

# A PESCA ARTESANAL DO POLVO *Octopus cyanea* (Grey, 1847) EM CABO DELDAGO, NORTE DE MOÇAMBIQUE (OCEANO ÍNDICO)

<sup>1</sup>Sergio Marcelino José, Msc

<sup>1</sup>Instituto Oceanográfico de Moçambique -Cabo Delgado

## Resumo

A pescaria do polvo é um importante recurso económico, como também uma atividade de subsistência para Tanzânia, Madagascar e Moçambique. *Octopus cyanea* é abundante no Norte de Moçambique e tem sido capturado na pesca artesanal pelas mulheres, nos últimos anos os homens tem tomando protagonismo nesta pescaria. O presente estudo visa conhecer aspetos biológicos e pesqueiros desta espécie, a área de estudo foi os distritos costeiros de C. Delgado. Realizou-se um questionário a fim de coletar informações relevantes dos pescadores com intuito de perceber o período de maior e menor captura, foram realizadas amostragens biológicas com a finalidade de obter comprimento e peso, os tamanhos da primeira maturação foram estimados pelo método dos mínimos quadrados, foram usados dados históricos de captura e esforço de pesca, com a finalidade de estimar o pontencial pesqueiro. O estudo mostrou que grande fração do polvo explorado é de tamanho inferior nos distritos do sul do que nos do norte da provincia, isto reflete-se no tamanho medio das capturas, que foram de 8,5 cm no distrito de Pemba, contra 10,3 cm encontrados em Mocimboa da praia. Analisando os pesos médios algo semelhante se observa, pesos mais altos registados na zona norte com 0,99 kg/polvo, os pesos mais baixos foram registados nos distritos do sul com 0,5kg/polvo. Tamanho de primeira maturação foi de 8,6 cm e 14,3cm, com um peso de 360g e 1260g, para machos e fêmeas respectivamente. Pontencial pesqueiro foi de 3690 ton/ano. Recomenda-se a captura de polvo com um peso minimo de 500g.

**Palavras Chaves:** *Octopus cyanea*; pontencial pesqueiro; Cabo-Delgado.