

RELATÓRIO FINAL

RELATÓRIO SOCIOAMBIENTAL DO
COMPLEXO TERMOELÉTRICO
PORTO DE SERGIPE I
Anexo 7.3 - Diagnóstico Meio
Socioeconômico

Preparado para
CELSE

Outubro de 2017



CH2M Hill do Brasil Engenharia Ltda.
Rua do Rócio, 351, 1º andar
Vila Olímpia – CEP: 04552-000
São Paulo, Brasil



Coordenador da Equipe



Técnico Responsável



Anexo 7.3-1 - Formulários Preenchidos
de Percepção Socioambiental –
Atividade Pesqueira

Data: 05 / 06 / 2017

Localidade: Colônia dos Pescadores Barra dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Barra dos Coqueiros

1.3. Tel.1: (79) () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 40 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (X) sim. Se sim, quais?

(X) Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" (X) outra (detalhar): Diretoria Colônia Pescadora

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual? Marisco (Rede).

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Ostra, Marisco

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever) Rio Sergipe

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? (X) não () sim

Se sim, com qual frequência?

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria
 () benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto (X) poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região (X) construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Marisco

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

() concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

(X) aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (X) sim. Se sim, qual o motivo?			
(X) aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis	
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle		
() Outros. Quais?			
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?			
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	(X) conscientização / educação ambiental	
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		
() outras. Quais? <i>Educação</i>			
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO			
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (X) sim. Se sim, como ficou sabendo?			
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia da Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores	
() boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?	
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)			
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não (X) sim. Se sim, como?			
(X) Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
<i>Daniel</i>			
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (X) não () sim. Se sim, o que sabe?			
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (X) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)			
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?			
() não () não sabe (X) sim. Se sim, quais prejuízos?			
() redução do volume de peixes	(X) restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar	
() irá aumentar a circulação de navios	(X) outros. Quais? <i>Ruído</i>		
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?			
() não () não sabe (X) sim. Se sim, por que?			
() gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local	
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?		
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (X) sim () não. Por quê?			
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)			
<i>Remissão para esclarecimentos</i>			
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)			

Data: / 06 / 2017

Localidade: Barra dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Barra dos Coqueiros

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região?

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

(X) Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel (X) linha de mão (X) Outro. Qual? Rede, tonalo.

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Pescado, sardinha, tainha, camarão

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Rio.

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (X) sim

Se sim, com qual frequência? 1 vez por mês.

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (X) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto (X) poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

(X) aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(X) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (X) sim. Se sim, qual o motivo?			
(X) aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis	
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle		
() Outros. Quais?			
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe (X) sim. Se sim, quais?			
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	(X) conscientização / educação ambiental	
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		
() outras. Quais?			
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO			
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (X) sim. Se sim, como ficou sabendo?			
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores	
(X) boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?	
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)			
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (X) não () sim. Se sim, como?			
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (X) não () sim. Se sim, o que sabe?			
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (X) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)			
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?			
() não () não sabe (X) sim. Se sim, quais prejuízos?			
() redução do volume de peixes	(X) restrição de área para a pesca	(X) irá gerar mais poluição no mar	
(X) irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?		
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?			
() não (X) não sabe () sim. Se sim, por que?			
() gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local	
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?		
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim (X) não. Por quê?			
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)			
Funcionamento, e que é, pesquisas			
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)			
Não vai gerar emprego pois não trazem nada de obra externa.			

Data: / 06 / 2017

Localidade: Barra dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Barra dos Coqueiros

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 30 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (X) sim. Se sim, quais?

(X) Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

(X) artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado
 () comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

(X) arrasto / arrastão () pesca de espinha () linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Comarões

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Tudo litoral, dependendo do dia

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? (X) não () sim

Se sim, com qual frequência?

Sempre

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (X) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria
 () benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(X) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios
 (X) aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos
 () outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Comarões

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(X) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos
 () aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar
 () Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (X) sim. Se sim, qual o motivo?

(X) aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) () aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe (X) sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta (X) conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (X) sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (X) não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (X) não () sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (X) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a Instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não () não sabe (X) sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes (X) restrição de área para a pesca (X) irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe (X) sim. Se sim, por que?

(X) gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê?

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

Porque não pode ficar mais próximo da costa dentro do limite da pesca?

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Data: / 06 / 2017

Localidade: Barra dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Barra dos Coqueiros

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 25 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu (x) Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (x) comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel (x) linha de mão () Outro. Qual? Rede

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Tainha, ecaré, biguê

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Frente Porto Barra dos Coqueiros e rio

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? (x) não () sim

Se sim, com qual frequência?

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto (x) poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Pexoco, Tainha

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (x) sim. Se sim, qual o motivo?			
(x) aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis	
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle		
() Outros. Quais?			
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (x) não sabe () sim. Se sim, quais?			
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental	
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		
() outras. Quais?			
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO			
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (x) sim. Se sim, como ficou sabendo?			
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	(x) comentários/conversar com pescadores	
(x) boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?	
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)			
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não (x) sim. Se sim, como?			
() Reuniões com a empresa	(x) audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não (x) sim. Se sim, o que sabe?			
<i>Gerar para gerar energia</i>			
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (x) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)			
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?			
(x) não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?			
() redução do volume de peixes	() restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar	
() irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?		
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?			
() não () não sabe (x) sim. Se sim, por que?			
(x) gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local	
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?		
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (x) sim () não. Por quê?			
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)			
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)			

Data: / 06 / 2017

Localidade: Barra dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [Redacted]

1.2. Local de residência: Barra dos Coqueiros

1.3. Tel.1: () () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 30 como pescador

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu (X) Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (X) comercial - empregado
 () comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel (X) linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Bolônio, Sirigoda

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Alto mar e xis (Ponto Barra dos Coqueiros)

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? (X) não () sim

Se sim, com qual frequência?

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (X) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria
 () benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto (X) poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios
 () aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos
 () outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Pescado Tainha

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

() concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos
 () aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas (X) poluição do mar
 () Outras. Quais? Pesca de arrasto



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?

() aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) () aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não () sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não () sim. Se sim, o que sabe?

Gas para gerar energia.

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? () não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê? Desmotamento.

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Acha que haverá desmatamento para implantação de empreendimentos

Data: / 06 / 2017

Localidade: Parte Baixa dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Baixa dos Coqueiros

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 15 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? (x) não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado
 () comercial - "dono" () outra (detalhar): peço o modo

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel (x) linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Galo, Guacuma, Anbaiano

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Parte de Baixa

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (x) sim

Se sim, com qual frequência? 1 vez/mês

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

() Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional (x) Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não (x) sim. Se sim, quais? Aposentado

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais (x) aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios
 () aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos
 () outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Caravelha

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos
 () aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar
 () Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (X) sim. Se sim, qual o motivo?			
(X) aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis	
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle		
(V) Outros. Quais? <i>Risco</i>			
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (X) não sabe () sim. Se sim, quais?			
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental	
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		
() outras. Quais?			
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO			
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Flétricas de Sergipe (CELSE)? () não (X) sim. Se sim, como ficou sabendo?			
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	(X) comentários/conversar com pescadores	
(X) boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?	
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)			
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (X) não () sim. Se sim, como?			
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (X) não () sim. Se sim, o que sabe?			
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (X) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)			
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?			
(X) não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?			
() redução do volume de peixes	() restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar	
() irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?		
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?			
() não () não sabe (X) sim. Se sim, por que?			
(X) gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local	
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?		
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (X) sim () não. Por quê?			
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)			
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)			
<i>Atividade vai ficar mais cara.</i>			

Data: / 06 / 2017

Localidade: Parte Baixo dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Rua José Franco // Baixo dos Coqueiros

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? Desde a 16 / ficou 36 anos em SP

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual? Associação dos Tatis - Transporte de pessoas. (Vice-Presidente)

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região? peixe pescador

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca? —

() arrasto / arrastão () pesca de espindel () linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

—

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

—

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não () sim —

Se sim, com qual frequência? —

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda? —

() Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Todas.

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (<input checked="" type="checkbox"/>) sim. Se sim, qual o motivo?			
(<input checked="" type="checkbox"/>) aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis	
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		() aumento de turismo sem controle	
(<input checked="" type="checkbox"/>) Outros. Quais? <i>Rios</i>			
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (<input checked="" type="checkbox"/>) não sabe () sim. Se sim, quais?			
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental	
() controlar fluxo de navios		() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?			
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO			
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, como ficou sabendo?			
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores	
() boatos/conversas locais		() notícias na mídia local () Outra forma. Qual?	
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)			
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, como?			
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, o que sabe?			
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)			
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região? <i>Depois que explicares</i>			
(<input checked="" type="checkbox"/>) não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?			
() redução do volume de peixes	() restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar	
() irá aumentar a circulação de navios		() outros. Quais?	
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?			
() não () não sabe (<input checked="" type="checkbox"/>) sim. Se sim, por que?			
(<input checked="" type="checkbox"/>) gerar empregos	(<input checked="" type="checkbox"/>) gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local	
() atrair investimentos para a pesca		() outros. Quais?	
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (<input checked="" type="checkbox"/>) sim () não. Por quê?			
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)			
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)			

Data: / 06 / 2017

Localidade: Barra dos Coqueiros

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Pirambu

1.3. Tel.1: () () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 26 anos.

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros (X) Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

(X) arrasto / arrastão () pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Comaró, Pescado, Chacin.

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (X) sim

Se sim, com qual frequência? Raramente.

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? (X) não () sim. Se sim, por qual motivo você acha? Depende do clima.

() pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(X) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesca
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? não não sabe sim. Se sim, qual o motivo?

aumento de lixo no mar aumento de esgoto doméstico no mar poluição pelos navios / óleos e combustíveis

poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) aumento de turismo sem controle

Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? não não sabe sim. Se sim, quais?

instalar rede de esgoto manejo adequado de lixo/coleta conscientização / educação ambiental

controlar fluxo de navios impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? não sim. Se sim, como ficou sabendo?

reuniões com a CELSE / AP's reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha comentários/conversar com pescadores

boatos/conversas locais notícias na mídia local Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? não sim. Se sim, como?

Reuniões com a empresa audiência pública visita de técnicos da empresa Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? não sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? não sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

não não sabe sim. Se sim, quais prejuízos?

redução do volume de peixes restrição de área para a pesca irá gerar mais poluição no mar

irá aumentar a circulação de navios outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

não não sabe sim. Se sim, por que?

gerar empregos gerar desenvolvimento local aquecer a economia / aumentar o consumo local

atrair investimentos para a pesca outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? sim não. Por quê?

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Energia não está...

Data: / 06 / 2017

Localidade: Pontal da Barra

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Pontal da Barra

1.3. Tel.1: (-) - () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 21 anos.

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros (x) Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (x) comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espindel (x) linha de mão () Outro. Qual? Rede

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Comarad

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente da comunidade

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (x) sim

Se sim, com qual frequência? 1 vez/semana

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

(x) aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Carvão, cogol

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesca
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? (X) não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?

() aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (X) sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

(X) boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (X) não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off shore da CELSE? (X) não () sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (X) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não (X) não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não (X) não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê? Não sabe.

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?		
() aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle	
() Outros. Quais?		
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?		
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?		
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO		
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (<input checked="" type="checkbox"/>) sim. Se sim, como ficou sabendo?		
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores
(<input checked="" type="checkbox"/>) boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)		
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, como?		
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa
() Outro:		
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, o que sabe?		
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (<input checked="" type="checkbox"/>) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)		
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?		
(<input checked="" type="checkbox"/>) não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?		
() redução do volume de peixes	() restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?	
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?		
() não () não sabe (<input checked="" type="checkbox"/>) sim. Se sim, por que?		
(<input checked="" type="checkbox"/>) gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?	
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (<input checked="" type="checkbox"/>) sim () não. Por quê?		
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)		
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)		

Data: / 06 / 2017

Localidade: Pantal da Barra

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Pantal da Barra

1.3. Tel.1: () [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 20 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros (x) Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (x) comercial - empregado
 () comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel (x) linha de mão () Outro. Qual? Rede

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Carinha, cordeiro, serra

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente do comunidade de Pantal

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (x) sim

Se sim, com qual frequência? 1 vez a cada 15 dias

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria
 () benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios
 () aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos
 () outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Tudo

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos
 () aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar
 () Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? não não sabe sim. Se sim, qual o motivo?

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> aumento de lixo no mar | <input type="checkbox"/> aumento de esgoto doméstico no mar | <input type="checkbox"/> poluição pelos navios / óleos e combustíveis |
| <input type="checkbox"/> poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) | <input type="checkbox"/> aumento de turismo sem controle | |
| <input type="checkbox"/> Outros. Quais? | | |

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? não não sabe sim. Se sim, quais?

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> instalar rede de esgoto | <input type="checkbox"/> manejo adequado de lixo/coleta | <input type="checkbox"/> conscientização / educação ambiental |
| <input type="checkbox"/> controlar fluxo de navios | <input type="checkbox"/> impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) | |
| <input type="checkbox"/> outras. Quais? | | |

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? não sim. Se sim, como ficou sabendo?

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> reuniões com a CELSE / AP's | <input type="checkbox"/> reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha | <input type="checkbox"/> comentários/conversar com pescadores |
| <input checked="" type="checkbox"/> boatos/conversas locais | <input type="checkbox"/> notícias na mídia local | <input type="checkbox"/> Outra forma. Qual? |

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? não sim. Se sim, como?

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Reuniões com a empresa | <input type="checkbox"/> audiência pública | <input type="checkbox"/> visita de técnicos da empresa | <input type="checkbox"/> Outro: |
|---|--|--|---------------------------------|

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off shore da CELSE? não sim. Se sim, o que sabe?

Usina Termelétrica

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? não sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

não não sabe sim. Se sim, quais prejuízos?

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> redução do volume de peixes | <input type="checkbox"/> restrição de área para a pesca | <input type="checkbox"/> irá gerar mais poluição no mar |
| <input type="checkbox"/> irá aumentar a circulação de navios | <input type="checkbox"/> outros. Quais? | |

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

não não sabe sim. Se sim, por que?

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> gerar empregos | <input type="checkbox"/> gerar desenvolvimento local | <input type="checkbox"/> aquecer a economia / aumentar o consumo local |
| <input type="checkbox"/> atrair investimentos para a pesca | <input checked="" type="checkbox"/> outros. Quais? Energia | |

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? sim não. Por quê?

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Data: / 06 / 2017

Localidade: *Pantal da Barra*

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: *Pantal da Barra*

1.3. Tel.1: [REDACTED] Próprio Recado. Quem?

Tel.2: () Próprio Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? *24 anos*

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? não sim. Se sim, quais?

Z-13 Barra dos Coqueiros Z-5 Pirambu Z-1 Aracaju Z-14 Laranjeiras

Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

artesanal individual artesanal familiar artesanal cooperado comercial - empregado

comercial - "dono" outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

arrasto / arrastão pesca de espinhel linha de mão Outro. Qual? *Rede*

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

vermelha, cavina (tainha), coropêba, sabelo, bogue

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Essa frente é comunidade de Pantal principalmente

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? não sim

Se sim, com qual frequência? *1 vez/mês*

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

Renda integral Renda Complementar Renda Ocasional Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? não sim. Se sim, quais?

emprego formal. Qual? bicos / trabalhos informais aposentadoria

benefícios do governo (bolsa família...) outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? não sim. Se sim, por qual motivo você acha?

pesca predatória / arrasto poluição desrespeito ao Defeso aumento de circulação de embarcações/navios

aumento do número de pescadores na região construção de Portos mudanças nas marés / assoreamentos

outros: Quais? *Pesquisa na área de proteção, estouro de ou (1999-2001); excesso de pescaria; diminuição no*

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Cogad, cavina, vermelha, coropêba, atum, sabelo

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

concorrência da pesca comercial extinção de peixes/crustáceos falta de recursos/ falta de investimentos

aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) falta de políticas públicas poluição do mar

Outras. Quais?

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (x) sim. Se sim, qual o motivo?

(x) aumento de lixo no mar	(x) aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle	
() Outros. Quais? <i>90% de esgoto não é tratado; vazamento de óleo/petróleo (91)</i>		

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe (x) sim. Se sim, quais?

(x) instalar rede de esgoto	(x) manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?		

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (x) sim. Se sim, como ficou sabendo?

(x) reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores
() boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não (x) sim. Se sim, como?

(x) Reuniões com a empresa	(x) audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
----------------------------	-----------------------	-----------------------------------	------------

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off shore da CELSE? () não (x) sim. Se sim, o que sabe?

Uso de gás para geração de energia

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (x) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não () não sabe (x) sim. Se sim, quais prejuízos?		
() redução do volume de peixes	(x) restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios	(x) outros. Quais? <i>Perda de rede devido ao gás dutado</i>	

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe (x) sim. Se sim, por que?		
(x) gerar empregos	(x) gerar desenvolvimento local	(x) aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?	

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (x) sim () não. Por quê?

Na geral não é certo mas tem ressalvas; compensação deve existir.

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

O que aconteceu em caso de acidente de vazamento?

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

*Medo de acidente operacional; medo de ebuja extrema. (60-70%) -> alojamento;
 Os empreendimentos não trazem benefícios à comunidade.
 Pesca no lado de norte que pode gerar acidente; navio atrai peixe.*

Data: / 06 / 2017

Localidade: Praia, Jatobá

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo:

1.2. Local de residência: Pirambu

1.3. Tel.1: () () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 20 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros (x) Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (x) comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel (x) linha de mão (x) Outro. Qual? Rede

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Tainha, bagre, esgão, caracá

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente praia jatobá alta mar

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (x) sim

Se sim, com qual frequência? Sempre

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Vermelha

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas (x) poluição do mar

() Outras. Quais?

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (x) sim. Se sim, qual o motivo?		
() aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		() aumento de turismo sem controle
(u) Outros. Quais? <i>Ria</i>		
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (x) não sabe () sim. Se sim, quais?		
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?		
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO		
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (x) sim. Se sim, como ficou sabendo?		
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores
(x) boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)		
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (x) não () sim. Se sim, como?		
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa () Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (x) não () sim. Se sim, o que sabe?		
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (x) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)		
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?		
() não () não sabe (x) sim. Se sim, quais prejuízos?		
() redução do volume de peixes	(x) restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?	
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?		
() não () não sabe (x) sim. Se sim, por que?		
(x) gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?	
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê?		
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)		
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)		
<i>Acusa os peixes de muito ruim, ficou muito longe para andar.</i>		
<i>Reunião no mercado de feitoria para saber mais</i>		

Data: / 06 / 2017

Localidade: Praia Jatobá

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Barra dos Coqueiros

1.3. Tel.1: () () () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 22 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (X) sim. Se sim, quais?

(X) Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar (X) artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual? Rede de malha

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Caranguejo, biquê, pescada.

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente praia jatobá, alta mar

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (X) sim

Se sim, com qual frequência? Sempre

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (X) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(X) pesca predatória / arrasto (X) poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Têtilis

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(X) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas (X) poluição do mar

() Outras. Quais? Desmatamento.

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (x) sim. Se sim, qual o motivo? <i>Rio de Aracaju</i>		
() aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		() aumento de turismo sem controle
(x) Outros. Quais?		
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (x) não sabe () sim. Se sim, quais?		
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?		
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO		
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (x) sim. Se sim, como ficou sabendo?		
() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	(x) comentários/conversar com pescadores
(x) boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)		
4.3. Você já teve algum contato direto com a CFI.SF? (x) não () sim. Se sim, como?		
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa () Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (x) não () sim. Se sim, o que sabe?		
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (x) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)		
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?		
() não () não sabe (x) sim. Se sim, quais prejuízos?		
() redução do volume de peixes	(x) restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios	(x) outros. Quais? <i>Acervo</i>	
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?		
() não () não sabe (x) sim. Se sim, por que?		
(x) gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?	
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê?		
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)		
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)		
<i>Reunião na presença de Jotabá para apresentação de empreendimentos. Acesso ruim.</i>		

Data: / 06 / 2017

Localidade: Praia Jatobá

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Praia Jatobá

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 15 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu (x) Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (x) comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão (x) pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Atum, Bataia, Bogue

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Praia Jatobá - alto mar

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (x) sim

Se sim, com qual frequência? Sempre

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Tedes

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (x) sim. Se sim, qual o motivo?		
(x) aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		() aumento de turismo sem controle
(x) Outros. Quais? <i>Rios</i>		
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (x) não sabe () sim. Se sim, quais?		
() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?		
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO		
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não (x) sim. Se sim, como ficou sabendo? <i>Foi uma das coisas tiradas</i>		
(x) reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores
() boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)		
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não (x) sim. Se sim, como?		
(x) Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa () Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não (x) sim. Se sim, o que sabe?		
<i>Gas para gerar energia.</i>		
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (x) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)		
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?		
() não () não sabe (x) sim. Se sim, quais prejuízos?		
() redução do volume de peixes	(x) restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?	
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?		
() não () não sabe (x) sim. Se sim, por que?		
(x) gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?	
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (x) sim () não. Por quê?		
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)		
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)		
<i>Não tenho mais nada de sua casa.</i>		

Data: / 06 / 2017

Localidade: Praia Jatobá

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Praia Jatobá

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?
 Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 25 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado
 () comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual? Rede 30, 40, 5

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Pescado, camarão, lagosta

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Praia Jatobá

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não () sim

Se sim, com qual frequência?

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

() Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não () sim. Se sim, quais? Aposentado

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria
 () benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não () sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios
 () aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos
 () outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Todar

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

() concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos
 () aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar
 () Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (x) sim. Se sim, qual o motivo?

(x) aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) () aumento de turismo sem controle

(x) Outros. Quais? *Rios.*

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (x) não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)
() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? (x) não (x) sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores
() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (x) não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não (x) sim. Se sim, o que sabe?

Grás para gerar energia

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (x) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

(x) não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, por que?

(x) gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? (x) sim () não. Por quê?

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

Reunião com pescador, estudo, iluminação, segurança

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

*Peixe só prejudica, energia aumenta, restrição de acesso.
Celse: dificuldade acesso para pescador*

Data: / 06 / 2017

Localidade: *Praia Jatobá*

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: *Praia Jatobá*

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? *30 anos*

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu (X) Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (X) comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espindel (X) linha de mão (X) Outro. Qual? *Rede*

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Muriqui

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente de sua residência, próximo ao terminal

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (X) sim

Se sim, com qual frequência? *Sempre*

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (X) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(X) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Todos

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(X) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?

() aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) () aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não () sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não () sim. Se sim, o que sabe?

Trazer gás de fora para gerar energia

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? () não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê?

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Data: / 06 / 2017

Localidade: *Praia Jatoba*

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: *Praia Jatoba*

1.3. Tel.1: [REDACTED] () Próprio () Recado. Quem?
 Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? *22 anos*

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

(x) Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras
 () Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado
 (x) comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão (x) pesca de espinhel (x) linha de mão () Outro. Qual? *Rede*

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Bogue, turvina, vermelha

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente praia jatoba alta mar

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (x) sim

Se sim, com qual frequência? *Sempre*

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria
 () benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(x) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios
 () aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos
 () outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Todes, vermelha

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos
 () aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar
 () Outras. Quais?

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?

() aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle	
() Outros. Quais?		

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	
() outras. Quais?		

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores
() boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CFI SF? () não sim. Se sim, como?

<input checked="" type="checkbox"/> Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
--	-----------------------	-----------------------------------	------------

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? não () sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes	() restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar
() irá aumentar a circulação de navios	<input checked="" type="checkbox"/> outros. Quais? <i>Mudança de residência</i>	

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região? *Benefício maior coisa*

não () não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?	

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê? *Nem a favor nem contra.*

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

*Sua mudança de casa é para muito longe de onde peço e isso ficou ruim
 Reunião proibido*

Data: 14 / 06 / 2017

Localidade: Praia Jatobá

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo:

[Redacted Name]

1.2. Local de residência:

Praia Jatobá

1.3. Tel.1

[Redacted Phone]

() Próprio (X) Recado. Quem?

Tel.2

[Redacted Phone]

() Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 25 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu (X) Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual (X) artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão (X) pesca de espinhel (X) linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Pescado Babolo

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente praia Jatobá

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não (X) sim

Se sim, com qual frequência? Sempre

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(X) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não (X) sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

(X) benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (X) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

(X) pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

peixe, abalão

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

() concorrência da pesca comercial (X) extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? <input checked="" type="checkbox"/> não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?			
() aumento de lixo no mar	() aumento de esgoto doméstico no mar	() poluição pelos navios / óleos e combustíveis	
() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)	() aumento de turismo sem controle		
() Outros. Quais?			
3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe <input checked="" type="checkbox"/> sim. Se sim, quais? <i>Rio São Francisco</i>			
<input checked="" type="checkbox"/> instalar rede de esgoto	() manejo adequado de lixo/coleta	() conscientização / educação ambiental	
() controlar fluxo de navios	() impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)		
() outras. Quais?			
4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO			
4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não () sim. Se sim, como ficou sabendo?			
<input checked="" type="checkbox"/> reuniões com a CELSE / AP's	() reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha	() comentários/conversar com pescadores	
() boatos/conversas locais	() notícias na mídia local	() Outra forma. Qual?	
4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)			
4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não () sim. Se sim, como?			
() Reuniões com a empresa	() audiência pública	() visita de técnicos da empresa	() Outro:
4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não () sim. Se sim, o que sabe?			
<i>Gasoduto, navio para gerar energia.</i>			
4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? <input checked="" type="checkbox"/> não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)			
4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?			
<input checked="" type="checkbox"/> não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos? <i>Mas por ela</i>			
() redução do volume de peixes	() restrição de área para a pesca	() irá gerar mais poluição no mar	
() irá aumentar a circulação de navios	() outros. Quais?		
4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?			
() não () não sabe <input checked="" type="checkbox"/> sim. Se sim, por que?			
<input checked="" type="checkbox"/> gerar empregos	() gerar desenvolvimento local	() aquecer a economia / aumentar o consumo local	
() atrair investimentos para a pesca	() outros. Quais?		
4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? <input checked="" type="checkbox"/> sim () não. Por quê?			
4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)			
4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)			



Percepção Socioambiental - Atividade Pesca
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

Data: / 06 / 2017

Localidade: Pirambu

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo:

1.2. Local de residência: Pirambu

1.3. Tel.1:

() Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: ()

() Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 30 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não (x) sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros (x) Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado (x) comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

(x) arrasto / arrastão () pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual? Rede

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Logosto, camarão

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Ponte Pato

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? (x) não () sim

Se sim, com qual frequência?

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

(x) Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? (x) não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não (x) sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto (x) poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Peixe

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

(x) concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?

() aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não () sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não () sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? () não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê?

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Data: / 06 / 2017

Localidade: Pirambu

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Pirambu

1.3. Tel.1: () () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 16 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhei () linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Vermelho, corde, percazinha, caraca, serra, cavalo, e mais

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente de praia de Pirambu

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não () sim

Se sim, com qual frequência? 1 vez / 15 dias

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

() Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não () sim. Se sim, por qual motivo você acha? Depende época

() pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Caracá exoma

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

() concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe (X) sim. Se sim, qual o motivo?

(X) aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) () aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não (X) não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? (X) não () sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? (X) não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? (X) não () sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? (X) não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não (X) não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não (X) não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê? Não sabe o que é

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Data: / 06 / 2017

Localidade: Pirambu

1. IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADO

1.1. Nome Completo: [REDACTED]

1.2. Local de residência: Pirambu

1.3. Tel.1: () Não quis passar. () Próprio () Recado. Quem?

Tel.2: () () Próprio () Recado. Quem?

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA

2.1. Quanto tempo atua como pescador na região? 20 anos

2.2. Você participa de alguma Colônia de Pescadores? () não () sim. Se sim, quais?

() Z-13 Barra dos Coqueiros () Z-5 Pirambu () Z-1 Aracaju () Z-14 Laranjeiras

() Outra Colônia. Qual?

2.3. Qual é a forma que você exerce a pesca na região?

() artesanal individual () artesanal familiar () artesanal cooperado () comercial - empregado

() comercial - "dono" () outra (detalhar):

2.4. Qual é a técnica que você costuma usar na pesca?

() arrasto / arrastão () pesca de espinhel () linha de mão () Outro. Qual?

2.5. Quais os tipos de pescado (peixes/crustáceos)? (descrever)

Comariá, coraço, caraiá, pescadinha, cavala

2.6. Em quais áreas você costuma pescar nessa região? (descrever)

Na frente da Barra Pirambu

2.7. Você costuma pescar na orla da Praia do Jatobá? Próximo do Terminal Marítimo (TMIB)? () não () sim

Se sim, com qual frequência?

2.8. Qual é a importância da pesca para sua renda?

() Renda integral () Renda Complementar () Renda Ocasional () Lazer / esportiva

2.9. Você possui outras fontes de renda? () não () sim. Se sim, quais?

() emprego formal. Qual? () bicos / trabalhos informais () aposentadoria

() benefícios do governo (bolsa família...) () outra. Qual?

3. INTERFERÊNCIAS SOBRE A ATIVIDADE PESQUEIRA

3.1. Você tem percebido a redução do volume de peixes atualmente? () não () sim. Se sim, por qual motivo você acha?

() pesca predatória / arrasto () poluição () desrespeito ao Defeso () aumento de circulação de embarcações/navios

() aumento do número de pescadores na região () construção de Portos () mudanças nas marés / assoreamentos

() outros: Quais?

3.2. Quais espécies de pescados são mais difíceis de encontrar hoje (estão ficando extintos)? (descrever)

Coraco, carmelha

3.3. Quais são as principais dificuldades hoje para exercer a atividade de pesca na região?

() concorrência da pesca comercial () extinção de peixes/crustáceos () falta de recursos/ falta de investimentos

() aumento de áreas proibidas p/ pesca (zonas de exclusão) () falta de políticas públicas () poluição do mar

() Outras. Quais?



Percepção Socioambiental - Atividade Pesqueira
Unidade de Regaseificação Off-Shore (FSRU) - Barra dos Coqueiros/SE

3.4. Na sua opinião, o mar da região está poluído? () não () não sabe () sim. Se sim, qual o motivo?

() aumento de lixo no mar () aumento de esgoto doméstico no mar () poluição pelos navios / óleos e combustíveis

() poluição de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...) () aumento de turismo sem controle

() Outros. Quais?

3.5. Você acredita que existem ações que possam reduzir a poluição do mar? () não () não sabe () sim. Se sim, quais?

() instalar rede de esgoto () manejo adequado de lixo/coleta () conscientização / educação ambiental

() controlar fluxo de navios () impedir construção de empreendimentos (portos, indústrias, loteamentos...)

() outras. Quais?

4. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE A EMPRESA E O PROJETO

4.1. Você conhece ou ouviu falar da empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE)? () não () sim. Se sim, como ficou sabendo?

() reuniões com a CELSE / AP's () reuniões com a Colônia de Pesca/Marinha () comentários/conversar com pescadores

() boatos/conversas locais () notícias na mídia local () Outra forma. Qual?

4.2. Se conhece ou ouviu falar, o que sabe? (descrever)

4.3. Você já teve algum contato direto com a CELSE? () não () sim. Se sim, como?

() Reuniões com a empresa () audiência pública () visita de técnicos da empresa () Outro:

4.4. Você conhece ou ouviu falar da Unidade de Regaseificação off-shore da CELSE? () não () sim. Se sim, o que sabe?

4.5. Você sabe o que é uma Unidade de Regaseificação off-shore? () não () sim. Se sim, o que sabe? (descrever)

4.6. Você acha que a instalação da unidade de regaseificação poderá trazer prejuízos para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, quais prejuízos?

() redução do volume de peixes () restrição de área para a pesca () irá gerar mais poluição no mar

() irá aumentar a circulação de navios () outros. Quais?

4.7. Você acredita que a instalação da Unidade de Regaseificação off-shore trará benefícios para os pescadores da região?

() não () não sabe () sim. Se sim, por que?

() gerar empregos () gerar desenvolvimento local () aquecer a economia / aumentar o consumo local

() atrair investimentos para a pesca () outros. Quais?

4.8. Você é a favor da instalação da unidade de regaseificação da CELSE na região? () sim () não. Por quê? Não sabe o que é

4.9. Quais informações que você gostaria de saber sobre a CELSE ou sobre a Unidade de Regaseificação off-shore? (descrever)

4.10. Você gostaria de dizer ou manifestar algo que não falamos nessa entrevista? (descrever)

Reunião de esclarecimento sobre o que é

Anexo 7.3-1 - Levantamento Censitário



RELATÓRIO PRELIMINAR

Pesquisa Socioeconômica Censitária com Pescadores nos pontos de Embarque e Desembarque de Pesca Marítima em Barra dos Coqueiros/ SE e Pirambu/ SE

Rev 00

Setembro/2017



Contents

1	APRESENTAÇÃO	1
2	OBJETIVOS	1
3	MÉTODOS	2
1.	3.1 Planejamento.....	3
3.1.1	Seleção dos locais para a realização da pesquisa	3
3.1.2	Seleção do período de realização da pesquisa.....	6
3.1.3	Elaboração do questionário	7
3.1.4	Seleção e treinamento da equipe de entrevistadores	8
2.	3.2 Execução da Pesquisa Socioeconômica Censitária.....	10
3.2.1	Centro de Barra dos Coqueiros.....	11
3.2.2	Atalaia Nova.....	12
3.2.3	Praia do Jatobá.....	13
3.2.4	Pontal da Barra	15
3.2.5	Porto de Pirambu	18
4	RESULTADOS PRELIMINARES - ENTREVISTAS	20
5	CONSIDERAÇÕES	20
6	EQUIPE TÉCNICA	21
7	BIBLIOGRAFIA E REFERÊNCIAS	22



1 Apresentação

este relatório tem por finalidade apresentar, de modo preliminar, as atividades desenvolvidas no âmbito da Pesquisa Socioeconômica Censitária com pescadores nos pontos de embarque e desembarque, nos municípios de Barra dos Coqueiros/SE e Pirambu/SE, no período de 23/08/2017 a 01/09/2017.

A Pesquisa tem por objetivo o atendimento de parte das exigências do licenciamento ambiental do Complexo Termoelétrico Porto de Sergipe I, do empreendedor Centrais Elétricas de Sergipe S.A. (CELSE S.A.), especificamente em relação à instalação marítima de trecho submarino do gasoduto (de cerca de 6,5 km de extensão) para escoamento de GN da FSRU (Unidade de Regaseificação) até a UTE (Usina Termoelétrica Porto de Sergipe I).

A referida pesquisa se refere ao atendimento aos itens 7.3 Meio Socioeconômico e 7.3.8 Caracterização da Atividade Pesqueira, constantes no Termo de Referência SEI/IBAMA 0143531, considerando ainda as tratativas posteriores realizadas entre IBAMA e CELSE, que direcionaram a pesquisa aos pontos de embarque e desembarque de pesca marítima nos municípios de Barra dos Coqueiros/SE e Pirambu/SE.

Desse modo, foram definidos cinco pontos¹ para a realização da pesquisa, sendo quatro em Barra dos Coqueiros/SE e um em Pirambu/SE, quais sejam: Centro de Barra dos Coqueiros (na rampa, fábrica de gelo e “areinha” – onde ficam atracadas as canoas), Atalaia Nova (na areia da praia), Praia do Jatobá (na areia da praia sob a ponte de acesso ao TMIB), Pontal da Barra (no porto natural às margens do rio Japarutuba) e Pirambu (no porto/ píer às margens do rio Japarutuba e ao lado, no porto natural, onde ficam atracadas as canoas).

Considerando-se as características da atividade pesqueira da região, foram definidos 10 dias ininterruptos para a realização da pesquisa nos referidos locais, contemplando o período de inverno.

Esse trabalho foi realizado sob responsabilidade de I. Lino Cosso Consultoria ME (Lino & Cosso Socioeconomia), conforme tratativas com a CH2M Consultoria e CELSE S.A.

2 Objetivos

A Pesquisa Socioeconômica Censitária com pescadores nos locais de embarque e desembarque de pesca marítima em Barra dos Coqueiros/SE e Pirambu/SE tem como objetivo principal a obtenção de informações sobre a atividade pesqueira que permitam identificar possíveis

¹ Portos, atracadouros ou locais utilizados para o embarque e desembarque sem infraestrutura específica, como às margens de rio ou diretamente na areia da praia.



interferências que o empreendimento poderá causar a esta atividade e, conseqüentemente, na renda dos pescadores.

Tendo em vista esse objetivo, foram definidos como objetivos complementares:

- A realização de um cadastro, abrangendo o maior número possível de pescadores em atividade no período de inverno, em cada um dos locais de embarque e desembarque definidos, considerando-se, principalmente, a inexistência de um registro oficial de pescadores 'efetivamente' em atividade;
- A obtenção de informações relacionadas às áreas de pesca utilizadas (bem como aos recursos explorados e às artes de pesca utilizadas), de forma a possibilitar a identificação dos pescadores potencialmente afetados pelas restrições à pesca que a instalação e operação do empreendimento poderá causar;
- A realização de um cadastro da frota de embarcações (por nome e tipo) associada a cada local de embarque e desembarque, a partir de observação, no período de realização da pesquisa;
- A caracterização do perfil socioeconômico dos pescadores, bem como a participação da atividade pesqueira na composição da renda dos entrevistados (e das respectivas famílias);
- A elaboração de um banco de dados (em formato Excel), com a consolidação das informações de todas as entrevistas (questionários) realizadas.

3 Métodos

Os aspectos metodológicos envolvendo a realização da Pesquisa Socioeconômica Censitária se fundamentaram na análise de alguns aspectos:

- O caráter censitário da Pesquisa, ou seja, a realização de um cadastro do maior número possível dos pescadores em atividade nos locais de embarque e desembarque para compor um cadastro socioeconômico;
- O local de realização da pesquisa e o momento do embarque e desembarque, um momento de trabalho dos pescadores que, pela pressa do embarque (em função da maré e necessidade de aproveitar o tempo) ou cansaço do retorno (incluindo, além do esforço do trabalho da pesca em si e do período no mar, o trabalho de desembarque do pescado), poderiam não estar dispostos a interromper suas atividades para participarem da pesquisa;
- A própria falta de motivação para pescadores responderem à Pesquisa devido às frequentes requisições (como pesquisas e diagnósticos relacionados à implantação de



empreendimentos e/ ou monitoramento de desembarque pesqueiro), sem visualizar benefícios diretos.

Considerando-se o exposto, definiu-se a entrevista estruturada com a técnica de coleta de dados mais adequada para a situação, devido à rapidez na aplicação, ao fato de não exigir uma preparação exaustiva dos pesquisadores, além de permitir uma análise estatística dos dados (GIL, 2000). A entrevista estruturada consiste em uma relação fixa de perguntas, cuja ordem e redação permanece invariável para todos os entrevistados, que geralmente são em grande número (como o esperado, no caso). O **item 3.1.3** apresentará o instrumental (questionário ou formulário) bem como os aspectos de sua elaboração.

Na sequência, serão apresentadas as atividades realizadas na etapa de planejamento.

3.1 Planejamento

3.1.1 Seleção dos locais para a realização da pesquisa

Os municípios de Barra dos Coqueiros/SE e Pirambu/ SE foram definidos para a realização da Pesquisa a partir das tratativas entre o órgão responsável pelo licenciamento ambiental da porção *offshore* do empreendimento, IBAMA, e Celse S.A.

Os locais de embarque e desembarque de pesca marítima, selecionados para a realização da Pesquisa, foram estabelecidos a partir de informações obtidas no Estudo de Impacto Ambiental (EIA) das instalações *Offshore* de Gás Natural, Adutora e Emissário Submarino (Cap. 7.3 Meio Socioeconômico) realizado por CH2M (2017), na Estatística Pesqueira da Costa do Estado de Sergipe e Extremo Norte da Bahia, entre 2010 a 2014, bem como reconhecimento em campo dos pontos pela equipe de coordenação, juntamente com obtenção de informações (sempre que possível) a respeito da dinâmica das atividades nesses locais.

O **Quadro 3.1.1-1** e a **Figura 3.1.1-1** apresentam os locais em que foram realizadas a Pesquisa Socioeconômica Censitária. No **item 3.2**, será apresentada uma breve caracterização de cada local.



Quadro 3.1.1-1 – Pontos de embarque e desembarque em Pirambu e Barra dos Coqueiros definidos para a realização da Pesquisa Socioeconômica Censitária

Município	Ponto de embarque/ desembarque	Infraestrutura	Latitude	Longitude
Barra dos Coqueiros/SE	1- Centro (sede)	Rampa, fábrica de gelo e “areinha” (canoas)	-10,904453°	-37,039737°
	2- Atalaia Nova	Nenhuma. Na areia da praia	-10,938904°	-37,034602°
	3- Praia de Jatobá (sob a ponte de acesso para o TMIB)	Nenhuma. Na areia da praia	-10,830357°	-36,932902°
	4- Pontal da Barra	Nenhuma. Porto natural sob a ponte do rio Japaratuba	-10,743577°	-36,860784°
Pirambu/SE	5- Pirambu	Porto/ píer e porto natural (canoas)	-10,741858°	-36,859548°

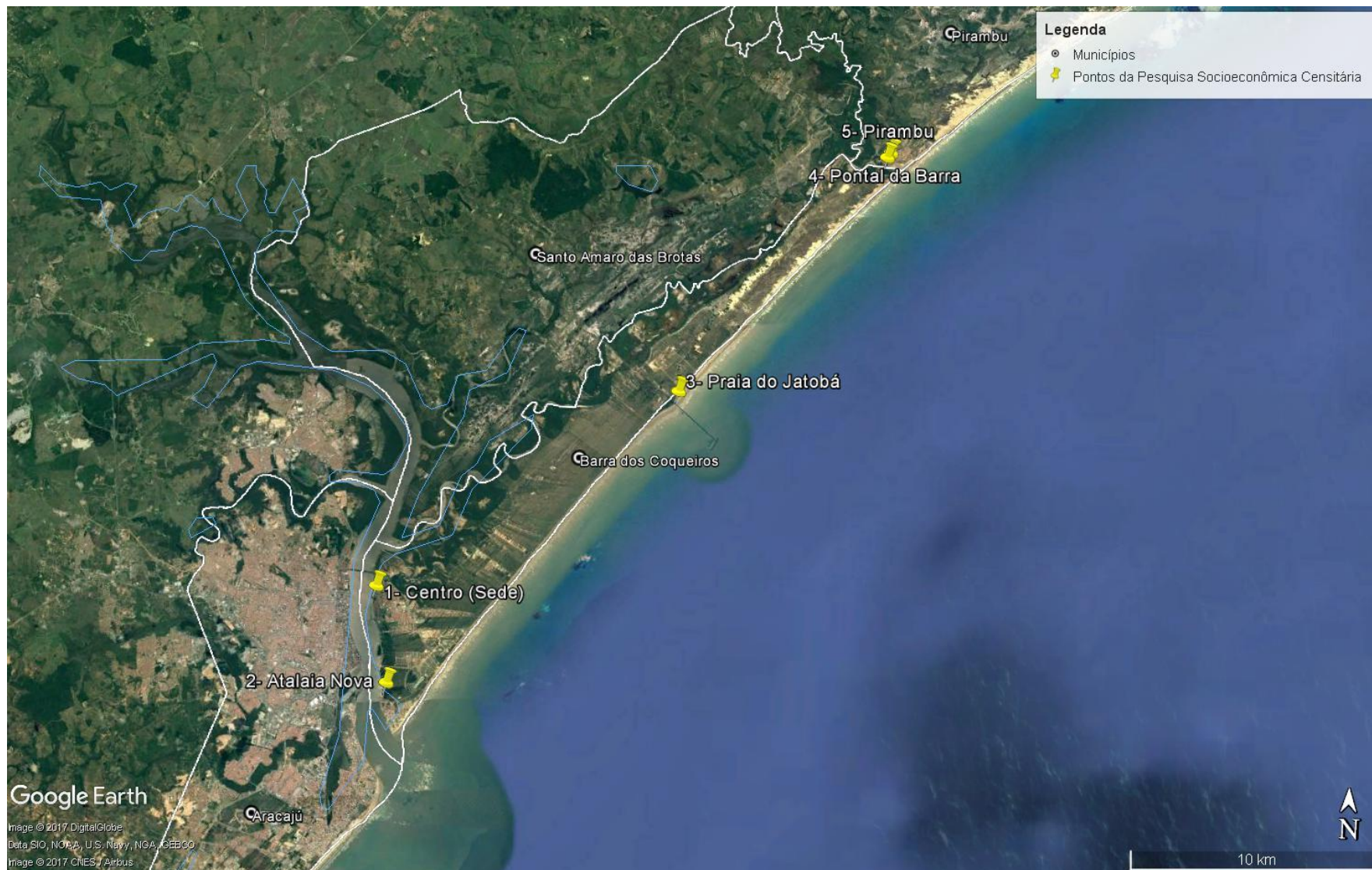


Figura 3.1.1-1 – Localização dos pontos de embarque e desembarque de pesca marítima dos municípios de Barra dos Coqueiros/SE e Pirambu/SE, onde foram realizadas a Pesquisa Socioeconômica Censitária. Fonte: Google Earth Pro, 2017.



3.1.2 Seleção do período de realização da pesquisa

O critério para a seleção do período de realização da pesquisa se baseou nas projeções de UFS (2016) para as embarcações de maior autonomia (lanchas²), que possuem uma rotina diferenciada de dois desembarques por mês, com jornadas ininterruptas de três a 15 dias, com a média de sete dias, seguidas por cinco dias no porto para desembarque, com nova armação e descanso da tripulação.

Desse modo, com a média de 7 dias como referência, optou-se por realizar a Pesquisa Socioeconômica Censitária durante 10 dias ininterruptos nos locais de embarque e desembarque, considerando-se que o período seria suficiente para contemplar tanto pescadores que realizam pescarias rápidas, com a ida e volta no mesmo dia e frequência diária, com embarcações menores denominadas canoas de modo geral³ (**Foto 3.1.2-1**) quanto embarcações maiores (barcos de convés – **Foto 3.1.2-2**), em atividade durante o período de inverno. A Pesquisa foi iniciada no dia 23/08/2017 (quarta-feira), e se encerrou no dia 01/09/2017 (sexta-feira), com um final de semana incluído.

Contudo, cabe destacar que há diversas variáveis que interferem na dinâmica das atividades pesqueiras e, conseqüentemente, nos resultados da Pesquisa, dentre os quais se relacionam desde questões de ordem pessoal (do próprio pescador), as condições do tempo (atmosférico, como o excesso de chuvas), oceanográficas (marés), a sazonalidade de recursos (período de inverno/verão, safra e defeso), a necessidade de reparos/ manutenção em embarcações, artefatos de pesca, motores entre outros.



Foto 3.1.2-1: Canoa de madeira. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.1.2-2: Barco de convés. Fonte: Lino & Cosso, 2017.

² Nomenclatura utilizada no referido estudo, equivalente aos barcos de convés. Na presente pesquisa, foram utilizados os nomes (tipos) pelos quais são denominadas e/ou conhecidas as embarcações nos locais de embarque e desembarque.

³ Algumas embarcações denominadas “canoas” são as mesmas denominadas “baiteras” em outros locais. De qualquer modo, foram registradas da forma como são denominadas e compreendidas no local da Pesquisa.



3.1.3 Elaboração do questionário

A elaboração o instrumental com a lista de perguntas (questionário ou formulário –ver **Anexo I**) para a realização da pesquisa estruturada procurou considerar os diversos aspectos mencionados.

Nesse sentido, o instrumental foi elaborado com as questões essenciais para atender aos objetivos da Pesquisa, de modo claro e sintético, motivo pelo qual foi elaborado com apenas duas páginas e, sempre que possível, com questões fechadas⁴ para um tempo médio de entrevista em torno de 10 minutos.

Contudo, esse formato (questões fechadas) nem sempre foi suficiente para abarcar todos os tipos de questões necessárias à Pesquisa Socioeconômica Censitária. Desse modo, sempre que a natureza da pergunta pudesse gerar respostas muito variáveis (ou específicas) entre os entrevistados, foram incluídas perguntas abertas, que não possuem categorias prefixadas de respostas, dando ao entrevistado ampla liberdade para responde-las (REA & PARKER, 2002).

Destaca-se a elaboração do questionário procurou seguir um encadeamento entre as questões, utilizando a sequência lógica do geral para o particular, facilitando o trabalho do entrevistador para adentrar aspectos mais particulares da atividade de pesca e do perfil socioeconômico do entrevistado.

O questionário foi estruturado para a coleta de informações relacionadas aos aspectos:

- 1- **Dados da Abordagem:** tem por finalidade registrar a abordagem realizada pelo entrevistador, com a identificação do nome da embarcação, do momento da abordagem (embarque ou desembarque e horário), do nome completo do entrevistado (ou da tentativa de entrevistar, em caso de recusa) e a função do entrevistado na atividade pesqueira (dono de barco, mestre, pescador empregado, pescador parceiro, pescador autônomo);
- 2- **Dados da Embarcação:** tem por finalidade possibilitar um cadastro de embarcações cuja tripulação foi objeto da entrevista, associada aos locais de embarque e desembarque. Foram elaboradas questões para registrar as informações sobre o tipo da embarcação (canoas e barcos de convés, são as mais frequentes), o material de construção (madeira, fibra, alumínio), o tamanho, a(s) forma(s) de propulsão, o nome do proprietário, a origem da embarcação (local), e os locais em que costuma desembarcar produção;
- 3- **Dados da Pescaria:** tem por finalidade registrar as características da atividade pesqueira no momento da realização da Pesquisa, ou seja, o período específico de inverno. Foram registradas informações a respeito da tripulação, duração da pescaria (em dias), os limites

⁴ Possui uma lista fixa de alternativas de respostas, conforme conceituado por Rea & Parker (2002). Contudo, cabe destacar que, sempre que possível, há a alternativa de resposta “outro(s):”, com espaço para a redação da resposta não contemplada nas alternativas, e específica do entrevistado.



da área de pesca que foi utilizada para a pescaria (e as possíveis variações), a existência de embarcações de outros lugares que realizam a pesca na costa de Barra dos Coqueiros, os recursos capturados por arte de pesca, o tamanho das malhas (das redes de pesca utilizadas), a comercialização da produção, as (possíveis) variações dos recursos produzidos ao longo do ano (meses de maior/ menor produtividade e recursos), aspectos que estejam interferindo com a atividade pesqueira, na percepção do entrevistado;

- 4- **Dados do entrevistado/ Perfil Socioeconômico:** tem por finalidade registrar o perfil socioeconômico do entrevistado, para atender ao objetivo de cadastro socioeconômico da Pesquisa. As questões foram elaboradas obedecendo uma sequência entre os temas (conforme sua interrelação e pertinência): idade, estado civil, responsável pelo domicílio, composição familiar, situação da residência (propriedade), a atividade pesqueira (há quanto tempo se dedica à pesca, se é atividade principal, o tempo médio de dedicação – em dias e horas-, se possui embarcação própria, com quais artefatos de pesca costuma pescar, se possui algum registro de pescador profissional, se realiza outras atividades econômicas), a renda familiar, a renda apenas relacionada à atividade de pesca, a renda de outras atividades econômicas, caso realize, se recebe (e/ou a família) benefícios sociais, a escolaridade, local de nascimento, o endereço atual, o tempo de residência no endereço atual e contatos.

3.1.4 Seleção e treinamento da equipe de entrevistadores

A equipe para a realização dos trabalhos foi composta por oito entrevistadores, distribuídos entre os 5 locais de embarque e desembarque considerando-se a dinâmica da atividade pesqueira nesses locais (movimento mais ou menos intenso), bem como horários mais propícios para a realização das entrevistas, além de os aspectos envolvendo a segurança das equipes em trabalho⁵, conforme apresenta o **Quadro 3.1.4-1**.

A seleção dos entrevistadores foi baseada nos critérios:

- Desenvoltura para a realização de entrevista com pescadores (facilidade de comunicação);
- Habilidade de leitura e escrita (para realização da entrevista com o instrumental - questionário);

⁵ Devido à violência relatada em todos os locais de embarque e desembarque. Nesse sentido, e pelas informações dos horários mais frequentes de retorno ou desembarque – momento mais favorável para entrevistas, não foram realizadas atividades no período noturno.



- Contato próximo e/ou conhecimento por experiência própria com o universo da pesca local (por exemplo, através de pescadores na própria família, e/ ou trabalhando na atividade pesqueira em algum momento etc.);
- Ser morador local (Aracaju, Barra dos Coqueiros ou Pirambu), quando possível, conhecido no local de embarque e desembarque de modo a facilitar a receptividade dos entrevistados à Pesquisa;
- Desejável experiência em realização de pesquisas com aplicação de questionários.

Quadro 3.1.4-1 – Distribuição da equipe nos locais de embarque e desembarque de realização da Pesquisa

Município	Local de embarque e desembarque	Equipe	Horário
Barra dos Coqueiros/SE	1- Centro (sede): rampa, fábrica de gelo, “areinha”	02 entrevistadores	06h -18h
	2- Atalaia Nova	01 entrevistador	08h – 18h
	3- Praia do Jatobá	01 entrevistador	07h30 – 18h
	4- Pontal da Barra	01 entrevistador + 01 entrevistador de apoio (quando necessário)	08h – 18h
Pirambu/SE	5- Porto/ píer e porto natural (canoas)	03 entrevistadores (sendo 01 entrevistador de apoio)	07h – 18h

Os entrevistadores participaram de um treinamento (teórico, **Fotos 3.1.4-1 e 3.1.4-2**) com os coordenadores (coordenadora técnica e coordenador de campo) com a duração de um dia para receberem orientações específicas a respeito do trabalho, do caráter censitário da Pesquisa (contemplar o maior número possível de entrevistados, mantendo a qualidade da informação), postura e aspectos de abordagem, do correto preenchimento do instrumental (questionário), além de esclarecimento de dúvidas. Considerando-se o conhecimento dos entrevistadores sobre a dinâmica dos locais de embarque e desembarque, foram definidas estratégias visando melhorar o aproveitamento das equipes em campo (horários e distribuição das equipes).



Foto 3.1.4-1: Treinamento da equipe de entrevistadores em 22/08/2017.



Foto 3.1.4-2: Treinamento da equipe de entrevistadores em 22/08/2017.
Fonte: Lino & Cosso, 2017.

3.2 Execução da Pesquisa Socioeconômica Censitária

Os trabalhos se iniciaram no dia 23/08/2017, quando as equipes contaram com o apoio e orientação em campo dos coordenadores (coordenadora técnica e coordenador de campo, **Foto 3.2-1**) e da digitadora, com a conferência do preenchimento dos questionários.

De 24/08 a 01/09/2017, os entrevistadores foram acompanhados em suas atividades de Pesquisa pelo coordenador de campo, que percorreu todos os pontos de embarque e desembarque ao longo do dia para acompanhamento, orientações e retirada dos questionários preenchidos para encaminhamento para a consolidação (digitação em banco de dados).

Nos períodos entre entrevistas, os entrevistadores também realizaram um cadastro das embarcações presentes nos locais de embarque e desembarque por nome da embarcação e tipo (barco de convés, canoa, por exemplo). Sempre que possível, os entrevistadores também realizaram registros fotográficos dos momentos das entrevistas, bem como da dinâmica da atividade e pesca nos locais.



Foto 3.2-1: Acompanhamento e orientações da equipe em campo. Fonte: Lino & Cosso, 2017.

O trabalho de consolidação das entrevistas em banco de dados excel (digitação) ocorreu simultaneamente à realização da pesquisa, em planilha dinâmica (online). O coordenador de campo foi o responsável por entregar os questionários preenchidos pela equipe da Pesquisa para a responsável pela digitação durante todos os dias de realização da pesquisa, em dois momentos do dia.

Na sequência, serão apresentadas breves informações sobre cada local de embarque e desembarque onde a Pesquisa foi realizada.



3.2.1 Centro de Barra dos Coqueiros

No Centro (sede) de Barra dos Coqueiros (**Figura 3.2.1-1**), a dupla de entrevistadores permaneceu na “rampa” da sede, local para melhor visualização do entorno (fábrica de gelo, “Areinha” - praias onde ficam atracadas as canoas), se deslocando até os locais sempre que avistavam embarque, desembarque ou retorno (da instalação de redes de espera) para a realização das entrevistas. As **Fotos 3.2.1-1 a 3.2.1-4** ilustram aspectos do local e entrevistas realizadas no centro (sede).



Figura 3.2.1-1 – Localização dos pontos de embarque e desembarque do centro (sede) de Barra dos Coqueiros/SE. Fonte: Google Earth Pro, 2017.



Foto 3.2.1-1: Barcos de convés na rampa do centro. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.1-2: “Areinha” – local de atracação das canoas, no centro. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.1-3: Entrevistador em atividade.
Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.1-4: Entrevistador em atividade.
Fonte: Lino & Cosso, 2017.

3.2.2 Atalaia Nova

Em Atalaia Nova, o local de embarque e desembarque é a própria areia da praia (**Figura 3.2.2-1**), uma vez que a antigo píer local foi restaurado e atualmente possui função apenas de turismo e turismo (incluindo o lançamento de puçá ou jereré para captura de siris). As **Fotos 3.2.2-1 a 3.2.2-3** ilustram aspectos do local e a realização de entrevista.



Figura 3.2.2-1 – Localização do ponto de embarque e desembarque de Atalaia Nova, em Barra dos Coqueiros/SE. Fonte: Google Earth Pro, 2017.



Foto 3.2.2-1: Vista da Praia de Atalaia Nova. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.2-2: Pescadores manuseando rede de pesca. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.2-3: Entrevistador em atividade. Fonte: Lino & Cosso, 2017.

3.2.3 Praia do Jatobá

Em Porto do Jatobá, o local de embarque e desembarque se localiza na própria areia da praia, sob a ponte de acesso ao TMIB (**Figura 3.2.3-1** e **Foto 3.2.3-1**).

Devido à distância para o Povoado de Jatobá, os pescadores transportam parte de seus equipamentos de pesca utilizando carrinhos de mão. As **Fotos 3.2.3-1** a **3.2.3-3** ilustram aspectos do local e entrevistas realizadas.

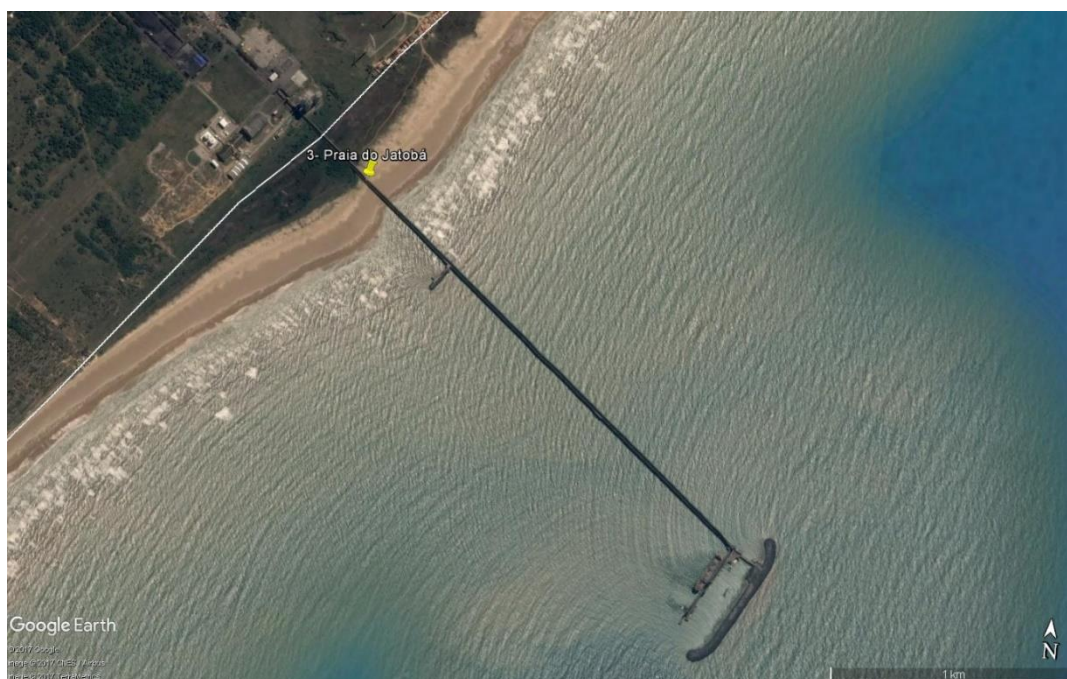


Figura 3.2.3-1 – Localização do ponto de embarque e desembarque de Praia do Jatobá, em Barra dos Coqueiros/SE. Fonte: Google Earth Pro, 2017.



Foto 3.2.3-1: Local de armazenamento das embarcações (canoas) sob a ponte de acesso ao TMIB. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.3-2: Entrevistador em atividade. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.3-3: Entrevistador em atividade. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



3.2.4 Pontal da Barra

O local de embarque e desembarque em Pontal da Barra se localiza às margens do rio Japarutuba, na divisa com Pirambu/SE (**Figura 3.2.4-1**). O local se caracteriza como um porto natural abrigado, sob a ponte sobre o rio Japarutuba entre Barra dos Coqueiros e Pirambu/SE, onde ficam atracadas apenas canoas, utilizadas para pescarias rápidas, de um dia em média (**Foto 3.2.4-1**).

Pela proximidade, o porto é utilizado pela Comunidade Quilombola de Pontal da Barra, e cabe destacar a interação constante entre esse porto e o Porto de Pirambu/SE, localizado na margem oposta do rio Japarutuba, onde a maior parte do pescado é desembarcado para comercialização. Destacam-se o uso de redes (de espera, tarrafa) para a captura de peixes (robalo, bagre, tainha, carapeba, tinga, corvina, cação, pescada branca entre outros) e de puçá para a captura de crustáceos (siri).

Além da pesca embarcada, também foram registradas no local a pesca desembarcada utilizando-se rede de calão (para um “arrasto” desembarcado, **Foto 3.2.4-2**) e puçá para a captura de peixes e crustáceos às margens do rio Japarutuba.

Há barracas onde são realizadas atividades de beneficiamento de pescado (principalmente camarões) em barracas (**Foto 3.2.4-3** e **3.2.4-4**). Essa atividade é realizada, principalmente por mulheres, embora não exclusivamente.

Em relação ao número de entrevistados no porto de Pontal da Barra, além dos 17 pescadores entrevistados no momento de embarque e desembarque (**Item 4. Resultados Preliminares – Entrevistas**), foram entrevistados no local mais 10 pescadores que pescam desembarcados no rio Japarutuba e também beneficiam o pescado (camarões), totalizando 27 entrevistados. Contudo, dos 89 pescadores entrevistados em Pirambu, 18 residem na comunidade de Pontal da Barra (cerca de 20%), atuando principalmente como pescadores empregados, mestres e pescadores parceiros nas embarcações. Desse modo, foram registrados 45 pescadores na Pesquisa residentes na comunidade de Pontal da Barra (cerca de 28%).

As **Fotos 3.2.4-5 a 3.2.4-7** ilustram aspectos do local e de algumas entrevistas realizadas.



Figura 3.2.4-1 – Localização do ponto de embarque e desembarque de Pontal da Barra, em Barra dos Coqueiros/SE. Fonte: Google Earth Pro, 2017.



Foto 3.2.4-1: Local de embarque e desembarque às margens do rio Japaratuba – Pontal da Barra. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.4-2: Pesca desembarcada com puçá e rede de calão. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.4-3: Barracas de beneficiamento de camarões. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.4-4: Beneficiamento de camarão sete barbas. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.1-5: Siris capturados. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.4-6: Entrevistador em atividade. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.4-7: Entrevistador em atividade. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



3.2.5 Porto de Pirambu

Em Pirambu/SE destacam-se dois pontos de embarque e desembarque da atividade pesqueira (**Figura 3.2.5-1**), localizados contíguos, o Porto de Pirambu/SE (administrado pelo CONDEPI), onde desembarcam os barcos de convés (**Foto 3.2.5-1**), e o porto das canoas, ao lado (**Foto 3.2.5-2**).

O porto de Pirambu possui momentos de movimento intenso, oferecendo abastecimento de combustível e gelo às embarcações, bem como o desembarque e a comercialização do pescado (camarões e peixes). Nesse local, observam-se pescadores empregados, relação de trabalho que caracteriza, segundo a Lei nº 11.959 de 29 de junho de 2009, como pesca industrial⁶.

As **Fotos 3.2.5-3 a 3.2.5-4** ilustram algumas das entrevistas realizadas.



Figura 3.2.5-1 – Localização dos pontos de embarque e desembarque de Pirambu/SE. Fonte: Google Earth Pro, 2017.

⁶ Definida como “b) Industrial: quando praticada por pessoa física ou jurídica e envolver pescadores profissionais, empregados ou em regime de parceria por cotas-partes, utilizando embarcações de pequeno, médio ou grande porte, com finalidade comercial” (BRASIL, 2009).



Foto 3.2.5-1: Píer do Porto de Pirambu/ SE.
Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.5-2: Porto das canoas, ao lado do Píer, em Pirambu. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.5-3: Entrevistador em atividade. Fonte: Lino & Cosso, 2017.



Foto 3.2.5-4: Entrevistador em atividade
Fonte: Lino & Cosso, 2017.



4 Resultados Preliminares - Entrevistas

O **Quadro 4-1** apresenta a síntese do quantitativo de entrevistas realizadas por local de embarque e desembarque e por tipo de embarcação, no período de realização da Pesquisa Socioeconômica Censitária.

Quadro 4-1 – Entrevistas realizadas por local de embarque e desembarque e por tipo de embarcação

Local de embarque e desembarque	Nº total de entrevistas realizadas	Nº de Pescadores Entrevistados por tipo de embarcação			
		Barcos de convés	Canoas	Lanchas de alumínio	Desembarcados ¹
1- Centro	18	13	5	0	0
2 - Atalaia Nova	10	0	8	2	0
3- Praia do Jatobá	13	0	13	0	0
4- Pontal da Barra	27	0	17	0	10
5- Pirambu/ SE	89	72	17	0	0
Total	157	85	60	2	10

5 Considerações

Este relatório preliminar apresentou, de modo geral e resumido, as atividades desenvolvidas durante a Pesquisa Socioeconômica Censitária no período de 23 de agosto a 01 de setembro de 2017.

O relatório técnico (final) apresentará de modo mais detalhado os aspectos apresentados neste relatório preliminar, tais como a caracterização dos locais de embarque e desembarque, bem como a análise dos resultados obtidos com as entrevistas realizadas, em relação às atividades pesqueiras (áreas de pesca, artes de pesca utilizadas, recursos explorados, aspectos relacionados à sazonalidade dos recursos entre outros) e ao perfil socioeconômico (atividades econômicas e renda, escolaridade, entre outros).



6 Equipe Técnica

A equipe técnica que participou da Pesquisa Socioeconômica Censitária se encontra descrita no **Quadro 6-1**.

Quadro 6-1 – Equipe técnica envolvida na realização da Pesquisa Socioeconômica Censitária

Profissional/ Qualificação	Nome/ Formação/ Experiência profissional
Coordenadora Técnica de Socioeconomia	Isabela Lino Cosso , Geógrafa MSc em Geociências e Meio Ambiente Possui mais de 10 anos de experiência em elaboração e coordenação técnica do Meio Socioeconômico de Estudos Ambientais, incluindo 03 anos de experiência em diagnósticos de comunidades e da atividade pesqueira e extrativista artesanal na Costa Leste Brasileira, da Bahia ao Rio Grande do Norte (coordenação executiva), para a finalidade de licenciamento ambiental de atividades de perfuração exploratória marítima (<i>offshore</i>).
Coordenador de Campo	Cezar Augusto Leite , Engenheiro de Pesca Possui experiência em realização de levantamento censitário socioeconômico (entrevista) com pescadores da costa de Pernambuco, junto ao Instituto Oceanário. Possui experiência em levantamentos de campo (entrevista) com pescadores para a caracterização das comunidades e atividades pesqueira e extrativista artesanal da costa de Alagoas e Sergipe (2016), em diagnóstico da atividade pesqueira para a finalidade de licenciamento ambiental de atividades de perfuração exploratória marítima (<i>offshore</i>).
Entrevistador	Diógenes Lopes dos Santos Entrevistador no porto do Centro (sede) de Barra dos Coqueiros/SE. Participou como coletor de dados do Projeto de monitoramento do desembarque pesqueiro “Estatística Pesca da Costa do Estado de Sergipe e Extremo Norte da Bahia em 2013 e 2014.
Entrevistador	Pedro Marcelo dos Santos Dias Entrevistador no porto do Centro (Sede) de Barra dos Coqueiros/SE.
Entrevistador	Danilo de Lima Santos Entrevistador na praia de Atalaia Nova (Barra dos Coqueiros/SE).
Entrevistador	Ricardo Barreto dos Santos Entrevistador no porto de Praia do Jatobá (Barra dos Coqueiros/SE). Participou como coletor de dados do Projeto de monitoramento do desembarque pesqueiro “Estatística Pesca da Costa do Estado de Sergipe e Extremo Norte da Bahia no período de 2010 e 2014.
Entrevistador	Anderson Catarino dos Santos Entrevistador no porto de Pontal da Barra (Barra dos Coqueiros/SE) e apoio em Porto de Pirambu/SE
Entrevistador	Felipe Cesar Barros da Silva , Engenheiro de Pesca Entrevistador nos portos de Pirambu e Pontal da Barra (Barra dos Coqueiros/SE). Participou como supervisor do Projeto de monitoramento do desembarque pesqueiro “Estatística Pesca da Costa do Estado de Sergipe e Extremo Norte da Bahia em 2010.
Entrevistador	Vinícius Morais Ferreira Santos Entrevistador no porto de Pirambu/SE
Entrevistador	Carlos Alexandre Neri dos Santos Entrevistador no porto de Pirambu/SE
Digitadora	Jokasta Costa dos Santos , Bacharel em Letras – Português e Espanhol Possui experiência em digitação de questionários no Projeto de Monitoramento do Desembarque Pesqueiro “Estatística Pesca da Costa do Estado de Sergipe e Extremo Norte da Bahia” no período de 2010 a 2014.



7 Bibliografia e Referências

- BOLETIM ESTATÍSTICO DA PESCA NOS LITORAIS DE SERGIPE E EXTREMO NORTE DA BAHIA. 2014. Ana Rosa R. Araújo [et al.]. São Cristóvão: Editora UFS, 2016.
- BRASIL, 2009. Lei nº 11.9590=, de 29 de junho de 2009. Dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca (...). Disponível em <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2009/lei/l11959.htm> Acesso em ago/2017.
- CH2M. 2017. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) das instalações *Offshore* de Gás Natural, Aduzora e Emissário Submarino (CELSE S.A.).
- ESTATÍSTICA PESQUEIRA DA COSTA DO ESTADO DE SERGIPE E EXTREMO NORTE DA BAHIA 2013. Mário J. F. Thomé-Souza [et al.]. São Cristóvão: Editora UFS, 2014.
- ESTATÍSTICA PESQUEIRA DA COSTA DO ESTADO DE SERGIPE E EXTREMO NORTE DA BAHIA 2012. Mário J. F. Thomé-Souza [et al.]. São Cristóvão: Editora UFS, 2014.
- ESTATÍSTICA PESQUEIRA DA COSTA DO ESTADO DE SERGIPE E EXTREMO NORTE DA BAHIA 2011. Mário J. F. Thomé-Souza [et al.]. São Cristóvão: Editora UFS, 2013.
- ESTATÍSTICA PESQUEIRA DA COSTA DO ESTADO DE SERGIPE E EXTREMO NORTE DA BAHIA 2010. Mário J. F. Thomé-Souza [et al.]. São Cristóvão: Editora UFS, 2012.
- GIL, Antonio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- GOOGLE EARTH PRO. 2017. Imagens de satélite de Barra dos Coqueiros/SE e Pirambu/SE.
- REA, Louis M.; PARKER, Richard A. Metodologia de pesquisa: do planejamento à execução. Tradução de Nivaldo Montigelli Jr.; revisão técnica Otto Nogami. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.



Lino & Cossó Socioeconomia

ANEXO I

Questionário

I.DADOS DO QUESTIONÁRIO

1. Município: [1] Barra dos Coqueiros/SE [2] Pirambu/SE	2. Local (porto):
3. Entrevistador:	4. Data: ___/___/___

II.DADOS DA ABORDAGEM

5. Nome da embarcação:	6. Momento: [1] Embarque [2] Desembarque	7. Horário: __:__
8. Nome completo do entrevistado:		
9. Na atividade de pesca você é: [1] Dono de barco [2] Mestre [3] Pescador empregado [4] Pescador parceiro [4] pescador autônomo [5] Outros:		

III.DADOS DA EMBARCAÇÃO

10. Tipo: [1] Canoa [2] Barco [3] Lancha [4] Outro:	11. Material de construção: [1] Madeira [2] Fibra [3] Alumínio [4] Outro:
12. Tamanho: _____ m	13. Propulsão (marcar todas que se aplicarem): [1] Remo [2] Vara [3] Vela [4] Pano [5] Rabeta [6] Motor de popa (___ HP) [7] Motor de centro (___ HP)
14. Nome do Proprietário:	
15. Origem da embarcação (local):	
16. Em quais locais (portos) a embarcação costuma desembarcar a produção?	

IV.DADOS DA PESCARIA

17. Nº tripulantes: [1] Um [2] Dois [3] Três [4] Quatro [5] Cinco [6] Outro:	18. Duração da pescaria: [1] Ida/volta no mesmo dia [2] Dias: _____
19. Até onde a embarcação foi (ou vai) <u>nessa pescaria</u> ? (anotar todos):	
19.1. Norte: _____	19.2. Sul: _____
19.3. Distância da Costa: _____ m	
20. Usa essa mesma área para pescar em todas as épocas do ano? [1] Sim [2] Não – nesse caso, o que muda:	
20.1. Norte: _____	20.2. Sul: _____
20.3. Distância da Costa: _____ m	
20.4. Por quê?	
21. Existem embarcações de outros lugares que pescam na costa de Barra dos Coqueiros? [1] Não [2] Não sabe [3] Sim – nesse caso:	
21.1. De onde? _____	
21.2. Até qual distância da costa (essas embarcações pescam)?	
22. Quais foram (ou serão) os RECURSOS capturados, por ARTES de pesca, <u>nessa pescaria</u> ? (marcar todos que se aplicarem)	
[1] Rede de espera:	[2] Rede de arrasto:
[3] Tarrafa:	[4] Linha de mão:
[5] Espinhel/groseira:	[6] Armadilhas. Quais (e recursos):
[7] Mergulho:	[8] Outros (artes/ recursos):
22.1. Qual o tamanho das malhas das redes (em mm)?	
23. Para quem a produção é (ou será) comercializada? (marcar todas que se aplicarem) [1] Peixarias, mercados locais [2] bares, restaurantes locais [3] Pousadas/ hotéis locais [4] Direto ao consumidor [5] Consumo próprio [5] Intermediários locais [6] Intermediários de fora. De onde? [7] Outro:	
24. Os recursos capturados são os mesmos em todas as épocas do ano? [1] Sim [2] Não – caso negativo:	
24.1. O que muda?	
25. Quais os períodos (meses) de MAIOR produtividade e recursos: (marcar os meses e escrever os recursos)	
25.1. [1] jan [2] fev [3] mar [4] abr [5] mai [6] jun / 25.1.1. Recursos: _____	
25.2. [7] jul [8] ago [9] set [10] out [11] nov [12] dez / 25.2.1 Recursos: _____	
26. Quais os períodos (meses) de MENOR produtividade e recursos:	
26.1. [1] jan [2] fev [3] mar [4] abr [5] mai [6] jun / 26.1.1. Recursos: _____	
26.2. [7] jul [8] ago [9] set [10] out [11] nov [12] dez / 26.2.1. Recursos: _____	
27. Existe alguma coisa que atrapalhe a pesca atualmente? (marcar todas que se aplicarem) [1] Não [2] Não sabe [3] Pesca comercial (barcos maiores) [4] Poluição [5] Áreas de exclusão [6] Uso de artes de pesca – quais: [7] Outros:	

V. DADOS DO ENTREVISTADO/ PERFIL SOCIOECONÔMICO

28. Idade: _____ anos		29. Estado civil atual: [1] solteiro [2] casado [3] Mora junto/ união estável [4] Separado/ Desquitado/ Divorciado [5] viúvo	
30. Você é o chefe da família (responsável pelo domicílio)? [1] Sim [2] Não – nesse caso: 30.1 Quem é?			
31. Você mora com quantas pessoas? _____ Detalhamento dos moradores (abaixo):			
Nome	Parentesco	Idade	Ocupação
32. Sua casa é: [1] Própria quitada [2] Própria financiada [3] alugada [4] cedida/ emprestada [5] Outro:			
33. Há quanto tempo trabalha na atividade pesqueira? _____ anos		33.1. A pesca é sua atividade principal? [1] Sim [2] Não	
33.2. Na pesca, quantos dias por semana você trabalha, em média? _____ dias		33.3. Na pesca, quantas horas você trabalha por dia, em média? [1] Menos de 4 horas [2] De 4 a 8 horas [3] Mais de 8 horas	
33.4. Possui embarcação própria? [1] Não [2] Sim-nesse caso: 33.4.1. Qual? [1] canoa [2] barco [3] lancha [4] Outro: 33.4.2. Tamanho: _____ m 33.4.3. Material: [1] madeira [2] fibra [3] outro:		33.5. Com quais artefatos costuma pescar? (pode marcar mais de um) [1] Rede de espera [2] rede de arrasto [3] linha de mão [4] espinhel [5] Mergulho [6] Armadilhas. Quais? _____ [7] Outros:	
33.6. Você possui: (marcar todas que possuir) [1] Carteira da Colônia de Pescadores Z-____ [2] Carteira de Associação de Pescadores (Qual?): [3] Carteira de pescador – IBAMA [4] Carteira de pescador – Capitania Portos [5] Outro(s):			
34. Possui outra (s) atividade (s), além da pesca no mar? (Pode marcar mais de uma) [1] Não [2] Pesca estuarina/ manguezal [3] Caseiro/ serviços domésticos [4] Serviços gerais [5] Construção civil [6] Aquicultura [7] Agricultura [8] Funcionário público [9] Indústria [10] Turismo [11] Comércio [12] Outros:			
35. Quanto a sua família ganha por mês, no total (em salário mínimo)? [1] Menos de ½ s.m. (até R\$ 467,99) [4] De 2 a menos de 5 s.m. (R\$ 1.874,00 a R\$ 4.684,99) [2] De ½ a menos de 1 s.m. (de R\$ 468,00 a R\$ 936,99) [5] 5 ou mais s.m. (mais de R\$ 4.685,00) [3] De 1 a menos de 2 s.m. (R\$ 937,00 a R\$ 1.873,99) [6] Não sabe [7] Não quis responder			
36. Quanto você ganha com a pesca por mês, no total? (ou por semana x 4) [1] Menos de ½ s.m. (até R\$ 467,99) [4] De 2 a menos de 5 s.m. (R\$ 1.874,00 a R\$ 4.684,99) [2] De ½ a menos de 1 s.m. (de R\$ 468,00 a R\$ 936,99) [5] 5 ou mais s.m. (mais de R\$ 4.685,00) [3] De 1 a menos de 2 s.m. (R\$ 937,00 a R\$ 1.873,99) [6] Não sabe [7] Não quis responder			
36.1. A pesca é a sua única fonte de renda? [1] Sim [2] Não – nesse caso: 36.2. Quanto você ganha nessa (s) outra (s) atividade (s) por mês? [1] R\$ _____ [2] Não quis responder			
37. Você recebe algum benefício social? (pode marcar mais de um) [1] Não [2] Bolsa Família [3] Seguro desemprego [4] Seguro defeso [5] Aposentadoria [6] Outros:			
38. Alguém da sua casa recebe algum benefício social? (pode marcar mais de um) [1] Não [2] Bolsa Família [3] Seguro desemprego [4] Seguro defeso [5] Aposentadoria [6] Não sabe [7] Outros:			
39. Sua escolaridade é:		[4] Ens. Fund. II incompleto (5ª a 7ª)	[8] Curso técnico
[1] Escreve o nome		[5] Ens. Fund. II completo (8ª)	[9] Superior Completo
[2] Ens. Fund. I incompleto (1ª a 3ª)		[6] Ens. Médio incompleto (1º a 2º ano)	[10] Não sabe
[3] Ens. Fund. I completo (4ª)		[7] Ens. Médio completo (3º ano)	[11] Outros: _____
40. Você nasceu em (cidade/ UF):			
41. Qual seu endereço atual (completo)?			
42. Há quanto tempo você mora no município (do endereço acima)?			
43. Seus contatos (telefone/ celular/ e-mail):			
44. Fotos nº:			
45. O entrevistado: [1] Não quis responder a pesquisa [2] Respondeu a pesquisa completa [3] Respondeu parcialmente a pesquisa			
46. Observações:			

**Cadastro Socioeconômico (CSE) dos
Proprietários interceptados pela LT
500kV do Complexo Termoelétrico
Porto de Sergipe I
Centrais Elétricas de Sergipe - CELSE**

JULHO DE 2017

Preparado por 

Rua do Rócio, 351, 1º e 6º andar, Vila Olímpia
CEP: 04552-000 – São Paulo – SP

ÍNDICE

1 APRESENTAÇÃO	5
2 PÚBLICO ALVO DO CADASTRO SOCIOECONÔMICO (CSE)	6
3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	8
3.1 <i>Objetivos</i>	8
3.2 <i>Coleta e Organização de Informações</i>	8
3.3 <i>Realização do Cadastro Socioeconômico (CSE)</i>	9
3.4 <i>Sistematização e Análise dos Cadastros Socioeconômicos</i>	14
4 RESULTADOS DO CADASTRO SOCIOECONÔMICOS (CSE)	4-16
4.1 <i>Proprietários Cadastrados</i>	4-16
4.2 <i>Casos de Vulnerabilidade</i>	4-22
4.3 <i>Pontos de Observação que resultaram do CSE</i>	4-24
Anexos	4-27
<i>Anexo I – Planilha Final do CSE com Indicadores (Matriz)</i>	4-27
Anexos	4-28
<i>Anexo II – Modelo do Questionário do CSE</i>	4-28
Anexos	4-29
<i>Anexo III – Pastas contendo os arquivos de cada CSE – Fotos, Cadastro Digitalizado e Ficha Cadastral Resumo identificadas por código LT</i>	4-29
Anexos	4-30
<i>Anexo IV – SIG (KMZ) contendo a localização dos locais das entrevistas do CSE</i>	4-30

TABELAS

No table of figures entries found.

FIGURAS

No table of figures entries found.

FOTOS

No table of figures entries found.

CONFIDENCIAL

COMUNICAÇÃO CONFIDENCIAL CONDICIONADA A PRIVILÉGIOS DE CONFIDENCIALIDADE DO CLIENTE

1 APRESENTAÇÃO

A empresa Centrais Elétricas de Sergipe (CELSE), para distribuir a energia elétrica gerada no complexo Termoelétrico Porto de Sergipe I, precisará implantar e operar uma Linha de Transmissão 500kV (LT 500kV), que percorrerá uma distância de aproximadamente 33km, partindo da SE Porto do Sergipe até a SE Jardim-CHESF. Seu traçado interceptará um total de 4 (quatro) municípios sergipanos, são eles: Barra dos Coqueiros (SE Porto do Sergipe), Santo Amaro das Brotas, Laranjeiras e Nossa Senhora do Socorro (SE Jardim-CHESF).

O CSE foi realizado com intuito de atender as boas práticas empresariais e orientar o adequado acompanhamento social dos proprietários interceptados ao longo das fases de implantação e operação do empreendimento, de forma aderente e em conformidade aos requisitos do PS5 – Aquisição de Terras e Reassentamento Involuntário da *International Finance Corporation (IFC)*. Para tanto, a CELSE contratou a consultoria CH2M HILL para realizar o Cadastro Socioeconômico (CSE) dos proprietários, que foi realizado entre os dias 29/06 e 12/07/2017, onde a equipe de cadastro manteve contato e aplicou o questionário de cadastramento com os proprietários.

O traçado definido para a LT 500kV e respectiva faixa de servidão de 70 metros (35 metros de cada lado a partir do eixo do traçado) interceptará um total de 96 propriedades, representando 77 proprietários afetados que compõem o universo do Cadastro Socioeconômico (CSE). Do total de proprietários indicados pela listagem fornecida pelo setor fundiário da CELSE/Kruk, para aplicação do Cadastro Socioeconômico (CSE) foi possível identificar e dividir inicialmente os proprietários do seguinte modo, conforme Quadro 1 a seguir.

Quadro 1: Divisão de Proprietários por Tipo de Propriedade

Tipos de proprietários	Quantidade
Pessoa Física	69
Pessoa Jurídica	8

Fonte: CH2M, jul/2017

Neste contexto, o CSE se apresenta como importante instrumento, para identificar os perfis dos proprietários afetados pela LT, averiguar as características residenciais existentes ou não, usos econômicos das propriedades e apontar condições de vulnerabilidades de proprietários frente à implantação da LT. Contudo, não se limitando somente ao exposto, o CSE também contribuirá com importantes informações para subsidiar o Plano de Reassentamento e Restauração dos Meios de Subsistência, que prevê atender as premissas dos compromissos sociais do Complexo Termoelétrico Porto de Sergipe I.

2 PÚBLICO ALVO DO CADASTRO SOCIOECONÔMICO (CSE)

O traçado de aproximadamente 33km da LT 500kV e sua faixa de servidão de 70 metros interceptará 4 (quatro) municípios do estado de Sergipe, passando por 96 propriedades, representando 77 proprietários. Segundo listagem fornecida pelo setor fundiário da CELSE/Kruk, a relação de municípios e quantidade de proprietários – pessoa física interceptados em cada um deles está apresentado no Quadro 2 a seguir e na Figura 1 adiante.

Quadro 2: Quantitativo de propriedades e proprietários (pessoa física) interceptados pela LT 500kV por município

Município	Quantidade de propriedades	Quantidade de proprietários
Barra dos Coqueiros	12	11
Santo Amaro das Brotas	49	40
Laranjeiras	5	5
Nossa Senhora do Socorro	16	13
Total	82	69

Fonte: CH2M, jul. 2017

No município de Barra dos Coqueiros encontra-se o ponto inicial da LT, mais precisamente nas proximidades do Povoado Jatobá, onde estará sediado o Complexo Termoelétrico Porto de Sergipe I, enquanto que os municípios de Santo Amaro das Brotas e Laranjeiras serão os dois municípios de passagem do cabeamento da LT e da alocação das torres de transmissão de energia elétrica. Em Nossa Senhora do Socorro estará o fim do traçado da LT, que conclui seus 33km na subestação Jardim da Chesf, que se localiza nas proximidades da BR 235.

A listagem completa de proprietários pode ser verificada ao fim deste relatório no **ANEXO I**.



Figura 1: Traçado da LT 500kV com os polígonos das propriedades interceptadas

Fonte: CH2M HILL, jun/17 (Google Earth)

CONFIDENCIAL

COMUNICAÇÃO CONFIDENCIAL CONDICIONADA A PRIVILÉGIOS DE CONFIDENCIALIDADE DO CLIENTE

3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

3.1 Objetivos

O Cadastro Socioeconômico (CSE) aplicado junto aos proprietários interceptados pela LT 500kV e faixa de servidão tem como objetivos:

- ✓ Coletar informações detalhadas dos proprietários/propriedades afetados, para compor uma baseline de dados que servirá de referência, para o acompanhamento social ao longo das fases de implantação e início das operações tanto da LT como para o Complexo Termoelétrico Porto de Sergipe I;
- ✓ Identificar as interferências da LT sobre as propriedades do ponto de vista socioeconômico e do cotidiano local, mapeamento ainda, casos vulneráveis que demandarão acompanhamento específico, bem como a proposição de medidas de gestão social adequadas com foco na mitigação dos impactos e garantia de manutenção e/ou reestruturação dos meios de vida e de subsistência desses proprietários;
- ✓ Abrir canal de comunicação entre a CELSE e os proprietários, para mantê-los informados sobre o andamento das obras, circulação de equipes nas propriedades e possibilitar o recebimento de questionamentos ou reclamações dos proprietários afetadas, que objetivam o devido tratamento e retorno dessas manifestações;
- ✓ A partir dos resultados, fornecer subsídios para os Programas Sociais (PBA), especificamente o Plano de Reassentamento e Restauração dos Meios de Subsistência e o Programa de Comunicação Social.

3.2 Coleta e Organização de Informações

O CSE realizado pela equipe CH2M designada para sua aplicação, tomou por ponto inicial de trabalhos o recebimento da lista de proprietários e arquivo KMZ, que foi elaborado durante o trabalho da equipe fundiária CELSE/Kruk. Após o recebimento da listagem e demais arquivos complementares, foram realizadas análises de concentração das propriedades, para o planejamento de uma logística adequada e aplicação de questionários que apresentassem maior eficácia, tanto nos quesitos de tempo previsto para aplicação, quanto ao intento de maior abrangência possível de proprietários.

Ainda no período de planejamento do CSE, ajustes e adequações necessários foram feitas na listagem inicial de proprietários, que resultou em nova organização de códigos de LT para as propriedades, exclusão de propriedades listadas que por fim verificou-se que não seriam afetadas pela passagem da LT.

O planejamento e levantamento de dados, neste momento inicial propiciou a definição de início da aplicação do cadastro, com foco nos proprietários que possuem propriedades dentro dos limites do município de Santo Amaro das Brotas, sendo este identificado como o de maior concentração de propriedades interceptadas pela LT.

De posse de uma listagem de propriedades atualizada, reuniões de alinhamento de escopo de trabalho foram realizadas entre as equipes envolvidas da CELSE e CH2M, que possibilitaram o alinhamento do escopo de trabalho para o CSE, a definição de logística e o tempo destacado para a realização de trabalho em campo e efetivo período de aplicação do CSE.

Consolidados os modos de desenvolvimento do CSE, já contando com a clareza dos seus objetivos e procedimentos foi elaborado o questionário de 4 páginas, que foi aplicado juntos aos proprietários. O modelo do questionário encontra-se neste relatório, intitulado como **ANEXO II**.

O questionário aplicado contemplou 7 grandes áreas de investigação desejáveis para a obtenção de uma base de dados (*baseline*) consistente, prevendo abarcar informações que possibilitassem o fornecimento de subsídios informacionais, para a complementação dos estudos de impactos sociais do empreendimento e medidas mitigatórias das interferências da LT sobre as propriedades. Desse modo, optou por um questionário que focasse os seguintes aspectos sociais e econômicos:

- Dados do questionário (localidade da entrevista, pontos GPS...);
- Identificação do entrevistado;
- Dados do Lote/Propriedade;
- Usos do Lote/Propriedade;
- Perfil Socioeconômico;
- Relação com o Local;
- Nível de conhecimento sobre a CELSE e o empreendimento.

O arquivo final do questionário do CSE foi apresentado e aprovado pela equipe da área social da CELSE, que considerou adequadas e pertinentes as informações que dele poderiam ser obtidas. O questionário aprovado foi enviado para impressão, crachás para identificação da equipe de aplicação do CSE foram feitos, assim como a compra de material de expediente para o cadastro.

O tempo total para aplicação do CSE, conforme alinhado em reunião foi cumprido, sendo definido um período total de 15 dias considerados adequados e necessários, para execução do escopo do CSE, já previstos neste período o deslocamento de equipe (São Paulo – Aracaju – São Paulo). Assim, o período de tempo do CSE (trabalho em campo), decorreu entre os dias 28/06/2017 a 13/07/2017 para a aplicação do CSE.

3.3 Realização do Cadastro Socioeconômico (CSE)

O trabalho de campo para aplicação do CSE aconteceu entre os dias 29/06 e 12/07/2017 e contou com uma equipe de 2 técnicos (Cristiano Vieira e Janaina Tiosse) e teve como abordagem inicial o contato telefônico, para agendamento de encontro pessoal com os proprietários e consequente aplicação do questionário CSE.

Dessa maneira, a equipe de cadastro elaborou uma agenda diária de cadastros a serem realizados, priorizando inicialmente os proprietários anteriormente definidos no período de planejamento do CSE, ou seja, as propriedades localizadas no território do município de Santo Amaro das Brotas.

Em diversos momentos, a equipe de cadastro precisou contar com a colaboração de alguns proprietários, para que fosse possível localizar outros proprietários, que apresentaram níveis de dificuldade em serem contatados por telefone. Esta estratégia acabou se apresentando como um meio eficaz de localização e contato, visto que muitos proprietários não eram conhecidos por seus nomes de registro, e sim, por seus apelidos como então eram conhecidos nas localidades onde vivem.

Para além de facilitar o trabalho da equipe em localizar alguns proprietários, esta necessidade de apoio de pessoas locais para localizar alguns proprietários acabou por se mostrar como importante meio de conhecimento da população local e, foi capaz de proporcionar um maior entrosamento entre a equipe de cadastro e os proprietários, assim como, permitiu demonstrar as faces de hospitalidade e receptividade dos cadastrados, aspecto este que seguiu se apresentando na grande maioria dos proprietários cadastrados.

Ao fim dos cadastros foi possível definir os locais de maior concentração das residências dos proprietários, sendo estes os municípios de Aracaju e Santo Amaro das Brotas. É importante ressaltar, que os cadastros foram realizados nas residências dos proprietários e também em locais por eles indicados (local de trabalho, casa de parentes...) , conforme também se verifica na Figura 4 adiante. As Figuras 2 e 3 a seguir apresentam registros da aplicação do CSE junto aos proprietários.



Figura 2: Equipe do CSE durante a aplicação do cadastro.



Figura 3: Equipe do CSE durante a aplicação do cadastro.



Figura 4: Locais de Cadastramento dos Proprietários Afetados pela LT 500kV

Fonte: CH2M HILL, jul/17 (Google Earth)

CONFIDENCIAL

COMUNICAÇÃO CONFIDENCIAL CONDICIONADA A PRIVILÉGIOS DE CONFIDENCIALIDADE DO CLIENTE

Ainda durante a realização do Cadastro Socioeconômico, cabe destacar que a equipe técnica da CH2M, seguindo a solicitação da CELSE, aproveitou o contato com os proprietários para distribuir material informativo (folder) sobre o Complexo Termoelétrico Porto do Sergipe I, incluindo informações sobre a LT 500kV. O material distribuído durante o CSE foi produzido e fornecido pela equipe do setor de Responsabilidade Social da CELSE, que segue apresentado na Figura 5 e registrado sua distribuição nas Figuras 6 e 7.



Figura 5: Modelo de material de divulgação do Empreendimento

Fonte: CH2M HILL, jul/17



Figura 6: Proprietária com material de divulgação do empreendimento.



Figura 7: Proprietária com material de divulgação do empreendimento.

Uma particularidade ao CSE foi adotada, frente aos proprietários Pessoa Jurídica, pois não cabia ser aplicado o modelo padrão de questionário apresentado no **ANEXO II** deste relatório. Para as propriedades registradas como posse de empresas, a equipe de cadastro levantou os seguintes dados abaixo e Figura 6 adiante:

- Endereço e dados GPS;
- Nome do responsável e seus contatos;
- Usos da área de passagem da LT na propriedade;
- Existência de área construída sob a passagem da LT;
- Existência de área de preservação ambiental na propriedade;
- Existência de moradores na propriedade;
- Opinião e posicionamento da empresa em relação da passagem da LT na propriedade.

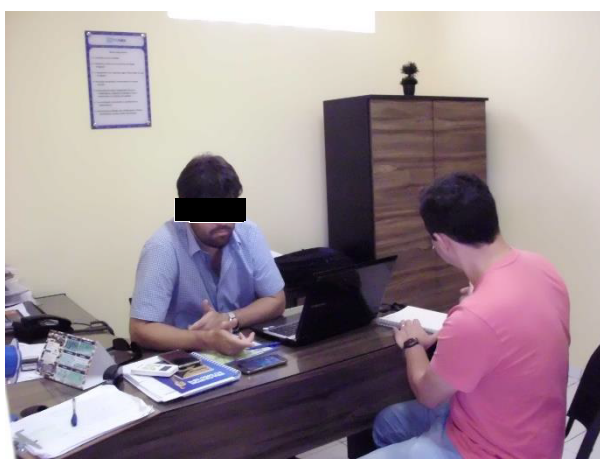


Figura 8: Representante da empresa FMMix (LT120) respondendo ao roteiro de entrevista aplicado em empresas.

Como limitações encontradas, que implicou a não aplicação do CSE com 100% dos proprietários indicados pela listagem da equipe fundiária CELSE/Kruk afetados pela LT 500kV, é possível afirmar, que em todos os casos a motivação para não responderem ao CSE tratava-se de resistência do proprietário.

Frente a tal resistência, a equipe de cadastro considerou mais adequado não tentar “forçar” o cadastramento, evitando aumentar a resistência ou tensões na relação CELSE e proprietário resistente. Ressalta-se, que os cadastro não realizados foram devidamente justificados, registrados e pormenores detalhados, sendo comunicados à CELSE.

3.4 Sistematização e Análise dos Cadastros Socioeconômicos

Finalizado o trabalho em campo do CSE, a equipe de cadastro voltou sua atenção para a composição do banco de dados de proprietários, agora então, munidos das informações levantadas por meio dos questionários aplicados junto aos proprietários.

Como primeira ação para a formação do banco de dados foram feitas as digitalizações dos questionários aplicados e as justificativas dos proprietários não cadastrados, dados estes que caminharam por todo período do CSE, em consonância com os dados iniciais recebidos da equipe fundiária CELSE/Kruk.

A cobertura do Cadastro Socioeconômico (CSE) abrangeu 100% dos proprietários afetados pela LT500kV disponibilizados pela listagem da equipe fundiária CELSE/Kruk, tendo sido realizado o contato com o total de proprietários interceptados. Do total de 77 proprietários indicados para o CSE e contatados, 71 proprietários foram cadastrados e 6 proprietários não foram cadastrados pois apresentaram resistências ao CSE, solicitando o contato direto da CELSE para conversar antes do cadastramento (Quadro 3).

Quadro 3: Total de proprietários da LT 500kV e status final do CSE

Proprietários	Absoluto	Percentual (%)
Cadastrados realizados Pessoa Física	63	81,8
Cadastrados realizados Pessoa Jurídica **	8	10,4
Cadastros não realizados (Não quiserem responder CSE – resistência)	6	7,8
Total de proprietários *	77	100

* Identificados a partir da listagem fornecida pelo fundiário CELSE/Kruk.

** No caso das empresas proprietárias, foi realizado roteiro de entrevista específico para coleta de informações – não foi aplicado o questionário do CSE.

Os processos de elaboração de documentos, que compõem o banco de dados obtido por meio do CSE, contou etapas de análises, sínteses, compilações e consolidação dos dados levantados em campo e foram realizadas entre os dias 14/07 a 26/07/2017. Resultaram como produtos do CSE:

Pastas identificadas por códigos de LT, contendo os seguintes arquivos de cada proprietário cadastrado: registros fotográfico, questionário digitalizado e Ficha Cadastral – totalizando 98 pastas que unifica cada código LT e seus documentos do CSE (**ANEXO III**).

SIG (Sistema de Informações Georreferenciadas) contendo arquivo KMZ que identifica as localizações onde foram realizados os cadastros de cada proprietário para facilitar contatos posteriores da equipe social da CELSE (**ANEXO IV**).

Relatório Final do Cadastro Socioeconômico (CSE), ora apresentado, que se refere ao documento que unifica e descreve as informações, procedimentos, metodologias e consolida os dados quantitativos e qualitativos obtidos no CSE.

Dentre os procedimentos adotados, para a elaboração dos produtos e análises dos cadastros realizados, é necessário destacar que partiu-se do pressuposto de que as respostas dos proprietários condizem com a realidade e a verdade (premissa de confiabilidade). Conferindo-lhe características de interpretação de dados fidedignas ao relatado pelo respondente durante a aplicação dos questionários. Assim, os resumos de cadastros elaborados (Fichas dos Proprietários – individuais), que representa o CSE em um modelo de análise de dados qualitativa, não teve interferência de quem os elaborou, ou seja, dos pesquisadores do CSE.

Defende-se essa metodologia de apresentação de dados em formato Ficha Individual, considerando que os impactos da implantação da LT e os casos de vulnerabilidade de proprietários deverão ser tratados de maneira individual, necessitando assim de um instrumento de trabalho personalizado, dinâmico e com o maior número de informações possíveis, que para tal, torna o resumo de cadastro o instrumento de maior alcance no aspecto social, para as tratativas de negociações, mitigação de impactos e definição de estratégias a serem adotadas durante a implantação e operação da LT.

No aspecto dos dados quantitativos, estes foram sistematizados prevendo a praticidade de uso e as reais necessidades de seus utilizadores, ao invés de uma grande tabela que abarcasse todos os itens do questionário, que não forneceria sozinho nenhuma informação sem a devida compilação e interpretação de dados, optou-se para apresentação de dados quantitativos uma tabela com dados tabulados (Matriz), que foi pensada para atender e fornecer dados pertinentes aos interesses do empreendimento e seus gestores, e que só poderiam ser obtidos por meio de interpretações numéricas, estas interpretações serão melhores detalhados no item 4 deste relatório.

4 RESULTADOS DO CADASTRO SOCIOECONÔMICOS (CSE)

4.1 Proprietários Cadastrados

A cobertura do Cadastro Socioeconômico (CSE) abrangeu 100% dos proprietários afetados pela LT500kV disponibilizados pela listagem da equipe fundiária CELSE/Kruk, tendo sido realizado o contato com o total de proprietários interceptados. Do total de 77 proprietários indicados para o CSE e contatados, 71 proprietários foram cadastrados e 6 proprietários não foram cadastrados pois apresentaram resistências ao CSE, solicitando o contato direto da CELSE para conversar antes do cadastramento (Gráfico 1 e Quadro 4).

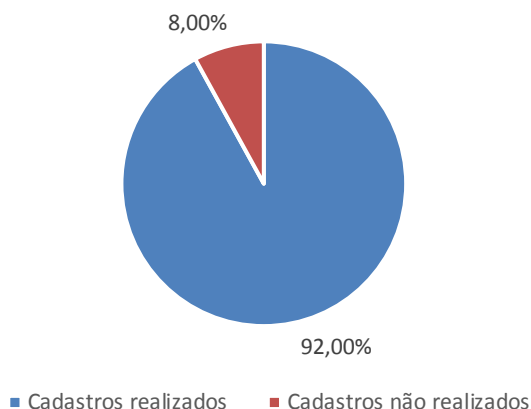


Gráfico 1 – Percentual de proprietários cadastrados e não cadastrados pelo CSE

Fonte: CH2M, jul. 2017

Quadro 4: Total de proprietários da LT 500kV e status final do CSE

Proprietários	Absoluto	Percentual (%)
Cadastrados realizados Pessoa Física	63	81,8
Cadastrados realizados Pessoa Jurídica **	8	10,4
Cadastros não realizados (Não quiserem responder CSE – resistência)	6	7,8
Total de proprietários *	77	100

* Identificados a partir da listagem fornecida pelo fundiário CELSE/Kruk.

** No caso das empresas proprietárias, foi realizada roteiro de entrevista específico para coleta de informações – não foi aplicado o questionário do CSE.

Os gráficos apresentados a seguir, que apresentam de forma sistematizada os principais aspectos socioeconômicos identificados no CSE junto aos proprietários, portanto, se referem ao universo total de 63 proprietários (pessoa física) afetados pela LT e que foram cadastrados no CSE. Não foram considerados nos gráficos as seguintes situações:

- 8 proprietários que se referem a empresas (pessoa jurídica), dada a condição diferenciada, onde não foi aplicado o CSE, sendo realizadas entrevistas para coleta de informações.
- 6 proprietários que não quiserem responder ao CSE – resistência.

Conforme se verifica no Gráfico 2 a seguir, se constatou que 50 proprietários alegaram não residir na propriedade interceptada pela LT 500kV, representando um percentual de 79% dos proprietários cadastrados, sendo que somente 13 proprietários (21%) indicou morar na propriedade e, assim, passíveis de sofrerem interferência das atividades de instalação e operação do empreendimento no seu cotidiano local, devendo ser priorizado o acompanhamento social e comunicação social.

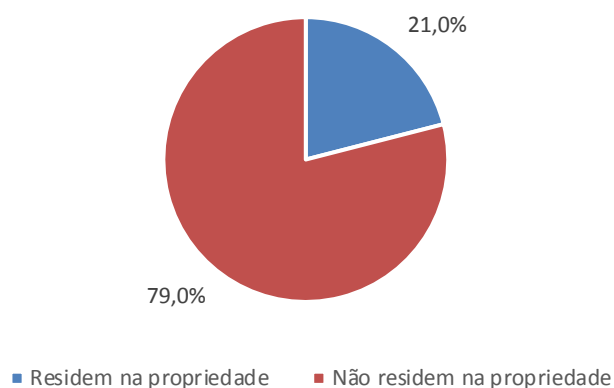


Gráfico 2: Proprietários que alegaram residir na propriedade

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

Contudo, como sistematizado no Gráfico adiante, embora grande parte dos proprietários não residam na propriedade, se verifica que a maioria deles alegaram realizar alguma atividade produtiva na propriedade, sendo esta atividade produtiva tanto para subsistência como também para complementação de renda familiar ou fonte de renda. Assim, do total de proprietários, 54 deles (86%) indicaram realizar alguma atividade produtiva na propriedade.

Cabe destacar que, do percentual total de proprietários que indicaram realizar atividades produtivas na propriedade, somente 6 deles (9%) alegaram depender unicamente dessa atividade para seu sustento (única fonte de renda), os demais mencionaram possuir outras fontes de renda familiar para além da produção realizada na propriedade afetada pela LT 500kV (Gráfico 4).

Do total de proprietários que alegaram realizar atividades produtivas na propriedade (54 proprietários), conforme se verifica no Quadro 5 a seguir, é possível observar que as produções mais comuns realizadas nas propriedades foram: Gado (59,25% das propriedades), Coco (53,7%), Frutas diversas (27,77%), Mangaba (18,51%) e Macaxeira (16,66%). As demais produções apresentaram percentuais inferiores a 15%.

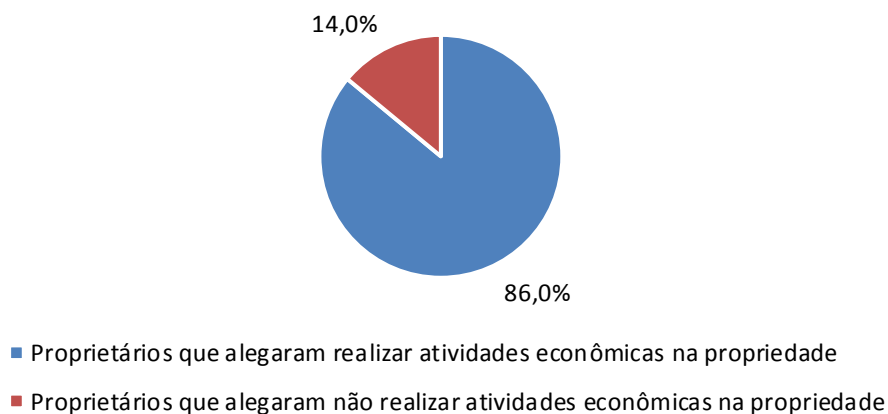


Gráfico 3: Proprietários que alegaram realizar atividades econômicas na propriedade

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

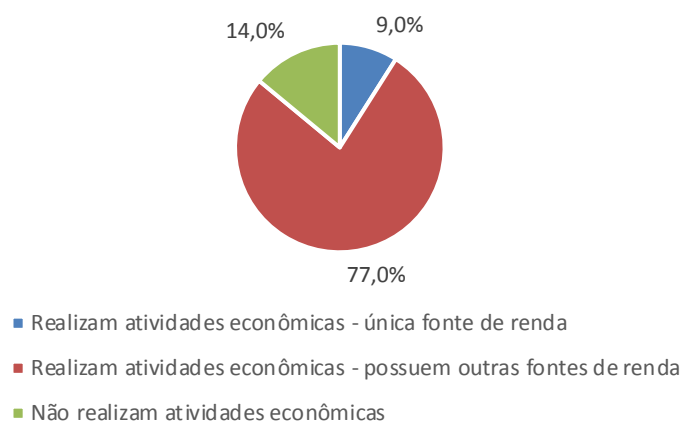


Gráfico 4: Proprietários que alegaram realizar atividades econômicas na propriedade como única fonte de renda

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

Quadro 5: Tipos de produção identificados nas propriedades

Tipo de produção	Propriedades	
	Absoluto	Percentual (%)
Gado	32	59
Galinhas	8	14
Cana de açúcar	5	9
Criação de peixes	7	13
Criação de camarão	6	11
Mangaba	10	18
Coco	29	54
Frutas diversas (graviola, jenipapo, caju, manga...)	15	28
Milho	8	15
Macaxeira	9	17
Amendoim	6	11

Ainda enquanto resultado da aplicação do CSE, buscou-se identificar os atuais usos do solo das áreas a serem afetadas pela faixa de servidão da LT500kV visando compreender quais usos atuais poderão ser mantidos e, por outro lado, quais usos estarão passíveis de sofrerem restrições frente a implantação da faixa de servidão com potencial interferências sobre fontes de renda e/ou produção para o consumo próprio e familiar.

Dentre os usos verificados, foram identificados e classificados os seguintes: Capoeira fina, Cultivo de camarão, Cultura permanente, Mata nativa, Pastagem, Pasto nativo, Areia e Sem uso. O Quadro 6 a seguir mostra os resultados totais e percentuais dos usos existentes nas propriedades interceptadas pela LT e cadastradas.

Quadro 6: Tipos de uso do solo das propriedades existente na área afetada pela faixa de servidão

Tipo de uso do solo	Propriedades	
	Absoluto	Percentual (%)
Capoeira Fina	2	3
Cultivo de camarão	4	5
Cultura permanente	20	27
Pastagem / Pasto nativo	31	42
Pasto nativo / Cultura permanente	13	18
Mata nativa	1	1
Areia	1	1
Sem uso	2	3
Total de propriedades	74	100

Conforme se verifica acima, do total de propriedades interceptadas pela faixa de servidão, em 31 delas foi verificado o uso do solo associado a pastagem/pasto nativo, representando 42%, seguido do uso do solo com cultura permanente em 20 propriedades (27%) e do uso misto de pasto nativo/cultura permanente identificado em 13 propriedades (18%), sendo estes os principais usos do solo verificados.

Os demais usos, tais como mata nativa, areia, capoeira fina e cultivo de camarão se mostram pouco expressivos, variando entre 1% e 5% das propriedades. Em 2 propriedades, ou um percentual de 3%, não foi verificado qualquer uso da área afetada.

Com o estabelecimento da faixa de servidão da LT 500kV e consequente restrições de uso e ocupação desta área pelo proprietário frente aos padrões de segurança estabelecidos em normas técnicas, das atividades identificadas acima, ficará restrito o plantio de vegetação de porte arbóreo, tais como o coco e mangaba, e também realização de queimadas, no caso da cultura da cana de açúcar. Assim, se avalia o impacto direto da faixa de servidão sobre essas culturas que poderá gerar prejuízos aos proprietários que alegaram realizar tais produções com consequente deslocamento econômico.

Frente ao exposto, ainda enquanto resultado da aplicação do CSE, buscou-se avaliar a partir da identificação dos atuais usos econômicos das áreas a serem afetadas pela faixa de servidão da LT500kV, quais usos poderão ser mantidos e quais atividades poderão sofrer restrições, onde tais casos foram classificados como deslocamento econômico.

Assim, conforme Gráfico 4 a seguir, se avaliou que do total de 55 proprietários onde se verificou que o uso atual da área afetada pela faixa de servidão está associado a fonte de renda e/ou consumo familiar, 29 deles (46%) poderão sofrer deslocamento econômico frente à restrição das

atuais atividades desenvolvidas nesta área afetada, destacando-se o uso com cultura permanente (coco e mangaba) e cultura temporária (cana-de-açúcar).

Cabe apontar que as restrições dessas culturas se limitarão às áreas da faixa de servidão de 70 metros (35 metros de cada lado do eixo do traçado) e, portanto, o proprietário poderá manter o cultivo em outras áreas da propriedade. Contudo, deverá ser avaliado caso a caso o grau de interferência sobre tais culturas, seus impactos econômicos e no meio de subsistência do proprietário (deslocamento econômico), procedendo a adoção das ações para restituição dos meios de subsistência indicados no Plano de Reassentamento e Restauração dos Meios de Subsistência, que integra o conjunto de planos e programas ambientais do Projeto Básico Ambiental (PBA).

Outros 26 proprietários (41%), embora exerçam atividades na área afetada para fonte de renda e/ou consumo familiar, tem como uso atual desta área pastagem/pasto nativo e, assim, não sofrerão restrições deste atual uso, não sendo avaliados como deslocados economicamente. Por fim, 8 proprietários (13%) alegaram não realizar atividades na área afetada para fonte de renda e/ou consumo familiar.



Gráfico 4: Proprietários com potencial deslocamento econômico frente às restrições na faixa de servidão

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

Ainda enquanto aspecto levantando no CSE, foi verificado o nível de conhecimento atual dos proprietários afetados em relação à CELSE e ao Projeto da LT 500kV, bem como o posicionamento (favorável/contrário) de cada proprietário em relação ao empreendimento. Conforme apresentado no Gráfico 5, se verificou que a maioria dos proprietários alegou não ter conhecimento e/ou informações suficientes sobre a CELSE, representando um percentual de 78%.

Em relação ao nível de conhecimento sobre o Projeto da LT 500kV, o percentual de proprietários que alegaram não ter conhecimento e/ou informações suficientes foi bem menor, representando somente 12%. Assim, se avalia que grande parte dos proprietários (78%) indicaram ter conhecimento sobre o Projeto da LT500kV, principalmente frente aos contatos realizados pela equipe do fundiário da CELSE/Kruk (Gráfico 6).

Como resultado, portanto, é possível identificar que, de modo geral, os proprietários afetados apresentaram um maior nível de conhecimento sobre o Projeto da LT 500kV, podendo ser atestado tal conhecimento aos contatos já realizados pela equipe fundiária CELSE, contudo, por outro lado, a maioria apresentou baixo nível de conhecimento sobre a empresa responsável pelo empreendimento, a CELSE.

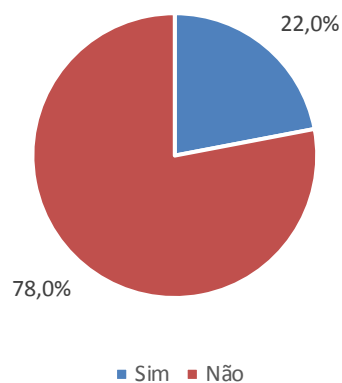


Gráfico 5: Proprietários que alegaram ter conhecimento sobre a empresa (CELSE)

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

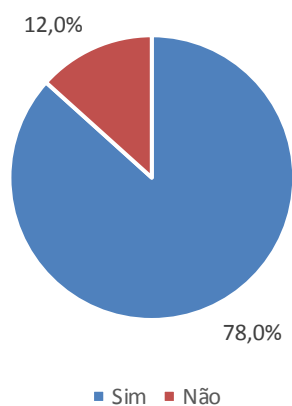


Gráfico 6: Proprietários que alegaram ter conhecimento sobre o Projeto da LT 500kV

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

Por fim, se verificou ainda a partir dos resultados do CSE que a maioria dos proprietários afetados pela LT 500kV manifestaram um posicionamento favorável à instalação do empreendimento, representando um percentual de 81%, seguido por um percentual de 13% que não quis se manifestar e, um percentual menor de 6% que manifestou posicionamento contrário ao empreendimento (Gráfico 7).

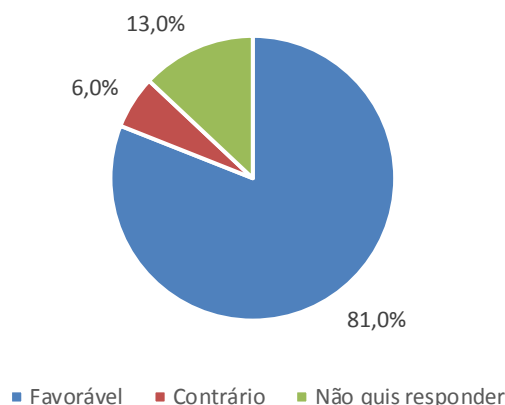


Gráfico 7: Posicionamento manifestado pelos proprietários em relação ao Projeto da LT 500kV

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

4.2 Casos de Vulnerabilidade

Ainda enquanto resultados alcançados no CSE, foi possível identificar e mapear as situações de proprietários afetados pela LT 500kV e faixa de servidão que podem ser considerados como situações de vulnerabilidade socioeconômica, sendo considerados para essa avaliação o perfil socioeconômico do proprietário frente aos aspectos de renda média mensal, escolaridade e faixa etária associada a uma análise integrada à situação de vulnerabilidade constatada durante a aplicação do CSE.

Conforme se verifica no Gráfico 8 a seguir, do total de 63 proprietários, 38 deles (60%) não representaram casos de vulnerabilidade socioeconômica, enquanto que um total de 25 proprietários foram classificados como casos de situação de vulnerabilidade socioeconômica, representando um percentual de 40%. O Quadro 7 adiante apresenta a relação de proprietários considerados como casos de vulnerabilidade socioeconômica.

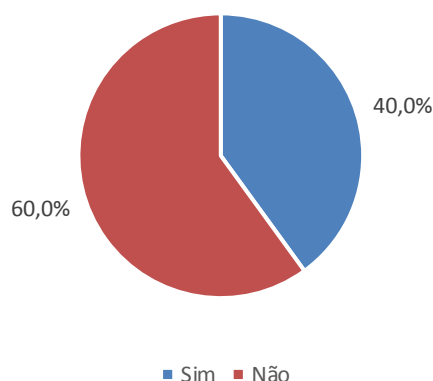


Gráfico 8: Proprietários considerados vulneráveis a partir do perfil socioeconômico

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

A partir do cruzamento dos resultados obtidos com o CSE, especificamente os dados relacionados às situações de potencial deslocamento econômico e as situações de vulnerabilidade socioeconômica, foram verificadas as seguintes situações indicadas a seguir e os respectivos percentuais apresentados adiante no Gráfico 9 e no Quadro 7 com a relação de proprietários considerados como casos de vulnerabilidade socioeconômica:

- 09 Proprietários vulneráveis sem deslocamento econômico
- 16 Proprietários vulneráveis com deslocamento econômico
- 13 Proprietários não vulneráveis com deslocamento econômico
- 25 Proprietários não vulneráveis sem deslocamento econômico

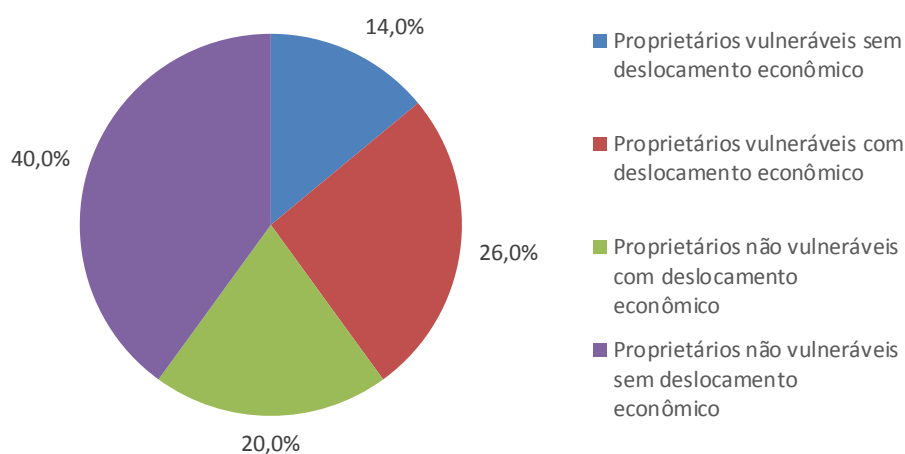


Gráfico 9: Análise de vulnerabilidade socioeconômica versus potencial Deslocamento Econômico

Fonte: Cadastro Socioeconômico (CSE), CH2M jul/17

Quadro 7: Lista de proprietários considerados em situação de vulnerabilidade socioeconômica

Código LT	Município	Proprietário	Deslocamento Econômico?
LT-03	Barra dos Coqueiros	[REDACTED]	Não
LT-04	Barra dos Coqueiros	[REDACTED]	Sim
LT-08	Barra dos Coqueiros	[REDACTED]	Sim
LT-09	Barra dos Coqueiros	[REDACTED]	Sim
LT-12	Barra dos Coqueiros	[REDACTED]	Sim
LT-14	Barra dos Coqueiros	[REDACTED]	Não
LT-20	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-23	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-28	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-30	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Não

Código LT	Município	Proprietário	Deslocamento Econômico?
LT-33	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Não
LT-35	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-38	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-43	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-44	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-45	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-68	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Sim
LT-70	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Não
LT-71	Santo Amaro das Brotas	[REDACTED]	Não
LT-78	Laranjeiras	[REDACTED]	Não
LT-80	Laranjeiras	[REDACTED]	Sim
LT-84	Laranjeiras	[REDACTED]	Sim
LT-91 / LT-93	Nossa Srª do socorro	[REDACTED]	Não
LT-94	Nossa Srª do socorro	[REDACTED]	Não
LT-114	Nossa Srª do socorro	[REDACTED]	Sim

4.3 Pontos de Observação que resultaram do CSE

Situações de Atenção:

Muitos proprietários declararam possuir planos de uso da propriedade, para implantação de loteamentos residenciais, contudo, não apresentaram projeto ou mais detalhes. Recomenda-se maior atenção para estes casos;

O desmatamento de coqueiros poderá ser uma das implicações na implantação da LT, por isso é necessário considerar, que em algumas propriedades afetadas o cultivo do coco representa fonte de renda do proprietário. Recomenda-se avaliação individual destes casos e atenção ao traçado final da LT;

Em duas propriedades (LT80 e LT91 – proprietários em condição de vulnerabilidade) segundo mapa do traçado da LT, a faixa de servidão cruzará sobre os lagos de criação de camarões. Necessário avaliar impacto sobre estas criações e possíveis interferências na renda dos proprietários e, se realmente o traçado final da LT cruzará sobre os lagos;

Uma pequena porção dos proprietários cadastrados alegou possuir área de preservação ambiental na propriedade, apenas um proprietário (LT53) afirmou fazer questão de manter sua área preservada, com intuito de manutenção de nascentes existentes na propriedade. Verificar se o traçado final da LT atravessará realmente na área citada da LT53;

Um caso bastante particular, mas que merece a devida atenção trata-se do cadastro realizado na propriedade de ocupação (código dado: Subestação 02), onde vive [REDACTED].

Orienta-se a resolução do caso com máxima urgência, pelos seguintes motivos: para evitar o aumento de número de posseiros na área e também para preservar as mulheres, que residem na propriedade durante o período de obras da subestação, pois estas estariam expostas à possíveis casos de assédio sexual, frente a grande movimentação de operários trabalhando praticamente no quintal de sua casa.

Questões sobre vulnerabilidade:

Para além, dos indicadores que auxiliaram na definição dos proprietários em condição de vulnerabilidade é necessário atentar, para outros aspectos relevantes no acompanhamento social obrigatório destes proprietários:

Baixa escolaridade – a livre negociação com pessoas de pouco conhecimento pode não ser adequada, assim, deve ser adotado um processo de envolvimento aberto e transparente, que deve ser conduzido para que os proprietários afetados recebam informações claras sobre os processos de negociação e seus direitos, adotando linguagem de fácil compreensão – em alguns casos, recomenda-se o acompanhamento da técnicos da área social nestas tratativas;

Idade avançada – muitos proprietários possuem como fonte de renda extra ao obtido na propriedade aposentadorias, contudo, é necessário observar a composição familiar, onde muitas vezes são formadas por famílias numerosas com vários membros desempregados e encontram na propriedade e na aposentadoria dos mais velhos meios de subsistência;

Agricultura familiar – algumas famílias não possuem indicação de renda consistente na comercialização da produção obtida na propriedade, entretanto, é necessário observar que a produção mesmo não sendo comercializada faz parte da composição alimentar das famílias enquanto complementação de renda familiar e a interferência neste tipo de produção rural pode gerar um desequilíbrio econômico.

Expectativas da população (proprietários cadastrados):

A maior das expectativas obtidas no CSE é a geração de emprego e renda para região dos municípios interceptados;

Muitos proprietários gostariam de obter da CELSE maiores detalhes sobre a passagem da LT em suas propriedades, principalmente a área a ser afetada pela faixa de servidão;

As expectativas em relação aos valores que serão pagos aos proprietários são elevadas, muitos anseiam por um alto valor;

Há muitos boatos em relação ao empreendimento, um adequado programa de Comunicação Social é necessário para aplacar os boatos e minimizar seus impactos, principalmente relacionados a atração de população (aumento do número de posseiros) e alta especulação imobiliária.

O CSE como instrumento vital para planejamento de ações e diretrizes:

Por meio dos dados obtidos no CSE, ações, planejamentos, programas e diretrizes, podem ser definidos e subsidiados, tais como:

Programa de Educação Ambiental – conforme dados das residências nas propriedades dois grandes problemas as afetam, a destinação inadequada de lixo e resíduos e o modo de esgotamento sanitário, ambos prejudicam o ambiente e implicam no uso inadequado do solo e na contaminação da água;

Programa de Comunicação Social – por meio das expectativas dos proprietários que foram levantadas a comunicação com a sociedade poderá ter campanhas mais assertivas em veículos de comunicação que alcancem seu público-alvo, e dessa maneira, consiga minimizar impactos por meio de comunicados e informativos que respondam aos questionamentos dos proprietários;

Plano de Indenização e Aquisição de Terras e Benfeitorias – o CSE é um elemento importante para a definição de estratégias a serem adotadas neste plano, pois o subsidia de informações que condizem com a realidade social do impactados pela LT.

Anexos

Anexo I – Planilha Final do CSE com Indicadores (Matriz - Digital)

UF	Município	PROPRIETÁRIOS VULNERÁVEIS SEM DESEMPREGO ECONÔMICO																										
		PROPRIETÁRIOS VULNERÁVEIS COM DESEMPREGO ECONÔMICO - LAJIDOS SOCIAIS																										
		PROPRIETÁRIOS NÃO VULNERÁVEIS SEM DESEMPREGO ECONÔMICO																										
		PROPRIETÁRIOS NÃO VULNERÁVEIS COM DESEMPREGO ECONÔMICO - LAJIDOS SOCIAIS																										
ID	Município	Proprietário	Situação de posse da Propriedade (Arrendatário / Perseus / Outros)	Documento de Imóvel	CE regularizado (Sim/Não)	O proprietário recebe ou pagava IPTU (Sim/Não)	Existem habitações/edificações situadas fora da área de servidão (Sim/Não)	Existem habitações/edificações situadas dentro da área de servidão (Sim/Não)	Existência de documentação formal (Sim/Não)	Existem bens econômicos de propriedade do proprietário (Sim/Não)	Existem bens econômicos de propriedade de terceiros beneficiários (Sim/Não)	O valor da área afetada está associado a forma de renda ou de consumo próprio? (Sim/Não)	Área Total (m²)	Área Afetada (m²)	% de Área Afetada	Fator de Área Afetada	Utilização da área afetada para área de servidão	Valor da Terra Não Afetada (R\$/m²)	Taxa de Servidão (%)	Valor Total da Terra não Afetada (R\$)	Cultura Avaliada na Terra de servidão	Valor Total das Culturas (R\$)	Número de Terras precisadas	Valor Total das Terras (R\$)	Valor de Avaliação (R\$)	Distância de deslocamento econômico (Sim/Não)	Situação de Vulnerabilidade (Sim/Não)	
17-39	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Posseiro	Posse	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	5.000,00	89,18	1,78	de 1 a 2%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-42	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	202.000,00	13.676,75	13,4	de 8 a 10%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-43	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Contrato de compra e venda	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	58.400,00	5.071,35	8,51	de 8 a 10%	Cultura Permanente	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Sim
17-44	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	29.333,00	5.488,94	23,52	de 10 a 12%	Cultura Permanente	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Sim
17-45	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	70.000,00	16.151,00	23,07	de 10 a 12%	Pasto nativo Cultura Permanente	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Sim
17-46	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	302.000,00	3.671,99	3,6	de 2 a 4%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-47	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	429.872,00	14.759,62	3,43	de 2 a 4%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-49	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	479.852,00	21.440,35	4,96	de 8 a 8%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-55	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	587.107,00	23.738,68	3,97	de 2 a 4%	Cultura permanente	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Não
17-48	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	500.000,00	18.446,29	3,68	de 2 a 4%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-50	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Posseiro	Posse	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	-	2.131,52	-	-	de 1 a 2%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-51	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Posseiro	Posse	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	57.196,00	18.220,87	31,85	de 10 a 12%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-52	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	10.974,00	14.852,75	26,54	de 10 a 12%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-53	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	52.358,00	11.887,98	22,66	de 10 a 12%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-54	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	51.000,00	33.462,28	65,5	de 64 a 80%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-56	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	490.000,00	7.790,75	1,57	de 1 a 2%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-57	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	400.000,00	28.275,44	4,71	de 4 a 6%	Pasto nativo	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-58	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	380.000,00	38.474,48	10,12	de 8 a 9%	Cultura permanente	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Não
17-59A	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Escritura	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	50.000,00	11.675,46	23,35	de 10 a 12%	Capoeira Fru	3,2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-59B	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Escritura	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	50.000,00	6.420,85	12,84	de 8 a 9%	Capoeira Fru	3,2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-62	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Escritura	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	-	42.451,07	-	-	de 10 a 12%	Pasto nativo Cultura Permanente	3,2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Não
17-66	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	2.402.400,00	42.165,58	1,62	de 1 a 2%	Pasto nativo Cultura Permanente	3,2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Não
17-72	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Matrícula	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	2.802.400,00	7.076,48	0,27	de 1 a 2%	Pasto nativo	3,2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Não
17-68	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Recibo de compra e venda	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	88.000,00	8.088,89	12,14	de 8 a 10%	Pasto nativo Cultura Permanente	3,2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Sim
17-69	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Posseiro	Posse	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	200.000,00	30.889,01	15,44	de 8 a 10%	Pasto nativo Cultura Permanente	3,1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Sim	Não
17-70	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Recibo de compra e venda	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	50.000,00	11.107,61	30,11	de 10 a 12%	Pasto nativo	1,00	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Sim
17-71	Santa Amara das Brotas	[REDACTED]	Proprietário	Recibo de compra e venda	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	1.000,00	3,94	0,39	de 1 a 2%	Pasto nativo	1,00	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Sim
17-78	Luziânia	[REDACTED]	Proprietário	Posse	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	50.000,00	8.060,84	16,13	de 10 a 12%	Cultura de Laranja	1,00	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Não	Sim

Anexos

Anexo II – Modelo do Questionário do CSE

E quais ações você considera que devem ser tomadas para ampliar/otimizar esses potenciais?
Na sua opinião, quais são os setores econômicos que mais contribuem para o desenvolvimento do município? Por quê?
Qual é a vocação econômica do município? O que é importante para ele se desenvolver economicamente?
Você conhece ou ouviu falar de empresas/projetos econômicos que estão sendo planejado/implantadas no município? Quais?
O que você pensa sobre a chegada dessas empresas/projetos no município?
() bom () ruim () indiferente () não sabe () não quis reponder
Por quê?
IV. NÍVEL DE CONHECIMENTO SOBRE O PROJETO E A CELSE
Você conhece/ouviu falar da CELSE? () Não () Sim.
Você já teve algum contato com a CELSE? () Não () Sim. Se sim, como?
() reuniões () audiência pública () mídia local () conversa com amigos/vizinhos/parentes
() boatos/rumores () outros:
Você já usou algum canal de comunicação da CELSE? Fez alguma solicitação? () Não () Sim.
Como foi o atendimento? () Bom () Regular () Ruim. Por quê? Explique.
Você ficou satisfeito com o retorno dado da sua manifestação? () Não () Sim. Por quê?
Qual sua opinião sobre a atuação da CELSE no município/estado? () bom () regular () ruim
Por quê?
Você conhece/sabe o que é uma Termelétrica? () Não () Sim – o que sabe?

Você já visitou ou conheceu uma Termelétrica? () Não () Sim – onde?		
Você acredita que a instalação de uma Termelétrica no município é importante? () Não () Sim. Por quê?		
Na sua opinião, quais são os impactos (positivos e negativos) que uma Termelétrica pode gerar no município?		
() Gera emprego/renda local	() Ajuda na arrecadação/tributos	() Gera energia
() Atrai investimentos/economia	() Gera desenvolvimento local	() Barateia a conta de luz
() Gera investimentos na comunidade	() Prejudica a saúde pública	() Causa fumaça/poluição do ar
() Causa doenças respiratórias	() Deixa a paisagem feia	() Prejudica o turismo
() Polui a praia	() Polui o Meio Ambiente	() Gera incômodos na população
() Outros:		
Você é a favor da instalação da Termelétrica? () Não () Sim. Por quê?		
Você gostaria de ter mais informações sobre a CELSE ou sobre a Termelétrica? () Não () Sim		
Se sim, o que gostaria de saber?		
Quais os meios de comunicação que você costuma usar para se informar?		
() TV. Quais canais/programas?		
() Rádio. Quais estações/programas?		
() Jornal/Revista. Qual/periodicidade?		
() Internet. Quais sites/páginas?		
() Reuniões. Quais/onde/periodicidade?		
() Conversas na cidade	() Visita a amigos/parentes	() Carro de som
() Outros:		
Detalhar:		