



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

Rua Donato Pereira e Rua Alcides Pereira.
Bairro Fazenda - Itajaí - SC
Maio 2014

LEGENDA:

Sistema Viário
—

Curso d'água
—

Curva de Nível (5x5m)
—

▲ Histórico de escorregamentos F



Os Condicionantes geológicos-geotécnicos predisponentes (inclinação, tipo do terreno, etc.) e o nível de intervenção no setor são muito alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de deslizamentos e solapamentos. Os sinais/feições/evidências de instabilidade (trincas no solo, degraus de abatimento em taludes, trincas em moradias, árvores ou postes inclinados, cicatrizes de deslizamentos, feições erosivas, etc.) são expressivas e estão presentes em grande número ou magnitude. Processos de instabilização em avançado estágio de desenvolvimento. 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: 0



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: 20



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 incipientes(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: 12

ESCALA GRÁFICA:



PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO

ESCALA _____ 1:650

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
Autores
Raphael Catarina - Eng.Ambiental.CREA/SC 101305-2
Jannio Z. Pineda - Eng. Geólogo. CREA/SC 55254-3
Agentes da COMDEC