



**Universidade de Aveiro** Departamento de Biologia  
2009

**Hiliana Dolly Moniz  
Silva**

**Pesca Artesanal em Cabo Verde – Arte de pesca  
linha-de-mão**



**Universidade de Aveiro** Departamento de Biologia  
2009

**Hiliana Dolly Moniz  
Silva**

**Pesca Artesanal em Cabo Verde – Arte de pesca  
linha-de-mão**

Dissertação apresentada á Universidade de Aveiro para cumprimento dos requisitos necessários á obtenção do grau de Mestre em Biologia Marinha, realizada sob a orientação científica do Professor Doutor José Eduardo Rebelo, Professor auxiliar do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro

Dedico esta tese aos meus pais, Mateus Monteiro Silva e Domingas Graça Moniz, que sempre foram os exemplos na minha vida e que de muitas formas me incentivaram e ajudaram para que fosse possível a sua concretização.

## **o júri**

presidente

**Profª Doutora Ângela Cunha**  
professora auxiliar do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro

**Doutora Susana Patrícia Mendes Loureiro**  
investigadora auxiliar do CESAM – Universidade de Aveiro

**Prof. Doutor José Eduardo Rebelo**  
professor auxiliar do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro

## **agradecimentos**

Ainda que esta tese, tenha um carácter individual, existem contribuições de diversas formas e natureza que não poderia deixar de menciona-las. Neste sentido quero expressar a minha gratidão:

A Deus pela sua protecção e bênção.

Aos meus irmãos, Elvis e Urbano, pelo carinho e apoio que nunca me regatearam.

Uma dívida de gratidão a meu orientador, Professor Doutor José Eduardo Rebelo, de cujo imenso saber me desfrutei ao longo deste percurso e pela sua inesgotável paciência com que se sempre me atendeu nos momentos de maior hesitação e angústia.

Aos meus amigos Américo, Péricles e Gandy pela força e pelo apoio que me deram nos momentos mais difíceis

Ao Aderbal Cavalcanti, meu amigo, pelo apoio e pela sua imensa disponibilidade em dissipar-me dúvidas e pela partilha comigo da sua enorme experiência.

Ao Instituto Nacional de Desenvolvimento das Pescas de Cabo Verde e ao António Baptista e Rui Freitas do Instituto Superior de Engenharia e Ciências do Mar, pelo inestimável apoio.

Ao Professor Doutor Victor Quintino pela sua bondosa disponibilidade para esclarecer-me as dúvidas e pelo interesse das suas sugestões no tratamento estatístico dos dados.

Ao Doutor Alberto Murta, do Instituto de Investigação da Pescas e do Mar, pela sua benévola disponibilidade para esclarecer-me dúvidas em relação a estatísticas de pesca.

A todos os meus amigos e colegas que, de uma forma ou de outra, me ajudaram a concretizar este desafio.

E para os melhores pais que qualquer filho poderia desejar, Mateus e Domingas, por tudo.

**palavras-chave**

Cabo Verde, pesca artesanal, arte de pesca linha de mão

**resumo**

Cabo Verde é um país muito rico em diversidade de peixes, conseguindo reunir espécies características das zonas temperadas da África e das Caraíbas, que dificilmente se encontram noutros locais sendo, no entanto, a abundância relativamente baixa. Contudo, a pesca é considerado um importante recurso económico, embora se faça essencialmente por processos artesanais. Assim dado ao relevo da pesca artesanal linha-de-mão na actividade pesqueira de Cabo Verde com a conseqüente importância para a sociedade e economia regional, e tendo em atenção a ausência de estudos compreensivos sobre este contexto, este trabalho tem como objectivo conhecer as principais espécies pescadas pela linha-de-mão; avaliar a diversidade do arquipélago e determinar a correlação que existe entre as ilhas de acordo com a presença e a variação das espécies. Durante o período em análise, foram capturados 29.742.789 exemplares de um total de 38 espécies pertencentes a 19 famílias de Teleósteos. A riqueza específica foi praticamente idêntica para todas as ilhas, sendo Sal e Boa Vista as que apresentaram valores mais baixos. Em termos de diversidade, a nível global, o número de espécies muito abundantes foi relativamente baixo comparando com o número de espécies capturadas. Ao nível das ilhas, a diversidade variou significativamente, apresentando valores mais elevados as ilhas de Santo Antão, Boa Vista e Santiago, enquanto a ilha do Sal apresentou um valor mais baixo.

Os tunídeos foram o grupo de espécies mais pescados com a arte de pesca linha-de-mão, seguido dos demersais e de pequenos pelágicos. Quatro espécies, a albacora, o serra, o chicharro e a garoupa representaram, 71% da densidade total em todo arquipélago. A espécie mais importante para todas as ilhas, foi a albacora (*Thunnus albacares*) excepto para a ilha do Fogo, em que foi a espécie serra (*Acanthocybium solandri*). Pode-se concluir que Cabo Verde é um país com fracos recursos naturais, sendo o sector das pescas de grande importância, tanto no reforço ao abastecimento da proteína animal como no equilíbrio da balança comercial através das exportações.