

***SimView™ Mobile* FIXO: experiência pioneira do SimuLab UniCesumar para viabilizar implantação de sistema de captação de vídeo em salas de simulação avançada**

Sergio R. Lopes de Oliveira^{1,2}, Mariá Romano², Ana Maria S. Machado de Moraes³, Nilce Marzolla Ideriha⁴, Solange Munhoz Arroyo Lopes⁵.

¹Relator, Professor Coordenador do SimuLab UniCesumar, ²Docente do Curso de Medicina atuante no SimuLab UniCesumar, ³Coordenadora do Curso de Medicina, ⁴Assessora pedagógica do Curso de Medicina, ⁵Diretora do Curso de Medicina UniCesumar.

Contato: sergio.oliveira@unicesumar.edu.br

INTRODUÇÃO: a Simulação Clínica (SC) é técnica e não tecnologia. A tecnologia, usada de forma competente, agrega possibilidades à SC. Entre possibilidades há salas avançadas (SAs) de SC realística, onde o grau de realismo pode ser gerado por manequins de alta fidelidade, componentes de cenas reais e atores treinados. As cenas de SC podem ser observadas ao vivo por expectadores *in loco*, atrás de vidros espelhados ou através de tecnologia para captação de som e vídeo. Tais recursos podem viabilizar observadores remotos ou análise posterior para exceção de *check-lists* e *debriefing*. Esta tecnologia apresenta custo elevado e pode limitar implantação de SAs em laboratórios de SC. **OBJETIVO:** apresentar solução custo efetiva para equipar SAs com captação de vídeo. **MÉTODOS:** Em 2016 foi criando o laboratório de SC do curso de medicina da UniCesumar (SimuLab UniCesumar), pioneiro no interior do Paraná. A primeira turma do curso atingia o quinto ano e a proposta do SimuLab Unicesumar era inicial, embora promissora. Foram criadas 2 SAs e incrementadas 2 salas de habilidades. Para minimizar gastos e viabilizar maior escopo de investimento, pioneiramente optou-se por equipar as SAs com sistema *SimView™ Mobile Laerdal*. Dotado de 3 câmeras conectadas por cabos de 5 metros a entradas USB de 1 notebook, o *SimView™ Mobile* é destinado ao uso móvel, tem menos recursos mas é compatível com o sistema *LLEAP Laerdal* para cenários e comando de manequins. Seu custo é consideravelmente menor que a versão de referência *SimView™ Laerdal* para SAs. Para fixação das câmeras no teto, inicialmente optou-se por cabos de rede, mas falhas frequentes levaram a adaptações de instalação, afim de respeitar a extensão de 5 metros dos cabos originais do sistema. **RESULTADOS:** o sistema *SimView™ Mobile Laerdal* tem sido usado regularmente e intensamente para atividades de SC nos cursos de medicina, enfermagem, pilotagem e para treinamento do SAMU/SIATE nas SAs do SimuLab UniCesumar. A aplicabilidade da ferramenta é muito mais que satisfatória. O sucesso da SimuLab junto a instituição viabilizou sua ampliação e recentemente terceira SA foi criada, agora dotado do sistema *SimView™ Laerdal* com custo consideravelmente superior a versão *mobile*. **CONCLUSÃO:** a ampliação de estrutura recentemente alcançada pelo SimuLab UniCesumar e a maior tecnologia hora agregada advém do sucesso gerado pelo investimento inicial no *SimView™ Mobile Laerdal*, que trouxe satisfação a alunos, docentes e administradores.

DESCRITORES: Simulação clínica: salas de simulação avançadas; *SimView™ Mobile Laerdal*; *SimView™ Laerdal*.