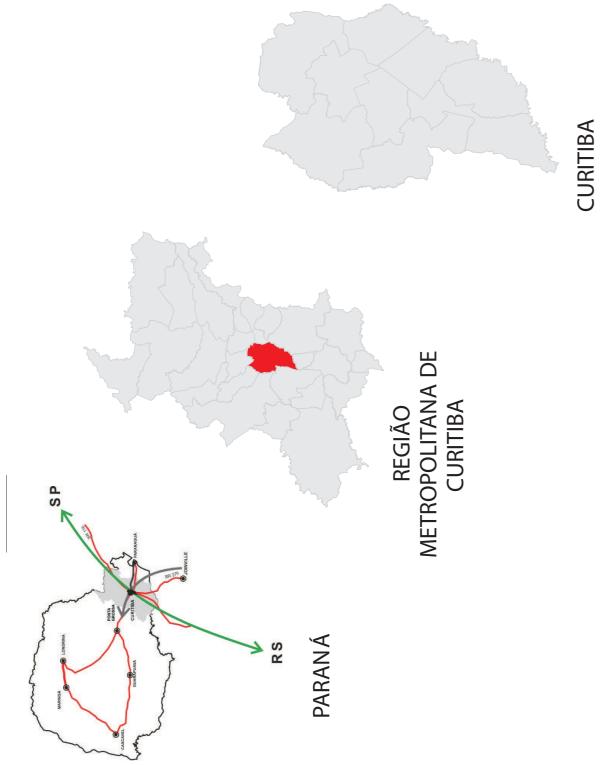
Situação Local



Novembro de 2003, véspera dos vestibulares. Naquele Centro Politécnico de bicicleta!", algo como uma promessa - Se eu passar na UFPR, vou para o dessas que muitos fazem com a esperança de que isso vá aumentar a probabilidade de ser aprovado tempo, pensava eu: "

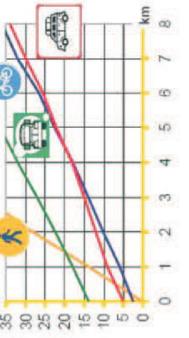
de Curitiba, mas tinha uma idéia de que não era um Alguns diziam: "Você é louco, tem um monte de 'subida' até problema significante como muitos falam, e que não seria lá". Tinha eu nessa época pouquíssima noção da topografia isso que me impediria de cumprir a promessa. Passar no vestibular era muito mais difícil.

Z**<**2:25000

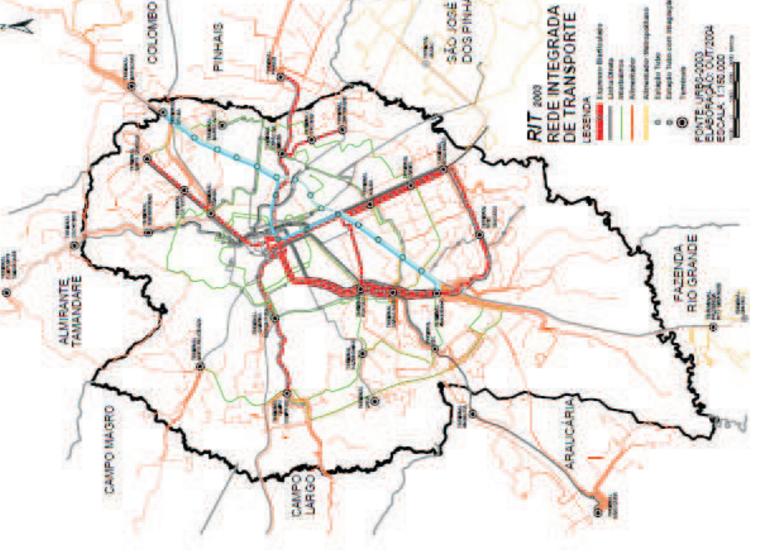
Outros alertavam: "Teus colegas vão achar que você é pagar o ônibus". O pior é que nisso eles tinham razão... a pobre, não tem dinheiro para comprar um carro nem para bicicleta, no Brasil, sofre com esse rótulo de" veículo inferior"

para pessoas de baixa renda (Manual do Geipot, 2001)

2007). Não era meu caso. (Gráfico).



transporte coletivo).



(Se pelo menos houvesse algum tipo de via própria para

quem quisesse pedalar...) (tipologia de vias para ciclistas

imagens)

conspirasse contra, fui à uma panificadora perto de casa e,

Apesar de tudo, a promessa vestibulística tava lá, a ser

cumprida. Até que em um belo dia, como se o Universo

sem ter onde prender a bicicleta (paraciclo ou bicicletário),

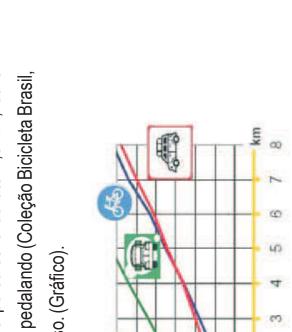
deixei-a solta – eram apenas alguns pães, coisa rápida –

não me preocupei. Quando voltei... cadê? Bom, livrei-me da

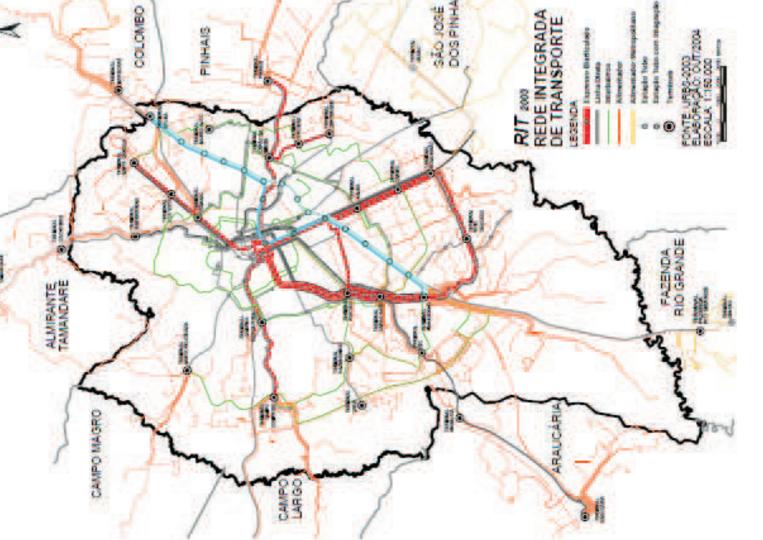
promessa de um modo bem amargo..

essas calçadas, além de não receberem a os pedestres. calçadas com compartilhadas, politécnico)

muito tempo pedalando... Tudo bem, admito, durante anos isso me pesou na consciência. Mas pesou porque não tinha idéia de que usar a bicicleta é mais vantajoso que outro meio de transporte quando o percurso é de até 7,5 km, ou o anos de estudo. Minha magrela, contudo, não cumpriu os 14 mesmo que 30 minutos pedalando (Coleção Bicicleta Brasil, A tão almejada lama acadêmica veio e após ela, anos e mais km que separam minha casa da faculdade. É muito longe,



Deixaria minha bicicleta em um dos vários terminais de transporte coletivo, por exemplo, e continuaria o trajeto de com outro meio de transporte, poderia pedalar até onde Mesmo com a consciência limpa, se tivesse como integrar fosse vantajoso e, depois, trocar de meio de transporte. ônibus, já que esses têm em quase todo lugar. (Mapa de



incoerentemente de ciclovias, além de não serem as vias bairros mais afastados do centro, justamente onde há mais Se mesmo sem essas facilidades – trajeto curto e integração modal - eu quisesse cumprir a promessa, iria correr sérios riscos. Seria complicado ter que dividir a rua com os carros calçadas ideais para o transporte por bicicleta, não chegam nos manutenção, (imagens x, y, z), não me ajudariam no trajeto, que a Prefeitura insiste em chamar bicicleta nas ruas (Ministério das Cidades, 2009). Aliás, a menos que eu quisesse matar aula e ir a um parque, (mapa de vias existentes)(minha casa,

AS VIAS EM CURITIBA SITUAÇÃO ATUAL D







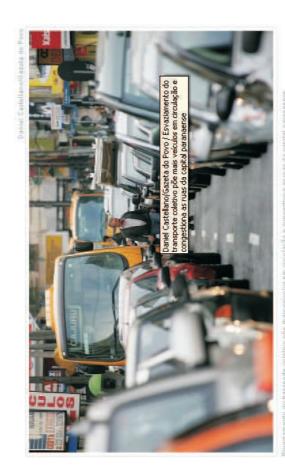


O tempo passou, o Curso está quase no fim – espero! – e o

trajeto de casa até a faculdade cada vez mais difícil. O



Andar de ônibus é cada vez mais caro e desconfortável. A qualidade do antigo transporte coletivo "modelo" só cai e encarece (notícia da gazeta).



Curitibano migra para o transporte individual

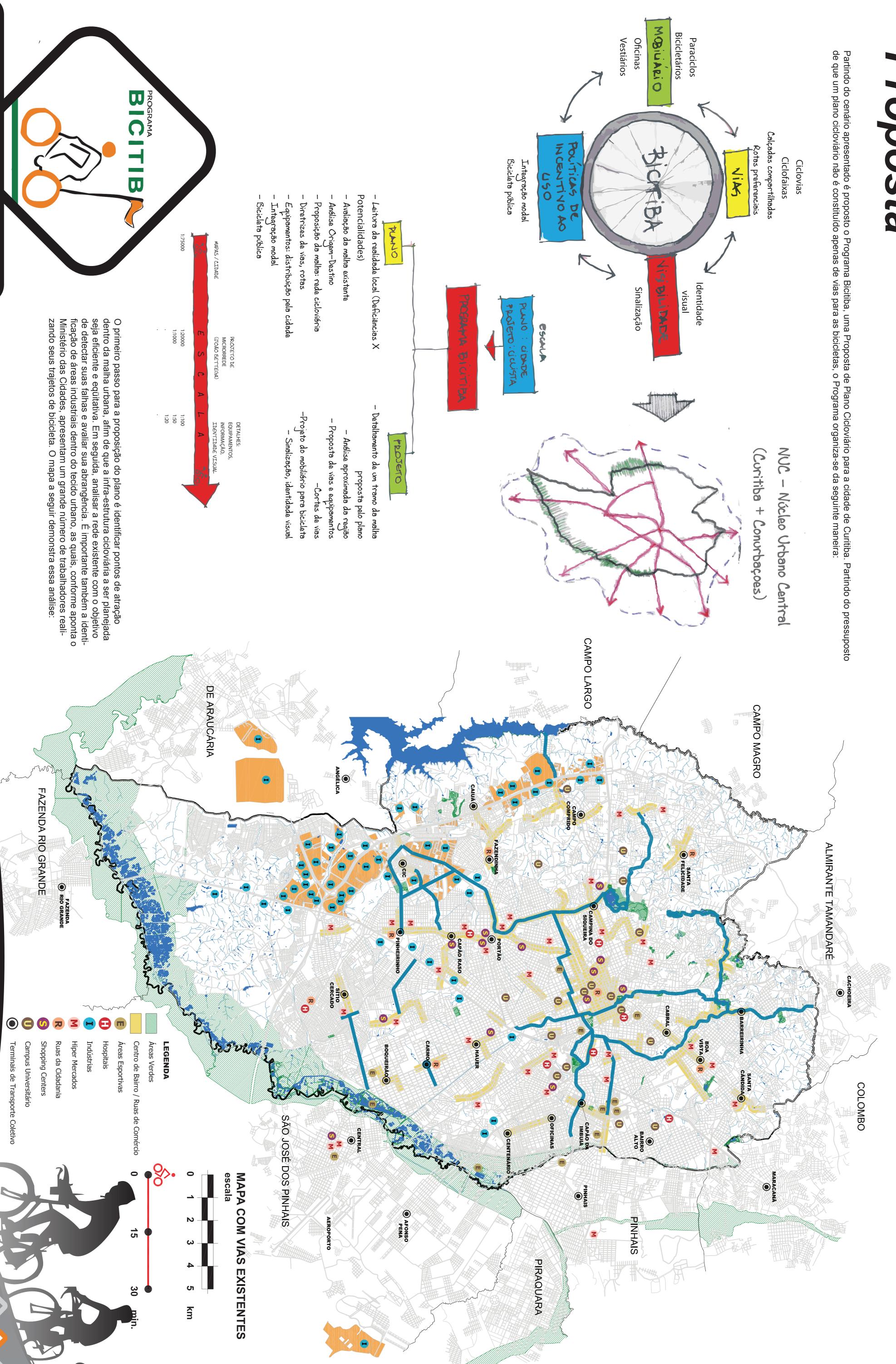
favorecem mais e mais o transporte por carros, construindo vias, binários, trincheiras... E perdem ótimas oportunidades Enquanto isso, os administradores e técnicos da cidade de voltar a produzir soluções inovadoras - e benéficas - não apenas para a mobilidade urbana da cidade de de Curitiba.





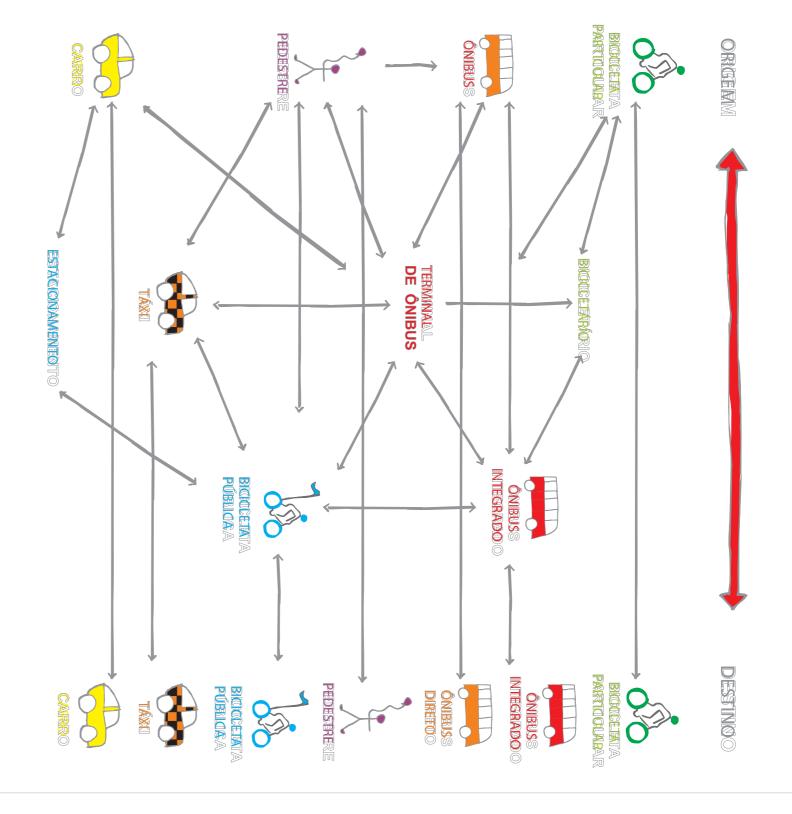
PROPOSTA DE PLANO CICLOVIARIO PARA A CIDADE DE CURITIBA

Proposta

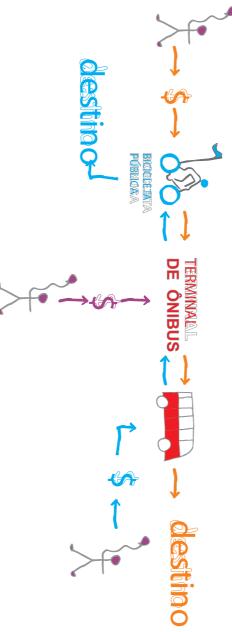


0

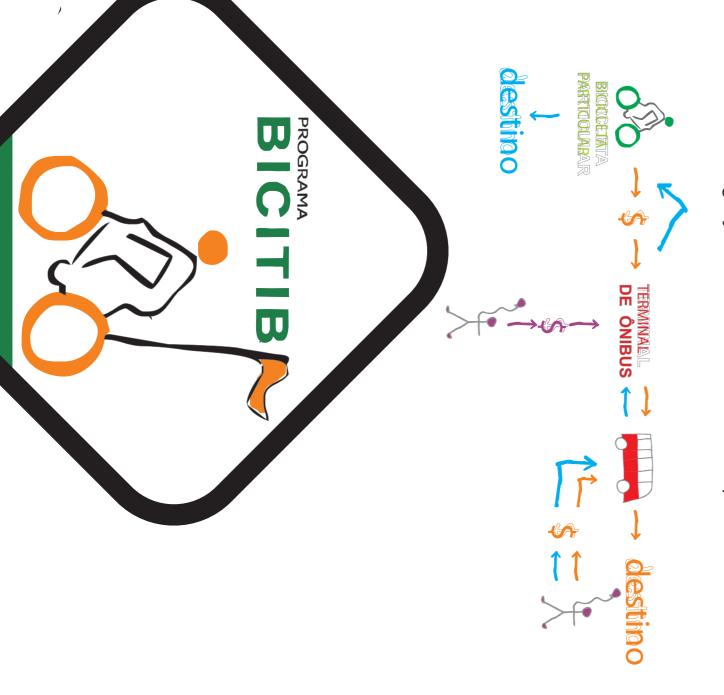
da consolidação do Programa Bicitiba Matriz de mobilidade a partir



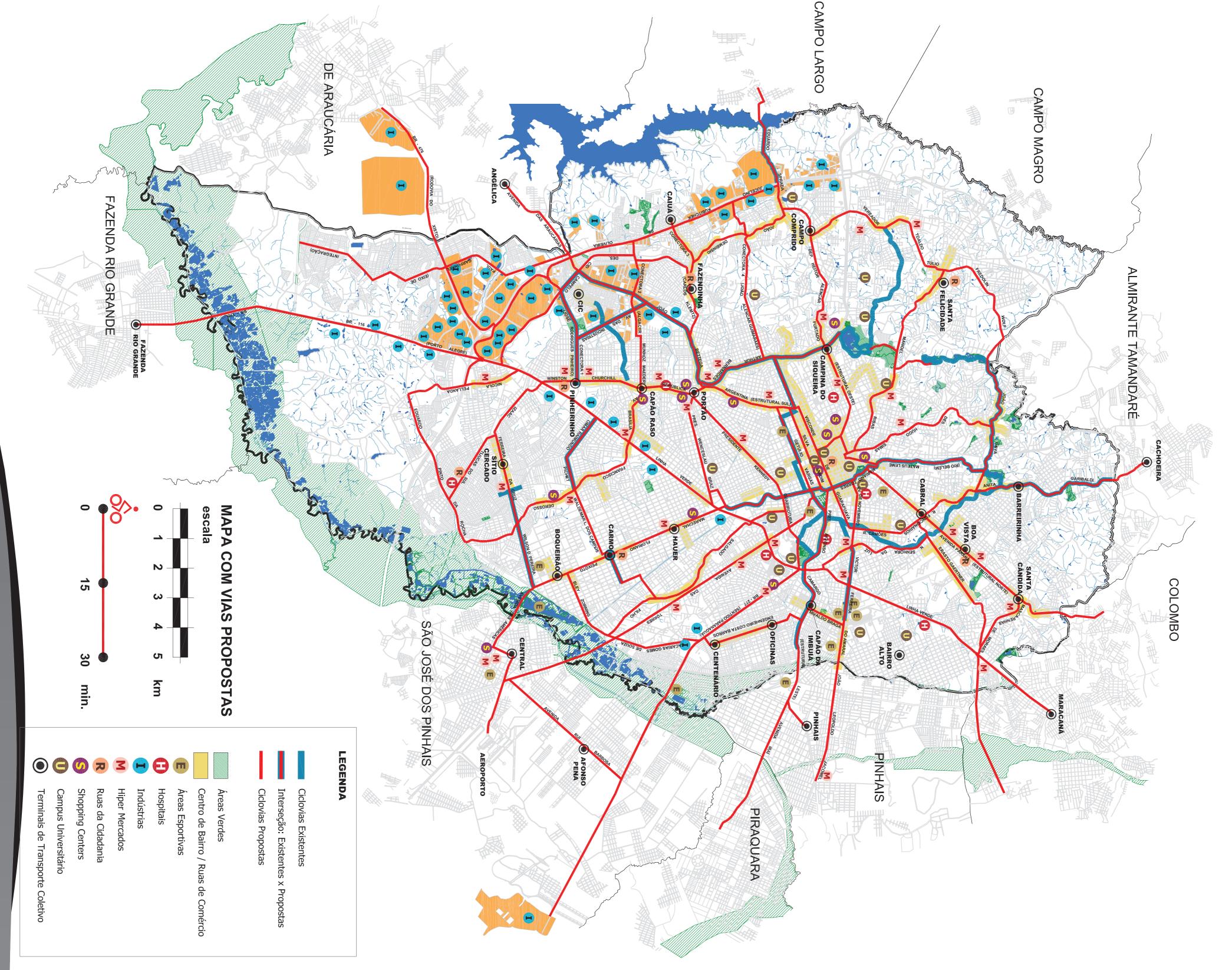
Integração Modal com Bicicleta Pública



Integração Modal com Bicicleta Própria



PROPOSTA DE PLANO CICLOVIARIO PARA A CIDADE DE CURITIBA



A partir dessas informações, definidas diretrizes para o Programa Bici-

Estabelecer uma rede básica de vias para trânsito de bicicletas na Curitiba,

de inclusão da bicicleta,

intermodal e a bicicleta pública. Projetar equipamentos e mobiliários que deverão servir de apoio ao uso da bicicleta como meio de transporte; Desenvolver um sistema básico de sinalização cicloviária; Detalhar um recorte dentro da malha urbana que servirá de exem

plo para outras áreas da cidade,

Com as informações e diretrizes e mãos, são traçadas sobre o tecido urbano as rotas cicloviárias. É importante salientar:

A maior parte do tecido urbano, no entanto, é composto por vias de tráfego lento, com baixo volume de veículos e de pessoas. Nestes casos, a bicicleta compartilha das vias públicas com segurança, sem necessidade de um espaço próprio. A infra-estrutura cicloviária, no que diz respeito às vias para tráfego de bicicleta, é necessária apenas onde a bicicleta entra em conflito com outros modais de transporte;

Cada diretriz de via será materializada de forma condizente ao projeto específico de suas características físicas e funcionais. Tal processo é posterior ao presente plano e objeto de detalhamento específico con-

forme cada região.

O Programa Bicicitiba, além da distribuição de vias para bicicletas apresenta as seguintes propostas:

Distribuição de equipamentos:

Afim de que a infra-estrutura cicloviária proposta pelo plano possa ser distribuída de forma equitativa pela malha urbana, os equipamentos serão implantados em áreas públicas, como:

Terminais de Transporte Coletivo

Praças, principalmente na região central da cidade; Grandes escolas ou universidades. Ruas da Cidadania

Tendo em vista, no entanto, que tais equipamentos públicos não são uniformemente distribuídos pela cidade e também por haver falta de espaço disponível em via para mobiliário próprio do Programa Bicitiba, optou-se por utilizar Postos de Combustível para distribuição mais uniforme desse mobiliário. Esses estabelecimentos acontecem em toda o tecido urbano, com distâncias inferiores a 500 m. (IPPUC, 2007) e dispõe de espaço suficiente para os módulos do Bicitiba sejam implantados. Em contra partida, os proprietários desses estabelecimentos, recebem um fluxo maior de pessoas em seu estabelecimento, a visibilidade de seu ponto comercial aumenta e o posto ganha novos clientes. Os ciclistas, além do equipamento implantado, podem desfrutar da loja de conveniência existente em cada posto.

Bicicleta Pública: sistema de bicicleta de aluguel pelo qual o usuário pode dispor de uma bicicleta em uma estação, realizar seu trajeto e devolve-la em outra estação, pelo custo. As estações serão dispostas em terminais de transporte coletivo, shopping centers, hiper mercados, estacionamentos privados e praças da região central. Para seu espalhamento na malha urbana, estações de bicicleta pública são dispostas em Postos de Combustívels.

Integração Modal: Todos os terminais de transporte coletivo e a região central dispõe de infra-estrutura que permite ao usuário ir de bicicleta até um desses pontos, deixar sua bicicleta em um bicicletário seguro e pegar um ônibus pagando apenas uma tarifa, o mesmo custo da tarifa do transporte coletivo. A bicicleta própria funciona, portanto, como alimentador do sistema de transporte público da cidade, diminuindo a necessidade dos ônibus alimentadores, os quais realizam curtos trajetos com poucos passageiros, onerando o sistema. Nesses mesmos terminais, o usuário do transporte público, uma vez tendo pago a tarifa única, tem o direito de dispor de uma bicicleta pública, afim de compleseu trajeto.

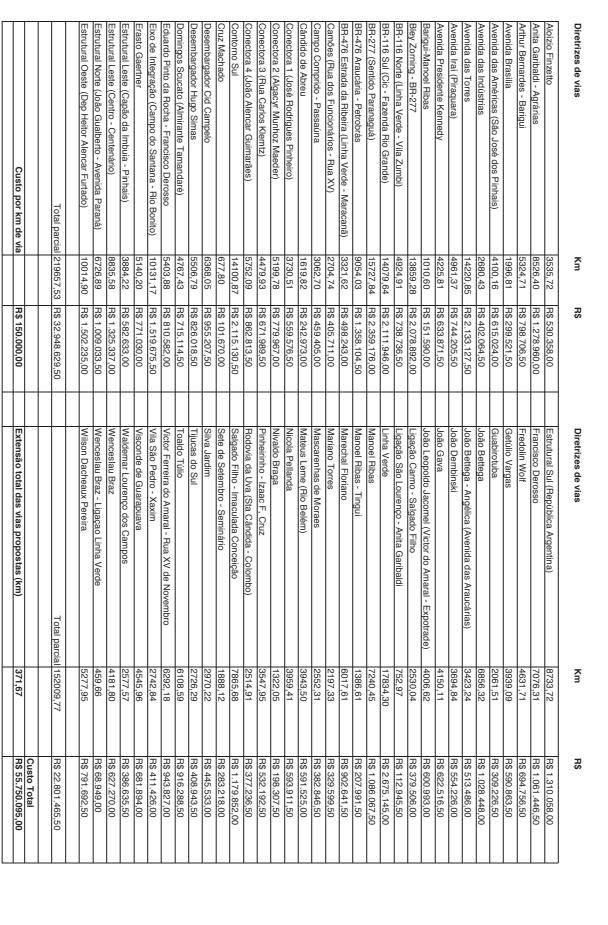
A integração modal se dá também em estacionamento privados, onde o usuário pode deixar deu veículo e complementar seu trajeto com uma bicicleta de aluguel, cujo valor está embutido ao custo do estacionamento. Pedestres podem ainda dispor da bicicleta de aluguel, realizando uma parte dos seus percursos com caminhada, outra pedalando.

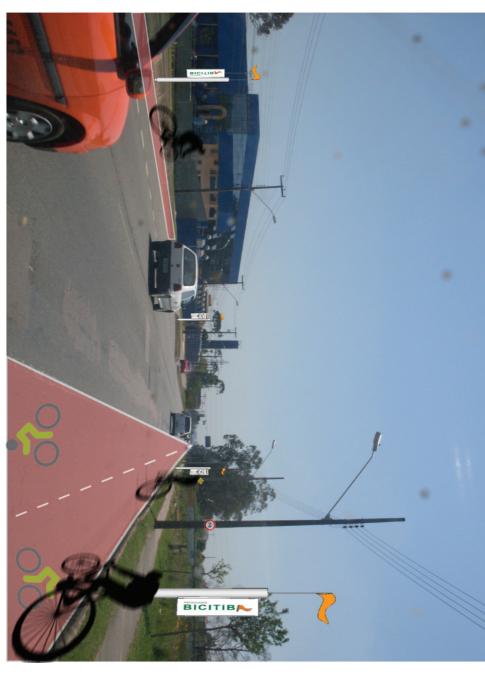


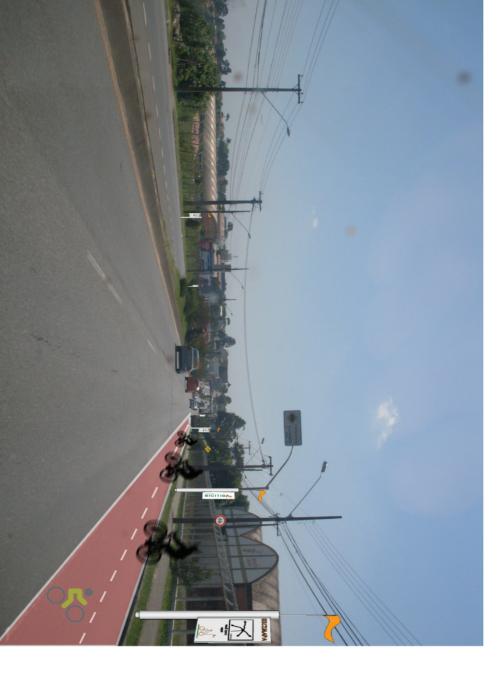


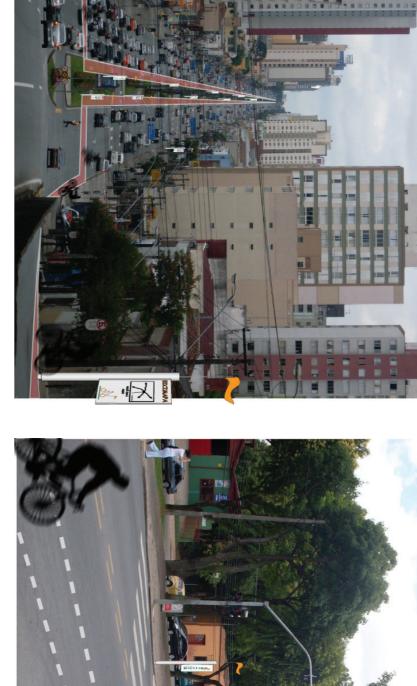


Figura Fundo Vias Propostas

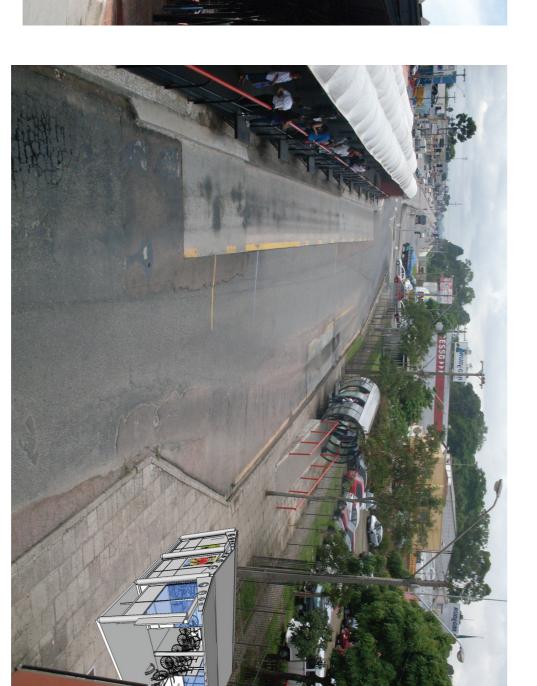


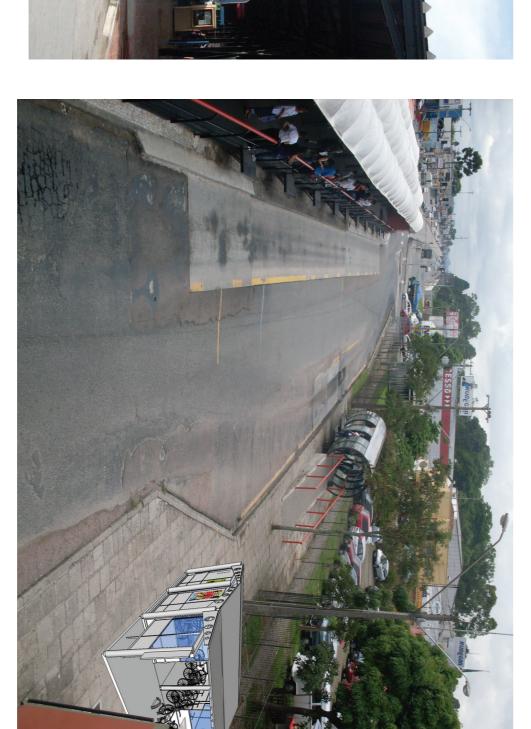


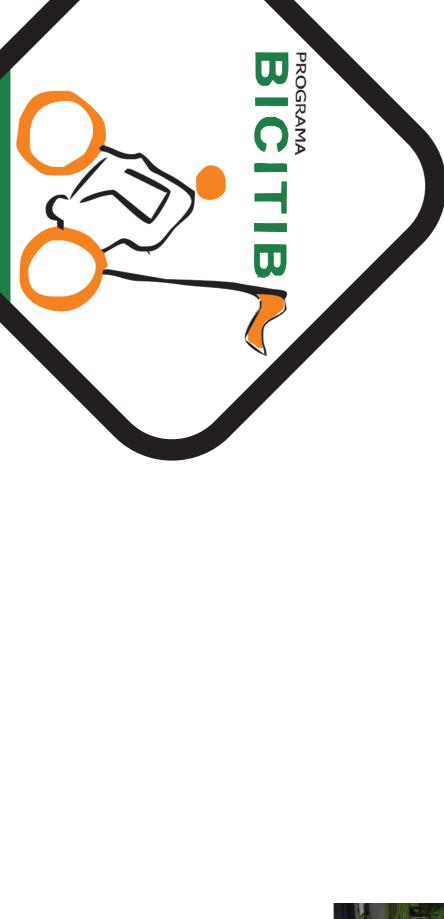


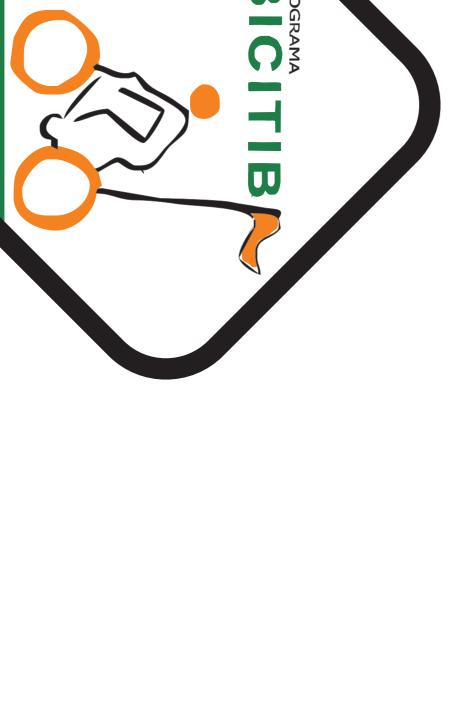
















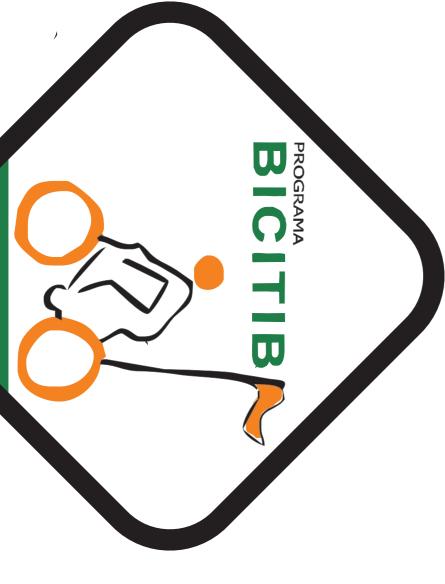
Terminal do Portão



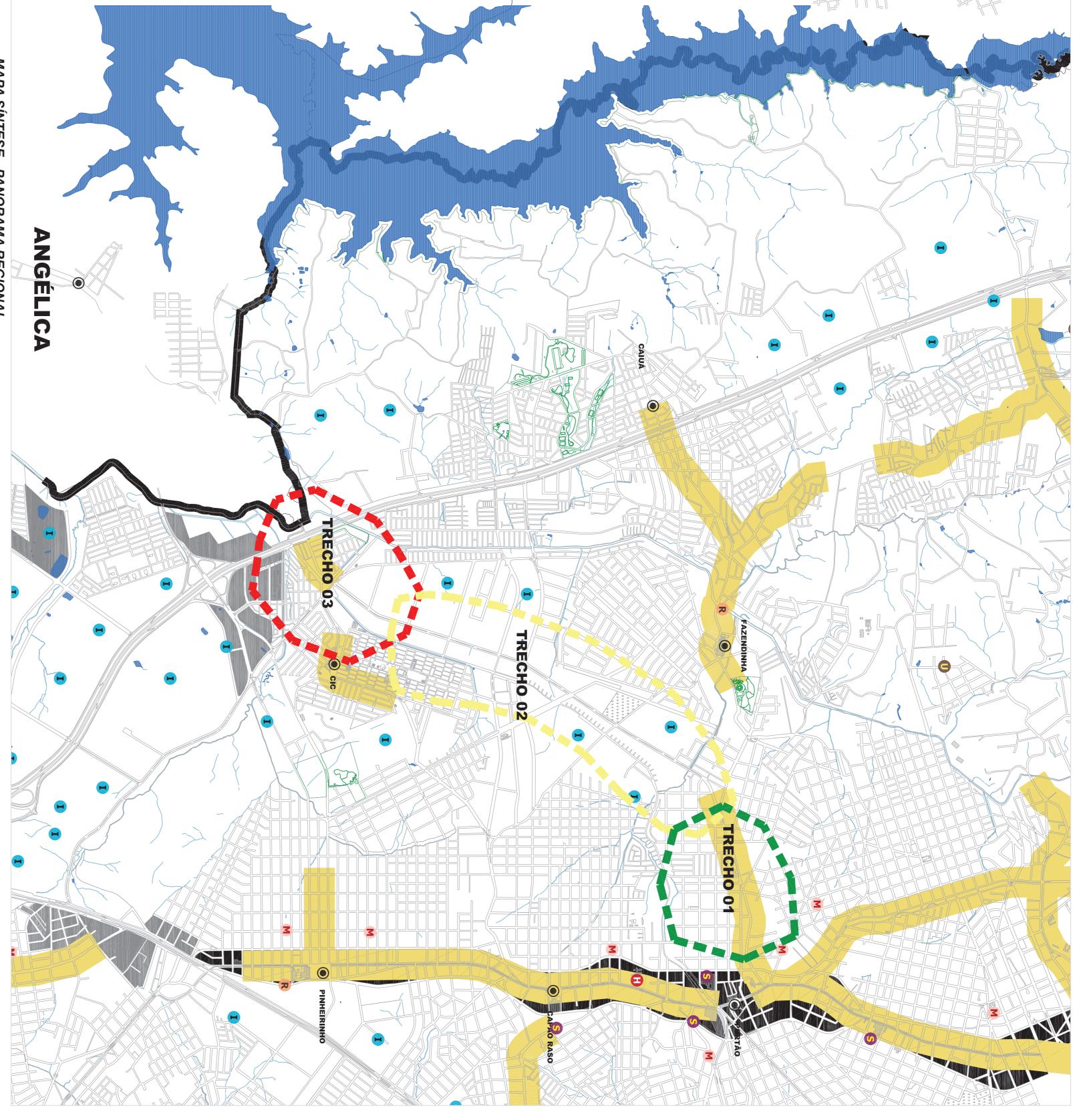
Posto Shell Sítio Cercado



Rua da Cidadania do Portão



PROPOSTA | PARA A (DE PLANO CICLOVIARIO CIDADE DE CURITIBA



MAPA SÍNTESE - PANORAMA REGIONAL

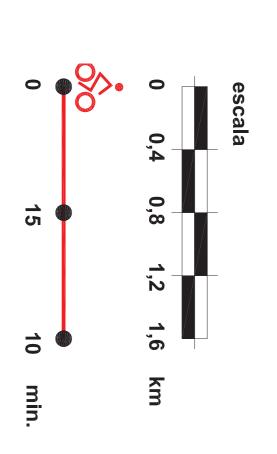
Microrrede Rua João Bettega, Por

1o. Trecho: Ligação com a Via Estrutural, área de comércio Transição entre comércio e indústrias.

2o. Trecho: Indústrias, Posto de Combustível, Terrenos reservados à indústria a

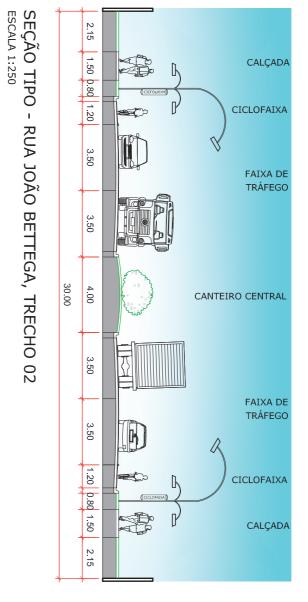
3o. Trecho:

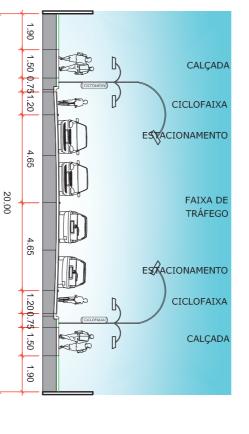
Área residencial de baixa renda, co Ligação com o Contorno Sul.



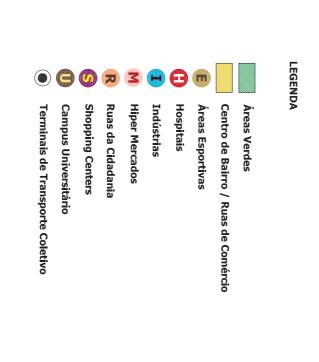
.00 1.50 1.20 2.20 CALÇADA CICLOFAIXA ESTACIONAMENTO FAIXA DE TRÁFEGO ESTACIONAMENTO 1.20 1.50 1.00 CICLOFAIXA CALÇADA

SEÇÃO TIPO - RUA JOÃO BETTEGA, TRECHO 01 ESCALA 1:250





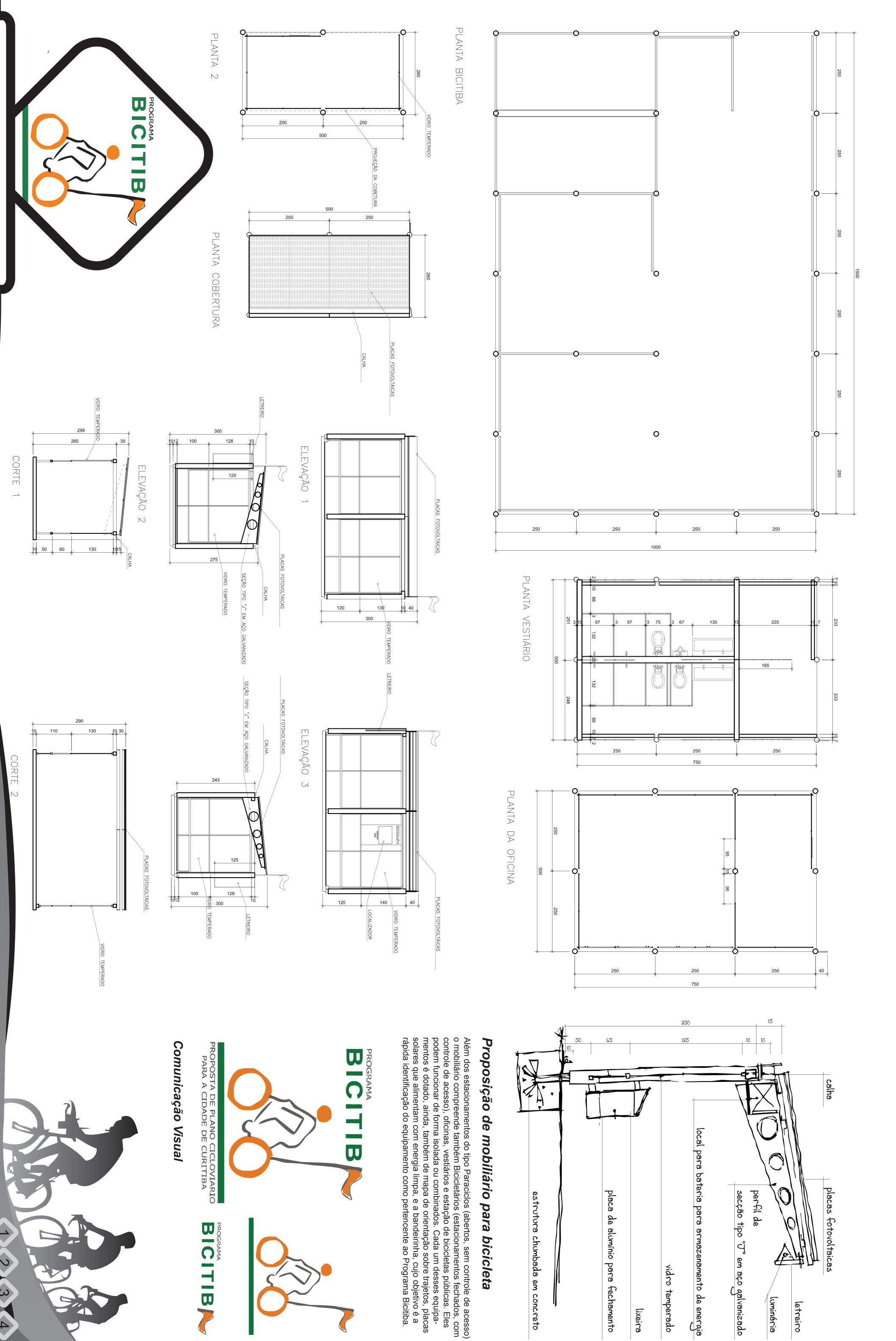
SEÇÃO TIPO - RUA JOÃO BETTEGA, TRECHO 03 ESCALA 1:250





S

0



placas fotovoltaicas

perfil de

luminária

letreiro

secção tipo

"U" em aço galvanizado

estrutura chumbada em concreto

BICITIB/

de alumínio para

fechamento

lixeira

vidro temperado

ARQUITETURA E URBANISMO UFPR :: TFG 2009 :: NELSON EUGÊNIO DA SILVA :: ORIENTADOR LUIZ HENR QUE FRAGOMENI

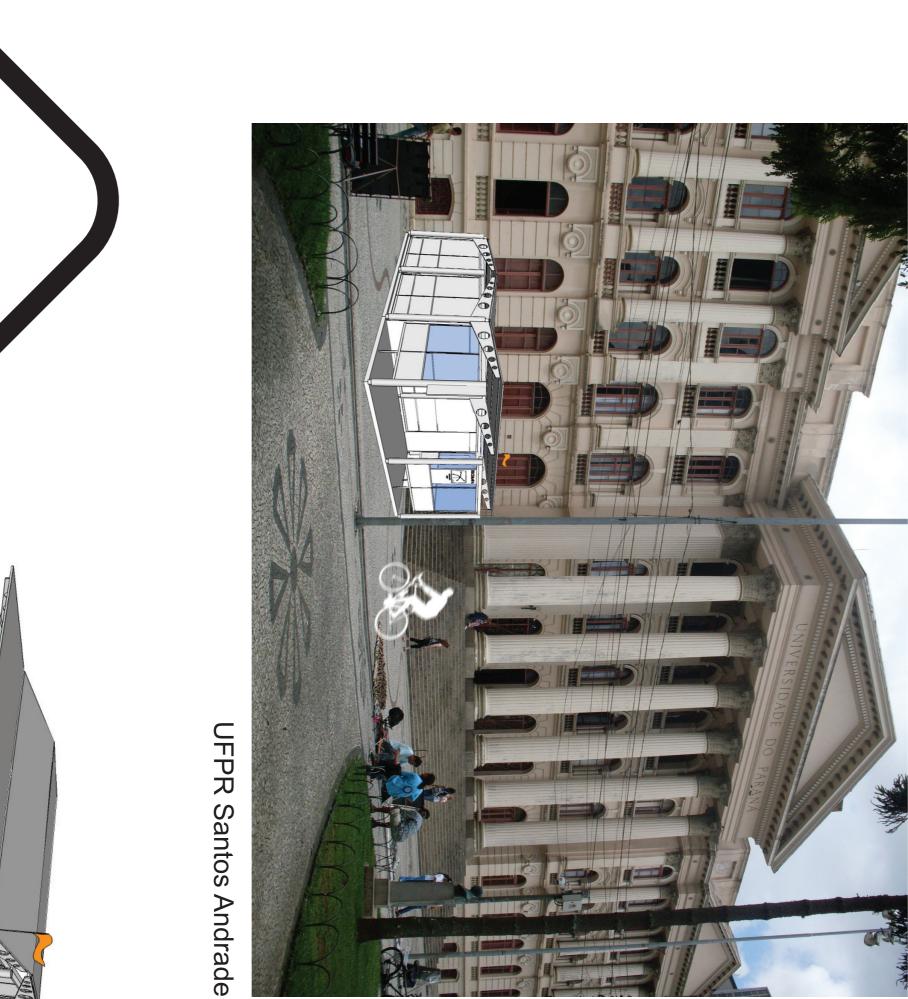
5

PROPOSTA DE PLANO CICLOVIARIO PARA A CIDADE DE CURITIBA

B C T

U

Vestiários









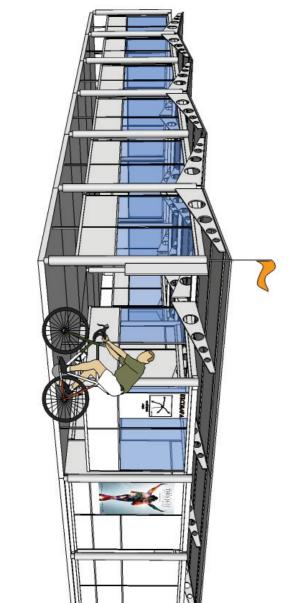


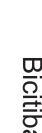




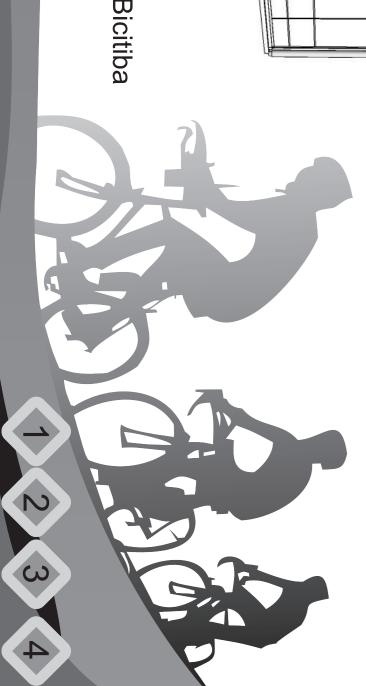


Palácio do Governo





 ∞





Bicicletário