

**AED Plus®**

**ZOLL®**



**NEM TODOS OS DEAS  
SÃO IGUAIS**



# PRONTO PARA ATUAR NUM PISCAR DE OLHOS?

Tudo acontece numa fração de segundo. Uma pessoa entra em colapso — a vítima de uma parada cardíaca súbita — e começa a corrida contra o relógio. Você pede socorro, e os profissionais de saúde estão a caminho. Mas estão passando segundos preciosos. A maior chance de sobrevivência da vítima é a RCP imediata e um socorrista com um desfibrilador externo automático (DEA).

Juntas, a RCP e a desfibrilação rápida podem mais que dobrar a taxa de sobrevivência na parada cardíaca fora do hospital.

—Diretrizes AHA 2015!

## Projetado para heróis inesperados

As últimas diretrizes dos conselhos mundiais da área de reanimação são claras: a desfibrilação bem-sucedida precisa contar com a ajuda de uma boa RCP. A primeira análise cardíaca do DEA é crítica. Se não indicar necessidade de choque, somente a RCP pode levar a um ritmo passível de choque na próxima análise. A RCP proporciona ao coração em apuros o sangue oxigenado necessário para ajudar a restaurar uma frequência normal.

O desfibrilador ZOLL AED Plus® orientará o processo para que você faça uma RCP de alta qualidade e, se necessário, aplicará um choque possivelmente crucial no coração. Com o ZOLL AED Plus e a reação rápida, você pode ajudar a evitar tragédias.

“... o monitoramento da qualidade da RCP é, possivelmente, um dos maiores avanços dos últimos 20 anos nas práticas de reanimação e deve ser incorporado a toda reanimação e a todo programa profissional de socorristas”.

— Declaração da American Heart Association quanto ao consenso sobre a qualidade da RCP<sup>2</sup>





# AUTONOMIA PARA OS SOCORRISTAS COM O REAL CPR HELP®

Embora só 50% das vítimas de parada cardíaca súbita precisem inicialmente de um choque, quase todas precisarão de RCP para aumentar o fluxo de sangue oxigenado para o coração e o cérebro.

A tecnologia exclusiva Real CPR Help® da ZOLL ajuda a orientar os socorristas na realização da RCP de acordo com as diretrizes mais recentes sobre profundidade e frequência de compressão. Você vai saber que está aplicando uma RCP de alta qualidade. Com o design intuitivo e fácil de usar do ZOLL AED Plus, os heróis inesperados terão a confiança e o conhecimento de que precisam para cuidar da parada cardíaca súbita.



CHOQUE: 01 00:22  
**COMPRESSÕES  
BOAS**

CHOQUE: 01 00:20  
**COMPRIMA  
MAIS FORTE**

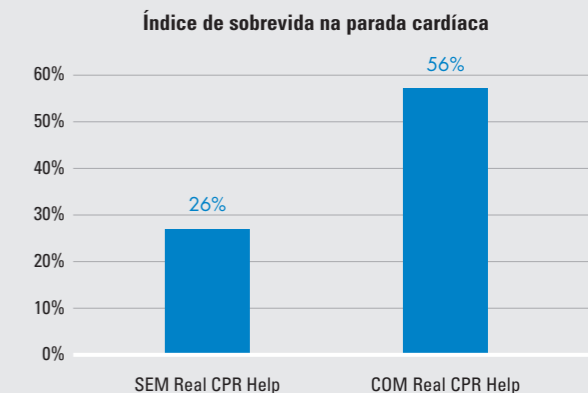
CHOQUE: 01 00:38  
**NÃO TOQUE  
PACIENTE,  
ANALISANDO**

O feedback integrado em tempo real dá instruções em imagem e áudio para que o socorrista "Comprima mais forte" ou saiba que está fazendo "Compressões boas", mantendo você no caminho certo para administrar uma RCP que pode salvar vidas.

## Sobrevivência mais que duplicada

Num grande estudo conduzido com profissionais de primeiros socorros no estado americano do Arizona, a tecnologia da ZOLL, aliada ao treinamento, mais que dobrou a sobrevivência até a alta hospitalar entre os pacientes que sofreram parada cardíaca.<sup>3</sup> Esse estudo usou desfibriladores profissionais equipados com a mesma tecnologia Real CPR Help disponível no AED Plus.

Metade das vítimas foi tratada com o Real CPR Help ativado, enquanto a outra metade foi tratada com a tecnologia desligada. O estudo descobriu que usar o Real CPR Help mais do que dobrou a sobrevivência quando a parada cardíaca foi assistida e a frequência cardíaca irregular era fibrilação ventricular.







# APOIO EXCEPCIONAL QUANDO VOCÊ MAIS PRECISA

## INTELIGENTE

### Resgate com confiança

Além das instruções passo a passo por áudio, nossa tecnologia comprovada Real CPR Help abrange um indicador de profundidade de compressão que apresenta orientações visuais em tempo real para ajudá-lo a realizar a melhor RCP possível.

### Colocação simples e precisa dos eletrodos

A rapidez é essencial ao tratar uma vítima de parada cardíaca. Os eletrodos CPR-D-padz® da ZOLL têm um exclusivo design em peça única para garantir a colocação fácil e precisa. Os eletrodos vêm com um conjunto de acessórios de resgate que contém tesoura, luvas, uma máscara e outros itens.

## PRONTO

### Pronto para o salvamento

As melhores baterias do setor e eletrodos que duram cinco anos, o que se traduz em menos substituições, menos manutenção e um DEA que estará a postos sempre que necessário.

### Investimento inteligente

Depois de instalado, o AED Plus tem o custo total de propriedade mais baixo em comparação com os outros DEA. É um investimento inestimável que pode ajudar a salvar vidas.

### Feito para durar

Feito para suportar ambientes adversos e temperaturas extremas, o AED Plus tem grau de proteção IP de IP55, o que significa que ele é altamente resistente a poeira e umidade.

## Gerenciamento do programa de DEA

### Maximize os benefícios do ZOLL AED

#### Seu DEA está pronto?

O DEA tem que estar pronto no dia em que você precisar dele, não só no dia em que foi comprado. O software do gerenciamento do programa de DEA pode ajudar a monitorar e documentar as inspeções do DEA e a data de validade dos eletrodos e baterias.

#### Os socorristas treinados estão prontos?

O DEA é mais eficaz quando usado por socorristas que sabem como manejá-lo. Monitore e administre seus socorristas treinados, bem como a situação das certificações de DEA/RCP, com uma solução de gerenciamento do programa de DEA.

#### Você definiu um plano?

É sempre bom ter um plano com o que será feito antes, durante e depois de uma ocorrência. O sistema de gerenciamento do programa pode ajudar a documentar todas essas etapas antes que aconteça uma emergência.

#### Maximize a eficácia do seu programa

Monitorar o vencimento dos itens consumíveis, gerenciar as certificações dos socorristas e manter os protocolos escritos de resposta são fatores importantes para garantir a eficácia do seu programa de DEA. O programa de gerenciamento de DEA garante que o seu DEA e os socorristas estejam preparados.

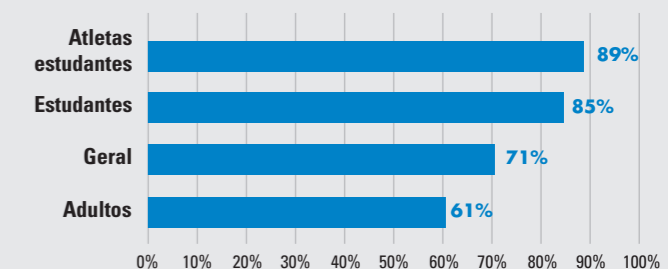
Estudos indicam que programas de DEA bem executados podem aumentar significativamente os índices de sobrevivência.<sup>4</sup>

## Programas de Cardioproteção com DEA valem a pena

Uma pesquisa baseada em dados coletados de mais de 2.000 escolas de ensino médio nos EUA mostra que escolas com programas de DEA têm taxa de sobrevivência global de 71%.<sup>4</sup>

Os autores concluíram que "Programas de DEA no ensino médio demonstram um alto índice de sobrevivência para estudantes e adultos que sofrem parada cardíaca súbita nas dependências escolares. Os programas escolares de DEA são enfaticamente recomendados".

Índices de sobrevivência para 2.045 escolas de ensino médio dos EUA ao longo de um período de dois anos







## Esteja preparado com o DEA da ZOLL como seu parceiro de salvamento.

### Toda vítima de parada cardíaca súbita precisa receber RCP de alta qualidade

- O AED Plus com Real CPR Help oferece um feedback integrado em tempo real para ajudar a proporcionar a melhor RCP possível

### O tempo é crucial

- O design dos eletrodos em peça única torna a aplicação do eletrodo simples, rápida e precisa

### Invista na capacidade de salvar vidas

- Com o baixo custo total de propriedade, além de baterias e eletrodos que duram cinco anos, você está pronto para ajudar num piscar de olhos

<sup>1</sup>Diretrizes AHA 2015: p. S402

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

<sup>3</sup>Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. 2013 Jul;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 registradas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos proprietários.

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

# ZOLL®