



Estação em Arraial

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

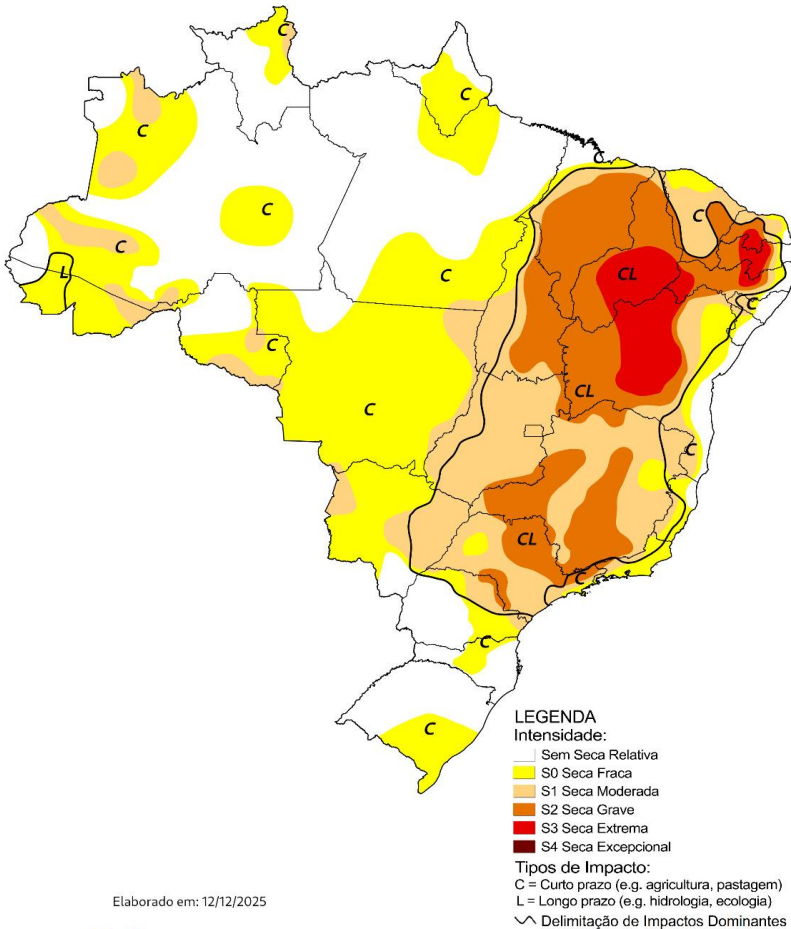


 Monitor
de Secas

BOLETIM MENSAL DO MONITOR DE SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ

NOVEMBRO DE 2025

Monitor de Secas
Novembro/2025



Elaborado em: 12/12/2025

Classificação da Severidade da Seca

Categoria	Descrição	Impactos Possíveis
S0	Seca Fraca	Entrando em seca: veranico de curto prazo diminuindo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas no completamente recuperadas.
S1	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 solicitadas.
S2	Seca Grave	Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comuns; restrições de água impostas.
S3	Seca Extrema	Grandes perdas de culturas/ pastagem; escassez de água generalizada ou restrições.
S4	Seca Excepcional	Perdas de cultura / pastagem excepcionais e generalizadas; escassez de água nos reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência.

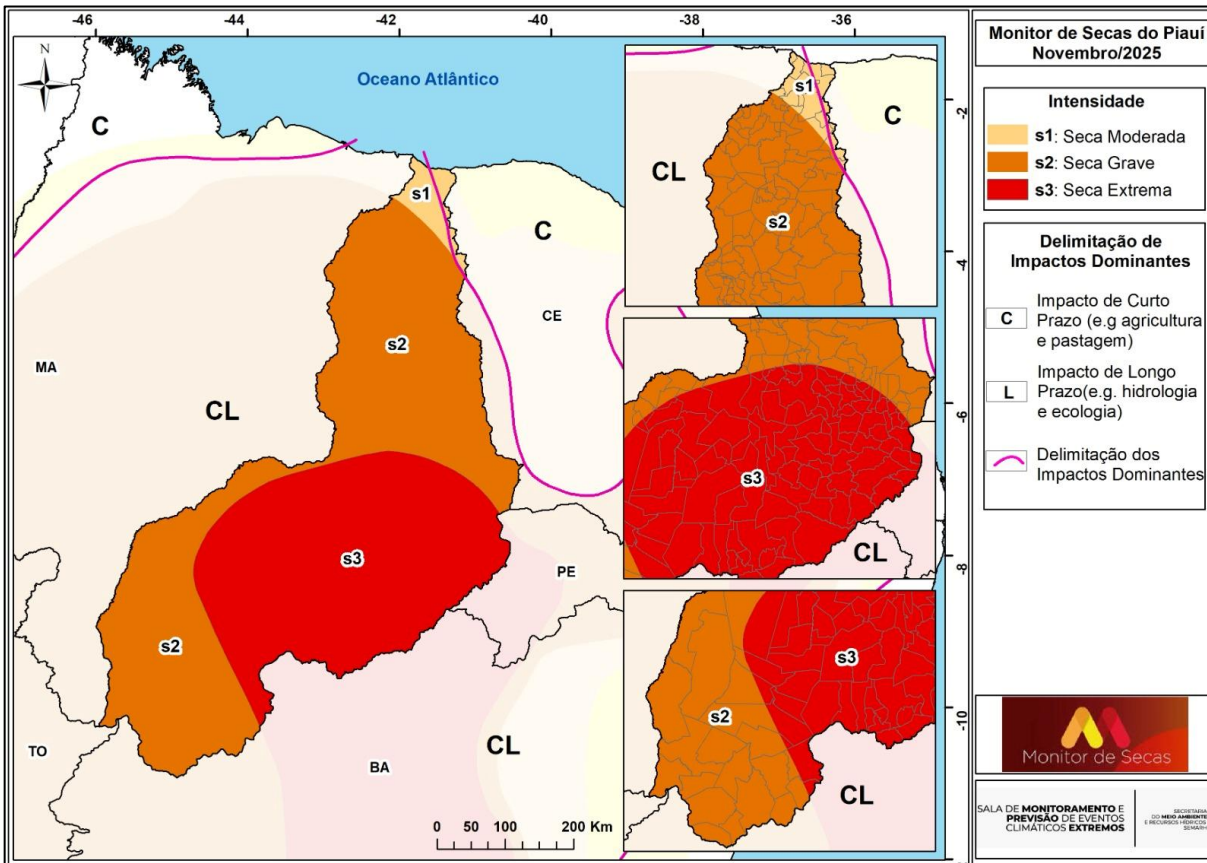
Estágios de seca, ou categorias, as quais definem a intensidade de seca no mapa do Monitor.
Fonte: Adaptado do National Drought Mitigation Centeí, Lincoln, Nebíaska, U.S.

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.

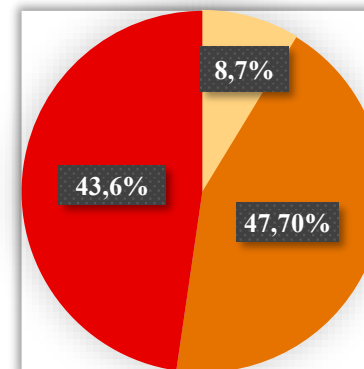
ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ NOVEMBRO/2025



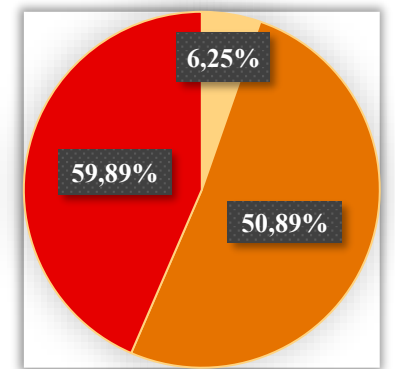
- No Piauí, devido à piora nos indicadores, houve avanço das Secas moderada (S1) e grave (S2) no norte do Estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).
- Na Região Nordeste, devido à continuidade de chuvas abaixo da normalidade, houve o agravamento da seca em parte da Paraíba, Rio Grande do Norte e Pernambuco, passando de grave (S2) para extrema (S3). No Ceará, a seca também se intensificou, passando de moderada (S1) para grave (S2) no oeste, centro-leste e sul. Além disso, registrou-se avanço da seca moderada (S1) no norte e sul cearense e numa faixa estreita que vai desde o leste do Rio Grande do Norte até o oeste de Alagoas. Por outro lado, devido à melhora nos indicadores, houve recuo da seca extrema (S3) no oeste da Bahia.
- Todas as intensidades permanecem classificadas em Curto Longo (CL) contemplando quase toda a totalidade do Estado e Curto prazo (C) bordas no setor norte.

No âmbito quantitativo de municípios afetados pela seca, nos meses de Outubro e Novembro de 2025, observa-se, respectivamente:

OUTUBRO 2025



NOVEMBRO 2025



Sem Seca Relativa

Seca Fraca (S1)

Seca Moderada (S1)

Seca Grave (S2)

Seca Extrema (S3)

Seca Excepcional (S4)

Sem registros

Sem Registros

14 municípios

134 municípios

114 municípios

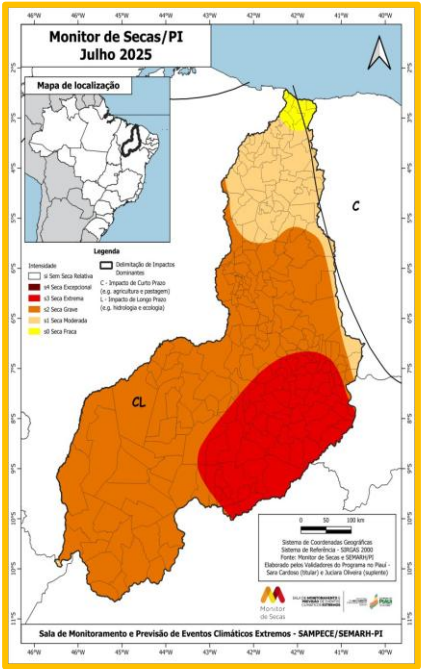
Sem registros

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

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.

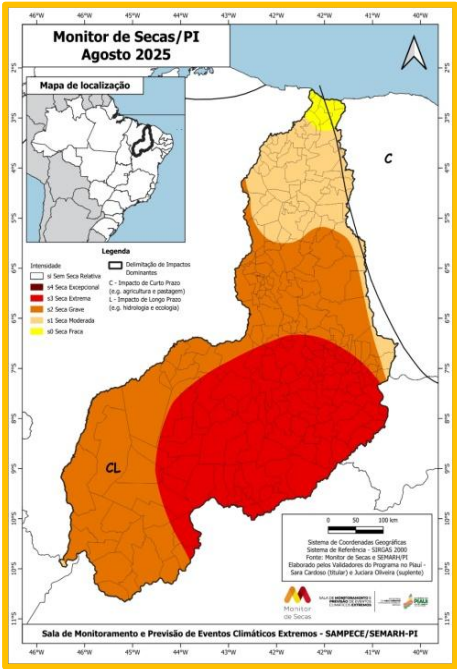
Sem Seca Relativa	Sem registros
Seca Fraca (S0)	Sem registros
Seca Moderada (S1)	Bom Princípio do Piauí, Buriti dos Lopes, Cajueiro da Praia, Caraúbas do Piauí, Caxingó, Cocal, Cocal dos Alves, Domingos Mourão, Ilha Grande, Luís Correia, Murici dos Portelas, Parnaíba, Piracuruca, São João da Fronteira
Seca Grave (S2)	Agricolândia, Água Branca, Alagoinha do Piauí, Alegrete do Piauí, Alto Longá, Altos, Amarante, Angical do Piauí, Antônio Almeida, Aroazes, Arraial, Assunção do Piauí, Avelino Lopes, Baixa Grande do Ribeiro, Barra D’Alcântara, Barras, Barreiras do Piauí, Barro Duro, Batalha, Beneditinos, Boa Hora, Bocaina, Bom Jesus, Boqueirão do Piauí, Brasileira, Buriti dos Montes, Castelo do Piauí, Caxingó, Cocal, Cocal de Telha, Coivaras, Corrente, Cristalândia do Piauí, Curimatá, Demerval Lobão, Domingos Mourão, Elesbão Veloso, Esperantina, Floriano, Francinópolis, Francisco Ayres, Francisco Macedo, Francisco Santos, Fronteiras, Gilbués, Guadalupe, Hugo Napoleão, Inhumas, Jardim Do Mulato, Jerumenha, Joaquim Pires, Joca Marques, José de Freitas, Juazeiro do Piauí, Júlio Borges, Lagoa Alegre, Lagoa de São Francisco, Lagoa do Piauí, Lagoa do Sítio, Lagoinha do Piauí, Luzilândia, Madeiro, Marcolândia, Marcos Parente, Matias Olímpio, Miguel Alves, Miguel Leão, Milton Brandão, Monsenhor Gil, Monsenhor Hipólito, 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 Oriente do Piauí, Novo Santo Antônio, Olho d’Água do Piauí, Palmeira do Piauí, Palmeirais, Parnaguá, Passagem Franca do Piauí, Pau d’Arco do Piauí, Pedro II, Pimenteiras, Pio IX, Piracuruca, Piripiri, Porto, Porto Alegre do Piauí, Prata do Piauí, Prata do Piauí, Redenção do Gurguéia, Regeneração, Riacho Frio, Ribeiro Gonçalves, Santa Cruz dos Milagres, Santa Filomena, Santo Antônio de Lisboa, Santo Antônio dos Milagres, São Felix do Piauí, São Gonçalo do Piauí, São João da Canabrava, São João da Fronteira, São João da Serra, São João do Arraial, São José do Divino, São José do Piauí, São Julião, São Luis do Piauí, São Miguel da Baixa Grande, São Miguel do Tapuio, São Pedro do Piauí, Sebastião Barros, Sebastião Leal, Sigefredo Pacheco, Tanque do Piauí, Teresina, União, Uruçuí, Valença do Piauí, Várzea Grande, Vila Nova do Piauí.
Seca Extrema (S3)	Agricolândia, Água Branca, Alagoinha do Piauí, Alegrete do Piauí, Alto Longá, Altos, Amarante, Angical do Piauí, Antônio Almeida, Aroazes, Arraial, Assunção do Piauí, Avelino Lopes, Baixa Grande do Ribeiro, Barra D’Alcântara, Barras, Barreiras do Piauí, Barro Duro, Batalha, Beneditinos, Boa Hora, Bocaina, Bom Jesus, Boqueirão do Piauí, Brasileira, Buriti dos Montes, Cabeceiras do Piauí, Caldeirão Grande do Piauí, Campo Largo do Piauí, Campo Maior, Capitão de Campos, Caraúbas do Piauí, Castelo do Piauí, Caxingó, Cocal, Cocal de Telha, Coivaras, Corrente, Cristalândia do Piauí, Curimatá, Currais, Currálinhos, Demerval Lobão, Domingos Mourão, Elesbão Veloso, Esperantina, Floriano, Francinópolis, Francisco Ayres, Francisco Macedo, Francisco Santos, Fronteiras, Gilbués, Guadalupe, Hugo Napoleão, Inhumas, Jardim do Mulato, Jatobá do Piauí, Jerumenha, Joaquim Pires, Joca Marques, José de Freitas, Juazeiro do Piauí, Júlio Borges, Lagoa Alegre, Lagoa de São Francisco, Lagoa do Piauí, Lagoa do Sítio, Lagoinha do Piauí, Luzilândia, Madeiro, MARCOLÂNDIA, Marcos Parente, Matias Olímpio, Miguel Alves, Miguel Leão, Milton Brandão, Monsenhor Gil, Monsenhor Hipólito, 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 Oriente do Piauí, Novo Santo Antônio, Olho d’Água do Piauí, Plameira do Piauí, Palmeirais, Parnaguá, Passagem Franca do Piauí, Pau D’Arco do Piauí, Pedro II, Pimenteiras, Pio IX, Piracuruca, Piripiri, Porto, Porto Alegre do Piauí, Prata do Piauí, Redenção do Gurgueia, Regeneração, Riacho Frio, Ribeiro Gonçalves, Santa Cruz dos Milagres, São Félix do Piauí, São Miguel da Baixa Grande, São Miguel do Tapuio, São Pedro do Piauí, Sebastião Barros, Sebastião leal, Sigefredo Pacheco, Tanque do Piauí, Teresina, União, Uruçuí, Valença do Piauí, Várzea Grande, Vila Nova do Piauí
Seca Excepcional (S4)	Sem registros

COMPARATIVO DA SEVERIDADE DAS SECAS NOS ÚLTIMOS MESES NO ESTADO DO PIAUÍ



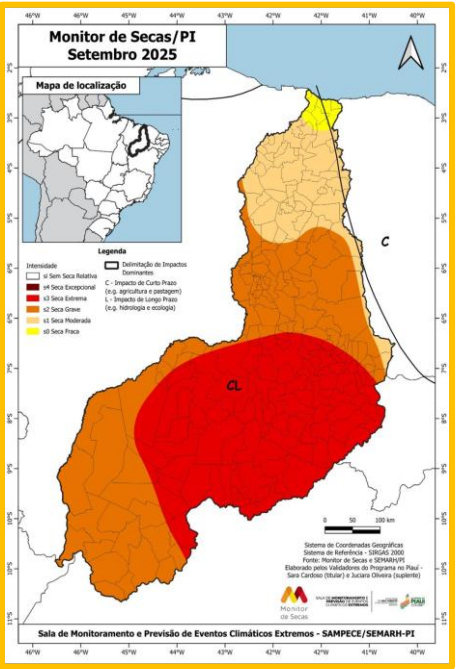
Julho/2025

As anomalias negativas de precipitação durante a estação chuvosa agravaram os indicadores de seca provocando expansão de áreas com Seca Grave (S2) e surgimento da categoria Seca Extrema (S3) na região sudeste.



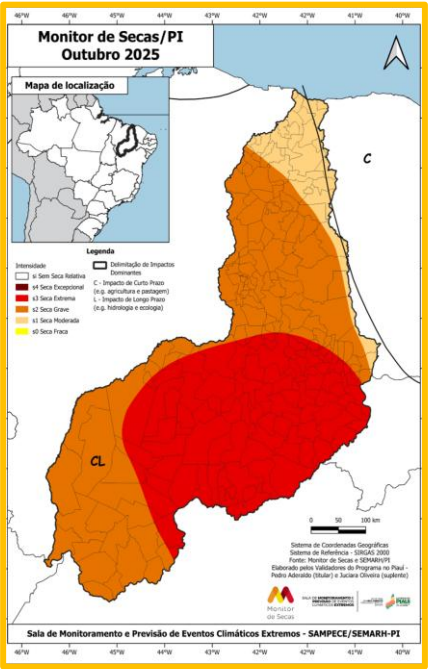
Agosto/2025

As anomalias negativas de precipitação durante a estação chuvosa, o aumento das temperaturas e redução nos índices de umidade relativa do ar agravaram os indicadores de seca, provocando expansão de áreas na categoria Seca Extrema (S3).



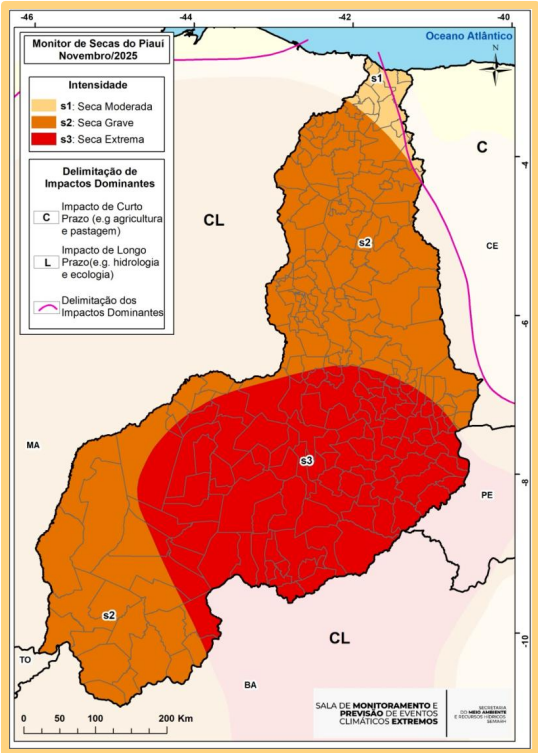
Setembro/2025

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



Outubro/2025

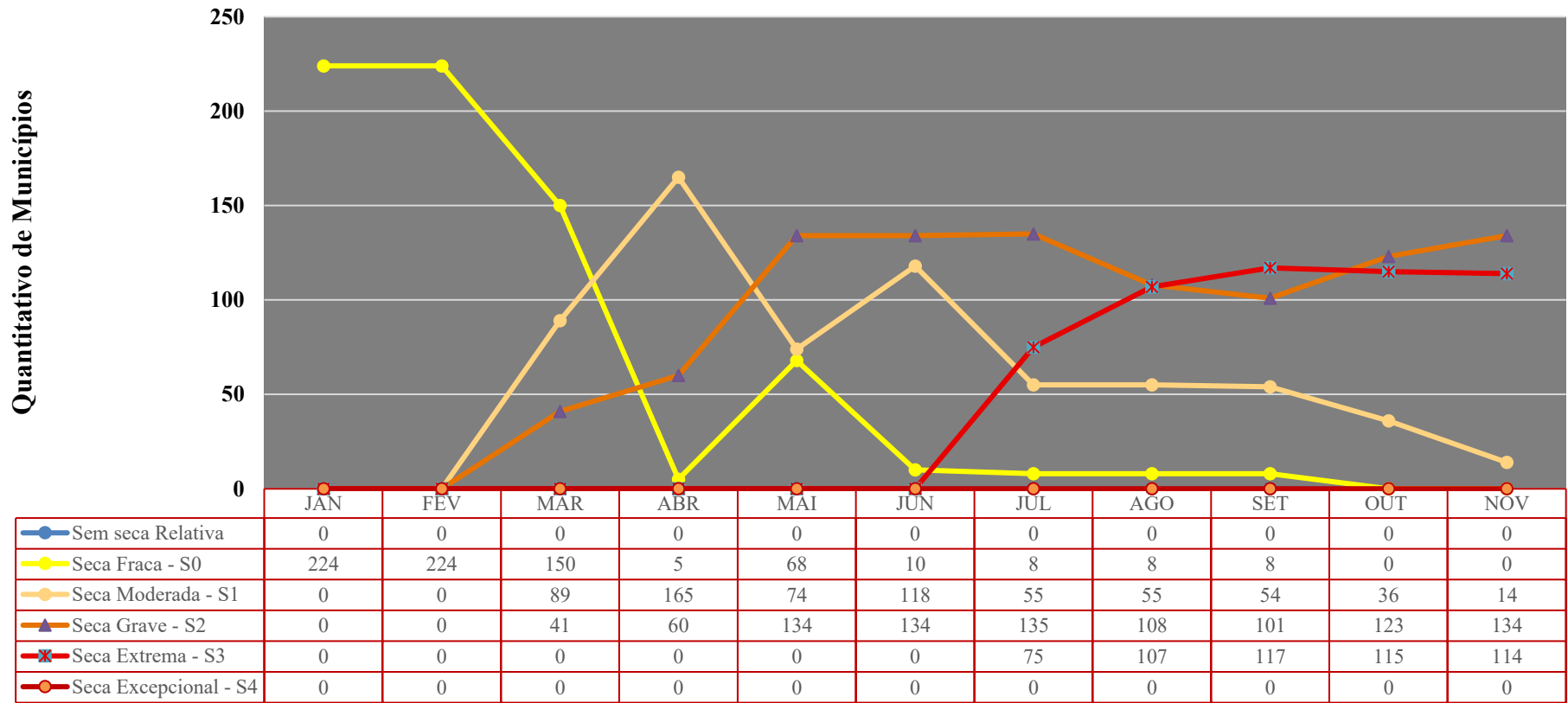
As anomalias negativas de precipitação durante a estação chuvosa agravaram os indicadores de seca, provocando um pequeno aumento de área afetada pela categoria Seca Extrema (S3).



Novembro/2025

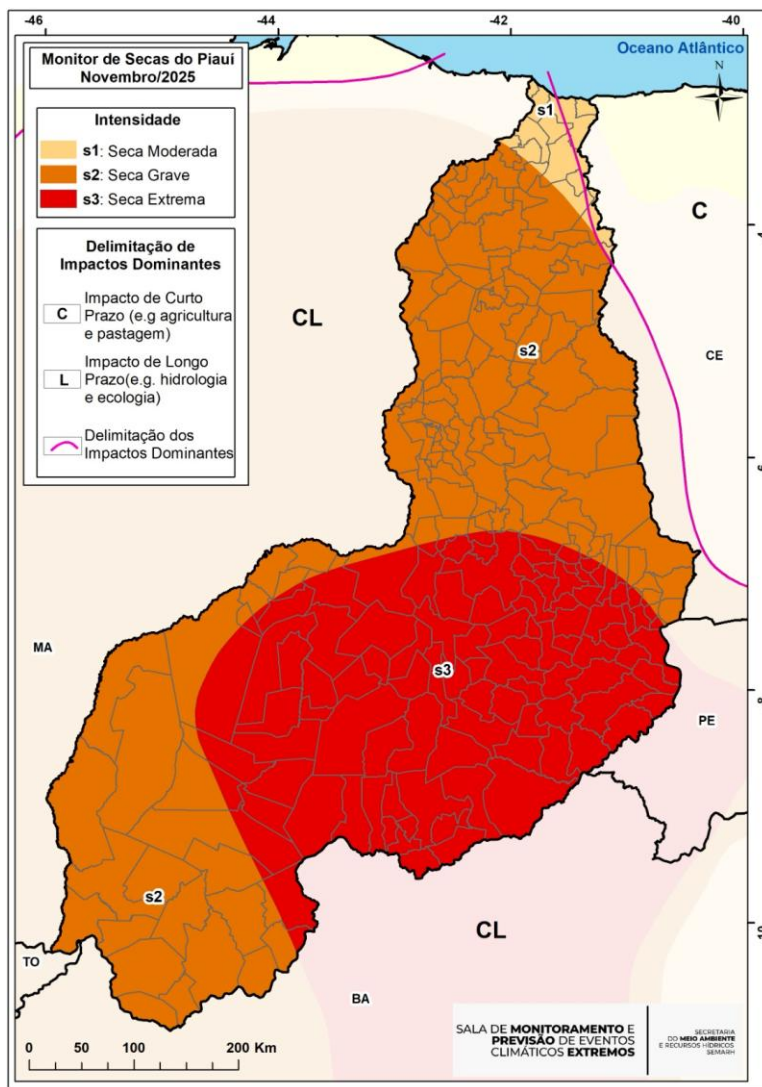
Devido as anomalias negativas de precipitação da estação chuvosa e a continuidade ainda em novembro, os indicadores de seca foram agravados, provocando expansão de área com Seca Grave (S2) no Norte do estado.

EVOLUÇÃO DO QUANTITATIVO DE MUNICÍPIOS NAS CATEGORIAS DE SECA NO
ESTADO DO PIAUÍ EM 2025



Observa-se, desde o início do ano e ao longo dos meses, 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 Monitor de Seca do mês de **Novembro** houve um **aumento** na quantidade de municípios no tipo de **Seca Grave (S3)**. Em termos percentuais, de Setembro para Novembro, houve uma **diminuição de 4,45% do quantitativo dos municípios com Seca Moderada (S1)** e um **aumento de 3,2% de municípios na Seca Grave** (*vide* página 3).

CATEGORIAS DE SECA NO ESTADO DO PIAUÍ EM OUTUBRO DE 2025

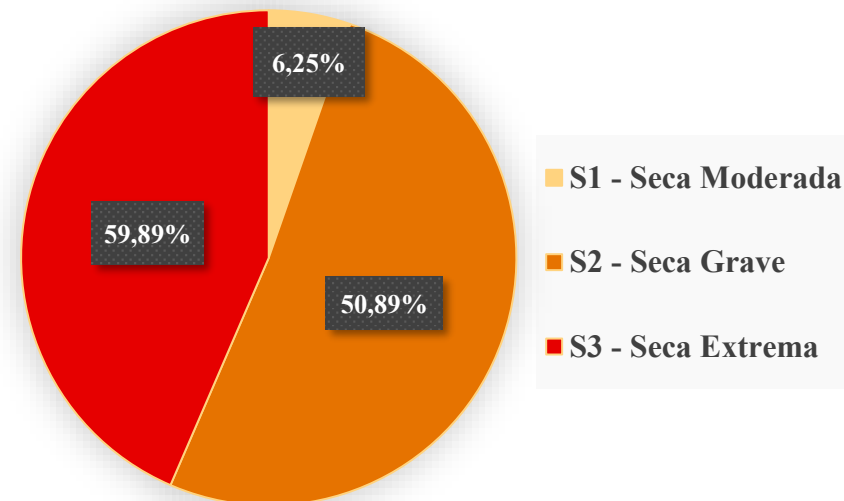


O mapa e o gráfico demonstram que, percentualmente, dos 224 municípios piauienses, 6,25%, isto é, 14 municípios apresentam **Seca Moderada (S1)**, enquanto 134 apresentam **Seca Grave (S2)**, em termos percentuais, **50,89%** dos municípios e, por fim, 114 apresentam **Seca Extrema (S3)**, o que corresponde a **59,89%** 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**.

NOVEMBRO, 2025



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

Analista Governamental – Auditora Ambiental

Esp. Joquebede Guimarães Benvindo

Gerente de Monitoramento e Gestão de Recursos Hídricos

De Acordo

Felipe Gomes da Silva

Diretor de Recursos Hídricos

Analista Governamental – Auditor Ambiental

Luís Marcelo Vieira Melo

Superintendente de Gestão

Francisco Felipe da Luz Araújo

Secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH-PI)