

Projeto Bairro Inteligente



Projeto Bairro Inteligente

OBJETIVO

Aproveitar as facilidades oferecidas pelas novas tecnologias para unir qualidade de vida e desenvolvimento, ...

... com o propósito de transformar o bairro num local onde qualquer pessoa do mundo gostaria de morar.

Projeto Bairro Inteligente

PREMISSAS BÁSICAS

Um DNA que referencie o bairro perante outras regiões. (Freguesia – Polo de Ciclismo).

Antagonismo zero. Soluções transformadoras favorecem a todos os envolvidos.

Soluções simples, que sejam possíveis independentemente de apoio governamental.

Projeto Bairro Inteligente

Principais tópicos

- 1** Facilitação da mobilidade interna e da interligação com regiões vizinhas



- 2** Elevação da segurança a um nível de zero ocorrências

- 3** Ampliação dos recursos de comunicação para que todas as informações, sobre tudo no bairro, sejam de fácil publicação e acesso a todos



Projeto Bairro Inteligente

Principais tópicos

4 Emancipação energética do bairro através de geração limpa e renovável



Redução do descarte de resíduos, e implantação de soluções de reaproveitamento e reciclagem no próprio bairro

5

6 Revitalização ambiental e criação de centros de produtividade agrícola para o abastecimento alimentar do bairro



Projeto Bairro Inteligente

Principais tópicos

- 7** Criação de infraestrutura que proporcione convergência entre lazer, capacitação e conservação das áreas úteis do bairro



- Integração das instituições educacionais ao DNA e a qualidade de vida do bairro, tornando o esporte, a hospitalidade, o cuidado e o orgulho de ser morador, grandes motivadores para a frequência escolar

8

- 9** Criação de programas que ajudem ao comércio e à indústria a se estabelecerem, se profissionalizarem e prosperarem através da simbiose entre si e o DNA proposto para o bairro



Projeto Bairro Inteligente

Principais tópicos

- 10** Criação de um grupo voltado para incentivar e qualificar a recepção e hospedagem de visitantes e turistas



MEIO
AMBIENTE

INTERNET

Projeto Bairro Inteligente

Plano de projeto – ETAPA 1

Implementar uma malha de ciclo vias como espinha dorsal que servirá de estrutura base para as demais etapas.

- a) Definição do projeto detalhado de ciclo vias (**Transporte Ativo**).
- b) Implantação de faixas provisórias delimitadas por cones como forma de testar as vias e educar a população, enquanto o projeto definitivo não é implantado (**CET-RIO**).
- c) Criação de um grupo que convirja entidades de interesse, como a Transporte Ativo, a Bike Rio, a Bike Anjos, a AMAF, a Metrô Freguesia, a ACIJA, a Bicicletas Itaú, Escola Park Tool, Sesc/Senai, Juntos pelo RIO, WCTech, RetinaTEC, TIM, o Canal Pedaleria, entidades de turismo e a Urbano/LD Sharing, para citar alguns. (**AMAF / ACIJA**)
- d) Criar um megaevento com exposições, palestras, experiência, competições, rodadas de negociação entre investidores, proprietários de lojas, instituições financeiras e comerciantes, com atividades que ocorram simultaneamente em diversas áreas do bairro. (**ACIJA / Entidades de Interesse**)
- e) Institucionalização do legado do primeiro evento através do início da movimentação econômica do novo DNA, como o estabelecimento das primeiras lojas, espaços de competição permanentes e museu, voltados para o ciclismo, bem como o estabelecimento de serviços como o compartilhamento de bicicletas, capacitação de pilotagem e ciclo transporte, bem como a instalação de placas informativas e câmeras ligadas a uma central de monitoramento pelas ruas do bairro. (**ACIJA / Entidades de Interesse**)
- f) Programa de capacitação e certificação comercial para que a gestão e o atendimento do bairro alcancem níveis de excelência internacional. (**ACIJA / SESC e SENAI**)

Projeto Bairro Inteligente

Plano de projeto – ETAPA 1

Implementar uma malha de ciclo vias como espinha dorsal que servirá de estrutura base para as demais etapas.

- a) Definição do projeto detalhado de ciclo vias [**Projeto Vai de Bike – Freguesia**].

A photograph of two men in black suits and ties walking on a cobblestone street. The man on the right is pushing a black bicycle with white tires. The background shows a brick wall and a window with curtains. A semi-transparent text box is overlaid on the right side of the image.

Vai de BÍke
Freguesía

Pessoas, esporte e novas tecnologias, juntos para redesenhar o DNA econômico do bairro e fazer da Freguesia um exemplo de desenvolvimento e sustentabilidade.



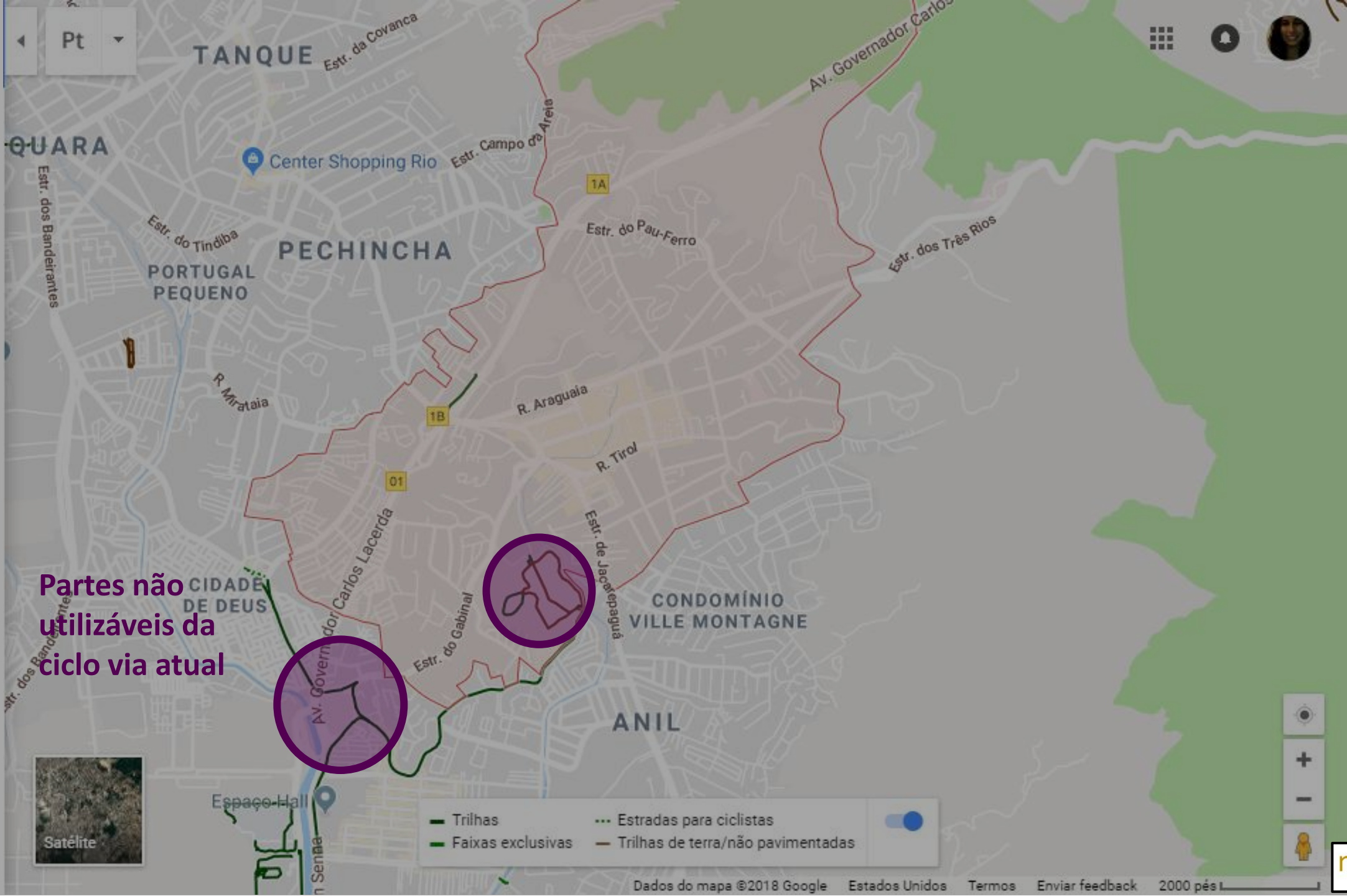


Ciclo vias que atendem ao bairro hoje



Satélite

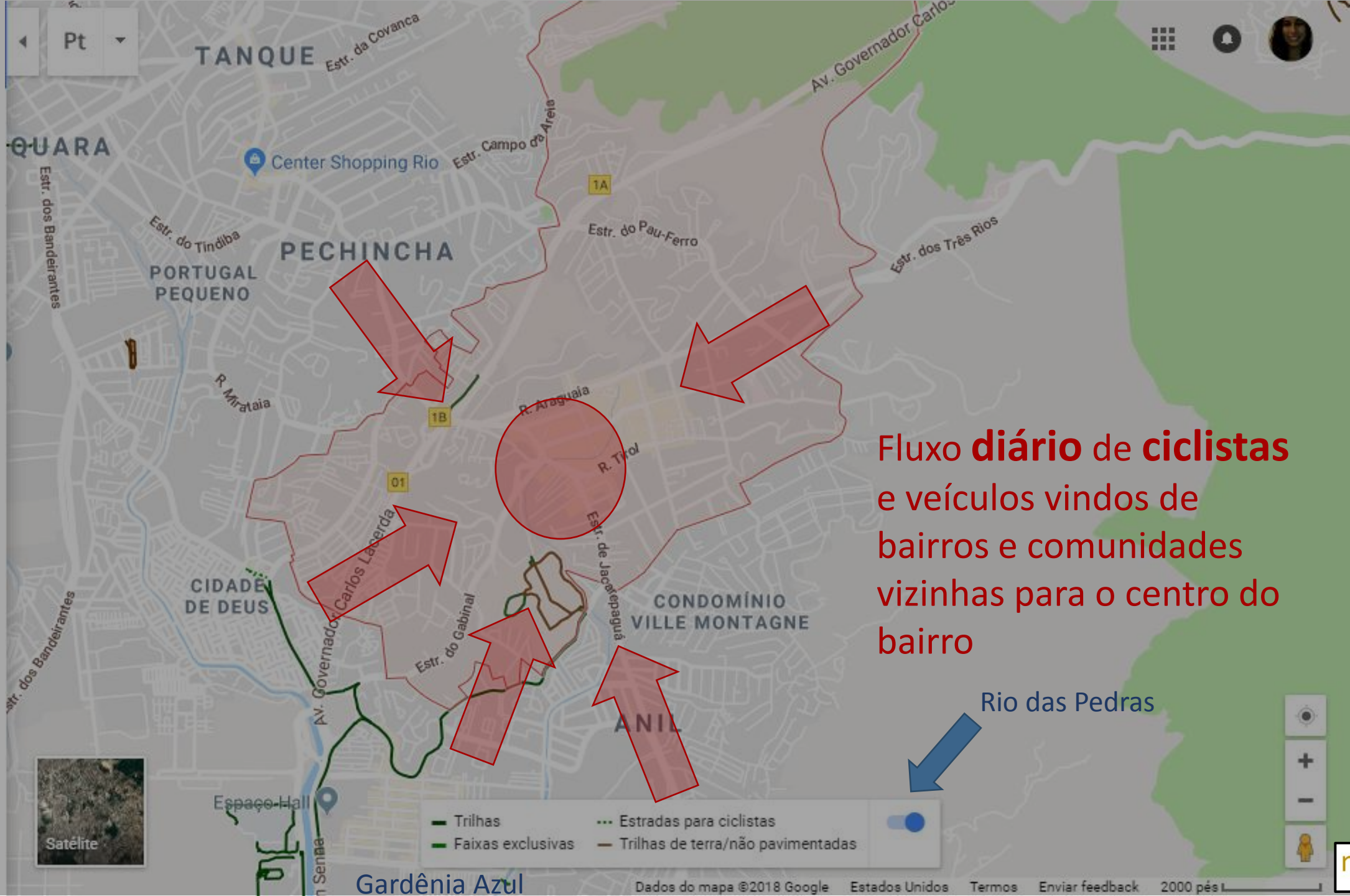
- Trilhas
- Faixas exclusivas
- Estradas para ciclistas
- Trilhas de terra/não pavimentadas



Partes não utilizáveis da ciclo via atual

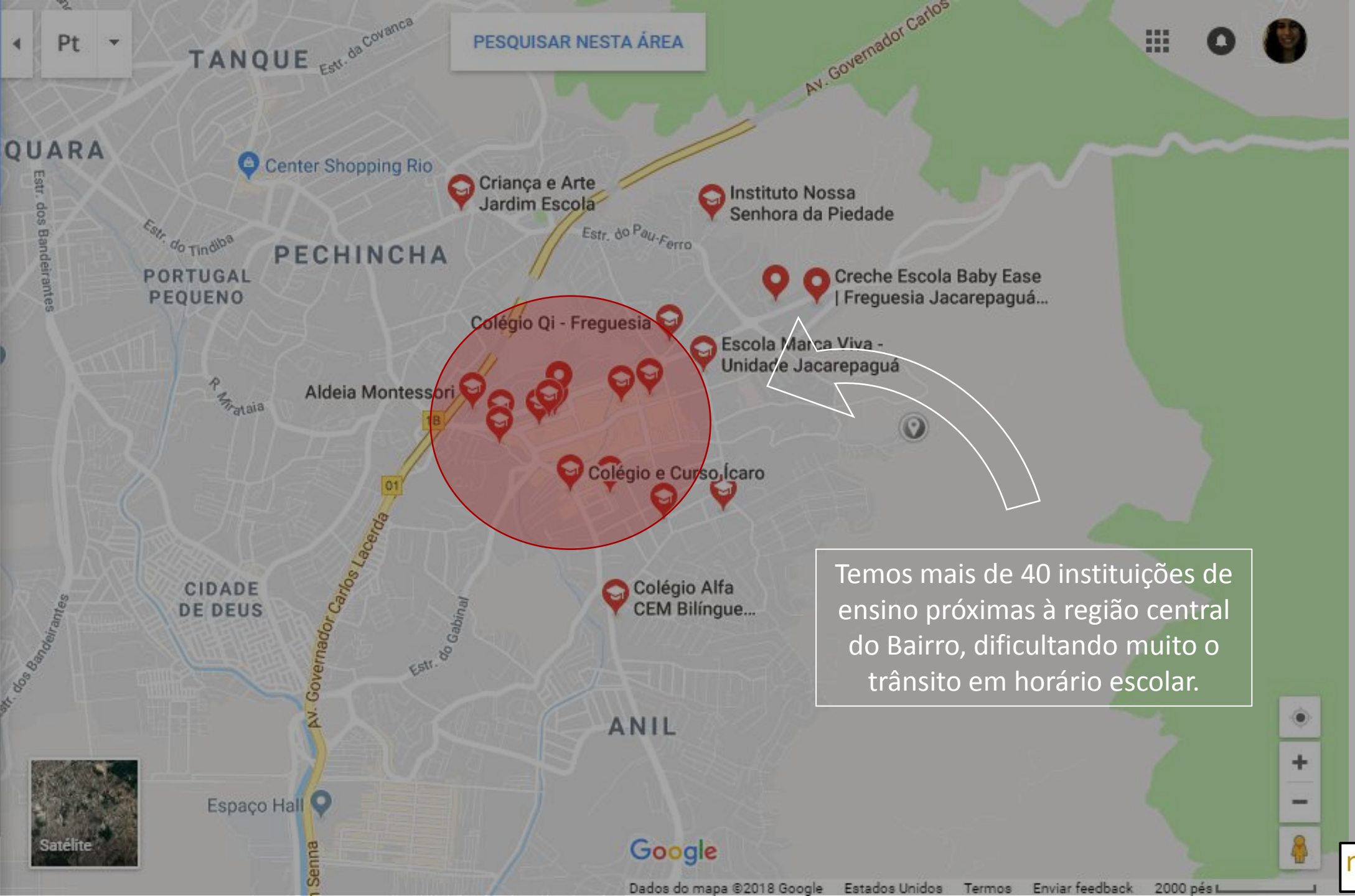


- Trilhas
- Faixas exclusivas
- Estradas para ciclistas
- Trilhas de terra/não pavimentadas



Fluxo **diário** de **ciclistas** e veículos vindos de bairros e comunidades vizinhas para o centro do bairro

Rio das Pedras



PESQUISAR NESTA ÁREA

TANQUE

QUARA

PORTUGAL PEQUENO

PECHINCHA

CIDADE DE DEUS

ANIL

Criança e Arte Jardim Escola

Instituto Nossa Senhora da Piedade

Creche Escola Baby Ease | Freguesia Jacarepaguá...

Colégio Qi - Freguesia

Escola Marca Viva - Unidade Jacarepaguá

Aldeia Montessori

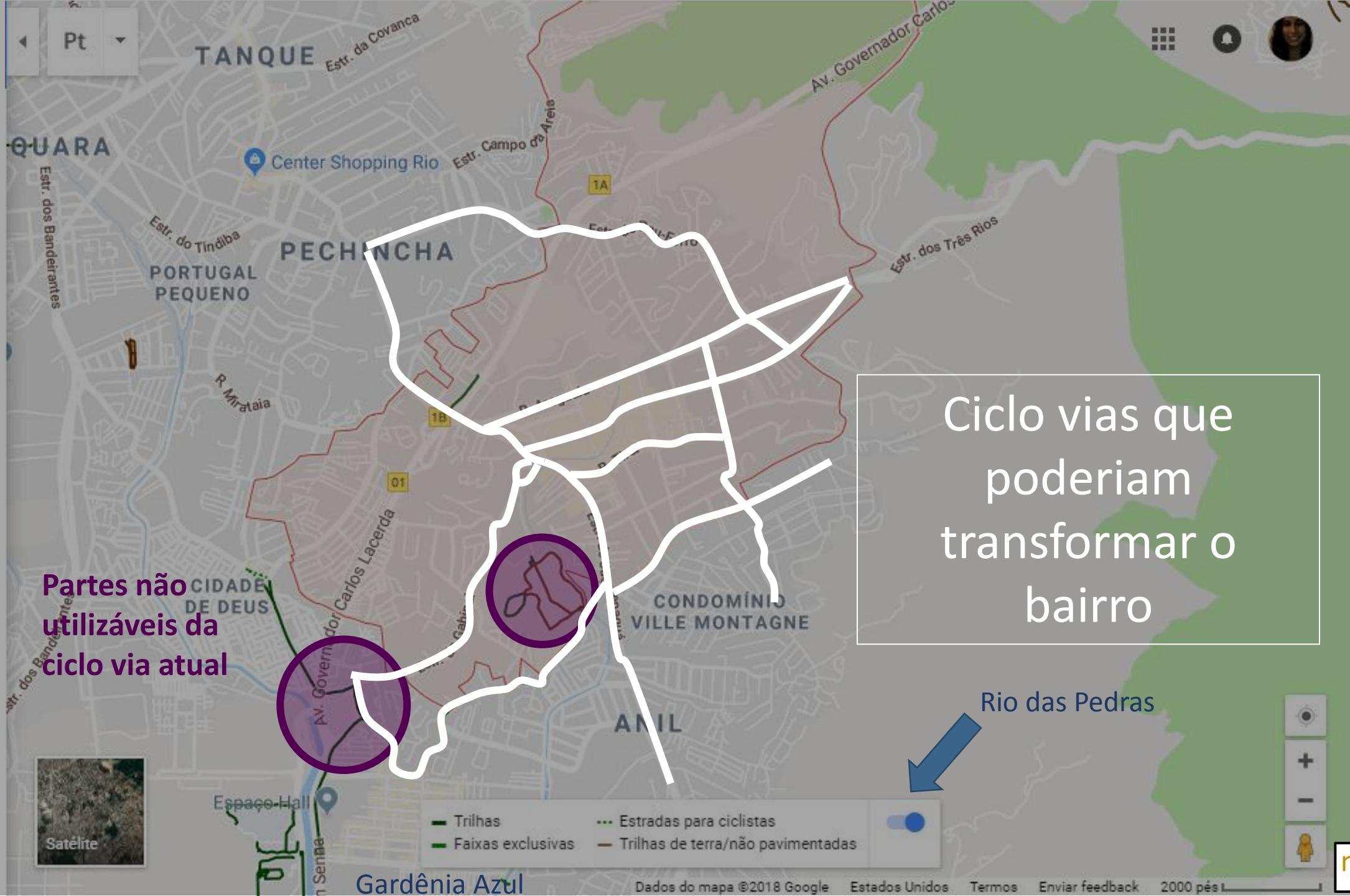
Colégio e Curso Ícaro

Colégio Alfa CEM Bilingue...

Temos mais de 40 instituições de ensino próximas à região central do Bairro, dificultando muito o trânsito em horário escolar.



Google



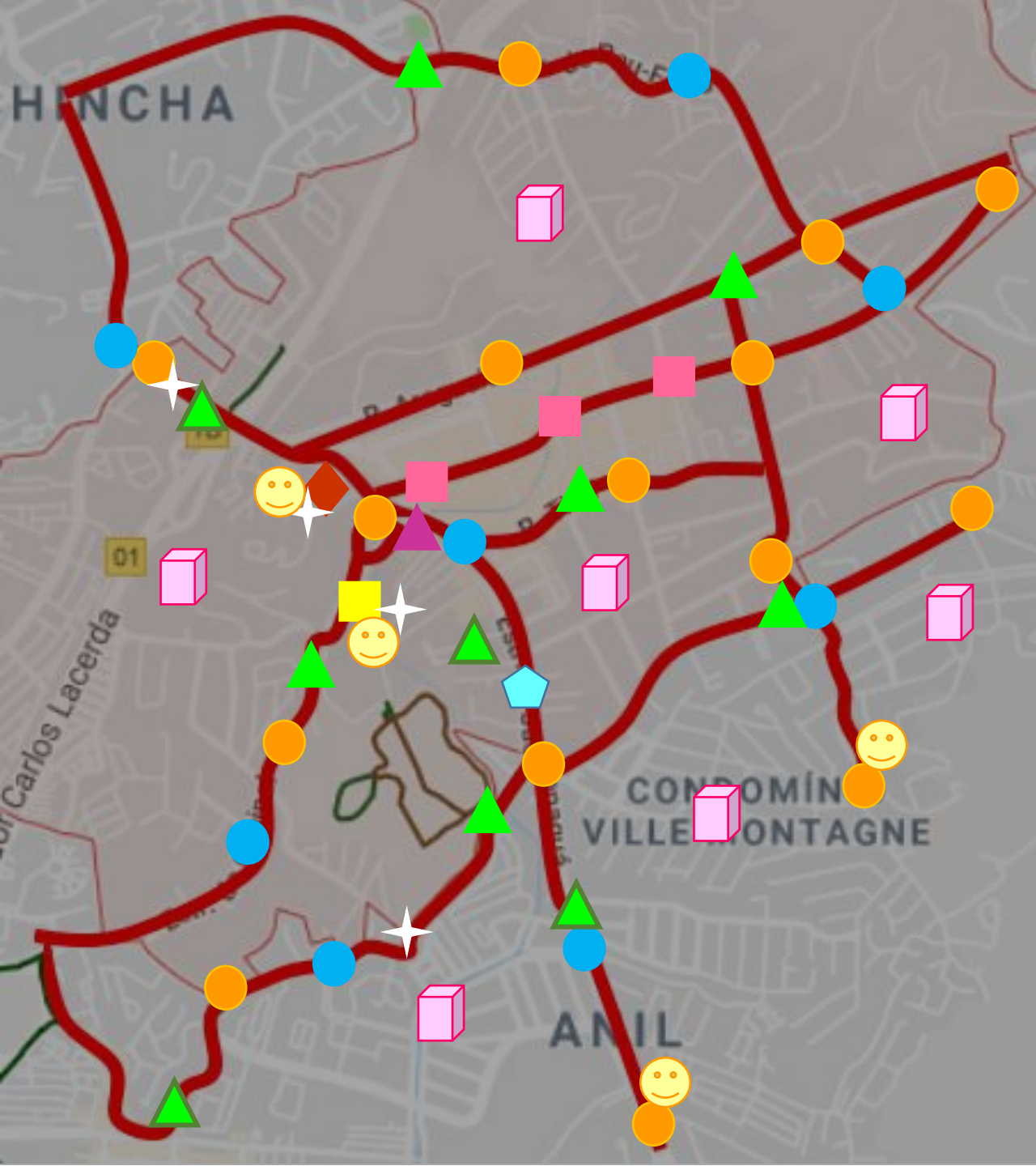
Partes não utilizáveis da ciclo via atual

Ciclo vias que poderiam transformar o bairro

Rio das Pedras

Projeto Bairro Inteligente

Exemplos de implementações que podem facilmente transformar o bairro em um Polo de Ciclismo para o Estado e o País, a partir das ciclo vias.



- Bike compartilhada
- Carro elétrico compartilhado
- ▲ Bicicletaria (oficinas)
- ▲ Estacionamento de bicicleta com vestiário
- Lojas de acessórios e bicicletas comuns
- Lojas de bicicletas elétricas (Rio Shopping)
- ◆ Museu e venda exclusiva de ingressos para qualquer evento do bairro (Quality Green)
- ⬠ Central de monitoramento interligada aos serviços municipais
- ★ Cursos de uso, pilotagem, manutenção, atendimento...
- 😊 Eventos, apresentações, palestras...
- 🏠 Hospedarias...

- Todos os estabelecimentos apontados no mapa terão câmeras ligadas à central.
- Todos os estabelecimentos comerciais do bairro poderão ligar suas câmeras à central.

Projeto Bairro Inteligente

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as propostas contidas nesta apresentação são baseadas em serviços já existentes e difundidos em escala suficiente para serem implantados, seja através de investimento ou parceria.