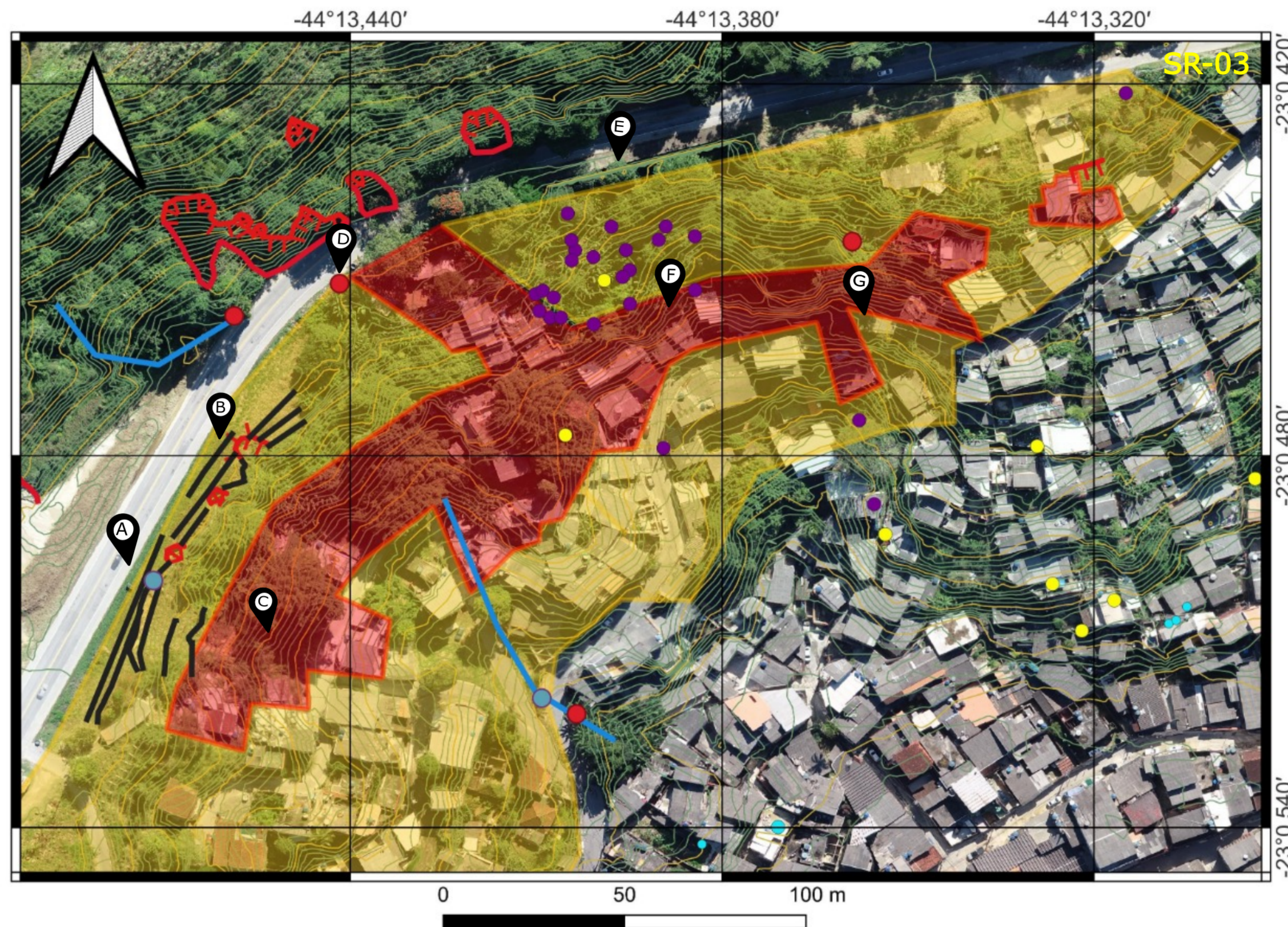


**Setorização de Risco  
MORRO DO MARTELO  
SR-03.1 - MONSUABA**

No dia 27/07/22 foi realizada uma reavaliação técnica no Morro do Martelo em decorrência do histórico dos deslizamentos ocorridos no mês de abril, interdições e demolições pretéritas no local.

**R4 (Risco Muito Alto)** - Os condicionantes geológicos observados "in locu" indicam alta potencialidade para deflagração de movimentos de massa de alta complexidade. No trecho da Br-101, à montante da comunidade há sucessivas trincas de extensão, aberturas métricas e profundidade de até 1,60 metros, em alguns trechos da encosta já ocorrem degraus com abatimento do terreno. Há vários postes e muros com inclinações similares. O solo no local é extremamente saturado e com pontos de surgência de água com fluxo contínuo, com canalização precária e descontínua em direção ao mar.

**R3 (Risco Alto)** - Dada a ausência de uma rede de drenagem adequada na encosta desde a rodovia, expõe o terreno a ocorrências de deslizamentos em decorrência das chuvas e há uma forte erosão laminar, um processo silencioso e com alto poder destrutivo, devendo ter sua evolução monitorada por profissionais devidamente qualificados.



- Área de Risco Alto (R3)
- Área de Risco Muito Alto (R4)
- Histórico de Interdição
- Poste inclinado
- Drenagem
- Cicatriz do Deslizamento
- Trinca / Degrau de Abatimento
- Histórico de Demolição
- Entrada/saída de água

**Sistema Geodésico WGS 84**  
**Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ**



QR  
CODE