

ALERTA

ALERTA Nº	ABERTO EM	ATUALIZADO EM	MUNICÍPIO	UF
0121/2023 Abertura	06/01/2023 08h17		CANTAGALO	RJ

TIPO DE EVENTO/NÍVEL: **MOVIMENTOS DE MASSA / MODERADO**

Cenário de Risco:

As áreas de risco de movimentos de massa no município caracterizam-se pela ocupação de encostas de alta declividade e solo coluvial, com taludes de corte e aterro, sinais de rastejo, feições erosivas, lançamento de águas servidas diretamente na encosta, cicatrizes de deslizamento e alta vulnerabilidade das moradias. Também existe risco de quedas e rolamentos de blocos e corridas de massa em talvegues de alta declividade. Esta situação associada à precipitação incidente (ou acumulada) e a previsão meteorológica indica que podem ocorrer deslizamentos pontuais e induzidos nas áreas de risco mapeadas.

Situação Atual:

Os acumulados de precipitação são de até 50 mm em 12 hora(s) e de 120 mm em 120 hora(s) no município. A estimativa de precipitação instantânea do radar Pico do Couto indica áreas de instabilidade com potencial para chuvas de intensidade fraca a moderada sobre o município e região.

Considere: chuva fraca < 10 mm/h, chuva moderada de 10 a 40 mm/h, e chuva forte > 40 mm/h.

Tendência:

A previsão meteorológica indica continuidade das chuvas ao longo do dia com permanência para os próximos dias. Nessas condições, o cenário de risco de movimentos de massa no município pode ser agravar, ocasionando deslizamentos pontuais .

Recomendações:

Atenção às áreas de risco mapeadas pela CPRM (2012). Estima-se que 534 pessoas em 277 moradias estejam expostas ao risco alertado.

Ações de Proteção e Defesa Civil recomendadas pelo CENAD:

Em caso de alerta de risco de nível **MODERADO** não se descarta a possibilidade do fenômeno alertado e, caso ocorra, o impacto para a população poderá não ser apenas moderado. **Recomendam-se ações previstas no plano de contingência, tais como: sobreaviso das equipes municipais, etc.**

FORMULÁRIO DE OCORRÊNCIAS:

Para constante melhoria dos alertas emitidos pelo Cemaden, solicita-se o preenchimento do breve questionário no link: <http://www.cemaden.gov.br/ocorrencias/index.php>

PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO:

Para a Previsão de Risco Geo-Hidrológico, elaborada diariamente pelo Cemaden, acesse o link:

O monitoramento e os alertas do Cemaden utilizam as seguintes fontes de informação:

AlertaRio, ANA, APAC, CEMADEN, CEMIG, CENAD, CGE, CIIAGRO, CPRM, CTH, DECEA, DRM, EPAGRI, FCTH/DAEE, FUNCEME, IBGE, IG, IGAM, INCAPER, INEA, INMET, INPE, IPMET, IPT, ITEP, SEMARH, SIMEPAR, UFAL/SIRMAL, USP.

Informações de PCDs e Acumulados (Atualizado em: 06/01/2023 11:14:27 UTC)

Redes:
☒ CEMADEN
☐ ANA
☐ CEMADEN-RJ

☐ INEA
☐ INMET
☐ PCJ
☐ SIMEPAR

Exportar Tabela:

Atraso (última recepção de dados):

☒ > 4 horas e < 120 horas
☐ > 120 horas e < 30 dias
☐ > 30 dias

Precipitação em 24h:

 > 10 mm e < 30 mm
 > 30 mm e < 70 mm
 > 70 mm

Nível de Alerta:

 Moderado
 Alto
 Muito Alto

RJ

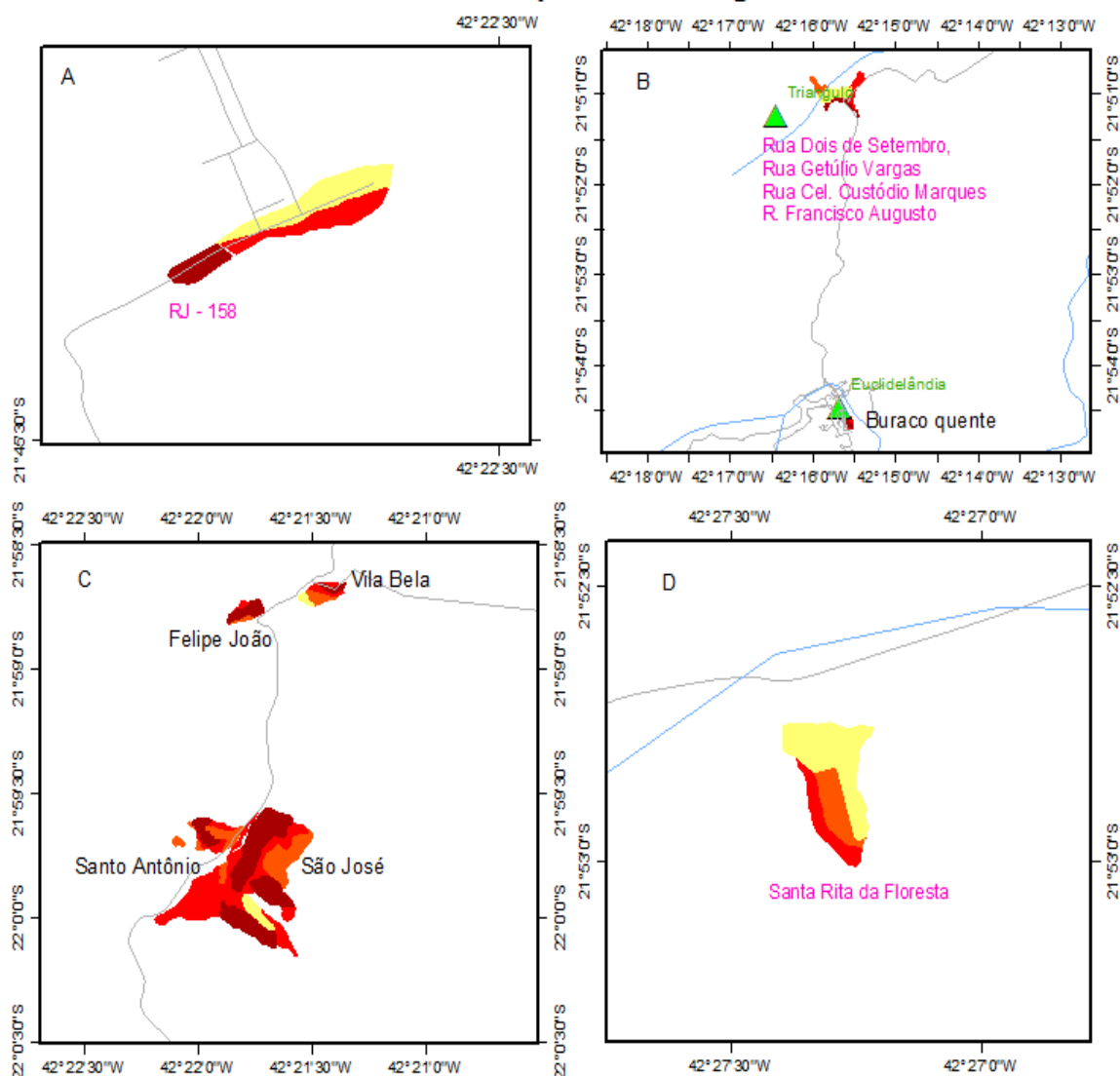
Cantagalo

Todas as Estações

Rede	UF	Cidade	Nome	Data	Último	1	3	6	12	24	48	72	96	120	
CEMADEN	RJ		Cantagalo	Boa Sorte [A/B]	06/01/2023 11:20	0.2	1	1	4	44	84	91	96	97	120
CEMADEN	RJ		Cantagalo	Felipe João [A/B]	06/01/2023 11:20	0.0	0	1	3	32	59	75	75	78	86
CEMADEN	RJ		Cantagalo	Euclidelândia [A/B]	06/01/2023 10:30	0.0	0	0	3	50	63	67	68	68	71

Precipitação acumulada nas últimas horas nas estações Cemaden

Áreas de risco do município de Cantagalo - RJ



Legenda

Risco de movimento de massa

- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito Alto
- Limite do Município
- Estações Cemaden
- Rede hidrográfica
- Rede viária

Nome de localidades próximas
às áreas de risco segundo GoogleEarth

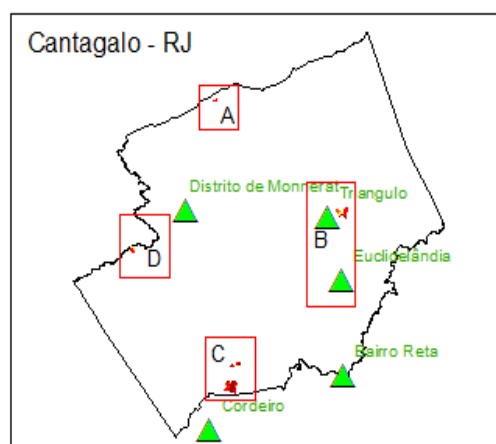
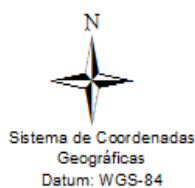
Fonte de dados

Delimitação das áreas de risco: Prefeitura

Limite dos municípios: IBGE, 2010

Hidrografia: 1:1000000: ANA, 2010

Malha viária: OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



O monitoramento e os alertas do Cemaden utilizam as seguintes fontes de informação:

AlertaRio, ANA, APAC, CEMADEN, CEMIG, CENAD, CGE, CIIAGRO, CPRM, CTH, DECEA, DRM, EPAGRI, FCTH/DAEE, FUNCEME, IBGE, IG, IGAM, INCAPER, INEA, INMET, INPE, IPMET, IPT, ITEP, SEMARH, SIMEPAR, UFAL/SIRMAL, USP.