

## II.6 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

### Apresentação

O Diagnóstico Ambiental tem como objetivo retratar a qualidade ambiental atual (no momento da elaboração), das áreas de estudo dos meios Físico, Biótico e Socioeconômico, além dos Planos e Programas Governamentais e Legislação Ambiental.

O Diagnóstico Ambiental está estruturado da seguinte forma:

- **Item II.6.A – Planos e Programas Governamentais** – Apresenta a sistematização dos planos e programas governamentais federais e estaduais sobre temas que direta ou indiretamente estão associados às atividades de óleo e gás e a seus aspectos e impactos socioeconômicos e ambientais.
- **Item II.6.B – Legislação Ambiental** – Apresenta a análise da legislação ambiental aplicável à atividade de perfuração exploratória marítima.
- **Item II.6.1 – Meio Físico** – apresenta a caracterização dos temas: meteorologia e oceanografia, qualidade da água e sedimentos e geologia e geomorfologia.
- **Item II.6.2 – Meio Biótico** – apresenta a caracterização dos temas: ecossistemas litorâneos e neríticos, comunidades planctônicas, comunidades bentônicas, ictiofauna e demais recursos pesqueiros, quelônios aquáticos, aves, mamíferos aquáticos, áreas e períodos de exclusão e restrição da atividade de perfuração.
- **Item II.6.3 – Meio Socioeconômico** – Apresenta a caracterização dos temas: caracterização socioespacial, bases de apoio, gerenciamento de resíduos, lazer e turismo, identificação de tombamentos na zona costeira, caracterização das comunidades e da atividade pesqueira artesanal e da atividade extrativista de recursos costeiros, identificação de povos e comunidades tradicionais costeiros, caracterização da atividade de aquicultura, caracterização da atividade pesqueira industrial, instrumentos de gestão ambiental e grupos de interesse.

- **Item II.6.4 – Unidades de Conservação** – Apresenta da identificação, caracterização e mapeamento das Unidades de Conservação (UCs) federais, estaduais e municipais de Proteção Integral e de Uso Sustentável existentes na Área de Estudo.

Os textos foram elaborados por equipe multidisciplinar e específica para cada assunto abordado. No início do diagnóstico de cada meio estão apresentadas as abrangências espaciais (área de estudo) e os aspectos metodológicos de coleta e de análise dos dados.