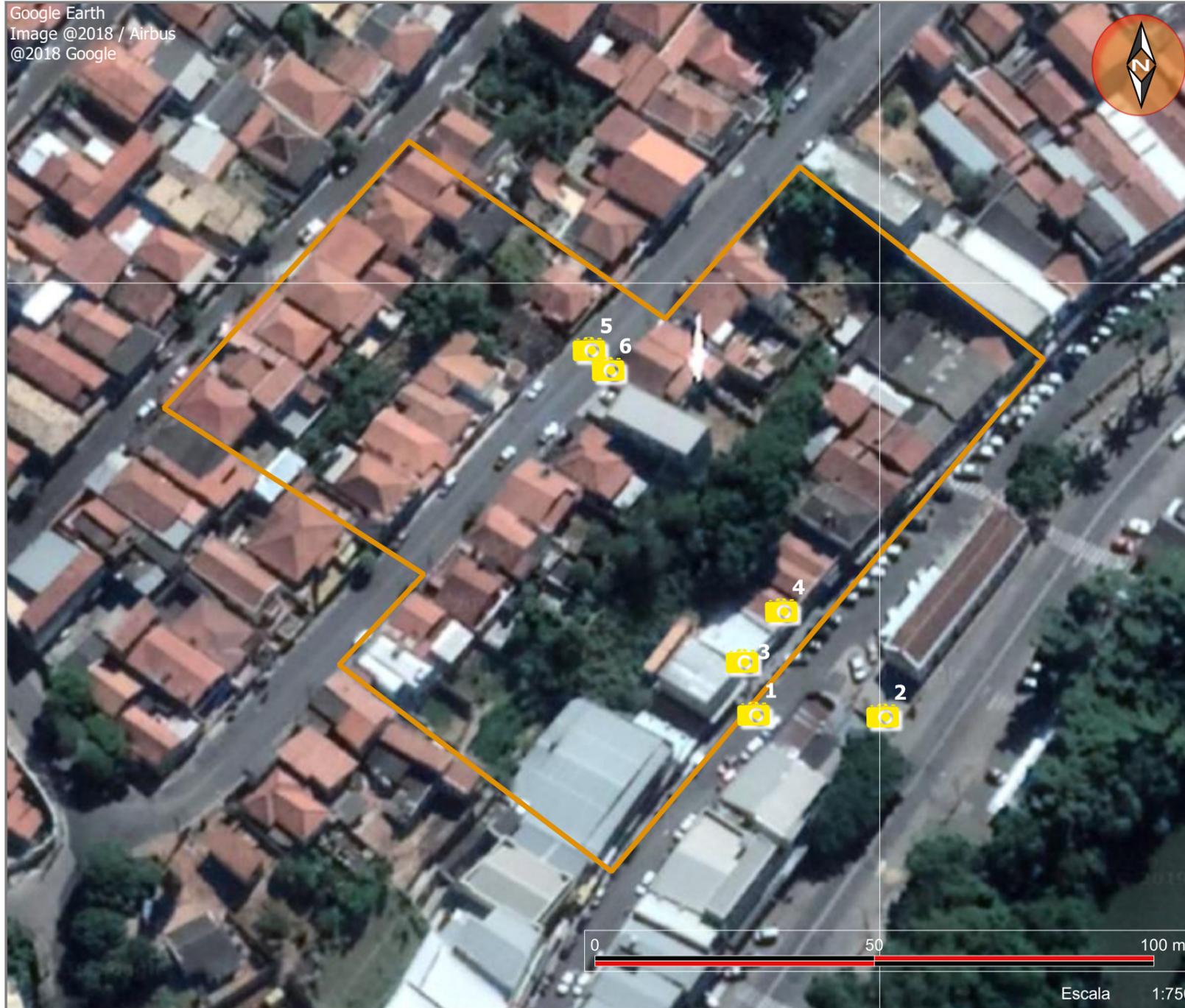


PEDREIRA - SP  
SP\_PEDREIR\_SR\_3\_CPRM  
Março / 2019

Rua Vasconcelos, Rua Marechal Floriano Peixoto - Centro

46°54'43"W



Descrição: Próximo à antiga estação ferroviária há encostas íngremes que foram muito modificadas para abrigarem construções de casas, lojas e pequenas fábricas de artesanato. Os imóveis foram feitos muito próximos (se não encostados) a cortes subverticais em que apenas um caso conta com obras de contenção. É possível ainda verificar terrenos que estão preparados em patamares para provavelmente receber construções em breve e aumentar as casas em risco. Nota-se que existem cicatrizes de pequenos deslizamentos e entulho jogado na encosta que pode deslizar, além das próprias árvores que já estão tombando.

Tipologia do Processo: Deslizamento  
Quantidade de imóveis em risco: 40  
Quantidade de pessoas em risco: 160  
Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção: 1) Monitoramento constante de quaisquer sinais de movimentação (fissuras, trincas, degraus de abatimento, surgências d'água etc) pela Defesa Civil;  
2) Implantação de políticas de controle urbano para inibir futuras construções e ocupações irregulares e escavações agressivas no setor;  
3) Fiscalização municipal para evitar a ocupação de setores de risco e cumprimento da legislação vigente, como a Lei 12.608 de 10 de abril de 2012;  
4) Implantação de sistema de drenagem eficiente para águas pluviais em toda extensão do município e manutenção eficiente dos mecanismos já existentes;  
5) Formação de líderes comunitários para apoiar a Defesa Civil Municipal;  
6) Criar palestras visando a conscientização ambiental em relação aos setores de risco do município;  
7) Desenvolver estudos que indiquem a intervenção estrutural mais adequada ao talude, a fim de evitar deslizamentos.



### Legenda

-  Fotos
- Setores**
-  Alto

Gabriel Guimarães Facuri - Pesquisador em Geociências (Geólogo)  
Luiz Fernando dos Santos - Pesquisador em Geociências (Geólogo)