

INDICE GERAL

TEMA	PAG.
1 - NOTA INTRODUTÓRIA.....	1
2 – ENQUADRAMENTO DO PLANO NO ÂMBITO DO SISTEMA DE GESTÃO TERRITORIAL E NO SISTEMA DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS (SDFCI)	2
3 – MODELOS DE COMBUSTÍVEIS, CARTOGRAFIA DE RISCO E PRIORIDADES DE DEFESA CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS	6
3.1 – Modelo de combustíveis florestais	6
3.2 – Cartografia de risco de incendio rural	7
3.2.1 – Mapa de perigosidade de incendio rural	9
3.2.2 - Mapa de risco de incendio rural	11
3.3 – Mapa de prioridades de defesa	12
4 – OBJETIVOS E METAS DO PMDFCI	13
4.1 – Tipologia do concelho	13
4.2 – Objetivos e metas	13
5 – EIXOS ESTRATÉGICOS	15
5.1 – 1º EIXO ESTRATÉGICO – AUMENTO DA RESILIÊNCIA DO TERRITÓRIO AOS INCÊNDIOS RURAIS	16
5.1.1 – Levantamento da Rede de Defesa da Floresta Contra Incêndios (RDFCI)	17
5.1.1.1 – Rede de Faixas de gestão de combustível (FGC)	17
5.1.1.2 – Rede viária florestal	21
5.1.1.3 – Rede de Pontos de água	23
5.1.1.4 – Silvicultura no âmbito da DFCI	24
5.1.2 – Planeamento das Ações referentes ao 1º eixo estratégico	25
5.1.2.1 – Planeamento da Rede FGC	37
5.1.2.1.1 - Meios de execução e financiamento	38
5.1.2.1.2 – Regras para novas edificações em solo rural fora das áreas edificadas consolidadas	39
5.1.2.2 – Planeamento da RVF	41
5.1.2.3 - Planeamento da RPA	42
5.1.2.4 – Metas e indicadores do 1º Eixo	43
5.1.2.5 – Orçamento e responsáveis – 1º eixo estratégico	44

5.2 – 2º EIXO ESTRATÉGICO – REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DOS INCÊNDIOS	45
5.2.1 – Levantamento de necessidades	46
5.2.1.1 – Comportamentos de risco	46
5.2.1.2 – Fiscalização	47
5.2.2 – Planeamento das ações referentes ao 2º eixo estratégico	48
5.2.2.1 – Sensibilização	48
5.2.2.2 – Fiscalização	49
5.2.2.3 – Metas e indicadores	51
5.2.2.4 – Orçamento e responsáveis	52
5.3 – 3º EIXO ESTRATÉGICO – MELHORIA DA EFICÁCIA DO ATAQUE E DA GESTÃO DOS INCÊNDIOS	53
5.3.1 – Avaliação	54
5.3.1.1 – Vigilância e deteção	54
5.3.1.2 – 1ª Intervenção	56
5.3.1.3 – Avaliação – Rescaldo e vigilância pós incêndio	59
5.3.2 – Planeamento das ações referentes ao 3º eixo estratégico	60
5.3.2.1 – Metas e indicadores	60
5.3.2.2 – Orçamentos Entidades responsáveis	62
5.4 – 4º EIXO ESTRATÉGICO – RECUPERAR E REABILITAR ECOSISTEMAS	63
5.4.1.1 – Estabilização de emergência	64
5.4.1.2 – Reabilitação de povoamentos e habitats florestais	65
5.4.2 – Planeamento das ações referentes ao 4º eixo estratégico	66
5.4.2.1 – Estabilização de emergência	66
5.4.2.2 – Reabilitação de povoamentos e habitats florestais	67
5.5 - 5º EIXO ESTRATÉGICO – ADOÇÃO DE UMA ESTRUTURA ORGÂNICA FUNCIONAL E EFICAZ	68
5.5.1 – Identificação de necessidades de formação	69
5.5.2 – Planeamento das ações referentes ao 5º eixo estratégico	70
5.5.2.1 – Competências das entidades intervenientes no SDFCI	72
5.5.2.2 – Programa de formação	72
5.5.2.3 – Atividade da Comissão Municipal de Defesa da Floresta	73
6 – ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PMDFCI	73

Índice de Mapas	
Mapa 01 – Mapa de combustíveis do concelho de Estarreja	6
Mapa 02 – Mapa de perigosidade de incendio rural	10
Mapa 03 – Mapa de Risco de incendio rural	11
Mapa 04 – Mapa de prioridades de defesa do concelho de Estarreja.	12
Mapa 05 – Rede de FGC e MPGC	18
Mapa 06 – Mapa da Rede viária florestal do concelho de Estarreja	21
Mapa 07 – Mapa de pontos de água do concelho de Estarreja.	23
Mapa 08 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2022	26
Mapa 09 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2023	27
Mapa 10 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2024	28
Mapa 11 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2025	29
Mapa 12 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2026	30
Mapa 13 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2027	31
Mapa 14 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2028	32
Mapa 15 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2029	33
Mapa 16 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2030	34
Mapa 17 – Mapa de planeamento do 1º eixo estratégico para 2031	35
Mapa 18 - Zonas prioritárias de fiscalização e dissuasão do concelho de Estarreja	49
Mapa 19 – Mapa de vigilância e deteção do concelho de Estarreja.	54
Mapa 20 – 1ª intervenção do concelho de Estarreja	56
Mapa 21 – Mapa de estabilização de emergencia do concelho de Estarreja	64
Mapa 22 – Reabilitação de povoamentos e habitats florestais do concelho de Estarreja	65

Índice de quadros	
Quadro 1 – Objetivos e metas anuais do PMDFCI	14
Quadro 2 – Tipologias de Faixas de Gestão de Combustível	19
Quadro 3 – Áreas de FGC com e sem intervenção, por ano	37
Quadro 4 – Rede viária florestal com e sem intervenção, por ano	41
Quadro 5 – Rede de pontos e água	42
Quadro 6 - Metas e indicadores do 1º Eixo	43
Quadro 7 - Orçamento e responsáveis – 1º eixo estratégico	44
Quadro 8 – Comportamentos de risco	46
Quadro 9 - Ações de fiscalização realizadas durante o ano 2020	47
Quadro 10 – Proposta de ações de sensibilização	48
Quadro 11 – Sensibilização e Fiscalização – metas e indicadores	51
Quadro 12 – Estimativa orçamental para a sensibilização e fiscalização	52
Quadro 13 - Índice do nr de ocorrências florestais e o nr de equipas de vigilância e deteção	55
Quadro 14 - Índice do número de ocorrências florestais e o número de equipas de 1ª intervenção	57
Quadro 15 - Número de reacendimentos, por ano, para o período 2002 - 2019	59
Quadro 16 – Metas e indicadores 3º eixo estratégico	61
Quadro 17 – Orçamento e Entidades responsáveis	62
Quadro 18 – Identificação de necessidade de formação e indicação de numero de elementos por entidade	69
Quadro 19 – Entidades intervenientes no SDFCI	70
Quadro 20 – Estimativa de orçamento para implementação do PMDFCI	73

Índice de figuras

Figura 1 – Esquema de calculo da cartografia de risco	8
Figura 2 - Gráfico 1 - Tempos de primeira intervenção, em minutos, em 2019 (Fonte SGIF)	58