

OFÍCIO n° 25658/2025/IMA/DCPA

Florianópolis, data da assinatura eletrônica.

Assunto: **Resposta ao Ofício nº 2709/SCC-DIAL-GEAPI - SCC 16457/2025**

Prezado Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, em resposta ao Ofício nº 2709/SCC-DIAL-GEAP, relacionado ao recente evento ocorrido na Lagoa da Conceição, o Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA) informa que mantém ações contínuas de fiscalização e monitoramento, com execução imediata de análises e medidas complementares durante o evento. O monitoramento rotineiro da qualidade da água é realizado por meio do Programa de Balneabilidade em nove pontos distribuídos na Lagoa, dos quais três se localizam próximos à área de maior concentração de algas. As coletas têm frequência mensal e semanal, na baixa e alta temporada, respectivamente, com avaliação dos padrões de *E. coli*. Os resultados e séries históricas encontram-se disponíveis no portal institucional (<https://www.ima.sc.gov.br/index.php/qualidade-ambiental/balneabilidade/informacoes>). Durante o episódio de hipereutrofização, foram efetuadas análises laboratoriais emergenciais em dois pontos específicos — junto à Ponta do Pitoco e no trapiche da Lagoa. O Instituto também celebrou Acordo de Cooperação Técnica com o IFSC, para suporte técnico na avaliação de eventos de floração de algas.

Quanto aos futuros monitoramentos, o IMA realizará análises mensais, durante seis meses, nos nove pontos de balneabilidade abrangendo os seguintes parâmetros possibilitem atestar o tipo de contaminação presente na água:

- *Escherichia coli*;
- Temperatura da amostra;
- Surfactantes;
- Salinidade;
- pH;
- Oxigênio dissolvido;
- Óleos e graxas totais;
- Nitrogênio total;
- Nitrogênio orgânico;
- Nitrogênio amoniacal;
- Nitrogênio (nitrito);
- Nitrogênio (nitrato);
- Fósforo total;
- Fosfatos;
- Demanda bioquímica de oxigênio; e
- Clorofila-a.

Gabinete do Presidente - GABP
Rodovia Virgílio Várzea, n.529, bairro Monte Verde 5º Andar
Florianópolis - SC
gabinete@ima.sc.gov.br

Quanto às ações de autuação ou sanção, o Instituto informa que, especificamente em relação ao evento analisado, não houve lavratura de autos de infração ambiental. Destaca-se que, conforme a Lei Federal n° 11.445/2007, alterada pela Lei n° 14.026/2020, a competência primária sobre o saneamento básico é municipal, cabendo ao órgão estadual atuar de forma supletiva. Assim, entende-se que eventuais questionamentos relacionados a descargas irregulares ou a sistemas de esgotamento sanitário devem ser prioritariamente encaminhados ao município.

Em relação ao possível impacto das obras estruturais na dinâmica hídrica da Lagoa, o IMA esclarece que a construção da nova ponte encontra-se devidamente licenciada por meio da Licença Ambiental de Instalação (LAI) n° 6458/2022, que estabelece programas ambientais e condicionantes específicas, todas devidamente cumpridas. Entre elas, destaca-se a condicionante n° 12, que prevê o monitoramento semestral e a apresentação de relatórios ambientais, incluindo o Programa de Monitoramento da Água, com coletas mensais na área diretamente afetada. Antes do início das obras foi realizada análise de referência, e o monitoramento segue sendo executado regularmente. O empreendimento utiliza barreiras de contenção e embarcação de monitoramento para evitar e mitigar riscos de resíduos ao corpo hídrico. Ressalta-se ainda que a hipereutrofização não é um fenômeno recente ou decorrente exclusivamente das obras, tendo sido registrada anteriormente, conforme Nota Técnica n° 04/PES/2021 da UFSC.

Por fim, sobre os relatórios de fiscalização dos Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES) da Bacia da Lagoa da Conceição, o Instituto informa que não houve lavratura de autos de infração ambiental relacionados ao tema e que, conforme a legislação federal, a competência primária sobre saneamento é municipal, cabendo aos órgãos estaduais apenas a atuação supletiva.

Atenciosamente,

MARIA JOANA ALLIEVI
Engenheira Sanitarista e Ambiental

(assinado digitalmente)

MARLON DANIEL DA SILVA
Gerente de Laboratório e Medições Ambientais

(assinado digitalmente)

DIEGO HEMKEMEIER SILVA
Diretor de Controle, Passivos e Qualidade Ambiental

(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **C3NW638P**

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

✓ **DIEGO HEMKEMEIER SILVA** (CPF: 054.XXX.839-XX) em 14/11/2025 às 18:31:21
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:37:43 e válido até 13/07/2118 - 13:37:43.
(Assinatura do sistema)

✓ **MARIA JOANA ALLIEVI** (CPF: 075.XXX.589-XX) em 14/11/2025 às 18:35:36
Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/01/2023 - 14:50:54 e válido até 10/01/2123 - 14:50:54.
(Assinatura do sistema)

✓ **MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 14/11/2025 às 18:38:25
Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2019 - 15:42:06 e válido até 22/02/2119 - 15:42:06.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE2NDU3XzE2NDYyXzlwMjVfQzNOVzYzOFA=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00016457/2025** e o código **C3NW638P** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

OFÍCIO n° 25671/2025/IMA/GABP

Florianópolis, data da assinatura eletrônica.

Assunto: **SCC 00016457/2025**

Senhor Secretário,

Com nossos cumprimentos em atenção ao Ofício n° 2709/SCC-DIAL-GEAPI, que encaminha a cópia do Pedido de Informação n° 0314/2025, subscrito pelo Deputado Marcos José de Abreu, por meio do qual solicita informações acerca do episódio de hipereutrofização da Lagoa da Conceição, anexamos o Ofício n° 25658/2025/IMA/DCPA.

Atenciosamente,

JOSEVAN CARMO DA CRUZ JUNIOR

Presidente

(assinado digitalmente)

SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
Rodovia SC 401, 4600 - Bairro: Monte Verde - Km 15
88032000 - Florianópolis - SC
gemat@casacivil.sc.gov.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **1SUS38N5**

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



JOSEVAN CARMO DA CRUZ JUNIOR (CPF: 038.XXX.625-XX) em 14/11/2025 às 19:04:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 24/07/2020 - 13:47:13 e válido até 24/07/2120 - 13:47:13.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE2NDU3XzE2NDYyXzlwMjVfMVNVUzM4TjU=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00016457/2025** e o código **1SUS38N5** 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 2985/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 17 de novembro de 2025.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta ao Pedido de Informação nº 0314/2025, de autoria do Deputado Marcos José de Abreu, encaminho o Ofício nº 25671/2025/IMA/GABP, do Instituto do Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina, que remete documento contendo informações a respeito do episódio de hipereutrofização da Lagoa da Conceição.

Respeitosamente,

Clarikennedy Nunes
Secretário de Estado da Casa Civil

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



Assinaturas do documento



Código para verificação: **K3RS56D5**

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



CLARIKENNEDY NUNES (CPF: 634.XXX.299-XX) em 17/11/2025 às 15:51:11

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/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE2NDU3XzE2NDYyXzlwMjVfSzNSUzU2RDU=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00016457/2025** e o código **K3RS56D5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.