

I – INTRODUÇÃO

Apesar da Bacia de Campos ser a bacia mais produtiva da costa brasileira em termos de petróleo e gás, as atividades petrolíferas nela desenvolvidas apresentam uma tendência ao incremento, através das concessões de novos blocos/campos para perfuração e exploração, reforçando a sua relevância (econômica, social e estratégica) para o país. Neste ínterim, o presente documento trata do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Módulo II do Campo de Marlim Leste, localizado na Bacia de Campos. Tal atividade deverá ser realizada através do FPSO¹ Cidade de Niterói, que se encontra em fase de construção.

O Campo de Marlim Leste apresenta grandes reservas de óleo e gás. Desta forma, a instalação de uma nova unidade visa potencializar a produção de óleo e gás na região, contribuindo para o atendimento das demandas crescentes do país e para a manutenção de sua auto-suficiência nestes recursos energéticos .

A atividade em questão faz parte da estratégia de desenvolvimento do Campo de Marlim Leste, que pressupõe a divisão do mesmo em três áreas, denominadas Módulos I, II e III. Cada Módulo compreende a implantação de um sistema de produção específico, incluindo poços, equipamentos submarinos e unidade flutuante de produção. Para redução dos riscos de desenvolvimento, etapas iniciais de avaliação, denominadas Pilotos de Produção, fizeram parte da estratégia de desenvolvimento. Tais avaliações, em parte, refletem as alternativas apresentadas no presente estudo.

No contexto específico desta atividade, é importante destacar que o ritmo de evolução das atividades petrolíferas, e da conseqüente resposta do meio ambiente, deve ter como principal condicionante o desenvolvimento das atividades econômicas em consonância com o planejamento e implementação de ações de controle e de gestão ambiental. Assim o objetivo deste documento é apresentar a atividade e seus riscos, assim como descrever o ambiente em que a mesma se insere, além de avaliar de que maneira, e com que intensidade, ocorrerão as suas interações com o meio ambiente, de forma a propor medidas que viabilizem a compatibilidade do atividade com o mesmo.

¹ Do inglês, *Floating, Production, Storage and Offloading*