

Informativo de Acompanhamento Mensal do Monitor de Secas no Espírito Santo

Equipe Técnica:

Hugo Ely dos Anjos Ramos

Ivaniél Fôro Maia

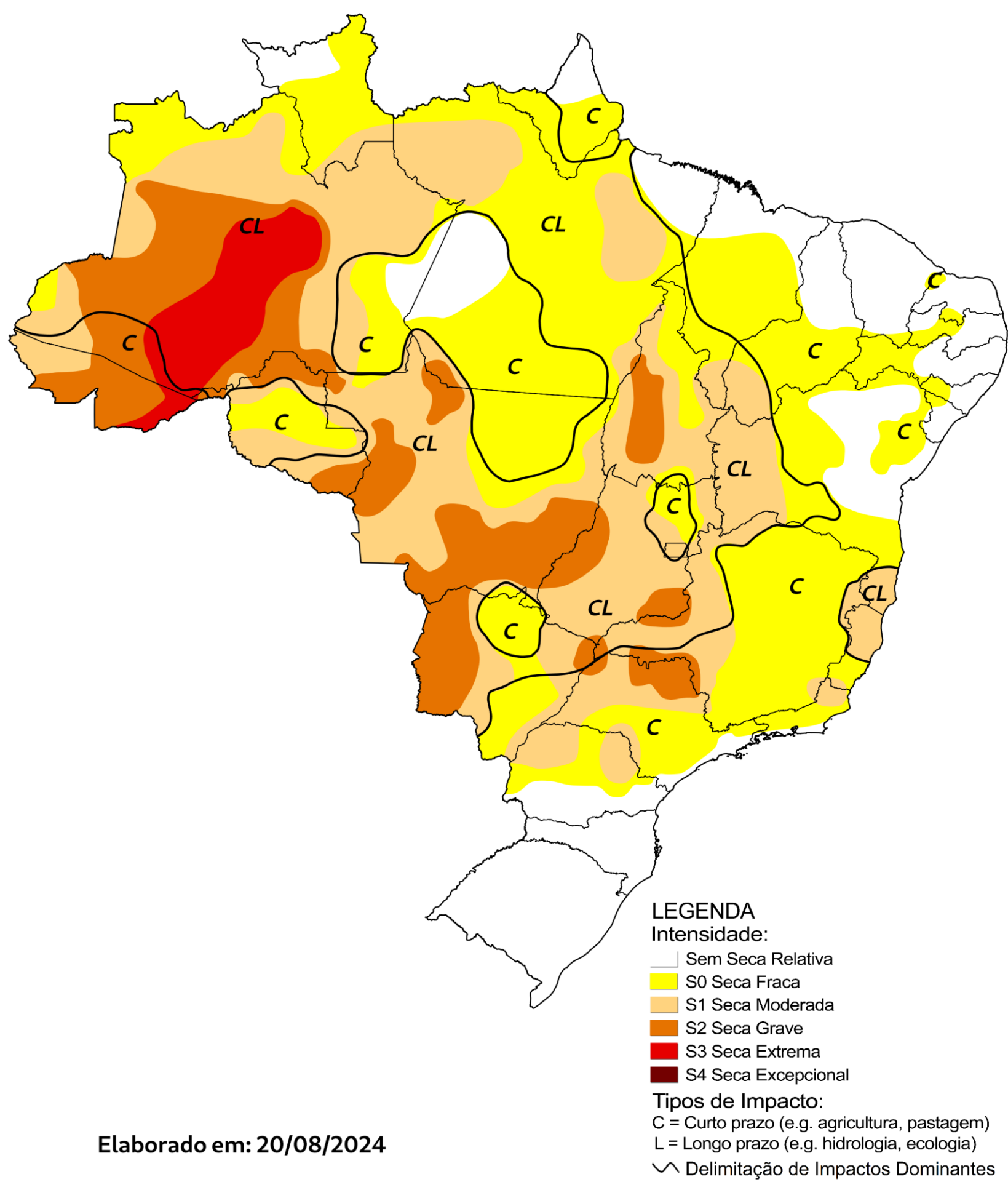
Pedro Henrique Bonfim Pantoja

Thábata Teixeira Brito de Medeiros

Coordenação de Meteorologia

Julho/2024

Monitor de Secas
Julho/2024



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:

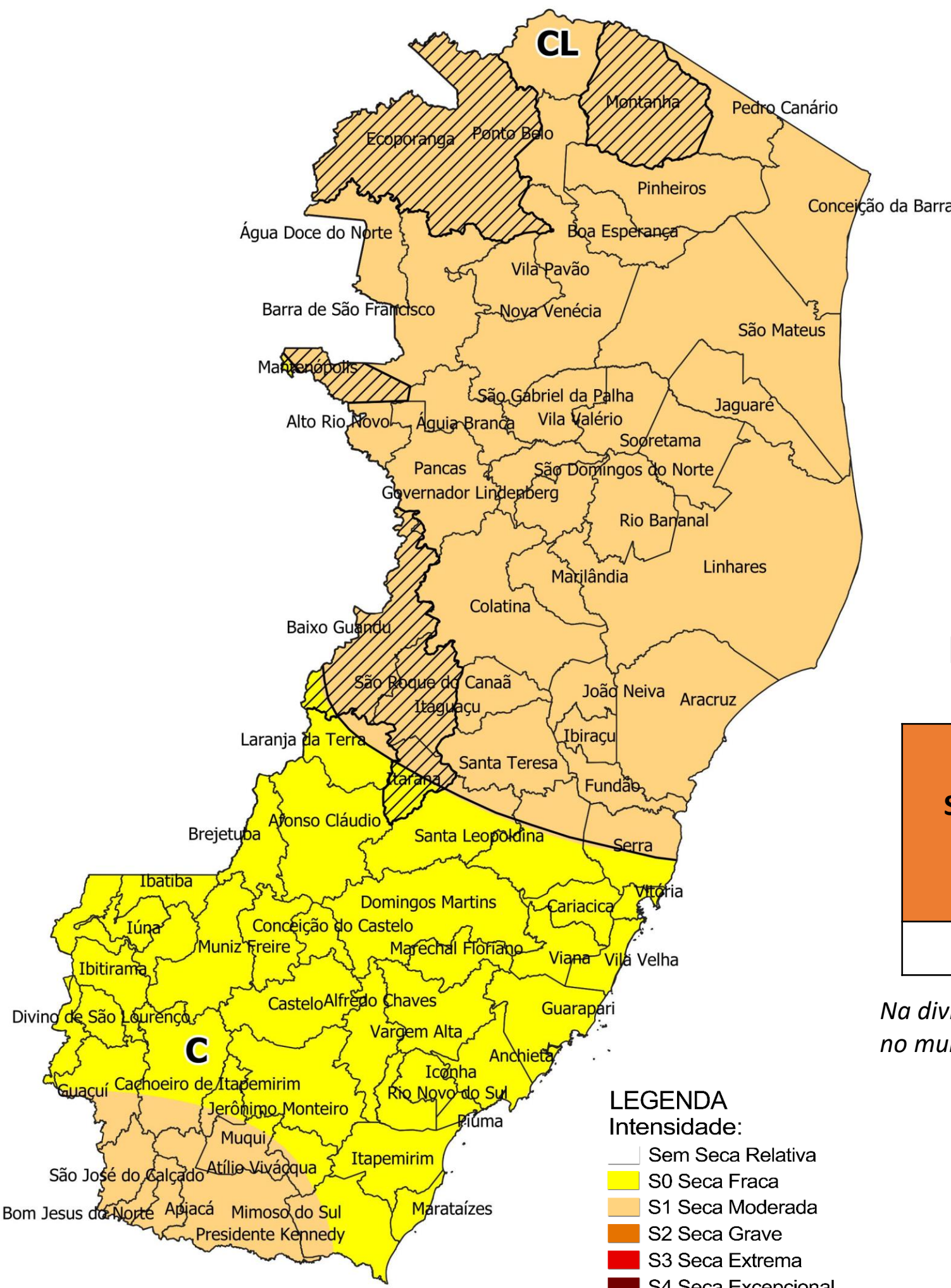
C = Seca de Curto Prazo, normalmente atuando por 4 meses ou menos (ex. agricultura)

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

Elaborado em: 20/08/2024

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo

Julho/2024



No Espírito Santo, houve agravamento da seca, passando de fraca (S0) para moderada (S1) no centro-norte e no sul do estado, devido às chuvas abaixo da média e à piora nos indicadores. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no centro-norte e de curto prazo (C) no restante do estado.

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	28	50	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.

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).

Divisão dos municípios capixabas por categoria de severidade de seca

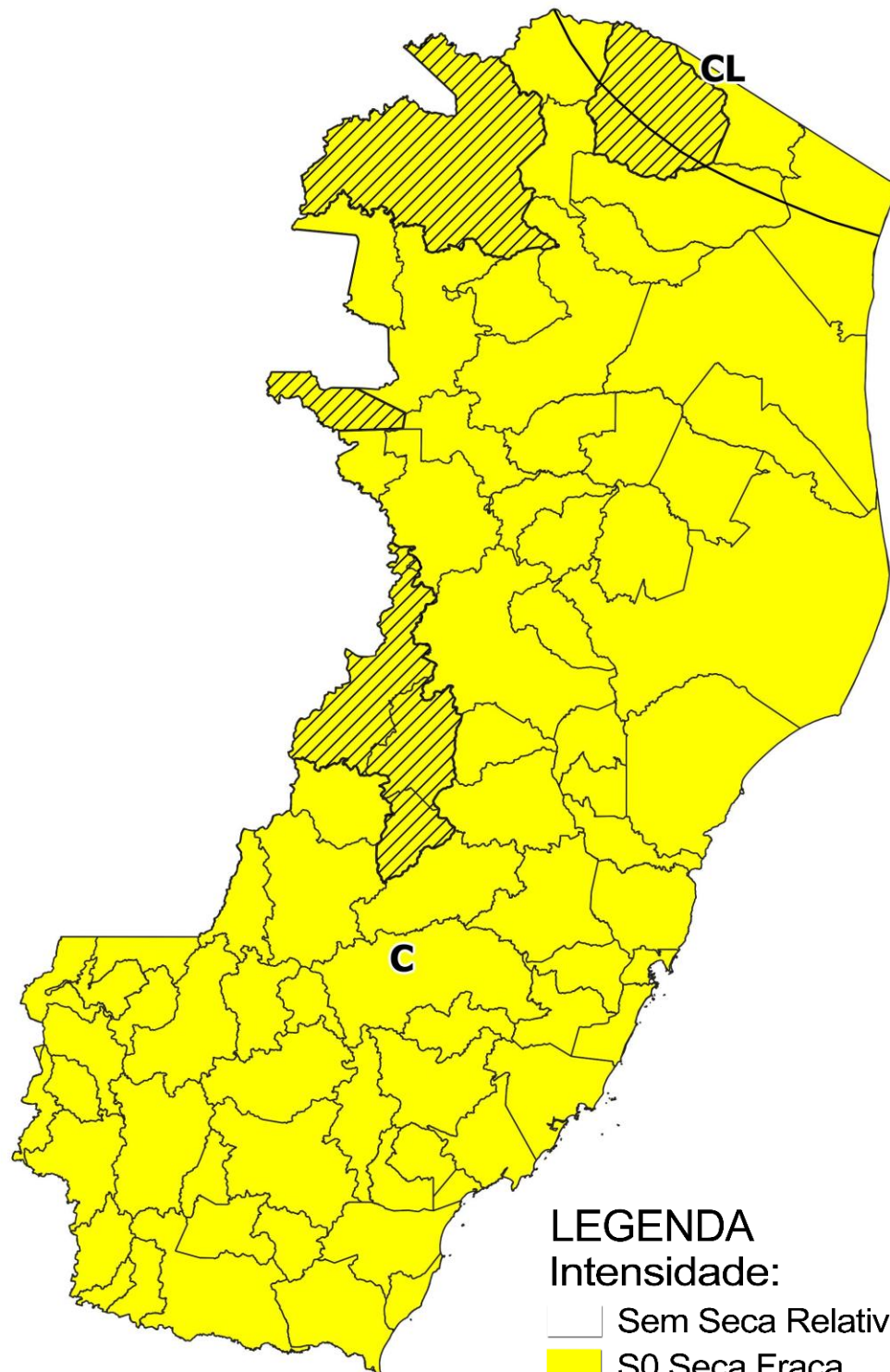
Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Afonso Cláudio, Alfredo Chaves, Anchieta, Brejetuba, Cachoeiro de Itapemirim, Cariacica, Castelo, Conceição do Castelo, Divino de São Lourenço, Domingos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

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo

Alterações Mensais

Junho/2024

Todo o território capixaba em seca fraca



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)

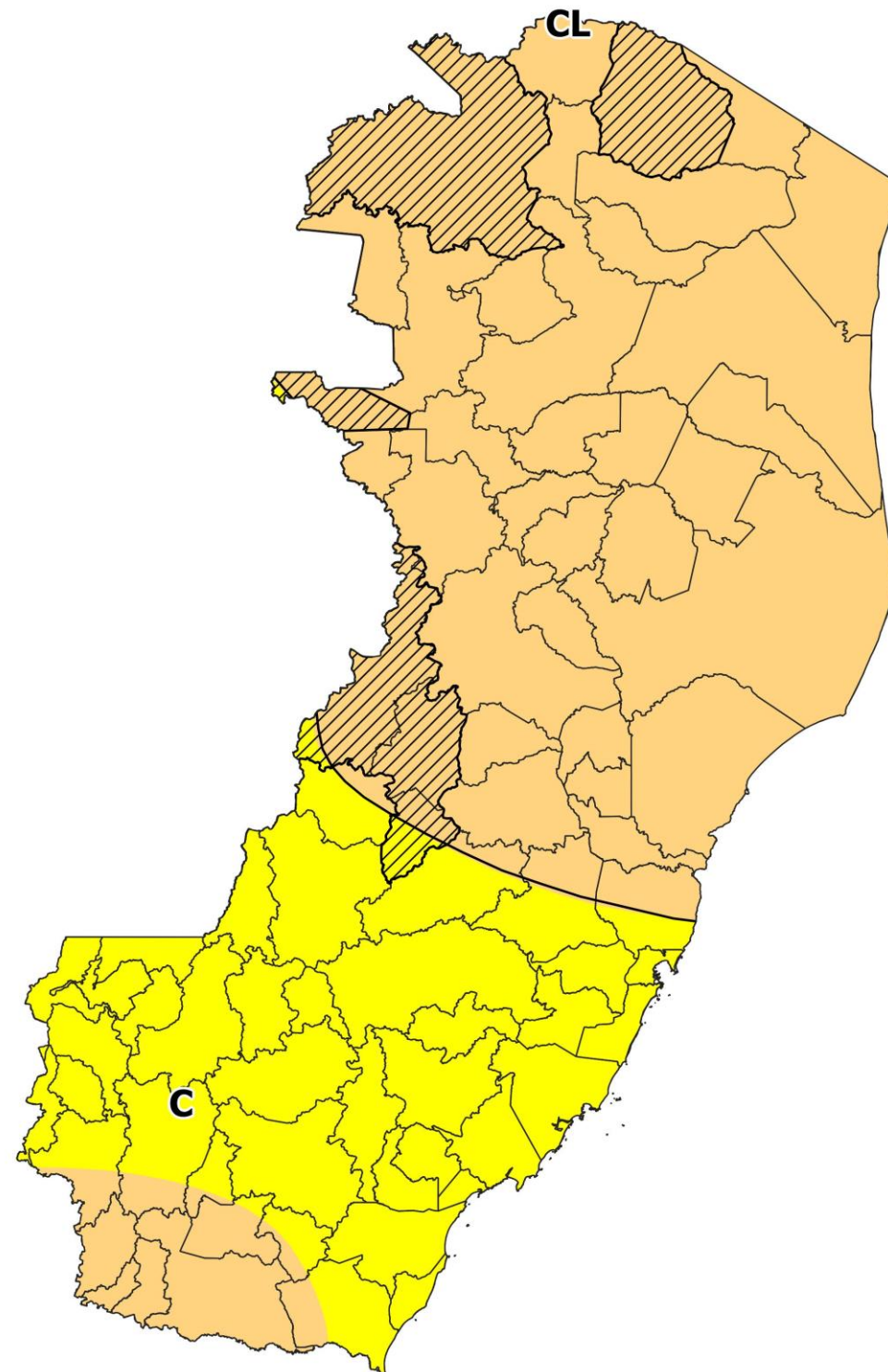
L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)

~ 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).

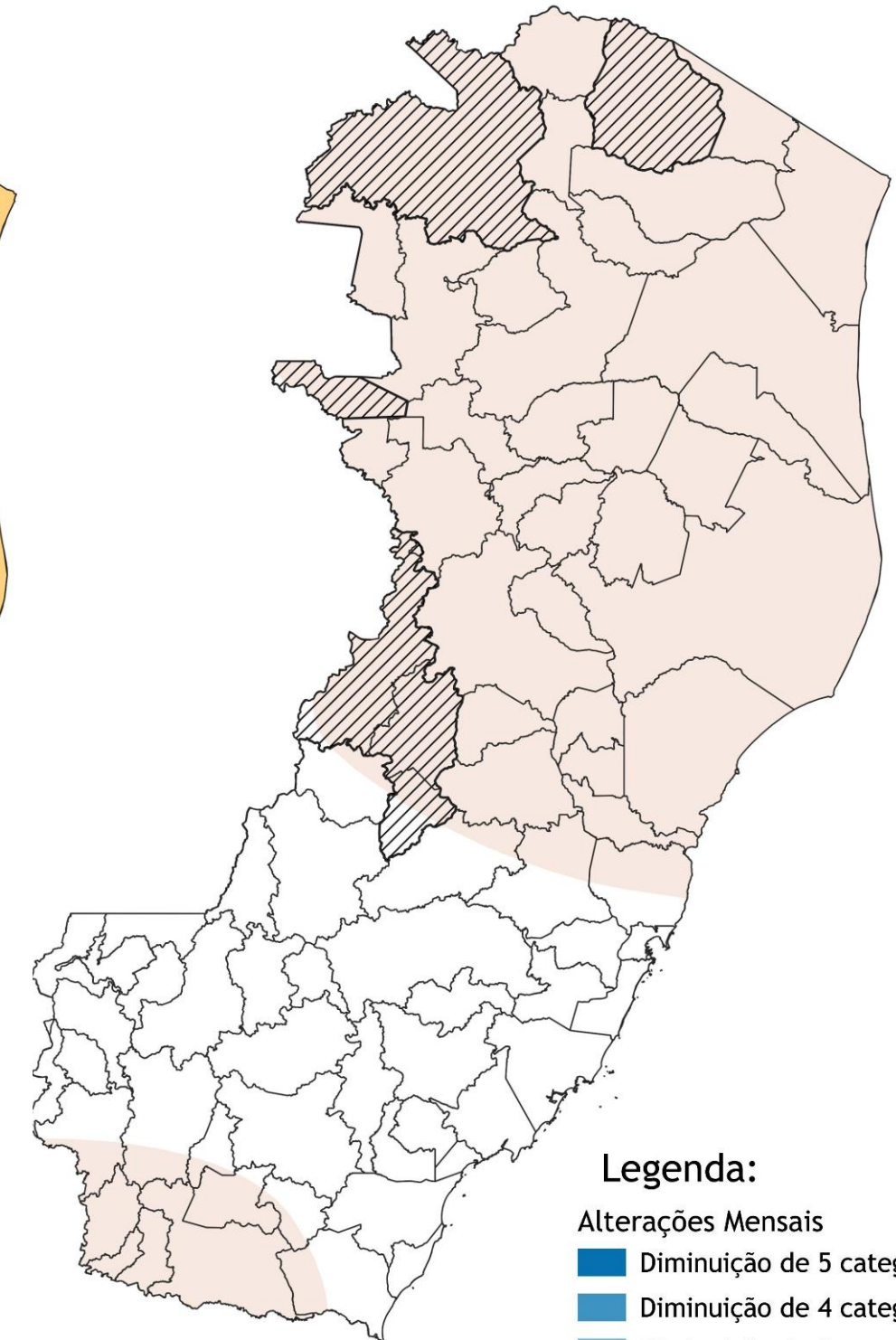
Julho/2024

32,1% do território capixaba em seca fraca
67,9% do território capixaba em seca moderada



Junho-Julho/2024

Diferença



Legenda:

Alterações Mensais

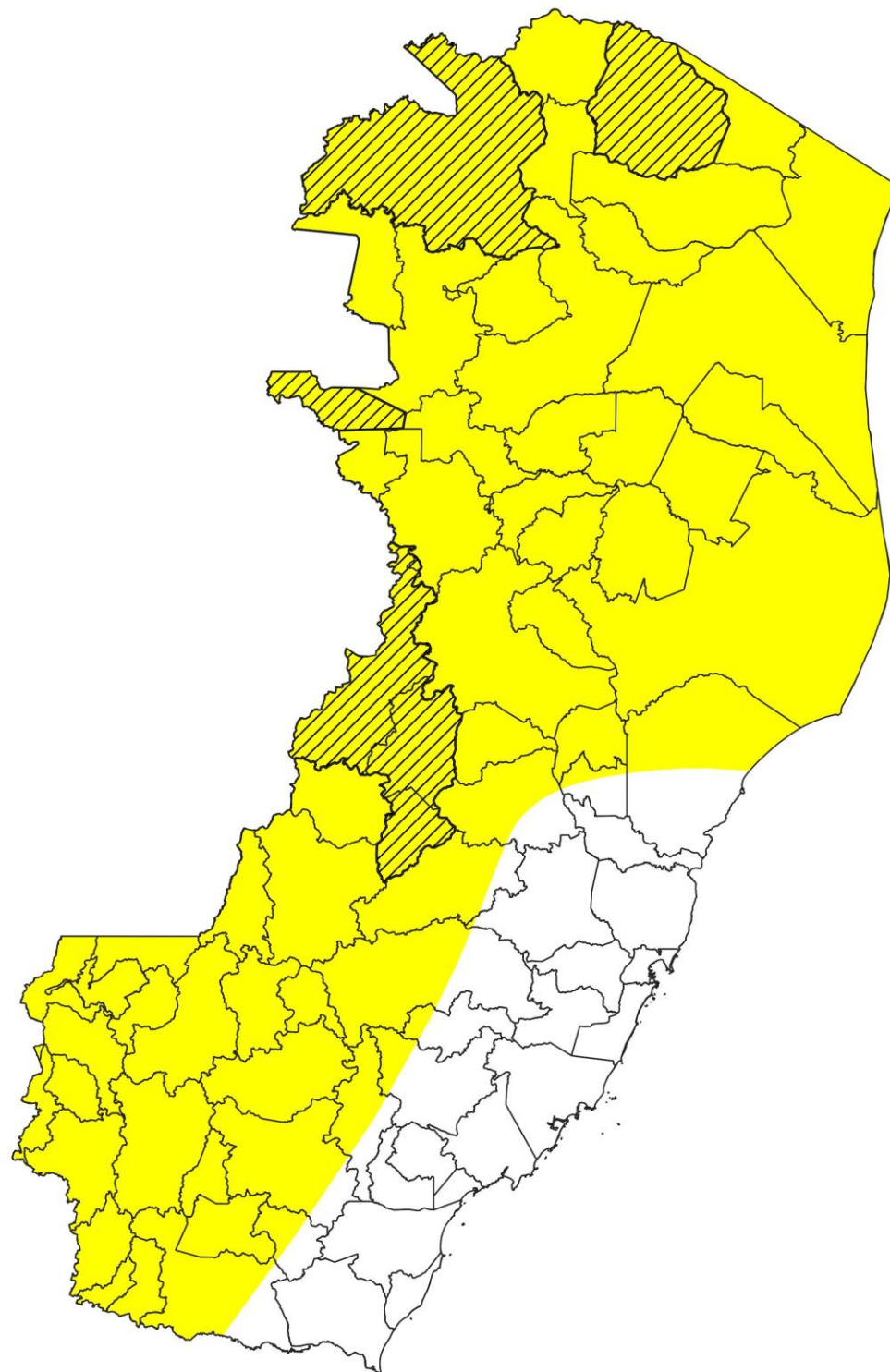
- Diminuição de 5 categorias de severidade
- Diminuição de 4 categorias de severidade
- Diminuição de 3 categorias de severidade
- Diminuição de 2 categorias de severidade
- Diminuição de 1 categoria de severidade
- Sem alteração
- Aumento de 1 categoria de severidade
- Aumento de 2 categorias de severidade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

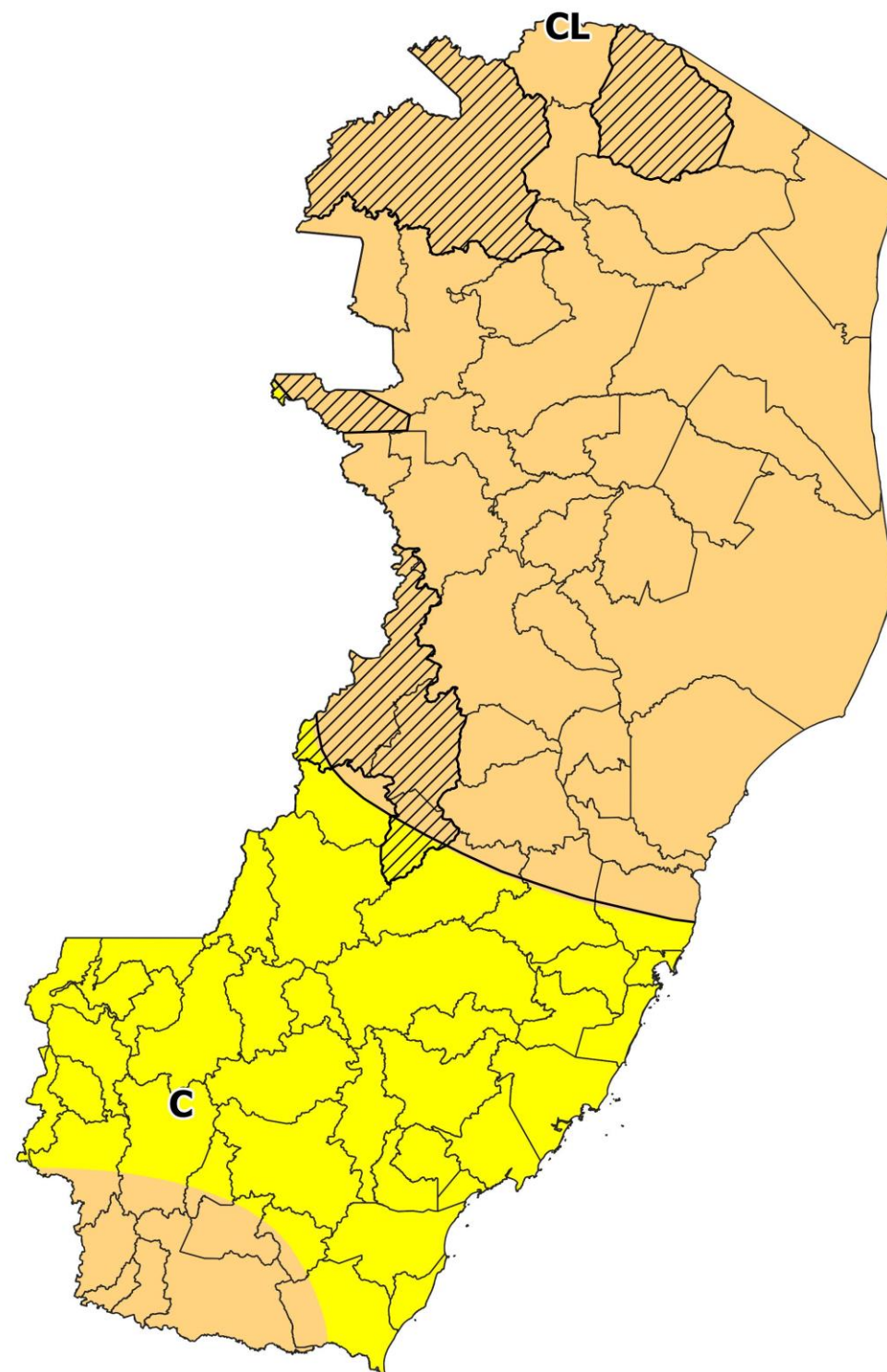
Julho/2023

82,7% do território capixaba em seca fraca



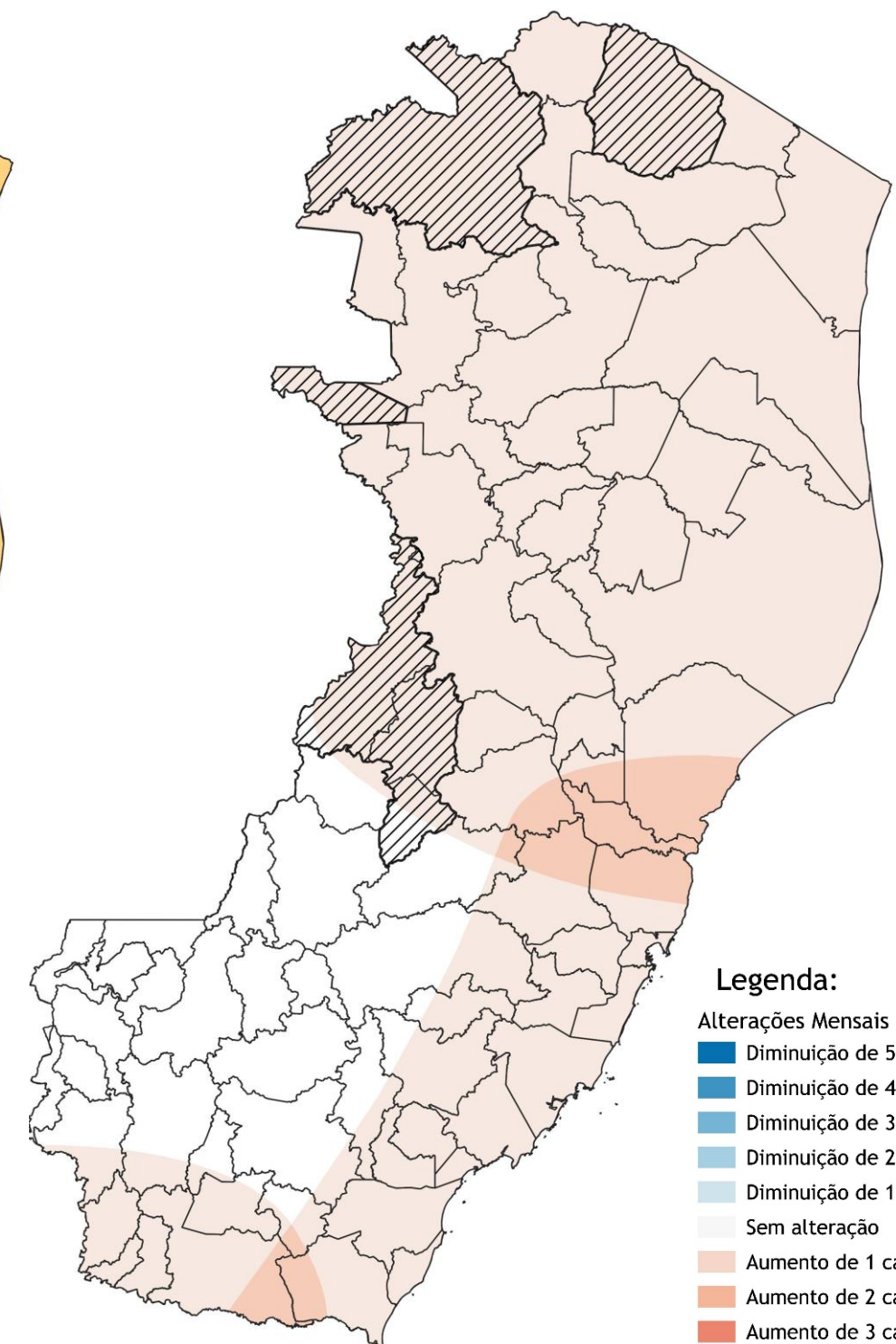
Julho/2024

32,1% do território capixaba em seca fraca
67,9% do território capixaba em seca moderada



Julho 2023/2024

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.

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 23/08/2024 11:55:28 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/08/2024 11:55:28 (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/2024-TL3FFC>