

Caderno de campo

11/03/2023

Jardim Pantanal



ZL VÓRTICE

intervenções urbanas – laboratório

Implantação da calçada-mosaico

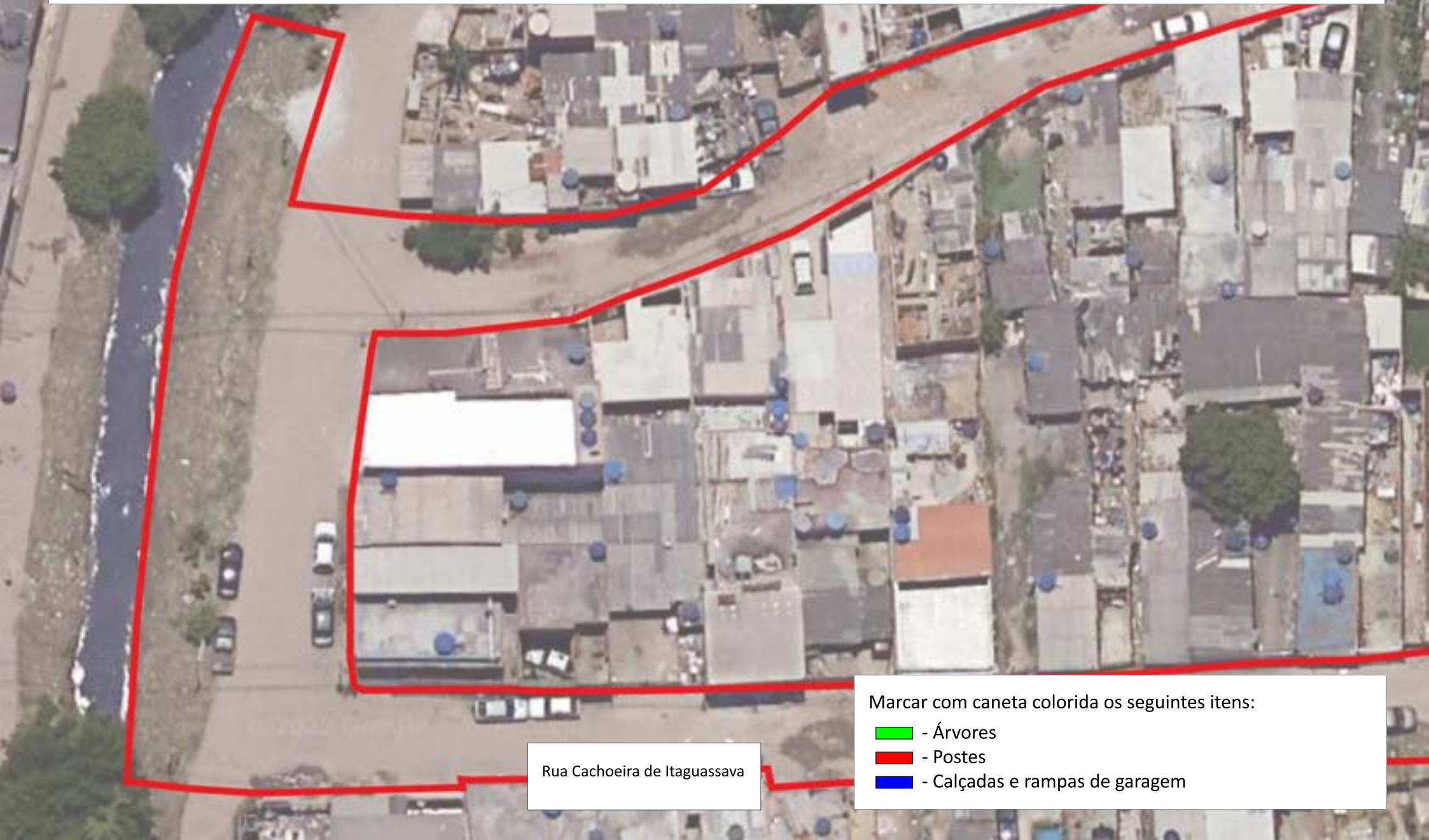
Vamos avaliar o local proposto para assentar a calçada-mosaico na rua Cachoeira de Itaguassava. A posição e as dimensões são adequadas? O que tem no local (postes, vegetação) que deve ser incorporado no desenho do pavimento? Este lugar pode ser um espaço de convivência da comunidade? O que precisa (bancos, iluminação)?



Rua Cachoeira de Itaguassava

Desenho do pavimento - interferências

Nesse mapa vamos marcar tudo o que pode interferir no desenho das calçadas, como árvores, postes e rampas de garagem, para ajudar no projeto de pavimentação.



Rua Cachoeira de Itaguassava

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Árvores
- - Postes
- - Calçadas e rampas de garagem

Desenho do pavimento - interferências

Nesse mapa vamos marcar tudo o que pode interferir no desenho das calçadas, como árvores, postes e rampas de garagem, para ajudar no projeto de pavimentação.



Rua Dos Anjos - Trecho 1

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- █ - Árvores
- █ - Postes
- █ - Calçadas e rampas de garagem




Desenho do pavimento - interferências

Nesse mapa vamos marcar tudo o que pode interferir no desenho das calçadas, como árvores, postes e rampas de garagem, para ajudar no projeto de pavimentação.



Rua Dos Anjos - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

-  - Árvores
-  - Postes
-  - Calçadas e rampas de garagem

Desenho do pavimento - interferências

Nesse mapa vamos marcar tudo o que pode interferir no desenho das calçadas, como árvores, postes e rampas de garagem, para ajudar no projeto de pavimentação.



Rua Laranjeiras - Trecho 1

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Árvores
- - Postes
- - Calçadas e rampas de garagem

Desenho do pavimento - interferências

Nesse mapa vamos marcar tudo o que pode interferir no desenho das calçadas, como árvores, postes e rampas de garagem, para ajudar no projeto de pavimentação.



Rua Laranjeiras - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- █ - Árvores
- █ - Postes
- █ - Calçadas e rampas de garagem

Problemas de drenagem

Vamos mapear os problemas de drenagem nas ruas, como os desníveis entre a rua e as moradias (a água de chuva escorre para dentro das casas) e as calhas nos telhados, que despejam a água na rua, aumentando o escoamento ou o empoçamento.



Rua Cachoeira de Itaguassava

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Calhas voltadas para a rua
- - Casas acima do nível da rua
- - Casas abaixo do nível da rua




Problemas de drenagem

Vamos mapear os problemas de drenagem nas ruas, como os desníveis entre a rua e as moradias (a água de chuva escorre para dentro das casas) e as calhas nos telhados, que despejam a água na rua, aumentando o escoamento ou o empoçamento.



Rua Dos Anjos - Trecho 1

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

-  - Calhas voltadas para a rua
-  - Casas acima do nível da rua
-  - Casas abaixo do nível da rua

Problemas de drenagem

Vamos mapear os problemas de drenagem nas ruas, como os desníveis entre a rua e as moradias (a água de chuva escorre para dentro das casas) e as calhas nos telhados, que despejam a água na rua, aumentando o escoamento ou o empoçamento.



Rua Dos Anjos - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Calhas voltadas para a rua
- - Casas acima do nível da rua
- - Casas abaixo do nível da rua

Problemas de drenagem

Vamos mapear os problemas de drenagem nas ruas, como os desníveis entre a rua e as moradias (a água de chuva escorre para dentro das casas) e as calhas nos telhados, que despejam a água na rua, aumentando o escoamento ou o empoçamento.



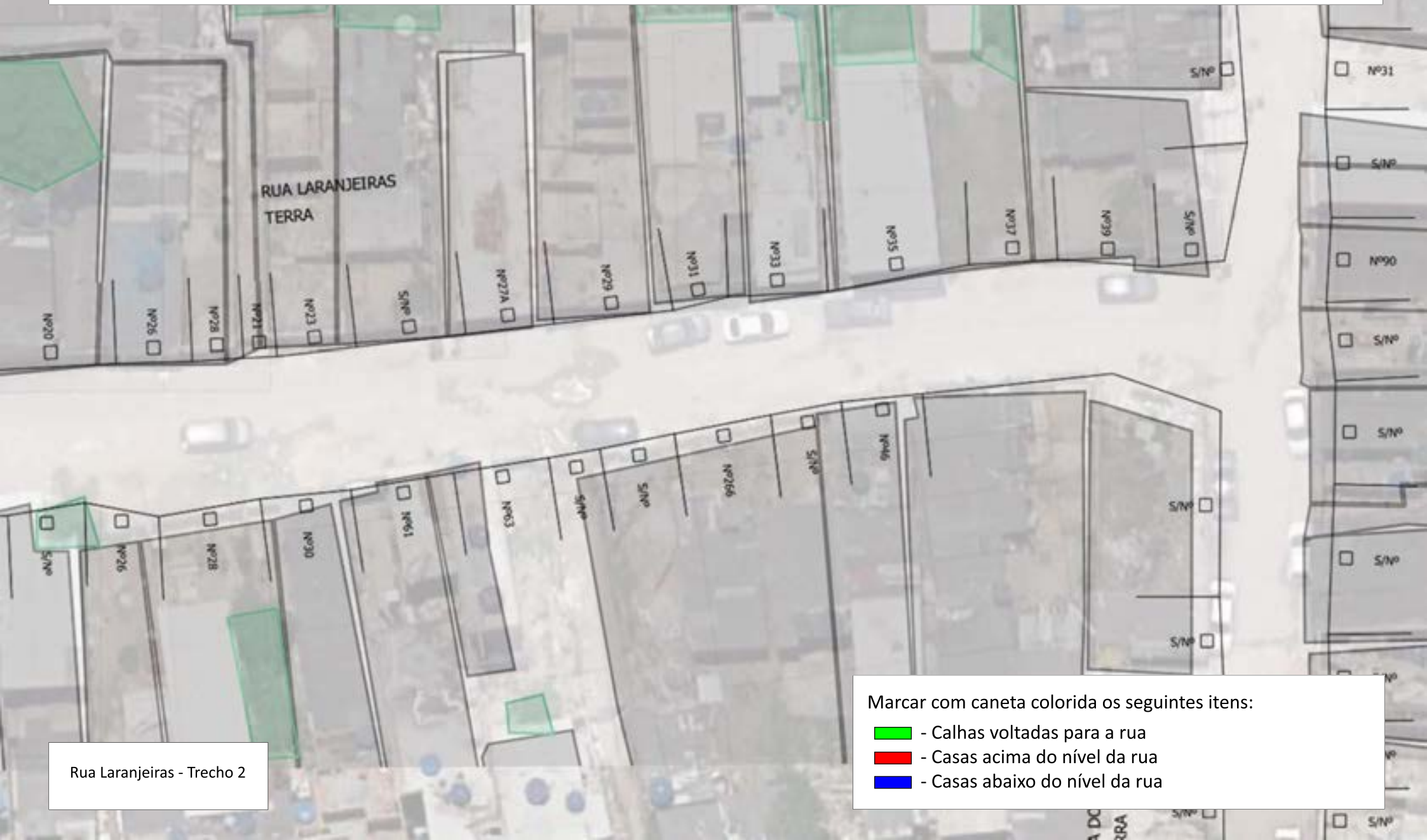
Rua Laranjeiras - Trecho 1

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Calhas voltadas para a rua
- - Casas acima do nível da rua
- - Casas abaixo do nível da rua

Problemas de drenagem

Vamos mapear os problemas de drenagem nas ruas, como os desníveis entre a rua e as moradias (a água de chuva escorre para dentro das casas) e as calhas nos telhados, que despejam a água na rua, aumentando o escoamento ou o empoçamento.



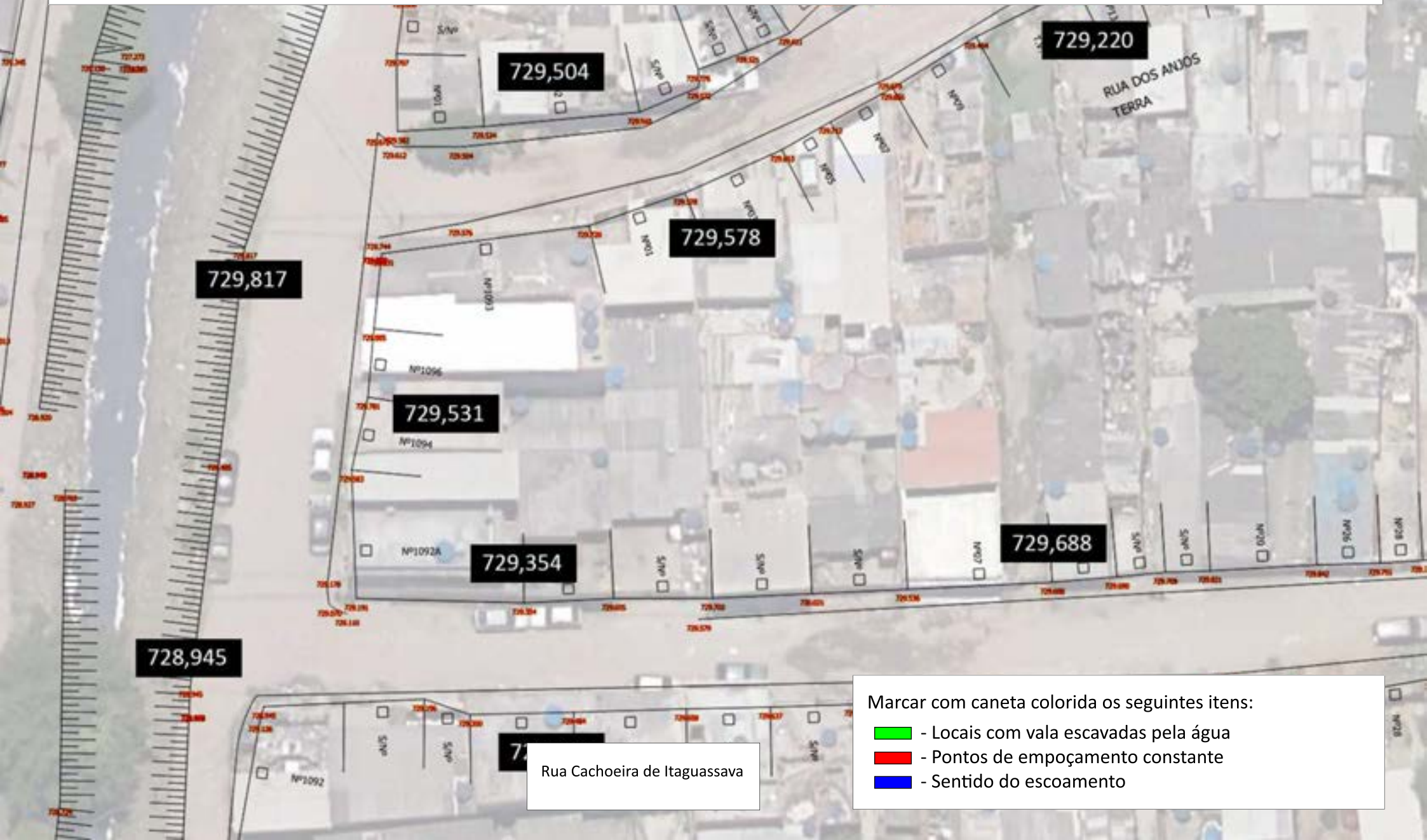
Rua Laranjeiras - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Calhas voltadas para a rua
- - Casas acima do nível da rua
- - Casas abaixo do nível da rua

Declividades irregulares e empoçamento

Vamos mapear para que lado escoar a água que se acumula nas ruas. As variações de direção da drenagem indicam declividades irregulares e a formação de áreas de empoçamento.

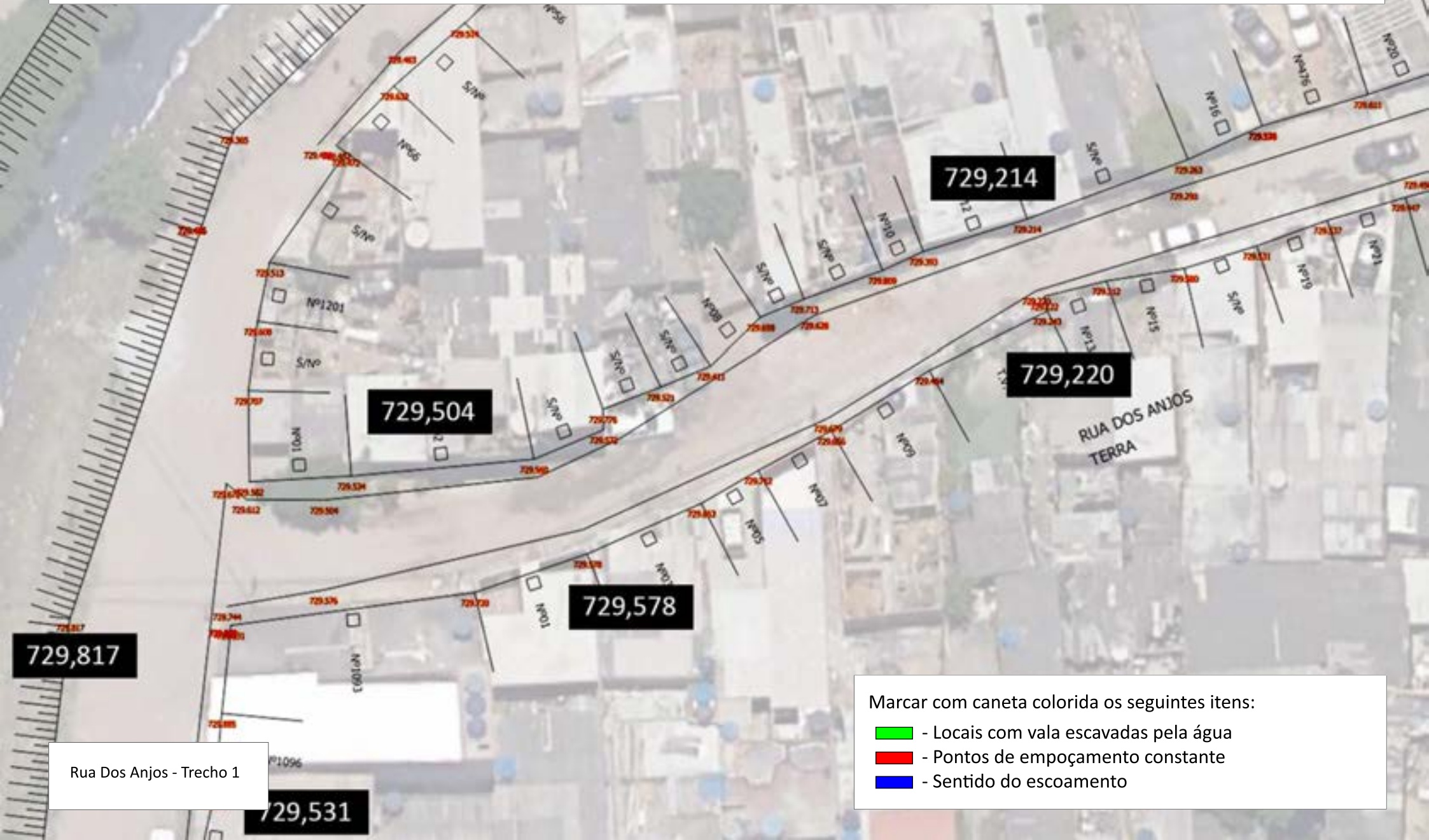


Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Locais com vala escavadas pela água
- - Pontos de empoçamento constante
- - Sentido do escoamento

Declividades irregulares e empoçamento

Vamos mapear para que lado escoar a água que se acumula nas ruas. As variações de direção da drenagem indicam declividades irregulares e a formação de áreas de empoçamento.



Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

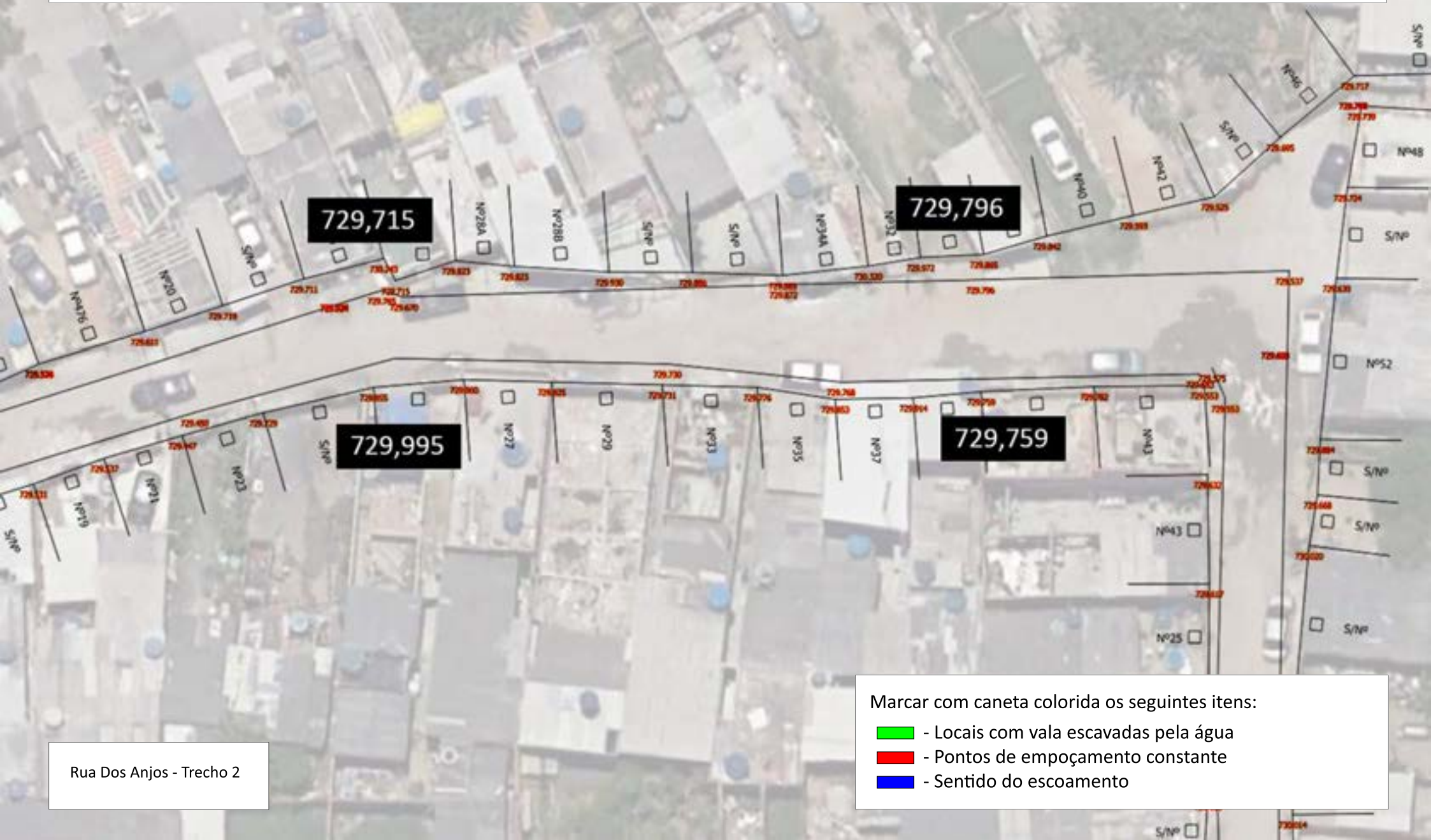
- █ - Locais com vala escavadas pela água
- █ - Pontos de empoçamento constante
- █ - Sentido do escoamento

Rua Dos Anjos - Trecho 1

729,531

Declividades irregulares e empoçamento

Vamos mapear para que lado escoar a água que se acumula nas ruas. As variações de direção da drenagem indicam declividades irregulares e a formação de áreas de empoçamento.

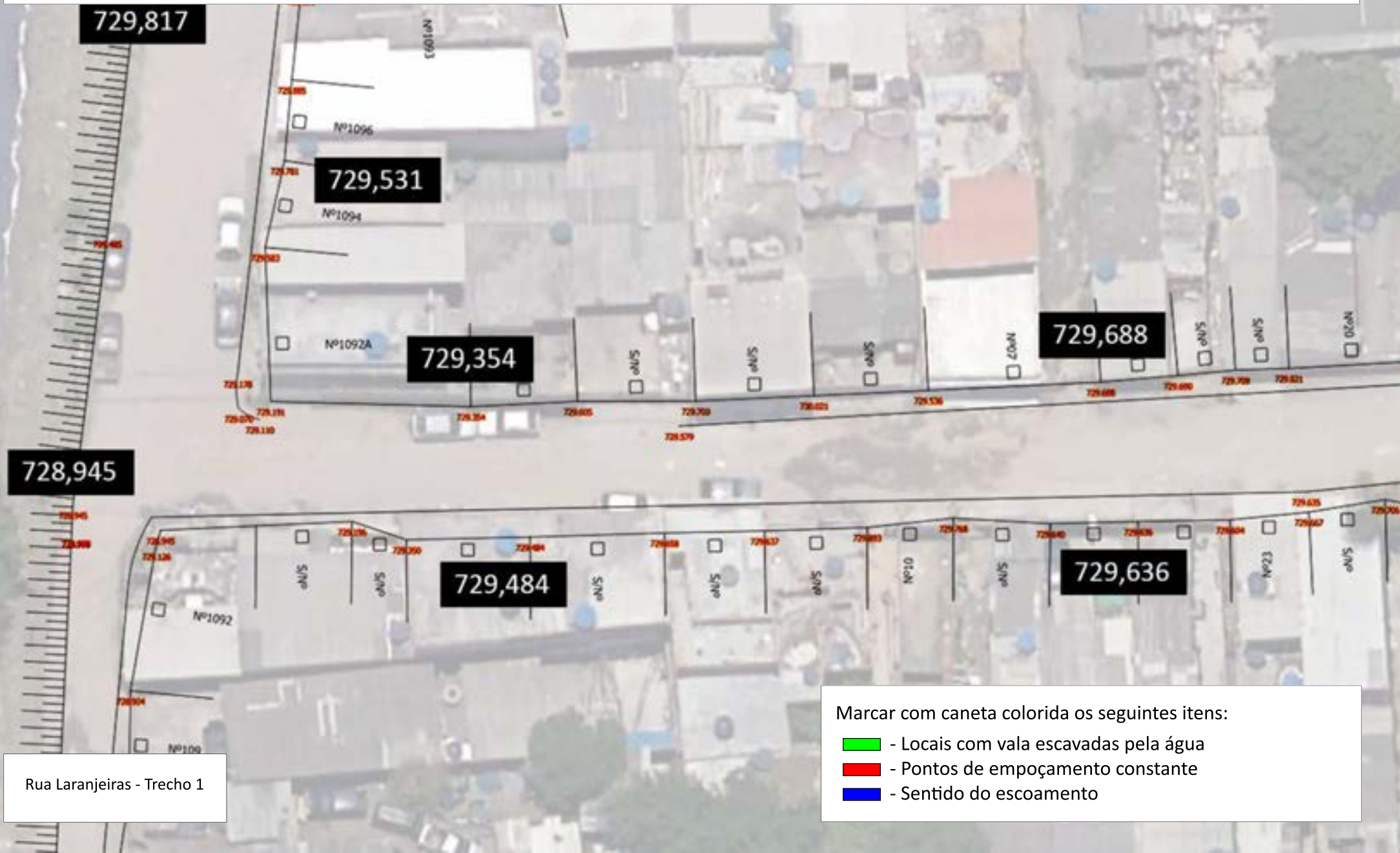


Rua Dos Anjos - Trecho 2

- Marcar com caneta colorida os seguintes itens:
- - Locais com vala escavadas pela água
 - - Pontos de empoçamento constante
 - - Sentido do escoamento

Declividades irregulares e empoçamento

Vamos mapear para que lado escoar a água que se acumula nas ruas. As variações de direção da drenagem indicam declividades irregulares e a formação de áreas de empoçamento.



Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Locais com vala escavadas pela água
- - Pontos de empoçamento constante
- - Sentido do escoamento

Declividades irregulares e empoçamento

Vamos mapear para que lado esco a água que se acumula nas ruas. As variações de direção da drenagem indicam declividades irregulares e a formação de áreas de empoçamento.



Rua Laranjeiras - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Locais com vala escavadas pela água
- - Pontos de empoçamento constante
- - Sentido do escoamento

Possibilidades e variações no desenho do calçamento

Vamos verificar as áreas disponíveis para as calçadas e as vias de trânsito em cada trecho das ruas, pois as larguras variam e existem muitas interferências.



Rua Cachoeira de Itaguassava

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Áreas com possibilidade de calçamento mais largo
- - Áreas com largura no limite mínimo para as calçadas
- - Construções que avancem muito sobre o passeio

Possibilidades e variações no desenho do calçamento

Vamos verificar as áreas disponíveis para as calçadas e as vias de trânsito em cada trecho das ruas, pois as larguras variam e existem muitas interferências.



Rua Dos Anjos - Trecho 1

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Áreas com possibilidade de calçamento mais largo
- - Áreas com largura no limite mínimo para as calçadas
- - Construções que avancem muito sobre o passeio

Possibilidades e variações no desenho do calçamento

Vamos verificar as áreas disponíveis para as calçadas e as vias de trânsito em cada trecho das ruas, pois as larguras variam e existem muitas interferências.



Rua Dos Anjos - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Áreas com possibilidade de calçamento mais largo
- - Áreas com largura no limite mínimo para as calçadas
- - Construções que avancem muito sobre o passeio

Possibilidades e variações no desenho do calçamento

Vamos verificar as áreas disponíveis para as calçadas e as vias de trânsito em cada trecho das ruas, pois as larguras variam e existem muitas interferências.



Rua Laranjeiras - Trecho 1

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Áreas com possibilidade de calçamento mais largo
- - Áreas com largura no limite mínimo para as calçadas
- - Construções que avancem muito sobre o passeio

Possibilidades e variações no desenho do calçamento

Vamos verificar as áreas disponíveis para as calçadas e as vias de trânsito em cada trecho das ruas, pois as larguras variam e existem muitas interferências.



Rua Laranjeiras - Trecho 2

Marcar com caneta colorida os seguintes itens:

- - Áreas com possibilidade de calçamento mais largo
- - Áreas com largura no limite mínimo para as calçadas
- - Construções que avancem muito sobre o passeio

ZL VÓRTICE – Nelson Brissac
Alexandre Gonçalves, Luciano Nascimento, Arnaldo de Melo

Associação dos Moradores do Jardim Pantanal (AMOJAP) - Reginaldo Pereira, Raissa L. Silva
José Marcos da Silva Almeida - Parque Jardim Helena/SIMA
Pedro Guedes - Associação Novo Horizonte

Alunos do curso de Ciências Socioambientais,
disciplina de Geoprocessamento, da PUC-SP, no 2o semestre de 2022

Agradecimentos:

Sabesp, Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
Vita Ambiental - Rogério Garcia
Subprefeitura São Miguel Paulista - Fernando José Velucci
Ass. Técnica da Subprefeitura de São Miguel Paulista - Napoleão Peixinho

