

Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região Marinha e Costeira Adjacente

Material Suplementar A6MCS1

Câmara Técnica

Adalto Bianchini

Alex Cardoso Bastos

Edmilson Costa Teixeira

Eustáquio Vinícius de Castro

Fabian Sá

Jorge Abdala Dergam dos Santos

Material Suplementar A6MCS1

Ocorrência de *Sotalia guianensis* e *Pontoporia blainvillei* na região que abrange a foz do rio Doce até a foz do rio Piraquê-açu, presença de filhotes na composição dos grupos observados e registro de comportamento de alimentação

Figura 1: Número de grupos de *Sotalia guianensis* avistados de outubro de 2018 a março de 2020, nos (A) pontos fixos de Aracruz e Linhares e no (B) monitoramento embarcado

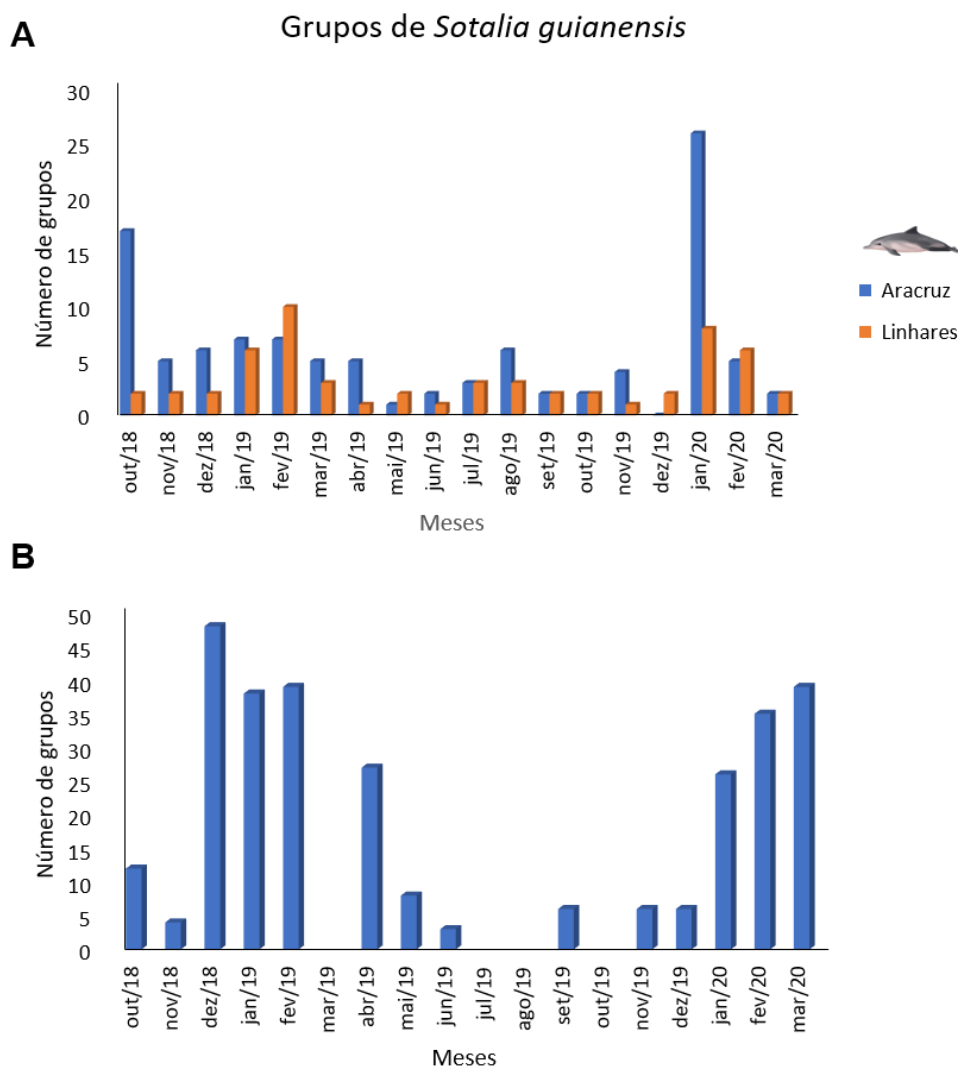


Figura 2: Número de indivíduos imaturos de *Sotalia guianensis* avistados de outubro de 2018 a março de 2020 nos (A) pontos fixos de Aracruz e Linhares, e (B) no monitoramento embarcado

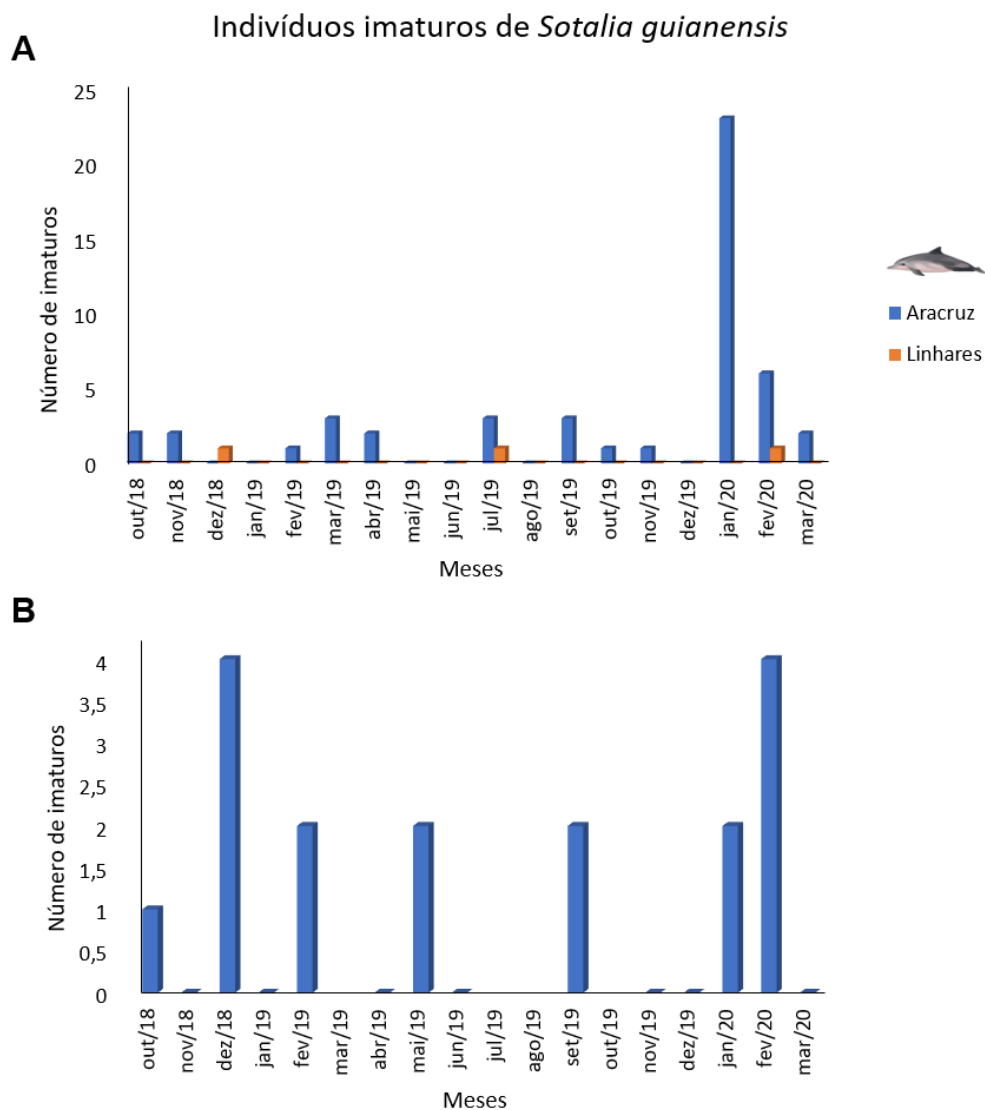


Figura 3: Comportamento de grupos de *Sotalia guianensis* avistados em monitoramento por pontos fixos de (A) Aracruz, (B) Linhares, e (C) monitoramento embarcado, entre outubro de 2018 e março de 2020

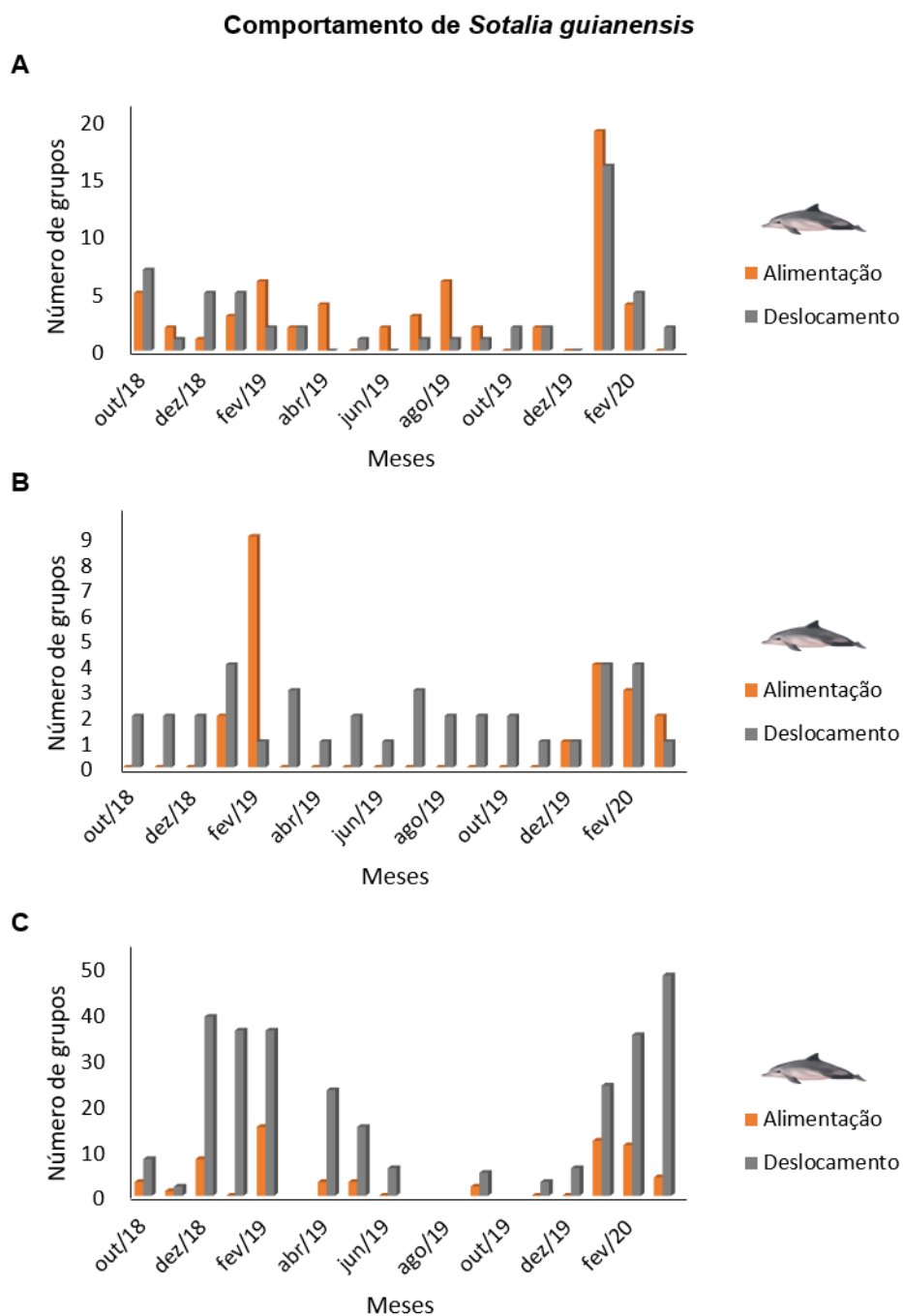


Tabela 1: Resultados das análises estatísticas dos monitoramentos por ponto fixo e embarque, comparando-se o Ano 1 e o Período de Transição em relação ao número de avistagens, de grupos, de juvenis e de comportamentos de alimentação e deslocamento de *Sotalia guianensis* nas áreas amostrais. Teste não paramétrico de Mann-Whitney ($p < 0,05$)

Variáveis (Ano 1 x Transição)		PFixos_Aracruz	PFixos_Linhares	Embarque
Nº. avistagens		$p = 0,46032$	$p = 0,58874$	$p = 0,59524$
Nº. grupos		$p = 0,084416$	$p = 0,54545$	$p = 0,61111$
Nº juvenis		$p = 0,57576$	-	$p = 0,92063$
Comport. / grupos	Alim.	$p = 0,38961$	$p = 0,5159$	1
	Desloc.	$p = 0,82684$	$p = 0,7316$	$p = 0,79365$