Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Agricultura,
Abastecimento, Aquicultura e Pesca

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

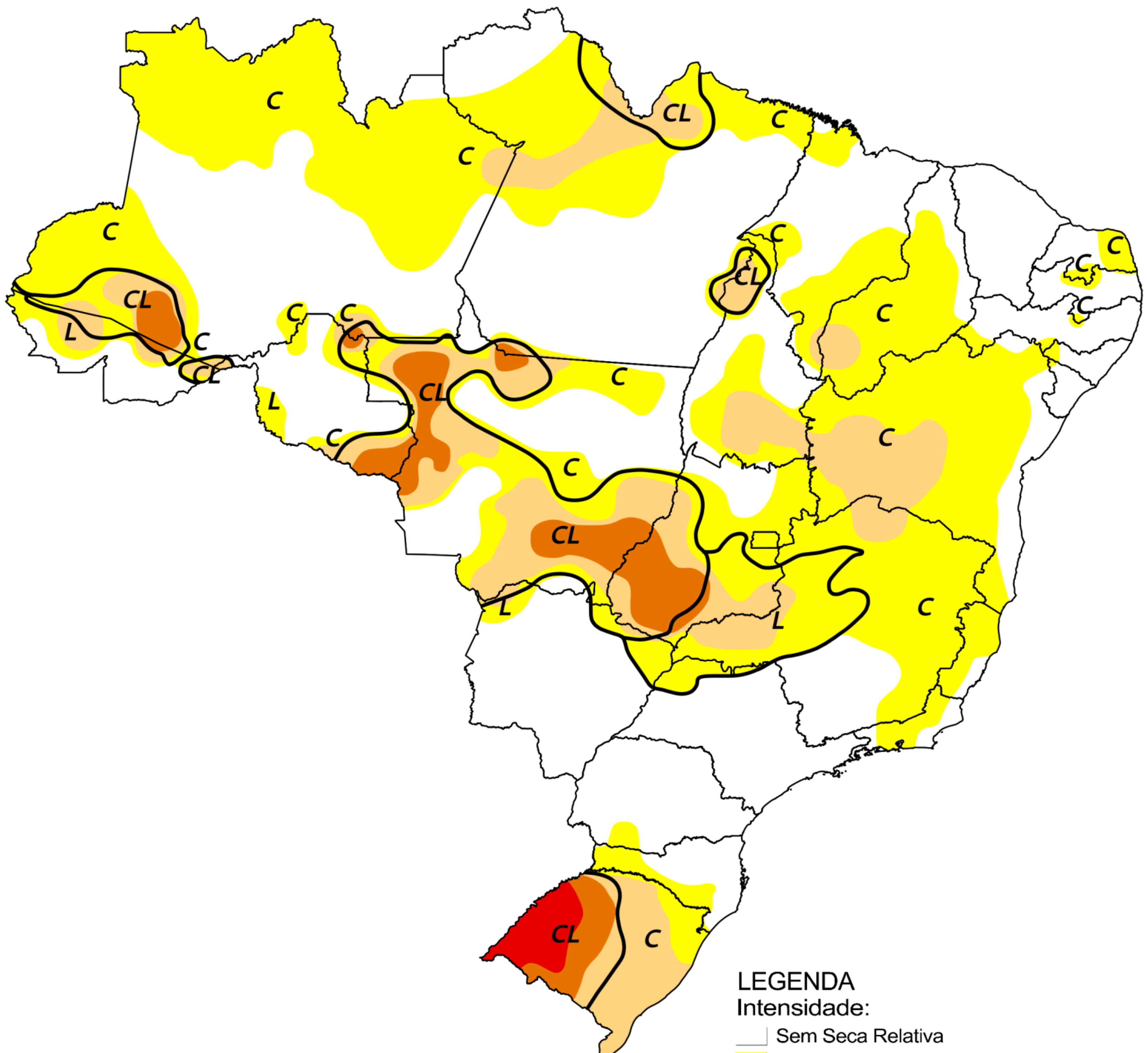
Junho/2023

2023-BM6ZNZ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/07/2023 08:56 PÁGINA 1 / 7

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural

Acompanhamento da Severidade da Seca Junho/2023

Monitor de Secas Junho/2023



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: 18/07/2023

Monitor de Secas

Mais informações em **Monitor de Secas**.

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:

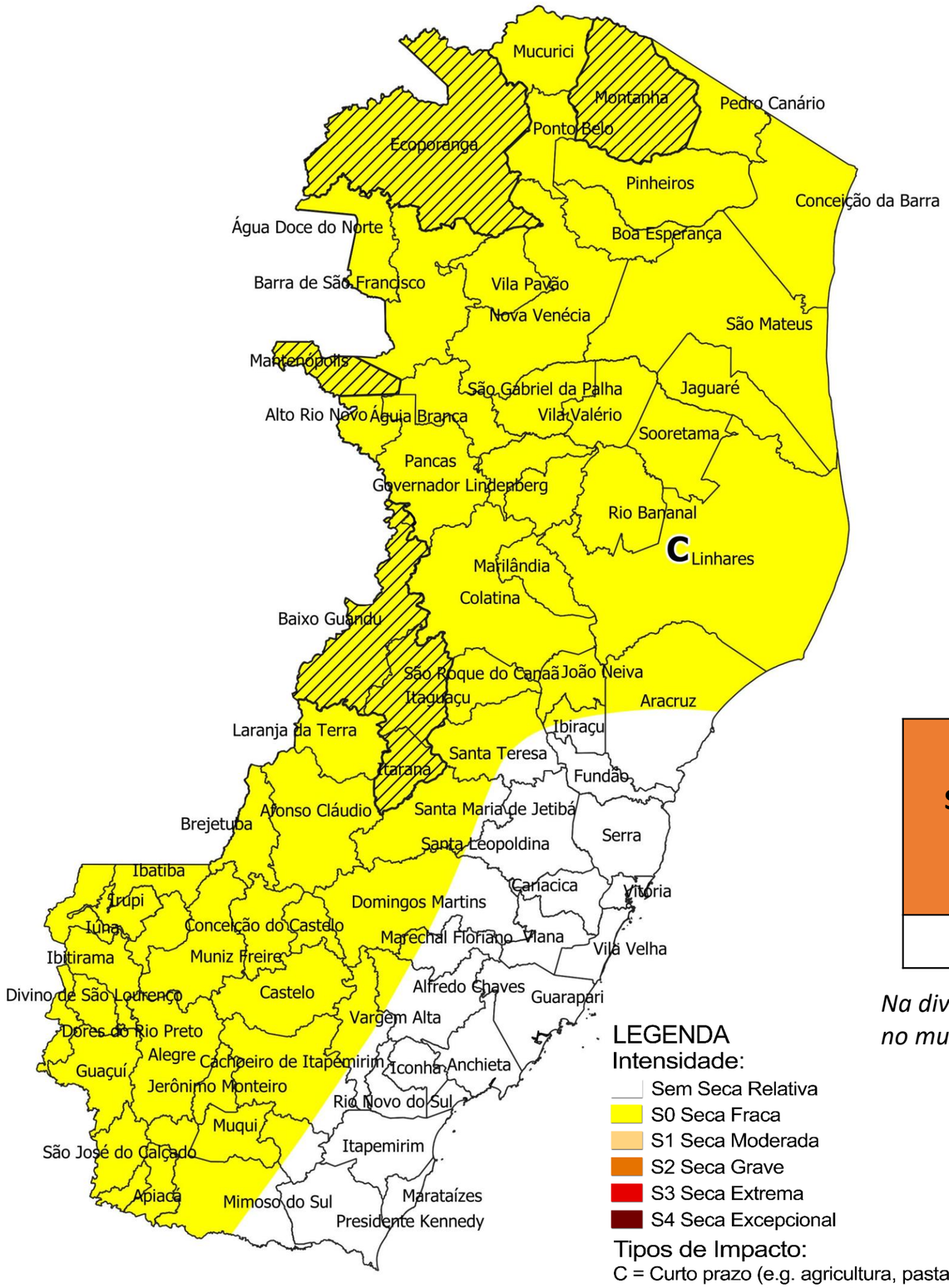
C = Seca de Curto Prazo, normalmente atuando por 4 meses ou menos (ex. agricultura)

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

2023-BMGZNZ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/07/2023 08:56 PÁGINA 2 / 7

Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo
Junho/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.

Municípios capixabas incluídos na região do semiárido, conforme definida na Resolução nº 150/2021, do Conselho Deliberativo da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).

2023-BM6ZNZ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/07/2023 08:56 PÁGINA 3 / 7

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo
Junho/2023

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)
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	Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Sem municípios enquadrados nessa categoria.	Sem municípios enquadrados nessa categoria.

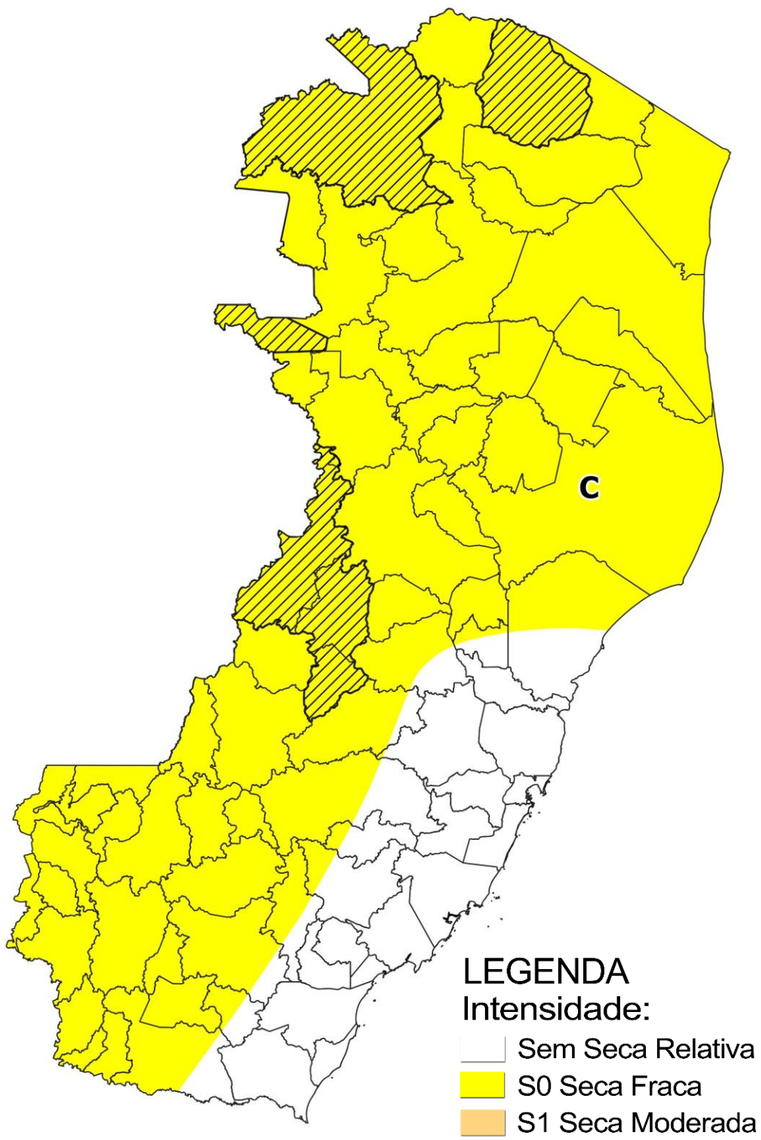
2023-BM6ZNZ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/07/2023 08:56 PÁGINA 4 / 7

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo
Alterações Mensais

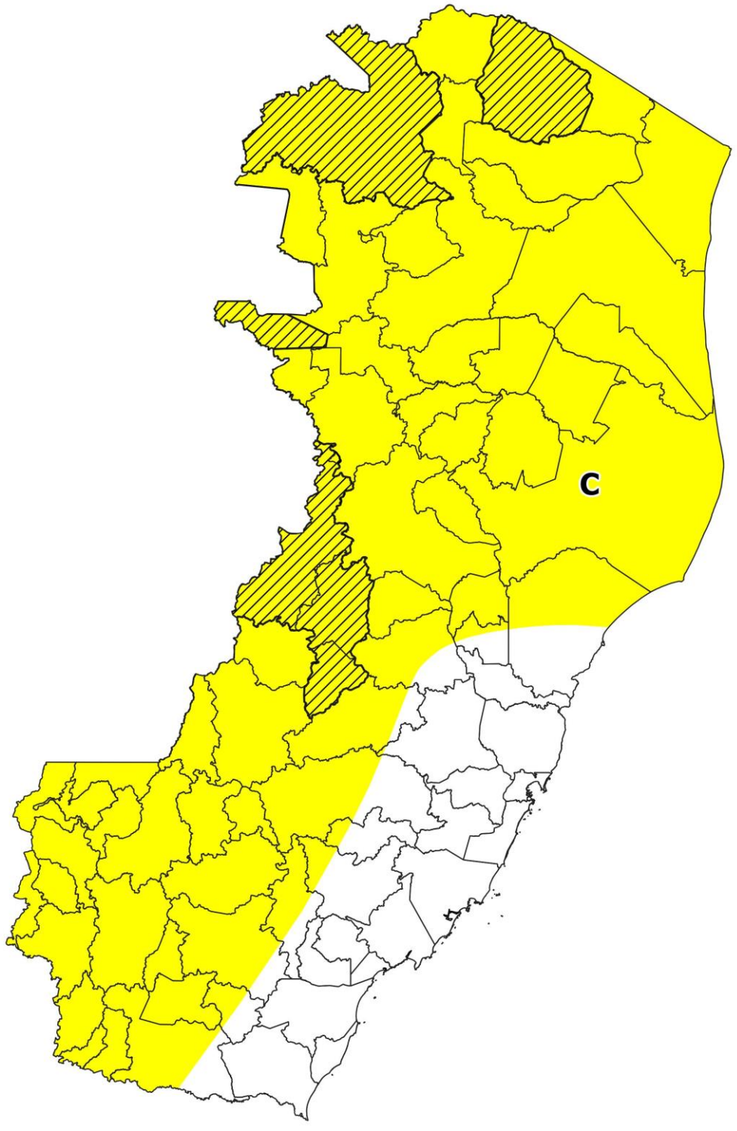
MAIO/2023

82,7 % do território capixaba em seca fraca



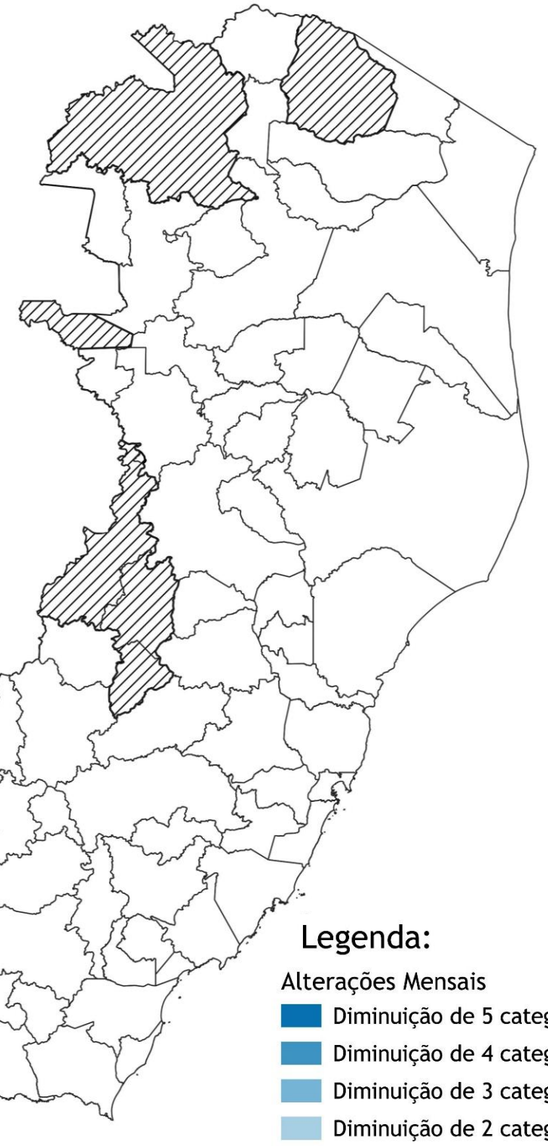
JUNHO/2023

82,7 % do território capixaba em seca fraca



MAIO-JUNHO/2023

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

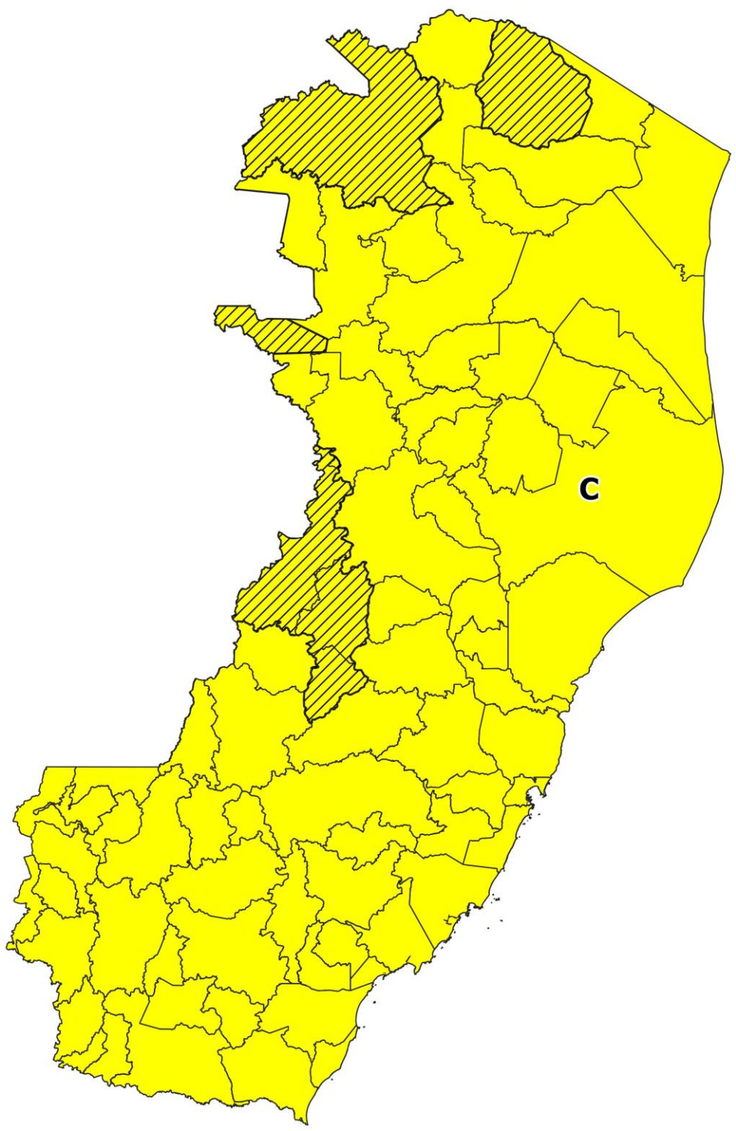
2023.BM6ZNZ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/07/2023 08:56 PÁGINA 5 / 7

Incaper
Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural

Acompanhamento da Severidade da Seca no Espírito Santo
Comparativo Anual

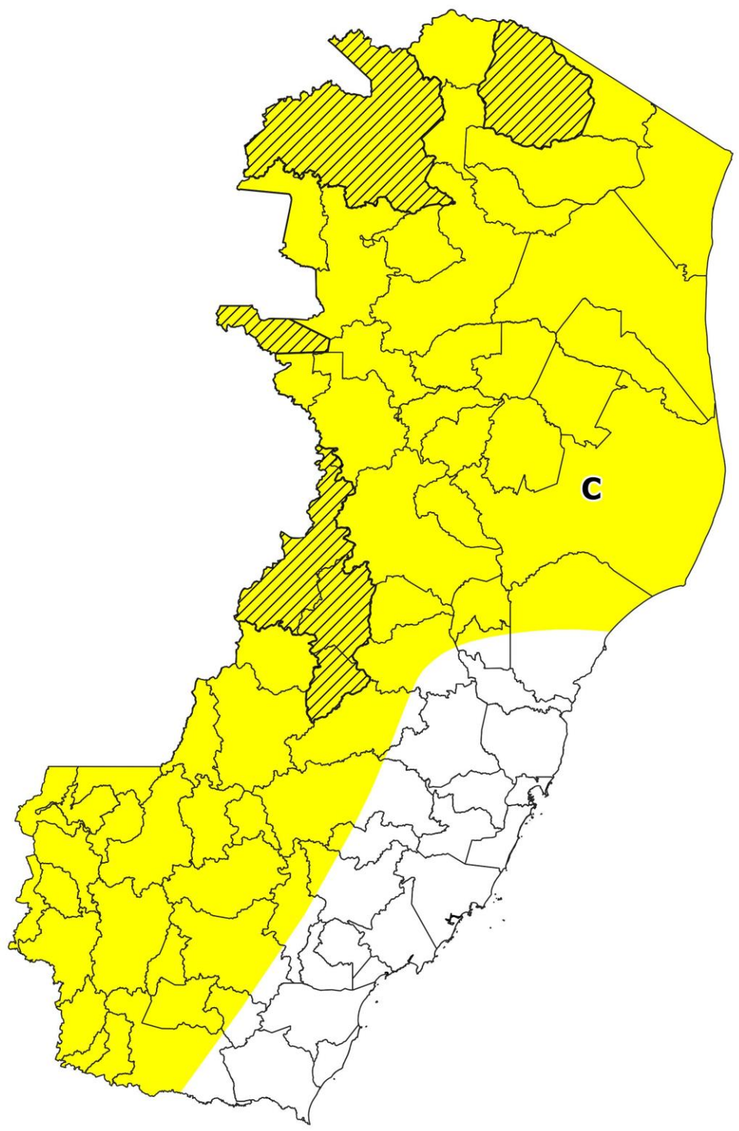
JUNHO/2022

Todo o território capixaba em seca fraca



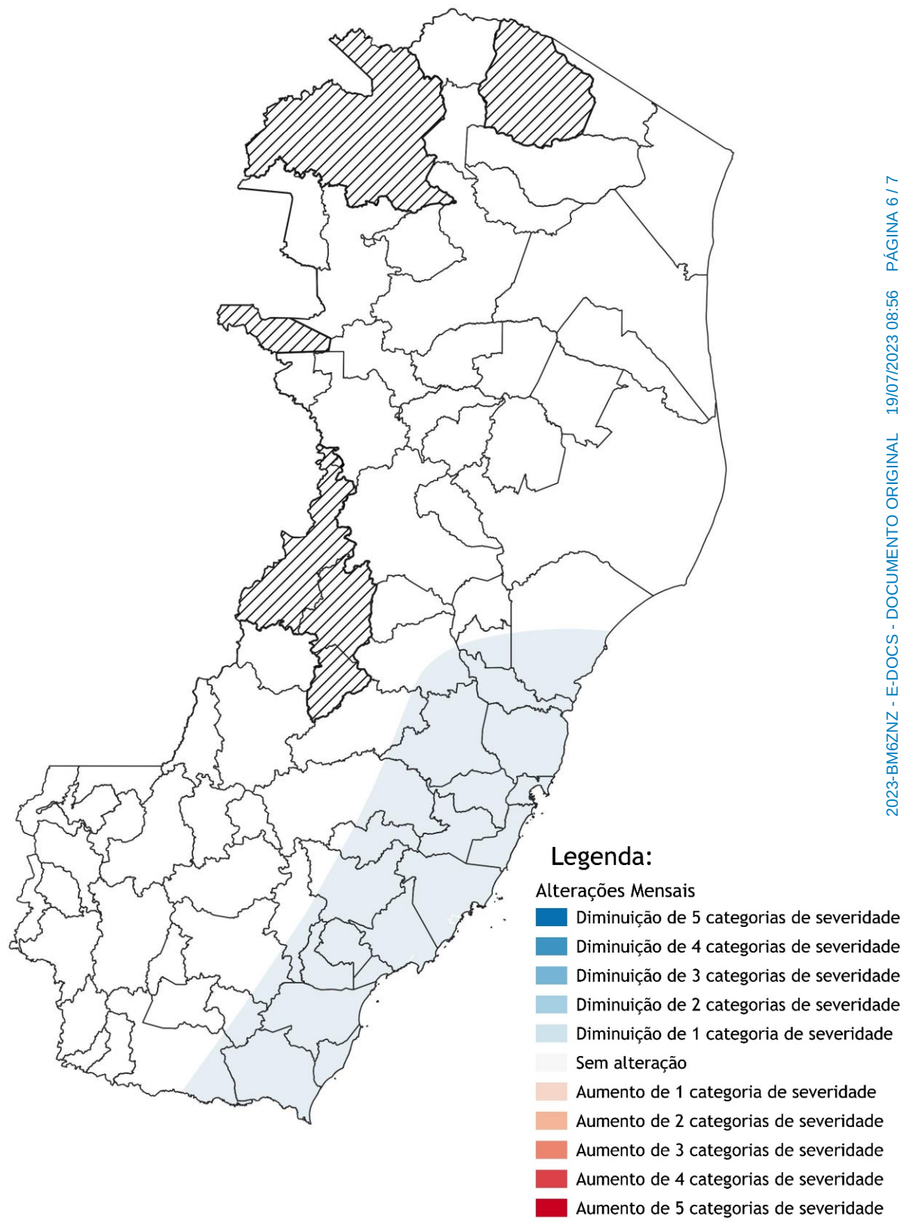
JUNHO/2023

82,7 % do território capixaba em seca fraca



JUNHO 2022/2023

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.

2023-BM6ZNZ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/07/2023 08:56 PÁGINA 6 / 7

ASSINATURAS (4)

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 18/07/2023 21:06:12 -03:00

IVANIEL FORO MAIA
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 19/07/2023 07:38:34 -03:00

PEDRO HENRIQUE BONFIM PANTOJA
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 19/07/2023 08:56:40 -03:00

HUGO ELY DOS ANJOS RAMOS
AGENTE DE PESQUISA E INOVACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL
CM - INCAPER - GOVES
assinado em 18/07/2023 22:21:16 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/07/2023 08:56:40 (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-BM6ZNZ