

9.7 - PROJETO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS

9.7.1 - Justificativa

O Projeto de Comunicação Social justifica-se principalmente pela:

- ⊕ Prevenção de conflitos com atividades regionais, em especial a pesca artesanal através da comunicação prévia entre o empreendedor e o público-alvo, assegurando a esta parcela da população a oportunidade de tomar conhecimento das características e impactos decorrentes do empreendimento e de manifestar-se tempestivamente;
- ⊕ Mitigação de conflitos com o setor pesqueiro através de ações de ressarcimento a pescadores que tenham seus meios de produção (embarcação e/ou equipamentos de pesca) comprovadamente danificados pela pesquisa sísmica da PGS Investigação Petrolífera;
- ⊕ Prevenção e redução do risco de acidentes tanto sobre o tráfego marítimo quanto sobre a atividade de pesca;
- ⊕ Redução do risco do empreendedor ser responsabilizado por impactos causados por outras empresas de sísmica ou relacionados à indústria de petróleo. A falta de informação sobre a atividade e o empreendedor, pode resultar em equívocos de identificação dos responsáveis por incidentes, acidentes e impactos. A pesquisa sísmica frequentemente é confundida com as atividades de perfuração e produção de petróleo;
- ⊕ Durante a pesquisa sísmica, oceanógrafos embarcados nos navios sísmicos estabelecem contato, via rádio ou através de abordagem direta com as embarcações de pesca para levantar dados e informações que possibilitem uma melhor avaliação dos aspectos e impactos da pesquisa sísmica sobre a atividade da pesca. A correta e prévia identificação da pesquisa sísmica; dos objetivos da entrevista e da importância do projeto de comunicação social no mar, por parte da comunidade pesqueira da área de influência, reduzirá riscos de conflitos motivados pela interrupção da pesca ou perda de equipamentos por decorrência da pesquisa sísmica. O Projeto de Comunicação Social minimiza também os riscos de acidentes entre petrechos de pesca e os cabos sísmicos, que podem ocasionar interrupção de uma ou ambas as atividades por danos aos mesmos.

9.7.2 - Objetivos

Objetivo Geral

Divulgação de informações sobre os aspectos da atividade de pesquisa sísmica da PGS Investigação Petrolífera no Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas, na Bacia de Sergipe/Alagoas, especialmente aqueles relacionados aos seus impactos socioambientais, as medidas a serem adotadas para mitigação e controle destes impactos e a legislação aplicada, visando minimizar o impacto sobre os grupos que utilizam o espaço marinho no qual será realizada a atividade de pesquisa sísmica.

Objetivos Específicos:

- ⊕ Informar as autoridades e público-alvo sobre as características da atividade de pesquisa sísmica da PGS Investigação Petrolífera e dos Projetos de Monitoramento e Controle Ambiental a ela associados, localização das áreas de trabalho, períodos de execução e configurações de navios e equipamentos;
- ⊕ Informar diariamente as comunidades situadas na proximidade das linhas de pesquisa sísmica sobre a posição do navio;
- ⊕ Esclarecer dúvidas e questionamentos;
- ⊕ Receber críticas e sugestões;
- ⊕ Identificar possíveis impactos negativos decorrentes da sobreposição espacial e temporal das atividades de pesquisa sísmica e da pesca e aplicar medidas mitigadoras e/ou compensatórias, em tempo real, propondo-se sempre fortalecer o setor pesqueiro local;
- ⊕ Indenizar os pescadores que comprovadamente tiverem seus equipamentos de pesca danificados ou perdidos em função da pesquisa sísmica.

9.7.3 - Metas

Alertar com antecedência

- ⊕ Por meio de correspondência específica a totalidade das Agências e Órgãos de controle ambiental e de fomento pesqueiro, presentes na área de influência do empreendimento;
- ⊕ Por meio de correspondência e de reunião específica, 100% das Associações e Colônias de Pescadores que atuam na pesca artesanal na área de influência do levantamento;
- ⊕ Informar diariamente a localização (coordenadas) da área de trabalho, períodos de execução e configurações de navios e equipamentos: inserindo pelo menos uma chamada diária em veículo de radiodifusão (AM e FM) e/ou de estações de rádio costeiras, no que se refere às operações de levantamento de dados;
- ⊕ Abordar diretamente ou via rádio, 100% das embarcações pesqueiras que forem detectadas até 6 milhas náuticas do navio sísmico;
- ⊕ Indenizar 100% dos pescadores que comprovadamente tiverem seus equipamentos de pesca danificados ou perdidos em função da pesquisa sísmica;
- ⊕ Atender 100% das dúvidas e reclamações das Federações, Associações e Colônias de Pescadores que atuam na pesca artesanal na área de influência do levantamento.

9.7.4 - Indicadores

- ⊕ Percentual das entidades que receberam informações sobre a pesquisa sísmica em relação ao total de entidades levantadas como partes interessadas;
- ⊕ Percentual de reclamações e dúvidas esclarecidas e atendidas em relação ao total de reclamações e dúvidas a respeito da operação, recebidas pela empresa durante o período pesquisa sísmica; e análise das dúvidas e reclamações mais frequentes que ocorrerem durante as reuniões avaliando suas possíveis causas e soluções adotadas;
- ⊕ Percentual de dias operados com divulgação prévia por radiodifusão e aviso aos navegantes em relação ao total de dias da operação;
- ⊕ Número e período de anúncios veiculados através do Aviso aos Navegantes da Marinha do Brasil, bem como por meio de rádios FM, AM e estações costeiras;
- ⊕ Percentual de indenizações efetivadas em função de incidentes ocorridos com barcos e petrechos de pesca em relação ao total de incidentes ocorridos durante a pesquisa sísmica;
- ⊕ Percentual de sindicatos, associações de armadores, cooperativas ou empresas de pesca que atuam na área de influência informadas da pesquisa sísmica em relação ao total de organizações existentes na área de influência;
- ⊕ Percentual de entidades representativas do segmento artesanal da pesca (Federação, Colônias e Associações de Pescadores) que atuam na área de influência da pesquisa sísmica, informadas por correspondência e/ou reuniões em relação ao total de entidades existentes na área de influência;
- ⊕ Número de abordagens diretas realizadas com embarcações pesqueiras na área de pesquisa sísmica.

Na Tabela 9.7.4 estão apresentadas as metas e indicadores a serem avaliados no PCS.

Tabela 9.7.4 – Tabela de Metas e Indicadores do PCS

| METAS | INDICADORES |
|---|--|
| 1) CONTATAR PELO MENOS 90% DAS PARTES INTERESSADAS ANTES DO INÍCIO DA ATIVIDADE; | <i>Nº de entidades que receberam material impresso sobre o projeto antes do início da atividade versus Nº de entidades levantadas como partes interessadas;</i> |
| 2) DIVULGAR O INÍCIO E O TÉRMINO DA ATIVIDADE EM EMISSORAS DE RÁDIO NA ÁREA DE INFLUÊNCIA; | <i>Nº de anúncios veiculados e o período de sua veiculação por meio do Aviso aos Navegantes e por meio de rádio local;</i> |
| 3) MONITORAR A ZONA DE SEGURANÇA E ABORDAR 100% DAS EMBARCAÇÕES DE PESCA QUE A ADENTREM; | <i>Nº de abordagens a embarcações de pesca; Comparação das localidades de origem das embarcações abordadas durante a atividade com as localidades da Área de Influência.</i> |
| 4) RESPONDER A 100% DAS DÚVIDAS E RECLAMAÇÕES; | <i>Nº de reclamações e dúvidas respondidas versus Nº de reclamações e dúvidas recebidas pela empresa a respeito da atividade; Matriz de Sistematização (Anexo 2) e Tabela de Agrupamento de Contribuições (Anexo 3) apresentadas no Relatório Ambiental.</i> |
| 5) INFORMAR À CGPEG 100% DOS CASOS DE OCORRÊNCIA DE ACIDENTES E INCIDENTES COM BARCOS E PETRECHOS DE PESCA; | <i>Nº de incidentes ocorridos com barcos ou equipamentos de pesca e descrição das medidas tomadas em cada caso; Matriz de Sistematização (Anexo 2) e Tabela de Agrupamento de Contribuições (Anexo 3) apresentadas no Relatório Ambiental.</i> |
| 6) ALERTAR COM ANTECEDÊNCIA POR MEIO DE CORRESPONDÊNCIA E DE REUNIÃO ESPECÍFICA, 100% DAS ASSOCIAÇÕES E COLÔNIAS DE PESCADORES QUE ATUAM NA PESCA ARTESANAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO LEVANTAMENTO | <i>% de reclamações e dúvidas esclarecidas e atendidas em relação ao total de reclamações e dúvidas a respeito da operação, recebidas pela empresa durante o período pesquisa sísmica; e análise das dúvidas e reclamações mais frequentes que ocorrerem durante as reuniões avaliando suas possíveis causas e soluções adotada; % de entidades de classe ou empresas de pesca que atuam na área de influência informadas da pesquisa sísmica em relação ao total de organizações existentes na área de influência; % de entidades representativas do segmento artesanal da pesca (Federação, Colônias e Associações de Pescadores) que atuam na área de influência da pesquisa sísmica, informadas por correspondência e/ou reuniões em relação ao total de entidades existentes na área de influência; ARs, Atas, Matriz de Sistematização (Anexo 2) e Tabela de Agrupamento de Contribuições (Anexo 3) apresentadas no Relatório Ambiental.</i> |
| 7) ALERTAR COM ANTECEDÊNCIA POR MEIO DE CORRESPONDÊNCIA ESPECÍFICA A TOTALIDADE DAS AGÊNCIAS E ÓRGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL E DE FOMENTO PESQUEIRO, PRESENTES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO | <i>% das entidades que receberam informações sobre a pesquisa sísmica em relação ao total de entidades levantadas como partes interessada; ARs e Relatório Ambiental.</i> |
| 8) INFORMAR DIARIAMENTE A LOCALIZAÇÃO (COORDENADAS) DA ÁREA DE TRABALHO, PERÍODOS DE EXECUÇÃO E CONFIGURAÇÕES DE NAVIOS E EQUIPAMENTOS: INSERINDO PELO MENOS UMA CHAMADA DIÁRIA EM VEÍCULO DE RÁDIO (AM e FM), NO QUE SE REFERE ÀS OPERAÇÕES DE LEVANTAMENTO DE DADOS | <i>% de dias operados com divulgação prévia por radiodifusão e aviso aos navegantes em relação ao total de dias da operação; Nº e período de anúncios veiculados através do Aviso aos Navegantes da Marinha do Brasil, bem como por meio de rádios FM, AM; Comprovantes de radiodifusão, SISTRAM e Relatório Ambiental.</i> |
| 9) ABORDAR DIRETAMENTE OU VIA RÁDIO, 100% DAS EMBARCAÇÕES PESQUEIRAS QUE FOREM DETECTADAS ATÉ 6 MILHAS NÁUTICAS AO REDOR DO NAVIO DE PESQUISA SÍSMICA. | <i>Nº de abordagens diretas realizadas com embarcações pesqueiras na área de pesquisa sísmica; PAEPs e Relatório Ambiental.</i> |
| 10) INDENIZAR 100% DOS PESCADORES QUE COMPROVADAMENTE TIVEREM SEUS EQUIPAMENTOS DE PESCA DANIFICADOS OU PERDIDOS EM FUNÇÃO DA PESQUISA SÍSMICA. | <i>% de indenizações efetivadas em função de incidentes ocorridos com barcos e petrechos de pesca em relação ao total de incidentes ocorridos durante a pesquisa sísmica; Comprovantes, Atas, Matriz de Sistematização (Anexo 2) e Tabela de Agrupamento de Contribuições (Anexo 3) apresentadas no Relatório Ambiental.</i> |



EAS - Estudo Ambiental de Sísmica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

9.7.5 – Partes Interessadas e Público-Alvo

As pesquisas sísmicas marítimas têm como público alvo a totalidade dos grupos de interesse que possam vir a ser impactados pela atividade presentes na Área de Influência. A lista de partes interessadas que abrange a Área de Estudo é apresentada no Relatório de Impacto Ambiental de Sísmica.

A seguir é apresentada a lista de partes interessadas estipulada para a Área de Influência da atividade de pesquisa sísmica da PGS Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas, na Bacia de Sergipe/Alagoas:

PARTES INTERESSADAS - NACIONAIS

SECRETARIA DE AQUICULTURA E PESCA – SAP
Secretário – DAYVSON FRANKLIN DE SOUZA
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Ed. Sede, 7º andar, Sala 750
Brasília-DF - CEP: 70043-900
Tel.: (61) 3218-2365/3720

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres
Coordenadora do CEMAVE – Priscilla Prudente do Amaral
BR 230 - KM 10 - Floresta Nac. da Restinga de Cabedelo, s/n - Renascer
Caixa Postal 110 - Agência Intermares
58108-012 - Cabedelo - PB
Tel.: (83) 3245-5001

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Centro Nacional de Pesquisa, Cons. e Manejo de Mamíferos Aquáticos
Coordenadora do CMA - Fábria de Oliveira Luna
Estrada do Forte Orange, s/nº - Caixa Postal nº 01
53900-000 – Itamaracá – PE
Tel.: (81) 3544-1056/1835

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Nordeste
Coordenador do CEPENE – Leonardo Messias
Rua Samuel Hardman, s/n
55578-000 - Tamandaré – PE
Tel.: (81) 3676 1109

Projeto TAMAR – Centro do Espírito Santo
Coordenador Regional - João Carlos Alciani Thomé
Av. Nossa Sra. dos Navegantes, 451 Ed. Petro Tower, sala 1601, Enseada do Suá
29050-335 - Vitória – ES
Tel.: (27) 3222-1417/4775

COOPEVES - Cooperativa Mista De Pesca Vila Velha
Av. Antônio Ferreira de Queiroz, s/n – Terminal Aquaviário da Prainha
29100-180 - Vila Velha - ES
Tel.: (27) 3229-1672 / 3239-1411

APEDI - Associação dos Pescadores e Armadores de Itaipava
Rua Neici Rocha Raposo, 365 - Itaipava
29338-000 - Itapemirim – ES
Tel.: (28) 3532-1706

PARTES INTERESSADAS - ESTADUAIS - ALAGOAS

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Superintendência em MACEIÓ
Mário Daniel Sarmento de Moraes - Superintendente
Avenida Fernandes Lima, 4.023 – Farol
57057-000 - Maceió – AL
Tel.: (82) 2122-8300

Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA
Gustavo Ressurreição Lopes – Diretor-Presidente
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197 - Mutange
57017-320 - Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-1732

Continua...



EAS - Estudo Ambiental de Sismica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

PARTES INTERESSADAS - ESTADUAIS – ALAGOAS - Continuação

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Sustentável de Maceió
Gustavo Acioli Torres - Secretário
Rua Marquês de Abrantes, s/n, Bebedouro
57018-655 – Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-4735

Secretaria do Verde - Meio Ambiente, Agricultura e Recursos Hídricos de Barra de São Miguel
Diego Santos Lima – Secretário
Praça Miriel Cavalcante, s/n
57180-000 – Barra de São Miguel – AL
Tel.: (82) 98201-7478

Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Turismo de Coruripe
José Edson dos Santos – Secretário
Rua da Alegria, s/n - Centro
57230-000 – Coruripe – AL
Tel.: (82) 3273-1693

Prefeitura Municipal de Piaçabuçu
Dalmo Moreira Santana Júnior, - Prefeito
Praça São Francisco de Borgia, s/n - Centro
57210-970 – Piaçabuçu – AL
Tel.: (82) 3552-1155

Federação de Pescadores do Estado de Alagoas - FEPEAL
Maria Eliane da C.S. Moraes - Presidente
Av. Senador Rui Palmeira, s/n - Vergel do Lago
57015-430 – Maceió - AL
Tel.: (82) 3223-6493

Associação dos Pescadores de Barreiras - APB
Jonas Vilela Ferreira – Presidente
Av. Manoel Ursulino S. Filho, s/n - Barreiras
57230-000 – Coruripe – AL
Tel.: (82) 996709485

Associação dos Pescadores de Pescaria - APP
Jurandir Dias de Araújo - Presidente
Rodovia Gunther Franz Oliveira, 135 - AL101 - Pescaria
57039-600 – Maceió - AL
Tel.: (82) 988321023

Colônia de Pescadores Almirante Jaceguay - Z-01
Maria Aparecida da Silva – Presidente
Rua dos Jangadeiros Alagoanos, 925 - Pajuçara
57030-000 – Maceió - AL
Tel.: (82) 33270201

Colônia de Pescadores Vieira Lima - Z-02
Maria Jose da Silva Santos - Presidente
Praça Dr. Caio Aguiar Porto, s/n - Pontal da Barra
57010-830 – Maceió - AL
Tel.: (82) 988370865

Colônia de Pescadores Santo Antonio - Z-04
Mauro Pedro dos Santos – Presidente
Rua Tobias Barreto, 326 - Bebedouro
57017-690 – Maceió - AL
Tel.: (82) 33587535

Colônia de Pescadores de Vergel do Lago - Z-05
Manoel Messias P. Lopes - Presidente
Av. General Alcir Werner, 497 - Vergel do Lago
57015-560 – Maceió - AL
Tel.: (82) 988797785

Continua...



EAS - Estudo Ambiental de Sísmica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

PARTES INTERESSADAS - ESTADUAIS – ALAGOAS - Continuação

Colônia de Pescadores Dr. Castro Azevedo - Z-10
Ely Santana Costa – Presidente
Rua Grande, 476 - Pontal do Coruripe
57230-000 – Coruripe – AL
Tel.: (82) 32737202

Colônia de Pescadores Mesquita Braga - Z-16
Wilson Pinheiro Arruda - Presidente
Rua Jose Marques Ribeiro, 107 - Trapiche da Barra
57010-730 – Maceió - AL
Tel.: (82) 987170257

Colônia de Pescadores Américo Pereira de Brito - Z-19
Antonio Amorim Santos – Presidente
Av. Ulisses Guedes, 250 - Brasília
57210-000 – Piaçabuçu – AL
Tel.: (82) 996646969

Colônia de Pescadores de Pontal do Peba - Z-27
José Adalci – Presidente
Beira Mar, s/n - Pontal do Peba
57210-000 – Piaçabuçu – AL
Tel.: (82) 991861414

Clube Pier Marina da Barra
Rua Professora Medéa Cavalcante, 125 - Centro
57180-000 – Barra de São Miguel – AL
Tel.: (82) 32737202

Let's Dive
Rua Conde de Irajá, 60 - loja 2 - Pajuçara
57030-000 – Maceió - AL
Tel.: (82) 3316-5385

Iate Clube Pajussara
José Moacyr Albuquerque – Comodoro
Travessa Doutor Antônio Gouveia, 1259 - Pajuçara
57030-170 – Maceió - AL
Tel.: (82) 3231-8877

Instituto Biota da Conservação
Bruno Stefanis - Responsável
Rua Santa Joana, 62 - Riacho Doce
57039-290 – Maceió – AL
Tel.: (82) 99115-2944

PARTES INTERESSADAS - ESTADUAIS - SERGIPE

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Superintendência em Sergipe
Vera Lúcia Silva Cardoso - Superintendente
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, 1548 - Capucho
49080-903 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 3046-1000

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe
Olivier Chagas – Secretário
Av. Heráclito Rollemberg, 4444 - D.I.A.
49030-640 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 3179-7300

Continua...



EAS - Estudo Ambiental de Sísmica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

PARTES INTERESSADAS - ESTADUAIS – SERGIPE - Continuação

Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Aracaju
Augusto César De Mendonça Viana – Secretário
Av. Pedro Paes Azevedo, 853 - Salgado Filho
49020-450 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 3225-4171

Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Barra dos Coqueiros
Maria Amélia da Silva – Secretária
Av. Oceânica, 520 - Centro - Centro Administrativo Adailton Martins
49140-000 - Barra dos Coqueiros – SE
Tel.: (79) 99865-0278

Secretaria Municipal de Turismo e Meio Ambiente de Pirambu
Anderson Fabiano da Cruz Góis - Secretário
Praça Nossa Senhora de Lourdes, 16 - Centro
49190-000 - Pirambu – SE
Tel.: (79) 3276-1693

Federação de Pescadores do Estado de Sergipe - FEPESE
José Moraes Rodrigues - Presidente
Av. Barão de Maruim, 425 - 1o andar - sala 5 - São Jose
49015-040 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 981188600

Associação de Pescadores e Pescadoras da Coroa do Meio - APPCM
José Reis - Presidente
Av. Desembargador Jose Antonio de Andrade Goes, 221 - Coroa do Meio
49035-620 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 999825969

Associação dos Pescadores de Atalaia Velha - APAV
Luciano Valerio de Moura - Presidente
Av. Antonio Alves, 241 - Atalaia
49037-050 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 32433593

Associação dos Pescadores de Pirambu e Povoados - ASPEIPIO
Francisco de Assis Vieira da Silva - Presidente
Praça Nossa Senhora do Carmo, 275 – Centro
49190-000 – Pirambu – SE
Tel.: (79) 999387595

Associação dos Produtores da Pesca de Pirambu - APPP
Josinaldo - Presidente
Rua Leandro Maciel, 240 - Centro
49190-000 – Pirambu – SE
Tel.: (79) 996381637

Associação Sergipana de Pescadores Profissionais - SERGIPESCA
Juvenal - Presidente
Rua Siriri, 724 - Centro
49010-450 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 30252328

Colônia e Pescadores e Aquicultores - Z-01
Hamilton Joao Oliveira Santos – Presidente
Av. Mamede Paes Mendonca, 554 - Centro
49010-620 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 998967651

Colônia de Pescadores de Pirambu - Z-05
Miguel Porto Pires - Presidente
Rua Augustinho Trindade, 38 - Centro
49190-000 – Pirambu – SE
Tel.: (79) 999987682

Continua...



EAS - Estudo Ambiental de Sísmica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

PARTES INTERESSADAS - ESTADUAIS – SERGIPE - Continuação

Colônia de Pescadores Dr. Castro Azevedo - Z-10
Ely Santana Costa – Presidente
Rua Grande, 476 - Pontal do Coruripe
57230-000 – Coruripe – AL
Tel.: (82) 32737202

Colônia de Pescadores de Barra dos Coqueiros - Z-13
Wilma Santos Santana - Presidente
Rua José Batista, 127 - Centro
49140-000 - Barra dos Coqueiros – SE
Tel.: (79) 998045701

Sindicato dos Trabalhadores do Setor Pesqueiro de Sergipe - SINDIPESCA
Rua Laranjeiras, 268 - Sala 302 – Ed. Aliança - Centro
49010-000 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 999907200

Iate Clube de Aracaju
Eugênio Sobral – Comodoro
Av. Beira Mar, Praia Treze de Julho - Treze de Julho
49020-010 – Aracaju – SE
Tel.: (79) 3211-9623

Oceanário de Aracaju - Centro de Visitantes do TAMAR
Avenida Santos Dumont, s/n - Atalaia.
49037-475 – Aracaju - SE

Subprograma Regional de Monitoramento de Encalhes e
Anormalidades na Área de Abrangência da Bacia Sergipe-Alagoas (PRMEA)
Rua Dr. Jorge Cabral, 60 - Farolândia
49032-420 - Aracaju - SE
Tel.: (79) 3025-1427

PARTES INTERESSADAS - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

APA Costa dos Corais
Paulo Roberto Corrêa de Sousa Junior – Chefe da UC
Rua Samuel Hardman, s/n
55578-000 - Tamandaré – PE
Tel.: (81) 3676 1109 Ramal 141

APA de Santa Rita
Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA
Gustavo Ressurreição Lopes – Diretor-Presidente
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197 - Mutange
57017-320 - Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-1732

APA do Catolé e Fernão Velho
Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA
Gustavo Ressurreição Lopes – Diretor-Presidente
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197 - Mutange
57017-320 - Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-1732

APA de Piaçabuçu
Lutemberg Pinheiro – Chefe da UC
Av. Beira Mar, S/N - Povoado Pontal Do Peba
Caixa Postal Comunitária Nº 154
57210-000 - Piaçabuçu - AL
Tel.: (82) 3557-1200

Continua...



EAS - Estudo Ambiental de Sísmica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

PARTES INTERESSADAS - UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - Continuação

APA Municipal do Poxim
Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Turismo de Coruripe
José Edson dos Santos – Secretário
Rua da Alegria, s/n - Centro
57230-000 – Coruripe – AL
Tel.: (82) 3273-1693

APA do Pratagy
Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA
Gustavo Ressurreição Lopes – Diretor-Presidente
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197 - Mutange
57017-320 - Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-1732

RESEC Saco da Pedra
Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA
Gustavo Ressurreição Lopes – Diretor-Presidente
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197 - Mutange
57017-320 - Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-1732

RESEC Manguezais Lagoa de Roteiro
Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas – IMA
Gustavo Ressurreição Lopes – Diretor-Presidente
Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2197 - Mutange
57017-320 - Maceió – AL
Tel.: (82) 3315-1732

Reserva Biológica de Santa Isabel
Reserva Biológica Sta Isabel, s/n
49190-000 – Pirambu – SE
Tel.: (79) 3276-1799

APA - Litoral Norte
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe
Olivier Chagas – Secretário
Av. Heráclito Rollemberg, 4444 - D.I.A.
49030-640 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 3179-7300

APA do Rio Sergipe
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe
Olivier Chagas – Secretário
Av. Heráclito Rollemberg, 4444 - D.I.A.
49030-640 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 3179-7300

APA Foz do Vaza-Barris
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Sergipe
Olivier Chagas – Secretário
Av. Heráclito Rollemberg, 4444 - D.I.A.
49030-640 - Aracaju – SE
Tel.: (79) 3179-7300

9.7.6 - Metodologia e Descrição do Projeto

O Projeto de Comunicação Social é dimensionado e implementado em função da localização específica de cada programa (bloco/campo ANP) de levantamento sísmico e das particularidades de cada subárea contida na Área de Influência da pesquisa sísmica. O mesmo não abrange a totalidade da área contemplada no diagnóstico do Estudo Ambiental, denominada Área de Estudo. Isso se dá porque o Projeto de Comunicação Social prima por mitigar o impacto da atividade de pesquisa sísmica sobre o público alvo inserido na Área de Influência sobre o Meio Socioeconômico.

O Projeto de Comunicação Social deve proporcionar o primeiro contato do público alvo com a PGS, anteriormente à percepção de qualquer impacto socioambiental da atividade. Sua implementação deverá iniciar antes de quaisquer ações relacionadas à atividade de pesquisa sísmica na região. Esse primeiro contato vai contar com a utilização de parte dos instrumentos de divulgação do PCS.

Os instrumentos de divulgação deverão constar de: (i) reuniões; (ii) materiais impressos; (iii) radiodifusão e (iv) contato direto, conforme etapas metodológicas a seguir:

Materiais impressos

Os materiais informativos serão impressos, com tiragem mínima suficiente para atingir todas as partes dos grupos de interesse que atuam no espaço geográfico definido pela área de influência da pesquisa sísmica além de outros segmentos interessados da sociedade.

A tiragem dos materiais impressos será de quatro cartazes e dez folders para as entidades de classe voltadas à pesca e dois cartazes e quatro folders para todas as demais partes interessadas. A distribuição do material informativo, nas quantidades informadas, se dará junto as correspondências prévias distribuídas a todas as partes interessadas. Contudo durante as primeiras visitas do PCS, já será disponibilizado material informativo. Durante as reuniões de início, caso seja constatada pelo Técnico Ambiental de campo a insuficiência destas quantidades ou sempre que solicitado por partes integrantes dos grupos de interesse, serão impressos e distribuídos materiais adicionais. O material de informativos impressos do PCS encontra-se nos **Anexos 9.7a**-panfleto e **9.7b**-cartaz deste Estudo.

Os materiais enfatizarão a descrição detalhada da pesquisa sísmica (área de atividade, embarcações envolvidas e arranjos sísmicos utilizados), os impactos efetivos e potenciais da atividade, as medidas mitigadoras (todos os programas ambientais) e as indenizações aplicáveis a estes impactos, e a legislação relacionada ao empreendimento, em linguagem que possibilite a compreensão das informações pelos segmentos atingidos. As figuras, fotos e mapas utilizados serão apresentados em escalas que facilitem a visualização do público-alvo a que se destinam.

Radiodifusão

A veiculação de anúncios em estações de rádio costeira (frequência marítima) estará restrita a comunicados específicos sobre a pesquisa sísmica, seus períodos de execução, restrições a outras atividades, além de informações relevantes à segurança e proteção do meio ambiente. A veiculação dos anúncios diários deverá ser compatibilizada aos horários de maior audiência pelos atores diretamente afetados pela pesquisa sísmica a qual se reportará o referido comunicado. Será utilizada uma emissora de rádio de Sergipe. O nome da



emissora será divulgado à COEXP antes do início da atividade de pesquisa sísmica. O Material de Divulgação (Anúncio às Rádios/Aviso aos Navegantes) encontra-se no **Anexo 9.7c** deste Estudo.

Correio eletrônico

Essa ferramenta será utilizada para divulgar o início e o fim da atividade, o caminho para o acesso aos estudos ambientais no sitio do IBAMA, a agenda de realização de reuniões técnicas e audiências públicas e versão digital dos boletins informativos impressos, mantendo seus parâmetros e periodicidade. Essa divulgação se dará através da criação de um grupo de interesse ampliado que receberá as mensagens contendo as informações.

Os contatos do grupo de interesse ampliado vão incluir todo o público alvo apresentado na lista de partes interessadas desse Projeto de Comunicação Social (todos os que possuem endereço de correio eletrônico) e os seguintes contatos:

| CONTATO | CORREIO ELETRÔNICO |
|--|--------------------------------|
| Diretoria de Licenciamento Ambiental do IBAMA - DILIC | dilic.sede@ibama.gov.br |
| Coordenação-Geral de Licenciamento Ambiental de Empreendimentos Marinhos e Costeiros - CGMAC | antonio.borges@ibama.gov.br |
| Coordenação de Licenciamento Ambiental de Exploração de Petróleo e Gás - COEXP | alexandre.avignon@ibama.gov.br |
| Capitania dos Portos de Alagoas - CPAL | secom@cpal.mar.mil.br |
| Capitania dos Portos de Sergipe - CPSE | secom@cpse.mar.mil.br |

Ouvidoria

Será disponibilizado número de telefone, para atender as partes interessadas inseridas na área de influência da atividade de pesquisa sísmica, habilitado a receber chamadas a cobrar. Esta informação constará no material informativo a ser distribuído e nos anúncios veiculados diariamente. Através deste número, qualquer pessoa ou instituição, a qualquer hora caso manifeste interesse, poderá obter informações diretamente com o Coordenador do PCS a respeito do local, data e hora da reunião agendada em sua comunidade e demais informações pertinentes à pesquisa sísmica.

Contato direto de embarcações pesqueiras

A bordo dos navios sísmico e de apoio sísmico, haverá técnicos ambientais para realizar contato com as embarcações pesqueiras que estiverem dentro ou próximo da área da atividade de pesquisa sísmica. Nos contatos haverá a troca de informações entre atividades visando evitar quaisquer possibilidades de incidentes ou perdas para ambas as partes.

Os técnicos ambientais a bordo das embarcações envolvidas na atividade de pesquisa sísmica devem esclarecer de forma adequada sobre todos os detalhes das atividades (sísmica e pesqueira), além de preencher a Planilha de Controle de Abordagem das Embarcações Pesqueiras (PAEP). Estes profissionais



deverão ter experiência comprovada em pesca de modo a facilitar a comunicação com os pescadores e o preenchimento das PAEPs para registro dos dados das embarcações pesqueiras abordadas.

As embarcações assistentes e/ou de apoio realizarão contatos via rádio ou abordagem direta nas embarcações pesqueiras que estejam navegando ou pescando na rota do navio sísmico. Durante esse contato serão repassadas informações sobre os cuidados para a navegação na área prevista para a realização da pesquisa sísmica e o período de tempo no qual a atividade pesqueira não poderá ocorrer ali.

O Radio operador a bordo do navio sísmico da PGS Investigação Petrolífera comunicará diariamente as coordenadas de localização da pesquisa sísmica, prevista para o dia seguinte, nos formatos exigidos no Sistema de Controle de Navegação da Marinha do Brasil que emite boletins também diários (“Aviso aos Navegantes”), sobre o posicionamento e atividades de embarcações na costa e nas áreas oceânicas cobertas pela Zona de Exploração Exclusiva (ZEE) do Brasil, sob sua jurisdição.

Sempre que houver necessidade, estes instrumentos de formas de comunicação deverão ser readequados à realidade local e novos meios poderão ser previstos com vistas a atender os objetivos do projeto.

Reuniões presenciais com as Comunidades da Área de Influência

O Projeto de Comunicação deve ser prévio aos demais projetos ambientais a serem implementados na área de influência da atividade de pesquisa sísmica. Nesse primeiro contato será apresentada a atividade de pesquisa sísmica da PGS e será entregue material informativo a respeito. Também serão pré-agendadas as reuniões iniciais do PCS, onde no caso das entidades de classe, com mobilização das comunidades para tentar garantir a participação do maior número de pessoas.

Deverão ser realizadas reuniões antes do início (no mínimo, 10 a 15 dias antes), visitas e/ou reuniões durante (de acordo com a necessidade de cada grupo de interesse) e ao final da atividade de pesquisa sísmica.

O conteúdo das reuniões enfocará a descrição da pesquisa sísmica, os aspectos ambientais da área de influência do empreendimento, os impactos ambientais efetivos e potenciais desta atividade, as medidas mitigadoras, compensatórias e indenizações aplicáveis a estes impactos e a legislação relacionada.

As reuniões serão formalizadas através de convites a pessoas físicas e/ou instituições pertencentes aos grupos de interesse. Os referidos convites serão efetivados através de contato direto, na sede da parte interessada e posteriormente através de contato telefônico para confirmar o agendamento de melhor data e horário para a representação e integrantes da entidade de classe.

As reuniões serão documentadas através de: a) lavratura de ata sucinta, redigida em tempo real, a qual deverá ser assinada por representantes dos diferentes grupos de interesses e, posteriormente, enviada à CGPEG/IBAMA, quando do encaminhamento do respectivo relatório ambiental; b) lista de presença com nome, instituição, profissão, documento de identidade e telefone de contato dos participantes; e c) registro fotográfico.

As visitas e/ou reuniões de acompanhamento, quando solicitadas serão realizadas durante a atividade de pesquisa sísmica com todas as partes do grupo de interesse que forem identificadas como mais susceptíveis aos impactos da atividade de pesquisa. Todavia, quaisquer entidades, do grupo de interesse ou não, que solicitar esclarecimentos a respeito da atividade de pesquisa sísmica da PGS receberá visita do Técnico Ambiental de campo do PCS. Para tal, serão informadas a todas as partes interessadas durante o envio das correspondências sobre o início da atividade que o PCS irá atender a todas as demandas de visitas e/ou

reuniões ao longo da atividade. O mesmo será feito no anúncio que será veiculado diariamente em emissora de rádio.

As reuniões finais enfatizarão as metodologias dos projetos ambientais implementados (como foram desenvolvidos) pela PGS Investigação Petrolífera. Serão apresentados os resultados dos projetos concluídos até o final da atividade de levantamento sísmico e os resultados preliminares dos projetos que ainda estiverem em andamento.

A princípio serão realizadas reuniões da seguinte forma: Uma visita prévia, antes de quaisquer ações relacionadas à atividade de pesquisa sísmica na região; Uma reunião inicial com cada grupo de interesse existente nos municípios da área de influência, com ênfase as entidades de classe ligadas à atividade pesqueira, com antecedência suficiente para esclarecimentos da atividade de pesquisa sísmica na região; e, de encerramento, uma por parte do grupo de interesse, as mesmas visitadas antes do início da atividade no bloco e quaisquer que porventura venham a ser inseridas à lista de partes interessadas no andamento do trabalho, com tempo suficiente para repassar informações do final da atividade. O número de visitas e/ou reuniões de acompanhamento vai depender da demanda.

Na Tabela 9.7.6 é apresentado o número de partes interessadas na área de influência da atividade que serão contempladas com reuniões.

Tabela 9.7.6 – Número de Partes do Grupo de Interesse e Respectivas Reuniões do Programa de Comunicação Social que serão Realizadas Antes e Depois da Atividade de Pesquisa Sísmica

| CATEGORIA DO GRUPO DE INTERESSE | PARTES INTERESSADAS | REUNIÕES | |
|---------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | | INICIAIS | TÉRMINO |
| Voltadas a Pesca Artesanal | 23 | 23 | 23 |
| Não governamentais | 07 | 07 | 07 |
| Governamentais | 11 | 11 | 11 |
| Total | 41 | 41 | 41 |
| | | 82 | |

Ações de Ressarcimento Geradas por Perdas e/ou Danos a Equipamentos de Pesca Decorrentes da Pesquisa de Dados Sísmicos

A seguir, detalhamos os procedimentos de ressarcimento estabelecidos para o Programa de Comunicação Social da PGS Investigação Petrolífera.

Para a efetivação dos pagamentos de ressarcimento aos proprietários dos bens de produção o proprietário ou mestre da embarcação deve usar um dos meios de comunicação do PCS, no mar ou em terra para informar o ocorrido. O meio mais utilizado é entrar em contato com o profissional de campo do PCS informando-o do ocorrido. Após esse contato será agendada uma entrevista com o requerente.

A entrevista com o requerente é realizada para a verificação das responsabilidades, consultando-se as informações de posição diária do navio sísmico e comparando com a posição (indicada pelo requerente) de cada aparelho desaparecido ou danificado. O técnico ambiental contratado pela empresa ambiental responsável pelo SGA/PGS faz um levantamento da situação de cada embarcação a ser indenizada.

O Coordenador do PCS levanta cotações comerciais de todo material a ressarcir, de preferência no mesmo município do requerente. Todas as ações de ressarcimento serão realizadas ao proprietário da embarcação, com a entrega do material novo, idêntico ao danificado, no local onde o mesmo desejar receber. Independente do mesmo ser ou não associado e/ou colonizado a quaisquer entidades de classe.

A etapa final do processo refere-se à assinatura do “Instrumento Particular de Quitação”, estes são assinados pelo proprietário ou seu representante legal, também é feito o registro fotográfico e individual de cada ressarcimento.

Na documentação gerada no ato do ressarcimento será inserida a informação referente à permissão de pesca da embarcação pesqueira.

9.7.7 – Inter-relação com outros Planos e Projetos

Toda comunicação interna sobre os aspectos ambientais da atividade de pesquisa sísmica é realizada pelos Módulos de Educação Ambiental, executados pela PGS Investigação Petrolífera. Isto ocorre através das capacitações com especialistas e multiplicadores (Biólogos, Engenheiros de pesca e Oceanógrafos embarcados), para todos os membros das tripulações marítimas e sísmicas dos navios (sísmico, apoio e assistente) envolvidos na atividade da PGS que irão trabalhar pela primeira vez na área de levantamento, ou que tenham a data de validade de determinado módulo de treinamento recebido expirado – Projeto de Educação Ambiental.

9.7.8 – Atendimento a Requisitos Legais e/ou Outros Requisitos

Este Programa encontra-se de acordo com os seguintes instrumentos legais:

- ⊕ Constituição Federal da República de 1988 dedicou o capítulo VI, artigo 225, ao meio ambiente;
- ⊕ Lei Nº 11.959, de 29 de junho de 2009 – que dispõe sobre a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca;
- ⊕ Portaria Nº 422, de 26 de outubro de 2011 – que dispõe sobre procedimentos para o licenciamento ambiental federal de atividades e empreendimentos de exploração e produção de petróleo e gás natural no ambiente marinho e em zona de transição terra-mar;
- ⊕ Guias de Licenciamento da atividade de sísmica marítima, disponíveis no site do IBAMA: <http://www.ibama.gov.br/licenciamento>;
- ⊕ Regulamento Internacional para Evitar Abalroamentos no Mar (RIPEAM - 72) - Incorporando as emendas de 1981, 1987 e 1989 e as Regras Especiais Complementares estabelecidas pela Portaria nº. 0003 de 27/FEV/97 do Diretor-Geral de Navegação, alterada pela Portaria nº. 0007 de 29/JUL/97;
- ⊕ Termo de Referência para a Elaboração de Estudo Ambiental de Sísmica para a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D, na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas - Classe 2, emitido pelo CGPEG/DILIC/IBAMA sob o número 015/2016.

9.7.9 – Etapas de Execução

Conforme anteriormente apresentadas na Subseção 9.7.6, o Projeto de Comunicação Social será desenvolvido em etapas conforme quadro a seguir:



EAS - Estudo Ambiental de Sísmica
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas
Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas

| ETAPAS | TEMPO DE EXECUÇÃO |
|---|---|
| VISITA PRÉVIA A TODAS AS PARTES INTERESSADAS | Entre 30 e 15 dias antes do início da atividade de pesquisa sísmica |
| DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO | Entre 30 e 15 dias antes do início da atividade de pesquisa sísmica |
| CONTATO DIRETO ATRAVÉS DE LIGAÇÕES TELEFÔNICAS | Entre 15 e 10 dias antes do início e durante toda atividade de pesquisa sísmica |
| REUNIÕES DE INÍCIO | Entre 30 e 10 dias antes da atividade de pesquisa sísmica |
| ANÚNCIOS EM EMISSORA DE RÁDIO | 05 dias antes e durante toda atividade de pesquisa sísmica |
| VEICULAÇÃO NO AVISO AOS NAVEGANTES DA MARINHA DO BRASIL | Durante toda atividade de pesquisa sísmica |
| ABORDAGEM DIRETA OU POR RÁDIO NO MAR | Durante toda atividade de pesquisa sísmica |
| REUNIÕES DE TÉRMINO | Entre 05 e 15 dias após o término da atividade de pesquisa sísmica |
| ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO | 60 dias após o término da atividade de pesquisa sísmica |

9.7.10 – Recursos Necessários

Os recursos alocados a este projeto são considerados despesas operacionais de execução dos levantamentos sísmicos e de inteira responsabilidade da empresa PGS Investigação Petrolífera, estando estes incluídos nos custos da pesquisa sísmica. Deve-se levar em consideração que serão necessários investimentos para a contratação de um profissional qualificado e com experiência em pesca e comunicação social.

Para a realização das reuniões serão utilizados equipamentos com recurso audiovisual para apresentação de vídeos sobre a empresa e atividade a ser executada.

9.7.11 – Cronograma Físico-Financeiro

As atividades do Projeto de Comunicação Social serão desenvolvidas com antecedência de 5 dias antes de qualquer intervenção da empresa na área de influência e durante toda a pesquisa sísmica, sendo que um período de até sessenta dias após o término das atividades do projeto deve ser destinado à análise e redação do relatório técnico-científico.

Todos estes custos devem estar inseridos nas despesas da atividade de pesquisa, conforme citado na Subseção 9.7.10.

9.7.12 – Acompanhamento e Avaliação

Esta Subseção do Projeto de Comunicação Social identifica os seguintes indicadores de resultados:

- ⊕ Percentual das entidades que receberam informações sobre a pesquisa sísmica em relação ao total de inserido no grupo de interesse levantado;
- ⊕ Percentual de reclamações e dúvidas esclarecidas e atendidas em relação ao total de reclamações e dúvidas a respeito da operação, recebidas pela empresa durante o período pesquisa sísmica; e análise das dúvidas e reclamações mais frequentes que ocorrerem durante as reuniões avaliando suas possíveis causas e soluções adotadas;

- ⊕ Percentual de dias operados com divulgação por radiodifusão e aviso aos navegantes;
- ⊕ Percentual de ressarcimentos efetivados em função de incidentes ocorridos com barcos e petrechos de pesca em relação ao total de incidentes ocorridos durante a pesquisa sísmica;
- ⊕ Percentual de sindicatos, associações de armadores, cooperativas ou empresas de pesca que atuam na área de influência informadas da pesquisa sísmica em relação ao total de organizações existentes na área de influência;
- ⊕ Percentual de entidades representativas do segmento artesanal da pesca (Federação, Colônias e Associações de Pescadores) que atuam na área de influência da pesquisa sísmica, informadas por correspondência e/ou reuniões em relação ao total de entidades existentes na área de influência.
- ⊕ Para os indicadores descritos serão considerados os seguintes resultados:
 - ≥ 95% e ≤ 100% da meta alcançada – excelente
 - ≥ 85% e < 95% - Muito Bom
 - ≥ 75% e < 85% - Bom
 - ≥ 65% e < 75% - Regular
 - < 65% - Insuficiente

Os itens com resultados insuficientes serão revistos e reavaliados no sentido de serem identificadas as causas do problema e/ou metodologia empregada.

9.7.13 – Responsáveis pela Implementação do Projeto

A Equipe Técnica (Oceanógrafos, Engenheiros de Pesca e Biólogos) responsável pela coordenação em campo do “Projeto de Comunicação Social” da PGS será capacitada pelos coordenadores e pelos consultores da empresa de consultoria ambiental responsáveis pelo SGA da PGS Investigação Petrolífera. Todos deverão possuir inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental do IBAMA.

9.7.14 – Responsável Técnico

O Oceanógrafo Vicente Nagib Duarte Figna, CTFIDA/IBAMA nº 269567, será o responsável pela coordenação da equipe de profissionais de campo durante a implementação do Projeto e pela elaboração do Relatório Ambiental ao final da atividade de pesquisa sísmica, conforme prazo a ser determinado nas condicionantes da Licença de Pesquisa Sísmica.

9.7.15 – Referências Bibliográficas

Termo de referência para a Elaboração de Estudo Ambiental de Sísmica para a atividade de pesquisa sísmica marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas, Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas - Classe 2. TR CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 015/2016.

Para determinação das partes interessadas governamentais e ambientais, consulta de endereços e telefones na rede mundial de computadores através de pesquisa direta em portais dos órgãos governamentais e de listas telefônicas e de endereços.