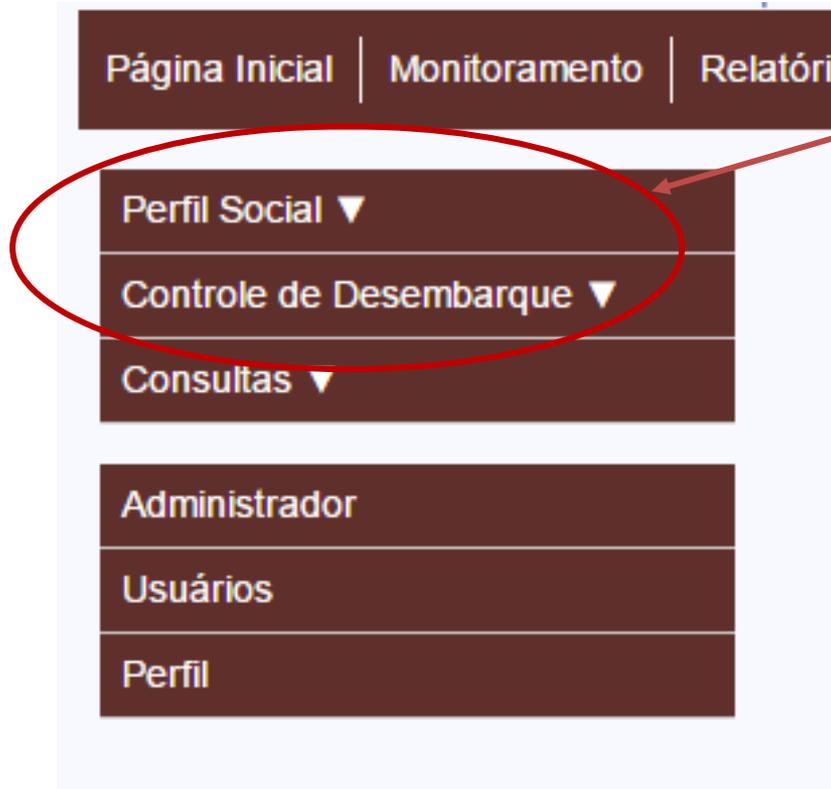


Software de Pesca

2. Inserção de dados



O software permite que a inserção de dados seja realizada em dois **grandes grupos**:

➔ Perfil Social

➔ Controle de Desembarque

2. Inserção de dados – Perfil Social

a) Dados socioeconômicos

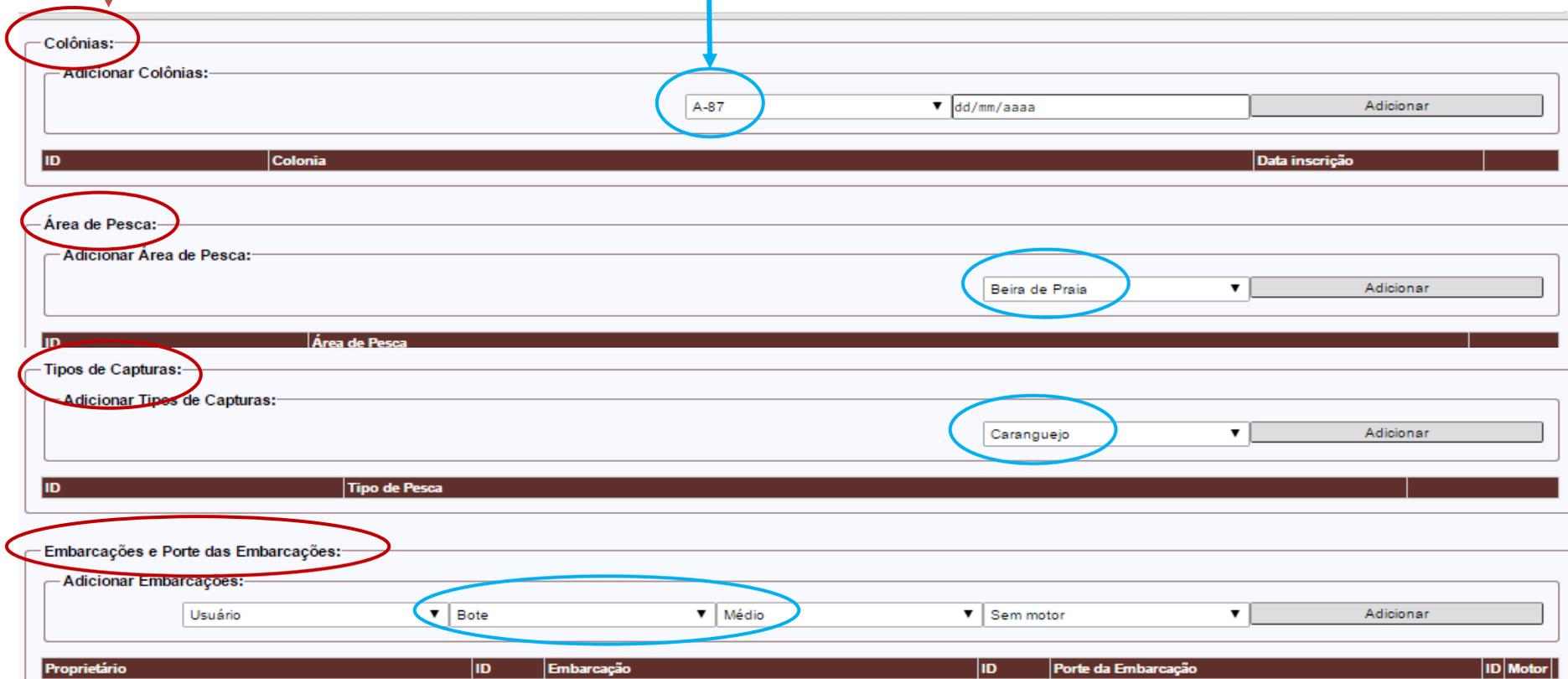
Perfil Social->Pescador		Novo	
Código	<input type="text"/>	Logradouro	<input type="text" value="Logradouro"/>
Nome	<input type="text" value="Nome"/>	Número	<input type="text" value="Número"/>
Sexo	<input type="text" value="Masculino"/>	Bairro	<input type="text" value="Bairro"/>
Matricula	<input type="text"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

2. Inserção de dados – Perfil Social

b) Dados sobre a atividade de pesca

Com apenas **1 click**, é possível escolher **dezenas de variáveis** pré-definidas de acordo com a dinâmica local da atividade da pesca.

Categorias



Colônias:

Adicionar Colônias:

A-87 dd/mm/aaaa Adicionar

ID	Colonia	Data inscrição
----	---------	----------------

Área de Pesca:

Adicionar Área de Pesca:

Beira de Praia Adicionar

ID	Área de Pesca
----	---------------

Tipos de Capturas:

Adicionar Tipos de Capturas:

Caranguejo Adicionar

ID	Tipo de Pesca
----	---------------

Embarcações e Porte das Embarcações:

Adicionar Embarcações:

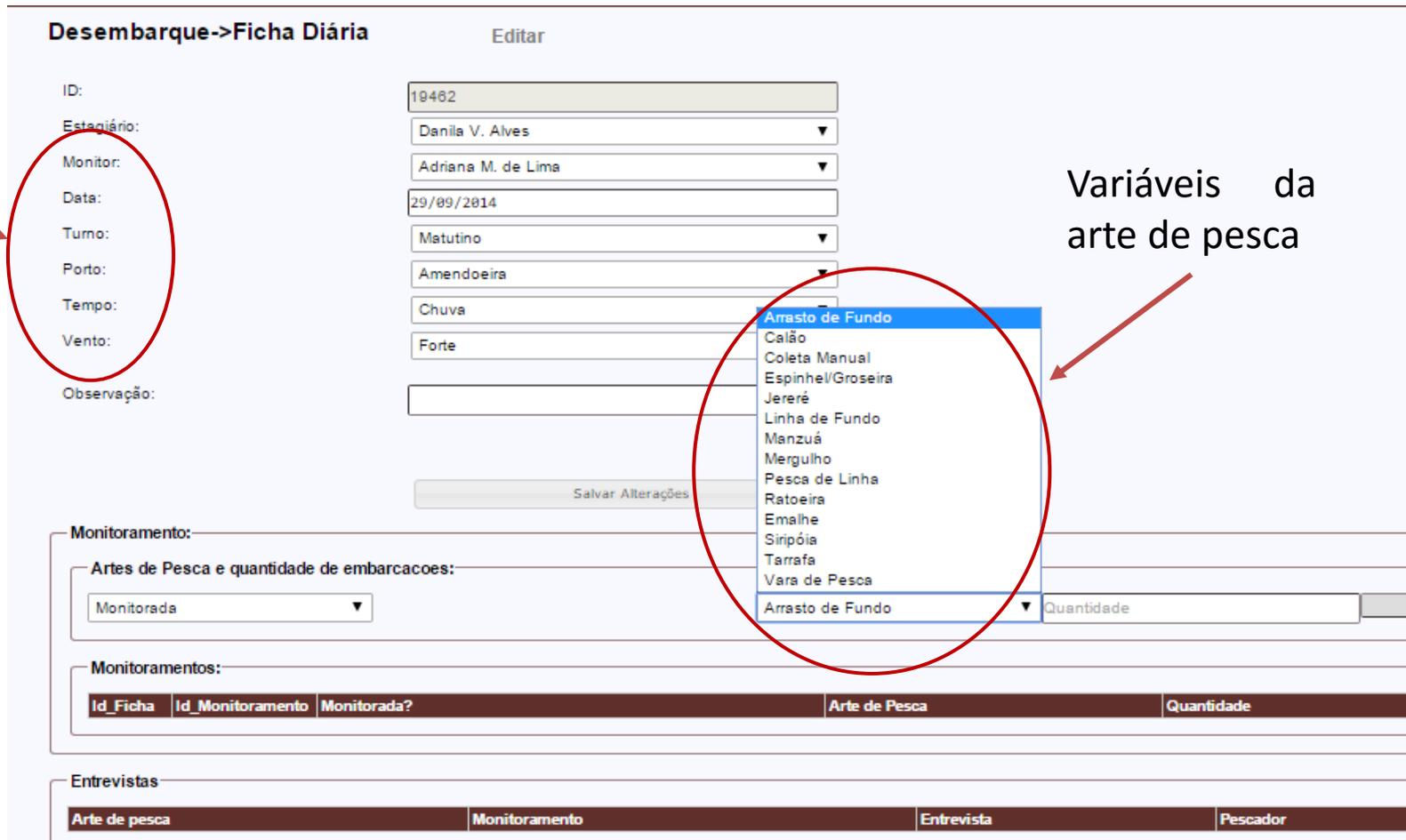
Usuário Bote Médio Sem motor Adicionar

Proprietário	ID	Embarcação	ID	Porte da Embarcação	ID	Motor
--------------	----	------------	----	---------------------	----	-------

3. Inserção de dados – Controle de Desembarque

a) Dados da arte de pesca

Categorias diárias



Desembarque->Ficha Diária Editar

ID: 19462

Estagiário: Danila V. Alves

Monitor: Adriana M. de Lima

Data: 29/09/2014

Turno: Matutino

Porto: Amendoeira

Tempo: Chuva

Vento: Forte

Observação:

Salvar Alterações

Variáveis da arte de pesca

Arte de Pesca: Arrasto de Fundo

Quantidade:

Monitoramento:

Artes de Pesca e quantidade de embarcacoes:

Monitorada

Monitoramentos:

Id_Ficha	Id_Monitoramento	Monitorada?	Arte de Pesca	Quantidade
----------	------------------	-------------	---------------	------------

Entrevistas

Arte de pesca	Monitoramento	Entrevista	Pescador
---------------	---------------	------------	----------

3. Inserção de dados – Controle de Desembarque

b) Dados de pescadores e espécies

Categorias

Pesqueiro:

Pesqueiro e tempo no pesqueiro:

20 Braças

Adicionar

Pesqueiros:

Id Entrevista	Pesqueiro	Tempo no Pesqueiro
---------------	-----------	--------------------

Espécies Capturadas:

Dados das Espécies Capturadas:

Quantidade

Peso (g)

Preço

Adicionar

Espécie Capturada

Quantidade

Peso (kg)

Preço por kg

Adicionar

Amostras de Peixes:

Dados das Amostras:

Comprimento (cm)

Peso (kg)

Adicionar

Dados Cadastrados:

Id Amostra	Espécie	Comprimento	Sexo	Peso
------------	---------	-------------	------	------

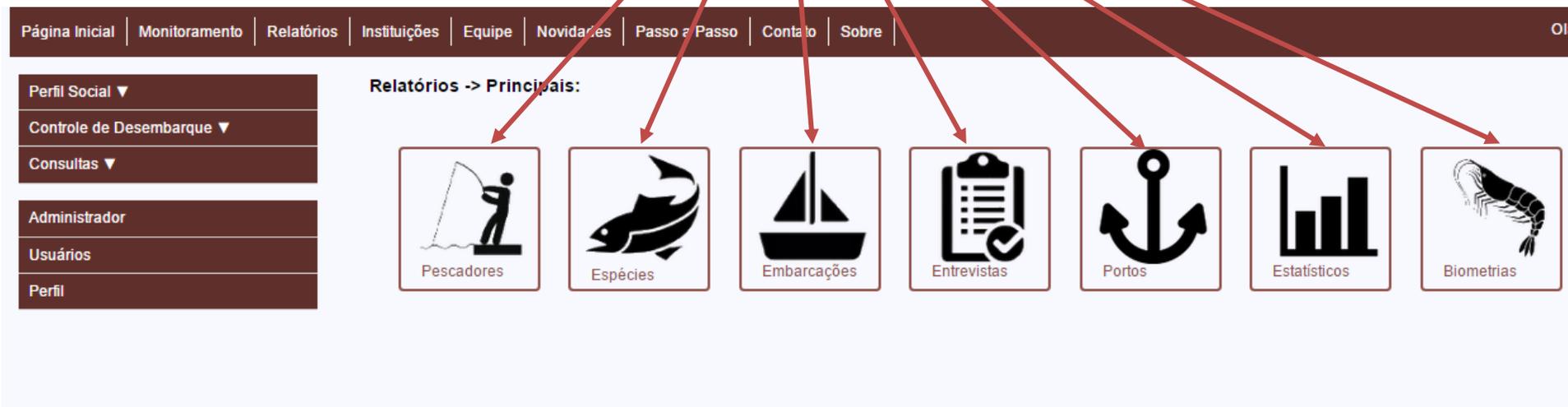
Variáveis para Biometria

- Macho
- Fêmea
- Indefinido

Variáveis das espécies capturadas

4. Relatórios e estatísticas

Os dados são apresentados em relatórios homogêneos por categoria ou mediante a geração em tempo real de **gráficos por cruzamento de dados**



4. Relatórios e estatísticas

Relatórios

Pescadores

Voltar

Dados do pescador

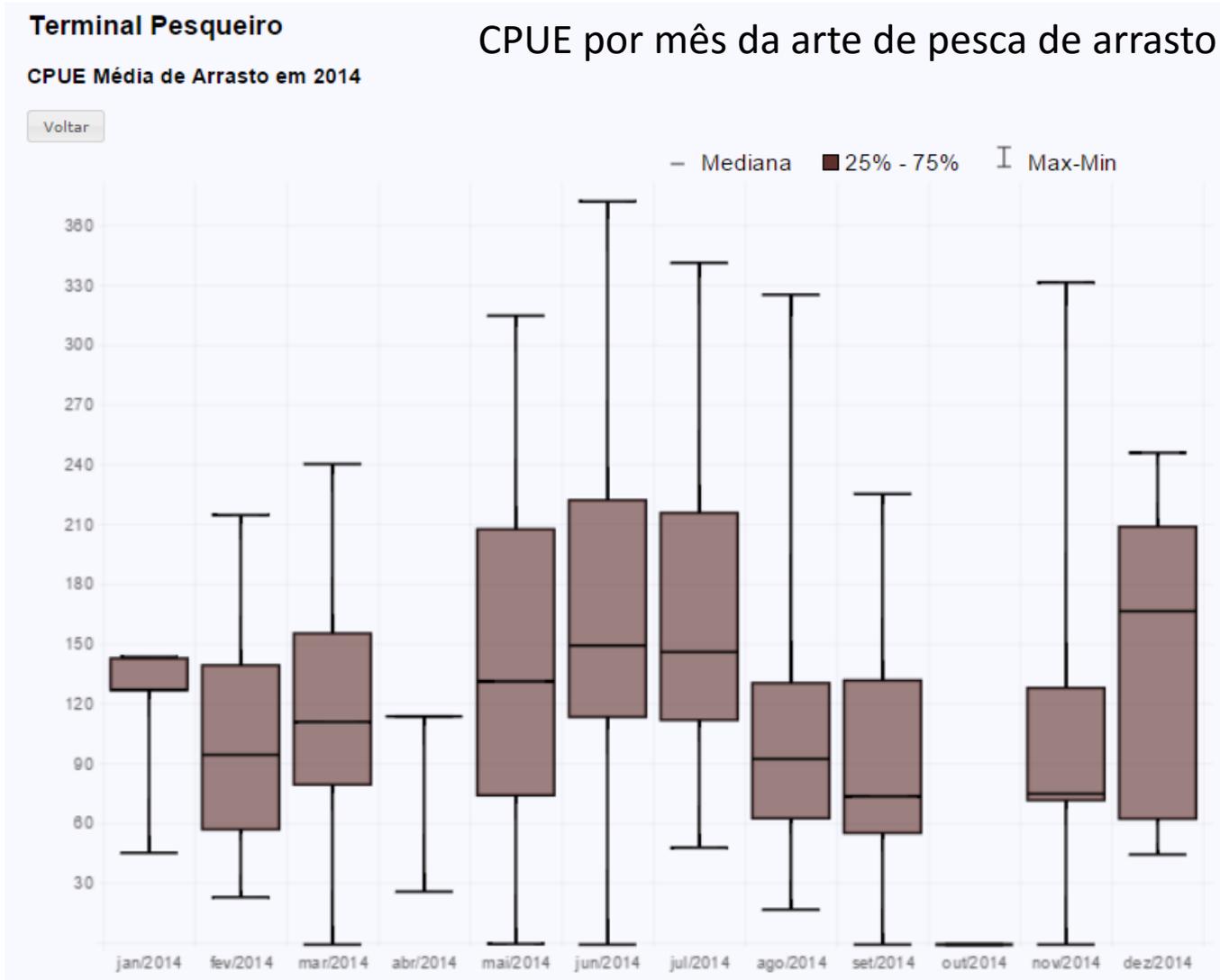
- Pescadores Ordenados Pelo Código - Todos
- Pescadores Ordenados Pelo Nome - Todos
- Pescadores e Comunidades - Todos
- Pescadores e Colônias - Todos
- Pescadores Cadastrados Pelo Projeto de Desembarque
- Pescadores Detalhados - Cadastrados Pelo Projeto do Perfil Social
- Pescadores Detalhados - Todos
- 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

Variáveis do Perfil Social

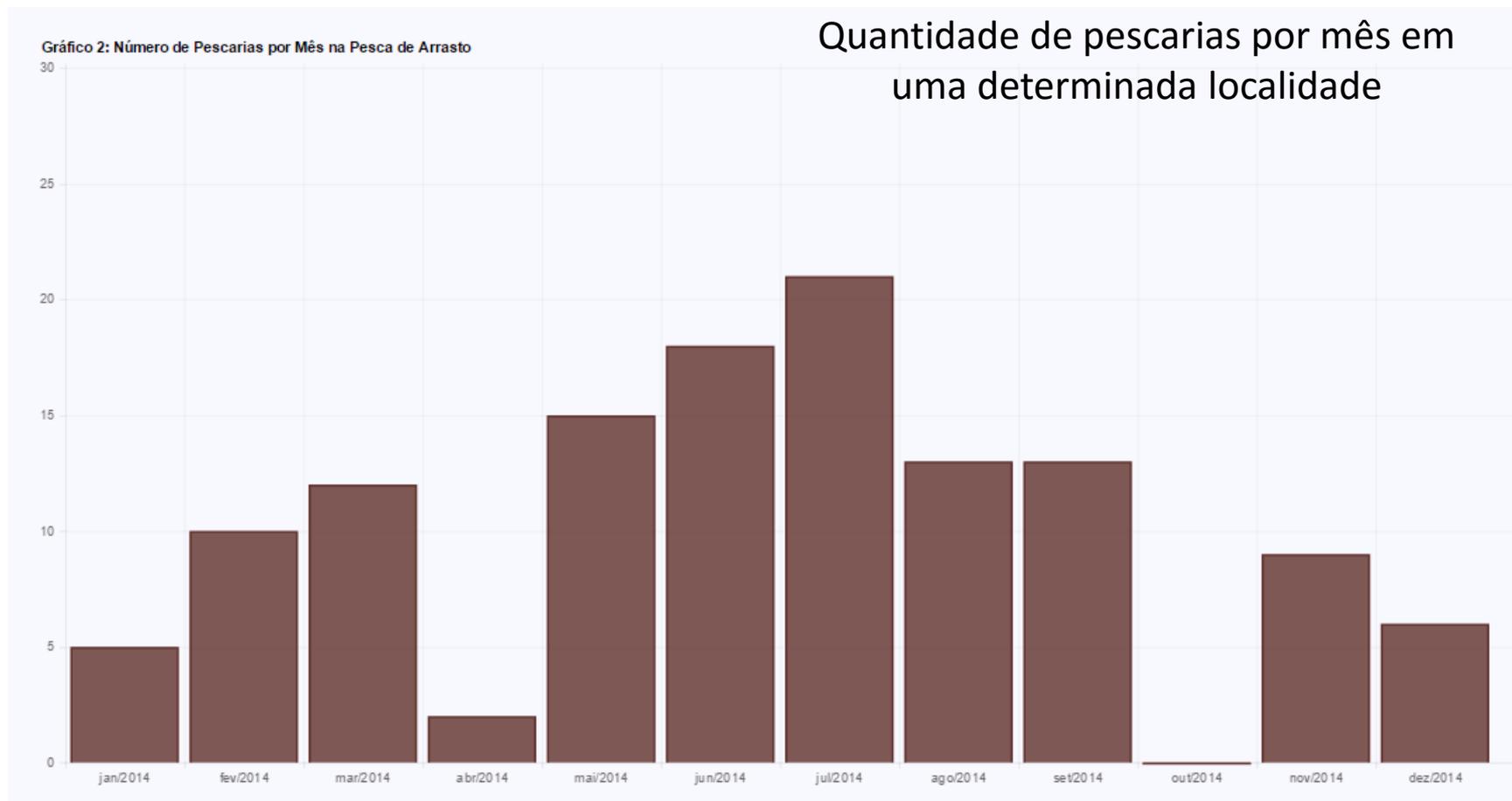
- Arte de Pesca
- Area de Pesca
- Tipo Embarcações
- Porte Embarcações
- Tipo Capturada
- Comunidades
- Colônias
- Municípios
- Renda
- Renda com Fatores
- Tipo de Renda
- Programa Social
- Escolaridade
- Tipo Dependente
- Tipo Telefone

Relatórios gerados com dados em tempo real em formato .PDF ou Excel, configurados por categorias homogêneas.

4. Relatórios e estatísticas

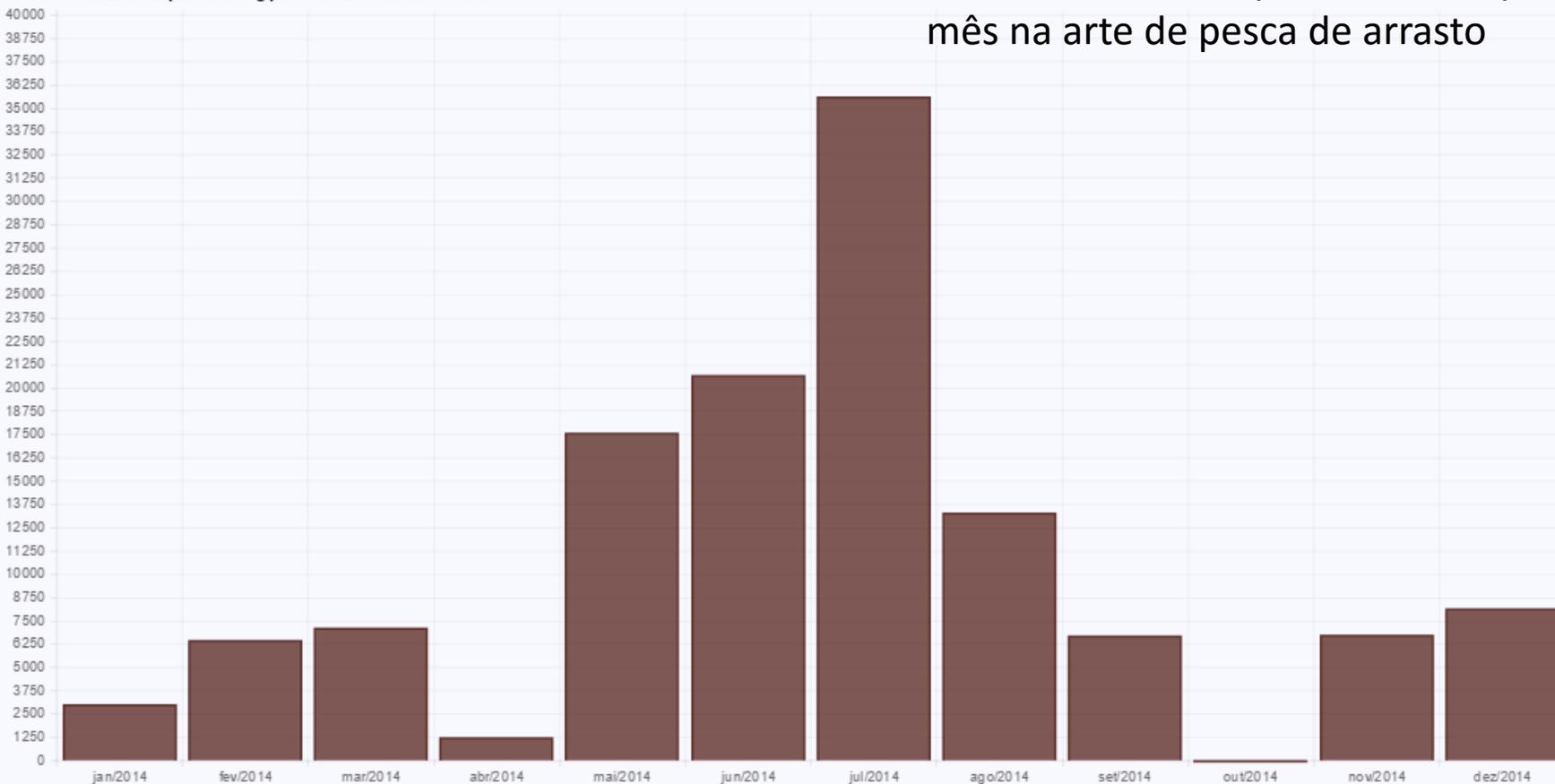


4. Relatórios e estatísticas



4. Relatórios e estatísticas

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



Quantidade total de capturas em KG por mês na arte de pesca de arrasto

4. Relatórios e estatísticas

Quantidade total de Espécies Registradas: 1222

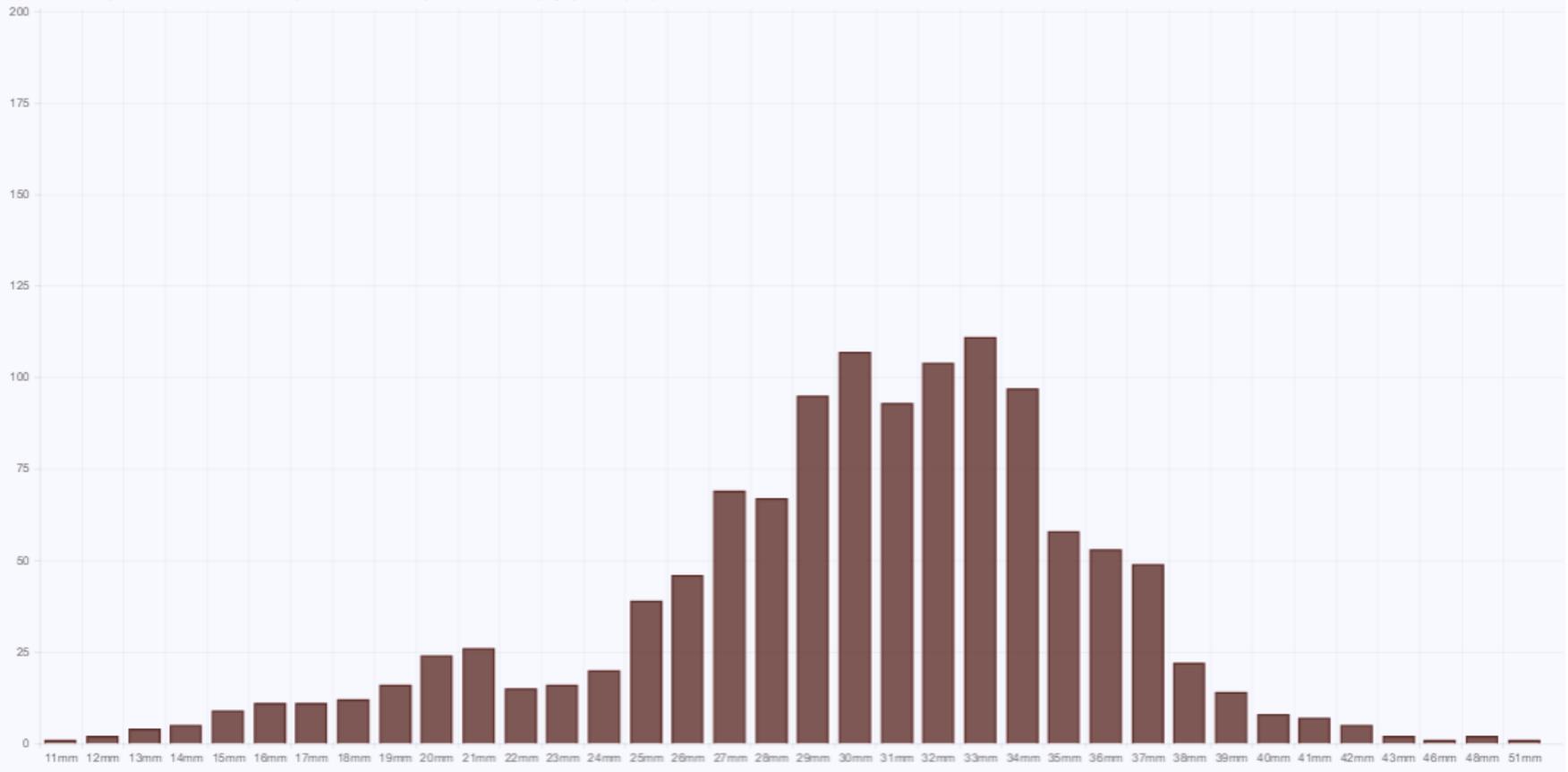
Média de Comprimento: 30mm

Comprimento Máximo: 50.9mm

Comprimento Mínimo: 10.99mm

Biometria de camarão pistola

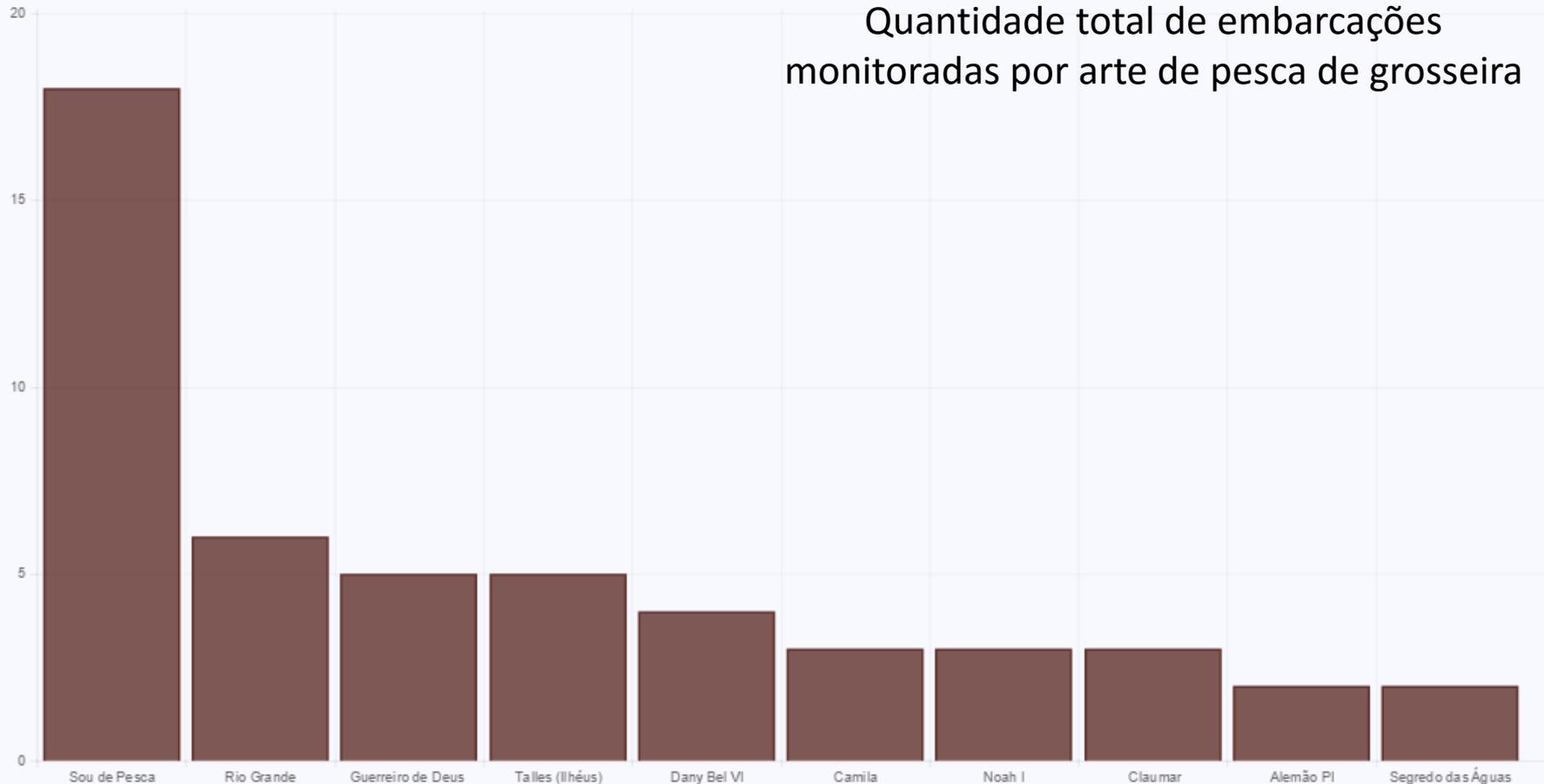
Gráfico 1: Frequência de Camarão Pistola por classes de comprimento da carapaça padrão (mm)



4. Relatórios e estatísticas

Gráfico 9: Embarcações Monitoradas na Pesca de Grosseira

Quantidade total de embarcações monitoradas por arte de pesca de grosseira



5. Democratização do software

O software permitirá a gestão adequada do monitoramento e controle das atividades Pesqueiras, permitindo:

- Caracterizar social e economicamente os **executores das atividades**;
- Determinar de que forma é realizada a pesca, quantas **embarcações** existem, quais os **tipos de pescado**, qual é **CPUE** - captura por unidade de esforço, qual o valor desses pescados e como está a atual **cadeia comercial da pesca** realizada nas localidades;
- Aumento dos postos coleta e do **acompanhamento de desembarques**;
- Determinação mais criteriosa da **realidade pesqueira** de cada localidade;
- **Melhoria nos dados estatísticos**, subsidiando ações governamentais.

Desta forma, **propomos a parceria** com o Instituto Superior de Sustentabilidade, mediante a realização de um estudo piloto em Colônias de Pesca no Estado da Bahia, **prevendo sua reapicação em outros estados.**