



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 11h de 28 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	NOVA VENÉCIA	34.11
2	MONTANHA	26.8
3	AFONSO CLÁUDIO	19.6
4	SÃO MATEUS	18.4
5	PANCAS	18.12
6	ECOPORANGA	12.98
7	IBATIBA	10.8
8	BREJETUBA	8.6
9	SANTA TERESA	8.49
10	RIO BANANAL	5.2
11	PEDRO CANÁRIO	5.0
12	ÁGUA DOCE DO NORTE	4.4
13	VILA PAVÃO	3.2

FONTE: Cemaden

* Demais municípios registraram acumulados de chuva inferior a 3mm.

** 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 exceto região Norte. Válido até o dia 28/03/2024 as 10:00hs.	Perigo Potencial	INMET
02	Aviso: ALERTA! – Reportando Acumulado de Chuva, impacto moderado para o extremo sul ao sudeste do ES. Válido para o dia	Moderado	ALERTA!ES

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
27/03/2024
(detalhes na descrição)

Impacto*:



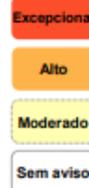
*O(s) tipo(s) de aviso no mapa é(são) representado(s) pelo ícone da Cobrade.

(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
28-30/03/2024
(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
28 a 30/03/2024	Acumulado de chuva	Moderado	Extremo-sul ao sudeste

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

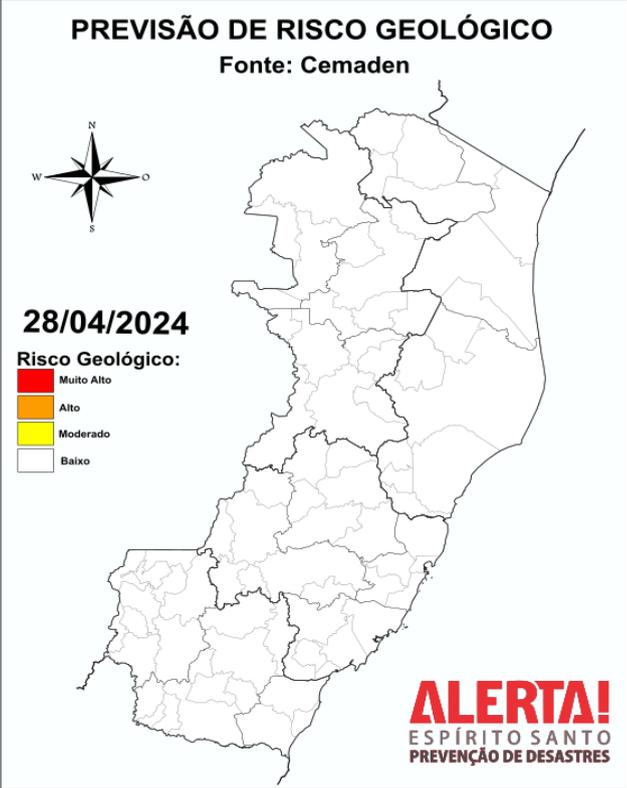
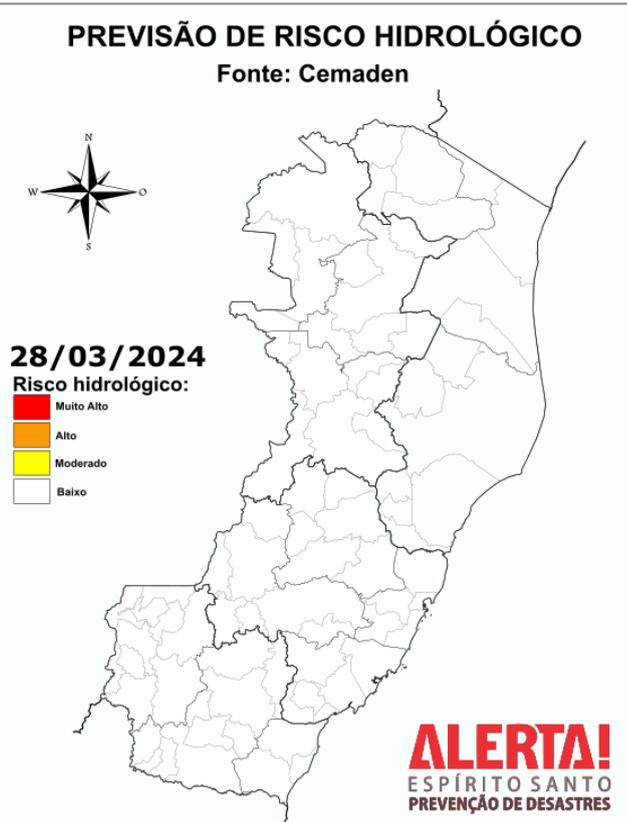
<h3>Previsão Probabilística de Chuva</h3> <p>Válida para: 28/03/2024</p> <p>Altura de chuva diária (mm) (Probabilidade $\geq 60\%$)</p> <ul style="list-style-type: none">>7050 a 7030 a 5010 a 302 a 100 a 2 <p>Probabilidade (%)* de a altura de chuva exceder: 50 mm (~20%) 100 mm (~5%)</p> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).</p>	<p>Quinta-feira (28/03/2024): em trechos da maior parte da metade sul do estado, acumulados de chuva de 10- 30 mm (50-70% de prob.), sendo que pontos isolados da costa sudeste do estado têm até 60%* de prob. para chuvas de 30-50 mm e ~30% para 50-70 mm (risco de chuva forte). Nas demais regiões, 50-70% de prob. para 2-10 mm em alguns trechos. As probabilidades detalhadas podem ser visualizadas no mapa.</p>
<h3>Previsão Probabilística de Chuva</h3> <p>Válida para: 29/03/2024</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: 50 mm (~15%) 100 mm (~5%)</p> <p>*Probabilidades inferiores a 30% para valores >50 ou >100 não são apresentadas no mapa.</p> <p>As regiões sombreadas mostram apenas os maiores acumulados mais prováveis (com prob. $\geq 60\%$).</p>	<p>Sexta-feira (29/03/2024): em trechos da maior parte da metade sul do estado, acumulados de chuva de 10- 30 mm (~60%* de prob.), sendo que pontos isolados do extremo-sul e setor sudeste têm até 30% de prob. para chuvas de 30-50 mm (risco de chuva forte). No centro-oeste, prob. de 30%* para acumulados de 1-5 mm (pouco provável que chova). Nas demais regiões, 50-60%* de prob. para 2-10 mm em alguns trechos. 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

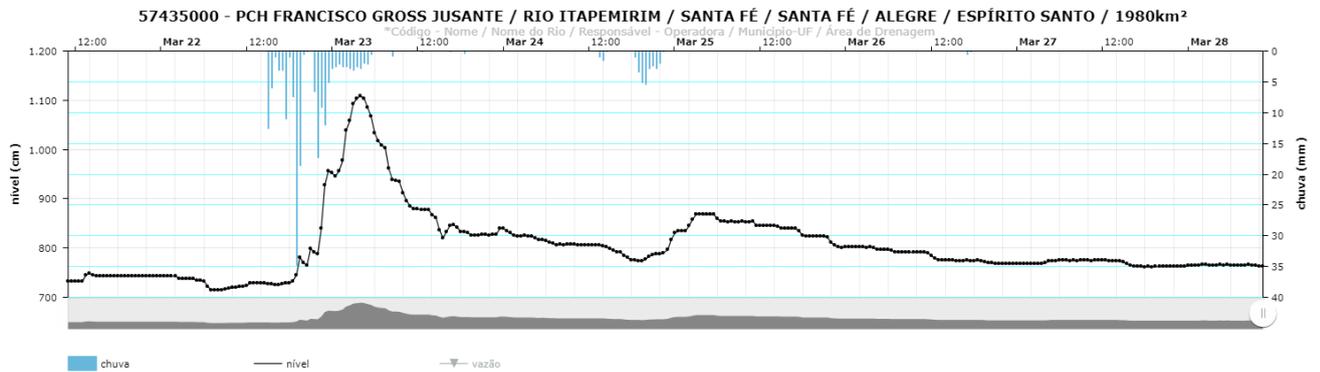
<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p>  <p>28/04/2024</p> <p>Risco Geológico:</p> <ul style="list-style-type: none">Muito AltoAltoModeradoBaixo <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p>	<p>Sem previsão de Risco Geológico para o ES.</p>
<p>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p>  <p>28/03/2024</p> <p>Risco hidrológico:</p> <ul style="list-style-type: none">Muito AltoAltoModeradoBaixo <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p>	<p>Sem previsão de Risco Hidrológico para o ES.</p>



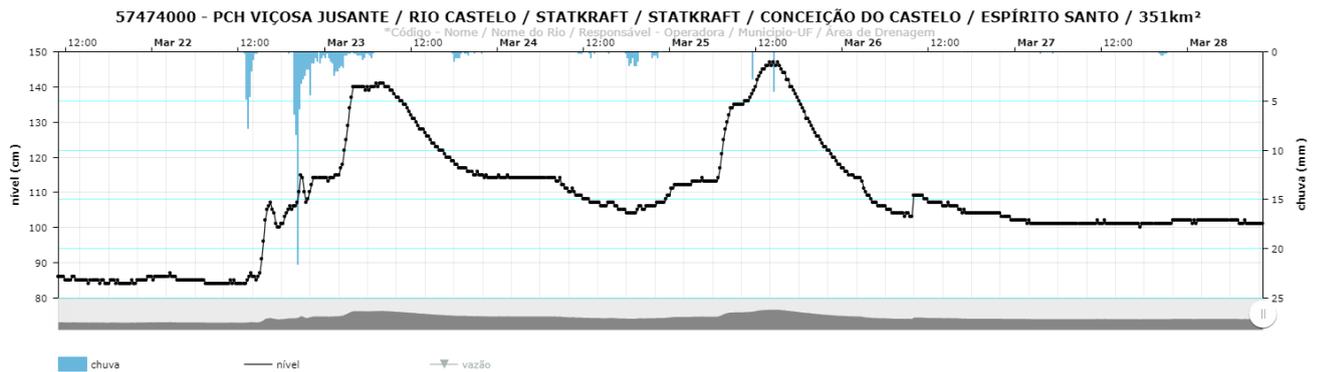
Fonte: CEMADEN. site - <https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos/>

6. Nível dos Rios

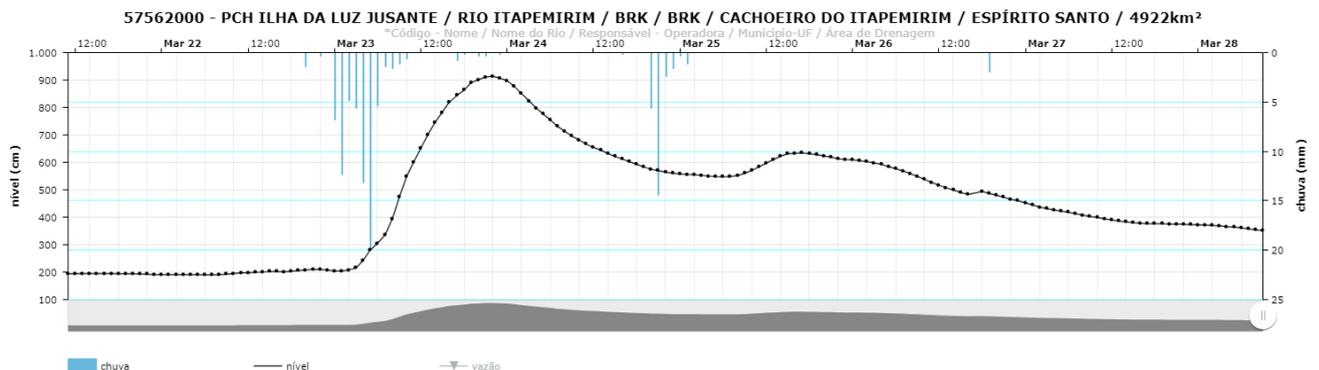
a. Nível Rio Itapemirim – PCH Francisco Gross Jusante - 57435000



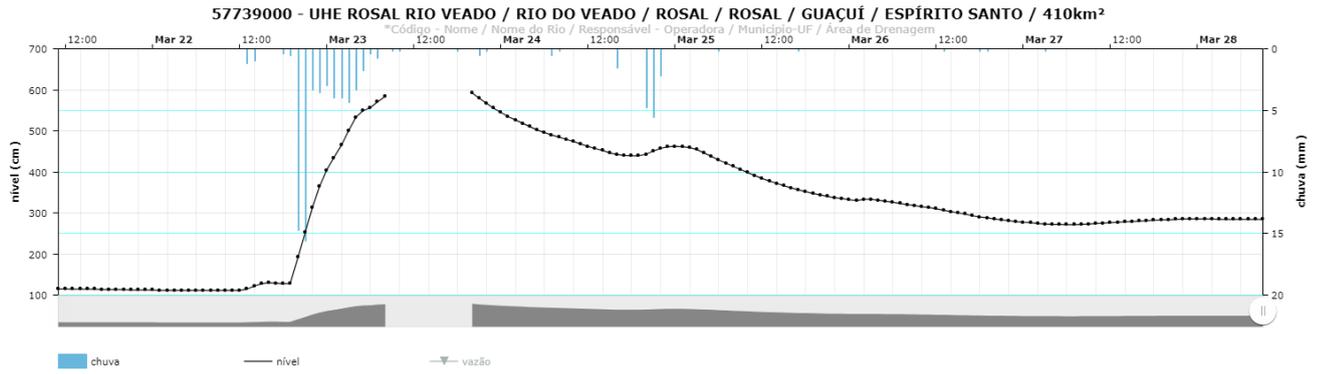
b. Bacia Rio Itapemirim – PCH Viçosa Jusante – Rio Castelo 57474000



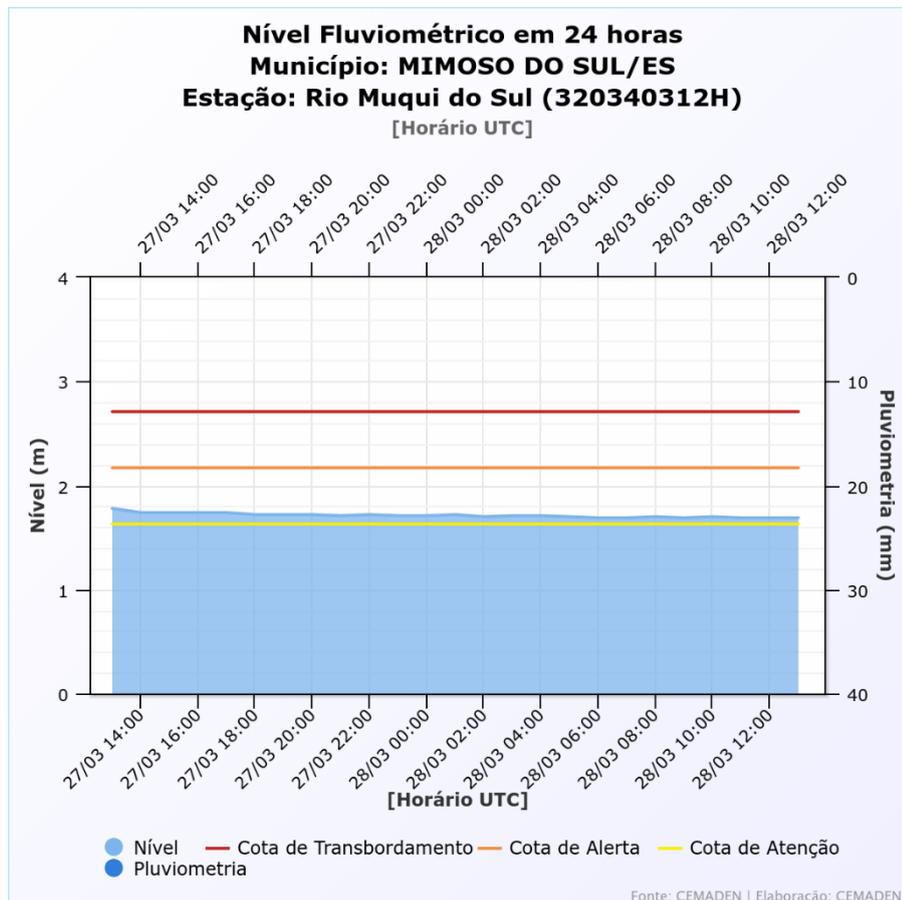
c. Rio Itapemirim – PCH Ilha da Luz Jusante – 57562000



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



e. Bacia Rio Itabapoana – Rio Muqui do Sul



Fonte: Cemaden

7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
ALFREDO CHAVES	1. (23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundação, ruas e casas alagadas. Até o momento uma família desalojada. FONTE: REPDEC



APIACÁ	<p>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.</p> <p>FONTE: REPDEC</p>
BOM JESUS DO NORTE	<p>1. (23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundação, ruas e casas alagadas. Todas as vias de acesso encontram-se interditadas.</p> <p>2. (23/03/2024) Atendimentos durante a madrugada para auxílio na retirada de pessoas de suas residências e ajuda humanitária, que se estendeu durante todo o dia, com algumas percussões em localidades vizinhas.</p> <p>FONTE: REPDEC</p>
VARGEM ALTA	<p>1. (23/03/2024) Nível da água permanece elevado, comunidade do Morro do Sal permanece ilhada</p> <p>2. (23/03/2024) Comunidade sem energia no Morro do Sal e fruteiras. Sem comunicação de telefonia em algumas regiões.</p> <p>FONTE: COMPDEC</p>
MIMOSO DO SUL	<p>1. (23/03/2024) Uma rede pluvial cedeu. Foi feita sinalização para manutenção pela manhã.</p> <p>2. (23/03/2024) Muitas casas e comércio com água e perdas materiais.</p> <p>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.</p> <p>4. (23/03/2024) Energia e sinal de telefonia reestabelecidos em alguns pontos da cidade de Mimoso do Sul no final do dia.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">- Reviver próximo a Igreja Católica: Havia 10 idosos, todos retiradas ontem, sem intercorrências.- Reviver de pessoas com deficiências: Havia 10 pessoas, 05 foram resgatadas hoje com emprego da aeronave, 05 confirmado o óbito.- Segundo Reviver de Idosos: Acessado pela equipe do Bombeiros à noite, que confirmou que todos os idosos se encontram bem. <p>FONTE: REPDEC</p>



IBITIRAMA	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Um buraco na pista causado pela tromba d'água que caiu em pouco tempo. Região de Celina.(23/03/2024) Queda de barreira em São Lourenço. <p>FONTE: COMPDEC</p>
MUQUI	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Queda de várias árvores e ruas alagadas. <p>FONTE: COMPDEC</p>
MUNIZ FREIRE	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Queda de árvores, vários pontos de alagamento em ruas e residências. <p>FONTE: COMPDEC</p>
GUAÇUÍ	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) O rio passou da cota dos 6 m.(23/03/2024) Vários pontos de alagamento e retirada de pessoas com bote. Cerca de 200 famílias atingidas. <p>FONTE: COMPDEC</p>
CASTELO	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Interdição por alagamento na ES-483, Trecho Burarama. <p>FONTE: REPDEC</p>
JOÃO NEIVA	<ol style="list-style-type: none">(25/03/2024) Queda de árvore, rompimento de estrada e deslizamento em talude devido as chuvas. <p>FONTE: COMPDEC</p>

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



8. Pessoas Afetadas por desastres

Município	Desaloja dos	Desabrig ados	Ferid os	Desapareci dos	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	4000	332		1	2	Escola Maria de Lourdes Alves e Igreja Santa Terezinha
MUNIZ FREIRE	9					
ALEGRE	2324	14				
TOTAL *	20019	364		2	20	

* 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 higiénico	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 higiénico	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 Central – Guaçuí – Cap BM Francisco.
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, Mimoso 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 07h30 de 28/03/2024.
FONTE: PRF – <https://twitter.com/PRF191ES/> ECO – https://twitter.com/_eco101

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 07h30 de 28/03/2024.	