

II.10. ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

O projeto, do qual trata esta Análise e Gerenciamento de Riscos - AGR, consiste no Projeto de Revitalização dos Campos de Marlim e Voador Bacia de Campos, através de duas Unidades Estacionárias de Produção (UEP) do tipo FPSO (*Floating Production Storage and Offloading*), com o objetivo de explorar comercialmente petróleo e gás natural.

As atividades do Projeto de Revitalização dos Campos de Marlim e Voador, envolvem riscos ambientais que necessitam de avaliação quanto à sua significância e à adoção de medidas mitigadoras, bem como medidas para o gerenciamento dos mesmos.

A realização de uma Análise de Riscos Ambientais - ARA tem por objetivo a identificação dos possíveis cenários acidentais de vazamentos de produtos e seus respectivos desdobramentos, através da avaliação das consequências sobre o meio ambiente, visando à proposição de medidas de mitigação dos riscos para níveis aceitáveis e para o seu gerenciamento.

Esta Seção apresenta os seguintes itens:

- ★ II.10.1 - Descrição das Instalações;
- ★ II.10.2 - Análise Histórica de Acidentes Ambientais;
- ★ II.10.3 - Identificação dos Cenários Acidentais;
- ★ II.10.4 - Avaliação das Consequências;
- ★ II.10.5 - Cálculo dos Riscos Ambientais;
- ★ II.10.6 - Relação Tempo de Recuperação/ Tempo de Ocorrência;
- ★ II.10.7 - Revisão do Estudo de Análise de Riscos;
- ★ II.10.8 - Plano de Gerenciamento de Riscos - PGR.