



BOLETIM EXTRAORDINÁRIO DA DEFESA CIVIL

Atualizado às 17h de 26 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	JOÃO NEIVA	46.38
2	RIO BANANAL	14
3	IBITIRAMA	9.4
4	MARILÂNDIA	7.8
5	MUNIZ FREIRE	4.6
6	GUAÇUÍ	4.6
7	SÃO MATEUS	3.8
8	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	3.6
9	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	2.6

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

	nº Alerta	Descrição	Município	Nível	Fonte	Início
1	1465	Risco de Movimento de Massa	MIMOSO DO SUL	Moderado	CEMADEN	22/03/2024
2	1504	Risco de Movimento de Massa	BOM JESUS DO NORTE	Moderado	CEMADEN	22/03/2024
3	1520	Risco de Movimento de Massa	RIO NOVO DO SUL	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
4	1522	Risco de Movimento de Massa	PRESIDENTE KENNEDY	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
5	1493	Risco de Movimento de Massa	JERÔNIMO MONTEIRO	Moderado	CEMADEN	22/03/2024
6	1488	Risco de Movimento de Massa	VARGEM ALTA	Moderado	CEMADEN	22/03/2024
7	1487	Risco de Movimento de Massa	ALEGRE	Moderado	CEMADEN	22/03/2024
8	1482	Risco de Movimento de Massa	MUNIZ FREIRE	Moderado	CEMADEN	22/03/2024
9	1508	Risco de Movimento de Massa	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
10	1513	Risco de Movimento de Massa	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
11	1524	Risco de Movimento de Massa	MUQUI	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
12	1529	Risco de Movimento de Massa	PIÚMA	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
13	1530	Risco de Movimento de Massa	ATÍLIO VIVÁCQUA	Moderado	CEMADEN	23/03/2024
14	1549	Risco de Movimento de Massa	ITAPEMIRIM	Moderado	CEMADEN	23/03/2024

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).

** A CEPDEC está mantendo os critérios padrões para fins de mudança no Plano Emprego até que novas parametrizações sejam adotadas.



3. Avisos Meteorológicos

	Descrição	Nível/Impacto	Fonte
01	Aviso: INMET - Reportando risco de Chuvas Intensas, nível Perigo Potencial. Região afetada: Su do ES. Válido até o dia 26/03/2024 as 10:00hs.	Perigo Potencial	Inmet
02	Aviso: ALERTA! – Reportando Acumulado de Chuva nível impacto moderado para o extremo – sul ao sudeste do ES	Moderado	ALERTA!ES

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
26-27/03/2024
(detalhes na descrição)

Impacto*:

- Excepcional
- Alto
- Moderado
- Sem aviso



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

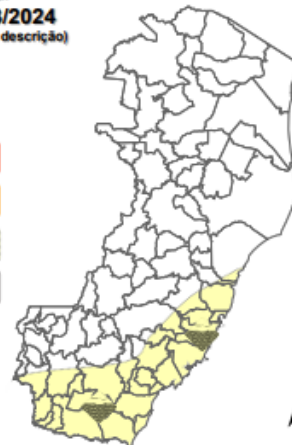
(a)

Avisos Meteorológicos

Válidos para:
28-30/03/2024
(detalhes na descrição)

Impacto*:

- Excepcional
- Alto
- Moderado
- Sem aviso



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

(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

<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 26/03/2024</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:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~10%)100 mm (<5%) <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>Terça-feira (26/03/2024): no centro-oeste e setor sudeste do estado, 50-60%* de prob. para acumulados esparsos de chuva de 2-10 mm. Nas demais regiões, 60-70% de prob. para chuvas de 10-30 mm em alguns trechos, sendo que pontos isolados podem acumular 30-50 mm. As probabilidades para esses valores de chuva mais altos podem ser visualizadas no mapa. Como as condições para tempo severo diminuíram, fica cessado o aviso meteorológico emitido ontem (25) para o setor sudoeste.</p>
<p>Previsão Probabilística de Chuva</p> <p>Válida para: 27/03/2024</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:</p> <ul style="list-style-type: none">50 mm (~15%)100 mm (<5%) <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>Quarta-feira (27/03/2024): em grande parte do centro-sudeste do estado, prob. de 50-60%* para acumulados isolados de 2-10 mm de chuva. Nas demais regiões, 60-70% de prob. para acumulados de chuva de 10 a 30 mm, sendo que trechos do setor norte têm até ~40% de prob. para acumulados de 30-50 mm. As probabilidades para esses valores de chuva mais altos podem ser visualizadas 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>).

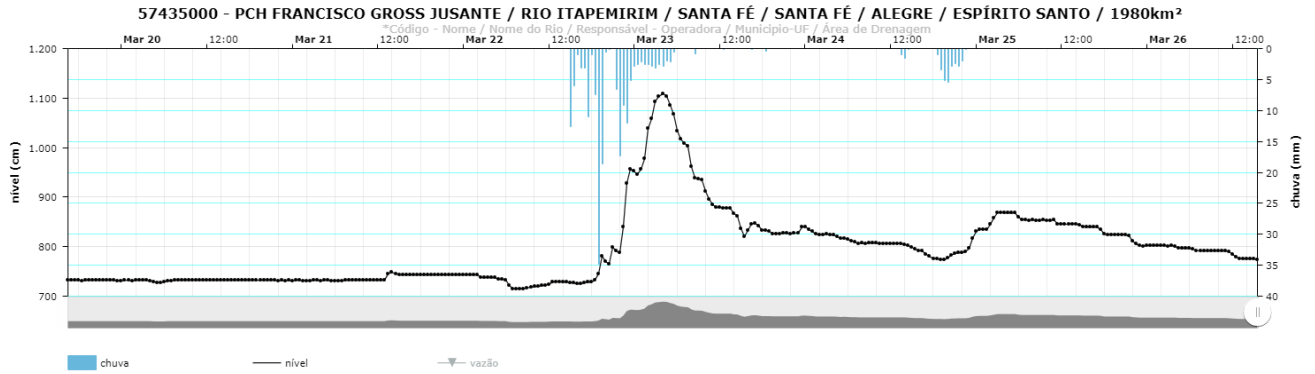
5. Boletim Geológico/Hidrológico

<p>PREVISÃO DE RISCO GEOLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>26/03/2024 Possibilidade de risco geológico</p> <ul style="list-style-type: none">Alerta MáximoAlertaAtençãoNormalidade <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p>	<p>Considera-se MODERADA a probabilidade de ocorrência de movimentos de massa no Sul Espírito-Santense, devido aos altos acumulados e a previsão meteorológica indicar continuidade de chuva nessas regiões. Neste cenário não se descarta a possibilidade de ocorrências de deslizamentos de terra induzidos e em encostas naturais, especialmente em encostas urbanizadas, além de possíveis “quedas de barreira” às margens de rodovias.</p>
<p>PREVISÃO DE RISCO HIDROLÓGICO Fonte: Cemaden</p> <p>26/03/2024 Possibilidade de risco hidrológico</p> <ul style="list-style-type: none">Alerta MáximoAlertaAtençãoNormalidade <p>ALERTA! ESPÍRITO SANTO PREVENÇÃO DE DESASTRES</p>	<p>Considera-se MODERADA a possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos nas mesorregiões Sul e Central Espírito-Santense (ES), devido à possibilidade de pancadas de chuva de forte intensidade e altos acumulados, podendo deflagrar alagamentos e inundações urbanas</p>

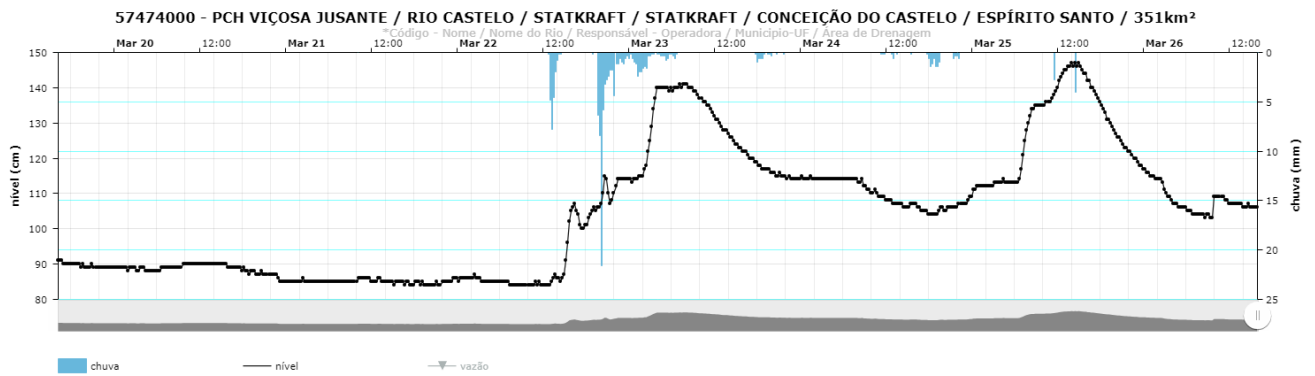


6. Nível dos Rios

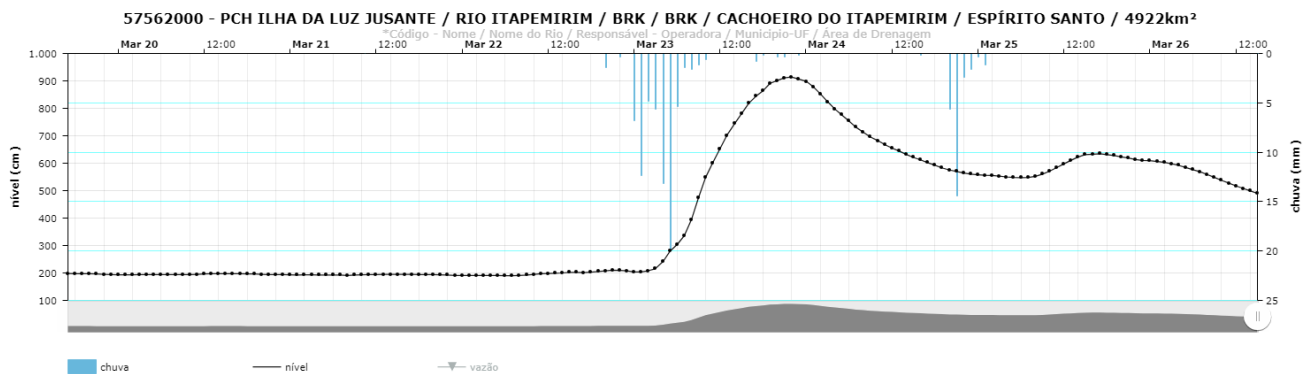
a. Nível Rio Itapemirim – PCH Francisco Gross Jusante - 57435000



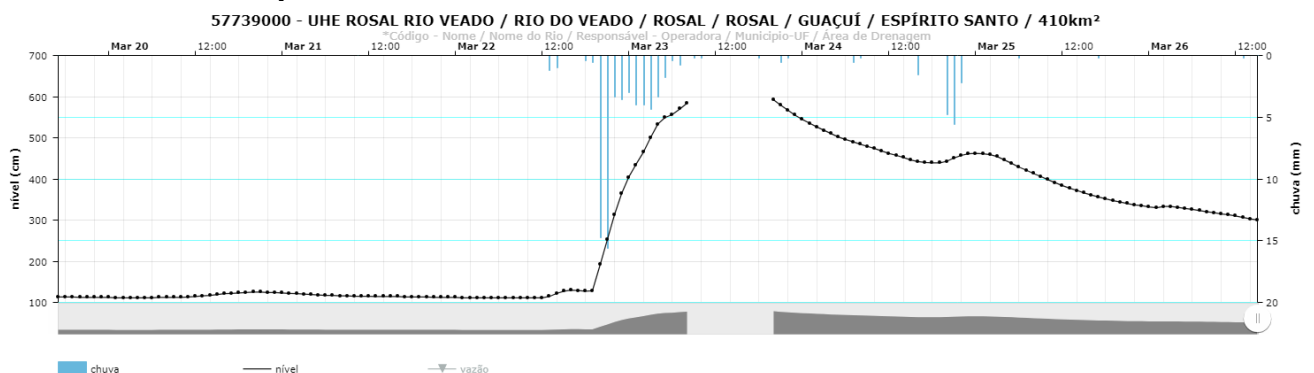
b. Bacia Rio Itapemirim – PCH Viçosa Jusante – Rio Castelo 57474000



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



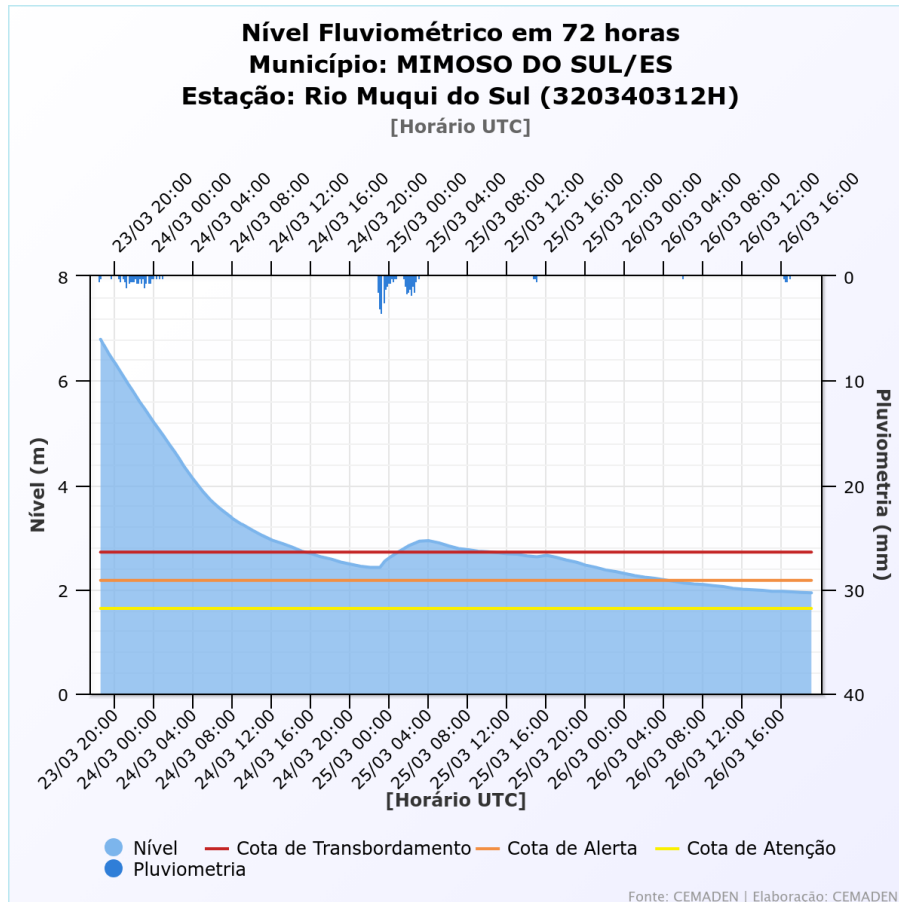
d. Bacia Rio Itabapuaana – UHE Rosal Rio Veado – 57739000



Fonte: ANA



e. Bacia Rio Itabapoana – Rio Muqui do Sul



Fonte: Cemaden



7. Situação dos municípios afetados por desastre

Município	Ocorrência
ALFREDO CHAVES	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundações, ruas e casas alagadas. Até o momento uma família desalojada. <p>FONTE: REPDEC</p>
APIACÁ	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundações, 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>FONTE: REPDEC</p>
BOM JESUS DO NORTE	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Diversas áreas sofreram inundações, ruas e casas alagadas. Todas as vias de acesso encontram-se interditadas.(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>FONTE: REPDEC</p>
VARGEM ALTA	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Nível da água permanece elevado, comunidade do Morro do Sal permanece ilhada(23/03/2024) Comunidade sem energia no Morro do Sal e fruteiras. Sem comunicação de telefonia em algumas regiões. <p>FONTE: COMPDEC</p>
MIMOSO DO SUL	<ol style="list-style-type: none">(23/03/2024) Uma rede pluvial cedeu. Foi feita sinalização para manutenção pela manhã.(23/03/2024) Muitas casas e comércio com água e perdas materiais.(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.(23/03/2024) Energia e sinal de telefonia reestabelecidos em alguns pontos da cidade de Mimoso do Sul no final do dia.(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">- Reviver próximo a Igreja Católica: Haviam 10 idosos, todos retiradas ontem, sem intercorrências.- Reviver de pessoas com deficiências: Haviam 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">1. (23/03/2024) Um buraco na pista causado pela tromba d'água que caiu em pouco tempo. Região de Celina.2. (23/03/2024) Queda de barreira em São Lourenço. <p>FONTE: COMPDEC</p>
MUQUI	<ol style="list-style-type: none">1. (23/03/2024) Queda de várias árvores e ruas alagadas. <p>FONTE: COMPDEC</p>
MUNIZ FREIRE	<ol style="list-style-type: none">1. (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">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. <p>FONTE: COMPDEC</p>
CASTELO	<ol style="list-style-type: none">1. (23/03/2024) Interdição por alagamento na ES-483, Trecho Burarama. <p>FONTE: REPDEC</p>
JOÃO NEIVA	<ol style="list-style-type: none">1. (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	Desalojados	Desabrigados	Feridos	Desaparecidos	Óbitos	Abrigo
VARGEM ALTA	341					Escola Presidente Lubecke
MIMOSO DO SUL	10000	100		1	18	Igreja Assembleia de Deus, Santa Cruz da Serra
BOM JESUS DO NORTE	3000	64				Creche Tia Fátima e Escola Municipal São Sebastião
APIACÁ	4000	332		2	2	Escola Maria de Lourdes Alves e Igreja Santa Terezinha
MUNIZ FREIRE	9					
ALEGRE	2324	14				
TOTAL *	19674	510		3	20	

* Números de vítimas estimados, dados em atualização. As Compdec's dos Municípios afetados estão fazendo o levantamento das informações ainda. 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)	300	23/03/2024
3	GUAÇUÍ	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	50	23/03/2024
4	GUAÇUÍ	Kit dormitório (colchão,travesseiro,lençol)	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)	250	23/03/2024
8	JERÔNIMO MONTEIRO	Kit dormitório (colchão,travesseiro,lenço)	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)	300	23/03/2024
13	APIACÁ	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	100	23/03/2024



14	ALEGRE	Kit dormitório(colchão,travesseiro,lençol)	300	23/03/2024
15	ALEGRE	Kit Limpeza e Higiene Pessoal	50	23/03/2024
16	MIMOSO DO SUL	Kit dormitório(colchão,travesseiro,lençol)	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)	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 higênico	20	25/03/2024
29	CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	Kit dormitório(colchão,travesseiro,lençol)	355	25/03/2024
30	CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	Kit higiene pessoal	100	25/03/2024

10. Postos de Comando

SCO Central – Guaçuí – Cap BM Francisco.
SCO – Mimoso do Sul – Maj BM Dainer / Cap BM Brito
SCO – Bom Jesus do Norte – SGT BM Sobreira
SCO – Vargem Alta – Cap BM William
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, Atilio 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
BR 482	Km 35 e 42 – Interdição entre os trechos de Alegre e Guaçuí.
Atualizado às 05h30 de 26/03/2024. 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 a 4 km da BR 101, sem previsão de liberação. Duas interdições totais na ES-297 em Apiacá e Bom Jesus do Norte. Tem opção de passagem, atenção e observar a sinalização local. 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 381	Meia pista interditada por conta de 4 erosões.
Atualizado às 16h30 de 26/03/2024.	