

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

Designação: RECERTIFICAÇÃO TAT	Código: M421
Tipo de formação: Aperfeiçoamento técnico.	
Área de formação: Emergência pré-hospitalar.	
Objetivo geral: Dotar os formandos com competências técnico-operacionais atualizadas, no âmbito da avaliação e estabilização da vítima, realização de manobras de suporte básico de vida com desfibrilhação automática externa (SBV-DAE), imobilização e transporte de vítimas de doença súbita e/ou trauma, a fim de manter ativa a competência de TAT.	
Objetivos específicos: Após a conclusão do módulo, os formandos devem: 1. Saber: <ul style="list-style-type: none">• Reconhecer o conceito de cadeia de sobrevivência;• Identificar os potenciais riscos para o reanimador;• Descrever o conceito de desfibrilhação automática externa;• Identificar as regras de segurança inerentes à utilização do desfibrilhador automático externo (DAE);• Descrever os passos e a sequência de intervenção com o DAE;• Discriminar as situações em que se deve administrar oxigénio;• Identificar as situações de paragem cardiorrespiratória e obstrução da via aérea no adulto e pediatria;• Descrever a anatomia e fisiologia do corpo humano;• Descrever os passos do exame da vítima de acordo com o protocolo adequado;• Identificar os principais sinais e sintomas em situações de doença súbita e/ou trauma;• Diferenciar as técnicas de trauma adequadas à situação clínica do doente. 2. Saber fazer: <ul style="list-style-type: none">• Executar corretamente e em segurança as manobras de suporte básico de vida adulto, com desfibrilhação automática externa (SBV-DAE), de acordo com as diretivas em ressuscitação em vigor;• Executar corretamente as manobras de SBV adulto e pediátrico, de acordo com as diretivas em ressuscitação em vigor;• Colocar corretamente uma vítima em posição lateral de segurança no momento adequado;• Aplicar o algoritmo de desobstrução da via aérea no adulto e na pediatria (DVA);• Executar os passos do exame da vítima, de acordo com o protocolo adequado;• Aplicar a oxigenoterapia de acordo com a situação;• Aplicar os procedimentos adequados de acordo com os sinais e sintomas em situação de doença súbita e/ou trauma;• Prestar os cuidados adequados perante um parto iminente;• Executar as técnicas de trauma, de acordo com o protocolo adequado. 3. Saber ser ou estar: <ul style="list-style-type: none">• Comunicar de acordo com as técnicas adequadas;• Acatar prontamente as orientações operacionais emanadas pelo chefe de equipa;• Manter-se fisicamente preparado para o desempenho da função.	
Destinatários: De acordo com o Regulamento dos Cursos de Formação, de Ingresso e de Acesso do Bombeiro	

Voluntário, destina-se a os elementos dos quadros de comando e ativo dos corpos de bombeiros, habilitados com o curso de Tripulante de Ambulância de Transporte válido.

Modalidade: Formação modular certificada não inserida no Catálogo Nacional de Qualificações.

Organização: Presencial.

Conteúdos programáticos:

Bloco 1: Suporte básico de vida com desfibrilhação automática externa.

Bloco 2: Suporte básico de vida pediátrico.

Bloco 3: Práticas de emergências médicas e parto iminente.

Bloco 4: Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras.

Bloco 5: Práticas de técnicas de trauma.

Bloco 6: Revisões, avaliação teórica e encerramento do curso.

Carga horária: 25 horas.

Horários/cronograma:

Sessão	Designação	Duração prevista			
		CT	PS	TP	VE
M421-S1	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa	1h50	5h10	-	-
M421-S2	Suporte básico de vida pediátrico	1h00	3h00	-	-
M421-S3	Práticas de emergências médicas e parto iminente	-	3h00	-	-
M421-S4	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras	-	4h00	-	-
M421-S5	Práticas de técnicas de trauma	-	4h00	-	-
M421-S6	Revisões	1h00	-	-	-
M421-S6	Avaliação teórica	1h00	-	-	-
M421-S6	Avaliação e encerramento do curso	1h00	-	-	-
Subtotal		5h50	19h10	-	-
Total Módulo I		25h00			

CT: científico-tecnológico; PS: prática simulada; TP: teórico-prática; VE: visita de estudo.

Metodologias de formação: Sessões teóricas e práticas: Métodos afirmativos, interrogativos e ativos.

Crítérios e metodologias de avaliação:

Avaliação Teórica

- Teste escrito, constituído por 20 perguntas com quatro alíneas cada, todas com resposta verdadeira ou falsa (0,25 valores por cada alínea certa);
- A classificação do teste escrito deve ser igual ou superior a 10 valores;
- Não está prevista a repetição do teste escrito.

Avaliação Prática Contínua

- SBV-DAE, classificação igual ou superior a 10 valores (Deve cumprir as regras previstas no módulo 410 - Suporte básico de vida com desfibrilhação automática externa);
- SBV pediátrico, classificação igual ou superior a 10 valores.

O incumprimento de qualquer um destes critérios de avaliação determina a reprovação e exclusão do módulo.

A **classificação final** resulta da média aritmética das componentes avaliadas, arredondada às décimas.

Local de realização: Nas instalações dos corpos de bombeiros ou em outros locais devidamente homologados pela ENB.

Recursos técnico-pedagógicos:

A disponibilizar pelo corpo de bombeiros:

- Quadro branco;
- Videoprojector;
- Tela de projeção;
- Computador.

A disponibilizar pela ENB:

- Apresentações em formato digital do INEM.

Espaços e equipamentos:

A disponibilizar pelo corpo de bombeiros:

- Sala de formação que garanta uma maximização da distância entre formandos e formadores, por forma a garantir o distanciamento físico de 1 metro. As mesas devem ser dispostas o mais possível junto das paredes e janelas, de acordo com a estrutura física do espaço onde a formação se vai realizar. Devem estar dispostas com a mesma orientação, evitando uma disposição que implique que os formandos fiquem virados de frente uns para os outros;
- Local com condições para a execução de práticas simuladas em contexto de formação;
- Manuais indicados na bibliografia (a distribuir pelos formandos com 10 ou mais dias de antecedência em relação à data de início da ação de formação);
- Material de simulação e treino por cada grupo formador/formandos:
 - ✓ Manequim de simulação SBV Adulto;
 - ✓ Desfibrilhador Automático Externo de treino;
 - ✓ Conjunto de elétrodos de treino;
 - ✓ *Kit* de lâmina de barbear e compressas.
 - ✓ Manequim de treino em SBV pediátrico.
 - ✓ Aspirador de secreções e respetiva sonda;
 - ✓ Máscara de bolso com válvula unidirecional e filtro por formando;
 - ✓ Manequim de treino em parto iminente.
- Saco de intervenção por cada grupo formador/formandos contendo:
 - ✓ Insuflador manual de adulto e pediátrico com respetivas máscaras;
 - ✓ Garrafa de oxigénio, tubo de conexão, máscara de alto débito, máscara simples e cânulas nasais;
 - ✓ Tubo de conexão, tubos orofaríngeos e nasofaríngeos;
 - ✓ Esfigmomanómetro aneroide;
 - ✓ Estetoscópio;
 - ✓ Termómetro;
 - ✓ Glicosímetro;
 - ✓ Tesoura;
 - ✓ Manta isotérmica;
 - ✓ Material de penso, ligaduras 10x10 e adesivo.
- Equipamento para emergências em trauma por cada grupo de formador/formandos:
 - ✓ Conjunto de talas de madeira almofadadas;
 - ✓ Colares cervicais;
 - ✓ Maca estabilizadora de vácuo;
 - ✓ Maca estabilizadora ortopédica (Pluma/Scoop);
 - ✓ Colete de extração;
 - ✓ Plano duro com imobilizadores de cabeça, cintos de fixação ou cinto tipo aranha;
 - ✓ Capacete de motociclo.

Número de formandos: Mínimo seis (6) e máximo doze (12).

Pré-requisitos:

- Os constantes na legislação em vigor;
- Curso TAT com prazo de validade a terminar, preferencialmente entre seis a doze meses;

- Robustez física e perfil psíquico necessário ao desempenho de funções, comprovada por declaração do formador, conforme o Decreto-Lei n.º 242/2009, de 16 de setembro.

Critérios de seleção: Da responsabilidade do comandante do corpo de bombeiros.

Critérios de exclusão:

De verificação alternativa:

- Os previstos no regulamento interno do corpo de bombeiros;
- Ter cometido infração no que respeita às regras estabelecidas no âmbito da formação;
- Ter faltado nos momentos de avaliação ou nos blocos específicos de SBV-DAE e SBV pediátrico;
- Ter faltado justificadamente a um número de horas superior a 5% do total do módulo.

Certificação:

Concluído o módulo com aproveitamento, é emitido certificado comprovativo com a classificação obtida, válido por cinco anos (ENB).

Nota: O formador que não obtenha aproveitamento pode solicitar à ENB uma declaração de frequência do curso, com indicação das horas em que esteve presente.

Observações:

Os blocos devem ser realizados de forma sequencial, em horário contínuo e num único dia. A realização de dois blocos no mesmo dia implica, pelo menos, uma hora de intervalo entre estes. Não são permitidas mais de oito horas de formação por dia.

Nas sessões teóricas-práticas/práticas, o rácio formador/formando, é no máximo de 1/6.

O coordenador da ação/formador principal tem de estar sempre presente na ação, podendo acumular a função com a de formador.

Os blocos de SBV-DAE e SBV pediátrico devem respeitar as regras próprias do respetivo produto. Em momento algum, este módulo poderá decorrer com um número de formandos inferior a quatro.

Qualquer alteração deve ser previamente solicitada ao Departamento de Formação da ENB, que poderá ou não autorizar.

Todas as situações suscetíveis de comprometer o normal decurso da ação de formação, devem ser comunicadas, de imediato, ao Departamento de Formação da ENB, através do endereço eletrónico direcao.formacao@enb.pt.

Os formandos devem apresentar-se na formação com:

- Uniforme n.º 3;
- Cartão do cidadão.

Nos primeiros 15 minutos de formação, os formandos verificam e atualizam os dados constantes na ficha de identificação do formador e assinam o termo de responsabilidade para a frequência do curso.

Bibliografia:

- **Sistema Integrado de Emergência Médica**, versão 2.0 – Edição do Instituto Nacional de Emergência Médica/2013 (1.ª edição);
- **Suporte Básico de Vida com Desfibrilhação Automática Externa**, versão 1.0 - Edição do Instituto Nacional de Emergência Médica/2021 (1.ª edição);
- **Manual de Suporte Básico de Vida Pediátrico**, versão 3.0 - Edição do Instituto Nacional de Emergência Médica/2017 (1.ª edição);
- **Abordagem à Vítima**, versão 2.0 - Edição do Instituto Nacional de Emergência Médica/2012 (1.ª edição);
- **O Tripulante de Ambulância**, versão 1.0 - Edição do Instituto Nacional de Emergência Médica/2012 (1.ª edição);
- **Técnicas de Extração e Imobilização de Vítimas de Trauma**, versão 2.0 - Edição do Instituto Nacional de Emergência Médica/2012 (2.ª edição);

- Textos e documentos eletrónicos disponíveis em <http://elearning.enb.pt/>.

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT		Coordenação		Jorge Fernandes		
Semana de:		a				Ação n.º		Código UFCD		N.º SIFSE		N.º Ação SIGO		
H	SEGUNDA FEIRA	TERÇA FEIRA	QUARTA FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA FEIRA	SÁBADO	DOMINGO							
09:00 10:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	CT	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Revisões (S6)	CT						
10:00 11:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Avaliação teórica (S6)	CT						
11:00 12:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Avaliação e encerramento do curso (S6)	CT						
12:00 13:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS								
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição														
14:00 15:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS								
15:00 16:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS								
16:00 17:00	Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS/CT	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS								
17:00 18:00					Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS								
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição														
20:00 21:00														
21:00 22:00														
22:00 23:00														
23:00 24:00														

Legenda / horas semana

Total horas curso

CT	Científico tecnológico	05h50	VE	Visita de estudo	CT	05h50	VE						
PS	Prática simulada	19h10	AS	Assíncrona	PS	19h10	AS						
TP	Teórico-prática		SI	Síncrona	TP		SI						

Tipo		Aperfeiçoamento técnico			Designação		M421 Recertificação TAT			Coordenação		Jorge Fernandes									
Semana de:		a			Ação n.º		Código UFCD			N.º SIFSE		N.º Ação SIGO									
H	SEGUNDA FEIRA			TERÇA FEIRA			QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA			SEXTA FEIRA			SÁBADO			DOMINGO		
09:00 10:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS		SBV pediátrico (S2)	CT		Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS		Revisões (S6)	CT							
10:00 11:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS		SBV pediátrico (S2)	PS		Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS		Avaliação teórica (S6)	CT							
11:00 12:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS		SBV pediátrico (S2)	PS		Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS		Avaliação e encerramento do curso (S6)	CT							
12:00 13:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS		SBV pediátrico (S2)	PS		Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS										
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																					
14:00 15:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS		Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS		Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS										
15:00 16:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS		Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS		Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS										
16:00 17:00				Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS/CT		Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS		Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS										
17:00 18:00										Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS										
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																					
20:00 21:00																					
21:00 22:00																					
22:00 23:00																					
23:00 24:00																					

Legenda / horas semana

Total horas curso

CT	Científico tecnológico	05h50
PS	Prática simulada	19h10
TP	Teórico-prática	

VE	Visita de estudo	
AS	Assíncrona	
SI	Síncrona	

CT	05h50	VE	
PS	19h10	AS	
TP		SI	

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT				Coordenação		Jorge Fernandes						
Semana de:		1.ª Semana				Ação n.º		Código UFCD		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO								
H	SEGUNDA FEIRA			TERÇA FEIRA			QUARTA FEIRA			QUINTA FEIRA			SEXTA FEIRA			SÁBADO		DOMINGO		
09:00 10:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	CT	
10:00 11:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS	
11:00 12:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS	
12:00 13:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS	
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																				
14:00 15:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	
15:00 16:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	
16:00 17:00																Suporte básico de via com desfibrilação automática externa (S1) <i>- Horário de acordo com o M410 SBV-DAE</i>	PS/CT	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	
17:00 18:00																				
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																				
20:00 21:00																				
21:00 22:00																				
22:00 23:00																				
23:00 24:00																				

Legenda / horas semana

Total horas curso

CT	Científico tecnológico	02h50	VE	Visita de estudo		CT	02h50	VE	
PS	Prática simulada	11h10	AS	Assíncrona		PS	11h10	AS	
TP	Teórico-prática		SI	Síncrona		TP		SI	

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT		Coordenação		Jorge Fernandes			
Semana de:		2.ª Semana		a		Ação n.º		Código UFCD		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO			
H	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA		QUINTA FEIRA		SEXTA FEIRA		SÁBADO		DOMINGO		
09:00 10:00												Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Revisões (S6)	CT
10:00 11:00												Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Avaliação teórica (S6)	CT
11:00 12:00												Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Avaliação e encerramento do curso (S6)	CT
12:00 13:00												Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS		
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição															
14:00 15:00												Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS		
15:00 16:00												Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS		
16:00 17:00												Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS		
17:00 18:00												Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS		
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição															
20:00 21:00															
21:00 22:00															
22:00 23:00															
23:00 24:00															

Legenda / horas semana

Total horas curso

CT	Científico tecnológico	03h00	VE	Visita de estudo		CT	05h50	VE	
PS	Prática simulada	08h00	AS	Assíncrona		PS	19h10	AS	
TP	Teórico-prática		SI	Síncrona		TP		SI	

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT		Coordenação		Jorge Fernandes																																	
Semana de:		2.ª Semana		a		Ação n.º		Código UFCD		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO																																	
H	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA		QUINTA FEIRA		SEXTA FEIRA		SÁBADO		DOMINGO																																
09:00 10:00																																													
10:00 11:00																																													
11:00 12:00																																													
12:00 13:00																																													
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																																													
14:00 15:00																																													
15:00 16:00																																													
16:00 17:00																																													
17:00 18:00																																													
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição																																													
20:00 21:00	SBV pediátrico (S2)	CT	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS	Revisões (S6)	CT																																			
21:00 22:00	SBV pediátrico (S2)	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS	Avaliação teórica (S6)	CT																																			
22:00 23:00	SBV pediátrico (S2)	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS	Avaliação e encerramento do curso (S6)	CT																																			
23:00 24:00	SBV pediátrico (S2)	PS			Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Legenda / horas semana</th> <th colspan="4">Total horas curso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>Científico tecnológico</td> <td>04h00</td> <td>VE</td> <td>Visita de estudo</td> <td>CT</td> <td>05h50</td> <td>VE</td> </tr> <tr> <td>PS</td> <td>Prática simulada</td> <td>14h00</td> <td>AS</td> <td>Assíncrona</td> <td>PS</td> <td>19h10</td> <td>AS</td> </tr> <tr> <td>TP</td> <td>Teórico-prática</td> <td></td> <td>SI</td> <td>Síncrona</td> <td>TP</td> <td></td> <td>SI</td> </tr> </tbody> </table>														Legenda / horas semana				Total horas curso				CT	Científico tecnológico	04h00	VE	Visita de estudo	CT	05h50	VE	PS	Prática simulada	14h00	AS	Assíncrona	PS	19h10	AS	TP	Teórico-prática		SI	Síncrona	TP		SI
Legenda / horas semana				Total horas curso																																									
CT	Científico tecnológico	04h00	VE	Visita de estudo	CT	05h50	VE																																						
PS	Prática simulada	14h00	AS	Assíncrona	PS	19h10	AS																																						
TP	Teórico-prática		SI	Síncrona	TP		SI																																						

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT		Coordenação		Jorge Fernandes		
Semana de:		1.ª Semana				Ação n.º		Código UFCD		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO		
H	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA		QUINTA FEIRA		SEXTA FEIRA		SÁBADO		DOMINGO	
09:00 10:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS
10:00 11:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS
11:00 12:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS
12:00 13:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição														
14:00 15:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	PS
15:00 16:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	PS
16:00 17:00													Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	PS/CT
17:00 18:00														
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição														
20:00 21:00														
21:00 22:00														
22:00 23:00														
23:00 24:00														

Legenda / horas semana

Total horas curso

CT	Científico tecnológico	01h50
PS	Prática simulada	5h10
TP	Teórico-prática	

VE	Visita de estudo
AS	Assíncrona
SI	Síncrona

CT	01h50	VE	
PS	5h10	AS	
TP		SI	

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT		Coordenação		Jorge Fernandes		
Semana de:		1.ª Semana				Ação n.º		Código UFCD		N.º SIFSE		N.º Ação SIGO		
H	SEGUNDA FEIRA		TERÇA FEIRA		QUARTA FEIRA		QUINTA FEIRA		SEXTA FEIRA		SÁBADO		DOMINGO	
09:00 10:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	CT
10:00 11:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS
11:00 12:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS
12:00 13:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	CT/PS	SBV pediátrico (S2)	PS
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição														
14:00 15:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS
15:00 16:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	PS	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS
16:00 17:00											Suporte básico de via com desfibrilhação automática externa (S1) - Horário de acordo com o M410 SBV-DAE	PS/CT	Práticas de emergências médicas e de parto eminente (S3)	PS
17:00 18:00														
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição														
20:00 21:00														
21:00 22:00														
22:00 23:00														
23:00 24:00														

Legenda / horas semana

Total horas curso

CT	Científico tecnológico	02h50	VE	Visita de estudo		CT	02h50	VE	
PS	Prática simulada	11h10	AS	Assíncrona		PS	11h10	AS	
TP	Teórico-prática		SI	Síncrona		TP		SI	

Tipo		Aperfeiçoamento técnico				Designação		M421 Recertificação TAT		Coordenação		Jorge Fernandes	
Semana de:		2.ª Semana		a		Ação n.º		Código UFCD		N.º SIIFSE		N.º Ação SIGO	
H	SEGUNDA FEIRA	TERÇA FEIRA	QUARTA FEIRA	QUINTA FEIRA	SEXTA FEIRA	SÁBADO	DOMINGO						
09:00 10:00													
10:00 11:00													
11:00 12:00													
12:00 13:00													
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição													
14:00 15:00													
15:00 16:00													
16:00 17:00													
17:00 18:00													
Intervalo para refeição - Intervalo para refeição													
20:00 21:00	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS	Revisões (S6)		12						
21:00 22:00	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS	Avaliação teórica (S6)		12						
22:00 23:00	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS	Avaliação e encerramento do curso (S6)		12						
23:00 24:00	Práticas de técnicas de trauma, imobilização de membros, pensos e ligaduras (S4)	PS	Práticas de técnicas de trauma (S5)	PS									

Legenda / horas semana				Total horas curso			
CT	Científico tecnológico	03h00	VE	Visita de estudo	CT	05h50	VE
PS	Prática simulada	08h00	AS	Assíncrona	PS	19h10	AS
TP	Teórico-prática		SI	Síncrona	TP		SI