

**AED Plus®**

**ZOLL®**



**NEM TODOS OS DAE SÃO  
CRIADOS DE MODO IGUAL**

# ESTÁ PREPARADO(A) PARA AJUDAR TÃO RAPIDAMENTE QUANTO O BATER DO CORAÇÃO?

Tudo acontece numa fração de segundo. Uma pessoa colapsa — a vítima de paragem cardíaca súbita — e o relógio começa a contar. Pede ajuda e o pessoal médico vem a caminho. Enquanto isso, passam segundos que são preciosos. A melhor probabilidade de sobrevivência da vítima é a RCP imediata e um socorrista com desfibrilhador automático externo (DAE).

O início imediato da RCP pode duplicar ou quadruplicar a sobrevivência devido a paragem cardíaca.

— Orientações de 2015 do ERC<sup>1</sup>

## Concebido para heróis inesperados

As últimas diretrizes dos conselhos de ressuscitação em todo o mundo são claras: A desfibrilhação bem sucedida deve ser apoiada por RCP de alta qualidade. A primeira análise cardíaca feita pelo DAE é de importância crítica. Se o choque não for indicado pelo DAE, apenas uma execução de RCP de alta qualidade isoladamente pode conduzir a um ritmo passível de ser tratado com choque na análise cardíaca seguinte. A RCP fornece sangue oxigenado a um coração em dificuldade para ajudar a restaurar o ritmo normal.

O desfibrilhador ZOLL AED Plus<sup>®</sup> fornece-lhe indicações através do processo de execução de RCP de alta qualidade e administrará, se necessário, um choque ao coração, que poderá salvar a vida da vítima. Com um ZOLL AED Plus e rapidez de ação, é possível evitar uma tragédia.

“...a monitorização da qualidade da RCP é, seguramente, um dos avanços mais significativos na prática da reanimação nos últimos 20 anos e deve ser incorporada em todas as reanimações e programas de socorristas profissionais”.

— American Heart Association CPR Quality Consensus Statement<sup>2</sup>



# FORTALECER A ATUAÇÃO DOS SOCORRISTAS COM A REAL CPR HELP®

Embora apenas 50% das pessoas que sofrem uma paragem cardíaca súbita necessitem inicialmente de um choque, quase todas irão necessitar de RCP para aumentar o fluxo de sangue oxigenado para o coração e para o cérebro.

A tecnologia Real CPR Help®, proprietária da ZOLL, ajuda a guiar os socorristas na execução da RCP, de acordo com as orientações mais recentes relativas à profundidade e à frequência das compressões. Vai saber quando está a executar RCP de alta qualidade. O design intuitivo e fácil de usar da ZOLL AED Plus ajudará os heróis inesperados a ter a confiança e o conhecimento de que eles necessitam para tratar a vítima em paragem cardíaca súbita.



CHOQUE: 01 00:22  
BOAS  
COMPRESSÕES

CHOQUE: 01 00:20  
PRESSIONE COM  
MAIS FORÇA

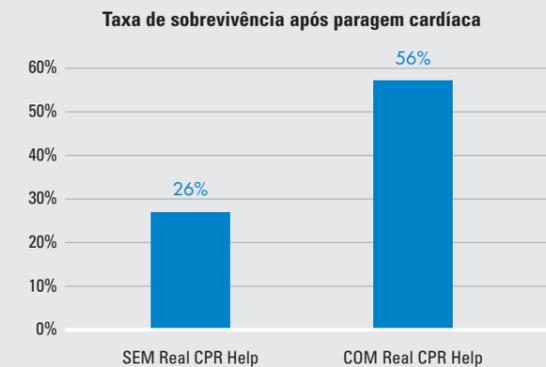
CHOQUE: 01 00:38  
NÃO TOQUE  
PACIENTE EM  
ANÁLISE

O feedback integrado, em tempo real fornece instruções visuais e sonoras para que "Pressione com mais força" ou confirma quando está a executar "Boas compressões", mantendo-o no caminho certo para fornecer RCP que pode potencialmente salvar vidas.

## Sobrevivência mais que duplicada

Num estudo extenso, conduzido por Serviços de Emergência Médica no Arizona, a tecnologia e formação da ZOLL combinados, resultou em mais do dobro da sobrevivência e alta de hospitais de doentes que tinham sofrido paragem cardíaca.<sup>3</sup> Este estudo usou desfibriladores profissionais equipados com a tecnologia Real CPR Help usada no AED Plus.

Metade das vítimas foram tratadas com o Real CPR Help ativado enquanto a outra metade foram tratadas com esta tecnologia desativada. O estudo constatou que usar o Real CPR Help mais que dobrou a sobrevivência quando o colapso do indivíduo foi testemunhado por alguém e o ritmo irregular cardíaco foi fibrilação ventricular.





# APOIO EXCEPCIONAL QUANDO DELE MAIS NECESSITA

## INTELIGENTE

### Salvamento com confiança

Para além das instruções de voz passo a passo, a nossa tecnologia comprovada Real CPR Help inclui um indicador de profundidade de compressão que fornece orientação visual em tempo real para o ajudar a executar a melhor RCP possível.

### Colocação fácil e precisa dos eléctrodos

A rapidez é essencial quando está a tratar uma vítima com paragem cardíaca. Os eléctrodos ZOLL CPR-D-padz® apresentam um design único de apenas uma peça para garantir um posicionamento fácil e preciso. Os eléctrodos são fornecidos com um kit acessório de salvamento que inclui tesoura, luvas, uma máscara, e outros itens.

## PRONTO

### Pronto para o salvamento

Baterias e eléctrodos líderes do sector que duram cinco anos, significa menos substituições, menos manutenção e um DAE que está pronto quando dele necessitar.

### Investimento inteligente

Depois de instalado, o AED Plus tem o custo total de posse mais baixo em comparação com outros DAE. É um investimento inestimável que pode ajudar a salvar uma vida.

### Projetado para durabilidade

Projetado para resistir a ambientes severos e temperaturas extremas, o AED Plus detem a classificação IP55 de proteção contra infiltrações (IP), o que significa que é altamente resistente a poeira e humidade.

## Gestão de programa do DAE

### Maximize os benefícios do seu ZOLL AED

#### O seu DAE está pronto?

O seu DAE tem que estar pronto no dia que necessitar dele, não apenas no dia em que o compra. O software de gestão de programa do DAE pode ajudá-lo a rastrear e documentar inspeções de DAE, bem como a validade dos eléctrodos e bateria.

#### Os seus socorristas treinados estão prontos?

Os DAE são mais eficazes quando usados por socorristas que sabem usá-los. Faça o fácil rastreio e gestão dos seus socorristas treinados e o estado das suas certificações de DAE/RCP com uma solução de gestão de programa do DAE.

#### Está preparado?

Vale a pena ter um plano para o que fazer antes, durante e depois de uma ocorrência. Um sistema de gestão de programa pode ajudá-lo a documentar todos estes passos antes de uma urgência acontecer.

#### Aproveite ao máximo a eficácia do seu programa

Controlar prazos de validade de consumíveis, gerir os certificados de socorristas e manter protocolos de resposta escrita são fatores importantes para assegurar que o seu programa do DAE é eficaz. A gestão de programa do DAE mantém o DAE e os socorristas preparados.

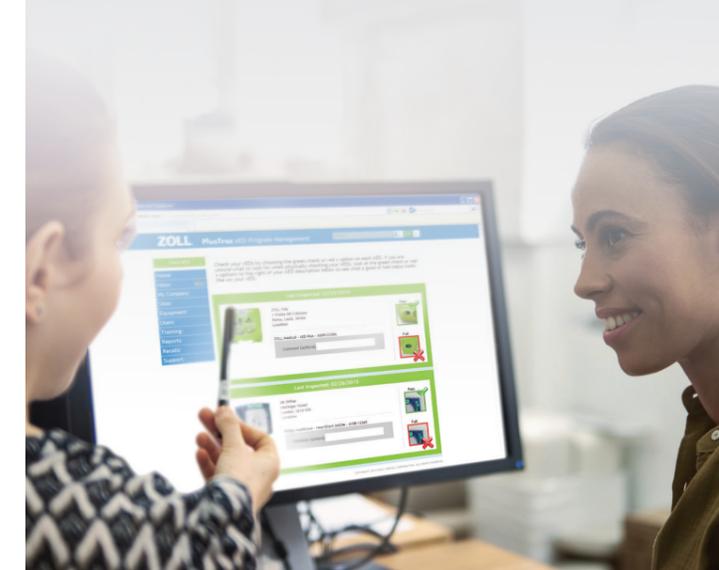
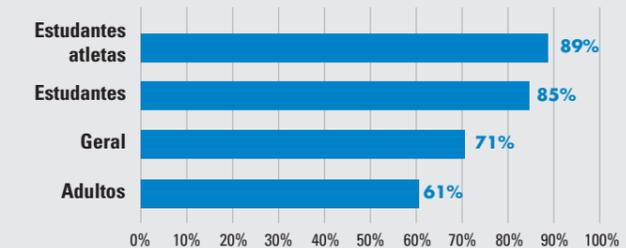
Os estudos demonstraram que programas DAE bem implementados podem melhorar significativamente as taxas de sobrevivência.<sup>4</sup>

## Os Programas DAE Compensam

Pesquisas baseadas em dados recolhidos de mais de 2.000 escolas secundárias dos EUA mostraram que as escolas com programas DAE apresentam uma taxa de sobrevivência global de 71%.<sup>4</sup>

Os autores concluíram que “programas DAE no ensino médio demonstram uma alta taxa de sobrevivência de estudantes e adultos que sofrem paragem cardíaca súbita nas instalações da escola. Ter programas DAE nas escolas é fortemente encorajado”.

Taxas de sobrevivência de 2.045 escolas secundárias dos EUA num período de dois anos





## Esteja preparado com um DAE ZOLL como o seu parceiro socorrista.

Todas as vítimas de paragem cardíaca súbita necessitarão de uma RCP de alta qualidade

- O AED Plus com Real CPR Help dar-lhe-á um feedback integrado em tempo real, para o ajudar a executar a melhor RCP possível

O tempo é essencial

- O design de elétrodo de peça única faz com que a aplicação dos eléttodos seja simples, rápida e precisa

Investir na capacidade de ajudar a salvar uma vida

- Um baixo custo total de posse, assim como baterias e eléttodos que duram cinco anos, significa que estará pronto a ajudar tão rapidamente quanto o bater do coração

<sup>1</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation* 2015; 95:83

<sup>2</sup>AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128; pg. 420

<sup>3</sup>Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. Jul 2013;62(1):47-56.e1.

<sup>4</sup>Drezner JA, et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, EUA | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2019 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help e ZOLL são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

Para obter os endereços e os números de fax das subsidiárias, bem como de outras localizações internacionais, aceda ao site [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

# ZOLL®