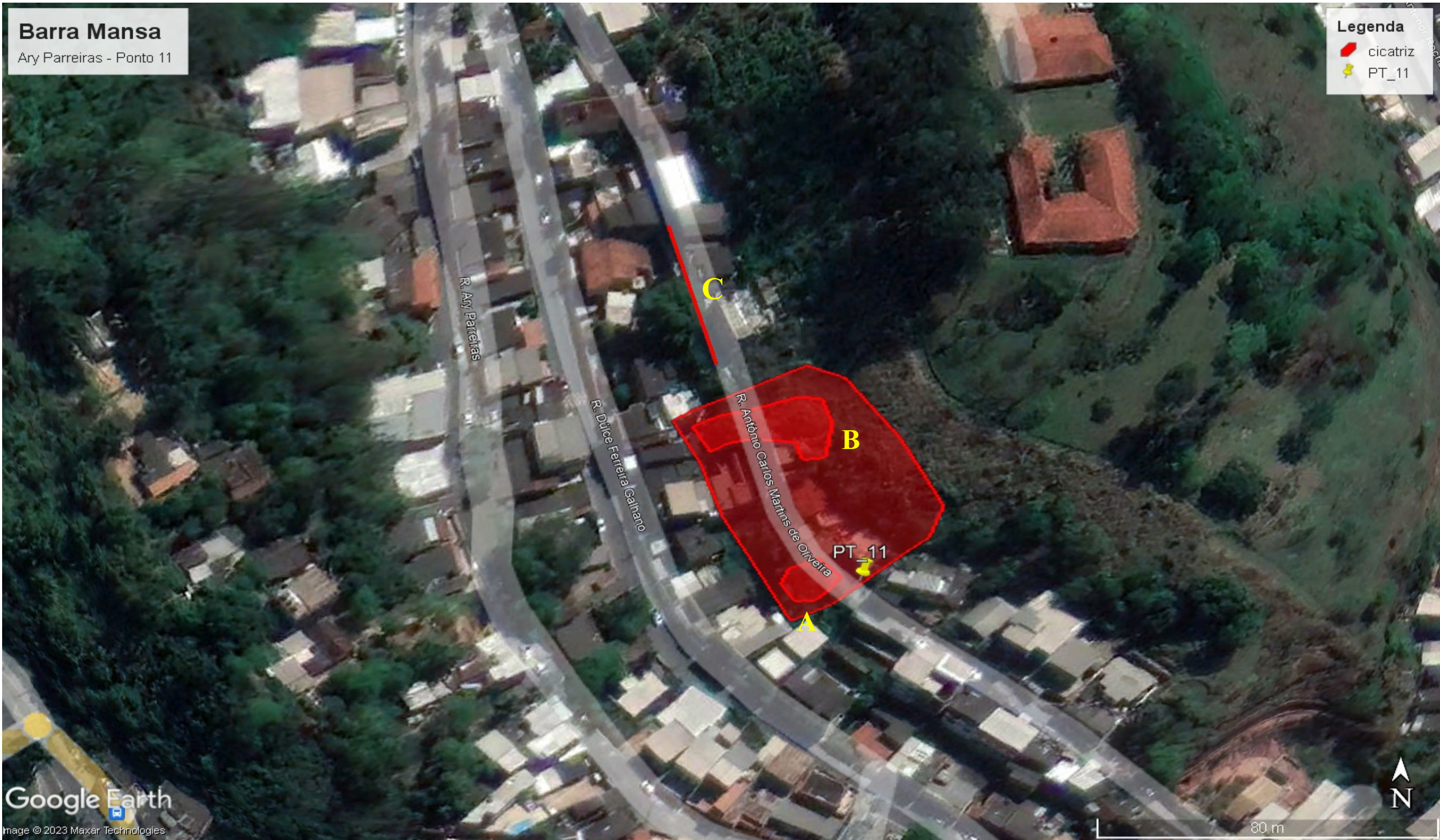




Em atendimento emergencial ao município de Barra Mansa, o DRM-RJ realizou no dia 16 de março de 2023 vistoria técnica na rua Antonio Carlos Martins de Oliveira no Bairro Ary Parreiras. A vistoria teve como objetivo a avaliação do risco remanescente relacionados as ocorrências de movimentos de massa decorrentes dos últimos episódios de chuva do mês de março (Figura 1).

(A) Deslizamento que ocorreu na rua, em frente a igreja Pentecostal Testemunhas de Jesus que atingiu os fundos do imóvel a jusante. A cicatriz do deslizamento apresenta 8m de altura e inclinação acima de 70° com graus negativos na crista do rompimento (Figuras 2 e 3).

(B) Delizamento planar que ocorreu a montante e lateralmente ao imóvel nº 164 atingindo parcialmete dois imóveis (Figuras 4 e 5), o material mobilizado atingiu também os fundos da residencia a jusante. A cicatrtriz apresenta altura de aproximadamente 10 m, com material contituído de solo e vegetação de baixo a médio porte, com árvores inclinadas que estão muito próximas as residências.

(C) Ocorrência pretérica, que ocorreu em frente aos imóveis 200 e 220, que atingiu parcialmente a via que mobilizou material que se aproximou dos imóveis a jusante. De forma paliativa foi colocado lona para evitar que novas ocorrencias sejam registradas. A cicatriz apresenta 28m de extrensão, altura de 10m e inclinação de 80° (Figuras 6 e 7). Os imóveis atingidos a jusante dos movimentos têm acesso pela da rua Dúlce Ferreira Galhano.

Assim, considerando a metodologia de Risco Remanescente do DRM-RJ, recomenda-se o monitoramento dos pontos localizados nas ruas Antonio Carlos Martins e Dúlce Ferreira Galhano, tendo em vista a possibilidade de evolução dos processos geológicos e geomorfológicos ativos que se potencializam durante o período de chuvas intensas.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM BARRA MANSÁ - RJ
MARÇO DE 2023

11- Rua Antonio Carlos Martins de Oliveira
Ary Parreiras

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 16/03/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :18/03/23

Alex Alves Lara

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

-  Risco Remanescente
-  Cicatriz de deslizamento

