

PROGRAMAS DAE

MINUTOS QUE
SALVAM VIDAS



FORMAÇÃO SBVDAE DIREÇÃO MÉDICA

Entidade acreditada
Formadores de Proximidade



*Salvar uma vida está ao alcance de
todos os cidadãos!*

A formação acreditada SBVDAE e a integração num Programa DAE legalizado, são os dois componentes do Programa Nacional DAE (PNDAE).



SAFETYMAR, LDA.
FIGUEIRA DA FOZ - PORTUGAL

CONTACTOS:

 +351 964 404 768 

 geral@safetymar.pt

 www.safetymar.pt

A morte súbita é um acontecimento inesperado, constituindo-se como uma das principais causas de morte em todo o mundo, nos últimos 20 anos.

Segundo a Organização Mundial de Saúde, cerca de 20 mil pessoas por dia, em todo o mundo, são vítimas de morte súbita.

Nos últimos anos houve um aumento de mortes de quase 9 milhões, por doença cardíaca.

A análise efetuada aos equipamentos de DAE utilizados logo após uma paragem cardíaca, indica uma elevada percentagem (76%) de vítimas com um incidente arritmico particular: Fibrilhação Ventricular.

A cada minuto que passa, após uma PCR, a vítima perde 10% de hipóteses de sobrevivência, pelo que, ao fim de cinco minutos sem assistência, a vítima tem apenas 50% de probabilidade de sobreviver.

Está demonstrado que **a desfibrilhação precoce, realizada entre 3 a 5 minutos após o colapso da vítima** (período em que o cérebro ainda se mantém oxigenado), **resulta em taxas de sobrevivência de 50 a 70%.**

A utilização do DAE em PCR na Europa, segundo o ERC, ainda é muito baixa (cerca de 28%).

Constitui-se assim como *fundamental a intervenção rápida de quem presencia uma PCR, com base em procedimentos específicos e devidamente enquadrados - a cadeia de sobrevivência.*

Os procedimentos preconizados, quando devidamente executados, permitem diminuir substancialmente os índices de mortalidade associados à PCR e aumentar, de forma significativa, a probabilidade de sobrevivência da vítima.



O ERC reúne estatísticas de 29 países europeus no registo EuReCa (European Registry of Cardiac Arrest):

- A incidência anual de PCR extrahospitalar entre 67 e 170/100.000 Hab
- A ressuscitação é tentada ou continuada por equipas de emergência médica em 50-60% dos casos
- A reanimação é tentada por leigos e testemunhas em média em 58% (entre 13% e 83%, dependendo do país)
- O uso de DAEs continua baixo na Europa (média de 28% - entre 3.8% e 59%)
- 80% dos países europeus dão suporte à distância na reanimação, através dos centros de gestão de emergência (em Portugal o INEM dispõe do CODU, via 112) e 75% têm um sistema de registo DAE.
- A maioria dos países (90%) dispõem de centros de cardiologia para cuidados críticos pós-reanimação.
- A taxa de sobrevivência à chegada ao hospital é em média de 8% (varia entre 0% e 18%).
- As diferenças de funcionamento dos serviços de emergência extra-hospitalar europeus contribuem para as taxas de incidência e sobrevivência.

In ERC Guidelines 2021 : <https://cprguidelines.eu/>

A LEGISLAÇÃO

Em Portugal, o Programa Nacional de Desfibrilhação Automática Externa (PNDAE) foi criado para garantir que os cidadãos têm acesso a **formação acreditada** (Curso SBVDAE), cumprindo as **Guidelines Internacionais**, sendo integrados em **Programas DAE com Direção Médica** e com acesso a equipamentos **DAE acreditados** com garantia de **manutenção/operacionalidade imediata**.

A legislação em vigor define como entidade coordenadora do PNDAE o INEM (Instituto Nacional de Emergência Médica), acreditando formadores, entidades formadoras, e Programas DAE, sendo igualmente entidade fiscalizadora:

- Dec Lei 188/2009, de 12 de Agosto
- Dec Lei 184/2012, de 8 de Agosto

Dec Lei 188/2009



Dec Lei 184/2012



O PROGRAMA DAE **CARDIO-AMIGO**

A Safetymar, Ida. criou a marca registada bilingue **Cardio-Amigo, Cardio-Friendly**, para melhor compreensão de clientes nacionais e estrangeiros, com áreas de negócio, lazer e outras em território nacional.

Todo o Staff dos clientes da Safetymar, Ida. sujeitos à formação acreditada SBVDAE garante o cumprimento das Guidelines internacionais e dos padrões de qualidade impostos pelo INEM.

A nossa rede de formadores locais permite uma maior proximidade aos nossos clientes, procurando ainda a Safetymar, Ida. levar até à sua empresa ou instituição as nossas propostas de formação.

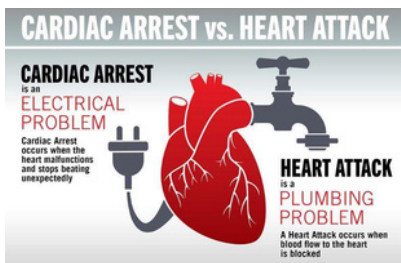
Queremos ser um instrumento facilitador e dar o nosso contributo, para melhorar a taxa de sobrevivência da PCR (Paragem Cardiorespiratória).

Para nós, basta que apenas uma vida seja salva para que todo o investimento (nunca esforço) tenha valido a pena. Daí a nossa expressão motivacional "Por mais uma Vida!"

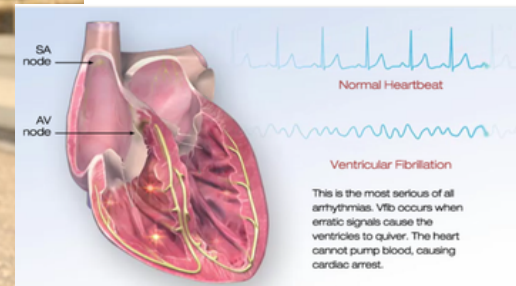


Por mais uma Vida!

A Paragem Cardiorespiratória está relacionada com um problema elétrico cardíaco



O Ataque Cardíaco ou Enfarte está relacionado com um problema de irrigação do coração



Em caso de Emergência
Ative a Cadeia de Sobrevivência e
LIGUE 112

Sinais de Alerta da PCR:

- Tonturas
- Dificuldade Respiratória
- Perda de consciência
- Colapso súbito



Veja a animação da American Heart Association sobre ritmos cardíacos

O QUE É UM DAE E COMO FUNCIONA ?

Os nossos modelos

O DAE é um desfibrilhador Automático Externo



CU SP1

Funcionalidades:

- Deteta ritmos cardíacos desfibrilháveis (Fibrilhação Ventricular ou Taquicardia Ventricular)
- Alerta o operador para a **necessidade de desfibrilhação** "Choque Recomendado" ou para **iniciar/manter SBV** "Choque não Recomendado"
- Emite outros comandos de voz "Não toque na Vítima", "Analisar Ritmo", "Preparar Choque", "Choque efetuado", "Inicie SBV", "Melhore as Compressões", "Alerte os Serviços de Emergência"
- Ilumina Leds com imagens de orientação (não tocar, iniciar SBV)
- Mostra estado de operacionalidade (luz Verde ou Símbolos ou "READY")
- Executa **auto-testes diários, semanais e mensais** (não necessita de teste manual)
- É operado por baterias (habitualmente não recarregáveis)
- Desfibrilha em modo **Semi-automático** (manda afastar, carrega, botão de choque pisca e aguarda que o operador carregue no botão ou **Automático** (manda afastar, carrega e dá choque)
- O choque é transmitido através dos elétrodos DAE (autocolantes colados no tronco da vítima)

AS FASES DO PROGRAMA DAE

Negociação e Consultoria

- Recolha das necessidades do cliente e aconselhamento
- Apresentação de proposta comercial

Formação SBVDAE

- No centro de formação da Safetymar, Lda. ou nas instalações do cliente
- 1 dia de formação (7 horas) - rácio: 1 formador/6 formandos

Legalização

- Declaração Médica de "*Delegação do Ato de Desfibrilhação*" (após formação SBVDAE)
- Submissão do pedido de legalização ao PND AE (formulários, informação técnica, equipa SBVDAE)
- Receção do Certificado PND AE e atribuição de nº OPDAE (pelo INEM)
- Emissão dos cartões OPDAE (Safetymar, Lda.)

Instalação dos equipamentos e sinalética

- O cliente está legalmente habilitado a ter o Programa DAE em funcionamento

Acompanhamento anual/Direção Médica

- Relatório Médico em caso de utilização do DAE (enviado ao INEM até 48h)
- Apoio no preenchimento do impresso de Registo RNPCR (Registo Nacional PCR)
- Relatório semestral (enviado ao INEM)
- 2 simulacros DAE anuais (teste ao funcionamento do programa DAE e briefing final)
- Fornecimento de acessórios (não incluído no custo anual). Garantimos acessórios dos equipamentos que comercializamos. Outros equipamentos já em posse do cliente poderão ser "recondicionados" mediante avaliação técnica e pesquisa de fornecedor
 - Validade dos elétrodos DAE - 2 anos
 - Validade da bateria (em stand-by e sem utilização) 4 a 5 anos

O PACK DO PROGRAMA DAE



**Formação
SBVDAE
6 Pax**



**Direção
Médica
1 ano**



**DAE
CU SP1**



Kit DAE



**Caixa DAE
AIVIA 100
c/ alarme**



**Sinal
fotoluminescente
DAE**



**DAE
Mindray C1A**



**DAE
CS G5**



**Mala
Estanque
MAX**



**Mochila
DAE
ARKY**



**AIVIA NET
Plataforma TI
Vigilância e Alertas DAE**



**Caixas/ Armários
DAE Outdoor
(controle de temperatura)**

OUTRAS SOLUÇÕES



POR MAIS UMA VIDA!

**PORQUE AINDA TEMOS
TÃO POUCO PARA VIVER!**

SAFETYMAR - FORMAÇÃO E SERVIÇOS, LDA.

R. Almeida Garrett, 24 - B
3080-094 Figueira da Foz
Portugal

www.safetymar.pt geral@safetymar.pt whatsapp +351 964 404 768 (podem ser cobrados dados moveis)