

Câmara Municipal de Matosinhos Plano de Emergência Externo

PETROGAL, SA – TERMINAL PETROLÍFERO DE LEIXÕES

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	3
1.2 Âmbito de aplicação	3
1.3 Objetivos	4
1.3.2 Objetivos gerais	4
1.3.3 Objetivos específicos	5
1.4 Enquadramento legal	5
1.5 Antecedentes do processo de planeamento	6
1.6 Articulação com instrumentos de planeamento e ordenamento do território	6
1.6.1 Plano Diretor Municipal	7
1.6.2 Plano Municipal de Emergência e Proteção Civil de Matosinhos (PMEPC-M)	7
1.6.3 Plano Emergência Interno da PETROGAL, SA – TERMINAL PETROLÍFERO DE LEIXÕES	8
1.6.4 Plano Emergência Externo da Refinaria do Porto da Petrogal (PEE-RPP)	8
1.6.5 Plano Mar Limpo	8
1.6.6 Plano de Emergência Interno do Porto de Leixões	9
1.6.7 Plano de Proteção do Porto de Leixões	9
1.7 Ativação do PEE	10
1.7.1 Competência para a ativação do PEE	10
1.7.1 Critérios para ativação do PEE da PETROGAL, SA – TERMINAL PETROLÍFERO DE LEIXÕES	11

1.7.2 Guião operacional para acidentes na PETROGAL, SA – TERMINAL PETROLÍFERO DE LEIXÕES	14
1.8 Programa de exercício	15
1.8.1 Tipologia e periodicidade	15
1.8.2 Requisitos para a realização dos exercícios	

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	3
2.2.2 Fase de Reabilitação	3
2.2.3 Zona de Intervenção	5
2.3 Articulação e atuação de agentes, organismos e entidades	6
2.3.1 Missão das Estruturas Autárquicas	7
2.3.1.1 Missão do SMPC	18
2.3.2 Missão dos Agentes de Proteção Civil	20
2.3.3 Missão dos Organismos e Entidades de apoio	24
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	27

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	13
4.2.1 Caracterização geral do estabelecimento	13
4.2.2 Caracterização da envolvente	22
4.2.3 Caracterização física	24
4.2.4 Demografia	27
4.2.4.1 Sectores de atividade	32
4.2.5 Caracterização das infraestruturas	32
4.2.5.1 Vias de comunicação	32
4.2.5.2 Espaços de lazer, comércio, exposições e/ou congressos	33
4.2.5.3 Unidades de saúde	33
4.2.5.4 Complexo escolar	33
4.2.5.5 Complexos industriais	33
4.2.6 Caracterização do risco	33
4.2.6.1 Identificação e caracterização de perigos	33
4.2.6.1.1 Características das substâncias (fichas de segurança)	38
4.2.6.1.2 Quantidades presentes na armazenagem	38
4.2.6.2 Cenário de acidentes graves	39
4.2.6.3 Análise da vulnerabilidade	50
4.2.6.4 Estratégias para a mitigação de riscos	52
4.2.7 Cartografia	53
4.3 Secção III	53
4.3.1 Inventário de meios e recursos	53
4.3.2 Lista de contactos	53
4.3.3 Modelos de comunicados	54
4.3.4 Lista de controlo de atualizações do plano	54
4.3.5 Lista de registo de exercícios do plano	54
4.3.6 Lista de distribuição do plano	54

4.3.7 Bibliografia	54
4.3.8 Glossário	54

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