



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 14 de Fevereiro de 2022

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:

Acumulado de chuva		
	Município	Quant. (mm)
1	Santa Leopoldina	63.11
2	Ibiraçu	52.03
3	Muqui	49.20
4	Apiacá	40.40
5	Viana	36.20
6	Montanha	34.40
7	João Neiva	34.17
8	Guaçuí	26.79
9	Alfredo Chaves	26.60
10	Serra	22.93
11	Afonso Cláudio	20.73
12	Anchieta	18.40
13	Vitória	16.52
14	Cariacica	13.58

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 10 mm.

** A tabela acima apresenta somente municípios que possuem pluviômetros automáticos do Cemaden que estão operantes.

2. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível
1	837	Risco Hidrológico	Linhares	Alto
2	839	Risco Hidrológico	Colatina	Alto
3	877	Risco Hidrológico	Baixo Guandu	Alto
4	898	Risco Hidrológico	Bom Jesus do Norte	Alto
5	708	Risco de Movimento de Massa	Apiacá	Moderado
6	842	Risco de Movimento de Massa	Guaçuí	Moderado
7	852	Risco de Movimento de Massa	Ibatiba	Moderado
8	854	Risco de Movimento de Massa	Ibitirama	Moderado
9	874	Risco de Movimento de Massa	João Neiva	Moderado
10	879	Risco de Movimento de Massa	Santa Maria de Jetibá	Moderado
11	900	Risco de Movimento de Massa	São Mateus	Moderado

FONTE: Cemaden

Outras informações sobre plano emprego da Cepdec e os alertas vigentes no Estado do Espírito Santo estão disponíveis no site ALERTA! (www.alerta.es.gov.br).

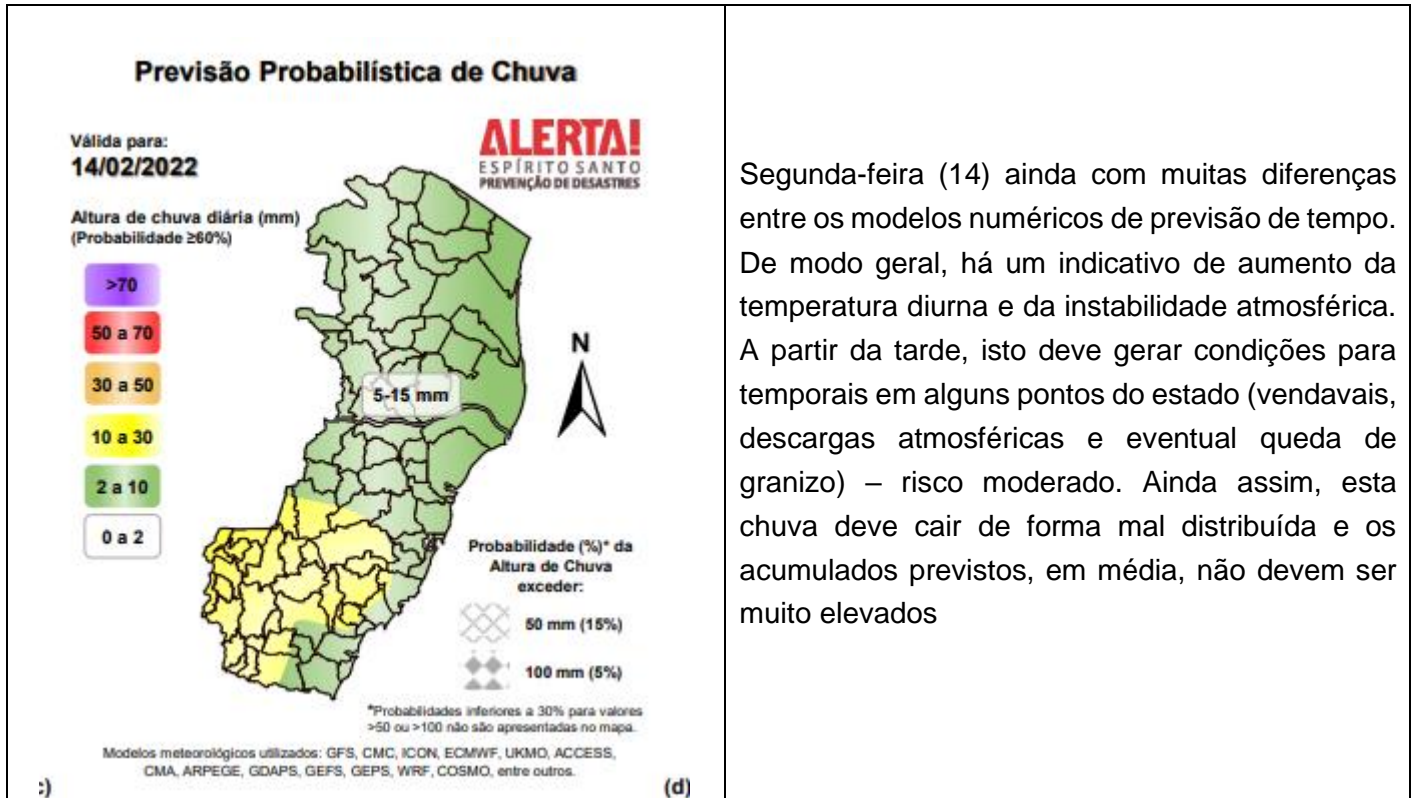
3. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS	Fonte
Aviso de Chuvas Intensas de nível Perigo Potencial. Iniciando em: 14/02/2022 11:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Para região Sul e Central Espírito-Santense.	INMET
Tempestade local/convectiva ligada à Zona de Convergência, Perigo potencial, para alguns pontos isolados do ES. Validade 14 (tarde/noite).	ALERTA!



Validade	Tipo	Nível	Região Afetada
14/02/2022 (tarde/noite)	Tempestade local/convectiva ligada à Zona de Convergência	Perigo potencial	Pontos isolados do estado (Figura 4b)

4. Previsão Meteorológica



Fonte: BAMES

*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site doALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>)

* Os modelos apresentaram muita discordância entre si para estes intervalos de chuva.

Segunda-feira (14) ainda com muitas diferenças entre os modelos numéricos de previsão de tempo. De modo geral, há um indicativo de aumento da temperatura diurna e da instabilidade atmosférica. A partir da tarde, isto deve gerar condições para temporais em alguns pontos do estado (vendavais, descargas atmosféricas e eventual queda de granizo) – risco moderado. Ainda assim, esta chuva deve cair de forma mal distribuída e os acumulados previstos, em média, não devem ser muito elevados



5. Previsão de Risco Geo-Hidrologico

PREVISÃO DE RISCO GEO-HIDROLÓGICO

Fonte: Cemaden



14/02/2022

Possibilidade de risco geo-hidrologico



ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

RISCO HIDROLÓGICO

MODERADA a possibilidade de ocorrência de eventos em todo o estado do Espírito Santo, devido aos acumulados preexistentes que aumentaram a umidade do solo e à previsão meteorológica de continuidade da chuva, com possibilidade de pancadas isoladas, com forte intensidade. Neste contexto, é **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de inundações nas bacias hidrográficas dessas regiões, dado o aumento dos níveis dos rios e a propagação da onda de cheia. No momento, alguns rios da Bacia do Rio Doce encontram-se fora da calha e os rios Muriaé e Pomba encontram-se acima da cota de alerta em alguns municípios, apesar de estarem em recessão. Também não se descarta a ocorrência de enxurradas e alagamentos urbanos nas regiões metropolitanas.



14/02/2022

Possibilidade de risco geo-hidrologico



ALERTA!
ESPÍRITO SANTO
PREVENÇÃO DE DESASTRES

RISCO GEOLÓGICO

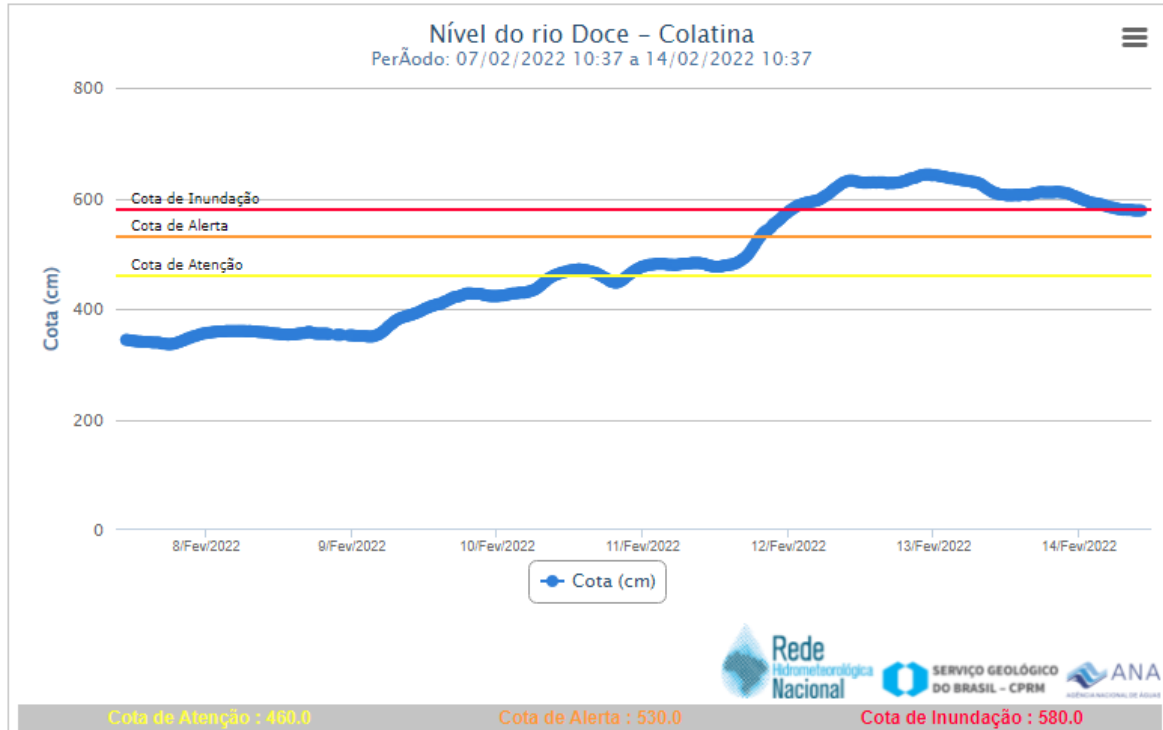
Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa na Região Serrana do Rio de Janeiro, Zona da Mata Mineira, Vale do Rio Doce, Região Metropolitana de Belo Horizonte além do Sul e Central Espírito Santense devido aos acumulados dos últimos dias e semanas, além da previsão meteorológica, que indica pancadas de chuvas isoladas ao longo do dia, podendo deflagrar deslizamentos pontuais, especialmente nas regiões de serra e/ou densamente urbanizadas.



6. Nível dos Rios

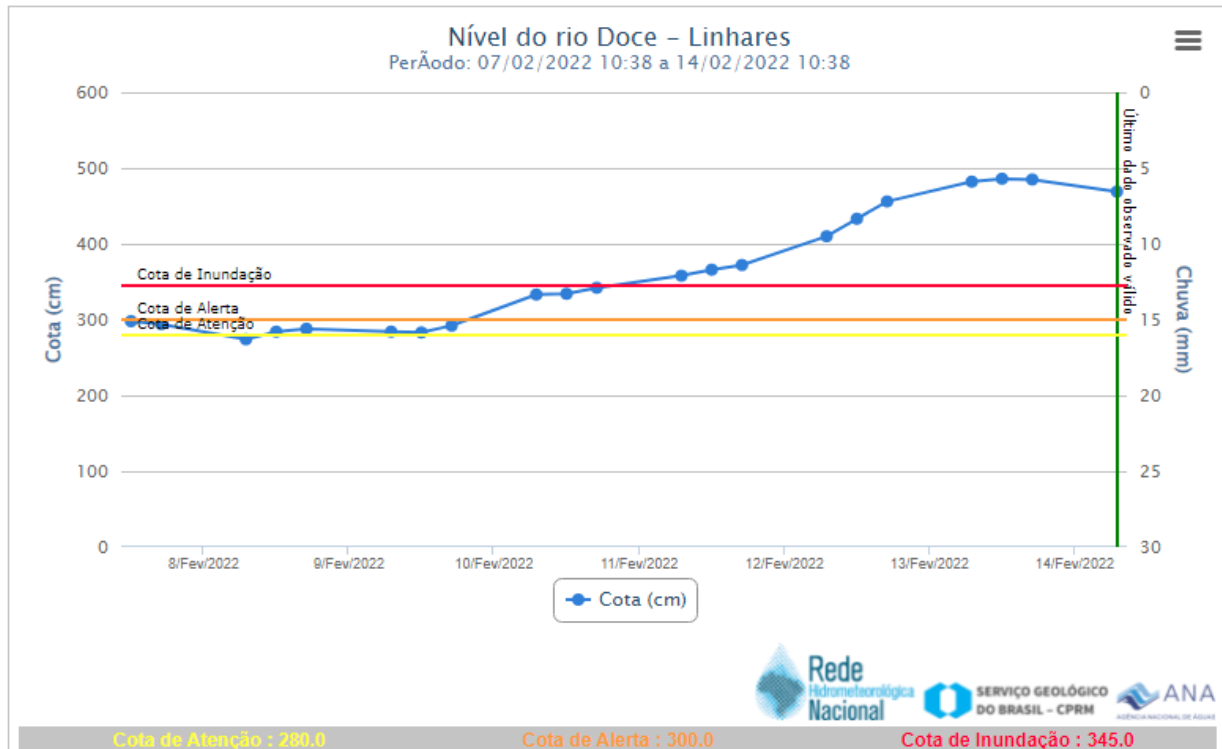
a. Nível do Rio Doce – Colatina

Cota as 10h15 de 14/02/2022 – 578 cm



b. Nível do Rio Doce – Linhares

Cota as 10h40 de 14/02/2022 – 469 cm





7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Ocorrências
Muniz Freire	<ol style="list-style-type: none">(10/02/2022) ES 181 MF x Alegre, via parcialmente interditada em alguns pontos. (Nas localidades de Bugari, Amorim, Mata do Barão).(10/02/2022) Três residências atingidas, pelas fortes chuvas 2 (duas) alagamento e 1 (uma) movimento de massa, (cozinha totalmente destruída).(12/02/2022) Movimento de massa interditou a ES 181 na saída de muniz freire sentido Alegre. (Pista parcialmente liberada) <p>FONTE: Compdec</p>
Guaçuí	<ol style="list-style-type: none">(10/02/2022) Chuva forte atingiu o município, houve a queda de muro sobre uma residência, sem registro de vítimas. <p>FONTE: Compdec</p>
Ibiritama	<ol style="list-style-type: none">(10/02/2022) Queda barreira sentindo estrada rural perto do laticínio Aguiar, sem vítimas. Chuva volumosa no distrito de Santa Marta.(11/02/2022) Alguns deslizamentos de talude atingiram a rodovia ES-185 km 62, foi efetuado a limpeza. <p>FONTE: Compdec</p>
Linhares	<ol style="list-style-type: none">(12/02/2022) Devido as inundações provocadas pela aumento do nível do rio Doce, oito (08) famílias estão desabrigadas. <p>FONTE: Repdec</p>
Mantenópolis	<ol style="list-style-type: none">(11/02/2022) Deslizamento de talude atinge parte de uma residência no Distrito de São José. Família orientada a ficar em uma casa ao lado segura. <p>FONTE: Compdec</p>
Lúna	<ol style="list-style-type: none">(11/02/2022) Deslizamento de terra no Distrito de Pequiá, três casas em risco. Moradores encaminhados para casa de parentes e local isolado. <p>FONTE: Compdec</p>
Santa Maria de Jetibá	<ol style="list-style-type: none">(12/02/2022) Uma forte chuva atingiu a cidade alagando as ruas Hermann Miertchink, Tercio Correa, Camilo Vieira Mendonça e Waldemar Dettmann.(12/02/2022) A rodovia 264 na altura da localidade de Vila dos Italianos teve 2 pontos de interdição devido a queda de árvores. Bombeiros e prefeitura realizaram a desobstrução.(12/02/2022) Alguns comércios foram alagados, alguns pontos do município estão sem energia.



	FONTE: Compdec
Colatina	<ol style="list-style-type: none">1. (11/02/2022) O Rio Doce está em cota de Inundação, Defesa Civil Municipal ciente e tomando as devidas medidas.2. (12/02/2022) Foram registrados em pontos de inundação em algumas ruas dos bairros Martinelli, Colatina Velha, Marista e Maria das Graças. FONTE: Compdec
Brejetuba	<ol style="list-style-type: none">1. (12/02/2022) Movimento de massa atingiu parte de uma residencia no distrito de São Jorge. Uma pessoa foi emcaminhada para o hospital. Fonte: Compdec
Marechal Floriano	<ol style="list-style-type: none">1. (12/02/2022) Foram registrados pontos de alagamento no Centro do município.2. (12/02/2022) Movimento de massa na estrada do distrito Alto Marechal. Fonte:REPDEC
São Mateus	<ol style="list-style-type: none">1. (13/02/2022) Muitas ruas alagadas. A água entrou em diversas casas.
Vargem Alta	<ol style="list-style-type: none">1. (13/02/2022) Chuva deslocou bueiros e isolamento da comunidade São Benedito. Secretaria de obras já informada e fará o reparo.
João Neiva	<ol style="list-style-type: none">1. (12/02/2022) Queda de muro de contenção no bairro Cruzeiro, cinco(05) pessoas desalojadas.2. (14/02/2022) Rio transbordou no bairro Barra, deixando a ponte submersa e moradores ilhados. Fonte:COMPDEC
Ibiraçu	<ol style="list-style-type: none">1. (14/02/2022) Muro caiu em uma residência no Bairro São Cristóvão. Não houve vítimas e nem abalo estrutural na casa.



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Muniz Freire	3	-	-	-	-	
Colatina	9	-	-	-	-	
Brejetuba	-	-	1	-	-	
Linhares	-	28	-	-	-	Ginásio do bairro Conceição
João Neiva	5	-	-	-	-	
São Mateus	3	3				
Total	20	31	1	0	0	

9. Postos de Comando

Não há postos de Comando instalados até o momento.

10. Decretações

Sem decretações para os eventos atuais.

11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

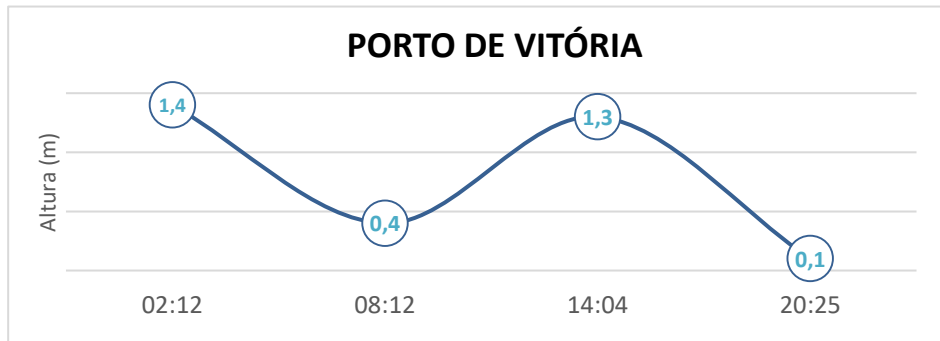
Rodovia	Observação
BR 101	Obras com Pare/Siga nos Km 097,5 Norte km 182,8 Norte Km 204,0 Norte
Atualizado às 10h40 de 14/02/2022 FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101 PRF - https://twitter.com/PRF191ES	

b. Rodovias Estaduais

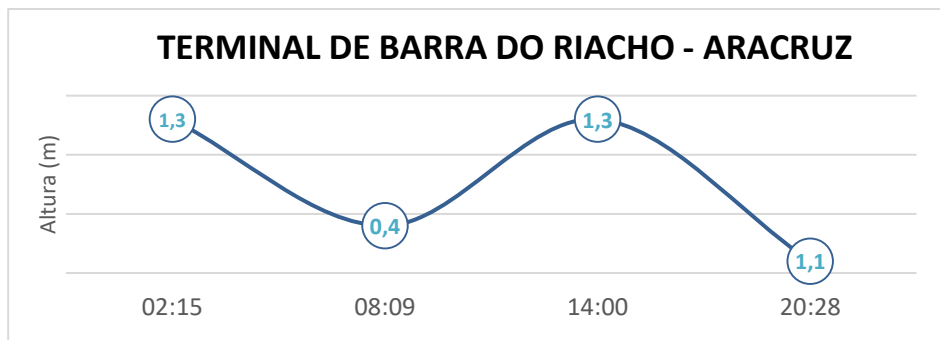
Rodovia	Observação
-	Sem registro de interdições
Atualizado às 10h40 de 14/02/2022 FONTE: DER https://der.es.gov.br/	



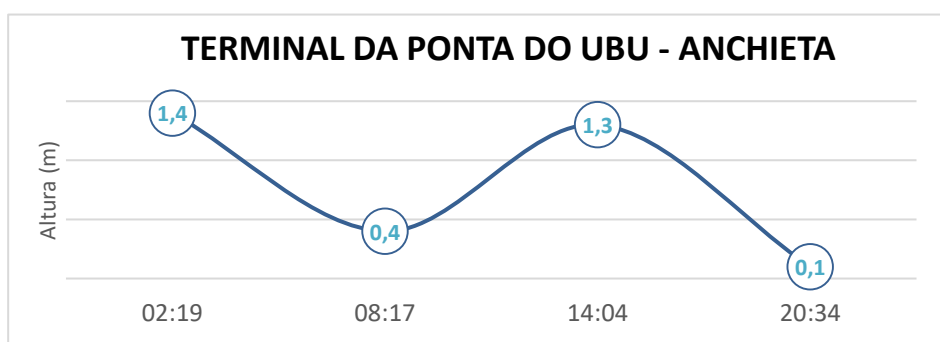
12. Tábua de Marés



No dia 14 de Fevereiro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h12min e a segunda às 20h25min. A primeira preia-mar acontece às 02h12min e a segunda às 14h04min.



No dia 14 de Fevereiro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h09min e a segunda às 20h28min. A primeira preia-mar acontece às 02h15min e a segunda às 14h00min.



No dia 14 de fevereiro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 08h17min e a segunda às 20h34min. A primeira preia-mar acontece às 02h19min e a segunda às 14h04min.