

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

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 Atalaia I
 Bairro Fazenda - Itajaí - SC
 Ruas:
 Sebastião João dos Santos, Lila Heusi
 Maria Anastácio Paulo, Pedro da Silva
 Anastácio José Paulo e Conceição Gabriel
 Março de 2014

- LEGENDA:**
- Sistema Viário
 - Cursos D'água
 - Curva de Nível 5x5m
 - ▲ Histórico de escorregamentos



**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, 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: 04



**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: 56



**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: 44

ESCALA GRÁFICA:



PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO
 ESCALA _____ 1:1050



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 Atalaia II
Rua Venezuela e transversais - Itajaí - SC
Maio de 2014

LEGENDA:

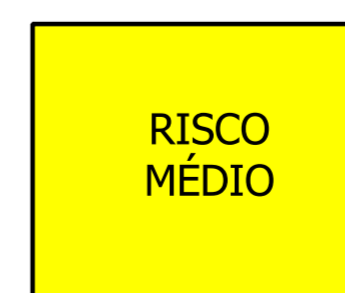
- Sistema Viário
- Cursos D'água
- Curva de Nível 5x5m
- ▲ Histórico de escorregamentos



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: 59



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.

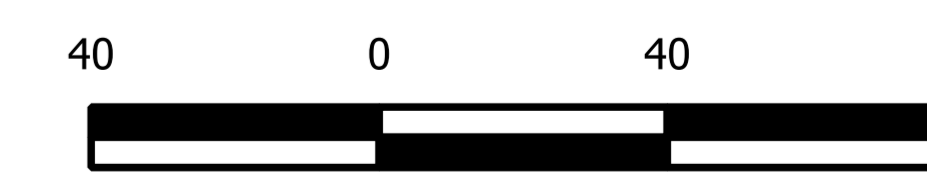
Quantidade de Moradias identificadas: 48

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

ESCALA GRÁFICA:



PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO
ESCALA _____ 1:1050