



4 – DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

O diagnóstico ambiental está sendo apresentado seguindo diretrizes do Termo de Referência CGPEG/DILIC/IBAMA N° 015/2016 de julho de 2016 emitido para a Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A., para a elaboração de Estudo Ambiental de Sísmica (EAS) da Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D na Bacia Sedimentar de Sergipe/Alagoas - Programa Sergipe/Alagoas Águas Profundas (Classe 2) a ser executada pela PGS no âmbito do Processo IBAMA nº 02001.003912/2016-24.

Este diagnóstico caracteriza a qualidade ambiental da Área de Estudo da Pesquisa Sísmica, de modo a fornecer elementos para subsidiar uma adequada identificação e avaliação dos impactos ambientais potenciais e efetivos da atividade.

O diagnóstico da região de estudo considerou as áreas de maior sensibilidade ambiental, a caracterização da atividade pesqueira e a legislação ambiental aplicável a cada um dos meios estudados.

O Diagnóstico Ambiental foi dividido em quatro subseções, a saber:

- 4.1 Meio Físico;
- 4.2 Meio Biótico;
- 4.3 Meio Socioeconômico; e
- 4.4 Unidades de Conservação.