



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS**

**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**ABIO Nº 150/2022 - 3ª Retificação**

**VALIDADE: 2 anos**

*A partir da primeira emissão em 28/03/2022*

**A DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 77 do Anexo I da Portaria 14 de 29 de junho de 2017, que aprovou a Estrutura Regimental do IBAMA, publicado no Diário Oficial da União de 30 de junho de 2017, e o Art. 1º da Portaria Nº 12, de 05 de agosto 2011, que atribui à DILIC a competência para emitir autorização de captura, coleta e transporte de material biológico,

**RESOLVE:**

Expedir a presente Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico à/ao:

**EMPREENDEDOR:** PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS

**CNPJ:** 33.000.167/0001-01

**ENDEREÇO:** AVENIDA REPUBLICA DO CHILE, 65 **BAIRRO:** Centro

**CEP:** 20031-170 **CIDADE:** Rio de Janeiro **UF:** RJ

**TELEFONE/E-MAIL DE CONTATO:** (21) 21445-473/gustavo.limp@petrobras.com.br

**NÚMERO DO PROCESSO:** 02022.000336/2014-53, 02022.000336/2014-53

**REFERENTE AO EMPREENDIMENTO:** Atividade de Perfuração Marítima no Bloco FZA-M-59, Bacia da Foz do Amazonas

Esta Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico é vinculada ao processo de licenciamento ambiental federal supracitado e é válida até observadas as condições discriminadas neste documento e nos demais anexos constantes do processo que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste licenciamento.

A validade desta autorização está condicionada ao fiel cumprimento de suas condicionantes e da apresentação da Relação de Equipe Técnica (RET) válida.

**1. CONDIÇÕES GERAIS**

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.

1.2. Esta autorização é válida somente sem emendas e/ou rasuras.

1.3. O Ibama, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização.

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.

1.5. O pedido de renovação deverá ser protocolado no mínimo 60 (sessenta) dias antes de expirar o prazo de validade desta autorização.

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.

1.7. A equipe técnica deve portar esta autorização (incluindo a Relação da Equipe Técnica) em todos os procedimentos de captura/coleta/transporte/soltura.

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.

1.9. Espécime de fauna silvestre exótica não poderá, sob hipótese alguma, ser destinado para retorno imediato à natureza ou à soltura.

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.

1.11. Todos os envolvidos nas atividades devem manter o Cadastro Técnico Federal – CTF regular durante o tempo de vigência desta Autorização.

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.

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 como exigência do processo de licenciamento ambiental federal ao qual se referem.

**2. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**

2.1 As atividades deverão ser executadas pelas Consultorias cujos dados constam abaixo:  
**CONSULTORIA OU CONSULTOR AUTÔNOMO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:**CTA – Serviços em Meio Ambiente Ltda  
**CNPJ/CPF:** 39.793.153/0001-79  
**CTF:** 201193  
**COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE:** Kurazo Mateus Okada Aguiar  
**TELEFONE DE CONTATO/EMAIL:** (96) 99158-6848 / kurazookada@hotmail.com

2.2 A captura/coleta/soltura de material biológico deverá ocorrer nos pontos amostrais relacionados na tabela abaixo, de acordo com o Plano de Trabalho aprovado pelo Ibama

Ponto Amostral	Coordenadas Geográficas Datum Sirgas 2000		Município/Estado
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 1 - Vértice 1	4.282871	-51.358837	Oiapoque/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 1 - Vértice 2	4.420438	-51.540364	Oiapoque/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 1 - Vértice 3	4.46291	-51.506386	Oiapoque/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do	4.324187	-51.33057	Oiapoque/Amapá-AP

Ponto Amostral	Coordenadas Geográficas Datum Sirgas 2000		Município/Estado
Cabo Orange - Setor 1 - Vértice 4			
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 2 - Vértice 1	3.713078	-51.197372	Oiapoque/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 2 - Vértice 2	3.939518	-51.192987	Oiapoque/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 2 - Vértice 3	3.93701	-51.066637	Calçoene/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 2 - Vértice 4	3.712171	-51.068887	Calçoene/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 3 - Vértice 1	2.999967	-51.062992	Calçoene/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 3 - Vértice 2	3.22798	-51.084753	Calçoene/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 3 - Vértice 3	3.225923	-51.015496	Calçoene/Amapá-AP
Área - Parque Nacional do Cabo Orange - Setor 3 - Vértice 4	2.99951	-50.991601	Calçoene/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 1 - Vértice 1	2.134845	-50.479326	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 1 - Vértice 2	2.154709	-50.428574	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 1 - Vértice 3	2.089324	-50.386072	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 1 - Vértice 4	2.065123	-50.444478	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 2 - Vértice 1	1.902947	-50.465279	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 2 - Vértice 2	1.991176	-50.507706	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 2 - Vértice 3	2.004524	-50.482215	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 2 - Vértice 4	1.921168	-50.433216	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica	2.153729	-50.557573	Amapá/Amapá-AP

Ponto Amostral	Coordenadas Geográficas Datum Sirgas 2000		Município/Estado
Maracá-Jipiôca - Setor 3 - Vértice 1			
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 3 - Vértice 2	2.175502	-50.527695	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 3 - Vértice 3	2.097773	-50.478429	Amapá/Amapá-AP
Área - Estação Ecológica Maracá-Jipiôca - Setor 3 - Vértice 4	2.07303	-50.511009	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 1 - Vértice 1	1.703855	-50.028568	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 1 - Vértice 2	1.697655	-49.917494	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 1 - Vértice 3	1.62364	-49.899226	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 1 - Vértice 4	1.620329	-50.027693	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 2 - Vértice 1	1.459657	-49.931571	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 2 - Vértice 2	1.462469	-49.861859	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 2 - Vértice 3	1.340655	-49.848278	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 2 - Vértice 4	1.339741	-49.922169	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 3 - Vértice 1	1.35793	-50.307397	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 3 - Vértice 2	1.359578	-50.173186	Amapá/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 3 - Vértice 3	1.294906	-50.174239	Cutias/Amapá-AP
Área - Reserva Biológica do Lago Piratuba - Setor 3 - Vértice 4	1.291991	-50.306562	Amapá/Amapá-AP

2.3 As atividades permitidas por esta autorização são:

Grupos Taxonômicos	Descrição da Atividade	Petrechos
Aves	Amostragem por censo - Para cada	Binóculos Olympus DPS I 7x35,

Grupos Taxonômicos	Descrição da Atividade	Petrechos
	Unidade de Conservação serão implantados três setores homogêneos, com fisionomia de manguezais, litoral avegetado (praias e bancos de lama) e matas paludosas. Para cada setor serão implantados seis transectos onde serão sorteados três deles a cada campanha para realização das amostragens por dois dias consecutivos em cada transecto, durante a manhã e fim de tarde.	Binóculos Kahles Helia 42 RF Laser Rangefinder 10x42, Binóculos Eagle Optics 10x42 e Binóculos Nikon Monarch 5 10x42. As câmeras serão a Nikon D5100 com lente 55-300 mm 5.6 VR, Nikon D800 com Lente 300 mm F4 e Canon PowerShotSx60. Os Gravadores Zoom H1n, Tascam DR-07X e drone modelo Dji Mavic Mini 2.
Aves	Amostragem por captura - Para cada Unidade de Conservação serão implantados três setores homogêneos, com fisionomia de manguezais, litoral avegetado (praias e bancos de lama) e matas paludosas. Para cada setor serão implantados seis transectos onde serão sorteados três deles a cada campanha para instalação das redes de neblina, para captura, marcação com anilhas CEMAVE e instalação de geolocalizadores. O esforço será de dois dias consecutivos em cada transecto, durante à noite.	Serão utilizadas 10 redes de neblina com dimensões de 9 m de comprimento por 2,5 m de altura e malha de 32 mm captura. Serão utilizados 12 transmissores modelo PinPoint GPS Argos e 45 geolocalizadores do tipo M-Series modelo MK5093. Os exemplares serão marcados com anilhas CEMAVE.

2.4 Os espécimes eventualmente coletados deverão ser depositados nas Instituições abaixo listadas, para as quais fica permitido o Transporte de Material Biológico:

Instituição Destinatária	Material Biológico	Endereço	Telefone	Email
IEPA	Material biológico coletado durante a execução do Censo Espaço-temporal de Aves de Ecossistemas Costeiros e Migratórias.	Rod. J.K, km 10 – Fazendinha – Macapá (AP) – CEP 68.912-250	(96) 3212-5357	arisobrinho@hotmail.com

2.5. Deverão ser utilizadas as metodologias aprovadas no processo de licenciamento ambiental Ibama nº 02022.000336/2014-53.

2.6. A eventual captura/coleta de espécies listadas na Portaria MMA nº 445/2014 e Anexos CITES deverá ser imediatamente comunicada ao IBAMA.

2.7. Os espécimes oriundos desta autorização não poderão ser comercializados.

2.8. Esta autorização é válida somente para o atendimento dos objetivos e desenvolvimento das atividades previstas no Projeto aprovado no âmbito do processo de licenciamento Ibama nº 02022.000336/2014-53, sendo vedado seu uso para outras atividades.