

ALERTA

ALERTA N°	ABERTO EM	ATUALIZADO EM	MUNICÍPIO	UF
0819/2017 Abertura	19/03/2017 16h46		CAMPINAS	SP

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 moderada declividade e por moradias construídas no padrão corte/aterro, com taludes verticais. Presença de cicatriz de antigos processos de movimentação do terreno, árvores inclinadas e muros embarrigados. Processos erosivos instalados, como sulcos e voçoroca. 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 104 mm em 72 hora(s) e de 37 mm em 1 hora(s) no município de Campinas/SP.

Tendência:

A previsão meteorológica indica continuidade das chuvas com intensidade moderada. Nessas condições, o cenário de risco de movimentos de massa no município pode se agravar em função dos valores de precipitação acumulada que podem aumentar a fragilidade de encostas.

Recomendações:

Atenção às áreas de risco mapeadas pela CPRM (2013). Estima-se que 1552 pessoas em 388 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, espera-se impacto moderado para a população. **Recomendam-se ações previstas no plano de contingência, tais como: sobreaviso das equipes municipais, etc.**

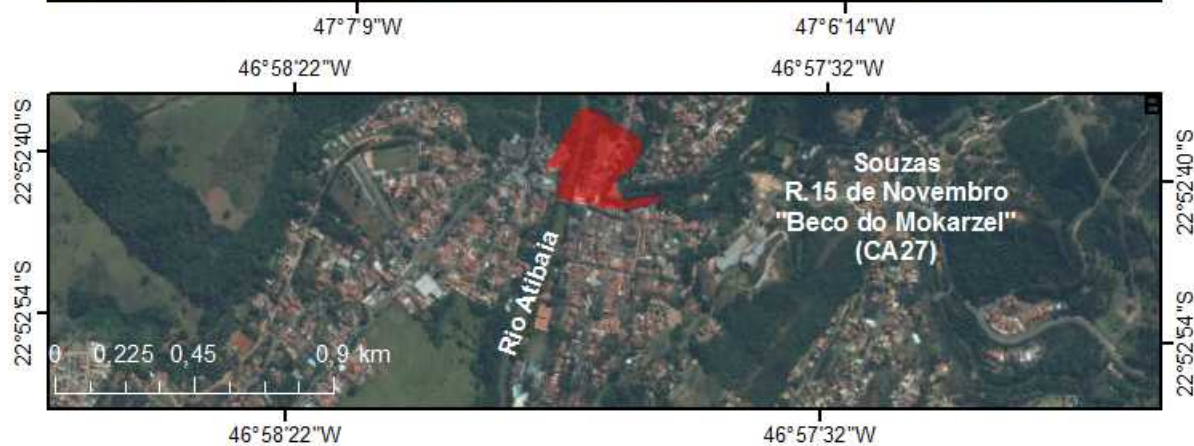
Para constante melhoria dos alertas emitidos pelo Cemaden, solicita-se o preenchimento do breve questionário no link: <http://www.cemaden.gov.br/ocorrencias/index.php>

Para a Previsão de Risco Geo-Hidroológico, elaborada diariamente pelo Cemaden, acesse o link: <http://www.cemaden.gov.br/categoria/riscos-geo-hidrologicos/>

SP		CAMPINAS		Todas as Estações		ACUMULADOS							
UF	Cidade	Nome	Data	Último	1	3	6	24	48	72	96		
SP	 CAMPINAS	Vila Rica [A/B]	19/03/17 19:40	0.4	37	37	37	75	104	104	104		
SP	 CAMPINAS	Sousas [A/B]	19/03/17 19:50	0.0	11	11	11	30	43	43	43		
SP	 CAMPINAS	Vila Vitoria [A/B]	19/03/17 19:40	0.2	3	3	3	5	27	27	27		
SP	 CAMPINAS	Barão Geraldo [A/B]	19/03/17 19:30	0.2	3	6	6	48	48	48	48		
SP	 CAMPINAS	Vila Aeroporto [A/B]	19/03/17 19:50	0.0	2	2	2	18	39	39	39		

Precipitação acumulada nas últimas horas nas estações do CEMADEN às 19:30 GMT

Área de risco do município de Campinas - SP



Legenda

Risco de Solapamento

Alto

Estações

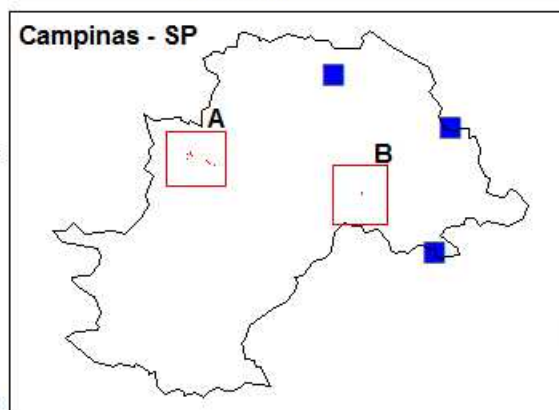
ANA

Limite Campinas



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Solapamento



FONTE DE DADOS:

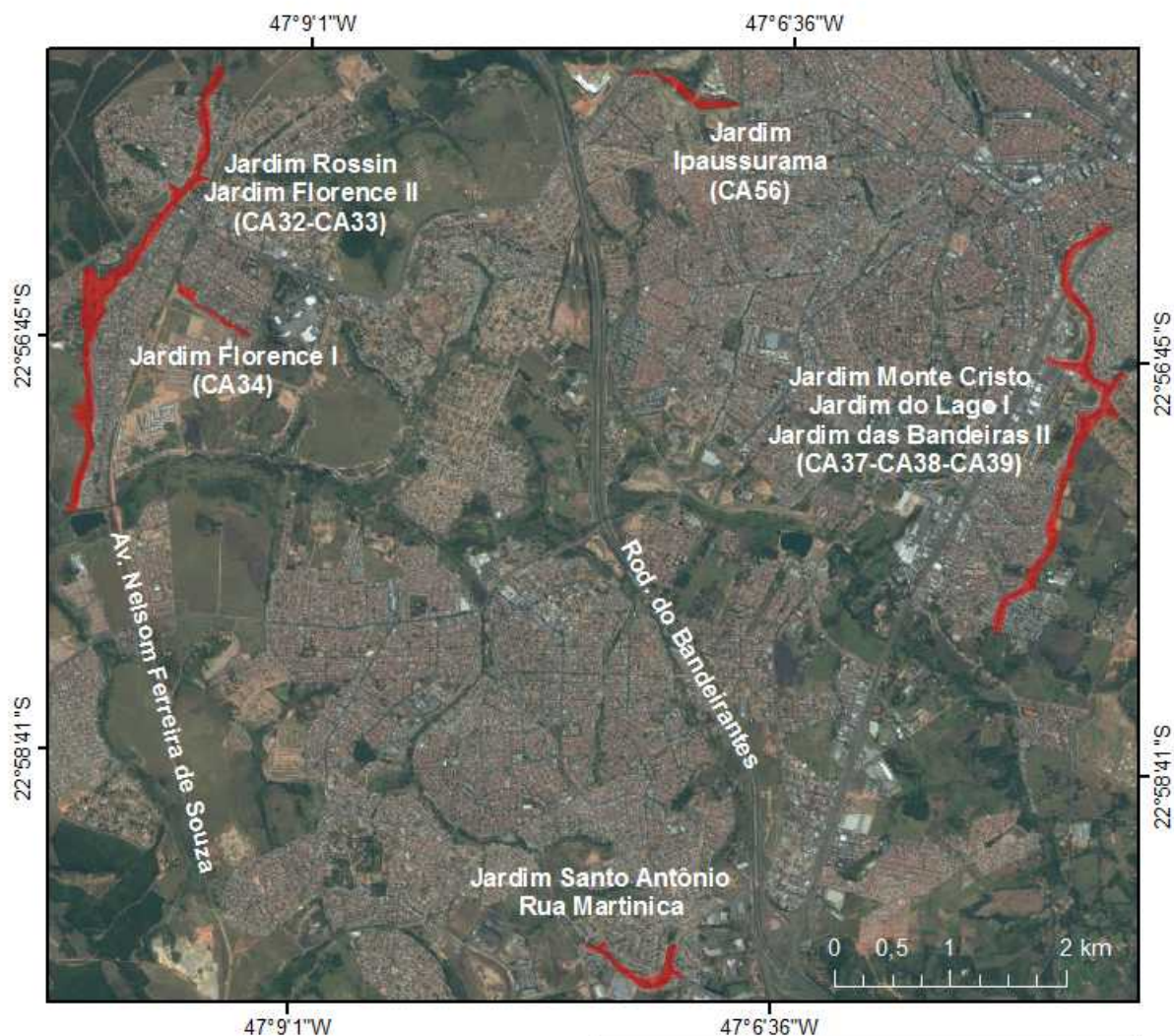
Delimitação das áreas de risco: CPRM, 2013.

Limite dos municípios: IBGE, 2013

Malha viária: OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



Área de risco do município de Campinas - SP



Legenda

Risco de Solapamento

Alto

Estações

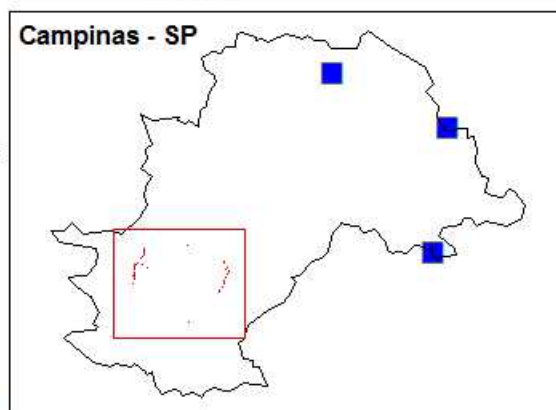
ANA

Limite Campinas



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Solapamento



FONTE DE DADOS:

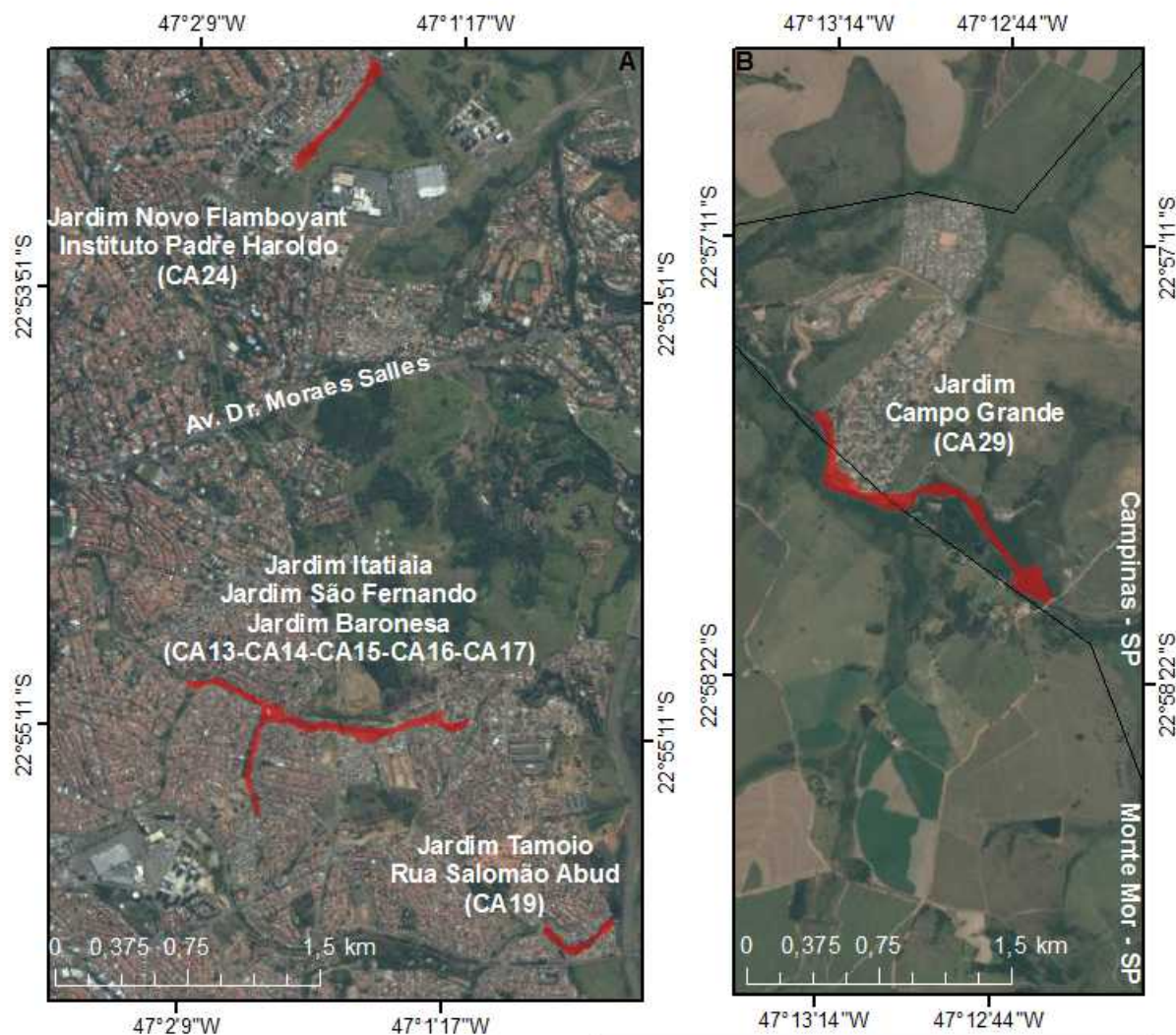
Delimitação das áreas de risco: CPRM, 2013.

Limite dos municípios: IBGE, 2013

Malha viária: OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



Área de risco do município de Campinas - SP



Legenda

Risco de Solapamento

Alto

Estações

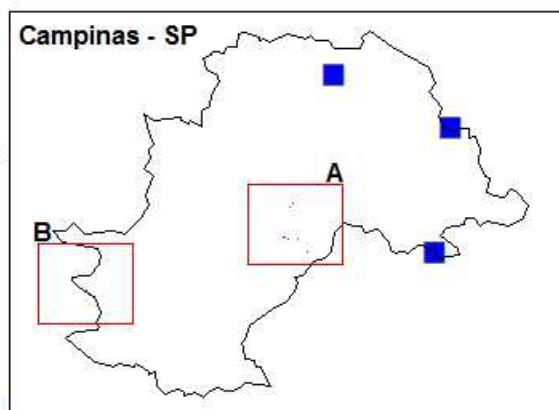
ANA

Limite Campinas



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Solapamento



FONTE DE DADOS:

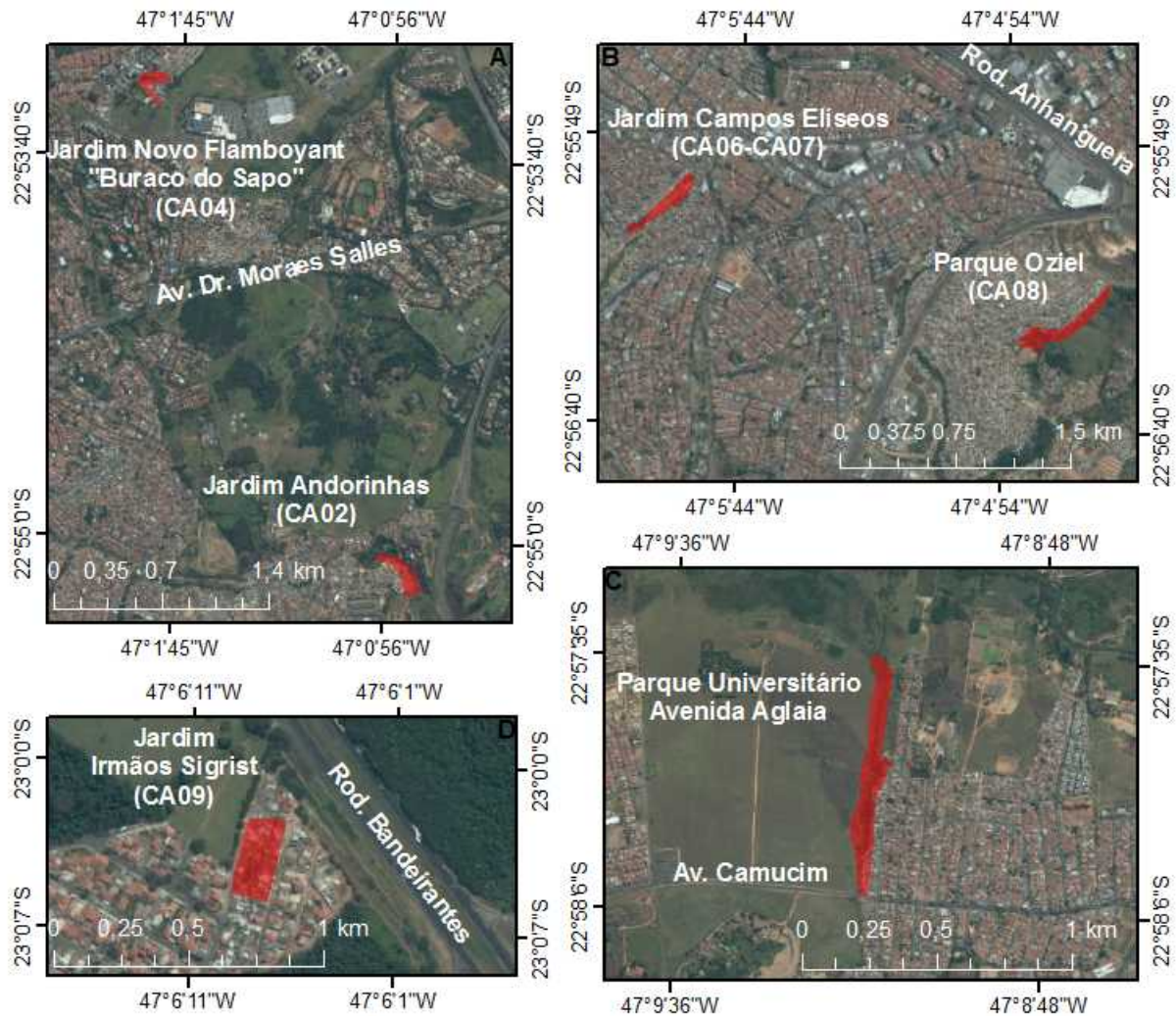
Delimitação das áreas de risco: CPRM, 2013.

Limite dos municípios: IBGE, 2013

Malha viária: OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



Área de risco do município de Campinas - SP



Legenda

Risco de Movimentos de Massa

Alto



Estações

ANA

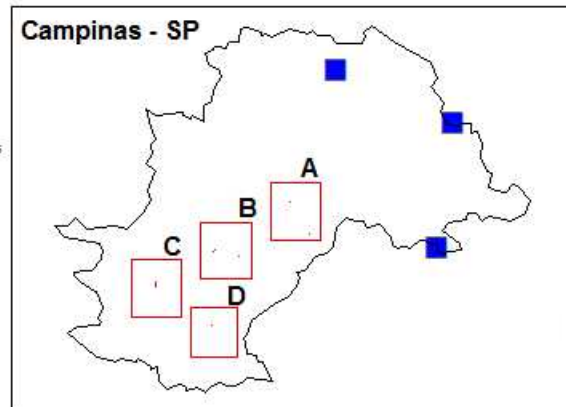


Limite Campinas



Sistema de Coordenadas Geográficas
 Datum: WGS-84

Processo Deslizamento



FONTE DE DADOS:

Delimitação das áreas de risco: CPRM, 2013.

Limite dos municípios: IBGE, 2013

Malha viária: OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

