



## Documento IMA 00002973/2022

### Dados do Cadastro

---

**Entrada:** 24/01/2022 às 13:43

**Setor origem:** IMA/GELMA - Gerência de Laboratório e Medições Ambientais

**Setor de competência:** IMA/DIEA - Diretoria de engenharia e Qualidade Ambiental

**Interessado:** INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

**Classe:** Ofício sobre Encaminhamento de Documento

**Assunto:** Encaminhamento de Documento



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **C3404SGK**

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



**MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 24/01/2022 às 14:44:42

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDAyOTczXzI5NzNfMjAyMI9DMzQwNFNHSw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00002973/2022** e o código **C3404SGK** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.





## Assinaturas do documento



Código para verificação: **896OFK1Y**

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



**MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 24/01/2022 às 14:44:42

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDAyOTczXzI5NzNfMjAyMI84OTZPRksxWQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00002973/2022** e o código **896OFK1Y** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.





## Assinaturas do documento



Código para verificação: **W2W372XV**

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



**MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 24/01/2022 às 14:44:42

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDAyOTczXzI5NzNfMjAyMI9XMlczNzJYVg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00002973/2022** e o código **W2W372XV** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

**Município:** GAROPABA

**Balneário:** PRAIA DA VIGIA

**Ponto de Coleta:** PONTO 05

**Localização:** FTE ACESSO PRINCIPAL

<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Vento</b>	<b>Maré</b>	<b>Chuva</b>	<b>Água (C°)</b>	<b>Ar (C°)</b>	<b>E.Coli NMP*/100ml</b>	<b>Condição</b>
18/01/2022	09:23:00		Vazante	Intensa	23 C°	28 C°	122	PRÓPRIA
11/01/2022	08:59:00		Enchente	Intensa	22 C°	24 C°	31	PRÓPRIA
04/01/2022	09:07:00		Vazante	Ausente	22 C°	26 C°	2909	IMPRÓPRIA



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **NE7291ZW**

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



**MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 24/01/2022 às 14:44:42

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDAyOTczXzI5NzNfMjAyMI9ORTcyOTFaVw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00002973/2022** e o código **NE7291ZW** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

**OFÍCIO n° 921/2022/IMA/LABORATORIO**

Florianópolis, 24 de janeiro de 2022.

Assunto: **Informação de resultado de ensaio de águas contribuintes a Praia da Vigia - SGP-e n° 2973/2022**

Prezados,

Em virtude do comprometimento da qualidade sanitária das águas da Praia da Vigia, em coleta realizada no mar para o Programa de Balneabilidade no dia 04/01/2022, onde foi obtido o NMP/100ml de 2.909 em Escherichia Coli e pela farta insistência e reclamares da população, bem como, dos meios de comunicação, em 19/01/2022 quarta feira, foram amostradas duas contribuições a saber: P01 - Praia da Vigia - permeado de montante pela laje/rocha, P02 - Praia da Vigia - córrego de montante, fotos anexas.

Para o P01 tivemos como resultado NMP/100ml >24.196 para Coliformes Totais e NMP/100ml de 17.329 para Escherichia Coli.

Para o P02 tivemos como resultado NMP/100ml >24.196 para Coliformes Totais e para Eschechia Coli NMP/100ml 3.183.

Fica claro que estas contribuições podem potencializar a possibilidade de IMPROPRIEDADE ao mar amostrado no local em tela, o aumento de ocupação a montante, bem como, precipitações pluviométricas ou outros lançamentos computam para essa possível IMPROPRIEDADE.

Solicitamos a divulgação conforme prometido aos meios competentes para multiplicação da informação, bem como, aos entes diretamente envolvidos, em especial Prefeitura Municipal de Garopaba, rogando que medidas fiscalizatórias sejam tomadas nas possíveis unidades residenciais e/ou outras a montante da Praia da Vigia, bem como, da Praia da Vigia até a Praça, em especial pelo Costão, e o sargaço recolhido que se coloca sobre as águas permeando, seja retirado da praia quando da limpeza desta, para evitar o mal cheiro do seu apodrecimento.

att,

Marlon Daniel da Silva

Gerencia de Laboratório e Medições Ambientais - GELMA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E QUALIDADE AMBIENTAL - DIEA  
Av. Mauro Ramos, 428 - Centro 7º Andar  
Florianópolis - SC  
contato@ima.sc.gov.br



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **658WKQF3**

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



**MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 24/01/2022 às 16:43:46

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDAyOTczXzI5NzNfMjAyMI82NThXS1FGMw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00002973/2022** e o código **658WKQF3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

**Laudo de Ensaio Bacteriológicos**

Interessado	IMA – Gerência de Laboratório e Medições Ambientais	Data	19/01/2022
Coletor(es)	Marlon	Município	Garopaba

Protocolo Nº		008/2022						
P1 – Praia da Vigia, permeado de montante e pela laje/rocha	HORA	11:20	T°C AMOSTRA	30,0	T°C AR	32,0	COLI. TOTAL NMP/100ml	>24.196
	CHUVAS ULTIMAS 24 HS	Ausente	VENTO	Nordeste	MARÉ	NA	E. COLI NMP/100ml	17.329

Protocolo Nº		009/2022						
P2 – Praia da Vigia, córrego de montante	HORA	11:25	T°C AMOSTRA	30,0	T°C AR	32,0	COLI. TOTAL NMP/100ml	>24.196
	CHUVAS ULTIMAS 24 HS	Ausente	VENTO	Nordeste	MARÉ	NA	E. COLI NMP/100ml	3.873

**OBSERVAÇÕES:**

**LEGENDAS**

VENTO		MARÉ			CHUVAS ULTIMAS 24 HORAS			
AUSENTE	A	BAIXAMAR	B	INTENSA	I			
NORTE	N	PREAMAR	P	MODERADA	M			
SUL	S	ENCHENTE	E	FRACA	F			
LESTE	L	VAZANTE	V	AUSENTE	A			
OESTE	O							
NORDESTE	NE	VAZÃO	SIM	<b>S</b>	NÃO	<b>N</b>	NÃO SE APLICA	<b>NA</b>
NOROESTE	NO							
SUDESTE	SE	CLORAÇÃO	SIM	<b>S</b>	NÃO	<b>N</b>	NÃO SE APLICA	<b>NA</b>
SUDOESTE	SO							

**Marlon Daniel da Silva**  
Gerente de Pesquisa e Medições Ambientais  
Responsável Técnico GELMA CRQ XIII Região 13400763



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **29G7US1W**

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



**MARLON DANIEL DA SILVA** (CPF: 462.XXX.557-XX) em 24/01/2022 às 17:03:40

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDAyOTczXzI5NzNfMjAyMI8yOUc3VVMxVw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00002973/2022** e o código **29G7US1W** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.