



Alerta ES

Integração de dados hidrometeorológicos no estado do Espírito Santo

SISTEMA ESTADUAL DE MONITORAMENTO E ALERTA DE DESASTRES

ALERTA!

ESPÍRITO SANTO

PREVENÇÃO DE DESASTRES

CICLO DE DEFESA CIVIL

Prevenção

Evitar a conversão do risco em desastre ou a instalação de vulnerabilidades

Mitigação

Reduzir, limitar ou evitar o risco de desastre

Preparação

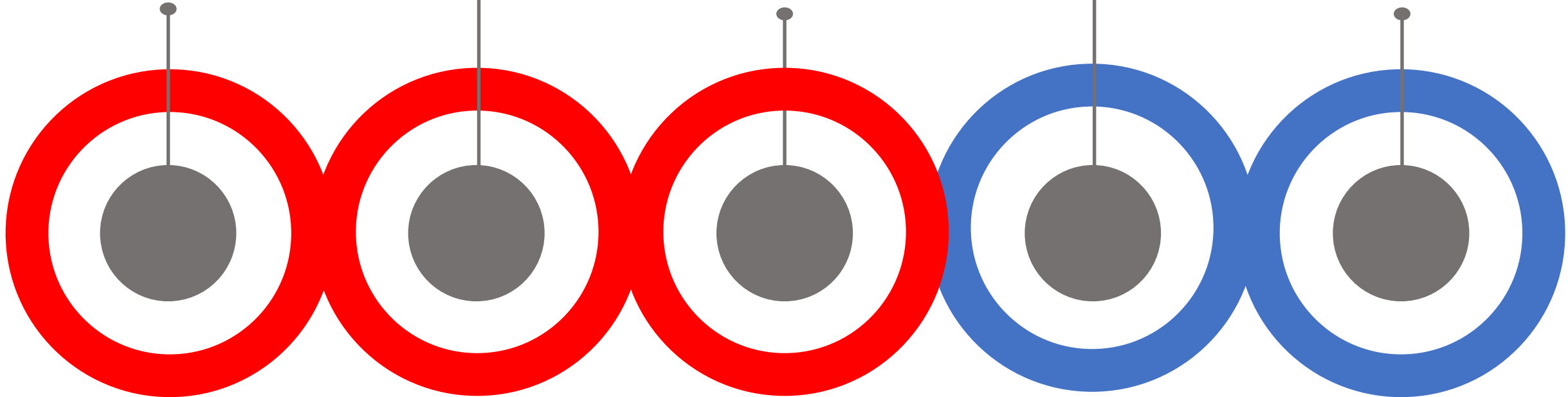
Otimizar as ações de resposta, minimizar os danos e perdas

Resposta

Ações de socorro, assistência às vítimas e restabelecimento de serviços essenciais

Recuperação

Restabelecer a normalidade social e reconstruir infraestrutura





ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES



Alertas ativos: 00

Produtos



Boletim Extraordinário



Boletim Meteorológico



Previsão Climática
Sazonal

ALERTAS

BOLETIM

EXTRAORDINÁRIO

BOLETIM GEO-
HIDROLÓGICO

BOLETIM
METEOROLÓGICO

PREVISÃO
CLIMÁTICA
SAZONAL

MAPAS DE RISCO

MONITOR DE
SECAS

BOLETIM MENSAL
DO ALERTA!

Secas



BOLETIM DE AVISOS METEOROLÓGICOS E ALERTAS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

02 de março de 2023

Número: 20230302.0 – Atualizado às 11:38 (horário de Brasília)

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão coordenador do Sistema Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres, conforme decreto 4488-R de 09 de agosto 2019, registra:

1. SITUAÇÃO

Quinta-feira com predomínio de sol e calor no estado. Chuva passageira em pontos do setor norte e da Pedra Azul ao Caparaó.

TEMPO SEVERO PREVISTO

As últimas previsões por conjunto não têm indicado condições para tempo severo durante os próximos sete dias, pelo menos, no Espírito Santo.

Simbologia: – / Cobrade: –

Obs.: apenas Cobrade do grupo “meteorológico” são abrangidas neste boletim.

>> [Acesse as definições](#)

2. RECOMENDAÇÕES

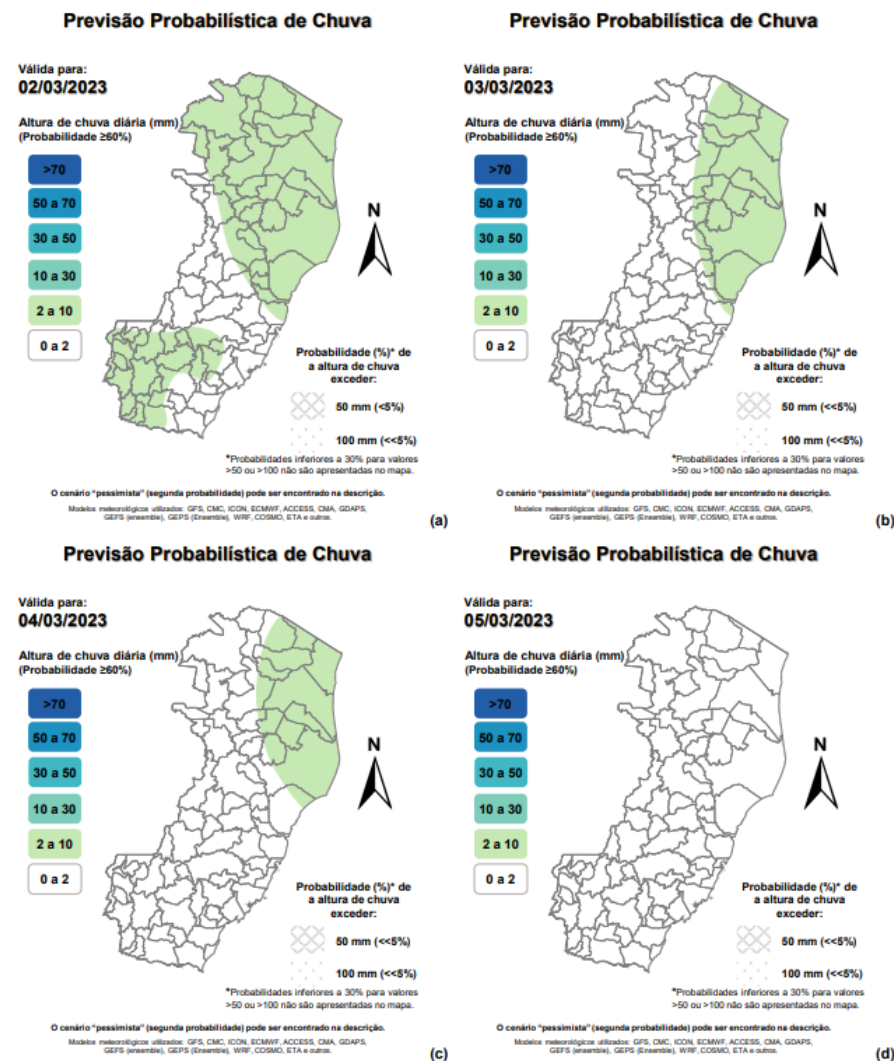
As recomendações para lidar com os fenômenos adversos e seus possíveis efeitos podem ser acessadas na [página dedicada](#) do Ministério do Desenvolvimento Regional.

3. ANÁLISE SINÓTICA, PREVISÃO DE TEMPO, AVISOS E ALERTAS

De acordo com as redes pluviométricas oficiais, a quarta-feira (01) registrou pouca chuva no estado, sem registros minimamente significativos.

Até o fechamento desta edição de quinta-feira (02) era possível inferir, a partir dos dados de satélite, muita nebulosidade sobre alguns trechos do setor norte do estado (Figura 1), que tinha menos nuvens nas demais regiões e céu limpo em trechos do litoral norte. Fracas Perturbações Ondulatórias nos Ventos Alísios (POA) interagem com as circulações locais de vento.

Figura 2 – Previsão probabilística (%) relativa aos intervalos diários de precipitação previstos (mm/dia) para 02 (a), 03 (b), 04 (c) e 05/03/2023 (d).





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 25 de Janeiro de 2023

A Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, órgão pertencente ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo, registra:

1. Acumulados de Chuva em 24 horas

Os maiores acumulados de chuva nas últimas 24 horas registrados entre os municípios que possuem estação meteorológica do Cemaden:

	Município	[mm]
1	RIO NOVO DO SUL	109,2
2	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	98,2
3	BOM JESUS DO NORTE	94,2
4	MIMOSO DO SUL	88,6



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social

ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES



7. Situação dos municípios afetados por desastre

1. (22/01/2023) Devido as pancadas de chuva durante a madrugada, foram registrados alguns pontos de alagamento no município. A água escoou
2. (22/01/2023) Deslizamentos em trechos da ES 484 - Morro do Bepim- Via parcialmente obstruída.
3. (22/01/2023) Queda de muro proximo a residências no bairro são vicente.
4. (22/01/2023) Inundação no Bairro da Grama. Algumas residência foram atingidas.
5. (22/01/2023) Deslizamentos em diversos pontos na estrada de acesso a localidade de Santo Antônio e Vargedo. Equipes da prefeitura realizaram obras paliativas para passagem de veiculos.
6. (22/01/2023) Trecho da estrada Afonso Cláudio - Brejetuba ES obstruído devido movimento de massa. Equipes da prefeitura realizaram obras paliativas para liberar passagem de veiculos.
7. (22/01/2023) Queda de ponte na localidade de Três Pontões. Estrada interditada.
8. (22/01/2023) Colapso de parte de uma estrada na localidade de Córrego dos Monos.
9. (22/01/2023) Na localidade de São Pedro, foram registrados vários deslizamentos e alguns pontos de inundação. Todas as estradas de acesso a localidade estão obstruídas.

**AFONSO
CLÁUDIO**



PEPDEC

14ª Atualização | Outubro de 2020

ARTICULAR AS AÇÕES DOS ÓRGÃOS FRENTE AOS DESASTRES



SEDURB-ES



DER-ES





CENTRO DE INTELIGÊNCIA DE DEFESA CIVIL





cidec

GOVERNO DO ESTADO DO

cepdec



edp.com.br

Alertas ativos: 00

Produtos



Boletim Extraordinário



Boletim Meteorológico



Previsão Climática
Sazonal

ALERTAS

BOLETIM

EXTRAORDINÁRIO

BOLETIM GEO-

HIDROLÓGICO

BOLETIM

METEOROLÓGICO

PREVISÃO

CLIMÁTICA

SAZONAL

MAPAS DE RISCO

MONITOR DE

SECAS

BOLETIM MENSAL

DO ALERTA!

Secas

MAPAS DE RISCO

Visando uma redução geral das perdas humanas e materiais, o Governo Federal firmou convênios de colaboração mútua para executar, em todo o país, o diagnóstico e mapeamento das áreas com potencial de risco alto a muito alto a desastres naturais. O Espírito Santo foi completamente mapeado pelo **Serviço Geológico Nacional (CPRM)**. Clique no mapa abaixo para ter acesso aos materiais.

Além disso, alguns municípios do estado dispõem do **Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR)** e do **Plano Diretor de Águas Pluviais (PDAP)**, uma contratação feita pela Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano (SEDURB), para melhorar o mapeamento de risco de deslizamento de inundação dos municípios. Ao todo, foram contemplados 17 municípios. Clique no mapa abaixo para ter acesso aos planos.



Municípios Contemplados Pelo PMRR



Página Inicial > Gestão Territorial > Prevenção de Desastres



Apresentação



Geologia, Meio Ambiente e Saúde



Prevenção de Desastres



Ações Especiais



Gestão Territorial



Difusão do Conhecimento

Setorização de Riscos Geológicos - Espírito Santo



MUNICÍPIO	PRODUTOS
Afonso Cláudio	Setorização: 2012 - 2019
Água Doce do Norte	Setorização
Águia Branca	Setorização



Apresentação



Geologia, Meio Ambiente e Saúde



Prevenção de D

Setorização de Riscos Geológicos

MUNICÍPIO
Afonso Cláudio
Água Doce do Norte
Água Branca

Setorização de Riscos Geológicos - Espírito Santo

MUNICÍPIO	PRODUTOS
Afonso Cláudio	Setorização: 2012 - 2019
Água Doce do Norte	Setorização
Água Branca	Setorização
Alegre	Setorização: 2012 - 2018
Alfredo Chaves	Setorização: 2012 - 2019
Alto Rio Novo	Setorização
Anchieta	Setorização
Apiacá	Setorização
Aracruz	Setorização: 2021 2012
Atilio Vivácqua	Setorização
Baixo Guandu	Setorização
Barra de São Francisco	Setorização
Boa Esperança	Setorização
Bom Jesus do Norte	Setorização
Brejetuba	Setorização
Cachoeiro do Itapemirim	Setorização: 2012 - 2019

[Setorização](#)

[Setorização](#)

COLATINA - ES
ES_COLATIN_SR_01_CPRM
Novembro / 2019

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Carlos Germano Naumann

40°40'30"W

40°40'26"W



Descrição: Ocupações de alvenaria em vertente íngreme (Figuras 1 e 2) sujeitas a dano por processos de deslizamentos. Observa-se no local corte verticalizado para conformação de terreno e casas alocadas muito próximas ao talude (Figura 3). Anexo ao setor há o histórico de deslizamentos na encosta, onde esta recebeu tratamento de contenção, entretanto ainda identificam-se casas sujeitas a dano por novos movimentos de massa (Figura 4). Identifica-se no setor descarte de maneira equivocada de águas servidas em face do talude o que corrobora com uma possível situação de instabilidade (Figuras 5 e 6). Não se observam dispositivos de drenagem pluvial visando a sanidade da encosta. Quanto a vulnerabilidade da ocupações, estas se mostram altamente vulneráveis aos processos descritos.

Tipologia do Processo: Deslizamento, Ravina
Quantidade de imóveis em risco: 50
Quantidade de pessoas em risco: 200
Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção: 1) Monitoramento das condições de estabilidade da encosta especialmente em períodos chuvosos e evacuação preventiva caso haja indícios de iminência de deslizamento;
2) Desenvolver estudos geotécnicos e hidrológicos detalhados, por profissional habilitado, para avaliar a necessidade e viabilidade de implantação de medidas de contenção e de drenagem na encosta;
3) Implantação de obras de drenagem para direcionamento das águas nos lotes e nas vias;
4) Ações de educação ambiental e de percepção de risco para a comunidade em área de risco;
5) Implantação de políticas de controle urbano e orientação para abertura de lotes em áreas suscetíveis a movimentos de massa, visando o ordenamento territorial e a adoção de técnicas seguras de ocupação.

Notas

- 1 - As informações contidas nesta prancha se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
- 2 - As sugestões apresentadas não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a melhor forma de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
- 3 - Recomenda-se que qualquer intervenção estrutural deve ser embasada por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos;
- 4 - O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho.
- 5 - Esse trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) - <https://nacoesunidas.org/pos2015/>

Legenda

- Fotos
- Setores de Risco
- Alto

Equipe Técnica
Carlos Augusto Brasil Peixoto
Renato Ribeiro Mendonça

Sedurb

Secretaria de Saneamento,
Habitação e Desenvolvimento
Urbano

Página Principal

Institucional



Contato



Alegre



Afonso Cláudio



Conteúdo	Atualização	Formato	Tamanho	
Programa Municipal de Redução de Risco de Afonso Cláudio	06/10/2015	pdf	19293 kB	BAIXAR
Volume I Diagnóstico e Prognóstico de Inundações	06/10/2015	pdf	26990 kB	BAIXAR
Volume II Planos de Intervenções Estruturais e não Estruturais	06/10/2015	pdf	14896 kB	BAIXAR
Relatorio I	06/10/2015	pdf	9741 kB	BAIXAR
Relatorio II	06/10/2015	pdf	2003 kB	BAIXAR
Capacitação dos gestores de Afonso Cláudio	06/10/2015	pdf	18505 kB	BAIXAR

Bom Jesus do Norte



Castelo



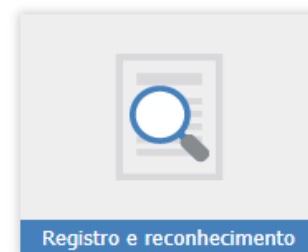
Domingos Martins



Obras de prevenção



Reconhecimento federal



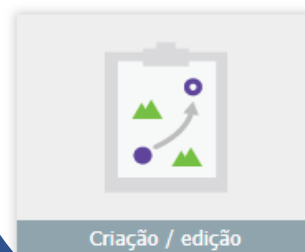
Ações de resposta



Ações de reconstrução



Plano de contingência



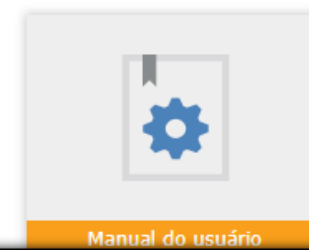
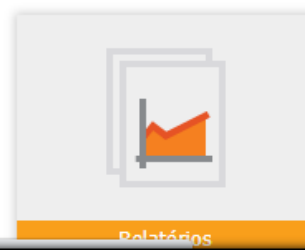
Gerenciamento de desastres



Consulta de registros



Outras opções





CAPACITAÇÕES DA CEPDEC 2023




INSCRIÇÃO	CURSO	INÍCIO DO CURSO	CARGA HORÁRIA	MODALIDADE
01 a 14/fev	Elaboração e Inserção do Plano de Contingência no S2ID	28/fev	8h	Híbrido
	Comunicação Social Aplicada a Defesa Civil	14/mar	8h	Online
	Noções Básicas e Orientações sobre o uso de Drones	21/mar	14h	Híbrido

INSCRIÇÃO	CURSO	INÍCIO DO CURSO	CARGA HORÁRIA	MODALIDADE
01 a 15/mar	Decretação de Situação Anormal e Preenchimento de FIDE, DMATE no S2ID	04/abr	8h	Híbrido
	Avaliação de Risco Estrutural	25/abr	8h	Online

INSCRIÇÃO	CURSO	INÍCIO DO CURSO	CARGA HORÁRIA	MODALIDADE
30/mar a 13/abr	Sistema de Comando em Operações	03/mai	8h	Híbrido
	Avaliação de Risco Geológico	24/mai	8h	Online
	Solicitação de Recursos Materiais de Assistência às Vítimas	30/mai	4h	Online

Materiais de cursos - 2023

MATERIAIS DE CURSOS - 2023

Conteúdo ↕	Atualização ↕	Formato ↕	Tamanho ↕	
Elaboração e Inserção do Plano de Contingência no S2ID 2023	28/02/2023	 pdf	4933 kB	BAIXAR

[PÁGINA PRINCIPAL](#)[INSTITUCIONAL](#) >[CONTATO](#) >[LEGISLAÇÃO](#)[LICITAÇÕES](#) >[CURSOS E EVENTOS](#) >[GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES](#) >[PUBLICAÇÕES](#)[PROCESSOS](#)[ACESSO À INFORMAÇÃO](#) >



Ten Cel BM Hekssandro Vassoler

Coordenador Estadual Adjunto de Proteção e Defesa Civil - ES