

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



BOLETIM MENSAL DO MONITOR DE SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ

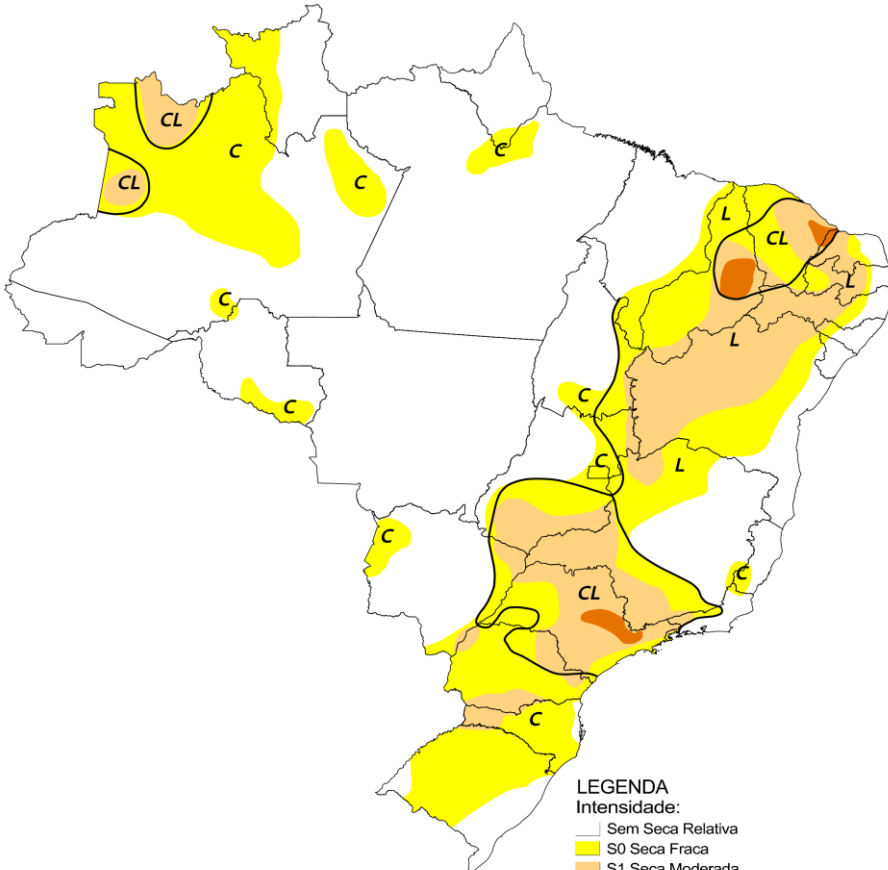
ABRIL DE 2026



Estação em Arraial

Monitor de Secas Abril/2026

Classificação da Severidade da Seca



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

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: rodízio ou racionamento de água, revisão de outornas para priorizar o abastecimento 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.

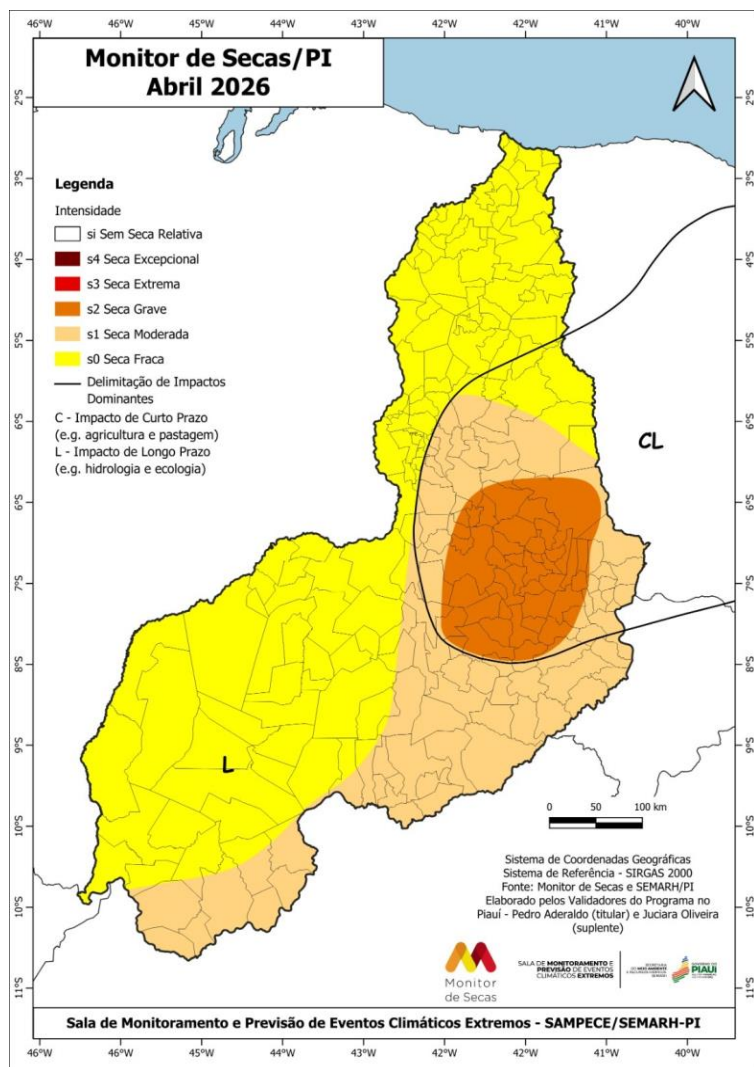
Fonte: Adaptado do National Drought Mitigation Centei, Lincoln, Nebiaska, U.S.

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.

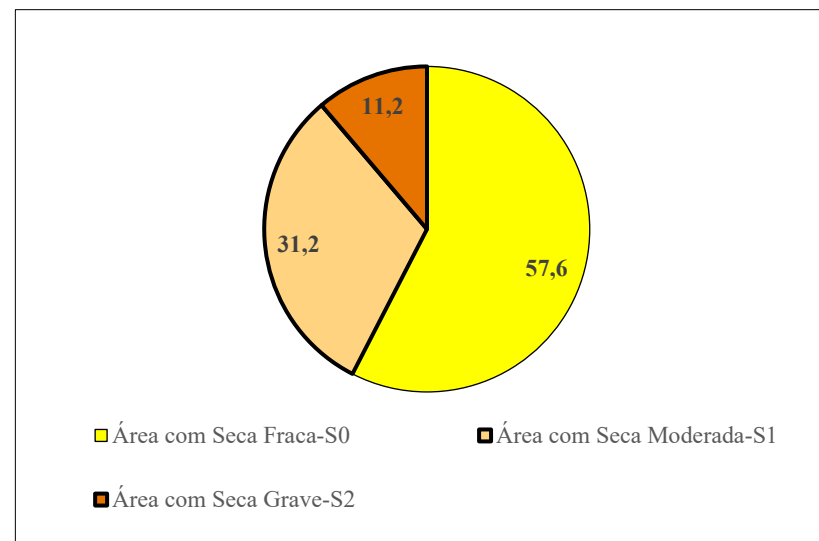
C e L: Essas letras evidenciam de que maneira a seca e a falta de umidade geram impactos ao longo do tempo, afetando as esferas social, ambiental e econômica.

ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ ABRIL/2026



•No Piauí, a seca grave (S2) recuou no sudeste devido à melhora nos indicadores, enquanto o norte do estado registrou recuo da seca moderada (S1) em função das anomalias positivas de chuva em abril. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) em parte do centro e sudeste; e de longo prazo (L) nas demais áreas.

Distribuição percentual por categoria de seca no território piauiense em abril de 2026



Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem registros	126 municípios	104 municípios	56 municípios	Sem registros	Sem registros

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.

Sem Seca Relativa - Sem registros**Seca Fraca (S0) – 126 municípios**

Agricolândia, Água Branca, Alto Longá, Altos, Alvorada do Gurguéia, Amarante, Angical do Piauí, Antônio Almeida, Assunção do Piauí, Baixa Grande do Ribeiro, Barras, Barreiras do Piauí, Barro Duro, Batalha, Beneditinos, Bertolinia, Boa Hora, Bom Jesus, Bom Princípio do Piauí, Boqueirão do Piauí, Brasileira, Brejo do Piauí, 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, Caracol, Caraúbas do Piauí, Castelo do Piauí, Caxingó, Cocal, Cocal de Telha, Cocal dos Alves, Coivaras, Colônia do Gurguéia, Corrente, Cristino Castro, Curimatá, Currais, Curralinhos, Demerval Lobão, Domingos Mourão, Eliseu Martins, Esperantina, Flores do Piauí, Floriano, Francisco Ayres, Gilbués, Guadalupe, Guaribas, Ilha Grande, Itaueira, Jardim do Mulato, Jatobá do Piauí, Jerumenha, Joaquim Pires, Joca Marques, José de Freitas, Juazeiro do Piauí, Jurema, Lagoa Alegre, Lagoa de São Francisco, Lagoa do Piauí, Lagoinha 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, Nazaré do Piauí, Nazária, Nossa Senhora de Nazaré, Nossa Senhora dos Remédios, Novo Santo Antônio, Olho D'Água do Piauí, Pajeú do Piauí, Palmeira do Piauí, Palmeirais, Parnaíba, Parnaíba, Passagem Franca do Piauí, Pau D'Arco do Piauí, Pavussu, Pedro II, Piracuruca, Piri-piri, Porto, Porto Alegre do Piauí, Redenção do Gurguéia, Regeneração, Riacho Frio, Ribeiro Gonçalves, Rio Grande do Piauí, Santa Filomena, Santa Luz, Santo Antônio dos Milagres, 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 José do Peixe, São Miguel do Tapuio, São Pedro do Piauí, Sebastião Leal, Sigefredo Pacheco, Tamboril do Piauí, Teresina, União, Uruçuí.

Seca Moderada (S1) – 104 municípios

Acauã, Água Branca, Alagoinha do Piauí, Alegrete do Piauí, Alto Longá, Amarante, Anísio de Abreu, Arozazes, Arraial, Assunção do Piauí, Avelino Lopes, Barreiras do Piauí, Barro Duro, Bela Vista do Piauí, Belém do Piauí, Beneditinos, Betânia do Piauí, Bom Jesus, Bonfim do Piauí, Brejo do Piauí, Cajazeiras do Piauí, Caldeirão Grande do Piauí, Campo Alegre do Fidalgo, Canto do Buriti, Capitão Gervásio Oliveira, Caracol, Caridade do Piauí, Castelo do Piauí, Conceição do Canindé, Coronel José Dias, Corrente, Cristalândia do Piauí, Curimatá, Curral Novo do Piauí, Dirceu Arcoverde, Dom Inocêncio, Elesbão Veloso, Fartura do Piauí, Flores do Piauí, Francinópolis, Francisco Ayres, Francisco Macedo, Fronteiras, Guaribas, Hugo Napoleão, Itaueira, Jacobina do Piauí, Jaicós, Jardim do Mulato, João Costa, Júlio Borges, Jurema, Lagoa do Barro do Piauí, Marcolândia, Massapê do Piauí, Monsenhor Gil, Morro Cabeça no Tempo, Nazaré do Piauí, Nova Santa Rita, Novo Santo Antônio, Oeiras, Olho D'Água do Piauí, Padre Marcos, Paes Landim, Pajeú do Piauí, Parnaíba, Passagem Franca do Piauí, Patos do Piauí, Paulistana, Pedro Laurentino, Pimenteiras, Pio IX, Prata do Piauí, Queimada Nova, Regeneração, Riacho Frio, Ribeira do Piauí, Santa Cruz dos Milagres, Santa Rosa do Piauí, São Braz do Piauí, São Félix do Piauí, São Francisco de Assis do Piauí, São Francisco do Piauí, São Gonçalo do Gurguéia, São Gonçalo do Piauí, São João da Serra, São João do Piauí, São José do Peixe, São Julião, São Lourenço do Piauí, São Miguel da Baixa Grande, São Miguel do Fidalgo, São Miguel do Tapuio, São Raimundo Nonato, Sebastião Barros, Simões, Simplicio Mendes, Socorro do Piauí, Tamboril do Piauí, Tanque do Piauí, Valença do Piauí, Várzea Branca, Várzea Grande, Vila Nova do Piauí.

Seca Grave (S2) - 56 municípios

Alagoinha do Piauí, Arozazes, Aroeiras do Itaim, Barra D'Alcântara, Bela Vista do Piauí, Belém do Piauí, Bocaina, Cajazeiras do Piauí, Campinas do Piauí, Campo Grande do Piauí, Colônia do Piauí, Conceição do Canindé, Dom Expedito Lopes, Elesbão Veloso, Floresta do Piauí, Francinópolis, Francisco Santos, Geminiano, Inhumas, Ipiranga do Piauí, Isaías Coelho, Itainópolis, Jacobina do Piauí, Jaicós, Lagoa do Sítio, Massapê do Piauí, Monsenhor Hipólito, Novo Oriente do Piauí, Oeiras, Paes Landim, Paquetá, Patos do Piauí, Picos, Pimenteiras, Pio IX, Santa Cruz do Piauí, Santana do Piauí, Santa Rosa do Piauí, Santo Antônio de Lisboa, Santo Inácio do Piauí, São Francisco do Piauí, São João da Canabrava, São João da Varjota, São José do Peixe, São José do Piauí, São Luis do Piauí, São Miguel do Fidalgo, São Miguel do Tapuio, Simplicio Mendes, Sussuapara, Tanque do Piauí, Valença do Piauí, Várzea Grande, Vera Mendes, Vila Nova do Piauí, Wall Ferraz.

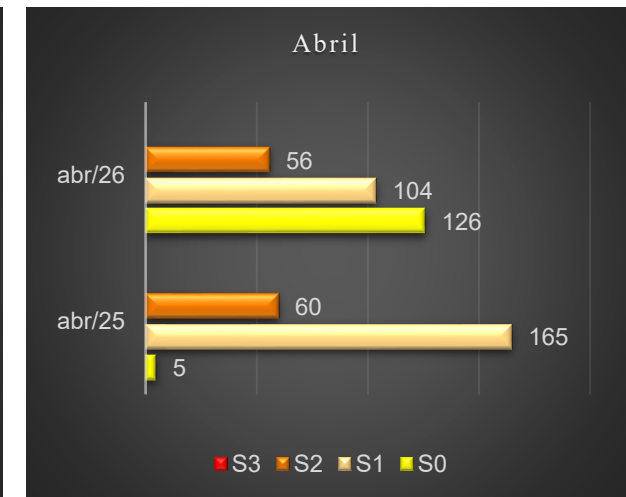
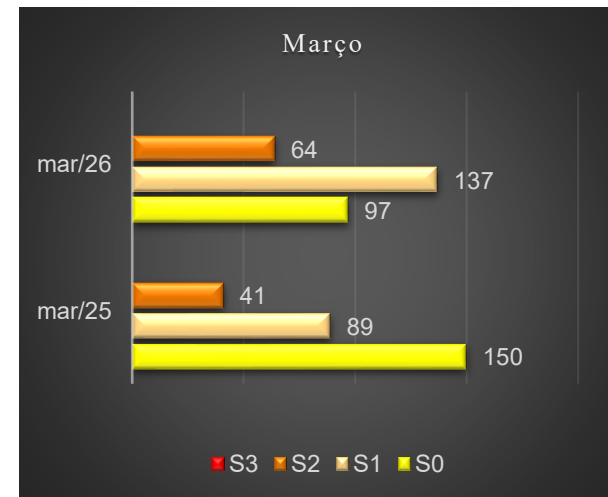
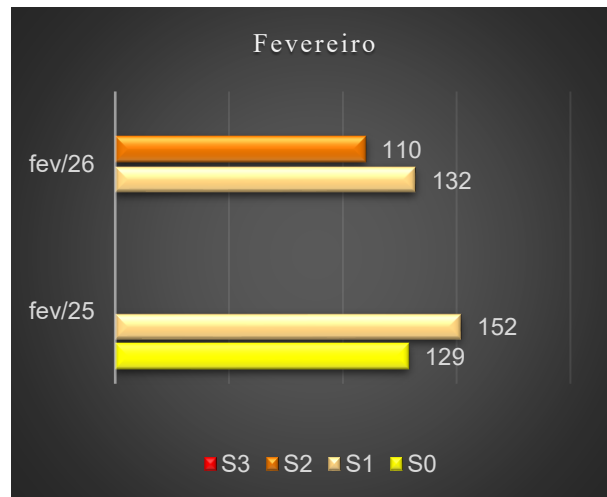
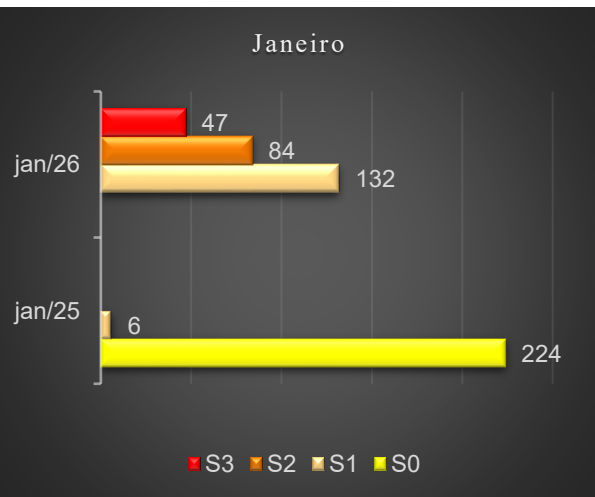
Seca Extrema (S3)

Sem registros

Seca Excepcional (S4)

Sem registros

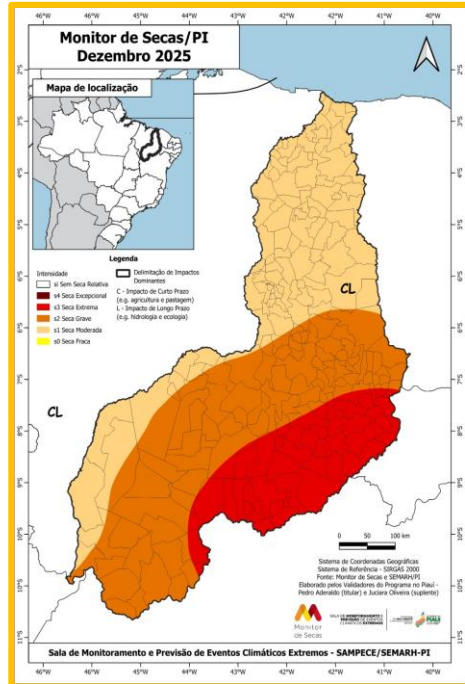
Comparativo das Categorias de Seca no Quantitativo de Municípios nos meses de Janeiro, Fevereiro, Março e Abril de 2025 e 2026



Legenda

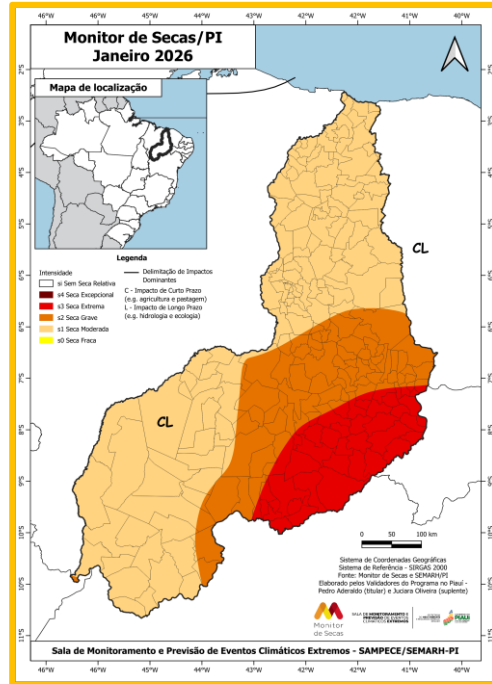
S0	Seca Fraca
S1	Seca Moderada
S2	Seca Grave
S3	Seca Extrema

COMPARATIVO DAS SECAS NOS ÚLTIMOS MESES NO ESTADO DO PIAUÍ



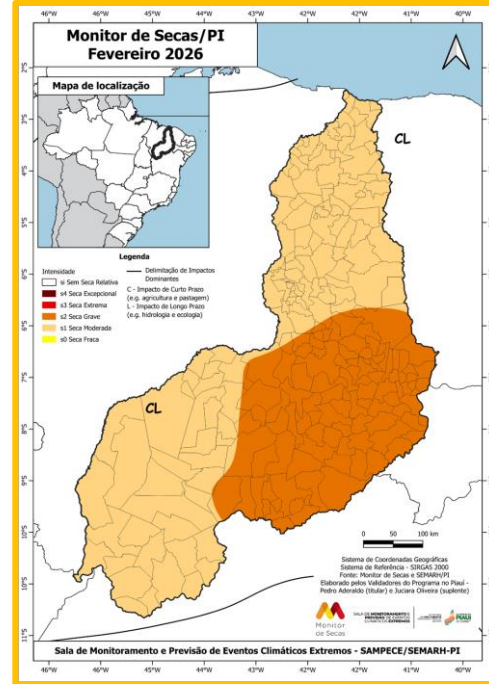
Dezembro/2025

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.



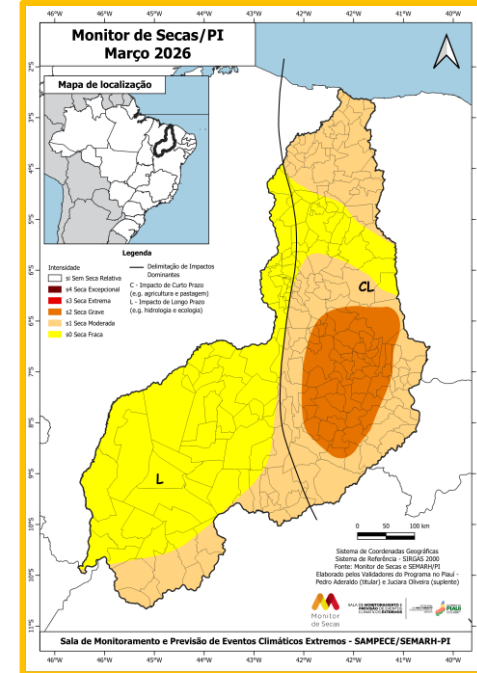
Janeiro /2026

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.



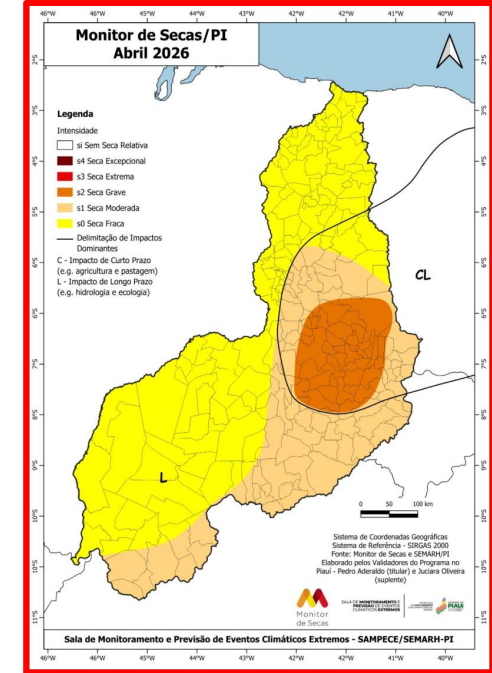
Fevereiro /2026

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)..



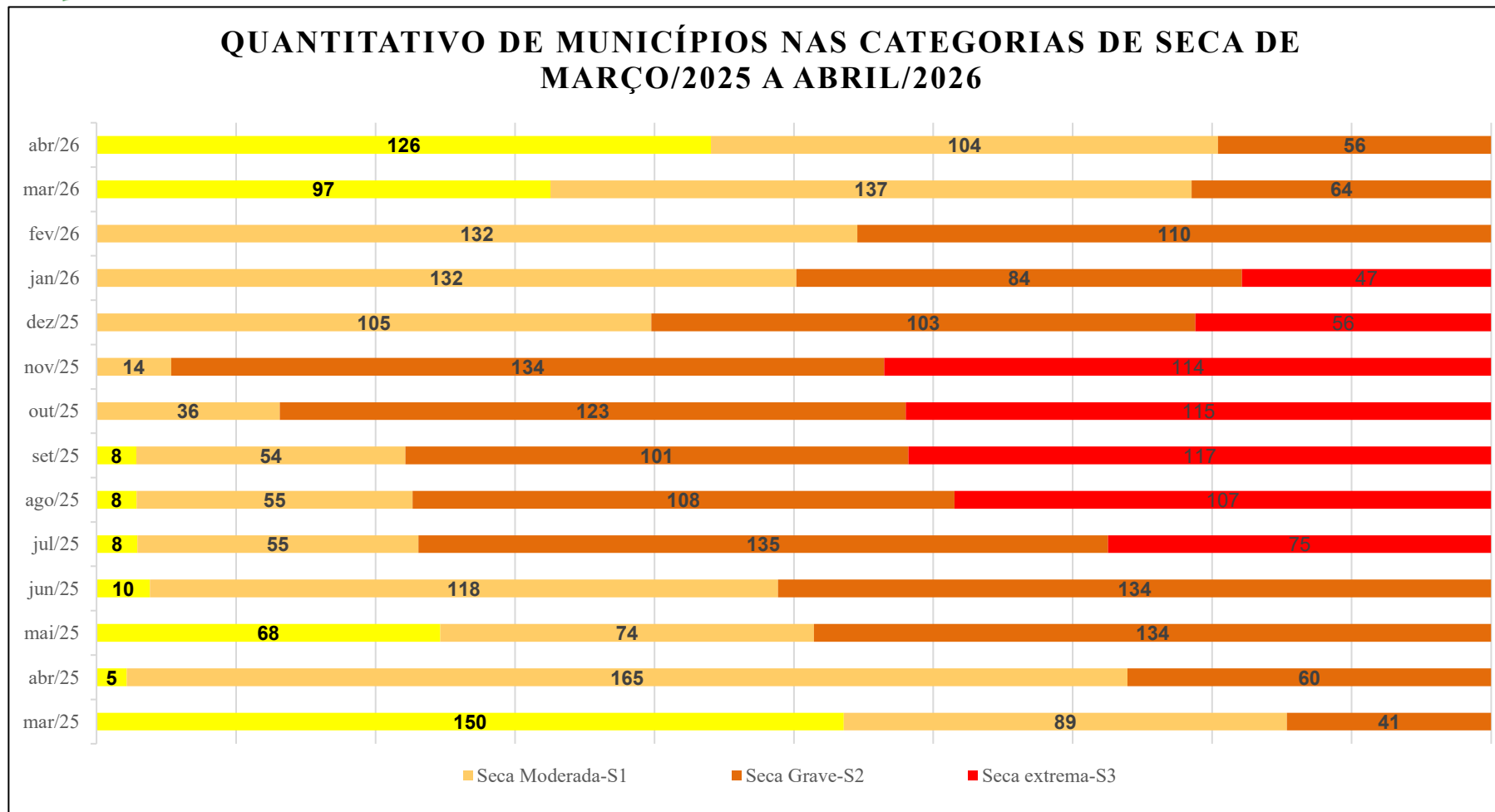
Março /2026

As chuvas em março, apesar de irregulares, contemplaram todas as regiões do Piauí, sendo acima da normal climatológica em diversas áreas. Essa condição favoreceu a melhora nos impactos e redução da área com seca grave (S2) e recuo da seca moderada (S1) no sudoeste e centro-norte. Os impactos são de longo prazo (L) no sudoeste do estado e de curto e longo prazo (CL) nas demais áreas.



Abril /2026

As chuvas em abril, apesar de irregulares, contemplaram todo o Piauí, principalmente a região norte do estado, onde, climatologicamente, as chuvas do mês, possuem significativa contribuição na estação chuvosa. Essa condição favoreceu a melhora nos impactos e redução da área com seca grave (S2) no sudeste e recuo da seca moderada (S1), no norte. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) em parte do centro e sudeste; e de longo prazo (L) nas demais áreas.



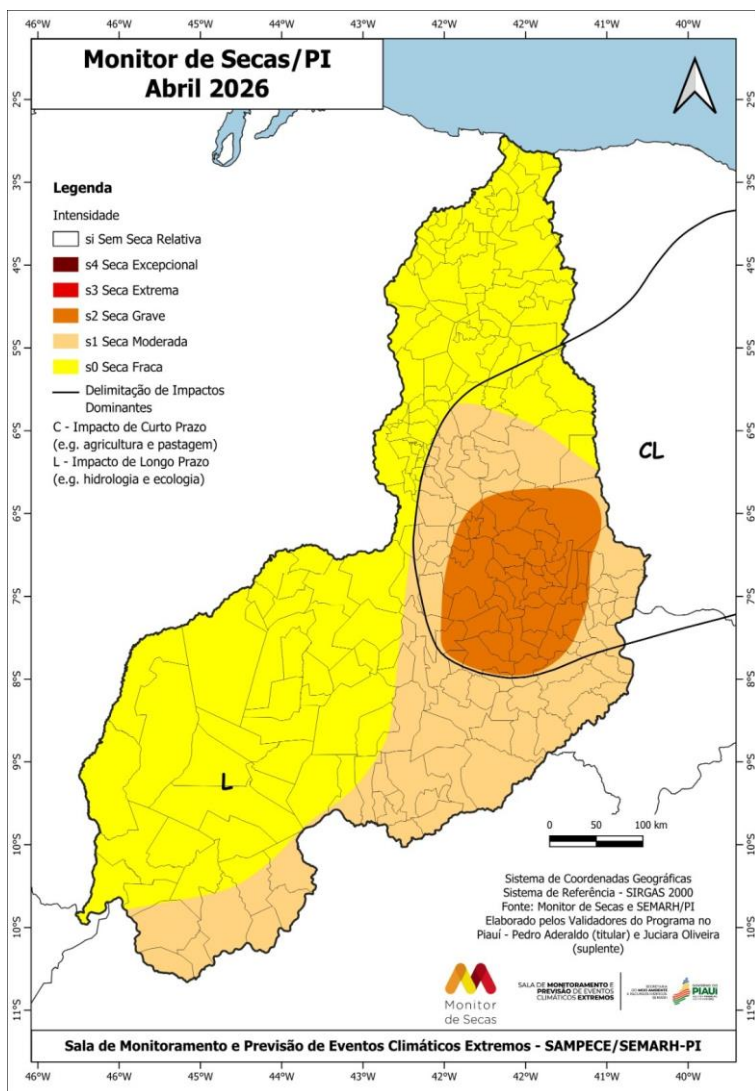
Observa-se, que a partir do mês de março de 2025 a seca já se **apresentava três categorias: Fraca (S0), Moderada (S1) e Grave (S2).**

Em dezembro/2025 e janeiro /2026, ainda persiste a Secca Extrema (S3), condição essa definida pelas chuvas irregulares e abaixo da média, no período.

Com o aumento e melhor distribuição das chuvas, a partir de fevereiro, houve melhora nos indicadores de seca, o que culminou no fim da Secca Extrema (S3), mas persistindo as categorias de Secca Moderada (S2) e Secca Grave (S1).

No mês de abril de 2026, apesar da continuidade de três categorias de secas, a maior parte do Estado foi atingida por Secca Fraca (S0), com 126 municípios nessa área de abrangência..

CATEGORIAS DE SECA NO ESTADO DO PIAUÍ EM ABRIL DE 2026



O mapa e o gráfico demonstram que, em abril, da área total do Estado, 11,2% está inserida na categoria Seca Fraca (S0), 31,2% na Seca Moderada (S1) e 157,6% na Seca Grave.

Distribuição percentual por categoria de seca no território piauiense em abril de 2026

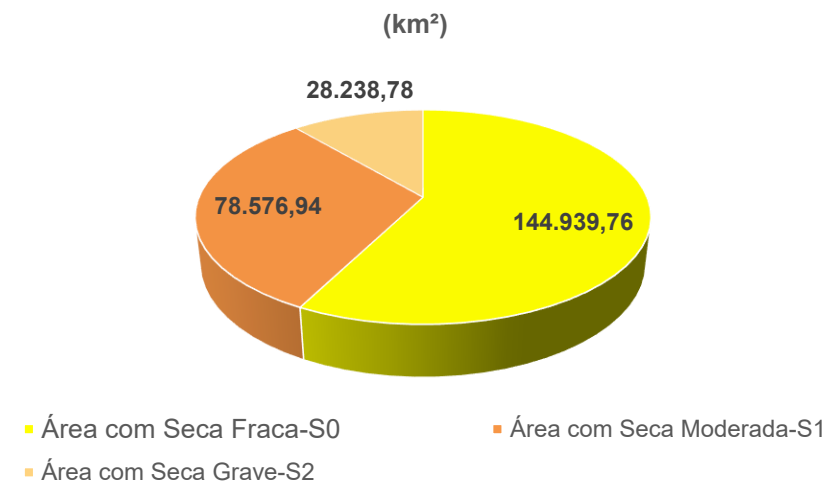
PIAUÍ

Área Total do Estado 251.755,48 km²

Área com Seca Grave (Km ²)	28238,782	57,6%
Área com Seca Moderada (Km ²)	78576,937	31,2%
Área com Seca Fraca (Km ²)	144939,76	11,2%

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**.



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

Dr.^a. 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 Felipe da Luz Araújo
Secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH-PI)