

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

A6MCS1 – Material Suplementar 1

Anexo 6 Megafauna - Cetáceos

RT-39 RRDM/FEV 22

RA2021 PMBA/Fest-RRDM

Vitória,

Fevereiro de 2022

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: Distribuição dos grupos de *Sotalia guianensis* entre o período seco e chuvoso, durante os três anos de monitoramento embarcado. Cada registro equivale à uma coordenada geográfica, que pode representar um ou mais grupos. A densidade nas avistagens dos grupos é demonstrada na coloração azul ao vermelho, representando áreas com menos registros a áreas com mais registros, respectivamente. Os pontos pretos representam os registros de indivíduos imaturos.

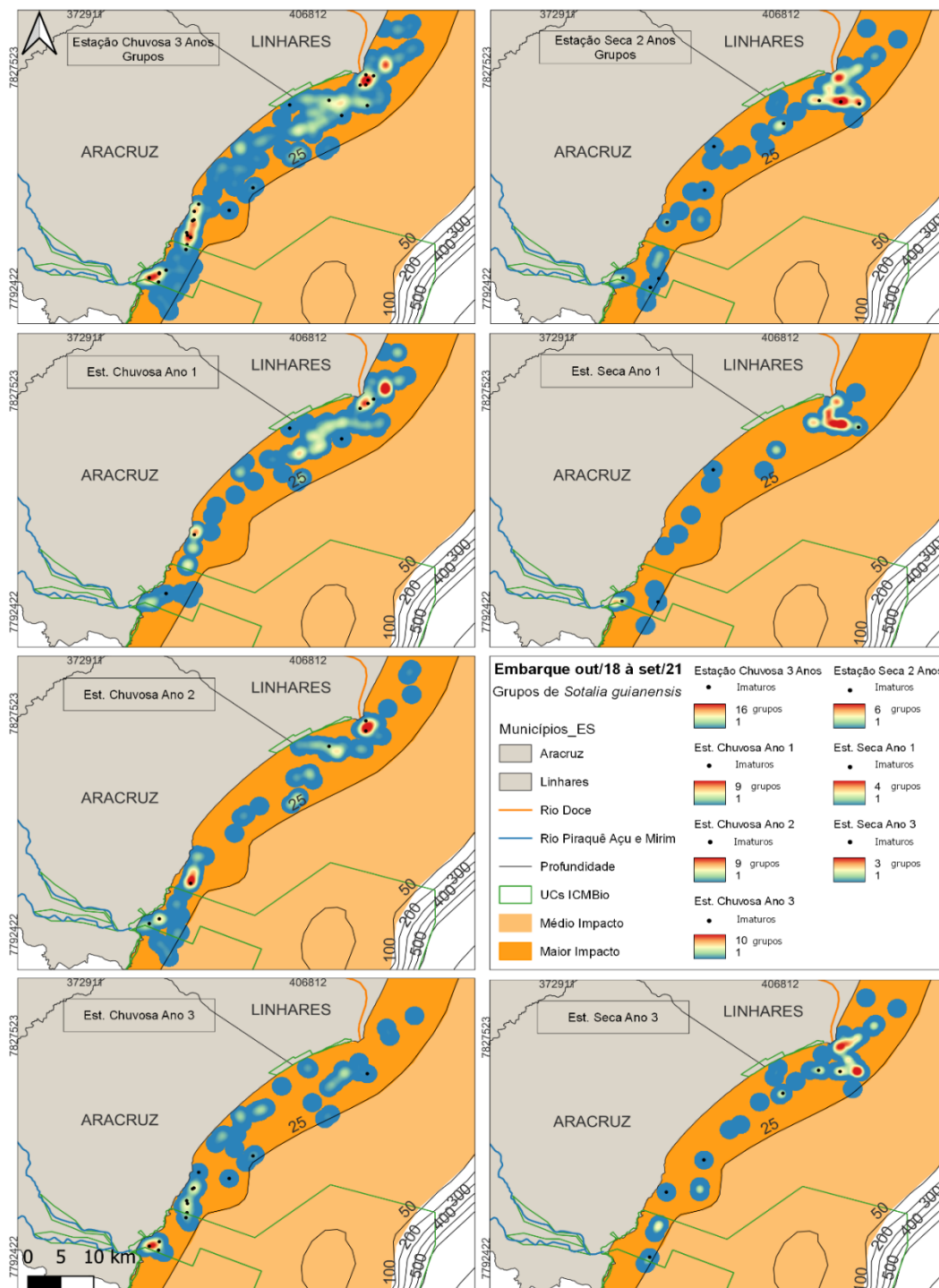


Figura 2: Comparativo de medianas e quartis do número grupos de *Sotalia guianensis* em comportamento de alimentação: A) diferença do período seco entre o Ano 1 e o Ano 3 nos pontos fixos de Aracruz; B) diferença em Aracruz e Regência durante o Ano 3. Testes não paramétricos Mann-Whitney ($p < 0,05$), com correção de Bonferroni. No Ano 2 não ocorreu amostragem no período seco por conta da pandemia (COVID-19)

