

SALA DE **MONITORAMENTO E
PREVISÃO** DE EVENTOS
CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



ANA



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais

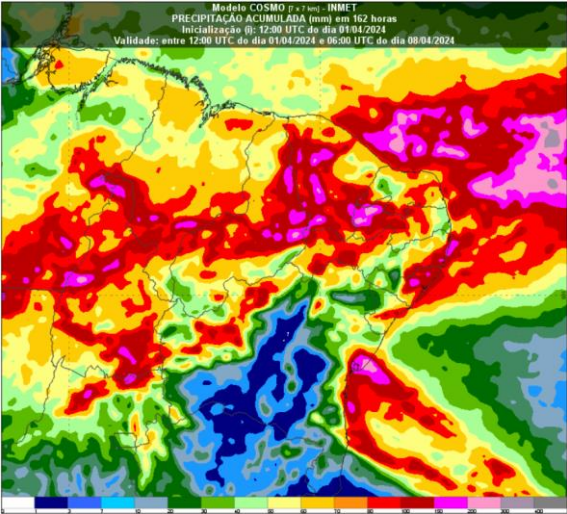


CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do
Sistema de Proteção da Amazônia

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ

06/04/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulados para 7 dias (01 a 07 de abril de 2024)



Ao longo de toda essa semana o tempo continuará instável no Piauí, ou seja, são esperadas pancadas de chuva em todas mesorregiões. Porém, as chuvas de maior intensidade e mais volumosas estão previstas para a porção do estado que faz fronteira com o Ceará, conforme a linha pontilhada em preto indica. A ZCIT continuará ativa e influenciando a porção norte, mas irá potencializar ainda mais as instabilidades no interior (áreas de divida com Ceará e Pernambuco), isso porque em baixos níveis da atmosfera a confluência dos ventos está intensa, devido à presença também de um sistema de baixa pressão no oceano. A previsão é de acumulados diários entre 30 e 50mm não se descartando a possibilidade de chuvas isoladas que ultrapassem o quantitativo previsto. Considerando o recorte apresentado na figura acima, os acumulados nos sete dias ficarão entre 150 e 200mm (tons de rosa). Os tons de vermelho indicam acumulados nos sete dias entre 80 e 100mm, tons de laranja entre 60 e 70mm e amarelo 50mm. Com relação às temperaturas máximas estas ficarão em torno dos 34°C e mínimas de 20°C. Com relação a umidade relativa mínima prevista, ficará em torno dos 50% dentro do recorte da previsão.

Mesorregião norte

Mesorregião centro-norte

Mesorregião sudoeste

Mesorregião sudeste

Previsão Diária

Sol entre nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas durante tarde e noite, vento fraco/moderado. Temperaturas máximas em torno de 32°C com mínimas de 22°C e umidade mínima em torno dos 75% no período da tarde.

Sol entre nuvens com a possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 33°C e mínimas em torno dos 22°C. Umidade mínima em torno dos 70% no período da tarde.

Sol entre nuvens com possibilidade de chuvas e trovoadas isoladas e vento fraco. Temperaturas máximas em torno dos 33°C com mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar ficará por volta dos 60%.

Céu com sol entre nuvens com possibilidade de pancadas de chuvas isoladas e vento fraco e temperaturas máximas que podem chegar aos 33°C e mínimas que podem ficar por volta dos 22°C. A umidade relativa do ar poderá em torno dos 65%.

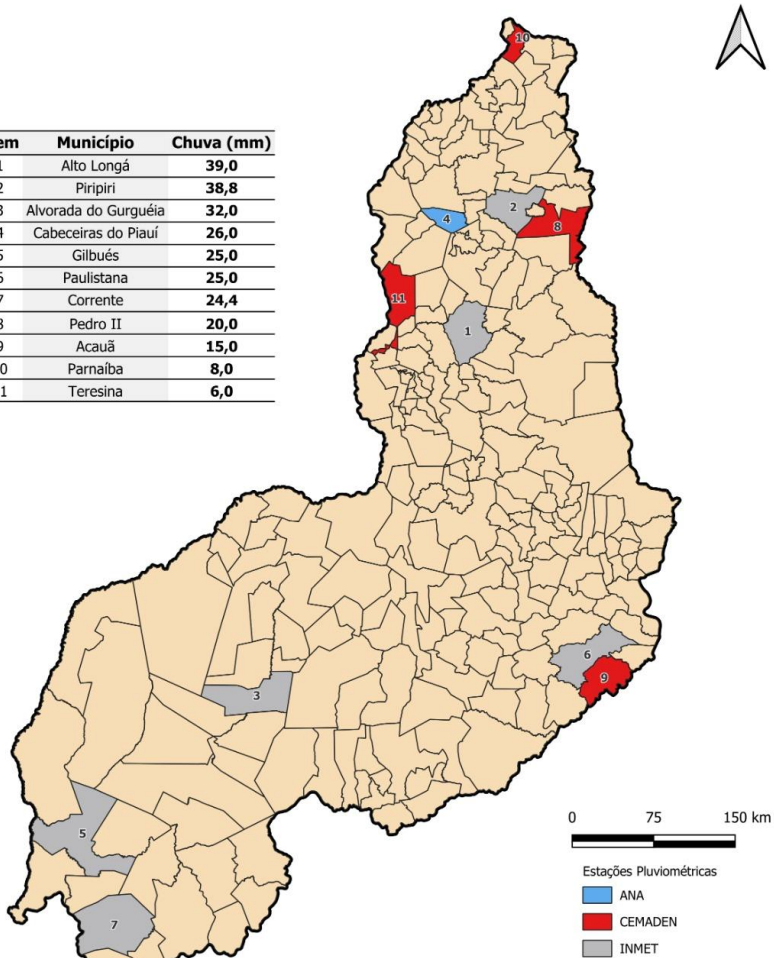
Estação: Outono

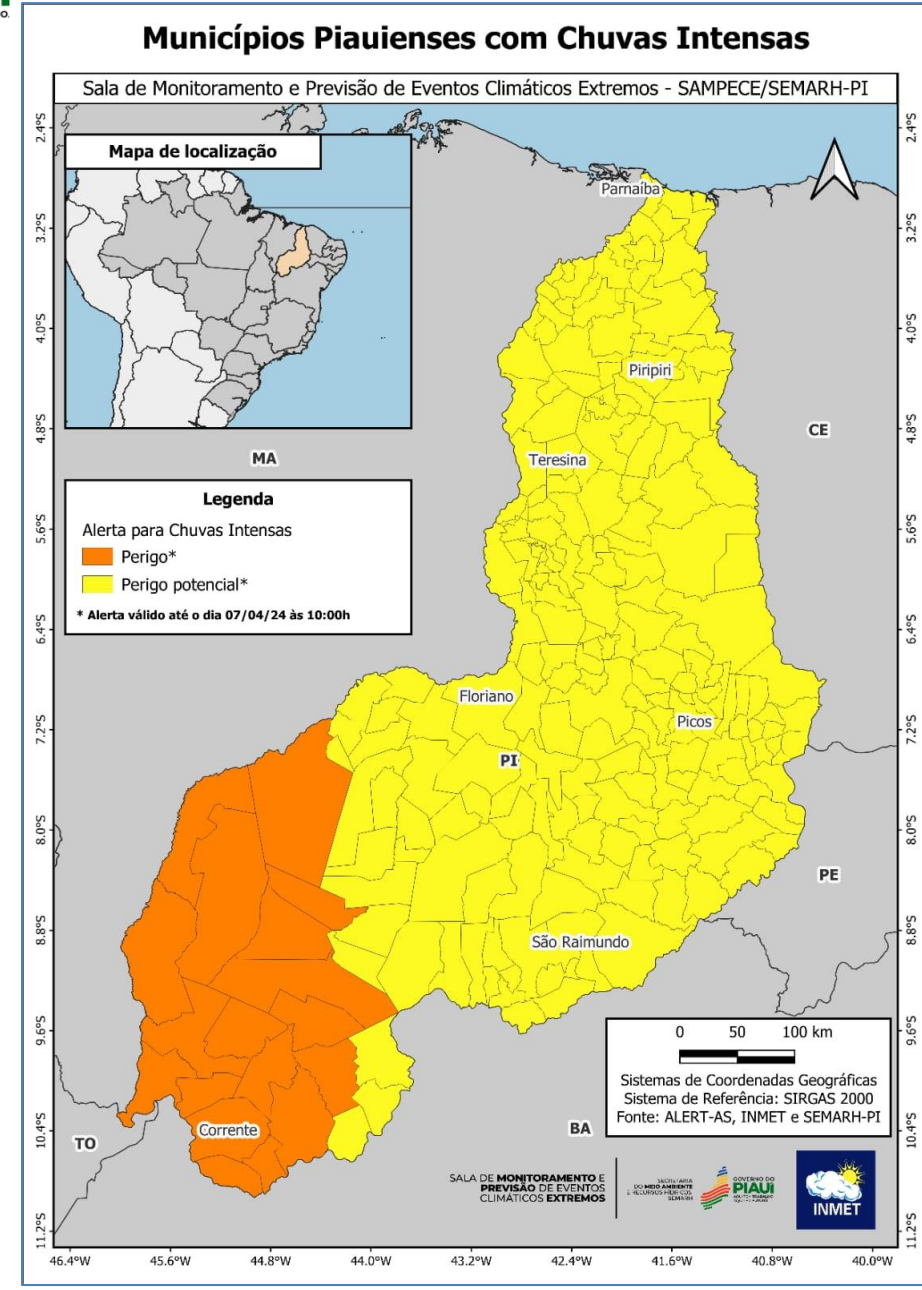


ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Item	Município	Chuva (mm)
1	Alto Longá	39,0
2	Piripiri	38,8
3	Alvorada do Gurguêia	32,0
4	Cabeceiras do Piauí	26,0
5	Gilbuês	25,0
6	Paulistana	25,0
7	Corrente	24,4
8	Pedro II	20,0
9	Acauã	15,0
10	Parnaíba	8,0
11	Teresina	6,0



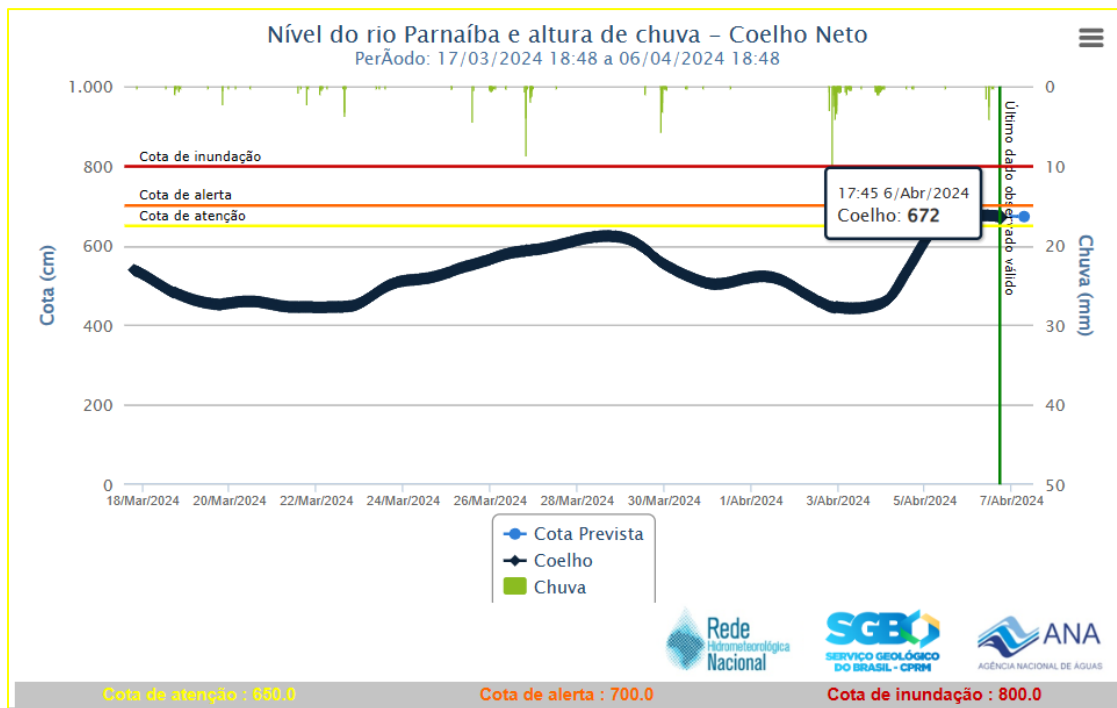


Acesse:

<https://tempo.inmet.gov.br/ValoresExtremos/TMAX>

<https://alertas2.inmet.gov.br/>

<http://www.semar.pi.gov.br/core/boletins-aviso/>

Rede
hidrometeorológica
NacionalSGB
SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRMANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Mapa Cotas de Referência do Piauí

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Barra do Lance	Rio Gurguéia	Jerumenha
ANA	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	Rio Poti	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Talhada II	Rio Itaim	Oeiras
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Francisco Ayres	Rio Canindé	Francisco Ayres
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino
SACE	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
SACE	Esperantina	Rio Longá	Esperantina
SACE	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
SACE	Pedrinhas	Rio Maratão	Barras

Legenda

Status Cotas de Referência dia 06/04/2024

Estações ANA:

▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima
da Permanência Anual de 10%
▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção
(SGB/CPRM) ou Entre Permanências
Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

● Cota de Inundação
● Cota de Alerta
● Cota de Atenção
● Normal

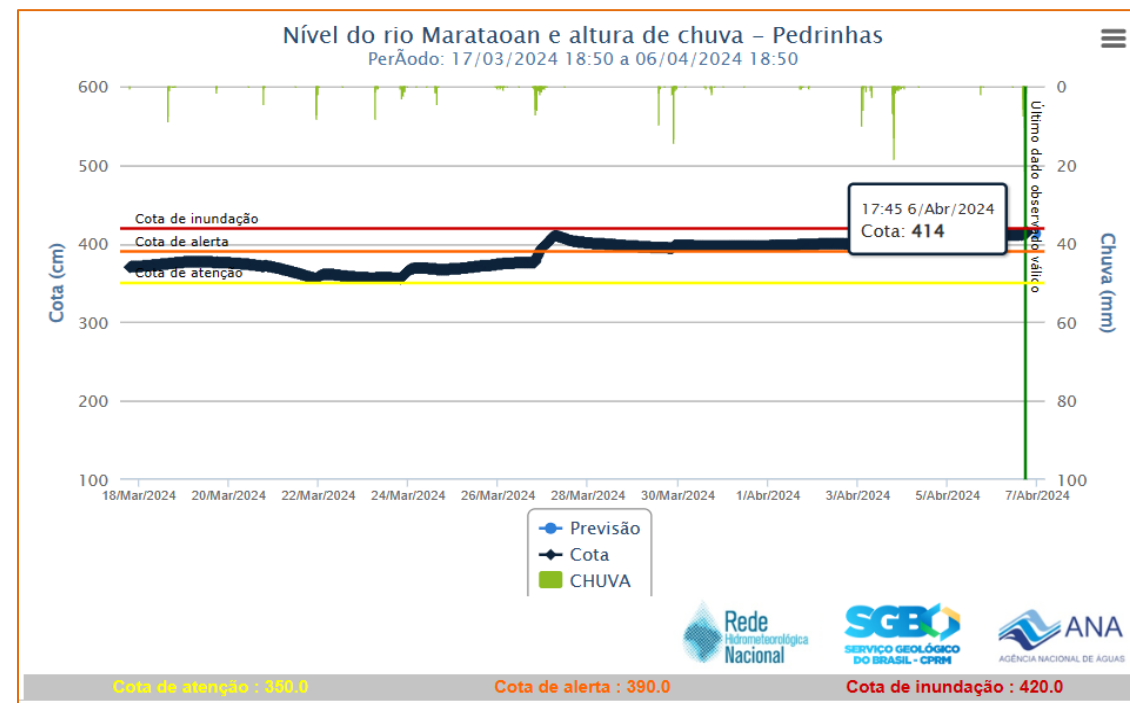
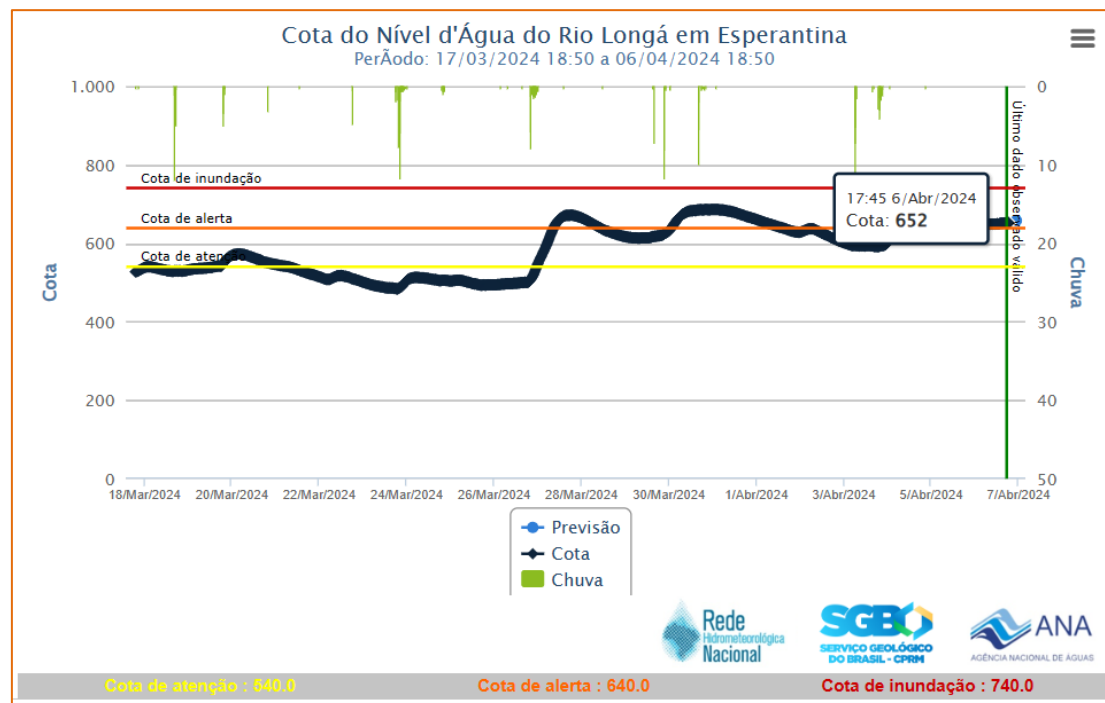
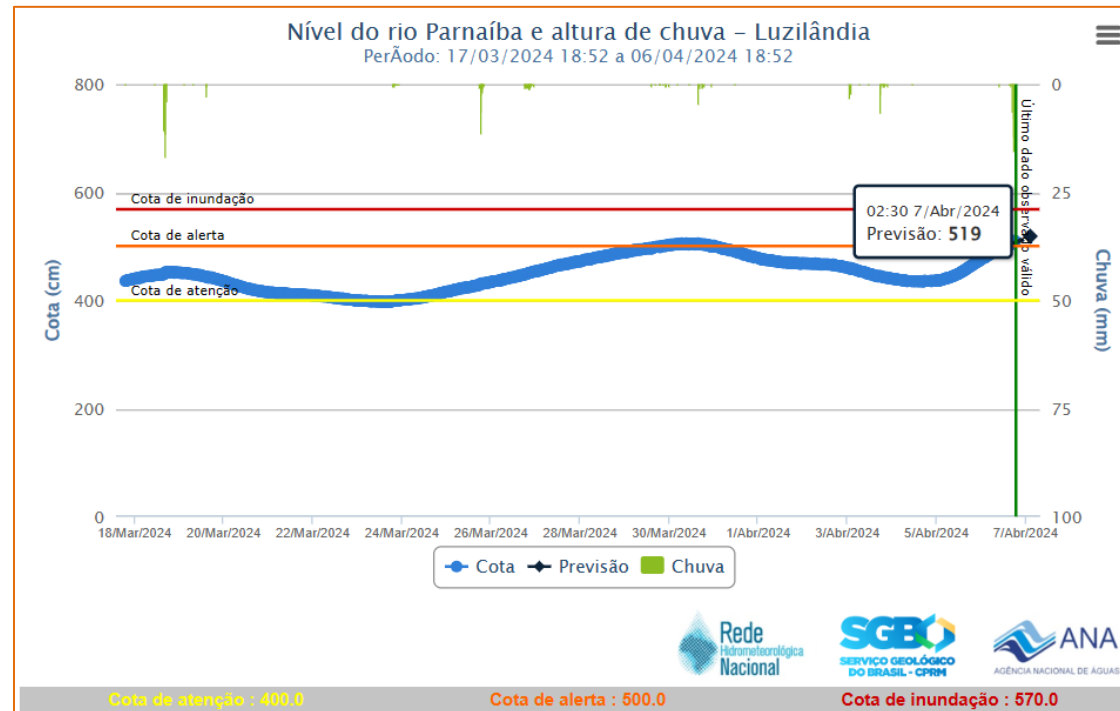
Rios

0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA e SEMARH-PISALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOSSECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH
GOVERNO DO
PIAUÍ
2023-2027ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

A Bacia Hidrográfica do
Parnaíba encontra-se em
Alerta Laranja de acordo
com a SACE/CPRM.

BOLETIM HIDROLÓGICO



MONITOR DE SECAS

No Piauí, devido às anomalias positivas de ocorrência, ocorreu o retorno da seca fraca (S0) no centro e norte. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Classificação de Gravidade da Seca

Categoria	Percentil	Descrição	Impactos Possíveis
S0	30% até	Seca Fraca	Entrando em seca: veranico de curto prazo trazendo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas.
S1	20% até	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 solicitada.
S2	10% até	Túmulos Seca	Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comum; restrições de água impostas.
S3	5% até	Seca Extrema	Grandes perdas de culturas/pastagem; escassez de água generalizada ou restrições
S4	2% até	Seca Excepcional	Perdas de cultura / pastagem especializada e generalizada; escassez de água em reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência.

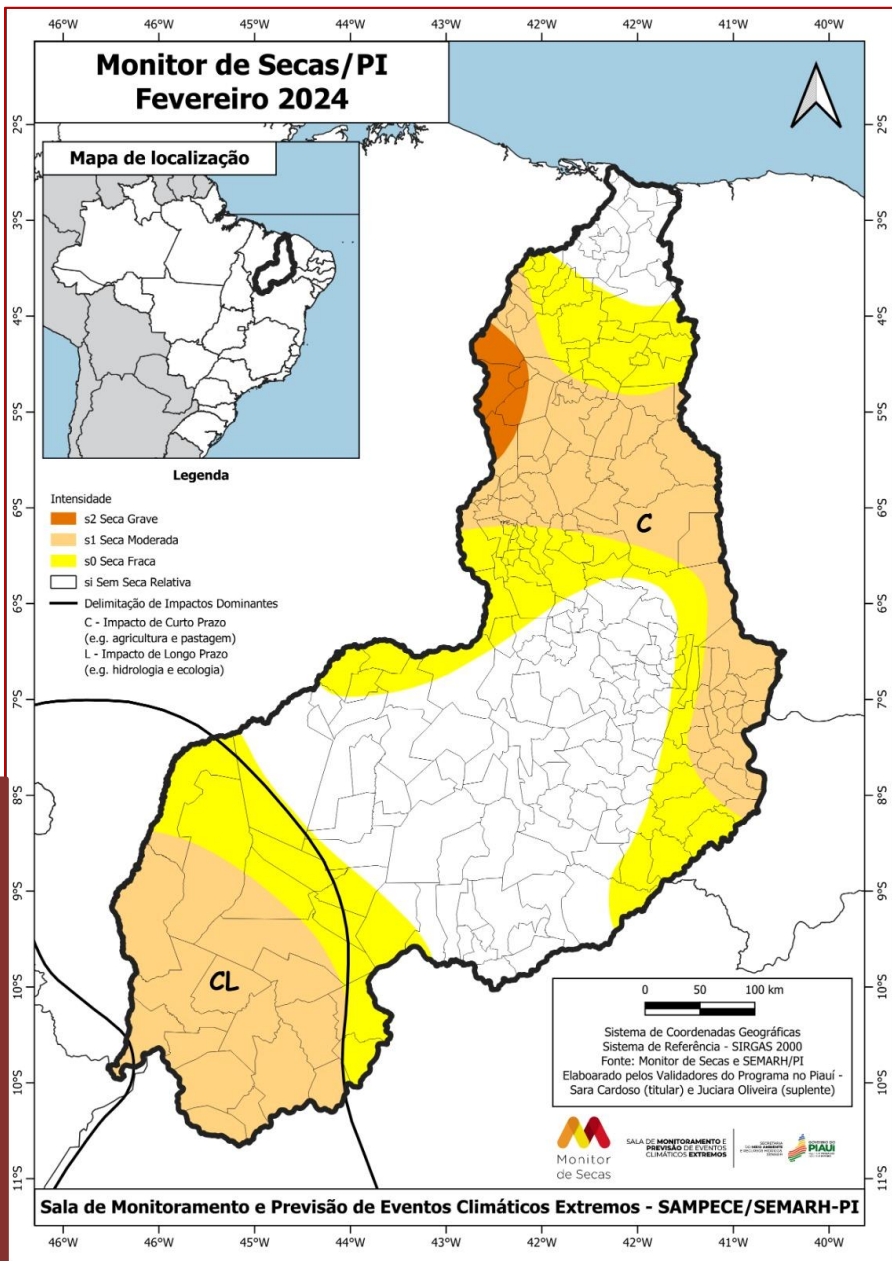
LEGENDA

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



Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

