Prefeitura de Itapoá
Defesa Civil

Parecer Técnico

ITAPOÁ- SC

Elaboração Carlos Rodinei Ribeiro Coordenador da Proteção e Defesa Civil	DATA:20/10/2025 Nº PARECER 004/2025

OUTUBRO - 2025

Prefeitura de Itapoá
Defesa Civil

Relatório Técnico – Realocação de Enrocamento e Recomposição de Via Pública

Localização da Obra: 26°6’60”S 48°36’3”W
Local: Beira Mar entre a Rua 1630 e a Rua 1640 – Município de Itapoá/SC
Responsável: Defesa Civil – Coordenador Carlos Rodinei Ribeiro
Data: Outubro de 2025

Itapoá SC, 20 de Outubro de 2025.

1. Situação Observada
Durante vistoria de campo, foi constatada a necessidade de **realocação do enrocamento existente** e **colocação de pedras** para recomposição da estrutura de proteção e estabilização da via pública, comprometida devido à **ação das marés, ressacas e erosão costeira**.

---

2. Intervenção Proposta
Os serviços compreendem:

- Realocação de pedras e enrocamento existente para posição mais eficiente;
- Adição de material pétreo (rachão / seixo rolado nº 3);
- Utilização de manta geotêxtil tipo Bedin 200 g/m², quando necessário, para separação e filtragem do solo;
- Nivelamento e recomposição do leito da via com material granular adequado, garantindo drenagem e estabilidade.

---

3. Objetivo da Intervenção
As ações visam **proteger o sistema viário contra novos processos erosivos**, garantindo o **escoamento pluvial adequado** e **segurança estrutural da rua e das edificações adjacentes**.

---

4. Análise Técnica e Justificativa
A intervenção proposta é de caráter **corretivo e preventivo**, visando mitigar os impactos da erosão e restabelecer a estabilidade do solo. Os serviços seguem boas práticas de engenharia e de manejo ambiental, estando alinhados às normas técnicas aplicáveis e à leg islação municipal vigente.

---

5. Conclusão
Diante da análise técnica, **autoriza-se a execução da realocação de enrocamento, colocação de pedras e recomposição da via**, observando-se acompanhamento técnico e cuidados ambientais durante a execução.

CARLOS RODINEI RIBEIRO:63809885991
Assinado de forma digital por CARLOS RODINEI RIBEIRO:63809885991
Dados: 2025.10.20 08:24:50 -03'00'

Carlos Rodinei Ribeiro

Coordenador da Defesa Civil

DEFESA CIVIL: Conjunto de ações preventivas, de socorro, assistência e de reconstrução, destinadas a evitar ou minimizar desastres, preservar o moral da população e restabelecer a normalidade

CARTOGRAFIA DE RISCO GEOLÓGICO

Itapoá – SC
SR1;
14/10/2025
Av Beira Mar
26°6’60”S
48°36’3”W











Descrição: Avaliação de Risco Geológico – Movimentação de Terra
Local: Bairro Itapoá–Beira Mar entre a Rua 1640 e Rua 1630.
Risco de movimentação de terra (escorregamentos) em área de orla marítima.Histórico prévio de movimentações de massa no local. Drenagem superficial inadequada (escoamento mal direcionado, ausência de canaletas, obstrução de dispositivos).Desafios topográficos (declividade e energia das ondas, cortes irregulares em taludes).
Providências de Mitigação (Curto a Médio prazo)Implantação de sistema adequado contenção e de drenagem pluvial (canaletas, caixas de captação, tubulações).Execução de obras de contenção de encostas (realocação de pedras contenção por enrocamento, conserto de gabiões, solo grampeado.

Tipologia do Processo:
Observações de deslizamentos passados, particularmente e o potencial para futuros deslizamentos rotacionais e fluxos de detritos.

Vulnerabilidade: média

Grau do Risco: **MUITO** ALTO

Legendas: ➢ Área de Risco ➢ Sentido do movimento ➢ Sentido da drenagem ➢ Cicatriz ➢ Trinca/Degrau


DEFESA CIVIL
ITAPOÁ
Inicio da Obra
Realocação das pedras usando maquina sobre rodas ou esteira
Recomposição de Material
Realocação das pedras usando maquina sobre rodas ou esteira
Rua 1640 das Flores
17 de out. de 2025 10:11:02
26°6'60"S 48°36'3"W


DEFESA CIVIL
ITAPOÁ
Limite da Rua
Rua 1640 das Flores
17 de out. de 2025 10:10:38
26°6'60"S 48°36'3"W