

# Defibrillator Dashboard

# ZOLL®



Manutenção e Suporte  
**SIMPLIFICADOS**

A ZOLL® traz a capacidade excepcional de suporte que você espera dos monitores e ventiladores sofisticados com os monitores/desfibriladores R Series®. O Defibrillator Dashboard™ é uma ferramenta de gerenciamento de dispositivos que otimiza a prontidão dos desfibriladores e aumenta a eficiência da equipe de engenharia biomédica.

## Gerenciamento otimizado do conjunto de desfibriladores

O motivo mais comum para um desfibrilador não estar pronto para o uso é simples: não há eletrodos. É fácil resolver, mas apenas se você souber qual é o problema. Com o Defibrillator Dashboard, você será avisado.

O Defibrillator Dashboard pode fornecer um rápido panorama do estado geral de todo o conjunto de desfibriladores, estando todos eles no mesmo prédio, espalhados em um campus pela cidade ou até mesmo em locais remotos. Ele foi criado para economizar tempo e adicionar valor, garantindo que um desfibrilador esteja pronto para ser usado assim que for necessário.

## Atualização diária do status

Uma vez por dia, o R Series faz um autoteste que engloba 110 indicadores individuais de prontidão. Usando tecnologia sem fio 802.11 a/b/g/n padrão, ele transmite o estado de prontidão para o Defibrillator Dashboard. Esses dados são compilados em um relatório que pode ser visualizado em um computador ou dispositivo móvel. Você saberá o status de todos os R Series todos os dias.



EMERGENCY



## Conveniente e personalizado

O Defibrillator Dashboard pode ser personalizado. Além de aparecer no painel, se um desfibrilador for reprovado no autoteste diário, você pode optar por receber um alerta por e-mail com o motivo da reprovação. Problemas que podem ser corrigidos facilmente, como um desfibrilador desconectado da tomada, podem ser resolvidos com um telefonema para o posto de enfermagem. Mas, por exemplo, se uma bateria precisar de condicionamento ou se a unidade for reprovada no teste de choque de 30 joules, a equipe de manutenção biomédica receberá um aviso de que um desfibrilador precisa de atenção.

O Defibrillator Dashboard ajuda a controlar a manutenção dos desfibriladores:

- Relatório diário completo sobre o estado de prontidão do conjunto de desfibriladores
- A verificação de prontidão inclui os módulos de desfibrilação, estimulação e ECG, alimentação CA, bateria, teste de choque de 30 joules, eletrodos conectados e dentro do prazo de validade
- Visualização e administração remota com um computador ou dispositivo móvel
- Personalizável: exibe somente os desfibriladores que foram reprovados no último autoteste
- Histórico dos registros de prontidão para a Joint Commission



## Sincronização de horário

O horário é sincronizado diariamente, eliminando as alterações manuais duas vezes por ano devido ao horário de verão



Relatório diário completo com número de série e localização



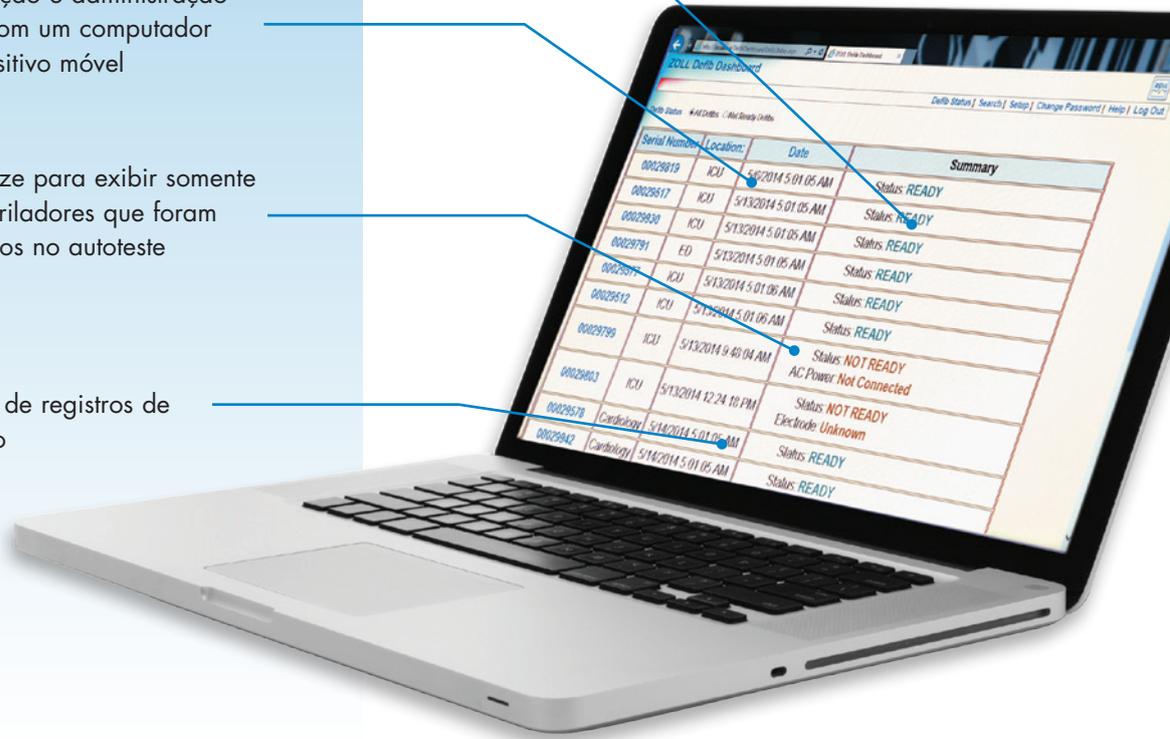
Visualização e administração remota com um computador ou dispositivo móvel



Personalize para exibir somente os desfibriladores que foram reprovados no autoteste



Histórico de registros de prontidão



## O custo da prontidão

Uma pesquisa realizada em cinco hospitais analisou o custo de manter a prontidão dos desfibriladores. Levando em consideração as quatro atividades mais comuns relacionadas à "prontidão", a pesquisa descobriu que cada desfibrilador pode consumir até 76 horas do tempo das equipes de enfermagem e de manutenção clínica a cada ano, com um custo anual associado que ultrapassa US\$ 2.600 por unidade.<sup>1</sup> Isso inclui testes manuais e o tempo necessário para alterar os relógios duas vezes por ano devido ao horário de verão.

Com o recurso de sincronização de horário da ZOLL, a necessidade de alterar manualmente o relógio de cada desfibrilador é eliminada. A sincronização de horário é importante não apenas devido ao horário de verão, mas também devido ao desvio de tempo, que é uma grande preocupação em dispositivos médicos. É só mais uma forma como o R Series com Defibrillator Dashboard otimiza a prontidão para emergências.

O Defibrillator Dashboard foi criado para maximizar a eficiência e garantir a prontidão do desfibrilador.

<sup>1</sup>Benson D, et al. The cost of maintaining defibrillator readiness, a five-hospital survey. *J Clinical Engineering*. 2010;35:1:32-38.

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Uma empresa do Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, EUA | +1 978-421-9655 | +1 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. Defibrillator Dashboard, R Series e ZOLL são marcas comerciais ou marcas registradas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Impresso nos EUA.  
MCN HP 1603 0193-24

Para obter os endereços e os números de fax das subsidiárias, bem como outros locais internacionais, consulte o site [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

**ZOLL**®