



INFORMAÇÃO nº 02/2026/SEMAE/GCLIE

Florianópolis, data da assinatura digital.

Processo SCC 00019729/2025

Ofício nº 3204/SCC-DIAL-GEAPI

Processo legislativo PIC/0358/2025 - Ofício GP/DL/2293/2025

Informe técnico em resposta ao Pedido de Informação nº 0358/2025, subscrito pelo Deputado Mário Motta, acerca do Plano Estadual de Mitigação e do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa (GEE).

Senhor Secretário,

Em atenção ao Pedido de Informação nº 0358/2025 subscrito pelo Deputado Mário Motta, encaminhado à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde (SEMAE) pelo Ofício GP/DL/2293/2025, da Diretoria de Assuntos Legislativos da Secretaria de Estado da Casa Civil, esta Gerência de Clima e Energia vem apresentar as informações a seguir, item a item, conforme solicitado:

i) Sobre o cronograma detalhado e definitivo para a conclusão, publicação e homologação do Plano Estadual de Mitigação e do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa (GEE), instrumentos imprescindíveis para a definição de metas claras, monitoráveis e alinhadas às recomendações do TCE/SC:

A elaboração do Inventário Estadual de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e do Plano Estadual de Mitigação está condicionada à contratação de consultoria especializada, a ser selecionada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A partir da publicação do contrato, estima-se um prazo técnico de 18 (dezoito) a 24 (vinte e quatro) meses para a entrega dos produtos. Entretanto, não há, no momento, cronograma detalhado e definitivo, uma vez que a contratação ainda depende de autorização da autoridade competente.



Registra-se que o **Processo SEMAE nº 273/2025**, instaurado em fevereiro de 2025, contempla proposta de conformidade climática, incluindo apoio técnico para a elaboração do inventário e do plano, encontrando-se em fase de análise decisória para posterior complementação do processo.

Até a formalização dos instrumentos estaduais, a Secretaria utiliza, de forma subsidiária, dados técnicos do Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG), alinhados às metodologias do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) e ao Inventário Nacional de Emissões, para subsidiar diagnósticos e o planejamento de ações previstas na Política Estadual sobre Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Sustentável (Lei nº 14.829/2009).

ii) Quanto às medidas em avaliação ou implementação para regulamentar e eventualmente conceder incentivos fiscais e tributários previstos no art. 18 da Lei nº 14.829/2009, de forma a fomentar o investimento privado e fortalecer a utilização eficiente dos recursos do Fundo Catarinense de Mudanças Climáticas (FMUC), considerando a subexecução registrada nos últimos três anos:

O questionamento envolve três aspectos distintos: incentivos fiscais, captação de recursos privados e execução dos recursos do Fundo Catarinense de Mudanças Climáticas (FMUC).

Quanto aos incentivos fiscais, o art. 18 da Lei nº 14.829/2009 prevê sua criação por meio de lei específica, o que demanda iniciativa legislativa e articulação interinstitucional, não sendo medida de implementação direta no âmbito desta Gerência.

Em relação ao investimento privado, encontram-se em desenvolvimento estudos técnicos voltados à implementação do Selo Protetor do Clima – modalidade Gold, instrumento previsto no art. 23 da referida lei. O selo tem como finalidade reconhecer pessoas físicas e jurídicas que contribuam financeiramente para o FMUC, bem como aquelas que adotem práticas alinhadas à mitigação das emissões de gases de efeito estufa, constituindo mecanismo potencial de estímulo à participação do setor privado.

No que se refere à execução dos recursos do fundo, registra-se que estão em andamento ou previstos projetos e ações vinculados à agenda climática estadual, dentre



os quais se destacam: a contratação de pesquisa aplicada para a elaboração do Plano Estadual de Transição Energética Justa; a realização periódica do Seminário Estadual de Adaptação à Mudança do Clima; a continuidade do Programa Floresta/SC (Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina); e a execução do Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada às Políticas Públicas Ambientais, com concessão de bolsas nas áreas de adaptação, mitigação, energia, biodiversidade e economia verde. Ademais, estão previstas a contratação da conformidade climática e a execução do Programa Mais Verde, bem como ações vinculadas à Política Estadual de Pagamento por Serviços Ambientais.

Ressalta-se que a gestão operacional e financeira do FMUC não é atribuição desta Gerência, razão pela qual eventuais informações adicionais acerca da execução orçamentária e financeira do fundo devem ser prestadas pela autoridade administrativa competente.

iii) Sobre a coordenação das iniciativas de justiça climática e adaptação, especialmente no que se refere à identificação de populações vulneráveis, à priorização de ações preventivas e à destinação transparente e estratégica dos recursos voltados à mitigação de riscos e à prevenção de desastres:

A SEMAE atua de forma integrada na coordenação de iniciativas de justiça climática, adaptação às mudanças do clima e prevenção de desastres, por meio de articulação intersetorial, cooperação institucional e apoio técnico aos municípios.

A identificação de vulnerabilidades e a priorização de ações preventivas são subsidiadas por estudos técnicos, participação em grupos interinstitucionais e iniciativas de apoio à elaboração de planos locais de adaptação, além da promoção de eventos técnicos voltados à disseminação de boas práticas e ao fortalecendo da articulação entre ciência, gestão pública e sociedade. Um dos destaques é o estudo sobre riscos climáticos e adaptação em Santa Catarina: estratégias para uma agenda resiliente, elaborado pela Gerência de Clima e Energia, que reúne 84 medidas de adaptação destinadas a apoiar os municípios na preparação para os impactos climáticos. Tais medidas oferecem caminhos concretos para que os municípios possam agir de imediato, reduzindo danos potenciais e fortalecendo a capacidade de resposta às adversidades climáticas.



O Estado também participa de redes e consórcios de governança climática em nível regional e nacional, realiza o reporte de informações ambientais e desenvolve avaliações institucionais de políticas climáticas, contribuindo para o fortalecimento da transparência e da coordenação federativa.

Essas ações são complementadas por instrumentos de ordenamento territorial e gestão ambiental, como o Zoneamento Ecológico-Econômico, iniciativas de gestão costeira, políticas de recursos hídricos e de resíduos sólidos, que incorporam a variável climática e contribuem para a mitigação de riscos, a proteção de populações vulneráveis e a destinação estratégica e transparente dos recursos públicos voltados à adaptação e à prevenção de desastres.

CRISTIANE CASINI BITENCOURT

Gerente de Clima e Energia
(assinado digitalmente)

De acordo com a informação técnica apresentada:

GABRIELA BRASIL DOS ANJOS

Diretora de Clima, Economia Verde, Energia e Qualidade Ambiental
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **4E7M82SM**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **CRISTIANE CASINI BITENCOURT** (CPF: 182.XXX.538-XX) em 19/01/2026 às 21:33:12
Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/11/2021 - 17:43:16 e válido até 22/11/2121 - 17:43:16.
(Assinatura do sistema)

✓ **GABRIELA BRASIL DOS ANJOS** (CPF: 889.XXX.829-XX) em 20/01/2026 às 12:51:28
Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/11/2020 - 13:30:30 e válido até 06/11/2120 - 13:30:30.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE5NzI5XzE5NzM1XzlwMjVfNEU3TTgyU00=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00019729/2025** e o código **4E7M82SM** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA
VERDE
GABINETE DO SECRETÁRIO

Ofício Nº 38/2026/SEMAE/GABS

Florianópolis, 21 de janeiro de 2026.

Processo: SCC 19729/2025

Assunto: *Informações acerca do Plano Estadual de Mitigação e do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa (GEE).*

Senhor Secretário,

Cumprimentando-o cordialmente, em atenção ao Ofício nº 3204/SCC-DIAL-GEAPI que solicita Informações acerca do Plano Estadual de Mitigação e do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa (GEE), servimos do presente para encaminhar INFORMAÇÃO Nº02/2026/SEMAE/GCLIE, para fins de subsidiar entendimento acerca do assunto.

Certos de vossa compreensão, desde já reiteramos nossos cumprimentos.

Atenciosamente,

Cleiton Fossá

Secretário de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde
(assinado digitalmente)

Senhor

Kennedy Nunes

Secretário de Estado da Casa Civil



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA
VERDE
GABINETE DO SECRETÁRIO



Assinaturas do documento



Código para verificação: **6LB310EW**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CLEITON MÁRCIO FOSSÁ (CPF: 029.XXX.359-XX) em 22/01/2026 às 14:59:38

Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/01/2026 - 12:58:01 e válido até 05/01/2126 - 12:58:01.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE5NzI5XzE5Nm1XzlwMjVfNkxCMzEwRVc=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00019729/2025** e o código **6LB310EW** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
DIRETORIA DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS**

Ofício nº 0027/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 22 de janeiro de 2026.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta ao Pedido de Informação nº 0358/2025, de autoria do Deputado Mário Motta, encaminho o Ofício nº 38/2026/SEMAE/GABS, da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde, que remete documento contendo informações a respeito do Plano Estadual de Mitigação e do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa (GEE).

Respeitosamente,

Clarikennedy Nunes
Secretário de Estado da Casa Civil

Excelentíssimo Senhor Deputado
JULIO GARCIA
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina
Nesta

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina
Rod. SC-401, nº 4.600, Km 15 - Saco Grande - CEP 88032-900 - Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **Y40N2KN9**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CLARIKENNEDY NUNES (CPF: 634.XXX.299-XX) em 22/01/2026 às 17:36:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/07/2023 - 16:23:37 e válido até 07/07/2123 - 16:23:37.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE5NzI5XzE5Nm1XzlwMjVfWTQwTjJLTjk=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00019729/2025** e o código **Y40N2KN9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.