

**Teste de Longa Duração na Área do Poço
3-ESP-22D-RJS, Concessão de Espadarte,
Bacia de Campos. Processo nº 02022.002976/2009**

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

Volume 00

Revisão 00

07/2011



E&P

ÍNDICE GERAL

I.1 - QUADRO DE CORRESPONDÊNCIA 1

II.2 - CENÁRIOS ACIDENTAIS

II.2 - CENÁRIOS ACIDENTAIS

O quadro abaixo apresenta os cenários acidentais, de forma resumida, com base no Anexo II.2-1 - Informações Referenciais, seção II.2, deste PEI. Foram consideradas somente as hipóteses acidentais com riscos altos ou moderados conforme a Análise de Risco.

Quadro II.2-1 - Hipóteses acidentais e respectivos volumes vazados

Hipótese Acidental	Volume (m ³)
Nº 09 - Perda da estabilidade do FPSO	41.968,4
Nº 10 - Perda da posição do FPSO	Entre 8 e 200
Nº 11 - Descontrole do poço (<i>Blow out</i>)	Superior a 200
Nº 12 - Ruptura do riser de produção	Superior a 200
Nº 18 - Ruptura do coletor (header) de produção	Superior a 200
Nº 25 - Ruptura na linha de saída do V-101 A/B	Entre 8 e 200
Nº 29 - Ruptura na linha de saída de óleo do vaso V-107 A/B	Entre 8 e 200
Nº 44 - Ruptura dos tanques de estocagem	Superior a 200
Nº 48 - Vazamento através selo de bomba de transferência (offloading)	Entre 8 e 200
Nº 49 - Ruptura do mangote de transferência do FPSO para o aliviador (offloading)	Entre 8 e 200
Nº 55 - Ruptura do mangote de transferência do FPSO para o aliviador (offloading)	Entre 8 e 200
Nº 56 - Perda de estabilidade do aliviador	Superior a 200
Nº 71 - Ruptura do mangote de transferência de óleo diesel para o FPSO	Entre 8 e 200
Nº 73 - Ruptura dos tanques de estocagem	Superior a 200
Nº 74 - Ruptura dos tanques de estocagem	Superior a 200
Nº 78 - Perda de estabilidade do barco de apoio	Superior a 200
Nº 80 - Perda de estabilidade do barco de apoio	Superior a 200

Todos os cenários acidentais apresentados implicam em derramamento de óleo para o mar. As áreas possivelmente atingidas pelo óleo foram identificadas por meio das modelagens realizadas, as quais estão contidas no Anexo II.2-2 - Resultado das Modelagens. A caracterização do óleo utilizado na modelagem é apresentada no Anexo “II.2-3 – Caracterização do óleo”.