



**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

**ASSUNTO:**

**MAPA DE INDÍCIOS DE RISCO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO**

Comunidade Vila da Paz  
Bairro Nossa Senhora das Graças - Itajaí - SC

**LEGENDA:**

Sistema Viário  
—  
Curva de Nível (5x5m)

**RISCO MUITO ALTO**

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, trinças 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: 03

**RISCO ALTO**

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

**RISCO MÉDIO**

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: 48

**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

**ESCALA GRÁFICA:**



**PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO**  
ESCALA \_\_\_\_\_ 1:403