

II.6. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

O Diagnóstico Ambiental ora apresentado retrata a qualidade ambiental atual relacionada à Área de Estudo, apresentada no Item II.5 deste Estudo.

Neste Diagnóstico são apresentadas as principais características relacionadas aos fatores que compõem o ecossistema, permitindo avaliar a dinâmica e as interações existentes entre os meios físico, biótico e socioeconômico da Área de Estudo.

O Diagnóstico Ambiental apresenta-se dividido nas seguintes seções:

- Seção II.6.A – Planos e Programas Governamentais
- Seção II.6.B – Legislação Ambiental Aplicável
- Seção II.6.1 – Meio Físico
- Seção II.6.2 – Meio Biótico
- Seção II.6.3 – Meio Socioeconômico
- Seção II.6.4 – Unidades de Conservação

Cabe acrescentar que uma importante ferramenta deste diagnóstico correspondeu à realização de uma campanha de caracterização ambiental (*Baseline*) na área dos Blocos BAR-M-215, BAR-M-217, BAR-M-252, BAR-M-254, BAR-M-298, BAR-M-300, BAR-M-340, BAR-M-342, BAR-M-344 e BAR-M-388, operados pela BG Brasil. A campanha *Baseline* nestes blocos ocorreu entre os dias 23 de setembro e 14 de outubro de 2014, a bordo da embarcação *Ocean Stalwart*, sob a responsabilidade técnica da empresa AECOM do Brasil Ltda. Durante a campanha de caracterização ambiental, foi realizada inspeção visual do fundo, bem como foram coletadas amostras para análise de parâmetros físicos, químicos e biológicos na água e no sedimento. Ao longo das seções II.6.1 e II.6.2 do diagnóstico são citadas as principais informações obtidas na campanha *Baseline* para os blocos operados pela BG na Bacia de Barreirinhas. O relatório completo da campanha *Baseline* é apresentado a CGPEG/IBAMA como um documento anexo ao presente EIA, devendo o mesmo ser considerado como parte integrante do diagnóstico.