

Aracaju, SE — 10 de setembro de 2026

Excelentíssimo(a) Senhor(a) Candidato(a) ao Governo do Estado de Sergipe
Assunto: Carta de Encaminhamento de Recomendação Setorial Climática

CARTA DE RECOMENDAÇÕES CLIMÁTICAS PARA O ESTADO DE SERGIPE (2027–2030)

Prezado(a) Candidato(a),

O Centro Brasil no Clima (CBC) cumpre o dever institucional e cidadão de apresentar a V. Sa. a Ficha Técnica Setorial Climática do Estado de Sergipe, integrante da [2ª edição do Anuário Estadual de Mudanças Climáticas 2026](#). O Anuário consolida um diagnóstico rigoroso e independente sobre a governança climática, a trajetória de emissões de gases de efeito estufa (GEE) e as principais vulnerabilidades socioambientais do território sergipano.

Diante da intensificação dos eventos climáticos extremos — como as secas recorrentes que agravam a insegurança hídrica no semiárido e comprometem a agricultura familiar, a erosão costeira que avança sobre praias, manguezais e comunidades pesqueiras e as chuvas intensas que provocam alagamentos em Aracaju e na região metropolitana —, a integração de diretrizes de mitigação e adaptação ao plano de governo para a gestão 2027–2030 ultrapassa a pauta ambiental: trata-se de um imperativo econômico, de infraestrutura e de proteção social.

1. Diagnóstico do Estado de Sergipe

Eixo Temático	Diagnóstico Sergipano (Anuário 2026)
Governança e Legislação	Instrumentos estaduais de clima ainda em construção, não possui fundo climático em operação efetiva e baixa integração entre planejamento climático, gestão hídrica e ordenamento costeiro. Precisa ativar o funcionamento do Fórum Sergipano de Mudanças e Adaptação Climática.
Energia e Mobilidade	Matriz marcada pela produção de petróleo e gás e por termelétrica a gás natural liquefeito de grande porte despachável em anos de crise hídrica, com incentivo a energia solar e potencial eólico pouco explorado. Existência de projeto para produção de H2 verde, aproveitando sua infraestrutura hídrica e portuária. Há forte dependência do transporte rodoviário, com infraestrutura incipiente de recarga elétrica.
Uso do Solo e Biodiversidade e Saneamento	Remanescentes de Mata Atlântica e de Caatinga fragmentados, perda de manguezais e restingas na zona costeira e processos de desertificação no Alto Sertão e alto índice de pastagens degradadas. Aumento expressivo na geração de resíduos sólidos urbanos de 2023 a 2024, necessitando melhorar sua destinação final.

Adaptação e Riscos

Secas recorrentes no semiárido com insegurança hídrica, erosão costeira acelerada em Aracaju e no litoral norte e alagamentos urbanos decorrentes de chuvas intensas. Observatório Serhidro ativo (*monitoramento hidrometeorológico*).

2. Recomendações Setoriais Estratégicas para o Governo do Estado (2027–2030)

Com base no mapeamento técnico do Anuário 2026, o Centro Brasil no Clima recomenda ao estado de Sergipe a adoção das seguintes prioridades setoriais:

A. Fortalecimento da Governança Climática e Financiamento

Vincular as metas setoriais mensuráveis climáticas ao orçamento, tornar operante o fundo climático estadual, elaborar o inventário de emissões de GEE, articular o planejamento climático à gestão de recursos hídricos e ao gerenciamento costeiro, fortalecer o licenciamento e a fiscalização ambiental e ativar o Fórum Sergipano de Mudanças Climáticas.

B. Adaptação, Resiliência Urbana e Gestão de Riscos

Assegurar segurança hídrica no semiárido com ampliação e manutenção de adutoras, cisternas e sistemas de reúso, além da redução de perdas na distribuição, implantar programa estadual de combate à desertificação no Alto Sertão, estruturar a gestão integrada da zona costeira frente à erosão e à elevação do nível do mar com proteção de manguezais e restingas, ampliar a drenagem urbana e o mapeamento de risco em Aracaju e na região metropolitana; implantar sistemas de alerta antecipado; Integrar Plano Estadual de Ação Climática (PEAC) e Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE Costeiro).

C. Transição Energética, Powershoring e Mobilidade Sustentável

Integrar as reservas de gás natural de Sergipe ao avanço da geração renovável e promover o blend progressivo de hidrogênio verde na matriz térmica e industrial. Exigir controle rigoroso das emissões fugitivas de metano na cadeia de petróleo e gás. Apoiar o Fórum de Powershoring — iniciativa do Consórcio Interestadual de Desenvolvimento Sustentável do Nordeste, do Banco do Brasil e do Instituto Clima e Sociedade —, que articula governos, setor produtivo, instituições financeiras, universidades e sociedade civil em uma estratégia regional integrada para mobilizar R\$ 77 bilhões em investimentos entre 2027 e 2030. Combinar esses esforços para atrair indústrias químicas de grande porte e fabricantes de fertilizantes de baixa emissão de carbono: o estado moderniza seu parque fabril e gera empregos técnicos qualificados em um setor essencial para a segurança alimentar global. Além disso, qualificar a malha viária e a infraestrutura portuária para integrar o semiárido e o mercado regional ao polo de gás, fertilizantes e novos energéticos, reduzindo custos de frete e as emissões do transporte de cargas. Expandir também a eletrificação do transporte coletivo em Aracaju.

D. Combate ao Desmatamento, Restauração e Bioeconomia Florestal

Conter a supressão de remanescentes de Mata Atlântica e de Caatinga com fiscalização integrada e regularização ambiental, recuperar manguezais, restingas e matas ciliares do baixo São Francisco, implantar programa de recuperação de pastagens e áreas em processo de

desertificação, difundir agricultura de baixo carbono e manejo sustentável da Caatinga, ampliar o pagamento por serviços ambientais e fomentar a bioeconomia e o extrativismo comunitário.

3. Compromisso com a Agenda Climática Sergipana

Convidamos V. Sa. a incorporar estas diretrizes estratégicas ao seu Programa de Governo definitivo e ao Plano Plurianual (PPA 2028–2031), reafirmando o protagonismo do Estado de Sergipe no alcance das metas climáticas nacionais e globais.

Permanecemos à disposição para reuniões técnicas e aprofundamento das recomendações apresentadas.

Atenciosamente,

DIREÇÃO EXECUTIVA

Centro Brasil no Clima (CBC)

contato@centrobrasilnoclima.org | www.centrobrasilnoclima.org