



## 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

Novembro/2022

### Monitor de Secas

### Novembro/2022

#### Classificação da Severidade da Seca

Categoria	Descrição	Impactos Possíveis
S0	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.

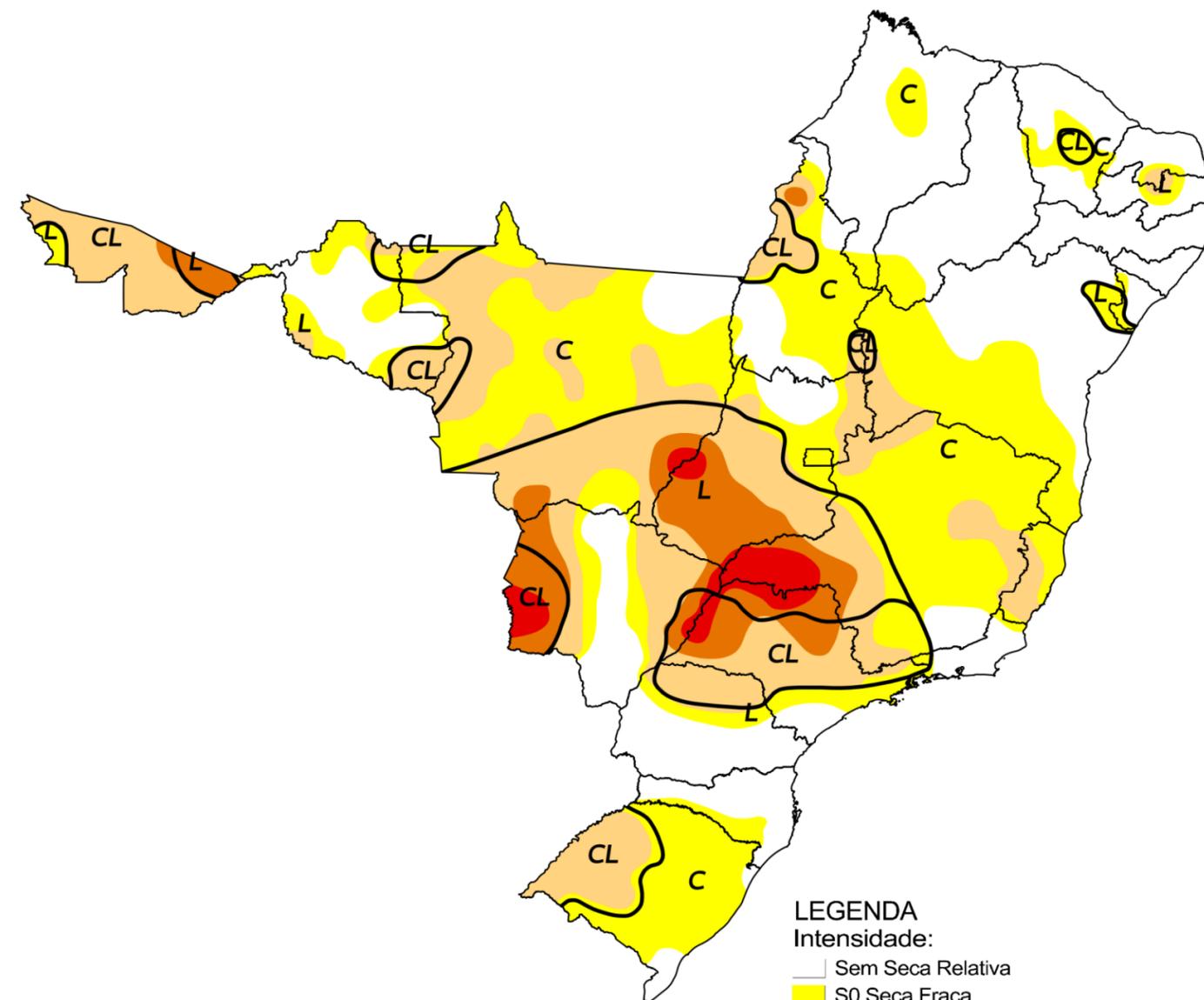
#### Resumo de descrição dos mapas

**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)



**LEGENDA**  
 Intensidade:  
 □ Sem Seca Relativa  
 □ S0 Seca Fraca  
 □ S1 Seca Moderada  
 □ S2 Seca Grave  
 □ S3 Seca Extrema  
 □ S4 Seca Excepcional  
 Tipos de Impacto:  
 C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)  
 L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)  
 ~ Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 19/12/2022



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

### OUTUBRO/2022

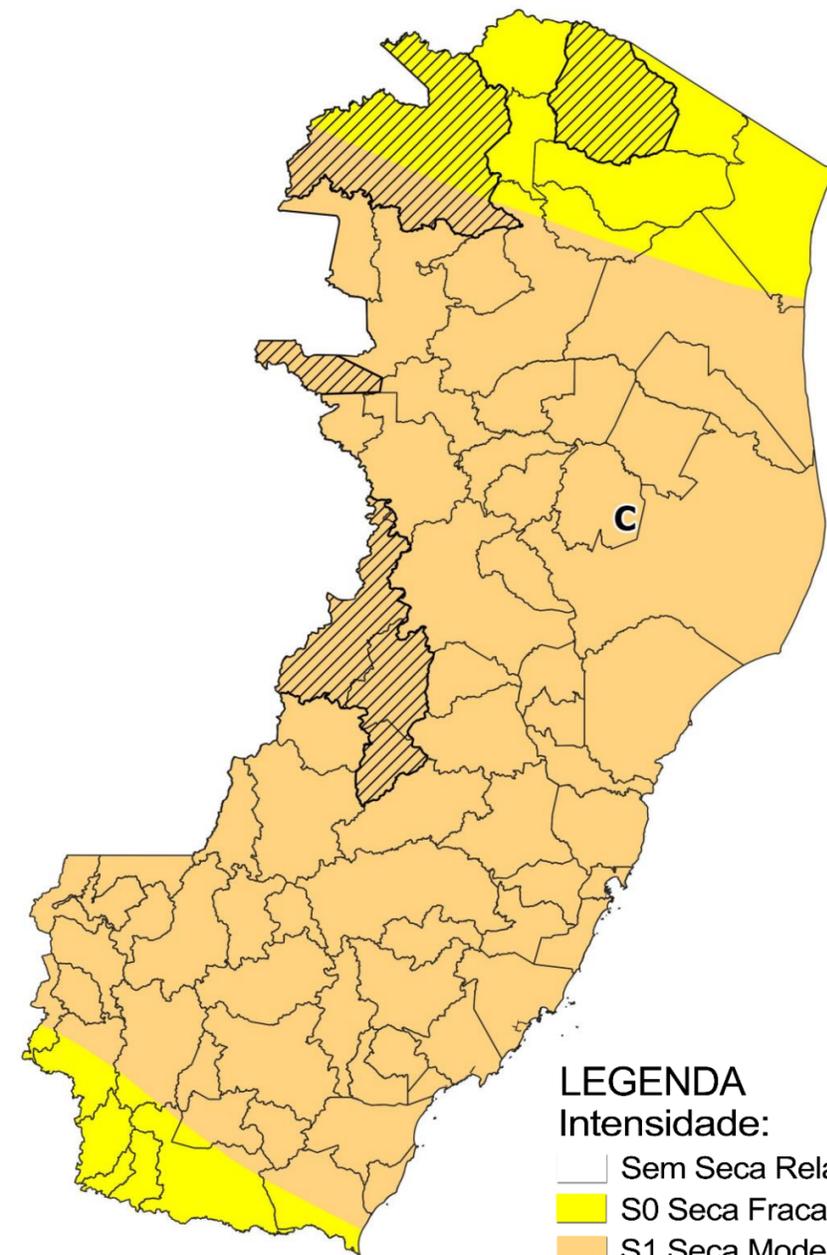
18,8% do território capixaba em seca fraca  
 81,2% em seca moderada

### NOVEMBRO/2022

49,8% do território capixaba em seca fraca  
 50,2% em seca moderada

### OUTUBRO-NOVEMBRO/2022

Diferença



**LEGENDA**

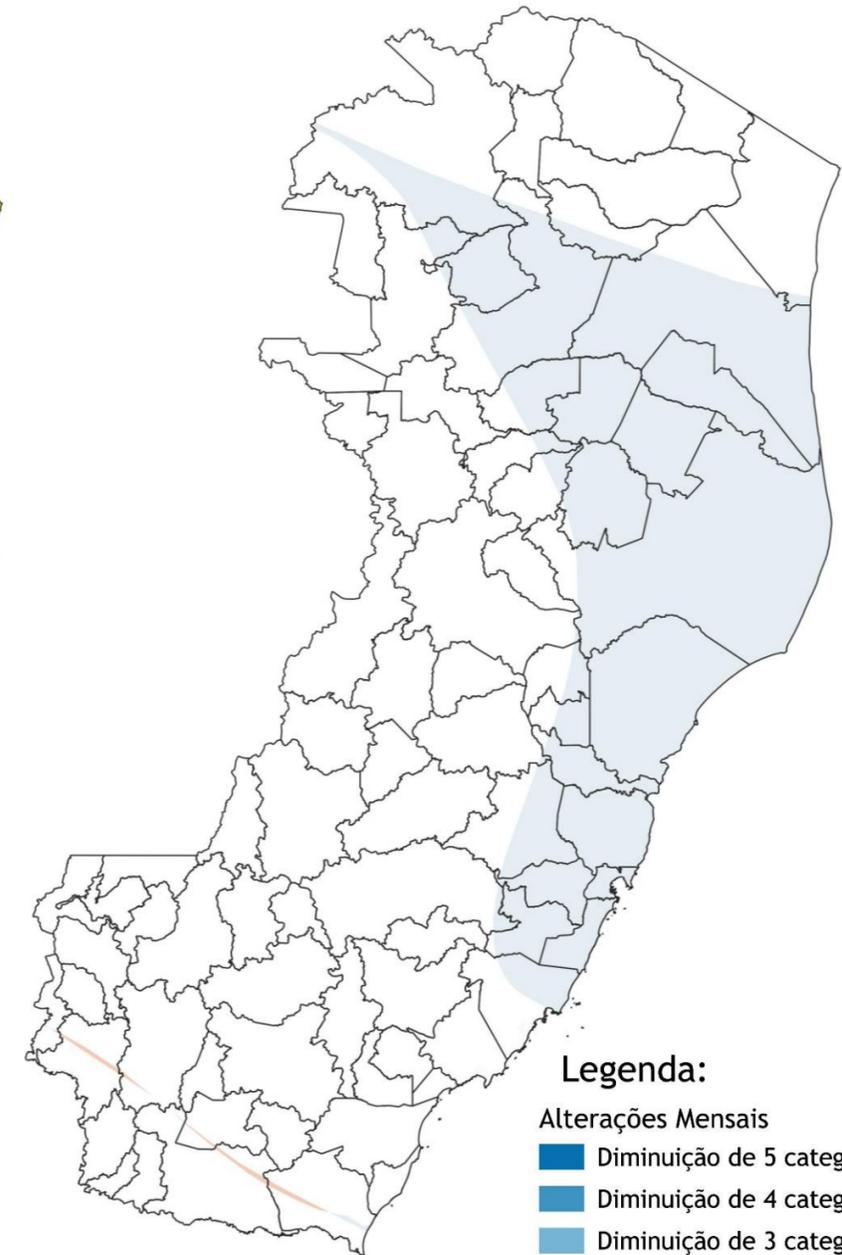
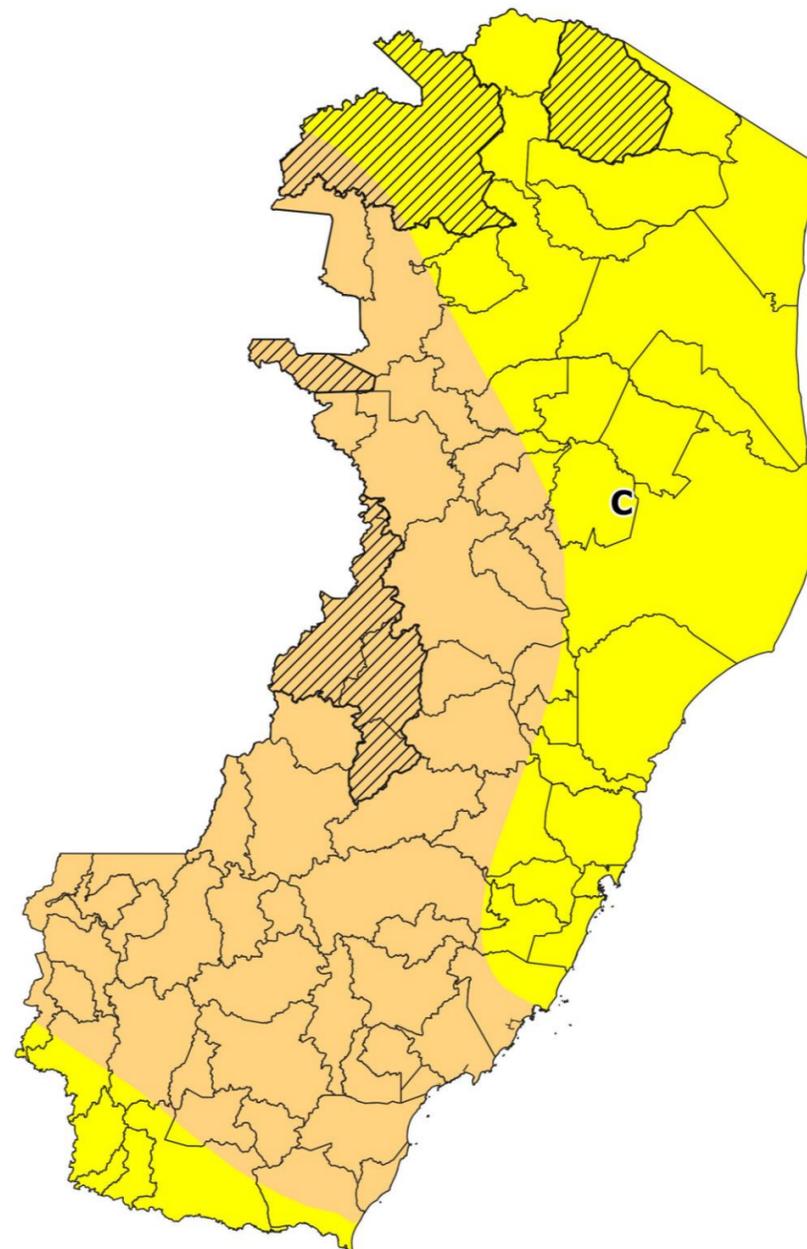
**Intensidade:**

- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

**Tipos de Impacto:**

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
- L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
- ∩ 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).



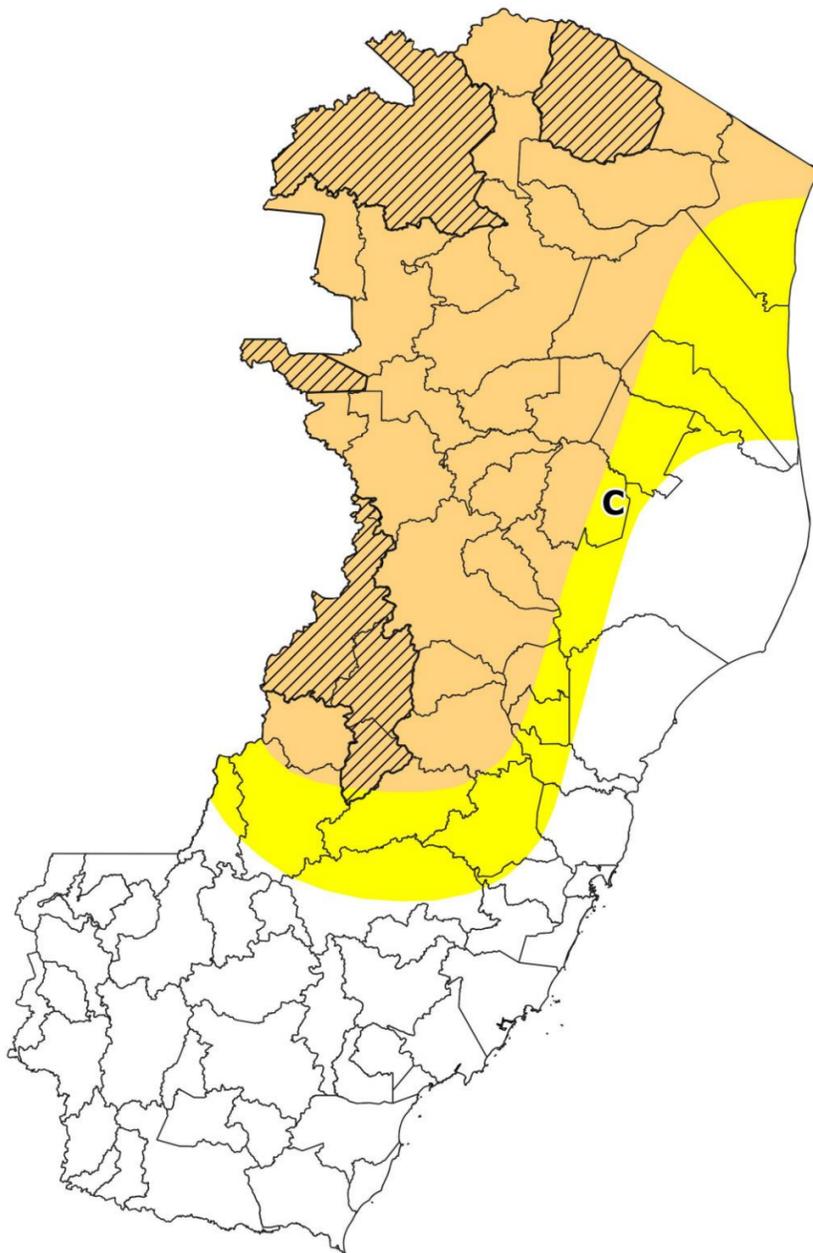
**Legenda:**

**Alterações Mensais**

- Diminuição de 5 categorias de severidade
- Diminuição de 4 categorias de severidade
- Diminuição de 3 categorias de severidade
- Diminuição de 2 categorias de severidade
- Diminuição de 1 categoria de severidade
- Sem alteração
- Aumento de 1 categoria de severidade
- Aumento de 2 categorias de severidade
- Aumento de 3 categorias de severidade
- Aumento de 4 categorias de severidade
- Aumento de 5 categorias de severidade

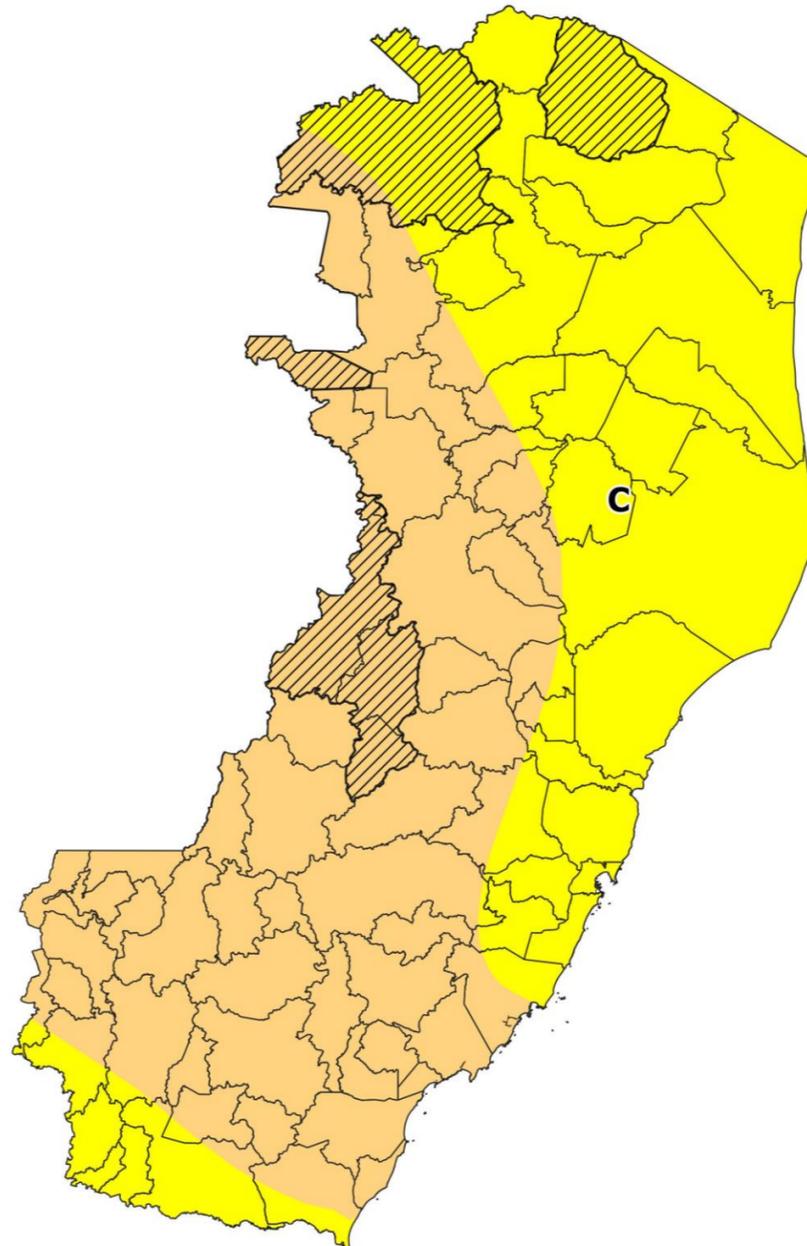
## NOVEMBRO/2021

16,1% do território capixaba em seca fraca  
44,4% em seca moderada



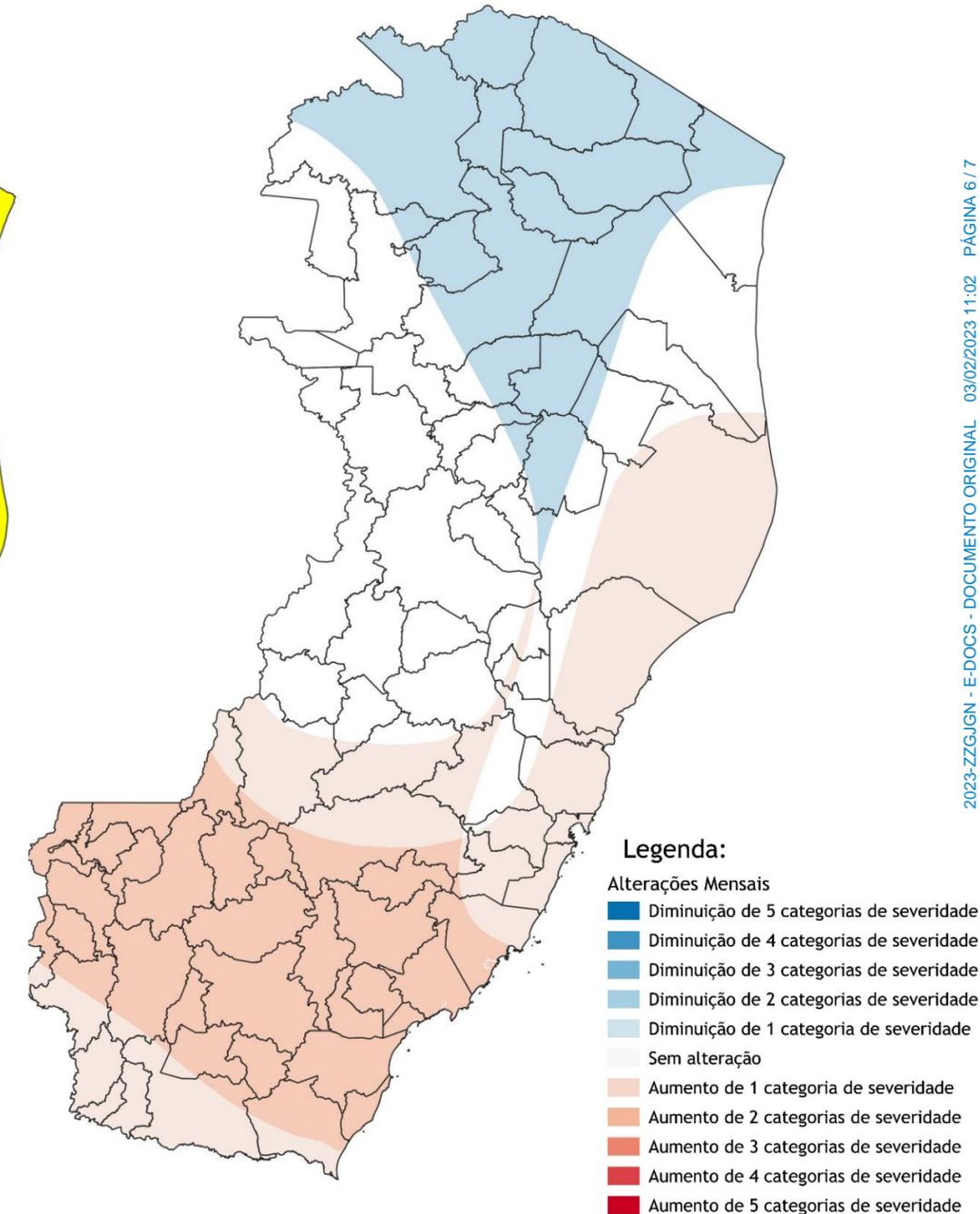
## NOVEMBRO/2022

49,8% do território capixaba em seca fraca  
50,2% em seca moderada



## NOVEMBRO 2021/2022

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.**

## ASSINATURAS (3)

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

**THÁBATA TEIXEIRA BRITO DE MEDEIROS**  
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO  
RURAL  
CM - INCAPER - GOVES  
assinado em 03/02/2023 11:01:57 -03:00

**IVANIEL FORO MAIA**  
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO  
RURAL  
CM - INCAPER - GOVES  
assinado em 03/02/2023 11:02:51 -03:00

**HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS**  
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO  
RURAL  
CM - INCAPER - GOVES  
assinado em 03/02/2023 11:00:16 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 03/02/2023 11:02:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por THÁBATA 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/2023-ZZGJGN>