



UNIVERSIDADE DOS AÇORES
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E GESTÃO

DISSERTAÇÃO DE Mestrado em Ciências Económicas e
Empresariais

BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE MARÍTIMO TURÍSTICA DE BIG GAME
FISHING: UMA ANÁLISE EMPÍRICA PARA A ILHA DE SÃO MIGUEL

Marcos Paulo Carolino Antunes

Orientador: Professor Doutor José António Cabral Vieira

UNIVERSIDADE DOS AÇORES
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E GESTÃO

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS ECONÓMICAS E
EMPRESARIAIS

BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE MARÍTIMO TURÍSTICA DE BIG GAME
FISHING: UMA ANÁLISE EMPÍRICA PARA A ILHA DE SÃO MIGUEL

Marcos Paulo Carolino Antunes

Orientador: Professor Doutor José António Cabral Vieira

Ponta Delgada, setembro de 2015

RESUMO

Esta dissertação estuda os benefícios económicos da atividade Marítimo Turística Big Game Fishing na ilha de São Miguel, mais particularmente as receitas geradas, baseando-se num conjunto de inquéritos a turistas que se deslocaram à ilha para pescar, no ano de 2014. É utilizado um modelo tipo dos gastos efetuados pelos turistas, tendo variáveis específicas, usualmente utilizadas na literatura de referência, no tratamento de temáticas semelhantes, como Vianna et al. (2011), os quais analisaram o benefício socioeconómico do mergulho turístico com tubarões no Palau. Este modelo é também utilizado com base em inquéritos, aos proprietários de embarcações que se dedicam a esta atividade. Os resultados mostram que esta atividade tem grande potencial de crescimento devido a todos os fatores que envolvem a mesma e do seu contributo para a receita do turismo da ilha de São Miguel. Os valores obtidos, mostram que esta atividade é geradora de receitas, já com algum peso no turismo da região e tem potencialidade de se desenvolver como um nicho de mercado, concorrendo com as melhores zonas do mundo na prática de pesca desportiva.

Palavras-chave: pesca desportiva, pescador, Big Game Fishing, São Miguel

ABSTRACT

This dissertation examines the economic benefits of Big Game Fishing Maritime activity on the island of Sao Miguel, mainly its generated revenues, based on a set of surveys of tourists who travelled to the island to fish, in the year 2014. It used a standard model for the expenses incurred by tourists taking specific variables usually used in reference literature, for the treatment of similar topics such as Viana et al. (2011), who analysed the socio-economic benefit of tourist diving with sharks in Palau. This model is also uses data from surveys to the owners of vessels that engage in this activity. The results show that this activity has great growth potential due to all the factors involving it and to its contribution to tourism revenue of the island of São Miguel. The values obtained show that this activity is generates reasonable revenues and that there is a potential to develop it as a niche market, competing with the best areas of the world in the practice of sport fishing

Keywords: sport fishing, fisherman, Big Game Fishing, São Miguel

AGRADECIMENTOS

Ao meu Orientador, Professor Doutor José António Cabral Vieira, pelo entusiasmo que soube inculcar, por todo o apoio, interesse, dedicação e disponibilidade que demonstrou ao longo desta jornada.

Ao Departamento de Economia e Gestão da Universidade dos Açores, onde estou inserido neste mestrado.

A todos os colegas que me acompanharam neste percurso universitário, em especial ao Octávio Pereira.

À Margarida, Marina e Maria Inácia, minha filha, minha esposa e minha sogra, pelo apoio, paciência e compreensão durante estes largos meses, em que estudei, organizei e elaborei esta dissertação.

Aos pescadores, proprietários das embarcações e Associação Açoriana de Pesca Desportiva de Mar, ao Pedro Mata, ao Carlos Palhinha e ao Mário Mendes por todos os dados e paper's disponibilizados.

Ao Instituto Nacional de Meteorologia, ao Instituto Nacional de Estatística e à empresa Lotaçor pela disponibilização de dados estatísticos.

A todos, os meus sinceros agradecimentos!

ÍNDICE

| | |
|---|-----|
| RESUMO | ii |
| ABSTRACT | iii |
| AGRADECIMENTOS | iv |
| ÍNDICE | v |
| LISTA DE TABELAS | vi |
| LISTA DE FIGURAS | vii |
| CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO | 1 |
| CAPÍTULO II – REVISÃO DA LITERATURA | 4 |
| CAPÍTULO III – COMO E EM QUE CIRCUNSTÂNCIAS SE PRÁTICA BIG GAME FISHING EM SÃO MIGUEL | 8 |
| 3.1. A ilha de São Miguel e suas características..... | 8 |
| 3.2. A Corrente do Golfo e o aquecimento das águas..... | 9 |
| 3.3. O que é o Big Game Fishing e como se pratica..... | 12 |
| 3.3.1. A pesca parada ou à deriva..... | 14 |
| 3.3.2. A pesca de corrico..... | 16 |
| 3.4. Quem pode exercer esta atividade, embarcações e suas características..... | 17 |
| CAPÍTULO IV – A PRÁTICA DE BIG GAME FISHING NA ILHA DE SÃO MIGUEL..... | 20 |
| 4.1. Desenvolvimento do destino Açores como destino turístico de pesca desportiva de mar..... | 20 |
| 4.2. A pesca profissional de tunídeos e peixes de bico..... | 22 |
| 4.3. A pesca de recreio de tunídeos e peixes de bico..... | 25 |
| 4.4. Proprietários de embarcações Marítimo Turísticas, suas dificuldades e visão da potencialidade desta atividade..... | 26 |
| CAPÍTULO V – ANÁLISE EMPÍRICA..... | 28 |
| 5.1. Apresentação do problema a analisar..... | 28 |
| 5.2. A recolha dos dados..... | 29 |
| 5.3. A Metodologia: estimação das receitas..... | 29 |
| 5.4. Análise dos resultados..... | 30 |
| 5.4.1. Descrição dos dados..... | 30 |
| 5.4.2. Receitas..... | 39 |
| CAPÍTULO VI – CONCLUSÃO, LIMITAÇÕES E PISTAS PARA TRABALHOS FUTUROS..... | 42 |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... | 44 |
| ANEXOS..... | 46 |

LISTA DE TABELAS

| | |
|---|----|
| Tabela 1. Temperatura média mensal das águas do mar da ilha de São Miguel..... | 11 |
| Tabela 2. Tabela de correspondência do tamanho com o peso dos tunídeos..... | 13 |
| Tabela 3. Tabela do número de embarcações com licença de pesca desportiva para exercer a atividade Marítimo Turística..... | 18 |
| Tabela 4. Tabela da prova de Big Game Fishing referente aos anos de 2012 a 2014..... | 21 |
| Tabela 5. Tabela do preço do pescado, nas lotas da ilha de São Miguel de 2009 a 2014..... | 23 |
| Tabela 6. Tabela dos peixes capturados pelas embarcações de recreio, onde se inserem as embarcações da atividade Marítimo Turística na ilha de São Miguel de 2009 a 2013..... | 26 |
| Tabela 7. Tabela dos turistas pescadores, por sexo, praticantes de Big Game Fishing na ilha de São Miguel..... | 31 |
| Tabela 8. Tabela do número médio de vezes em que os turistas praticantes de Big Game Fishing se deslocaram à ilha de São Miguel..... | 33 |
| Tabela 9. Tabela dos turistas praticantes de Big Game Fishing que se deslocaram à ilha de São Miguel, sozinhos ou acompanhados..... | 35 |
| Tabela 10. Tabela dos custos médios dos turistas praticantes de Big Game Fishing e seus acompanhantes que se deslocaram à ilha de São Miguel no ano de 2014..... | 36 |
| Tabela 11. Tabela dos tipos de pesca, praticados pelos turistas, quando se deslocam à ilha de São Miguel..... | 37 |
| Tabela 12. Tabela dos turistas que visitaram a ilha de São Miguel de 2009 a 2014, e como ficaram alojados..... | 38 |
| Tabela 13. Tabela de perfil dos turistas que visitaram a ilha de São Miguel em 2001, 2005 e 2006..... | 39 |
| Tabela 14. Tabela dos valores compilados, que serviram de base ao cálculo da receita anual estimada da atividade de Big Game Fishing, para a ilha de São Miguel em 2014..... | 40 |

LISTA DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| Figura 1. Gráfico da temperatura média mensal, das águas do mar da ilha de São Miguel..... | 11 |
| Figura 2. Gráfico em percentagem das idades dos turistas praticantes de Big Game Fishing, na ilha de São Miguel..... | 31 |
| Figura 3. Gráfico em percentagem do grau de escolaridade dos turistas praticantes de Big Game Fishing, na ilha de São Miguel..... | 32 |
| Figura 4. Gráfico da nacionalidade dos turistas praticantes de Big Game Fishing, na ilha de São Miguel..... | 33 |
| Figura 5. Gráfico em percentagem da comparação da ilha de São Miguel com outros destinos, por parte dos turistas praticantes de Big Game Fishing..... | 34 |
| Figura 6. Gráfico em percentagem da opinião do preço, comparando a ilha de São Miguel com outros destinos, por parte dos turistas praticantes de Big Game Fishing..... | 35 |

CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO

O turismo nos Açores é uma das principais fontes promissoras de geração de rendimento na região e na qual o Governo Regional da Região Autónoma dos Açores, investe e tenta desenvolver ao máximo com o intuito de potencializar todas as suas vertentes para tornar esta atividade auto sustentável e solidamente estruturada para que todos os operadores económicos que nela intervêm.

Esta dissertação será focalizada unicamente na ilha de São Miguel, a maior e mais populosa do arquipélago dos Açores, onde a pesca desportiva de grande porte, mais conhecida como Big Game Fishing, que é uma das vertentes da atividade Marítimo Turística, explorada nesta ilha, a par com a observação de cetáceos, o mergulho e a vela.

A atividade Marítimo Turística praticada nos Açores divide-se em quatro áreas ou vertentes nomeadamente: pesca desportiva, mergulho, observação de cetáceos e aluguer de embarcações à vela. Todas estas atividades são desenvolvidas em quase todas as ilhas, embora a maior atividade se centre na ilha de São Miguel, onde todas estas atividades são exploradas.

A pesca desportiva é feita em embarcações que variam entre os sete metros (m) e os catorze metros. Pode ser pesca de costa, nas suas vertentes de corrico e de fundo, trata-se de uma pesca onde se capturam peixes de menor dimensão, ou pesca de alto mar que pode ser de Big Game Fishing e de fundo, onde os peixes capturados podem atingir os quatrocentos quilogramas (kg).

O mergulho pode ser praticado em apneia ou de garrafa. Existem algumas empresas especializadas nestes tipos de mergulho.

Relativamente à observação de cetáceos, esta é feita em embarcações de fibra ou semirrígidos, e pode ser uma simples observação de baleias e cachalotes, bem como

diversas espécies de golfinhos. Algumas empresas também fazem mergulho com golfinhos onde os praticantes interagem com os animais dentro de água.

O aluguer de barcos à vela pode ser feito com tripulação ou sem tripulação, onde se alugam veleiros bem como catamarans.

A ilha de São Miguel fica situada no Atlântico Norte, beneficia dum clima temperado e a água do mar tem uma temperatura média acima dos 20° centígrados devido à corrente do Golfo que passa a Norte do arquipélago, sendo esta corrente responsável pela influência do aquecimento das águas e pelo transporte de peixes e mamíferos que habitam em diferentes períodos do ano nas águas quentes destas ilhas. Esta corrente transporta uma imensa massa de água que traz consigo grande quantidade de alimento, entenda-se peixe de pequenas dimensões, que alimentam os peixes e mamíferos de grande porte, onde na pesca de Big Game Fishing se tentam capturar, sendo uns capturados e depois libertados (espadins) e outros capturados e mortos (atuns) devido aos hábitos alimentares da população local.

Nesta dissertação tentaremos averiguar qual a perceção dos visitantes relativamente às potencialidades da ilha de São Miguel, comparativamente com outros destinos na prática de Big Game Fishing, quais as características dos turistas que procuram esta atividade e a quantificação das receitas geradas pela mesma.

A metodologia a utilizar terá suporte em literatura de referência no tratamento de temáticas semelhantes, a exemplo no artigo de Vianna et al. (2011), no qual consideram que o benefício socioeconómico do mergulho turístico com tubarões no Palau é mais benéfico, do que a pesca dos tubarões, estando desta forma a contribuir para a preservação da espécie. Também serviu de suporte literário o artigo de Ditton e Stoll (2003), no qual analisaram as perspetivas sociais e económicas da pesca recreativa dos peixes de bico e tunídeos.

Foram feitos inquéritos aos turistas pescadores que se deslocaram à ilha de São Miguel para praticarem Big Game Fishing, assim como inquéritos aos proprietários das embarcações que as alugam para a prática deste desporto, foram também recolhidos dados junto das entidades oficiais, nomeadamente, Lotaçor, Secretaria Regional do Turismo e Transportes, Associação Açoriana de Pesca Desportiva de Mar, Instituto Nacional de Estatística e Instituto Nacional de Meteorologia.

Neste âmbito, pretendemos abordar esta temática e tentar quantificar a receita gerada pela prática de Big Game Fishing na ilha de São Miguel, por forma a verificar, quais as suas potencialidades de crescimento desta atividade, de acordo com a perceção que os praticantes desta modalidade têm da ilha de São Miguel, comparativamente com outros locais do mundo, onde já tenham pescado.

O trabalho encontra-se estruturado da forma que se segue. O capítulo II, faz uma revisão da literatura. O capítulo III, faz uma análise das condições da prática do Big Game Fishing na ilha de São Miguel. O capítulo IV, analisa a prática de Big Game Fishing na ilha de São Miguel e quem opera neste setor de atividade. O capítulo V, faz a análise empírica dos dados. Finalmente, no capítulo VI apresentam-se as principais conclusões, limitações e algumas pistas para trabalhos futuros.