

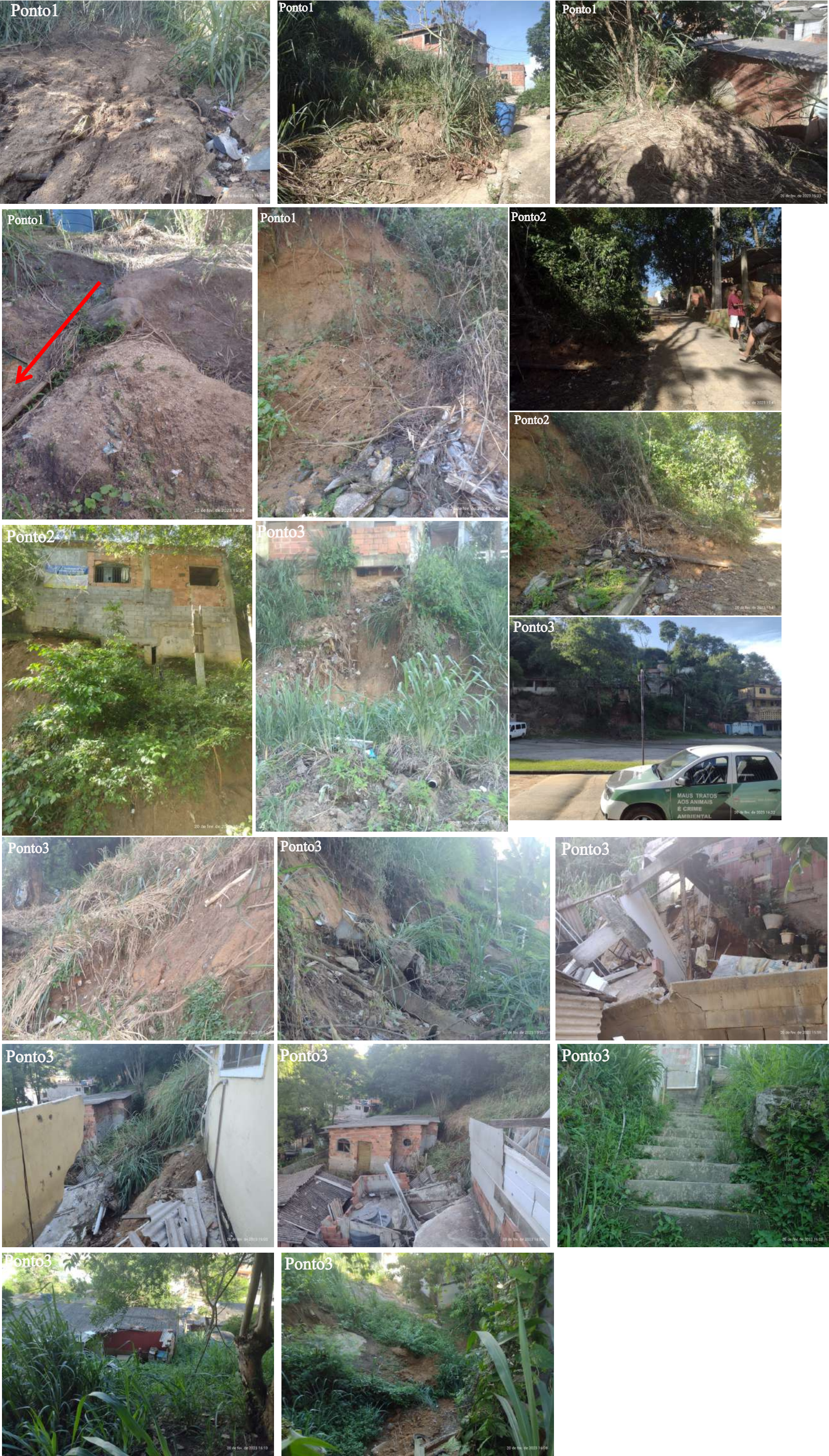


Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 20 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos na Rua Expedicionário Anélio Campos Cruz, bairro Engenho Pequeno. A vistoria foi realizada em função do desabamento de um muro de alvenaria (tijolo de cimento preenchido com concreto e colocação de varas) funcionando como limitador de propriedade, que posteriormente atuou em uma área encaixada de um vale onde encontramos coberturas de colúvio/ rocha, colúvio/residual maduro, colúvio/residual jovem e colúvio/antrópico/residual , mostrando que poderemos ter comportamentos diferenciados em função da pluviosidade. A imagem apresentada a seguir considera dois tipos de polígono em vermelho considerando uma pluviosidade média histórica e a em roxo uma pluviosidade mais intensa, conforme aconteceu neste bairro onde o escorregamento ocorreu no topo da encosta deixando exposta a rocha.

Ponto1 – Rua Expedicionário Anélio Campos Cruz, próximo ao número 21-B
Este ponto foi identificado ao ter acesso à Rua Expedicinário, não foi comunicado à defesa civil.
Localiza-se no topo da rua. Trata-se de um escorregamento de solo coluvionar e antrópico, ocupando metade da via, deixando um talude de 5m de altura e 8m de largura, situado ao lado da residência de no 21-B, onde foi vistoria os fundos da residência.

Ponto2 – BO -1084/2023 – Rua Expedicionário Anélio Campos Cruz, próximo ao número 30
Escorregamento de solo coluvionar e solo residual maduro, formando uma cicatriz de 6m de altura e 7m de largura, a vegetação que cobria o solo de caráter mais frondosa foi toda transportada pelo escorregamento ocupando metade de via pois os moradores do local retiraram uma parte permitindo assim a passagem de veículos menores. Com o escorregamento uma construção em alvenaria, usada como centro religioso ficou em situação de risco alto.

Ponto 3 – BO -855/2023 e 878/2023
Rua Expedicionário Anélio Campos Cruz, Campinho de futebol
Os dois boletins estão relacionados à residências na área do campinho, mas ao ser realizada a vistoria foi identificado que algumas residências tinham sofrido algum tipo de dano tanto por movimento de massa como por movimentação de pequenos blocos(centimétricos) e que não tinham realizado comunicado para a defesa civil.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023

RUA EXPEDICIONÁRIO ANÉLIO CAMPOS
CRUZ - ENGENHO PEQUENO

Legenda:

-  Delimitação do polígono de Risco Remanescente
-  Delimitação do polígono de Risco Remanescente em evento de chuva extrema
-  Cicatriz Deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 20/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :24/02/23

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

