

FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE ZONAS DE PERIGOSIDADE

Regime de Prevenção de Acidentes Graves (Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto)

I. Identificação do estabelecimento e do operador

Nome do Estabelecimento	Nome do Operador	Código APA	Enquadramento PAG
Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.	APA00122585	Nível Superior

II. Identificação dos equipamentos associados a cenários de acidente seleccionados (incluir bacias de retenção)

Equipamento	Nome do equipamento	Tipo de equipamento	Código Equipamento	Volume útil do equipamento (m³)
E1	Esteira de tubagens - A (postos- Tie.In)	Bacia de retenção	APA00122585_E1	15262
E2	Esteira de Tubagens - B (Tie-In - Drenagem)	Bacia de retenção	APA00122585_E2	9134,1
E3	Braços de carga - Butano	Braço de carga	APA00122585_E3	0,474037762
E4	Braços de carga - Gasolina e Gasóleo	Braço de carga	APA00122585_E4	1,5193518
E5	Braços de carga - Fuel	Braço de carga	APA00122585_E5	2,187866592
E6	Braços de carga - Hexano	Braço de carga	APA00122585_E6	1,5193518
E7	Linha de Butano - B	Pipeline/tubagem	APA00122585_E7	10,07836694
E8	Linha de Butano - Mar	Pipeline/tubagem	APA00122585_E8	33,83090008
E9	Linha de Butano - Terra	Pipeline/tubagem	APA00122585_E9	29,72865022
E10	Linha de Gasolina - B	Pipeline/tubagem	APA00122585_E10	25,80061937
E11	Linha de Gasolina - Mar	Pipeline/tubagem	APA00122585_E11	161,0269812
E12	Linha de Gasolina - Terra	Pipeline/tubagem	APA00122585_E12	75,73127118
E13	Linha de Gasóleo - B	Pipeline/tubagem	APA00122585_E13	40,31346776
E14	Linha de Gasóleo - Mar	Pipeline/tubagem	APA00122585_E14	245,5272509
E15	Linha de Gasóleo - Terra	Pipeline/tubagem	APA00122585_E15	118,9146009
E16	Linha de Fuel - B	Pipeline/tubagem	APA00122585_E16	40,31346776
E17	Linha de Fuel - Mar	Pipeline/tubagem	APA00122585_E17	249,1736952
E18	Linha de Fuel - Terra	Pipeline/tubagem	APA00122585_E18	118,9146009
E19	Linha de Hexano - B	Pipeline/tubagem	APA00122585_E19	10,07836694
E20	Linha de Hexano - Mar	Pipeline/tubagem	APA00122585_E20	34,9450914
E21	Linha de Hexano - Terra	Pipeline/tubagem	APA00122585_E21	29,72865022

III. Sistematização da informação dos cenários de acidente

Número do Cenário Associado	Código Equipamento (fonte de perigo)	Código Equipamento (origem para as distâncias)	Substância perigosa	Distância 1 (m)	Distância 2 (m)	Estabelecimento	Operador
Cenário 1A (50%LII)	E8	E8	Butano	88	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (50%LII)	E9	E9	Butano	88	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (Jet Fire)	E8	E8	Butano	162	188	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (Jet Fire)	E9	E9	Butano	162	188	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (Pool Fire)	E8	E8	Butano	171	195	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (Pool Fire)	E9	E1	Butano	171	195	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (Explosão)	E8	E8	Butano	89	167	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1A (Explosão)	E9	E9	Butano	89	167	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1B (50%LII)	E7	E7	Butano	63	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1B (Jet Fire)	E7	E7	Butano	125	137	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1B (Pool Fire)	E7	E2	Butano	112	127	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 1B (Explosão)	E7	E7	Butano	65	120	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (50%LII)	E8	E8	Butano	39	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (50%LII)	E9	E9	Butano	39	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (Jet Fire)	E8	E8	Butano	68	75	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (Jet Fire)	E9	E9	Butano	68	75	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (Pool Fire)	E8	E8	Butano	110	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (Pool Fire)	E9	E1	Butano	110	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (Explosão)	E8	E8	Butano	37	67	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2A (Explosão)	E9	E9	Butano	37	67	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 2B (50%LII)	E7	E7	Butano	39	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2B (Jet Fire)	E7	E7	Butano	68	75	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2B (Pool Fire)	E7	E2	Butano	110	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 2B (Explosão)	E7	E7	Butano	37	67	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 4A (Jet Fire)	E8	E8	Butano	68	75	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 4A (Jet Fire)	E9	E9	Butano	68	75	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 4A (Pool Fire)	E8	E8	Butano	109	124	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 4A (Pool Fire)	E9	E1	Butano	109	124	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 4B (Jet Fire)	E7	E7	Butano	68	75	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 4B (Pool Fire)	E7	E2	Butano	109	124	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5A (50%LII)	E11	E11	Gasolina	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5A (50%LII)	E12	E12	Gasolina	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5A (Jet Fire)	E11	E11	Gasolina	4	4	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5A (Jet Fire)	E12	E12	Gasolina	4	4	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5A (Pool Fire)	E11	E11	Gasolina	112	131	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5A (Pool Fire)	E12	E1	Gasolina	51	59	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5B (50%LII)	E10	E10	Gasolina	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5B (Jet Fire)	E10	E10	Gasolina	4	4	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 5B (Pool Fire)	E10	E2	Gasolina	51	59	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (50%LII)	E11	E11	Gasolina	17	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (50%LII)	E12	E12	Gasolina	17	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (Jet Fire)	E11	E11	Gasolina	31	34	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 6A (Jet Fire)	E12	E12	Gasolina	31	34	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (Pool Fire)	E11	E11	Gasolina	112	131	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (Pool Fire)	E12	E1	Gasolina	100	117	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (Explosão)	E11	E11	Gasolina	11	15	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6A (Explosão)	E12	E12	Gasolina	11	15	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6B (50%LII)	E10	E10	Gasolina	17	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6B (Jet Fire)	E10	E10	Gasolina	31	34	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6B (Pool Fire)	E10	E2	Gasolina	10	83	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 6B (Explosão)	E10	E10	Gasolina	12	15	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (50%LII)	E11	E11	Gasolina	17	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (50%LII)	E12	E12	Gasolina	17	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (Jet Fire)	E11	E11	Gasolina	31	34	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (Jet Fire)	E12	E12	Gasolina	31	34	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (Pool Fire)	E11	E11	Gasolina	112	131	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (Pool Fire)	E12	E1	Gasolina	100	117	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (Explosão)	E11	E11	Gasolina	11	15	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8A (Explosão)	E12	E12	Gasolina	11	15	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8B (50%LII)	E10	E10	Gasolina	17	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8B (Jet Fire)	E10	E10	Gasolina	31	34	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8B (Pool Fire)	E10	E2	Gasolina	70	83	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 8B (Explosão)	E10	E10	Gasolina	12	15	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9A (50%LII)	E14	E14	Gasóleo	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 9A (50%LII)	E15	E15	Gasóleo	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9A (Jet Fire)	E14	E14	Gasóleo	1	1	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9A (Jet Fire)	E15	E15	Gasóleo	1	1	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9A (Pool Fire)	E14	E14	Gasóleo	107	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9A (Pool Fire)	E15	E1	Gasóleo	59	69	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9B (50%LII)	E13	E13	Gasóleo	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9B (Jet Fire)	E13	E13	Gasóleo	1	1	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 9B (Pool Fire)	E13	E2	Gasóleo	59	69	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (50%LII)	E14	E14	Gasóleo	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (50%LII)	E15	E15	Gasóleo	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (Jet Fire)	E14	E14	Gasóleo	8	9	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (Jet Fire)	E15	E15	Gasóleo	8	9	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (Pool Fire)	E14	E14	Gasóleo	107	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (Pool Fire)	E15	E1	Gasóleo	95	111	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (Explosão)	E14	E14	Gasóleo	11	12	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10A (Explosão)	E15	E15	Gasóleo	11	12	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10B (50%LII)	E13	E13	Gasóleo	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10B (Jet Fire)	E13	E13	Gasóleo	8	9	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10B (Pool Fire)	E13	E2	Gasóleo	67	79	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 10B (Explosão)	E13	E13	Gasóleo	11	12	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (50%LII)	E14	E14	Gasóleo	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (50%LII)	E15	E15	Gasóleo	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 12A (Jet Fire)	E14	E14	Gasóleo	8	9	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (Jet Fire)	E15	E15	Gasóleo	8	9	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (Pool Fire)	E14	E14	Gasóleo	107	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (Pool Fire)	E15	E1	Gasóleo	95	111	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (Explosão)	E14	E14	Gasóleo	11	12	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12A (Explosão)	E15	E15	Gasóleo	11	12	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12B (50%LII)	E13	E13	Gasóleo	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12B (Jet Fire)	E13	E13	Gasóleo	8	9	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12B (Pool Fire)	E13	E2	Gasóleo	67	79	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 12B (Explosão)	E13	E13	Gasóleo	11	12	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13A (50%LII)	E17	E17	Fuel	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13A (50%LII)	E18	E18	Fuel	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13A (Jet Fire)	E17	E17	Fuel	1	1	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13A (Jet Fire)	E18	E18	Fuel	1	1	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13A (Pool Fire)	E17	E17	Fuel	103	120	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13A (Pool Fire)	E18	E1	Fuel	57	68	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13B (50%LII)	E16	E16	Fuel	2	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13B (Jet Fire)	E16	E16	Fuel	1	1	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 13B (Pool Fire)	E16	E2	Fuel	57	68	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (50%LII)	E17	E17	Fuel	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (50%LII)	E18	E18	Fuel	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (Jet Fire)	E17	E17	Fuel	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 14A (Jet Fire)	E18	E18	Fuel	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (Pool Fire)	E17	E17	Fuel	103	120	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (Pool Fire)	E18	E1	Fuel	92	107	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (Explosão)	E17	E17	Fuel	11	13	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14A (Explosão)	E18	E18	Fuel	11	13	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14B (50%LII)	E16	E16	Fuel	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14B (Jet Fire)	E16	E16	Fuel	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14B (Pool Fire)	E16	E2	Fuel	65	76	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 14B (Explosão)	E16	E16	Fuel	11	13	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (50%LII)	E17	E17	Fuel	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (50%LII)	E18	E18	Fuel	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (Jet Fire)	E17	E17	Fuel	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (Jet Fire)	E18	E18	Fuel	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (Pool Fire)	E17	E17	Fuel	103	120	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (Pool Fire)	E18	E1	Fuel	92	106	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (Explosão)	E17	E17	Fuel	11	13	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16A (Explosão)	E18	E18	Fuel	11	13	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16B (50%LII)	E16	E16	Fuel	18	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16B (Jet Fire)	E16	E16	Fuel	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16B (Pool Fire)	E16	E2	Fuel	65	76	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 16B (Explosão)	E16	E16	Fuel	11	13	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (50%LII)	E20	E20	Hexano	16	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 17A (50%LII)	E21	E21	Hexano	16	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (Jet Fire)	E20	E20	Hexano	15	16	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (Jet Fire)	E21	E21	Hexano	15	16	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (Pool Fire)	E20	E20	Hexano	47	54	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (Pool Fire)	E21	E1	Hexano	47	54	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (Explosão)	E20	E20	Hexano	13	25	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17A (Explosão)	E21	E21	Hexano	13	25	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17B (50%LII)	E19	E19	Hexano	16	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17B (Jet Fire)	E19	E19	Hexano	15	16	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17B (Pool Fire)	E19	E2	Hexano	47	54	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 17B (Explosão)	E19	E19	Hexano	13	25	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (50%LII)	E20	E20	Hexano	34	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (50%LII)	E21	E21	Hexano	34	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (Jet Fire)	E20	E20	Hexano	51	56	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (Jet Fire)	E21	E21	Hexano	51	56	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (Pool Fire)	E20	E20	Hexano	69	78	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (Pool Fire)	E21	E1	Hexano	69	78	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (Explosão)	E20	E20	Hexano	31	58	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18A (Explosão)	E21	E21	Hexano	31	58	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18B (50%LII)	E19	E19	Hexano	34	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18B (Jet Fire)	E19	E19	Hexano	51	56	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 18B (Pool Fire)	E19	E2	Hexano	68	77	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 18B (Explosão)	E19	E19	Hexano	31	58	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (50%LII)	E20	E20	Hexano	34	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (50%LII)	E21	E21	Hexano	34	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (Jet Fire)	E20	E20	Hexano	51	56	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (Jet Fire)	E21	E21	Hexano	51	56	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (Pool Fire)	E20	E20	Hexano	69	78	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (Pool Fire)	E21	E1	Hexano	69	78	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (Explosão)	E20	E20	Hexano	31	58	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20A (Explosão)	E21	E21	Hexano	31	58	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20B (50%LII)	E19	E19	Hexano	34	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20B (Jet Fire)	E19	E19	Hexano	51	56	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20B (Pool Fire)	E19	E2	Hexano	68	77	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 20B (Explosão)	E19	E19	Hexano	31	58	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 21 (50%LII)	E3	E3	Butano	417	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 21 (Jet Fire)	E3	E3	Butano	130	142	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 21 (Pool Fire)	E3	E3	Butano	195	220	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 21 (Explosão)	E3	E3	Butano	157	240	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 22 (50%LII)	E3	E3	Butano	157	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 22 (Jet Fire)	E3	E3	Butano	10	77	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 22 (Pool Fire)	E3	E3	Butano	83	91	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 22 (Explosão)	E3	E3	Butano	62	98	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 24 (50%LII)	E3	E3	Butano	158	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 24 (Jet Fire)	E3	E3	Butano	70	77	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 24 (Pool Fire)	E3	E3	Butano	83	91	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 24 (Explosão)	E3	E3	Butano	62	99	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 25 (50%LII)	E4	E4	Gasolina	7	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 25 (Jet Fire)	E4	E4	Gasolina	10	11	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 25 (Pool Fire)	E4	E4	Gasolina	112	131	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 26 (50%LII)	E4	E4	Gasolina	39	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 26 (Jet Fire)	E4	E4	Gasolina	63	69	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 26 (Pool Fire)	E4	E4	Gasolina	112	131	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 26 (Explosão)	E4	E4	Gasolina	43	67	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 28 (50%LII)	E4	E4	Gasolina	39	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 28 (Jet Fire)	E4	E4	Gasolina	63	69	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 28 (Pool Fire)	E4	E4	Gasolina	112	131	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 28 (Explosão)	E4	E4	Gasolina	43	67	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 29 (50%LII)	E4	E4	Gasóleo	5	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 29 (Jet Fire)	E4	E4	Gasóleo	3	3	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 29 (Pool Fire)	E4	E4	Gasóleo	107	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 30 (50%LII)	E4	E4	Gasóleo	36	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 30 (Jet Fire)	E4	E4	Gasóleo	15	17	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 30 (Pool Fire)	E4	E4	Gasóleo	107	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 30 (Explosão)	E4	E4	Gasóleo	28	35	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 32 (50%LII)	E4	E4	Gasóleo	36	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.

Cenário 32 (Jet Fire)	E4	E4	Gasóleo	15	17	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 32 (Pool Fire)	E4	E4	Gasóleo	107	125	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 32 (Explosão)	E4	E4	Gasóleo	28	35	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 33 (50%LII)	E5	E5	Fuel	4	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 33 (Jet Fire)	E5	E5	Fuel	4	5	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 33 (Pool Fire)	E5	E5	Fuel	88	102	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 34 (50%LII)	E5	E5	Fuel	48	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 34 (Jet Fire)	E5	E5	Fuel	6	7	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 34 (Pool Fire)	E5	E5	Fuel	103	120	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 34 (Explosão)	E5	E5	Fuel	29	35	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (50%LII)	E6	E6	Hexano	104	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (Jet Fire)	E6	E6	Hexano	23	25	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (Pool Fire)	E6	E6	Hexano	119	138	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (Explosão)	E6	E6	Hexano	64	102	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (50%LII)	E6	E6	Hexano	185	NA	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (Jet Fire)	E6	E6	Hexano	70	77	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.
Cenário 37 (Explosão)	E6	E6	Hexano	74	116	Terminal Petroleiro de Leixões	Petrogal S.A.