

# FAC (Ficha Académica de Curso)

## UNIDADES CURRICULARES

Ano / Semestre	Designação / Conteúdos programáticos	ECTS	Horas contacto
Módulos de formação sequenciais.	<p><b>UC 1 – O SISTEMA DE PROTEÇÃO CIVIL EUROPEU E NACIONAL</b></p> <p><b>M1</b> – Lei de Bases da Proteção Civil /Lei n.º 27/2006, de 3 de julho (Alterada pela Lei Orgânica n.º 1/2011, de 30 de novembro e pela Lei n.º 80/2015, de 3 de agosto, que republica o diploma). (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>M2</b> – Lei Orgânica da Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil: Decreto-Lei n.º 45/2019, de 1 de abril. Até à entrada em funcionamento das novas estruturas operacionais, mantêm-se as previstas nos artigos 18.º e 20.º do Decreto-Lei n.º 73/2013 de 31 de maio, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 163/2014, de 31 de outubro. Até à aprovação da portaria a que se refere o artigo 21.º da Lei n.º 4/2004, de 15 de janeiro, mantêm-se a estrutura nuclear estabelecida no âmbito do Decreto-Lei n.º 73/2013 de 31 de maio, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 163/2014, de 31 de outubro. Lei da Planeamento Civil de Emergência. (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>M3</b> - Sistema integrado de operações de proteção e socorro (SIOPS) (TP: <b>3h</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenação institucional</li> <li>• Coordenação operacional</li> <li>• Estruturas de coordenação e de direção e comando</li> <li>• Estado de alerta especial</li> </ul> <p><b>M4</b> – Regime Jurídico dos Corpos de Bombeiros (TP: <b>3h</b>).</p> <p><b>M5</b> - Os APC e suas Competências (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>M6</b> - As organizações de Voluntariado de PC/ Portaria define o âmbito, o modo de reconhecimento e as formas de cooperação em atividades de proteção civil das organizações de voluntariado de proteção civil (OVPC) Portaria n.º 91/2017, de 2 de março. (TP: <b>4h</b>).</p> <p><b>M7</b> - Mecanismo Europeu de Proteção Civil (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>AV</b> - Avaliação (<b>2h00</b>).</p>		<p><b>Carga Horária:</b>  <b>Total: 20 H</b>            (E-Learning 20 h)</p>
	<p><b>UC 2 - ENQUADRAMENTO LEGAL DA PROTEÇÃO CIVIL MUNICIPAL</b></p> <p><b>M1</b>- Lei da PC Municipal /Organização dos Serviços Municipais de Proteção Civil Lei n.º 65/2007, de 12 de novembro (TP: <b>2h</b> E-Learning).</p> <p><b>M2</b>- As unidades locais de proteção civil no contexto da proteção civil Municipal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionamento da unidade local de proteção civil. Articulação Municipal (TP: <b>2h</b> E-Learning).</li> </ul>		<p><b>Carga Horária:</b>  <b>Total: 17 H</b>            (15H E-Learning)            (2h presenciais)</p>

## FAC (Ficha Académica de Curso)

Módulos de formação sequenciais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivos, competências, organização e meios da ULPC (objetivos gerais; competências próprias e delegadas vd.; contratos administrativos; ações na emergência; organização tipo das ULPC; meios) (TP: <b>2h</b> E-Learning).</li> <li>- A ULPC como instrumento de formação para a cidadania ativa na proteção civil (TP: <b>2h</b> E-Learning).</li> <li>- A ULPC como unidade de intervenção preventiva e de apoio operacional (vertentes de análise do território; intervenção preventiva; ações; apoio operacional) (TP: <b>3h</b> E-Learning).</li> <li>- A ULPC e o voluntariado em proteção civil (TP: <b>2h</b> E-Learning).</li> </ul> <p><b>SE-</b> Seminário” A PC municipal – As ULPC como solução complementar e de resiliência à resposta municipal “(S: <b>2h</b>).</p> <p><b>AV-</b> Avaliação (AV: <b>2 h</b> E-Learning).</p>		
	<p><b>UC 3 – PLANEAMENTO CIVIL DE EMERGÊNCIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O Decreto-Lei n.º 73/2012, de 26 de março, transferiu para a Autoridade Nacional de Proteção Civil as atribuições do Conselho Nacional de Planeamento Civil de Emergência, tendo o Decreto-Lei n.º 163/2014, de 31 de outubro, atribuído à ANPC a missão de assegurar o planeamento e coordenação das necessidades nacionais na área do planeamento civil de emergência, com vista a fazer face a situações de crise ou de guerra. Tratou-se de um reforço substancial do âmbito de ação da ANPC, o qual passou a englobar as situações de crise e de guerra para além dos acidentes graves e catástrofes.</li> <li>O Decreto-Lei n.º 43/2020, de 21 de julho, vem criar o Sistema Nacional de Planeamento Civil de Emergência, com vista a garantir a organização e preparação dos setores estratégicos do Estado para fazer face a situações de crise, com o objetivo de assegurar a liberdade e a continuidade da ação governativa, o funcionamento regular dos serviços essenciais do Estado e a segurança e o bem-estar das populações. <b>(4H)</b></li> </ul> <p><b>AV.</b> Avaliação (<b>2h00</b> E-Learning).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>Total 6 H</b> (E-learning 6h)</p>
	<p><b>UC 4 – ÂMBITO E COMPETÊNCIAS DOS MUNICIPIOS</b></p> <p><b>M1</b> - Administração Pública Central, Regional e Local <b>(2h00)</b>.</p> <p><b>M2</b> - Regime Jurídico das Autarquias Locais <b>(2h00)</b></p> <p><b>M3</b> - Lei do Trabalho em Funções Públicas <b>(4h00)</b></p> <p><b>M4</b> - Sistema de Avaliação de Desempenho <b>(4h00)</b></p> <p><b>M5</b> - Regime de Gestão de compras e Contratação Pública e gestão de compras <b>(3h00)</b></p> <p><b>M6</b>- Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional <b>(1h00)</b></p> <p><b>M7</b> - Liderança, negociação e resolução de conflitos <b>(3h00)</b></p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa <b>(1h00</b> E-Learning).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>Total 20 H</b> (E-learning 20h)</p>

## FAC (Ficha Académica de Curso)

Módulos de formação sequenciais.	<p><b>UC 5 - COMISSÕES DE PROTEÇÃO CIVIL – COMPOSIÇÃO, COMPETENCIAS E FUNCIONAMENTO</b></p> <p><b>M1</b> – Comissão Nacional de PC / Normas de Funcionamento da Comissão Nacional de Proteção Civil, Portaria n.º 302/2008, de 18 de abril <b>(5h)</b></p> <p><b>M2</b> – Comissão Distrital de PC <b>(2h)</b></p> <p><b>M3</b> – Comissão Municipal de PC <b>(2h)</b></p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa <b>(1h00</b> presencial).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>10 H</b> (E-learning)</p>
	<p><b>UC 6 - RISCOS DE PROTEÇÃO CIVIL</b></p> <p><b>M1</b> – Introdução e Conceitos</p> <p><b>M2</b> – Risco admissível e risco tolerável</p> <p><b>M3</b> - Cidades resilientes</p> <p><b>M4</b> - Diferentes tipos de Riscos</p> <p><b>M5</b> – Análise preliminar de risco</p> <p><b>M6</b> - Medidas de Autoproteção</p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa (1h00 presencial).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>10 H</b> (Presencial 10h)</p>
	<p><b>UC 7 – SENSIBILIZAÇÃO E INFORMAÇÃO PÚBLICA</b></p> <p><b>M1</b> - Conhecimento dos riscos vs responsabilidade coletiva — a cultura do risco (o envolvimento do cidadão na sua própria segurança) <b>(2h00</b> E-learning)</p> <p><b>M2</b> - Informação vs comunicação <b>(4h00</b> E-learning)</p> <p><b>M3</b> - Informação ao Público sobre Proteção Civil (mitos, credibilidade e confiança). Uso das redes sociais na comunicação com o público <b>(2h00</b> E-learning)</p> <p><b>M4</b> - Campanha publicas de sensibilização sobre as Medidas de prevenção e de autoproteção <b>(2h00</b> E-learning)</p> <p><b>M5</b> – Sistema de Avisos e Alertas <b>(2h00</b> E-Learning)</p> <p><b>M6</b> - Planos de Emergência (nas escolas e em casa; casa e escola seguras; sinalética de emergência; Kit de proteção civil; Formação básica de primeiros socorros) <b>(7h00</b> presencial)</p> <p><b>AV-</b> Avaliação sumativa <b>(1h00</b> presencial).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>20 H</b> (12h E-learning; 8h presencial)</p>
	<p><b>UC 8 - PLANOS DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL</b></p> <p><b>M1</b> – Critérios e Normas Técnicas para a Elaboração de Planos de Emergência de Proteção Civil, Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho</p> <p><b>M2</b> – Conceitos e definições e tipos de planos</p> <p><b>M3</b> – Estrutura dos planos</p> <p><b>M4</b> – O PMEPC</p> <p><b>M5</b> – Os PPI</p> <p><b>M5</b> – Testes aos Planos – Exercícios e simulacros</p> <p><b>M6</b> - Meios e recursos dos APC para o planeamento de emergência municipal</p> <p><b>M7</b> – Responsabilidades dos APC e de entidades com dever especial de cooperação</p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa <b>(1h00</b> E-Learning).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>10 H</b> (E-learning) (10h)</p>

## FAC (Ficha Académica de Curso)

Módulos de formação sequenciais.	<p><b>UC 9 - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE OPERAÇÕES</b></p> <p><b>M1</b> - Sistema de gestão de operações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios fundamentais da gestão de operações</li> <li>• Organização do teatro de operações</li> <li>• Posto de comando operacional</li> <li>• Fases do sistema de gestão de operações</li> <li>• Ferramentas de apoio à gestão de operações</li> </ul> <p><b>M2</b> – Diretivas Operacionais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diretiva Operacional Nacional n.º 1 - DIOPS - Dispositivo Integrado de Operações de Proteção e Socorro/</li> <li>• Diretiva Operacional Nacional n.º 2 - DECIR - Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Rurais 2020/</li> <li>• Diretiva Operacional Nacional n.º 3 - NRBQ - Dispositivo Integrado de Operações - Nuclear, Radiológico, Biológico e Químico/</li> <li>• Diretiva Operacional Nacional n.º 4 - DIRACAERO - Dispositivo Integrado de Resposta a Acidentes com Aeronaves</li> </ul> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa (<b>2h00</b> E-Learning).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>10 horas</b> (E-Learning 10h)</p>
	<p><b>UC 10 - COMPETENCIAS DO MUNICIPIO NA SCIE</b></p> <p><b>M1</b> - Competências da ANEPC</p> <p><b>M2</b> - Competências de fiscalização das CM/art.º 24 da Lei 123/2019 de 18 de out. (Regime Jurídico)</p> <p><b>M2</b> – Classificação dos locais de risco</p> <p><b>M3</b> - Utilizações-tipo de edifícios e recintos</p> <p><b>M4</b> - Operações urbanísticas</p> <p><b>M5</b> – Inspeções</p> <p><b>M6</b> - Medidas de autoproteção e de Implementação das medidas de autoproteção</p> <p><b>M7</b> - Competência de fiscalização</p> <p><b>M8</b> - Instrução e decisão dos processos sancionatórios e Destino do produto das coimas e Taxas</p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa (<b>1h00</b> E-Learning)</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>10 horas</b> (E-learning 10h)</p>
	<p><b>UC 11 – CENTROS DE COORDENAÇÃO OPERACIONAL</b></p> <p><b>M1</b> - As centrais municipais de operações de socorro, como instrumento base para a gestão integrada e coordenação da PC Municipal.</p> <p><b>M1.1</b> – Diferentes tipos de Centros Operacionais de Emergência de Proteção Civil (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>M1.2</b> A organização das Centrais Municipais de Operações de Socorro (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>M1.3</b> - As comunicações de emergência a nível Municipal (TP: <b>2h</b>).</p> <p><b>M1.4</b> - Os sistemas de comunicações e informáticos (TP: <b>2h</b>)</p> <p><b>M1.5</b> - Visitas de estudo: 112 CONOR - CODU - CDOS - SMPC (Opção I ou II) (VE: <b>3h00</b>).</p> <p><b>M2</b> - Regulamento de Funcionamento dos Centros de Coordenação Operacional, Declaração n.º 344/2008 (TP: <b>1h</b>).</p> <p><b>AV.</b> Avaliação (AV: <b>1h</b>).</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>13 horas</b> (Presenciais 8h) (E-Learning 5h)</p>

## FAC (Ficha Académica de Curso)

	<p><b>UC 12 - LOGÍSTICA NAS OPERAÇÕES DE SOCORRO</b></p> <p><b>M1</b> - Introdução à logística;</p> <p><b>M2</b> - Fundamentos da logística;</p> <p><b>M3</b> - Funções logísticas;</p> <p><b>M4</b> - Planeamento logístico;</p> <p><b>M5</b> - Plano logístico para operações de proteção e socorro de grande dimensão;</p> <p><b>M6</b> - Exercício prático sobre a elaboração de um plano logístico. <b>(4h)</b></p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa <b>(1h)</b></p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>Total: 15h</b> (E-learning 15h)</p>
	<p><b>UC 13 COMPETENCIAS DO MUNICIPIO NA DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCENDIOS</b></p> <p><b>M1</b> - Sistema Nacional de Defesa da Floresta contra Incêndios (Decreto-Lei n.º 124/2006, de 28 de junho com a redação atual dada pela Lei n.º 76/2017, de 17 de agosto.)</p> <p><b>M2</b> - Estratégia Nacional para uma Proteção Civil Preventiva/ Resolução do Conselho de Ministros n.º 160/2017, de 30 de outubro</p> <p><b>M3</b> - Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI)/ Despacho n.º 443-A/2018, de 09 de janeiro.</p> <p><b>M4</b> - Ações de sensibilização e informação, no âmbito da Gestão Florestal e Fitossanidade e da Defesa da Floresta Contra Incêndios (DFCI)/ Despacho n.º 6002/2017, de 06 de julho.</p> <p><b>M5</b> - Áreas prioritárias para a fiscalização da gestão de combustível/ Despacho n.º 1913/2018, de 22 de fevereiro.</p> <p><b>M6</b> – O GTF e a cartografia de risco florestal de apoio á decisão.</p> <p><b>M7</b> – Vigilância e patrulhamento florestal <b>(4h)</b></p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa <b>(1h)</b></p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>20 horas</b> (E-learning) 20h)</p>
	<p><b>UC 14 – SISTEMA INTEGRADO DE EMERGÊNCIA MÉDICA (SIEM)</b></p> <p><b>M1</b> - Cronologia da Emergência Médica em Portugal <b>(1h E-learning)</b>.</p> <p><b>M2</b> – O Sistema Integrado de Emergência Médica (SIEM). Organização do SIEM; Estrela da Vida; INEM (coordenação, regulação e formação) <b>(1h E-learning)</b>.</p> <p><b>M3</b> - Centro de Orientação de Doentes Urgentes (CODU). Centrais 112; atendimento; acionamento; acompanhamento; articulação com os meios no terreno / entidades; articulação com a Unidade Hospitalar. <b>(1h30 E-learning)</b></p> <p><b>M4</b> - CODU MAR, Centro de Informação Antivenenos (CIAV), CAPIC <b>(1h E-learning)</b></p> <p><b>M5</b> - Meios INEM. Ambulâncias (AEM/Ambulâncias PEM/ Reserva; ambulâncias SIV; ambulâncias Inter-Hospitalar Pediátrico; viaturas Médicas de Emergência e Reanimação; Helicópteros De Emergência Médica; motociclo de Emergência; unidade Móvel De Intervenção Psicológica (UMIPE); viatura de Intervenção em Catástrofe (VIC); hospital de Campanha. <b>(1h30 E-learning)</b>.</p>		<p><b>Carga Horária:</b> <b>Total: 16h</b> (9 h E-learning) (7h presencial)</p>

## FAC (Ficha Académica de Curso)

	<p><b>M6</b> - A Emergência Médica no Espaço Europeu (<b>1h</b> E-learning).</p> <p><b>M7</b> - Desfibrilhação automática externa em Portugal (<b>1h</b> E-learning).</p> <p><b>M8</b> - Curso SBV – DAE (<b>7h</b> x 2 =14 presencial)</p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa (<b>1h</b> E-Learning)</p>		
	<p><b>UC 15 - INSTALAÇÃO E GESTÃO DE ZONAS CONCENTRAÇÃO E APOIO À POPULAÇÃO - APOIO ÀS POPULAÇÕES EM CASO DE ACIDENTE GRAVE OU CATÁSTROFE. (ZCAP)</b></p> <p><b>M1</b> - Alojamento de Emergência: conceitos e objetivos</p> <p><b>M2</b> - Planeamento e preparação da resposta</p> <p><b>M3</b> - Ativação e gestão da resposta</p> <p><b>M4</b> - Recursos</p> <p><b>AV.</b> Avaliação sumativa (<b>1h</b> presencial)</p>		<p><b>Carga Horária:</b>  <b>Total: 10h</b>          (E-learning 10h)</p>
	<p><b>UC 16 - EXERCÍCIOS DE DIREÇÃO E GESTÃO DA PROTEÇÃO CIVIL MUNICIPAL</b></p> <p><b>M1</b> - Tipos e Conceitos de Exercícios de PC (<b>8 h</b> presencial)</p> <p><b>M2 - Prática simulada</b> de exercício:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercício Modelo TTX - Teste ao PMEPC (<b>4 h x 2= 8h</b> presencial);</li> <li>• Ativação e funcionamento da Comissão Municipal de Proteção Civil) (<b>4h x 2= 8h</b> presencial).</li> </ul> <p><b>M3- Prática simulada – Exercício final</b>          (Ativação do PMEPC – Exercício CPX. – Direção e coordenação) (<b>7h x 4 = 28h</b> presencial)</p> <p><b>AV-</b> Avaliação (avaliação teórico – prático) (<b>2h00</b> CT).</p>		<p><b>Carga Horária:</b>  <b>Total 25h</b>          (Presencial 23h)          (E-learning 2h)</p>