

• Produção de tecnologia audiovisual para treinamento de reforço em Parada Cardiorrespiratória de profissionais da saúde.

- **Autores:** Milena Pinheiro Castro; Debora Celino Paulino; Ellen Kato; João Pedro da Hora Silva Barros; Vanessa de Almeida Corrêa Ferreira; Renata Flávia Abreu da Silva.

• Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

INTRODUÇÃO: A retenção das habilidades de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) constitui um desafio, pois pode ocorrer declínio progressivo do conhecimento e das habilidades práticas ao longo do tempo. Nesse cenário, destaca-se o treinamento de reforço. Vídeos educativos constituem uma alternativa de baixo custo e ampla acessibilidade, permitindo a revisão das etapas essenciais da RCP e favorecendo a manutenção do conhecimento e das habilidades.

OBJETIVO: Descrever o desenvolvimento de um vídeo educativo para treinamento em parada cardiorrespiratória (PCR), voltado aos profissionais da saúde.

MÉTODO: Estudo descritivo, do tipo produção técnico-tecnológica, referente ao desenvolvimento de um vídeo educativo para treinamento em (PCR), voltado aos profissionais da saúde. O vídeo foi proposto como produto vinculado a um projeto de extensão, inscrito na Pró-reitoria de Extensão e Cultura da Universidade proponente.

RESULTADO: Roteirizou-se o vídeo com base nas diretrizes internacionais da American Heart Association. O conteúdo foi estruturado por meio de demonstrações visuais e utilização de personagem lúdico para a instrução das condutas. Utilizou-se recursos de inteligência artificial, como ChatGPT® e Google AI Studio®, para criação de imagens ilustrativas e geração de voz narradora, e Canva® e Microsoft Clipchamp® para edição audiovisual. O vídeo apresentou as condutas em formato de animação gráfica e obteve duração de 6 minutos e 58 segundos, priorizando instruções didáticas para reconhecimento de PCR, execução inicial da reanimação cardiopulmonar e manejo da via aérea avançada.

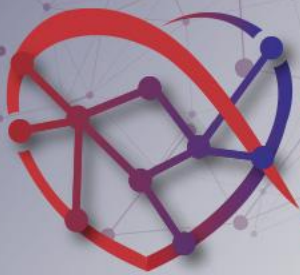
CONCLUSÃO: Embora tenham sido identificadas limitações na criação de ilustrações mais elaboradas utilizando ferramentas gratuitas de inteligência artificial e desafios relacionados à integração de conteúdos gerados em diferentes plataformas, o material desenvolvido demonstra potencial para contribuir com a consolidação das habilidades adquiridas durante a capacitação. Seu reduzido custo de produção e a possibilidade de consulta recorrente demonstram aspectos favoráveis à ampliação de seu uso.

Referências:

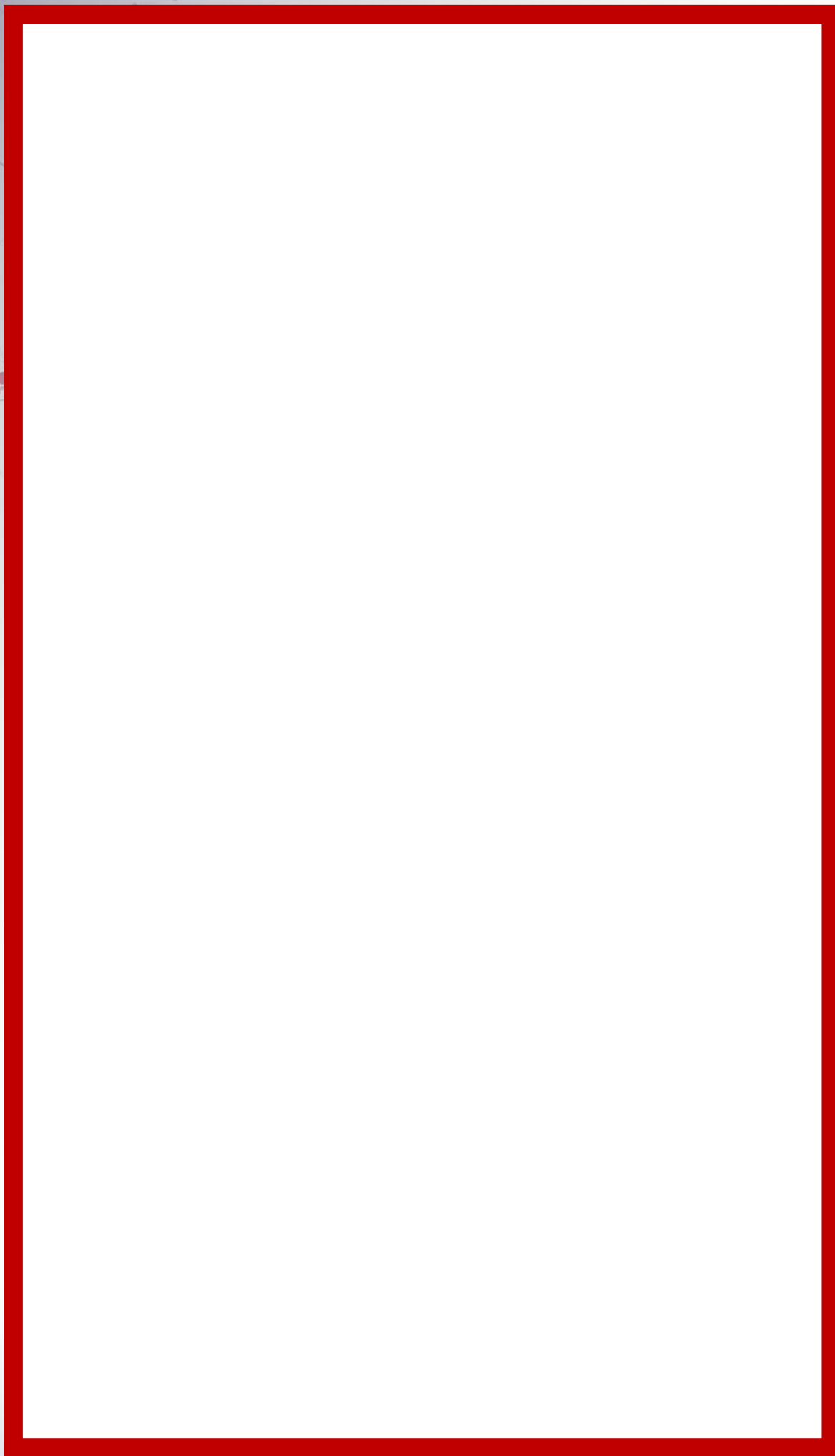


Vídeo:





47º Simpósio do Instituto Nacional de Cardiologia



Apoio:



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

