



Monitor de Secas

Informativo de Acompanhamento Mensal do Monitor de Secas no Espírito Santo

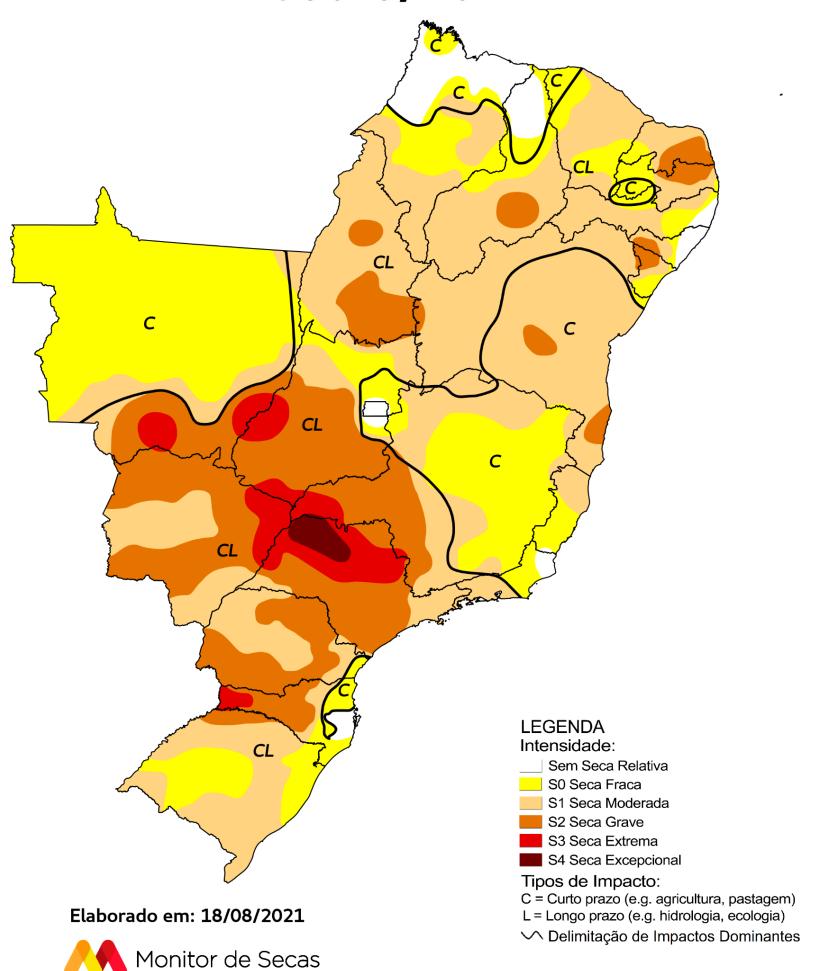
Equipe Técnica:
Fabiola Angela Ferrari
Hugo Ely dos Anjos Ramos
Ivaniel Fôro Maia
Pedro Henrique Bonfim Pantoja
Thábata Teixeira Brito de Medeiros

Coordenação de Meteorologia Julho/2021



Acompanhamento da Severidade da Seca Julho/2021

Monitor de Secas Julho/2021



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/2021



No Espírito Santo, devido à piora nos indicadores e a persistência de anomalias negativas de precipitação, houve o aumento da área com seca fraca (S0) no estado e o agravamento da seca no norte, passando de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos permanecem de curto prazo (C).

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

Divisão dos municípios capixabas por categoria de severidade

	<u> </u>	<u> </u>				$\overline{\Box}$
Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	(<u>)</u> -/	2021-XQSNB4 - E-DOCS -
0	51	27	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.

Tipos de Impacto:
C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)

✓ Delimitação de Impactos Dominantes



Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo Julho/2021

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)
Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Afonso Cláudio, Alegre, Alfredo Chaves, Alto Rio Novo, Anchieta, Apiacá, Atílio Vivacqua, Baixo Guandu, Bom Jesus do Norte, Brejetuba, Cachoeiro de Itapemirim, Cariacica, Castelo, Conceição do Castelo, Divino de São Lourenço, Domingos Martins, Dores do Rio Preto, Fundão, Guaçuí, Guarapari, Ibatiba, Ibiraçu, Ibitirama, Iconha, Irupi, Itaguaçu, Itapemirim, Itarana, Iúna, Jerônimo Monteiro, João Neiva, Laranja	Água Doce do Norte, Águia Branca, Aracruz, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Colatina, Conceição da Barra, Ecoporanga, Governador Lindenberg, Jaguaré, Linhares, Mantenópolis, Marilândia, Montanha, Mucurici, Nova Venécia, Pancas, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo, Rio Bananal, São Domingos do Norte, São Gabriel da Palha, São Mateus, Sooretama, Vila Pavão e Vila Valério.	Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Sem municípios enquadrados nessa categoria. -DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/08/2021 17:04 PÁGINA 4 / 7
	da Terra, Marataízes, Marechal Floriano, Mimoso do Sul, Muniz Freire, Muqui, Piúma, Presidente Kennedy, Rio Novo do Sul, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá, Santa Teresa, São José do Calçado, São Roque do Canaã, Serra, Vargem Alta, Venda Nova do Imigrante, Viana, Vila Velha e Vitória.				

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

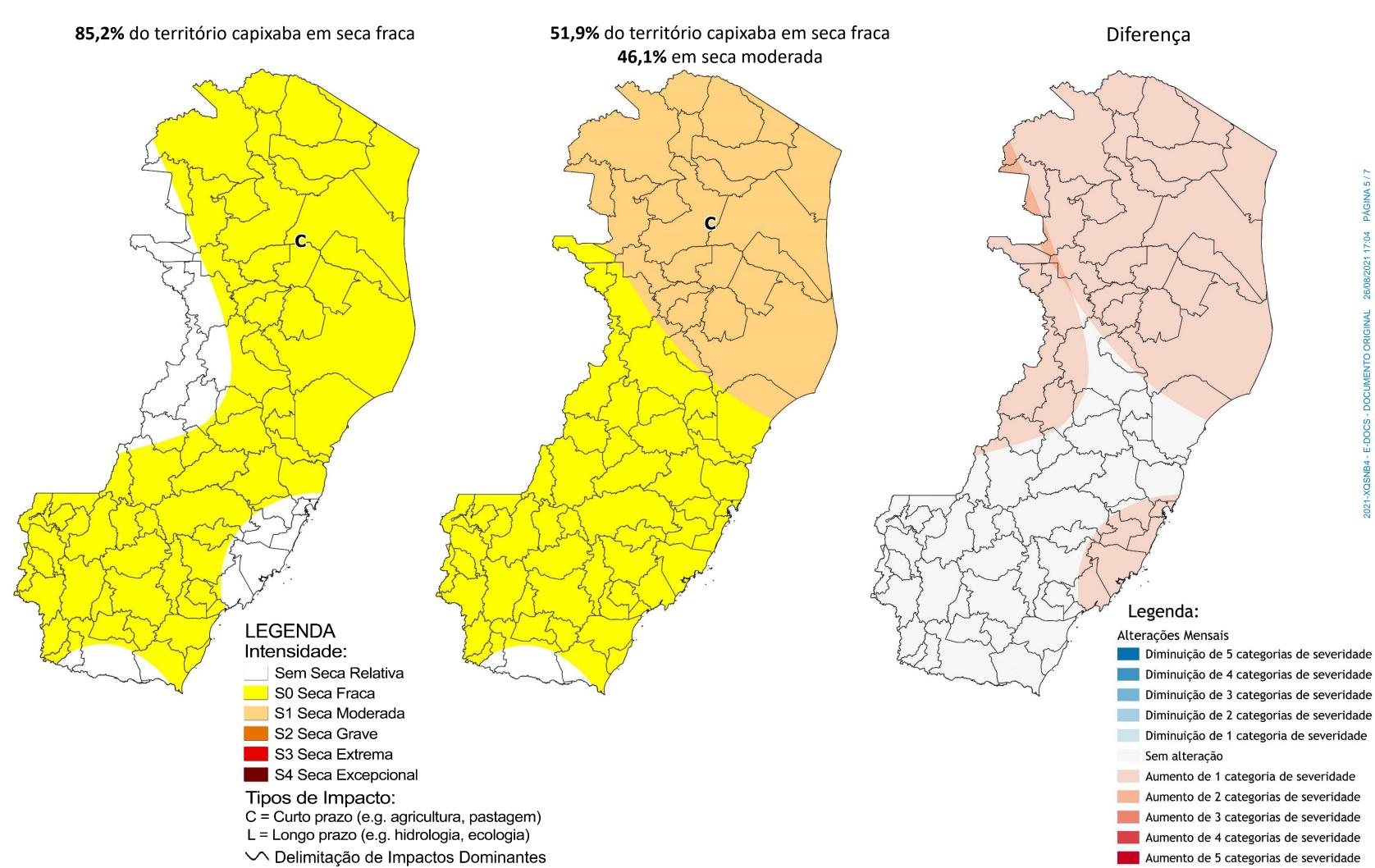


Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo Alterações Mensais

JUNHO/2021

JULHO/2021

JUNHO-JULHO/2021



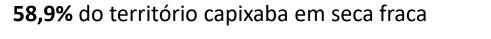


Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo Comparativo Anual

JULHO/2020

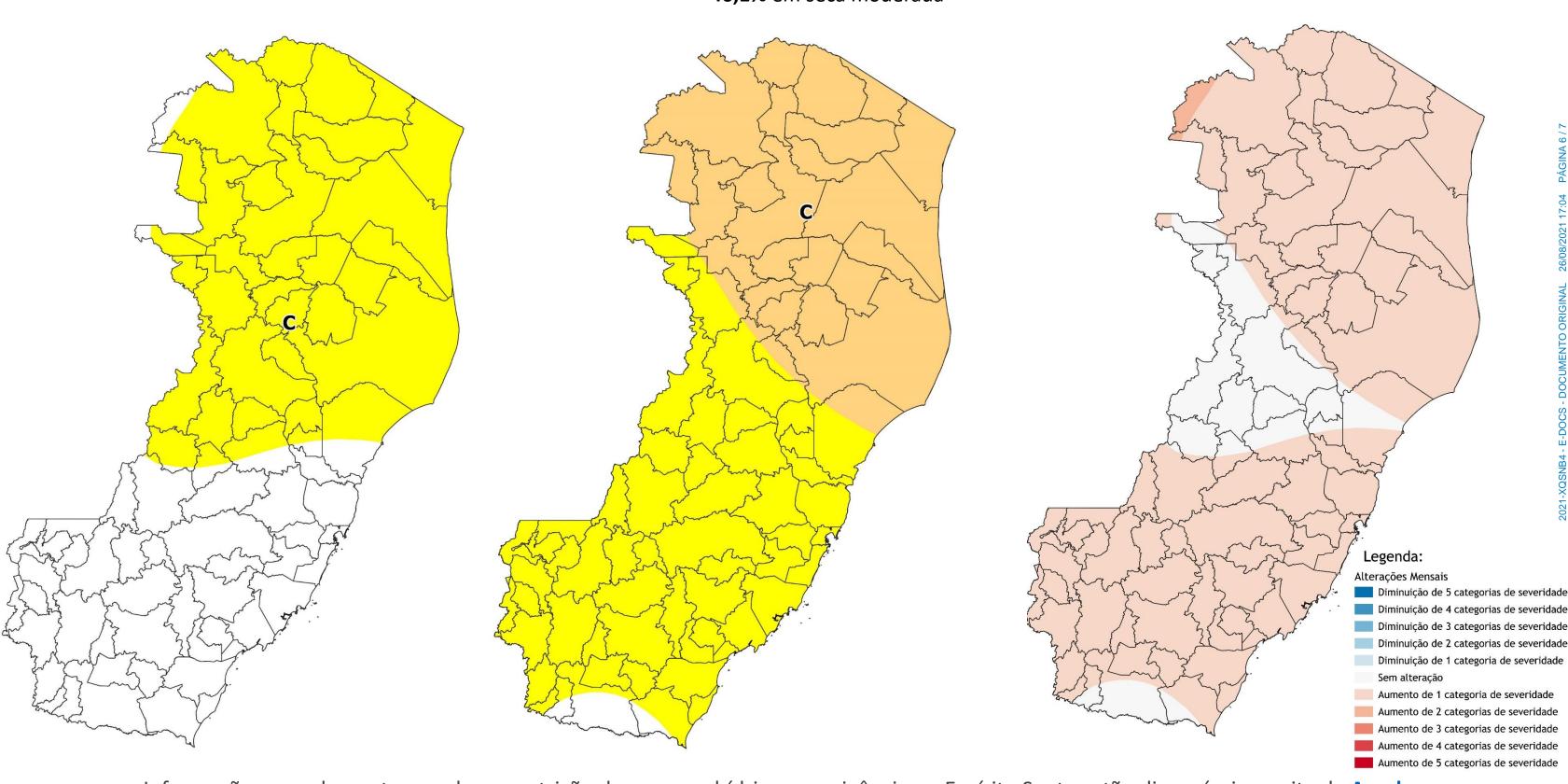
JULHO/2021

JULHO 2020/2021



51,9% do território capixaba em seca fraca **46,1%** em seca moderada

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.

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THABATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL

CM - INCAPER - GOVES assinado em 26/08/2021 16:59:20 -03:00

HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
CM. INCADER. COVES

CM - INCAPER - GOVES assinado em 26/08/2021 16:58:28 -03:00

IVANIEL FORO MAIA

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAI

CM - INCAPER - GOVES assinado em 26/08/2021 16:59:34 -03:00

PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL CM - INCAPER - GOVES assinado em 26/08/2021 17:00:10 -03:00

FABIOLA ANGELA FERRARI

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL

CM - INCAPER - GOVES assinado em 26/08/2021 17:04:36 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 26/08/2021 17:04:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3) por THABATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS (AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL - CM - INCAPER - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-XQSNB4