

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ENSINO DE PRIMEIROS SOCORROS PARA LEIGOS COM BAIXO LETRAMENTO

**Relatoria:** FRANCISMEIRE BRASILEIRO MAGALHÃES BARBOZA  
BRENO FARIAS MARANHÃO

**Autores:** BRENDA SOARES CARVALHO  
JOSÉ RENAN DA SILVA SANTOS

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologias e comunicação na formação de enfermagem

**Tipo:** Trabalho de conclusão de curso

**Resumo:**

Objetivo: desenvolver um aplicativo para ensino de primeiros socorros para leigos com baixo letramento. Metodologia: Trata-se de um estudo metodológico aplicado de desenvolvimento tecnológico que foi dividido em três etapas, sendo elas: Análise, desenho e desenvolvimento. A construção do desenho foi realizada a princípio em story board, promovendo de forma estrutural e fidedigna o conteúdo desenvolvido no layout a partir de imagens em sequência. o produto final foi apresentado a equipe da tecnologia da informação para avaliação da construção junto a tutela dos pesquisadores. Depois da construção finalizada das etapas anteriores, foi realizado a construção do aplicativo em sistema operacional andróide em versão 4. 0. 3 ou superior Resultados: a versão final do aplicativo possui um total de 35 telas interativas, ao abrir-se o aplicativo, primeiro são expostas as orientações acerca do uso do mesmo, contemplando três protocolos sendo eles, contenção de hemorragias, obstrução de vias aéreas e parada cardiorrespiratória (PCR). Totalizando cinco subdivisões da tela inicial, sendo PCR em adultos e em crianças menores de 1 ano, obstrução de vias aéreas em adultos e menores de 1 ano, ambas conforme protocolo internacional da American Heart Association, e contenção de hemorragias conforme protocolo internacional do PHTLS. Conclusão: realizou-se a construção do aplicativo para ensino de primeiros socorros para leigos com baixo letramento. A tecnologia viabiliza acesso a condutas de suma importância a população leiga, possibilita também a disseminação de conhecimento respeitando a sustentabilidade pelo não uso de recursos não renováveis, além disso, possui baixo custo de produção.