

II.2 - CENÁRIOS ACIDENTAIS

Com base na seção II.2 do Anexo “II.2-1 - Informações Referenciais” deste PEI foram identificados os cenários acidentais descritos na Tabela II.2-1.

O Anexo II.2-2 apresenta características do condensado produzido em PMXL-1.

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

| HIPÓTESES ACIDENTAIS | DESCRIÇÃO | VOLUME (m³) | REGIME | LOCAL |
|---|--|---------------|--------------------------|---------|
| P.1.1, P.1.3, P.1.5 | Vazamento de condensado a partir do sistema de coleta da produção | Entre 8 e 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| P.1.2, P.1.4, P.1.6 | Vazamento de condensado a partir do sistema de coleta da produção | Maior que 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| P.2.1, P.2.3 | Vazamento de condensado a partir do gasoduto de exportação. | Entre 8 e 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1L |
| P.2.2, P.2.4 | Vazamento de condensado a partir do gasoduto de exportação. | Maior que 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 1.1, 1.4, 2.2 | Vazamento a partir do sistema de recebimento e distribuição da produção na PMXL-1. | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 1.2 | Vazamento de condensado a partir do sistema de recebimento e distribuição da produção na PMXL-1. | Entre 8 e 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 3.2, 4.2, 4.4, 5.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 8.3, 12.5 | Vazamento a partir da planta do sistema de tratamento do gás e do condensado. | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 8.4 | Vazamento a partir da planta do sistema de tratamento do gás e do condensado. | Entre 8 e 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.7, 13.8 | Vazamento a partir do sistema de tratamento da água/ MEG | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 14.1, 14.2, 14.3, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12 | Vazamento a partir do sistema de drenagem | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 13.5, 13.6, 16.2, 16.4, 16.5 | Vazamento a partir do sistema de vent | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 18.2, 18.4 | Vazamento a partir do sistema de gás combustível | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 19.1, 19.4 | Vazamento a partir do sistema de recebimento / manuseio de óleo diesel | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |

(continua)

Tabela II.2-1 (conclusão)

| HIPÓTESES ACIDENTAIS | DESCRIÇÃO | VOLUME (m³) | REGIME | LOCAL |
|----------------------|--|---------------|--------------------------|--------|
| 19.2 | Vazamento a partir do sistema de recebimento / manuseio de óleo diesel | Entre 8 e 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 23.2 | Vazamento a partir do sistema de QAV | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 9.2, 9.4 | Vazamento no sistema de exportação da PMXL-1 | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 24.5 | <i>Blow -out</i> | Maior que 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 24.3 | Vazamento durante operação de transferência de diesel a partir do barco de apoio | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 24.4 | Vazamento durante operação de transferência de diesel a partir do barco de apoio | Maior que 200 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |
| 24.1 | Colisão com aeronaves | Até 8 | Instantâneo/ Contínuo | PMXL-1 |