



### SUPORTE AVANÇADO DE VIDA

### ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)

Instituto Politécnico de Leiria - Escola Superior de Saúde "training site" parceira com a Ocean Medical, entidade acreditada pela "American Heart Association"

Curso com certificação pela AHA, INEM e DREQP.

**Enquadramento:** O Curso de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular (SAVC) da "American Heart Association" é considerado um curso inovador que foca a importância do Suporte Básico de Vida (SBV) e a sua integração com o SAVC. É um curso centrado no trabalho de equipa, valorizando a primeira abordagem médica na assistência a vítimas de paragem cardiorrespiratória (PCR).

Baseia-se em casos clínicos simulados, que encorajam a participação dos formandos, treinando todas as técnicas chave individualmente, em equipa e como líderes de equipa.

Os alicerces da formação são o domínio do SBV, o reconhecimento de situações peri-paragem, gestão da PCR, identificação e tratamento da doença cardíaca isquémica e síndromes coronárias agudas (SCA), reconhecimento de outras patologias potencialmente letais e respetiva orientação terapêutica, algoritmos de SAVC e respetivas dinâmicas de equipa.

O Curso de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular da "American Heart Association" para profissionais de Saúde integra os seguintes conteúdos programáticos:

- Avaliação inicial de SBV e SAVC;
- Abordagem à vítima em Paragem Respiratória - Via aérea;
- Suporte Básico de Vida e Desfibrilhação Automática Externa;
- Situações de PCR (Megacode) e o conceito de ressuscitação em equipa;
- Ritmos Desfibrilháveis e Monitorização de Emergência;
- Cuidados Pós-Reanimação;
- Síndrome Coronário Agudo;
- Acidente Vascular Cerebral;
- Bradicardias e Ritmos não Desfibrilháveis;
- Taquicardias;
- Casos Clínicos.

**Destinatários:** É um curso com a duração de 16 horas, dividido por 2 dias, para licenciados em Medicina ou Enfermagem.

**Objetivo Geral:** Desenvolver competências em manobras de reanimação cardiopulmonar (RCP) de elevada qualidade em múltiplos contextos (pré-hospitalar e intra-hospitalar) em adultos.

**Objetivos específicos / resultados de aprendizagem:** Após a conclusão do Curso de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular, os formandos devem:

- Estabelecer prioridades nos cuidados de SBV entre a aplicação de compressões e a integração do DAE;
- Reconhecer e iniciar o tratamento de imediato nas situações de peri-paragem que possam resultar em paragem cardíaca ou complicar a evolução da reanimação;
- Atuar em situações de bradicardia ou taquicardia;
- Reconhecer uma situação de paragem cardíaca e atuar até ao retorno da circulação espontânea, transferência para o próximo nível de cuidados ou cessação da reanimação;
- Aplicar o algoritmo de SAVC, como executante e como líder de equipa;
- Identificar a dor torácica de origem isquémica e agilizar os cuidados à pessoa com síndrome coronário agudo;
- Reconhecer outras situações clínicas potencialmente fatais tais como o AVC e aplicar os cuidados iniciais necessários;
- Demonstrar boa comunicação como membro ou líder de uma equipa de reanimação e reconhecer o impacto da dinâmica da equipa sobre o seu desempenho.

<b>Unidades de formação</b>	<b>Carga Horária</b>
Avaliação inicial de suporte básico de vida e de suporte avançado de vida	1 hora
Paragem respiratória	1 hora
Suporte básico de vida com desfibrilhação automática externa	1 hora
Conceito de ressuscitação em equipa	1 hora
Paragem cardíaca (FV/TV sem pulso)	2 horas
Síndrome coronário agudo	1 hora
Acidente vascular cerebral	1 hora
Bradicardia estável e instável	2 horas
Paragem cardíaca (assistolia e atividade elétrica sem pulso)	1 hora

Taquicardia estável e instável	4 horas
Avaliação teórica e de competências	1 hora
<b>Total</b>	<b>16 horas</b>

#### **Metodologia e Avaliação:**

A metodologia de ensino incide na exposição teórica das temáticas centrais, discussão orientada e execução de procedimentos práticos.

A avaliação da aquisição de conhecimentos e desenvolvimento de competências pelos formandos, será concretizada de acordo com as características específicas dos conteúdos, pela realização de uma prova de avaliação escrita (enviada pela "American Heart Association"), onde os formandos deverão obter classificação igual ou superior a 84%.

Será também realizada uma avaliação em ambiente de prática simulada, pela criação de cenários específicos, com critérios de exclusão definidos.

A avaliação prática será realizada num primeiro momento e a avaliação teórica no final do curso e os formandos obterão aprovação de acordo com o cumprimento dos critérios definidos pela "American Heart Association".

Os formandos que não obtiverem aproveitamento poderão realizar novo curso, dentro do período de 6 meses, mediante o pagamento de propina adicional no valor de 100 euros.

A repetição da avaliação teórica deverá ser realizada no período de 1 mês, sem custos adicionais.

#### **Inscrições e Preço:** 390 euros

A inscrição no curso inclui um manual do profissional da autoria da "American Heart Association"

#### **Outras informações:**

Alteração da data de frequência do curso:

Data do novo curso deverá ser realizada nos 6 meses seguintes;

Pedido efetuado pelo formando a mais de 2 semanas da data de realização do curso - sem custos adicionais;

Pedido efetuado pelo formando a menos de 2 semanas da data de realização do curso - 100 euros;

Pedido efetuado pelo formando a menos de 18 horas da data de início do curso ou falta sem aviso – 125 Euros;

Por motivos de força maior ou número insuficiente de formandos inscritos, o curso poderá ser adiado. Neste contexto os formandos serão avisados com mais de uma semana de antecedência e poderão optar por realizar o curso numa nova data, ou pedir reembolso integral do valor pago, sendo para isso necessário devolver o manual do curso em boas condições.

Taxa de urgência:

\*Emissão de certificado e cartão em 48 horas - 20 euros

\*Pedido de 2ª via de certificado - 5 euros

\*Pedido de 2ª via de cartão - 10 euros