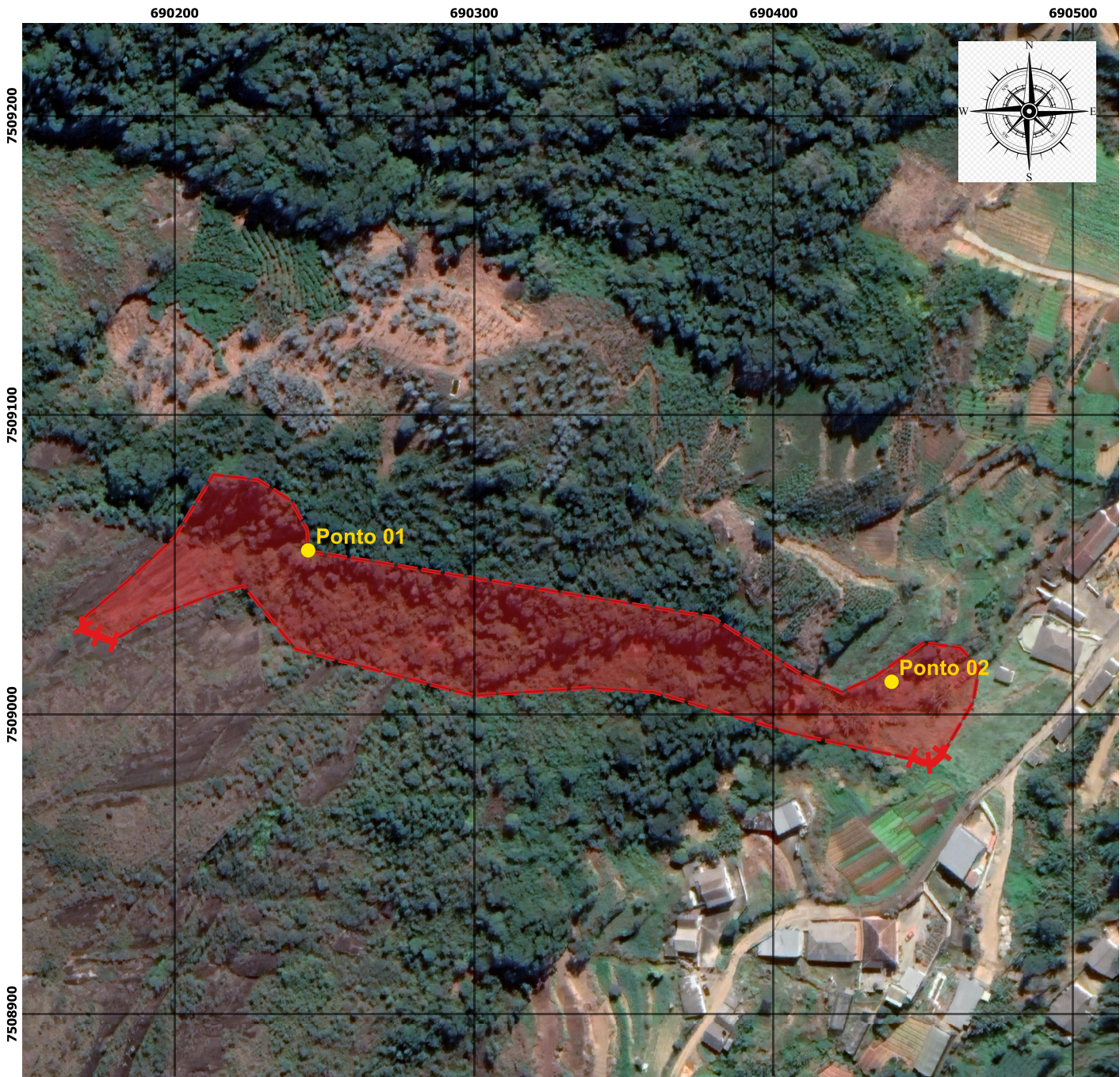




ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETROPOLIS - MARÇO DE 2022

Em vistoria no dia 30 de março de 2022 foi analisada uma ocorrência de queda de lascas rochosas situado na Rua Caminho do Cobiçado, Caxambu, a ruptura foi deflagrada no dia 15 de fevereiro de 2022.

Em análise do afloramento rochoso nota-se um granitóide em processo de esfoliação esferoidal, este apresenta ainda estruturas rupteis verticalizadas.

Na área do rompimento a inclinação do maciço rochoso é de 45 graus passando a 51 graus mais a jusante em 12 metros de altura (figura 01). Provavelmente a deflagração da ruptura esta associado a tombamentos devido as estruturas em alto ângulo.

O deslocamento de rochas em questão resultam em um talvegue de 34 graus confinado pelas condições topograficas. Ao final do talvegue em um ponto associado a curvatura deste observa-se também a contribuição lateral de um deslizamento planar (ponto 02).

