

Manual do Usuário – Rachycentron

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. PÁGINA INICIAL.....	3
3. LOGIN	4
4. PERFIL SOCIAL	5
5. PESCADOR ESPECIALISTA.....	10
6. CONTROLE DO DESEMBARQUE.....	12
7. CARACTERIZAÇÃO DE EMBARCAÇÕES	18
8. RELATÓRIOS.....	21

Figura 1- Página Principal - Rachycentron	3
Figura 2 – Campo para realização do Login	4
Figura 3 - Página Administrativa.....	4
Figura 4 – Página Principal – Perfil Social	5
Figura 5 - Cadastro do Pescador	6
Figura 6 - Dados do Pescador	7
Figura 7 - Menu Lateral.....	8
Figura 8 - Cadastro dos Dados do Pescador	9
Figura 9 - Botão do Pescador Especialista	10
Figura 10 - Botão Especialista	10
Figura 11 - Pescador Especialista	11
Figura 12 - Menu Lateral Controle do Desembarque	12
Figura 13 - Lista de Fichas Diárias	13
Figura 14 - Inserir Ficha Diária.....	14
Figura 15 - Inserir Monitoramentos	14
Figura 16 - Nova Entrevista - Arrasto de Fundo	16
Figura 17 - Cadastros Adicionais - Entrevista.....	17
Figura 18 - Lista de Embarcações.....	18
Figura 19 - Caracterização da Embarcação	19
Figura 20 - Caracterização da Embarcação cont.	20
Figura 21 - Tela principal do módulo de Relatórios	21

Figura 22 - Tela dos relatórios de Pescadores	22
Figura 23 - Tela de Relatórios por Espécies	23
Figura 24 - Tabela de Entrevistas da espécie Aratu	23
Figura 25 - Tela de Relatórios de Barcos	24
Figura 26 - Tabela de entrevistas do barco África do Sul	24
Figura 27 - Tela de Relatórios de Entrevistas	25
Figura 28 - Formulário de geração de Relatório Personalizado por Entrevistas.....	26
Figura 29 - Histórico de relatórios personalizados gerados	26
Figura 30 - Tela de geração de relatórios por Portos.....	27
Figura 31 - Relatório por Porto - Pontal.....	28
Figura 32 - Relatório por Porto - Pontal.....	29
Figura 33 - Relatório por Porto - Pontal.....	30
Figura 34 - Relatório CPUE de Pesca de Linha do porto Pontal em 2014	31
Figura 35 - Relatórios Estatísticos	32
Figura 36 - Relatório Estatístico de Pescadores.....	33
Figura 37 - Gráficos de Pescadores por Porto para cada arte de pesca.....	34
Figura 38 - Relatório Estatístico de Embarcações	35
Figura 39 - Relatório Estatísticos de Artes de Pesca – Entrevistas	36
Figura 40 - Relatório Estatístico de Avistamentos.....	37
Figura 41 - Tela de Relatórios por Biometrias	38
Figura 42 - Relatório de Biometrias - Tabela de Entrevistas por Espécies.....	38
Figura 43 - Relatório Gráfico de Espécie de Camarão - Pistola.....	39
Figura 44 - Relatório Gráfico de Espécie de Peixe - Agulhão.....	40

1. Introdução

Rachycentron é um software desenvolvido especificamente para o Projeto de Monitoramento da Atividade Pesqueira realizado pela UESC, ISUS e BAMIN. Integra todas as variáveis coletadas, permitindo cruzamento de dados que proporciona uma melhor compreensão da dinâmica pesqueira local.

O *Rachycentron* pode ser acessado por meio do link:
<http://nbcgib.uesc.br/pesca>

2. Página Inicial


A Página Principal do *Rachycentron* é onde o usuário cadastrado fará a autenticação, passando seu nome de usuário e sua senha. Também possui algumas informações sobre o Monitoramento, as Instituições envolvidas, a Equipe que desenvolve este trabalho e uma página para Contato, como visto na Figura 1.



Figura 1- Página Principal - Rachycentron

3. Login

Para a realização do Login, o usuário previamente cadastrado deve entrar com os dados nos campos Usuário e Senha e clicar no Botão Entrar.



The login form is titled 'PESQUEIRA' in a red banner. It contains two input fields: 'Usuário' and 'Senha'. To the right of the 'Senha' field is a button labeled 'Entrar'. Below the input fields is a link that says 'Esqueceu sua senha?'.

Figura 2 – Campo para realização do Login

Após ser realizada a autenticação com sucesso, o usuário é redirecionado para a página administrativa do software, como visto na Figura 3.



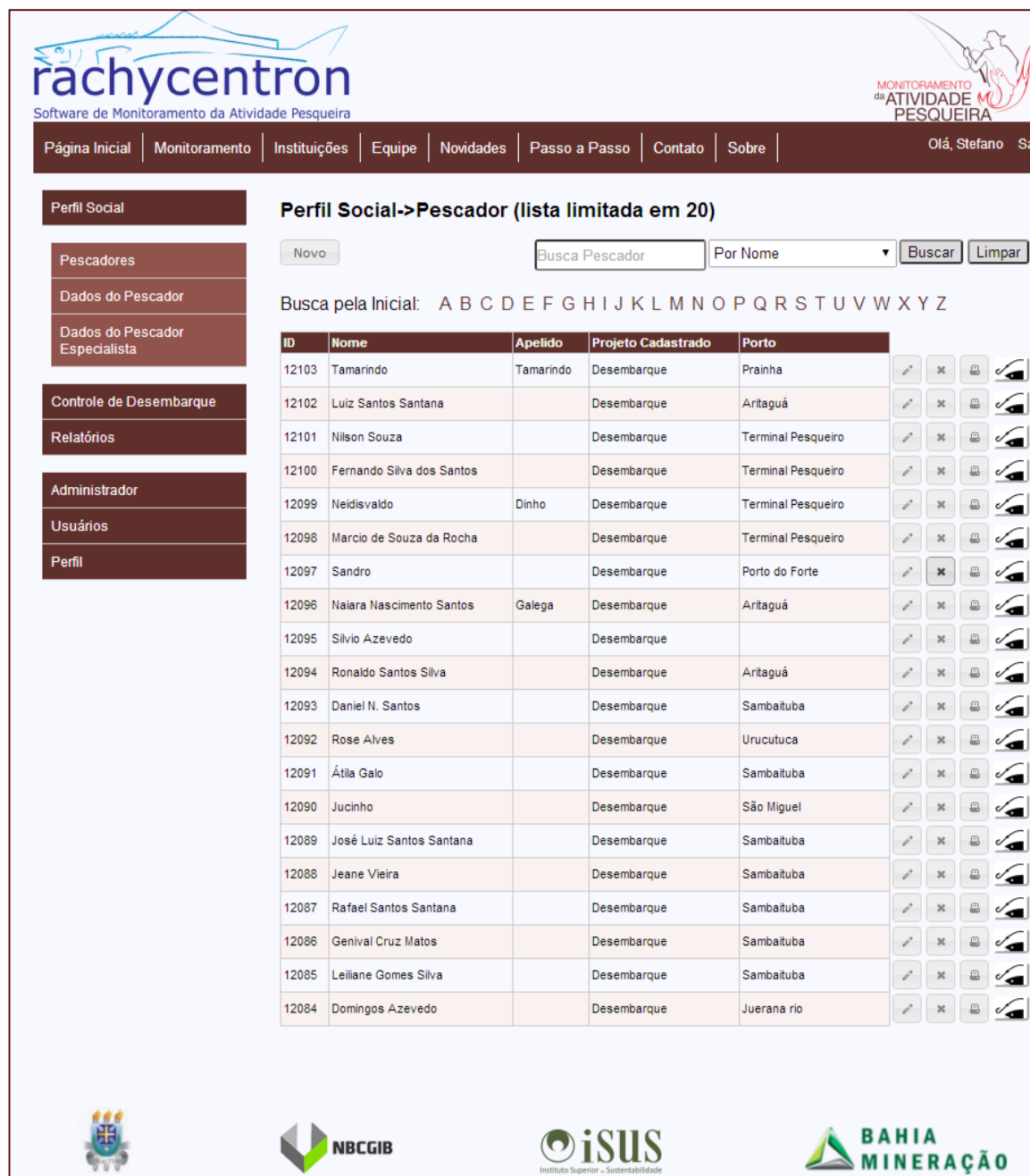
The administrative page features the 'rachycentron' logo and tagline at the top left. A navigation menu at the top includes links for 'Página Inicial', 'Monitoramento', 'Instituições', 'Equipe', 'Novidades', 'Passo a Passo', 'Contato', and 'Sobre'. On the right, there are links for 'Olá, Stefano' and 'Sair'. A left sidebar contains a 'Perfil Social' section with links to 'Controle de Desembarque' and 'Relatórios', and an 'Administrador' section with links to 'Usuários' and 'Perfil'. The main content area is titled 'Bem vindo ao Rachycentron' and contains a welcome message about the software's purpose. To the right of the text is an illustration of a fish. At the bottom, there are logos for 'NBCGIB', 'iSUS', and 'BAHIA MINERAÇÃO'.

Figura 3 - Página Administrativa

O layout do software conta com um menu de navegação lateral, onde o usuário acessará as páginas para realizar os cadastros e consultas.

4. Perfil Social

O módulo do Perfil Social é onde são cadastrados os pescadores e seus dados. Ao clicar no menu **Perfil Social** e expandir o menu, aparecerão os menus relacionados aos dados do pescador. A área inicial do cadastro do Pescador segue na Figura 4.



















































































Perfil Social

Página Inicial | Monitoramento | Instituições | Equipe | Novidades | Passo a Passo | Contato | Sobre | Olá, Stefano | Sair

Perfil Social->Pescador (lista limitada em 20)

Novo Por Nome

Busca pela Inicial: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ID	Nome	Apelido	Projeto Cadastrado	Porto	
12103	Tamarindo	Tamarindo	Desembarque	Prainha	   
12102	Luiz Santos Santana		Desembarque	Aritaguá	   
12101	Nilson Souza		Desembarque	Terminal Pesqueiro	   
12100	Fernando Silva dos Santos		Desembarque	Terminal Pesqueiro	   
12099	Neidisvaldo	Dinho	Desembarque	Terminal Pesqueiro	   
12098	Marcio de Souza da Rocha		Desembarque	Terminal Pesqueiro	   
12097	Sandro		Desembarque	Porto do Forte	   
12096	Naiara Nascimento Santos	Galega	Desembarque	Aritaguá	   
12095	Silvio Azevedo		Desembarque		   
12094	Ronaldo Santos Silva		Desembarque	Aritaguá	   
12093	Daniel N. Santos		Desembarque	Sambaituba	   
12092	Rose Alves		Desembarque	Urucutuca	   
12091	Átila Galo		Desembarque	Sambaituba	   
12090	Jucinho		Desembarque	São Miguel	   
12089	José Luiz Santos Santana		Desembarque	Sambaituba	   
12088	Jeane Vieira		Desembarque	Sambaituba	   
12087	Rafael Santos Santana		Desembarque	Sambaituba	   
12086	Genival Cruz Matos		Desembarque	Sambaituba	   
12085	Leiliane Gomes Silva		Desembarque	Sambaituba	   
12084	Domingos Azevedo		Desembarque	Juerana rio	   





Logos:    

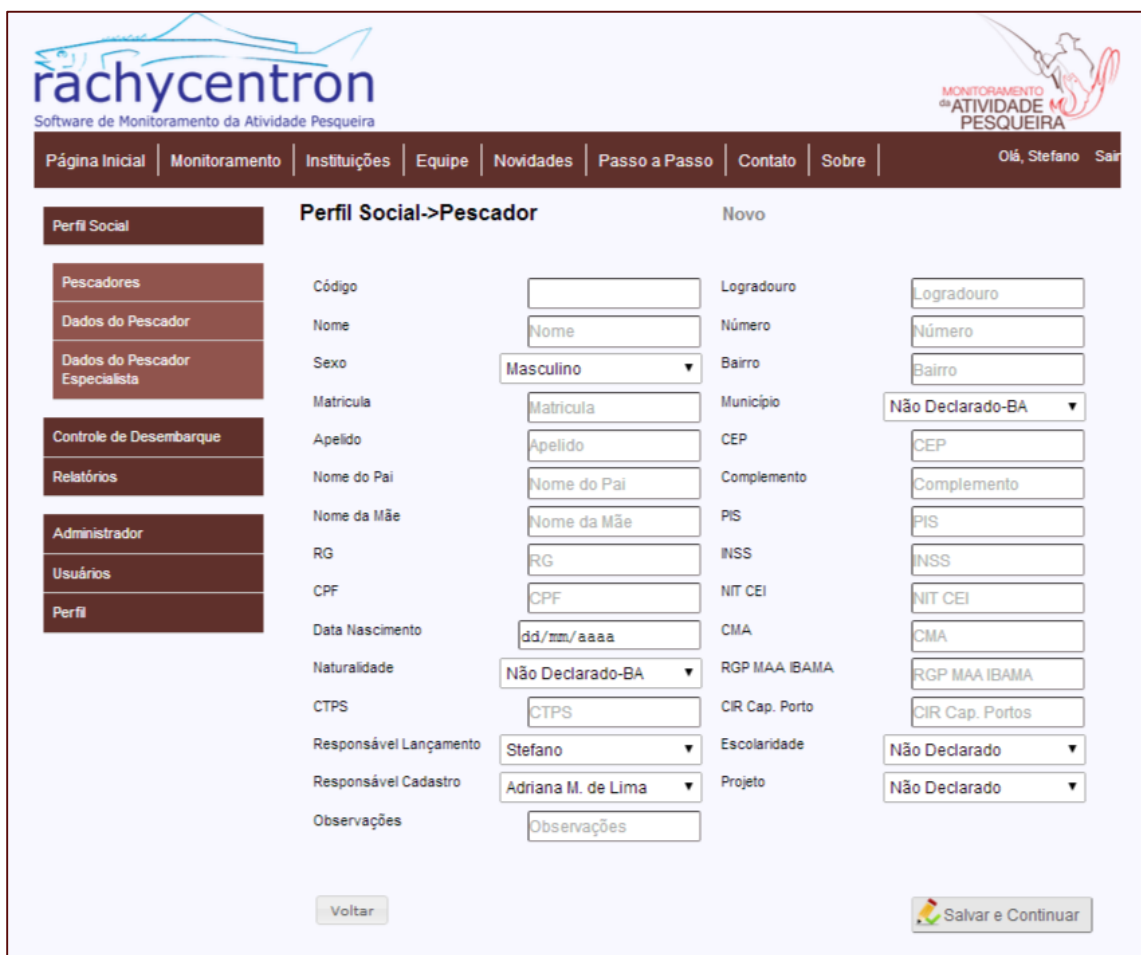
Figura 4 – Página Principal – Perfil Social

A área principal do cadastro de Pescador conta com uma tabela com os vinte últimos pescadores cadastrados, um campo de busca por categorias, uma lista de

busca por letra inicial do nome do pescador. Há também um botão para cadastrar um novo pescador no sistema.

Na Figura 4 também é possível verificar a tabela com os principais dados do pescador cadastrado, sendo possível editar o cadastro, excluir ou gerar um relatório em formato **PDF** do pescador cadastrado.

Ao clicar no botão **Novo**, o usuário será redirecionado para a página de cadastro do Pescador, como na Figura 5.



Perfil Social->Pescador Novo

Código	<input type="text"/>	Logradouro	<input type="text"/>
Nome	<input type="text"/>	Número	<input type="text"/>
Sexo	Masculino ▼	Bairro	<input type="text"/>
Matricula	<input type="text"/>	Município	Não Declarado-BA ▼
Apelido	<input type="text"/>	CEP	<input type="text"/>
Nome do Pai	<input type="text"/>	Complemento	<input type="text"/>
Nome da Mãe	<input type="text"/>	PIS	<input type="text"/>
RG	<input type="text"/>	INSS	<input type="text"/>
CPF	<input type="text"/>	NIT CEI	<input type="text"/>
Data Nascimento	dd/mm/aaaa	CMA	<input type="text"/>
Naturalidade	Não Declarado-BA ▼	RGP MAA IBAMA	<input type="text"/>
CTPS	<input type="text"/>	CIR Cap. Porto	<input type="text"/>
Responsável Lançamento	Stefano ▼	Escolaridade	Não Declarado ▼
Responsável Cadastro	Adriana M. de Lima ▼	Projeto	Não Declarado ▼
Observações	<input type="text"/>		

Voltar Salvar e Continuar

Figura 5 - Cadastro do Pescador

A página de cadastro do Pescador contém os campos a serem informados pelo usuário. Após serem inseridos os dados, o usuário deve clicar no botão **Salvar e Continuar**.

Após o cadastro, o usuário pode fornecer outras informações sobre o pescador, como vistas na Figura 6.

Pescador
Pescador Especialista

Dependentes:

Adicionar Dependentes:
Cônjuge ou companhe
Número de depende

ID	Dependente	Familiares

Renda:

Adicionar Renda:
PESCA
Subsistência

ID	Renda	ID	Descrição

Programa Social:

Adicionar Programa Social:
Programa Bolsa Famili

ID	Programa Social

Comunidade:

Adicionar Comunidade:
Artaguá

ID	Comunidade

Porto de Desembarque:

Adicionar Porto de Desembarque:
Amendoeira

ID	Porto de Desembarque
9	Praia

Telefones:

Adicionar Telefone:
Residencial

ID	Telefones	Nº Telefone

Colonias:

Adicionar Colonias:
A-87
dd/mm/aaaa

ID	Colonia	Data inscrição

Área de Pesca:

Adicionar Área de Pesca:
Beira de Praia

ID	Área de Pesca

Artes de Pesca:

Adicionar Artes de Pesca:
Caão

ID	Arte de Pesca

Tipos de Capturas:

Adicionar Tipos de Capturas:
Caranguejo

ID	Tipo de Pesca

Embarcações e Porte das Embarcações:

Adicionar Embarcações:
Bote
Médio
Sem motor
Usuário

Proprietário	ID	Embarcação	ID	Porte da Embarcação	ID	Motor

Figura 6 - Dados do Pescador

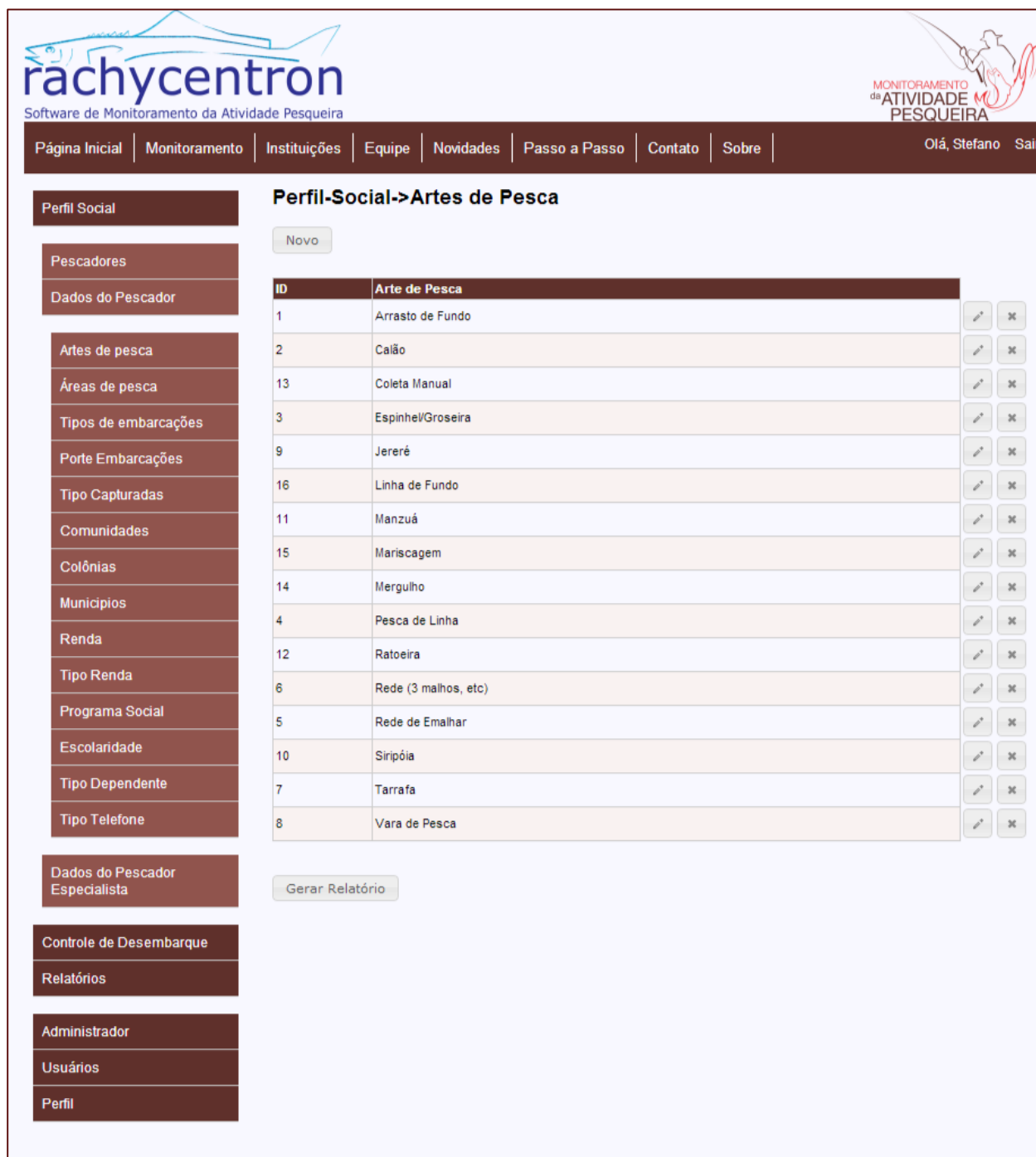
Os dados podem ser inseridos dinamicamente pelo usuário, onde um pescador pode possuir várias informações de cada campo. Nesta área, cada informação inserida já estará salva no sistema, não necessitando de um botão auxiliar para salvar.

Alguns dados do pescador devem ser previamente adicionados no software para que possa cadastrar um novo pescador, como por exemplo a **Arte de Pesca**, para cadastrar um novo **Arte de Pesca**, o usuário deve utilizar o menu lateral e expandir a área de **Dados do Pescador**, como visto na Figura 7.



Figura 7 - Menu Lateral

Na área do Menu Lateral da Figura 7, o usuário pode encontrar os dados pré cadastrados e cadastrá-los quando necessário. Ao acessar um dos menus, a tela será como mostrada na Figura 8, a lista de todas as informações já adicionadas, a possibilidade de adicionar uma nova pelo botão **Novo** e os botões de **Editar** e **Excluir**.



The screenshot shows the 'rachycentron' web application interface. The top navigation bar includes links for 'Página Inicial', 'Monitoramento', 'Instituições', 'Equipe', 'Novidades', 'Passo a Passo', 'Contato', and 'Sobre'. The user is logged in as 'Olá, Stefano' and can click 'Sair'. The left sidebar contains a 'Perfil Social' menu with various options like 'Pescadores', 'Dados do Pescador', 'Artes de pesca', etc. The main content area is titled 'Perfil-Social->Artes de Pesca' and features a 'Novo' button to add new entries. Below this is a table listing fishing techniques with columns for 'ID' and 'Arte de Pesca'. Each row has edit and delete icons. A 'Gerar Relatório' button is located at the bottom of the table.

ID	Arte de Pesca		
1	Arrasto de Fundo		
2	Calão		
13	Coleta Manual		
3	Espinho/Groseira		
9	Jereré		
16	Linha de Fundo		
11	Manzuá		
15	Mariscagem		
14	Mergulho		
4	Pesca de Linha		
12	Ratoeira		
6	Rede (3 malhos, etc)		
5	Rede de Emalhar		
10	Siripóia		
7	Tarrafa		
8	Vara de Pesca		

Figura 8 - Cadastro dos Dados do Pescador

O formato de cadastro vale para todos os itens do menu Dados do Pescador.

5. Pescador Especialista

O módulo para cadastro do Pescador Especialista está incluso no cadastro do Pescador, ao ser adicionado um Pescador, na área de Editar o pescador, é possível ver dois Botões, como visto na Figura 9.

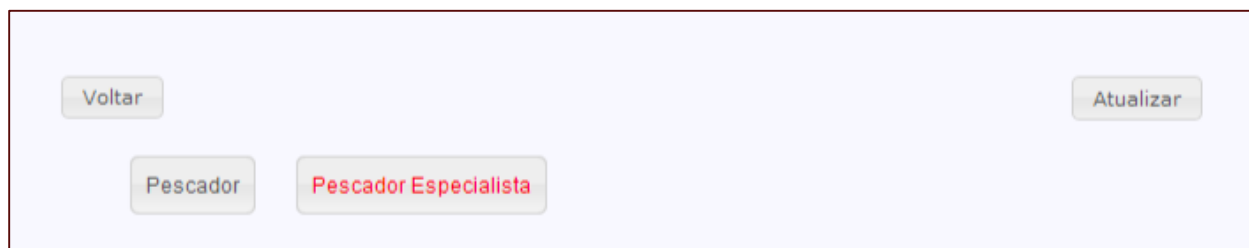


Figura 9 - Botão do Pescador Especialista

Ao ser clicado, o botão o Pescador será adicionado como Especialista, e aparecerá o formulário para cadastro dos dados, como segue na Figura 11. Os dados devem ser cadastrados e salvos conforme aparecem os botões indicativos, para que não haja perda de dados.

Após salvo o cadastro, na lista de pescadores da Figura 4 aparecerá um botão indicando que o pescador foi salvo como Especialista, como visto na Figura 10.

ID	Nome	Apelido	Projeto Cadastrado	Porto				
████	████████████████████	██	Perfil Social	Porto da Concha				

Figura 10 - Botão Especialista

Ao clicar no botão, o usuário é redirecionado para a área com os dados cadastrados, podendo editá-los se necessário. O botão ficará desabilitado quando o pescador não tiver cadastro de Especialista.

Pescador

Pescador Especialista

Pescador Especialista

Código:

Responsável / Lançamento:

Porto ou Comunidade:

1. Data de Nascimento:

2. Idade:

3. Estado Civil:

4. Quantos Filhos?

5. Tempo de residência no município:

6. Origem:

7. Residência:

8. Quantas pessoas moram em casa?:

Salvar Pescador Especialista

9. Possui em Casa:

Não Declarado

ID	Possui em casa	
3		X
2		X
4		X
5		X

10. Há quanto tempo não sustenta a família somente com pesca?

Salvar Pescador Especialista

11. Programa Social:

ID	Programa Social	
11002		X

12. Renda Mensal com pescam/mariscagem:

12.1 Menor Renda do ano:

12.2 Maior Renda do ano:

Salvar Pescador Especialista

13. Recebe algum Seguro Defeso?

Não Declarado

ID	Seguro Defeso	
3		X

13.1. Quando está no defeso como é a renda?

ID	Renda no Defeso	
11004		X

13.2. Renda no Defeso:

14. Há quanto tempo pescam/mariscam?

15. Com quem aprendeu a pescar/mariscar?

Salvar Pescador Especialista

16. Por que é pescador(a)/marisqueiro(a):

ID	Motivo de Pesca	
4		X

17. O que faz arte de ser Pescador(a)/marisqueiro(a)?

18. Mora no mesmo porto/comunidade onde pescam/mariscam?

Salvar Pescador Especialista

19. Como chega até o local de pesca/embarque?

ID	Transporte	
2		X

20. Você vai pescar com:

ID	Companhas	Quantidade	
3			X

20.1. Se acompanhado:

Quantos Companheiros

ID	Companhas	Quantidade	
11000			X

21. Pesca Embarcado?

22. Número de pessoas da família que pescam/mariscam?

Salvar Pescador Especialista

22.1. Quem são?

ID	Famílias	
11001		X

23. Frequência da pescaria:

Salvar Pescador Especialista

24. Horário da Pesca:

ID	Horário da Pesca	
3		X

25. Número de dias pescando:

26. Horas pescando por dia:

27. Última pescaria?

Salvar Pescador Especialista

28. Insumo e quanto investe?

Não Declarado

ID	Insumo	Valor R\$	
2			X
3			X
5			X
4			X

28.2. Fornecedor dos insumos?

Não Declarado

ID	Fornecedor do Insumo	
3		X

28.3. Quais Recursos Utilizados?

Não Declarado

ID	Recursos	
2		X

29. Destino do Pescado?

Não declarado

ID	Destino	
11		X
11001		X

29.1. Frequência de consumo pescado?

Salvar Pescador Especialista

29.2. Quem compra o pescado?

ID	Comprador	
37		X

30. O que é feito com a sobra da pesca?

31. Local de Tratamento do pescado?

31.1. Unidade de Beneficiamento?

32. Curso de conservação ou beneficiamento?

33. Vinculado a alguma Associação/Cooperativa?

34. e 34.1. Vinculado a alguma Colônia?

34.2. Tempo colonizado(a):

34.3. Consegue pagar a Colônia todo mês?

34.4. Quais benefícios em ser colonizado(a)?

35. Órgão emissor do ROP:

Salvar Pescador Especialista

36. Dificuldades da Área?

Não Declarado

ID	Dificuldade	
2		X

37. Possui habilidade em outra área?

PESCA

ID	Destino	
1		X

38. Alternativa à renda?

39. Se não fosse pescador?

40. Gostaria que o filho fosse pescador?

41. Grau de dependência da pesca (sem e %)?

42. Entrevistador:

43. Data de entrevista:

Salvar Pescador Especialista

44. Embarcações utilizadas?

ID	Barco	
		X

45. Observação:

Salvar Pescador Especialista

Figura 11 - Pescador Especialista

6. Controle do Desembarque

A área de Controle do Desembarque é onde são cadastradas as Fichas Diárias e Entrevistas do Desembarque. Todos os cadastros podem ser feitos no Menu Vertical, clicando no link Controle do Desembarque e Ficha Diária para o cadastro, como na Figura 12.

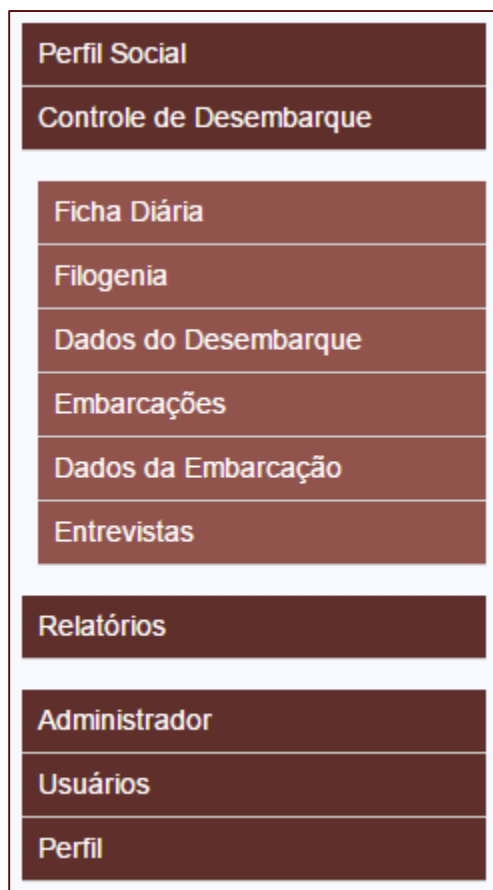


Figura 12 - Menu Lateral Controle do Desembarque

Ao clicar no Menu Ficha Diária, o usuário será redirecionado para a área contendo todas as Fichas Diárias cadastradas, com um botão para a criação de uma nova Ficha Diária, além da possibilidade de fazer buscas, editar e excluir fichas existentes, como visto na Figura 13.

Webpage Screenshot

rachycentron
Software de Monitoramento da Atividade Pesqueira

Página Inicial | Monitoramento | Instituições | Equipe | Novidades | Passo a Passo | Contato | Sobre | Olá, Stefano Sa

Perfil Social
Controle de Desembarque

Ficha Diária
Filogenia
Dados do Desembarque
Embarcações
Dados da Embarcação
Entrevistas

Relatórios

Administrador
Usuários
Perfil

Desembarque->Ficha Diária

Por ID

ID	Data	Turno	Porto	Estagiário	Monitor	
17688	13-02-2015	Matutino/Vespertino	Ponta do Ramo	Elisa Sodré Oliveira	Wellington Santos Ribeiro	
17687	13-02-2015	Vespertino	Urucutuca	Ronney da Silva Souza	Jailton M. Matos	
17686	12-02-2015	Matutino/Vespertino	Porto da Concha	Jefferson Moura	Iuri S. Costa	
17685	12-02-2015	Vespertino	Sobradinho	Jefferson Moura	Erica S. Damaceno	
17684	12-02-2015	Vespertino	Vila Badú	Jefferson Moura	Silas Silva	
17683	05-12-2013	Matutino	Sambaituba	Jefferson Moura	Jailton M. Matos	
17682	04-12-2013	Matutino	Sambaituba	Jefferson Moura	Jailton M. Matos	
17681	03-12-2013	Matutino	Sambaituba	Jefferson Moura	Jailton M. Matos	
17680	02-12-2013	Matutino	Sambaituba	Jefferson Moura	Jailton M. Matos	
17679	12-02-2015	Matutino/Vespertino	Mamoã	Ronney da Silva Souza	Léticia M. C. de Souza	
17678	12-02-2015	Matutino/Vespertino	Terminal Pesqueiro	Ronney da Silva Souza	Núbia S. Santos	
17677	11-02-2015	Matutino/Vespertino	Aritaguá	Ronney da Silva Souza	Marcelo Tiago Nascimento Xavier	
17676	12-02-2015	Vespertino	Aritaguá	Elisa Sodré Oliveira	Marcelo Tiago Nascimento Xavier	
17675	10-02-2015	Matutino	Urucutuca	Ronney da Silva Souza	Jailton M. Matos	
17674	10-02-2015	Matutino/Vespertino	Sambaituba	Jefferson Moura	Tamires O. da Silva	
17673	10-02-2015	Vespertino	Aritaguá	Ronney da Silva Souza	Marcelo Tiago Nascimento Xavier	
17672	10-02-2015	Matutino/Vespertino	Terminal Pesqueiro	Jefferson Moura	Núbia S. Santos	
17671	12-02-2015	Matutino	Aritaguá	Elisa Sodré Oliveira	Marcelo Tiago Nascimento Xavier	
17670	09-02-2015	Matutino	Urucutuca	Ronney da Silva Souza	Jailton M. Matos	
17669	12-02-2015	Matutino	Urucutuca	Elisa Sodré Oliveira	Jailton M. Matos	
17668	12-02-2015	Matutino/Vespertino	Pé de Serra	Elisa Sodré Oliveira	Edilson A. Damaceno	
17667	09-02-2015	Matutino/Vespertino	Sambaituba	Ronney da Silva Souza	Tamires O. da Silva	
17666	11-02-2015	Vespertino	Urucutuca	Elisa Sodré Oliveira	Jailton M. Matos	
17665	09-02-2015	Matutino/Vespertino	Aritaguá	Jefferson Moura	Marcelo Tiago Nascimento Xavier	
17664	06-02-2015	Matutino/Vespertino	Sambaituba	Ronney da Silva Souza	Tamires O. da Silva	

http://localhost/pesca/public/ficha-diaria Mon Mar 09 2015 10:04:55 GMT-0300 (Hora oficial do Brasil)

Figura 13 - Lista de Fichas Diárias

As Fichas Diárias cadastradas são podem ser buscadas por Identificador, Data, Porto, Estagiário (Digitador) e Monitor Responsável. Ao clicar no botão Novo, o usuário será redirecionado para a área de cadastro da Ficha Diária, visto na Figura 14.

Webpage Screenshot

rachycentron
Software de Monitoramento da Atividade Pesqueira

Página Inicial | Monitoramento | Instituições | Equipe | Novidades | Passo a Passo | Contato | Sobre | Olá, Stefano Sa

Perfil Social
Controle de Desembarque

Ficha Diária
Filogenia
Dados do Desembarque
Embarcações
Dados da Embarcação
Entrevistas

Relatórios
Administrador
Usuários
Perfil

Desembarque->Ficha Diária Novo

ID:

Estagiário:

Monitor:

Data:

Turno:

Porto:

Tempo:

Vento:

Observação:

SalvarFicha

Voltar

http://localhost/pesca/public/ficha-diaria/novo Mon Mar 22 2015 10:08:47 GMT-0300 (Hora oficial do Brasil)

Figura 14 - Inserir Ficha Diária

Após entrar com os dados, o usuário deve Salvar a Ficha e entrar na área de cadastrar os Barcos Monitorados e Não Monitorados da Ficha Diária, vistos na Figura 15.

Monitoramento:

Artes de Pesca e quantidade de embarcacoes:

Monitorada Quantidade

Monitoramentos:

Id_Ficha	Id_Monitoramento	Monitorada?	Arte de Pesca	Quantidade
17688	17139	Sim	Pesca de Linha	4

Entrevistas

Arte de pesca	Monitoramento	Entrevista	Pescador	Barco
Pesca de Linha	17139	13619	Sérgio Brito	Beatriz
Pesca de Linha	17139	13620	Edizio Salustiano dos Santos Junior	Sem Nome
Pesca de Linha	17139	13621	Ivanildo de Jesus Alves	Sem Nome
Pesca de Linha	17139	13622	Carialdo de Jesus Alves	Sem Nome

Figura 15 - Inserir Monitoramentos

Na área de Monitoramentos, o usuário deverá cadastrar os dados dos barcos monitorados e não monitorados, informando a arte de pesca e a quantidade vista no porto.


Após serem adicionados, os Monitoramentos irão para a lista e aparecerá o botão Nova Entrevista, para que sejam cadastradas entrevistas realizadas com aquele monitoramento.

Ao clicar no Botão Nova Entrevista, o usuário será redirecionado para o formulário específico para a arte de pesca na qual o monitoramento foi feito, assim cadastrando a entrevista, como visto na Figura 16.

As entrevistas cadastradas naquela ficha diária poderão ser vistas na área de Entrevistas, a baixo dos monitoramentos.

As entrevistas são relacionadas às artes de pesca cadastradas no software:

- Arrasto de Fundo
- Calão
 - Arrasto de Praia
 - Arrasto de Rio
- Rede de Emalhar
- Coleta Manual
- Pesca de Espinhel/Groseira
- Pesca de Jereré
- Pesca de Linha
- Pesca de Linha de Fundo
- Manzuá
- Pesca de Mergulho
- Pesca de Ratoeira
- Tarrafa
- Siripoia
- Pesca de Vara



Software de Monitoramento da Atividade Pesqueira

[Página Inicial](#) | [Monitoramento](#) | [Relatórios](#) | [Instituições](#) | [Equipe](#) | [Novidades](#) | [Passo a Passo](#) | [Contato](#) | [Sobre](#) | Olá, Stefano Sa

Perfil Social ▼

Controle de Desembarque ▼

Ficha Diária

Filogenia ▼

Dados do Desembarque ▼

Embarcações

Dados da Embarcação ▼

Entrevistas ▼

Arrasto de Fundo

Calão

Coleta Manual

Emalhe

Espinhe/Groseira

Jereré

Pesca de Linha

Linha de Fundo

Manzuá

Mergulho

Ratoeira

Siripóia

Tarrafa

Vara de Pesca

Todas Entrevistas

Consultas ▼

Administrador

Usuários

Perfil

Desembarque->Arrasto de Fundo Entrevista

ID da ficha diária:

ID monitoramento:

ID Entrevista:

Embarcação:

Utilizou Barco? ☐

Motor? ☐

Barco:

Tipo de Barco:

Saída e Volta:

Data:

Horas:

Gastos:

Diesel(L):

Óleo(L):

Pescador Entrevistado:

Quant. Pescadores:

Data:

Horas:

Alimento(\$):

Gelo(\$):

Outros dados:

Destino do Pescado:

Subamostra?: ☐

Observacao:






Figura 16 - Nova Entrevista - Arrasto de Fundo

Conforme visto na Figura 16, os dados devem entrar na entrevista da arte específica, devendo assim ser salva. A Figura 16 mostra apenas a entrevista da arte de pesca Arrasto de Fundo, mas o método é válido para todas as artes de pesca, que podem ser vistas no menu lateral.

Os dados devem ser previamente cadastrados nos menus específico, como Pescador, Barco, Tipo de barco e Destino do Pescado.

Ao cadastrar a Entrevista, o usuário cadastrará as informações adicionais desta, clicando em Salvar Entrevista e sendo redirecionado para a área de cadastros adicionais, como vistos na Figura 17.

Pesqueiro:

Pesqueiro e tempo no pesqueiro:

--:--

Adicionar

Pesqueiros:

Id Entrevista	Pesqueiro	Tempo no Pesqueiro

Espécies Capturadas:

Dados das Espécies Capturadas:

Quantidade

Peso

Preço

Adicionar

Espécies Capturadas:

Id Entrevista	Espécie Capturada	Quantidade	Peso (kg)	Preço por kg	
12294	Sete barbas		800	5.5	✖
12294	Pistola		40	37	✖
12294	Moamba		350	2	✖

Avistamento:

O Que foi avistado:

Adicionar

Avistamentos:

Id Avistamento	Avistamento

Amostras de Peixes:

Dados das Amostras:

Comprimento

Peso

Adicionar

Dados Cadastrados:

Id Amostra	Espécie	Comprimento	Sexo	Peso

Amostras de Camarão:

Dados das Amostras:

Comp. Carapaça

Peso

Adicionar

Dados Cadastrados:

Id Amostra	Espécie	Sexo	Maturidade	Comp. Carapaça	Peso

Figura 17 - Cadastros Adicionais - Entrevista

Após o cadastro, as fichas podem ser visualizadas no menu Controle do Desembarque, no sub menu Entrevistas, sendo possível a visualizar por Arte de Pesca ou todas as artes. Assim, é possível buscar entrevistas por dados contidos nas mesmas, como nome do Pescador, nome do Barco ou código da Entrevista.

7. Caracterização de Embarcações

O módulo de Caracterização da Embarcação é um cadastro detalhado de uma embarcação existente, para defini-la com relação ao seus materiais, motor e área de atuação, além de outros dados.

O módulo pode ser acessado pelo menu Controle do Desembarque e acessar o sub menu Embarcações. A tela, como vista na Figura 18, contém todas as embarcações cadastradas, assim possível caracterizá-las, no botão Cadastrar.

Controle de Desembarque ▼

Ficha Diária

Filogenia ▼

Dados do Desembarque ▼

Embarcações

Dados da Embarcação ▼

Entrevistas ▼

Consultas ▼


Administrador

Usuários

Perfil

Embarcações:

Adicionar Embarcações:

 Embarcação
 



























ID	Conservação			
2	Thillipe			Cadastro
3	Realy			Cadastro
4	Pensamento			Cadastro
5	Rosinha			Cadastro
6	Yury			Cadastro
7	Marítimo			Cadastro
8	Sapato de Aladim			Cadastro
9	Mar Verde			Cadastro
10	Porto do Céu			Cadastro
11	Tô nem aí			Cadastro
12	Verde mar			Cadastro
13	Todo duro			Cadastro
14	Marisol			Cadastro

Figura 18 - Lista de Embarcações

O Botão de Cadastro redirecionará para a área de caracterização da Embarcação, visto nas Figura 19 e 20. Caso a Embarcação não esteja cadastrada na lista, o formulário para cadastro da mesma se encontra no topo da lista, onde apenas deve-se colocar apenas o Nome.

rachycentron
Software de Monitoramento da Atividade Pesqueira

Página Inicial | Monitoramento | Instituições | Equipe | Notícias | Passo a Passo | Contato | Sobre

OA, Stefano, Sa

Desembarque->Embarcações
Detalhadas

Embarcação

Embarcação:

Porto de Desembarque:

Proprietário:

O proprietário é mestre do barco?:

Mestre:

Possui outras embarcações? Quantas?:

Número máximo de tripulantes:

Tripulação:

Há cozinheiro?:

Estado de conservação:

Cores do barco:

Adicionar Cor:

ID	Cor da Embarcação	
4	Azul claro	<input type="button" value="X"/>
5	Azul Marinho	<input type="button" value="X"/>
6	Branco	<input type="button" value="X"/>

Tipos do Barco:

Comprimento total:

Comprimento da Uoca:

Altura do Cabalo:

Arquidura Bruta:

Número de Registro:

Licença de Captura:

Adicionar Captura:

ID	Licenças de Captura	
2	Camarão	<input type="button" value="X"/>
10	Peixe	<input type="button" value="X"/>

Porto de Origem:

Materiais da Embarcação:

Adicionar Material:

ID	Materiais	
5	Não Declarado	<input type="button" value="X"/>

Tipos de Casco:

Ano da Compra:

Estado da embarcação?:

Já está paga?:

Como foi o Pagamento:

Se financiado, por onde?:

Ano da Construção:

Equipamentos da Embarcação:

Adicionar Equipamento:

ID	Equipamentos	
2	Celular	<input type="button" value="X"/>

Savotagem da Embarcação:

Adicionar Savotagem:

ID	Equipamentos de Savotagem	
1	Bala	<input type="button" value="X"/>
3	Cortado	<input type="button" value="X"/>
4	Lubrificante	<input type="button" value="X"/>
7	Luzes de Navegação	<input type="button" value="X"/>

Figura 19 - Caracterização da Embarcação

Motor da Embarcação

Tipo de Motor: Centro

Tipo de Propulsão: Não Respondeu

Modelo: Não Declarado

Marca: Yamaha

Potência: 15.5 hp

Tipo de Combustível: Gasolina

Capacidade de combustível: 20 L

Onde Compra o combustível: Postos de Combustível

Ano da compra: 2006

Estado do Motor: Sem motor

Já está pago? Sem motor

Tipo de Pagamento: Financiado

Se financiado, por onde?

Ano da Fabricação: 2006

Frequência de Manutenção do Motor:

Adicionar Manutenção: A cada 2 anos

ID	Dependente
12	Mensal
15	Trimestral

Obs: Observação

Gasto mensal com Manutenção (\$): 330

Atuação da Embarcação

Área de Atuação - Navegação:

Adicionar Área de Atuação: Barra

ID	Área de Navegação
11002	Costeira

Atuação Batimétrica: 50 a 70 m

Autonomia no mar: 1

Frequência da Pesca: Diária

Horário da Pesca: Dia todo

Capacidade de Armazenamento do pescado: Não há limite (convés)

Conservação da Pesca: Gelo

Destino do pescado: Comercialização

Comprador do pescado: Catadeiras

Maiores quantidade de pescado: Inverno

Menor quantidade de pescado: Verão

Outra atividade além da pesca: Não declarada

Artes de pesca:

Adicionar Artes de Pesca: Arrasto de Fundo

ID	Artes de Pesca
1	Arrasto de Fundo

Há competição entre os pescadores? Pequeno negócio em Valença

Há quanto tempo atua na pesca? 14

Data da entrevista: dd / mm / aaaa

Responsável pelo Lançamento: Stefano

Responsável pela Entrevista: Marcio Vargas

Fornecedor dos Petrechos:

Adicionar Fornecedor: Aspetil

ID	Fornecedor
3	Dono da Embarcação

Voltar

Atualizar

Figura 20 - Caracterização da Embarcação cont.

8. Relatórios

Este módulo permite a geração de relatórios das informações presentes no banco de dados do sistema, como Pescadores, Entrevistas e Portos, e de gráficos estatísticos.



O módulo pode ser acessado pela opção Relatórios no menu principal, ou pela opção Consultas no menu lateral. Na Figura 21, é possível ver a tela principal desse módulo.



Figura 21 - Tela principal do módulo de Relatórios

Cada botão nessa tela, leva o usuário para uma segunda tela com os relatórios relacionados à categoria escolhida, conforme descrito a seguir.

8.1. Pescadores

Ao clicar no botão Pescadores (Figura 21), o usuário será levado para a tela da Figura 22. Nela são exibidos todos os relatórios relacionados aos pescadores cadastrados no sistema, sendo que alguns relatórios estão no formato do Excel, indicados pelo ícone , e outros em PDF, indicados pelo ícone . Para baixar um relatório, basta clicar em um dos links na tela que o download iniciará automaticamente.

Perfil Social ▼

Controle de Desembarque ▼

Consultas ▼

Administrador

Usuários















Perfil

Relatórios
















Pescadores

[Voltar](#)

Dados do pescador

-  Pescadores Ordenados Pelo Código - Todos
-  Pescadores Ordenados Pelo Nome - Todos
-  Pescadores e Comunidades - Todos
-  Pescadores e Colônias - Todos
-  Pescadores Cadastrados Pelo Projeto de Desembarque
-  Pescadores Detalhados - Cadastrados Pelo Projeto do Perfil Social
-  Pescadores Detalhados - Todos
-  Pescadores por Porto - Todos
-  Pescadores Agrupados Por Comunidades - Todos
-  Pescadores Agrupados Por Colônias - Todos
-  Pescadores Com Todos os Dados
-  Pescadores Monitorados
-  Pescadores Especialistas - Com Todos os Dados
-  Lista de Pescadores

Variáveis do Perfil Social

-  Arte de Pesca
-  Area de Pesca
-  Tipo Embarcações
-  Porte Embarcações
-  Tipo Capturada
-  Comunidades
-  Colônias
-  Municípios
-  Renda
-  Renda com Fatores
-  Tipo de Renda
-  Programa Social
-  Escolaridade
-  Tipo Dependente
-  Tipo Telefone

Obs:

Os relatórios com o ícone  estão no formato PDF.

Os relatórios com o ícone  estão no formato XLS (EXCEL).



Alguns relatórios possuem consultas complexas, demorando assim de serem gerados.

1200000000000000



FIGURA 22 - TELA DOS RELATÓRIOS DE PESCADORES

8.2. Espécies

Ao clicar no botão Espécies (Figura 21), o usuário será levado para a tela da Figura 23. Nela são exibidos todos os relatórios relacionados às espécies cadastradas no sistema, sendo que alguns relatórios estão no formato do Excel, indicados pelo ícone , e outros em PDF, indicados pelo ícone . Para baixar um relatório, basta clicar em um dos links na tela que o download iniciará automaticamente.

Relatórios

Espécies

[Voltar](#)

Buscar entrevistas por Espécie:

Aguilhão ▼

[Buscar Entrevistas](#)

Arte de Pesca	Espécie	Quantidade (n)	Peso (kg)	Preço	Número da Entrevista
---------------	---------	----------------	-----------	-------	----------------------

Listagem

- Filogenia - Grupo
- Filogenia - Ordem
- Filogenia - Família
- Filogenia - Género
- Filogenia - Espécie

Tabelas conjuntas

- Filogenia - Grupo
- Filogenia - Ordem
- Filogenia - Família
- Filogenia - Género
- Filogenia - Espécie
- Espécies Capturadas
- Espécies Capturadas(Mês)

Obs:

Os relatórios com o ícone estão no formato PDF.

Os relatórios com o ícone estão no formato XLS (EXCEL).

Alguns relatórios possuem consultas complexas, demorando assim de serem gerados.



FIGURA 23 - TELA DE RELTÓRIOS POR ESPÉCIES

Além dos relatórios pré-definidos, é possível exibir uma tabela com todas as entrevistas de uma determinada Espécie. Para tanto, basta clicar na lista suspensa ao lado de “Buscar entrevistas por Espécies”, selecionar uma espécie e clicar no botão “Buscar Entrevistas”. Na Figura 24, temos a exibição das entrevistas da espécie Aratu.

Relatórios		Espécies			
		Voltar			
Buscar entrevistas por Espécie:		Aratu ▼ Buscar Entrevistas			
Arte de Pesca	Espécie	Quantidade (n)	Peso (kg)	Preço	Número da Entrevista
Coleta Manual	Aratu	48			4875
Coleta Manual	Aratu	2			5285
Coleta Manual	Aratu	200		20	11005
Coleta Manual	Aratu	80		0.4	11012
Coleta Manual	Aratu	200		0.4	11021
Coleta Manual	Aratu	70			4872
Coleta Manual	Aratu	72		20	4871
Coleta Manual	Aratu	72		20	4870
Coleta Manual	Aratu	4			11106
Coleta Manual	Aratu	2			11107
Coleta Manual	Aratu	4	0.1		11127
Listagem					
Filogenia - Grupo					

FIGURA 24 – TABELA DE ENTREVISTAS DA ESPÉCIE ARATU

8.3. Embarcações



Ao clicar no botão Embarcações (Figura 21), o usuário será levado para a tela da Figura 25. Nela são exibidos todos os relatórios relacionados aos barcos cadastrados no sistema, sendo que alguns relatórios estão no formato do Excel, indicados pelo ícone , e outros em PDF, indicados pelo ícone . Para baixar um relatório, basta clicar em um dos links na tela que o download iniciará automaticamente.



FIGURA 25 - TELA DE RELATÓRIOS DE BARCOS



Além dos relatórios pré-definidos, é possível exibir uma tabela com todas as entrevistas de um determinado Barco. Para tanto, basta clicar na lista suspensa ao lado de "Buscar entrevistas por Barcos", selecionar uma espécie e clicar no botão "Buscar Entrevistas". Na Figura 26, temos a exibição das entrevistas do barco África do Sul.



Arte de Pesca	Barco	Tipo de Barco	Pescador	Apelido	Porto
Calão	África do Sul	Canoa	Jomario Reis Soledade	Marinho	Porto da Concha
Calão	África do Sul	Canoa	Jomario Reis Soledade	Marinho	Porto da Concha
Calão	África do Sul	Canoa	Jomar x	Jomar	Porto da Concha
Calão	África do Sul	Canoa	Jomar x	Jomar	Porto da Concha
Calão	África do Sul	Canoa	Jomar x	Jomar	Porto da Concha
Calão	África do Sul	Canoa	Jomario Reis Soledade	Marinho	Porto da Concha

FIGURA 26 - TABELA DE ENTREVISTAS DO BARCO ÁFRICA DO SUL

8.4. Entrevistas

Ao clicar no botão Entrevistas (Figura 21), o usuário será levado para a tela da Figura 27. Nela são exibidos todos os relatórios relacionados às entrevistas cadastradas no sistema, sendo que alguns relatórios estão no formato do Excel, indicados pelo ícone , e outros em PDF, indicados pelo ícone . Para baixar um relatório, basta clicar em um dos links na tela que o download iniciará automaticamente.

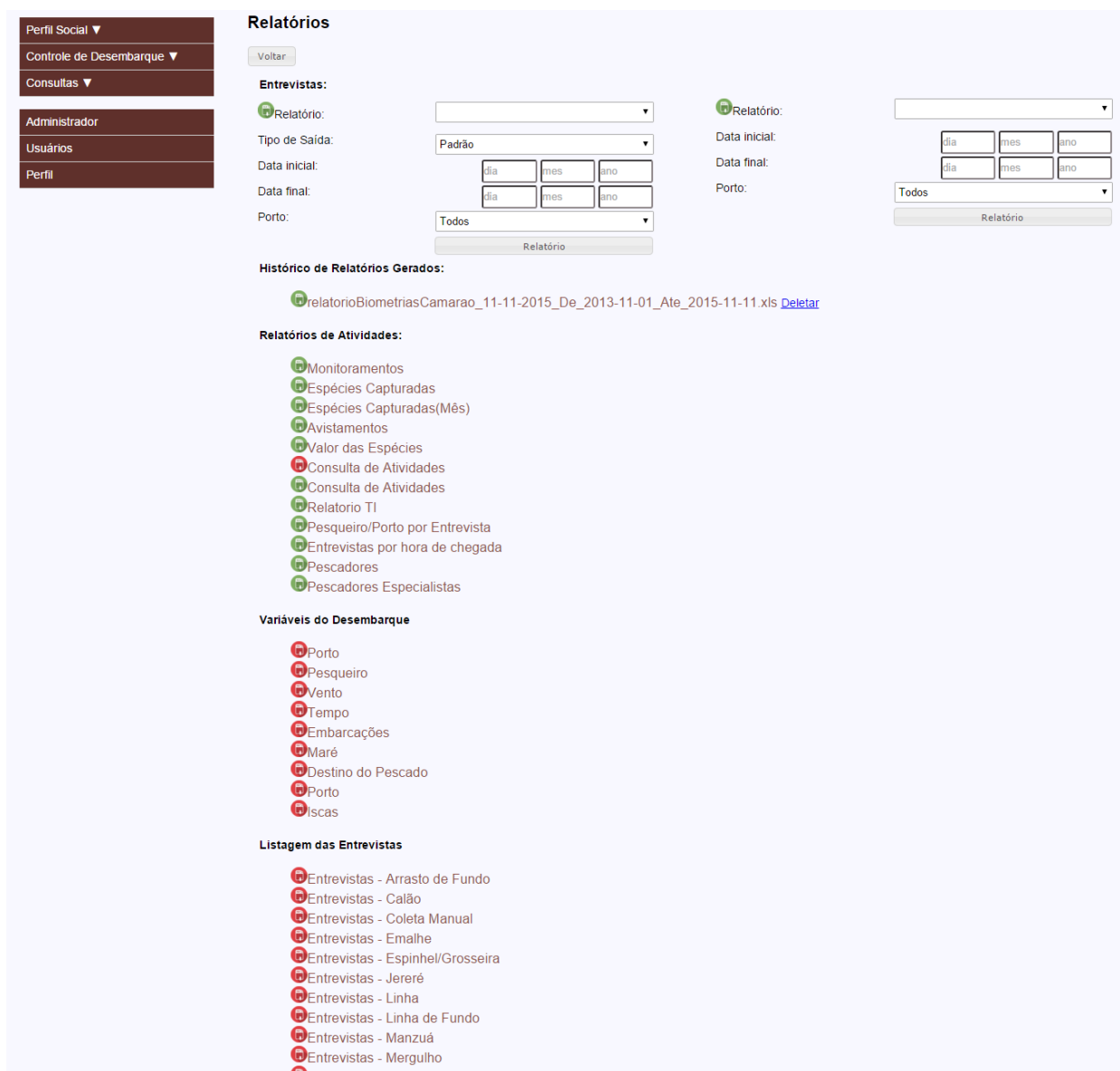
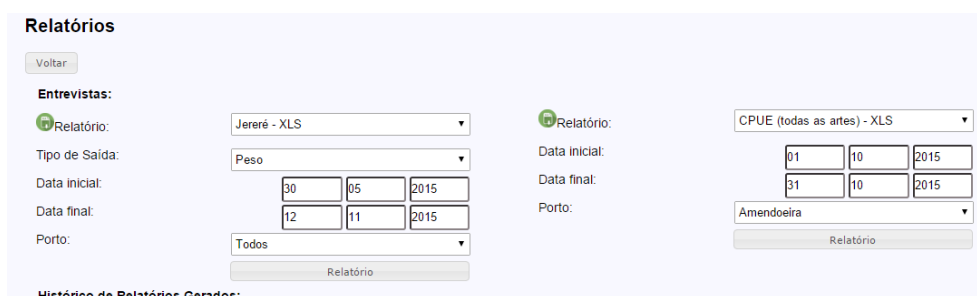


FIGURA 27 - TELA DE RELATÓRIOS DE ENTREVISTAS

Além dos relatórios pré-definidos, é possível gerar relatórios personalizados por tipo de relatório, tipo de saída, período e porto. Para tanto, o usuário deverá preencher as informações solicitadas no formulário Entrevistas. Na Figura 28 temos um exemplo de como esse preenchimento deve ser realizado. Nesse exemplo (no formulário da esquerda), ao clicar no botão Relatório teremos um arquivo Excel contendo todas as entrevistas de Jerere, com a saída em Peso, realizadas no período de 30/05/2015 à 12/11/2015 em todos os Portos cadastrados no sistema. Já no formulário da direita, teremos um arquivo Excel contendo o cálculo de CPUE das entrevistas realizadas no porto de Amendoeira no período de 01/10/2015 às 31/10/2015.



Relatórios

[Voltar](#)

Entrevistas:

Relatório: Jerere - XLS

Tipo de Saída: Peso

Data inicial: 30/05/2015

Data final: 12/11/2015

Porto: Todos

[Relatório](#)

Histórico de Relatórios Gerados:

CPUE:

Relatório: CPUE (todas as artes) - XLS

Data inicial: 01/10/2015

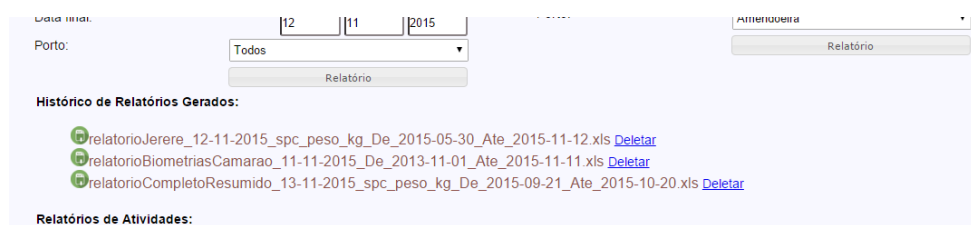
Data final: 31/10/2015

Porto: Amendoeira

[Relatório](#)

FIGURA 28 - FORMULÁRIO DE GERAÇÃO DE RELATÓRIO PERSONALIZADO POR ENTREVISTAS

Todos os relatórios personalizados gerados ficam salvos no servidor e podem ser baixados na sessão "Histórico de Relatórios Gerados" dessa página, conforme mostrado na Figura 29. Para baixar novamente um relatório, basta clicar sobre seu nome e o download iniciará automaticamente.



Data inicial: 12/11/2015

Porto: Todos

[Relatório](#)

Histórico de Relatórios Gerados:

- relatorioJerere_12-11-2015_spc_peso_kg_De_2015-05-30_Ate_2015-11-12.xls [Deletar](#)
- relatorioBiometriasCamarao_11-11-2015_De_2013-11-01_Ate_2015-11-11.xls [Deletar](#)
- relatorioCompletoResumido_13-11-2015_spc_peso_kg_De_2015-09-21_Ate_2015-10-20.xls [Deletar](#)

Relatórios de Atividades:

FIGURA 29 - HISTÓRICO DE RELATÓRIOS PERSONALIZADOS GERADOS

8.5. Portos

Ao clicar no botão Portos (Figura 21), o usuário será levado para a tela da Figura 30. Nela são exibidos uma lista suspensa com os portos cadastrados e um campo de texto. Para gerar um relatório, o usuário deve selecionar um porto na lista, digitar um ano de referência e clicar em Enviar.

Relatórios

Portos

[Voltar](#)

Entrevistas:

Portos:

Pontal ▼

Ano:


[Enviar](#)



FIGURA 30 - TELA DE GERAÇÃO DE RELATÓRIOS POR PORTOS

Será exibida a tela apresentada nas Figuras 31, 32 e 33, mostrando uma descrição do porto selecionado (nesse caso, Pontal) e os seguintes gráficos de barras:

- Artes de Pesca mais monitoradas;
- Número de Pescarias por mês na ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA (nesse caso, Pesca de Linha);
- Total de Captura em kg por mês na ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA;
- Espécies mais capturadas na ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA;
- Embarcações monitoradas na ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA;
- Número de Pescarias por mês na SEGUNDA ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA (nesse caso, Arrasto de Fundo);
- Total de Captura em kg por mês na SEGUNDA ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA;
- Espécies mais capturadas na SEGUNDA ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA;
- Embarcações monitoradas na SEGUNDA ARTE DE PESCA MAIS MONITORADA;

O usuário tem a possibilidade de imprimir essa página ou salvá-la como PDF (caso esteja usando um navegador que ofereça a opção de imprimir para PDF, como o Google Chrome). Para tanto, basta clicar no ícone  que o sistema irá exibir a tela de impressão do seu navegador, selecione a impressora de sua preferência e clique em Ok/Imprimir.

Porto -> Pontal

[Voltar](#)



Ilhéus - Sede Municipal – Pontal

Esse ponto de monitoramento está localizado na baía do Pontal, adjacente a Av. Lomanto Junior, no Bairro do Pontal. No local existe peixaria ligada à Colônia de Pescadores Z-19. O pescado desembarcado nesse local pode ser vendido na peixaria ou para atravessadores.



Figura: Pontal.

A principal arte de pesca utilizada pelos pescadores do Pontal é a linha de mão. Eventualmente alguns barcos de arrasto, que normalmente desembarcam no Terminal Pesqueiro, utilizam a área próxima da Universidade Livre do Mar e da Mata (Maramata) para desembarcar. Além disso, alguns pescadores utilizam siripola ou vara de pesca, no próprio ponto de desembarque.

Gráfico 1: Artes de Pesca Mais Monitoradas (%)



Monitoramentos com Pesca de Linha

Gráfico 2: Número de Pescarias por Mês na Pesca de Linha

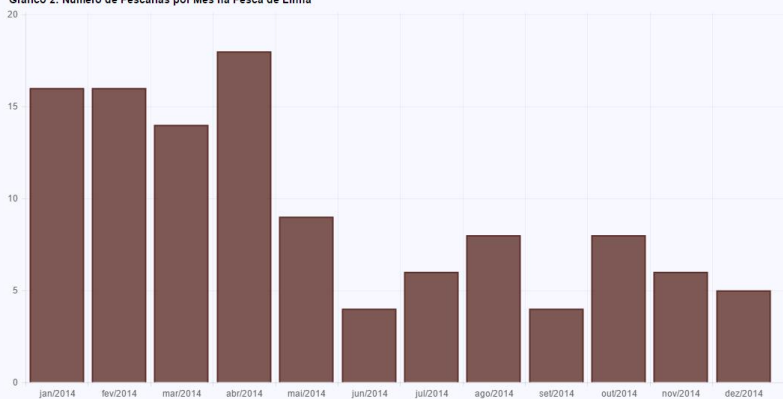


Gráfico 3: Total de Capturas em kg por Mês na Pesca de Linha

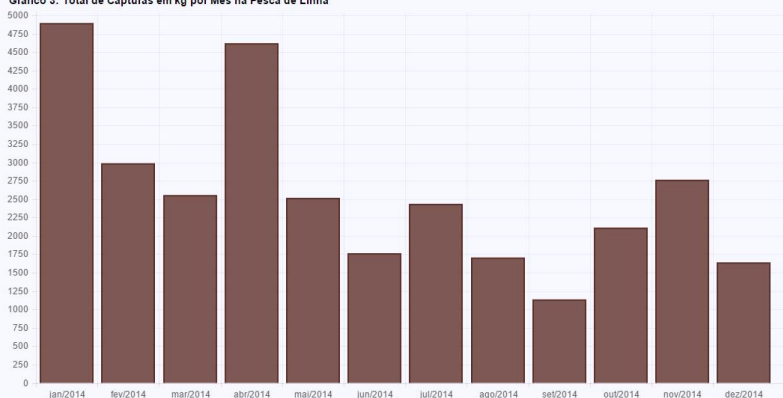


FIGURA 31 - RELATÓRIO POR PORTO - PONTAL

Gráfico 4: Espécies Mais Capturadas na Pesca de Linha

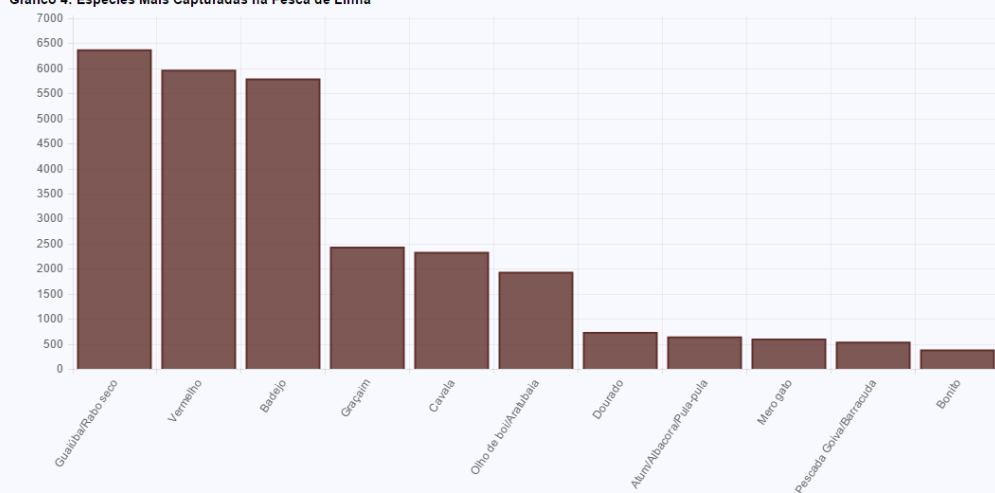
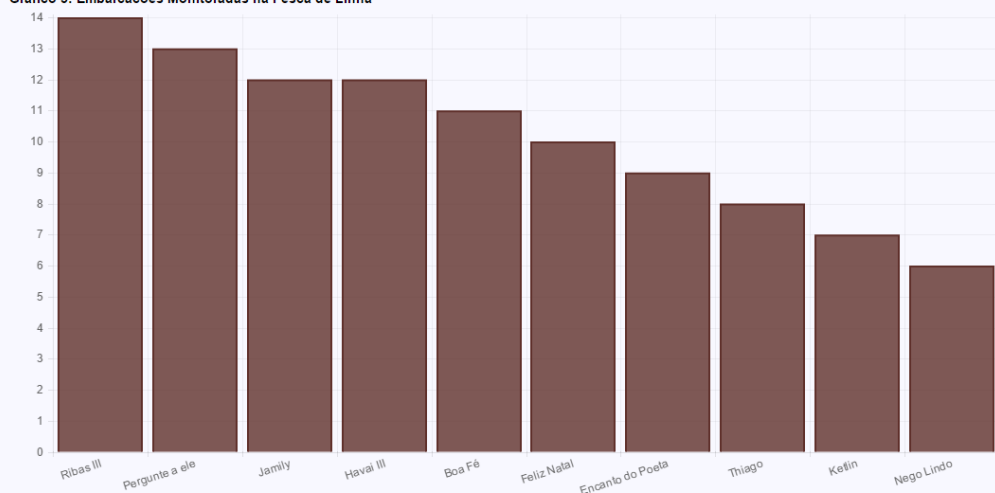


Gráfico 5: Embarcações Monitoradas na Pesca de Linha



Monitoramentos com Pesca de Arrasto

Gráfico 6: Número de Pescarias por Mês na Pesca de Arrasto

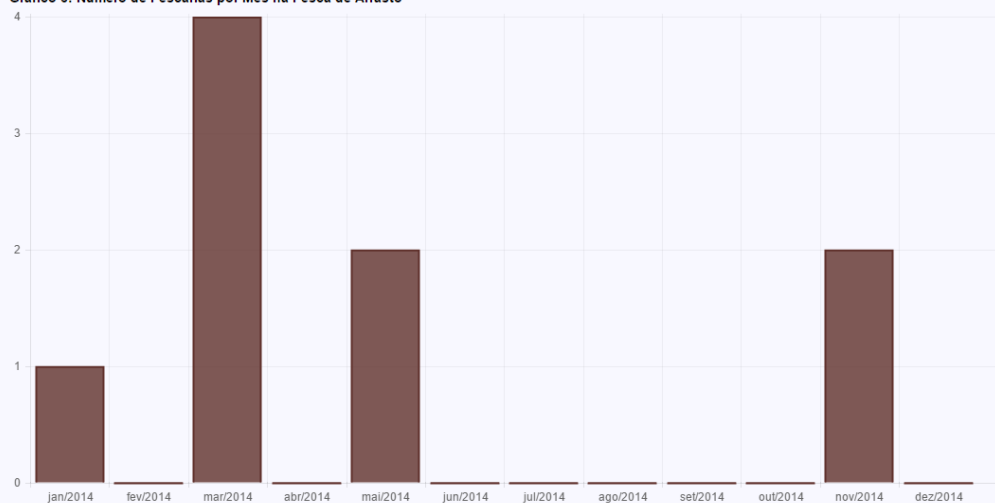


FIGURA 32 - RELATÓRIO POR PORTO - PONTAL



FIGURA 33 - RELATÓRIO POR PORTO - PONTAL

Na Figura 33, observa-se ainda os botões Gráfico de CPUE em Linha e Gráfico de CPUE em Arrasto (esses gráficos sempre serão das duas espécies mais pescadas naquele porto no ano especificado e não necessariamente de Pesca de Linha e Arrasto de Fundo). Ao clicar em cada um deles será exibida a tela da Figura 34 com os dados de CPUE da arte de pesca clicada.

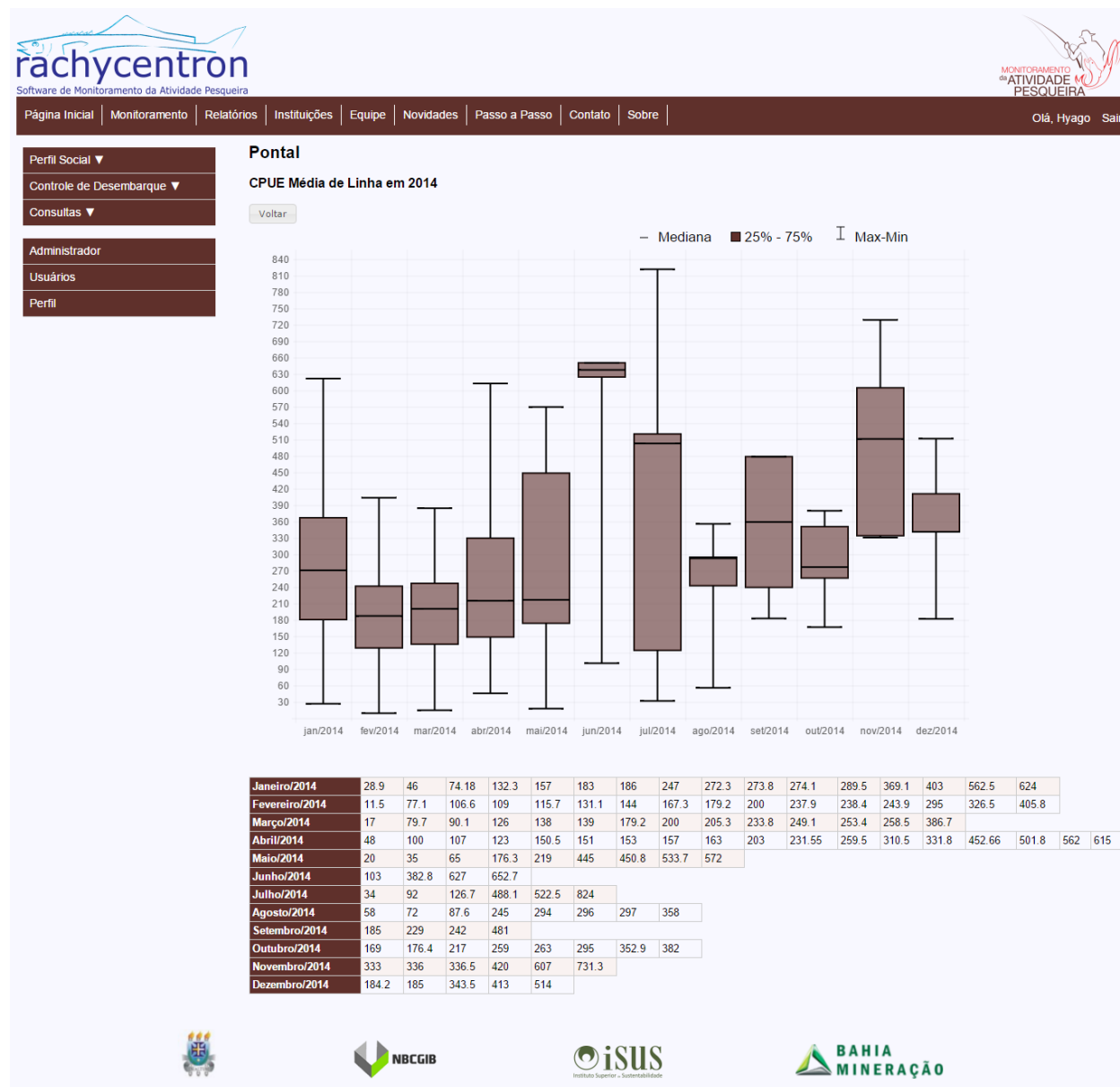


FIGURA 34 - RELATÓRIO CPUE DE PESCA DE LINHA DO PORTO PONTAL EM 2014

8.6. Estatísticas

Ao clicar no botão Estatísticas (Figura 21), o usuário será levado para a tela da Figura 35. Nela são exibidos uma lista suspensa as opções de relatórios estatísticos que o sistema é capaz de gerar. Ao clicar em cada opção, o usuário será levado para uma tela diferente conforme descrito a seguir.

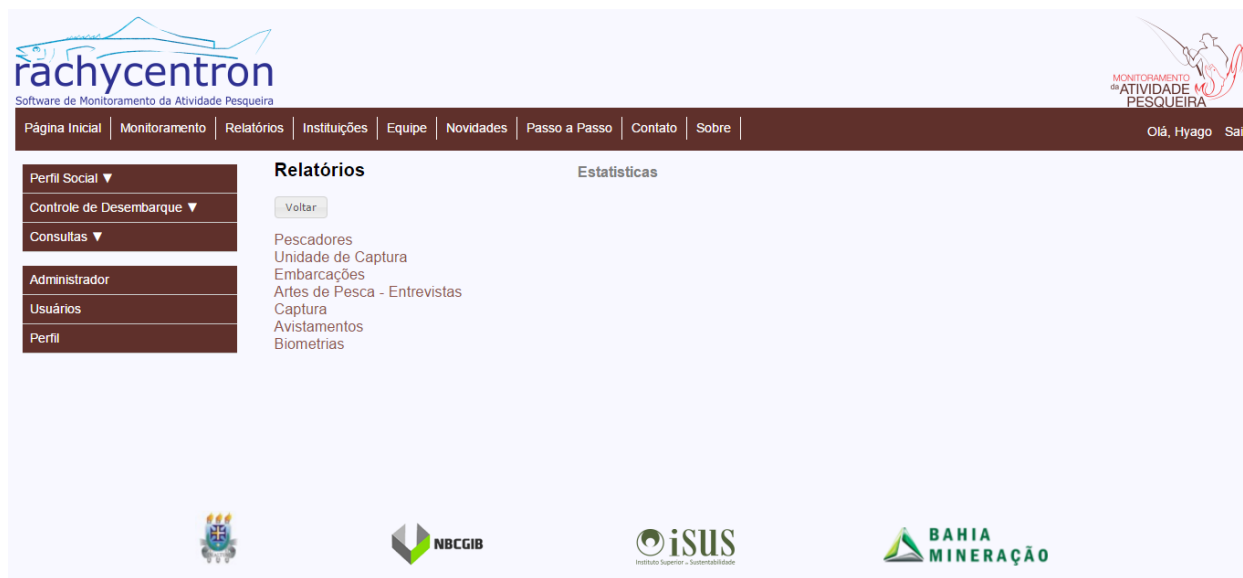


FIGURA 35 - RELATÓRIOS ESTATÍSTICOS

8.6.1. Pescadores

Será exibida uma tela com a quantidade total de Pescadores cadastrados e os gráficos: Quantidade de Pescadores por Gênero, Quantidade de Pescadores por Comunidade, Quantidade de Pescadores por Colônia e Quantidade de Pescadores por Escolaridade; conforme exibido na Figura 36.

Relatórios Estatísticos - Pescadores Cadastrados

[Voltar](#)

Quantidade total de Pescadores cadastrados: 2914

Gráfico 1: Quantidade Pescadores Por Gênero

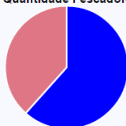


Gráfico 16: Quantidade de Pescadores por Comunidades

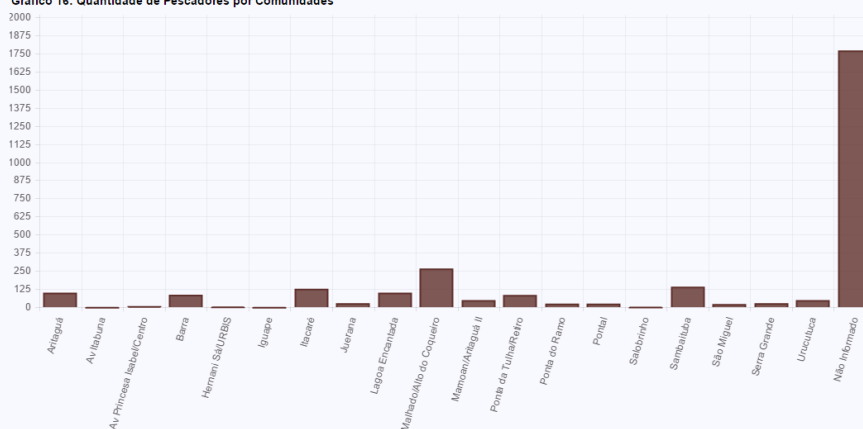


Gráfico 17: Quantidade de Pescadores por Colônias

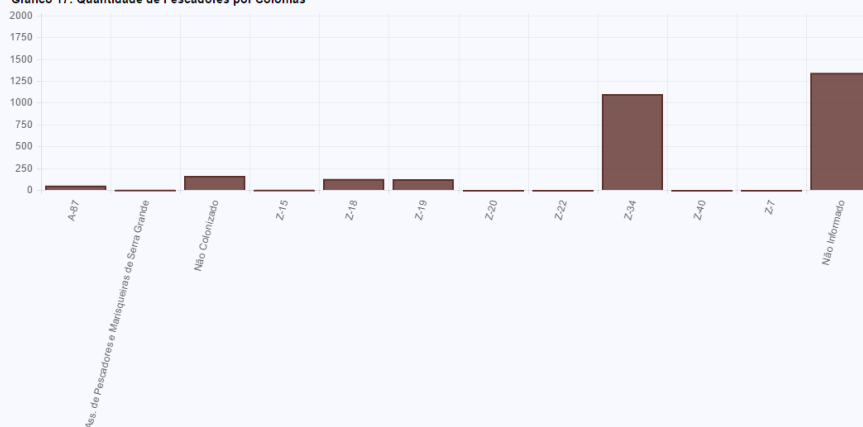


Gráfico 18: Quantidade de Pescadores por Escolaridade

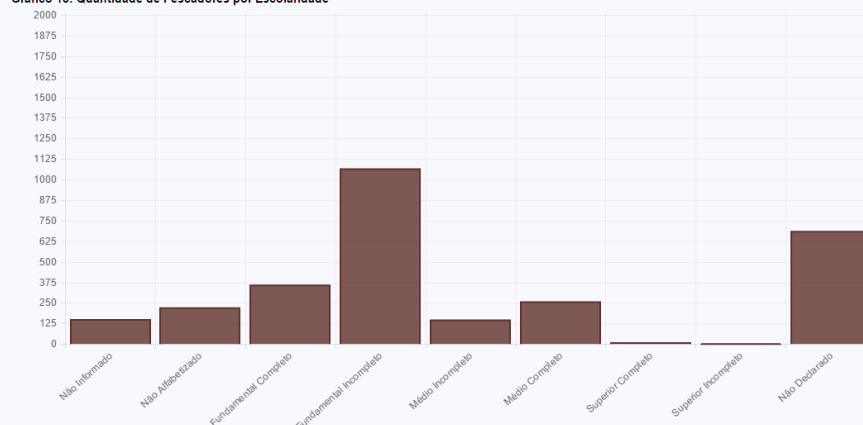


FIGURA 36 - RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE PESCADORES

8.6.2. Unidades de Captura

Será exibida uma tela contendo um gráfico para cada arte de pesca cadastrada no sistema, sendo que em cada gráfico constará a informação de Quantidade de Pescadores utilizando a respectiva arte em cada porto. Para exemplificar, temos a Figura 37, que mostra os dois primeiros gráficos que serão gerados pelo sistema.

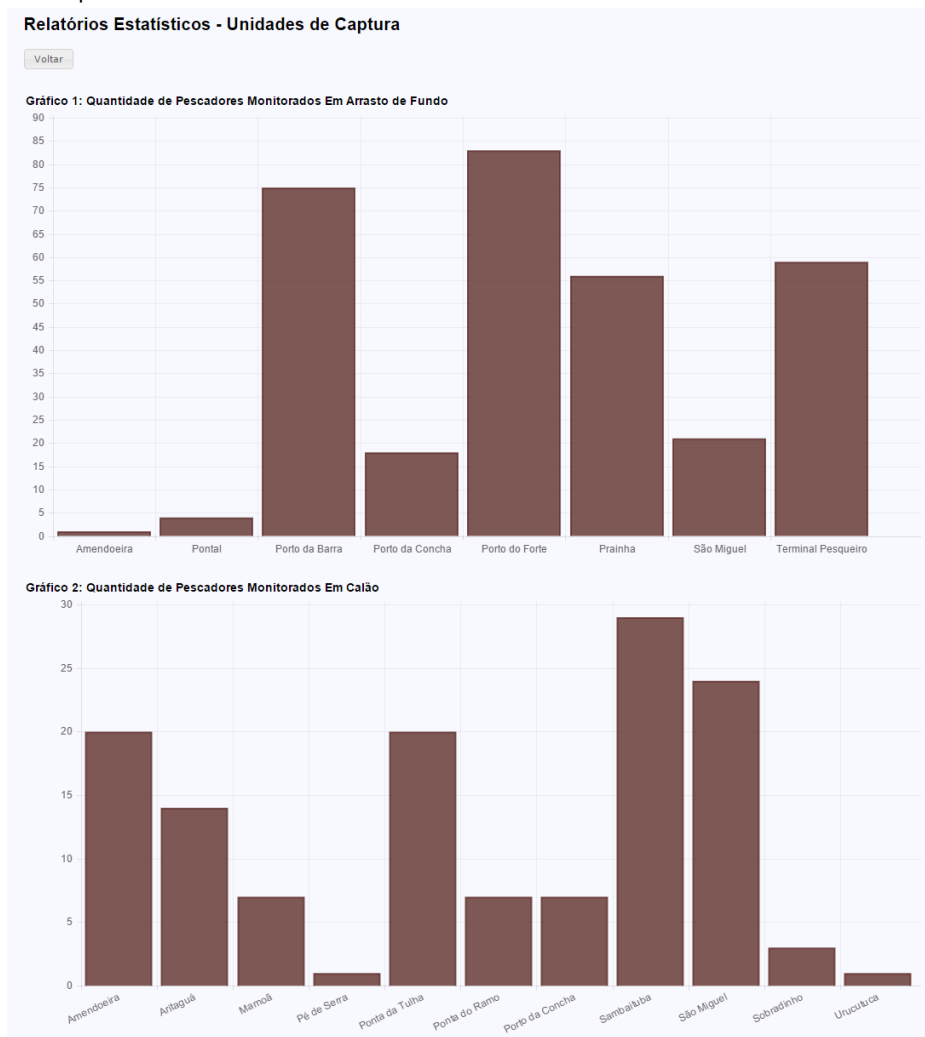


FIGURA 37 - GRÁFICOS DE PESCADORES POR PORTO PARA CADA ARTE DE PESCA

8.6.3. Embarcações

Será exibida uma tela com a quantidade total de embarcações cadastradas e a quantidade total de embarcações caracterizadas, além dos seguintes gráficos: Quantidade de embarcações caracterizadas por portos, Conservação das embarcações caracterizadas, Estado das embarcações caracterizadas e

Ano de Construção das Embarcações Caracterizadas; conforme exibido na Figura 38.

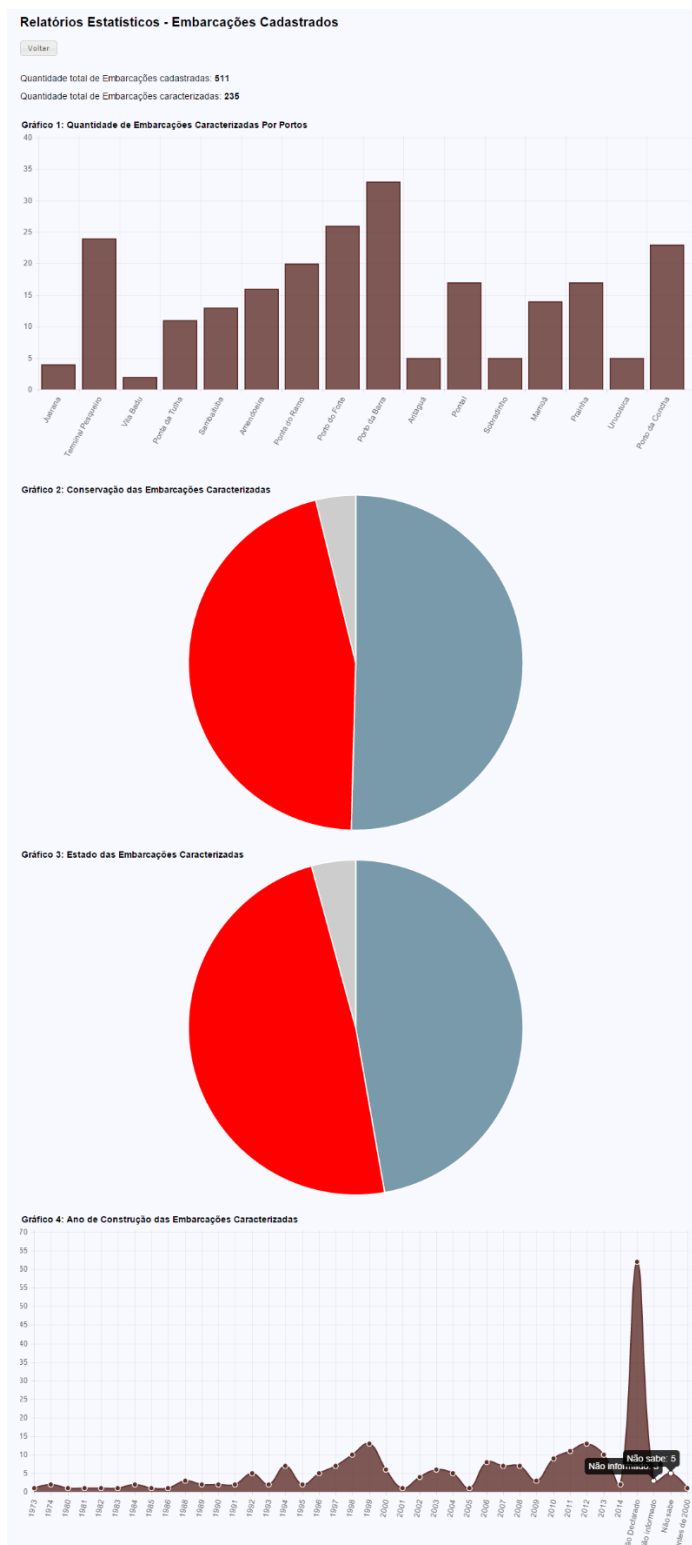


FIGURA 38 - RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE EMBARCAÇÕES

8.6.4 Artes de Pesca - Entrevistas

Será exibida uma tela com a quantidade total de entrevistas cadastradas, um gráfico da quantidade de Entrevistas por Arte e um gráfico para cada Arte de Pesca com os Pesqueiros mais monitorados, conforme mostrado na Figura 39.

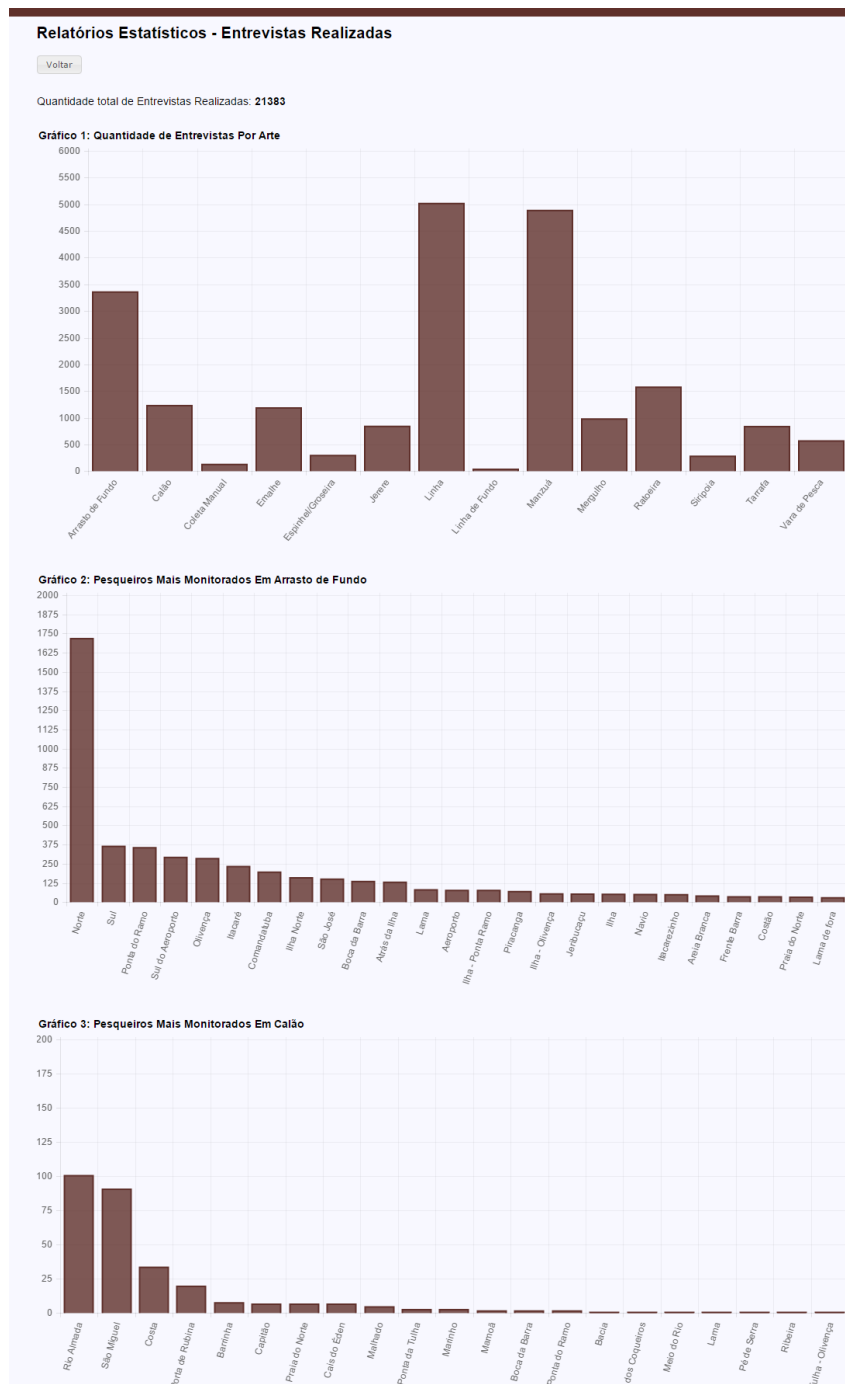


FIGURA 39 - RELATÓRIO ESTATÍSTICOS DE ARTES DE PESCA – ENTREVISTAS

8.6.5 Avistamentos

Será exibida uma tela com gráficos da Quantidade de Pescadores Monitorados em cada Arte de Pesca, conforme exemplificado na Figura 40.

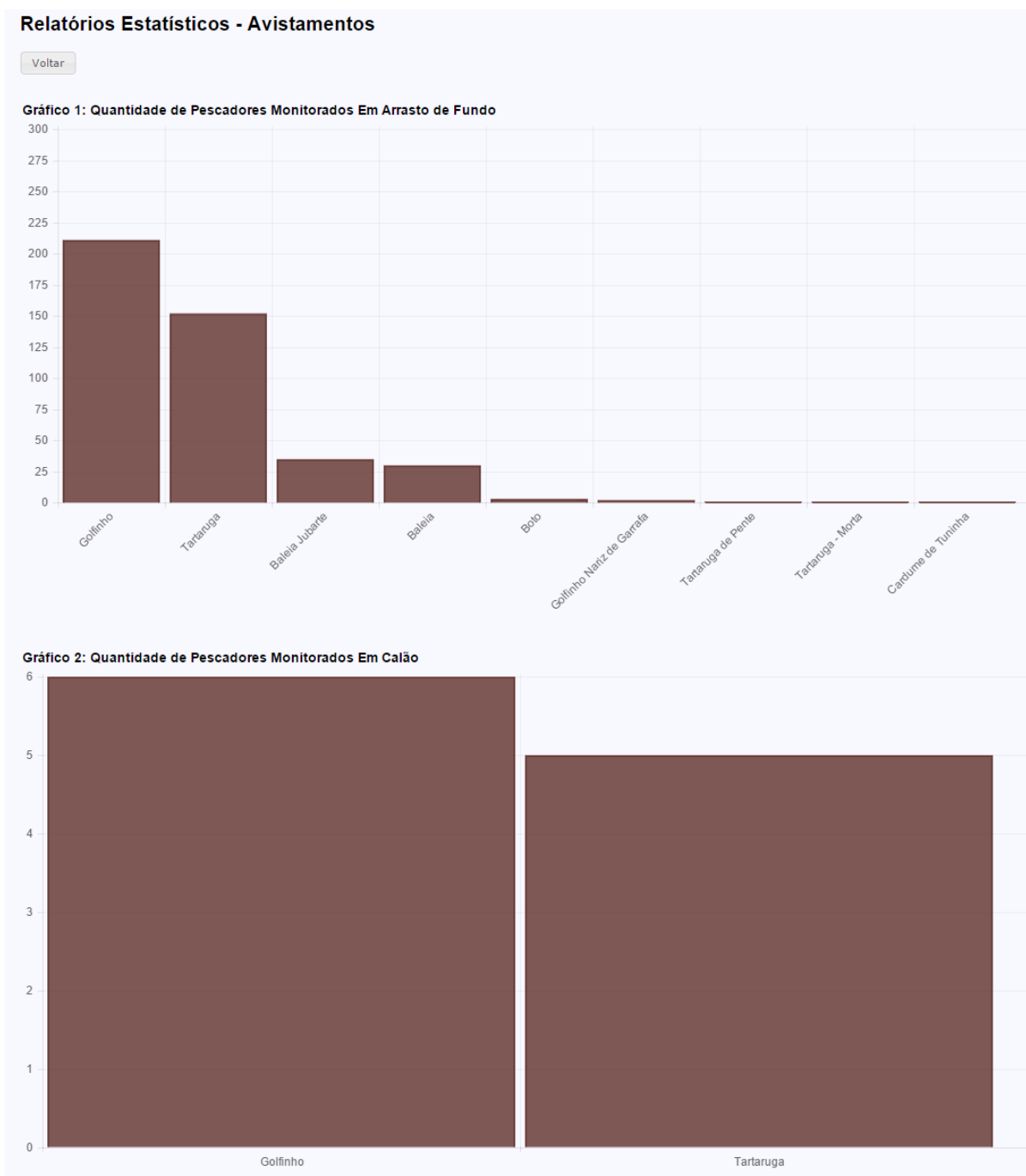


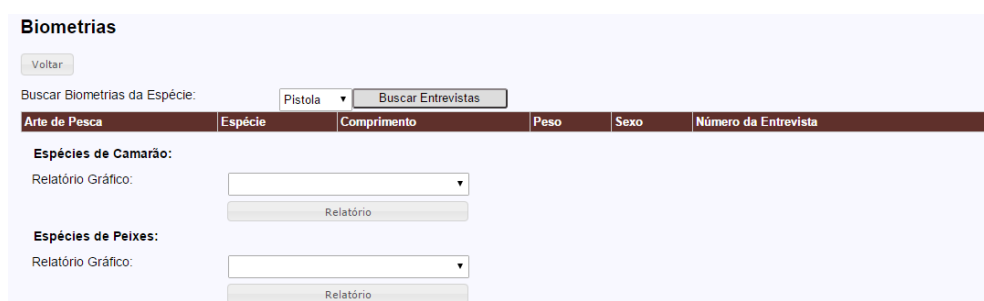
FIGURA 40 - RELATÓRIO ESTATÍSTICO DE AVISTAMENTOS

8.6.6. Biometrias

Será exibida a tela descrita na seção 8.7.

8.7. Biometrias

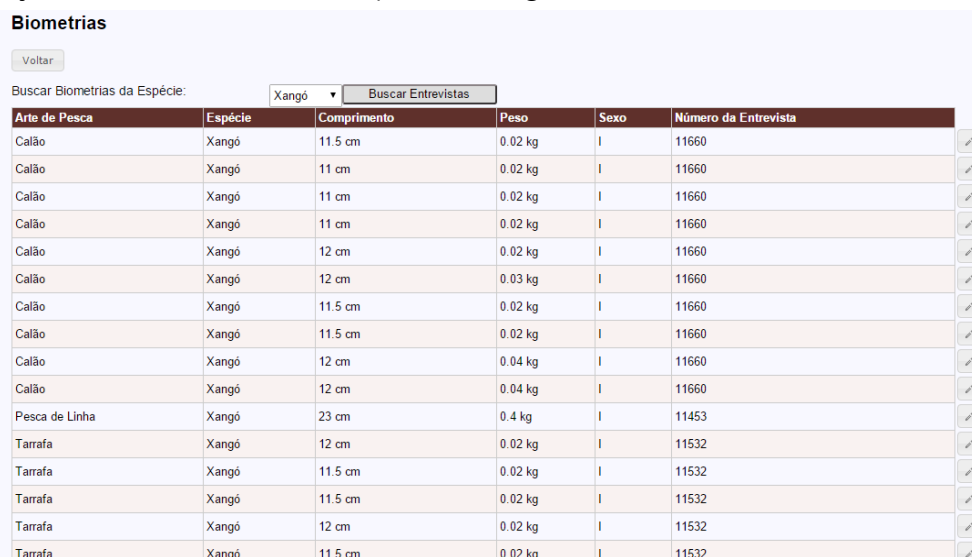
Ao clicar no botão Biometrias (Figura 21) ou no link Biometrias (Figura 35), o usuário será levado para a tela da Figura 41. Nela são exibidos um formulário para busca de Biometrias de uma espécie selecionada, e outros dois para geração de Relatórios Gráficos para Biometrias por espécie de Camarão e por espécie de Peixe.



Arte de Pesca	Espécie	Comprimento	Peso	Sexo	Número da Entrevista
---------------	---------	-------------	------	------	----------------------

FIGURA 41 - TELA DE RELATÓRIOS POR BIOMETRIAS

Para buscar as entrevistas das Biometrias de uma determinada espécie, basta clicar na lista suspensa ao lado de "Buscar Biometrias da Espécie", selecionar uma espécie e clicar no botão "Buscar Entrevistas". Na Figura 42, temos a exibição das entrevistas da espécie Xangó.



Arte de Pesca	Espécie	Comprimento	Peso	Sexo	Número da Entrevista
Calão	Xangó	11.5 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	11 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	11 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	11 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	12 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	12 cm	0.03 kg	I	11660
Calão	Xangó	11.5 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	11.5 cm	0.02 kg	I	11660
Calão	Xangó	12 cm	0.04 kg	I	11660
Calão	Xangó	12 cm	0.04 kg	I	11660
Pesca de Linha	Xangó	23 cm	0.4 kg	I	11453
Tarrafa	Xangó	12 cm	0.02 kg	I	11532
Tarrafa	Xangó	11.5 cm	0.02 kg	I	11532
Tarrafa	Xangó	11.5 cm	0.02 kg	I	11532
Tarrafa	Xangó	12 cm	0.02 kg	I	11532
Tarrafa	Xangó	11.5 cm	0.02 kg	I	11532

FIGURA 42 - RELATÓRIO DE BIOMETRIAS - TABELA DE ENTREVISTAS POR ESPÉCIES

Para exibir o Relatório Gráfico uma determinada espécie de Camarão, basta clicar na lista suspensa ao lado de “Relatório Gráfico” na seção “Espécies de Camarão”, selecionar uma espécie e clicar no botão “Relatório” abaixo da lista. Na Figura 43, temos a exibição do relatório da espécie Pistola.

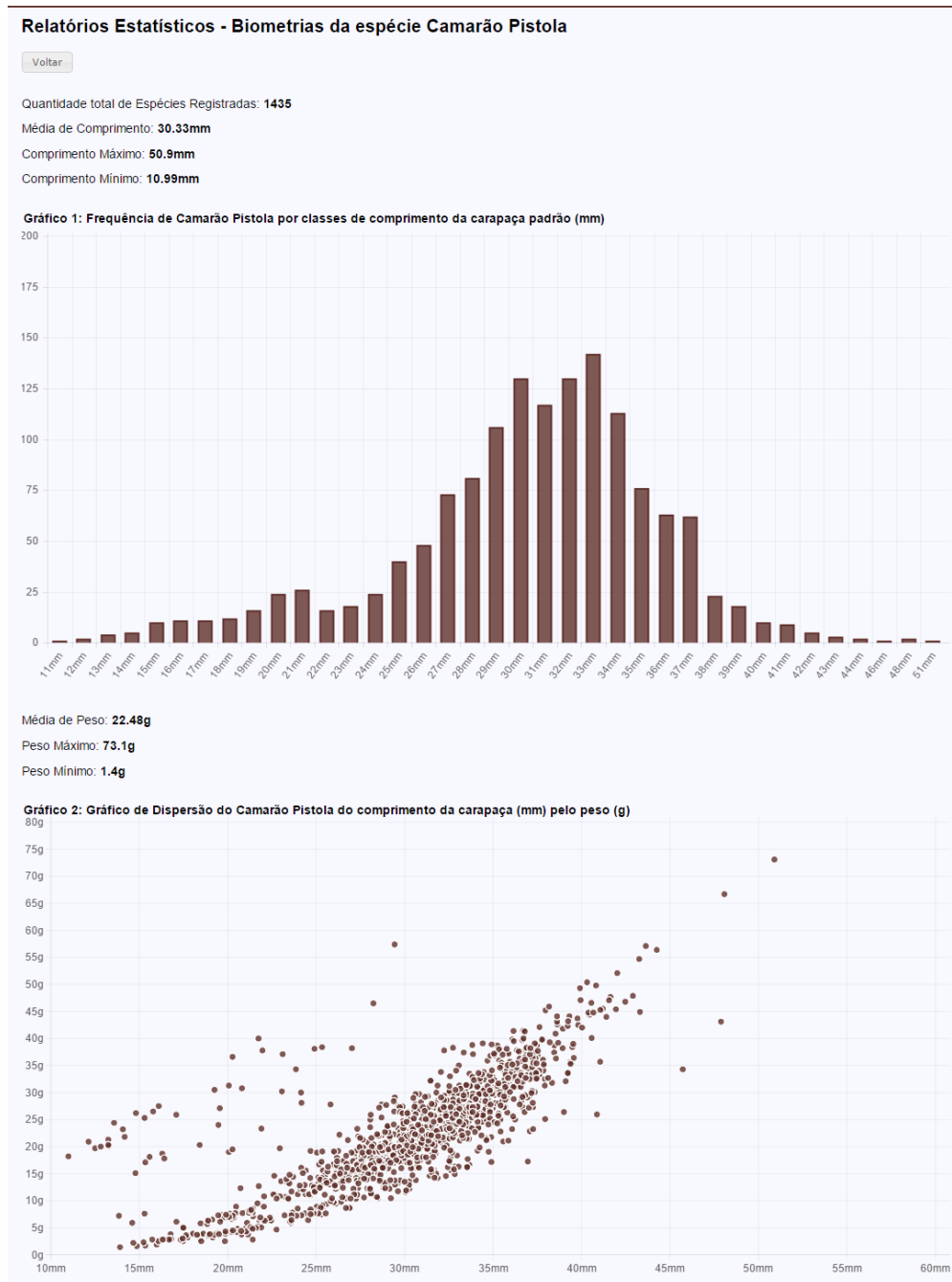


FIGURA 43 - RELATÓRIO GRÁFICO DE ESPÉCIE DE CAMARÃO - PISTOLA

Para exibir o Relatório Gráfico uma determinada espécie de Peixe, basta clicar na lista suspensa ao lado de “Relatório Gráfico” na seção “Espécies de Peixes”, selecionar uma espécie e clicar no botão “Relatório” abaixo da lista. Na Figura 44, temos a exibição do relatório da espécie Agulhão.

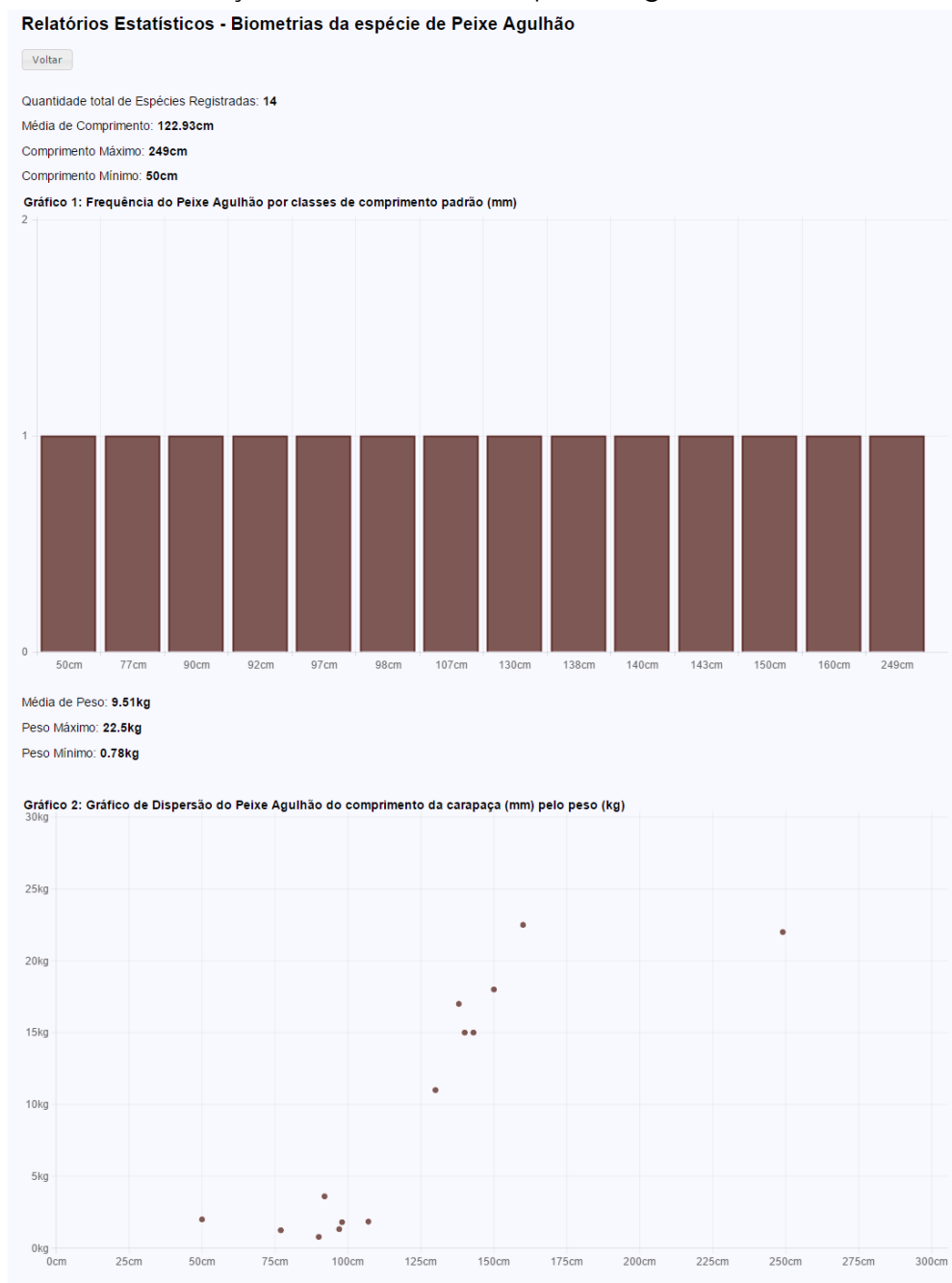


FIGURA 44 - RELATÓRIO GRÁFICO DE ESPÉCIE DE PEIXE - AGULHÃO