

**RELATÓRIO DE ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES DA**  
**ABIO Nº 1371/2022 - 1ª Retificação**  
**RELATÓRIO FINAL**

**Empreendimentos:**

- Perfuração Marítima no Bloco FZA-M-59 na Bacia da Foz do Amazonas

**Fase:** LP ( ) LI ( ) LO ( ) LPS ( )

**Processo número:** 02022.000336/2014-53, 02001.009346/2022-11

**Abio nº:** Nº 1371/2022 - 1ª Retificação

**Período de atividades:** início: 20/06/2022 término: 19/07/2024

<b>Condicionante (referência numérica e texto).</b>	<b>Resumo da situação relativa ao atendimento da condicionante.</b>	<b>Referência de onde a informação detalhada está descrita e comprovada (página, anexo etc.)</b>	<b>Observações pertinentes.</b>
1.1. Esta autorização não permite: a) Captura/coleta/ transporte/soltura de material biológico sem a presença de um dos técnicos listados na relação da equipe técnica (RET). b) Captura/coleta/ transporte/soltura de espécies em unidades de conservação federais, estaduais, distritais ou municipais, salvo quando acompanhadas da anuência do órgão administrador competente; c) Captura/coleta/ transporte/soltura de espécies em área particular sem o consentimento do proprietário; d) Exportação de material biológico; e) Acesso ao patrimônio genético, nos termos da regulamentação constante na Lei nº 13.123, de 20 de maio de 2015; f) Captura/coleta no interior de cavidades naturais, salvo se previsto nesta autorização.	Atendida. A execução do projeto ocorreu em consonância com o que determina esta Autorização.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.
1.2. Esta autorização é válida somente sem emendas e/ou rasuras.	Atendida. Esta Autorização foi utilizada sem emendas e/ou rasuras.	Não se aplica.	Não há.
1.3. O Ibama, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização.	Atendida. Não houve modificação, suspensão ou cancelamento de condicionantes desta Autorização.	Não se aplica.	Não há.

<b>Condicionante (referência numérica e texto).</b>	<b>Resumo da situação relativa ao atendimento da condicionante.</b>	<b>Referência de onde a informação detalhada está descrita e comprovada (página, anexo etc.)</b>	<b>Observações pertinentes.</b>
1.4. A ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, bem como omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a emissão da autorização sujeita os responsáveis, incluindo a equipe técnica, à aplicação de sanções previstas na legislação pertinente.	Atendida. A execução do projeto ocorreu em consonância com o que determina esta Autorização.	Não se aplica.	Não há.
1.5. O pedido de renovação deverá ser protocolado no mínimo 60 (sessenta) dias antes de expirar o prazo de validade desta autorização.	Atendida. Solicitação de renovação da ABIO 1371/2022 realizada dentro do prazo estabelecido.	Carta (Anexo 2): SMS/LMA/LIE&P/EXP 0010/2024, protocolo 03/04/2024.	Não há.
1.6. O início das atividades e/ou de cada campanha deverá ser informado previamente à Dilic, de modo a possibilitar o acompanhamento destas por técnicos do Ibama.	Atendida. As atividades de monitoramento diurno seguiram em caráter contínuo desde 20/06/2022, conforme informado por meio das Cartas SMS/LCA/LIE&P-FC 0134/2022, de 15/06/2022, SMS/LCA/LIE&P-FC 0173/2022, de 05/08/2022 e SMS/LCA/LIE&P-FC 0187/2022, de 19/08/2022. As atividades de monitoramento noturno foram informadas através das cartas SMS/LCA/LIE&P-FC 0012/2023 e SMS/LCA/LIE&P-FC 0027/2024.	Cartas (Anexo 3): i. SMS/LCA/LIE&P-FC 0134/2022, de 15/06/2022 ii. SMS/LCA/LIE&P-FC 0173/2022, de 05/08/2022 iii. SMS/LCA/LIE&P-FC 0187/2022, de 19/08/2022 iv. SMS/LCA/LIE&P-FC 0012/2023, de 24/01/2023 v. SMS/LCA/LIE&P-FC 0027/2024, de 31/01/2024	Não há.
1.7. A equipe técnica deve portar esta autorização (incluindo a Relação da Equipe Técnica) em todos os procedimentos de captura / coleta / transporte / soltura.	Atendida. A equipe técnica portou a ABIO e a RET durante todos os procedimentos de captura / coleta / transporte / soltura.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.
1.8. Quaisquer alterações necessárias nesta Autorização e/ou referentes ao Plano de Trabalho (equipes, pontos amostrais, metodologias, etc) devem ser solicitadas e aprovadas previamente pelo Ibama;	Atendida. Foi solicitada alteração de pontos amostrais e equipamento da metodologia do Plano de Trabalho através da Carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0173/2022, protocolada no	Carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0173/2022, protocolada no dia 09/08/2022 (Protocolo SisGLAF 001812.0019621/2022) – Anexo 4.	Não há.

<b>Condicionante (referência numérica e texto).</b>	<b>Resumo da situação relativa ao atendimento da condicionante.</b>	<b>Referência de onde a informação detalhada está descrita e comprovada (página, anexo etc.)</b>	<b>Observações pertinentes.</b>
	dia 09/08/2022, na qual foi solicitada a substituição da praia de Marieta pelas praias de Areão e Fortalezinha, substituição da praia de Araraquara pelas praias de Turê e Turamã e substituição do modal quadriciclo por moto nas praias de Atalaia, Corvina/Maçarico. As solicitações foram aprovadas com a emissão da ABIO retificada.		
1.9. Espécime de fauna silvestre exótica não poderá, sob hipótese alguma, ser destinado para retorno imediato à natureza ou à soltura.	Atendida. Não houve captura de espécime de fauna silvestre exótica.	Não se aplica.	Não há.
1.10. Deverão ser apresentadas as cartas de recebimento das instituições depositárias contendo a lista das espécies e a quantidade dos animais recebidos. Tão logo seja feito o tombamento destes espécimes, o número de tombo deverá ser informado.	Não se aplica.	De acordo com o item 2.4 da ABIO Nº 1371/2022, o “Projeto não prevê coleta de material biológico nem resgate de animal vivo ou morto”.	Não há.
1.11. Todos os envolvidos nas atividades devem manter o Cadastro Técnico Federal – CTF regular durante o tempo de vigência desta Autorização.	Atendida. Os profissionais envolvidos mantiveram atualizados seus CTFs.	CTFs atualizados – Anexo 5.	Não há.
1.12. O Ibama deverá ser comunicado do término da atividade, com a apresentação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a conclusão das atividades, do Relatório de Atendimento de Condicionantes, seguindo modelo estabelecido em normativa vigente.	Atendida. As atividades de campo foram finalizadas em 19/07/2024, conforme informado por meio da carta SMS/LMA/LIE&P/EXP 0064/2024. Relatório de Atendimento de Condicionantes protocolado no prazo estabelecido.	Carta SMS/LMA/LIE&P/EXP 0064/2024 (Protocolo SisGLAF SEI 19959635) – Anexo 6.	Não há.
1.13. Todos os produtos gerados com os dados oriundos das atividades aqui descritas – artigos, teses e dissertações, dentre outras formas de divulgação – deverão contextualizar sua origem	Atendida. Os dados do projeto foram apresentados no Congresso ASO 2023 e COLACMAR 2024.	Resumo enviado para o congresso e certificado – ASO 2023); Aceite do resumo e painel– COLACMAR (Anexo 7).	Não há.

<b>Condicionante (referência numérica e texto).</b>	<b>Resumo da situação relativa ao atendimento da condicionante.</b>	<b>Referência de onde a informação detalhada está descrita e comprovada (página, anexo etc.)</b>	<b>Observações pertinentes.</b>
como exigência do processo de licenciamento ambiental federal ao qual se referem.			
2.1 As atividades deverão ser executadas pelas Consultorias cujos dados constam abaixo: <b>CONSULTORIA OU CONSULTOR AUTÔNOMO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:</b> MINERAL ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ/CPF: 02.761.715/0001-92 CTF: 52869 COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE: Fernando Siqueira Alvarenga TELEFONE DE CONTATO/EMAIL: (11) 3087-4420 / <a href="mailto:alvarenga@mineral.eng.br">alvarenga@mineral.eng.br</a>	Atendida. As atividades foram realizadas pela MINERAL ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA, conforme informado no Relatório Anual.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.
2.2 A captura/coleita/soltura de material biológico deverá ocorrer nos pontos amostrais relacionados na tabela abaixo, de acordo com o Plano de Trabalho aprovado pelo Ibama.	Atendida.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.
2.3 As atividades permitidas por esta autorização são: <b>Grupos Taxonômicos:</b> Reptilia <b>Descrição da Atividade:</b> (1) Monitoramento das desovas de tartarugas marinhas in situ; (2) Captura, marcação, biometria, identificação da espécie instalação de transmissores, soltura e monitoramento pós soltura de espécimes de tartarugas marinhas, abertura de ninhos, translocação de ovos; (3) Elaboração de Plano de Trabalho e relatórios técnicos com apresentação de avaliação da possível interferência da atividade de	Atendida. A execução do projeto ocorreu em consonância com o que determina esta Autorização.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há

Condicionante (referência numérica e texto).	Resumo da situação relativa ao atendimento da condicionante.	Referência de onde a informação detalhada está descrita e comprovada (página, anexo etc.)	Observações pertinentes.
<p>perfuração nos quelônios marinhos</p> <p><b>Petrechos:</b> No monitoramento e censo serão realizados utilizando veículos do tipo: bicicleta elétrica e moto, de acordo com a natureza da praia. No encontro com animais desovando e carcaças serão utilizados os seguintes petrechos: alicates de marcação, anilhas metálicas inonel, fita métrica e paquímetro, balança e cabos, transmissor (5) Fast GPS Argos Series Mod.F6G 376A, caixa de contenção, EPIs: luvas, máscaras descartáveis, calçados fechados. No caso de translocação de ovos serão utilizadas caixas de isopor e os seguintes EPIs: luvas e máscaras descartáveis, calçado fechado.</p>			
2.4 Os espécimes eventualmente coletados deverão ser depositados nas Instituições abaixo listadas, para as quais fica permitido o Transporte de Material Biológico:	Não aplicável. Projeto não prevê coleta de material biológico nem resgate de animal vivo ou morto.	Não aplicável.	Não há.
2.5. Não são autorizadas coletas de indivíduos apenas para identificação.	Atendida. Não houve coletas de indivíduos apenas para identificação.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.
2.6. Deverão ser utilizadas as metodologias aprovadas no processo de licenciamento ambiental Ibama nº 02022.000336/2014-53.	Atendida. As metodologias seguiram o disposto no plano de trabalho aprovado.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.

<b>Condicionante (referência numérica e texto).</b>	<b>Resumo da situação relativa ao atendimento da condicionante.</b>	<b>Referência de onde a informação detalhada está descrita e comprovada (página, anexo etc.)</b>	<b>Observações pertinentes.</b>
2.7. A eventual captura/coleta de espécies listadas na Portaria MMA nº 445/2014 e Anexos CITES, deverá ser imediatamente comunicada ao IBAMA.	Atendida. Foram emitidas cartas de comunicação ao IBAMA.	Cartas (Anexo 8): i. SMS/LCA/LIE&P-FC 0111/2023, protocolo 20/04/2023 ii. SMS/LCA/LIE&P-FC 0167/2023, protocolo 02/06/2023 iii. SMS/LCA/LIE&P-FC 0220/2023, protocolo 28/07/2023 iv. SMS/LCA/LIE&P-FC 0239/2023, protocolo 16/08/2023 v. SMS/LCA/LIE&P-FC 0041/2024, protocolo 08/02/2024 vi. SMS/LCA/LIE&P-FC 0052/2024, protocolo 23/02/2024 vii. SMS/LMA/LIE&P/EXP 0031/2024, protocolo 20/05/2024 viii. SMS/LMA/LIE&P/EXP 0045/2024, protocolo 04/06/2024	Não há.
2.8. Os espécimes oriundos desta Autorização não poderão ser comercializados.	Atendida. Não houve comercialização de espécimes.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.
2.9. Esta Autorização é válida somente para o atendimento dos objetivos e desenvolvimento das atividades previstas no Projeto aprovado no âmbito do Processo Ibama indicado neste documento, sendo vedado seu uso para outras atividades.	Atendida. As atividades realizadas aconteceram apenas no âmbito do atendimento dos objetivos e desenvolvimento das atividades previstas no Projeto aprovado no âmbito do Processo Ibama indicado neste documento.	Relatório Anual PMDTM protocolado através da carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 em 29/09/2023 (SEI 17105558) – Anexo 1. O 2º Relatório Anual e o Relatório Final serão protocolados em breve.	Não há.

#### ANEXO 1

Carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0292/2023 – Relatório Anual do PMDTM

#### ANEXO 2

Carta de atendimento à condicionante 1.5

#### ANEXO 3

Cartas de atendimento à condicionante 1.6

#### ANEXO 4

Carta de atendimento à condicionante 1.8

#### ANEXO 5

CTFs atualizados em atendimento à condicionante 1.11

#### ANEXO 6

Carta de atendimento à condicionante 1.12

#### ANEXO 7

Resumo Congresso ASO 2023 e respectivo certificado e Aceite de resumo e Painel COLACMAR em atendimento à condicionante 1.13

#### ANEXO 8

Cartas de atendimento à condicionante 2.7