



## SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



### RELATÓRIO ATENDIMENTO DEFESA CIVIL

Ocorrência	1239 / 2025	Ouvidoria	
Processo	57560/2025	Data	22/09/2025

#### SOLICITANTE

Nome	SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL		
Bairro	PARQUE PARAISO	Complemento	
Cidade	Itapeceira da serra	CEP	
RG:		CPF	
Tel. Fixo		Tel. Celular	-11

#### INFORMAÇÕES DA OCORRÊNCIA

Endereço	AVENIDA 9 DE JULHO	Nº em Frente ao nº. 2248
Bairro	PARQUE PARAISO	
Cidade	Itapeceira da Serra	CEP
Ação	<input type="checkbox"/> Poda <input checked="" type="checkbox"/> Alagamento <input checked="" type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/> Corte <input type="checkbox"/> Acidente <u>Solapamento e Desbarrancamento</u> <input checked="" type="checkbox"/> Risco Estrutural <input checked="" type="checkbox"/> Inudações	

#### VISTORIA

DATA	22/09/2025	Hora Atendimento = 14:04
Equipe:	Dir. Ana Paula, Eng. Valdionor, Ag. Vinicius	
Viatura:	91008 / 91001	

#### CONCLUSÃO DE OCORRÊNCIA

Após a chuva ocorrida na tarde do dia 22 de setembro de 2025 com uma grande precipitação de 49mm em apenas 35 minutos, a equipe da Secretaria de Proteção e Defesa Civil realizou monitoramento na extensão da Avenida 9 de Julho e as ruas adjacentes, onde foi constatado inundações e alagamento em toda sua extensão, onde foi observado que as tubulações existentes não estão comportando devido o grande volume de água.

Informo também que foi constatado solapamentos e desbarrancamentos ao final das tubulações existentes, ocasionando aberturas indesejáveis podendo atingir a via de acesso à Rodovia BR116.

Será encaminhado a Secretaria de Obras e Serviços para deliberações que for necessário para conter as erosões antes que atinja a via de acesso.

WALDIRIONOR FERREIRA  
Engenheiro - OEE/ASP - 57560/2025  
Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil

25/09/2025



### Relatório de Vistoria Técnica

Localização: Avenida 9 de Julho em frente ao nº. 2248 – Parque Paraíso - Itapeçerica da Serra/SP

O.S Inicial: **1239** / 2025 – Solapamento e Desbarrancamento.

Processo: **57560**/ 2025

Coordenadas: 23°42'00.2"S 46°51'34.4"W

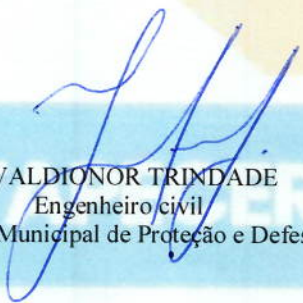
Após a chuva ocorrida na tarde do dia 22 de setembro de 2025 com uma grande precipitação de 49mm em apenas 35 minutos, a equipe da Secretaria de Proteção e Defesa Civil realizou monitoramento na extensão da Avenida 9 de Julho e as ruas adjacentes, onde foi constatado que as tubulações existentes não estão comportando.

Informo também que foi constatado solapamentos e desbarrancamentos ao final das tubulações existentes, ocasionando aberturas indesejáveis podendo atingir a via de acesso à Rodovia BR116.

Secretária da Defesa Civil dentro de suas atribuições, como conjunto de ações preventivas, de socorro, assistenciais e recuperativas destinadas a evitar desastres e minimizar seus impactos para a população e restabelecer a normalidade social e proteção a vida, vem respeitosamente encaminhar a Secretaria de Obras e Serviços e delibere o que for necessário para conter as erosões antes que atinja a via de acesso.

Atenciosamente,

Itapeçerica da Serra, 25 de setembro de 2025

  
VALDIONOR TRINDADE

Engenheiro civil  
Secretária Municipal de Proteção e Defesa Civil

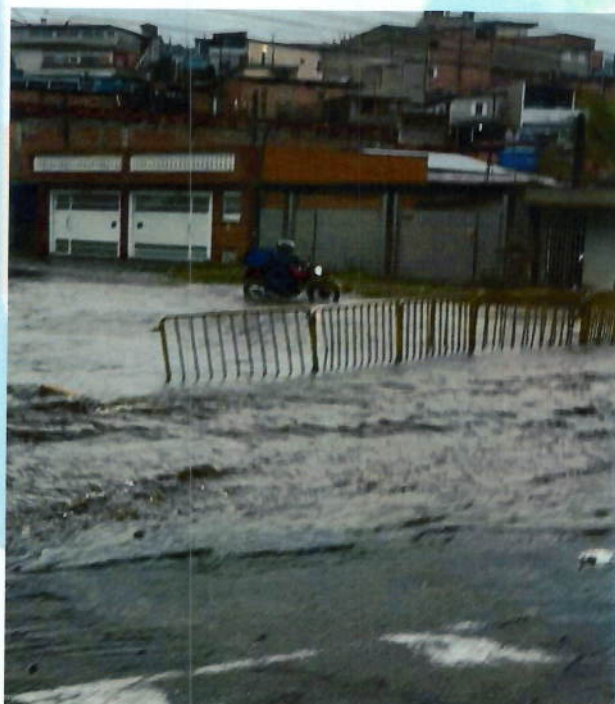
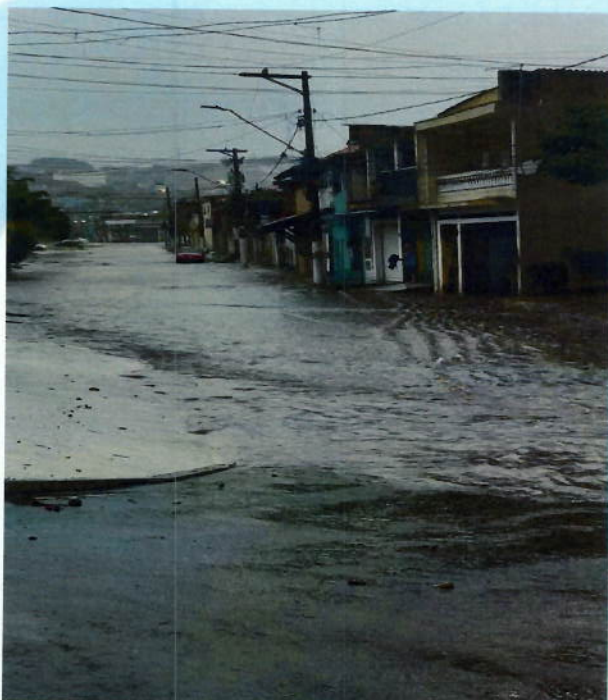


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇICA DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 22/09/2025**  
**O.S 1239/25 AVENIDA NOVE DE JULHO Nº2248**  
**PARQUE PARAISO**





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA**  
ESTADO DE SÃO PAULO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS**

**RELATÓRIO TÉCNICO**

**Assunto:** Vistoria Técnica em Obra de Drenagem e Análise de Deslizamento de Encosta na Avenida 9 de Julho – Pq. Paraíso, Itapeçerica da Serra - SP.

O presente relatório tem como objetivo analisar as circunstâncias que levaram ao desmoronamento parcial da encosta localizada na Avenida 9 de Julho, nas proximidades da obra de implantação de um sistema de drenagem pluvial. A análise visa determinar suas causas e propor medidas corretivas e preventivas.

No dia 22 de setembro de 2025, após um período de chuvas intensas, ocorreu um deslizamento de terra que afetou uma área de aproximadamente 70 metros de extensão por 7 metros de largura, inviabilizando parte da via e expondo a tubulação existente

A área em questão é um talude de corte localizado em uma região de topografia acidentada.

O solo local é de natureza argilosa, com presença de material residual de migmatitos.

O deslizamento foi de natureza superficial, atingindo uma profundidade média de 1,5 metro. A massa de terra deslocada atingiu o leito da rua, sobrepondo-se à vala de drenagem e danificando a tubulação em alguns pontos. Foi constatada a saturação do solo, indicando excesso de umidade.

Antes do desmoronamento, moradores relataram o aparecimento de pequenas trincas e rachaduras no solo. Na vistoria, foram observadas nas áreas adjacentes fendas de tração na crista do talude.

As bocas de lobo instaladas se mostraram ineficientes para lidar com o volume de água das chuvas, pois a vala de drenagem recém-aberta e a tubulação ainda não finalizada funcionaram como um ponto de acumulação de água, o que aumentou a pressão sobre o solo.

O desmoronamento foi resultado da combinação de vários fatores:

**Fator Climático:** O principal gatilho foi a intensa precipitação pluviométrica, que saturou o solo argiloso e aumentou a pressão da água nos poros, reduzindo sua resistência.

- **Fatores Relacionados à Obra:** A remoção da vegetação superficial, aliada à ausência de drenagem profunda, contribuiu para o acúmulo de água na encosta.
- **Fatores Geotécnicos:** A inclinação natural da encosta e a composição do solo argiloso, que é mais suscetível à saturação e perda de resistência, foram fatores de risco pré-existentes.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA**  
ESTADO DE SÃO PAULO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS**

O desmoronamento foi causado pela saturação do solo em decorrência de chuvas intensas, como a ausência de drenagem.

Com isso foi solicitado de imediato a interdição da área de risco para evitar novos acidentes.

Com base nas informações levantadas e para evitar o desmoronamento da via foi proposto a execução de serviços de drenagem superficial com instalação de grelhas para o escoamento da água e a recuperação de drenagem com aduelas 3,00x3,00.





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA**  
ESTADO DE SÃO PAULO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS**





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA**  
ESTADO DE SÃO PAULO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS**



‘Itapecerica da Serra, 25 de setembro de 2.025.

  
**Jean Carlos Almeida da Silva**  
**Secretaria Municipal de Obras e Serviços**  
**DIRETOR INTERINO**