

Análise dos dados de recuperação de trinta-réis (Família Lariidae) resgatados ao sul de São Paulo e norte do Espírito Santo

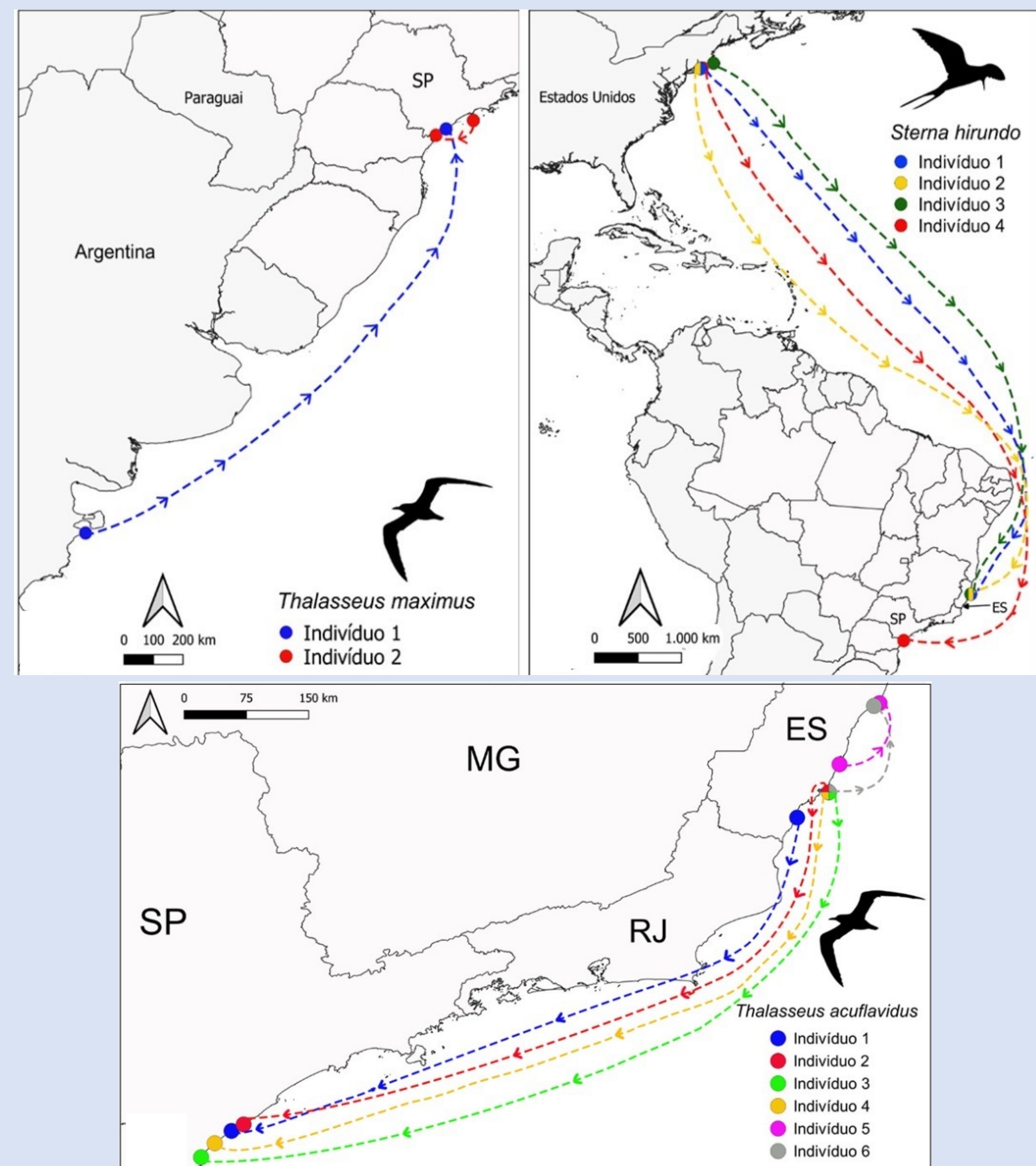
Renata Hurtado^{1,2*}, Henrique Chupil¹

¹ Instituto de Pesquisas Cananéia (IPEC), Cananéia, SP, Brasil; ² Instituto de Pesquisa e Reabilitação de Animais Marinhos (IPRAM), Cariacica, ES, Brasil
*Contato: renata_fh@yahoo.com.br

Introdução: O anilhamento é um dos principais métodos de marcação utilizados para estudos ecológicos em aves silvestres, uma vez que a recuperação de uma anilha possibilita o resgate de informações cruciais sobre os indivíduos, como sucesso reprodutivo, distribuição, dispersão, migração, longevidade, comportamento, sobrevivência, e monitoramento epidemiológico.



Material e métodos: Análise de dados de anilhamento e recuperação de 12 trinta-réis de três espécies diferentes (*Sterna hirundo*, *Thalasseus maximus* e *T. acutiflavus*) anilhados no Brasil e no exterior (Estados Unidos e Argentina) entre novembro de 2015 e março de 2022. As recuperações ocorreram em Cananéia-SP, Ilha Comprida-SP e Iguape-SP (PMP-BS); Regência-ES e Linhares-ES. As informações sobre as aves foram obtidas através do CEMAVE/ICMBio (Brasil) e do Bird Banding Laboratory (EUA).



Mapas com os locais de marcação e recuperação dos 12 indivíduos de trinta-réis. As flechas tracejadas indicam a direção em que cada indivíduo se deslocou em relação ao local de anilhamento para o local de recuperação.

Resultados e Discussão: Os 12 indivíduos recuperados foram classificados como adultos e sete foram recuperados vivos. O trinta-réis-boreal (*S. hirundo*) é uma espécie migrante do Hemisfério Norte e considerada longa (até 33 anos de vida); entretanto, neste trabalho, o maior TA entre os indivíduos foi de pouco mais de oito anos. O menor TA foi de 148 dias, em um *S. hirundo* anilhado em Nova York e encontrado em Ilha Comprida-SP (DP=7.518 km). O trinta-réis-real (*T. maximus*) é uma espécie migratória ameaçada de extinção. Neste trabalho, o *T. maximus* com maior TA foi de 18 anos, sendo este indivíduo anilhado e depois reencontrado no estado de São Paulo; e o com maior DP foi de um indivíduo marcado na Argentina e recuperado em Ilha Comprida-SP (2.562,9km). Já o trinta-réis-de-bando (*T. acutiflavus*) é uma espécie residente que nidifica nos estados do ES até SC. Dois indivíduos aqui citados apresentaram a maior longevidade já publicada para a espécie, compreendendo um TA em torno de 22 anos e 24 anos.

Dados obtidos através do anilhamento e da recuperação de 12 trinta-réis no Litoral Sul do estado de São Paulo e Norte do estado do Espírito Santo. Legenda: (DP) Distância Percorrida (medida retilínea do local do anilhamento até o local da recuperação da ave); (TA) Tempo de Anilhamento (número de dias transcorridos entre a marcação e a recuperação); (I) indeterminado; (A) adulto; (N) ninhego; (M) macho; (F) fêmea. Instituição responsável pelo gerenciamento das informações do anilhamento: CEMAVE/ICMBio (Brasil)¹ e Bird Banding Laboratory (EUA)².

ESPÉCIE	DADOS DO ANILHAMENTO			DADOS DA RECUPERAÇÃO					DESLOCAMENTO	
	Data	Local	Idade	Data	Local	Idade	Status	Sexo	DP	TA
<i>Sterna hirundo</i>	13/06/2010	Great Gull Island, Suffolk, EUA ²	I	16/09/2018	Ilha Comprida, SP	A	Vivo	I	7.747,8km	3.017
	25/06/2008	Warehan, Massachusetts, EUA ²	N	26/11/2015	Regência, ES	A	Morto	F	7.506,9km	2.710
	21/06/2015	Near Orient, New York, EUA ²	A	21/12/2015	Regência, ES	A	Morto	M	7.518,5km	183
	01/07/2015	Near Orient, New York, EUA ²	A	26/11/2015	Regência, ES	A	Morto	M	7.518,5km	148
<i>Thalasseus maximus</i>	04/09/2004	Laje de Santos, Santos, SP ¹	N	30/03/2022	Cananéia, SP	A	Vivo	I	193,4km	6.416
	17/01/2011	Reserva de Punta León, Raeson, Argentina ¹	A	30/03/2018	Ilha Comprida, SP	A	Vivo	F	2.562,9km	2.629
<i>Thalasseus acutiflavus</i>	10/06/2015	Ilha Branca, Marataizes, ES ¹	N	26/11/2021	Ilha Comprida, SP	A	Vivo	I	808,7km	2.361
	20/07/2013	Ilha Escalvada, ES ¹	I	01/12/2018	Iguape, SP	A	Morto	I	842,9km	1.960
	20/07/2013	Ilha Escalvada, ES ¹	I	26/10/2015	Cananéia (Ilha do Cardoso), SP	A	Morto	I	909,2km	828
	04/07/1995	Ilha Escalvada, ES ¹	I	30/11/2019	Ilha Comprida, SP	A	Vivo	I	882,25km	8.915
	03/07/2009	Ilhas Itatiaia, ES ¹	N	30/11/2015	Linhares, ES	A	Vivo	I	95,16km	2.341
	30/06/1993	Ilha Escalvada, ES ¹	N	12/12/2015	Linhares, ES	A	Vivo	I	127,53km	8.200

Considerações Finais: Dados de anilhamento como os aqui apresentados vêm subsidiando políticas públicas importantes no ICMBio, como a avaliação do estado de conservação das aves brasileiras e a elaboração e implementação dos planos de ação para conservação de espécies ameaçadas.

O PMP-BS é uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da Petrobras de produção e escoamento de petróleo e gás natural na Bacia de Santos, conduzido pelo Ibama.