

ALERTA

ALERTA N°	ABERTO EM	ATUALIZADO EM	MUNICÍPIO	UF
2294/2023 Abertura	01/10/2023 04h55		UBATUBA	SP

TIPO DE EVENTO/NÍVEL: RISCO HIDROLÓGICO / MODERADO

Cenário de Risco:

Possibilidade de ocorrência de enxurrada em áreas urbanas com alta declividade, onde o escoamento superficial é concentrado e com alta energia de transporte .

Situação Atual:

A atuação de áreas de instabilidade atuando localmente e em aproximação do município, com descargas inclusive, poderá provocar chuvas de intensidade moderada a forte.

Tendência:

A previsão meteorológica indica continuidade das chuvas em forma de pancadas moderadas a fortes que poderão provocar inundações pontuais dos córregos canalizados em áreas urbanas, extravasamento dos canais de drenagem e alagamentos temporários de áreas rebaixadas .

Recomendações:

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: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/rede-mcti/cemaden/conteudo/riscos-geo-hidrologicos/>

Área de risco do município de Ubatuba - SP



Legenda

Risco Hidrológico

- Risco Baixo
- Risco Médio
- Risco Alto
- Risco Muito Alto
- Limite Ubatuba

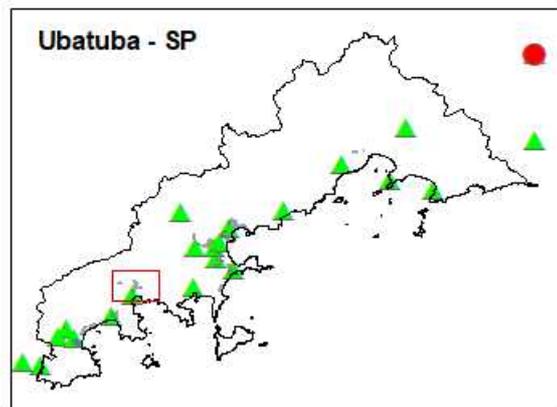
Estações

- Cemaden
- INMET



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Inundação



FONTE DE DADOS:

Delimitação das áreas de risco: IG, 2006.
Limite dos municípios: IBGE, 2021
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.

Área de risco do município de Ubatuba - SP



Legenda

Risco Hidrológico

-  Risco Baixo
-  Risco Médio
-  Risco Alto
-  Risco Muito Alto
-  Limite Ubatuba

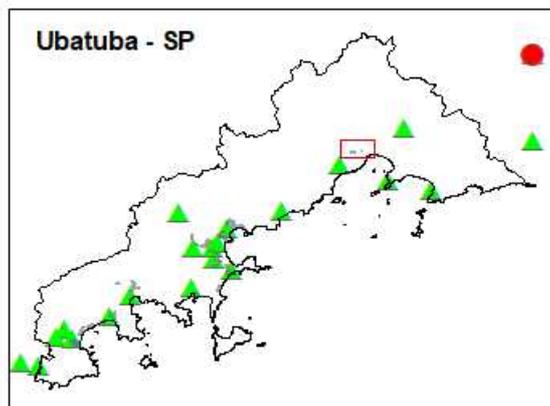
Estações

-  Cemaden
-  INMET



Sistema de Coordenadas
Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Inundação



FONTE DE DADOS:

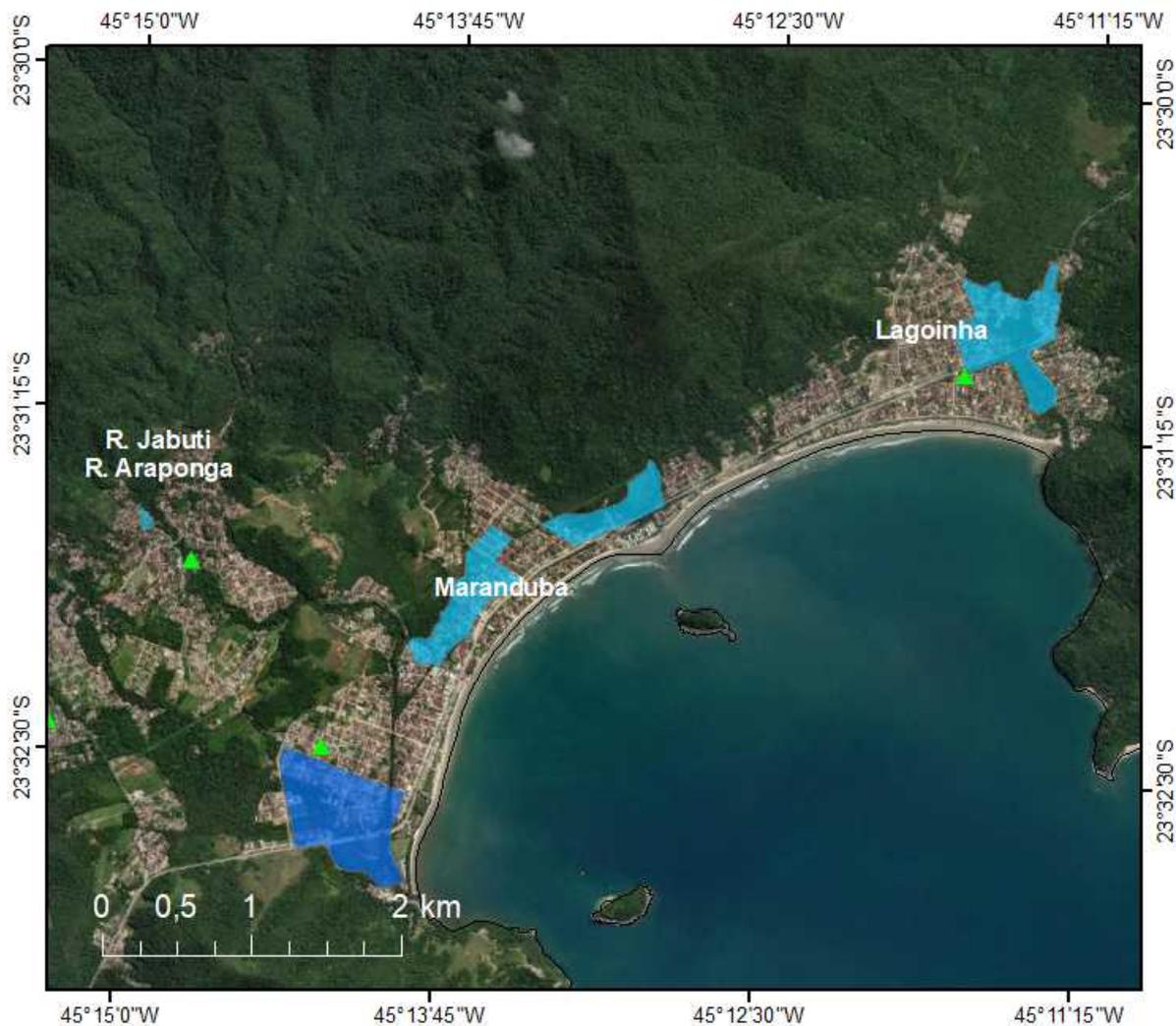
Delimitação das áreas de risco: IG, 2006.
Limite dos municípios: IBGE, 2021
Malha viária: OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



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.

Área de risco do município de Ubatuba - SP



Legenda

Risco Hidrológico

- Risco Baixo
- Risco Médio
- Risco Alto
- Risco Muito Alto
- Limite Ubatuba

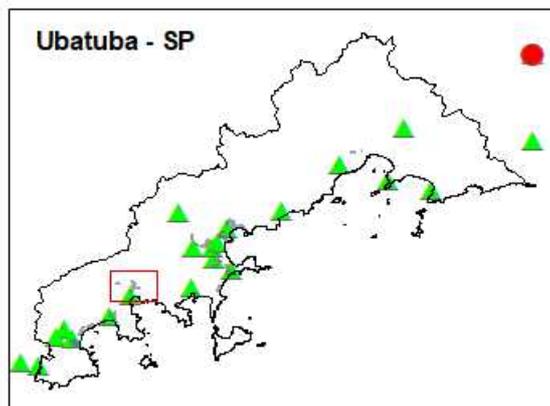
Estações

- Cemaden
- INMET



Sistema de Coordenadas
Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Inundação



FONTE DE DADOS:

Delimitação das áreas de risco: IG, 2006.
Limite dos municípios: IBGE, 2021
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.

Área de risco do município de Ubatuba - SP



Legenda

Risco Hidrológico

- Risco Baixo
- Risco Médio
- Risco Alto
- Risco Muito Alto
- Limite Ubatuba

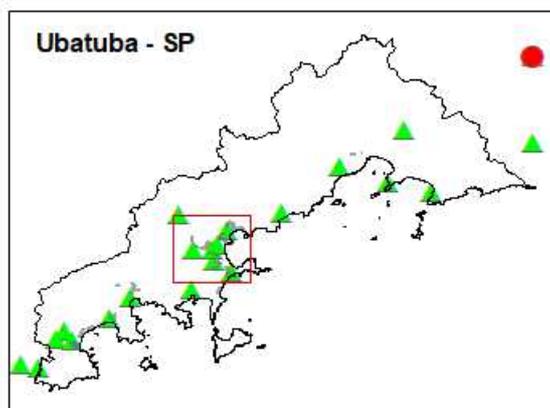
Estações

- Cemaden
- INMET



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum: WGS-84

Processo Inundação



FONTE DE DADOS:

Delimitação das áreas de risco: IG, 2006.
Limite dos municípios: IBGE, 2021
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.

Área de risco do município de Ubatuba - SP



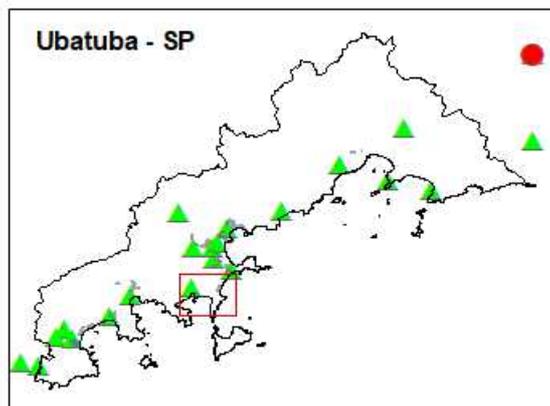
Legenda

Risco Hidrológico

-  Risco Baixo
-  Risco Médio
-  Risco Alto
-  Risco Muito Alto
-  Limite Ubatuba

Estações

-  Cemaden
-  INMET



FONTE DE DADOS:

Delimitação das áreas de risco: IG, 2006.
Limite dos municípios: IBGE, 2021
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.

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.