



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE ITAJAÍ
Gerência de Prevenção e Operações



Avenida Gov. Adolfo Konder, nº 1811 - Cidade Nova - Itajaí - SC
Fone: (47) 3341-6199 - e-mail: defesacivil@itajai.sc.gov.br

ASSUNTO:

MAPA DE INDÍCIOS DE RISCO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO

SETOR I:
Morro da Ressacada
Bairro Carvalho - Itajaí - SC

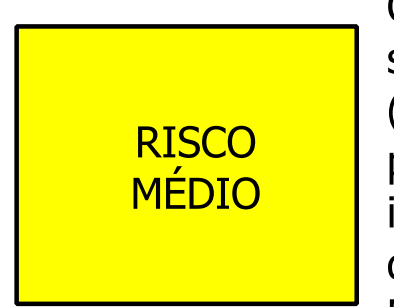
LEGENDA:

- Cursos D'água
- Sistema Viário
- Curva de Nível (5x5m)



Os Condicionantes geológicos-geotécnicos predisponentes (inclinação, tipo do terreno, etc.) e o nível de intervenção no setor são de alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de deslizamentos e solapamentos. Observa-se a presença de significativo(s) sinais/feições/evidências de instabilidade (trincas no solo, degraus de abatimento em taludes, etc.). Processos de instabilização em pleno desenvolvimento, ainda sendo possível monitorar a evolução do processo. Mantidas as condições existentes, é muito provável a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas, no período compreendido por um estação chuvosa.

Quantidade de Moradias identificadas: 15



Os Condicionantes geológicos-geotécnicos predisponentes (inclinação, tipo do terreno, etc.) e o nível de intervenção no setor são de média potencialidade para o desenvolvimento de processos de deslizamentos e solapamentos. Observa-se a presença de algum(s) sinal/feição/evidência(s) de instabilidade (encostas e margens de drenagens), porém incipiente(s). Processos de instabilização em estágio inicial de desenvolvimento. Mantidas as condições existentes, é reduzida a possibilidade de ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas, no período compreendido por um estação chuvosa.

Quantidade de Moradias identificadas: 10

ESCALA GRÁFICA:



PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO
ESCALA _____ 1:800

FONTE DE DADOS VETORIAIS:

Levantamento Aerofotogramétrico de 2007
Datum SIRGAS-2000 UTM ZONA 22S
Escala 1:10.000

Dados obtidos em campo através de amostragens pontuais e setoriais

Autor: Raphael Catarina
Gerente de Prevenção
Eng. Ambiental - CREA/SC 101305-2