

DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS PORTUNIDEOS (CRUSTACEA, BRACHYURA) NO LITORAL DE ANCHIETA, ESPÍRITO SANTO, BRASIL

Renzo Gonçalves Tavares¹

Keltony de Aquino Ferreira²

Erika Takagi Nunes³

Adriane Araújo Braga⁴

Resumo: O objetivo deste estudo foi caracterizar a diversidade e a distribuição espaço temporal dos portunideos na região de Anchieta, litoral sul capixaba, relacionando com fatores ambientais como: temperatura, salinidade, profundidade, teor de matéria orgânica e textura do sedimento. Os indivíduos foram coletados no período de Março/2013 à Fevereiro/2015 em três pontos distintos. Não houve diferença significativa nos valores médios de temperatura, salinidade e teor de matéria orgânica. Foi coletado um total de 2.849 portunideos, compreendendo quatro espécies: *Callinectes ornatus* e *Callinectes danae* que foram consideradas constantes e *Cronius ruber* e *Achelous spinimanus* consideradas acessórias. A maior abundância de indivíduos foi registrada no P1 por ser próximo ao estuário, região importante para o desenvolvimento e ciclo de vida desses animais, e com picos no outono para *C. ornatus* e na primavera para *C. danae*. A região de Anchieta pode ser considerada uma área importante para o estabelecimento e manutenção dessas espécies de portunideos.

Palavras-chave: Portunoidea; Siri; Índice de diversidade; Distribuição ecológica; Sul capixaba.

¹ Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: renzo_tavares@hotmail.com.

² Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: keltony.aquino@yahoo.com.br.

³ Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: erikatnunes@yahoo.com.br.

⁴ Ciências Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: dricrab@yahoo.com.br.