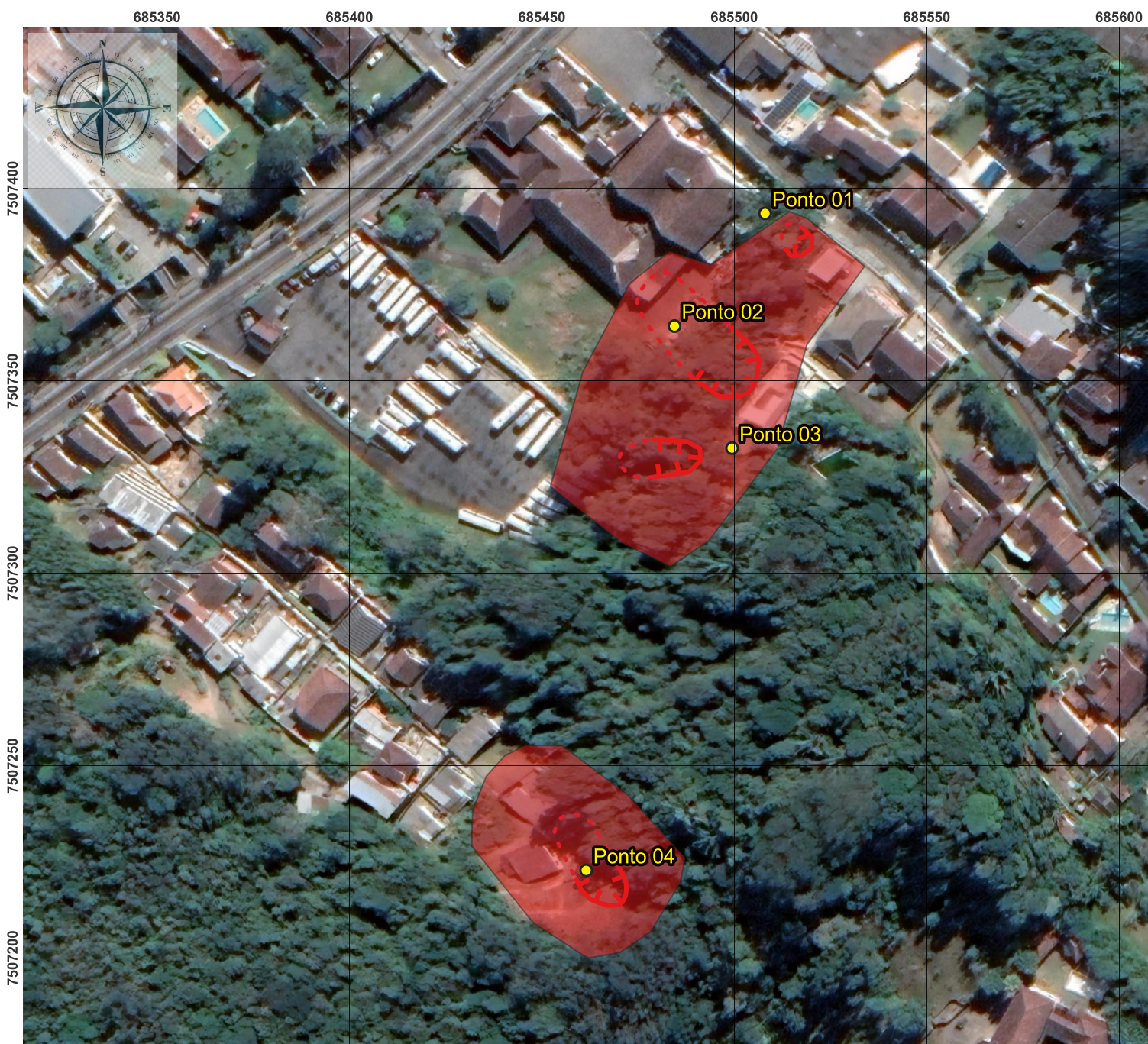




**ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022**

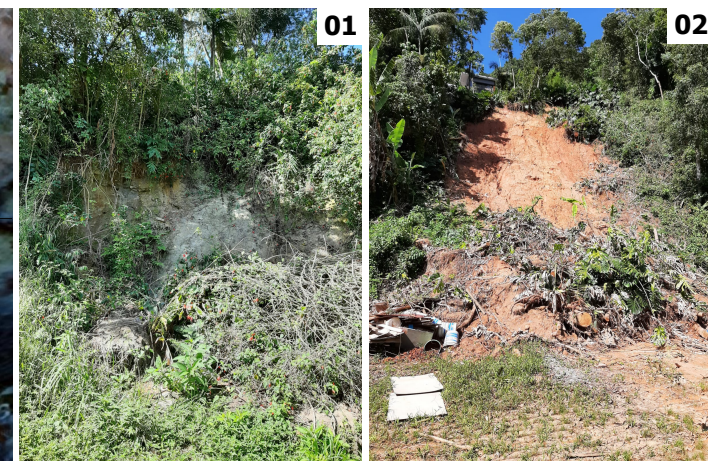
Deslizamentos planares na Rua Coronel Veiga, Castelânea

- Cicatriz
- Delimitação da área de risco remanescente
- Alcance



Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

Vistoria realizada no dia 05 de maio de 2022 devido a uma ocorrência de deslizamento planar na Rua Coronel Veiga, Castelânea.

Em análise verificou-se 4 rupturas de deslizamento sendo 3 de pequeno porte (pontos 01, 03 e 04) e 1 rompimento de médio porte (ponto 02).

No ponto 01 o deslizamento ocorre em um talude de 6 metros e 56 graus de inclinação constituído por um solo saprolítico.

No ponto 02 ocorre um deslizamento em solo residual profundo. O rompimento em questão foi dimensionado em 21 metros de altura e 15 metros de largura.

Nota-se nos pontos 01 e 02 a deposição de solo alóctone em áreas aplainadas. Já nos pontos 03 e 04 a deposição de colúvio ocorre no próprio morro em área de deflagração.

No ponto 04 o deslizamento ocorre em um talude de 5 metros de altura e 42 graus de inclinação onde a jusante existe um talude com 10 metros de altura e 32 graus de inclinação, o mesmo associado a sulcos erosivos.