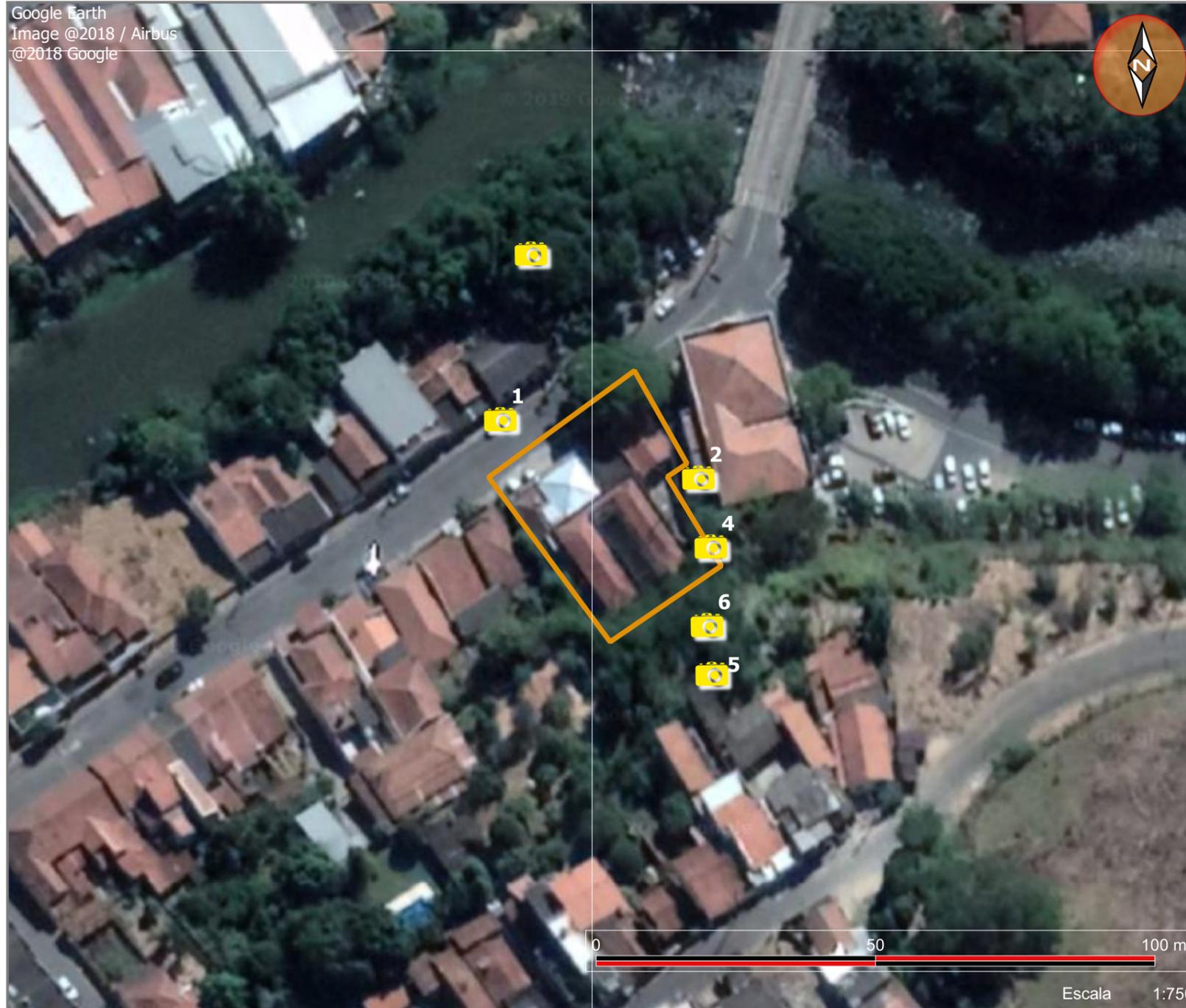


PEDREIRA - SP
 SP_PEDREIR_SR_1_CPRM
 Março / 2019
 Rua Ana Francisca de Oliveira - Centro

46°54'36"W

22°44'31"S



Google Earth
 Image @2018 / Airbus
 @2018 Google



Foto 1



Foto 2

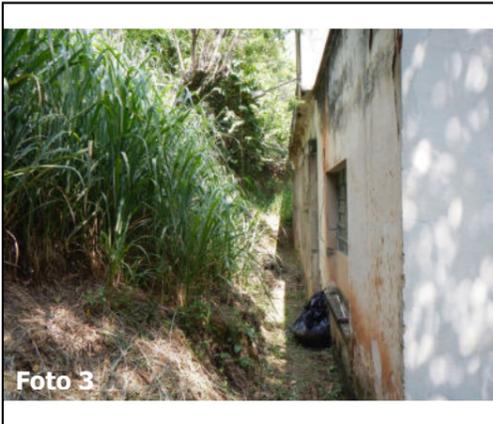


Foto 3



Foto 4

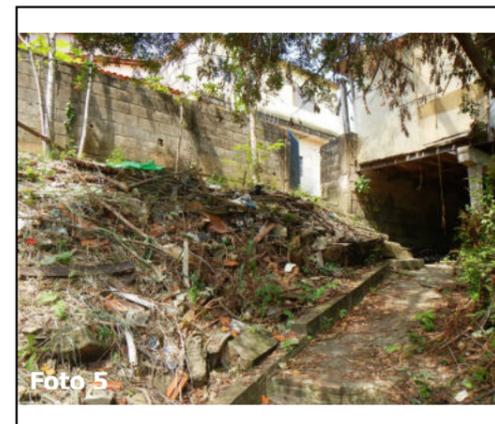


Foto 5



Foto 6

Descrição: Antiga delegacia ao lado da sede da prefeitura de Pedreira. Hoje ela foi transformada em posto de saúde. Este prédio, embora com estrutura muito reforçada por também contar com antigas celas para presos, fica muito próximo a um talude de grande declividade logo atrás. O alto risco a deslizamentos deste pequeno setor decorre da falta de contenções do talude de corte e pouca distância entre este e o edifício que podem causar deslizamentos de soloe/ou rocha. As construções a montante do posto de saúde estão distantes deste talude, porém não têm cuidados com o escoamento correto das águas pluviais que acabam por infiltrar e, possivelmente, aumentar a instabilidade do solo. Além disso, a direção e o mergulho da foliação das rochas no local pode facilitar a ocorrência de deslizamentos.

Tipologia do Processo: Deslizamento
 Quantidade de imóveis em risco: 3
 Quantidade de pessoas em risco: 12
 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 em crista/base de encostas (tipo corte/aterro);
 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 forma mais adequada de estabilizar o talude, a fim de evitar deslizamentos.

Legenda

Setores
 Alto



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