



## BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

### Atualizado às 11h de 29 de Março de 2024

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	ALEGRE	56.16
2	GUAÇUÍ	13.23
3	BOM JESUS DO NORTE	12.8
4	CONCEIÇÃO DA BARRA	9.0
5	AFONSO CLÁUDIO	3.6
6	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	3.6
7	ARACRUZ	2.37
8	MIMOSOS DO SUL	1.2

FONTE: Cemaden

\* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 0mm.

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

#### 2. Alertas Vigentes

-Não há alertas vigentes para o estado do Espírito Santo



### 3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/ Impacto	Fonte
01	Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas intensas, nível Perigo Potencial. Região afetada: Todo ES. Válido até o dia 30/03/2024 as 10:00hs.	Perigo Potencial	INMET
02	Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Tempestade convectiva, impacto Moderado. Região afetada: Todo ES. Válido para: Tarde dia 30/03 a madrugada do dia 31/03.	Moderado	ALERTA!ES
03	3. Aviso: ALERTA! - Reportando risco de Tempestade convectiva, impacto Moderado. Região afetada: Centro norte do ES. Válido para: Tarde dia 31/03 a madrugada do dia 01/04.	Moderado	ALERTA!ES

#### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**28-29/03/2024**  
(detalhes na descrição)

Impacto\*:



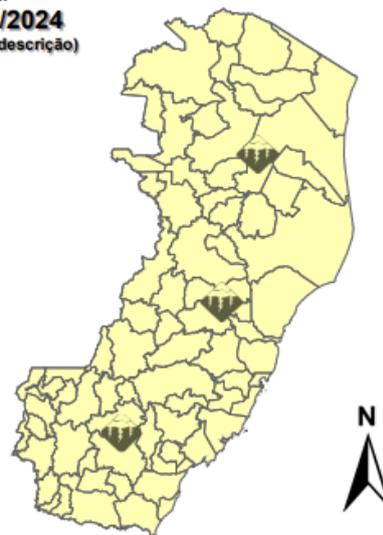
\*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

(a)

#### Avisos Meteorológicos

Válidos para:  
**30-31/03/2024**  
(detalhes na descrição)

Impacto\*:



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

(b)

Validade	Tipo	Impacto	Região Afetada
30 (tarde) a 31/03/2024 (mad.)	Tempestade convectiva	Moderado	Estado
31/03 (tarde) a 01/04/2024 (madrugada)	Tempestade convectiva	Moderado	Centro-norte

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



#### 4. Previsão Meteorológica

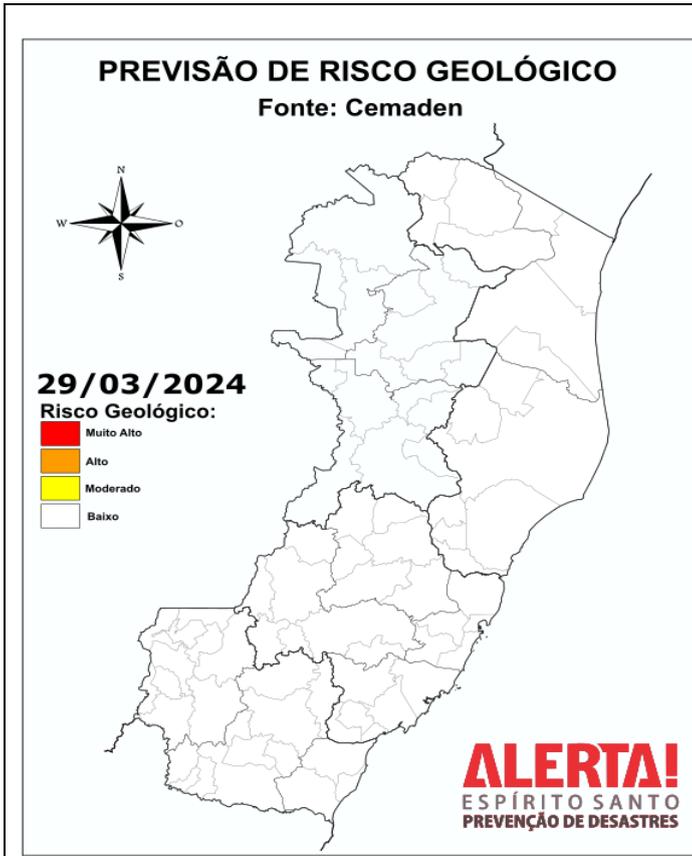
<p>Válida para: <b>29/03/2024</b></p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (~5%)</li><li>100 mm (&lt;5%)</li></ul> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores &gt;50 ou &gt;100 não são apresentadas no mapa.</p>	<p><b>Sexta-feira (29/03/2024):</b> em trechos da maior parte do estado, até 70% de prob. para acumulados de 2-10 mm, sendo que pontos do centro-norte têm até 40% de prob. para acumulados de 10-30 mm e, pontos do centro-sudoeste, até 30% para acumulados de 10-30 mm. Em parte do centro-oeste, prob. de 30%* para acumulados de 1-5 mm (pouco provável que chova). Nas demais regiões, baixa confiança na previsão, com até 50-60%* de prob. para 2-10 mm em alguns trechos. Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.</p>
<p><b>Previsão Probabilística de Chuva</b></p> <p>Válida para: <b>30/03/2024</b></p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade <math>\geq 60\%</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;70</li><li>50 a 70</li><li>30 a 50</li><li>10 a 30</li><li>2 a 10</li><li>0 a 2</li></ul> <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>50 mm (~40%)</li><li>100 mm (~10%)</li></ul> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores &gt;50 ou &gt;100 não são apresentadas no mapa.</p>	<p><b>Sábado (30/03/2024):</b> as condições para tempestade moderada aumentam neste dia. Há risco de chuva forte e possível vendaval em trechos do estado – aviso meteorológico na Fig. 4b). Os acumulados de chuva tendem a ficar entre 20 e 40 mm em vários trechos do estado, numa prob. de ~75%, sendo que pontos isolados podem registrar 40-60 mm (prob. de ~40%). Mais detalhes sobre as probabilidades podem ser visualizados no mapa.</p>

Fonte: ALERTA!

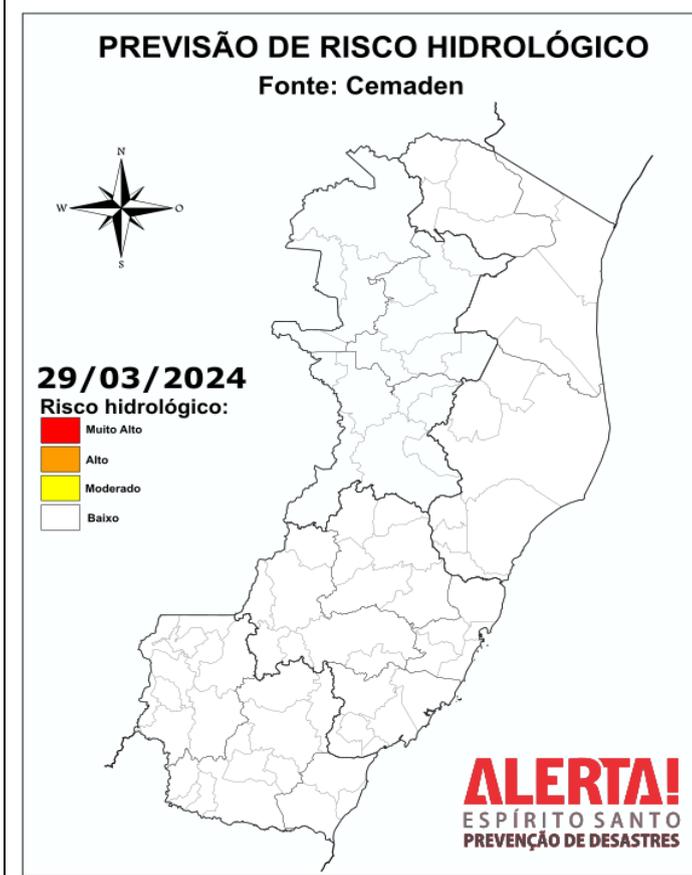
\*Informações sobre condições meteorológicas extremas podem ser vistas no boletim meteorológico no site do ALERTA! (<https://alerta.es.gov.br/boletim-meteorologico>).



## 5. Boletim Geológico/Hidrológico



Sem previsão de Risco Geológico para o ES.



Sem previsão de Risco Hidrológico para o ES.

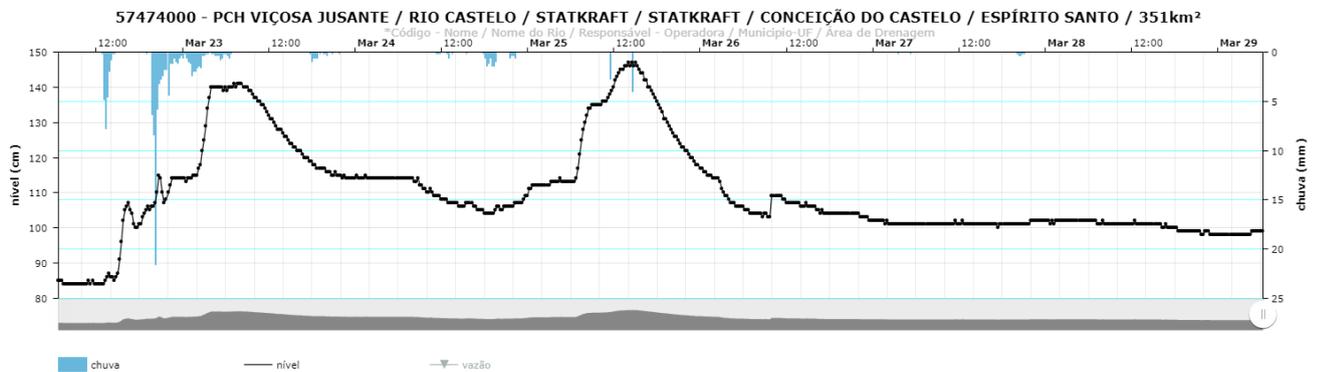


## 6. Nível dos Rios

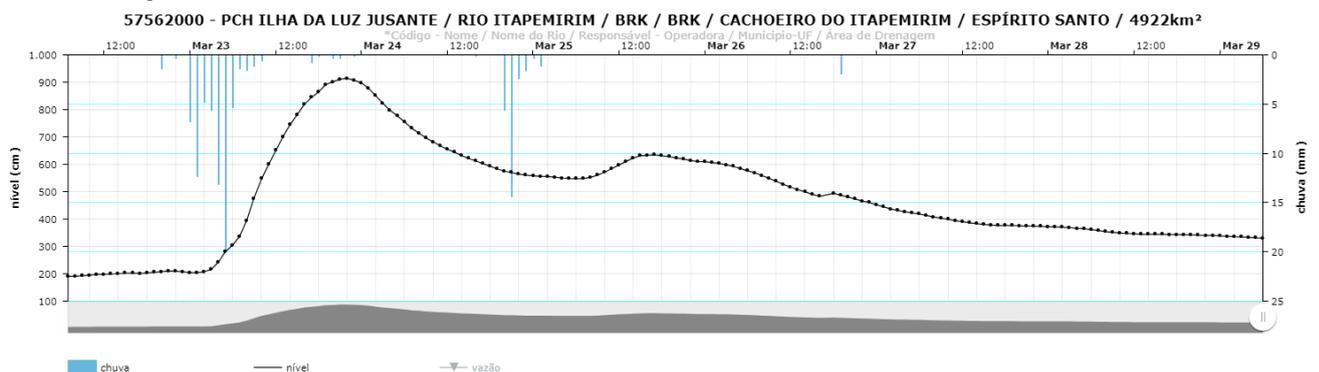
### a. Nível Rio Itapemirim – PCH Francisco Gross Jusante - 57435000



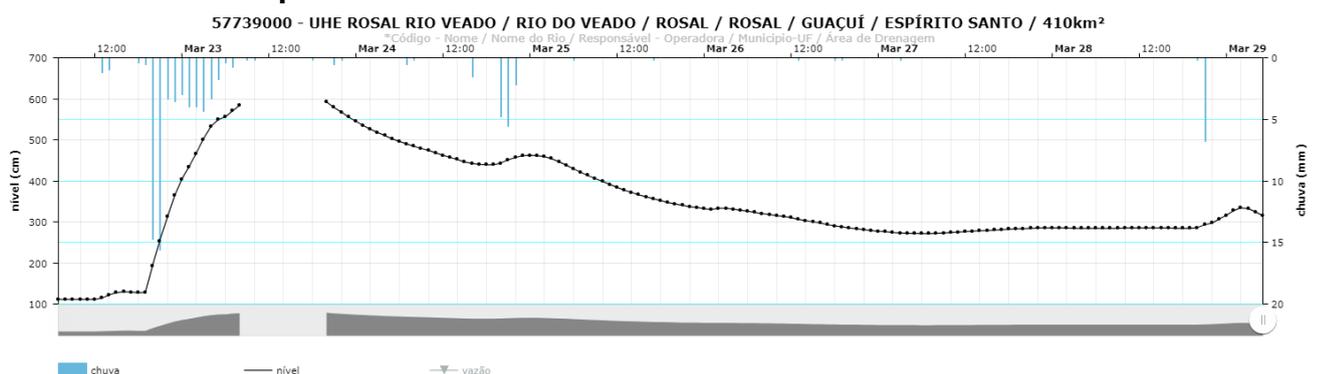
### b. Bacia Rio Itapemirim – PCH Viçosa Jusante – Rio Castelo 57474000



### c. Rio Itapemirim – PCH Ilha da Luz Jusante – 57562000



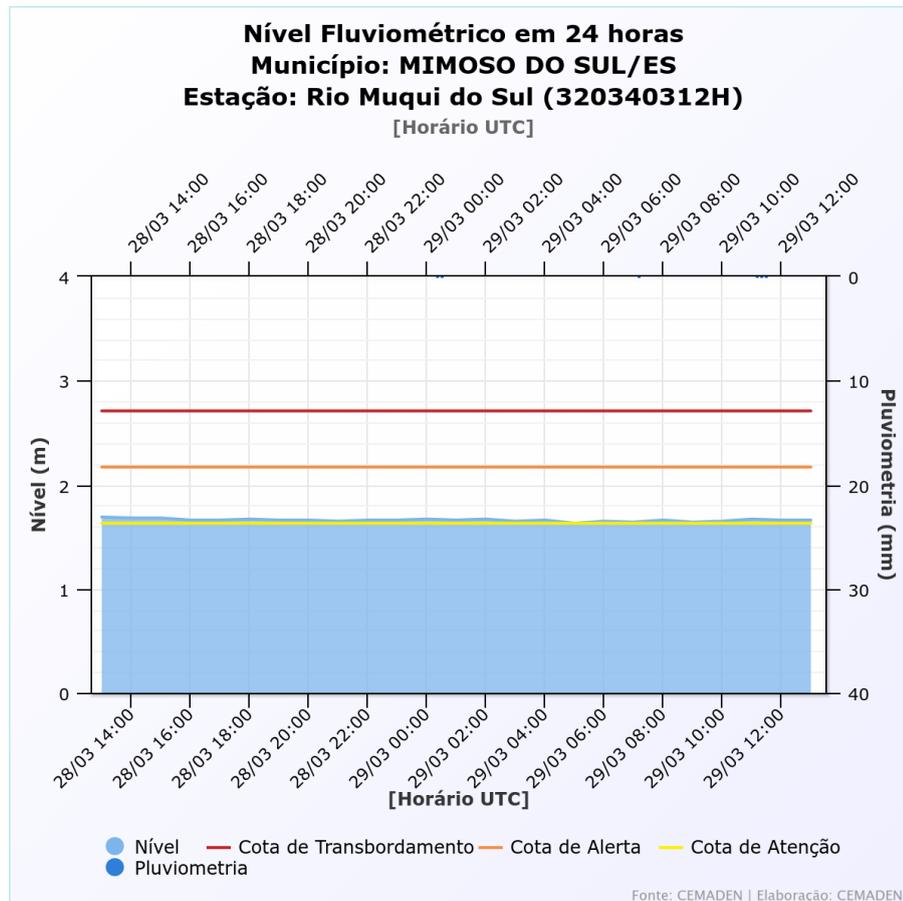
### d. Bacia Rio Itabapuaana – UHE Rosal Rio Veado – 57739000



Fonte: ANA



### e. Bacia Rio Itabapoana – Rio Muqui do Sul



Fonte: Cemaden

### 7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
<b>ALFREDO CHAVES</b>	1. (23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundação, ruas e casas alagadas. Até o momento uma família desalojada. FONTE: REPDEC
<b>APIACÁ</b>	1. (23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundação, situação crítica no Distrito de Iuru, a equipe do CBMES resgatou aproximadamente 30 pessoas de suas residências ou locais protegidos para locais seguros; prosseguiu durante todo o dia assistência aos moradores daquela região. FONTE: REPDEC
<b>BOM JESUS DO NORTE</b>	1. (23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundação, ruas e casas alagadas. Todas as vias de acesso encontram-se interditadas. 2. (23/03/2024) Atendimentos durante a madrugada para auxílio na retirada de pessoas de suas residências e ajuda humanitária, que se



	<p>estendeu durante todo o dia, com algumas percussões em localidades vizinhas.</p> <p>FONTE: REPDEC</p>
<b>VARGEM ALTA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (23/03/2024) Nível da água permanece elevado, comunidade do Morro do Sal permanece ilhada</li><li>2. (23/03/2024) Comunidade sem energia no Morro do Sal e fruteiras. Sem comunicação de telefonia em algumas regiões.</li></ol> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>MIMOSO DO SUL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (23/03/2024) Uma rede pluvial cedeu. Foi feita sinalização para manutenção pela manhã.</li><li>2. (23/03/2024) Muitas casas e comércio com água e perdas materiais.</li><li>3. (23/03/2024) Água das enchentes alcançando o segundo pavimento das casas. Um Casa Lar de Idosos está com idosos no segundo andar aguardando busca das equipes de socorro.</li><li>4. (23/03/2024) Energia e sinal de telefonia reestabelecidos em alguns pontos da cidade de Mimoso do Sul no final do dia.</li><li>5. (23/03/2024) Situação no LAR DOS IDOSOS: Há 03 estabelecimentos com nome Reviver no Município, 02 asilos e 01 estabelecimento de pessoas portadoras de deficiência.<ul style="list-style-type: none"><li>- Reviver próximo a Igreja Católica: Haviam 10 idosos, todos retiradas ontem, sem intercorrências.</li><li>- Reviver de pessoas com deficiências: Haviam 10 pessoas, 05 foram resgatadas hoje com emprego da aeronave, 05 confirmado o óbito.</li><li>- Segundo Reviver de Idosos: Acessado pela equipe do Bombeiros à noite, que confirmou que todos os idosos se encontram bem.</li></ul></li></ol> <p>FONTE: REPDEC</p>
<b>IBITIRAMA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (23/03/2024) Um buraco na pista causado pela tromba d'água que caiu em pouco tempo. Região de Celina.</li><li>2. (23/03/2024) Queda de barreira em São Lourenço.</li></ol> <p>FONTE: COMPDEC</p>
<b>MUQUI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. (23/03/2024) Queda de várias árvores e ruas alagadas.</li></ol> <p>FONTE: COMPDEC</p>



<b>MUNIZ FREIRE</b>	1. (23/03/2024) Queda de árvores, vários pontos de alagamento em ruas e residências. FONTE: COMPDEC
<b>GUAÇUÍ</b>	1. (23/03/2024) O rio passou da cota dos 6 m. 2. (23/03/2024) Vários pontos de alagamento e retirada de pessoas com bote. Cerca de 200 famílias atingidas. FONTE: COMPDEC
<b>CASTELO</b>	1. (23/03/2024) Interdição por alagamento na ES-483, Trecho Burarama. FONTE: REPDEC
<b>JOÃO NEIVA</b>	1. (25/03/2024) Queda de árvore, rompimento de estrada e deslizamento em talude devido as chuvas. FONTE: COMPDEC

**\*INFORMAÇÕES AINDA EM LEVANTAMENTO DEVIDO O ATENDIMENTO DIRETO DOS COMPDEC'S E REPDEC'S NAS ÁREAS CRÍTICAS.**

## 8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
VARGEM ALTA	391	03				Escola Presidente Lubecke
MIMOSO DO SUL	5000	100		1	18	Igreja Assembleia de Deus, Santa Cruz da Serra
BOM JESUS DO NORTE	3470	64				Creche Tia Fátima e Escola Municipal São Sebastião
APIACÁ	203	203		1	2	Escola Maria de Lourdes Alves e Igreja Santa Terezinha
MUNIZ FREIRE	9					
ALEGRE	2324	14				Abrigo Institucional Tia Mirtes
<b>TOTAL *</b>	<b>11.397</b>	<b>384</b>		<b>2</b>	<b>20</b>	

\* Números de vítimas estimados, dados em atualização. As Compdec's dos Municípios afetados estão fazendo o levantamento das informações. Alguns locais as equipes estão com dificuldade de informações por falta de rede no local. Outros por equipe estar empenhada ainda em socorros e resgates.



## 9. Assistência às Vítimas

	MUNICÍPIO-Destino	ITEM	QUANTIDADE	Data Saída
1	VARGEM ALTA	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	100	23/03/2024
2	VARGEM ALTA	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	300	23/03/2024
3	GUAÇUÍ	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	50	23/03/2024
4	GUAÇUÍ	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	300	23/03/2024
5	MUNIZ FREIRE	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	100	23/03/2024
6	MUNIZ FREIRE	Telhas	200	23/03/2024
7	MUNIZ FREIRE	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	250	23/03/2024
8	JERÔNIMO MONTEIRO	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	400	23/03/2024
9	JERÔNIMO MONTEIRO	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	100	23/03/2024
10	ALFREDO CHAVES	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	100	23/03/2024
11	ALFREDO CHAVES	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol)	300	23/03/2024
12	APIACÁ	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	300	23/03/2024
13	APIACÁ	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	100	23/03/2024
14	ALEGRE	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	300	23/03/2024
15	ALEGRE	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	50	23/03/2024
16	MIMOSO DO SUL	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor))	460	24/03/2024
17	MIMOSO DO SUL	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	84	24/03/2024
18	MIMOSO DO SUL	Kit higiene pessoal	300	24/03/2024
19	ALFREDO CHAVES	Cesta básica	150	25/03/2024
20	GUAÇUI	Cesta básica	150	25/03/2024
21	GUAÇUI	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	30	25/03/2024
22	MUNIZ FREIRE	Cesta básica	200	25/03/2024
23	VARGEM ALTA	Cesta básica	300	25/03/2024
24	ALEGRE	Cesta básica	150	25/03/2024
24	BOM JESUS DO NORTE	Cesta básica	250	25/03/2024
25	MIMOSO DO SUL	Cesta básica	300	25/03/2024
26	MIMOSO DO SUL	Kit higiene pessoal	200	25/03/2024
27	MIMOSO DO SUL	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol)	300	25/03/2024
28	MIMOSO DO SUL	Papel higiênico	20	25/03/2024
29	CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	355	25/03/2024



30	CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	Kit higiene pessoal	100	25/03/2024
31	APIACÁ	Kit Dormitório	237	26/03/2024
32	APIACÁ	Cesta básica	400	27/03/2024
33	APIACÁ	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	300	27/03/2024
34	APIACÁ	Kit limpeza	100	27/03/2024
35	APIACÁ	Kit Higiene pessoal	150	27/03/2024
36	GUAÇUI	Cesta básica	150	27/03/2024
37	GUAÇUI	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	220	27/03/2024
38	VARGEM ALTA	Cesta básica	100	27/03/2024
39	VARGEM ALTA	Kit dormitório (colchão, travesseiro, lençol, cobertor)	100	27/03/2024
40	VARGEM ALTA	Kit Higiene pessoal	100	27/03/2024
41	VARGEM ALTA	Kit limpeza	100	27/03/2024
42	ALEGRE	Cesta básica	200	27/03/2024
43	MIMOSO DO SUL	Cesta básica	300	27/03/2024
44	MIMOSO DO SUL	Kit dormitório (colchão, travesseiro, cobertor)	320	27/03/2024
45	MIMOSO DO SUL	Kit Lençol	220	27/03/2024
46	MIMOSO DO SUL	Kit higiene e kit limpeza	161	27/03/2024
47	MIMOSO DO SUL	Papel higiênico	85	27/03/2024
48	BOM JESUS DO NORTE	Cesta básica	350	27/03/2024
49	BOM JESUS DO NORTE	Kit dormitório (colchão, travesseiro, cobertor)	300	27/03/2024
50	BOM JESUS DO NORTE	Kit Lençol	250	27/03/2024
51	BOM JESUS DO NORTE	Kit higiene e kit limpeza	100	27/03/2024
52	BOM JESUS DO NORTE	Papel higiênico	40	27/03/2024
53	ATÍLIO VIVÁQUA	Kit dormitório (colchão, travesseiro, cobertor)	30	27/03/2024
54	ATÍLIO VIVÁQUA	Kit higiene e kit limpeza	89	27/03/2024

## 10. Postos de Comando

- SCO – Mimoso do Sul – Maj BM Dainer
- SCO – Bom Jesus do Norte – SGT BM Sobreira
- SCO – Vargem Alta – Asp BM Calmon
- SCO – Apiacá – Maj BM Magevski



## 11. Decretações

Governador Renato Casagrande decretou Situação de Emergência aos municípios mais atingidos do Sul do Estado. Decreto nº 501-S, de 23 Março de 2024.

Alegre, Alfredo Chaves, Apiacá, Atílio Viavacqua, Bom Jesus do Norte, Guaçuí, Jerônimo Monteiro, Momoso do Sul, Muniz Freire, Muqui, Rio Novo do Sul, São José do Calçado e Vargem Alta.

## 12. Boletim Rodovias

### a. Rodovias Federais

Rodovia	Observação
-	Sem alterações nas rodovias federais
Atualizado às 10h30 de 29/03/2024. FONTE: PRF – <a href="https://twitter.com/PRF191ES/">https://twitter.com/PRF191ES/</a> ECO – <a href="https://twitter.com/_eco101">https://twitter.com/_eco101</a>	

### b. Rodovias Estaduais

Rodovia	Observação
ES 393	Estrada com ponto de interdição. Mimoso X Muqui X Conceição de Muqui
ES 297	Interdição total no Km 45 – Previsão de liberação até 01/04. Rota alternativa: Cachoeiro a Alegre pela BR-482 e Alegre a São José do Calçado e Bom Jesus do Norte pela ES-181 e 484.
ES 379	Estrada que liga Muniz Freire a luna interditada devido a queda de uma ponte.
ES 181	Estrada que liga Muniz Freire a BR 262 operando em meia pista devido a queda de barreira no Km 24.
ES 391	Trecho BR-101 a Mimoso do Sul. Interdição parcial (meia pista) por erosões.
Atualizado às 09h30 de 29/03/2024.	