

# **ANEXO I**



l. Cartografia de Suporte às Operações de Emergência de Proteção Civil





GeoAtributo - CIPOT, Lda. Versão 03 | maio de 2024

#### Ficha Técnica do Documento

| Título:                     | Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de<br>Resende – Anexo I   |
|-----------------------------|--|
| Descrição:                  | Cartografia de suporte às operações de emergência de proteção civil, anexa ao Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de Resende.   |
| Data de produção:           | 24 de julho de 2023  |
| Data da última atualização: | 9 de maio de 2024  |
| Versão:                     | Versão 03  |
| Desenvolvimento e produção: | GeoAtributo, C.I.P.O.T., Lda.  |
| Coordenador de Projeto:     | Ricardo Almendra   Geógrafo (Desenvolvimento e Ambiente)   |
| Equipa técnica:             | 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 |
| Consultores:                | Rodrigo Silva   Engenheiro de Proteção Civil   |
| Equipa do Município         | Fátima Pereira   Coordenadora Municipal de Proteção Civil<br>Célia Ferreira   Gabinete Técnico Florestal   |
| Código de documento:        | 030  |
| Estado do documento:        | Para consulta pública, em conformidade com o disposto no n.º 8 do artigo 7.º da Resolução n.º 30/2015, de 7 de maio  |
| Código do Projeto:          | 051181308  |
| Nome do ficheiro digital:   | 04_PME_RESENDE_Anexo_I_V03   |



GeoAtributo - CIPOT, Lda. Versão 03 | maio de 2024

# ÍNDICE

| ĺnd | lice  |   |
|-----|---|---|
|     |   |   |
| 1   | Cartografia de Suporte às Operações de Emergência de Proteção Civil | 4 |



GeoAtributo - CIPOT, Lda. Versão 03 | maio de 2024

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

| Mapa (N.º) | Título  |
|------------|---|
| Мара 0     | Enquadramento administrativo do concelho de Resende                                   |
| Mapa 1     | Local principal e locais alternativos de reunião da CMPC de Resende                   |
| Mapa 2     | Infraestruturas rodoviárias do concelho de Resende                                    |
| Мара 3     | Infraestruturas de transporte fluvial do concelho de Resende                          |
| Mapa 4     | Infraestruturas de abastecimento de água do concelho de Resende                       |
| Mapa 5     | Infraestruturas de drenagem de águas residuais do concelho de Resende                 |
| Мара 6     | Infraestruturas de gestão de resíduos no concelho de Resende                          |
| Mapa 7     | Infraestruturas de telecomunicações no concelho de Resende                            |
| Мара 8     | Infraestruturas de energia elétrica no concelho de Resende                            |
| Мара 9     | Rede de distribuição de combustíveis no concelho de Resende                           |
| Mapa 10    | Áreas industriais e de armazenamento no concelho de Resende                           |
| Mapa 11    | Obras de arte (pontes, túneis e viadutos) do concelho de Resende                      |
| Mapa 12    | Rede Nacional de Postos de Vigia (RNPV) do concelho de Resende                        |
| Mapa 13    | Rede de pontos de água (RPA) do concelho de Resende                                   |
| Mapa 14    | Infraestruturas turísticas no concelho de Resende                                     |
| Mapa 15    | Armazéns de alimentos, grandes lojas e empresas de restauração no concelho de Resende |
| Mapa 16    | Equipamentos administrativos no concelho de Resende                                   |
| Mapa 17    | Equipamentos de educação no concelho de Resende                                       |
| Mapa 18    | Equipamentos de saúde no concelho de Resende  |
| Mapa 19    | Equipamentos culturais no concelho de Resende   |
| Мара 20    | Equipamentos desportivos no concelho de Resende                                       |
| Mapa 21    | Equipamentos religiosos no concelho de Resende  |
| Mapa 22    | Equipamentos de apoio social no concelho de Resende                                   |
| Mapa 23    | Imóveis classificados no concelho de Resende  |
| Mapa 24    | Instalações dos agentes de proteção civil no concelho de Resende                      |
| Mapa 25    | Zonas de Concentração e Reserva (ZCR) no concelho de Resende                          |
| Mapa 26    | Zonas de Concentração e Apoio à População (ZCAP) do concelho de Resende               |
| Mapa 27    | Pontos de Encontro (PE) do concelho de Resende  |
| Mapa 28    | Itinerários de evacuação do concelho de Resende                                       |
| Мара 29    | Postos de Triagem (PT) do concelho de Resende   |



GeoAtributo - CIPOT, Lda. Versão 03 | maio de 2024

| Mapa (N.º) | Título  |
|------------|---|
| Мара 30    | Zonas de Reunião de Mortos (ZRnM) e Necrotérios Provisórios (NecPro) do concelho de Resende                       |
| Mapa 31    | Hipsometria do concelho de Resende  |
| Mapa 32    | Declives do concelho de Resende   |
| Мара 33    | Exposição de vertentes do concelho de Resende   |
| Mapa 34    | Rede hidrográfica do concelho de Resende  |
| Mapa 35    | Distribuição dos usos do solo (COS'2018) do concelho de Resende   |
| Мара 36    | População residente (n.º) no concelho de Resende (2021) e respetiva variação relativa (2011 – 2021)               |
| Мара 37    | Densidade Populacional (habitantes/km²) no concelho de Resende (2021) e respetiva variação relativa (2011 – 2021) |
| Мара 38    | População residente (%) por grupo etário (grandes grupos) no concelho de Resende (2021)                           |
| Мара 39    | Alojamentos (n.º) no concelho de Resende (2021) e respetiva variação relativa (2011 – 2021)                       |
| Mapa 40    | Edifícios (n.º) no concelho de Resende (2021) e respetiva variação relativa (2011 – 2021)                         |
| Mapa 41    | População empregada (%) por setor de atividade económica no concelho de Resende (2021)                            |