



Monitor de Secas

Informativo de Acompanhamento Mensal do Monitor de Secas no Espírito Santo

Equipe Técnica:

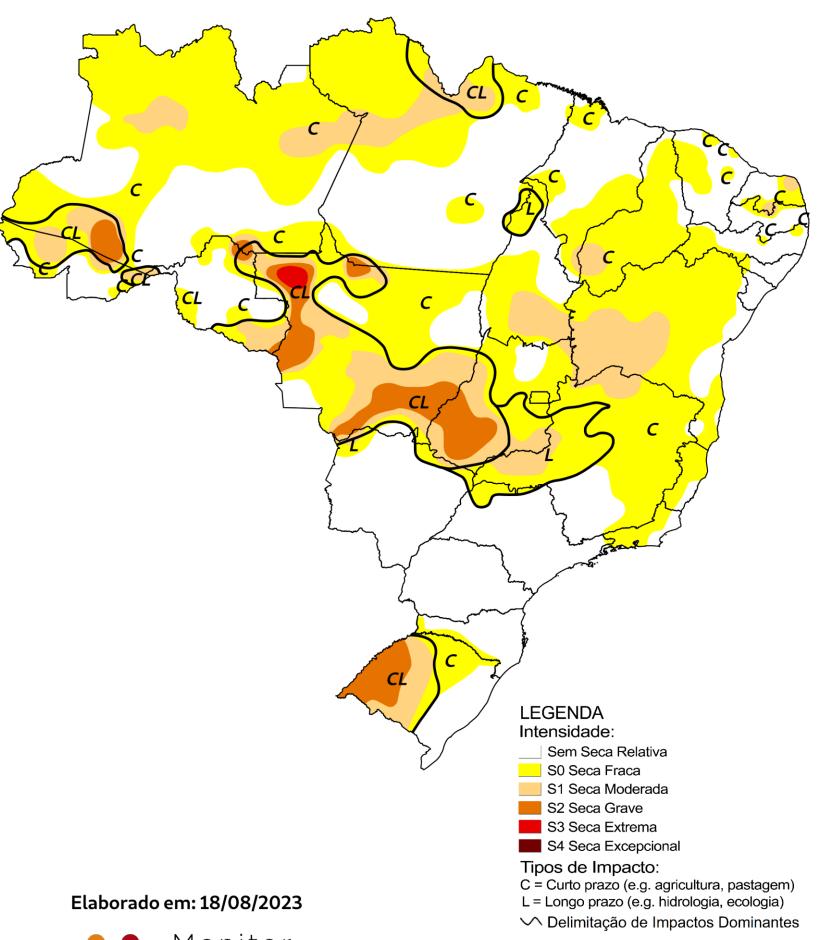
Hugo Ely dos Anjos Ramos Ivaniel Fôro Maia Pedro Henrique Bonfim Pantoja Thábata Teixeira Brito de Medeiros

Coordenação de Meteorologia Julho/2023



Acompanhamento da Severidade da Seca JULHO/2023

Monitor de Secas Julho/2023



Monitor de Secas

Classificação da Severidade da Seca

Categoria	Descrição	Impactos Possíveis
SO	Seca Fraca	Entrando em seca: veranico de curto prazo diminuindo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas
S1	Seca Moderada	Alguns danos às culturas, pastagens; córregos, reservatórios ou poços com níveis baixos, algumas faltas de água em desenvolvimento ou iminentes; restrições voluntárias de uso de água solicitadas.
S2	Seca Grave	Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comuns; restrições de água impostas.
S3	Seca Extrema	Grandes perdas de culturas / pastagem; escassez de água generalizada ou restrições
S4	Seca Excepcional	Perdas de cultura / pastagem excepcionais e generalizadas; escassez de água nos reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência.

Estágios de seca, ou categorias, as quais definem a intensidade de seca no mapa do Monitor. Fonte: Adaptado do National Drought Mitigation Center, Lincoln, Nebraska, U.S.

Resumo de descrição dos mapas

S0-S4: O Monitor de Secas possui uma legenda que identifica as áreas de secas classificadas pela intensidade, variando de S1 (seca menos intensa) até S4 (a mais intensa). S0 indica que são áreas com condições de umidade anormalmente baixa e estão secando e podem, possivelmente, virar áreas de secas.

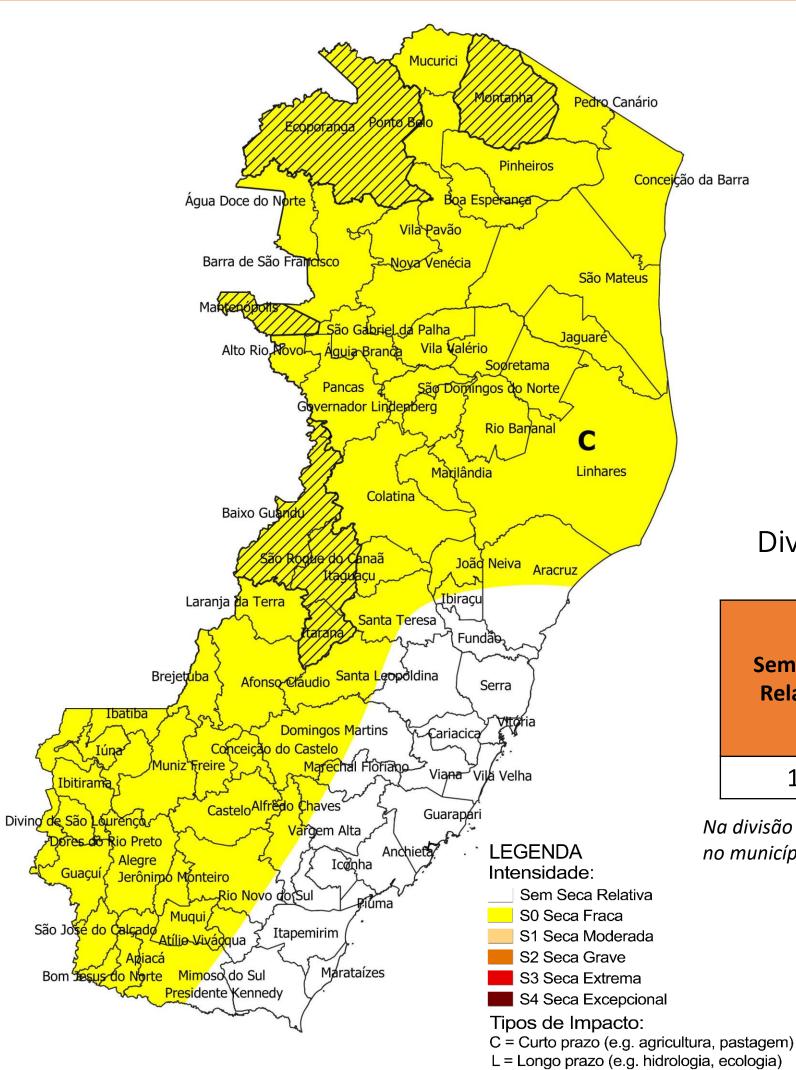
C e L: Estas letras indicam como a seca e o déficit de umidade têm impactos sociais, ambientais ou econômicos ao longo do tempo:

C = Seca de Curto Prazo, normalmente atuando por 4 meses ou menos (ex. agricultura)

L = Seca de Longo Prazo, normalmente atuando por mais de 12 meses (ex. hidrológico e ecológico)



Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo **JULHO/2023**



No Espírito Santo, os indicadores não mostraram alteração na condição de seca em relação ao mês anterior. Os impactos permanecem de curto prazo (C).

Extraído de: http://monitordesecas.ana.gov.br.

Divisão dos municípios capixabas por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
14	64	0	0	0	0

Na divisão dos municípios por categoria de severidade seca, foi considerada a severidade mais elevada presente no município, independente de sua área de abrangência.

✓ Delimitação de Impactos Dominantes

Municípios capixabas incluídos na região do semiárido, conforme definida na Resolução nº 150/2021,

do Conselho Deliberativo da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).



Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo JULHO/2023

Divisão dos municípios capixabas por categoria de severidade de seca

		<u> </u>	por categoria de severidade de seca			
Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)	
Anchieta, Cariacica, Fundão, Guarapari, Iconha, Itapemirim, Marataízes, Piúma, Presidente Kennedy, Rio Novo do Sul, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória.	Afonso Cláudio, Água Doce do Norte, Águia Branca, Alegre, Alfredo Chaves, Alto Rio Novo, Apiacá, Aracruz, Atílio Vivácqua, Baixo Guandu, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Bom Jesus do Norte, Brejetuba, Cachoeiro de Itapemirim, Castelo, Colatina, Conceição da Barra, Conceição do Castelo, Divino de São Lourenço, Domingos Martins, Dores do Rio Preto, Ecoporanga, Governador Lindenberg, Guaçuí, Ibatiba, Ibiraçu, Ibitirama, Irupi, Itaguaçu, Itarana, Iúna, Jaguaré, Jerônimo Monteiro, João Neiva, Laranja da Terra, Linhares, Mantenópolis, Marechal Floriano, Marilândia Mimoso do Sul, Montanha, Mucurici, Muniz Freire, Muqui, Nova Venécia, Pancas, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo, Rio Bananal, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá, Santa Teresa, São Domingos do Norte, São Gabriel da Palha, São José do Calçado, São Mateus, São Roque do Canaã, Sooretama, Vargem Alta, Venda Nova do Imigrante, Vila Pavão e Vila Valério.	Sem municípios enquadrados nessa categoria.				



Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo Alterações Mensais

JUNHO/2023

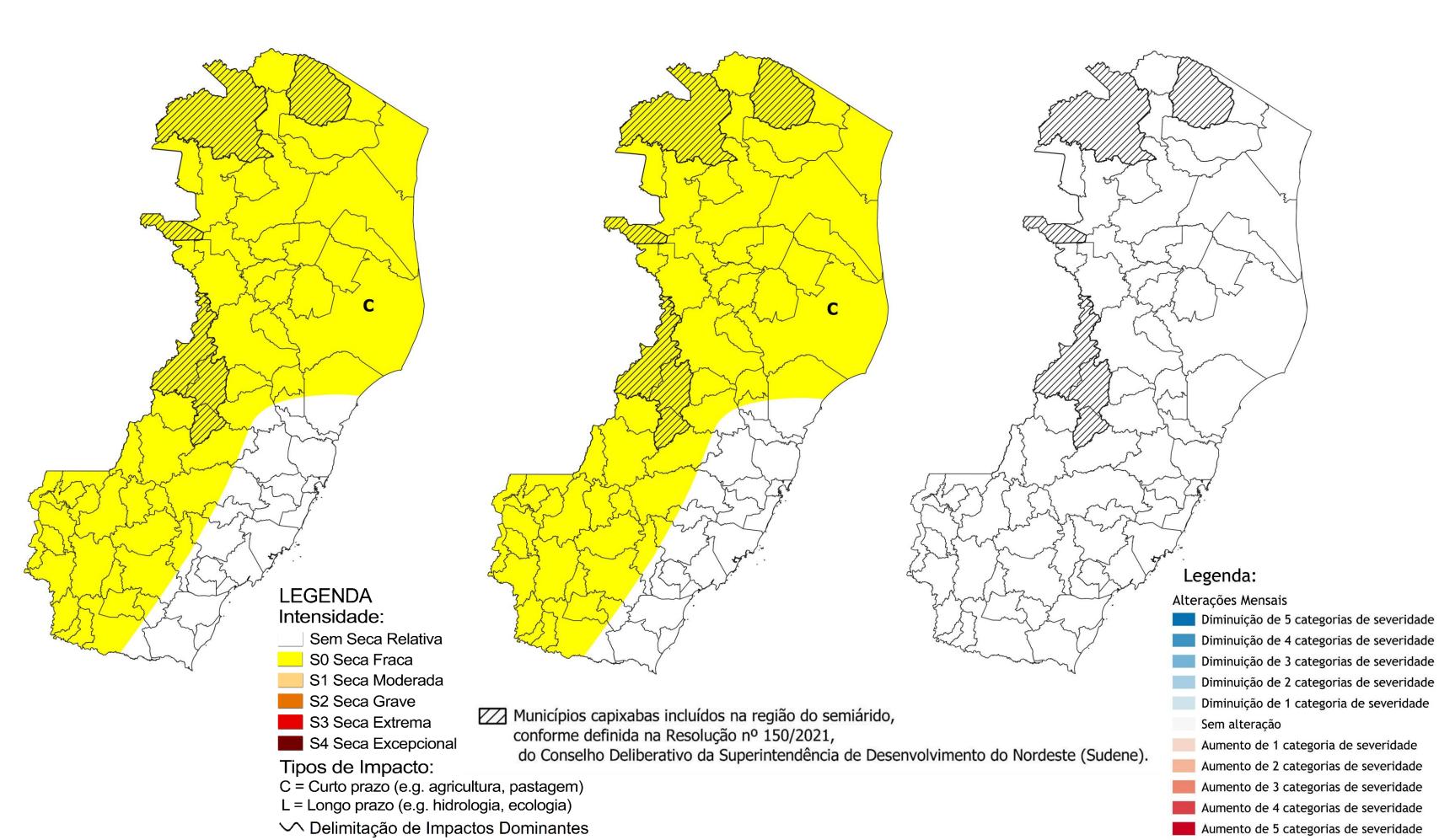
JULHO/2023

JUNHO-JULHO/2023

82,7 % do território capixaba em seca fraca

82,7 % do território capixaba em seca fraca

Diferença





Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo Comparativo Anual

JULHO/2022

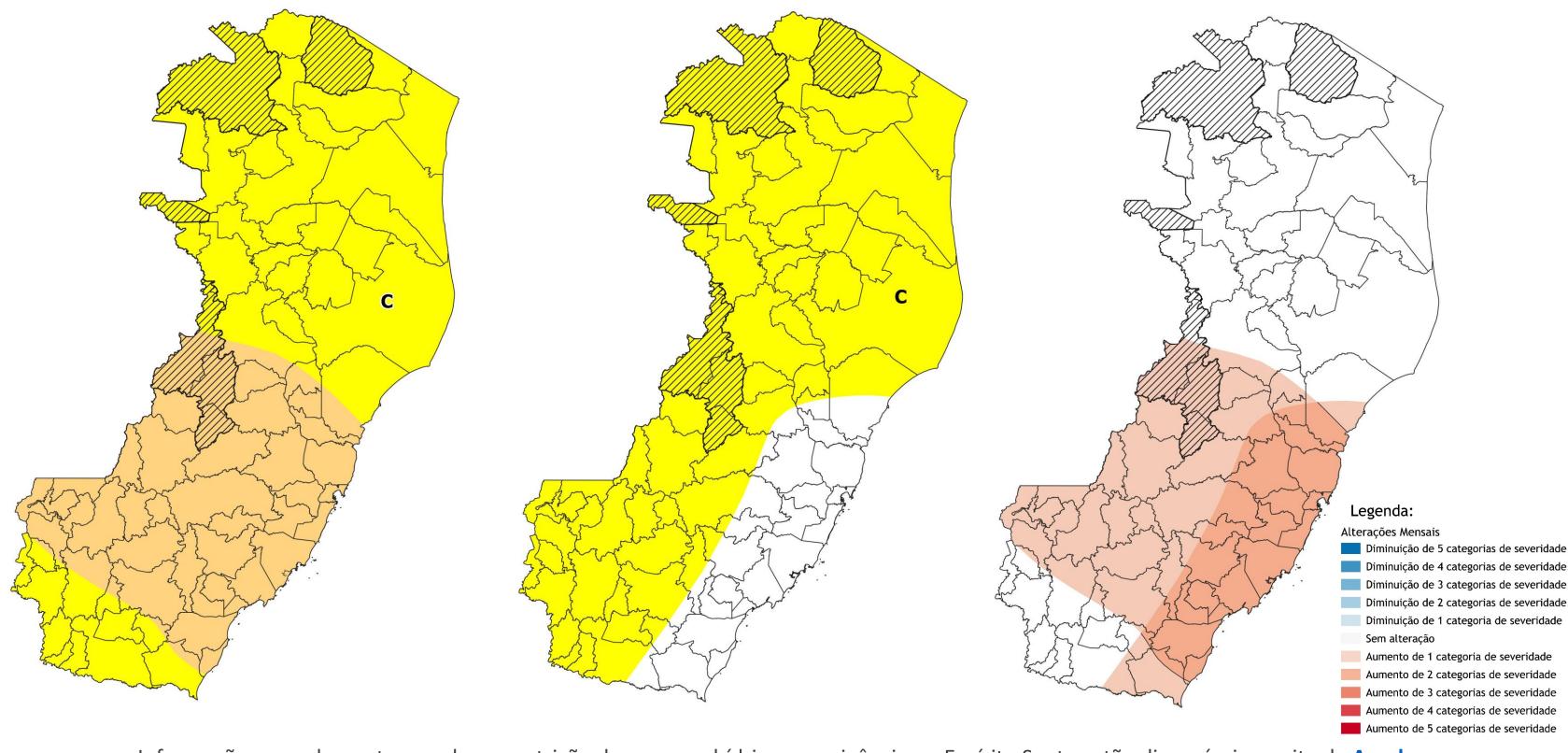
JULHO/2023

JULHO 2022/2023

61,2 % do território capixaba em seca fraca **38,8** % do território capixaba em seca moderada

82,7 % do território capixaba em seca fraca

Diferença



Informações complementares sobre a restrição de recursos hídricos em vigência no Espírito Santo estão disponíveis no site da Agerh.

Informações complementares sobre os alertas vigentes para o Espírito Santo estão disponíveis no site **ALERTA!**

Informações complementares sobre os serviços de abastecimento de água e saneamento básico no Espírito Santo estão disponíveis nos sites da CESAN e CISABES.

Elaborado pela Coordenação de Meteorologia do Incaper. Informações sujeitas a modificações sem aviso prévio. O uso dessas informações é de total responsabilidade do usuário.