



**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:  
Rua Ana Vanatti e Rua Sorocaba  
Bairro Limoeiro - Itajaí - SC  
Junho 2014

**LEGENDA:**

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



**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.

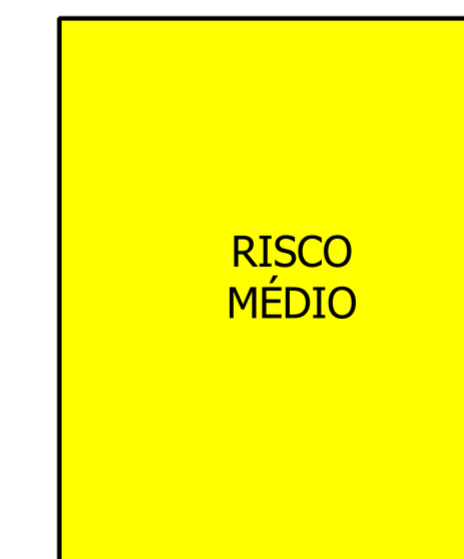
Quantidade de Moradias identificadas: 06



**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: 47



**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: 55

**ESCALA GRÁFICA:**



**PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO**

ESCALA \_\_\_\_\_ 1:554

**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 - Gerência de Prevenção. 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**

SETOR II:  
Ruas: Sorocaba, José Cardoso, Maria Leite, José  
Cardoso, Rosalina Merlo Cardozo, Edmundo  
Leopoldo Merizio, e João Leite.  
Bairro Limoeiro - Itajaí - SC  
Junho 2014

**LEGENDA:**

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



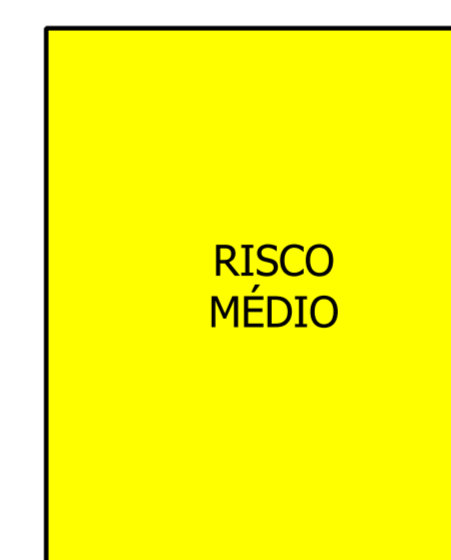
Os Condicionantes geológicos-geotécnicos predisponentes (inclinação, tipo do terreno, etc.) e o nível de intervenção no setor são muito alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de deslizamentos e solapamentos. Os sinais/feições/evidências de instabilidade (trincas no solo, degraus de abatimento 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: 01



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: 31



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 1:440

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

SETOR III:  
Anselmo Knih, Manoel Osório Custódio, Manuel  
Dário Custódio, Perpétua Farias Knih, Francisco  
Jacob Knih  
Bairro Limoeiro- Itajaí - SC  
Junho 2014

**LEGENDA:**

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



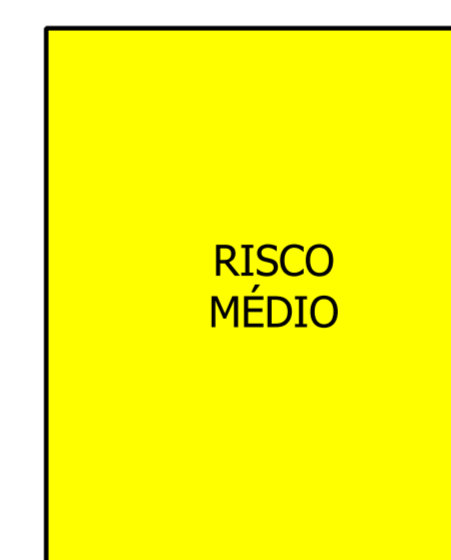
Os Condicionantes geológicos-geotécnicos predisponentes (inclinação, tipo do terreno, etc.) e o nível de intervenção no setor são muito alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de deslizamentos e solapamentos. Os sinais/feições/evidências de instabilidade (trincas no solo, degraus de abatimento 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: 16



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: 44

**ESCALA GRÁFICA:**



## PLANTA GERAL DA ÁREA DE ESTUDO

ESCALA \_\_\_\_\_ 1:500

**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.