



## XXXI SEMANA DA OCEANOGRAFIA

### CONSERVAÇÃO DO BUDIÃO-AZUL (*SCARUS TRISPINOSUS*) NA APA COSTA DOS CORAIS (PE - AL): PEIXE ENDÊMICO E AMEAÇADO DE EXTINÇÃO

Silva, L. G. F. C.<sup>1,2</sup>; Pontes, A. V. F.<sup>1,2</sup>; Lima, G. V.<sup>2</sup>; W. D. N. Oliveira.<sup>2</sup>; H. C. P., Pedro <sup>1,2</sup>;

<sup>1</sup> Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Departamento de Oceanografia, CTG Avenida Arquitetura, s/n, Cidade Universitária, Recife, PE, 50670-901.; ([guigfranca@hotmail.com](mailto:guigfranca@hotmail.com));

<sup>2</sup> Projeto Conservação Recifal (PCR); Rua Vigário Tenório, 194, Recife, Recife, PE 50030-010

O Budião-Azul ou Bico-Verde (*Scarus trispinosus*) faz parte de um dos principais grupos para a manutenção da saúde dos corais do mundo, é uma espécie endêmica do Brasil que ocorre desde a costa do Maranhão até Santa Catarina. Esta espécie é considerada generalista na escolha de habitat e encontra-se entre 1m até 30m de profundidade. Em fevereiro de 2014 o National Marine Fisheries Service incluiu o Budião-Azul na lista de espécies ameaçadas de extinção, também na lista do International Union For Conservation of Nature e na lista da portaria 445 do Ministério do Meio Ambiente. Neste contexto, o presente trabalho tem como objetivos realizar ações de pesquisa, educação ambiental e atividades com a comunidade pesqueira na APA Costa dos Corais (APACC). No âmbito da pesquisa foram realizadas buscas intensivas através do mergulho SCUBA, com auxílio de sonda para identificação do fundo, sendo realizados mapeamentos das áreas prioritárias para conservação da espécie dentro da Unidade de Conservação. Tais dados foram associados a modelagens matemáticas visando prever locais prioritários para o Budião-Azul nos quais a gestão deve concentrar esforços para garantir a sobrevivência da espécie. Atividades de educação ambiental também vem sendo realizadas com a comunidade pesqueira, escolar e turística sobre a importância do Budião-Azul nos recifes da APACC. Oficinas educativas serão conduzidas associadas a publicações em redes sociais visando interação com o público e fortalecimento da identidade da espécie e sua conservação. Por fim, foram realizadas aproximadamente 80 entrevistas com membros da comunidade pesqueira em diversos municípios da APACC a fim de resgatar o conhecimento tradicional sobre a espécie para melhor compreender o seu comportamento, comparar com a sua situação atual, e com isso, entender o declínio da população. Os resultados parciais mostram que o Budião-Azul tem diminuído em abundância e tamanho dos indivíduos capturados, infelizmente o colapso da espécie teve início na década de 1990, com a explosão da pesca, e hoje em dia os pescadores mais antigos relatam o declínio da espécie e conseqüentemente da pesca em todos os municípios da APACC. Com isso, conclui-se que é de extrema importância a realização de estudos de habitat, como locais de berçários, época de reprodução e alimentação, além de conscientizar a população sobre a ameaça de extinção do Budião-Azul, tendo em vista a sua importância socioeconômica e ecológica no ecossistema recifal.

Palavras-chave: Bico-Verde, Recifes, SCUBA, Pesca