

Anexo II.5.3-1 - Aspectos metodológicos e o Levantamento de Dados para o Diagnóstico do Meio Socioeconômico

Este item apresenta os aspectos metodológicos e o levantamento de dados para o Diagnóstico Ambiental do Meio Socioeconômico para Atividade de Desenvolvimento da Produção do Campo de Tartaruga Verde - Bacia de Campos. As informações apresentadas compreendem o que foi solicitado no Termo de Referência da CGPEG/DILIC/IBAMA 001/2015.

Inicialmente, o diagnóstico foi pautado na delimitação da Área de Estudo para o meio socioeconômico considerando alguns critérios, tais como:

- ★ municípios que possuem instalações de apoio ao empreendimento;
- ★ municípios cuja infraestrutura, serviços e equipamentos sejam demandados pelo empreendimento;
- ★ municípios beneficiários de royalties, nos termos da legislação aplicável, considerando aqueles confrontantes à área de produção;
- ★ municípios que terão a pesca e aquicultura, o turismo e demais atividades econômicas e recreativas sujeitas à interferência do empreendimento e de seus sistemas associados;
- ★ municípios com probabilidade de toque na costa superior a 30% e tempo de toque menor ou igual a 60 horas.

Em seguida, foram selecionados os fatores a serem apresentados no diagnóstico, priorizando as questões econômicas e sociais solicitadas pelo IBAMA de acordo com a itemização proposta no TR (Quadro II.5.3-1).

Quadro 5.3-1 - Subitemização do Diagnóstico do Meio Socioeconômico.

SUBITEM	SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS
A) Uso e Ocupação do Solo	<ul style="list-style-type: none"> • Discussão sobre o uso e ocupação do solo na Área de Estudo abordando as políticas públicas adotadas e seus respectivos instrumentos reguladores; • Prospecto de Exploração, produção e Escoamento da Empresa na Bacia de Campos.
A.1) Bases de Apoio	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar a distribuição espacial e características das bases de apoio e equipamentos associados: portos, aeroportos, terminais de carga e de abastecimento, locais de descarte final de resíduos, áreas de apoio logístico, sedes administrativas na Área de Estudo.
B) Grupos de Interesse	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterização dos grupos de interesse compostos por atores sociais com características comuns, sendo clara a distinção entre os diversos grupos e que poderão ser divididos em: Instituições Governamentais, Setor Empresarial, Organizações da Sociedade Civil e Outras Partes Interessadas.
C) Dinâmica Demográfica e Estrutura Produtiva	<ul style="list-style-type: none"> • Distribuição Espacial da População; • Mobilidade da População e Vulnerabilidade Social; • Perfil Produtivo e Vocação Econômica por Setor da Atividade; • Remuneração e Mobilidade da Força de Trabalho; • Localização dos Principais Assentos Humanos.
C.1) Capacidade de Geração e Manutenção de Emprego	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar a geração de novos empregos diretos pelo empreendimento por faixa de remuneração e escolaridade mínima exigida.
C.2) Cursos de Qualificação para Ingresso na Indústria de Petróleo e Gás	<ul style="list-style-type: none"> • Mapear a quantidade de vagas em cursos de qualificação para ingresso na indústria de petróleo e gás; • Considerar os custos e os pré-requisitos necessários para ingresso em todas as modalidades ofertadas; • Quantificar a diversidade das opções de capacitação nos municípios que compõem a Área de Estudo.
C.3) Distribuição Espacial do Pagamento de Rendas Petrolíferas	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar a distribuição espacial do pagamento de rendas petrolíferas por intermédio de mapa.
D) Infraestrutura	<ul style="list-style-type: none"> • Descrever a infraestrutura pública ou privada referente aos sistemas: Saneamento e suas variáveis e Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos; • Para cada sistema descrito deverão ser correlacionadas as necessidades e contingências impostas pelo empreendimento e sistemas associados.

(continua)

Quadro 5.3-1 (conclusão)

SUBITEM	SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS
D.1) Serviços de Gerenciamento de Resíduos	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterização da disponibilidade atual de serviços voltados para o gerenciamento de resíduos; • Tratamento de resíduos, especialmente perigosos; • Disposição Final; • Considerações a respeito das distâncias as quais os resíduos gerados pelos empreendimentos são transportados desde os locais de desembarque até as instalações de gerenciamento; • Avaliar a tendência futura de utilização da capacidade regional para o tratamento, reciclagem e destinação final dos resíduos.
E) Caracterização da Atividade Pesqueira Artesanal	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar as comunidades pesqueiras artesanais considerando as variações sazonais existentes, • Identificar os pesqueiros; • Para cada área de pesca definir a autonomia, esforço de captura da pescaria de cada comunidade, como também a quantidade das embarcações na comunidade e as principais características da frota; • Artes de pesca utilizadas; • Principais recursos explorados.
F) Caracterização da Atividade Pesqueira Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar as principais frotas da pesca industrial considerando as variações sazonais, períodos de safra e defesos dos principais recursos explorados;; • Quantificar as embarcações e as principais características de cada frota atuante; • Artes de pesca utilizadas; • Identificar os principais recursos explorados.

A metodologia adotada para a elaboração do Diagnóstico do Meio Socioeconômico seguiu as etapas indicadas a seguir.

- ★ Levantamento de dados secundários através de pesquisa bibliográfica e em sítios oficiais, com destaque para o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA, Ministério do Trabalho e Emprego - MTE - Relação Anual de Informações Sociais;
- ★ Levantamento de dados secundários em websites dos órgãos governamentais estaduais e municipais;
- ★ Realização de entrevistas via telefone com interlocutores de órgãos governamentais para complementar o levantamento de dados secundários;
- ★ Em estudos pretéritos cujo TR, assim como a Área de Estudo, são similares, vide:
 - ↪ Estudo de Impacto Ambiental Offshore de Transferência e Exportação UOTE, da Bacia de Campos (PETROBRAS, 2011);
 - ↪ Estudo de Impacto Ambiental do Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural e Petróleo no Bloco BC-20 (PETROBRAS, 2011);
 - ↪ Projeto Diagnóstico Participativo do PEA - BC (PETROBRAS, 2012); Caracterização Regional da Bacia de Campos – PCR-BC/ Habitats, Volume 10 - Socioeconomia e Desembarque Pesqueiro (PETROBRAS, 2013);
 - ↪ Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos - Etapa 2 (PETROBRAS, 2013);
 - ↪ Estudo de Impacto Ambiental do Gasoduto Rota 3 (PETROBRAS, 2013);
 - ↪ Teste de Longa Duração de Forno - (TLD) Forno (PETROBRAS, 2015) e;
 - ↪ Teste de Longa Duração e Sistemas de Produção Antecipada de Libra - Bacia de Santos (PETROBRAS, 2015).