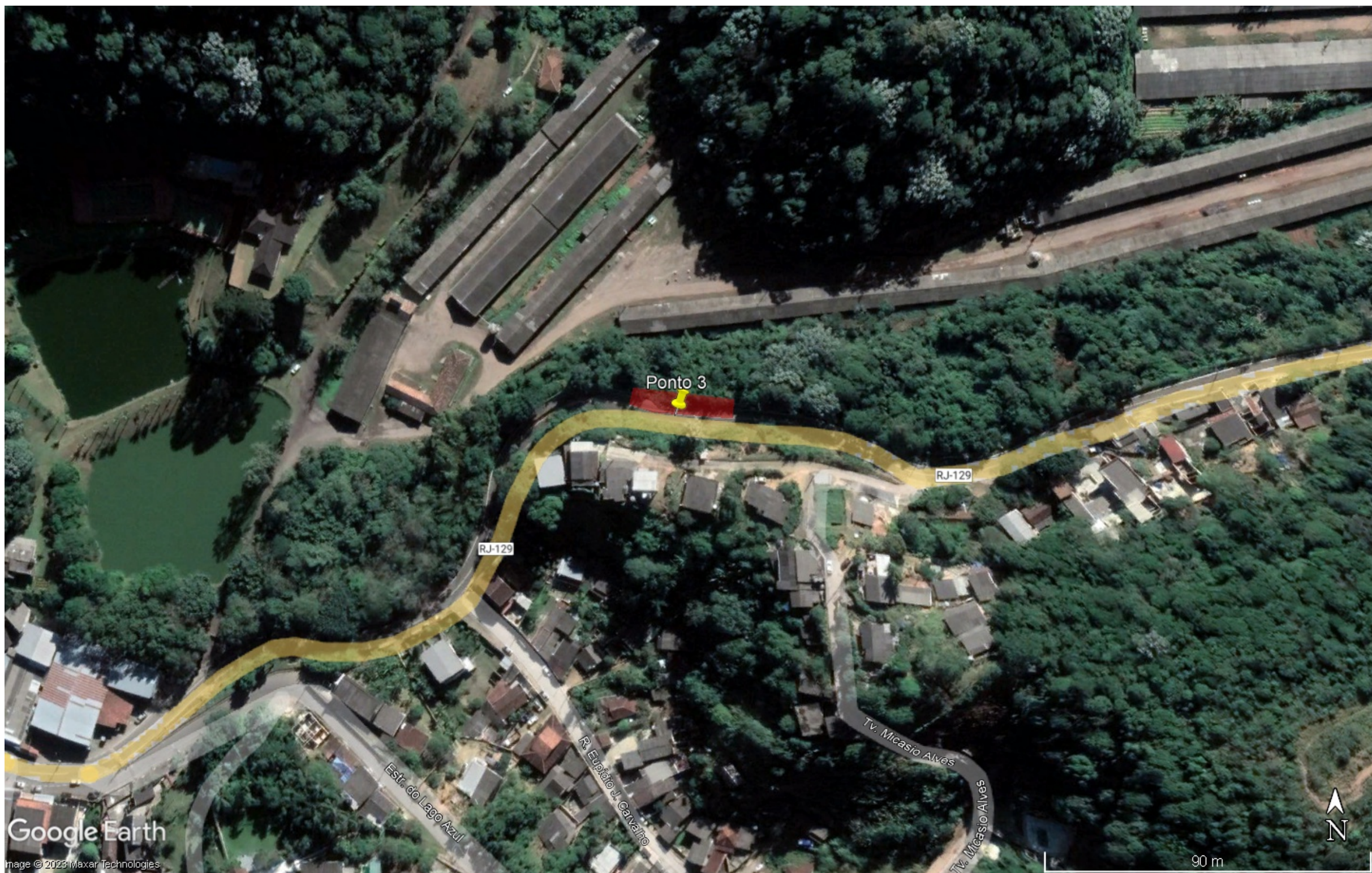




Em atendimento ao Ofício DER/CHEGAB Nº 97, o DRM-RJ realizou no dia 29 de março de 2023 vistoria técnica na RJ-129 trecho localizado no município de Paulo de Frontin. A vistoria teve como objetivo a avaliação do risco remanescente relacionados as ocorrências de movimentos de massa decorrentes dos episódios de chuva do período de janeiro a março de 2023. Ocorrência na RJ-129, identificado pelo ponto 3 no mapa, consiste em um trecho onde quase metade da pista cedeu em direção ao talude a jusante, este local foi preenchido por entulhos e a vegetação já cobriu a provável cicatriz deste deslizamento a jusante da pista (Figura A). Observa-se a instabilidade do local pelo poste inclinado ao lado do trecho que cedeu (Figura B) e também que foi feita um contenção com asfalto no entorno (Figura C). Do outro lado da via, na mesma direção da ocorrência, observa-se a presença de um canal de drenagem (Figura D). O talude presente ao longo da via no lado oposto de onde a pista cedeu, consiste em um talude baixo e estável (Figura E), sem sinais de deslizamentos pretéritos, indicando assim que a instabilidade presente na via provavelmente é originada no talude a jusante da pista. Foram observadas diversas trincas no asfalto, além de feições de deformação do asfalto (Figura E).

Assim, considerando a metodologia de Risco Remanescente do DRM-RJ e tendo em vista a possibilidade de evolução dos processos geológicos-geomorfológicos ativos que se potencializam durante o período de chuvas intensas e visando a segurança global da população, recomenda-se o monitoramento das trincas no asfalto e da encosta a jusante da via em questão, até que sejam adotadas intervenções de engenharia cabíveis, visando a minimização de risco em novos eventos.

**PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL NA RJ 129
MARÇO DE 2023**

Trecho Engenheiro Paulo de Frontin

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 29/03/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :06/04/23

Alex Alves Lara
Geólogo
CREA RJ - nº199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

- Risco Remanescente
- Cicatriz de deslizamento

