

5 – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (PCS)

O presente Relatório Ambiental é composto pelas atividades desenvolvidas durante o Programa de Comunicação Social no Mar e em Terra para a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, Classe 3, visando atender ao que estabelece o Parecer Técnico CGPEG/DILIC/IBAMA nº 056/11, que subsidiou a emissão da Licença de Pesquisa Sísmica nº 061/11.

A pesquisa sísmica marítima da PGS, sob o âmbito da LPS 061/11, foi iniciada em 10 de abril de 2011, se desenvolvendo até 11 de junho de 2011. O período no qual foram desenvolvidas as atividades do Programa de Comunicação Social no Mar e em Terra, para essa pesquisa no Bloco BM-J-4, foi de 30 de março a 22 de junho de 2011, datas de postagem das correspondências de início e término da atividade enviadas às partes interessadas.

5.1 – OBJETIVOS

Objetivo Geral:

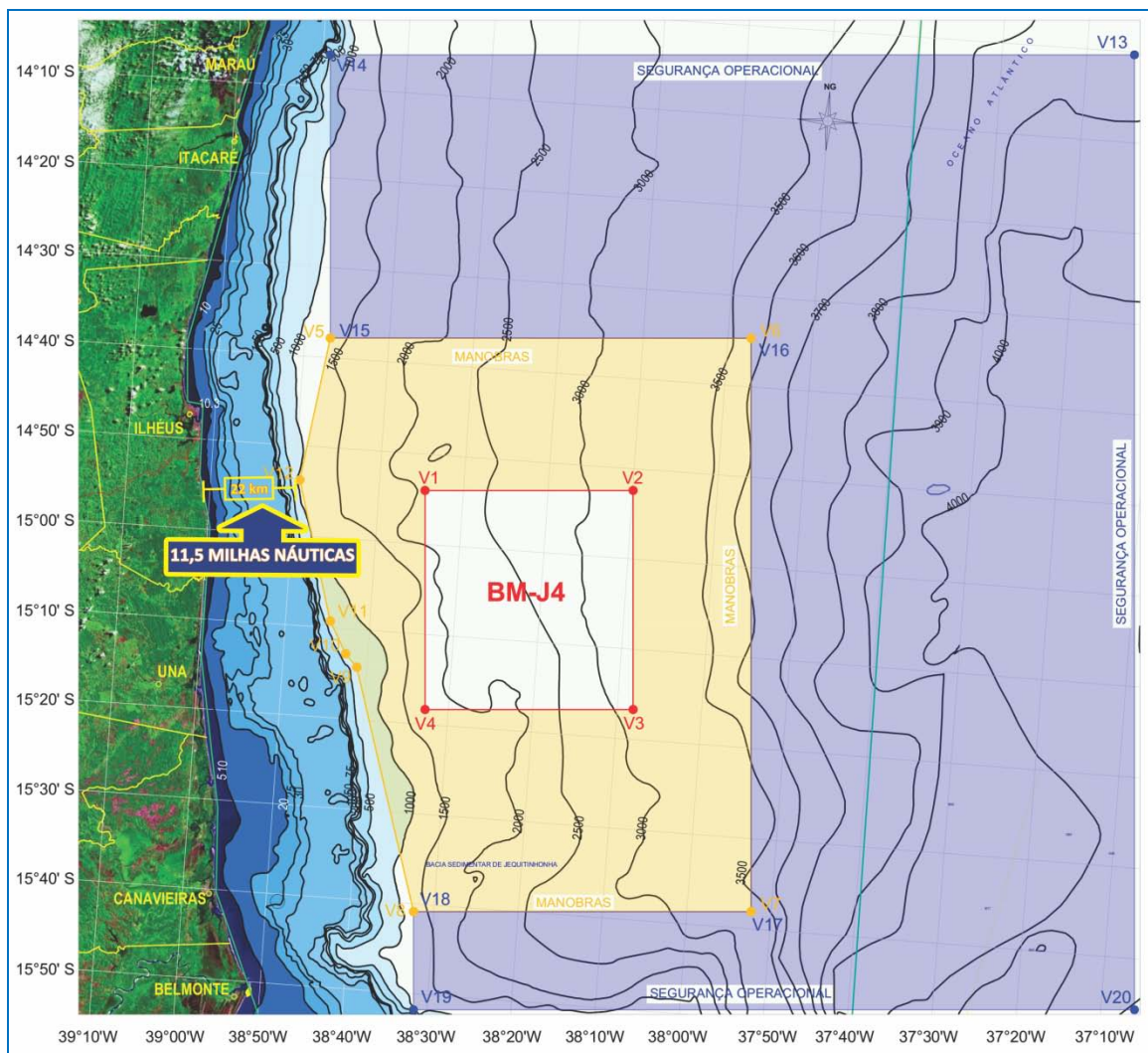
Esclarecer a população residente nos municípios da área de influência sobre os aspectos do empreendimento, em especial aqueles relacionados aos perigos e impactos efetivos e potenciais; as medidas adotadas pelo empreendedor para prevenção, mitigação e controle; esclarecer sobre a legislação aplicável ao empreendimento e sua contribuição no contexto das políticas públicas nacionais e para o desenvolvimento regional.

Objetivos Específicos:

- Informar as autoridades e público-alvo sobre as características dos levantamentos sísmicos da PGS e dos Projetos de Monitoramento e Controle Ambiental a eles associados, localização das áreas de trabalho, períodos de execução e configurações de navios e equipamentos;
- 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 de maneira sustentável o setor pesqueiro local;
- Caracterizar as embarcações abordadas na pesquisa sísmica, através do registro da localização dos barcos de pesca, dos petrechos de pesca empregados, das espécies capturadas e suas áreas de captura;
- Esclarecer dúvidas e questionamentos;
- Receber críticas e sugestões; e
- Indenizar os pescadores que comprovadamente tiverem seus equipamentos de pesca danificados ou perdidos em função da pesquisa sísmica.

5.2 – ASPECTOS GERAIS

A atividade de pesquisa sísmica da PGS na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, foi realizada em área com distâncias mínimas da costa superiores a 11,5 milhas náuticas (22km), no Município de Ilhéus, na área compreendida entre os paralelos 14°34'S e 15°41'S e pelos meridianos 037°52'W e 038°50'W entre 1000 e 3500 metros de profundidade.



Área de pesquisa sísmica na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, com as distâncias mínimas da costa

Para a realização da atividade a PGS utilizou o navio de pesquisa sísmica RAMFORM VALIANT, o navio de apoio sísmico REMUS e a embarcação assistente TÓRSVÍK.



5.3 – INFORMAÇÕES SOBRE AS NÃO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS EM RELAÇÃO À COMUNICAÇÃO SOCIAL, DURANTE A EXECUÇÃO DA PESQUISA SÍSMICA

Durante a execução da atividade pesquisa sísmica da PGS na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, Classe 3, não foram identificadas inconformidades em relação ao Projeto de Comunicação Social.

5.4 – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL CLASSE 3 / MAR - INFORMAÇÕES DAS AÇÕES E DA METODOLOGIA PARA SE ALCANÇAR OS OBJETIVOS PROPOSTOS

O Programa de Comunicação Social Classe 3 desenvolvido no mar busca caracterizar as embarcações de pesca abordadas na área da pesquisa sísmica através do registro da localização dos barcos de pesca, dos petrechos empregados, das espécies capturadas e suas áreas de captura. Para tanto é utilizado o formulário padrão obtido no Guia de Comunicação Social em Atividades de Aquisição de Dados Sísmicos – Classe 3, disponibilizado pela CGPEG/BAMA.

Formulário Padrão

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - MAR	
LPS nº:	Nº da Ficha:
Data da abordagem (dia /mês/ano):	Horário (hora/minutos):
Nome da embarcação de registro:	
Nome do observador:	
Pessoa contatada:	
Nome da embarcação pesqueira:	
Comprimento da embarcação (m):	Possui motor? () Sim _____ HP, () não.
Qual o numero de dias que permanece ao mar ?	Centro () Popa ()
Nº. do registro da embarcação:	Possui Instrumento de navegação? () não
Tipo de abordagem: () por rádio	() Sim quais? () GPS () rádio () ecossonda
() direta	Profundidade (m):
() outra:	Localização da embarcação pesqueira* (coordenada geográfica):
Tipo de Pesca:	Lat.:
Rede: () emalhar () cerco	Long.:
Espindel:() fundo () superfície	Espécies-alvo (listar):
() () Armadilha () Outros:	
Linha	A embarcação pesqueira sabia da realização da pesquisa sísmica na área? () não () sim,
Solicitou suspensão ou interrupção da pescaria?	como? () folheto () Colônia () Aviso aos
() não () Sim, tempo de suspensão:	Navegantes () rádio () outros:
_____ hora	
Observação:	
* Caso não seja possível obter a coordenada da embarcação pesqueira, anotar no campo <u>observações</u> a coordenada da embarcação assistente ou de apoio e estimar a posição do barco abordado.	



O Programa de Comunicação Social – Classe 3 / Mar tem a intenção de ser realizado por meio de abordagens às embarcações de pesca, que estejam de passagem ou pescando na área da pesquisa sísmica, pelos Técnicos Ambientais embarcados no navio sísmico e nas embarcações de apoio sísmico e assistente.

Os principais dados obtidos sobre as embarcações pesqueiras são os seguintes:

- gerais de posicionamento e abordagem;
- características da embarcação;
- petrechos de pesca;
- capturas; e
- conhecimento da pesquisa sísmica.

Durante as atividades desenvolvidas do PCS/Mar houve apenas uma (1) embarcação pesqueira abordada no período de atividades no BM-J-4, portanto, não foi confeccionado mapa impresso para este Relatório Ambiental. Entretanto, no **Anexo 5.4a** estamos apresentando o *shapefile* com a tabela de atributos solicitados no Parecer Técnico CGPEG/DILIC/IBAMA nº 056/11. As informações da embarcação foram registradas em formulário padrão, apresentado no **Anexo 5.4b**.

Com um período de atividade razoável (precisamente 62 dias) e área de trabalho consideravelmente próxima à região Ilhéus, onde a incidência de atividade pesqueira é relevante, a realização de apenas uma abordagem não era o cenário esperado pela coordenação do Programa de Comunicação Social. Contudo, a realização da atividade em águas com profundidades superiores a 1000 metros, também o alcance do PCS em terra as partes interessadas podem justificar a inexistência de embarcações pesqueiras durante todo o período de atividades no BM-J-4.

Os dados da única embarcação contatada no BM-J-4 encontram-se na Tabela 5.4 e a distribuição espacial em relação ao Bloco pode ser observada na Figura 5.4.

Tabela 5.4 – Dados da Embarcação Pesqueira Abordada no Período de Atividade com Número do Formulário, Nome da Embarcação, Data, Hora, Coordenadas, Tipo de Motor, Dias de Mar, Instrumentos de Navegação, Número de Registro, Tipo de Abordagem, Tipo de Rádio, Nome da Embarcação de Registro, Nome do Tripulante Contatado, Artefato de Pesca e Espécie Alvo

Nº DO FORMULÁRIO	001
NOME DA EMBARCAÇÃO	ORIENTE
DATA DA ABORDAGEM	04/06/11
HORA DA ABORDAGEM	22:00
COORDENADAS (GRAUS° MINUTOS')	LATITUDE 15°25,175'S LONGITUDE 038°09,422'W
POSSUI MOTOR	TIPO Sim - Centro
Nº DIAS QUE PERMANECE NO MAR	Não informado
INSTRUMENTOS DE NAVEGAÇÃO	NAVEGADOR GPS Sim
	RÁDIO VHF, SSB, PX Sim
	ECOSONDA Não
Nº DO REGISTRO DA EMBARCAÇÃO	Não informado
TIPO DE ABORDAGEM	Rádio
TIPO E CANAL / FREQUÊNCIA	VHF 16 e 69
NOME DA EMBARCAÇÃO DE REGISTRO	RAMFORM VALIANT
TRIPULANTE CONTATADO	Francisco Fagner Oliveira
ARTEFATO DE PESCA	Armadilha (Manzuá)
ESPÉCIE ALVO	Lagosta

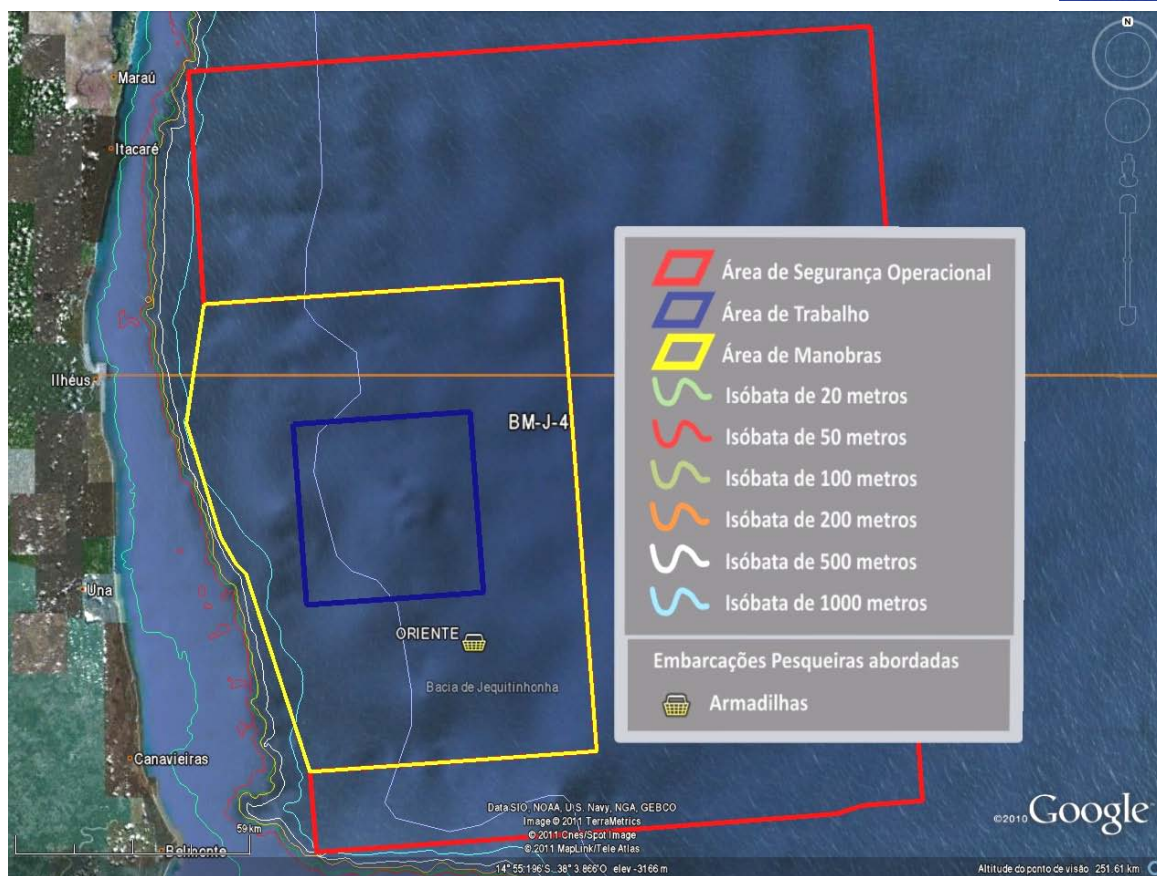


Figura 5.4 – Área de pesquisa sísmica na Baía de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, com a distribuição espacial da embarcação pesqueira abordada

A embarcação pesqueira ORIENTE tem registro na Capitania dos Portos de Fortaleza – CE, mas estava praticando sua atividade nas proximidades do Município de Alcobaça – BA, onde o Mestre também informou como local de desembarque de sua captura. No momento da abordagem a embarcação estava apenas navegando rumo ao seu local de pesca, nas proximidades de Alcobaça.

Com as informações obtidas na abordagem, foi possível observar que a ORIENTE se encaixa nas características típicas das embarcações que atuam na pesca da Lagosta com aparelho de pesca conhecido como Manzuá (armadilha, arte de pesca do tipo passiva que captura sua presa associada a um substrato, sem arrastar, cercar, ou fisgar, uma vez que mesma entra, atraída ou não por isca e depois não consegue sair da armadilha, a presa, normalmente, permanece viva até o momento da despesca), com comprimento total de 12 metros, tripulação reduzida, 04 (quatro) integrantes no caso do ORIENTE e oriunda do Estado do Ceará. Um dos principais fornecedores de frotas pesqueiras atuantes na pesca da Lagosta em toda a costa brasileira.

A embarcação possuía os equipamentos eletrônicos de navegação e comunicação na quantidade mínima exigida pelas autoridades portuárias.

No momento da abordagem o Mestre não pode informar o Número de Registro da embarcação na Capitania dos Portos. Esse dado sempre representa a principal resistência em abordagens do PCS MAR, em atividades ao longo de toda a margem continental brasileira.



Um fato interessante foi que o Mestre Francisco disse ter conhecimento da atividade de pesquisa sísmica da PGS graças a pescadores da região. Esse dado, apesar de oriundo de uma embarcação pesqueira apenas, corrobora que o alcance dos meios de informação do PCS foi aceitável e pode justificar a ausência de embarcações pesqueiras na área do BM-J-4.

Durante todo o período de atividade do navio sísmico Ramform Valiant, na Baía de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, não houve a necessidade de solicitar a suspensão de atividade a nenhuma embarcação pesqueira. Também durante todo o período de atividades não foram avistados artefatos a deriva, aparentemente abandonados.

5.5 – PROFISSIONAIS QUE PARTICIPARAM DA IMPLEMENTAÇÃO DO PCS – CLASSE 3 / MAR

Para implantação deste Projeto foram contratados Oceanógrafos e Biólogos com experiência em embarques sendo os mesmos responsáveis pelas abordagens às embarcações pesqueiras.

O Programa de Comunicação Social – Classe 3 / Mar da Atividade Sísmica na Baía de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, foi coordenado em terra pelo Oceanógrafo Vicente Nagib Duarte Figna e executado a bordo pelos Técnicos Ambientais contratados e treinados pela Everest Tecnologia em Serviços, apresentados na Tabela 5.5.

O esforço de abordagem realizado pelos Técnicos Ambientais que desenvolvem o monitoramento da atividade pesqueira apresenta características distintas, diferente daquele realizado no monitoramento de biota, no qual o observador de bordo realiza um determinado número de registros por um esforço de observação mensurado em horas. Nas abordagens realizadas no Programa de Comunicação Social – Classe 3 / Mar, não há necessidade dos Técnicos Ambientais permanecerem na ponte de comando das embarcações durante 24 horas ininterruptas. Eventualmente, sempre que uma embarcação pesqueira é avistada e/ou percebida pelos radares das embarcações – de sísmica e/ou de apoio – a presença dos observadores é requisitada, sendo os mesmos responsáveis pelas abordagens, sejam elas diurnas ou noturnas.

A Tabela 5.5, a seguir, apresenta a relação de profissionais que embarcaram nos navios utilizados na atividade de pesquisa sísmica da PGS no Bloco BM-J-4.

Tabela 5.5 – Relação de Profissionais (Técnicos Ambientais) Embarcados no Navio Sísmico, de Apoio Sísmico e Assistente para o Programa de Comunicação Social - Classe 3 / Mar

EMBARCAÇÃO	NOME	FORMAÇÃO
Ramform Valiant	Leonardo Motta Schuler	Biólogo
Ramform Valiant	Thais Mehl Ribas Engel	Oceanógrafa
Remus	Paulo Roberto F. Gonçalves Viana	Biólogo
Remus	Ramon Luiz Correa	Oceanógrafo
Tórsvik	Diego de Macena Sfriendrech	Oceanógrafo
Tórsvik	Luiz Fernando Gomes de Borba	Oceanógrafo



5.6 – CARACTERÍSTICAS DAS EMBARCAÇÕES ABORDADAS

Durante o Programa de Comunicação Social – Classe 3 / Mar da Atividade Sísmica na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, foi abordada 01 (uma) embarcação pesqueira. Esse fato isolado impossibilita uma caracterização da atividade pesqueira da região. Inclusive porque essa única abordagem foi de uma embarcação oriunda do Estado do Ceará que atua na pesca da Lagosta na costa bahiana.

Entretanto, o conhecimento adquirido pela PGS em outras atividades (de 2002 a 2006) nessa mesma região, identificou que a grande maioria das embarcações que atuam nessa região é caracteristicamente do tipo artesanal, tendo como principal artefato de pesca a linha de mão e a armadilha para peixe e lagosta (conhecida como Manzuá). E que, a maioria delas não conta com os instrumentos básicos de comunicação e navegação necessários para navegar a distâncias maiores da costa.

Ao longo de todo o período de atividade não foram registrados incidentes envolvendo artefatos e arranjos sísmicos.

5.7 – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL / TERRA - INFORMAÇÕES DAS AÇÕES E DA METODOLOGIA PARA ALCANÇAR OS OBJETIVOS PROPOSTOS

A atividade de pesquisa sísmica 3D da PGS Investigação Petrolífera, na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, foi enquadrada como Classe 3 por meio do Ofício nº 755/10 – CGPEG/DILIC/IBAMA que encaminhou o Parecer Técnico nº 386/10. Nessa classe de enquadramento a implementação do Programa de Comunicação Social deve estar em conformidade com o Guia de Comunicação Social e o Plano de Controle Ambiental de Sísmica. O que significa que a comunicação social em terra contempla todo um processo de material de comunicação composto por: carta, panfletos e cartazes informativos da atividade, direcionado às partes representativas da pesca empresarial/industrial e demais entidades governamentais e não governamentais.

A seguir estão descritas as etapas do Programa de Comunicação Social/Terra.

5.7.1 – Metodologia e Descrição do Programa de Comunicação Social /Terra

Para a veiculação diária de anúncios de aviso aos pescadores e navegantes na região da Bacia de Jequitinhonha, foram contratados os serviços da emissora de rádio Gabriela FM, de Ilhéus, por apresentar uma ampla abrangência e aceitação entre as comunidades pesqueiras locais. O sistema de radiodifusão da Gabriela FM foi utilizado para promover uma maior divulgação da pesquisa sísmica, na área de influência das operações, com duas chamadas diárias as 06:00h e as 19:00h, pelo período de 01 de abril a 13 de junho de 2011.

Durante os boletins diários foram realizadas notificações sobre as coordenadas da área do levantamento e o período estimado da pesquisa. Bem como fornecidas informações sobre contato via telefone, com ligação a cobrar colocado a disposição da comunidade pesqueira.



A divulgação da atividade de aquisição de dados sísmicos também foi feita diariamente, por meio da publicação “Aviso aos Navegantes” (disponível na página da internet da Marinha do Brasil) durante toda atividade de pesquisa sísmica. Os documentos comprobatórios do envio das mensagens de posição para o Comando Naval da Marinha do Brasil estão apresentados no **Anexo 5.7.1a**.

A seguir é apresentada a relação das instituições que estavam inseridas na lista de partes interessadas da atividade de pesquisa sísmica 3D da PGS Investigação Petrolífera, na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4. Com detalhe do envio de correspondências informativas do início e do término da atividade.

PARTE INTERESSADA	Nº OBJETO		DATA POSTAGEM		DATA ENTREGA		SITUAÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
MPA - Ministério da Pesca e Aquicultura	RM142358556	RM228359023	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
DBFLO - Diretoria de Uso Sustentável da Biodiversidade e Florestas	RM142358560	RM228359037	30/03/11	22/06/11	04/04/11	28/06/11	entregue	entregue
ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	RM142358573	RM228359045	30/03/11	22/06/11	01/04/11	29/06/11	entregue	entregue
ICMBio/CMA - Centro Nac. de Pesq., Cons. e Man. de Mamíferos Aquáticos	RM142358587	RM228359054	30/03/11	22/06/11	05/04/11	30/06/11	entregue	entregue
DILIC - Diretoria de Licenciamento Ambiental	RM142358595	RM228359068	30/03/11	22/06/11	04/04/11	28/06/11	entregue	entregue
CGPEG/DILIC/IBAMA - Coordenação Geral de Petróleo e Gás	RM142358600	RM228359071	30/03/11	22/06/11	01/04/11	27/06/11	entregue	entregue
IBAMA – Superintendência em Salvador	RM142358613	RM228359085	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Superintendência Federal de Pesca e Aquicultura - BA	RM142358410	RM228359099	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Ministério Público do Estado da Bahia	RM142358423	RM228359108	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Procuradoria Geral do Estado da Bahia	RM142358437	RM228359111	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Assembleia Legislativa da Bahia	RM142358445	RM228359125	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Delegacia da Capitania dos Portos em Ilhéus	RM142358454	RM228359139	30/03/11	22/06/11	04/04/11	28/06/11	entregue	entregue
SEMARH – Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos da Bahia	RM142358468	RM228359142	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
SMA - Superintendência do Meio Ambiente de Salvador	RM142358471	RM228359156	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Camamu	RM142358485	RM228359160	30/03/11	22/06/11	06/04/11	29/06/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Marauá	RM142358499	RM228359173	30/03/11	22/06/11	05/04/11	30/06/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Itacaré	RM142358508	RM228359187	30/03/11	22/06/11	04/04/11	30/06/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Ilhéus	RM142358511	RM228359195	30/03/11	22/06/11	04/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Uma	RM142358525	RM228359200	30/03/11	22/06/11	04/04/11	29/06/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Canaveiras	RM142358366	RM228359213	30/03/11	22/06/11	05/04/11	01/07/11	entregue	entregue
Prefeitura Municipal de Belmonte	RM142358370	RM228359227	30/03/11	22/06/11	06/04/11	04/07/11	entregue	entregue
Centro TAMAR na Bahia	RM142358383	RM228359235	30/03/11	22/06/11	01/04/11	04/07/11	entregue	entregue
Federação dos Pescadores e Aquicultores do Estado da Bahia	RM142358397	RM228359244	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Bahia Pesca S/A	RM142358406	RM228359258	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Jubarte Pescados	RM142358539	RM228359261	30/03/11	22/06/11	05/04/11	01/07/11	entregue	entregue
Marazzul Pesca e Turismo Náutico	RM142358542	RM228359275	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Fundipesca	RM142358295	RM228359289	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Mucurí Pescado	RM142358304	RM228359292	30/03/11	22/06/11	05/04/11	04/07/11	entregue	entregue
Associação dos Estudos Costeiros e Marinhos dos Abrolhos - ECOMAR	RM142358318	RM228359301	30/03/11	22/06/11	05/04/11	30/06/11	entregue	entregue

PARTE INTERESSADA	Nº OBJETO		DATA POSTAGEM		DATA ENTREGA		SITUAÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Fund. Centro Bras. de Prot. e Pesq. das Tartarugas Marinhas - PRÓ-TAMAR	RM142358321	RM228359315	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Projeto Amiga Tartaruga - PAT	RM142358335		30/03/11				retornada	Não enviada
Fundação Movimento Ondazul - FUNDAÇÃO ONDAZUL	RM142358349		30/03/11				retornada	Não enviada
PARTE INTERESSADA	Nº OBJETO		DATA POSTAGEM		DATA ENTREGA		SITUAÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Yatch Clube da Bahia	RM142358352	RM228359329	30/03/11	22/06/11	01/04/11	30/06/11	entregue	entregue
Pier Norte - Atracação de Embarcação	RM142358233	RM228359332	30/03/11	22/06/11	01/04/11		retornada	reenviada
Bahia Marina	RM142358247	RM228359346	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Marina Bonfim	RM142358255	RM228359350	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Underwater Bahia	RM142358264	RM228359363	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Bahia Scuba Atividades Subaquáticas	RM142358278	RM228359377	30/03/11	22/06/11	01/04/11	28/06/11	entregue	entregue
Itajubarte - Passeios Marítimos	RM142358281		30/03/11				retornada	Não enviada

Para a área de influência da atividade no Bloco BM-J-4 foram estipuladas e apresentadas à CGPEG durante o processo de licenciamento 39 instituições. Dessas, três não foram alcançadas na distribuição de correspondências relativas ao início da atividade, as Organizações Não Governamentais Projeto Amiga Tartaruga e Fundação Movimento Ondazul e a agência de turismo náutico Itajubarte – Passeios Marítimos.

Com relação às Organizações Não Governamentais, em sites de buscas na rede mundial de computadores não foram encontrados novos contatos.

A Projeto Amiga Tartaruga, atualmente com razão social de PAT-ECOSMAR, consta em seu portal da internet (<http://www.patecosmar.org.br/>) o mesmo endereço utilizado para envio de correspondência. Entretanto, através de rastreamento dos Correios foi informado que a correspondência ficou aguardando dias para ser retirada. Como finalizou o prazo estipulado pela Agência dos Correios do destinatário, a mesma foi devolvida para a Agência do remetente no Espírito Santo.

A Fundação Ondazul (também inserida na lista de partes interessadas na atividade anterior realizada pela PGS no Bloco BM-CAL-10, na Bacia de Camamu/Almada), mantém em seu portal da internet (<http://www.ondazul.org.br/>) o mesmo dado de contato utilizado para envio de correspondência. O rastreamento dos Correios retornou com a informação de que o destinatário havia mudado.

A agência de turismo náutico Itajubarte – Passeios Marítimos apresenta em seu portal na internet (<http://www.itajubarte.com.br/>) o mesmo endereço utilizado para envio de correspondência. No rastreamento dos Correios, foi informado que a correspondência foi entregue no dia 04 de abril de 2011. Contudo, no dia 08 de abril de 2011 a informação constante é de que a correspondência retornou para a Agência do remetente no Espírito Santo, fato um tanto confuso. No envelope da correspondência devolvida consta no carimbo do carteiro marcada a opção de endereço insuficiente. Foram efetuadas tentativas de contato pelo telefone e e-mail existentes no portal da agência de turismo, contudo, sem sucesso.



Em virtude das três (3) devoluções, o número de correspondências entregues relativas ao início da atividade totalizou trinta e seis (36), representando assim 92% do total enviado.

No envio das correspondências relativas ao término da atividade foram subtraídas as três (3) instituições que não foram alcançadas no início da atividade. Assim, foram enviadas 36 correspondências. Dessas, apenas uma (1), a da Píer Norte – Atracação de Embarcação, não foi entregue, pois segundo rastreamento dos Correios o endereço era insuficiente. É de causar espécie, tendo em vista que a correspondência que informou a fase inicial da atividade foi entregue no mesmo endereço. A empresa não possui página na internet e, nos sites de consulta a endereços do tipo “telelista”, o endereço informado é o mesmo usado para postar as duas correspondências.

Nessa etapa obteve-se 97% de entrega das correspondências enviadas.

Os comprovantes de envio das correspondências, respectivos AR's (Aviso de Recebimento) e relatórios de rastreamento das correspondências não entregues ou das que os AR não retornaram encontram-se apresentados no **Anexo 5.7.1b**.

5.7.2 – Comunicações Contínuas e Diárias

As ações descritas a seguir foram realizadas diariamente e independentes de qualquer reunião preliminar com representantes das partes interessadas. Os profissionais radioperadores que trabalharam embarcados durante todo o período de atividades comunicou diariamente as coordenadas de localização das atividades de seus navios, previstas para o dia seguinte, ao Sistema de Controle de Navegação da Marinha do Brasil que emite boletins diários (“Aviso aos Navegantes”), com informações sobre o posicionamento, atividades das embarcações na costa e áreas oceânicas cobertas pela Zona de Exploração Exclusiva (ZEE) do Brasil, sob jurisdição da Marinha do Brasil.

Além desta forma de comunicação oficial, os navios da PGS, quando detectam a presença de outras embarcações no raio de alcance do seu radar (até 20 milhas náuticas), emitem comunicado em linguagem marítima internacional, avisando das atividades de aquisição de dados sísmicos marítimos, direções de navegação, tipo de navio e equipamentos utilizados além de medidas de segurança. Além dos radioperadores, profissionais brasileiros formados em oceanografia e/ou biologia, embarcados e com fluência na língua inglesa, suprem as demandas de comunicação entre a tripulação das embarcações sísmicas e as demais embarcações pesqueiras ou de cabotagem nacionais.

As embarcações de apoio e assistente executam, dentre outros, o serviço de monitoramento das interferências da atividade de aquisição de dados sísmicos com a navegação e a atividade pesqueira local durante todo o período de realização da atividade.



5.7.3 – Resultados do Programa de Comunicação Social/Terra

O Programa de Comunicação Social utilizou todos os instrumentos de veiculação da informação descritos no Guia de Comunicação Social e o Plano de Controle Ambiental de Sísmica. Para garantir ampla divulgação da atividade de pesquisa sísmica entre suas partes interessadas e área de influência.

As partes interessadas inseridas no PCS/Terra foram comunicadas via correspondências formais, informando sobre o cronograma de início e encerramento da atividade de pesquisa, além de todos os detalhes pertinentes da atividade de pesquisa sísmica no Bloco BM-J-4. Excluindo-se as quatro instituições, listadas no subitem 5.7.1, que não puderam ser contatadas conforme relatado.

5.8 – COMENTÁRIOS FINAIS E CONCLUSÕES

O Programa de Comunicação Social Classe 3 desenvolvido na atividade de pesquisa sísmica 3D da PGS na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4 ocorreu sem inconformidades, tanto no mar quanto em terra. Seguiu todas as solicitações dos Pareceres Técnicos emitidos no âmbito da LPS 061/11.

A atividade de pesquisa sísmica iniciou no dia 10 de abril de 2011, se desenvolvendo até 11 de junho de 2011. Resultando em 62 dias de atividade. Período que pode ser considerado como razoável, intermediário entre atividades do mesmo tipo de pesquisa com curta e longa duração.

Do total de 39 partes interessadas identificadas na área de influência da atividade apenas 36 conseguiram ser alcançadas pelas correspondências informativas antes do início da atividade (representando 92% do total). As correspondências referentes ao início da atividade foram postadas no dia 30 de março de 2011, ou seja, com onze (11) dias de antecedência ao começo da atividade de pesquisa sísmica. As três instituições que não puderam ser contatadas ao início da atividade foram retiradas da listagem. E, para envio das correspondências relativas ao término da atividade foram postadas 36 correspondências, sendo que apenas uma (1) retornou ao remetente.

No dia 01 de abril de 2011 iniciaram os anúncios informativos para a comunidade pesqueira e navegantes da região através da emissora de rádio Gabriela FM, de Ilhéus.

Apesar da presença de Técnicos Ambientais embarcados nas três embarcações mobilizadas para a pesquisa no Bloco BM-J-4, houve apenas uma abordagem a embarcação pesqueira durante todo o período da atividade. Todos os Técnicos possuem experiência embarcada em navios de atividade sísmica e foram treinados e gerenciados pela Everest Tecnologia em Serviços.

Não houve nenhum incidente envolvendo embarcações pesqueiras e navios (arranjos) da operação sísmica, resultando em perda de artefatos de pesca para seus proprietários.

Ressalta-se que o objetivo principal do Programa de Comunicação Social só pode ser alcançado devido à atuação direta de todos os meios com os quais o programa se desenvolve.



Assim conclui-se que o Programa de Comunicação Social, da atividade de pesquisa sísmica 3D da PGS na Bacia de Jequitinhonha, Bloco BM-J-4, cumpriu seus objetivos e metas propostas, com todos indicadores utilizados considerados suficientes e representativos para a finalidade a que se propuseram.