

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 (m³)	Cenários da APP	PCM1	PCM2	PCM3	PCM4	PCM5	PCM6	PCM7	PCM8	PCM9	PCM10	PCM11	PCM12
Pequena liberação de óleo e gás decorrentes falhas em linhas e equipamentos de processo	8	91, 100, 106, 111, 116, 122, 133, 140, 147, 161, 163, 167	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Pequena liberação de óleo e gás decorrente de erro na execução de procedimento operacional	8	92, 101, 107, 112, 117, 123, 134, 141, 148, 162, 168	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Média liberação de óleo e gás decorrentes falhas em linhas e equipamentos de processo	8 a 200	93, 102, 108, 113, 118, 124, 135, 142, 149, 169	X	X	X	X	X	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	94, 103, 109, 114, 120, 125, 136, 143, 150, 164, 170	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Pequena liberação de óleo diesel, decorrente de falhas de procedimento ou equipamentos durante abastecimento com tanque andarilho	8	119, 131, 132, 138, 160					X		X	X		X	X	
Pequena liberação de óleo diesel, decorrente de falhas em linhas, válvulas e reservatórios de diesel	8	127, 139, 144, 154, 165, 172						X	X	X	X	X	X	
Pequena liberação de óleo diesel, decorrente de falhas durante abastecimento de diesel	8	128, 171						X						
Média liberação de óleo diesel decorrente do afundamento de embarcação de apoio devido a choque com a plataforma	8 a 200	95, 104, 110, 115, 121, 129, 130, 145, 156, 166, 173, 174	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grande liberação de óleo e gás decorrente do blowout em poço surgente para a produção	Até 420	96, 105, 146	X	X						X				

(Continua)

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

Descrição do Cenário	Vol (m³)	Cenários da APP	PCM1	PCM2	PCM3	PCM4	PCM5	PCM6	PCM7	PCM8	PCM9	PCM10	PCM11	PCM12
Pequena liberação de mistura oleosa com óleo bruto decorrente de falha de mangote ou erro no procedimento de descarte de oil rec para oleoduto	8	97, 157	X								X			
Grande liberação de óleo bruto decorrente de falha de mangote ou erro no procedimento de descarte de oil rec para oleoduto, com falha concomitante dos sistemas de bloqueio	Até 207	98	X											
Grande liberação de óleo bruto decorrente de falha de mangote ou erro no procedimento de descarte de oil rec para oleoduto, com falha concomitante dos sistemas de bloqueio	Até 248	158									X			
Pequena liberação de mistura oleosa com óleo diesel decorrente de falha de mangote ou erro no procedimento de descarte de oil rec para oleoduto	8	99, 159	X								x			
Pequeno vazamento de óleo combustível decorrente de queda de helicóptero	8	152, 153									X			
Pequena liberação de óleo cru decorrente de furos e trincas nos dutos de interligação	8	276	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Média liberação de óleo cru decorrente da ruptura 100% nos dutos de interligação	8 a 200	277	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Grande liberação de óleo cru decorrente da ruptura a 100% nos dutos de interligação	Até 248	278	X				X	X			X			
Liberação de óleo cru devido à colisão de embarcações com "risers" de poços	Até 420	273, 274, 275	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	