



## ANEXO I. Cartografia de Suporte às Operações de Emergência de Proteção Civil



*Esta página foi deixada propositadamente em branco*

#### Ficha Técnica do Documento

<b>Título:</b>	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de Santo Tirso – Anexo I
<b>Descrição:</b>	Cartografia de suporte às operações de emergência de proteção civil, anexa ao Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de Santo Tirso
<b>Data de produção:</b>	24 de fevereiro de 2010
<b>Data da última atualização:</b>	8 de novembro de 2022
<b>Versão:</b>	Versão 05
<b>Desenvolvimento e produção:</b>	SMPC de Santo Tirso
<b>Coordenador de Projeto:</b>	Célia Fonte   Eng.ª Florestal (Coordenadora Municipal de Proteção Civil)
<b>Equipa técnica:</b>	Cristina Miranda   Geógrafa Frederico Mascarenhas   Eng.º Ambiente Ricardo Ascensão   Criminólogo Marta Almeida   Administrativa
<b>Estado do documento:</b>	Versão para aprovação da Assembleia Municipal
<b>Nome do ficheiro digital:</b>	04_PME_STO_TIRSO_Anexo_I_V05

*Esta página foi deixada propositadamente em branco*

A cartografia apresentada ao longo do Plano é a que se indica na Tabela seguinte:

MAPA (N.º)	TÍTULO
<b>Mapa 1</b>	Enquadramento administrativo do município de Santo Tirso
<b>Mapa 2</b>	Hipsometria do município de Santo Tirso
<b>Mapa 3</b>	Declives do município de Santo Tirso
<b>Mapa 4</b>	Exposição de vertentes do município de Santo Tirso
<b>Mapa 5</b>	Rede hidrográfica do município de Santo Tirso
<b>Mapa 6</b>	População Residente (1991, 2001 e 2011) e Densidade Populacional (2011) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 7</b>	Índice de envelhecimento (1991, 2001 e 2011) e evolução (1991 - 2011) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 8</b>	População empregada (%) por setor de atividade económica (2011) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 9</b>	Taxa de analfabetismo (1991, 2001 e 2011) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 10</b>	Local principal e locais alternativos de reunião da CMPC de Santo Tirso
<b>Mapa 11</b>	Uso e Ocupação do solo (2018) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 12</b>	Povoamentos Florestais (COS 2010) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 13</b>	Grandes Incêndios (2011-2020) do município de Santo Tirso
<b>Mapa 14</b>	Instrumentos de Planeamento Florestal do município de Santo Tirso
<b>Mapa 15</b>	Equipamentos Florestais e Recreio; zonas de caça e pesca do município de Santo Tirso
<b>Mapa 16</b>	Rede rodoviária do município de Santo Tirso
<b>Mapa 17</b>	Rede ferroviária do município de Santo Tirso
<b>Mapa 18</b>	Rede de abastecimento de água do município de Santo Tirso
<b>Mapa 19B</b>	Marcos de incêndio no município de Santo Tirso
<b>Mapa 20</b>	Rede de saneamento do município de Santo Tirso
<b>Mapa 21</b>	Infraestruturas de gestão de resíduos do município de Santo Tirso
<b>Mapa 22</b>	Infraestruturas de telecomunicações do município de Santo Tirso /antenas de comunicação
<b>Mapa 23</b>	Infraestruturas de energia elétrica do município de Santo Tirso
<b>Mapa 24</b>	Infraestruturas de gás natural do município de Santo Tirso
<b>Mapa 25</b>	Locais de explosivos no concelho de Santo Tirso

MAPA (N.º)	TÍTULO
<b>Mapa 26</b>	Postos de abastecimento de combustível do município de Santo Tirso
<b>Mapa 27</b>	Áreas industriais e de armazenamento no município de Santo Tirso
<b>Mapa 28</b>	LEE's e sistema integrado de vigilância do município de Santo Tirso
<b>Mapa 29</b>	Rede de pontos de água do município de Santo Tirso
<b>Mapa 30</b>	Edifícios públicos do município de Santo Tirso
<b>Mapa 31</b>	Equipamentos de ensino no município de Santo Tirso
<b>Mapa 32</b>	Equipamentos de saúde do município de Santo Tirso
<b>Mapa 33</b>	Património cultural do município de Santo Tirso
<b>Mapa 34</b>	Equipamentos desportivos do município de Santo Tirso
<b>Mapa 35</b>	Equipamentos religiosos do município de Santo Tirso
<b>Mapa 36</b>	Distribuição espacial dos lares de idosos e outros equipamentos residenciais no município de Santo Tirso
<b>Mapa 37</b>	Património no município de Santo Tirso
<b>Mapa 38</b>	Património Natural no município de Santo Tirso
<b>Mapa 39</b>	Instalações dos agentes de proteção civil e entidades com dever de cooperação no município de Santo Tirso
<b>Mapa 40</b>	Áreas de atuação das forças de segurança do município de Santo Tirso
<b>Mapa 41</b>	Áreas de intervenção dos bombeiros do município de Santo Tirso
<b>Mapa 42</b>	ZCR do município de Santo Tirso
<b>Mapa 43</b>	ZCAP do município de Santo Tirso
<b>Mapa 44</b>	ZCI do município de Santo Tirso
<b>Mapa 45</b>	Itinerários de evacuação do município de Santo Tirso
<b>Mapa 46</b>	Postos de triagem do município de Santo Tirso
<b>Mapa 47</b>	ZRnM do município de Santo Tirso