



**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**

Morro do Ariribá  
Rua Rosalina Linhares Cabral.  
Praia Brava- Itajaí-SC  
Maio de 2014

**LEGENDA:**

- Sistema Viário
- Cursos D'água
- Curva de Nível (5x5m)
- ▲ Histórico escorregamento A



**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: 11



**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: 22

**ESCALA GRÁFICA:**



PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO

ESCALA 1:450

**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