



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE
DIRETORIA DE CLIMA, ECONOMIA VERDE, ENERGIA E QUALIDADE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE ECONOMIA VERDE

PARECER Nº 10/2025/SEMAE/GECOVERDE

Florianópolis, 03 de julho de 2025.

ASSUNTO

Análise e manifestação sobre a Indicação nº 0516/2025, que sugere a realização de estudos técnicos e ações preparatórias visando à criação do **Geoparque Serra Catarinense**.

DO OBJETO

Este parecer tem como objetivo analisar e manifestar-se tecnicamente sobre a Indicação nº 0516/2025, oriunda da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, subscrita pelo Deputado Thiago Morastoni, que sugere ao Governo do Estado a realização de estudos técnicos e ações preparatórias para a criação do Geoparque Serra Catarinense, com vistas à obtenção da chancela da UNESCO.

DOS FATOS

A manifestação da Gerência de Economia Verde restringe-se às competências específicas da **Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde (SEMAE)**, cabendo aos demais órgãos e entidades da administração pública a apreciação de aspectos sob suas respectivas responsabilidades.

A solicitação em análise propõe que o Governo do Estado de Santa Catarina realize estudos técnicos e implemente ações destinadas à criação de um Geoparque na região da Serra Catarinense, com vistas à obtenção da chancela da UNESCO. Os principais objetivos apresentados na proposta são:

a) **Conservação Geológica e Ambiental:** Proteger sítios geológicos, formações naturais e paisagens da Serra Catarinense que são de relevância nacional e internacional.

b) **Educação e Pesquisa:** Promover estudos científicos em geologia, paleontologia e áreas correlatas, além de estimular a educação ambiental e patrimonial das comunidades locais.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE
GOVSC DIRETORIA DE CLIMA, ECONOMIA VERDE, ENERGIA E QUALIDADE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE ECONOMIA VERDE

c) **Valorização Cultural:** Integrar ao projeto o patrimônio imaterial da Serra Catarinense, como o modo de vida serrano, a culinária artesanal local, as festas tradicionais e o legado dos tropeiros.

d) **Turismo Sustentável:** Estruturar rotas de geoturismo e ecoturismo entre os municípios da região, com geração de renda para pequenos empreendedores locais e promovendo reconhecimento internacional com a chancela da UNESCO.

e) **Desenvolvimento Regional Integrado:** Articular políticas públicas voltadas à melhoria da qualidade de vida, especialmente em municípios com baixo IDH, por meio de ações em infraestrutura, saúde e educação.

Em síntese, a proposta busca instituir, de forma pioneira e estratégica, o **Geoparque Serra Catarinense**, para reconhecer a riqueza geológica, ambiental, cultural e turística da região proporcionando benefícios diretos à conservação do patrimônio natural, à valorização da identidade cultural serrana e ao fomento do turismo sustentável com impacto positivo na socioeconomia local.

DA ANÁLISE

De acordo com a UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura), um **Geoparque Mundial** - que não trata-se de uma nova categoria de Unidade de Conservação - é um território com limites definidos que abriga **patrimônio geológico de relevância internacional**, com gestão focada na conservação, educação ambiental e desenvolvimento sustentável por meio do geoturismo e da valorização cultural local. O conceito de Geoparque propõe transformar a geodiversidade de uma determinada região em ativo educativo e econômico, respeitando os ecossistemas e culturas locais, e promovendo a inclusão social, científica e territorial.

Contudo, para esta criação, a chancela da UNESCO exige planejamento integrado, governança participativa e compromisso institucional comunitário.

Dentre as experiências de Geoparques no país, uma das mais expressivas é a do **Geoparque Mundial da UNESCO Caminhos dos Cânions do Sul**, reconhecido em 2023



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE
GOVSC DIRETORIA DE CLIMA, ECONOMIA VERDE, ENERGIA E QUALIDADE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE ECONOMIA VERDE

sendo uma das principais referências nacionais. Localizado no extremo sul de Santa Catarina, este Geoparque abrange sete municípios de SC e RS e sua criação envolveu entre outras ações, uma forte articulação intermunicipal, a participação de universidades locais e regionais e o apoio técnico do Serviço Geológico do Brasil (CPRM), que realizou inventários, promoveu capacitações e integrou o dossiê enviado à UNESCO.

Outras iniciativas de Geoparque em andamento no sul do país são o **Geoparque Quarta Colônia (RS)** – com foco paleontológico e articulação com a UFSM, e o **Geoparque Caçapava (RS)** – centrado na geodiversidade da Serra do Sudeste.

A proposta do **Geoparque Serra Catarinense** se apresenta muito promissora, mas enfrenta desafios significativos. Assim como nas demais experiências, o sucesso de sua implementação dependerá de uma articulação institucional robusta, considerando fatores ambientais, étnicos e socioeconômicos, tais como:

- a) A região abriga importantes remanescentes de Floresta Ombrófila Mista, com presença significativa da Araucária (*Araucaria angustifolia*), espécie ameaçada e considerada patrimônio natural brasileiro. A conservação desses ambientes é estratégica e poderia ser considerada como um dos eixos centrais do projeto;
- b) Discussões técnicas e planos que visam consolidar corredores ecológicos, conectando áreas como o Parque Nacional de São Joaquim, Parque Estadual da Serra Furada e RPPNs. A integração com estas políticas e unidades com políticas ambientais e o Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) do Estado é fundamental;
- c) A região possui terras indígenas regularizadas e reivindicadas, além de comunidades tradicionais como agricultores familiares, quilombolas e descendentes de tropeiros que possuem laços culturais e históricos com o território. A participação ativa (consultas prévias) desses grupos é essencial para garantir legitimidade social e a redução de conflitos.
- e) Universidades como a UDESC (campus Lages) e a UFSC (Curitibanos e Florianópolis) têm atuação relevante na região, com projetos em geociências, educação ambiental,



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE
DIRETORIA DE CLIMA, ECONOMIA VERDE, ENERGIA E QUALIDADE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE ECONOMIA VERDE

etnodesenvolvimento e conservação de ecossistemas de altitude. Estas instituições seriam parceiras naturais do projeto.

d) Articulação entre os municípios da Serra Catarinense através da AMURES (Lages, São Joaquim, Urubici, Bom Jardim da Serra, etc) formando um consórcio intermunicipal semelhante ao que foi feito na experiência da criação do **Geoparque Caminho dos Cânions** e contando com uma estrutura jurídica formal para coordenar os esforços.

Por último, é importante ressaltar que já existem estudos geológicos iniciais liderados pelos pesquisadores Eduardo A. Rapanos e Arthur S. Nannique da **Universidade Federal de Santa Catarina** que visam identificar, inventariar e quantificar geossítios no Planalto Catarinense e que subsidiam a criação do **Geoparque (Aspirante) Pedras Brancas**. Os trabalhos iniciados em 2021, já identificaram geossítios com alta geodiversidade, bem preservados, mas vulneráveis à degradação por atividades antrópicas. Os trabalhos também identificaram potencial para geoturismo e educação, com fácil acesso e proximidade com a infraestrutura turística.

DA CONCLUSÃO

Ante o exposto, manifestamo-nos favoravelmente à proposta de realização de estudos técnicos e ações preparatórias visando à implementação do **Geoparque da Serra Catarinense**.

Contudo, considerando a complexidade do tema, é fundamental destacar que a SEMAE, não dispõe no momento, de equipe técnica multidisciplinar especializada para conduzir, de forma autônoma, toda a articulação institucional necessária e/ou os estudos geológicos, de geoconservação e demais atividades correlatas, com o rigor técnico exigido pelo processo de candidatura junto à UNESCO.

É o parecer.

ROBSON LUIZ CUNHA
Gerente de Economia Verde
(assinado digitalmente)

BRENO HENRIQUE BÚRIGO
Técnico da SEMAE
(assinado digitalmente)

De acordo



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE
DIRETORIA DE CLIMA, ECONOMIA VERDE, ENERGIA E QUALIDADE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE ECONOMIA VERDE

GABRIELA BRASIL DOS ANJOS

Diretora de Clima, Economia Verde, Energia e Qualidade Ambiental(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **K4QI0Q05**

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

- ✓ **ROBSON LUIZ CUNHA** (CPF: 001.XXX.079-XX) em 03/07/2025 às 16:28:53
Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 16:44:25 e válido até 14/03/2119 - 16:44:25.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **BRENO HENRIQUE BÚRIGO** (CPF: 761.XXX.339-XX) em 03/07/2025 às 17:00:37
Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/10/2024 - 18:30:07 e válido até 03/10/2124 - 18:30:07.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **GABRIELA BRASIL DOS ANJOS** (CPF: 889.XXX.829-XX) em 04/07/2025 às 16:56:35
Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/11/2020 - 13:30:30 e válido até 06/11/2120 - 13:30:30.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA5MjMwXzkyMzJfMjAyNV9LNFFJMFewNQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00009230/2025** e o código **K4QI0Q05** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE
GABINETE DO SECRETÁRIO

Ofício Nº 490/2025/SEMAE/GABS

Florianópolis, data da assinatura digital

PROCESSO: SCC 9230/2025

ASSUNTO: Indicação nº 0516/2025, de autoria do Deputado Thiago Morastoni.

Senhor Secretário,

Cumprimentando-o cordialmente, em atenção ao Ofício Nº 1310/SCC-DIAL-GEAPI, o qual encaminha cópia da Indicação nº 0516/2025, subscrita pelo Deputado Thiago Morstoni, por meio da qual sugere a realização de estudos técnicos e ações preparatórias visando à criação do Geoparque Serra Catarinense, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/0857/2025, da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, e solicita análise e manifestação desta Secretaria, encaminhamos, o Parecer 10/2025/SEMAE/GECOVERDE, contendo manifestação acerca do solicitado.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de consideração e estima.

Atenciosamente,

Emerson Luciano Stein

Secretário de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde

(assinado digitalmente)

Senhor

Clarikennedy Nunes

Secretário de Estado da Casa Civil.

Nesta



Assinaturas do documento



Código para verificação: **3829QRXO**

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



EMERSON LUCIANO STEIN (CPF: 946.XXX.509-XX) em 03/07/2025 às 16:57:46

Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/03/2025 - 15:37:32 e válido até 06/03/2125 - 15:37:32.

(Assinatura do sistema)



GABRIELA BRASIL DOS ANJOS (CPF: 889.XXX.829-XX) em 07/07/2025 às 13:17:10

Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/11/2020 - 13:30:30 e válido até 06/11/2120 - 13:30:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA5MjMwXzkyMzJfMjAyNV8zODI5UVJYTW==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00009230/2025** e o código **3829QRXO** 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 1571/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 4 de julho de 2025.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador do Estado, em resposta à Indicação nº 0516/2025, de autoria do Deputado Thiago Morastoni, encaminho o Ofício nº 490/2025/SEMAE/GABS, da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde, que remete documento contendo informações a respeito da realização de estudos técnicos e ações preparatórias visando à criação do Geoparque Serra Catarinense.

Respeitosamente,

Clarikennedy Nunes
Secretário de Estado da Casa Civil

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

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina
Rod. SC-401, nº 4.600, Km 15 - Saco Grande - CEP 88032-900 - Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **H8B71U2F**

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



CLARIKENNEDY NUNES (CPF: 634.XXX.299-XX) em 07/07/2025 às 15:29:08

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/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA5MjMwXzkyMzJfMjAyNV9lOEI3MVUyRg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00009230/2025** e o código **H8B71U2F** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.