

Foto: Captura de tartaruga marinha em Curral de Pesca na Praia de Almofala – Município de Itarema/Ceará (Banco de Imagem –Projeto TAMAR/CE)

**LEVANTAMENTO DAS PRINCIPAIS ARTES DE PESCA UTILIZADAS NAS  
COMUNIDADES PESQUEIRAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO  
DO PROJETO TAMAR-ICMBIO**

**REGIONAL CEARÁ**

**2013**

## **EQUIPE**

*Eduardo Henrique Soares Moreira Lima, MSc  
Coordenador Regional*

*Maria Thereza Damasceno Melo, MSc  
Coordenadora Técnica*

*Fernanda Silveira  
Executora Regional Ceará*

*Estagiários Campanha 2013.1*

*Henrique Toguchi Betti - Estudante de Ciências Biológicas  
Caio Tancredi Zmyslowski - Estudante de Oceanografia  
Helga Aparecida Bacelar e Silva - Estudante de Ciências Biológicas*

## **Agradecimentos**

A todos os pescadores das comunidades de Patos, Torrões, Almofala, Guagiru, Farol no município de Itarema e Volta do Rio no município de Acaraú.

*Todas as entrevistas aqui avaliadas, encontram-se arquivadas em formato digital na Base Regional do Projeto TAMAR-ICMbio em Almofala, Ceará.*



Mapa esquemático indicando área (em verde) de levantamento das pescarias no Ceará. Municípios de Itarema e Acaraú – Litoral Oeste do Estado

## LEVANTAMENTO DAS PRINCIPAIS ARTES DE PESCA UTILIZADAS NAS COMUNIDADES PESQUEIRAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO PROJETO TAMAR-ICMBIO

### I) PESCARIAS COM REDE DE EMALHAR:

#### a) REDE ESPERA (LAGOSTEIRA OU CAÇOEIRINHA)

A Rede de Espera é um petrecho de pesca utilizado para a captura de peixes e crustáceos em geral, especialmente lagosta (*Panulirus argus* e *Panulirus leavicauda*) principalmente ao longo de todo litoral do Ceará. Apesar de bastante difundida dentro da pescaria da lagosta, salienta-se que sua utilização esta proibida pela Instrução Normativa N° 138/6 de Dezembro de 2006 para esta pescaria. A proibição deve-se pelo petrecho capturar a lagosta abaixo do tamanho mínimo permitido para a comercialização e pelo revolvimento e recolhimento de sedimentos do fundo do mar, sedimentos estes importantes para a sobrevivência de crustáceos de diversas outras espécies marinhas.

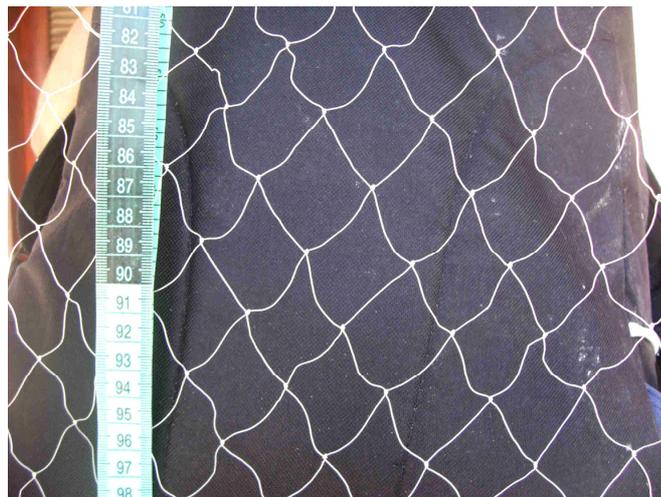


Figura 1: Rede de Espera - malha 7 e nylon 35

- Rede de pesca de fundo;
- Comprimento: Em média, varia de 30 à 60m, com algumas exceções de redes que podem chegar a variar entre 100 e 2.100 metros de comprimento.
- Altura: entre 1,0 a 2,5 metros. Algumas redes podem ter até 5 metros de altura.
- Malha: possui malha principal entre 5 a 7 centímetros, com algumas exceções de redes que apresentam malhas de 5, 8, 9 e 12 centímetros.

- Nylon: A maior parte das redes é confeccionada com fio de nylon de número 25 a 35, contudo, algumas redes são confeccionadas com nylon de número 40, 50 ou 70.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoas motorizadas e canoas não motorizadas que podem ser a pano/vela, além da utilização de paquetes ou jangadas.



FIGURA 2: Embarcação motorizada comum para transporte de redes de espera.



FIGURA 3: Embarcação a pano popularmente conhecida como Bote a Pano utilizado para transporte de rede de espera.

- Profundidade: entre 4 a 20 metros, no entanto, alguns pescadores utilizam esse tipo de rede em profundidades superiores que vão de 30 até 80 metros.

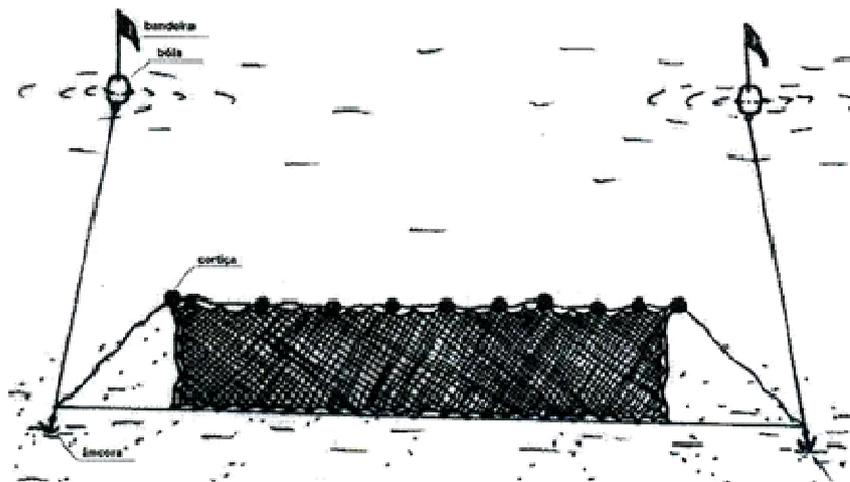


Figura 3: Desenho esquemático de uma rede de emalhe de fundo utilizada no litoral do Ceará

- Espécies-alvo: Em águas até 20m de profundidade as espécies mais capturadas são: Sardinha, Palombeta (chamada também de Pilombeta), Salema, Tainha, Cambuba, Barbudinha, Coró, Bagre, Biquara, Peixe Sabão e Lagostas.
- Águas mais profundas, superior a 20m de profundidade: Lagostas vermelha e verde, Guarajuba (chamada também de Garajuba), Serra, Bonito, Ariacó, Cioba, Camurim, Pescada, Tibiro, Barbado, Cavala, Agulhão de Vela, Cação e Espada.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 68

**Nota: Esse tipo de rede, se instalada em local onde ocorram tartarugas marinhas poderá haver interação direta e expressiva principalmente de tartarugas juvenis.**

#### **b) REDE PARA CAMURIM OU ARUANEIRA (CAÇOEIRA DE CAMURIM)**

Dentre vários tipos de rede de emalhe ancorada, a rede para pescar *Centropomus undecimalis* (Camurim, Camurupim/Robalo), é encontrada em abundância na costa dos municípios de Itarema e Acaraú.



Figura 4: Rede para Camurupim malha 10



Figura 5: Rede para Camurupim malha 19

- Rede de pesca de fundo.
- Comprimento: varia de 30 a 50 metros e Altura de 1,0 a 2,0 metros; podendo em alguns casos chegar a 2,55 metros.
- Malha: A maioria das redes possui malha variantes entre 10 a 20 centímetros.
- Nylon: fio de nylon de número 100 a 180.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoas motorizadas e canoas não motorizadas (principalmente canoas a pano/vela).

- Profundidade: em mar aberto a pesca é realizada em média de 5 a 10 metros podendo chegar até 30 metros. Também podem ser utilizadas próximas as marambais (atratores artificiais) e currais de pesca.
- Espécies-alvo: Principalmente Camurupim, mas capturam Bagre, Cação, Sirigado, Pescada, Xaréu e Tartarugas Marinhas.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 17

**Nota: Historicamente as comunidades utilizam essa rede para a captura de tartarugas marinhas adultas principalmente tartarugas verdes ou aruanã daí a denominação “aruaneira”. Esta merece atenção especial quando da sua utilização por parte dos pescadores. Buscar identificar o pescador e seu histórico de utilização desse tipo petrecho além de monitorar a pescaria.**

### c) TARRAFA

A tarrafa é um petrecho de pesca bastante difundido na área de estudo. Normalmente os pescadores realizam lances em locais de pouca profundidade, sendo a tarrafa arremessada com as mãos de tal maneira que a mesma abra o máximo possível antes de cair na água. Ao entrar em contato com a água, a rede afunda imediatamente.

- Tamanho: Comprimento de 3 a 20 metros e altura variando entre 2.5 a 4 metros.
- Tamanho da Malha: 2,5 a 5 centímetros.
- Numero do Nylon utilizado na confecção: 30.
- Profundidade: Pesca realizada entre 1,0 a 6 metros.
- Espécies-alvo: Tainha (Sauna), Camarão e Carapicú.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 15

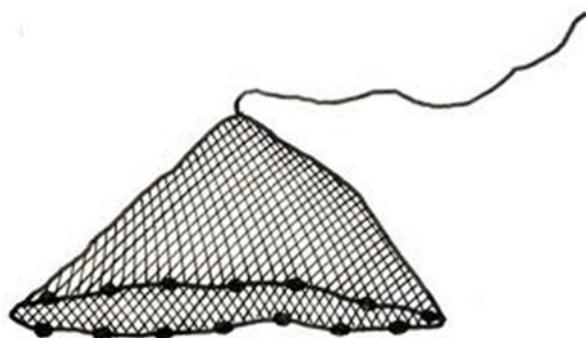


FIGURA 6: desenho esquemático de tarrafa utilizada na área de levantamento.



FIGURA 7: Imagem de tarrafa

**Nota:** Existem casos de capturas incidentais de tartarugas marinhas com esse tipo de pescaria registradas no Banco de Dados do Projeto TAMAR/ICMbio em Almofala, porém sem maiores problemas para a conservação destes animais na região.

## II) PESCA COM ANZOL<sup>1</sup>:

Essa arte de pesca é bastante difundida nos municípios de Itarema e Acaraú com muitos adeptos a esse tipo de pescaria. Esta pode ser feita ao longo da praia, ou seja, em terra firme ou a bordo de alguma embarcação, em todos os tipos de fundo e profundidades, pois depende do tipo de peixe que deseja capturar.

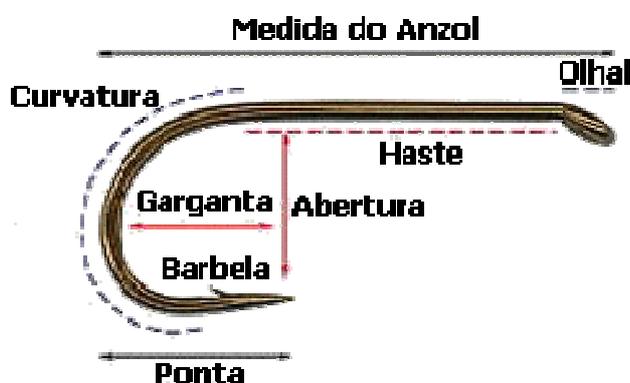


FIGURA 8: Desenho esquemático com as principais partes de um anzol comum

### a) Anzol 01

- Linha: 180 ou 200.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa não motorizada (Canoa a pano)
- Profundidade: de 5 até 50 metros. Esta pescaria pode ser realizada em áreas próximas ou em cima dos atratores artificiais (marambaias) nas variadas profundidades.
- Espécies-alvo: Raia, Cação e Camurupim.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 1

### b) Anzol 02

- Linha: 140 ou 180
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa não motorizada (Canoa a pano)
- Profundidade: de 37 a 51 metros.
- Espécies-alvo: Raia, Cação, Cavala e Ariacó.

<sup>1</sup> Para melhor identificação do anzol utilizado nas pescarias solicitor junto a Coordenação Técnica /ou Execução o Catálogo " **Hooks used in Artisanal Longline Fisheries of the Eastern Pacific Ocean**", Inter-American tropical Tuna Commission, By Takahisa Mituhasi and Martín Hall, La Jolla, 2011.

- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 8

**c) Anzol 03**

- Linha: 40 a 160.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano).
- Profundidade: de 5 a 10 metros e 20 a 100 metros.
- Espécies-alvo: Dentão, Sirigado, Arabaiana, Garajuba, Biquara, Tainha, Ariacó e Parum.
- Número de pescadores utilizando esse material: 22

**d) Anzol 04**

- Linha: 100, 120 ou 140
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano).
- Profundidade: 11 a 15 metros e de 37 a 39 metros.
- Espécies-alvo: Sardinha, Guarajuba, Bonito, Serra, Tibiro, Raia, Cavala, Galo do Alto.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 32

**e) Anzol 05**

- Linha: 100
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa não motorizada (Canoa a pano (vela) e paquete ou jangada).
- Profundidade: até 50 metros.
- Espécies-alvo: Raia, Cavala e Garoupa.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 27

**f) Anzol 06**

- Linha: 90 ou 120
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano).
- Profundidade: 11 a 15 metros.
- Espécies-alvo: Ariacó, Cioba, Sardinha, Guarajuba, Bonito, Serra, Tibiro e Galo do Alto.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 17

**g) Anzol 07**

- Linha: 80, 100 ou 120

- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano).
- Profundidade: de 5 a 15 metros e 37 a 39 metros.
- Espécies-alvo: Sardinha, Guarajuba, Bonito, Serra, Tibiro, Galo, Xila, Biquara, Cioba e Ariacó.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 14

#### **h) Anzol 08**

- Linha: 90
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada
- Profundidade: de 6,0 a 10 metros.
- Espécies-alvo: Cioba, Ariacó, Galo do Alto Biquara e Bejupirá.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 15

#### **i) Anzol 09**

- Linha: 70, 80, 90 ou 100
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano e paquete ou jangada)
- Profundidade: 5 a 50 metros.
- Espécies-alvo: Cioba, Ariacó, Galo do Alto, Biquara, Bejupirá, Piolho-de-Cação e Pescada.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 23

#### **j) Anzol 10**

- Linha: 70
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa não motorizada (Paquete)
- Profundidade: até 15 metros.
- Espécies-alvo: Biquara e Coró (Goloza).
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 16

#### **l) Anzol 11**

- Linha: 60 ou 70
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa não motorizada (Canoa a pano)
- Profundidade: de 5 a 6 metros.
- Espécies-alvo: Biquara e Cioba.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 11

#### **m) Anzol 12**

- Linha: 50, 70 ou 80

- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano, pacote e jangada)
- Profundidade: entre 3 a 20 metros.
- Espécies-alvo: Cioba, Ariacó, Galo do Alto, Biquara, Bejupirá, Xila, Coró, Bagre e Raia.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 17.

**n) Anzol 13**

- Linha: 30 a 60 e de 100 a 200.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano, pacote e jangada).
- Profundidade: entre 3 a 15 metros.
- Espécies-alvo: Biquara, Guaiuba, Xila, Agulha, Bagre, Barbudo, Cioba, Moreia, Sardinha, Batoque, Ariacó e Coró.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 37.

**o) Anzol 14**

- Linha: 40 a 80.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano, pacote e jangada).
- Profundidade: entre 3 a 15 metros.
- Espécies-alvo: Batoque, Ariacó, Biquara, Xila, Cioba, Guaiuba e Moreia.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 19.

**p) Anzol 15**

- Linha: 40 a 60.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano, pacote e jangada).
- Profundidade: 4 a 15 metros.
- Espécies-alvo: Biquara, Xila e Garajuba.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 07.

**q) Anzol 16 a 20**

- Linha: 20 a 200
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano, pacote e jangada).
- Profundidade: A 15 milhas da costa acima de 20 metros de profundidade.
- Espécies-alvo: Ariacó, Barbudo, Batoque, Biquara, Coró, Guaiuba, Pescada, Cavala e Bejupirá.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 2

**Nota: As tartarugas marinhas além de capturadas pela boca, também são muitas vezes capturadas pelo pescoço ou nadadeiras, quando estes animais estão se alimentando próximo ao local da pescaria.**

### **III) PESCA COM MANZUÁ:**

O manzuá é uma armadilha fixa, com armação retangular de madeira, revestida por uma tela de arame galvanizado. As malhas variam conforme a espécie a ser capturada. Na parte superior, existe uma abertura, a boca que varia de tamanho também conforme as espécies a serem capturadas. Geralmente são utilizados em profundidades que variam de 3 a 80 metros ou mais, dependendo das condições de mar e da própria embarcação.

- Tipo de embarcação: Canoa motorizada e canoa não motorizada (Canoa a pano);
- Profundidade: Os manzuás são colocados principalmente sobre ou próximos a currais de pesca e atratores artificiais. Geralmente a profundidade de instalação esta entre 3 a 80 metros ou mais, dependendo das condições de mar e da própria embarcação.
- Espécies-alvo: Cioba, Guarajuba, Biquara, Cagona, Sabão, Parum, Sirigado, Ariacó, Mariquita, Salema, Moreia, Lanceta.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 74
- Tamanho:
  - a) Frente: de 1,20 a 1,98 metros.
  - b) Altura: de 0,66 a 1,10 metros.
  - c) Comprimento: de 1,06 a 2,00 metros.
  - d) Boca { - parte inferior: de 4 a 10 centímetros  
          - parte superior: de 5 a 13 centímetros
  - e) Malha: de 4 a 9 centímetros.

\*OBS: A medida da boca do manzuá, o tamanho da malha e a profundidade, na qual o manzuá se encontra, selecionam o tamanho do peixe a ser capturado.

#### ➤ Exemplos de tamanhos de manzuás:

MANZUÁ 01
▪ Frente: 1,98m
▪ Altura: 1,10m
▪ Comprimento: 1,76m
▪ Boca { - parte inferior: 7cm - parte superior: 9cm
▪ Malha: 8cm

MANZUÁ 02
▪ Frente: 1,43m
▪ Altura: 67cm
▪ Comprimento: 1,06m
▪ Boca { - parte inferior: 6cm - parte superior: 7cm
▪ Malha: 9cm



Figura 9: Vista geral de manzuá para captura de peixes



Figura 10: Lançamento de manzuá no mar

**Nota: Manzuás para peixe pouco oferecem riscos para tartarugas marinhas. Porém registos de tartarugas presas nessas pescarias foram observadas pela equipe do TAMAR. Em sua maioria os animais foram encontrados mortos por asfixia pelo tempo para despesca que pode chegar a 24 horas.**

#### IV) PESCA COM ESPINHEL:

O espinhel consiste em um aparelho de pesca que funciona de forma passiva, com a utilização de iscas para a atração dos peixes. As iscas mais utilizadas na região são a Sardinha, Agulha, Cioba e Arraia. O espinhel é formado pela linha principal (linha madre), linhas secundárias (alças) e anzóis. Nas duas extremidades do aparelho são colocadas boias de isopor para facilitar sua localização, uma vez que tanto o barco como o aparelho fica a deriva durante toda a operação de pesca sujeita a correntes marítimas e ventos.



FIGURA 11: Tipos de embarcações utilizadas na pesca do espinhel na região de Itarema e Acaraú.

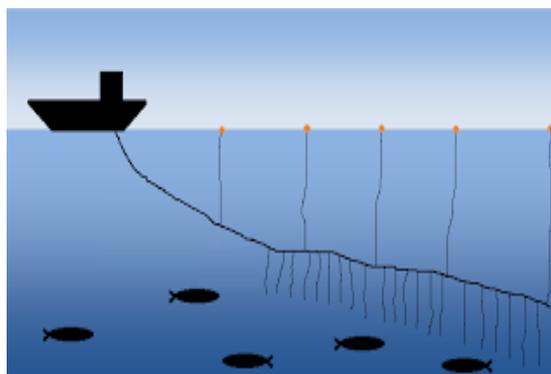


FIGURA 12: Desenho esquemático de um espinhel utilizado localmente (Fonte: <http://ifce-acarau.blogspot.com.br/> acessado em 31 de julho)

##### a) *Espinhel de Superfície*

- Linha madre: nylon 200 ou seda 3 a 5.

- Linha secundária: nylon 140.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada.
- Tamanho do espinhel: Entre 50 e 200 metros.
- Anzol: Circular nº 15/16.
- Espécies-alvo: Camurupim, Bejupirá, Cavala, Garajuba, Xaréu, Galo e Raia.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 10.

*b) Espinhel de Meia Água*

- Linha madre: seda 3
- Linha secundária: nylon 100 a 200.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada.
- Tamanho do espinhel: Entre 140 a 200 metros.
- Anzol: Jota 4,5,6 e 15.
- Espécies-alvo: Bejupirá, Camurupim, Bagre, Cação, Ariacó, Garajuba e Raia.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 5.

*c) Espinhel de Fundo*

- Linha madre: nylon 200 a 300 ou seda 3 a 6
- Linha secundária: nylon 100 a 180.
- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada.
- Tamanho do espinhel: Entre 100 a 7.000 metros.
- Anzol: Jota 3,4,5,6,8 e 10.
- Espécies-alvo: Cação, Sirigado, Raia, Garoupa, Cioba, Vermelho, Ariacó, Dentão, Guaíba, Carapitanga, Bagre, Bejupirá.
- Total de Pescadores entrevistados que utilizam esse petrecho: 28.

**Nota: Os espinhéis oferecem riscos para as tartarugas marinhas, porém não temos registros em nosso banco de dados de tartarugas capturadas por esse tipo de pescaria na região. É interessante monitorar sempre que possível à pescaria de espinhel em Almofala e Acaraú para o devido levantamento de informações sobre captura incidental de tartarugas marinhas.**

## **B) Curral de pesca**

Currais de Pesca são aparelhos comuns em quase toda a costa cearense sendo durante muito tempo uma das características predominantes das pescas marítimas do Estado do Ceará. São armadilhas fixas, dispostas em linha perpendicular à costa. É confeccionado com telas de arame galvanizado e

madeira sendo composto por uma espia (cerca que guia o peixe para o interior da armadilha), grande sala, sala e salinha (chiqueiro) onde os peixes ficam agregado até o momento da despesca.

O método de pesca consiste em direcionar os peixes que estão circulando na zona de ação da espia para o centro da armadilha. Ao encontra a espia os peixes seguem para o interior do curra de pesca. Estas armadilhas são confeccionadas de modo que os animais nadem sempre em direção ao chiqueiro ficando, assim, aprisionados até a hora da despesca que é realizada quando a maré está com seu nível mais baixo.

Esta é realizada por 4 a 5 pescadores também conhecidos regionalmente por vaqueiros, que passam uma rede de cerco, confeccionada com fio de algodão, no chiqueiro, evitando assim o escape dos animais. Os indivíduos capturados são embarcados na canoa do curral de pesca, para posterior seleção de acordo com o valor comercial.



Figura 13: Curral de Pesca de Almofala, Ceará.

- Tipo de embarcação utilizada: Canoa motorizada e canoa não motorizada.
- Profundidade: de 4 a 8 metros de profundidade.
- Distância da costa: 1,9 a 5,4 km.

- Espécies-alvo: Bonito, Serra, Garajuba, Bejupirá, Espada, Galo, Xaréu, Camurim, Camurupim, Sardinha e Agulha.
- Quantidade de currais em funcionamento na região: 14.
- Total de pescadores envolvidos na pescaria: 84

**NOTA: A pesca em Currais de Pesca na região de Itarema e Acaraú é intensa e ocorre o ano inteiro. Por ser uma armadilha passiva não mata as tartarugas e sua sobrevivência depende diretamente do pescador e do nosso dia a dia na pesca quer seja visitando pesqueiras quer seja apoiando os pescadores. O TAMAR monitora essa pescaria desde 1993.**

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**AS TABELAS FORAM ORGANIZADAS A PARTIR DE QUESTIONARIOS APLICADOS NAS COMUNIDADES DE PATOS, TORRÕES, ALMOFALA, GUAGIRÚ, FAROL NO MUNICIPIO DE ITAREMA E VOLTA DO RIO EM ACARAÚ, CEARÁ.**

### **DADOS GERAIS:**

- 1. TOTAL DE ENTREVISTADOS: 334 PESCADORES**
- 2. DISTRIBUIÇÃO DE PESCADORES:**
  - **83 pescadores para anzol e linha;**
  - **40 pescadores para espinhel;**
  - **74 pescadores para manzuá;**
  - **137 pescadores para redes de emalhes em geral (tarrafa, fundo, superfície entre outros);**
  - **84 pescadores de currais de pesca<sup>2</sup>;**

---

<sup>2</sup> Não foram entrevistados pescadores de currais de pesca nesse trabalho, mas a experiência do TAMAR permitiu a inclusão dessa pescaria no atual documento. O número aqui apresentado trata-se do total de pescadores que estão envolvidos na pescaria, dentro da área de atuação do projeto, em média seis pescadores por curral de pesca.

## **ANEXOS**

**ANEXO I: Caracterização da Pesca de Rede de Emalhe em Alfafala e Torrões**

Rede é utilizada na:	Material	Tamanho/malha	Total/panos	Comp(m)/pano	Comp. total/rede	Altura/rede	Tempo na Água	Rede/opera	Material/emba.	Comp (m)	Propulsão	Potência	Porão (kg)	Conservação	Área de atuação
Fundo	Nylon 70	13 cm	8	70	140 metros	1 metro	2/3 horas		Madeira	5.10	Vela	N/P	1500	Isopor/gelo	100 metros
Fundo	Nylon 25	6 cm	5	100	500 metros	1 metro	30 minutos	2	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	200 metros
Fundo	Nylon 25 a 40	5 a 7 cm	4	55	250 metros	1.5 metros	30 minutos	2	Madeira/isopor	3.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	2 milhas
Fundo	Nylon 3	7 cm	4	50	200 metros	1 metro	30 minutos	1	Madeira/isopor	4	M/V	N/P	N/P	Cesta/peixe	1 milha
Fundo	Nylon 35/40	9 cm	1	205	250 metros	1.7 metros	3 horas	1	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	7.8 milhas
Fundo	Nylon 80	20 cm	2	50	100 metros	1.5 metros	12 horas	2	Madeira/isopor	2.5	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	1 milha
Fundo	Nylon 25	4 cm	3	30	90 metros	1 metro	30 minutos	2	Madeira/isopor	2.5	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Superfície	Nylon 25	6 cm	6	100	600 metros	1.2 metros	24 horas	2	—	—	—	—	—	—	100 metros
Superfície	Nylon	6 cm	1	100	100 metros	1 metro	5 minutos		N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	Praia AL
Superfície	Nylon 30	6 cm	1	30	30 metros	1 metro	30 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Superfície	Nylon 20	4 cm	36	60	2160 metros	0.75 metros	1 hora	2	Madeira	6.5	M/V	18 hp	—	Isopor/gelo	3 a 6 milhas
Toda coluna d'água	Nylon 25	4 cm	1	25	25 metros	3 metros	Joga e puxa	1	Madeira/isopor	2 metros	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Toda coluna d'água	Nylon 20	5 cm	2	50	100 metros	1.5 metros	20 minutos	3	—	—	—	—	—	—	—
Toda coluna d'água	Nylon	3 cm	1	20	20 metros	2.5 metros	Joga e puxa	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	Mangue BB
Toda coluna d'água	Nylon 25	5 cm	1	100	100 metros	1.5 metros	10 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	Mangue BB
Toda coluna d'água	Nylon 25	5 cm	1	100	100 metros	1.5 metros	20 minutos	1	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	Praia TJ
Toda coluna d'água	Nylon 25	3 cm	1	20	20 metros	2.5 metros	Joga e puxa	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	Mangue BB
Fundo	Nylon 25	4 cm	3	100	300 metros	2 metros	1 hora	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	50 metros
Fundo	Nylon 40/50	8/9 cm	4	50	200 metros	1.6 metros	10 minutos	2	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	8 milhas
Fundo	Nylon 100	10 cm	2	50	150 metros	1.7 metros	3 horas	3	Madeira	14	Motor	6 hp	8000	Frigorífico	—
Fundo	Nylon 25	4 cm	1	150	150 metros	1.2 metros	30 minutos	1	Madeira/isopor	3	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	100 metros
Fundo	Nylon 45/50	8/9 cm	35	100	3500 metros	1.7 metros	2 horas	2	Madeira	7	Motor	Tobata/1 C.	500	Gelo	10 milhas
Fundo	Nylon 25		5	100	500 metros	1.3 metros	30 minutos	2	Madeira/isopor	2.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	500 metros
Fundo	Nylon 25	5/6 cm	5	100	500 metros	1.3 metros	30 minutos	2	Madeira/isopor	2.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	500 metros
Fundo	Nylon 40	6 cm	2	70	140 metros	1.5 metros	2 horas	3	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	4 milhas
Fundo	Nylon 60/70/90	6/12/16/18 cm	5	100	500 metros	2 metros	2 horas	2	Madeira	7.6	M/V	1 C.	200	Gelo	1 milha
Fundo	Nylon 25	6 cm	3	60	180 metros	1 metro	3 horas	2	Madeira/isopor	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	100 metros
Fundo	Nylon 50	10 cm	4	30	120 metros	1 metro	5 horas	2	Madeira	4	M/V	1 hp	N/P	Isopor/gelo	1 milha
Fundo	Nylon 25	5 cm	1	50	50 metros	1 metro	2 horas	1	—	—	—	—	—	—	—
Fundo	Nylon 25	4 cm	1	60	60 metros	1.2 metros	30 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	20 metros
Fundo	Nylon 60	4 cm	1	12	12 metros	3 metros	5 minutos	1	Madeira	6	M/V	1 C.	N/P	Cesta/peixe	7 milhas
Fundo	Nylon 60/70/80/90	6/12/16/18 cm	5	100	500 metros	2 metros	2 horas	2	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 60	10 cm	8	50	400 metros	2 metros	1 hora	2	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	5 milhas
Fundo	Nylon 40	5 cm	2	30	60 metros	0.5 metros	15 minutos	1	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	2 milhas
Fundo	Nylon 25	5 cm	4	30	120 metros	2 metros	30 minutos	2	Madeira/isopor	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	1 milha
Fundo	Nylon 90/100	15 cm	20	60	1200 metros	1.5 metros	6 horas	2	Madeira	6.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	4 milhas
Fundo	Nylon 25/30	6 cm	2	20	40 metros	1 metro	2 horas	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 30	6 cm	1	100	100 metros	1.2 metros	2 horas	1	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 25	6 cm	1	75	75 metros	1.5 metros	20 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	200 metros
Fundo	Nylon 20	7 cm	1	100	100 metros	1.6 metros	Joga e puxa	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 30	6 cm	2	40	80 metros	1.2 metros	3 horas	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 25	6 cm	1	100	100 metros	1 metro	10 minutos	1	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 30	5 cm	4	100	400 metros	1 metro	30 minutos	2	Madeira/isopor	2.5	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	200 metros
Fundo	Nylon 80	9 cm	12	50	600 metros	1 metro	3 horas	2	Madeira	9	Motor	29 MWM	600	Gelo/porão	6 milhas
Fundo	Nylon 60	10 cm	5	50	250 metros	2 metros	3 horas	2	Fibra	12	Motor	MWM/4 C.	3000	Frigorífico	60 milhas
Fundo	Nylon 25	12 cm	2	25	50 metros	1.7 metros	2 horas	3	Madeira	10	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	7 milhas
Fundo	Nylon 50	9/10 cm	38	60	2280 metros	1.5 metros	3 horas	2	Madeira	9.8	Motor	MWM/4 C.	2500	Frigorífico	14 milhas
Fundo	Seda azul	7 cm	8	200	1600 metros	1.6 metros	12 horas	2	Madeira	20	Motor	6 hp	4000	Gelo	50 milhas
Fundo	Nylon 30	6 cm	2	15	30 metros	1.2 metros	2 horas	2	Madeira/isopor	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Fundo	Nylon 40	9 cm	14	50	700 metros	1.5 metros	35 minutos	2	Madeira	5.3	Vela	N/P	N/P	Gelo	7/8 milhas
Fundo	Nylon 50	9 cm	36	100	3600 metros	1.44 metros	1 hora	1	Madeira	6.7	M/V	18 C.	300	Gelo/porão	10 milhas
Fundo	Nylon 50	10 cm	2	100	200 metros	2 metros	6 horas	3	—	—	—	—	—	34 milhas	
Fundo	Nylon 50/60	12 cm	3	100	300 metros	1.2 metros	3 horas	2	Madeira	8.5	Motor	3 hp	N/P	Isopor/gelo	22 milhas
Fundo	Nylon 40	8/9 cm	9	30	300 metros	1.2 metros	2 horas	2	Madeira	5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	8 milhas
Toda coluna d'água	Nylon 25	4 cm	1	14	14 metros	3.5 metros	Joga e puxa	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Toda coluna d'água	Nylon 25	4 cm	1	12	12 metros	1.2 metros	Joga e puxa	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
Meia-água	Nylon 40	5/6 cm	10	100	600 metros	1.8 metros	1h e 30m	2	Madeira	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	Praia TJ
Fundo	Nylon 140	7 cm	14	50	700 metros	1.2 metros	1h e 30 m	2	Madeira	5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	1/2 milhas

ANEXO I: Continuação

Prof (m)	Meses que realizam Pescarias/outras mes	Organização	Nº/Trip.	Desembarque	Espécies capturadas
2	Ano inteiro	Não pesca	2	Mangue BB/Praia TJ	<i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo)
3	Ano inteiro	Anzol	2	Praia AL	
3	lovenbro a Fevereiro	Anzol	2	Praia AL	<i>Cynoscion spp</i> (Pescada), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
2	Dezembro a Junho	Lagosta	1	Praia AL	<i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
8	Ano inteiro	Anzol/Manzuá	3	Praia AL	<i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba)
2	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
3	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Botó, Boca Roxa
4	Ano inteiro	Sem resposta	3	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), Raia, Cioba
2	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL/Praia BB	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba)
1.8	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Boca Roxa, Batoque
4	Ano inteiro	Espinhel/Manzuá	3	Praia AL	<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)
1.5	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
2	Ano inteiro	Tarrafa	2	Praia AL	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
2	Ano inteiro	Não pesca	1	Mangue BB	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
3	Ano inteiro	Siri	1	Mangue BB	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), Cioba
1.5	Ano inteiro	Anzol	—	Mangue BB	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
2	Ano inteiro	Não pesca	1	Mangue BB	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
2	Dezembro a Junho	Lagosta	1	Praia AL	<i>Gempylus serpens</i> (Espada), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
12	Ano inteiro	Anzol	3	Praia AL	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
150	Ano inteiro	Lagosta/peixe	7	Porto dos Barcos	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
2.5	Março a Julho	Não pesca	2	Praia TJ	<i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, Boca Roxa
12	Ano inteiro	Anzol	4	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
3	Fevereiro a Julho	Anzol	2	Praia AL	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
3	Fevereiro a Julho	Anzol	2	Praia AL	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
6	Dezembro a Julho	Manzuá para lagosta	2	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
5	Ano inteiro	Anzol/Manzuá	4	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
2	Dezembro a Julho	Lagosta	2	Praia AL	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
3	Ano inteiro	Anzol/Manzuá	3	Praia AL	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Carcharhinus ssp</i> (Cação), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijup
1.5	Ano inteiro	Curral	—	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
1	Fevereiro a Julho	Anzol	1	Praia AL	<i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
7	Ano inteiro	Anzol	3	Praia AL	<i>Panurilus argus</i> (Lagosta)
4	Ano inteiro	Anzol/lagosta	2	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
13	Ano inteiro	Não pesca	3	Praia AL	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho)
4	Janeiro a Maio	Lagosta	1	Praia AL	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque
6	Ano inteiro	Anzol	2	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
4.5	Agosto a Novembr	Anzol/Manzuá	4	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
1.5	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, Boca Roxa
3	Ano inteiro	Não pesca	3	Praia AL	<i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Haemulon melanurum</i> (Xira), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
2	Ano inteiro	Búzio/siri	1	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
1.5	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
1.5	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), Batoque
2	Ano inteiro	Lagosta	2	Praia AL	<i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, Boca Roxa
2	Ano inteiro	Não pesca	1	Praia AL	<i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
13	Janeiro a Junho	Lagosta	3	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
60	Dezembro a Maio	Lagosta	6	Porto dos Barcos	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Caranx spp.</i> (Xaréu)
20	Dezembro a Junho	Lagosta	3	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho)
20	Dezembro a Junho	Espinhel	4	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
60	Agosto a Novembr	Mazuá para peixe	6	Torrões	<i>Panurilus argus</i> (Lagosta)
3	Ano inteiro	Não pesca	1	Torrões	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), Lanceta
15	Ano inteiro	Não pesca	2	Torrões	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
13	Agosto a Novembr	Manzuá	4	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho)
60	Ano inteiro	Anzol	6	Torrões	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), Araxibó, <i>Melichtys niger</i> (Cangulo)
27	Ano inteiro	Espinhel/Manzuá	4	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
15	Dezembro a Junho	Lagosta	2	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra), Cioba
1.5/2	Ano inteiro	Anzol	1	Torrões	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), Siri
2	Ano inteiro	Rede	1	Torrões	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), Siri, Zamboque
5	Ano inteiro	Não pesca	2	Praia TJ	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara)
8	Ano inteiro	Anzol	3	Torrões	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)

**ANEXO II: Caracterização da Pesca de Rede de Emalhe em Guajiru, Farol e Boca da Barra**

Rede é utilizada na:	Material	Tamanho/malha	Total/panos	Comp.(m)/pano	Comp.total/rede	Altura/rede	Tempo na água	Rede/opera	Material/emba.	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão (Kg)	Conservação	Área de atuação	Prof. (m)	Meses que realizam
Superfície	Nylon 20	3 cm	2	30	60 metros	1.3 metros	30 minutos	2	Madeira	6.8	Motor	10 HP	N/P	Isopor/gelo	1 km	4	Maio
Meia água	Nylon 40	4 cm	1	20	20 metros	3 metros	5/7 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—	5	Ano todo
Fundo	Nylon 10	8 cm	3	100	300 metros	1.8 metros	1 hora	2	Madeira/Isopor	1.60	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	200 Km	5	Ano todo
Fundo	Nylon 20	10 cm	100	60	600 metros	1.5 metros	2 horas	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Não possui	20 milhas	50	Janeiro a Agosto
Fundo	Nylon 30	5 cm	1	4	16 metros	4 metros	5 minutos	1	Madeira/Isopor	3.0	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	—	6	Julho a Dezembro
Meia água	Nylon 35	7 cm	1	100	100 metros	1.5 metros	1 h e 30 m	1	Madeira	15	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	—	10	Ano todo
Fundo	Nylon 35	7 cm	15	75	1.125 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira	6.98	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	12 milhas	12	Janeiro a Maio
Fundo	Nylon 40	5 cm	1	400	400 metros	2 metros	1 h e 30 m	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Isopor/gelo	4 milhas	7	Ano todo
Fundo	Nylon 40	7 cm	25	70	1750 metros	1.5 metros	2 horas	2	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	8 milhas	50	Dezembro a Junho
Fundo	Nylon 40	4 cm	50	60	3000 metros	1.5 metros	2 h e 30 m	3	Madeira	3	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	—	4	Ano todo
Fundo	Nylon 50	8 cm	35	60	2100 metros	1.5 metros	20 minutos	2	Madeira	7.80	Motor	1 C.	200	Isopor/gelo	15 milhas	20	Janeiro a Abril
Fundo	Nylon 50	8 cm	30	60	1800 metros	1.5 metros	2 horas	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Não possui	10 milhas	20	Janeiro a Agosto
Fundo	Nylon 50	8 cm	25	80	2000 metros	1.5 metros	3 horas	2	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	8 milhas	50	Dezembro a Junho
Fundo	Nylon 50	8 cm	1	35	35 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira	6.8	Motor	10 HP	N/P	Isopor/gelo	5 milhas	15	Janeiro a Maio
Fundo	Nylon 50	8/9 cm	10	60	600 metros	2.0 metros	2 horas	3	Madeira	N/P	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	15 milhas	15	Dezembro a Maio
Fundo	Nylon 50	9 cm	3	20	60 metros	4.5 metros	2 horas	2	Madeira	5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	7/8 milhas	7	Janeiro a Maio
Fundo	Nylon 50	10 cm	40	25	1000 metros	1.5 metros	1h e 30 m	1	Madeira	7.10	M/V	1 C.	300	Isopor/gelo	25 milhas	10	Novembro a Agosto
Fundo	Nylon 50	10 cm	50	25	1250 metros	2.5 metros	1 hora	2	Madeira	7	M/V	1 C.	300	Isopor/gelo	30 milhas	15	Novembro a Agosto
Fundo	Nylon 50	10 cm	23	60	1380 metros	1.5 metros	1 h e 30 m	2	Madeira	6	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	9 milhas	9	Janeiro a Junho
Fundo	Nylon 50/60	9/10 cm	3	20	60 metros	1.5 metros	2 horas	2	Madeira	7	Motor	2 HP	400	Gelo/porão	30 milhas	40	Janeiro a Maio
Fundo	Nylon 60	8 cm	28	100	2800 metros	1.5 metros	2 horas	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Não possui	25 milhas	45	Dezembro a Março
Fundo	Nylon 60	9 cm	30	60	1800 metros	1.5 metros	1 h e 30 m	2	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	15 milhas	10	Novembro a Março
Fundo	Nylon 90	7 cm	15	60	900 metros	2 metros	3 horas	1	Madeira	6.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	3 milhas	7	Dezembro a Maio
Fundo	Nylon 90/100	10 cm	20	30	600 metros	1 metro	12 horas	2	Madeira	6.8	Motor	10 HP	—	Isopor/gelo	1 milha	3	Maio a Dezembro
Fundo	Nylon 200	9/10 cm	20	80	1600 metros	2 metros	4 horas	1	Madeira	—	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	85 Km	20	Fevereiro a Julho
Fundo	Nylon/Seda	8 cm	58	60	3480 metros	1.20 metros	11 horas	2	Madeira	—	Motor	3C.	1200	Gelo/porão	60 milhas	60	Maio a Dezembro
Fundo	Nylon	9/10 cm	20	100	2000 metros	1.5 metros	1 h e 30 m	1	Madeira	8	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	10 milhas	15	Janeiro a Maio
Fundo	Nylon seco	9 cm	30	50	1500 metros	1.80 metros	1 h e 30 m	1	Madeira	7.80	M/V	NS 18	300	Isopor/gelo	25 milhas	15	Novembro a Agosto
Toda coluna d'água	Nylon 20	4 cm	1	60	60 metros	1 metro	5 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—	1	Ano todo
Toda coluna d'água	Nylon 25	4 cm	1	60	60 metros	1.20 metros	23 horas	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	1 Km	1	Ano todo
Toda coluna d'água	Nylon 25	5 cm	2	50	100 metros	1 metro	20 minutos	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	50 metros	3	Ano todo

ANEXO II - Continuação

Pescarias/outros meses	Organização	Nº/Trip.	Desemb.	Espécies capturadas
Não pesca	Colônia Z19	3	GJ	<i>Hemiramphus sp.</i> (Aguilha)
Não pesca	—	1	Farol	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Não pesca	—	1	GJ	<i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba)
Lagosta/Manzuá	Colônia Z01	4	GJ	<i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
Não pesca	—	2	GJ	<i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Não pesca	—	2	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Haemulon flavolineatum</i> (Cambuba), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha),
Manzuá	Colônia Z19	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Não pesca	—	3	GJ	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó, Vermelho), Ubarama
Manzuá	Colônia Z19	3	GJ	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá	—	1	GJ/BA	<i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó, Vermelho), Ubarama
Manzuá/Anzol	—	3	GJ	<i>Anchoviella spp.</i> (Pilombeta), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
Lagosta	—	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Anzol	Colônia Z19	3	GJ	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó, Vermelho)
Espinhel	Colônia Z19	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá/Espinhel	Colônia Z19	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	2	GJ	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Camurim/Anzol	—	3	FR	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Camurim	Colônia Z19	3	FR	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Haemulon flavolineatum</i> (Cambuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho/Ariacó)
Anzol	Colônia Z19	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Anzol	Colônia Z19	4	GJ	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá/Anzol	—	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Não pesca	Colônia Z02	3	GJ	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá p/lagosta	Colônia Z02	4	FR	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Espinhel	Colônia Z19	3	GJ	<i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo)
Não pesca	Colônia Z19	3	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Marambaia p/lagosta	Colônia Z19	6	GJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Marambaia p/lagosta	—	3	FR	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá	Colônia Z19	3	FR	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Haemulon flavolineatum</i> (Cambuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Não pesca	—	1	FR	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Não pesca	—	1	GJ	<i>Carcharhinus ssp</i> (Cação), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), Zamboque
Não pesca	—	1	GJ	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)

ANEXO III: Caracterização da Pesca de Rede de Emalhe em Patos

A Rede é utilizada na:	Material	Tamanho/malha	Total/panos	Comp.(m)/pano	Comp.Total/rede	Altura/rede	Tempo na água	Como/opera	Material/embarcação	Comp. (m)	Propulsão	Potência	Porão (Kg)	Conservação
Fundo	Nylon 35	6 cm	10	40	400 metros	1.20 metros	3 horas	2	Madeira	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 40	8 cm	1	45	45 metros	2 metros	6 horas	1	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 35	10 cm	2	25	50 metros	2 metros	2 horas	3	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
Fundo	Nylon 50	10 cm	1	50	50 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira	5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
Fundo	Nylon 25	6 cm	1	80	80 metros	1 metro	3 horas	1	Madeira/garrafa PET	2.5	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 35	5 cm	1	70	70 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 20	5 cm	1	50	50 metros	1.8 metros	1 hora	1	Madeira	5	M/V	NS90	N/P	Isopor/gelo
Fundo	Nylon 50	8 cm	19	50	950 metros	1.7 metros	2 horas	2	Madeira	5	M/V	NS90	N/P	Isopor/gelo
Fundo	Nylon 40/50/60	10 cm	10	35	350 metros	1.5 metros	1 h e 30 m	1	Madeira	5	M/V	N/P	N/P	Isopor/gelo
Fundo	Nylon 20	3 cm	1	50	50 metros	1 metro	2 horas	1	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 30	6 cm	1	50	50 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 30	5 cm	1	50	50 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 25/100	9 cm	1	50	50 metros	1.5 metros	2 horas	1	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 60	7/10 cm	3	20	60 metros	2.5 metros	20 minutos	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 30	5/6 cm	6	50	300 metros	1 metro	5 horas	2	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 30/70/80/120	7/10/12 cm	14	100	1400 metros	1.5 metros	12 horas	2	Madeira/isopor	3	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 40/50	8/10 cm	16	100	1600 metros	1.5 metros	2 horas	2	Madeira	6	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
Fundo	Nylon 30	6 cm	10	30	300 metros	1.5 metros	3 horas	2	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 50	9 cm	1	45	45 metros	3.6 metros	4 horas	1	Madeira	6	M/V	1 cilindro	80	Isopor/gelo
Superfície	Nylon Grilon	5 cm	1	3	5 metros	3 metros	2 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Superfície	Seda/Nylon	3 cm	1	7	7 metros	1 metro	5 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Superfície	Nylon 30	4 cm	1	17.5	17.5 metros	3.2 metros	2 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Meia água	Nylon 25	7 cm	2	50	100 metros	1 metro	2 horas	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Superfície	Nylon 25	6 cm	4	50	200 metros	1.5 metros	3 horas	2	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Superfície	Nylon 25	4 cm	1	25	25 metros	1 metro	24 horas	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Meia água	Nylon 25/30	6 cm	1	100	100 metros	1.5 metros	1 hora	2	Madeira	2	M/V	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 25	4 cm	2	30	60 metros	1.7 metros	1 hora	3	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 25	3 cm	2	30	60 metros	1.7 metros	1 hora	3	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 25	2 cm	2	30	60 metros	1.7 metros	1 hora	3	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 60	7 cm	5	30	150 metros	1.5 metros	20 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 25	5 cm	1	20	20 metros	2 metros	2 minutos	1	Madeira/garrafa PET	2.5	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 25	4 cm	1	20	20 metros	2.2 metros	2 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 30	4 cm	1	24	24 metros	1.8 metros	3 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Toda coluna d'água	Nylon 30	5 cm	1	15	15 metros	1 metro	2 minutos	1	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 35/50	10 cm	10	50	500 metros	1.5 metros	18 horas	2	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
Fundo	Nylon 100	19 cm	1	50	50 metros	1.5 metros	6 horas	1	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe

Anexo III: Continuação

Área/atuação	Prof. (m)	Meses/realizam	Pescarias/outras meses	Organização	Nº/Trip.	Desembarque	Espécies capturadas
1/2 milhas	5	Ano inteiro	Anzol/rede	—	1	M.Patos	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Balistes spp.</i> (Cangulu), <i>Haemulon melanurum</i> (Xila)
4 milhas	7	Ano inteiro	Lagost/Espinhel	—	1	M.Patos	<i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Narcinidae spp.</i> (Raia)
25 milhas	30	Ano inteiro	Manzuá	—	3	M.Patos	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
10 milhas	15	Ano inteiro	Anzol	Colônia Z-19	2	PA	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
1 milha	3	Ano inteiro	Tarrafa	Colônia Z-19	2	PA	<i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
500 metros	3.5	Ano inteiro	Não pesca	—	2	M.Patos	<i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
50 metros	2	Ano inteiro	Rede	—	1	Patos	<i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, <i>Trichiurus lepturus</i> (Espada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
8 milhas	12	Ano inteiro	Rede	—	3	M.Patos	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
3 milhas	10	Ano inteiro	Tarrafa	—	2	PA	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
100 metros	3	Ano inteiro	Rede/Anzol	—	2	PA	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu)
5 milhas	12	Ano inteiro	Rede/Anzol	—	2	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
5 milhas	12	Ano inteiro	Rede/Anzol	—	2	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
100 metros	3	Ano inteiro	Rede/Anzol	—	2	PA	<i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba)
—	4.5	Ano inteiro	Camarão (Maio a Junho)	—	1	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Gempylus serpens</i> (Espada), <i>Chaetodipterus faber</i> (Paru), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha)
1 milha	3.5	Dezembro a Julho	Não pesca	—	1	PA	<i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), <i>Conodon nobilis</i> (Coró), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
500 metros	2.5	Dezembro a Julho	Não pesca	—	1	M.Patos	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
5 milhas	12	Ano inteiro	Não pesca	—	3	M.Patos	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
1 milha	2.5	Ano inteiro	Não pesca	—	2	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
7 milhas	12	Ano inteiro	Não pesca	—	3	M.Patos	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
—	2	Ano inteiro	Rede (Indústria no Piauí)	—	1	M.Patos	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Saúna)
2 metros	2.5	Ano inteiro	Rede	—	1	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), Boca de Oura, Camarão, Pelada, Siri, <i>Paralichthys spp.</i> <i>Paralichthyidae</i> (Soya)
Rio de Patos	1	Ano inteiro	Não pesca	—	1	M.Patos	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Saúna/Tainha)
Rio de Patos	3	Ano inteiro	Não pesca	—	1	PA	<i>Micropogonias furnieri</i> (Cururuca), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/sauna)
Rio de Patos	1	Ano inteiro	Não pesca	—	1	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo), Batoque, <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/sauna)
Rio de Patos	1	Ano inteiro	Não pesca	—	1	PA	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), Tilápia, Traira
3 milhas	6	Janeiro a Agosto	Não pesca	—	2	PA	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó/Vermelho), <i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Rio de Patos	2	Ano inteiro	Tarrafa	—	1	M.Patos	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil spp.</i> (Tamatarana), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha)
Rio de Patos	2	Ano inteiro	Tarrafa	—	1	M.Patos	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), Tamatarana
Rio de Patos	2	Ano inteiro	Tarrafa	—	1	M.Patos	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu)
Rio de Patos	1.6	Ano inteiro	Não pesca	—	1	M.Patos	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Rio de Patos	1	Ano inteiro	Rede	Colônia Z-19	2	PA	<i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Rio de Patos	1	Ano inteiro	Não pesca	—	1	PA	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha)
Rio de Patos	1.5	Ano inteiro	Não pesca	—	1	PA	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha)
Rio de Patos	1.5	Ano inteiro	Não pesca	—	1	M.Patos	<i>Diapterus rhombeus</i> (Carapeba), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
3 milhas	5	Ano inteiro	Anzol/Rede	—	1	M.Patos	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)
1 milha	3	Ano inteiro	Anzol/Rede	—	1	M.Patos	<i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada)

ANEXO IV: Caracterização da pesca de Rede de Emalhe em Volta do Rio-Acaraú

Rede é utilizada na:	Material	Tamanho/malha	Total/panos	Comp(m)/pano	Comp.total/rede	Altura/rede	Tempo/água	Rede/opera	Material/emba.	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão(Kg)	Conservação	Área/atuação	Prof.(m)	Meses/realizam
Superfície	Nylon 20/30	4/7 cm	20	45	900 metros	1.5 metros	30 minutos	1	Madeira	7.30	M/V	12HP	500	Isopor/gelo	20 milhas	10	Ano inteiro
Fundo	Nylon seco 25	6/7 cm	7	100	700 metros	1.20 metros	1 h e 30 m	2	Madeira	7.20	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	13 milhas	14	Março a abril
Fundo	Nylon 25	7/8/9 cm	5	100	500 metros	1 metro	1 h e 30 m	2	Madeira	2.60	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	1 km	2	Ano inteiro
Fundo	Nylon 25	10 cm	6	60	360 metros	1 metro	30 minutos	1	Madeira	2.0	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	3 Km	7	Ano inteiro
Fundo	Nylon 40	6 cm	22	60	1320 metros	2 metros	1 h e 30 m	1	Madeira	—	M/V	9 yamaha	100 litros	Isopor/gelo	10 milhas	10	Janeiro a Junho
Fundo	Nylon 40	8 cm	20	30	600 metros	1.5 metros	1 hora	1	Madeira	7.80	M/V	B18	—	Isopor/gelo	12 milhas	12	Novembro a Maio
Fundo	Nylon 90	12 cm	10	25	250 metros	1 metro	24 horas	3	Madeira	7.30	Motor	1 cilindro	200	Isopor/gelo	6 Km	7	Agosto a Dezembro
Fundo	Nylon 90/100	9 cm	20	60	1200 metros	1.20 metros	12 horas	2	Madeira	6.20	M/V	AB 120	N/P	Isopor/gelo	2 milhas	7	Agosto a Dezembro
Fundo	Nylon 90/100	12 cm	38	50	1900 metros	1 metro	24 horas	3	Madeira	7	Motor	MSB 18	600	Isopor/gelo	25 milhas	15	Dezembro a Abril
Fundo	Nylon 100	10 cm	28	30	840 metros	1.20 metros	12 horas	3	Madeira	7.25	M/V	18HP	N/P	Isopor/gelo	2 milhas	5	Julho a Dezembro
Fundo	Nylon 100	10 cm	30	50	1500 metros	1.20 metros	24 horas	1	Madeira	7	M/V	18HP	1.000	Isopor/gelo	10 milhas	12	Maio a Dezembro
Fundo	Nylon 100	15 cm	40	50	2000 metros	1.5 metros	24 horas	2	Madeira	7.10	Motor	1 cilindro	2.000	Isopor/gelo	10 milhas	12	Abril a Dezembro

ANEXO IV: Continuação

Pesc.outros meses	Organização	Nº/Trip	Desembarque	Espécies capturadas
Anzol	—	5	Volta do Rio	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Hemiramphus sp</i> (Agulha), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
Curral de pesca	Colônia Z19	IV	Volta do Rio	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapeba), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Sarpa salpa</i> (Salema)
Não pesca	Colônia Z19	2	Volta do Rio	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna)
Não pesca	—	2	Volta do Rio	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapeba), <i>Mugil brasiliensis</i> (Tainha/Sauna), <i>Polymixia lowei</i> (Barbudo)
Manzuá	Colônia Z02	3	Volta do Rio	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá	Colônia Z02	3	Volta do Rio	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Serra)
Manzuá	—	3	Volta do Rio	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó)
Lagosta	Colônia Z02	3	Volta do Rio	<i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo)
Não pesca	Colônia Z01	4	Volta do Rio	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Carcharhinus ssp</i> (Cação), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba)
Curral de pesca	Colônia Z02	3	Volta do Rio	<i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo)
Curral de pesca	—	3	Volta do Rio	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Carcharhinus ssp</i> (Cação), <i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
Manzuá	—	5	Volta do Rio	<i>Centropomus undecimalis</i> (Camurim/Robalo), <i>Carcharhinus ssp</i> (Cação), <i>Cynoscion spp.</i> (Pescada), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó)

**ANEXO V: Caracterização da Pescaria com Anzol em Almofala.**

Tipo/anzol	Nº Anzol	Quant.	Material (nylon)	Comp.(m)	Quant./linhas	Prof.(m)	Material/embar.	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão(Kg)	Conservação
J	4 a 8/10/13/14	300	60 a 100/120/160/200	200	10	50	Madeira	7	Motor	1 c.	300	Porão/gelo
J	5/10/13	10	50	100	10	60	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	15	10	50	100	2	70	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	8/9/13	10	40/50/60	100	5	30	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	14	10	50/60	100	3	50	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13	15	50	100	8	70	Madeira/isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	12/13	10	40	100	4	50	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	14	2	40/60	50	2	3	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13	15	50	100	5	20	Madeira/isopor	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	3 a 13	100	50 a 160	200	18	70	Madeira	6	M/V	1 c.	N/P	Isopor/gelo
J	14	10	40	4	3	7	Madeira/isopor	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	5/13	50	80/100	100	10	20	Madeira	6	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	13	5	50	100	4	50	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Não possui
J	5 a 13	10	40 a 120	100	5	50	Madeira/isopor	3.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	15	6	50	100	2	40	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13/14	10	40	100	2	70	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	3/4/10/12	40	40 a 80	100	4	50	Madeira/isopor	4.2	M/V	N/P	N/P	Cesta/peixe
G/J	3/4/8/11/12	20	50/70/80/90/100	300	10	80	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
G/J	1 a 20	15	40 a 200	300	6	200	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
G/J	3/9/10	15	50 a 100	100	5	12	Madeira/isopor	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	14	4	60	100	4	70	Madeira	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13/14	14	50/120	100	3	60	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	3/5/9/13	10	60/80/120	100	3	30	Madeira	6	Motor	18 HP	400	Porão/gelo
J	13	6	30	200	5	10	Madeira/isopor	3.2	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	12/14	4	40/50	100	5	30	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P
J	9/13/14	8	50/60/80	100	3	30	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	12/13	5	50	100	3	6	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13	10	50	100	3	50	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe

**ANEXO V: continuação**

Área/atuação	TM adulta/local	Prof. (m)	Meses que realizam	Outra pescaria?	Meses	Organização	Nº/Trip.	Porto	Tempo/mar	Desem.
10 milhas	6 milhas	15	Ano inteiro	Rede de arrastão	Ano inteiro	Colônia Z-19	4	AL	5 dias	AL
100 metros	6 milhas	5 a 7	Ano inteiro	Rede de fundo	Ano inteiro	—	3	BB	4 horas	BB
3 milhas	Difícil	4	Ano inteiro	—	Julho a Dezembro	Colônia Z-19	2	AL	5 horas	AL
100 metros	—	3	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	2	AL	4 horas	AL
100 metros	Pouco	3.5	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	2	AL	6 horas	AL
8 milhas	5 milhas	13	Ano inteiro	Rede de fundo	Ano inteiro	—	3	AL	10 horas	AL
150 metros	Espalhado	5	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	Colônia Z-19	3	AL	6 horas	AL
150 metros	Não	3	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	Colônia Z-19	2	AL	3 horas	AL
150 metros	Espalhado	3	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	2	AL	6 horas	AL
12 a 30 milhas	5 milhas	10	Dezembro a Maio	Manzuá	Junho a Novembro	Colônia Z-19	3	AL	12 horas	AL
2 milhas	nas pedras	4	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	3	AL	4 horas	AL
6 milhas	Vê pouco	7	Ano inteiro	Curral	Ano inteiro	Colônia Z-19	3	AL	1 dia	AL
1 milha	Toda vez que vai vê	4	Ano inteiro	Manzuá p/lagosta	Agosto a Novembro	Colônia Z-19	3	AL	6 horas	AL
2 a 8	2 a 4 milhas	3 a 10	Ano inteiro	Rede de fundo	Novembro a Fevereiro	Colônia Z-19	2	AL	5 horas	AL
3 milhas	Não	4	Dezembro a Junho	Manzuá p/Lagosta	Julho a Novembro	—	2	AL	3 horas	AL
2 milhas	Vê pouco	3.5	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	Colônia Z-19	2	AL	6 horas	AL
12 milhas	02°46.334' - 39°44.557'	15	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	Colônia Z-19	3	AL	12 horas	AL
8 a 35 milhas	6 milhas	8	Ano inteiro	Manzuá e rede	Ano inteiro	Colônia Z-19	3	AL	4 dias	AL
15 milhas	Espalhado no inverno	20	Ano inteiro	Rede (Caçoeira)	Ano inteiro	Colônia Z-19	4	AL	4 dias	AL
6 milhas	Inverno espalhado	8	Ano inteiro	Manzuá p/Lagosta	Junho a Novembro	Colônia Z-19	3	AL	8 horas	AL
2 milhas	Não	2	Ano inteiro	Rede (Caçoeira)	Ano inteiro	—	2	AL	4 horas	AL
4 milhas	Perto dos currais	10	Ano inteiro	—	Junho a Novembro	—	2	AL	5 horas	AL
6 a 14 milhas	5 milhas	5	Janeiro a Julho	Manzuá	Julho a Novembro	Colônia Z-19	3	AL	3 dias	AL
1 milha	Não	3	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	2	AL	3 horas	AL
—	Algumas	5	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	2	AL	4 horas	AL
—	Poucas	5	Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	Colônia Z-19	3	AL	3 horas	AL
5 milhas	4 milhas	8	Ano inteiro	Manzuá	Ano inteiro	—	2	AL	10 horas	AL
200 metros	As vezes	5	Ano inteiro	Curral	Ano inteiro	Colônia Z-19	2	AL	6 horas	AL

## ANEXO V: Continuação

Espécies alvo

*Haemulon plumieri* (Biquara), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Scomberomorus cavalla* (Cavala), *Lutjanus analis* (Cioba)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), *Conodon nobilis* (Coró), *Ocyurus chrysurus* (Guaiuba), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Haemulon plumieri* (Biquara)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), Zamboque  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Ocyurus chrysurus* (Guaiuba)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Haemulon melanurum* (Xila), Zambaia  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), *Ocyurus chrysurus* (Guaiuba), *Gymnothorax spp.* (Moréia), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Scomberomorus cavalla* (Cavala)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Rhinobatos spp.* (Raia)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Belonidae spp.* (Agulha), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), Zamboque  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), *Haemulon melanurum* (Xila), Zamboque  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Lutjanus analis* (Cioba)  
*Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Rajidae spp.* (Raia)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Polymixia lowei* (Barbudo), Batoque, *Haemulon plumieri* (Biquara), *Conodon nobilis* (Coró), *Ocyurus chrysurus* (Guaiuba), *Cynoscion spp.* (Pescada)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Ocyurus chrysurus* (Guaiuba), *Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Chaetodipterus faber* (Paru)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), Batoque, *Gymnothorax spp.* (Moréia)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Ocyurus chrysurus* (Guaiuba)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Bagre marinus* (Bagre), *Rachycentron canadum* (Cação de escama)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Lutjanus analis* (Cioba), *Conodon nobilis* (Coró), *Anisotremus surinamensis* (Pirambu)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), *Gymnothorax spp.* (Moréia), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), *Opisthonema oglinum* (Sardinha)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus analis* (Cioba), *Haemulon melanurum* (Xila)

Anexo VI: Caracterização da Pesca de Anzol em Alofala e Torrões

Tipo/anzol	Tamanho/anzol	Quant.	Material	Comp.(m)	Quant./linhas	Prof.(m)	Material/emba.	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão(Kg)	Conservação
G/J	2.3.4	10	Nylon 100/120	200	5	80	Madeira	7.20	M/V	1 c.	500	Isopor/gelo
G/J	7/9/10/13	11	Nylon 10/60/70/80/100	100	10	70	Madeira	6.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
G/J	3/4/6/7/8/13/14	100	Nylon 50/60/100/120/140/160	300	20	100	Madeira	7.7	Vela	N/P	600	Porão/gelo
G/J	4 a 13	50	Nylon 40 a 140	200	20	30 a 100	Madeira/Isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
G/J	3.4	5	Nylon 140/160	200	2	70	Madeira	8	Vela	N/P	1000	Porão/gelo
G/J	4.5	15	Nylon 90/100/120/140/160	200	5	50	Madeira	6	Vela	N/P	500	Porão/gelo
G/J	4.9	50	Nylon 80/80/140	50	5	30	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
G/J	2 a 12	100	Nylon 70 a 200	150 a 400	10	70	Madeira	6	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
G/J	2 a 13	120	Nylon 50 a 120	200	25	50	Madeira	9	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
G/J	5.6	15	Nylon 120/160/180	100	5	70	Não possui	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P
G/J	2 a 20	50	Nylon 60/80/100/200/250/300/320	1000	15	20	Madeira	4	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	4/5/9/13	30	Nylon 40 a 140	200	10	100	Madeira/Isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	N/P
J	3/9/13	100	Nylon 60 a 140	100	8	70	Madeira	5.3	Vela	N/P	1000	Isopor/gelo
J	9.13	10	Nylon 40/60	100	10	70	Madeira/Isopor	3	Vela	N/P	N/P	N/P
J	4 a 15	200	Nylon 40 a 120	100	10	70	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	13/14	2	Nylon 30/40/50	20	4	10	Madeira/Isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13/14	2	Nylon 40/50	15	4	5	Madeira/Isopor	2	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	4	8	Nylon 100	100	6	40	Madeira	10	Motor	6 c.	2000	Porão/gelo
J	9	50	Nylon 60 a 100	200	51	20	Madeira	6	M/V	1 c.	N/P	Isopor/gelo
J	13/14	20	Nylon 35/40/50	100	4	70	Madeira/Isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	14	30	Nylon 50	100	3	30	Madeira/Isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	14/15	20	Nylon 40/50/60	100	4	30	Madeira/Isopor	2.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	14/15	20	Nylon 40/50/60	100	4	30	Madeira/Isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	13	10	Nylon 50	100	5	70	Madeira	6	M/V	11HP	—	Cesta/peixe
J	3.4	20	Nylon 120	200	5	25	Madeira	7	Motor	4 c.	600	Isopor/gelo
J	4.5.6	50	Nylon 120	100	5	70	Madeira	8	Motor	3 HP	—	Isopor/gelo
J	4.5	400	Nylon 120	300	12	45	Madeira	9	Motor	3 c.	700	Porão/gelo
J	4.5	400	Nylon 120	300	12	45	Madeira	9	Motor	3 c.	700	Porão/gelo
J	4.5	400	Nylon 120	300	12	45	Madeira	9	Motor	3 c.	700	Porão/gelo
J	4.5	400	Nylon 120	300	12	45	Madeira	9	Motor	3 c.	700	Porão/gelo
J	3.4	5	Nylon 100	200	5	45	Madeira	12.80	Motor	6 c.	6 T.	Porão/gelo
J	6	5	Nylon 90	300	5	50	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P
J	3.4	15	Nylon 80/100	100	10	70	Madeira	8	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	2.3.4	30	Nylon 10/100/120	100	10	70	Madeira	10.3	Motor	4 HP	1000	Porão/gelo
J	4.5.6	300	Nylon 80/90/100/200	200	20	70	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	3.4	5	Nylon 90	300	5	30	Madeira	10	Motor	4 c.	1 T.	Porão/gelo
J	5	10	Nylon 90	100	2	60	Madeira/Isopor	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
G/J	2/6/9/13	20	Nylon 50/60/100	100	5	70	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	6/7/8/12/13	20	Nylon 60/80/120/140	100	5	30	Madeira	5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
G/J	5/6/13	10	Nylon 50/100	100	4	30	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo
J	5/6	5	Nylon 80/100/120/160	100	3	50	Madeira	4	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe
J	5/7/13	5	Nylon 50/70	100	2	70	Madeira/isopor	2.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe

ANEXO VI: Continuação

Área/atuação	TM adulta/local	Prof. (m)	Meses que realizam	Outra pescaria?	Meses	Organização	Nº/Trip.	Porto	Tempo/mar	Desem.
15 milhas	sim	10	O ano inteiro	Manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	3	AL	10 horas	AL
10 milhas	6 milhas	12	O ano inteiro	Caçoeira/manzuá	Agosto a Novembro	Colônia Z19	4	AL	10 horas	AL
16 milhas	6 milhas	20	Dezembro a Junho	Manzuá	Julho a Novembro	Colônia Z19	5	AL	5 dias	AL
10 milhas	Poucas	12	O ano inteiro	Manzuá	Janeiro a Julho	Colônia Z19	3	AL	10 horas	AL
35 milhas	Não	23	O ano inteiro	Não	Não	—	3	TO	23 dias	TO
40 milhas	Perto da lagoinha	40	O ano inteiro	Manzuá	O ano inteiro	—	3	TO	10 dias	TO
30 milhas	5 milhas	70	Dezembro a Junho	Não	Não	—	2	TO	10 dias	TO
30 milhas	Não	40	O ano inteiro	Não	Não	Colônia Z19	4	TO	10 dias	TO
30 milhas	Não	40	Dezembro a Março	Não	Não	—	5	TO	13 dias	TO
29 milhas	Não	40	O ano inteiro	Não	Não	Colônia Z19	6	TO	9 dias	TO
20 milhas	2 milhas	15	O ano inteiro	Não	Não	—	3	TO	2 dias	TO
11 milhas	Não	8	O ano inteiro	Caçoeira	Fevereiro a Julho	Colônia Z19	3	AL	12 horas	AL
10 milhas	Não	15	O ano inteiro	Espinhel de fundo	Setembro a Novembro	Colônia Z19	4	AL	3 dias	AL
10 milhas	Não	15	O ano inteiro	Rede de emalhe	Setembro a Novembro	—	3	AL	12 horas	AL
10 milhas	Não	15	O ano inteiro	Manzuá	O ano inteiro	—	4	AL	4 dias	AL
—	5 milhas	6	Janeiro a Dezembro	Não	Não	—	1	AL	3 horas	AL
2 milhas	Não	3	Folga	Não	Não	Emp./Pesq.	1	AL	3 horas	AL
20 milhas	7 milhas	60	O ano inteiro	Manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	6	AL	20 dias	AL
12 milhas	Sim	15	Dezembro a Junho	Tarrafa	Julho a Novembro	Colônia Z19	3	AL/BB	6 horas	AL
2 milhas	Não	4	O ano inteiro	Não	Não	—	2	AL	6 hoars	AL
2 milhas	Não	4	O ano inteiro	Não	Não	Colônia Z19	4	AL	6 horas	AL
2 milhas	Não	4	O ano inteiro	Caçoeira	Fevereiro a Julho	—	2	AL	3 horas	AL
2 milhas	Não	4	O ano inteiro	Caçoeira	Fevereiro a Julho	—	2	AL	3 horas	AL
5 milhas	sim	7	O ano inteiro	Manzuá p/lagosta	Fevereiro a Julho	Colônia Z19	3	AL	10 horas	AL
30 milhas	Não	30	O ano inteiro	Não	Não	Colônia Z19	5	TO	10 dias	TO
35 milhas	Não	50	Dezembro a Julho	Manzuá p/lagosta	Julho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	20 dias	TO
32 milhas	sim	60	Janeiro a Maio	Manzuá p/lagosta	Janeiro a Julho	Colônia Z19	6	TO	10 dias	TO
32 milhas	sim	60	Janeiro a Maio	Manzuá p/lagosta	Janeiro a Julho	Colônia Z19	6	TO	10 dias	TO
32 milhas	sim	60	Janeiro a Maio	Manzuá p/lagosta	Janeiro a Julho	Colônia Z19	6	TO	10 dias	TO
32 milhas	sim	60	Janeiro a Maio	Manzuá p/lagosta	Janeiro a Julho	Colônia Z19	6	TO	10 dias	TO
28 milhas	sim	45	Janeiro a Maio	Manzuá p/lagosta	Julho a Novembro	—	5	TO	15 dias	TO
40 milhas	sim	40	Dezembro a Junho	Não	Não	—	4	TO	15 dias	TO
40 milhas	10 milhas	40	Dezembro a junho	Não	Não	Colônia Z19	5	TO	10 dias	TO
40 milhas	Não	60	Dezembro a Junho	Rede p/agulha	Julho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	14 dias	TO
28 milhas	Não	40	Dezembro a Junho	Lagosta	Julho a Novembro	Colônia Z19	4	TO	15 dias	TO
40 milhas	Não	50	Janeiro a Maio	Não	Não	—	5	TO	15 dias	TO
6 milhas	sim	7.5	O ano inteiro	Não	Não	Colônia Z19	2	TO	9 horas	TO
3 milhas	Vê espalhado	5	Ano inteiro	Rede de fundo	Ano inteiro	—	1	Patos	10 horas	M. Patos
10 milhas	Vê espalhado	15	Ano inteiro	Rede (caçoeira)	Ano inteiro	Colônia Z-19	2	Patos	1 dia	M. Patos
26 milhas	6 milhas	30	Ano inteiro	Rede de fundo	Ano inteiro	—	3	Patos	2 dias	M. Patos
5 milhas	300 metros	15	Ano inteiro	Rede de fundo	Ano inteiro	—	2	Patos	8 horas	PA
500 metros	Não	5	Janeiro a Julho	Rede de meia-água	Janeiro a Julho	—	2	Patos	3 horas	PA

## ANEXO VI: Continuação

Espécies alvo

*Lutjanus synagris* (Ariacó, Vermelho), *Megalops atlanticus* (Camurupim), *Rachycentron canadum* (Beijupirá)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Rachycentron canadum* (Beijupirá)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala), *Narcinidae spp.* (Arraia), *Coryphaena hippurus* (Dourado), Lula  
*Megalops atlanticus* (Camurupim)  
*Megalops atlanticus* (Camurupim), *Scomberomorus cavala* (Cavala), *Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Lutjanus apodus* (Carapitanga)  
*Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Scomberomorus cavala* (Cavala), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado)  
*Megalops atlanticus* (Camurupim), *Scomberomorus cavala* (Cavala), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado), Cioba, Albarama  
*Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Scomberomorus cavala* (Cavala), *Narcinidae spp.* (Arraia), *Lutjanus apodus* (Carapitanga)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Ariacó, Vermelho), *Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado), *Rachycentron canadum* (Beijupirá)  
*Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Rachycentron canadum* (Beijupirá)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Narcinidae spp.* (Arraia)  
*Rachycentron canadum* (Beijupirá)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Haemulon melanurum* (Xila)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala), *Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Coryphaena hippurus* (Dourado), *Carcharhinus spp.* (Cação), *Lutjanus apodus* (Carapitanga)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Rachycentron canadum* (Beijupirá), *Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)  
*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Haemulon plumieri* (Biquara)  
*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Haemulon plumieri* (Biquara)  
*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala), *Lutjanus apodus* (Carapitanga), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado)  
*Mycteroperca bonaci* (Sirigado), *Lutjanus apodus* (Carapitanga), Guaiuba  
*Lutjanus synagris* (Ariacó, Vermelho), *Lutjanus apodus* (Carapitanga)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala), *Lutjanus apodus* (Carapitanga), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala), *Carcharhinus spp.* (Cação)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala), *Lutjanus apodus* (Carapitanga), *Carcharhinus spp.* (Cação)  
*Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Bagre marinus* (Bagre), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Carangidae spp.* (Galo)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Lutjanus synagris* (Ariacó), *Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Tarpon atlanticus* (Camurupim), *Scomberomorus cavala* (Cavala)  
*Rachycentron canadum* (Cação de escama), *Rajidae spp.* (Raia)  
*Bagre marinus* (Bagre), *Haemulon plumieri* (Biquara)

**ANEXO VII: Caracterização da pescaria de Anzol em GJ-BA-FR-VR**

Tipo/anzol	Tam./anzol	Quant.	Material	Comp.(m)	Quant./linhas	Prof.(m)	Material/emba.	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão (Kg)	Conservação	Área/atução
G/J	2.3.4	50	Nylon 100	100	4	60	Madeira	9	Motor	3 c.	800	Isopor/gelo	46 milhas
G/J	3.4	50	Nylon 90	100	4	60	Madeira/Isopor	3	M/V	N/P	N/P	Isopor/gelo	10 metros
J	3.4	32	Nylon 100/120/140	150	4	150	Madeira	8.99	Motor	3 c.	10 T.	Porão/gelo	50 milhas
J	3/8/9/12	30	Nylon 100	200	8	15	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	15 milhas
J	4/5/7/10	120	Nylon 120/140	800	8	20	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	85 Km
J	5.12.13	10	Nylon 25/30/70	200	5	100	Madeira	6.20	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	20 milhas
J	8	50	Nylon 90	100	4	20	Madeira	6	Motor	3 c.	N/P	Isopor/gelo	10 milhas
J	9	3	Nylon 60	100	1	70	e	2	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
J	9.10	50	Nylon	75	4	8	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Cesta/peixe	—
J	9.10.12	80	Nylon 50 a 100	100	5	10	Madeira	7.18	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	2 milhas
J	11	1	Nylon 56	20	1	7	Madeira/Isopor	1.5	Remo	N/P	N/P	Cesta/peixe	30 metros
J	13	2	Nylon 50	30	4	10	Madeira	7.10	M/V	1 c.	300	Isopor/gelo	—
J	12	4	Nylon 70	100	2	3	Madeira	7.3	M/V	18HP	500	Cesta/peixe	3 milhas

Legndas: **GJ** - Guagiru, **BA** - Boca da Barra, **FR** – Farol em Itarema e **VR**-Volta do Rio em Acaraú, **PB** – Porto dos Barcos

**ANEXO VII: Continuação**

TM adulta no local	Prof.(m)	Meses/realizam	Outra pescaria?	Meses	Organização	Nº/trip	Porto	Tempo/mar	Desem.
5 milhas	60	O ano inteiro	Não	Não	Colônia Z19	4	GJ	12 dias	GJ
5 milhas	6	O ano inteiro	Manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	1	GJ	4 horas	GJ
Próximo a costa	100	Novembro a Maio	Marambaia	O ano inteiro	Colônia Z17	5	PB	10 dias	GJ/PB
4 milhas	15	Janeiro a Maio	Manzuá	Fevereiro a Dezembro	Colônia Z19	4	GJ	10 horas	GJ
15 milhas	40	Fevereiro a Julho	Não	Não	Colônia Z19	4	GJ	4 dias	GJ
5 milhas	10	O ano inteiro	Manzuá p/lagosta	O ano inteiro	Colônia Z19	4	GJ	8 dias	GJ
5 milhas	15	Maió a Outubro	Manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	3	GJ	10 dias	BA
Não	7	O ano inteiro	Não	Não	—	2	GJ	6 horas	GJ
—	5	O ano inteiro	Com. pesq.	Junho a Dezembro	—	3	GJ	4 horas	BA
4 milhas	16	O ano inteiro	Tarrafa	O ano inteiro	—	3	GJ	8 horas	BA
Não	4	O ano inteiro	Não	Não	—	2	GJ	1 hora	GJ
Não	5.7	O ano inteiro	Não	Não	—	3	FR	3 horas	FR
Não	3	O ano inteiro	Rede	O ano inteiro	—	2	VR	4 horas	VR

## **ANEXO VII: Continuação**

Espécies alvo

*Lutjanus jocu* Lutjanidae Bauna (Dentão), *Mycteroperca* spp. Serranidae (Sirigado), *Seriola* spp. (Arabaiana)

*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Mugil brasiliensis* (Tainha/Sauna)

*Lutjanus jocu* Lutjanidae Bauna (Dentão), *Mycteroperca* spp. Serranidae (Sirigado), *Seriola* spp. (Arabaiana)

*Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó),

*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Lutjanus jocu* Lutjanidae Bauna (Dentão), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)

*Epinephelus marginatus* (Garoupa), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho/Ariacó), *Scomberomorus cavala* (Cavala)

*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Scomberomorus cavala* (Cavala)

*Haemulon plumieri* (Biquara)

*Carangoides bartholomaei* (Garajuba), *Haemulon plumieri* (Biquara), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó)

*Lutjanus jocu* Lutjanidae Bauna (Dentão), *Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado)

*Haemulon plumieri* (Biquara)

*Haemulon plumieri* (Biquara), *Mycteroperca bonaci* (Sirigado)

*Lutjanus synagris* (Vermelho, Ariacó), *Haemulon plumieri* (Biquara)

**ANEXO VIII: Caracterização da Pesca de Manuá em Alfafala e Torrões**

Utilizado	Tamanho	Malha	Boca	Embarcação	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão(Kg)	Conservação	Área/atuação	Prof. (m)
Varia	1.5 m	10 cm	< 7cm	—	—	—	—	—	—	30 milhas	40
—	1 m	12 cm	—	Madeira	6	Vela	N/P	N/P	Caixa/isopor	15 milhas	25
—	1 x 1.3 m	11 cm	—	Madeira	11	Motor	MWM/6 hp	3500	Gelo	40 milhas	50
—	1 x 0.85 m	12 cm	—	Madeira	11	Motor	MWM/6 hp	3500	Gelo	40 milhas	50
—	0.4 m	10 cm	—	Madeira	9	Motor	4 hp	1500	Gelo	40 milhas	100
—	1.2 m	10 cm	—	Madeira	9	Motor	4 hp	1500	Gelo	40 milhas	100
—	2 m	7 cm	20 cm	Madeira	20	Motor	6 hp	4000	Gelo	5 a 26 milhas	25
—	0.8 x 0.8 m	—	—	Madeira	10	Motor	MWM/4 C.	2000	Gelo	40 milhas	60/80
—	0.6 m	—	—	Madeira	13	Motor	MWM/6 C.	10000	Frigorífico	50 milhas	80
—	0.6 m	—	—	Madeira	11	Motor	MWM/ 4 C.	8000	Frigorífico	30 milhas	50
—	0.6 x 0.6 m	—	—	Madeira	9	Motor	MWM/ 4 C.	1500	Gelo	40 milhas	50
—	1.8 m	7 cm	—	Madeira	13.5	Motor	MWM/ 6 C.	10000	Frigorífico	50 milhas	30
—	0.6 x 0.6 m	—	—	Madeira	10	Motor	MWM/ 4 C.	2000	Gelo	40 milhas	50
—	1.2 m	—	—	Madeira	8	Vela	N/P	N/P	Caixa/isopor	20 milhas	30
—	0.3 m	12 cm	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 hp	8000	Gelo	40 milhas	80
—	1 m	5 cm	—	Madeira	12	Motor	6 hp	3000	Frigorífico	40 milhas	35
—	1.8 m	7 cm	—	Madeira	12	Motor	6 hp	3000	Frigorífico	40 milhas	35
—	1.7 x 1.5 m	—	—	Madeira	10	Motor	MWM/ 4 C.	800	Gelo	38 milhas	50
—	0.6 m	—	—	Madeira	10	Motor	MWM/4 C.	800	Gelo	38 milhas	50
—	0.6 m	—	—	Madeira	12	Motor	MWM/4 C.	5000	Gelo	28 milhas	40
—	1.5 m	12 cm	—	Madeira	12	Motor	MWM/4 C.	5000	Gelo	28 milhas	40
Marambaia de pneu	1.8 m	—	—	Madeira	6	M/V	MWM 11/1 C.	N/P	Caixa/isopor	10 milhas	15
Marambaia de pneu	0.8 m	—	—	Madeira	6	M/V	MWM 11/1 C.	N/P	Caixa/isopor	10 milhas	15
—	1.8 x 1.8 m	7 cm	10 cm	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	8 milhas	12
Marambaia de madeira/ferro	2 x 2 m	—	—	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	8 milhas	10
Marambaia de madeira/ferro/pneu	1.7 x 1.7 m	12 cm	—	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Caixa/isopor	6 a 9 milhas	8
Marambaia de madeira/ferro/pneu	1.7 x 1.7 m	12 cm	—	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Caixa/isopor	6 a 9 milhas	8
—	2 m	10 cm	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 hp	800	Gelo	30 milhas	40
—	2 m	10 cm	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 hp	800	Gelo	30 milhas	40
—	1.5 x 1 m	7 cm	8 cm	—	—	—	—	—	—	30 milhas	60
—	1.5 x 1 m	7 cm	8 cm	—	—	—	—	—	—	30 milhas	60
—	1.5 m	7 cm	< 4 cm	Madeira	12	Motor	6 hp	6000	Gelo	50 milhas	20
—	1.5 m	7 cm	< 4 cm	Madeira	12	Motor	6 hp	6000	Gelo	50 milhas	20
—	0.5 m	—	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 C.	3000	Gelo	35 milhas	80/100
—	1.8 m	—	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 C.	3000	Gelo	35 milhas	80/100
Aleatório	1 x 0.6 m	—	—	Madeira	9	Motor	3 C.	700	Gelo	40 milhas	30/80
Aleatório	1 x 0.6 m	—	—	Madeira	9	Motor	3 C.	700	Gelo	40 milhas	30/80
Aleatório	1 x 0.6 m	—	—	Madeira	9	Motor	3 C.	700	Gelo	40 milhas	30/80
Aleatório	1 x 0.6 m	—	—	Madeira	9	Motor	3 C.	700	Gelo	40 milhas	30/80
Marambaia de madeira/pneu	2 m	15 cm	—	Madeira	4.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	2 a 10	8/10
Marambaia de madeira/pneu	0.5 m	10 cm	—	Madeira	4.3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	2 a 10	8/10
Marambaia de ferro	1.2 m	—	—	Madeira	6	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	8 milhas	6
Marambaia de madeira/ferro/pneu	1.8 x 1.5 m	11 cm	—	Madeira	6.6	M/V	18 C.	500	Gelo	8 a 25 milhas	12/25
Marambaia de madeira/ferro/pneu	1.8 x 1.5 m	11 cm	—	Madeira	6.6	M/V	18 C.	500	Gelo	8 a 25 milhas	12/25
Marambaia de pneu	1.5 x 1 m	12 cm	—	Madeira	6.5	M/V	1 C.	N/P	Cesta/peixe	11 a 17 milhas	15/20
Marambaia de pneu	1.5 x 1 m	12 cm	—	Madeira	6.5	M/V	1 C.	N/P	Cesta/peixe	11 a 17 milhas	15/20
Marambaia de pneu	1.7 m	12 cm	< 7 cm	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Caixa/isopor	10 milhas	14
Marambaia de pneu	1.7 m	12 cm	< 7 cm	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Caixa/isopor	10 milhas	14
Marambaia de ferro	2 m	9 cm	< 7 cm	Madeira	6.5	Vela	1 hp	N/P	Caixa/isopor	8 milhas	10
Marambaia de pneu	1.8 m	7 cm	—	Madeira	4	M/V	1 hp	N/P	Caixa/isopor	6 milhas	15
Marambaia de pneu	1.8 m	7 cm	—	Madeira	4	M/V	1 hp	N/P	Caixa/isopor	6 milhas	15
Marambaia de ferro/pneu	1.5 m	7 cm	—	Madeira	7.6	M/V	1 C.	200	Gelo	15 milhas	15
Marambaia de pneu	3 m	10 cm	< 10 cm	Madeira	7.7	Vela	N/P	600	Gelo	16 milhas	20
Marambaia de pneu	3 m	10 cm	< 10 cm	Madeira	7.7	Vela	N/P	600	Gelo	16 milhas	20
Marambaia de pneu	1.8 m	7 cm	—	Madeira	6.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	10 milhas	12
Marambaia de ferro/pedra/pneu	2 x 2 m	—	—	Madeira	7.2	M/V	1 C.	500	Gelo	15 milhas	10
Marambaia de madeira/pneu	1.5 x 1.5 m	7 cm	< 10 cm	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	7 e 9 milhas	10
Marambaia de ferro/solto no cascalho	1.5 x 1.5 m	12 cm	10 cm	Madeira	5.3	Vela	N/P	1000	Gelo	10 milhas	15
Marambaia de ferro/solto no cascalho	0.5 x 0.5 m	12 cm	10 cm	Madeira	5.3	Vela	N/P	1000	Gelo	10 milhas	15
Marambaia de pneu	1.5 x 2 m	—	—	Madeira	6	M/V	11 hp	N/P	Cesta/peixe	5 a 7 milhas	7/12
Marambaia de pneu	0.5 x 0.8 m	—	—	Madeira	6	M/V	11 hp	N/P	Cesta/peixe	5 a 7 milhas	7/12
—	2 m	10 cm	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 hp	800	Gelo	30 milhas	40
—	2 m	10 cm	—	Madeira	12	Motor	MWM/6 hp	800	Gelo	30 milhas	40
Marambaia de tambor	1.5	—	—	Madeira	4.5	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	6 milhas	12

## ANEXO VIII

Meses/pescaria	Pescaria/outros meses	Organização	NºTrip.	Desembarque	Espécies-alvo:
Ano inteiro	A mesma	—	5	PB	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), <i>Panulirus sp.</i> (lagosta), Cioba
Junho a Novembro	Anzol	Colônia Z19	4	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo, Lanceta, Cioba
Julho a Dezembro	Manzuá para peixe	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Julho a Novembro	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo, Cioba
Ano inteiro	Rede p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala), Cangulo, Lanceta, Cioba
Junho a Novembro	Espinhel	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Novembro	Espinhel	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Novembro	Espinhel	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Novembro	Espinhel	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	A mesma	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo
Junho a Novembro	Espinhel	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Agosto a Novembro	Anzol	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Julho a Novembro	Não pesca	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Agosto a Novembro	Manzuá p/peixe	—	7	Luis Corrêia ou TO	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	—	7	Luis Corrêia ou TO	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba)
Dezembro a Maio	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	4	Torrões	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo, Lanceta
Junho a Novembro	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	4	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Novembro	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo, Lanceta
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Lanceta, Batata
Junho a Novembro	Anzol/manzuá p/peixe	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Janeiro a Julho	Anzol	Colônia Z19	2	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Craúna, Sabão, Cioba
Junho a Dezembro	Anzol	Colônia Z19	2	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun
Julho a Novembro	Anzol/manzuá p/peixe/rede	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo, Cioba
Agosto a Novembro	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Janeiro a Julho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	5	PB	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cioba
Agosto a Dezembro	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	5	PB	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Julho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Lanceta
Agosto a novembro	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Agosto a Novembro	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	7	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	7	Torrões	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cangulo, Cioba
Junho a Dezembro	Anzol	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Dezembro	Anzol	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Dezembro	Anzol	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Junho a Dezembro	Anzol	Colônia Z19	6	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	A mesma	Colônia Z19	2	Almofala	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cioba, Lanceta, Sabão, Parun, Mariquita
Ano inteiro	A mesma	Colônia Z19	2	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	Anzol	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Buceta, Cioba, Sabão
Ano inteiro	Espinhel/manzuá p/lagosta	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun
Julho a Março	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Julho a Novembro	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cioba, Parun
Julho a Novembro	Anzol/espinhel/manzuá p/peixe	Colônia Z19	5	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	Anzol/espinhel/manzuá p/lagosta	Colônia Z19	5	Almofala	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cioba, Lanceta, Sabão, Parun
Ano inteiro	A mesma	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Conodon nobilis</i> (Coró), Olho de boi
Dezembro a Julho	Anzol/manzuá p/lagosta/rede	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Cioba
Agosto a Novembro	Anzol/manzuá p/peixe/rede	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	Anzol/rede	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Cioba, Cangulo
Dezembro a Junho	Anzol/manzuá p/lagosta	Colônia Z19	5	Almofala	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Cioba
Julho a Novembro	Anzol/manzuá p/peixe	Colônia Z19	5	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	Anzol	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Cioba
Ano inteiro	Anzol	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun, Cioba
Ano inteiro	Anzol/espinhel/rede	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun
Ano inteiro	Anzol	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Lanceta, Parun
Junho a Novembro	Anzol	Colônia Z19	4	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Parun
Julho a Novembro	Manzuá p/peixe	Colônia Z19	3	Almofala	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Agosto a Novembro	Anzol/manzuá p/peixe	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Ano inteiro	Anzol/manzuá p/lagosta	Colônia Z19	5	Torrões	<i>Eucinostomus spp.</i> (Carapicu), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cioba, Cangulo
Junho e Julho	Rede de fundo e anzol	—	3	M.Patos	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), <i>Balistes spp.</i> (Cangulo)

ANEXO IX: Caracterização da Pesca de Manzuá FR-VR

Utilizado	Tamanho	Malha	Boca (cm)	Embarcação	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão (Kg)	Conservação	Área/atução	Prof. (m)	Meses/pescaria	Organização	Nº Trip	Desembarque	Espécies capturadas
Madeira/Pneu	6 m	7 cm	7	Madeira	7	M/V	NS 90	2 T.	Isopor/gelo	4000 milhas	10	Julho a Dezembro	Colônia Z02	4	Volta do Rio	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), Parun, Sabão
Madeira/Pneu	3.5 m	6 cm	7	Madeira	6.20	Motor	1 C.	1000	—	2 milhas	8	O ano inteiro	Colônia Z02	3	Volta do Rio	<i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara)
Madeira	1 m	1.5 cm	50	Madeira	8	Vela	N/P	N/P	—	1500 metros	4	Ano inteiro	Colônia Z02	2	Volta do Rio	<i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara)
Madeira/Pneu	1.8 m	6 cm	90	Madeira	6.20	Vela	N/P	N/P	Cesta p/peixe	4 milhas	8	Abri a Outubro	Colônia Z02	3	Volta do Rio	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho/Ariacó)
Aleatório	—	—	—	Madeira	6.95	Vela	N/P	N/P	Cesta p/peixe	14 milhas	8	Junho a Novembro	Colônia Z19	4	Volta do Rio	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Aleatório	6 m	60 cm	40	Madeira	7	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	6 Km	6	Junho a Novembro	Colônia Z19	4	Volta do Rio	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Aleatório	0.60 m x 0.60m	40 cm	12	Madeira	6.81	Vela	N/P	N/P	Cesta p/peixe	10 Km	5	Junho a Novembro	Colônia Z19	5	Farol	<i>Panulirus sp.</i> (lagosta)
Aleatório	1.25 m x 1.25m	65 cm	8	Madeira	—	M/V	18 HP	N/P	Cesta p/peixe	7 Km	5	Abril a Outubro	—	3	Volta do Rio	<i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho/Ariacó), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), Parun
Madeira/Pneu/Ferro/Aleatório	60 x 80	6 cm	8	Madeira	7.35	M/V	NS 90	N/P	Isopor/gelo	7 milhas	5	Mai a Dezembro	—	2	Volta do Rio	<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), Parun
Aleatório	60 x 80	6 cm	8	Madeira	7.20	Vela	N/P	N/P	Cesta p/peixe	6 Km	8	Abril a Dezembro	Colônia Z02	2	Volta do Rio	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho/Ariacó)

**ANEXO X: Caracterização da Pescaria de Espinhel Al-TO**

Utilizado	lançamento/recolhimento	Material/madre	Comp.(m)	Comp.(m)/secundária	Material	Fio/aço	Tipo/anzol	Anzóis/lance	Anzóis/bóias	Bóias isopor	Bóias balão	Bóias rádio	Comp./bóia bala
Meia água	15:00/05:00	Seda n°3	200	3.6	Nylon 200	Não	Jota n°15	15	18	8	N/P	N/P	N/P
Fundo	16:00/05:00	Seda n°3	150	3	Nylon 140	Não	Jota n°3	60	30	4	N/P	N/P	30 metros
Superfície	15:00/06:00	Seda n°3.5	80	6	Nylon Grilon	Não	Circular 15/16	15/90	15	6	N/P	N/P	40 metros
Superfície	16:00/05:00	Nylon Grilon	50	6	Seda n°16	Não	Circular 15/16	15	14	N/P	N/P	N/P	N/P
Superfície	18:00/06:00	Seda n°4	180	4.8	Nylon 200	Não	Circular n°15/16	120	15	8	N/P	N/P	20 metros
Superfície	15:00/03:00	Seda n°3	70	4	Nylon 200	Não	Jota4/5	140	15	12	N/P	N/P	20 metros
Superfície	15:00/05:00	Seda n°5	200	5	Nylon 200	Não	Circular 15/16	130	15	9	N/P	N/P	40 metros
Superfície	16:00/05:00	Seda n°4	200	5	Nylon 200	Não	Circular n°15/16	15	15	2	N/P	N/P	5 metros
Superfície	16:00/05:00	Seda n°4/5	100	10	Nylon 200	Não	Circular 15/16	15	15	1	N/P	N/P	30 metros
Superfície	15:00/06:00	Seda n°4	100	4	Nylon 200	Não	Circular 15/16	10/100	10	1	N/P	N/P	30 metros
Superfície	15:00/05:00	Barra 3	150	4.8	Nylon 200	Não	Circular n°15	150	15	10	N/P	N/P	40 metros
Superfície	18:00/06:30	Seda n°12	100	3	Nylon 200	Não	Circular 15	12.72	12	1	N/P	N/P	12 metros
Meia água/fundo	17:30/06:30	Seda	140	3.5	Nylon 140	Sim/20cm	Jota n°4/5	160	15	6	4	N/P	30/12 metros
Meia água	15:00/05:00	Seda n°3.5	200	5	Nylon 200	Não	Jota n°15	160	15	10	N/P	N/P	50 metros
Fundo	14:00/06:00	Seda	100	3.5	Nylon 100	Sim/1 m	Jota n°4/5	40/50	20	2	N/P	N/P	50 metros
Fundo	05:30/09:00	Nylon 200	100	10	Nylon 100	Sim/20cm	Jota n°4/5	50	25	2	3	N/P	12/12 metros
Fundo	05:00/11:00	Nylon 250	1000	100	Nylon 140	Não	Jota n°4/5	100	15	7	N/P	N/P	100 metros
Fundo	05:00/17:00	Nylon	300	3.6	Nylon 140	Não	Jota n°10	100	—	N/P	N/P	N/P	N/P
Fundo	05:00/12:00 - 12:00/16:00	Seda n°4	2000	3	Nylon 140	Não	Jota n°4/5	400	100	8	N/P	N/P	100 metros
Fundo	04:00/12:00	Seda	52	8	Nylon 120	Não	Jota n°8	25	25	2	N/P	N/P	35 metros
Fundo	05:00/09:00	Nylon 300	1800	50	Nylon 140	Não	Jota n°4	500	100	10	N/P	N/P	120 metros
Fundo	07:00/12:00	Seda n°5	7000	3.5	Nylon 140	Não	Jota n°4/5	600	70/100	14	N/P	N/P	170 metros
Fundo	05:00/12:00	Seda n°5	1000	3	Nylon 140	Sim/20cm	Jota n°5	70/350	70	100	N/P	N/P	150 metros
Fundo	05:00/11:00	Nylon 300	600	5	Nylon 140	Não	Jota n°4	200	50	8	N/P	N/P	100 metros
Fundo	05:00/12:00	Seda n°4	500	3.5	Nylon 140	Não	Jota n°4	400	100	8	N/P	N/P	150 metros
Fundo	06:00/08:00	Seda	900	5	Nylon 140	Não	Jota n°4	300	100	6	N/P	N/P	150 metros
Fundo	05:00/12:00	Seda	1800	3	Nylon 120	Não	Jota n°5	400	50	8	N/P	N/P	150 metros
Fundo	05:00/08:00	Seda	900	5	Nylon 140	Não	Jota n°4	300	100	6	N/P	N/P	150 metros
Fundo	06:00/09:00	Nylon 300	600	5	Nylon 120/140	Não	Jota n°4/5	80/100	8	8	2	N/P	100/180 metros
Fundo	05:00/12:00	Nylon	100	2.5	Nylon 140	Não	Jota n°6	100	100	2	N/P	N/P	N/P
Fundo	05:00/09:00	Nylon 300	5400	5	Nylon 160	Não	Jota n°3/4	600/700	100	10	N/P	N/P	150 metros
Fundo	05:00/10:00	Corda preta 6	1000	3	Nylon 140	Não	Jota n°4/5	500	100	10	N/P	N/P	150 metros
Fundo	05:00/12:00	Seda	4000	3	Nylon 120	Não	Jota n°4/5	400	100	18	N/P	N/P	150 metros
Fundo	05:00/07:00	Nylon	300	3.6	Nylon 140	Não	Jota n°10	100	N/P	2	N/P	N/P	N/P
Meia-água/fundo	15:00/09:00	Nylon/Seda 3	10	3	Nylon 100/120	Não	Jota n° 6	15	15	2	N/P	N/P	10 metros
Fundo	06:00/06:00	Seda/corda	500	3	Nylon 120	Não	Jota n° 5/6	37	37	2	N/P	N/P	15 metros

ANEXO X: Continuação

	light stick	Material/emba.	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão (Kg)	Conservação	Área/atuação	Prof.(m)
Iscas utilizadas:									
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Madeira	8	M/V	Yamaha/2 c.	2000	N/P	12.3 milhas	33
Polvo, Moreia	Não	Madeira	7	M/V	Yamaha/2 c.	500	Gelo	20 milhas	30
<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	6.7	M/V	Tobata/11 hp	200	Gelo	água funda	50
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Madeira	5	M/V	Yamaha B18	400	Isopor/gelo		10
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira		M/V	MWM/2 c.	500	Gelo	12 milhas	15
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	7	Motor	Yamaha/4 c.	500	Gelo	12 milhas	10
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	7	Motor	Yamaha/2 c.	—	Isopor/gelo	12/13 milhas	14
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), Polvo	Não	Madeira	8	M/V	Yamaha B18/1 c.	1000	Gelo	12/13 milhas	15
<i>Gempylus serpens</i> (Espada), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	7	M/V	Potência 18	750	Gelo	15 milhas	10
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	6	M/V	Tobato/23 hp/1 c.	750	Gelo	13 milhas	10
<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), Polvo	Não	Madeira	6.8	M/V	Yamaha/18 hp	200	Isopor/gelo	13 milhas	36
<i>Haemulon flavolineatum</i> (Cambuba), <i>Haemulon spp.</i> (Xila), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	5	M/V	—	—	Isopor/gelo	6 milhas	8
<i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha)	Não	Madeira	6.5	M/V	18 hp	150	Isopor/gelo	9/12 milhas	18
<i>Gempylus serpens</i> (Espada), <i>Hemiramphus sp.</i> (Agulha), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), Polvo	Não	Madeira	6.6	M/V	18 hp	500	Porão/gelo	8/20 milhas	15
<i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Isopor/madeira	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	5 milhas	10
<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala), Garapau	Não	Madeira	8	Motor	4 hp	4000	Frigorífico	23 milhas	40
Garapau, Moreia	Não	Madeira	10	Motor	3 hp	2000	Gelo	40 milhas	50/70
<i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Madeira	10	Motor	4 c.	1000	Gelo	30 milhas	40
<i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), Garapau	Não	Madeira	9.8	Motor	MWM/4 c.	2500	Frigorífico	35 milhas	40/60
<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha), Garapau	Não	Madeira	22	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	6/10 milhas	25
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Moreia, Garapau	Não	Madeira	12.85	Motor	MWM/6 hp	8000	Porão/gelo	40 milhas	80
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Garapau	Não	Madeira	11	Motor	MWM/6 hp	2000	Frigorífico	30 milhas	40/60
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Garapau	Não	Madeira	13	Motor	MWM/6 c.	1000	Gelo	50 milhas	80
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Garapau	Não	Madeira	10	Motor	MWM/4 c.	1000	Gelo	40 milhas	60/80
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Mariquita, Moreia, Garapau	Não	Madeira	11	Motor	MWM/4 c.	8000	Frigorífico	30 milhas	50
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Moreia, Garapau	Não	Madeira	10	Motor	MWM/4 c.	2000	Gelo	40 milhas	50
Garapau	Não	Madeira	20	Motor	MWM/4 c.	800	Gelo	38 milhas	50
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Moreia, Garapau	Não	Madeira	9	Motor	MWM/4 c.	1500	Gelo	40 milhas	50
<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Madeira	8.5	Motor	3 hp	N/P	Isopor/gelo	20/30 milhas	45
<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), <i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Madeira	12	Motor	4 c.	5000	Frigorífico	30 milhas	48
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Moreia, Garapau	Não	Madeira	12	Motor	MWM/6 hp	5000	Porão/gelo	40 milhas	80
<i>Haemulon melanurum</i> (Xila), Moreia, Garapau	Não	Madeira	10	Motor	MWM/4 hp	2000	Isopor/gelo	45 milhas	60/80
<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), Garapau	Não	Madeira	12	Motor	MWM/4 hp	3500	Gelo	40 milhas	80/100
<i>Opisthonema oglinum</i> (Sardinha)	Não	Madeira	10	Motor	4 c.	1000	Gelo	30 milhas	40
<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Gymnothorax spp.</i> (Moréia)	Não	Madeira/isopor	3	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	5 milhas	8
<i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Haemulon melanurum</i> (Xila)	Não	Madeira/isopor	3.5	Vela	N/P	N/P	Cesta/peixe	1/2 milhas	7

ANEXO X: Continuação

Meses/pescaria	Pescaria associada	Meses/pescarias	Organização	Nº/trip	Porto/origem	Dias/mar	Desembarque	Espécies-alvo:
Agosto a Dezembro	Linha	Janeiro a Julho	Colônia Z19	2	BB/PraiaTJ	24 horas	BB/PraiaTJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
Setembro a Dezembro	Linha/rede	Janeiro a Junho	Colônia Z19	3	BB/PraiaTJ	7 dias	BB/PraiaTJ	<i>Carcharhinus ssp.</i> (Cação), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho/Ariacó), <i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), Raia
Dezembro a Junho	Linha/manzuá	Agosto a Novembro	Colônia Z19	5	BB/PraiaTJ	6 dias	BB/PraiaTJ	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), <i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala), Raia
O ano inteiro	Linha/manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	4	BB/PraiaTJ	24 horas	BB/PraiaTJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
Setembro a Dezembro	Linha/manzuá	Agosto a Dezembro	Colônia Z19	3	BB/PraiaTJ	3 dias	BB/PraiaTJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Caranx latus</i> (Xaréu), Garachimbó, Galo
O ano inteiro	Linha/manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	4	BB/PraiaTJ	4 dias	BB/PraiaTJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
Setembro a Dezembro	Manzuá p/lagosta	O ano inteiro	Colônia Z19	3	BB/PraiaTJ	2/4 dias	BB/PraiaTJ	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
Agosto a Dezembro	Linha/rede	Janeiro a Julho	Colônia Z19	3	BB/PraiaTJ	2 dias	BB/PraiaTJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
Setembro a Dezembro	Manzuá	O ano inteiro	—	3	BB/PraiaTJ	24 horas	BB/PraiaTJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
Agosto a Dezembro	Linha/caçoeira	Janeiro a Julho	—	3	BB/PraiaTJ	8/10 dias	BB/PraiaTJ	<i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
O ano inteiro	Manzuá	O ano inteiro	—	4	BB/PraiaTJ	24 horas	BB/PraiaTJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala)
Julho a Janeiro	Manzuá p/lagosta	Fevereiro a Junho	Colônia Z19	3	Praia TJ	12 horas	Praia TJ	<i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim)
O ano inteiro	Manzuá p/lagosta e rede	O ano inteiro	Colônia Z19	3	AL	5 horas	AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Carcharhinus ssp.</i> (Cação), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), Raia
O ano inteiro	Manzuá p/lagosta e peixe	O ano inteiro	Colônia Z19	4	AL	4 dias	AL	<i>Carcharhinus ssp.</i> (Cação), <i>Megalops atlanticus</i> (Camurupim), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
O ano inteiro	Linha/manzuá/rede	O ano inteiro	Colônia Z19	3	AL	9 horas	AL	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Carcharhinus ssp.</i> (Cação)
O ano inteiro	Lagosta	Agosto a Dezembro	—	4	TO	15 dias	TO	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), Cioba, Sirigado
Dezembro a Junho	Manzuá para lagosta	Julho a Novembro	Colônia Z19	4	TO	12 dias	TO	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), <i>Caranx latus</i> (Xaréu), Cioba
No defeso da lagosta	Lagosta	Sem resposta	—	5	TO	10 dias	TO	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado, Raia
Junho a Novembro	Rede arrasto	Dezembro a Junho	Colônia Z19	4	TO	8 dias	TO	<i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), Cioba, Sirigado, Garoupa, Raia, <i>Lutjanus jocu</i> (Dentão)
Dezembro a Junho	Rede	Dezembro a Junho	Colônia Z19	3	TO	3 dias	TO	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho)
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Julho a Novembro	Colônia Z19	6	TO	18 dias	TO	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado, Garoupa
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Julho a Novembro	Colônia Z19	4	TO	15 dias	TO	<i>Melichthys niger</i> (Cangulo), Cioba, Raia
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Junho a Novembro	Colônia Z19	6	TO	25 dias	TO	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Junho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	20 dias	TO	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Junho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	15 dias	TO	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Junho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	15 dias	TO	<i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho), Cioba, <i>Lutjanus jocu</i> (Dentão), Sirigado
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta e peixe	O ano inteiro	Colônia Z19	4	TO	15 dias	TO	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), Cioba, Sirigado
Dezembro a Maio	Manzuá p/lagosta	Junho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	15 dias	TO	<i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), Cioba, Sirigado, <i>Lutjanus jocu</i> (Dentão), <i>Gymnothorax spp.</i> (Moréia)
Ano inteiro	Rede arrasto	Ano inteiro	Colônia Z19	4	TO	15 dias	TO	<i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), Cioba, Sirigado, <i>Lutjanus jocu</i> (Dentão), <i>Gymnothorax spp.</i> (Moréia)
Janeiro a Maio	Não pesca	Não pesca	Colônia Z19	4/5	TO	15 dias	TO	Cioba, Sirigado
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Agosto a Novembro	Colônia Z19	6	TO	25 dias	TO	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado, Garoupa
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Agosto a Novembro	Colônia Z19	6	TO	20 dias	TO	Cioba, Sirigado
Dezembro a Junho	Manzuá p/lagosta	Julho a Novembro	Colônia Z19	5	TO	16 dias	TO	<i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba), <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara), <i>Ocyurus chrysurus</i> (Guaiuba), Mariquita
Dezembro a Maio	Lagosta	Junho a Novembro	—	5	TO	10 dias	TO	<i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), Cioba, Sirigado, Raia
Novembro a Julho	Não pesca	Não pesca	—	3	Patos	24 horas	Patos	<i>Lutjanus synagris</i> (Ariacó), <i>Rachycentron canadum</i> (Cação de escama), <i>Carangoides bartholomaei</i> (Garajuba)
Ano inteiro	Não pesca	Não pesca	—	1	Patos	6 horas	M. Patos	<i>Bagre marinus</i> (Bagre), <i>Rhinobatos spp.</i> (Arraia)

**ANEXO XI: Caracterização da Pescaria de Espinhel em Guajiru e Boca da Barra**

Utilizado	lançamento/recolhimento	Material/madre	Comp.(m)	Comp.(m)/secundária	Material/secundária	Fio/aço	Tipo/anzol	Anzóis/lance	Anzóis/bóias	Bóias/isopor	Bóias/balão	Bóias/rádio
Fundo	17:00/05:00	Nylon n°6	800	1,6	Nylon 160	Não	Jota n°4	150	30	8	Não possui	Não possui
Fundo	02:00/07:00	Seda n°5	2.500	2	Nylon 180	Não	Jota n°5	280	70	12	Não possui	Não possui
Fundo	02:00/07:00	Seda n° 5	2.500	2	Nylon 180	Não	Jota n°5	270	60	12	Não possui	Não possui
Meia água/Fundo	05:00/17:00	Nylon n°6	150	100	Nylon 180	Não	Jota n°4	170	70	2	Não possui	Não possui

**ANEXO XI: Continuação**

Comp./bóia bala	Isclas utilizadas:	light/stick	Material/embarcação	Comp.(m)	Propulsão	Potência	Porão (Kg)	Conservação	Área/atuação	Prof.(m)	Meses/pescaria
6,5	Moréia, <i>Haemulon plumieri</i> (Biquara)	Não	Madeira	7 metros	Vela	N/P	N/P	Isopor/gelo	8 milhas	10	Novembro a Maio
150	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), Barana	Não	Madeira	9 metros	Motor	MWM/3C.	1.500	Isopor/gelo	40 milhas	65	Dezembro a Abril
150	<i>Euthynnus alletteratus</i> (Bonito), Barana	Não	Madeira	8 metros	Motor	MWM/3C.	1.500	Isopor/gelo	40 milhas	65	Dembro a Abril
50	Moréia	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	N/P	Isopor/gelo	3 milhas	15	O ano inteiro

**ANEXO XI: Continuação**

Pescaria associada	Meses/pescarias	Organização	N°/trip	Porto/origem	Dias/mar	Desembarque	Espécies-alvo:
Manzuá	O ano inteiro	Colônia Z19	3	Guajirú	24 horas	Guajirú	<i>Bagre marinus</i> ( <i>Bagre</i> ), <i>Scomberomorus cavala</i> (Cavala), Raia
Manzuá p/lagosta	O ano inteiro	Colônia Z19	6	Barra	10 dias	Barra	Raia, <i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
Manzuá p/lagosta	O ano inteiro	Colônia Z19	6	Barra	10 dias	Barra	Raia, <i>Lutjanus apodus</i> (Carapitanga), <i>Lutjanus synagris</i> (Vermelho, Ariacó), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá)
Manzuá	O ano inteiro	—	3	Guajirú	12 horas	Guajirú	<i>Bagre marinus</i> ( <i>Bagre</i> ), <i>Carcharhinus ssp</i> (Caçã), <i>Rachycentron canadum</i> (Beijupirá), Raia

**CARACTERIZAÇÃO DE PESCA COM REDE DE EMALHE**

Data: 03/04/2013

Local da entrevista: Porto - Torrões

Nome do barco: Águila Paula

Nome do mestre: José Paulo dos Santos (Zeca)

**Caracterização do petrecho:**

- a) A rede é utilizada na: ( ) superfície ( ) meia-água ( X ) fundo ( ) outros
- b) qual o material utilizado? Nylon 50 e as cordas Nylon 200 (rede de arrastão)
- c) qual o tamanho da malha? malha 9 e 10 cm
- d) qual o numero total de panos? 38 Comprimento total do pano? 60m
- e) comprimento total da rede? 2280m
- f) qual a altura da rede? 1,5m
- g) tempo da rede na água? 3 horas
- h) como a rede opera? ( ) 1 ( X ) 2 ( ) 3 ( ) outro. Qual?

**Caracterização da embarcação:**

- a) Material do casco? Madeira
- b) Comprimento da embarcação? 9,8m
- c) Tipo de propulsão? Motor
- d) qual a marca e a potência do motor? MWM de 4 cilindros
- e) capacidade do porão? 2.500 kg
- f) conservação do pescado? Frigorífero

**Área de atuação:**

- a) Quais principais áreas de atuação? 24 milhas da costa (em direção do rio –Torrões)
- c) em que profundidade atuam? 20m

**Distribuição Temporal:**

- a) em que meses realizam essa pescaria? Dezembro a Junho
- b) realizam outra pescaria associada? ( X ) sim ( ) não. Quais? Espinhel
- c) em que meses? Junho a Novembro

**Aspectos organizacionais:**

- a) como estão organizados os pescadores? Colônia Z-19
- b) qual o número de tripulantes? 4

**Pontos de desembarque: TO**

**Espécies-alvo:**

- a) quais espécies são buscadas por essa pescaria? Bonito, Serra, Ariacó e Garajuba.

**Potencial pesqueiro:**

- a) sabe quantos barcos atuam nesta pescaria aqui na região? 5 barcos

ANEXO XIII – Exemplo de Questionário Levantamento Pescaria de Tarrafa  
CARACTERIZAÇÃO DE PESCA COM TARRAFA



Data: 12.04.2013      Local da entrevista: Residência- Patos  
Nome do barco: Não possui      Nome do mestre: Raimundo Gomes dos Santos

**Caracterização do petrecho: Tarrafa**

- a) A rede é utilizada na: ( ) superfície ( ) meia-água ( ) fundo ( X ) outros Toda coluna d'água
- b) qual o material utilizado? Nylon 25
- c) qual o tamanho da malha? 4cm
- d) qual o numero total de panos? 1 pano      Comprimento total do pano? 20 metros
- e) comprimento total da rede? 20 metros
- f) qual a altura da rede? 2,2 metros
- g) tempo da rede na água? Joga e puxa
- h) como a rede opera? ( )1 ( )2 ( x )3 ( )outro. Qual? Tarrafa

**Caracterização da embarcação:**

- a) Material do casco? -
- b) Comprimento da embarcação?-
- c) Tipo de propulsão? --
- d) qual a marca e a potência do motor? -
- e) capacidade do porão? -
- f) conservação do pescado? --

**Área de atuação:**

- a) Quais principais áreas de atuação? Rio ao lado das Barracas- Patos
- c) em que profundidade atuam? 1-2 metros

**Distribuição Temporal:**

- a) em que meses realizam essa pescaria? Ano inteiro
- b) realizam outra pescaria associada? ( ) sim ( X ) não. Quais?

**Aspectos organizacionais:**

- a) como estão organizados os pescadores? Não está associado á colônia
- b) qual o número de tripulantes? -

**Pontos de desembarque: Patos**

**Espécies-alvo:**

- a) quais espécies são buscadas por essa pescaria? Saúna, Tainha, Sardinha, Carapicu, Bagre

**Potencial pesqueiro:**

- a) sabe quantos barcos atuam nesta pescaria aqui na região? Não soube dizer

**CARACTERIZAÇÃO DE PESCA COM ANZOL**

Data: 04/03/2013

Local da entrevista: Porto - Torrões

Nome do barco: Pesca para o barco do Raimundo (não sabe o nome)

Nome do mestre: João

Rios de Souza (Gilson)

**Caracterização do petrecho:**

- a) Qual o tipo de anzol? J
- b) Qual o tamanho (número) anzol? 3 e 4
- c) Quantidade de anzóis? 20 anzóis
- d) Qual o material e espessura da linha? Nylon 120
- e) Qual o comprimento total da linha? 200m
- f) Quantidade de linhas? 5 linhas
- g) Profundidade da linha? 25 metros

**Caracterização da embarcação:**

- a) Material do casco? Madeira
- b) Comprimento da embarcação? 7 metros
- c) Tipo de propulsão? Motor
- d) Qual a marca e a potência do motor? 4 cilindros MWM
- e) Capacidade do porão? 600 kg
- f) Conservação do pescado? gelo

**Área de atuação:**

- a) Quais principais áreas de atuação? 30 milhas da costa (direto do rio – TO)
- b) Vê alguma Aruanã ou tartaruga grande no local? Difícil
- c) Em que profundidade atuam? 30 metros

**Distribuição Temporal:**

- a) Em que meses realizam essa pescaria? Ano todo
- b) Realizam outra pescaria associada? ( ) sim ( X ) não. Quais?
- c) Em que meses? --

**Aspectos organizacionais:**

- a) Como estão organizados os pescadores? Colônia Z-19
- b) Qual o número de tripulantes? 5
- c) Qual o porto de origem? Torrões
- d) Quanto tempo passam no mar? 10 dias

**Pontos de desembarque: TORRÕES**

**Espécies-alvo**

- a) Quais espécies são buscadas por essa pescaria? Cavala, Sirigado, Carapitanga

**Potencial pesqueiro:**

- a) Sabe quantos barcos atuam nesta pescaria aqui na região? Não soube

**CARACTERIZAÇÃO DE PESCA COM MANZUÁ**

Data: 05/03/2013

Local da entrevista: Praia AL- Barraca da Lúcia

Nome do barco: Canoa Estrela Guia  
Nascimento Tavares

Nome do mestre: John Lennon do

**Caracterização do petrecho:**

- a) O manzuá é utilizado na: ( ) Marambaia de madeira ( ) Marambaia de pneu ( X )  
outro. Qual? Pneu  
ou pedra  
b) Qual o tamanho do manzuá? 2m por 2m

**Caracterização da embarcação:**

- a) Material do casco? Madeira  
b) Comprimento da embarcação? 7,2m  
c) Tipo de propulsão? Vela verde e a motor  
d) Qual a marca e a potência do motor? 1 cilindro  
e) Capacidade do porão? 500 kg  
f) Conservação do pescado? gelo

**Área de atuação:**

- a) Quais principais áreas de atuação? 15 milhas para a terra em direção reta da Barraca da Lúcia  
c) Em que profundidade atuam? 10m

**Distribuição Temporal:**

- a) Em que meses realizam essa pescaria? Ano inteiro  
b) Realizam outra pescaria associada? ( X ) sim ( ) não. Quais? Linha(anzol) Camurupim, Bijupirá e Ariacó  
c) Em que meses? Ano inteiro

**Aspectos organizacionais:**

- a) Como estão organizados os pescadores? Colônia Z-19  
b) Qual o número de tripulantes? 3

**Pontos de desembarque: AL**

**Espécies-alvo:**

- a) Quais espécies são buscadas por essa pescaria? Ariacó, Parum e Sioba.

**Potencial pesqueiro:**

- a) Sabe quantos barcos atuam nesta pescaria aqui na região? 5

## ANEXO XVI – Exemplo de Questionário para Levantamento Espinhel



### CARACTERIZAÇÃO DE PESCA COM ESPINHEL

Data: 20.03.2013

Local da entrevista: Residência em Almofala

Nome do Barco: Paula

Nome do mestre: Luis Gonzaga Andrade do Nascimento

#### **Caracterização do petrecho:**

- a) o espinhel é utilizado na: ( ) superfície ( x ) meia-água ( x ) fundo ( ) outros
- b) qual o horário de lançamento? 17h30min E o recolhimento? 06h30min
- c) qual o material e espessura da linha madre? Seda
- d) e qual o seu comprimento total? 140metros
- e) qual o comprimento total da linha secundária?(burã) 3,5metros
- f) qual seu material e espessura? Nylon 140
- g)utiliza fio de aço (estopo)? Não( ) sim( x ). Qual o comprimento? 20cm
- h) que tipos de anzol utiliza? 4 e 5
- i) quantos anzóis são utilizados por lance? (mínimo e máximo) 160 anzóis
- j) quantos anzóis são colocados entre bóias? 15 anzóis
- k) qual o numero de boias bala/isopor? 6
- l) qual o numero de bóias balão? 4
- m)qual o numero de bóias rádio/bandeira?
- n) qual o comprimento dos cabos de bóia? Bala:30m balão:12m rádio
- o) quais as iscas utilizadas? Agulha
- p) utilizam light stick? Que cores? Não

#### **Caracterização da embarcação:**

- a) Material do casco? Madeira
- b) Comprimento da embarcação? 6,5 metros
- c) Tipo de propulsão? Vela Branca e Motor
- d) qual a marca e a potência do motor? 18 HP
- e) capacidade do porão? Não tem porão
- f) conservação do pescado? Caixa de isopor e gelo

#### **Área de atuação:**

- a) Quais principais áreas de atuação? 9 á 12 milhas da costa em frente a barraca da gringa
- c) em que profundidade atuam? 18metros

#### **Distribuição Temporal:**

- a) em que meses realizam essa pescaria? Ano inteiro
- b) realizam outra pescaria associada? ( x ) sim ( ) não. Quais? manzuá
- c) em que meses? Ano inteiro

#### **Aspectos organizacionais:**

- a) como estão organizados os pescadores? Colônia Z19
- b) qual o número de tripulantes? 3
- c) qual o porto de origem? Almofala
- d) quanto tempo passam no mar? (horas/dias) 5 horas

#### **Pontos de desembarque: Almofala**

#### **Espécies-alvo:**

- a) quais espécies são buscadas por essa pescaria? Bagre, Beiceiro, Cação de couro, Raia

#### **Potencial pesqueiro:**

- a) sabe quantos barcos atuam nesta pescaria aqui na região? Não sabe