

INFORMAÇÕES SOBRE AS CHUVAS NO ESPÍRITO SANTO

Atualizado às 11h de 02 de março de 2020.

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

1. Plano de Emprego: **ALERTA MÁXIMO**

2. 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	Quantidade [mm]
ANCHIETA	292.4
FUNDÃO	275.6
ALFREDO CHAVES	233.8
VILA VELHA	199.45
PANCAS	177.42
CARIACICA	143.00
VARGEM ALTA	146
GUARAPARI	140.28
VIANA	137.6
MARILÂNDIA	137
MARECHAL FLORIANO	127.4
DOMINGOS MARTINS	122.73
RIO NOVO DO SUL	120.4
SANTA LEOPOLDINA	119,07
CASTELO	108.71
JOÃO NEIVA	99.88
SÃO DOMINGOS DO NORTE	96.05
ATÍLIO VIVACQUA	86,08
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	85,27
GOVERNADOR LINDEMBERG	85.25
PRESIDENTE KENNEDY	81

Os demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 80 mm.

**A tabela acima traz somente municípios que possuem pluviômetros automáticos do CEMADEN e que estão em funcionamento.

FONTE: CEMADEN

3. Alertas Vigentes

	Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	1293	Risco Hidrológico	Vila Velha	Muito Alto	CEMADEN
2	1254	Risco de Movimento de Massa	Alfredo Chaves	Alto	CEMADEN
3	1259	Risco de Movimento de Massa	Anchieta	Alto	CEMADEN
4	1263	Risco de Movimento de Massa	Fundão	Alto	CEMADEN
5	1292	Risco Hidrológico	Cariacica	Alto	CEMADEN
6	1294	Risco Hidrológico	Vitória	Alto	CEMADEN
7	1297	Risco de Movimento de Massa	Vila Velha	Alto	CEMADEN
8	1303	Risco Hidrológico	Fundão	Alto	CEMADEN
9	1326	Risco Hidrológico	Pancas	Alto	CEMADEN
10	1351	Risco Hidrológico	Guarapari	Alto	CEMADEN
11	1354	Risco Hidrológico	Viana	Alto	CEMADEN
12	1358	Risco Hidrológico	Anchieta	Alto	CEMADEN
13	1235	Risco de Movimento de Massa	Ibatiba	Moderado	CEMADEN
14	1291	Risco de Movimento de Massa	Vargem Alta	Moderado	CEMADEN
15	1295	Risco de Movimento de Massa	Cariacica	Moderado	CEMADEN
16	1298	Risco de Movimento de Massa	Vitória	Moderado	CEMADEN
17	1299	Risco de Movimento de Massa	Afonso Cláudio	Moderado	CEMADEN
18	1300	Risco de Movimento de Massa	Santa Leopoldina	Moderado	CEMADEN
19	1301	Risco de Movimento de Massa	Serra	Moderado	CEMADEN
20	1304	Risco Hidrológico	Alfredo Chaves	Moderado	CEMADEN
21	1305	Risco Hidrológico	Santa Leopoldina	Moderado	CEMADEN
22	1306	Risco de Movimento de Massa	Guarapari	Moderado	CEMADEN
23	1311	Risco de Movimento de Massa	Pancas	Moderado	CEMADEN
24	1312	Risco de Movimento de Massa	Rio Novo do Sul	Moderado	CEMADEN
25	1313	Risco de Movimento de Massa	Marechal Floriano	Moderado	CEMADEN
26	1315	Risco de Movimento de Massa	Atílio Vivacqua	Moderado	CEMADEN
27	1316	Risco de Movimento de Massa	Viana	Moderado	CEMADEN
28	1317	Risco de Movimento de Massa	Colatina	Moderado	CEMADEN
29	1320	Risco de Movimento de Massa	Ibiraçu	Moderado	CEMADEN
30	1321	Risco de Movimento de Massa	João Neiva	Moderado	CEMADEN
31	1322	Risco de Movimento de Massa	Itaguaçu	Moderado	CEMADEN
32	1323	Risco de Movimento de Massa	Domingos Martins	Moderado	CEMADEN
33	1324	Risco de Movimento de Massa	Castelo	Moderado	CEMADEN
34	1325	Risco de Movimento de Massa	Presidente Kennedy	Moderado	CEMADEN
35	1327	Risco de Movimento de Massa	Marilândia	Moderado	CEMADEN
36	1328	Risco de Movimento de Massa	Muqui	Moderado	CEMADEN
37	1329	Risco de Movimento de Massa	Apiacá	Moderado	CEMADEN
38	1330	Risco de Movimento de Massa	Bom Jesus do Norte	Moderado	CEMADEN

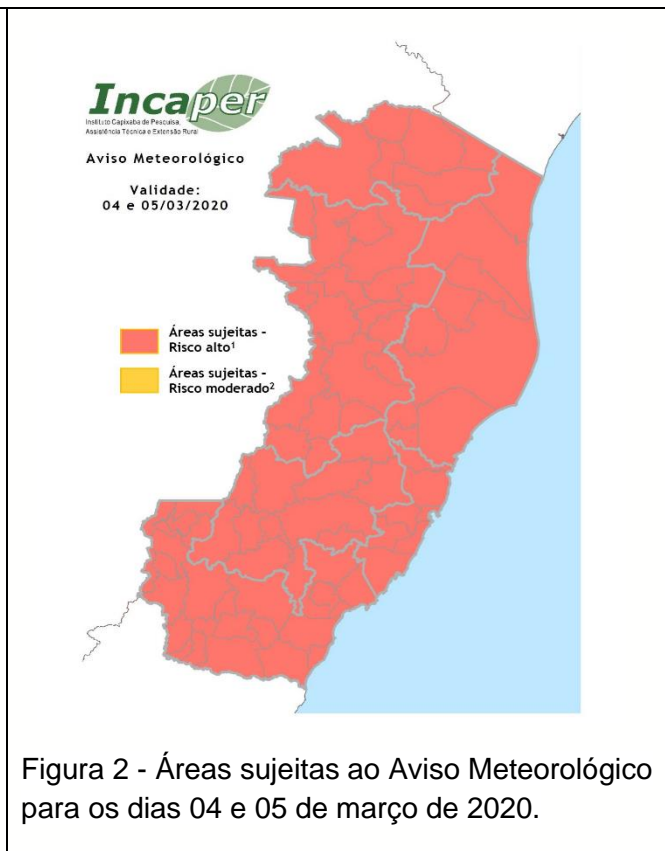
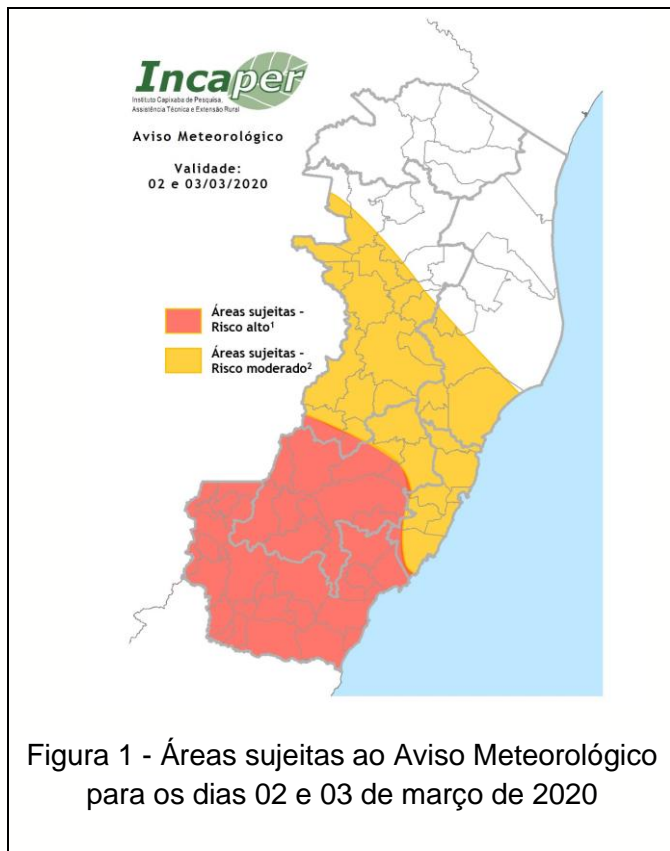
39	1331	Risco de Movimento de Massa	Mimoso do Sul	Moderado	CEMADEN
40	1332	Risco de Movimento de Massa	Cachoeiro de Itapemirim	Moderado	CEMADEN
41	1333	Risco de Movimento de Massa	São Roque do Canaã	Moderado	CEMADEN
42	1334	Risco de Movimento de Massa	Santa Teresa	Moderado	CEMADEN
43	1335	Risco de Movimento de Massa	Santa Maria de Jetibá	Moderado	CEMADEN
44	1338	Risco de Movimento de Massa	Laranja da Terra	Moderado	CEMADEN
45	1339	Risco de Movimento de Massa	Itarana	Moderado	CEMADEN
46	1340	Risco de Movimento de Massa	Marilândia	Moderado	CEMADEN
47	1343	Risco de Movimento de Massa	São Domingos do Norte	Moderado	CEMADEN
48	1344	Risco de Movimento de Massa	Governador Lindemberg	Moderado	CEMADEN
49	1359	Risco Hidrológico	Serra	Moderado	CEMADEN
50	1367	Risco Hidrológico	Vargem Alta	Moderado	CEMADEN

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

4. Avisos Meteorológicos

AVISOS METEOROLÓGICOS			
	Avisos	Descrição	Fonte
1	3	<p>02 e 03/03/2020 (segunda e terça-feira) - Nível de ATENÇÃO em virtude dos acumulados de chuva observados nas últimas 48h no Espírito Santo e devido à continuidade das condições meteorológicas favoráveis para ocorrência de chuva mais frequente e moderada. (Figura 01)</p> <p>04 e 05/03/2020 (quarta e quinta-feira) - Nível de OBSERVAÇÃO devido à continuidade das condições meteorológicas favoráveis para a intensificação das chuvas, que podem resultar em acumulados expressivos. São esperadas pancadas moderadas a fortes de chuva que podem vir acompanhadas de descargas atmosféricas e rajadas de vento em vários trechos do Estado. (Figura 02)</p>	INCAPER
2	1	Aviso em conjunto reportando risco de chuvas intensas, hidrológicos e de deslizamentos para todo ES. Período: As condições para chuvas intensas são esperadas desde o dia 28 de fevereiro até o dia 4 de março	CPTEC-CPRM-CEMADEN-CENAD-INMET

3		Aviso reportando risco de Acumulado de Chuva de nível Grande Perigo para o Espírito Santo. Início 01/03/2020 as 08:00 Fim 02/03/2020	INMET
4		Aviso reportando risco de Acumulado de Chuva, nível Grande Perigo para as regiões sul, serrana, Centro Oeste, Nordeste e grande Vitória. Início 02/03/2020 as 08:50 Fim 03/03/2020 10:00	INMET
5	3478	Aviso gerado pelo CPTEC reportando Risco de Chuvas Intensas e Acumulado de Chuva para os municípios de Alegre, Alfredo Chaves, Anchieta, Apiacá, Atílio Vivacqua, Bom Jesus do Norte, Brejetuba, Cachoeiro de Itapemirim, Castelo, Conceição do Castelo, Divino de São Lourenço, Dores do Rio Preto, Guaçuí, Guarapari, Ibatiba, Ibitirama, Iconha, Irupi, Itapemirim, Iúna, Jerônimo Monteiro, Marataízes, Marechal Floriano, Mimoso do Sul, Muniz Freire, Muqui, Piúma, Presidente Kennedy, Rio Novo do Sul, São José do Calçado, Vargem Alta e Venda Nova do Imigrante. Nível Atenção. Início 02/03/2020 as 00:00 Fim 02/03/2020 as 23:59.	INPE
6	NR 190/2020	AVISO DE VENTO FORTE EMITIDO ÀS 1300 HMG – DOM – 01/MAR/2020 ÁREA DELTA AO SUL DE 22S E LESTE DE 040W A PARTIR DE 020600 HMG. VENTO SE/E FORÇA 7 COM RAJADAS. VÁLIDO ATÉ 031500 HMG	MARINHA
7	NR 189/2020	AVISO DE VENTO FORTE/MUITO FORTE EMITIDO ÀS 1300 HMG – DOM – 01/MAR/2020 ÁREA CHARLIE A LESTE DE 044W E ÁREA DELTA AO SUL DE 22S E OESTE DE 038W. VENTO SE FORÇA 7/8 COM RAJADAS. VÁLIDO ATÉ 020300 HMG. ESTE AVISO SUBSTITUI O AVISO NR 185/2020.	MARINHA



5. Situação dos municípios atingidos pelas chuvas

Município	Ocorrências
Venda Nova do Imigrante	<ol style="list-style-type: none">1. (27/02/2020) Movimento de massa em um trecho da BR 262 Km 102, próximo ao viaduto em Venda Nova do Imigrante;2. (01/03/2020) Queda de barreira na Rod. Pedro Cola.3. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências. <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Anchieta	<ol style="list-style-type: none">1. (02/03/2020) Queda de árvores em diversos pontos do município.2. (02/03/2020) Avaliação estrutural da ponte dois irmãos e do dique Limeira – será realizada pela defesa civil municipal.3. (02/03/2020) Movimento de Massa no bairro Jabaquara.4. <p>Fonte: COMPDEC</p>
Vargem Alta	<ol style="list-style-type: none">1. (01/03/2020) Rio fruteiras acima da média. Algumas comunidades isoladas pelas inundações. Comunidade de Pedra Branca mais afetada.2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências. <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Apiacá	<ol style="list-style-type: none">1. (02/03/2020) Movimento de massa próximo a uma residência no distrito de bonsucesso, uma família ficou desalojada. <p>Fonte: COMPDEC</p>
Muniz Freire	<ol style="list-style-type: none">2. (01/03/2020) ES-379 permanece interditada desde o dia 28/02 na Serra para Lúna - movimento de massa;3. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências. <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Laranja da Terra	<ol style="list-style-type: none">1. (01/03/2020) Queda de barreira em áreas isoladas do município. Estradas do Alto Alemanha, Alto Laranja da Terra e distrito de laranja da terra interditadas, apenas motos trafegando. A secretaria de obras já está enviando máquinas para desobstrução da via.

	<p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Alegre	<p>1. (29/03/2020) O asfalto da rodovia que liga o município ao distrito de Café cedeu e abriu um buraco. A via segue sinalizada e parcialmente interditada, necessário reparo pelo DER.</p> <p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Fundão	<p>1. (02/03/2020) Máquina da Prefeitura fazendo a retirada de muros que caíram de algumas residências no Bairro Ozéias.</p> <p>2. (02/02/2020) Uma família desalojada.</p> <p>Fonte: COMPDEC</p>
Cachoeiro de Itapemirim	<p>1. (28/02/2020) Alagamento da Escola Municipal Jenny Guardia, no Bairro São Geraldo. A escola amanheceu alagada após o transbordamento de uma galeria que passa por baixo da unidade educacional, em decorrência das chuvas que caíram na cidade desde o dia 27/02/2020. O Coordenador de Defesa Civil do município informou que a escola foi interditada pela COMPDEC e que já estão realizando os reparos necessários. A previsão é que na próxima segunda-feira a situação já esteja normalizada;</p> <p>2. (29/02/2020) Queda do muro de uma garagem sobre dois veículos no bairro Basiléia.</p> <p>3. (29/02/2020) Queda de uma árvore sobre uma residência no bairro Zumbi.</p> <p>4. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Iconha	<p>1. (01/03/2020) Queda de barreira nas localidades de Campinho, Pedra Lisa e Santo Antônio, equipes trabalhando no local. Ponte de Campinho cedeu parcialmente e está interditada. Comunidade de Bom Destino, Ilha de Santo Inácio casas alagadas.</p> <p>2. (01/03/2020) O nível do Rio atingiu 4,30m.</p>

	<p>3. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Rio Novo do Sul	<p>1. (01/03/2020) ES485 - Ponte Provisória alternativa na comunidade Virginia Nova ameaça desabar.</p> <p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Cariacica	<p>1. (01/03/2020) Ruas e avenidas ficaram alagadas, a água invadiu residências e pontos comerciais.</p> <p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Viana	<p>1. (01/03/2020) Queda de árvore e barreira na altura do quilometro 22 da BR 262 próximo ao presídio. No Km 302 da Br 101 há ponto de alagamento.</p> <p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Vitória	<p>1. (01/03/2020) Pontos de alagamento nas Avenidas César Hilal, Norte Sul, Paulino Muller e Bento Ferreira. Há também diversos pontos de alagamento no centro da cidade.</p> <p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>3. Fonte: COMPDEC do município.</p>
Vila Velha	<p>1. (01/03/2020) Diversos pontos de alagamentos e inundações</p> <p>2. (02/03/2020) Ainda não foi possível fazer o levantamento das ocorrências.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>

Mimoso do Sul	<p>1. (02/03/2020) Diversos pontos de alagamento, a água invadiu residências e pontos de comércio. Houve deslizamento sobre uma residência, sem vítimas.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>
Pancas	<p>1. (01/03/2020) Diversos pontos de alagamentos e inundações o município está sem acesso principal, a rodovia está totalmente alagada.</p> <p>Fonte: COMPDEC do município.</p>

6. Desalojados e Desabrigados

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Fundão	4					
Apiacá	4					
TOTAL	8	0	0	0	0	

7. Decretações

a. Decretos Municipais

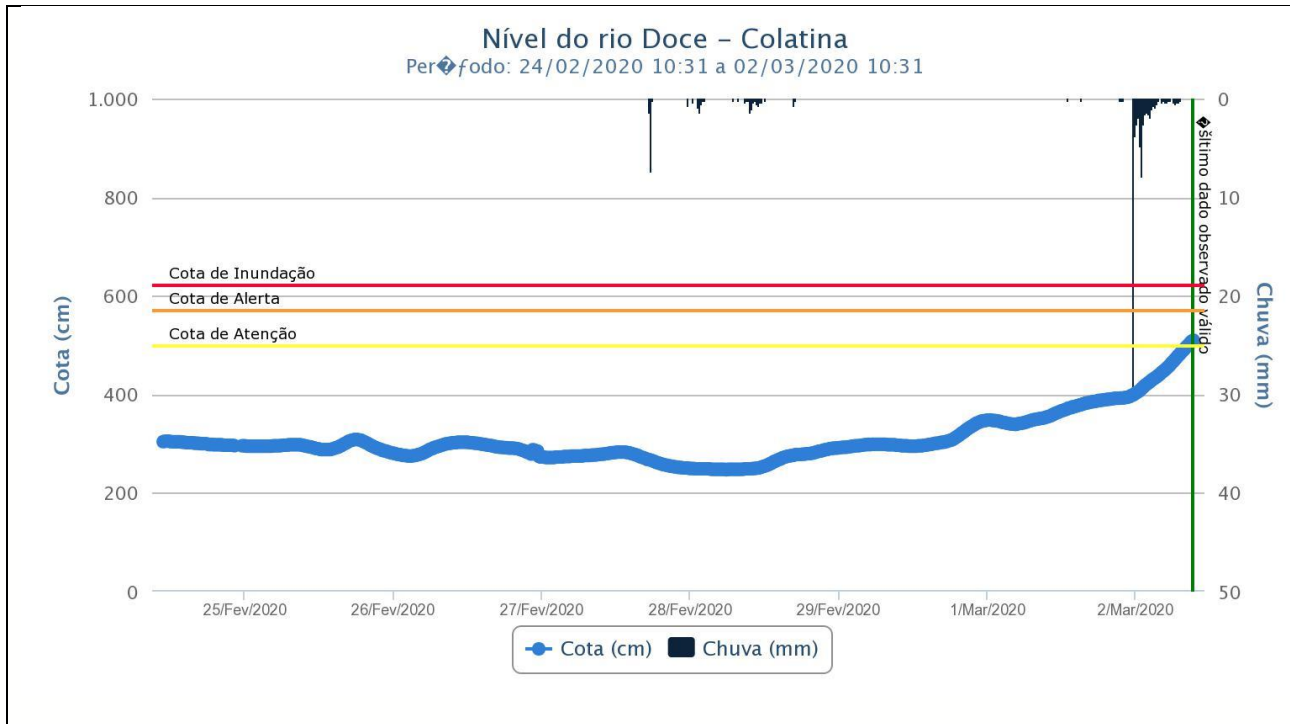
Município	Decreto	SE/ECP	Data de Publicação	Homologação Estadual	Reconhecimento Federal
Vargem Alta	4084/2020	SE	07/01/2020	124-S	
Castelo	17.133/2020	SE	29/01/2020		
São Mateus	11.208/2020	SE	31/01/2020		
Itapemirim	15.453/2020	SE	31/01/2020		
Castelo	17.137/2020	SE	04/02/2020		
Bom Jesus do Norte	011/2020	SE	06/02/2020		
Ibatiba	020/2020	SE	07/02/2020		
João Neiva	7.228/2020	SE	12/02/2020		

b. Decretos Estaduais

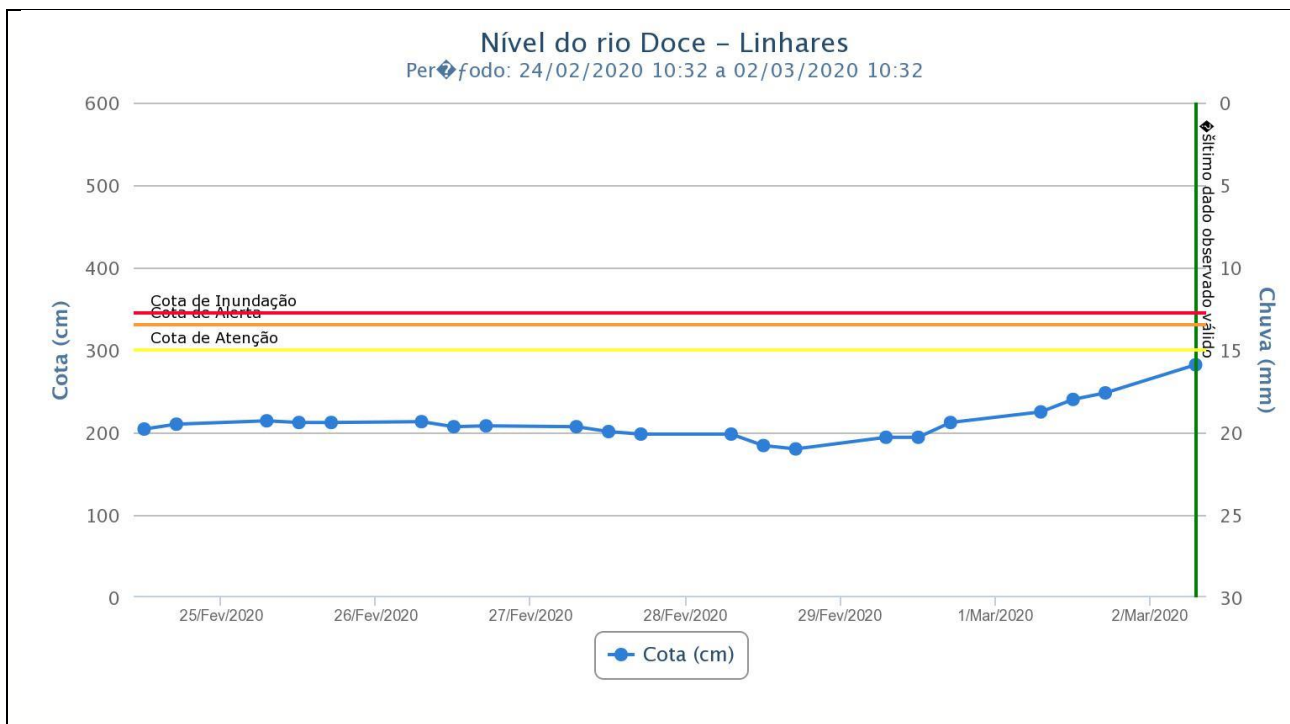
Município	Decreto	SE/ECP	Data de Publicação	Homologação Estadual	Reconhecimento Federal
Alfredo Chaves	092-S	ECP	21/01/2020	092-S	115/2020
Iconha	092-S	ECP	21/01/2020	092-S	115/2020
Rio Novo do Sul	092-S	ECP	21/01/2020	092-S	115/2020
Vargem Alta	092-S	ECP	21/01/2020	092-S	115/2020
Alegre	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Apiacá	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Bom Jesus do Norte	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Cachoeiro de Itapemirim	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Castelo	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Conceição do Castelo	0133-S	ECP	28/01/2020	0133-S	190/2020
Divino de São Lourenço	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Domingos Martins	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Dores do Rio Preto	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Guaçuí	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Ibitirama	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Irupi	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Íluna	0133-S	ECP	28/01/2020	0133-S	190/2020
Jerônimo Monteiro	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Marechal Floriano	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Mimoso do Sul	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
Muniz Freire	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020
São José do Calçado	0132-S	SE	28/01/2020	0132-S	189/2020

8. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina

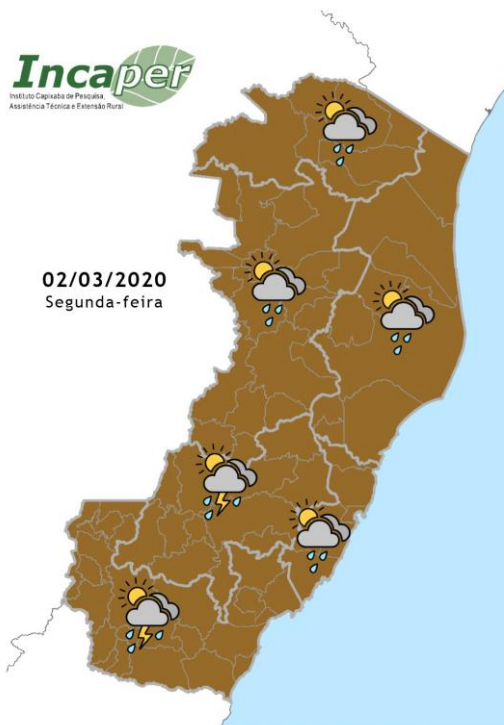


b. Nível do Rio Doce – Linhares



9. Previsão meteorológica

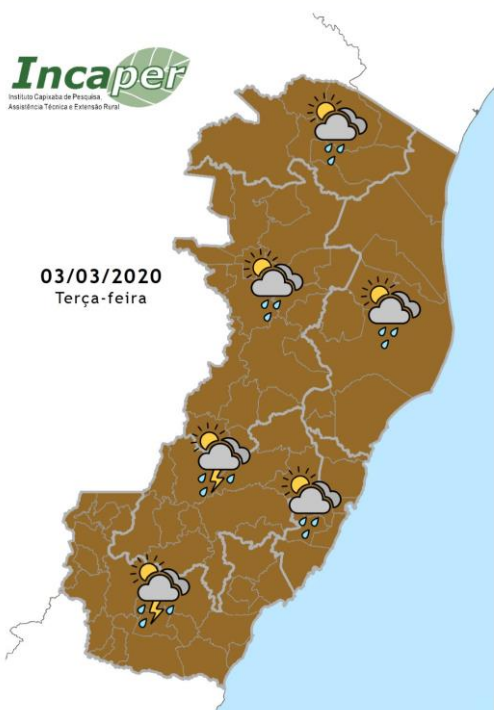
a. Previsão para o dia 02/03/2020



Segunda-feira de tempo ainda instável no Espírito Santo devido à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Ocorrem algumas aberturas de sol, mas a chuva ainda pode ser moderada em alguns trechos da metade sul e região central do Estado. No extremo norte, chuva mais esparsa e passageira.

Fonte: INCAPER

b. Previsão para o dia 03/03/2020

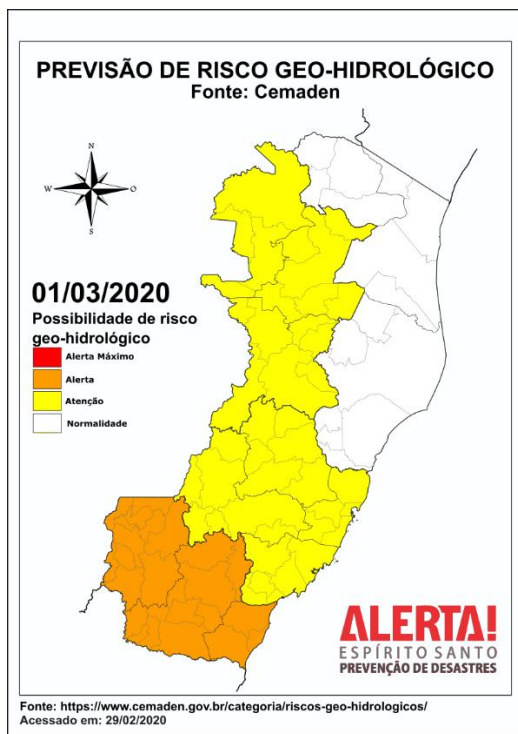


Na terça-feira a ZCAS se posiciona mais para sul e a instabilidade diminui um pouco no Estado. Ainda assim, são esperadas pancadas de chuva em alguns momentos nas regiões Sul e Serrana, podendo ser moderadas em alguns pontos. As demais regiões têm aberturas de sol e chuva passageira e esparsa.

Fonte: INCAPER

10. Previsão de Risco Geo-Hidrológico

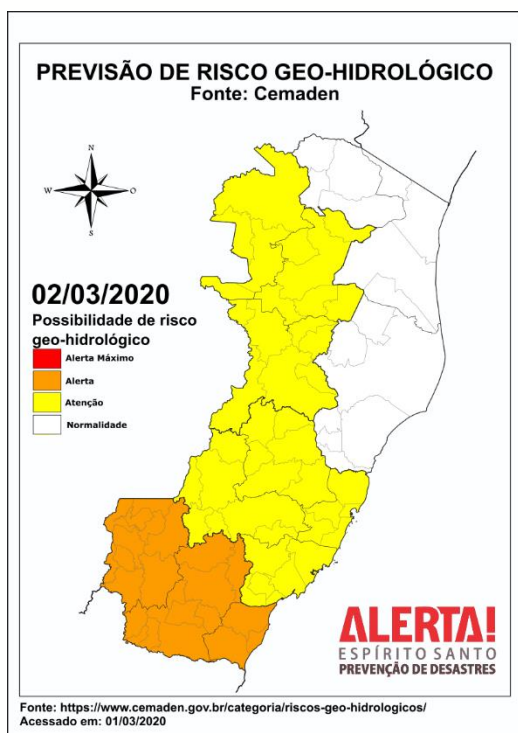
a. Previsão para o dia 01/03/2020



No domingo (01/03/2020), considera-se ALTA a possibilidade de eventos geo-hidrológicos na Região Sul do Espírito Santo. As regiões em amarelo, centro-norte dos estados do Espírito Santo, são consideradas MODERADA a possibilidade de eventos geo-hidrológicos.

Fonte: CEMADEN

b. Previsão para o dia 02/03/2020



Na segunda-feira (02/03/2020), considera-se ALTA a possibilidade de eventos geo-hidrológicos na Região Sul do Espírito Santo. As regiões em amarelo, centro-norte dos estados do Espírito Santo, são consideradas MODERADA a possibilidade de eventos geo-hidrológicos.

Fonte: CEMADEN

11. Boletim Rodovias

RODOVIAS FEDERAIS - atualizado às 10:30hrs dia 02/03/2020

BR 262 –

- Interdições parciais entre os KM: 28 e 36.

BR 101 –

- KM 299 - Pistas laterais interditadas- alagamento.
- Pista interditada em três faixas no sentido sul no Km 302 e a quarta faixa com o sistema de pare e siga.
- Vários pontos com arvores caídas e movimento de massa no acostamento de Viana á Guarapari.
- KM 375 – Acesso ao município de Vargem alta por Iconha está interditado.

BR 482

- No KM 40 Movimento de /massa Obstruindo uma faixa no sentido Guaçuí - Cachoeiro.

FONTE: Eco101 - https://twitter.com/_eco101


FONTE: PRF - <https://twitter.com/PRF191ES>


RODOVIAS ESTADUAIS - atualizado às 06:00hrs dia 02/03/2020

A partir do dia 02 de março(segunda-feira), serão iniciados os serviços de recuperação nas pistas do Viaduto Governador Gerson Camata, sentido Vitória-Vila Velha. Os serviços fazem parte das obras de recuperação do complexo da segunda ponte. O trabalho nas postas será executado entre 22h e 5 da manhã mantendo livre sempre uma das faixas.

FONTE: DER – ES - <https://der.es.gov.br/noticias>

12. Marés

 PREIA-MARES E BAIXA-MARES
VITÓRIA
◀ HOJE, SEGUNDA-FEIRA, 2 DE MARÇO DE 2020 ▶



subindo

descendo

preia-mar
7:31

baixa-mar
13:57

Estado atual da maré
2 DE MARÇO DE 2020, 11:02

Hoje segunda-feira, 2 de março de 2020, amanheceu em **Vitória** às **5:39** e o pôr do sol será às **18:07**. No gráfico de preia-mares e baixa-mares, podemos observar que a primeira **baixa-mar** foi à **1:36** e a seguinte **baixa-mar** será às **13:57**. A primeira **preia-mar** foi às **7:31** e a seguinte **preia-mar** será às **20:21**.

Teremos **12 horas e 28 minutos** de sol. O trânsito solar é às **11:53**.

*O nível da água está **descendo** neste momento. A **baixa-mar** será dentro de **2 horas e 54 minutos**.*

Fonte: https://tabuademares.com/br/espírito-santo/vitoria#_tempo
Acessado em: 02/03/2020