



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 0125M/2026**

**Solicitante:** Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina  
**Orgão/Entidade:** CIDASC  
**Responsável pela amostra:** Marcelo Luiz da Silva Serpa  
**Nº de Registro:**  
**Município/Estado:** Florianópolis/SC  
**Localidade:** Freguesia do Ribeirão Superfície  
**Data da coleta:** 27 de abril de 2026  
**Responsável pelo envio:** Pedro Sesterhenn  
**Data do envio:** 28 de abril de 2026  
**Registro de Classe:** CRMV/SC 4700  
**Requisição:**  
**Material enviado:** Amostra de água natural  
**Responsável pelo recebimento:** Thatiana de Oliveira Pinto  
**Data do recebimento:** 28 de abril 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.  
Amostra Superfície

**RESULTADOS MICROALGAS**

<b>Microalga</b>	<b>Amostra 1</b>
D. acuminata (cel/L)	500
Dinophysis spp. (cel/L)	500
Pseudo-nitzschia (cel/L)	1374533
Pseudo-nitzschia (%)	52,1
G. catenatum (cel/L)	NO

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Itajaí/SC, 29 de abril de 2026

Thatiana de Oliveira Pinto  
Resp. Ensaio de Algas

Dr. Mathias Alberto Schramm  
Coordenador do LAQUA/Itajaí