

HORÁRIO (Provisório) – PG EM DIREÇÃO DA PROTEÇÃO CIVIL MUNICIPAL

<p>UC 1 – O SISTEMA DE PROTEÇÃO CIVIL EUROPEU E NACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • M1 – 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: 2h presencial). • M2 – 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, mantém-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, mantém-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: 2h presencial). • M3 - Sistema integrado de operações de proteção e socorro (SIOPS) (TP: 3h presencial). <ul style="list-style-type: none"> Cooperativa institucional Cooperativa operacional Estruturas de coordenação e de direção e comando Estado de alerta especial • M4 – Regime Jurídico dos Corpos de Bombeiros (TP: 3h E-Learning). • M5 - Os APC e suas Competências (TP: 2h E-Learning). • M6 - 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: 4h E-Learning). • M7 - Mecanismo Europeu de Proteção Civil (TP: 2h E-Learning). • AV - Avaliação (2h00 E-Learning). 	<p>UC 2 - ENQUADRAMENTO LEGAL DA PROTEÇÃO CIVIL MUNICIPAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • M1- Lei da PC Municipal /Organização dos Serviços Municipais de Proteção Civil Lei n.º 65/2007, de 12 de novembro (TP: 2h E-Learning). • M2- As unidades locais de proteção civil no contexto da proteção civil Municipal: <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamento da unidade local de proteção civil. Articulação Municipal (TP: 2h E-Learning). - 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: 2h E-Learning). - A ULPC como instrumento de formação para a cidadania ativa na proteção civil (TP: 2h E-Learning). - A ULPC como unidade de intervenção preventiva e de apoio operacional (vertentes de análise do território; intervenção preventiva; ações; apoio operacional) (TP: 3h E-Learning). - A ULPC e o voluntariado em proteção civil (TP: 2h E-Learning). • SE- Seminário” A PC municipal – As ULPC como solução complementar e de resiliência à resposta municipal “(S: 2h). • AV- Avaliação (AV: 2 h).
--	---

<p>UC 3 – PLANEAMENTO CIVIL DE EMERGÊNCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • - 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. • 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. (4H) • AV. Avaliação (2h00 E-Learning). 	<p>UC 4 – ÂMBITO E COMPETÊNCIAS DOS MUNICÍPIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • M1 - Administração Pública Central, Regional e Local (2h00). • M2 - Regime Jurídico das Autarquias Locais (2h00) • M3 - Lei do Trabalho em Funções Públicas (4h00) • M4 - Sistema de Avaliação de Desempenho (4h00) • M5 - Regime de Gestão de compras e Contratação Pública e gestão de compras (3h00) • M6- Gestão de Recursos Humanos e Comportamento Organizacional (1h00) • M7 - Liderança, negociação e resolução de conflitos (3h00) • AV. Avaliação sumativa (1h00 presencial).
--	--

<p>UC 5 - COMISSÕES DE PROTEÇÃO CIVIL – COMPOSIÇÃO, COMPETENCIAS E FUNCIONAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • M1 – Comissão Nacional de PC / Normas de Funcionamento da Comissão Nacional de Proteção Civil, Portaria n.º 302/2008, de 18 de abril (5h) • M2 – Comissão Distrital de PC (2h) • M3 – Comissão Municipal de PC (2h) • AV. Avaliação sumativa (1h00 presencial). 	<p>UC 6 - RISCOS DE PROTEÇÃO CIVIL</p> <ul style="list-style-type: none"> • M1 – Introdução e Conceitos (1h) • M2 – Risco admissível e risco tolerável (2h) • M3 - Cidades resilientes (1h) • M4 - Diferentes tipos de Riscos (1h) • M5 – Análise preliminar de risco (2h) • M6 - Medidas de Autoproteção (2h) • AV. Avaliação sumativa (1h00 presencial).
--	--

<p>UC 7 – SENSIBILIZAÇÃO E INFORMAÇÃO PÚBLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 - Conhecimento dos riscos vs responsabilidade coletiva — a cultura do risco (o envolvimento do cidadão na sua própria segurança) (2h00 E-learning) M2 - Informação vs comunicação (4h00 E-learning) M3 - Informação ao Público sobre Proteção Civil (mitos, credibilidade e confiança). Uso das redes sociais na comunicação com o público (2h00 E-learning) M4 - Campanha publicas de sensibilização sobre as Medidas de prevenção e de autoproteção (2h00 E-learning) M5 – Sistema de Avisos e Alertas (2h00 E-Learning) M6 - Planos de Emergência (nas escolas e em casa; casa e escola seguras; sinalética de emergência; Kit de proteção civil; Formação básica de primeiros socorros) (7h00 presencial) AV- Avaliação sumativa (1h00 presencial). 	<p>UC 8 - PLANOS DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 – Critérios e Normas Técnicas para a Elaboração de Planos de Emergência de Proteção Civil, Resolução n.º 25/2008, de 18 de julho (1h00 E-learning) M2 – Conceitos e definições e tipos de planos (1h00 E-learning) M3 – Estrutura dos planos (1h00 E-learning) M4 – O PMEPC (1h00 E-learning) M5 – Os PPI (1h00 E-learning) M6 – Testes aos Planos – Exercícios e simulacros (2h00 E-learning) M7 - Meios e recursos dos APC para o planeamento de emergência municipal (1h00 E-learning) M8 - Responsabilidades dos APC e de entidades com dever especial de cooperação (1h00 E-learning) AV. Avaliação sumativa (1h00 presencial).
<p>UC 9 - COORDENAÇÃO E GESTÃO DE OPERAÇÕES</p> <p>M1 - Sistema de gestão de operações (3h)</p> <ul style="list-style-type: none"> Princípios fundamentais da gestão de operações Organização do teatro de operações Posto de comando operacional Fases do sistema de gestão de operações Ferramentas de apoio à gestão de operações <p>M2 - Diretivas Operacionais (6 h)</p> <ul style="list-style-type: none"> Diretiva Operacional Nacional n.º 1 - DIOPS - Dispositivo Integrado de Operações de Proteção e Socorro/ Diretiva Operacional Nacional n.º 2 - DECIR - Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Rurais 2020/ Diretiva Operacional Nacional n.º 3 - NRBQ - Dispositivo Integrado de Operações - Nuclear, Radiológico, Biológico e Químico/ Diretiva Operacional Nacional n.º 4 - DIRACERO - Dispositivo Integrado de Resposta a Acidentes com Aeronaves <p>AV. Avaliação sumativa (2h00 presencial).</p>	<p>UC 10 - COMPETENCIAS DO MUNICIPIO NA SCIE</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 - Competências da ANEPC (1h) - PC M2 - Competências de fiscalização das CM/art.º 24 da Lei 123/2019 de 18 de out. (Regime Jurídico) (1h) - PC M3 – Classificação dos locais de risco (1h) -PC M4 - Utilizações-tipo de edifícios e recintos (1h) - PC M5 - Operações urbanísticas (1h) - AC M6 – Inspeções (1h) - AC M7 - Medidas de autoproteção e de implementação das medidas de autoproteção (1h) -AC M8 - Competência de fiscalização (1h) - AC M9 - Instrução e decisão dos processos sancionatórios e Destino do produto das coimas e Taxas (1h) - AC AV. Avaliação sumativa (1h00 presencial)
<p>UC 11 – CENTROS DE COORDENAÇÃO OPERACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 - As centrais municipais de operações de socorro, como instrumento base para a gestão integrada e coordenação da PC Municipal. M1.1 – Diferentes tipos de Centros Operacionais de Emergência de Proteção Civil (TP: 2h). M1.2 A organização das Centrais Municipais de Operações de Socorro (TP: 2h). M1.3 - As comunicações de emergência a nível Municipal (TP: 2h). M1.4 - Os sistemas de comunicações e informáticos (TP: 2h) M1.5 - Visitas de estudo: 112 CONOR - CODU - CDOS - SMPC (Opção I ou II) (VE: 3h00). M2 - Regulamento de Funcionamento dos Centros de Coordenação Operacional, Declaração n.º 344/2008 (TP: 1h). AV. Avaliação (AV: 1h). 	<p>UC 12 - LOGÍSTICA NAS OPERAÇÕES DE SOCORRO</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 - Introdução à logística; (2h) M2 - Fundamentos da logística; (2h) M3 - Funções logísticas; (2h) M4 - Planeamento logístico; (2h) M5 - Plano logístico para operações de proteção e socorro de grande dimensão; (2h) M6 - Exercício prático sobre a elaboração de um plano logístico. (4h presencial) AV. Avaliação sumativa (1h presencial)
<p>UC 13 COMPETENCIAS DO MUNICIPIO NA DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCENDIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 - 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.) M2 - Estratégia Nacional para uma Proteção Civil Preventiva/ Resolução do Conselho de Ministros n.º 160/2017, de 30 de outubro M3 - Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios (PMDFCI)/ Despacho n.º 443-A/2018, de 09 de janeiro. M4 - 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. M5 - Áreas prioritárias para a fiscalização da gestão de combustível/ Despacho n.º 1913/2018, de 22 de fevereiro. 	<p>UC 14 – SISTEMA INTEGRADO DE EMERGÊNCIA MÉDICA (SIEM)</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 - Cronologia da Emergência Médica em Portugal (1h E-learning). M2 – O Sistema Integrado de Emergência Médica (SIEM). Organização do SIEM; Estrela da Vida; INEM (coordenação, regulação e formação) (1h E-learning). M3 - Centro de Orientação de Doentes Urgentes (CODU). Centrais 112; atendimento; acionamento; acompanhamento; articulação com os meios no terreno / entidades; articulação com a Unidade Hospitalar. (1h30 E-learning) M4 - CODU MAR, Centro de Informação Antivenenos (CIAV), CAPIC (1h E-learning) M5 - Meios INEM. Ambulâncias (AEM/Ambulâncias PEM/ Reserva; ambulâncias SIV; ambulâncias Inter-Hospitalar Pediátrico; viaturas Médicas de Emergência e Reanimação; Helicópteros De Emergência Médica;

Fénix - Associação Nacional de Bombeiros e Agentes de Proteção Civil

<ul style="list-style-type: none"> • M6 – O GTF e a cartografia de risco florestal de apoio á decisão. • M7 – Vigilância e patrulhamento florestal (4h00 presencial) • AV. Avaliação sumativa (1h00 presencial) 	<ul style="list-style-type: none"> motociclo de Emergência; unidade Móvel De Intervenção Psicológica (UMIPE); viatura de Intervenção em Catástrofe (VIC); hospital de Campanha. (1h30 E-learning). • M6 - A Emergência Médica no Espaço Europeu (1h E-learning). • M7 - Desfibrilação automática externa em Portugal (1h E-learning). • M8 - Curso SBV – DAE (7h x 2 =14 presencial) • AV. Avaliação sumativa (1h presencial)
UC 15 - INSTALAÇÃO E GESTÃO DE ZONAS CONCENTRAÇÃO E APOIO À POPULAÇÃO - APOIO ÀS POPULAÇÕES EM CASO DE ACIDENTE GRAVE OU CATÁSTROFE. (ZCAP) <ul style="list-style-type: none"> • M1 - Alojamento de Emergência: conceitos e objetivos • M2 - Planeamento e preparação da resposta • M3 - Ativação e gestão da resposta • M4 - Recursos • AV. Avaliação sumativa (1h presencial) 	UC 16 - EXERCÍCIOS DE DIREÇÃO E GESTÃO DA PROTEÇÃO CIVIL MUNICIPAL <ul style="list-style-type: none"> • M1 - Tipos e Conceitos de Exercícios de PC (8 h presencial) • M2 - Prática simulada de exercício: • Exercício Modelo TTX - Teste ao PMEPC (4 h x 2= 8h presencial); • Ativação e funcionamento da Comissão Municipal de Proteção Civil) (4h x 2= 8h presencial). • M3- Pratica simulada – Exercício final • (Ativação do PMEPC – Exercício CPX. – Direção e coordenação) (7h x 4 = 28h presencial) • AV- Avaliação (avaliação teórico – prático) (2h00 CT).

MAIO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 20	Sexta 21	Sábado 22
		09h00-12h00		UC1/M3-JL (3h)
	14h00-17h00			UC1/M4-JL (3h)
	18h30-19h30		UC1/M1-JL	
	20h00-23h00		UC1/M2-JL	

Legenda / Professores:
JL-Joaquim Leitão

JUNHO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 03	Sexta 04	Sábado 05
		09h00-13h00		
	14h00-18h00			UC1/M6-JL
	18h30-19h30		UC1/M5-JL	
	20h00-23h00		UC1/M7-JL	

Legenda / Professores:
JL-Joaquim Leitão

JUNHO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 10	Sexta 11	Sábado 12
		09h00-12h30		UC2/M2-JA (3,5h)
	14h00-17h30			UC2/M1-JA
	18h30-19h30		UC2/M2-JA	
	20h00-23h00		UC2/M1-JA	

Legenda /Professores:
JA-José Alves

JUNHO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 17	Sexta 18	Sábado 19
		09h00-13h00		
	14h00-19h00			UC3-JL
	18h30-19h30		UC3-JL	
	20h00-23h00	AV – UC1/JA (2H)	UC3-JL	

Professores:
JL-Joaquim Leitão
JA-José Alves

JUNHO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 24	Sexta 25	Sábado 26
		09h00-12h00		UC4/M5-PC (3H)
	14h00-17h00			UC4/M7-PC (3H)
	18h30-19h30			AV – UC2/JA (2H)
	20h00-23h00	AV – UC2/JA (2H)	UC4/M2-PC (2H)	

Legenda / Professores:
PC-Pedro Carrana
JA-José Alves

JULHO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 01	Sexta 02	Sábado 03
		09h00-12h30		UC4/M3-PC (4H)
	14h00-17h30			UC4/M4-PC (4H)
	18h30-19h30		UC4/M6-PC	
	20h00-23h00		UC4/M1-PC	

Legenda / Professores:
PC-Pedro Carrana

JULHO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 08	Sexta 09	Sábado 10
		09h00-12h30		UC5/M1-JA (3H)
	14h00-17h30			UC5/M1-JA (2h)
	18h30-19h30		UC5/M2-JA (2H)	
	20h00-23h00	AV – UC3/JA (2H)	UC5/M3-JA (2H)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves

Fénix - Associação Nacional de Bombeiros e Agentes de Proteção Civil

OUTUBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 07	Sexta 08	Sábado 09
	09h00-12h00			UC6/M4+M5-JP (3h)
	14h00-17h00			UC6/M6-JP (2h)
	18h30-19h30		UC6/M1-JP (1h)	
	20h00-23h00		UC6/M2+M3-JP (3h)	

Legenda / Professores:
JP-João Pardal

OUTUBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 14	Sexta 15	Sábado 16
	09h00-13h00			UC7/M1+M3-AV (4h)
	14h00-16h00			UC7/M4-AV (2h)
	16h30-18h30			UC7/M5-JP (2h)
	18h30-19h30		UC7/M2-AV (1h)	
	20h00-23h00	AV – UC4/JA (1h)	UC7/M2-AV (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
AV-António Vieira
JP-João Pardal

OUTUBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 21	Sexta 22	Sábado 23
	09h00-12h30			UC7/M6-JP (3h)
	14h00-17h30			UC7/M6-JP (4h)
	18h30-19h30		UC8/M1-JA (1h)	
	20h00-23h00		UC8/M2a4-JA (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JP-João Pardal

OUTUBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 28	Sexta 29	Sábado 30
	09h00-12h30			UC8/M7a8-JA (2h)
	14h00-17h30			
	18h30-19h30			
	20h00-23h00	AV – UC5/JA (1h)	UC9/M1-JM (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JM-Júlio Melo

NOVEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 04	Sexta 05	Sábado 06
	09h00-12h00			UC10/M1a3-PC (3h)
	14h00-18h00			UC10/M4a6-PC (2h)
	18h30-19h30		UC8/M5-JA (1h)	
	20h00-23h00	AV – UC6/JA (1h)	UC8/M6-JA(2h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
PC-Pedro Carrana

NOVEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 11	Sexta 12	Sábado 13
	09h00-12h30			UC9/M2-JM (3h)
	14h00-17h30			UC9/M2-JM (3h)
	18h30-19h30		UC10/M7-JP(1h)	
	20h00-23h00	AV – UC7/JA (1h)	UC10/M8a9-JP (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JM-Júlio Melo
JP-João Pardal

NOVEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 18	Sexta 19	Sábado 20
	09h00-12h30			UC11/M1-EC (4h)
	14h00-17h30			UC11/M1-EC (4h)
	18h30-19h30		UC11/M2-EC (1h)	
	20h00-23h00	AV – UC8/JA (1h)	UC11/M1-EC (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
EC-Eutíquio Costa

NOVEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 25	Sexta 26	Sábado 27
	09h00-12h00			UC12/M3a4-JL (4h)
	14h00-17h00			UC12/M4a5-JL (2h)
	18h30-19h30		UC12/M1-JL (1h)	
	20h00-23h00	AV – UC9/JA (2h)	UC12/M1a2-JL (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JL-Joaquim Leitão

DEZEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 02	Sexta 03	Sábado 04
	09h00-12h00			UC13-AR (3h)
	14h00-17h00			UC13-AR (3h)
	18h30-19h30		UC12/M6-JL (1h)	
	20h00-23h00	AV – UC10/JA (1h)	UC12/M6-JL (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JL – Joaquim Leitão
AR-André Rodrigues

DEZEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 09	Sexta 10	Sábado 11
	09h00-12h30			UC13-AR (3h)
	14h00-17h30			UC13-AR (3h)
	18h30-19h30		UC13-AR (1h)	
	20h00-23h00		UC13-AR (3h)	

Legenda / Professores:
AR-André Rodrigues

DEZEMBRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 16	Sexta 17	Sábado 18
	09h00-12h30			
	14h00-17h30			
	18h30-19h30			
	20h00-23h00	AV – UC11/JA (1h)	UC13-AR (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
AR-André Rodrigues

JANEIRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 06	Sexta 07	Sábado 08
	09h00-12h00			UC14/M4a5-NB (2,5h)
	14h00-16h00			UC14/M6a7-NB (2h)
	18h30-19h30		UC14/M1-MJ (1h)	
	20h00-23h00	AV – UC12/JA (1h)	UC14/M2a3-MJ (2,5h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
MJ-Maria João
NB-Nelson Batista

JANEIRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 13	Sexta 14	Sábado 15
	09h00-13h00			UC15-JA (3h)
	14h00-18h00			UC15-JA (3h)
	18h30-19h30			
	20h00-23h00	AV – UC13/JA (1h)	UC15-JA (3h)	

Legenda / Professores:
JA-José Alves

JANEIRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 20	Sexta 21	Sábado 22
	09h00-13h00			UC14/M8-MJ+NB (3h)
	14h00-18h00			UC14/M8-MJ+NB (4h)
	18h30-19h30		UC16/M1-JL	
	20h00-23h00	AV – UC14/JA (1h)	UC16/M1-JL	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JL-Joaquim Leitão
MJ- Maria João
NB - Nelson Batista

JANEIRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 27	Sexta 28	Sábado 29
	09h00-13h00			UC16/M2-JL+JA (4h)
	14h00-18h00			UC16/M2-JL+JA (4h)
	18h30-19h30		UC16/M1-JL	
	20h00-23h00	AV – UC15/JA (1h)	UC16/M1-JL	

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JL-Joaquim Leitão

FEVEREIRO E-learning  Presencial 	horário	Quinta 03	Sexta 04	Sábado 05
	09h00-13h00			UC16/M3-JL+JA+EC+JM (3h)
	14h00-18h00			UC16/M3-JL+JA+EC+JM (4h)
	18h30-19h30			
	20h00-23h00	AV – UC16/JA (2h)		

Legenda / Professores:
JA-José Alves
JL-Joaquim Leitão
EC-Eutíquio Costa
JM-Júlio Melo

**Versão
05/05/2021**