Desenvolvimento Orientado ao Transporte Sustentável

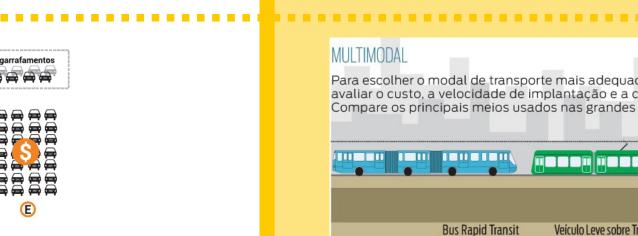
para a Região Metropolitana de Florianópolis

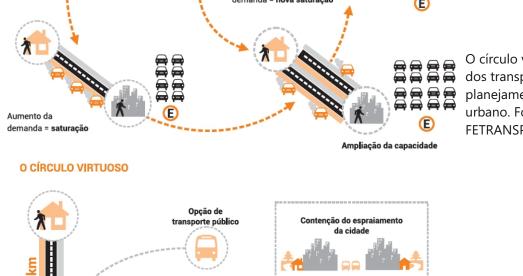
Introdução

2. Aliar o planejamento urbano ao planejamento de transportes

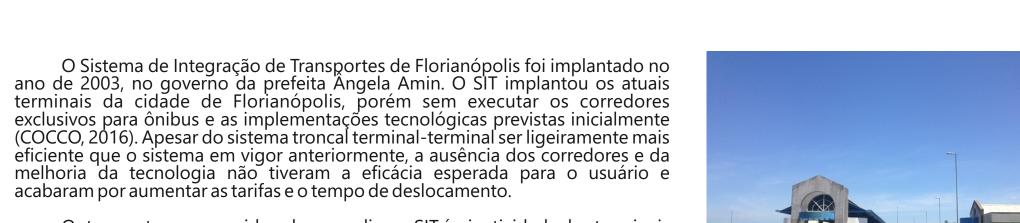
3. Direcionar a transformação urbana da cidade a caminho de transformar o **ciclo** vicioso do transporte e do planejamento urbano num círculo virtuoso

- Diminuir o número de viagens realizadas por automóveis • Densificar as áreas próximas às linhas de transporte respeitando topografia, áreas
- de inundação, áreas de preservação permanente e ocupação já existentes
- Conectar de maneira mais simples o terminal Rodoviário Rita Maria com o Aeroporto Hercílio Luz
- Desenhar bairros que privilegiem o ciclista e o pedestre





urbano. Fonte:



que foram construídos e seguem vazios. Inclusos: o terminal de Capoeiras, o rminal do Jardim Atlântico e o terminal de Saco do Liver de Capoeiras, o Outro ponto a ser considerado ao analisar o SIT é a inatividade dos terminais erminal do Jardim Atlântico e o **terminal do Saco dos Limões**. A configuração do SIT é baseada na área de atuação de cada uma das empresas que compõem o Consórcio Fênix (Canasvieiras, Emflotur, Estrela, Insular e Transol) e não há grandes nhas transversais à configuração inicial, fazendo que boa parte das linhas cheque o TICEN. Dessa maneira o TICEN é o único terminal do sistema com variedade de

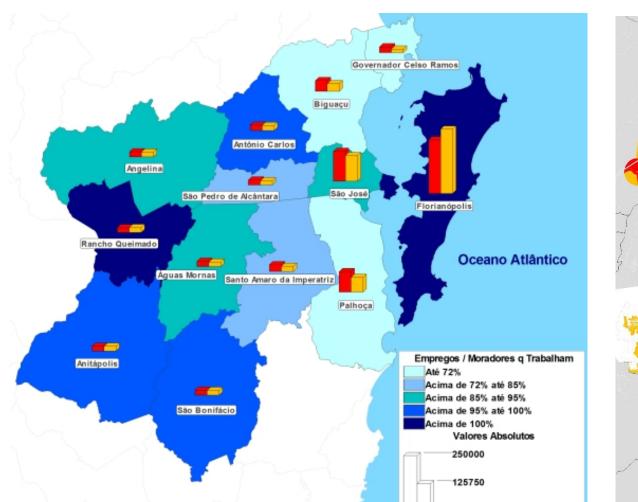
A operação de manobras dentro dos terminais tem custado tempo de deslocamento segundo as próprias empresas operadoras, sendo que estas também são acionistas dos terminais (COCCO, 2016).

Em relação aos pontos de ônibus, só a cidade de Florianópolis possui mais le 2000, com pouguís simas informações em cada. Os pontos de ônibus da cidade não possuem horários, mapas ou linhas disponíveis. O PLAMUS também afirma que nos bairros mais dispersos, tanto de Florianópolis quanto das outras cidades da região, há parada de ônibus somente em um lado da rua, sugerindo o fato desses barros funcionarem apenas como bairros-dormitório (PLAMUS, 2014).

O SIM não envolve os outros municípios da Região Metropolitana, nem em uestões de identidade visual, nem em questão tarifária. O resultado dessa política somado ao crescimento expressivo da frota de veículos individuais nos ultimos anos resultou na estagnação do sistema de onibus e no aumento dos



Ocupações na encosta da Costeira. Fonte: autora



RMF. Fonte: PLAMUS, 2015.

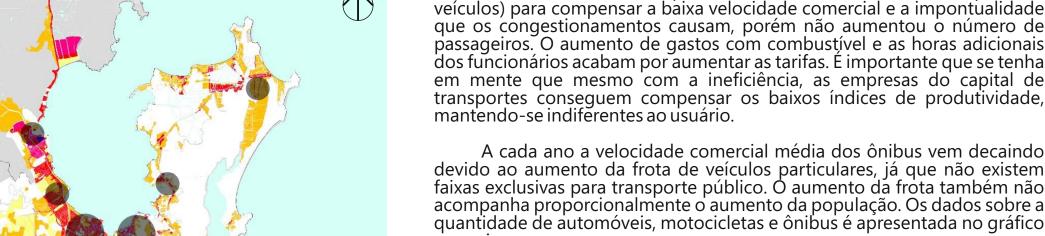
Linhas intermunicipais de ônibus da grande Florianópolis. Fonte:

Mapa relativo a geração de emprego e origem dos trabalhadores da Índices de aproveitamento das cidades conurbadas

Analisando os mapas de geração de empregos e índice de aproveitamento das cidades conurbadas da grande Florianópolis é possível ver com clareza a atratividade da ilha e o crescimento urbano ao redor da infraestrutura de transportes. Em destaque para a BR-101, Via Expressa e SC-401 (sentido Norte)

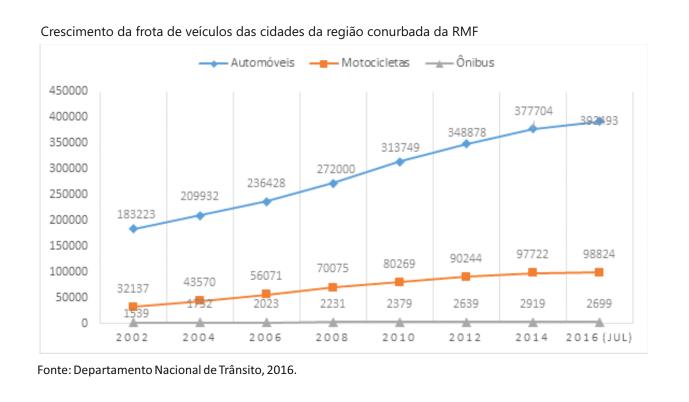
Fonte: Departamento Nacional de Trânsito, 2016.

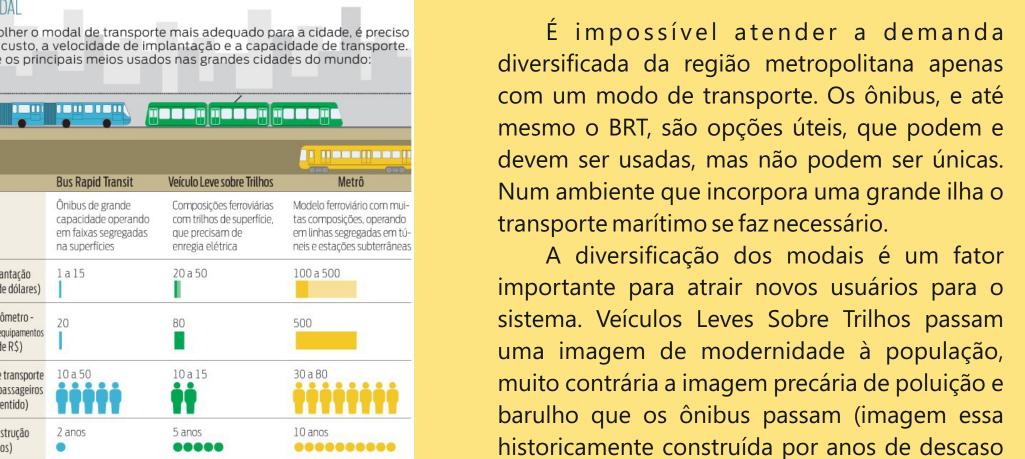
Fonte: PLAMUS, 2015 (modificado pela autora)



transportes conseguem compensar os baixos índices de produtividade, mantendo-se indiferentes ao usuário. A cada ano a velocidade comercial média dos ônibus vem decaindo devido ao aumento da frota de veículos particulares, já que não existem aixas exclusivas para transporte público. Ó aumento da frota também não acompanha proporcionalmente o aumento da população. Os dados sobre a quantidade de automóveis, motocicletas e ônibus é apresentada no gráfico

A frota de ônibus nesse período cresceu mais de 20% (de 380 para 470

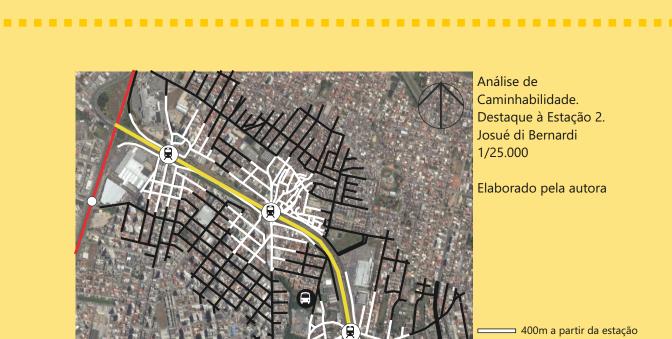


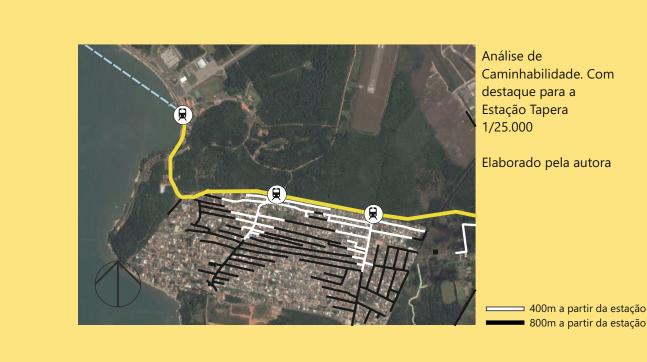


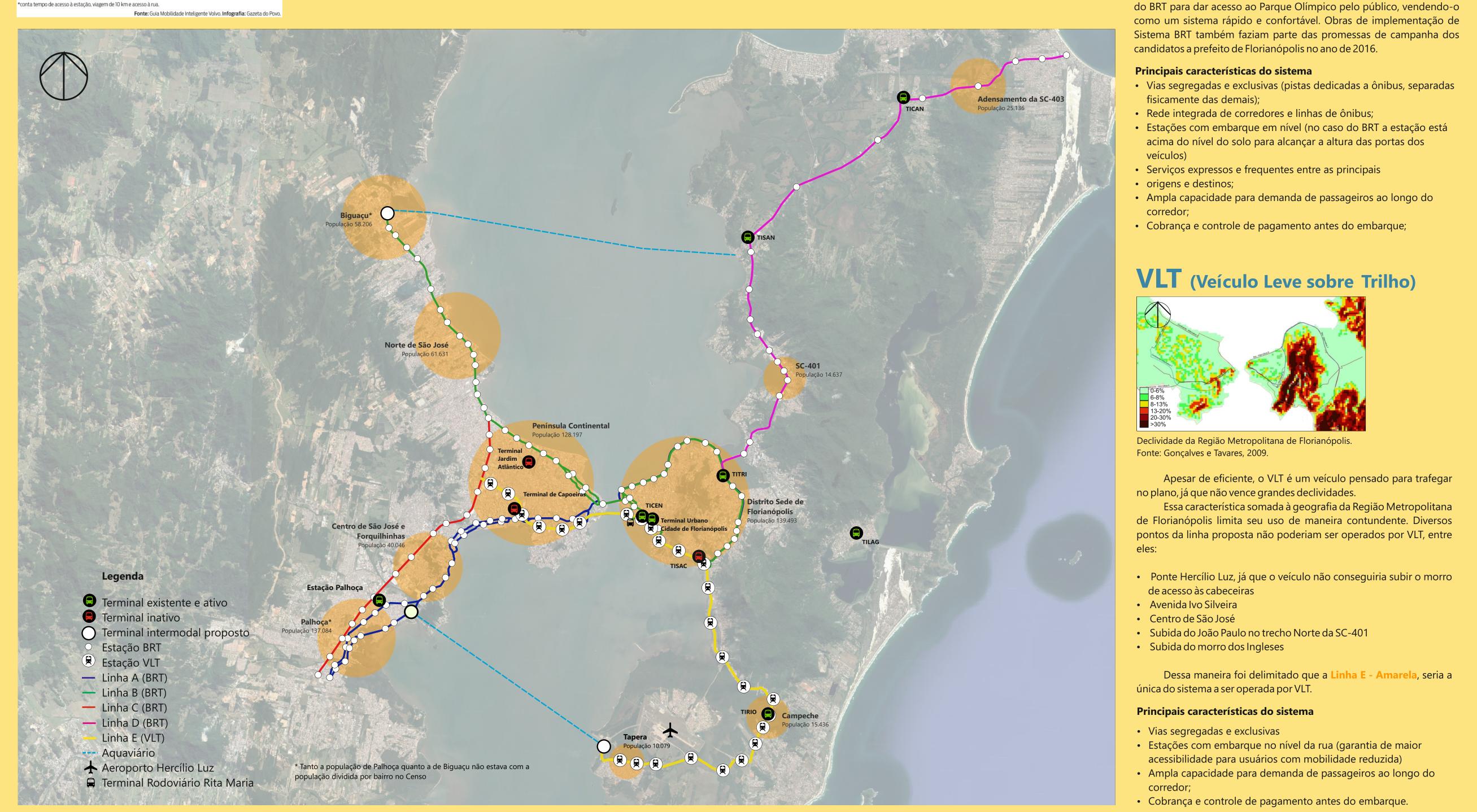
200 km \ 40 a 50 km 10 km

Por isso foi optado por três modos básicos de transporte coletivo para a RMF. Dois terrestres e um aquaviário. A RMF, apesar da notável quantidade de filas de carros, não tem demanda populacional bruta para arcar com a construção e manutenção de um metrô.

das empresas operadoras com os próprios







Macro estratégias

intermodalidade onde o uso do transporte marítimo é utilizado com

realizadas. A demanda existente no centro de Florianópolis, bairros

Linha 1 - Entre o bairro Ponte do Imaruim, um dos mais populosos da

alhoça e a estação/terminal da Base Aérea, atendendo rapidamente ao bairro da Tapera e ao Terminal 2 do Aeroporto Hercílio Luz a ser

Linha 2 - Entre o centro de Biguaçu e o Bairro de Santo Antônio de

O Bus Rapid Transit (BRT), tem ganhado mais espaço no mercado

de transporte coletivo brasileiro por ser relativamente mais fácil de

implantar e bem mais barato do que as opções sobre trilhos. O sistema

A implantação do BRT é também uma grande estratégia de

marketing para as prefeituras. A prefeitura do Rio de Janeiro se utilizou

tem sido o escolhido por parte considerável das prefeituras das grandes cidades como solução de mobilidade. Entre elas a própria Florianópolis,

Estreito e Kobrasol no Continente é facilmente atendida pelo modo

sucesso, este representa uma pequena participação no total de viagens

terrestre de maneira mais eficiente.

Rio de Janeiro e São Paulo.

BRT (Bus Rapid Transit)

ornamentação de obras viárias.

Com predominância de residências, porém

permitindo a instalação de comércio e serviços

Glebas ou terrenos em áreas de proteção aos

mananciais dotados de infra-estrutura urbana, nos

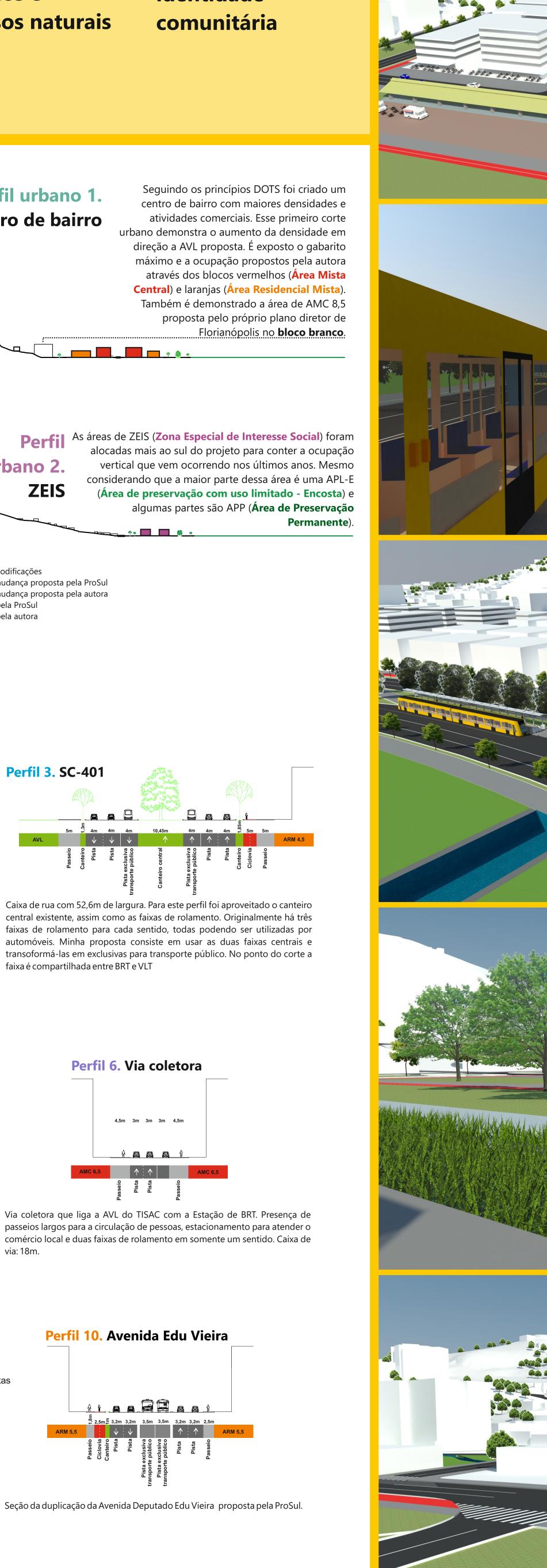
quais se permite a produção de habitações de

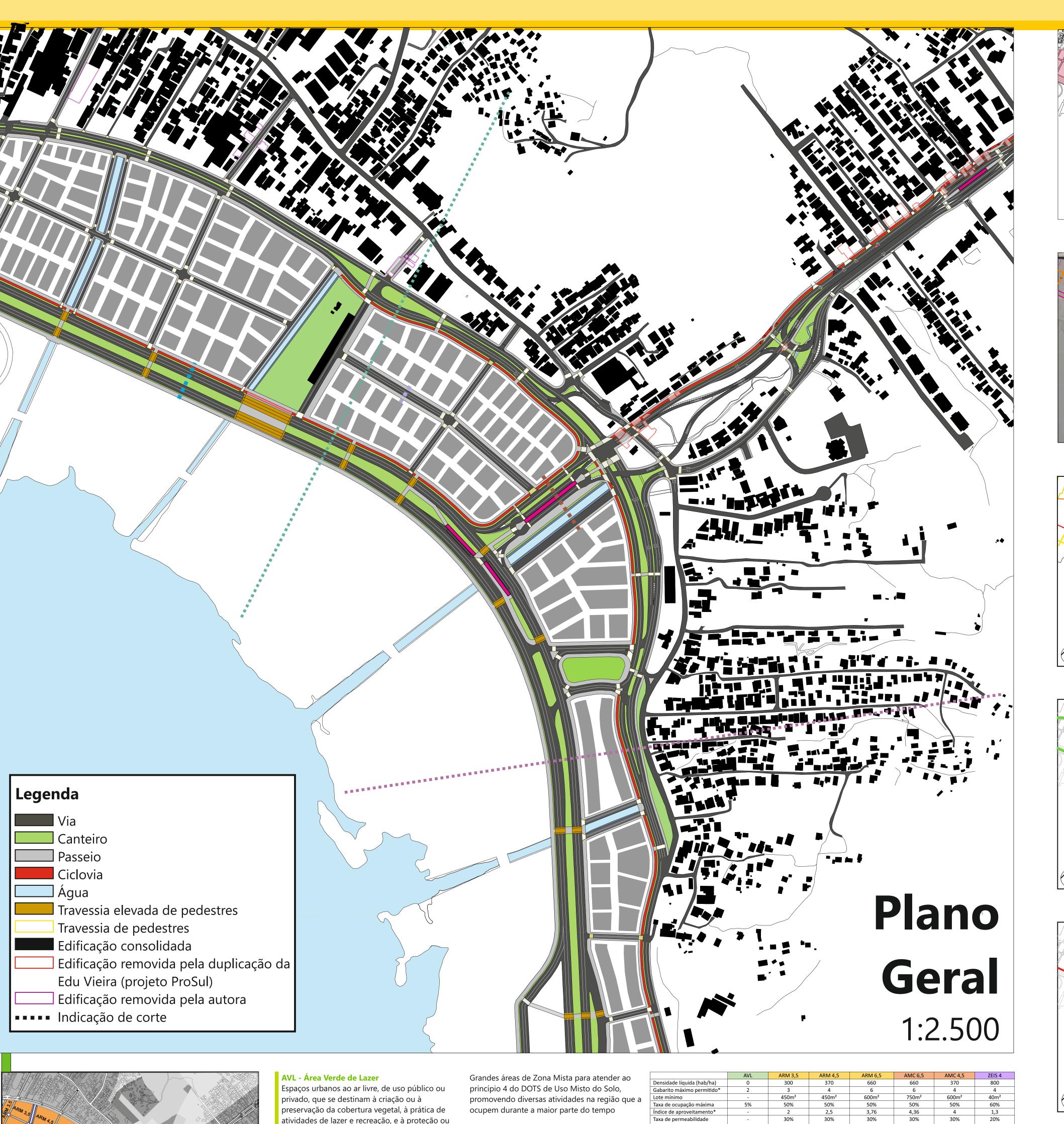
interesse social, exclusivamente destinadas à

população transferida de áreas de risco e das

margens das represas.

residencial, com predominância de atividades residenciais (ARM)





Aumento da densidade e do gabarito conforme

aproximação à estação de transporte público

ocupação da área de risco sobre os morros

Caminhabilidade a partir da Estação

Edu Vieira de VLT, com o traçado atual

das ruas 1/20.000

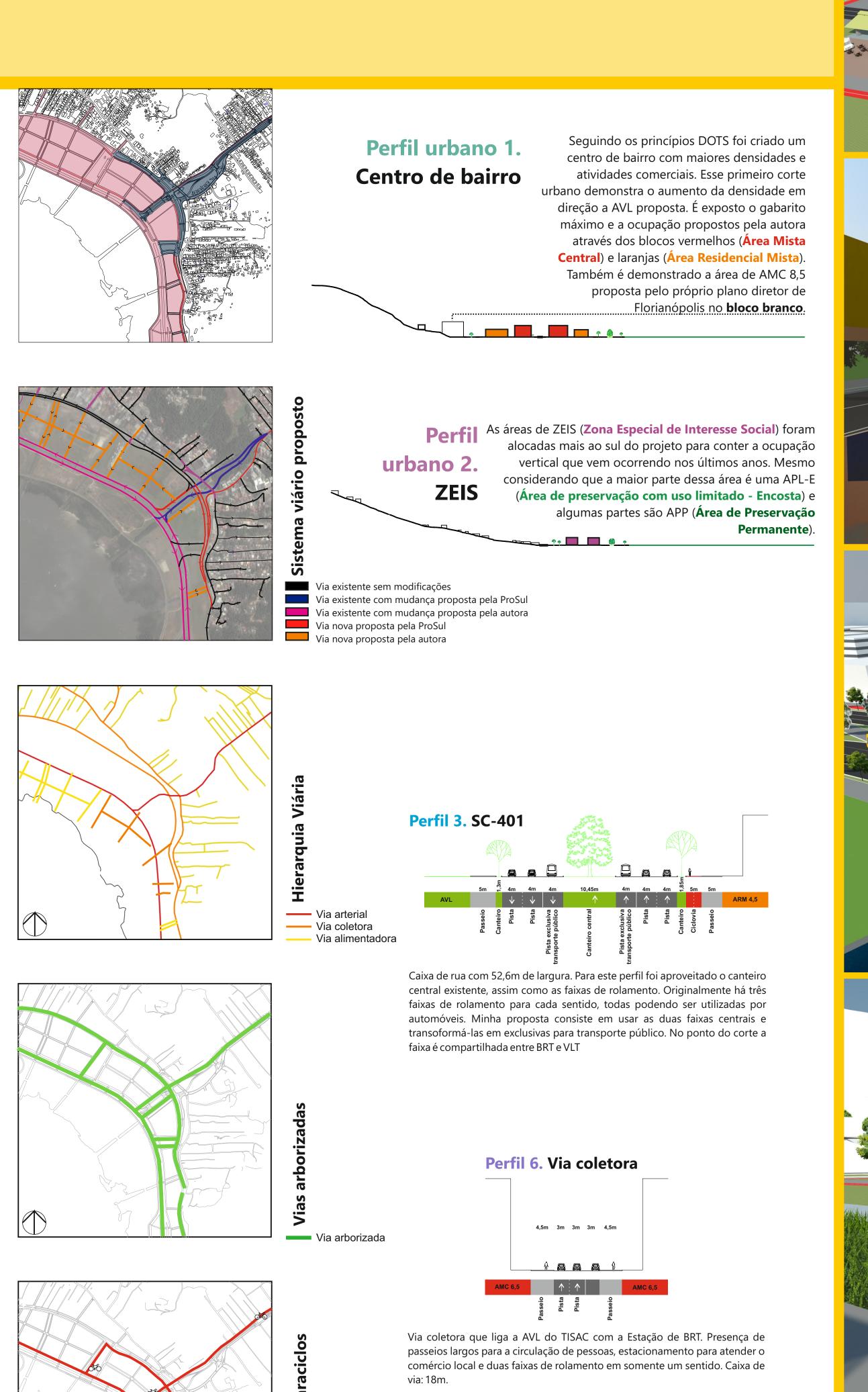
Caminhabilidade a partir da Estação

Edu Vieira de VLT com traçado

proposto 1:20/000

Concentra atividades complementares à função Preferência por fachadas ativas nas áreas mistas

EIS 4 - Zona Especial de Interesse Social Proposta de ZEIS na parte plana para conter a



₩ Paraciclos