

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. 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”.

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

Descrição do Cenário	Vol (m ³)	Cenários da APP	PDO1	PDO2	PDO3	PDO4	PDO5	PDO6
Pequena liberação de óleo e gás decorrentes falhas em linhas e equipamentos de processo	8	175, 176, 179, 180, 188, 190, 195, 197, 200, 202, 209, 213	X	X	X	X	X	X
Pequena liberação de óleo e gás decorrente de erro na execução de procedimento operacional	8	177, 189, 196, 201, 210, 214	X	X	X	X	X	X
Média liberação de óleo e gás decorrentes falhas em linhas e equipamentos de processo	8 a 200	178, 203, 211, 215	X	X		X	X	X
Pequena liberação de óleo diesel, lubrificante ou hidráulico em válvulas ou reservatórios de óleo, durante atividades de manutenção rotineira	8	181, 204	X			X		
Pequena liberação de óleo diesel, decorrente de falhas em linhas, válvulas e reservatórios de diesel	8	182, 205	X			X		
Pequena liberação de óleo diesel, decorrente de falhas durante abastecimento de diesel	8	183	X					
Média liberação de óleo diesel decorrente do afundamento de embarcação de apoio devido a choque com a plataforma	8 a 200	184, 192, 198, 207, 212, 216	X	X	X	X	X	X
Pequeno vazamento de óleo combustível decorrente de queda de helicóptero	8	186, 187						
Pequena liberação de óleo e gás decorrente de falhas em ANM e lançador/recebedor de "pig"	8	191, 206		X		X		
Grande liberação de óleo e gás decorrente do blowout de poço surgente	Até 7.500	185, 193, 194, 199, 208, 217	X	X	X	X		X
Pequena liberação de óleo cru decorrente de furos e trincas nos dutos de interligação	8	279	X	X	X	X	X	X
Média liberação de óleo cru decorrente da ruptura 100% nos dutos de interligação	8 a 200	280	X	X	X	X	x	X
Liberação de óleo cru devido à colisão de embarcações com "risers" de poços	Até 7.500	273, 274, 275	X	X	X	X	X	X