

CEMTEC

Centro de Monitoramento
do Tempo e do Clima de
Mato Grosso do Sul

SEMAGRO

Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



**GOVERNO
DO ESTADO**

Mato Grosso do Sul

Boletim de Monitoramento Mensal das Secas



SETEMBRO/2021
Edição Nº 09/2021

Análises da precipitação observada (mm) no mês de setembro

No mês de setembro, observou-se precipitação acumulada mensal entre 35-85 mm nas regiões central e sul devido a atuação de frente fria, aliado a passagem de cavados e transporte de umidade (Figura 1a). Em grande parte dos municípios, o volume de chuvas foi de 25-75% do que era esperado climatologicamente para o período (Figura 1b).

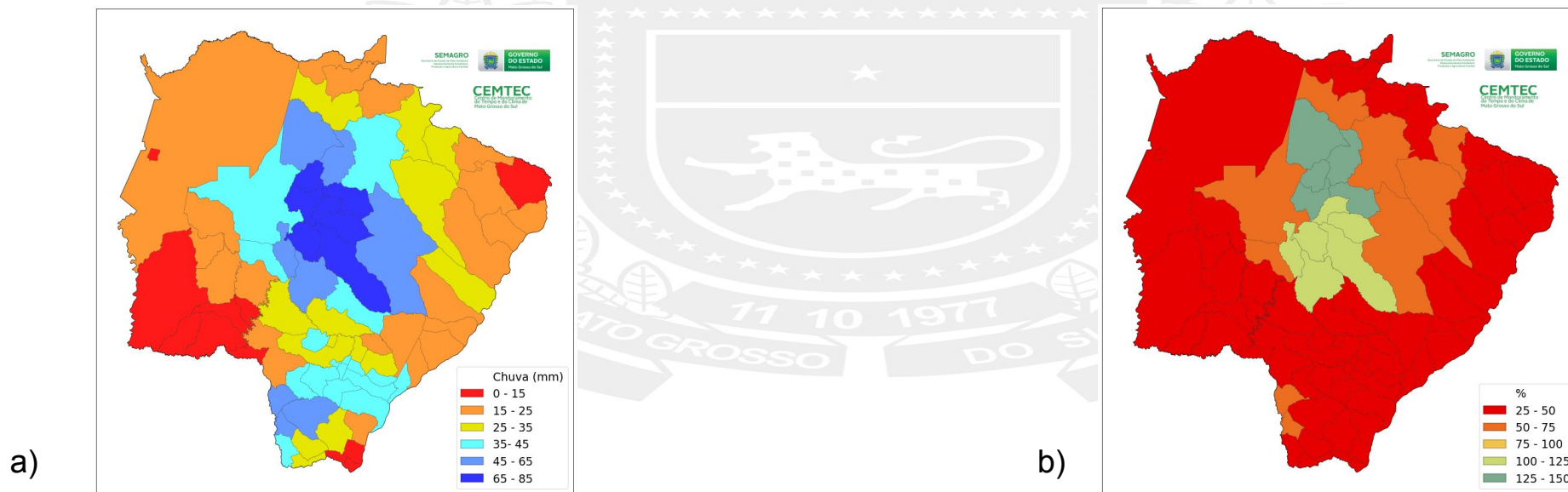


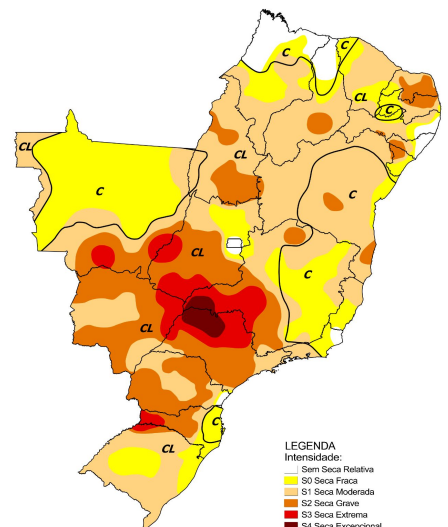
Figura 1. Precipitação acumulada (a) Porcentagem da precipitação do que é esperado para o mês (b) para o mês de setembro de 2021.

Fonte: MERGE/INPE. Processamento de dados:CEMTEC/SEMAGRO.

Comparação entre os meses de Agosto e Setembro/2021

Em Mato Grosso do Sul, houve avanço da seca extrema (S3) no norte e da seca grave (S2) no sul, além da intensificação da seca no leste, que passou de extrema (S3) para excepcional (S4), e no sudoeste, que passou de grave (S2) para extrema (S3) devido a piora dos indicadores. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) em todo o estado.

**Monitor de Secas
Agosto/2021**

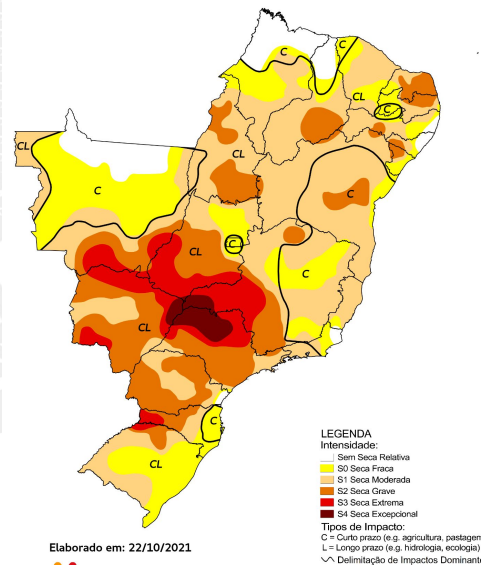


Elaborado em: 20/09/2021

 Monitor de Secas

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

**Monitor de Secas
Setembro/2021**



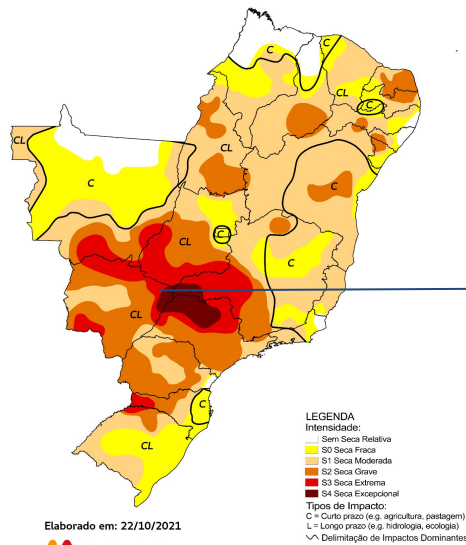
Elaborado em: 22/10/2021

 Monitor de Secas

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

Monitoramento das condições de Secas: Setembro/2021

Monitor de Secas
Setembro/2021

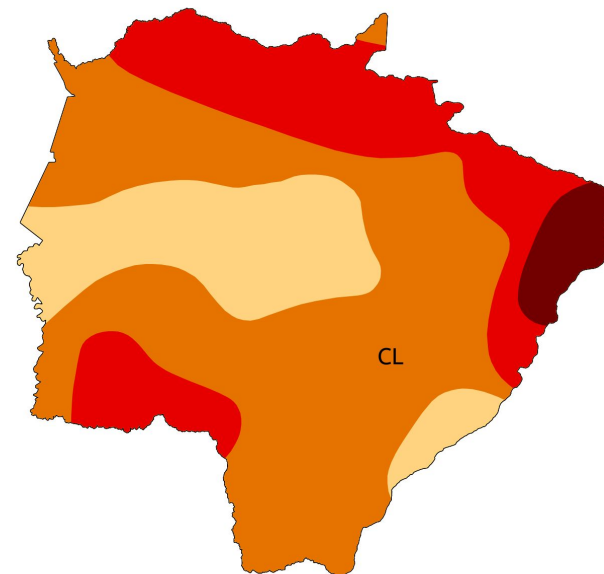


Elaborado em: 22/10/2021

 Monitor de Secas

Legenda

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



Classificação de Intensidade da Seca por Município

Municípios	Intensidade	Classificação
LADÁRIO	4	GRAVE
PORTO MURTINHO	4	GRAVE
CARACOL	5	EXTREMA
BODOQUENA	4	GRAVE
BELA VISTA	5	EXTREMA
JARDIM	5	EXTREMA
BONITO	4	GRAVE
ANTÔNIO JOÃO	5	EXTREMA
NIOAQUE	4	GRAVE
GUIA LOPES DA LAGUNA	4	GRAVE
PONTA PORÃ	5	EXTREMA
MARACAJU	4	GRAVE
DOIS IRMÃOS DO BURITI	4	GRAVE
ARAL MOREIRA	4	GRAVE
RIO VERDE DE MATO GROSSO	4	GRAVE
CORONEL SAPUCAIA	4	GRAVE
PARANHOS	4	GRAVE
COXIM	5	EXTREMA
CORGUINHO	3	MODERADA
TERENOS	3	MODERADA
DOURADOS	4	GRAVE
AMAMBAI	4	GRAVE
SIDROLÂNDIA	4	GRAVE
RIO NEGRO	4	GRAVE
LAGUNA CARAPÃ	4	GRAVE
SONORA	5	EXTREMA
TACURU	4	GRAVE
SETE QUEDAS	4	GRAVE
ROCHEDO	3	MODERADA
ITAPORÃ	4	GRAVE
RIO BRILHANTE	4	GRAVE
CAMPO GRANDE	4	GRAVE
SÃO GABRIEL DO OESTE	4	GRAVE
JARAGUARI	3	MODERADA
PEDRO GOMES	5	EXTREMA
BANDEIRANTES	3	MODERADA
IGUAÍTEMI	4	GRAVE
NOVA ALVORADA DO SUL	4	GRAVE

Municípios	Intensidade	Classificação
JUTI	4	GRAVE
DOURADINA	4	GRAVE
JAPORÃ	4	GRAVE
CAMAPUÃ	4	GRAVE
NAVIRAÍ	4	GRAVE
JATEÍ	4	GRAVE
MUNDO NOVO	4	GRAVE
ELDORADO	4	GRAVE
ALCINÓPOLIS	5	EXTREMA
GLÓRIA DE DOURADOS	4	GRAVE
ITAQUIRAÍ	4	GRAVE
DEODÁPOLIS	4	GRAVE
RIBAS DO RIO PARDO	4	GRAVE
ANGÉLICA	4	GRAVE
IVINHEMA	4	GRAVE
NOVO HORIZONTE DO SUL	4	GRAVE
COSTA RICA	5	EXTREMA
NOVA ANDRADINA	4	GRAVE
ÁGUA CLARA	4	GRAVE
TAQUARUSSU	3	MODERADA
BATAIPORÃ	3	MODERADA
SANTA RITA DO PARDO	4	GRAVE
CHAPADÃO DO SUL	5	EXTREMA
BRASILÂNDIA	5	EXTREMA
ANAUROLÂNDIA	3	MODERADA
BATAGUASSU	4	GRAVE
TRÊS LAGOAS	4	GRAVE
CASSILÂNDIA	5	EXTREMA
INOCÊNCIA	5	EXTREMA
SELVÍRIA	6	EXCEPCIONAL
PARANAÍBA	6	EXCEPCIONAL
APARECIDA DO TABOADO	6	EXCEPCIONAL
AQUIDAUANA	3	MODERADA
MIRANDA	3	MODERADA
ANASTÁCIO	4	GRAVE
CAARAPÓ	4	GRAVE
VICENTINA	4	GRAVE
FÁTIMA DO SUL	4	GRAVE
CORUMBÁ	4	GRAVE

	Intensidade
1	Sem Seca Relativa
2	Seca Fraca
3	Seca Moderada
4	Seca Grave
5	Seca Extrema
6	Seca Excepcional