

## Adriano Fernandes de Moraes

---

**De:** Adriano Fernandes de Moraes  
**Enviado em:** quinta-feira, 24 de novembro de 2022 21:44  
**Para:** rebio.comboios@icmbio.gov.br  
**Cc:** Andre Dias de Oliveira; Michelle Nunes de Lima - PrestServ  
**Assunto:** Carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0287/2022 - Projeto de Monitoramento de Médio Prazo de Tartaruga-de-Couro por Telemetria Satelital - Cluster da Bacia de Campos  
**Anexos:** Carta SMS\_LCA\_LIE&P0287\_2022.pdf; Anexo 01\_TR10047523\_21\_ClusterBC.pdf; Anexo 02\_Carta\_SMS\_LCA\_LIE&P-FC0012\_2022.zip; Anexo 03\_NT 2\_2022TAMAR\_Vitoria\_ESDIBIOICMBio.zip; Anexo 04\_PMMPTCTS\_rev01.pdf; Anexo 05\_ParecerTecnico 86\_22\_EAS\_Cluster BC.pdf

Prezado Antônio de Almeida;

Conforme conversamos dias atrás, encaminhamos por meio deste email a carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0287/2022 que tem por objetivo apresentar a esta REBIO Comboios o Projeto de Monitoramento de Médio Prazo de Tartaruga-de-Couro por Telemetria Satelital, cuja atividade de campo ocorrerá em praias desta unidade de conservação. Tal projeto faz parte dos projetos ambientais do processo de licenciamento ambiental para Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D Streamer e Nodes na Bacia de Campos - Cluster BC.

A carta apresenta o histórico e os documentos que contribuíram com a elaboração e melhoria do projeto ambiental.

Caso seja necessário o protocolo em sistema específico ou o envio pelos Correios, peço por gentileza nos orientar.

Desde já agradecemos pela atenção e nos colocamos a disposição para qualquer esclarecimento adicional.

Atenciosamente.

Adriano de Moraes  
Engenheiro de Meio Ambiente  
[adrianodemoraes@petrobras.com.br](mailto:adrianodemoraes@petrobras.com.br) - 21 2144 0967 (Rota 704 0967)  
Petróleo Brasileiro SA – PETROBRAS  
[SMS/LCA/LIE&P-FC](#) - Segurança, Meio Ambiente e Saúde/Licenciamento e Conformidade Ambiental/Licenciamento E&P e Funções Corporativas  
Edifício Senado - Av. Henrique Valadares, 28, Torre A, 8º andar  
CEP 20231-030. Centro. Rio de Janeiro - RJ  
[petrobras.com.br](http://petrobras.com.br), [twitter.com/petrobras](https://twitter.com/petrobras), [youtube.com/petrobras](https://youtube.com/petrobras) e [facebook.com/petrobras](https://facebook.com/petrobras)  
Todo acidente pode ser evitado.

**PÚBLICA**



Rio de Janeiro, 24 de novembro de 2022

SMS/LCA/LIE&P-FC 0287/2022

Ao Senhor

Antônio de Pádua Leite Serra de Almeida

Chefe da REBIO dos Comboios

Rodovia ES 440. Km 47. Regência/Linhares - ES. Caixa Postal 105. CEP 29.900-970. Linhares/ES.

**Assunto: Projeto de Monitoramento de Médio Prazo da Tartaruga-de-Couro por Telemetria Satelital - Licenciamento Ambiental da Atividade de Pesquisa Sísmica em Cluster, na Bacia de Campos.**

**Referência: Processo SEI IBAMA 02001.004769/2021-55; Processo ICMBIO 02070.000428/2022-78 (SEI nº 10415005 e nº 10400405)**

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o, esclarecemos que, por meio do Processo nº 02001.004769/2021-55, a Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS), vem conduzindo o processo de licenciamento ambiental, junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), para a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D/4D *Streamer* e *Nodes* na Bacia de Campos - Cluster BC.

A elaboração do Estudo Ambiental de Sísmica (EAS) e do seu respectivo Relatório de Impacto Ambiental de Sísmica (RIAS) ocorreu conforme o Termo de Referência (TR) expedido pelo órgão ambiental, SEI/IBAMA – 10047523 (Anexo 01), sendo protocolados no IBAMA em fevereiro de 2022. O TR solicitou, dentre outros, a apresentação ao IBAMA de um “Projeto de Monitoramento de Médio Prazo de Tartaruga-de-Couro por Telemetria Satelital”, o qual possui como objetivo avaliar a área utilizada pela espécie *Dermochelys coriacea* durante seus movimentos migratórios e suas possíveis interações com a atividade de pesquisa sísmica marítima do Cluster BC.

O Termo de Referência, a respeito desse Projeto de Monitoramento, indica o que segue:

*“O projeto deverá considerar principalmente a marcação de fêmeas desovantes no litoral norte do Espírito Santo, durante as temporadas reprodutivas, iniciando a partir de 2022. Pelo baixo quantitativo de fêmeas por temporada, deverão ser marcadas entre 5 e 7 indivíduos por ano, enquanto estiver vigente a licença para o Cluster e eventuais renovações, para que se tenham dados sobre a área de uso e*

*deslocamento da espécie pelo litoral brasileiro, representativos da população. Os rastreadores deverão incluir sensores que obtenham dados que possam ser analisados sob a perspectiva de avaliação de impactos (tempo e profundidade de mergulho, velocidade de natação, desvio de rota, som recebido, etc.), nas áreas sobrepostas às atividades de exploração da Petrobras. As campanhas anuais de marcação deverão cobrir períodos com e sem atividade sísmica para traçar parâmetros comparativos.*

*O Centro TAMAR/ICMBio deverá ser contactado para auxiliar no detalhamento do projeto e orientar sua execução em campo”.*

Dessa forma, considerando o disposto no item II.10.9 do Termo de Referência, foi elaborado o projeto ambiental, submetido ao TAMAR/ICMBio por meio da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0012/2022 (Anexo 02). O TAMAR/ICMBio emitiu a Nota Técnica nº 2/2022/TAMAR-Vitoria-ES/DIBIO/ICMBio (Anexo 03) com recomendações para melhoria do projeto ambiental, as quais foram integralmente incorporadas no projeto (Anexo 04).

Em 26/08/2022 o IBAMA emitiu o Parecer Técnico 86/2022 COEXP/CGMAC/DILIC (Anexo 05) com considerações sobre o respectivo projeto ambiental, dentre as quais a previsão de consulta à esta REBIO tendo em vista a realização das atividades de campo do Projeto de Monitoramento de Médio Prazo de Tartaruga-de-Couro por Telemetria Satelital em praias da unidade de conservação.

Diante do exposto, encaminhamos o projeto ambiental (Anexo 04) para apreciação desta instituição.

Pedimos que eventuais comentários ou sugestões sejam também encaminhados para os emails abaixo:

adrianodemoraes@petrobras.com.br  
michelle.nunes.prestserv@petrobras.com.br

Por fim, cumprimentando-o, agradecemos e colocamo-nos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Gustavo Limp Nascimento  
Gerente de Licenciamento E&P e Funções Corporativas

Anexo(s): Anexo 01 - Termo de Referência (TR) - SEI/IBAMA – 10047523;  
Anexo 02 - Carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0012/2022;  
Anexo 03 - Nota Técnica nº 2/2022/TAMAR-Vitoria-ES/DIBIO/ICMBio;  
Anexo 04 - Projeto de Monitoramento da Tartaruga-de-Couro

**por Telemetria Satelital – rev01;  
Anexo 05 - Parecer Técnico 86/2022 COEXP/CGMAC/DILIC.**