



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 30 de Novembro 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:

	Município	[mm]
1	LINHARES	92,8
2	FUNDÃO	90
3	ARACRUZ	74,72
4	DOMINGOS MARTINS	68,09
5	ANCHIETA	66,6
6	JOÃO NEIVA	58,77
7	VIANA	49,22
8	SERRA	48,19
9	ECOPORANGA	43,41
10	CARIACICA	42,95
11	ITAGUAÇU	42,07
12	IBIRAÇU	34,63
13	SANTA LEOPOLDINA	33,77
14	MARECHAL FLORIANO	28
15	ALFREDO CHAVES	26,6
16	MUQUI	25,8
17	GUARAPARI	25,4
18	IRUPI	25,2
19	GUAÇUÍ	24,23
20	SANTA MARIA DE JETIBÁ	23,76
21	ALEGRE	23,55
22	LARANJA DA TERRA	22,42
23	VITÓRIA	21,71
24	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	21,6

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferiores a 25 mm.

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



2. Alertas Vigentes

##	Nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte
1	2860	Risco de Movimento de Massa	FUNDÃO	Alto	CEMADEN
2	2863	Risco de Movimento de Massa	SERRA	Alto	CEMADEN
3	2858	Risco Hidrológico	FUNDÃO	Alto	CEMADEN
4	2867	Risco Hidrológico	SERRA	Alto	CEMADEN
5	2868	Risco de Movimento de Massa	IBIRAÇU	Alto	CEMADEN
6	2907	Risco de Movimento de Massa	ARACRUZ	Alto	CEMADEN
7	2707	Risco de Movimento de Massa	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
8	2774	Risco de Movimento de Massa	VILA PAVÃO	Moderado	CEMADEN
9	2785	Risco de Movimento de Massa	NOVA VENÉCIA	Moderado	CEMADEN
10	2789	Risco de Movimento de Massa	CONCEIÇÃO DA BARRA	Moderado	CEMADEN
11	2790	Risco Hidrológico	SÃO MATEUS	Moderado	CEMADEN
12	2850	Risco de Movimento de Massa	CARIACICA	Moderado	CEMADEN
13	2853	Risco de Movimento de Massa	ANCHIETA	Moderado	CEMADEN
14	2857	Risco Hidrológico	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
15	2859	Risco de Movimento de Massa	SANTA LEOPOLDINA	Moderado	CEMADEN
16	2861	Risco de Movimento de Massa	VITÓRIA	Moderado	CEMADEN
17	2862	Risco de Movimento de Massa	VILA VELHA	Moderado	CEMADEN
18	2864	Risco de Movimento de Massa	VIANA	Moderado	CEMADEN
19	2865	Risco de Movimento de Massa	GUARAPARI	Moderado	CEMADEN
20	2869	Risco de Movimento de Massa	JOÃO NEIVA	Moderado	CEMADEN
21	2908	Risco de Movimento de Massa	ALFREDO CHAVES	Moderado	CEMADEN
22	2912	Risco de Movimento de Massa	SANTA TERESA	Moderado	CEMADEN
23	2927	Risco de Movimento de Massa	LINHARES	Moderado	CEMADEN
24	2966	Risco de Movimento de Massa	DOMINGOS MARTINS	Moderado	CEMADEN
25	2928	Risco Hidrológico	LINHARES	Moderado	CEMADEN
26	2930	Risco Hidrológico	ARACRUZ	Moderado	CEMADEN

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		
Número		Fonte
-	1. Aviso: INMET - Nível: Perigo. Aviso reportando risco de Chuvas Intensas, para o ES. Válido até 30/11/2022.	INMET
-	2. Aviso: INMET - Nível: Perigo. Aviso reportando risco de Tempestade para o Sul do ES. Válido até 30/11/2022.	INMET
005/2022	10. Aviso: 005/2022 INCAPER - Nível de ATENÇÃO em virtude dos acumulados de chuva observados nos últimos dias no Espírito Santo e devido a manutenção das condições meteorológicas favoráveis para ocorrência de acumulados significativos de chuva pelo Estado. No litoral podem ocorrer ocasionais rajadas de vento..	INCAPER

3.1. AVISOS BOLETIM METEOROLÓGICO DA CEPDEC

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
30/11/2022
(detalhes no texto)

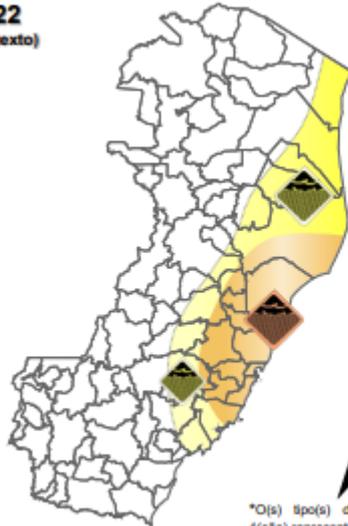
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
01 a 02/12/2022
(detalhes no texto)

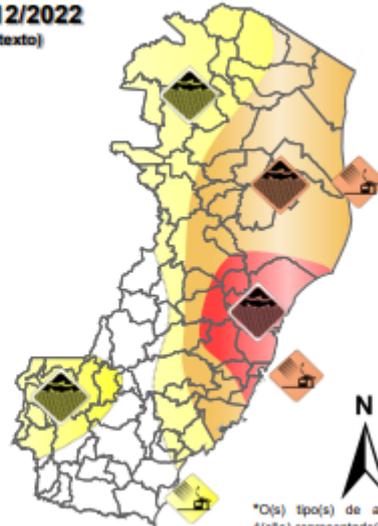
Impacto*:

Excepcional

Alto

Moderado

Sem aviso



*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
30/11/2022	Chuvas intensas	Alto	Grande Vitória e microrregião de Aracruz (Fig. 4a – área alaranjada)
30/11/2022	Chuvas intensas	Moderado	Fig. 4a – litoral norte e demais trechos da área amarelada
01 a 02/12/2022	Chuvas intensas	Excepcional	Grande Vitória e microrregião de Aracruz (Fig. 4b – área avermelhada)
01 a 02/12/2022	Chuvas intensas	Alto	Trechos do setor centro-nordeste e demais trechos da área alaranjada (Fig. 4b – área alaranjada)
01 a 02/12/2022	Chuvas intensas	Moderado	Áreas amareladas no Caparaó e norte (Fig. 4b – áreas amareladas)
01 a 02/12/2022	Vendaval	Alto	Litoral norte e litoral da Grande Vitória
01 a 02/12/2022	Vendaval	Moderado	Litoral sul

Impactos: moderado – prob. de 30-50% (exceto tempestades severas) e alto – prob. >50% para o tempo severo previsto (tipo). Excepcional: prob. para tempo sev. raro.

4. Previsão Meteorológica

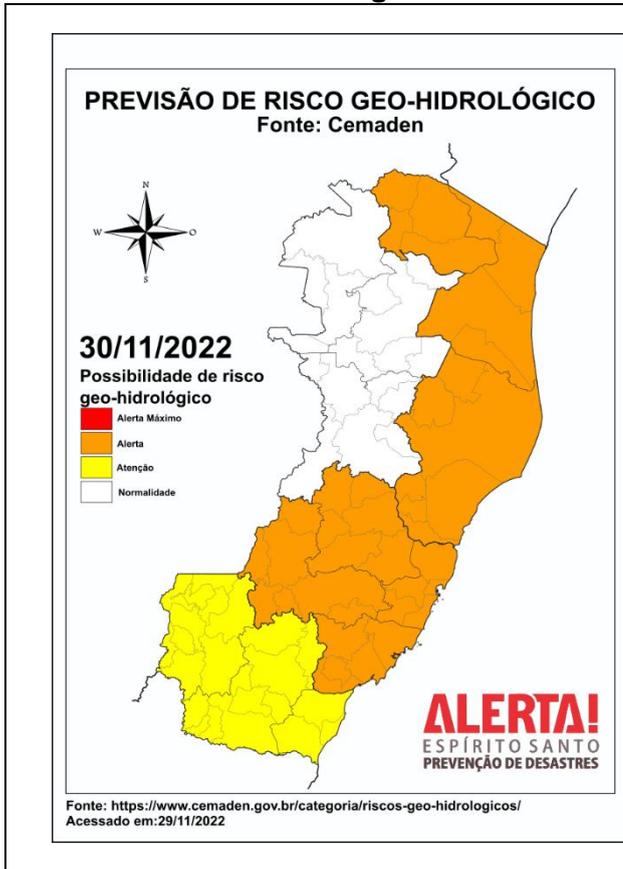
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 30/11/2022</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (30-40%)100 mm (20%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>A previsão para esta quarta-feira (30) ainda indica condições favoráveis para chuvas na maioria das regiões, mas ocorrem aberturas de sol. Ocorre variação de nuvens no estado e estão previstas chuvas e pancadas de chuva, sendo moderadas a ocasionalmente fortes em pontos isolados. O total diário de chuva pode ser relativamente elevado em alguns pontos, com maior probabilidade entre a Grande Vitória e as vizinhanças de Aracruz, sendo que a maior parte desta chuva já foi observada entre a madrugada e o início da manhã. Não se descarta alguma trovoada isolada à tarde, sendo mais provável no trecho norte do Caparaó.</p>
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 01/12/2022</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a Altura de Chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (30-40%)100 mm (30%) <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>Modelos meteorológicos utilizados: GFS, CMC, ICON, ECMWF, UKMO, ACCESS, CMA, ARPEGE, GDAPS, GEFS, GEPS, WRF, COSMO, ETA, entre outros.</p>	<p>A quinta-feira (01) deve ter aumento da instabilidade no estado, devido à entrada de sistemas convectivos de mesoescala ligados a diferentes processos atmosféricos, avançando do mar para o continente. Não se descarta a ocorrência de totais diários de chuva expressivos em trechos da Grande Vitória e centro-nordeste. Ocorre variação de nuvens no estado e estão previstas chuvas e pancadas de chuva, sendo moderadas a fortes em diversos trechos. O total diário de chuva tende a ser elevado ou até excepcional em alguns pontos, com maior probabilidade entre a Grande Vitória e o centro-nordeste. Não se descarta alguma trovoada isolada. Atenção para a probabilidade moderada para rajadas de vento de 55 a 65 km/h acompanhando a chuva, em alguns trechos da faixa leste do estado.</p>

Fonte: BAMES

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

5. Boletim Geo-Hidrológico

a. Risco Geológico

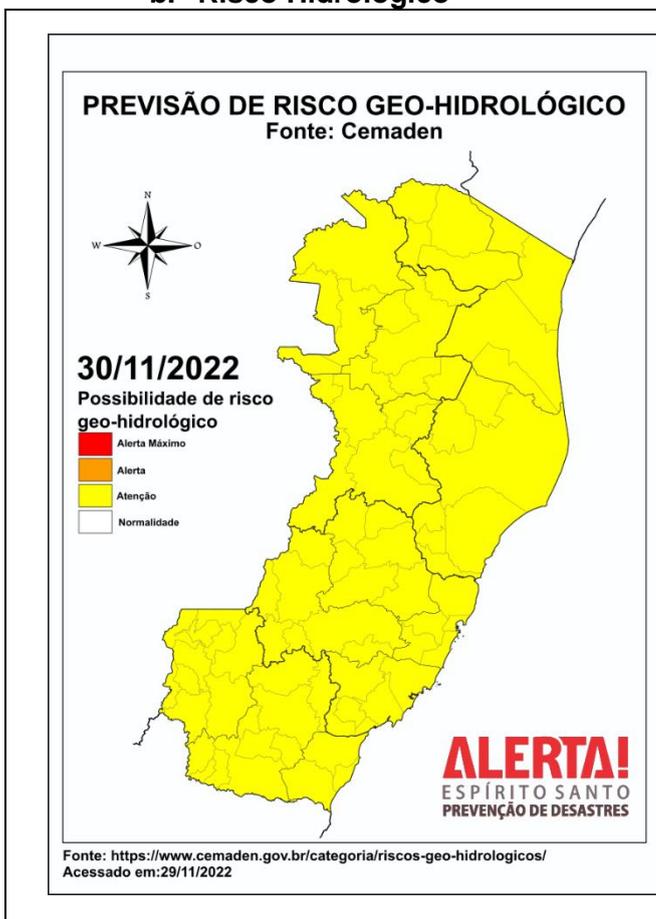


Considera-se **ALTA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa na Região Central Espírito-Santense e no Litoral Norte Espírito-Santense, devido à possibilidade de chuva moderada a forte ao longo do dia. Este cenário, associado aos acumulados registrados nos últimos dias, poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos de terra nas áreas suscetíveis.

Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrência de movimentos de massa no Sul Espírito-Santense devido à previsão meteorológica indicar chuva moderada à forte ao longo do dia, que poderá ser suficiente para deflagrar deslizamentos de terra nas áreas com suscetibilidade.

(CEMADEN)

b. Risco Hidrológico

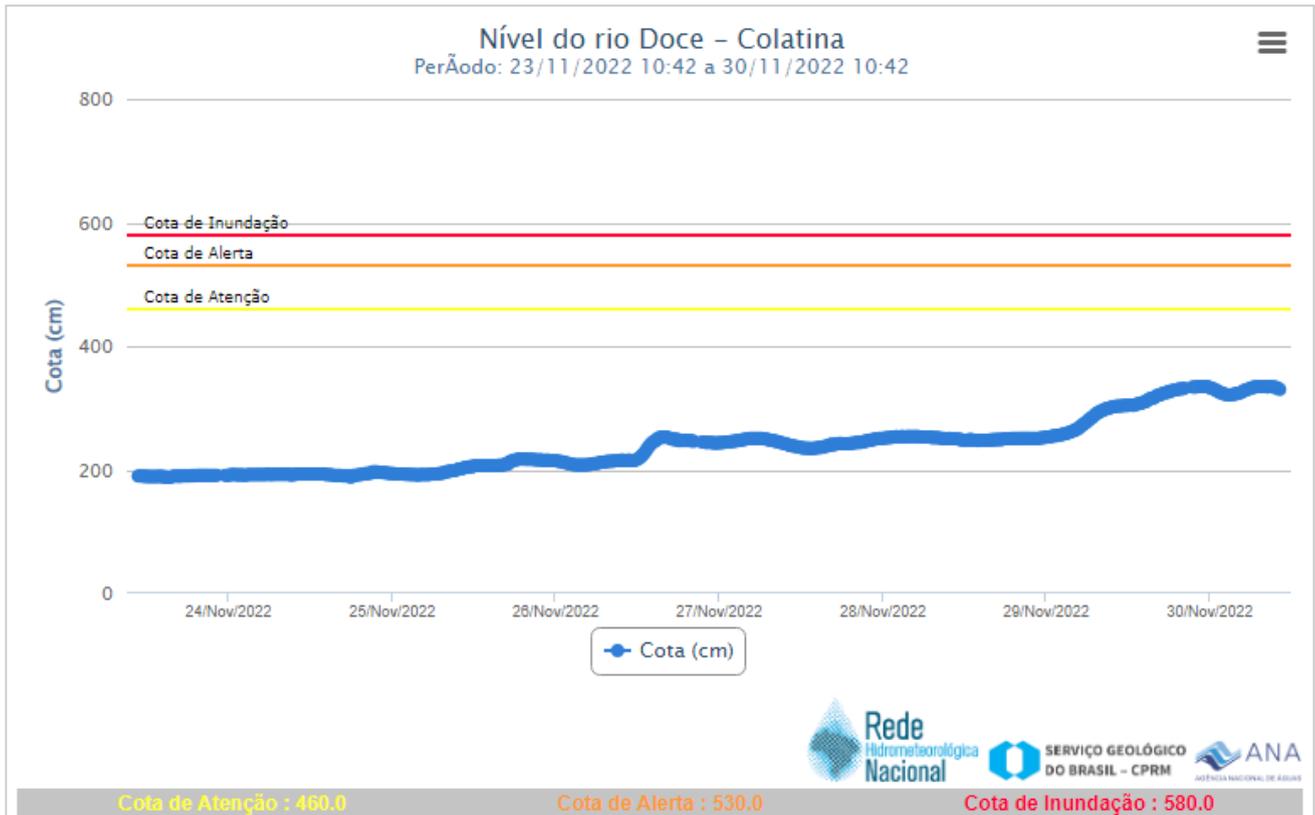


Considera-se **MODERADA** a possibilidade de ocorrências relacionadas aos processos hidrológicos nas mesorregiões dos estados de Espírito Santo. Devido à previsão de pancadas de chuva, que poderá variar entre moderada a forte em algumas localidades. Neste contexto, não se descarta a ocorrência de enxurradas, inundações pontuais dos córregos canalizados em áreas urbanas, extravasamento dos canais de drenagem e alagamentos temporários de áreas rebaixadas. (CEMADEN)

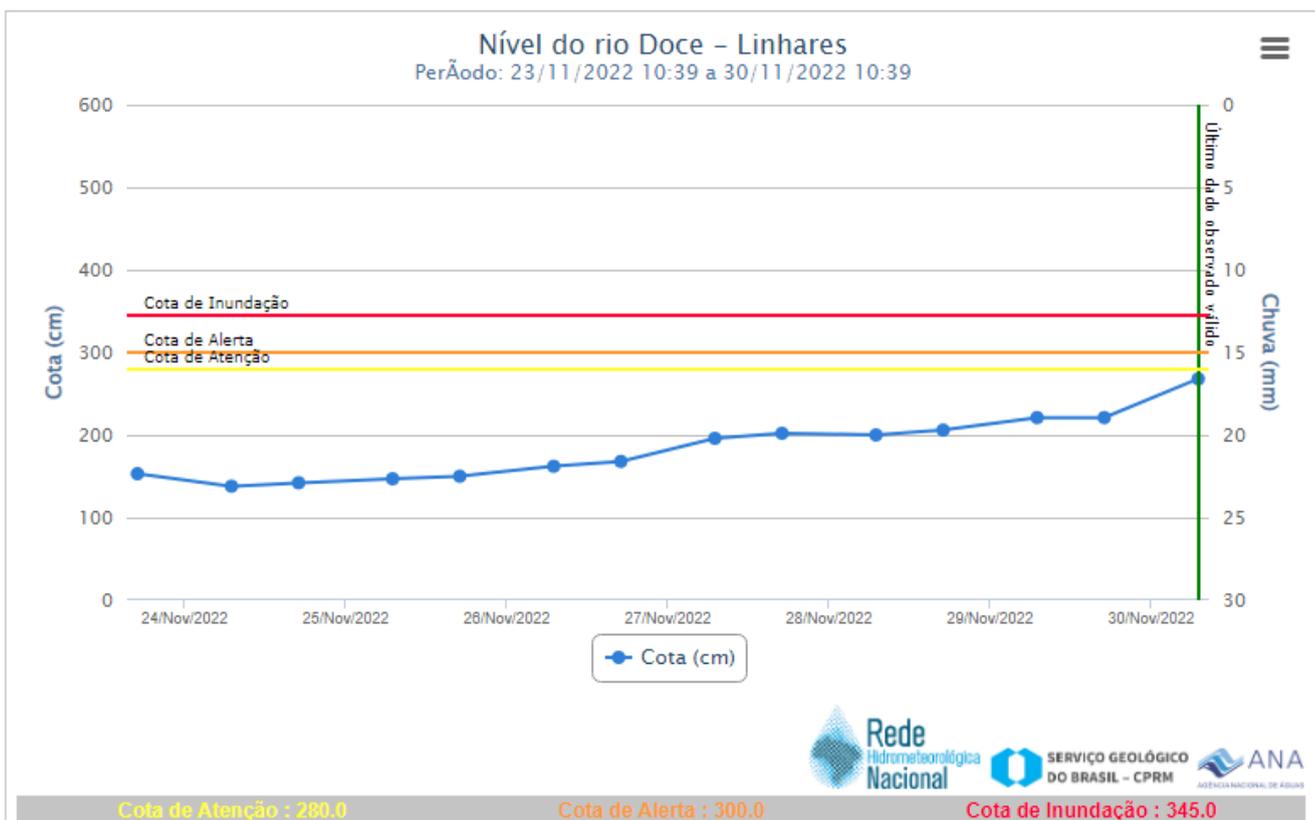


6. Nível dos Rios

a. Nível do Rio Doce – Colatina



b. Nível do Rio Doce – Linhares



7. Situação dos Municípios Atingidos por Desastres

Município	Descrição
Afonso Claudio	<ol style="list-style-type: none">(24/11/2022) Telhado de uma residência desabou. Segundo a compdec o telhado já apresentava avarias e com a chuva a situação agravou. Três pessoas desalojadas. Fonte:COMPDEC
Aracruz	<ol style="list-style-type: none">(29/11/2022) Muro de uma residência desabou e a família foi orientada a sair da casa para casa de parentes ou vizinhos.(29/11/2022)Residências alagadas na Vila do Riacho.Foi disponibilizado abertura de escola para necessidade de desabrigados, caso haja.  <ol style="list-style-type: none">(29/11/2022) Rompimento de Barragem de grande porte na represa do francês. Coordenadas 385425 , 7833280(29/11/2022) Br 101Totalmente interditada no KM 170 - Distrito de Jacupemba (próximo à praça do pedágio). A via sofreu erosão; Fonte:COMPDEC
Barra de São Francisco	<ol style="list-style-type: none">(24/11/2022) Grande volume de água no córregos Itaúnas próximo a barragem Everaldo Bianquini. Um poste caiu interrompendo a estrada (solucionado). FONTE: COMPDEC(25/11/2022) Grande volume de chuvas no distrito de Cachoeirinha de Itaúnas, pastagens e estradas alagadas. Queda de muro no Bairro Vila Luciene, sem vítimas. Não há desabrigados ou desalojados. FONTE: COMPDEC
Cariacica	<ol style="list-style-type: none">(25/11/2022) No Bairro Porto Novo parte do telhado da garagem de uma residência desabou, sem vítimas. Compdec avaliou o local, não ocorreu comprometimento estrutural no imóvel. FONTE: COMPDEC



<p>Colatina</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (24/11/2022) No Bairro Colatina Velha, uma casa foi atingida por um pequeno deslizamento de terra que estacionou encostou na parede de fundos da mesma.2. (24/11/2022) Pontos de alagamento na Avenida Geter Lopes de Farias, Bairro Carlos Germano Naumann.3. (24/11/2022) Desabamento de um muro nos fundos de uma residência na Rua Emilson Coutinho, Bairro São Silvano. Sem vítimas. <p>FONTE: COMPDEC</p>
<p>Domingos Martins</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (30/11/2022) Queda de barreira em Biriricas, Perobas, Vale da Estação, Melgaço, Usina Jucu. <p>FONTE: COMPDEC</p> 
<p>Ecoporanga</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (26/11/2022) Queda da ponte que liga o Distrito de Muritiba do Município de Ecoporanga-ES ao Distrito de Vila Pereira do município de Nanuque-MG. O distrito de Vila Pereira não está isolado pois tem acesso ao Município de Ponto Belo. A secretaria de obras de Ecoporanga tomou conhecimento do evento e ciente para iniciar as providências na próxima segunda-feira. Segundo o Coordenador Municipal de Defesa Civil foi uma pequena represa que rompeu e com o aumento da vazão houve a queda de uma cabeceira da ponte. No momento o volume do rio já baixou. <p>FONTE: COMPDEC</p>

	
Fundão	<ol style="list-style-type: none">1. (27/11/2022) Queda de um muro , atingiu parte da residência. Sem vitima. No bairro campestre. Quatro (04) pessoas desalojadas.2. (27/11/2022) Pontos Alagamento na rua Beira linha. Sem desalojados/desabrigados.3. (29/11/2022) Nível do rio atingindo cota de inundação. <p>Fonte: COMPDEC</p> 
Guarapari	<ol style="list-style-type: none">1. (27/11/2022) Queda de árvore interditou parcialmente a rua Aylton Vieira Passos. Pista liberada.
Iconha	<ol style="list-style-type: none">1. (27/11/2022) Ponte interditada, devido inundação na localidade de Cachoeira do Meio. A Comunidade possui outros acessos. O rio baixou o nível, mas a ponte permanece interditada até vistoria do engenheiro da prefeitura.
Itarana	<ol style="list-style-type: none">1. (24/11/2022) Propriedades alagadas em Barra do Limoeiro. (27/11/2022) A água escoou, até a publicação deste boletim , sem pontos

	<p>de alagamento no município.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
	<ol style="list-style-type: none">1. (28/11/2022) Dezlizamento de encosta na Av. Hélio Guasti. B. Monte Líbano. A família foi retirada e levada para um aluguel social.2. (28/11/2022) Afundamento de rua com queda de muro de contenção lateral do Rio Piraqueaçu, na Rua Silvino Mattos, Centro3. (28/11/2022) Queda de blocos rochosos no pátio da Estação de trem de carga e passageiros, no Bairro piraqueaçu4. (28/11/2022) Queda do muro de contenção na Avenida Pedro Nardi, no Bairro Santo Afonso. 
João Neiva	<ol style="list-style-type: none">5. (29/11/2022) Bairro Vila Nova com vários pontos de inundação. (COMPDEC) 
	<ol style="list-style-type: none">6. (29/11/2022) Bairro Centro com varios pontos de alagamento , inclusive no acesso ao hospital Sagrado Coração de Maria. (COMPDEC)7. (29/11/2022) Comunidade Rio Lampê sem acesso. (COMPDEC)
Linhares	<ol style="list-style-type: none">1. (25/11/2022) As comunidades de Brejo Grande e Monsaras estão

	<p>isoladas e o acesso somente via barco. Córrego invadiu residências deixando cerca de 20 pessoas desabrigadas. (27/11/2022) A água escoou e os acessos as comunidades foram liberados.</p> <ol style="list-style-type: none">(29/11/2022) As comunidades de Degredo, brejo grande estão sem acesso, devido aos pontos de alagamento. As comunidades de Povoação e Regência com dificuldade de acesso. (compdec)(29/11/2022) Pontos de alagamento nas nos bairros, regência, Aviso , Shell, Movelar, Interlagos e Três Barras (COBOM Linhares)(30/11/2022) Queda de muro no bairro Palmital. (REPDEC)(30/11/2022) Devido a chuva intensa e forte vento uma estrutura metálica montada para show no parque Exposição , desabou. (sem vitimas) (REPDEC)
Mantenópolis	<ol style="list-style-type: none">(26/11/2022) Transbordamento de um córrego em Santa Luzia atingindo uma residência. FONTE: COMPDEC
Marechal Floriano	<ol style="list-style-type: none">(30/11/2022) Ruas alagadas no Centro devido a inundaçãõ de um córrego. FONTE: REPDEC 



<p>Nova Venécia</p>	 <ol style="list-style-type: none">1. (24/11/2022) Diversos pontos de alagamento. Principais áreas afetadas em Corrego da Serra. FONTE: COMPDEC2. (26/11/2022) Barragem com risco de rompimento vistoriada pela equipe de Bombeiros e repassada para o órgão competente AGERH e IDAF. FONTE: CBMES
<p>Pedro Canário</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (27/11/2022) Pontos de alagamento no bairro Centro. 02 pessoas desalojadas. (COMPDEC)2. (27/11/2022) Movimento de massa próximo a residências. Sem vítimas (COMPDEC)
<p>Pinheiros</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (26/11/2022) Ponte danificada na divisa entre Boa Esperança e Pinheiros. A Secretaria de Obras já foi informada e falou que iniciará as obras assim que o tempo firmar. Não há comunidade isolada pois existem caminhos alternativos. FONTE: REPDEC



2. (27/11/2022) Estrada que liga Barra seca a fazenda Coopersanto está com tráfego restrito, devido as chuvas dos últimos dias.(REPDEC)

1. (27/11/2022) Deslizamento atingiu parcialmente uma residência, Centro-Rua Reginaldo Terra. Sem vítimas. O local foi isolado, duas edificações foram interditadas.



**Santa
Leopoldina**

2. (27/11/2022) Obstrução de um bueiro com a interdição parcial do acesso ao bairro Vila Nova, centro. Equipes da prefeitura estão providenciando a desobstrução.

Fonte: COMPDEC



3. (29/11/2022) Interdição total da estrada Franz Baur nos dois sentidos Sede X Bragança.
4. (29/11/2022) Deslizamentos de terra causando interdição de casas. Local: Mangarai, "morro dos Paulo" zona rural. (03 pessoas desalojadas)



5. (29/11/2022) A compdec está monitorando o rio Magarai, que está em sua conta máxima de inundação. Comunidade Vila da Barra com mais de 50 famílias.

Fonte:COMPDEC

São Mateus

1. (21/11/2022) Desabrigados e desalojados devido à chuva do dia 21/11/2022 – 10 famílias em aluguel social (desabrigados) e 03 famílias desalojadas.
2. (26/11/2022) Queda de barreira sobre a rodovia que liga São Mateus a

Nova Venécia ES-381 (Bamburral) obstruindo totalmente a via. A limpeza/desobstrução foi realizada pela prefeitura de São Mateus horas depois já normalizando o fluxo na rodovia.

FONTE: COMPDEC



3. (26/11/2022) Ladeira do Besouro e Av. Cricaré –São mateus , foi constatado que há inúmeras situações de risco nessas localidades que expõem os moradores locais e os pedestres ao perigo iminente. Esta área encontra-se fragilizada devido a grande quantidade de chuvas que incidem sobre estas, o que instabilizou suas encostas, acarretando deslizamentos de massa (terra, árvores, entulhos, obras), risco de desabamentos de moradias e queda de árvores. Quarenta e oito (48) casas foram interditadas, a quantidade de desabrigados e desalojados está em verificação.



4. (27/11/2022) Em Guriri, várias ruas permanecem alagadas (REPDEC)



Serra

1. (27/11/2022) Pontos de alagamento no km 266 da BR 101 (Laranjeiras) (PRF)
2. (27/11/2022) Pontos de alagamento na Rua Guacyra, Jacaraípe. (COMPDEC)
3. (28/11/2022) Queda de árvore com obstrução de via nos bairros Mata da Serra, manguinhos, Jacaraípe, Barcelona, Jardim Atlantico, Jardim Tropical, Chacara Parreral e praia de Carabepus (Ciodes -CBMES).

Praia de Carapebus – duas árvores obstuindo a av vitória, sentido Praia de carapebus.

Mata da Serra – Rua morro do Contorno – Queda de arvore com obstrução da via.

Jacaraípe - ROD ES-010, sentido carapina, árvore de grande porte interditando parte da rodovia.

Barcelona – Av. Petrolina. Queda de árvore sobre a rede elétrica e sobre um veículo obstuindo também a entrada de uma residência. (sem vítimas)

Jardim Tropical – Rua Santa Rita , queda de árvore de grande porte sobre rede de eletricidade e obstuindo parte da via.

Jardim Limoeiro – Queda de árvore obstuindo via nos dois sentidos.
4. (28/11/2022) Queda de barranco com risco de desmoronamento



	<p>da casa no bairro Vista de Serra.Moradores retirados do local</p>  <p>REGMI NOTE 9 AL QUAD CAMERA</p>
<p>Sooretama</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (24/11/2022) Pontos de alagamentos em algumas estradas no interior do município no patrimônio do Juncado e patrimônio Juerana A e B. OBS: Atenção ao Patrimônio de Juncado e Barro Roxo , possível área de inundação com o aumento do acumulado de chuva na região Fonte:COMPDEC2. (25/11/2022) Uma manilha rompeu alagando residências próximas as ruas Manacaíba, Massaranbuba e Peroba. Cerca de 20 casas afetadas, desalojados foram para casa de parentes. FONTE: REPDEC
<p>Vargem Alta</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (24/11/2022) Em Pedra Branca um bloco rolou perto da residência de populares, a orientação foi que as famílias deixassem o local até vistoria do secretário de obras. FONTE: COMPDEC
<p>Vila Pavão</p>	<ol style="list-style-type: none">1. (24/11/2022) Distrito de Praça Rica e Todos os Santos com vários pontos de alagamento. Provável desmoronamento de 3 residências, sem vítimas. O município irá solicitar ajuda humanitária e decretará situação de emergência. Uma estimativa ainda está sendo realizada sobre quantidade de atingidos. Até a presente data(25/11) em Praça Rica foram 154 pessoas afetadas, na localidade de Todos os Santos foram aproximadamente 16 famílias e em Todos os Anjos cerca de 05 famílias. Ao todo 71 famílias de acordo com levantamento prévio do coordenador municipal.2. (29/11/2022) Vendaval no município de Vila Pavão com curta duração, deixando algumas casas com telhados danificados e quedas de árvores. FONTE: COMPDEC

<p>Vila Valério</p>	<p>1. (26/11/2022) Uma via rural foi destruída entre o município de Vila Valério e o distrito de Fátima que fica em Jaguaré, pelo aumento da vazão no córrego do Tesouro. O município através da secretaria de obras já está trabalhando para solucionar o problema. Além disso algumas barragens foram danificadas com as fortes chuvas e alguns distritos foram mais atingidos (Pintada, Tesouro, Paraju, Rio Novo e Jurama) danificando estradas, correços e lavouras.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p> 
<p>Viana</p>	<p>1. (29/11/2022) Vários pontos de inundação nos bairros Santo Agostinho e Verona.</p> <p>2. (29/11/2022) Foram registrados pequenos deslizamentos nos bairros Nova Betania, Bom pastor, Universall e campo verde. Sem vítimas.</p> <p>Fonte:COMPDEC</p>
<p>Vitória</p>	<p>1. (27/11/2022) Queda de árvore nos bairros São Benedito, Caratoira, Santo Antonio e Ilha das Caieiras. (Ciodes)</p> <p>2. (29/11/2022) Deslizamento proximo a residência no bairro Forte São João. Três edificações foram interditadas.(COMPDEC)</p>



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
Afonso Claudio	03					
Aracruz	150	84				Escola Álvaro Souza em Vila do Riacho
Cariacica	03	01				
Fundão	04					
João Neiva	108	5				Projeto AbaTyba
Linhares		111				CEMEI – Baixo Quartel / ginásio de esporte dos bairros Araçá e Conceição
Pedro Canário	02					
Santa Leopoldina	25					
São Mateus	11	101				
Sooretama	28					
Vargem Alta	14					
Viana	11	35				CMEI Professora Biluca
Vitória		10				
Total	359	347				

* Números de vítimas estimados, dados em atualização.

OBS: As informações ainda estão sendo levantadas.

9. Postos de Comando

SCO no COEDC – Instalado dia 29/11/2022

SCO Aracruz - Instalado dia 29/11/2022

SCO Linhares - Instalado dia 29/11/2022

SCO Cariacica – Instalado dia 29/11/2022

10. Decretações

1. Decreto 14323/2022 – São Mateus – Tipo: Tempestade local/convectivas/chuvas Intensa. Data do evento: 21/11/2022



11. Boletim Rodovias

a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
BR 101	KM 170, Linhares, Distrito de Jacupemba (próximo à praça do pedágio) - Erosão da pista, Interdição total, previsão de liberação em 72h (29/11/2022). KM 134, Linhares – Queda de barreira, desvio. KM 146, Linhares – Queda de barreira, interdição lateral sul. KM 171,3, Aracruz – Erosão na pista, desvio.
Atualizado às 10h30 de 30/11/2022 FONTE: PRF – https://twitter.com/PRF191ES ECO - https://twitter.com/_eco101	

b. Rodovias Estaduais

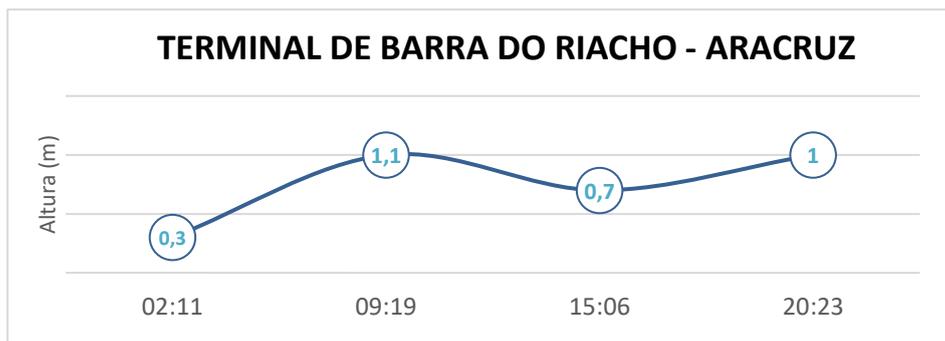
Rodovia	Observação
Vila Valério	Interdição total em Vila Valério - Fátima. Trecho de leito natural sem previsão de liberação no momento.
FONTE: DER e COMPDEC Atualizado às 10h30 de 30/11/2022	



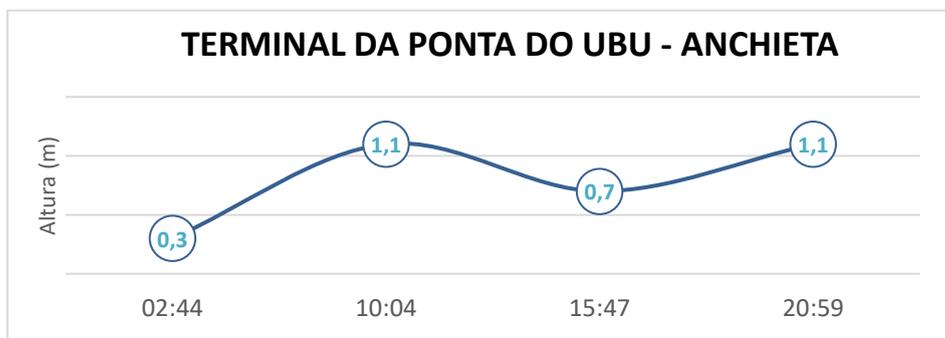
12. Tábua de Marés



No dia 30 de Novembro de 2022, em Vitória, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h21min e a segunda baixa-mar ocorre às 15h39min. A primeira preia-mar acontece às 09h38min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 21h02min.



No dia 30 de Novembro de 2022, em Barra do Riacho - Aracruz, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h11min e a segunda ocorre às 20h23min. A primeira preia-mar acontece às 09h19min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 20h23min.



No dia 30 de Novembro de 2022, em Ponta do Ubu - Anchieta, conforme gráfico, podemos observar que a primeira baixa-mar ocorre às 02h44min e a segunda as 15h47min. A primeira preia-mar acontece às 10h04min e a seguinte preia-mar ocorrerá às 20h59min.