

Câmara Municipal de Matosinhos Plano de Emergência Externo

Petrogal – Petróleos de Portugal, S.A (Perafita)

OUTUBRO 2013

Índice

Índice

Parte I

1. Enquadramento geral do plano	1
1.1 Introdução	1
1.1.1 Identificação	1
1.1.2 Descrição da instalação	2
1.1.3 Principais substâncias perigosas e respetivos perigos	2
1.1.4 Descrição sumária dos principais acidentes graves	2
1.2 Âmbito de aplicação	3
1.3 Objetivos	3
1.3.2 Objetivos gerais	3
1.3.3 Objetivos específicos	4
1.4 Enquadramento legal	4
1.5 Antecedentes do processo de planeamento	5
1.6 Articulação com instrumentos de planeamento e ordenamento do território	5
1.6.1 Plano Diretor Municipal	6
1.6.2 Plano Municipal de Emergência e Proteção Civil de Matosinhos (PMEPC-M)	6
1.6.3 Plano Emergência Interno da PETROGAL – PETROLEOS DE PORTUGAL, S.A (PERAFITA)	6
1.6.4 Plano Emergência Externo da Refinaria do Porto da Petrogal (PEE-RPP)	7
1.7 Ativação do PEE	7
1.7.1 Competência para a ativação do PEE	7
1.7.2 Critérios para ativação do PEE da PETROGAL – PETROLEOS DE PORTUGAL, S.A (PERAFITA)	9
1.7.3 Guião operacional para acidentes na PETROGAL – PETROLEOS DE PORTUGAL, S.A (PERAFITA)	11
1.8 Programa de exercício	12
1.8.1 Tipologia e periodicidade	12
1.8.2 Requisitos para a realização dos exercícios	12

Parte II	
2. Organização da Resposta	1
2.1 Conceito de atuação	1
2.2 Execução do Plano	2
2.2.1 Fase de Emergência	2
2.2.2 Fase de Reabilitação	3
2.2.3 Zona de Intervenção	5
2.3 Articulação e atuação de agentes, organismos e entidades	7
2.3.1 Missão das Estruturas Autárquicas	9
2.3.1.1 Missão do SMPC	21
2.3.2 Missão dos Agentes de Proteção Civil	23
2.3.3 Missão dos Organismos e Entidades de apoio	28
Parte III	
3. Áreas de Intervenção	1
3.1 Administração de meios e recursos	1
3.2 Apoio logístico às forças de intervenção e às populações	3
3.3 Comunicações	7
3.4 Gestão de informação de emergência	10
3.5 Procedimentos de evacuação	15
3.6 Manutenção da ordem pública	18
3.7 Serviços médicos e transporte de vítimas	20
3.8 Socorro e salvamento	23
3.9 Serviços mortuários	25
3.10 Protocolos	26
Parte IV	
4. Informação complementar	1
4.1 Secção I	1
4.1.1 Mecanismos da estrutura de Proteção Civil	1
4.1.1.1 Composição, convocação e competências da Comissão Municipal de Proteção Civil de Matosinhos	1
4.1.1.2 Critérios e âmbito para a declaração das situações de alerta	3
4.1.1.3 Sistema de monitorização, alerta e aviso	5

4.2	Secção II	16
4.2.1	Caracterização geral do estabelecimento	17
4.2.2	Caracterização da envolvente	25
4.2.3	Caracterização física	26
4.2.4	Demografia	29
4.2.4.1	Sectores de atividade	36
4.2.5	Caracterização das infraestruturas	36
4.2.5.1	Vias de comunicação	36
4.2.5.2	Espaços de lazer, comércio, exposições e/ou congressos	38
4.2.5.3	Unidades de saúde	39
4.2.5.4	Complexo escolar	40
4.2.5.5	Complexos industriais	41
4.2.6	Caracterização do risco	42
4.2.6.1	Identificação e caracterização de perigos	42
4.2.6.1.1	Características das substâncias (fichas de segurança)	42
4.2.6.1.2	Quantidades presentes na armazenagem	42
4.2.6.2	Cenário de acidentes graves	43
4.2.6.3	Análise da vulnerabilidade	58
4.2.6.4	Estratégias para a mitigação de riscos	62
4.2.7	Cartografia	63
4.3	Secção III	63
4.3.1	Inventário de meios e recursos	63
4.3.2	Lista de contactos	63
4.3.3	Modelos de comunicados	63
4.3.4	Lista de controlo de atualizações do plano	64
4.3.5	Lista de registo de exercícios do plano	64
4.3.6	Lista de distribuição do plano	64
4.3.7	Bibliografia	64
4.3.8	Glossário	64

Anexos

Anexo A – Cartografia de Risco

Anexo B – Meios e Recursos

Anexo C – Lista de Contactos

Anexo D – Modelo de Comunicados de Emergências

Anexo E – Lista de Controlo de Atualizações

Anexo F – Modelo de Registo de Exercícios

Anexo G – Lista de Distribuição

Anexo H – Bibliografia

Anexo I – Glossário

Anexo J – Listas de Produtos – Fichas de Segurança

Anexo K – Modelos de Relatórios

Anexo L – Modelos de Requisição

Anexo M – Canais de Frequência de Radio

Anexo N – Formulários
