Boletim técnico de proteção e defesa do EL NIÑO | **2026-2027**

Boletim periódico: 05/2026



O que é El Niño?

O El Niño é um fenômeno climático caracterizado pelo aquecimento anormal das águas superficiais do Pacífico Equatorial, capaz de alterar os padrões de chuva e temperatura em diferentes regiões do mundo. Em Sergipe, pode causar redução das chuvas, estiagem, escassez de água, prejuízos à agropecuária, aumento do risco de incêndios florestais e impactos na saúde.

RECOMENDAÇÕES E ORIENTAÇÕES

Recomendações à população

- Beba água regularmente, mesmo sem sentir sede;
- Evite exposição ao sol entre 10h e 16h;
- Utilize roupas leves e de cores claras;
- Faça uso de protetor solar, chapéu e óculos de proteção;
- Evite atividades físicas intensas nos horários mais quentes;
- Economize água e utilize-a de forma consciente;
- Mantenha os ambientes ventilados;
- Nunca deixe crianças, idosos ou animais dentro de veículos fechados;
- Redobre os cuidados com idosos, gestantes, crianças pequenas e pessoas com doenças crônicas.

Orientações aos municípios

- Acompanhem os boletins oficiais do Estado;
- Mantenham as Defesas Civis Municipais em prontidão;
- Reforcem a divulgação das orientações preventivas;
- Intensifiquem ações de prevenção às queimadas;
- Redobrem a atenção quanto ao armazenamento adequado da água;
- Promovam a limpeza de terrenos baldios e margens das rodovias;
- Orientem a população sobre limpeza de quintais e descarte correto de lixo e de entulhos.

Receba Alertas da Defesa Civil

Envie gratuitamente um SMS com o seu CEP para o número **40199** e cadastre-se para receber **alertas preventivos**, **informações de risco e orientações** de segurança.

Contato:

Em situações de emergência, siga as orientações das autoridades e acompanhe exclusivamente os canais oficiais do Estado de Sergipe.

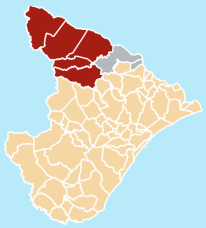
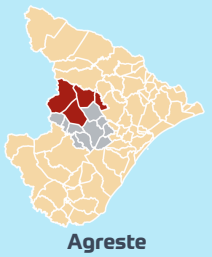
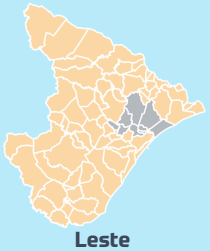
Corpo de Bombeiros Militar e Defesa Civil: 193

SAMU: 192

Boletim técnico de proteção e defesa do EL NIÑO | **2026-2027**

Boletim periódico: 05/2026



Território	Situação Climática	Principais riscos	Pontos de atenção
 Alto Sertão	Variação de 7 a 34mm. **Abaixo da média** (77% da normal). **Redução de 57% em relação ao mesmo período de 2025. (Precip. Normal 27mm)** Média de 26,6° (acima da normal climatológica - Temp. Normal 24,6°C) **Seca Fraca** - Nossa Senhora de Lourdes. **Seca Moderada** - Canindé de São Francisco, Poço Redondo, Porto da Folha, Gararu, Monte Alegre de Sergipe e Nossa Senhora da Glória. **Evapotranspiração** - 5,40mm **Aumento da Evapotranspiração** - 92%	• Menor umidade do solo (déficit hídrico); • Risco de perdas e dificuldade no desenvolvimento das culturas. • Redução de pastagens e forragem; • Perdas agrícolas: milho, feijão e mandioca; • Maior custo de alimentação animal; • Facilidade de propagação de incêndios; • Território com maior número de decretos de situação de emergência: seca em Poço Redondo, Monte Alegre de Sergipe, Porto da Folha e Canindé de São Francisco, e estiagem em Nossa Senhora da Glória; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• Necessidade de elaboração e apresentação dos Planos Municipais de Contingência pelos municípios; • Monitorar reservatórios e sistemas de abastecimento; • Orientar o uso racional da água e preparar alternativas de abastecimento emergencial; • Monitorar áreas de sequeiro e orientar o calendário de plantio. Acionar programas de mitigação financeira e social; • Priorizar comunidades vulneráveis e preparar abastecimento emergencial, assistência humanitária e proteção social. • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.
 Médio Sertão	Variação de 39 a 48mm. **Dentro da média** (99% da normal). **Redução de 56% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 46mm) Média de 24,4° (dentro da normal climatológica - Temp. Normal 24,6°C) **Seca Fraca** - Aquidabã, Feira Nova, Cumbe e Nossa Senhora das Dores. **Seca Moderada** - Itabi e Graccho Cardoso. **Evapotranspiração** - 4,61mm **Aumento da Evapotranspiração** - 80%	• A ausência de decretos de situação de emergência indica que o território não registra impactos que justifiquem reconhecimento oficial até o momento; • Estresse hídrico inicial nas lavouras; • redução gradual de reservatórios; • Aumento do custo de produção agrícola; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• As condições previstas exigem monitoramento, embora não haja municípios com decretos de situação de emergência; • Necessidade de elaboração e apresentação dos Planos Municipais de Contingência pelos municípios; • Monitoramento dos reservatórios; • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.
 Baixo São Francisco	Variação de 19 a 53mm. **Dentro da média** (104% da normal). **Redução de 63% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 38mm) Média de 25,5° (acima da normal climatológica - Temp. Normal 24,6°C) **Seca Fraca** - Canhoba, Amparo de S. Francisco, Telha, Cedro de S. João, Malhada dos Bois e Muribeca. **Evapotranspiração** - 4,76mm **Aumento da Evapotranspiração** - 75%	• Não há municípios com decretos de situação de emergência, indicando cenário de menor impacto observado até o momento; • Deficit hídrico silencioso no solo; • Redução na taxa de recarga de grandes reservatórios; • Estresse térmico em culturas agrícolas; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• Permanência das condições climáticas previstas pode favorecer o surgimento de impactos, caso o El Niño se intensifique; • Controle de irrigação em culturas; • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.
 Agreste	Variação de 10 a 67mm. **Abaixo da média** (76% da normal). **Redução de 62% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 43mm) Média de 24,6° (dentro da normal climatológica - Temp. Normal 24,7°C) **Seca Fraca** - Macambira, Malhador, São Miguel do Aleixo, Frei Paulo, Pinhão, Ribeirópolis, Moita Bonita, São Domingos, Pedra Mole, Areia Branca, Campo do Brito e Itabaiana. **Seca Moderada** - Nossa Senhora de Aparecida e Carira. **Evapotranspiração** - 4,59mm **Aumento da Evapotranspiração** - 91%	• O território registra decretos de situação de emergência em São Miguel do Aleixo, Carira, Frei Paulo e Nossa Senhora Aparecida; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados. • Declínio no nível de mananciais e a necessidade de uso racionado com irrigação. Destaca-se a barragem Jacarecica I, que abastece o perímetro Público Estadual de Jacarecica.	• Necessidade de elaboração e apresentação dos Planos Municipais de Contingência pelos municípios; • Os decretos concentram-se em parte do território, sem abrangência completa; • Economia preventiva no uso doméstico de água; • Manejo estratégico da irrigação; • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais; • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.
 Leste	Variação de 28 a 72mm. **Abaixo da média** (76% da normal). **Redução de 62% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 72mm) Média de 25,4° (dentro da normal climatológica - Temp. Normal 25,1°C) **Seca Fraca** - Capela, Rosário do Catete, Santa Rosa de Lima, Siriri e Divina Pastora. **Evapotranspiração** - 4,97mm **Aumento da Evapotranspiração** - 79%	• Ausência de decretos de situação de emergência no território; • Perda de rendimento das culturas; • Redução de acúmulo de água nos mananciais; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• A evolução das condições climáticas requer acompanhamento, embora não existam decretos de situação de emergência; • Uso racional água; • Reprogramação da irrigação; • Cuidados com o estresse térmico em plantas e animais. • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais; • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.

Municípios que compõem o território analisado.

Municípios do território analisado com decreto de situação de emergência por seca ou estiagem.

Boletim técnico de proteção e defesa do EL NIÑO | **2026-2027**

Boletim periódico: 05/2026



Território	Situação Climática	Principais riscos	Pontos de atenção
 Grande Aracaju	Variação de 17 a 70mm. **Abaixo da média** (70% da normal). **Redução de 59% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 80mm) Média de 25,7° (dentro da normal climatológica - Temp. Normal 25,4°C) **Seca Fraca** - Itaporanga d'Ajuda, São Cristóvão, Riachuelo, Laranjeiras, N.S. do Socorro e Maruim. **Evapotranspiração** - 4,88mm **Aumento da Evapotranspiração** - 70%	• Ausência de decretos de situação; • de emergência no território; • Estresse térmico em plantações; • Esgotamento rápido da umidade do solo; • Menor recarga de mananciais; • Barragem Sindicalista Jaime Umbelino de Souza (São Cristóvão) em estado de atenção (volume útil abaixo de 50%). • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• Monitoramento contínuo das condições climáticas durante a atuação do El Niño; • Não há decretos de situação de emergência; • Cuidado à saúde de grupos vulneráveis. • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais; • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.
 Centro Sul	Variação de 27 a 55mm. **Dentro da média** (95% da normal). **Redução de 31% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 45mm) Média de 24,8° (acima da normal climatológica - Temp. Normal 23,4°C) **Seca Fraca** - Tobias Barreto, Poço Verde, Simão Dias, Lagarto e Riachão do Dantas. **Evapotranspiração** - 4,67mm **Aumento da Evapotranspiração** - 86%	• O território possui decretos de situação de emergência por seca em Tobias Barreto e Poço Verde, refletindo os impactos do déficit de precipitação; • Possibilidade de perda de produção agrícola, com destaque para o milho. A quadra chuvosa de 2026 registrou volumes abaixo do normal climatológico; • Redução do nível de água nos pequenos reservatórios; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• Necessidade de elaboração e apresentação dos Planos Municipais de Contingência pelos municípios; • Os decretos estão restritos a dois municípios, sem atingir todo o território; • Definição dos horários de irrigação e uso racional da água. • **Controle de material combustível**: Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais; • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.
 Sul	Variação de 34 a 67mm. **Abaixo da média** (75% da normal). **Redução de 57% em relação ao mesmo período de 2025.** (Precip. Normal 68mm) Média de 24,8° (acima da normal climatológica - Temp. Normal 23,2°C) **Seca Fraca** - Umbaúba, Tomar do Geru, Itabaianinha, Cristinápolis, Indiaroba, Santa Luzia do Itanhy, Estância, Salgado, Boquim, Pedrinhas e Arauá. **Evapotranspiração** - 5,03mm **Aumento da Evapotranspiração** - 67%	• Ausência de decretos de situação de emergência no território; • Estresse térmico em culturas agrícolas; • Rápida exaustão da umidade do solo; • Menor taxa de recarga dos reservatórios locais; • Incêndio em vegetação e projeção de particulados.	• Permanência das condições previstas requer acompanhamento, embora não haja decretos de situação de emergência; • Uso racional da água; • Reprogramação da irrigação; • Cuidados com o estresse térmico em plantas e animais. • **Controle de material combustível:** Margens de vias e terrenos baldios; • **Queimas controladas:** Canaviais; • **Defesa Civil Municipal:** Início do período histórico de pré-estiagem, fortalecer as articulações dos planos de contingências municipais, visando disponibilidades de recursos locais em apoio ao CBMSE em ocorrências de combate a incêndios florestais.

Municípios que compõem o território analisado.

Municípios do território analisado com decreto de situação de emergência por seca ou estiagem.

Comitê Estadual de Gestão de Eventos Climáticos Extremos (Cegec)

Endereço: Av. Melício Machado, 580 - Aeroporto Aracaju - SE, 49038-443

Telefone: (79) 3216-8450

Canal oficial destinado ao envio de dados, informações e contribuições para subsidiar o Monitoramento e Atuação de Mitigação aos Efeitos do El Niño – Sergipe Resiliente 2026/2027

comite.elnino@governo.se.gov.br

SECRETARIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E INOVAÇÃO

PORVIR

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

Boletim técnico de proteção e defesa do EL NIÑO | **2026-2027**

Boletim periódico: 05/2026



GLOSSÁRIO

- **Déficit ou estresse hídrico:** situação em que a quantidade de água disponível é menor do que a necessária para atender às pessoas, aos animais, às plantas ou às atividades de uma região.
- **Evapotranspiração:** é a perda de água para o ar por meio da evaporação da água do solo e da transpiração das plantas.
- **Grupo vulnerável:** pessoas que podem enfrentar mais dificuldades, por causa de sua situação social, econômica, física ou cultural (crianças, idosos, pessoas com deficiência e famílias de baixa renda).
- **Manancial:** lugar onde existe água disponível na natureza, como rios, lagos, nascentes, barragens e rochas que podem armazenar água em grande quantidade.
- **Normal climatológica:** média das condições do clima de um lugar, como temperatura, chuva e umidade, observadas durante um período longo. Ela ajuda a entender como costuma ser o clima de uma região em cada época do ano.
- **Plano de contingência:** conjunto de ações preparadas para serem seguidas quando acontece um problema ou uma situação inesperada, como um incêndio ou a falta de água. Ele ajuda as pessoas a saberem o que fazer para diminuir os prejuízos e proteger vidas, bens e recursos.
- **Quadra chuvosa:** período de aproximadamente quatro meses do ano em que costuma chover mais em uma região. Em Sergipe, geralmente ocorre de abril a julho.
- **Reservatório:** local onde a água da chuva e dos rios fica armazenada atrás de uma barragem.
- **Seca fraca/moderada:** são categorias de seca, sendo a seca fraca, capaz de causar redução do crescimento de plantações e pastagens, diminuição da umidade do solo e aumento do risco de queimadas e a seca moderada, podendo provocar danos às lavouras e pastagens, baixos níveis em rios, açudes e poços e necessidade de economizar água. Ainda existem as categorias de seca grave, seca extrema e seca excepcional.
- **Sem seca relativa:** comportamento normal esperado para a região. Isso significa que as chuvas, a umidade do solo e a disponibilidade de água estão dentro de uma situação considerada normal.
- **Situação de emergência (decreto):** documento oficial quando acontece um problema grave, como uma seca. A prefeitura deve identificar e comprovar a falta de água nas comunidades, elaborar um relatório técnico e publicar um decreto reconhecendo a situação de emergência no município; depois, o documento e a documentação exigida devem ser encaminhados ao Governo Estadual/Federal, por meio da Defesa Civil, para solicitar apoio e recursos.
- **Uso racional da água:** é utilizar a água de forma consciente, evitando desperdícios e usando apenas a quantidade necessária nas atividades do dia a dia, como beber, cozinhar, tomar banho, lavar roupas e irrigar plantações. Isso também inclui consertar vazamentos, reutilizar a água quando possível e proteger rios, nascentes e outras fontes de água.
- **Volume útil (de uma barragem):** é a quantidade de água que pode ser armazenada e utilizada para atender às necessidades. Ele não inclui a parte da água que fica abaixo do ponto onde é feita a captação, sendo importante para saber por quanto tempo o reservatório poderá fornecer água, principalmente durante os períodos de seca.