



Rio de Janeiro, 16 de março de 2023

SMS/LCA/LIE&P-FC 0074/2023

Ao Senhor Ivan Werneck Sanchez Basseres
Coordenação de Licenciamento Ambiental de Exploração de Petróleo e Gás
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis -
IBAMA
Praça XV de Novembro, 42 - 9º andar - Centro
CEP 20010-010 - Rio de Janeiro - RJ

Assunto: Atividade de Perfuração Marítima no Bloco FZA-M-59 - Bacia da Foz
do Amazonas – Atendimento a condicionante 2.6 da ABIO nº
150/2022 3ª Retificação – Censo Espaço-Temporal de Aves de
Ecossistemas Costeiros e Migratórias nas Unidades de Conservação
localizadas na costa do Amapá

Referência: Processo nº 02022.000336/2014-53

Prezado Senhor,

Em atendimento à condicionante 2.6 da ABIO nº 150/2022 3ª Retificação, informamos a lista de indivíduos capturados e anilhados até o momento no projeto.

Durante a segunda, a terceira e a quarta campanhas trimestrais, foram capturadas duas espécies ameaçadas de extinção, *Numenius hudsonicus* (maçarico-de-bico-torto) e *Calidris pusilla* (maçarico-rasteirinho), sendo anilhadas e instaladas as TAGs modelo PinPoint e M-Series.

A espécie *Numenius hudsonicus* (maçarico-de-bico-torto) figura na lista nacional (MMA, 2022) na categoria "vulnerável". Foram instaladas nessa espécie as TAGs PinPoint, durante a segunda e a terceira campanhas. Na lista alvo está determinada a espécie *Numenius phaeopus* (maçarico-galego), contudo, essa espécie passou por mudanças taxonômicas e foi desmembrada a partir da lista da avifauna publicada em 2011 pelo CBRO e não tem ocorrência para a região de estudo. Portanto, a espécie desmembrada que ocorre na região é o *Numenius hudsonicus* (maçarico-de-bico-torto).

A espécie *Calidris pusilla* (maçarico-rasteirinho) figura na lista nacional (MMA, 2022) na categoria "em perigo" e na lista internacional (IUCN, 2023) na categoria "quase ameaçada". Foram instaladas nessa espécie as TAGs M-Series, durante a segunda campanha.

No quadro a seguir é apresentada a relação de indivíduos capturados.

Ressaltamos que, por um erro no filtro de dados, nem todos os indivíduos capturados na terceira campanha trimestral foram informados na carta SMS/LCA/LIE&P-FC 0018/2023. Sendo assim, o quadro apresenta a relação correta de indivíduos capturados durante as campanhas até então realizadas.

Anilha CEMAVE	Campanha	Data	Espécie	Local (UC)	Município AP	Coordenadas geográficas	
						Latitude	Longitude
Amarelo	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Branco	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Laranja/Azul	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Amarelo/Azul	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Azul/Branco	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Azul/Azul	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Verde/Verde	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Branco/Branco	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá	212137	-5.052.160
Amarelo/Branco	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Verde/Amarelo	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Amarelo/Verde	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Amarelo/Laranja	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Amarelo/Amarelo	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Laranja (Grande)	C2	06/09/2022	<i>Numenius hudsonicus</i> Latham, 1790	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Azul/Verde	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	280761	-5.094.178
Azul/laranja	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Azul	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Verde/Branco	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Verde/Azul	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Verde/Laranja	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
-	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
-	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Laranja/Laranja	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Laranja/Amarelo	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Laranja/Verde	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	167324	-4.991.665
Vemelho	C2	13/09/2022	<i>Numenius hudsonicus</i> Latham, 1790	Rebio Piratuba	Amapá	167696	-4.992.287
Laranja/Vermelho	C2	13/09/2022	<i>Numenius hudsonicus</i> Latham, 1790	Rebio Piratuba	Amapá	167696	-4.992.287
E187750	C3	26/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá	1.67324	-49.91665
D175100	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	1.94891	-50.48001

[illegible]

D175066	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.15228	-50.55025
D175065	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.15228	-50.55025
D175064	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.15228	-50.55025
D175063	C3	30/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.09397	-50.50551
N28090	C3	01/12/2022	Numenius hudsonicus Latham, 1790	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
F84849	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D175062	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D175061	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D175060	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D175059	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D175056	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D175055	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D175057	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D175053	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D175052	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D175051	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169551	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169552	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169554	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169553	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169556	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169555	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169557	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169558	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169559	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169560	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169561	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169563	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169564	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169565	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169566	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169567	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá	2.072854	-50.509379
D169568	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169569	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169570	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165

D169571	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169572	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169573	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169574	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169576	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
D169577	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165
M12000	C4	09/03/2023	Numenius hudsonicus Latham, 1790	Parna Cabo Orange	Calçoene	2.80785	-50.94165

Os dois registros para os quais não constam dados de anilhas referem-se a animais que chegaram a ser capturados na rede de neblina, porém fugiram antes de serem anilhados.

Atenciosamente,

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

Não há anexo(s)