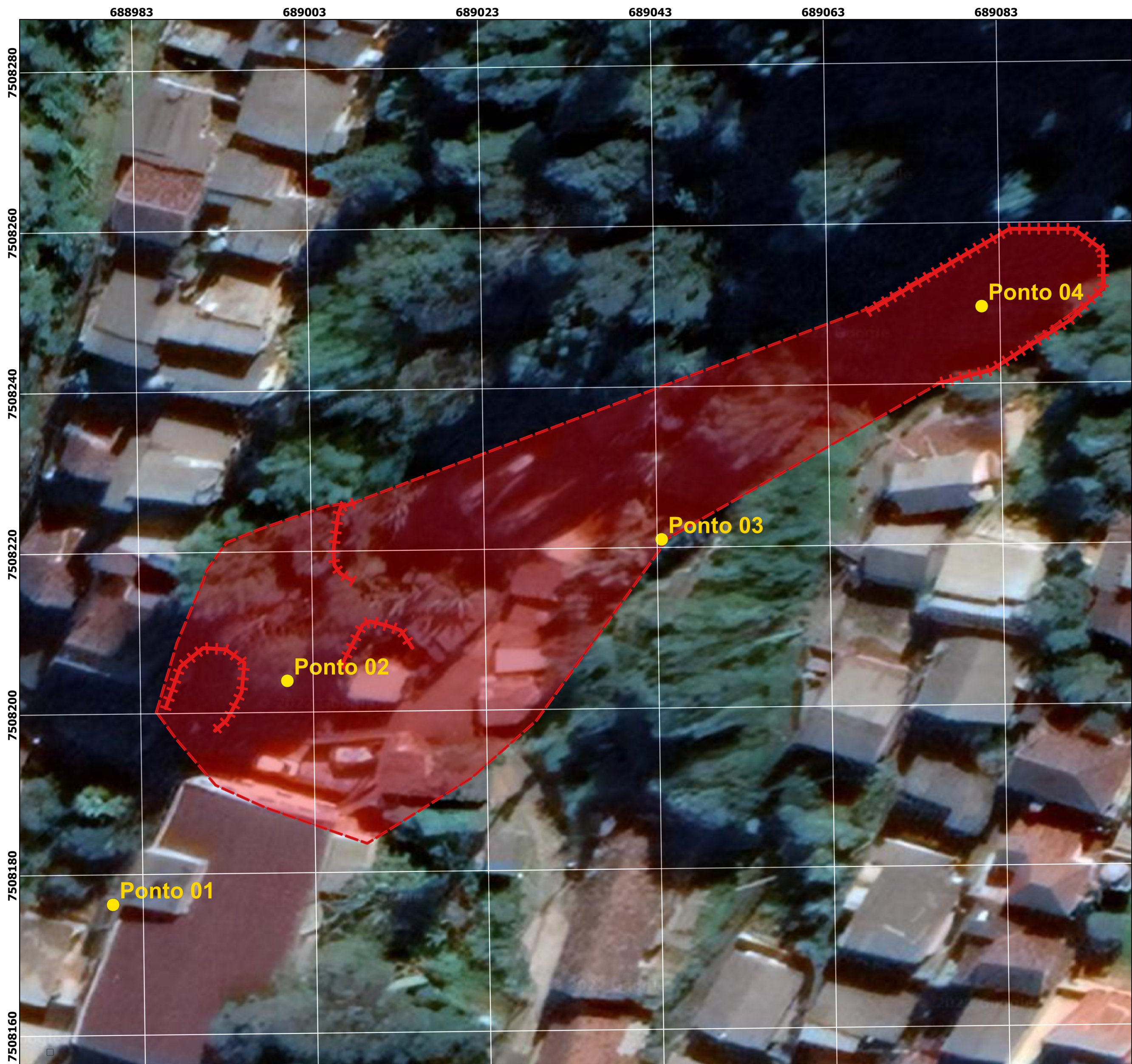




ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS - MARÇO/2022

No dia 24 de março de 2022 foi realizada uma vistoria na Rua Vereador João Ferreira Castro onde foi verificado uma ocorrência de colapso de uma galeria de drenagem subterrânea situada sob a rua em questão. De acordo com os moradores o colapso ocorreu no dia 20/03/2022 e conforme observado deixou a rua destruída (ponto 01).

O local esta associado a movimentos gravitacionais de massa ocorridos no dia 15/02/2022 que possivelmente obstruiu a galeria de drenagem subterrânea. Neste local observou-se deslizamentos planares de pequeno porte em solo profundo sob vegetação rasteira (ponto 02) e um fluxo de detritos que envolveu a mobilização de matacoes angulosos a subangulosos de até 1 metro de comprimento (ponto 03).

O maior rompimento de terra encontrado no local se associa a um fluxo de detritos, o mesmo dimensionado em cerca de 25 metros de comprimento, 17 graus de inclinação e largura chegando a 12 metros em até 3 metros de profundidade. A referida área de ruptura (ponto 04) esta associado a um depósito de matacoes alóctones, estes materiais se delocaram até 90 metros, avançando a jusante do ponto 02 apenas materiais remobilizados de natureza leve.

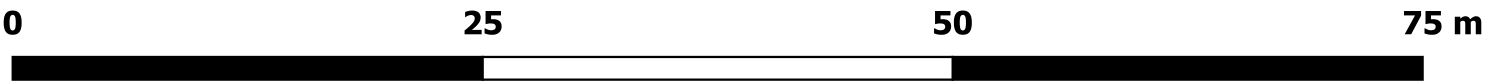
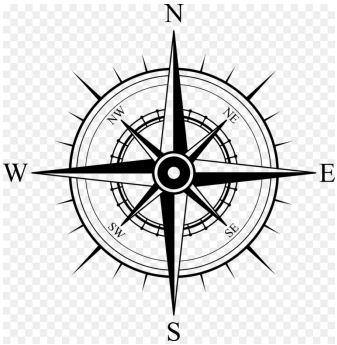
ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MARÇO DE 2022

FLUXO DE DETRITOS - RUA VEREADOR JOÃO FERREIRA DE CASTRO

 Cicatriz

 Delimitação da área de risco remanescente

 Alcance



Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ



Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Energia e Infraestrutura

Thalweg

