

Informativo de Acompanhamento Mensal do Monitor de Secas no Espírito Santo

Equipe Técnica:

Fabiola Angela Ferrari

Hugo Ely dos Anjos Ramos

Ivaníel Fôro Maia

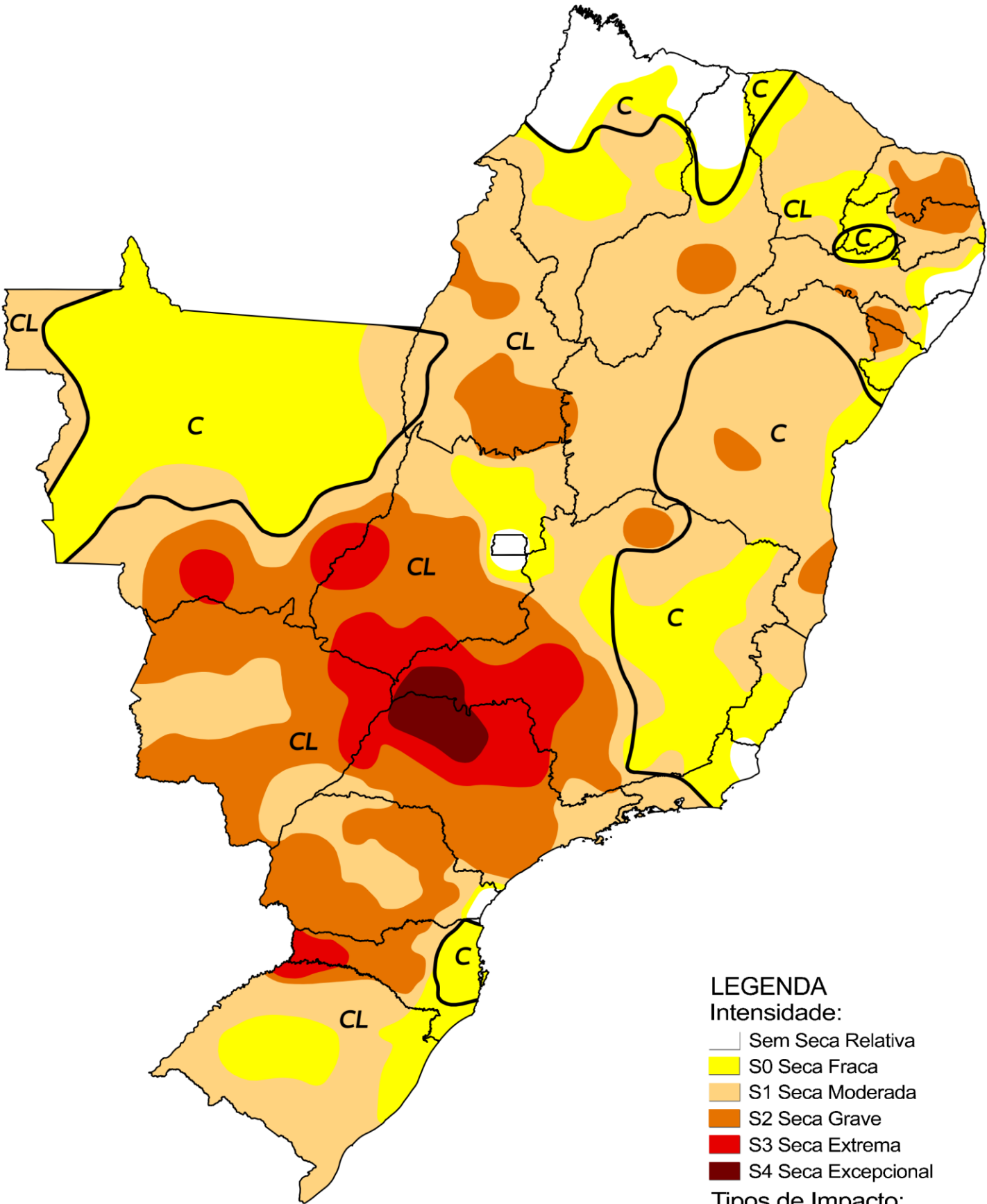
Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Thábata Teixeira Brito de Medeiros

Coordenação de Meteorologia

Agosto/2021

Monitor de Secas Agosto/2021



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: 21/09/2021

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.

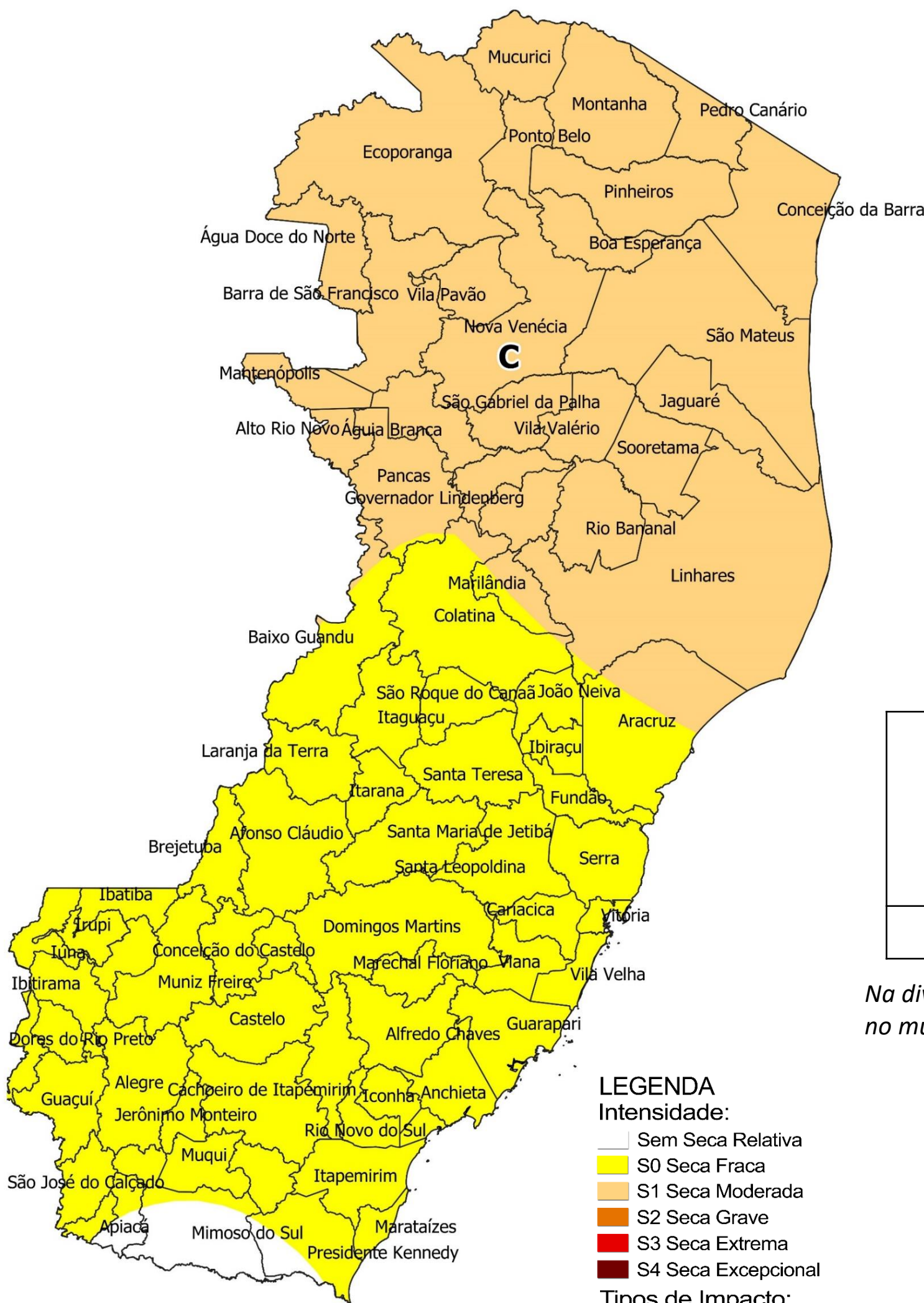
C e L: Estas letras indicam como a seca e o déficit de umidade têm impactos sociais, ambientais ou econômicos ao longo do tempo:

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)

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo

Agosto/2021



No Espírito Santo, apesar da ocorrência de anomalias positivas de precipitação no sudeste do estado, permanecem as condições de seca fraca (S0) no centro-sul e de seca moderada (S1) no norte. Os impactos são 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)
0	49	29	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.

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, Anchieta, Apiacá, Atílio Vivacqua, Bom Jesus do Norte, Brejetuba, Cachoeiro de Itapemirim, Cariacica, Castelo, Conceição do Castelo, Divino de São Lourenço, Domingos Martins, Dorcas do Rio Preto, Fundão, Guaçuí, Guarapari, Ibatiba, Ibitirama, Iconha, Irupi, Itaguaçu, Itapemirim, Itarana, Iúna, Jerônimo Monteiro, João Neiva, Laranja 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.	Água Doce do Norte, Águia Branca, Alto Rio Novo, Aracruz, Baixo Guandu, 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.

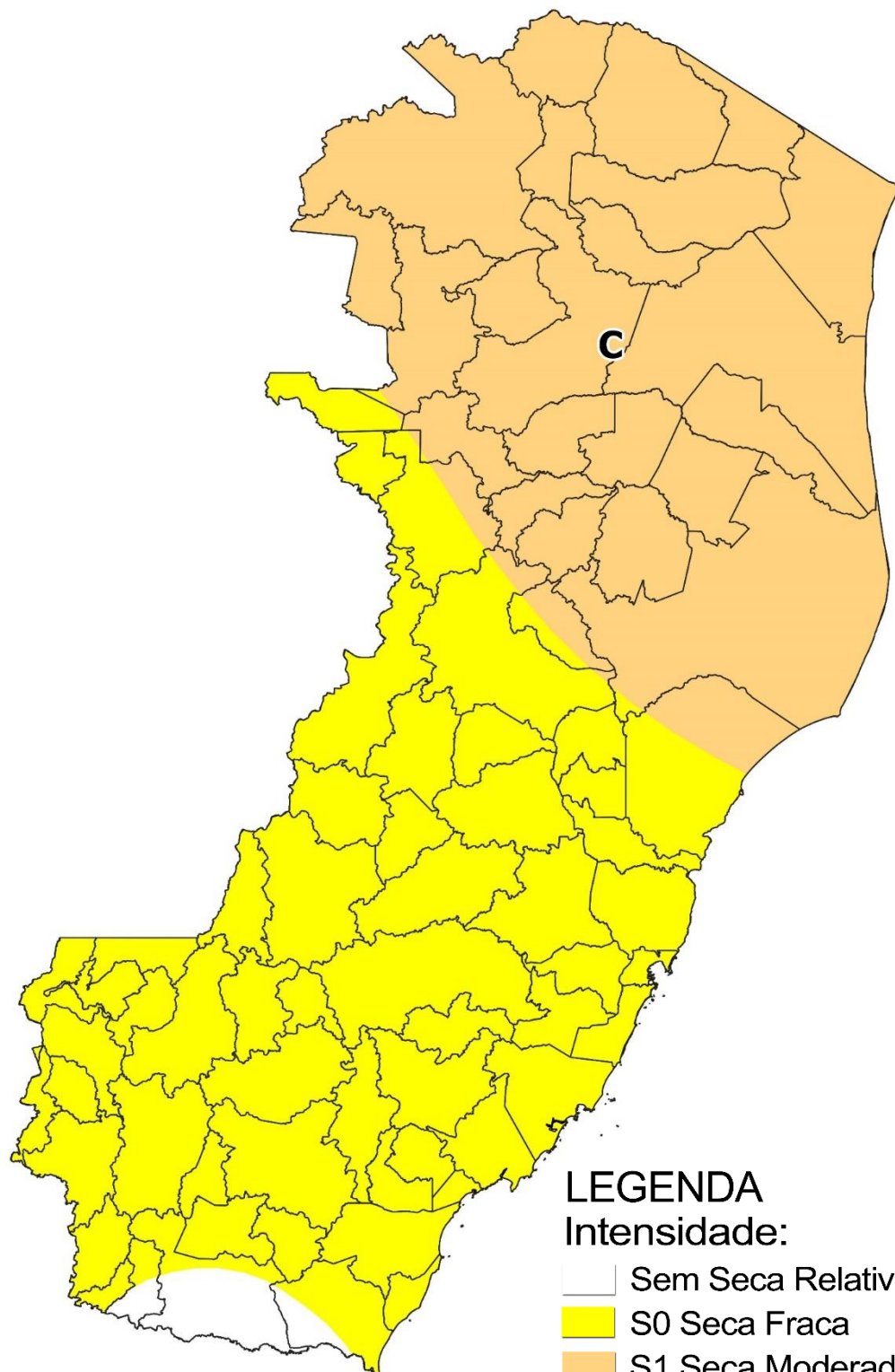
Na divisão dos municípios por categoria de severidade seca, foi considerada a severidade mais elevada presente no município, independente de sua área de abrangência.

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo

Alterações Mensais

JULHO/2021

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



LEGENDA

Intensidade:

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

Tipos de Impacto:

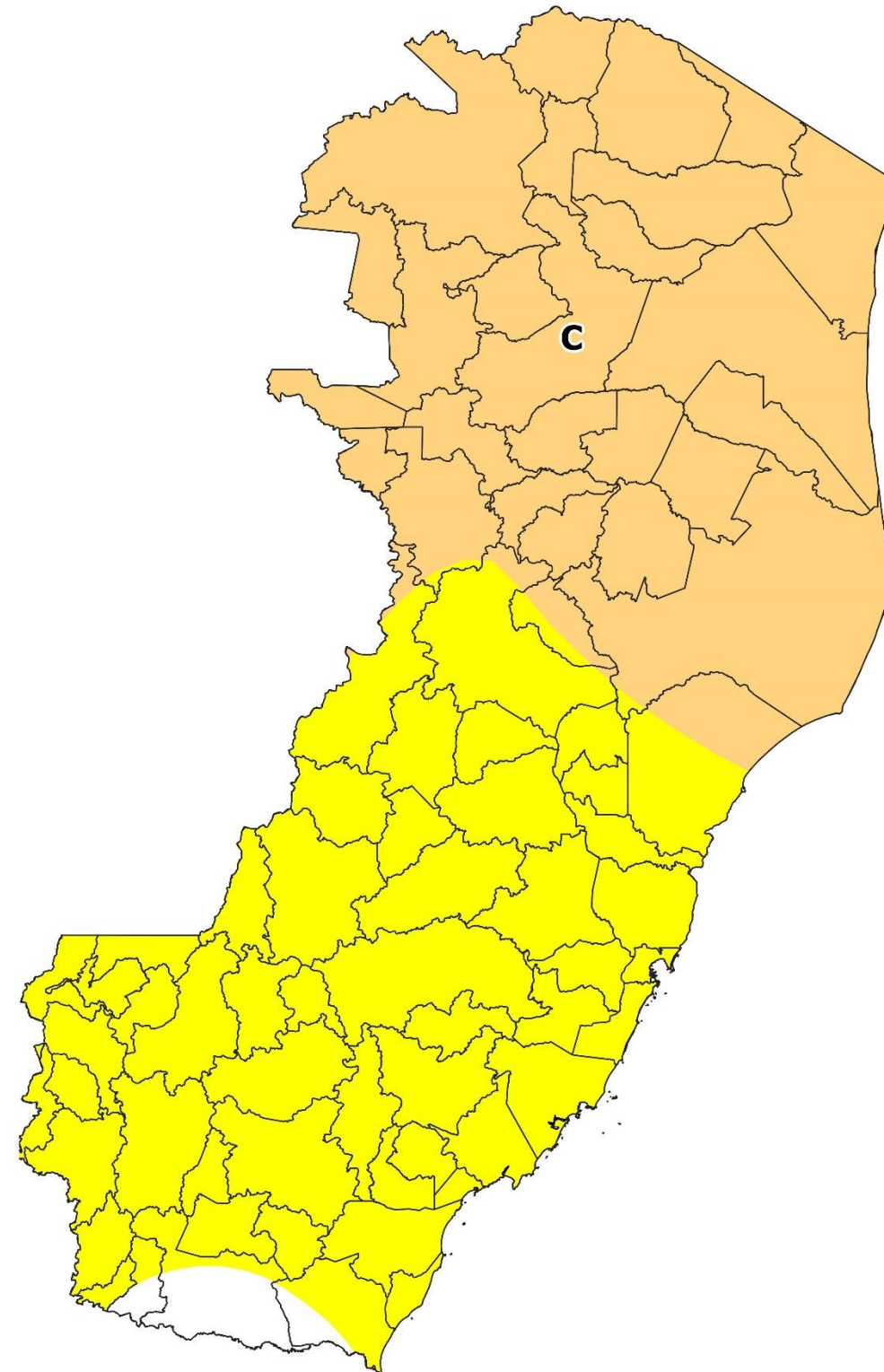
C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)

L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)

∩ Delimitação de Impactos Dominantes

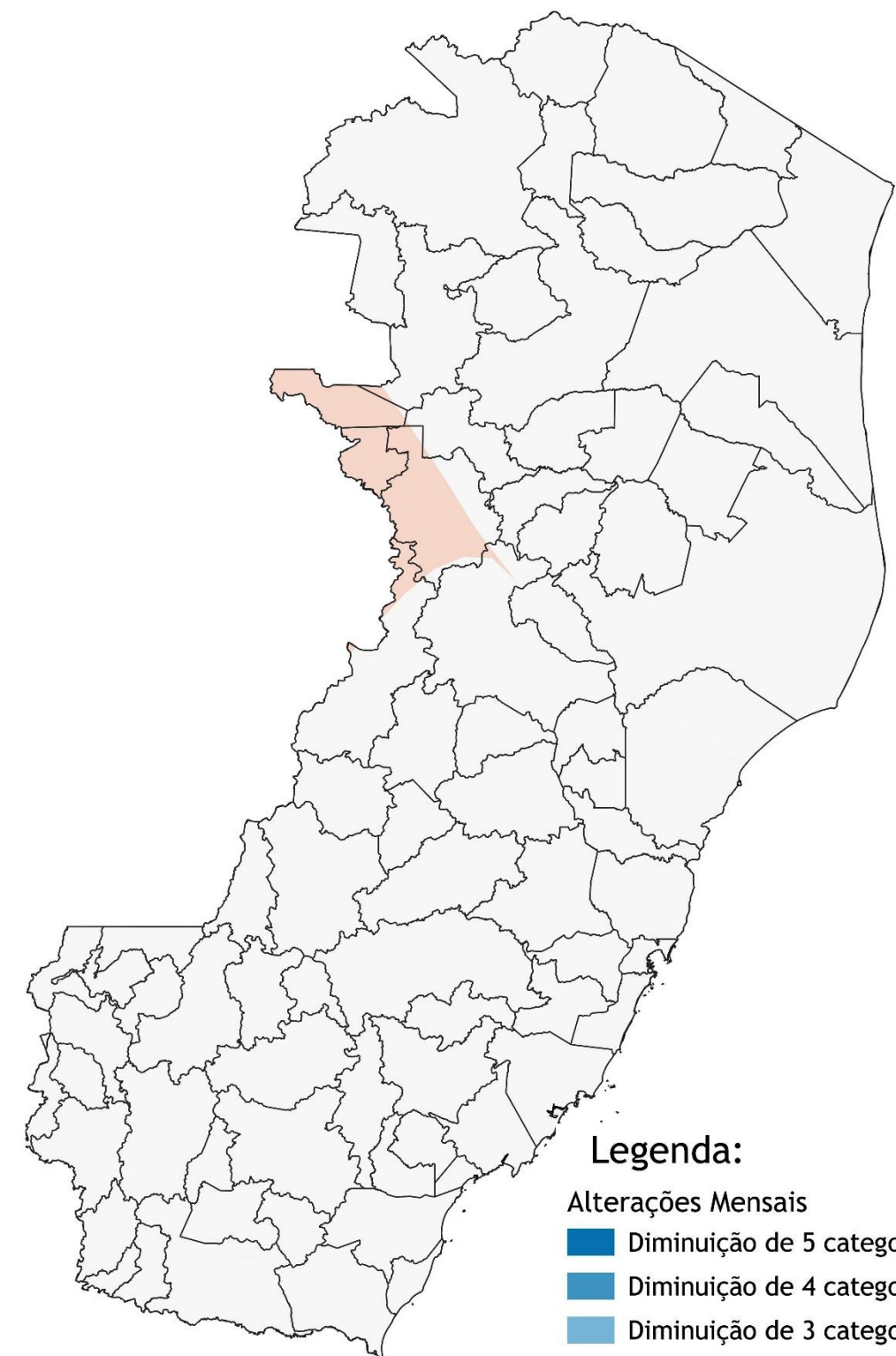
AGOSTO/2021

49% do território capixaba em seca fraca
49% em seca moderada



JULHO-AGOSTO/2021

Diferença



Legenda:

Alterações Mensais

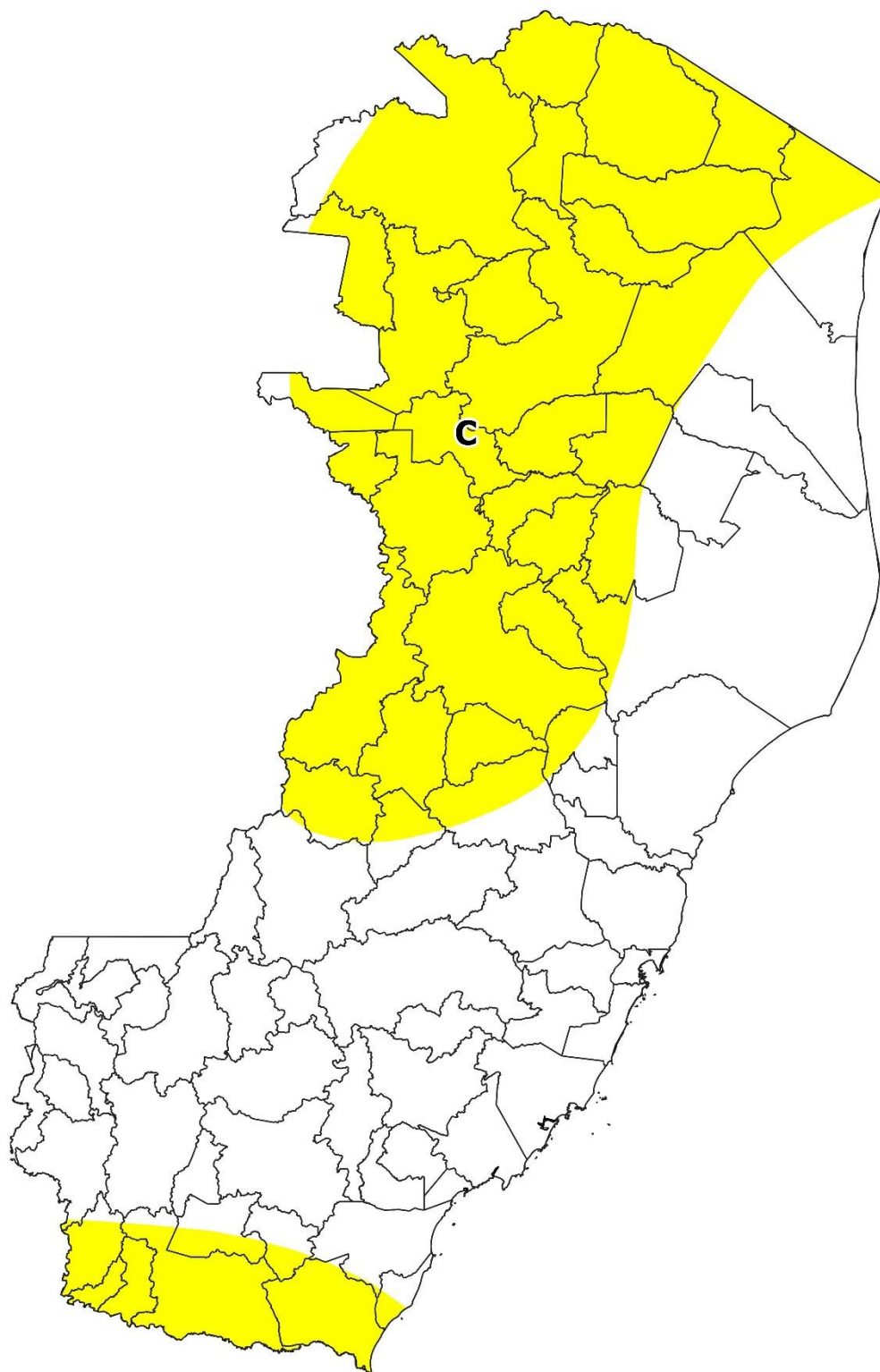
- Diminuição de 5 categorias de severidade
- Diminuição de 4 categorias de severidade
- Diminuição de 3 categorias de severidade
- Diminuição de 2 categorias de severidade
- Diminuição de 1 categoria de severidade
- Sem alteração
- Aumento de 1 categoria de severidade
- Aumento de 2 categorias de severidade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

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo

Comparativo Anual

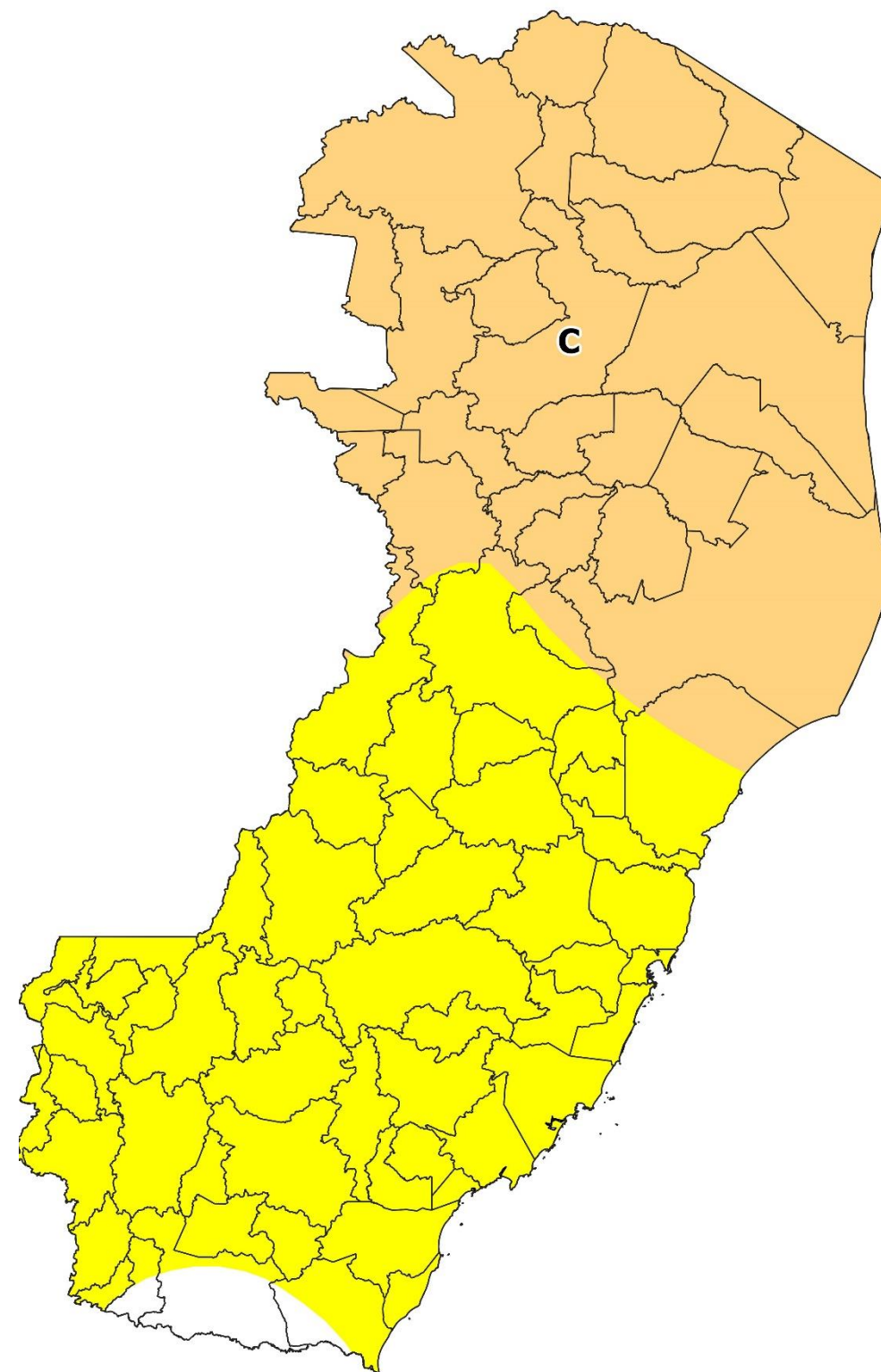
AGOSTO/2020

46,9% do território capixaba em seca fraca



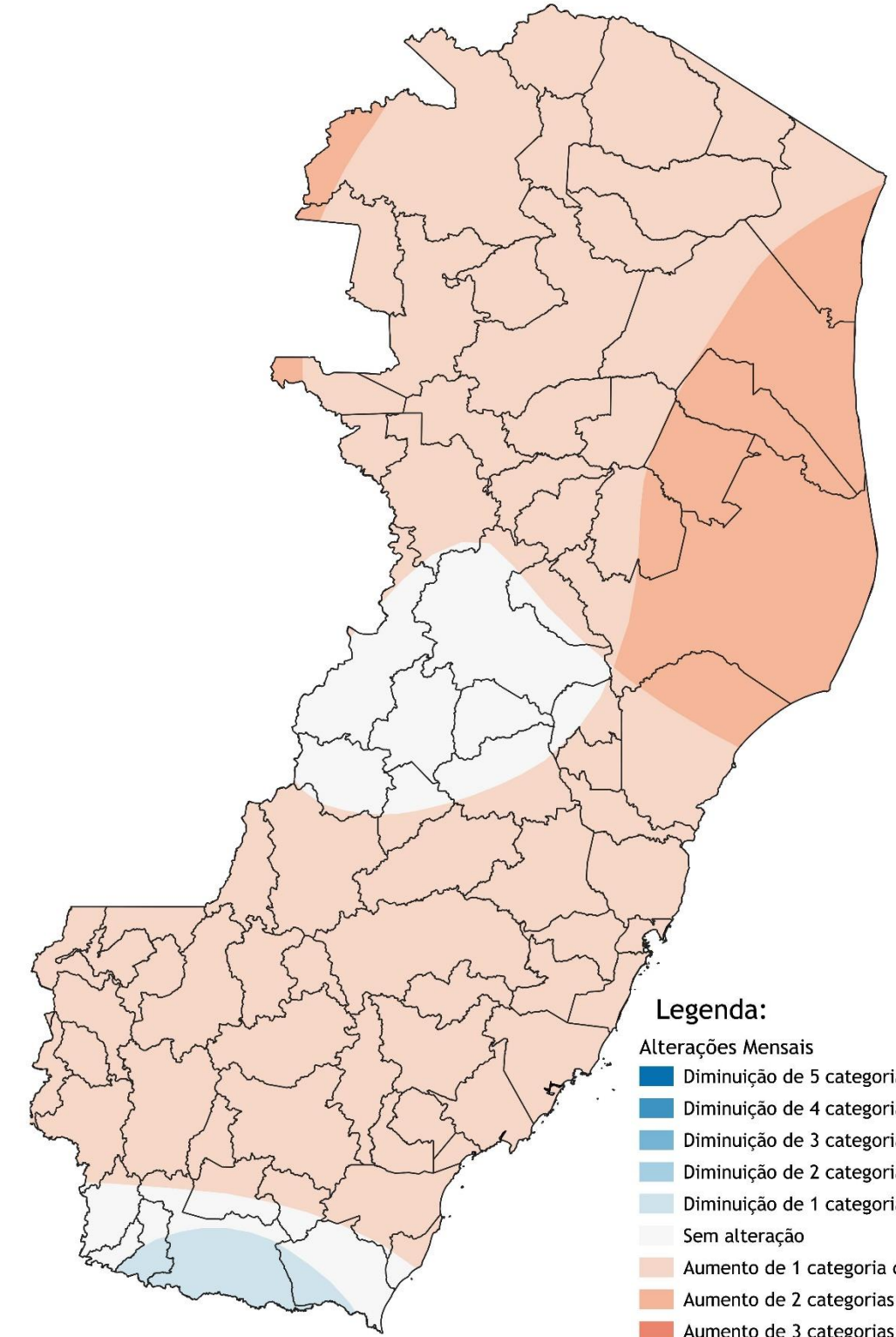
AGOSTO/2021

49% do território capixaba em seca fraca
 49% em seca moderada



AGOSTO 2020/2021

Diferença



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

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 (5)

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 22/09/2021 09:48:31 -03:00

PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 22/09/2021 09:49:17 -03:00

IVANIEL FORO MAIA

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 22/09/2021 09:48:12 -03:00

FABIOLA ANGELA FERRARI

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 22/09/2021 09:54:13 -03:00

HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS

AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO
RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 22/09/2021 09:47:55 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/09/2021 09:54:14 (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-ZH98LN>