



## ANEXO I

---



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

---



# Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil

GeoAtributo - CIPOT, Lda.

Versão 01 | maio de 2023

## Ficha Técnica do Documento

<b>Título:</b>	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de Nelas – 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 Nelas.
<b>Data de produção:</b>	23 de março de 2023
<b>Data da última atualização:</b>	23 de maio de 2023
<b>Versão:</b>	Versão 01
<b>Desenvolvimento e produção:</b>	GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.
<b>Coordenador de Projeto:</b>	Ricardo Almendra   Geógrafo (Desenvolvimento e Ambiente)
<b>Equipa técnica:</b>	Andreia Mota   Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território; Pós-Graduação executiva em Sistemas de Informação Geográfica Teresa Costa   Licenciatura em Geografia e Planeamento; Mestrado em Geografia, ramo de especialização em Planeamento e Gestão do Território
<b>Consultores:</b>	Rodrigo Silva   Engenheiro de Proteção Civil
<b>Equipa do Município</b>	Inês Mendonça   Serviço: Ambiente / Floresta / Proteção Civil / Sistemas Informação Geográfica
<b>Código de documento:</b>	009
<b>Estado do documento:</b>	Para validação do Município
<b>Código do Projeto:</b>	051180902
<b>Nome do ficheiro digital:</b>	04_PME_NELAS_Anexo_I_V01



## ÍNDICE

Índice .....	3
1 Cartografia de Suporte às Operações de Emergência de Proteção Civil .....	4

## 1 CARTOGRAFIA DE SUORTE ÀS OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL

Mapa (N.º)	Título
<b>Mapa 1</b>	Enquadramento administrativo do município de Nelas
<b>Mapa 2</b>	Local principal e locais alternativos de reunião da CMPC de Nelas
<b>Mapa 3</b>	Rede rodoviária do município de Nelas
<b>Mapa 4</b>	Rede ferroviária do município de Nelas
<b>Mapa 5</b>	Infraestruturas de abastecimento de água do município de Nelas
<b>Mapa 6</b>	Infraestruturas de saneamento de águas residuais do município de Nelas
<b>Mapa 7</b>	Infraestruturas de gestão de resíduos do município de Nelas
<b>Mapa 8</b>	Infraestruturas de telecomunicações do município de Nelas
<b>Mapa 9</b>	Infraestruturas de energia elétrica do município de Nelas
<b>Mapa 10</b>	Infraestruturas de gás natural do município de Nelas
<b>Mapa 11</b>	Postos de abastecimento de combustível do município de Nelas
<b>Mapa 12</b>	Áreas industriais e de armazenamento do município de Nelas
<b>Mapa 13</b>	Túneis, pontes e outras infraestruturas (passagens superiores) do município de Nelas
<b>Mapa 14</b>	Rede nacional de postos de vigia (RNPV) do município de Nelas
<b>Mapa 15</b>	Rede de pontos de água (RPA) do município de Nelas
<b>Mapa 16</b>	Infraestruturas turísticas do município de Nelas
<b>Mapa 17</b>	Armazéns de alimentos, grandes lojas e empresas de restauração do município de Nelas
<b>Mapa 18</b>	Equipamentos administrativos do município de Nelas
<b>Mapa 19</b>	Equipamentos de educação do município de Nelas
<b>Mapa 20</b>	Equipamentos de saúde do município de Nelas
<b>Mapa 21</b>	Equipamentos culturais do município de Nelas
<b>Mapa 22</b>	Equipamentos desportivos do município de Nelas
<b>Mapa 23</b>	Equipamentos religiosos do município de Nelas
<b>Mapa 24</b>	Equipamentos de apoio social no município de Nelas
<b>Mapa 25</b>	Património do município de Nelas
<b>Mapa 26</b>	Instalações dos agentes de proteção civil do município de Nelas
<b>Mapa 27</b>	ZCR no município de Nelas
<b>Mapa 28</b>	ZCAP do município de Nelas
<b>Mapa 29</b>	Pontos de encontro do município de Nelas
<b>Mapa 30</b>	Itinerários de evacuação do município de Nelas

Mapa (N.º)	Título
<b>Mapa 31</b>	Postos de triagem do município de Nelas
<b>Mapa 32</b>	ZRnM e NecPro do município de Nelas
<b>Mapa 33</b>	Hipsometria do município de Nelas
<b>Mapa 34</b>	Declives do município de Nelas
<b>Mapa 35</b>	Exposição de vertentes do município de Nelas
<b>Mapa 36</b>	Rede hidrográfica do município de Nelas
<b>Mapa 37</b>	Distribuição dos usos do solo (COS 2018) no município de Nelas
<b>Mapa 38</b>	População residente (n.º) no município de Nelas (2021) e respetiva variação relativa
<b>Mapa 39</b>	População presente (n.º) no município de Nelas (2021) e respetiva variação relativa
<b>Mapa 40</b>	Densidade populacional (habitantes por km <sup>2</sup> ) no município de Nelas (2021) e respetiva variação relativa
<b>Mapa 41</b>	População residente (n.º) por grupo etário (grandes grupos) no município de Nelas (2021)
<b>Mapa 42</b>	Alojamentos (n.º) no município de Nelas (2021) e respetiva variação relativa
<b>Mapa 43</b>	Edifícios (n.º) no município de Nelas (2021) e respetiva variação relativa
<b>Mapa 44</b>	População empregada (n.º) por setor de atividade económica no município de Nelas (2021)