

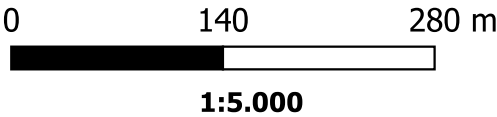
MAPA DE RISCO - NOVO HORIZONTE II



Legenda

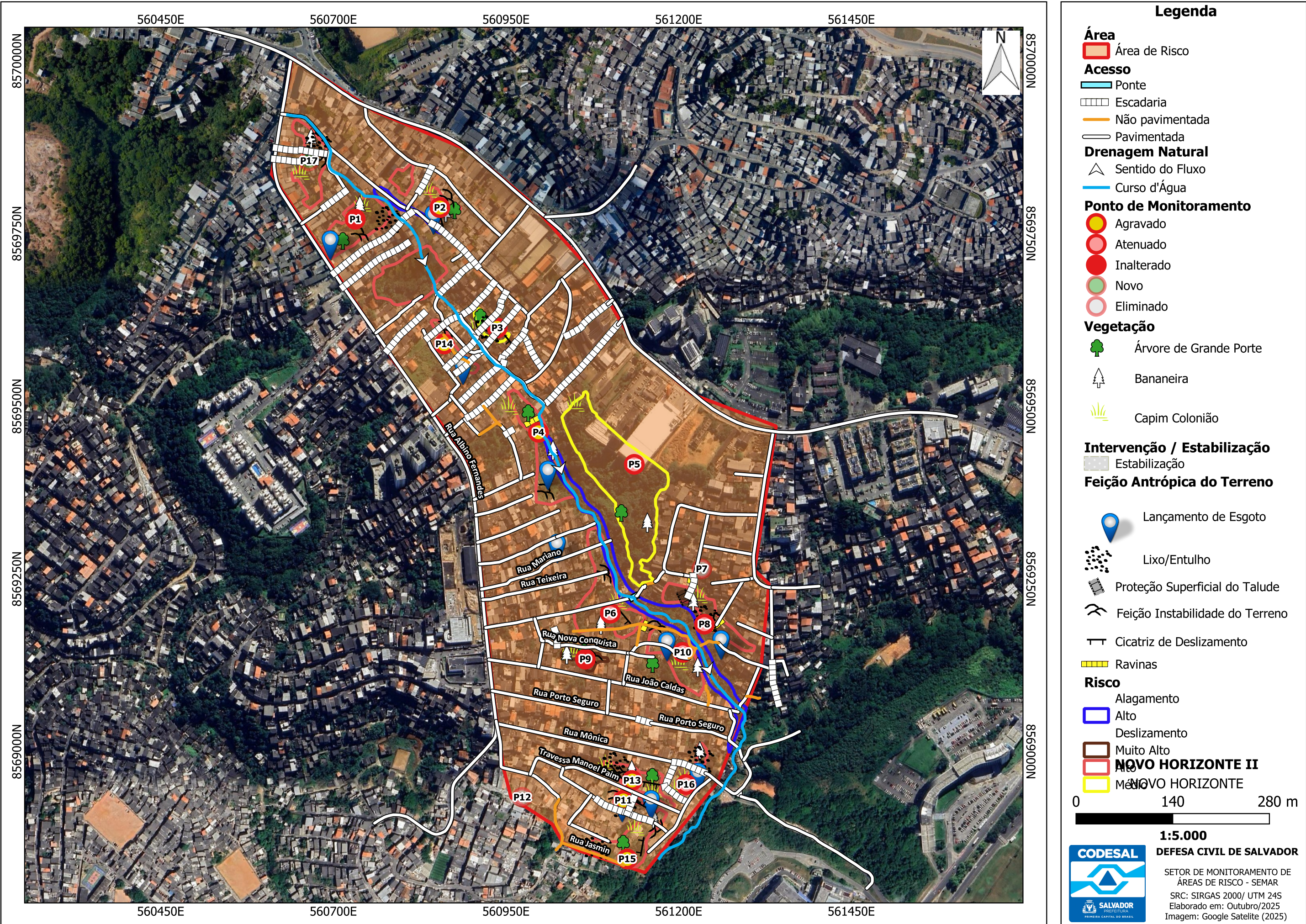
- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
 - Alagamento e Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

NOVO HORIZONTE II
NOVO HORIZONTE



DEFESA CIVIL DE SALVADOR
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - NOVO HORIZONTE II



MAPA DIAGNÓSTICO - NOVO HORIZONTE II



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Novo Horizonte II	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 561022 E / 8569400 N
1.3 Endereço Referência: Rua Albino Fernandes	
1.4 Bairro: Novo Horizonte	1.5 Prefeitura-Bairro: VIII - Cabula / Tancredo Neves
1.6 Bacia: Pituaçu	1.7 Sub-bacia: Vila Pituaçu

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área possui 39 ha de área e 3000 m de perímetro, possui forma de vale sinuoso aberto, com vertentes assimétricas antropizadas, alturas máximas próximas à 45 metros e declividades variando entre 25° à 50°. São categorizados, dois setores distintos de encostas em terrenos semi-compactados e remobilizados com densidade ocupacional mediana, sendo presentes vegetação arbóreas e gramíneas dispersas. Cicatrizes de deslizamentos e taludes de cortes são visíveis ao longo das encostas, bem como vazios urbanos.

2.2 Geologia e GeotecniaNa área predomina os Domínios Geológicos/Geotécnicos II e IV – (Complexo Cristalino do Embasamento e Cobertura continental da Formação Barreiras - PDE). A área possui rochas alteradas do embasamento na base, passando ao solo residual no topo. Na borda do vale e meia encosta da vertente inferior, observa-se vestígios de sedimentos argilo-arenosos-cascalhosos da Formação Barreiras. Exceto as rochas da base, as demais unidades estão associadas ao solo remobilizado e/ou resíduos sólidos. Quando remobilizado esse solo confere baixos padrões de resistência tornando-se instável.

2.3 DrenagemSistema de Esgotamento Sanitário existente, contudo observa-se pontualmente, lançamentos de águas servidas no córrego e encostas; já o Sistema de Drenagem Pluvial é quase inexistente provocando ravinhas e fluxo concentrado. É marcante inundações durante precipitações intensas, com ênfase à porção centro sul do vale, atingindo moradias nas margens do córrego natural que atravessa a área nesse setor. O córrego recebe contribuições temporárias das encostas, bem como lançamentos de águas servidas e resíduos sólidos domésticos, estando seu leito parcialmente assoreado em alguns trechos.

3. DIAGNÓSTICO

Quadro de alta suscetibilidade a escorregamentos de terra pontuais, deixando vulnerável imóveis localizados ao longo das encostas, quando em condições de alta precipitação. A instabilidade do terreno está relacionada ao relevo acentuado, solo remobilizado e semipermeável, aliados ao escoamento concentrado de águas pluviais sobre as encostas, bem como aos taludes de corte como fator desconfiante. Associado a esse contexto, destaca-se zona de alagamentos, influenciada pelo córrego local em trecho do quadrante centro sul da poligonal; colocando em risco imóveis situados nas suas proximidades, quando em altos picos pluviais.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geologo/ João Paulo -Geologo/ Ariana Oliveira – Geologa / Marcelo Jesus - Geologo/ Hugo Bento - Eng.Civil / Felipe Lobo - Enq.Civil

Legenda

Feições Erosivas

- Ravinhas
- Cicatriz de Deslizamento
- Feição Instabilidade do Terreno

Vegetação

- Árvore de Grande Porte
- Bananeira
- Capim Colonião

Feição Antrópica do Terreno

- Lançamento de Esgoto na Encosta
- Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

- Intervenção de Estabilização

Fluxo de Água Pluvial

- Fluxo Concentrado

Infraestrutura

- Rede Drenagem
- Rede de Esgoto

Drenagem Natural

- Sentido do Fluxo
- Curso d'Água

Susceptibilidades

- Alagamento
- Alto
- Deslizamento
- Muito Alto
- Alto
- Médio

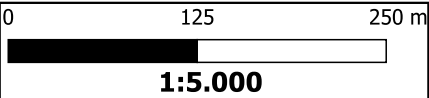
Geologia

- Granulito Alterado
- Planície Aluvionar
- Solo Remobilizado
- Solo Residual

Inclinação do Talude

- >= 30
- >= 45
- = 90

Curvas de Nível - 5m



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025

Imagem: Google Satellite (2025)