



MUNICÍPIO DA SERRA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
GABINETE DO PREFEITO

OF. GAB. N.º 029/2026

Serra, 16 de janeiro de 2026.

A Sua Excelência o Senhor
WILLIAM FERNANDO MIRANDA
Presidente em Exercício
Câmara Municipal da Serra
Rua Major Pissarra, nº 243-265, Centro
29176-020 – Serra/ES

Assunto: Pedido de Informação nº 72/2025 – Requer informações atualizadas sobre a balneabilidade de todos balneários do município de Serra/ES.

Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício CMS/DL/OF N.º. 129/2025, que solicita deste Executivo Municipal providências advindas do Pedido de Informação nº 72/2025, de autoria do Vereador Renato Ribeiro, o qual requer informações atualizadas sobre a balneabilidade de todos balneários do município de Serra/ES, apresento elementos extraídos dos autos do processo nº 118434/2025, cujos conteúdos prestam atendimento ao requisitado pelo nobre Vereador.

Atenciosamente,

WEVERSON VALCKER
MEIRELES:124935517
61

Assinado de forma digital
por WEVERSON VALCKER
MEIRELES:12493551761
Dados: 2026.01.16 12:03:16
-03'00'

WEVERSON VALCKER MEIRELES
Prefeito Municipal





Processo n° 118434/2025

De: Gabinete do Secretário - SEMMA

Para: CGM - Controladoria Geral do Município

Assunto: REQUERIMENTO (pedido de informação, reclamação ou representação) n° 71/2025

Autoria: CAMARA MUNICIPAL DA SERRA

Resumo: PEDINF N. 72/2025 - Pedido de Informações atualizadas sobre a balneabilidade de todos balneários do município de Serra/ES.

Fase Atual: Em Andamento Processual

Ação Realizada: Prosseguir

Próxima Fase: Em Andamento Processual

À CGM - Controladoria Geral do Município

Em atenção a demanda apresentada, encaminha-se, para os devidos fins e análise, o PARECER TÉCNICO SEMMA/DSA N° 001/2026.

Serra, 15 de janeiro de 2026.

CLAUDIO DENICOLI DOS SANTOS

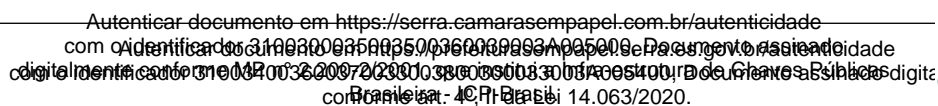


PROTOCOLLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> utilizando o identificador 3100340036003700330038003300033003A005400

Assinado eletronicamente por **CLAUDIO DENICOLI DOS SANTOS** em 15/01/2026 09:51

Checksum: 899F085D1298C322DC593B142D824FF9E74FDC937CEA6D1EC740505E3130248A





ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA DA SERRA
Secretaria de Meio Ambiente

**PARECER TÉCNICO SEMMA/DSA
Nº 001/2026**

Procedência: CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA

Referente: Processo nº. 118434/2025, referente ao Ofício CMS/DL/OF Nº. 129/2025 - Pedido de Informação nº. 72/2025

Assunto: Balneabilidade no município da Serra-ES

Analista Responsável: Celia Regina Nascimento Recco

I. INTRODUÇÃO

Versa o presente parecer técnico em atendimento ao Ofício CMS/DL/OF Nº. 129/2025 - Pedido de Informação nº. 72/2025, encaminhado por meio do Processo nº. 118434/2025, do Excelentíssimo Sr. Vereador William Fernando Miranda, Presidente em exercício da Câmara Municipal da Serra, o qual solicita as seguintes informações sobre a balneabilidade no município:

1. Resultados mais recentes das análises de qualidade da água realizada pela Secretaria.
2. Classificação dos pontos como próprios ou impróprios para banho.
3. Periodicidade do monitoramento.
4. Medidas adotadas em caso de identificação de níveis inadequados de qualidade da água.

Em atenção ao solicitado, cumpre informar que o monitoramento da balneabilidade no município da Serra é de responsabilidade da Secretaria de Meio Ambiente (SEMMA). Tal monitoramento é executado por meio do Contrato nº 076/2022 e seus respectivos aditivos, celebrado com a empresa Centro de Biologia Experimental Oceanus, especializada na coleta e análise de amostras para aferição do parâmetro Coliformes Termotolerantes.

As coletas são realizadas semanalmente, nas segundas-feiras, em 26 (vinte e seis) pontos distribuídos em toda a orla do município. Os resultados são avaliados de acordo com os critérios da balneabilidade definidos pela Resolução CONAMA nº. 274/2000 e consideram o histórico dos resultados das análises realizadas nas últimas cinco semanas. Nesse sentido, a balneabilidade será classificada como PRÓPRIA se mais de 80% das amostras obtiverem resultados abaixo de 1.000 Coliformes Termotolerantes (CT) ou se a última amostra coletada apresentar resultado inferior a 2.500 CT.

Os dados do monitoramento da balneabilidade são atualizados todas as sextas-feiras no site oficial da Prefeitura Municipal da Serra e podem ser consultados pelo link:



Autenticar documento em <https://serra.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300035003500360000003A005000 Documento assinado
digitalmente conforme MP nº 2.200-3 de 2001 e MP nº 2.200-3 de 2001 e MP nº 2.200-3 de 2001
digitalmente assinado em conformidade com a Lei 14.063/2020.



fls. 249



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA DASERRA
Secretaria de Meio Ambiente

PARECER TÉCNICO SEMMA/DSA
Nº 001/2026

<https://www.serra.es.gov.br/site/pagina/balneabilidade-das-praias>. A plataforma disponibiliza um mapa georreferenciado onde os pontos de monitoramento são sinalizados pelas cores azul (Próprio) e vermelha (Impróprio). Ao selecionar o ponto desejado, pode-se obter o histórico das últimas cinco aferições.

II. QUANTO ÀS RESPOSTAS AOS QUESTIONAMENTOS APRESENTADOS

Seguem abaixo, as respostas aos questionamentos da Câmara Municipal da Serra:

1. Resultados mais recentes das análises de qualidade da água realizadas pela Secretaria.

Os resultados das análises mais recentes, até a data de emissão deste Parecer Técnico, são daquelas amostras coletadas no dia 05/01/2026.

No Quadro 01 é apresentado o histórico do resultado das análises referentes as cinco semanas de monitoramento, incluindo a coleta realizada no dia 05/01/2026.

Quadro 01 – Resultados analíticos do parâmetro Coliformes Termotolerantes para os pontos distribuídos ao longo das praias do Município da Serra

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	RESULTADO ANALÍTICO				
	Coleta: 09/12/2025 Publicação: 12/12/2025	Coleta: 15/12/2025 Publicação: 19/12/2025	Coleta: 22/12/2025 Publicação: 26/12/2025	Coleta: 29/12/2025 Publicação: 02/01/2026	Coleta: 05/01/2026 Publicação: 09/01/2026
PONTO 01 - REIS MAGOS	79	210	540	16000	16000
PONTO 02 - NOVA ALMEIDA I	16000	79	23	4,5	16000
PONTO 03 - NOVA ALMEIDA II	4,5	130	49	9,3	16000
PONTO 04 - COSTA BELA	22	79	79	13	16000
PONTO 05 - CAPUBA	<1,8	49	23	14	16000
PONTO 06 - JACARAÍPE I	<1,8	<1,8	<1,8	4,5	920
PONTO 07 - JACARAÍPE II BARROTE	240	<1,8	920	<1,8	16000
PONTO 08 - JACARAÍPE III	<1,8	<1,8	49	<1,8	16000
PONTO 09 - JACARAÍPE IV SOLEMAR	49	4,5	4,5	<1,8	16000
PONTO 10 - JACARAÍPE V CURVA DA BALEIA	79	7,8	<1,8	<1,8	920
PONTO 11 - FOZ DO IREMA	5400	120	350	27	16000
PONTO 12 - JACARAÍPE VI	7,8	23	13	<1,8	16000
PONTO 13 - JACARAÍPE VII	49	23	23	4,5	1600
PONTO 14 - FOZ CÓRREGO LARIPE	7,8	79	23	<1,8	16000
PONTO 15 - CÓRREGO MARINGÁ	2400	9200	540	16000	16000
PONTO 16 - MANGUINHOS I	130	23	<1,8	16000	16000





ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA DASERRA
Secretaria de Meio Ambiente

PARECER TÉCNICO SEMMA/DSA
Nº 001/2026

PONTO 17 - MANGUINHOS II	4,5	<1,8	4,5	<1,8	140
PONTO 18 - MANGUINHOS III	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	130
PONTO 19 - MANGUINHOS IV	<1,8	<1,8	<1,8	4,5	240
PONTO 20 - GUAXINDIBA	1600	230	920	79	16000
PONTO 21 - BICANGA I	49	<1,8	140	49	16000
PONTO 22 - BICANGA II	23	13	49	140	240
PONTO 23 - BALNEÁRIO CARAPEBUS	22	23	13	49	1600
PONTO 24 - LAGOA CARAPEBUS	49	23	16000	49	16000
PONTO 25 - CARAPEBUS I	7,8	<1,8	<1,8	<1,8	920
PONTO 26 - CARAPEBUS II	<1,8	<1,8	7,8	<1,8	920

2. Classificação dos pontos como próprios ou impróprios para banho.

Os dados do monitoramento da balneabilidade são dinâmicos, pois semanalmente (toda segunda-feira) são realizadas coletas de amostras nos 26 pontos distribuídos em toda a orla do município. Os resultados são analisados de acordo com os critérios definidos pela Resolução CONAMA nº. 274/2000 e são liberados todas as sextas-feiras, ficando disponíveis para consulta no site da Prefeitura Municipal da Serra, por meio do link: <https://www.serra.es.gov.br/site/pagina/balneabilidade-das-praias>.

O Quadro 02 apresenta o histórico dos resultados da classificação da balneabilidade de cinco semanas.

Quadro 02 – Categoria de análise do histórico de cinco semanas referente ao monitoramento da balneabilidade para os vinte e seis pontos distribuídos ao longo das praias do Município da Serra

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	RESULTADO ANALÍTICO				
	Coleta: 09/12/2025 Publicação: 12/12/2025	Coleta: 15/12/2025 Publicação: 19/12/2025	Coleta: 22/12/2025 Publicação: 26/12/2025	Coleta: 29/12/2025 Publicação: 02/01/2026	Coleta: 05/01/2026 Publicação: 09/01/2026
PONTO 01 - REIS MAGOS	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 02 - NOVA ALMEIDA I	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 03 - NOVA ALMEIDA II	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 04 - COSTA BELA	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 05 - CAPUBA	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 06 - JACARAÍPE I	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 07 - JACARAÍPE II BARROTE	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 08 - JACARAÍPE III	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 09 - JACARAÍPE IV SOLEMAR	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 10 - JACARAÍPE V CURVA DA BALEIA	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 11 - FOZ DO IREMA	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 12 - JACARAÍPE VI	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO





ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA DASERRA
Secretaria de Meio Ambiente

PARECER TÉCNICO SEMMA/DSA
Nº 001/2026

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	RESULTADO ANALÍTICO				
	Coleta: 09/12/2025 Publicação: 12/12/2025	Coleta: 15/12/2025 Publicação: 19/12/2025	Coleta: 22/12/2025 Publicação: 26/12/2025	Coleta: 29/12/2025 Publicação: 02/01/2026	Coleta: 05/01/2026 Publicação: 09/01/2026
PONTO 13 - JACARAÍPE VII	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 14 - FOZ CÓRREGO LARIPE	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 15 - CÓRREGO MARINGÁ	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 16 - MANGUINHOS I	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 17 - MANGUINHOS II	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 18 - MANGUINHOS III	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 19 - MANGUINHOS IV	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 20 - GUAXINDIBA	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	IMPRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 21 - BICANGA I	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 22 - BICANGA II	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 23 - BALNEÁRIO CARAPEBUS	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 24 - LAGOA CARAPEBUS	PRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO	PRÓPRIO	IMPRÓPRIO
PONTO 25 - CARAPEBUS I	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO
PONTO 26 - CARAPEBUS II	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO	PRÓPRIO

Quanto aos resultados aferidos na coleta realizada no dia 05/01/2026 e apresentada nos Quadros 01 e 02, cabe destacar que o período que antecedeu essas coletas (de 03 a 05/01/2026) foi marcado por índices pluviométricos elevados no município da Serra. Tal evento favorece o aporte de carga orgânica e de microrganismos via sistema de drenagem pluvial, impactando adversamente a qualidade das águas dos balneários que as recebem. Nesses cenários, recomenda-se evitar o banho em áreas próximas à foz de rios e córregos após chuvas fortes, uma vez que tais eventos podem alterar momentaneamente a balneabilidade.

3. Periodicidade do monitoramento.

O monitoramento da balneabilidade é realizado semanalmente, com coletas realizadas nas segundas-feiras em todos os 26 (vinte e seis) pontos distribuídos em na orla do município. Os resultados são disponibilizados e atualizados todas as sextas-feiras no site oficial da Prefeitura Municipal da Serra, ficando disponível para consulta por meio do link: <https://www.serra.es.gov.br/site/pagina/balneabilidade-das-praias>.

4. Medidas adotadas em caso de identificação de níveis inadequados de qualidade da água.

Na ocorrência de balneabilidade imprópria, orienta-se aos usuários que optem por trechos da orla cujos resultados tenham sido classificados como próprios para o banho.





ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA DASERRA
Secretaria de Meio Ambiente

**PARECER TÉCNICO SEMMA/DSA
Nº 001/2026**

Quanto às medidas adotadas para combater as fonte de contaminação - em grande parte causadas por problemas relacionados a deficiências e irregularidades no esgotamento sanitário -, a SEMMA formalizou junto à Prefeitura Municipal da Serra, em dezembro de 2025, a revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico. Esse instrumento abrange os eixos Água, Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos e pode ser considerado um marco regulatório para o município, pois estabelece diretrizes, metas e ações para a universalização do saneamento, que permitirão fiscalizar os serviços prestados pela concessionária de saneamento. Com a execução do Plano Municipal de Saneamento, espera-se observar uma melhoria gradual dos recursos hídricos costeiros e a redução significativa do lançamento irregular de esgoto na rede de drenagem, o que, conseqüentemente, refletirá na melhoria da qualidade dos balneários serranos.

1. CONCLUSÃO

Apresento acima as respostas aos questionamentos realizados pela Câmara Municipal da Serra.

Sendo o que me cumpre informar para o momento, permaneço à disposição.

Este é o parecer, salvo melhor juízo.

Serra-ES, 14 de janeiro de 2026.

Celia Regina Nascimento Recco
Matricula 40130/ Bióloga
SEMMA/DSA



Autenticar documento em <https://serra.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300035003500360000003A005000 Documento assinado
digitalmente conforme MP08-2004-023003 que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas
Brasil e o Decreto Estadual nº 0620 de 2010, ou pelo site
digitalmente assinado no Brasil da Lei 14.063/2020.



fls. 2535

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> utilizando o identificador 31003800340033003800330034003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **CELIA REGINA NASCIMENTO RECCO** em **14/01/2026 21:48**

Checksum: **A6321A199A388D3ECE57F9FDD4C1E8598DD48F0CA20A9873DA90823267B67213**



Autenticar documento em <https://serra.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 31003800340033003800330034003A00540052004100. Documento assinado
digitalmente conforme MP nº 2.200-32 de 2003 e MP nº 2.200-32 de 2003, e MP nº 2.200-32 de 2003.
digitalmente assinado de acordo com a Lei 14.063/2020.

