



## A importância do Sector Pescas em STP e o Papel de Formação Nessa Área



**CBM VET**  
Maritime Vocational Education and Training



Co-funded by  
the European Union

Virgínia Godinho





## Breve Caracterização das Ilhas

### Belezas Naturais

Um paraíso tropical com uma riqueza biológica única e comporta vários tipos de ecossistemas e endemismo, particulares de aves, anfíbios e plantas

Posição geográfica privilegiada no “centro do mundo” com paz e estabilidade

Área total de 1001km<sup>2</sup> de terra e ZEE 160.000 km<sup>2</sup>

Distante 300km da costa africana

Plataforma Continental 1.657km<sup>2</sup>

Costa marítima de 209 km





# Sector Pesca

A pesca desempenha um papel importante no desenvolvimento socioeconómico de São Tomé e Príncipe, contribuindo não só para o emprego, a segurança alimentar e nutricional da população, mas também para a redução da pobreza. No plano nacional e nutricional sempre contribui com cerca de 80% de proteína animal. Onde as mulheres desempenham um papel muito importante.



# Potencial Haliêutico

As estatísticas de 2021 indicam que entre 4.500 e 12.000 toneladas de peixe são capturadas nas águas territoriais de São Tome e Príncipe, todos os anos. (*Ministério das Finanças e Economia Azul, 2021*).



# A contribuição das Pescas

- É um sector terciário, maioritariamente informal, representa cerca de 7.1% do PIB e emprega 60% da população activa, enquanto os sectores primário (agricultura, pesca e pecuária)
- No caso da União Europeia, o sector das pescas contribuiu nos últimos anos com cerca de 6% por ano.



# Produto de pesca

Os produtos da pesca são principalmente consumidos frescos (cerca de 85%) e parte deles são transformados em produtos salgados secos (cerca 13%) ou fumados (cerca 2%). Observa-se que a salga/secagem é mais frequente do que a fumagem



## Tipo de pesca

### Artesanal



Executada pelos pescadores nacionais na zona costeira até 0-12 milhas

### Semi-industrial



Executada pelos pescadores nacionais exercida com uma autonomia 8- 15 dias

### Industrial



Praticada apenas por navios estrangeiros no quadro das autorizações de pesca emitidos pelas autoridades nacionais (28 navios )



# Actores de pescas

- Em São Tomé e Príncipe, o número total de pescadores que utilizam a **pesca artesanal é 4.155**, o que equivale à **97%**;
- E os de **pesca semi-industrial são por volta 3%**, todos eles do sexo masculino (*Porriños, Cravid e Bernal 2023*)







# As Mulheres da pesca

- As palaiês são mulheres vendedoras de peixe e seus derivados. Elas são responsáveis pela nutrição da população com 80% de proteína animal.
- O número total das palaiês estão entre 1978- 2309 (FAO 2023).





# A pesca artesanal

A pesca artesanal chega a fornecer 90% do total das capturas vendidas no mercado local, assegurando aproximadamente 70% de proteínas animais, consumida pela população local e garantindo, uma média anual de 23,6 kg de peixe por habitante. Mais de 30.000 pessoas vivem da pesca artesanal. Segundo os dados da Direção Geral das Pescas (DGP), a pesca artesanal ocupa 15% da população activa (pescadores e palaiês) segundo Carvalho (2019, p. 90)



CEM VET



## Tipos de Palaiês

- Proprietária Grossista;
- Realista






# Nas pescas

São desenvolvidas muitas secções de formação nas relativamente a manuseamento, conservação e comercialização de produto de pesca.



# Lista de formação

- 
- Oceanografia
  - Biologia marinha
  - Microbiologia
  - Piloto naval
  - Ictiopatologia( doença dos peixes)
  - Tecnologia da pesca industrial
  - Piscicultura e aquacultura
  - Aquicultura
  - Industria alimentar
  - Construção naval
  - Pesca submarina
  - Gestão das pescas
  - Estatística e informação de pesca
  - Directo do mar
  - Controlo e qualidades de produto das pescas
  - Segurança alimentar
  - Maquinista naval
  - Técnico de frio

# Formação das mulheres e transformadoras e manipuladoras do pescado





# Melhor forma de transformação comercializar o peixe fresco





# Constrangimento

- Investimentos limitados no sector;
- Ausência de infra-estrutura de desembarques (pequenas rampas) nas comunidades;
- Fraco conhecimento de exploração recurso pesqueiros;
- Elevada pressão sobre zona costeiras e protecção ambiental limitada;
- Fraca aplicação das leis e não pagamento pela exploração dos recursos na pesca artesanal e semi-industrial;
- Uso de meios não apropriados para a exploração de recursos - pratica de pesca não responsável;
- Ausência de um sistema de distribuição e comercialização do pescado com qualidade nas zonas de difícil acesso,
- Descontinuidade no conhecimento e avaliação dos recursos pesqueiros



# Perspectivas

- Adoptar de diplomas conforme a realidade de São Tomé e Príncipe e que sejam aplicáveis;
- Institucionalizar o Instituto de Desenvolvimento das Pescas de forma a dar verdadeira autonomia ao sector das Pescas, proporcionando-lhe maior visibilidade e possibilidade de celebrar parcerias com instituições congéneres
- Reforçar a capacidade das instituições, em matéria de fiscalização e controlo da actividade piscatória e formação dos técnicos em particular;



# Perspectivas

- Aumentar a contribuição financeira do Estado ao nível da protecção da fauna e flora marinha
- Criação de uma escola de Pesca de forma a suprir as nossas necessidades;
- Formar e qualificar os quadros novos em todas áreas;
- Implementar na escolas e com maior rigor disciplinas que diz respeito ao ambiente ( nomeadamente e conservação da fauna e flora marinha);



# Perspectiva para uma a pescas sustentável





# As Leis que suportam a pesca

- Lei n.º 10 / 1999: Lei base do ambiente
- Decreto-Lei n.º 12/2000: normas sanitárias para a exportação de produtos à base de peixe para o mercado europeu;
- Decreto nº 5/2002: Regulamento Operacional para Sistemas de Inspeção;
- Decreto nº 6/2002: Define os parâmetros que a água que será utilizada na limpeza de produtos da pesca
- Plano Estratégico para o Desenvolvimento das Pescas em Revisão;
- Lei n.º 9/2022 lei das pescas e aquacultura e o seu regulamento recentemente aprovado.
- O Decreto-Lei n.º 8-2014 sobre a Captura e Comercialização das Tartarugas Marinhas e seus Produtos;



DMES  
Department of Marine and Estuarine Science  
University of the Philippines - Diliman

# Obrigada

