Estação em Arraial

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**.

Monitor de Secas

BOLETIM MENSAL DO MONITOR DE SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ

FEVEREIRO DE 2026

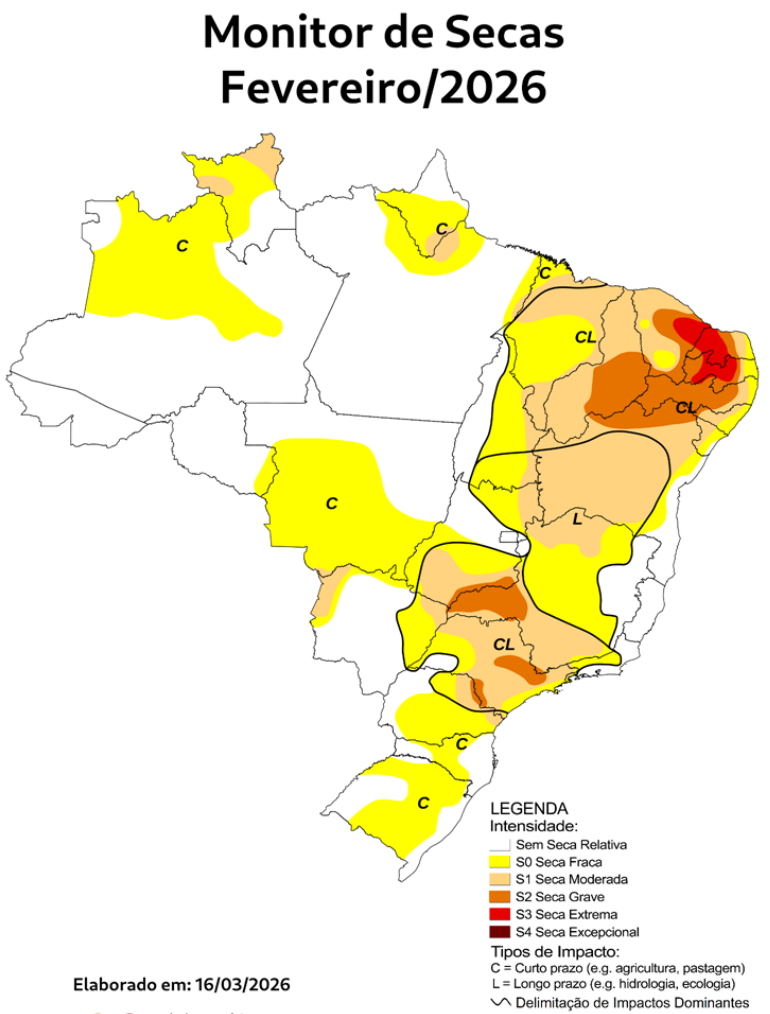
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO

ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS EM FEVEREIRO - 2026

Monitor de Secas



Elaborado em: 16/03/2026

Monitor de Secas

Classificação da Severidade da Seca

Categoria	Descrição	Impactos Possíveis
S0	Seca Fraca	Entrando em seca (curto prazo): veranico atrasando plantio; possibilidade de leve redução na produção de culturas/pastagens; redução no nível de pequenos reservatórios durante a estação chuvosa; Saindo de seca (longo prazo): alguns deficits hídricos prolongados (especialmente em reservatórios maiores); culturas/pastagens não completamente recuperadas.
S1	Seca Moderada	Alguns danos às culturas, diminuição das pastagens e/ou perda da qualidade da forragem; emagrecimento ou retardo na engorda do gado; reservatório, rios ou poços com níveis decrescentes; redução da disponibilidade hídrica em comunidades rurais.
S2	Seca Grave	Perdas de culturas; graves danos às pastagens; prejuízos à cultura familiar; desnutrição do gado; escassez de água (níveis baixos) em reservatórios, rios ou poços; alguns problemas de abastecimento em sedes municipais; restrições[1] de água impostas.
S3	Seca Extrema	Grandes perdas de culturas/ pastagem; mortandade animal; ameaça à subsistência em comunidade rurais; escassez grave de água e/ou aumento das restrições[2] de uso.
S4	Seca Excepcional	Perdas excepcionais e generalizadas de culturas/pastagens; mortandade animal (inclusive silvestres), com grandes prejuízos econômicos; grave insegurança alimentar em comunidades rurais; escassez generalizada de água nos reservatórios, rios e poços, requerendo abastecimento emergencial (inclusive em sedes municipais).

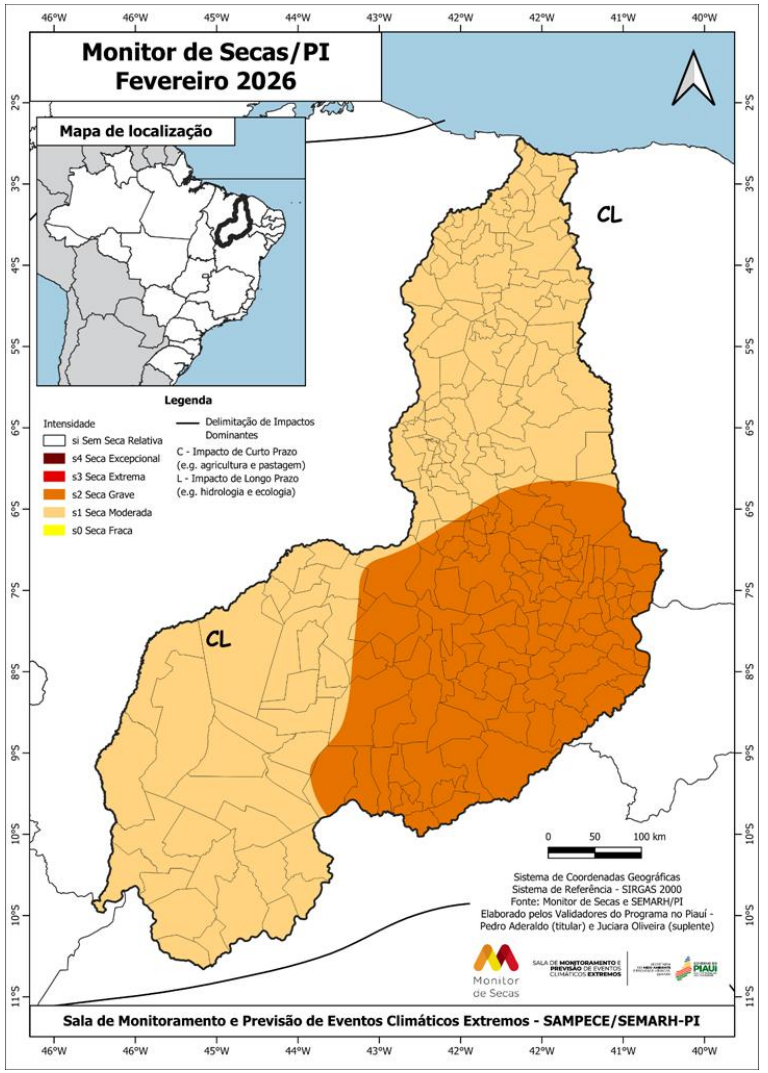
[1] Exemplos de restrições: rodizio ou racionamento de água, revisão de outornas para priorizar o abasteciemnto humano e dessedentação animal, etc.
[2] Exemplos de restrições: suspensão de outornas, apreensão de bombas, etc.
Estágios de seca, ou categorias, as quais definem a intensidade de seca no mapa do Monitor.
Fonte: Adaptado do National Díought Mitigation Centeí, Lincoln, Nebíaska, U.S.

Resumo de descrição dos mapas

S0-S4: O Monitor de Secas apresenta uma legenda que categoriza as regiões afetadas pela seca, classificando-as de S1 (menos intensa) a S4 (mais intensa). A classificação S0 indica áreas com níveis de umidade excepcionalmente baixos, indicando que estão em processo de secagem e podem eventualmente evoluir para áreas de seca.

C e L: Essas letras evidenciam de que maneira a seca e a falta de umidade geram impactos ao longo do tempo, afetando as esferas social, ambiental e econômica.

ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ
FEVEREIRO - 2026



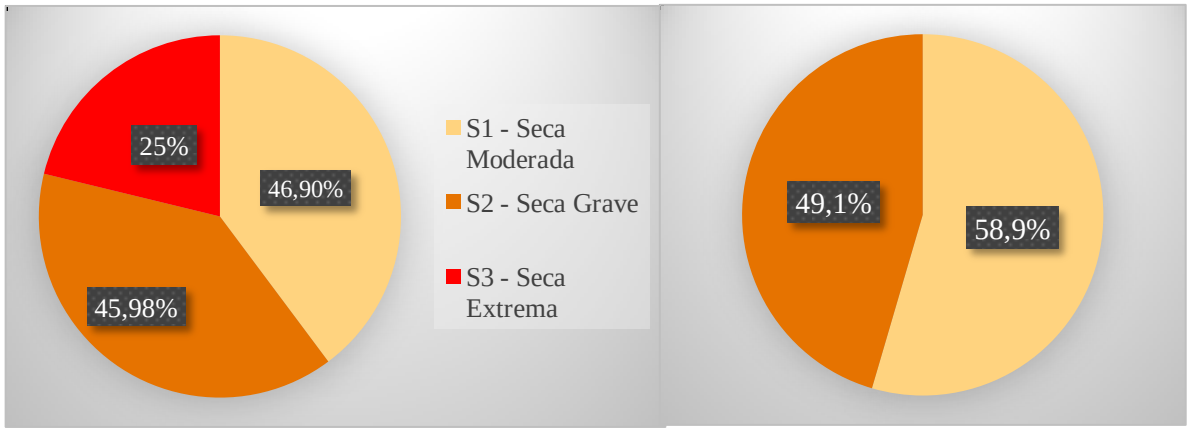
Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.

• Em Fevereiro de 2026, os destaques são feitos por Região e por Unidade da Federação, acompanhando-se o surgimento, desaparecimento, evolução ou involução do fenômeno da seca em cada uma dessas áreas.

•Na Região Nordeste, devido às chuvas acima da média em fevereiro, houve uma significativa diminuição das áreas com seca extrema (S3), que deixou de ser registrada na Bahia e Piauí. Outros destaques incluem os recuos da seca grave (S2) em território baiano e da seca moderada (S1) no Maranhão.

•No Piauí, devido às chuvas acima da média nos últimos meses, a seca grave (S2) recuou no centro-sul e a seca extrema (S3) deixou de ser registrada no estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL)..

No âmbito quantitativo de municípios afetados pelas Secas, nos meses de Janeiro e Fevereiro, observa-se, respectivamente:



Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem registros	Sem Registros	132 municípios	110 municípios	Sem registros	Sem registros

Dados extraído de: http://monitordesecas.ana.gov.br

DIVISÃO DOS MUNICÍPIOS PIAUIENSES POR CATEGORIA DE SEVERIDADE DE SECA EM FEVEREIRO DE 2026

Sem Seca Relativa	Sem registros
Seca Fraca (S0)	Sem registros

Seca Moderada (S1)

Agricolândia, Água Branca, Alto Longá, Altos, Alvorada do Gurguéia, Amarante, Angical do Piauí, Antônio Almeida, Aroazes, Arraial, Assunção do Piauí, Avelino Lopes, Baixa Grande do Ribeiro, Barras, Barreiras do Piauí, Barro Duro, Batalha, Beneditinos, Bertolínia, Boa Hora, Bom Jesus, Bom Princípio do Piauí, Boqueirão do Piauí, Brasileira, Buriti dos Lopes, Buriti dos Montes, Cabeceiras do Piauí, Cajueiro da Praia, Campo Largo do Piauí, Campo Maior, Canavieira, Canto do Buriti, Capitão de Campos, Caraúbas do Piauí, Castelo do Piauí, Caxingó, Cocal, Cocal de Telha, Cocal dos Alves, Coivaras, Colônia do Gurguéia, Corrente, Cristalândia do Piauí, Cristino Castro, Curimatá, Currais, Curralinhos, Demerval Lobão, Domingos Mourão, Elesbão Veloso, Eliseu Martins, Esperantina, Floriano, Francinópolis, Francisco Ayres, Gilbués, Guadalupe, Guaribas, Hugo Napoleão, Ilha Grande, Itaueira, Jardim do Mulato, Jatobá do Piauí, Jerumenha, Joaquim Pires, Joca Marques, José de Freitas, Juazeiro do Piauí, Júlio Borges, Lagoinha do Piauí, Lagoa Alegre, Lagoa de São Francisco, Lagoa do Piauí, Landri Sales, Luís Correia, Luzilândia, Madeiro, Manoel Emídio, Marcos Parente, Matias Olímpio, Miguel Alves, Miguel Leão, Milton Brandão, Monsenhor Gil, Monte Alegre do Piauí, Morro Cabeça no Tempo, Morro do Chapéu do Piauí, Murici dos Portelas, Nazária, Nossa Senhora de Nazaré, Nossa Senhora dos Remédios, Novo Santo Antônio, Olho D'Água do Piauí, Palmeira do Piauí, Palmeirais, Parnaguá, Parnaíba, Passagem Franca do Piauí, Pau D'Arco do Piauí, Pavussu, Pedro II, Pimenteiras, Piracuruca, Piripiri, Porto, Porto Alegre do Piauí, Prata do Piauí, Redenção do Gurguéia, Regeneração, Riacho Frio, Ribeiro Gonçalves, Santa Cruz dos Milagres, Santa Filomena, Santa Luz, Santo Antônio dos Milagres, São Félix do Piauí, São Gonçalo do Gurguéia, São Gonçalo do Piauí, São João da Fronteira, São João da Serra, São João do Arraial, São José do Divino, São Miguel da Baixa Grande, São Miguel do Tapuio, São Pedro do Piauí, Sebastião Barros, Sebastião Leal, Sigefredo Pacheco, Teresina, União, Uruçuí, e Valença do Piauí.

Seca Grave (S2)

Acauã, Alagoinha do Piauí, Alegrete do Piauí, Anísio de Abreu, Aroazes, Aroeiras do Itaim, Arraial, Barra D'Alcântara, Bela Vista do Piauí, Belém do Piauí, Betânia do Piauí, Bocaina, Bonfim do Piauí, Brejo do Piauí, Cajazeiras do Piauí, Caldeirão Grande do Piauí, Campinas do Piauí, Campo Alegre do Fidalgo, Campo Grande do Piauí, Canavieira, Canto do Buriti, Capitão Gervásio Oliveira, Caracol, Caridade do Piauí, Colônia do Piauí, Conceição do Canindé, Coronel José Dias, Cristino Castro, Curral Novo do Piauí, Dirceu Arcoverde, Dom Expedito Lopes, Dom Inocêncio, Elesbão Veloso, Fartura do Piauí, Flores do Piauí, Floresta do Piauí, Floriano, Francinópolis, Francisco Ayres, Francisco Macedo, Francisco Santos, Fronteiras, Geminiano, Guaribas, Inhuma, Ipiranga do Piauí, Isaías Coelho, Itainópolis, Itaueira, Jacobina do Piauí, Jaicós, Jerumenha, João Costa, Jurema, Lagoa do Barro do Piauí, Lagoa do Sítio, Marcolândia, Massapê do Piauí, Monsenhor Hipólito, Nazaré do Piauí, Nova Santa Rita, Novo Oriente do Piauí, Oeiras, Padre Marcos, Paes Landim, Pajeú do Piauí, Paquetá, Patos do Piauí, Paulistana, Pavussu, Pedro Laurentino, Picos, Pimenteiras, Pio IX, Queimada Nova, Regeneração, Ribeira do Piauí, Rio Grande do Piauí, Santa Cruz do Piauí, Santa Luz, Santana do Piauí, Santa Rosa do Piauí, Santo Antônio de Lisboa, Santo Inácio do Piauí, São Braz do Piauí, São Francisco de Assis do Piauí, São Francisco do Piauí, São João da Canabrava, São João da Varjota, São João do Piauí, São José do Peixe, São José do Piauí, São Julião, São Lourenço do Piauí, São Luis do Piauí, São Miguel do Fidalgo, São Miguel do Tapuio, São Raimundo Nonato, Simões, Simplício Mendes, Socorro do Piauí, Sussuapara, Tamboril do Piauí, Tanque do Piauí, Valença do Piauí, Várzea Branca, Várzea Grande, Vera Mendes, Vila Nova do Piauí, e Wall Ferraz.

Seca Extrema (S3)

Sem registros

Seca Excepcional (S4)

Sem registros

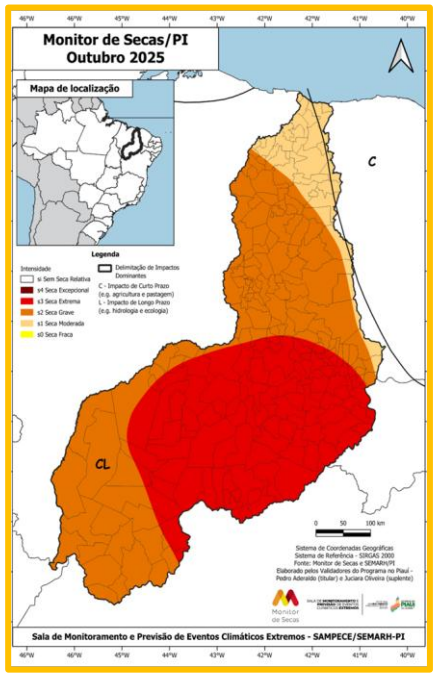
SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

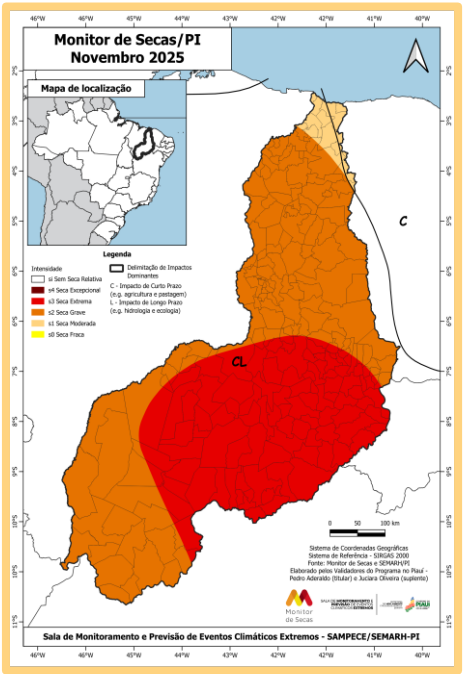
Monitor de Secas

COMPARATIVO DAS SECAS NOS ÚLTIMOS MESES NO ESTADO DO PIAUÍ



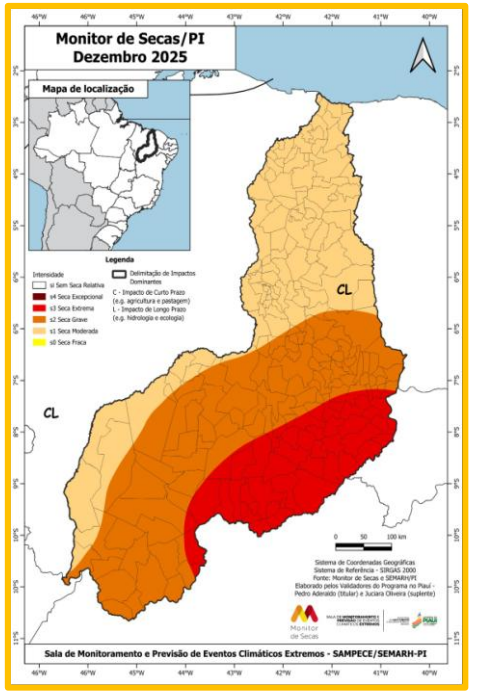
Outubro/2025

As anomalias negativas de precipitação durante estação chuvosa agravaram os indicadores de seca, provocando um pequeno aumento de área afetada pela categoria Seca Extrema (S3).



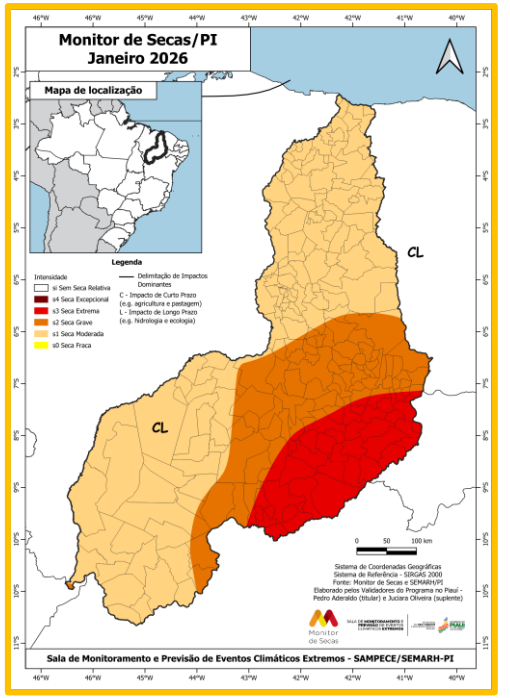
Novembro/ 2025

Devido à persistência de anomalias negativas de precipitação, houve avanço da seca grave (S2) no norte do Estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).



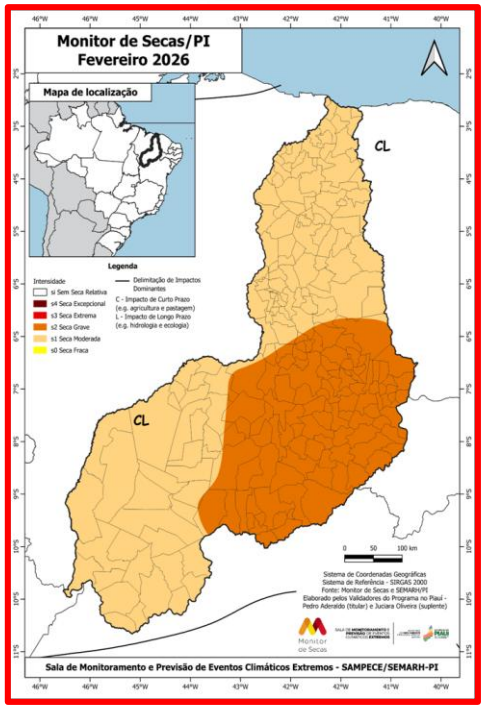
Dezembro/2025

No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação observadas no Norte e Sudoeste do estado e melhora nos indicadores de seca, houve recuo da Seca Grave (S2). Além disso, a Seca Extrema (S3) na região centro-sul/sudeste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o Estado. Ressalta-se, entretanto, que aconteceram anomalias negativas em algumas áreas do norte e sudeste.



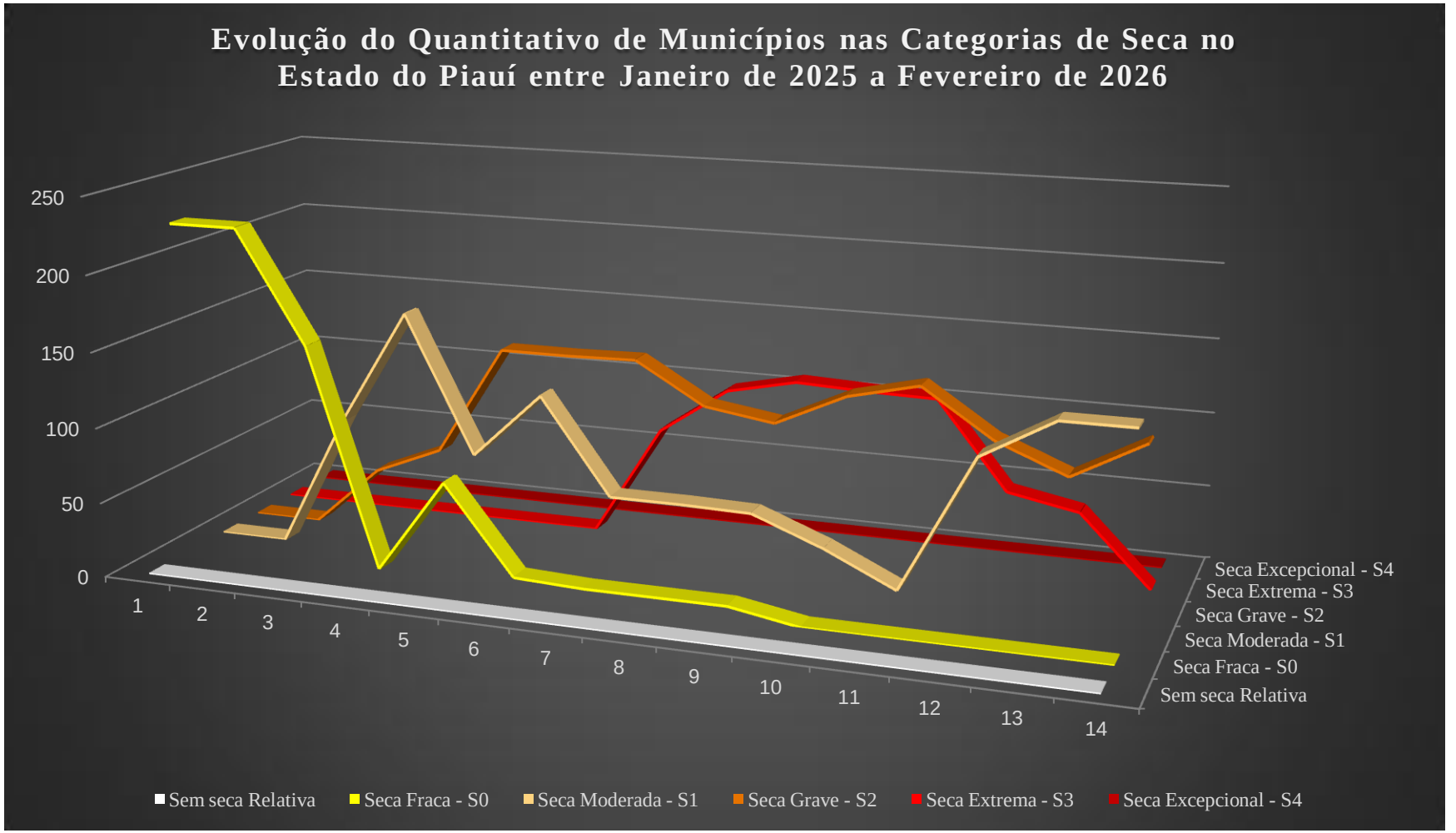
Janeiro /2026

No Piauí, devido às anomalias positivas de precipitação e melhora nos indicadores, houve o recuo da seca grave (S2) no oeste e sul, e da seca extrema (S3) no centro-leste. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) em todo o Estado.



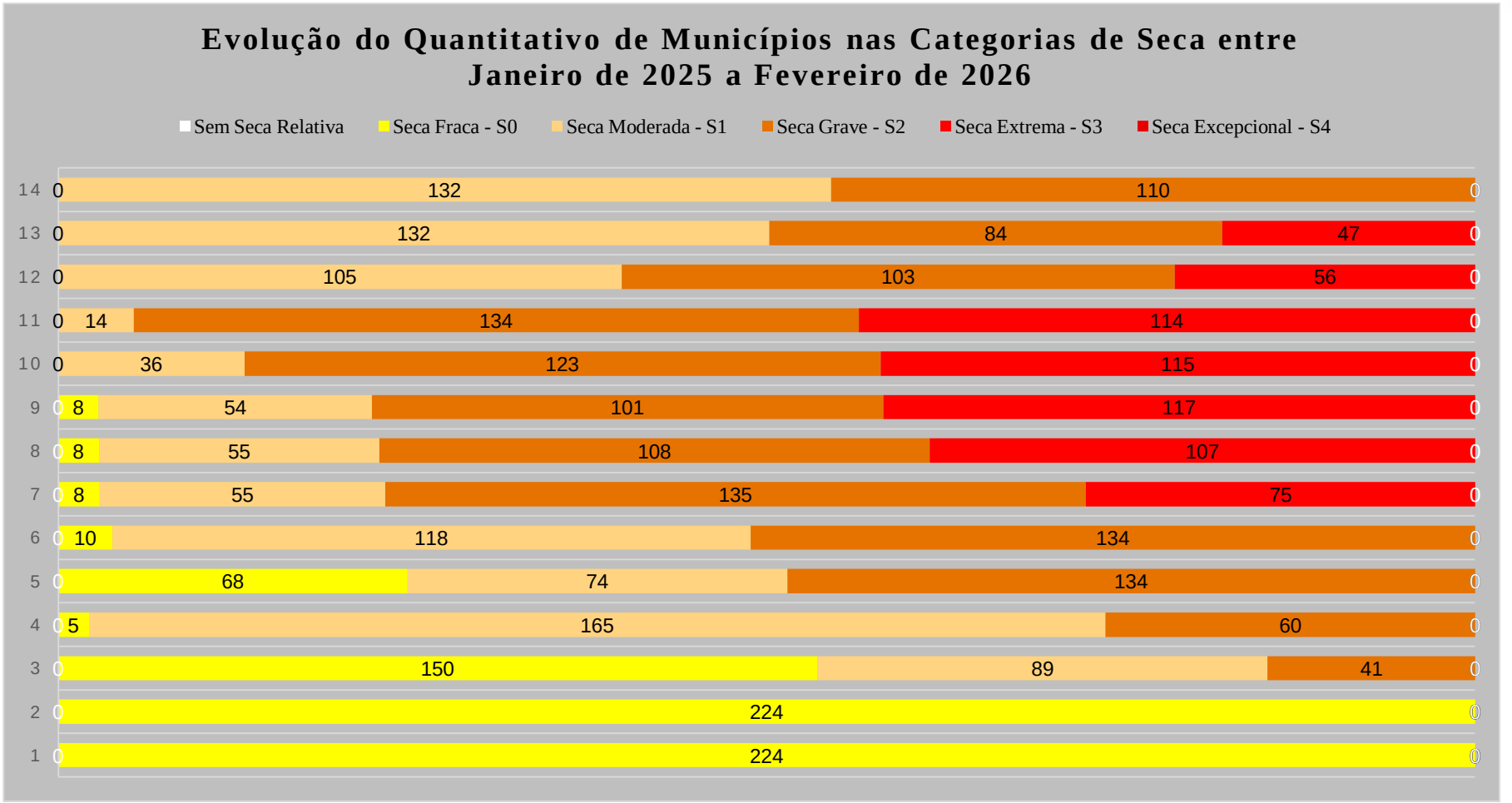
Fevereiro /2026

No Piauí, devido às chuvas acima da média nos últimos meses, a seca grave (S2) recuou no centro-sul e a seca extrema (S3) deixou de ser registrada no Estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL)..



Observa-se, desde o início do ano e ao longo dos meses de 2025, que houve a **diminuição da quantidade de municípios na categoria de Seca Fraca**, enquanto, à partir do mês de Março a seca já se **apresentava em mais duas categorias: Moderada (S1) e Grave (S2).**

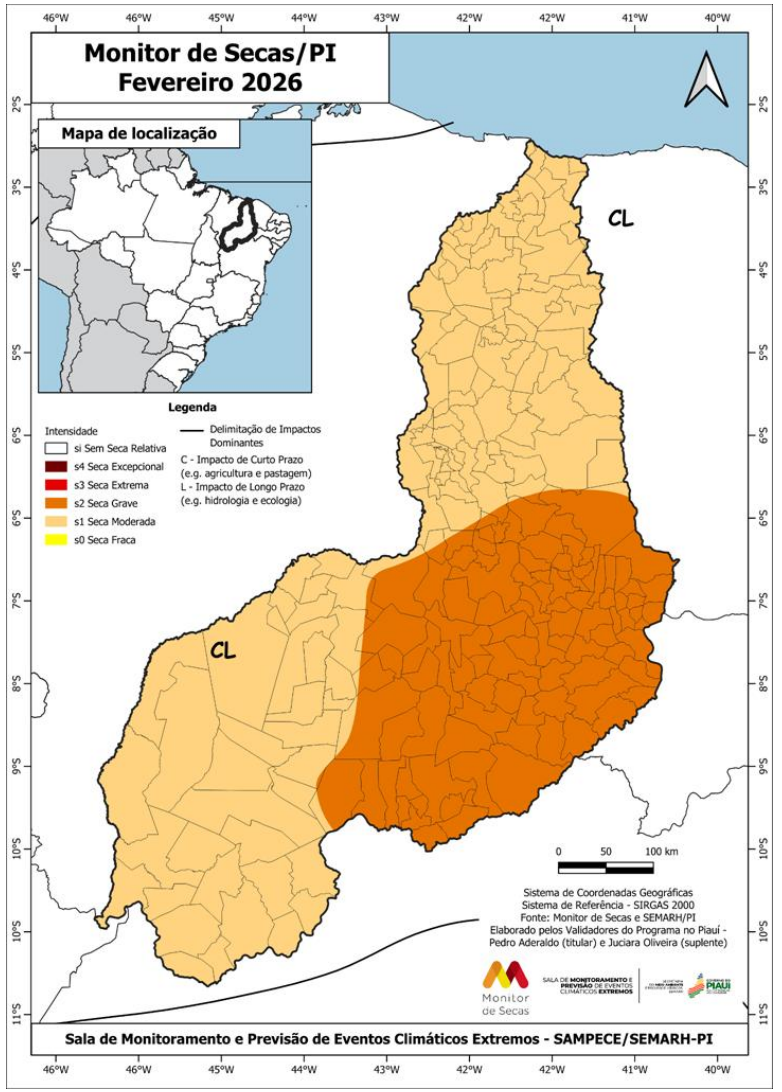
Para o ano de 2026 observa-se que houve uma diminuição na categoria de Seca Extrema (S3) até seu desaparecimento, no mês de Fevereiro, enquanto houve um aumento nas categorias de Seca Moderada (S2) e Grave (S1), porém, embora tenha havido um aumento, ele ocorreu devido à **extinção do quantitativo de municípios que estavam na categoria Seca Extrema (S3)**



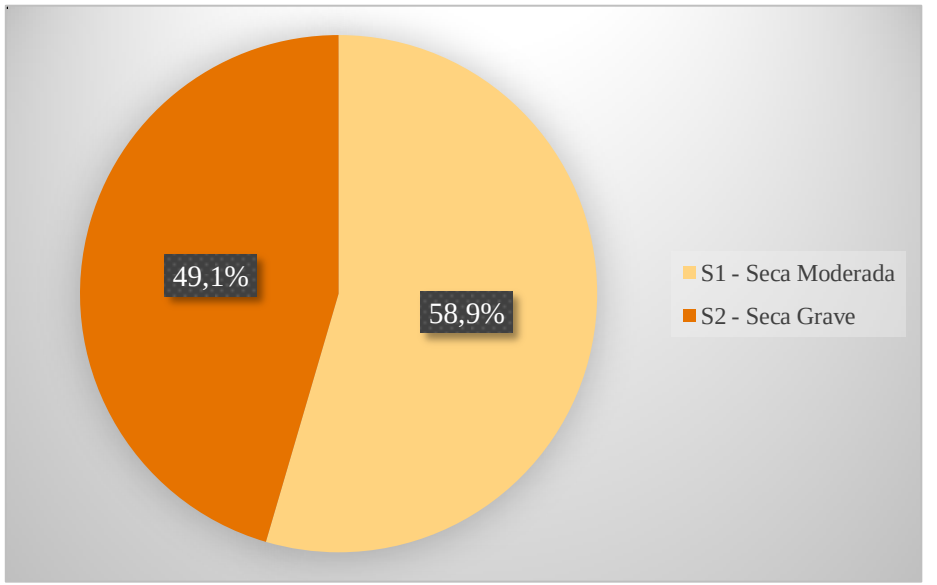
Observa-se, desde o início do ano e ao longo dos meses de 2025, que houve a **diminuição da quantidade de municípios na categoria de Seca Fraca**, enquanto, à partir do mês de Março a seca já se **apresentava em mais duas categorias: Moderada (S1) e Grave (S2).**

Para o ano de 2026 observa-se que houve uma diminuição na categoria de Seca Extrema (S3) até seu desaparecimento, no mês de Fevereiro, enquanto houve um aumento nas categorias de Seca Moderada (S2) e Grave (S1), porém, embora tenha havido um aumento, ele ocorreu devido à **extinção do quantitativo de municípios que estavam na categoria Seca Extrema (S3)**

CATEGORIAS DE SECA NO ESTADO DO PIAUÍ EM FEVEREIRO DE 2026



O mapa e o gráfico demonstram que, percentualmente, dos **224** municípios piauienses, 58,9%, isto é, **132** municípios apresentam **Seca Moderada (S1),** enquanto 110 apresentam **Seca Grave (S2)**, em termos percentuais, **45,98%** dos municípios.



DEMAIS INFORMAÇÕES

- Janeiro de 2019: último mês com **seca excepcional**, restrita a uma pequena área no sudoeste, até o momento;
- Março de 2019: último mês com **seca extrema**; depois disso, somente voltou a ocorrer em julho de 2025;
- Dezembro de 2022 e janeiro de 2023: últimos meses **sem registro de seca até agora.**

Dados extraído de: http://monitordesecas.ana.gov.br

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.

Monitor de Secas

EQUIPE

Dr. Pedro I.C. Aderaldo
Consultor em Clima – Validador do Monitor de Seca

MSc. Sônia Maria Feitosa
Meteorologista – Validadora do Monitor de Seca

MSc. Juciara de Oliveira Sousa
Analista Técnica em Geoprocessamento – Validadora do Monitor de Seca

Rubens Nunes Rodrigues
Apoio Técnico

MSc. Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto
Coordenadora – SAMPECE
Auditora Fiscal Ambiental

De Acordo
Esp. Joquebede Guimarães Benvindo
Diretora de Recursos Hídricos

Luís Marcelo Vieira Melo
Superintendente de Gestão

Francisco Feliphe da Luz Araújo
Secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH-PI)