



Área de Risco Alto (R3)

Área de Risco Muito Alto (R4)

Cicatriz do Deslizamento

Trinca / Degrau de Abatimento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

**Setorização de Risco**

**Condomínio Praia do Jardim - Sapinhatuba**

**R4** - A área delimitada nesse setor apresenta condicionantes geológico-geotécnicos indicativos de um processo ativo de movimentação de massa. No topo da encosta a montante do condomínio Praia do Jardim, em um campo de futebol ao lado da Rodovia BR 101, foram observadas trincas com até 15 cm de abertura percorrendo cerca de 25 m e em processo de evolução, formando um degrau de abatimento com rejeito centimétrico. Foi possível observar um poste e árvores inclinadas na direção do movimento. A evolução da abertura e extensão das trincas e do abatimento do terreno evidenciam o processo ativo de movimentação da encosta. Além disso, as edificações do condomínio estão localizadas em um vale em um local de confluência de drenagens. Atenta-se que o terreno onde estão presentes as trincas está na direção de uma drenagem ativa que desce da encosta a montante da Rodovia BR 101 e pode contribuir para o saturamento do terreno. Destaca-se que as edificações enquadradas nesse setor estão em uma configuração preferencial para o direcionamento do material com a evolução do processo de movimentação da encosta.

**R3** - As edificações na área enquadrada no polígono apresentam características que configuram alto risco de escorregamento por estarem localizadas a jusante da mesma encosta em que foram observadas as evidências de instabilidade citadas. Recomenda-se o monitoramento da evolução do processo.

