

## Trabalhos Científicos

**Título:** Vitória Maria Lima Da Fonseca Negrão (Ufpa), Ivone Diniz Chaquiam (Ufpa), Aurimery Gomes Chermont (Ufpa)

**Autores:** Introdução: Cerca de 1% dos neonatos no mundo necessitam de medidas de reanimação, sendo o maior risco de óbito concentrado no primeiro dia de vida, conhecido como o 'minuto de ouro'. Diante da importância desse período para a sobrevivência neonatal, é fundamental aprimorar a formação dos profissionais que atuam nesta fase.

Objetivos: Este estudo teve como objetivo avaliar o conhecimento dos alunos do internato médico de uma universidade sobre reanimação neonatal e, a partir disso, desenvolver uma tecnologia educativa para suprir lacunas identificadas.

Metodologia: Foram avaliados 130 alunos em áreas críticas da reanimação neonatal, incluindo preparação e conduta inicial, primeiros passos da reanimação, ventilação com pressão positiva (VPP), intubação, massagem cardíaca e manejo medicamentoso.

Resultados: Os resultados revelaram lacunas significativas, com taxas de erro que variaram entre 41% e 60% nas diferentes áreas, destacando maior dificuldade em intubação e massagem cardíaca. A análise por semestre evidenciou uma progressão no conhecimento, com a média de acertos aumentando de 9 no 9º semestre para 16 no 10º e 12º semestres, resultando em uma média geral de aproximadamente 50% de assertividade. Como resposta a essas deficiências educacionais, foi desenvolvido o PedGuia, um website interativo contendo protocolos atualizados de reanimação neonatal. O PedGuia obteve um Coeficiente de Validade de Conteúdo (CVC) de 0,93, comprovando sua credibilidade e potencial impacto positivo na prática médica, especialmente para médicos generalistas.

Conclusão: Conclui-se que o PedGuia representa uma inovação relevante para o suporte à prática médica e a qualificação da assistência neonatal. Este trabalho foi premiado como o melhor Trabalho de Conclusão de Curso, durante a 61ª Jornada Acadêmica de Medicina Prof. Ronaldo Araújo, realizada em 2025 pela universidade onde o estudo foi realizado.

**Resumo:** MINUTO DE OURO, EDUCAÇÃO MÉDICA, PRODUTO TECNOLÓGICO.