



Banco Mundial . BRAZEEC Project
Component 2: ICT Solutions for Equitable and Sustainable Transport
**“Provendo modalidades de transporte mais equitativas e sustentáveis
para populações vulneráveis na comunidade de Paraisópolis,
São Paulo, Brasil”**



O **Projeto** é uma iniciativa do **Banco Mundial**, quem financia programas para otimizar e melhorar:

- ✓ Gestão do Transporte de Cargas
- ✓ Coordenação das Políticas de Transporte e de Uso do Solo, Melhoria do Transporte Público,
- ✓ Estímulo ao Transporte Não Motorizado
- ✓ Gestão da Demanda do Transporte Motorizado Individual.

Os objetivos gerais do Projeto em Paraisópolis são:

- (i) reduzir as emissões de gases de efeito estufa, fomentando o menor consumo de energia pelos modos de transporte
- (ii) promover a aplicação de políticas e marcos regulatórios para o desenvolvimento de sistemas de transporte sustentáveis.



O **objetivo** deste projeto é desenvolver um diagnóstico de mobilidade que identificará os principais gargalos sofridos pela comunidade de Paraisópolis para acessar às atividades diárias e posteriormente sugerir oportunidades para melhorias.





Embora a comunidade tenha recebido atenção e recursos tanto do setor público e dos setores privados nos últimos anos, **a acessibilidade da comunidade e dos seus moradores continua sendo difícil.**

PASSOU NO SPTV: MICROÔNIBUS CIRCULAM SUPERLOTADOS EM PARAISÓPOLIS





contexto

A comunidade recebeu melhorias nos serviços básicos como água encanada, eletricidade e lixo, porém não foram implementadas intervenções de mobilidade significativas dentro da comunidade para solucionar a **distribuição injusta de espaço público, que vem sendo ocupada pelos carros privados.**

A crescente motorização da comunidade contribui ao **congestionamento**, o qual reduz as velocidades de viagem para sistemas de transporte que servem à comunidade e ameaça a resposta rápida dos serviços de emergência; entre outros problemas, incrementa a **insegurança e dificuldades para os meios de transporte não motorizados: pedestres, bicicletas** .





contexto

PARAISÓPOLIS:

- A segunda maior favela da cidade por área e pela população
- 12 vezes mais densa do que a própria cidade
- Localizada no centro da cidade, não periferia
- Ruas estreitas e congestionadas
(taxa de motorização de 10% em 2007 → 33% em 2011)
- Os pedestres são forçados a usar a rua devido a calçadas inexistentes ou ocupadas
- A maioria das viagens dentro da comunidade são a pé
- Linhas de ônibus operam em saturação
- Duas estações de monotrilho estão planejadas para servir a comunidade nos próximos anos





objetivos do projeto

A diagnose identificará como os indivíduos na comunidade viajam, para onde e quais são os tipos de trabalho, estudo, lazer e outras atividades que acontecem, **calculando os efeitos da implementação de infraestrutura de transporte planejada** como as linhas de metrô 4, 5 e 17.

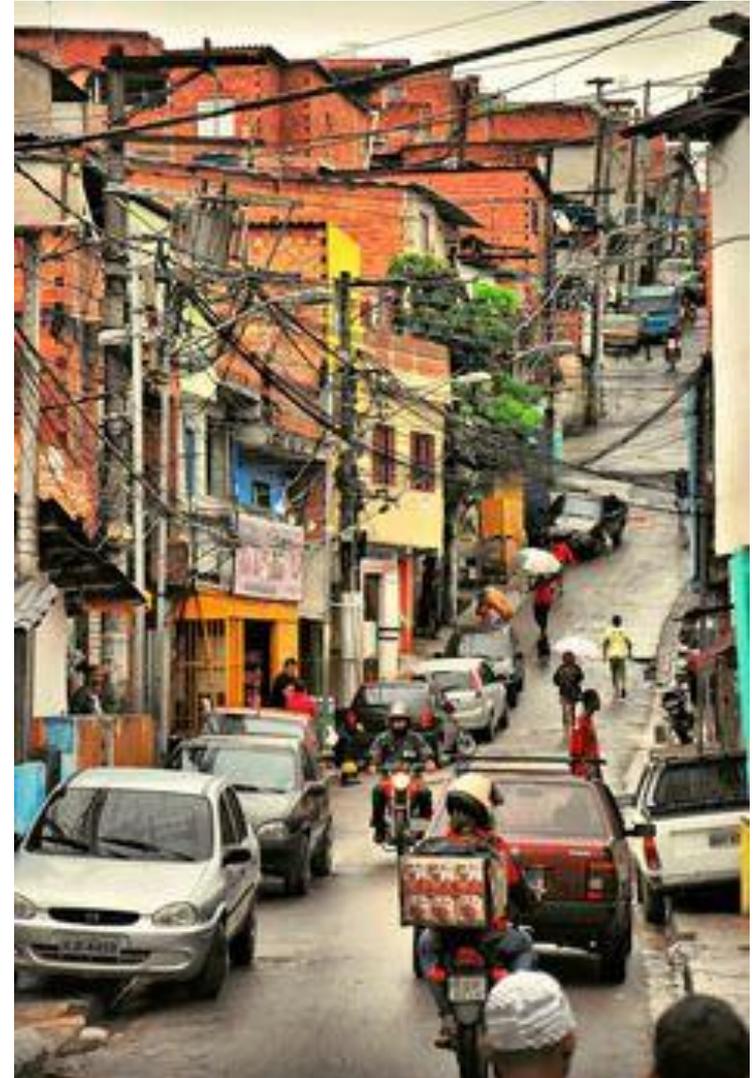
O projeto também tem foco na acessibilidade dos pedestres para as atividades que acontecem dentro da comunidade, assim como o acesso ao transporte coletivo como o metrô existente e sistemas de ônibus que servem a comunidade.





objetivos do projeto

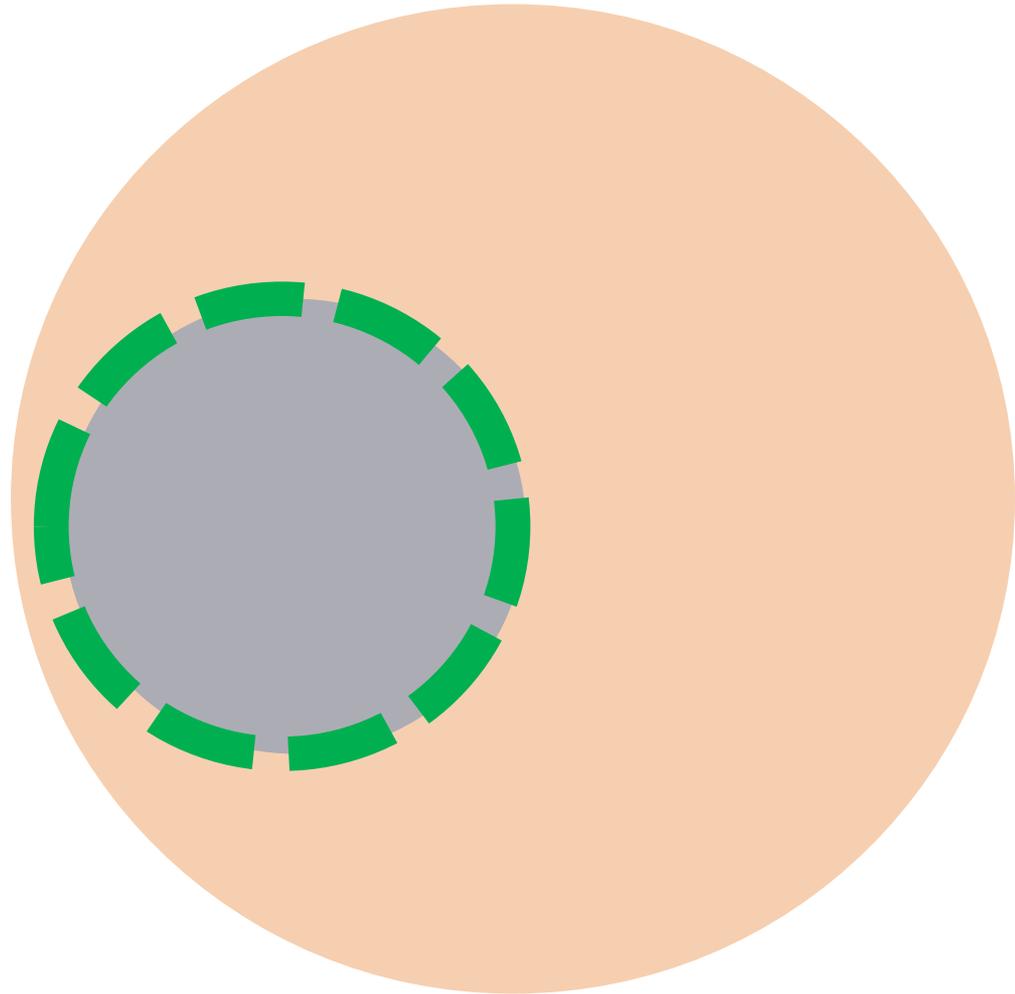
Enquanto a coleta de dados e análises serão aplicados exclusivamente para a comunidade de Paraisópolis, **os resultados informarão aspectos de mobilidade para outros projetos de urbanização de favelas**, tentando melhorar a conhecida falta de informação disponível sobre mobilidade urbana na periferia das cidades.





O diagnóstico avaliará a mobilidade dos moradores de Paraisópolis:

- (1) Dentro da comunidade, onde se desenvolvem atividades comerciais, sociais, de estudo, esporte e lazer
- (2) No perímetro da comunidade, na interfase com a Av. Giovanni Gronchi
- (3) Nos deslocamentos para os outros bairros da cidade





“Provendo modalidades de transporte mais equitativas e sustentáveis para populações vulneráveis na comunidade de Paraisópolis, São Paulo, Brasil”

O que é “vulnerável”?

Na sociedade, um indivíduo vulnerável é aquele que possui **condições** sociais, culturais, políticas, étnicas, econômicas, educacionais e de saúde **diferente de outras pessoas, o que resulta em uma situação desigual**

O que gerou a “situação desigual”?

O acesso desigual a oportunidades, às possibilidades de melhorar



Foto: Tuca Vieira

ver os dois lados



Foto: Irene Quintães



Foto: Irene Quintãns



Porque estudar a mobilidade das pessoas de Paraisópolis?



Foto: Irene Quintáns

para melhorar o acesso às oportunidades





Oportunidades para você...



e oportunidades para mim



A vida é uma sucessão contínua de oportunidades

Gabriel García Márquez



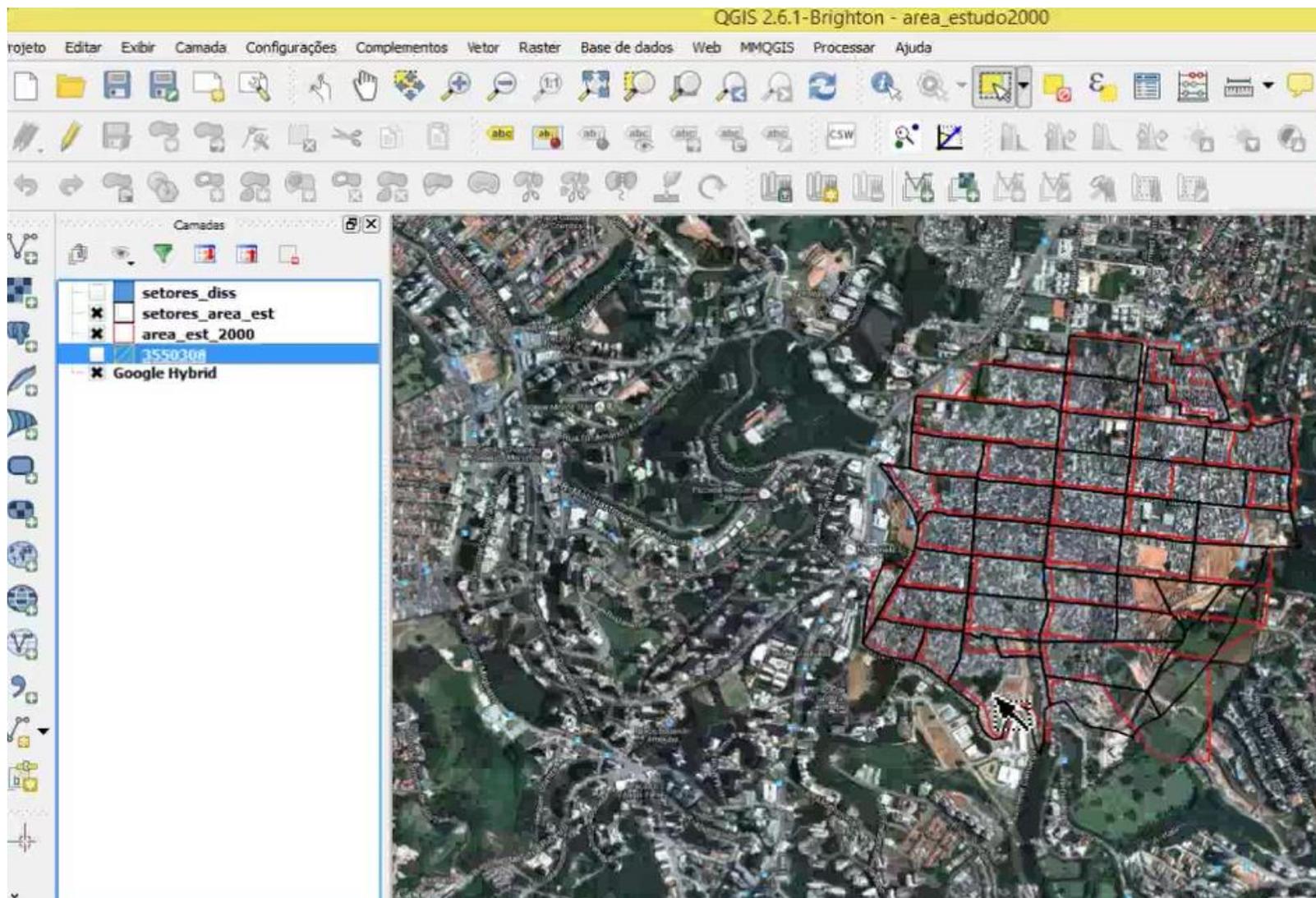


Fase 1

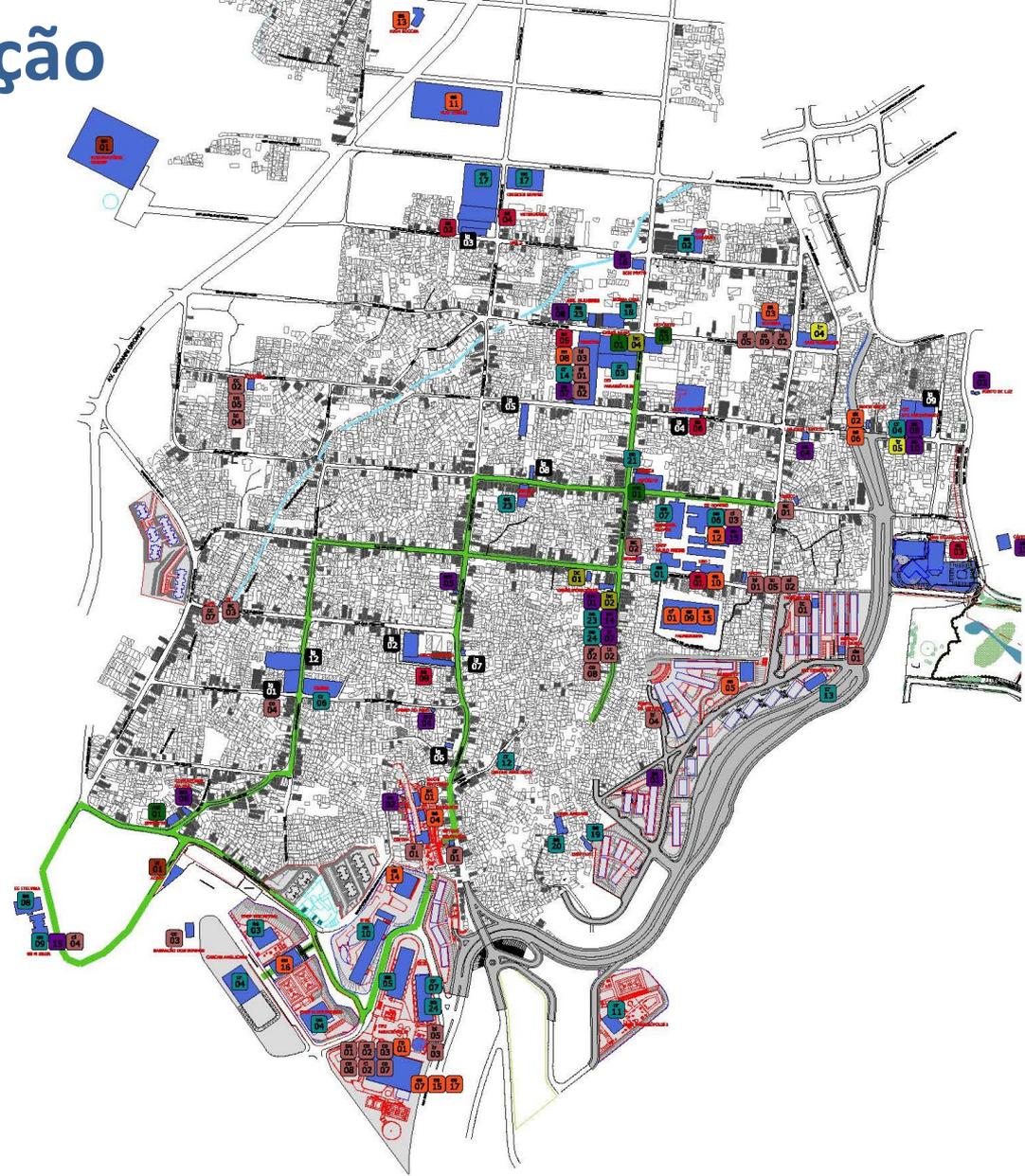
Coleta de dados e análise

- Coleta de dados e análise de dados existentes
- Seleção de aplicativo de smartphone para coletar dados de viagens
- Diagnóstico do mapa de usos do território





atualização



Caminho escolar mapeado na pesquisa 2011
(8.500 estudantes Ensino Fundamental I e II)

Equipamentos públicos e privados

Lojas e serviços

"Caminho cultural escolar"
Comunidade Paraisópolis, São Paulo
SEHAB-Secretaria de Habitação-
2012

- EDUCACIONAL**
 - es-01 - Prefeitura Municipal (Tribuna & Square)
 - es-02 - ONG Filhos de Paraisópolis (Parabó) (FF Honorio dos Santos)
 - es-03 - Hap Soccer (Parabó) (Wagner Grossi)
 - es-04 - Hap esporte ETEC
 - es-05 - Projeto Raízes para todos (CEU e Flametalândia)
 - es-06 - Quadra coberta comunitária - Escolas amadas
 - es-07 - Projeto Judo Paraisópolis (Instituto Tiago Cambó, Local CEU)
 - es-08 - Praça de lazer
 - es-09 - Praça da Saúde - Oratório
 - es-10 - Praça da Saúde - Centro Esportivo
 - es-11 - Espaço
 - es-12 - Associação de Esportistas de Juventude do Estado de São Paulo (CEU)
- CULTURA**
 - Bibliotecas**
 - b-01 - Biblioteca RECE
 - b-02 - Espaço do Conhecimento Roberto Bobbio (IM & F Bovepa)
 - b-03 - Espaço do Conhecimento Sheehy
 - b-04 - Sala de leitura - Condomínio C
 - b-05 - Bibliotecas CEU Paraisópolis
 - Equipamentos culturais**
 - ec-01 - Centro Cultural Jardim Colombo I
 - ec-02 - Centro Cultural Espaço Jovem (Primário)
 - ec-03 - Sarmiento dos Santos - Posto de Cultura
 - ec-04 - ONG Vivendo com Arte
 - (SABOVS) Sociedade de Amigos do Morumbi e Vila Savana
 - ec-05 - ONG Instituto Entusiasmo de Promoção Humana (Parabó) (Biblioteca Municipal, Cultura 2008)
 - ec-06 - Associação "Arte Superior"
 - ec-07 - Instituto Mafalda Pedagogia de Arte e Educação Social (Ass. Santa Apetinhô)
 - ec-08 - CEU Paraisópolis - Central Unida das Festas
 - Equipamentos teatrais**
 - et-01 - Interdisciplinar - Programa Estrada na Comunidade - Paraisópolis
 - et-02 - Interdisciplinar (Bibliotecas RECE)
 - Teatros**
 - te-01 - Teatrotent - Condomínio B
 - te-02 - Teatrotent 1 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis
 - te-03 - Teatrotent (CEU) União de Informáticos
 - te-04 - "Espaço Jovem" - Teatrotent 2
 - te-05 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis (Primário)
 - te-06 - Teatrotent (Bibliotecas RECE)
 - Rede de dança**
 - rd-01 - CEU de Gravado - Oratório
 - rd-02 - Médio Comunitário (União de Moradores e do Comércio de Paraisópolis)
 - Rede de dança**
 - da-01 - Espaço de Dança - Condomínio A
 - da-02 - Espaço de Dança - Condomínio B
 - da-03 - Espaço de Dança - Condomínio C
 - da-04 - Espaço de Dança - Condomínio D
 - da-05 - Espaço de Dança - Condomínio E
 - da-06 - Espaço de Dança - Condomínio F
 - da-07 - Espaço de Dança - Condomínio G
 - da-08 - Espaço de Dança - Condomínio H
 - da-09 - Espaço de Dança - Condomínio I
 - da-10 - Espaço de Dança - Condomínio J
 - da-11 - Espaço de Dança - Condomínio K
 - da-12 - Espaço de Dança - Condomínio L
 - da-13 - Espaço de Dança - Condomínio M
 - da-14 - Espaço de Dança - Condomínio N
 - da-15 - Espaço de Dança - Condomínio O
 - da-16 - Espaço de Dança - Condomínio P
 - da-17 - Espaço de Dança - Condomínio Q
 - da-18 - Espaço de Dança - Condomínio R
 - da-19 - Espaço de Dança - Condomínio S
 - da-20 - Espaço de Dança - Condomínio T
 - da-21 - Espaço de Dança - Condomínio U
 - da-22 - Espaço de Dança - Condomínio V
 - da-23 - Espaço de Dança - Condomínio W
 - da-24 - Espaço de Dança - Condomínio X
 - da-25 - Espaço de Dança - Condomínio Y
 - da-26 - Espaço de Dança - Condomínio Z
 - Áudiotextos**
 - au-01 - Auditório CEU Paraisópolis
 - au-02 - Auditório Programa Estrada na Comunidade Paraisópolis
 - au-03 - Projeto musical e de dança
 - au-04 - Coral Grupo Harmonia Pedagogia de dança do Teatro de SP
 - au-05 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-06 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-07 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-08 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-09 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-10 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-11 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-12 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-13 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-14 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-15 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-16 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-17 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-18 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-19 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-20 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-21 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-22 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-23 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-24 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-25 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-26 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-27 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-28 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-29 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-30 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-31 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-32 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-33 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-34 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-35 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-36 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-37 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-38 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-39 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-40 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-41 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-42 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-43 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-44 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-45 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-46 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-47 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-48 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-49 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-50 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-51 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-52 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-53 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-54 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-55 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-56 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-57 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-58 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-59 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-60 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-61 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-62 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-63 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-64 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-65 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-66 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-67 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-68 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-69 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-70 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-71 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-72 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-73 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-74 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-75 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-76 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-77 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-78 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-79 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-80 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-81 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-82 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-83 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-84 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-85 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-86 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-87 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-88 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-89 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-90 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-91 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-92 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-93 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-94 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-95 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-96 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-97 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-98 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-99 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - au-100 - União dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis - Sol de Verão
 - SAÚDE**
 - sa-01 - UBS I
 - sa-02 - UBS II
 - sa-03 - UBS III/AMACAPS
 - sa-04 - Clínica Veterinária
 - sa-05 - Programa Estrada na Comunidade - Paraisópolis
 - sa-06 - Instituto Missionário Nossa Senhora Monte Calvário
 - sa-07 - Clínica Dental Sorriso - ao-08-Centro Médico Geraldo Perinotto
 - INFRAESTRUTURA**
 - in-01 - Reservatório SADESP
 - RELIGIÃO**
 - re-01 - Igreja Católica São José
 - re-02 - Igreja Universal (1)
 - re-03 - Igreja Universal de Jesus
 - re-04 - Instituto Missionário Nossa Senhora Monte Calvário
 - re-05 - Igreja Evangélica - Paraisópolis Nossa Senhora do Carmo
 - re-06 - Igreja Adventista
 - re-07 - Igreja Universal (2)
 - re-08 - Igreja Adventista do 7º Dia
 - re-09 - Igreja Universal (3)
 - re-10 - Igreja Evangélica (4, Colombo)
 - re-11 - Igreja Nossa Senhora Conceição de Jardim Colombo
 - COOPERATIVAS DE TRABALHO**
 - co-01 - Cooperativa de Trabalho, Manutenção e Jardinagem
 - co-02 - Comitê Verbo Divino do Jardim Colombo
 - co-03 - Organização dos Produtoras sem Fronteiras (7)
 - co-04 - ONG Floracear
 - co-05 - Centro Comunitário de Trabalho (Morumbi São Geraldo de São Paulo)
 - co-06 - Projeto Lazerem Não (Grupo social de empresas Laza e Laza)
 - co-07 - União de Moradores Jardim Colombo
 - co-08 - Agência de Emprego Comunitário
 - co-09 - União de Moradores e do Comércio de Paraisópolis
 - SOCIAL**
 - so-01 - Associação social
 - so-02 - CIMS - Centro de Referência Assistencial Social - Condomínio E
 - so-03 - CRAS - Oratório
 - so-04 - Grupo Antimatriz (Porto de Luz)
 - so-05 - Associação Beneficente de Amparo à Criança Lar Casa Humilde
 - so-06 - Casa Acolhida Santa Amélia (Bairro São Carlos)
 - so-07 - Obra Social Morumbi São Geraldo de São Paulo
 - so-08 - Programa Estrada na Comunidade - Paraisópolis
 - so-09 - Instituto Betânia (Bairro Florão (7))
 - so-10 - CCA Centro para Crianças e Adolescentes (Monstero de São Geraldo, com. com. o SMA20)
 - so-11 - CCA Centro Juventude de Paraisópolis (Monstero de São Geraldo, com. com. o SMA20)
 - so-12 - PE Paraisópolis Social
 - so-13 - PE Centro comunitário Paulo de Mística
 - so-14 - Cárter, Ocasiana de Campo Tempo
 - so-15 - Atendimento Jurídico - União de Moradores e do Comércio de Paraisópolis
 - so-16 - Programa Escola de Família - (do São Paulo (FF Honorio e E. M. Zúla)
 - so-17 - Programa Estadual RDM PRATO (Sec. de Desenvolvimento Social)
 - so-18 - Associação composta por moradores
 - so-19 - União de Moradores e do Comércio de Paraisópolis
 - so-20 - União de Moradores de Jardim Colombo
 - so-21 - União de Moradores da Comunidade Porto Seguro
 - so-22 - Associação Amigo do Povo do Paraisópolis
 - so-23 - Associação Comunitária União de Paraisópolis e Comunidade de Paz
 - so-24 - Associação Mulheres de Paraisópolis
 - COMÉRCIO E SERVIÇOS DE REFERÊNCIA**
 - Paraisópolis**
 - pc-01 - Banco I
 - pc-02 - Banco Paraisópolis (Banco do Brasil)
 - pc-03 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-04 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-05 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-06 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-07 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-08 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-09 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-10 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-11 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-12 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-13 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-14 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-15 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-16 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-17 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-18 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-19 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-20 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-21 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-22 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-23 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-24 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-25 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-26 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-27 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-28 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-29 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-30 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-31 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-32 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-33 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-34 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-35 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-36 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-37 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-38 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-39 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-40 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-41 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-42 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-43 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-44 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-45 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-46 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-47 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-48 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-49 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-50 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-51 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-52 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-53 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-54 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-55 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-56 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-57 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-58 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-59 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-60 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-61 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-62 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-63 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-64 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-65 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-66 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-67 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-68 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-69 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-70 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-71 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-72 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-73 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-74 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-75 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-76 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-77 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-78 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-79 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-80 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-81 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-82 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-83 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-84 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-85 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-86 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-87 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-88 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-89 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-90 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-91 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-92 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-93 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-94 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-95 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-96 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-97 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-98 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-99 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)
 - pc-100 - Banco Bradesco (Banco do Brasil)

QUADRO DE INSTITUIÇÕES PARAIÓSÓPOLIS

Mês: Junho/15

esfera local: área	Nome da Entidade	Trabalho desenvolvido	Recursos			Escala de atendimento do trabalho	Critérios de atendimento	Local das atividades	Responsável	Projetos futuros	Observações/ pendências para realização das propostas
			Mantenedor	Convênios	Outras fontes						
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E.F. Casarilo	Ensino fundamental I (1ª a 5ª ano) Educação Jovens e Adultos (EJA)	Governo Municipal	Não tem	Não há Repose do Governo Federal	305 alunos (146 de manhã e 159 à tarde) 142 alunos (22 EJA Alfabetização, 27 EJA Básica, 45 EJA complementar e 48 EJA Final) (à noite)	A partir de 6 anos	Rua Major José Mariotto Ferreira, 101	Diretora Maria Aparecida Lopes Villar (Cidinha); tel: 3749 - 9133/ 3501 - 5856/ 3507-1979 emefcasarilo@prefeitura.sp.gov.br	Sala de leitura, de informática e de reforço escolar	Faltam recursos financeiros e materiais (reforma elétrica e hidráulica pois as fossas estão transbordando, não há espaço físico adequado e suficiente para as crianças)
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E.F. Dom Venemundo Toth	Ensino fundamental Educação Jovens e Adultos (EJA) Projeto Ler e Escrever	Governo Municipal	Não tem	Parceria com a Escola Graduada Repose do Governo Federal	1078 alunos (486 de manhã e 503 à tarde) 251 alunos (13 EJA Básica e 238 EJA Modular) (à noite)	A partir de 6 anos	Rua Dr. José Pedro de Carvalho Lima, 100 Paraisópolis	Diretora Altéia Ganugnani Turpin tel: 3742-9911/ 3742-7124 e coordenadora pedagógica Angela Maria Damasceno Reis Alves tel: 3742 - 9911 emefvenemundototh@prefeitura.sp.gov.br		Precisam de voluntários para palestras sobre sexualidade
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E.F. Perimetral	Ensino fundamental I (1ª a 9ª ano)	Governo Municipal			393 alunos (187 de manhã e 206 à tarde)		Rua JOSÉ PEDRO DE CARVALHO LIMA, 150	Diretora ANGELA MARIA RODRIGUES DE LIMA; assistente de direção JANIELMA MARIA DE SOUZA RIOS; coordenadora pedagógica INAYÁ FERNANDA CALADO		
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E.F. Professor Paulo Freitas	Ensino fundamental I (1ª a 9ª ano) Educação de Jovens e Adultos	Governo Municipal	ProZáber Polícia Militar		729 alunos (369 de manhã e 360 à tarde) 153 alunos (11 EJA Básica, 54 EJA complementar e 80 EJA Final) (à noite)	A partir de 6 anos	Rua Welchtor Giola, 296 Paraisópolis	Diretora Luciene Melo Muñoz 3501.4190/3501.4061 emefpfreitas@prefeitura.sp.gov.br	Atendimento saúde/veí/ Consciência Negra /Mets Educação (fotografia, vídeos, xadrez, imprensa jovem, reforço escolar, curso/êno ETEC)	
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E.F. CEU Paraisópolis	Ensino fundamental I (1ª a 9ª ano)	Governo Municipal			594 alunos de 4o a 9o ano de manhã; 593 alunos de 1o a 5o ano de tarde		Rua DOUTOR JOSÉ AUGUSTO DE SOUZA E SILVA, S/N CEP 05412-040	diretora Simone Rocha tel. 3507-3802; assistente de direção Gildo da Silva Mendes		
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E.L. CEU Paraisópolis	Educação Infantil	Governo Municipal			274 alunos de educação infantil (j e ii) de manhã; 274 alunos de educação infantil (j e ii) de manhã		Rua DOUTOR JOSÉ AUGUSTO DE SOUZA E SILVA, S/N CEP 05412-040	diretora MONIKA PIRES HIRATA coordenadora pedagógica ANA MARIA DUMANGIN SANTOS HOLINARI		
Gov Municipal Paraisópolis educação	E.M.E. I Roberto Burle Marx	Educação Infantil	Governo Municipal			500 crianças ate 5a11m29d em 2 turnos		Rua Inaparã 150 (em frente à Central de Triagem)	diretora Cristina Perissado Cabral tel. 37421007 e 37425673; coordenadora pedagógica Haribley Lemonte Rasil		



Novos dados:

- atividade econômica
- capacitações
- empreendedores





MÃOS DE MARIA: CURSO DE DOCES E SALGADOS INSERE MULHERES NO MERCADO DE TRABALHO



MORADORES DE PARAISÓPOLIS PARTICIPAM DE CURSO GRATUITO DE MESTRE DE OBRAS

KELGOIS 21 AGO 2014 0



SANTANDER: PARAISÓPOLIS GANHA NOVA AGÊNCIA BANCÁRIA

JOILDO SANTOS 30 JAN, 2014 0

Semana do Trabalho de 27 a 29 de Maio no Programa Einstein na Comunidade de Paraisópolis

COLETIVO
A MELHOR EXPERIÊNCIA ANTES DO PRIMEIRO EMPREGO

UNIAO PARAISSOPOLIS

UNião dos Moradores e do Comércio de Paraisópolis
R. Ernest Renan, 1366
Falar com Elizandra ou Fiama



FEA CIDADÃ - PROJETO INCENTIVA EMPREENDEDOR DE BAIXA RENDA A INOVAR



1ª turma de curso Projeto Paraisópolis Empreendedora



Moradoras de Paraisópolis abrem negócios incentivadas pela novela



Construção de novas escolas

Paraisópolis: diagnóstico de mobilidade



Logística das mercadorias e serviço ao cliente

Paraisópolis: diagnóstico de mobilidade



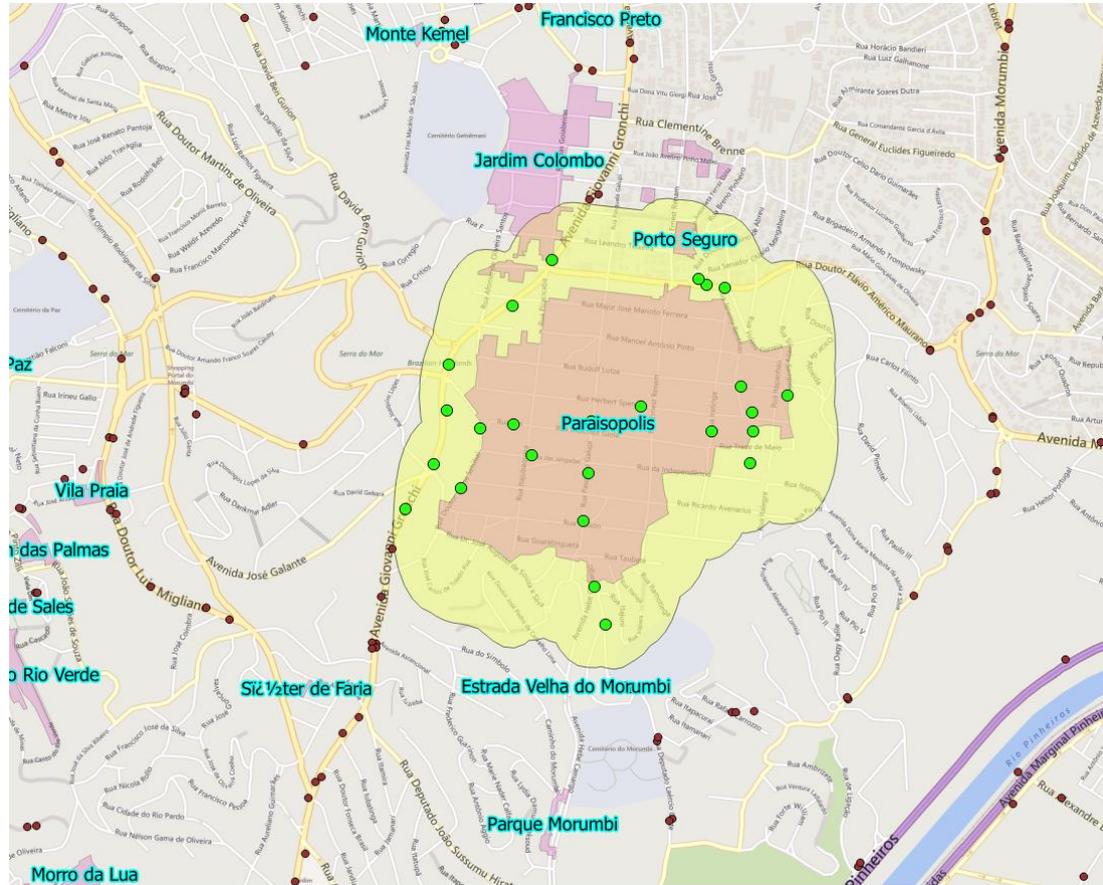
primeiros estudos de mobilidade



ESCOLA
POLITÉCNICA
DA USP

Paraisópolis: diagnóstico de mobilidade

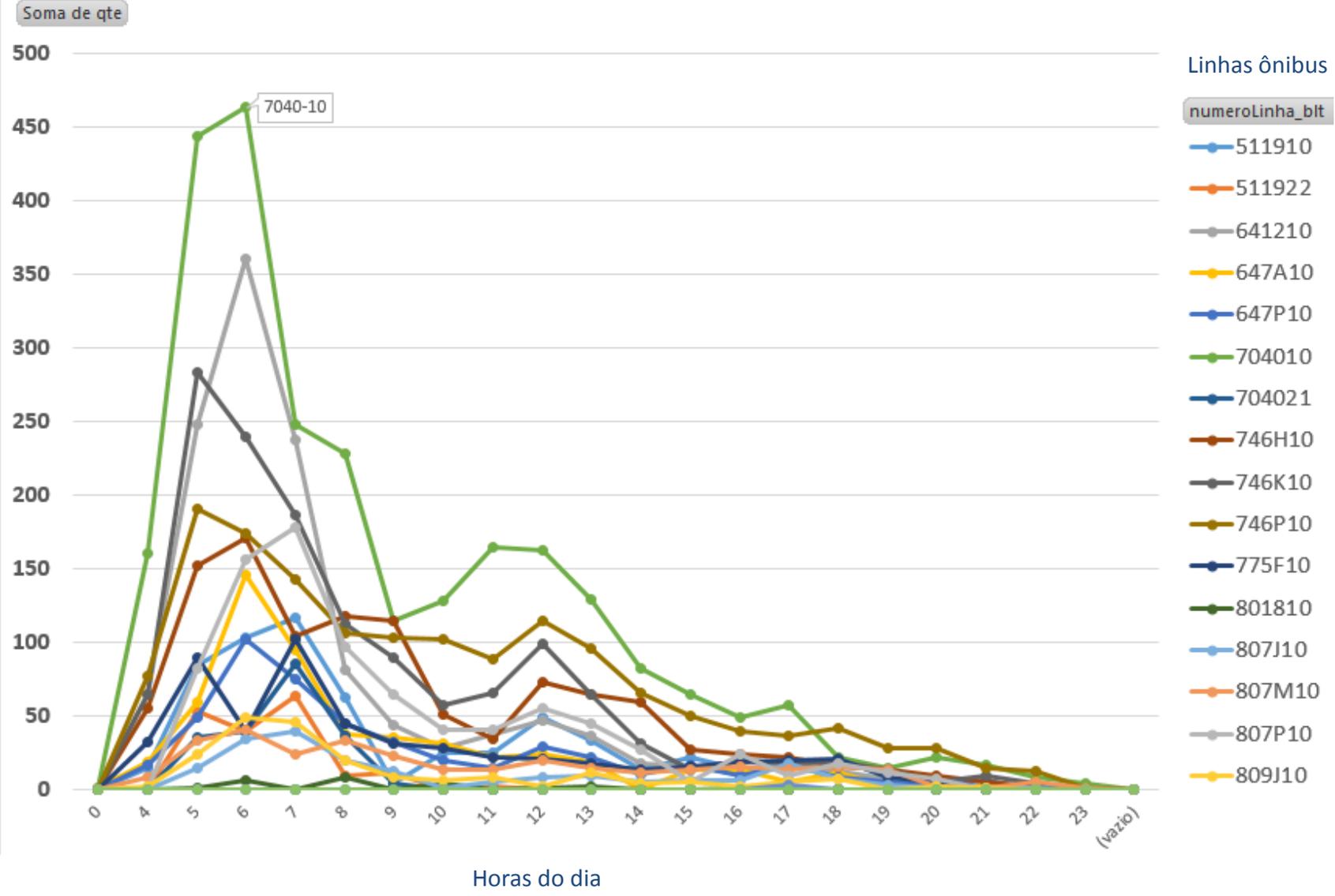
- Contorno oficial as favelas de São Paulo (Prefeitura SP, 2014)
- Buffer de 300 metros.
- 25 pontos de ônibus, nenhum metrô/trem/monotrilho.
- 14 linhas, com 84 partidas programadas que saem (ou cruzam) a região.
- 6 linhas atuam dentro da comunidade.
- Nem toda população pode acessar todos os serviços (principalmente região de borda)





Paraisópolis: diagnóstico de mobilidade

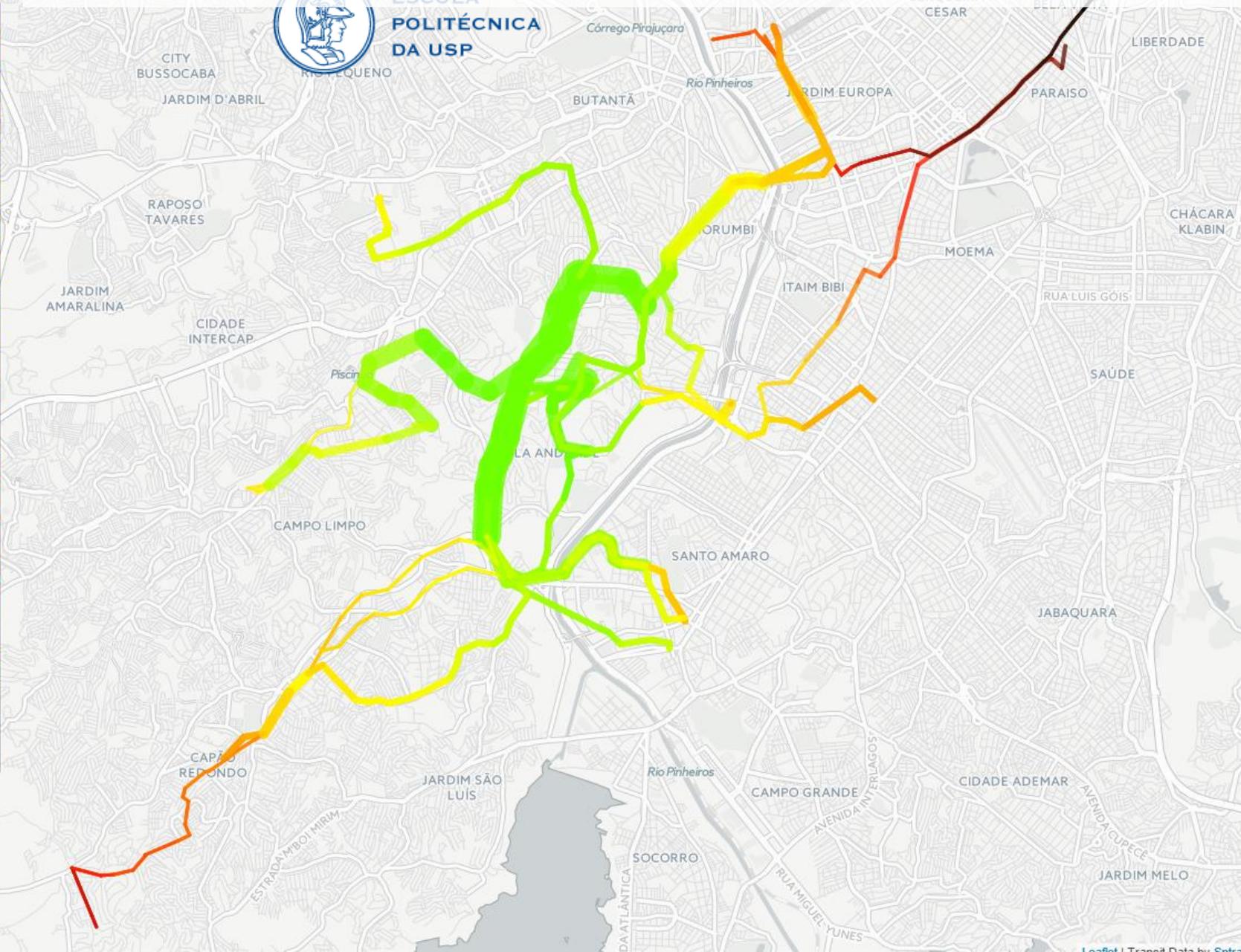
Linhas mais usadas e horários



Paraisópolis: diagnóstico de mobilidade

Tempos medios de viagem: Origem Paraisópolis - Destino outros bairros da cidade

Percentil	Tempo
0	0
5	13
10	25
15	30
20	35
25	40
30	43
35	47
40	51
45	55
50	58
55	62
60	66
65	70
70	74
75	79
80	83
85	90
90	97
95	107
100	274



POLITÉCNICA DA USP

Paraisópolis: diagnóstico de mobilidade

Tempos medios de viagem até integrações em outros bairros

PtoOrigem: 850015189
Trecho: [630015035, 6311347]

Frequência : 6 viagens.

Tempo Espera Médio:
10.0 minutos

Tempo de Viagem acumulado ao final:
42.0 minutos.

Tempo Total Acumulado Médio
(espera+viagem):
52.0 minutos.

Tempo até Integrações Importantes

- Metrô Faria Lima: **52 minutos.**
- Santo Amaro: **29.7 minutos**
- Itaim Bibi (bairro): **47.5 minutos**
- Avenida Paulista: **1h 21 min.**



ESCOLA
POLITÉCNICA
DA USP



Fase 2

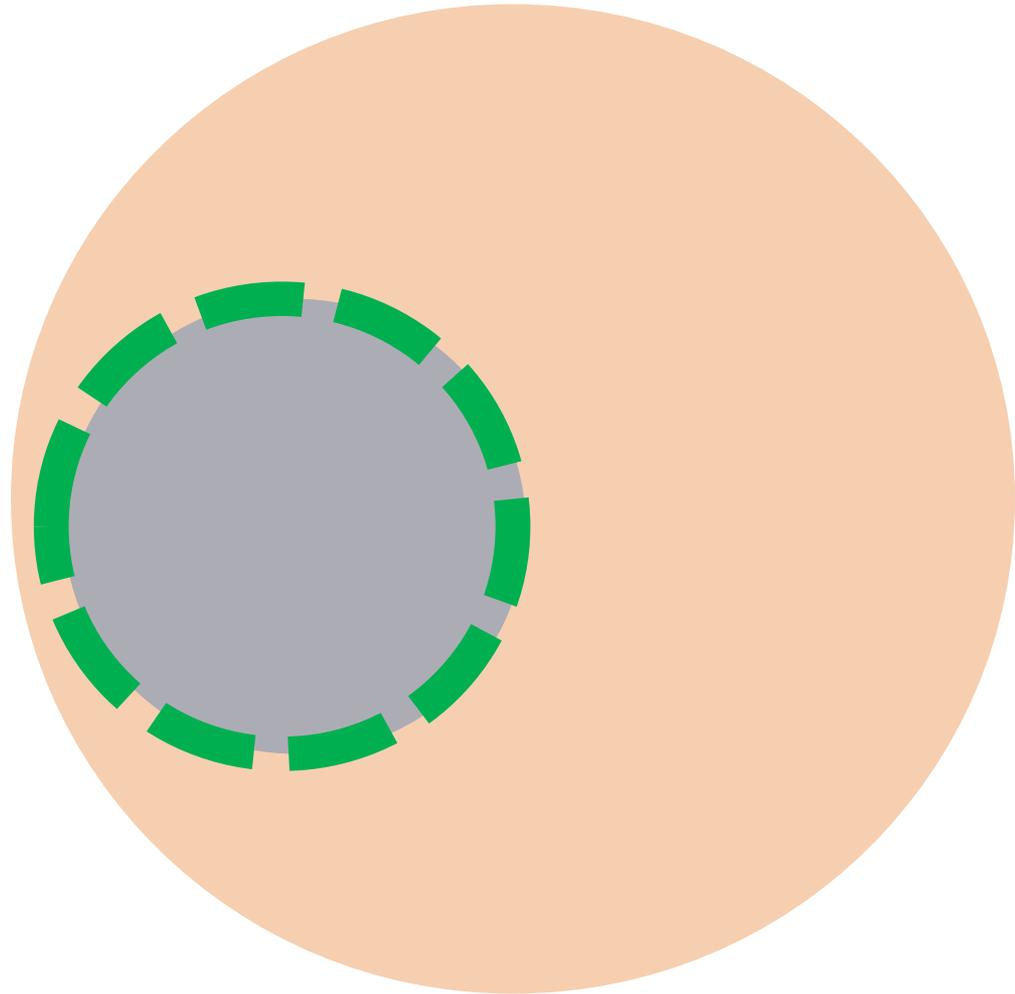
Primeiro teste da metodologia

- Identificar grupo de pessoas para o teste
- Instalação do aplicativo e treinamento
- Primeiros testes com o aplicativo
- Análise dos dados e metodologia





Piloto com 30 voluntários

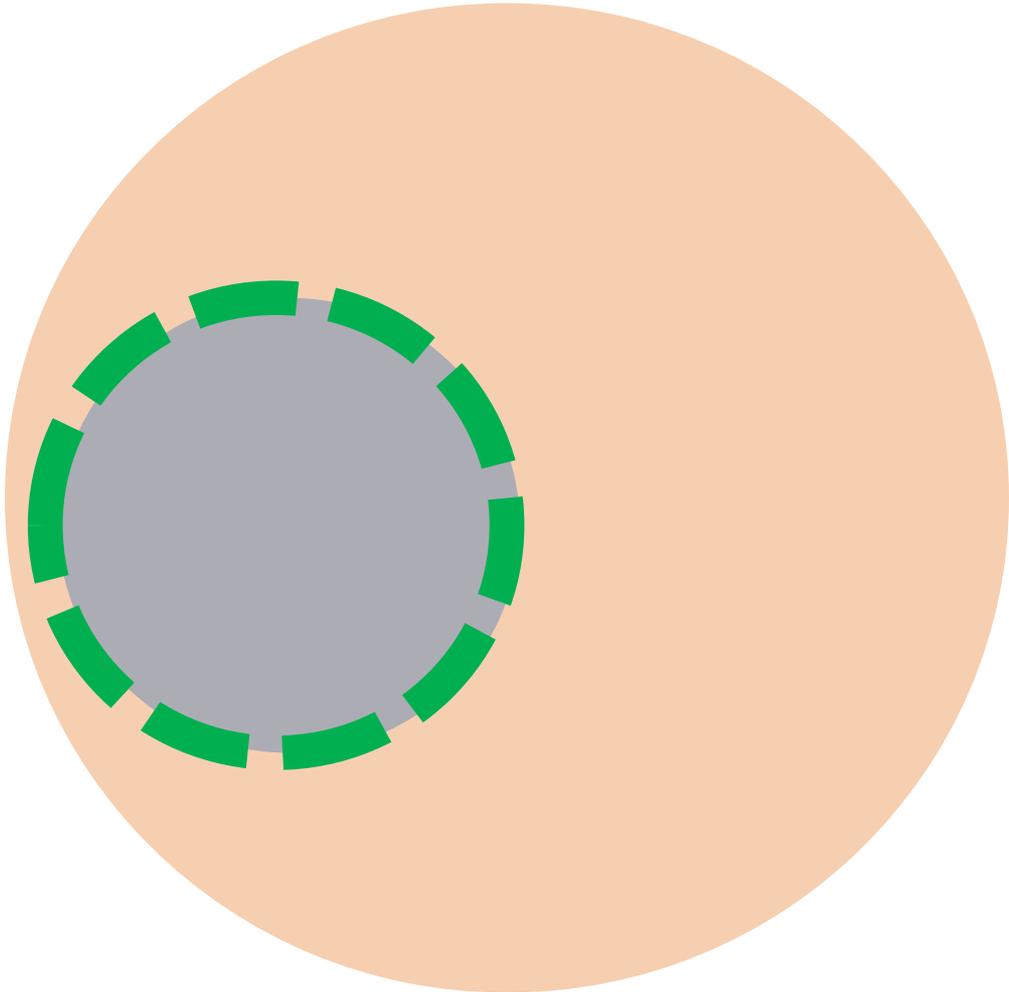
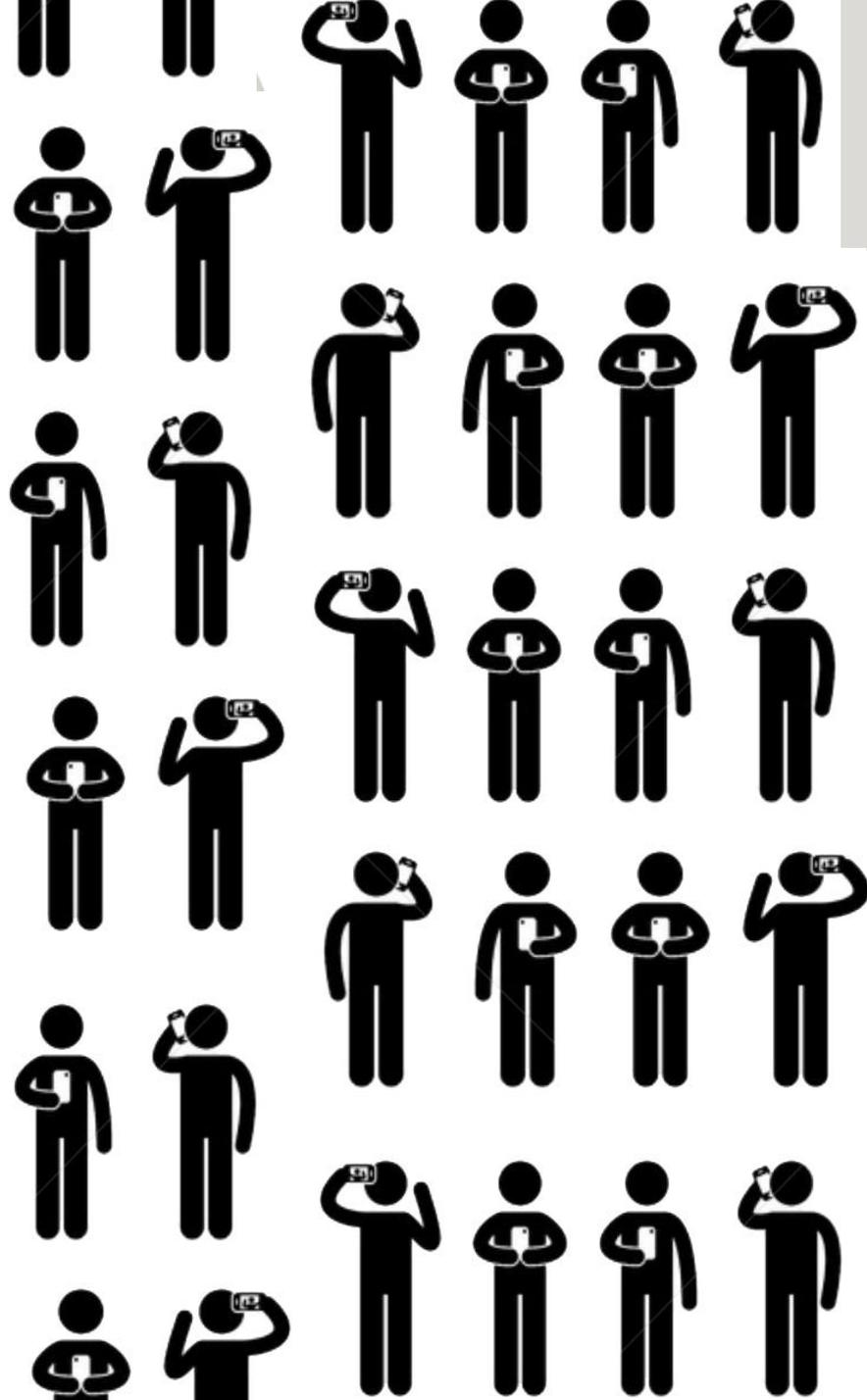




Fase 3

Implementação da pesquisa na escala maior

- Identificar grupo de pessoas para a amostra
- Instalação do aplicativo e treinamento
- Aplicativo para as escalas de estudo
- Análise dos dados e pesquisa de seguimento para uma sub-amostra





Fase 4

Componente 1: Consultas à comunidade

Debates sobre os resultados de pesquisa, possíveis intervenções

Componente 2: Intervenções propostas e diretrizes

Desenvolvemos relatório final

Componente 3: Conhecimento e aprendizagem

Seminário Internacional/ Workshop para disseminar o estudo



Fase 5

Uma outra possibilidade interessante é

- Complementar os dados coletados com a interrelação entre os hábitos de mobilidade urbana e a saúde das famílias



Alguns pesquisadores apontam que se houvesse uma redução de 10% nos poluentes na capital, entre 2000 e 2020, poderiam ser evitados nada menos que:

- 114 mil mortes,
- 118 mil visitas de crianças e jovens a consultórios,
- 103 mil a prontos-socorros (por causa de doenças respiratórias),
- 817 mil ataques de asma,
- 50 mil bronquite aguda e crônica,

além da perda de atividades em 7 bilhões de dias e 2,5 milhões de ausências ao trabalho.

Em apenas um ano (2011) a poluição da atmosfera contribuiu para 17,4 mil mortes no Estado de São Paulo





Segundo um estudo da Organização Mundial de Saúde (OMS), a região metropolitana de São Paulo tem a maior ocorrência de problemas mentais em todo o mundo, com cerca de 30% da população.

De acordo com os pesquisadores, a alta incidência de problemas mentais é causada pela alta urbanização juntamente com privações sociais.

A ansiedade é o problema mais comum, afetando 19,9% dos 5037 entrevistados pela pesquisa. Os mais afetados são homens migrantes e mulheres em regiões de instabilidade social





Uma pesquisa americana (Estudo na "Brain, Behavior and Immunity") sugere que filhos de pais estressados ou deprimidos são mais vulneráveis a doenças e a infecções.





- ✓ MULTIENTIDADES
- ✓ UBS I, II, III; AMA, CAPS, EINSTEIN_Agentes de saúde
- ✓ CRAS (Centro de Referência de Assistência Social)
- ✓ SASF (SASF – Serviço de Assistência Social à Famílias))_Agentes sociais
- ✓ PAVS (Programa Ambientes Verdes e Saudáveis)_Agentes ambientais
- ✓ GTs MULTIENTIDADES (SAÚDE, CULTURA, MOBILIDADE, MEIO AMBIENTE...)



Muito obrigado!



Pamela, 6 anos, CEU Paraisópolis
desenhando seu caminho CASA-ESCOLA