



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
Secretaria de Defesa Agropecuária  
LABORATÓRIO DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES EM RECURSOS PESQUEIROS  
LAQUA - IFSC/Itajaí  
Portaria MAPA nº 99/2016

**RESULTADO DE CONTAGEM DE MICROALGAS Nº 0057M/2026**

**Solicitante:** Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina  
**Orgão/Entidade:** CIDASC  
**Responsável pela amostra:** Pedro Sesterhenn  
**Nº de Registro:** CRMV/SC 4700  
**Município/Estado:** Florianópolis/SC  
**Localidade:** Caieira da Barra do Sul  
**Data da coleta:** 02 de março de 2026  
**Responsável pelo envio:** Zilmar R. Klaumann  
**Data do envio:** 04 de março de 2026  
**Registro de Classe:** CREA/SC 6440  
**Requisição:**  
**Material enviado:** Amostra de água integral e concentrada fixadas.  
**Responsável pelo recebimento:** Portaria IFSC  
**Data do recebimento:** 04 de março de 2026  
**Avaliação do material:** Conforme

**DESCRIÇÃO DE EXAMES REALIZADOS**

**Análise de Microalga:** Contagem de células por microscopia ótica invertida através do método de sedimentação em câmaras de Utermöhl (UNESCO, 2010).  
**Observações:** NO: Não observado (abaixo do limite de detecção).  
cel/L: Células por Litro.

**RESULTADOS MICROALGAS**

| <b>Microalga</b>         | <b>Amostra 1</b> |
|--------------------------|------------------|
| D. acuminata (cel/L)     | NO               |
| Dinophysis spp. (cel/L)  | NO               |
| Pseudo-nitzschia (cel/L) | 62600            |
| Pseudo-nitzschia (%)     | 3,4              |
| G. catenatum (cel/L)     | NO               |

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Itajaí/SC, 05 de março de 2026

Thatiana de Oliveira Pinto  
Resp. Ensaio de Algas

Dr. Mathias Alberto Schramm  
Coordenador do LAQUA/Itajaí