

Rio de Janeiro, 16 de novembro de 2023

SMS/LCA/LIE&P-FC 0335/2023

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 quinta campanha trimestral não foram capturadas espécies listadas  
na condicionante em referência. Já durante a sexta campanha, ocorreu a  
captura de um indivíduo pertencente à espécie *Calidris pusilla*, ameaçada de  
extinção de acordo com a Portaria nº 148 do MMA (2022).

Anilha CEMAVE	Campanha	Data	Espécie	Local (UC)	Município UF	Coordenadas geográficas	
						Latitude	Longitude
Amarelo	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Branco	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Laranja / Azul	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Amarelo / Azul	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Azul / Branco	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Azul / Azul	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Verde / Verde	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Branco / Branco	C2	31/08/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Ilha de Maracá-AP	2.12137	-5.052.160
Amarelo / Branco	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-A P	2.80761	-5.094.178

Verde / Amarelo	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80761	-5.094.178
Amarelo / Verde	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80761	-5.094.178
Amarelo / Laranja	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80761	-5.094.178
Amarelo / Amarelo	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80761	-5.094.178
Laranja (Grande)	C2	06/09/2022	<i>Numenius hudsonicus</i> Latham, 1790	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80761	-5.094.178
Azul / Verde	C2	06/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80761	-5.094.178
Azul / Laranja	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Azul	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Verde / Branco	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Verde / Azul	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Verde / Laranja	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
*	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
*	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Laranja / Laranja	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Laranja / Amarelo	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Laranja / Verde	C2	12/09/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-4.991.665
Vermelho	C2	13/09/2022	<i>Numenius hudsonicus</i> Latham, 1790	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67696	-4.992.287
Laranja / Vermelho	C2	13/09/2022	<i>Numenius hudsonicus</i> Latham, 1790	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67696	-4.992.287
E187750	C3	26/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67324	-49.91665
D175100	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175099	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175098	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175097	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175096	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
G110900	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175095	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175094	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175093	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175092	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175091	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175090	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175089	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175088	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175087	C3	27/11/2022	<i>Calidris pusilla</i>	Esec	Amapá-AP	1.94891	-50.48001

			(Linnaeus, 1766)	Maracá			
D175086	C3	27/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175085	C3	27/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
E187749	C3	27/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175084	C3	27/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	1.94891	-50.48001
D175083	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175082	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175081	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175080	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175079	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175078	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175077	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175076	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175072	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175073	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175069	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175075	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175070	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175068	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175071	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175074	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175067	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175066	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175065	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175064	C3	29/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.15228	-50.55025
D175063	C3	30/11/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.09397	-50.50551
N28090	C3	01/12/2022	Numenius hudsonicus Latham, 1790	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
F84849	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D175062	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D175061	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D175060	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D175059	C3	01/12/2022	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D175056	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D175055	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D175057	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379

D175053	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D175052	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D175051	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169551	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169552	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169554	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169553	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169556	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169555	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169557	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169558	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169559	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169560	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169561	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169563	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169564	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169565	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169566	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169567	C4	03/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Esec Maracá	Amapá-AP	2.072854	-50.509379
D169568	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169569	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169570	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169571	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169572	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169573	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169574	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169576	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
D169577	C4	09/03/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
M12000	C4	09/03/2023	Numenius hudsonicus Latham, 1790	Parna Cabo Orange	Calçoene-AP	2.80785	-50.94165
E187800	C6	07/09/2023	Calidris pusilla (Linnaeus, 1766)	Rebio Piratuba	Amapá-AP	1.67053	-49.92243

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)**