

## A REALIZAÇÃO DE AULAS EM MODELO HANDS-ON E SEU IMPACTO NO APRENDIZADO EM ALUNOS DO CURSO DE MEDICINA

SARA CRISTINE MARQUES DOS SANTOS, EDUARDO TAVARES LIMA TRAJANO, THAIS LEMOS DE SOUZA MACEDO, PIETRA MOREIRA VIEIRA, IVANA PICONE BORGES

<sup>1</sup>Universidade de Vassouras, Vassouras, Brasil



### INTRODUÇÃO

Segundo as políticas atuais de desfibrilação precoce, o uso e instalação do desfibrilador externo automático (DEA) é indispensável obtenção de resultados satisfatórios em vítimas de PCR<sup>1</sup>. Há necessidade treinamento para o conhecimento das manobras de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) e habilidade no manuseio do DEA. De acordo com a lei brasileira, o DEA deve estar disponível como item obrigatório em locais públicos de alta circulação (número de pessoas  $\geq 2000$ /dia), locais de eventos com o mesmo fluxo de pessoas do citado anterior, em meios de transporte com número  $\geq 100$  passageiros/dia e veículos para uso em emergência<sup>2</sup>. O objetivo do presente estudo foi avaliar a influência da realização de cursos práticos em manobras de RCP e manuseio do DEA no aprendizado do estudante de medicina.



Imagem 1: Treinamento em RCP sendo realizado

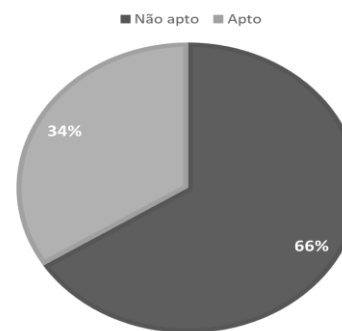
### MATERIAL E MÉTODOS

Realizou-se uma coleta quantitativa e transversal dos dados obtidos através da realização de um questionário anônimo, realizado antes e depois de um treinamento em manobras de RCP e uso do DEA, durante curso de manejo da vítima de PCR em ambiente extra-hospitalar.

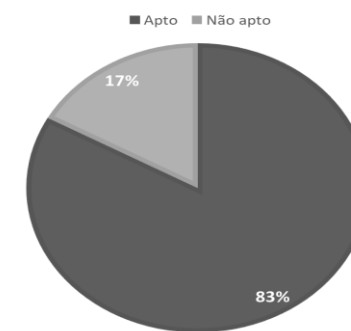
### RESULTADOS

Previamente ao curso, 66,67% sabiam o que é um DEA e 33,33% desconheciam. Desses, 66,67% não sabiam manuseá-lo e dos que sabem, 33,3% aprenderam na faculdade. Do total de participantes, 66% se declararam como não aptos a atuarem em uma vítima de PCR. Após a realização do curso, 100% dos alunos se declararam aptos a manusear um DEA e desses, 83,3% se consideraram aptos a performar uma manobra de RCP em um caso de emergência. Entre os locais onde eles relataram ter encontrado um DEA, 50% afirmou ter sido em shoppings centers, 16,7 em universidades e escolas e 33,3% não souberam informar.

#### RESPOSTAS PRÉ-CURSO



#### RESPOSTAS PÓS CURSO



### CONCLUSÕES

Observou-se que o curso foi capaz de fornecer o conhecimento do manuseio do DEA, imprescindível no atendimento a vítima de PCR, onde ao final houve um aumento percentual de 49,3% no conhecimento. Salienta-se a necessidade da realização de treinamentos periódicos em RCP e de equipar os locais de grande circulação com DEA, para que se possa aliar o conhecimento teórico com a prática em emergências, possibilitando o aumento da sobrevivência na PCR e a diminuição de complicações naqueles que forem recuperados.