

## **I - INTRODUÇÃO**

O estudo de análise e gerenciamento de risco apresentado neste documento tem por finalidade a identificação e avaliação qualitativa dos riscos decorrentes da operação da Unidade Marítima de Perfuração Petrobras 17, Plataforma Semi-submersível nº 17 - P-17<sup>a</sup>, de propriedade da PETROBRAS, na atividade de perfuração.

A realização de uma Análise de Risco Ambiental tem por objetivo a análise dos fenômenos, que não são determinísticos, relacionados com possíveis liberações de produtos estranhos ao meio ambiente e em concentrações significativas.

Essa análise, através da aplicação de técnicas, tais como a Análise Histórica e a Análise Preliminar de Perigos - APP, permite a avaliação do desempenho global de um sistema, a compreensão de várias práticas de operação utilizadas e o planejamento prévio necessário para a redução da frequência de incidência de eventos indesejáveis e/ ou a mitigação da magnitude das possíveis conseqüências destes cenários.

---

<sup>(a)</sup> A Descrição da Unidade Marítima de Perfuração - DUM está apresentada no Anexo I-1.