

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Perda de Carga Imediata	Fadiga de Material			Adernamento de Embarcação	Vento Forte	Probabilidade de Ignição Imediata	Frequência de Ocorrência do Cenário
						Falha Humana	(Quebra de Cabo de Aço)	Falha no Guindaste				
EI - 01/A	1				N							
		Cais Flutuante	Alteração da qualidade das águas. Perda de Patrimônio. Danos à integridade física	1,24E-06	S	8,39E-08	N	N	N	N	9,00E-01	7,55E-08
							1,68E-10	N	N	N	9,00E-01	1,51E-10
								3,36E-07	N	N	9,00E-01	3,02E-07
									6,01E-08	N	9,00E-01	5,41E-08
										7,61E-07	9,00E-01	6,85E-07

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Perda de Carga Imediata	Amplitude do Ciclo Hidrológico > a 10,77m	Movimento de Masa	Probabilidade de Ignição Imediata	Frequência de Ocorrência do Cenário
		Pátio de Armazenamento de Contêineres	Alteração da qualidade das águas. Perda de Patrimônio. Danos à integridade física	1,06E-06		N		9,00E-01	5,53E-07
						6,14288E-07	N	9,00E-01	4,04E-07
							4,4843E-07		

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Perda de Carga Imediata	Falha Humana	Fadiga de Material (Quebra de Cabo de Aço)	Falha no Guindaste	Adernamento de Embarcação	Vento Forte	Probabilidade de Ignição Imediata	Frequência de Ocorrência do Cenário
EI - 03	5,7,27 e 41				N							
		Cais Flutuante /Pátio de Contêineres	Alteração da qualidade das águas. Perda de Patrimônio. Danos à integridade física	1,24E-06	S	8,39E-08	N	N	N	N	9,00E-01	7,55E-08
							1,68E-10	N	N	N	9,00E-01	1,51E-10
								3,36E-07	N	N	9,00E-01	3,02E-07
									6,01E-08	N	9,00E-01	5,41E-08
										7,61E-07	9,00E-01	6,85E-07

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Colisão	Embarcação-Cais	Faha Humana	Falha de Equipamentos de Navegação	Vento Forte	Ignição Imediata	Ignição Retardada	Frequência do Cenário
EI - 07	11 e 12		Alteração da qualidade das águas. Perda de Patrimônio. Danos à integridade física	2,86E-06	N S	N 0,55	N 1,679E-06	N N 4,20E-07	N N N 7,61E-07	N N N 0,9	N N N N 0,5	1,57E-06 2,82E-12 1,76E-13 5,79E-13 2,57E-06 1,43E-06

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Falha Humana	Falha de Equipamentos de Navegação	Vento Forte	Frequência do Cenário
EI - 08	13		Danos Materiais					
		Bacia de Evolução de Navios	(Perda de Patrimônio) - Vazamentos (Danos ambientais) - Danos à integridade física	5,30E-06	1,67875E-06	N N 4,20E-07	N N N 7,61E-07	4,12E-06 2,86E-06 3,20E-06

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Ignição Imediata	Ruptura de tubulação/inclusive corrosão	Probabilidade de ocorrer em bombas centrífugas	Probabilidade de ocorrer em válvulas	Probabilidade de ocorrer em flanges e conexões	Ignição Retardada	Frequência do Cenário			
EI - 09	17,19,31,33	Cais/Pontes /Trapiche	- Alteração da qualidade das águas - Incendio em Poça -- Danos à biota aquática; - Danos às instalações / equipamentos; - Danos à integridade física pessoas presentes no local.		N	N								
					0,9	6,67E-09	N						6,00E-09	
				2,47E-06			1,67E-06	N					1,50E-06	
								6,67E-07						6,00E-07
										1,33E-07	N			1,20E-07
									0,5	1,24E-06				

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Ignição Imediata	Descargas Atmosféricas	Falha no Sistema Elétrico	Probabilidade de Ignição Retardada	Frequência do Cenário
EI - 11	24,48,50,55,57	Instalações (Administrativas, Galpões, Portarias)	Perda de Patrimônio. Danos à integridade física; - Danos às instalações e equipamentos; - Alteração da qualidade do solo. Incêndio.	2,62E-08	N 0,9	N 5,07357E-09	N 2,11E-08	N 0,5	2,36E-08 4,57E-09 1,90E-08 1,31E-08

Evento Iniciador	Nº Cenário	Local de Ocorrência	Efeito	Frequência do EI	Ignição Imediata	Adequação de projeto	Falha no Sistema Elétrico	Probabilidade de Ignição Retardada	Frequência do Cenário
EI - 12	4 e 56	Pátio, Instalações Administrativas e Galpões (Escavações sobre Instalações Elétricas)	Perda de Patrimônio. Danos à integridade física; - Danos às instalações e equipamentos; - Alteração da qualidade do solo. Incêndio.	5,45E-09	N 0,9	N 4,95286E-10	N 4,95E-09	N 0,5	4,90E-09 -4,46E-10 4,46E-09 2,72E-09