



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 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: 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
- ▲ Historico 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.