



# Sala de Situação Mato Grosso

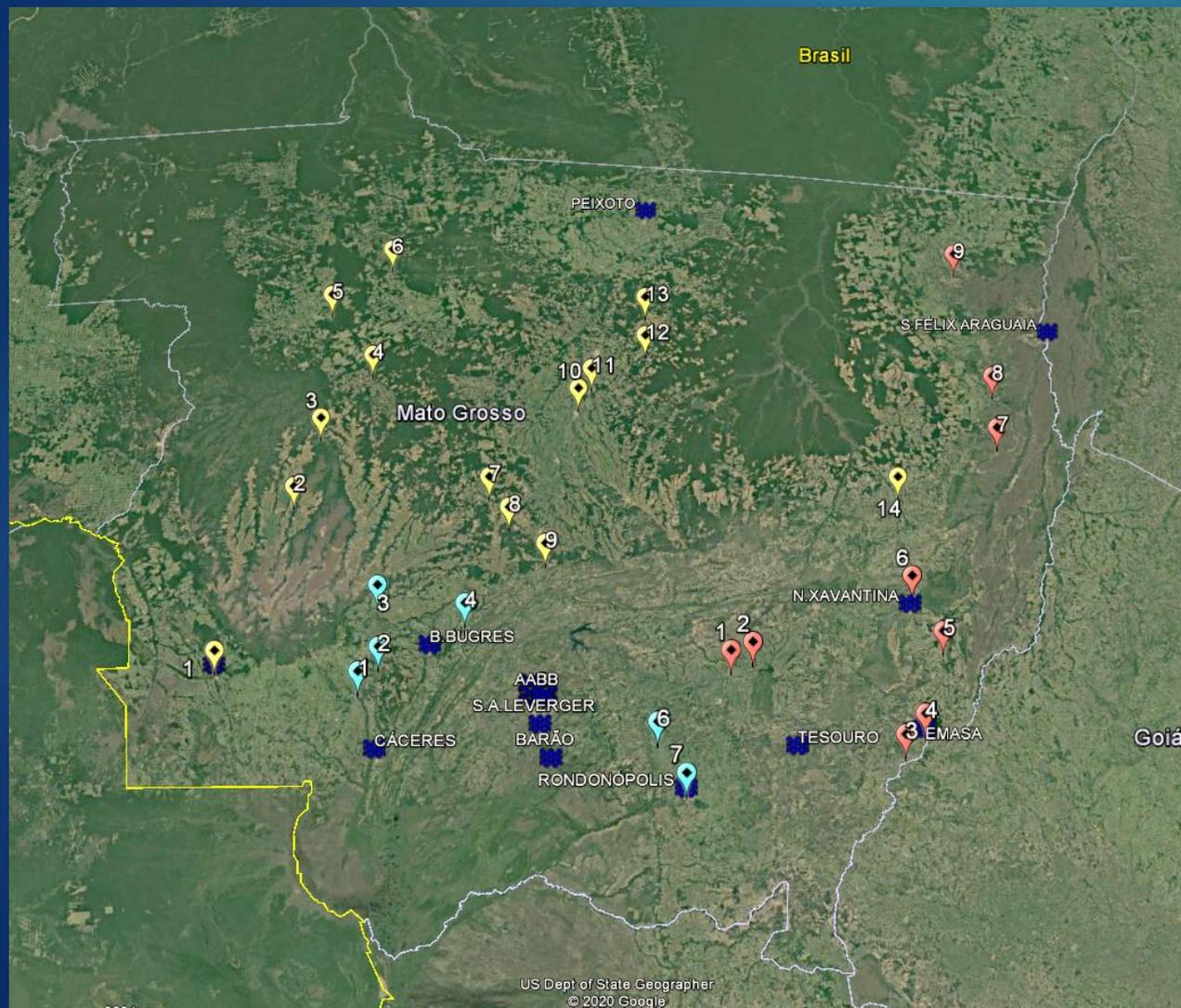
ANÁLISE DE DADOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PARAGUAI

Renato José Ferreira Paschoal – Analista de Meio Ambiente SEMA MT

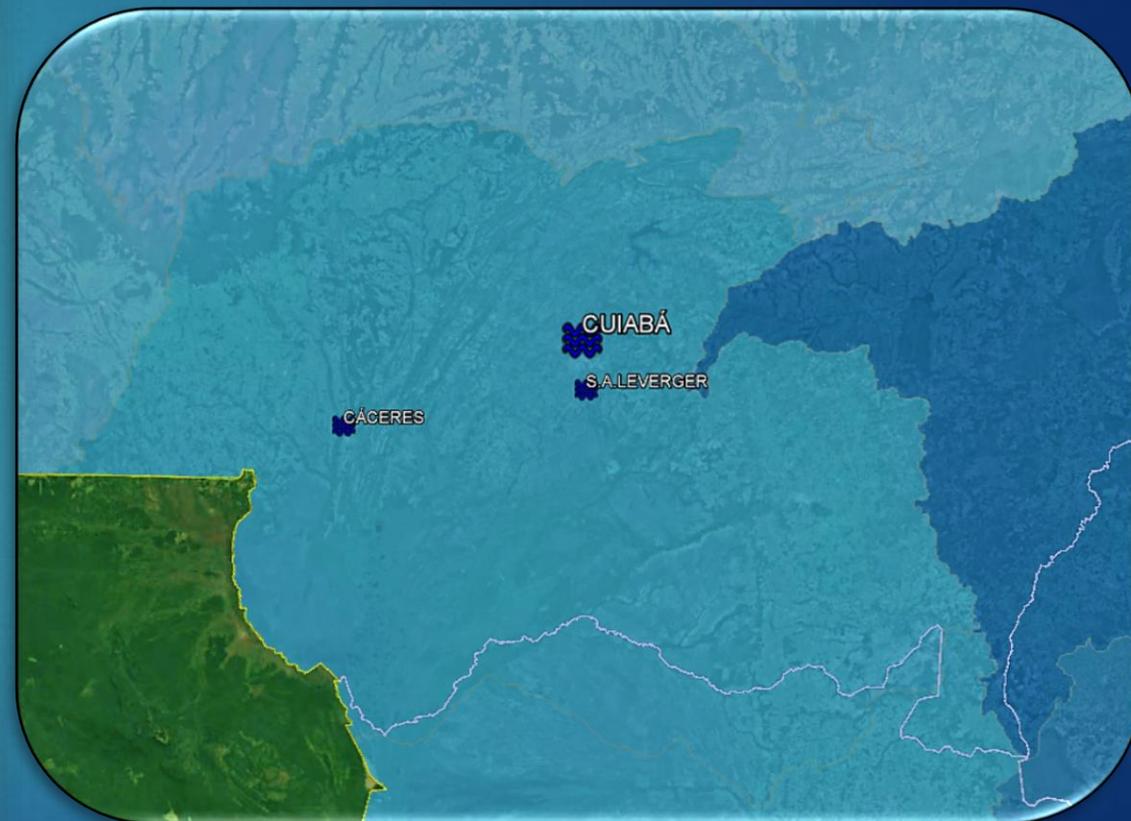
# Sala de Situação de Eventos Hidrológicos Críticos – Mato Grosso

- ▶ Criada por acordo de cooperação técnica com a Agência Nacional de Águas;
- ▶ Implantação iniciada em Nov/2013;
- ▶ Produtos de monitoramento: Boletim diário, semanal, mensal e informe hidrológico;
- ▶ Rede de estações telemétricas:
  - ▶ ANA (RHN)
  - ▶ SETOR ELÉTRICO (PCH, CGH, UHE)
  - ▶ SEMA (MONITORAMENTO)
  - ▶ INMET / CEMADEN

# Localização de Estações



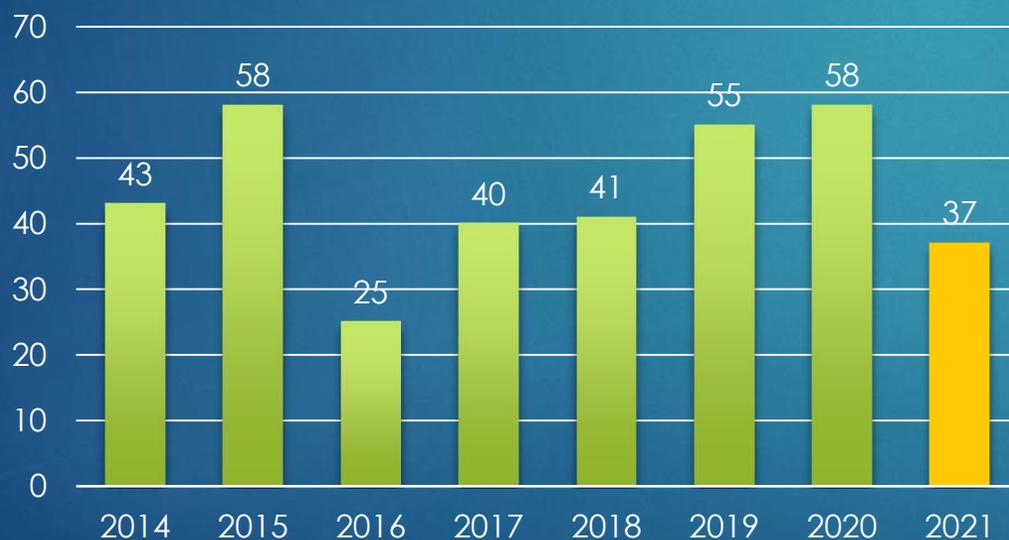
Estações de telemetria – ANA e SEMA



# Dados Coletados e Analisados

- ▶ Bacia do Paraguai – 2014 a 2021 – Período: Maio a Setembro (Período Seco)
  - ▶ Cuiabá

## Nível Médio - Estação Cuiabá



## Chuva Acumulada - Estação Cuiaba



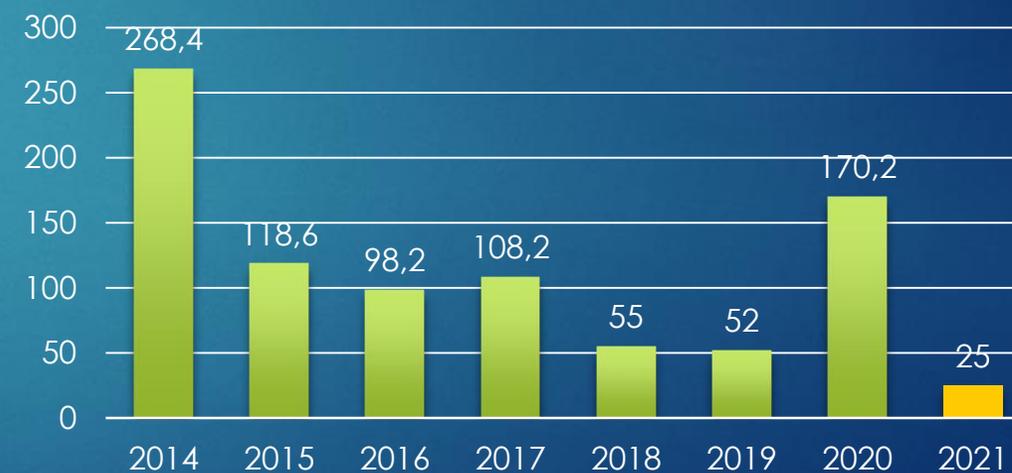
# Dados Coletados e Analisados

► Cáceres

## Nível Médio - Estação Cáceres



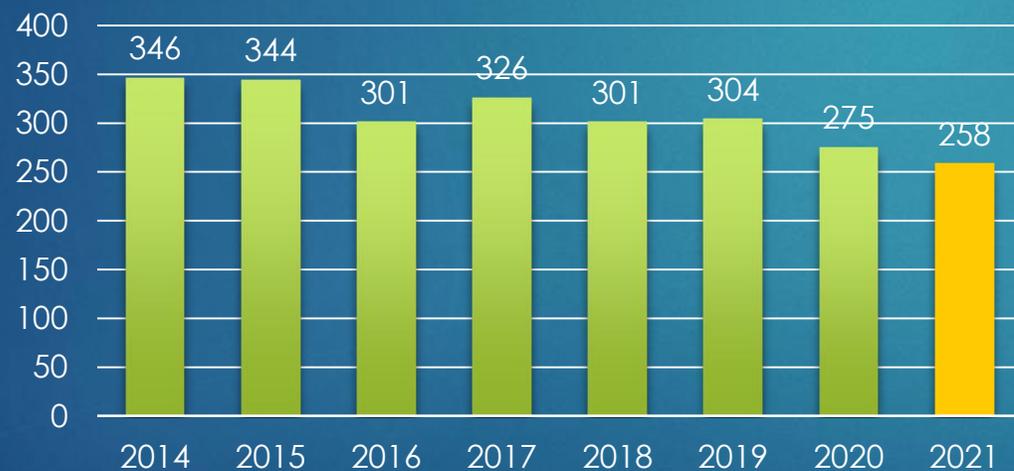
## Chuva Acumulada - Estação Cáceres



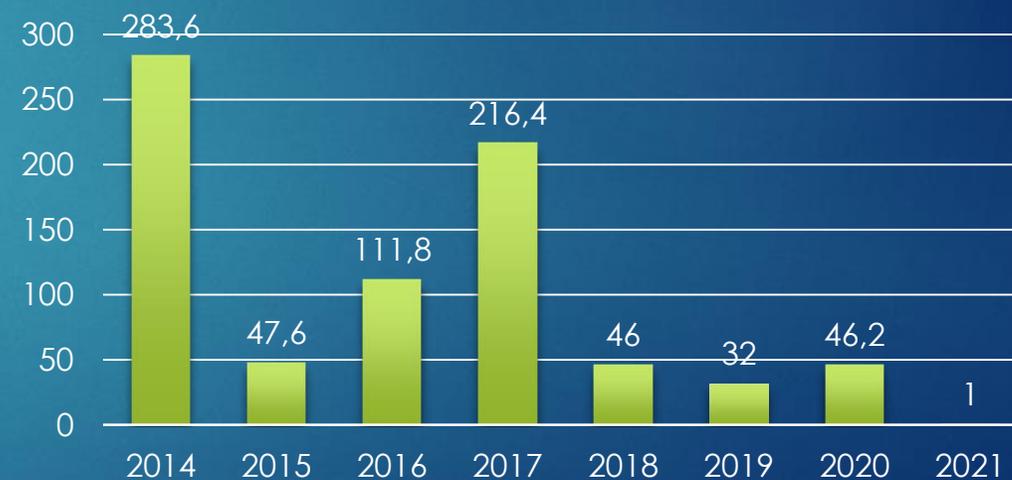
# Dados Coletados e Analisados

## ► Santo Antônio do Leverger

### Nível Médio - Estação Santo A.Leverger



### Chuva Acumulada - Estação Santo A.Leverger



# Dados Coletados e Analisados

- ▶ Nível do rio no dia 15/07/2021
  - ▶ Cuiabá: 25 cm – Normal
    - ▶ Série histórica: 88 anos
  - ▶ Cáceres: 70 cm – Déficit Hídrico
    - ▶ Série Histórica: 55 anos
  - ▶ Santo Antônio do Leverger: 242 cm – Déficit Hídrico
    - ▶ Série Histórica: 54 anos



# Dados de Umidade Relativa do Ar

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>MUNICÍPIO</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>		<b>UMIDADE (mín.)</b> 5-jul	<b>UMIDADE (mín.)</b> 5-jul
CUIABÁ	30%	36%	46%	20%	16%
SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER	29%	37%	41%	21%	16%
BARÃO DE MELGAÇO	30%	31%	35%	22%	15%
CÁCERES	34%	30%	42%	18%	14%
BARRA DO BUGRES	30%	26%	45%	18%	13%
RONDONÓPOLIS	34%	32%	46%	18%	14%
<b>MUNICÍPIO</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>
BARRA DO GARÇAS	36%	39%	33%	24%	14%
TESOURO	34%	41%	44%	27%	17%
SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	36%	34%	22%	23%	20%
NOVA XAVANTINA	31%	36%	23%	23%	15%
<b>MUNICÍPIO</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>	<b>UMIDADE (mín.)</b>
PONTES E LACERDA	34%	23%	38%	27%	18%
PEIXOTO DE AZEVEDO	44%	35%	28%	23%	21%

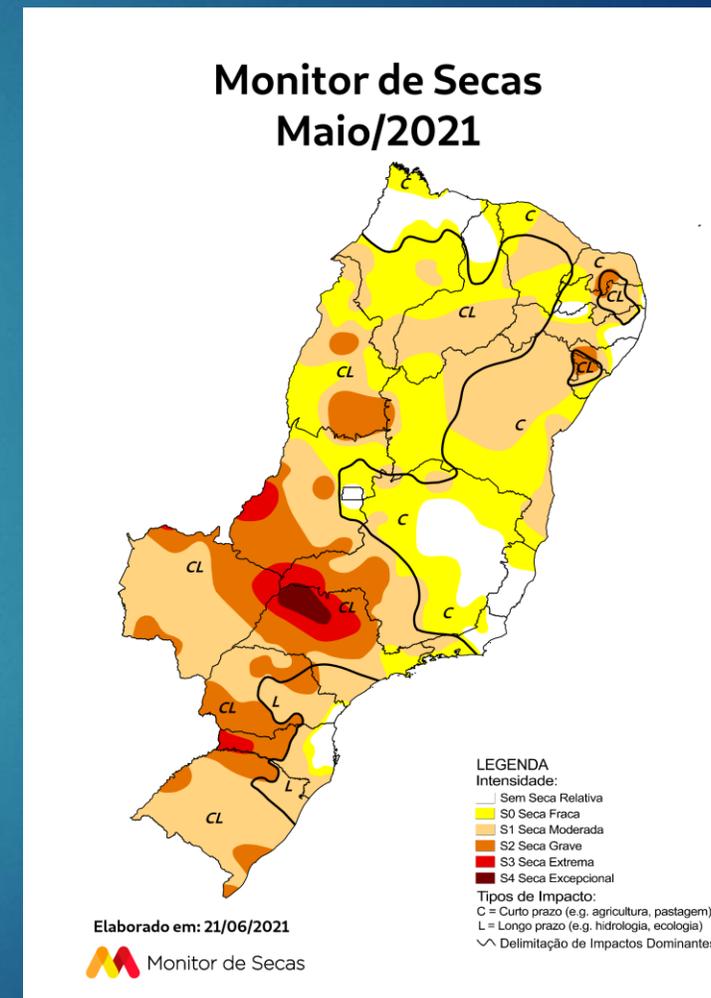
# Chuvas Acumuladas – Boletim Semanal

	01/07/2021	02/07/2021	03/07/2021	04/07/2021	05/07/2021	06/07/2021	07/07/2021	08/07/2021	09/07/2021	10/07/2021	11/07/2021	12/07/2021	13/07/2021	14/07/2021
2 Campo Novo do Parecis - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 São José do Rio Claro - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Vila Rica - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Água Boa - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Arenápolis - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Cáceres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Chapada dos Guimarães - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Comodoro - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 Confresa - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Cuiabá - Centro de Saúde - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Cuiabá - Córrego do Barbado - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Cuiabá - Prefeitura - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Cuiabá - Jardim Liberdade - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Nova Canaã do Norte - CEMADEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Nova Olímpia - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Paranatinga - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Santa Terezinha - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 Poxoréo - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 Barra do Garças - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Peixoto de Azevedo - CEMADEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Rondonópolis - CEMADEN	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Santo Antônio do Leverger - CEMADEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Pontes e Lacerda - CEMADEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ANA / INMET / CEMADEN	01/07/2021	02/07/2021	03/07/2021	04/07/2021	05/07/2021	06/07/2021	07/07/2021	08/07/2021	09/07/2021	10/07/2021	11/07/2021	12/07/2021	13/07/2021	14/07/2021

01 a 14 de Julho de 2021

# Monitor de Secas

- ▶ O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento regular e periódico da situação da seca, cujos resultados consolidados são divulgados por meio do Mapa do Monitor de Secas. Mensalmente informações sobre a situação de secas são disponibilizadas até o mês anterior, com indicadores que refletem o curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e o longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região.





SEMA – SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

SURH – SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS

COH – COORDENADORIA DE ORDENAMENTO HÍDRICO

SALA DE SITUAÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

(65) 3645-4960

[www.sema.mt.gov.br](http://www.sema.mt.gov.br)