laranja do metrô - previsão
- raio de 600 metros das estações
- estações de metrô - previsão

IMPLANTAÇÃO DO PARQUE

- edifícios existentes consolidados
- córrego renaturalizado
- áreas verdes existentes
- viário - calçamento permeável
- passeio permeável
- áreas verdes propostas
- vegetação

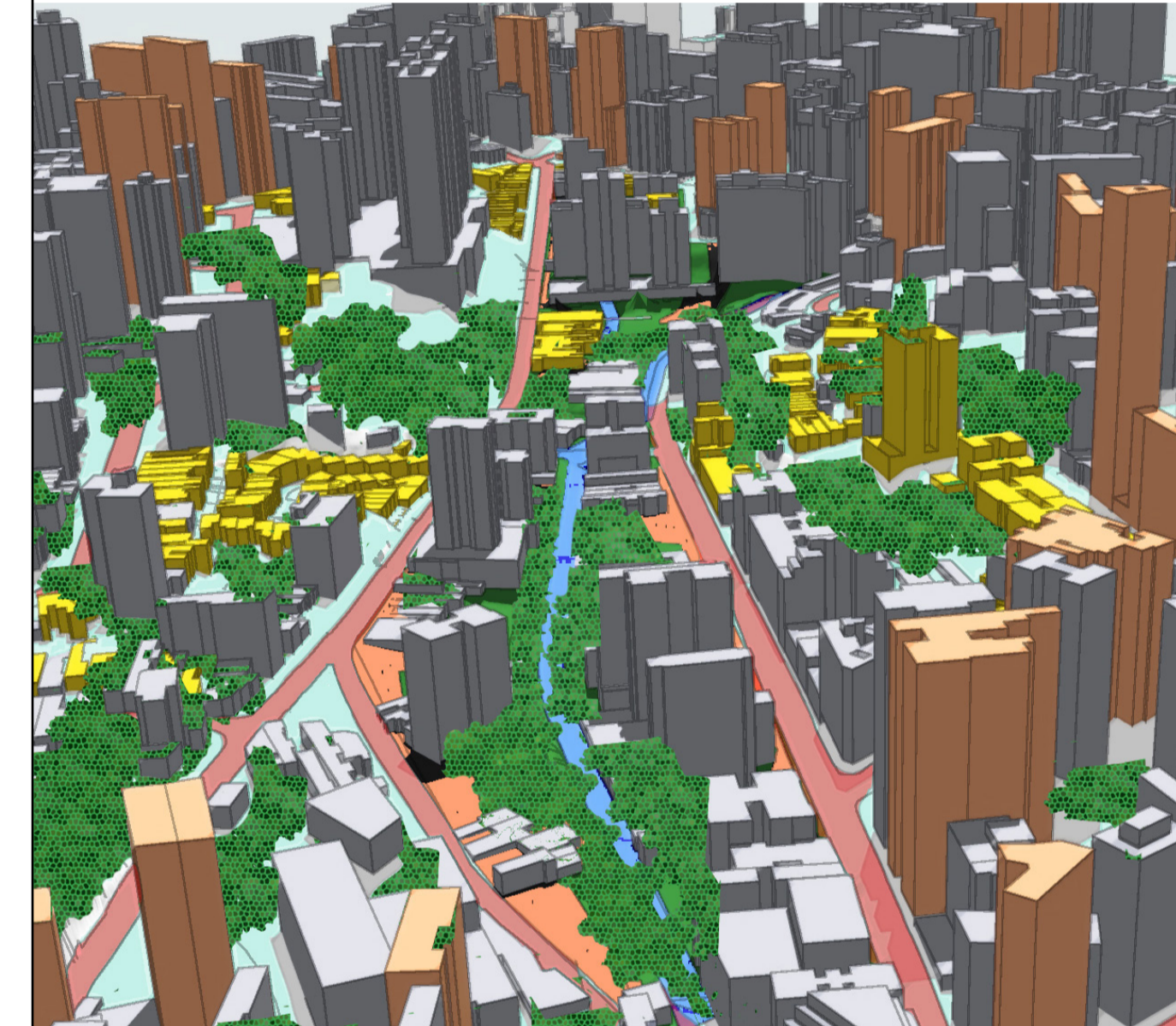


Em contrapartida ao processo de impermeabilização do solo urbano ao longo dos espigões e das áreas do entorno das nascentes, particularmente na Grota do Bixiga onde estão as nascentes do Córrego Saracura, o zoneamento proposto pretende reverter o quadro atual restabelecendo o ciclo natural responsável pela boa qualidade de ambiência urbana com a retenção temporária e o controle do escoamento superficial das águas pluviais resultando em maior controle sobre pontos de alagamento e enchentes; a alimentação do lençol freático através da infiltração, percolação e filtragem, restabelecendo as condições para o plantio de intensa vegetação; a evaporação e evapotranspiração que ocorrerá através das áreas mais vegetadas e resultando no equilíbrio da umidade relativa do ar e em médias de temperaturas mais amenas. As intervenções ocorrerão de diferentes formas nas Microzonas, e cada uma delas tem um papel estruturador para a finalidade pretendida de reversão do quadro atual dentro dos limites da sub-bacia. A renaturalização e recuperação do leito de drenagem natural bem como a implantação de lagoas de contenção, além de colaborar no restabelecimento do ciclo das águas deverá reverter a paisagem local com a oferta de um parque e refúgio ambiental nesta área central.

CORTE A - RESTABELECIMENTO DO CICLO NATURAL - INFILTRAÇÃO, PERCOLAÇÃO E EVAPOTRANSPIRAÇÃO



ATIVIDADES SOCIOCULTURAIS E RECREACIONAIS



DIVERSIDADE DE USOS E OCUPAÇÃO DO SOLO



ZONEAMENTO PROPOSTO

- microzona 1 - parque
- áreas tombadas - compresp
- microzona 2 - adensamento
- microzona 3 - adensamento

AUMENTO DA DENSIDADE DE OCUPAÇÃO