

I.1 - 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) do Sistema de Produção e Escoamento de Gás Natural e Petróleo no Bloco BC-20.

Serão avaliadas, neste EIA, as atividades planejadas para Papa-Terra e Maromba, dois campos dentro do Bloco BC-20. No Campo de Papa-Terra planeja-se a instalação de um sistema definitivo de produção e escoamento para a exploração comercial de petróleo e gás natural, através de uma TLWP (*Tension Leg Wellhead Platform*) e um FPSO (*Floating Production Storage and Offloading*).

No Campo de Maromba planeja-se a instalação de um sistema definitivo de produção e escoamento, através de um FPSO, com o objetivo de explorar comercialmente petróleo e gás natural de um dos reservatórios do Campo (Maastrichtiano). Neste Campo planeja-se ainda a realização de um TLD (Teste de Longa Duração), utilizando o mesmo FPSO, para fins de obtenção de dados do reservatório Albiano (Calcarenito) e seu potencial produtivo.

No contexto específico desta atividade, é importante destacar que o ritmo de evolução das atividades petrolíferas, e da consequente 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 da atividade com o mesmo.