

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** CONTRIBUIÇÕES DA MOBILE HEALTH PARA ATUAÇÃO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE NA ASSISTÊNCIA AO RECÉM-NASCIDO

**Relatoria:** Paolla Furlan Roveri

**Autores:** Franciele Aline Machado de Brito

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A taxa de mortalidade infantil tem diminuído em todo mundo, porém, ainda é necessário avançar em relação à atenção à saúde da criança, especialmente em relação aos neonatos. O período neonatal concentra o maior número de óbitos de crianças menores de 5 anos, cabendo destacar que a maioria destas mortes ocorre por causas evitáveis por meio de uma assistência de saúde precoce e de qualidade. Assim, a fim de contribuir para a redução dessas mortes, a mobile health foi criada e tem sido implantada em vários países, com o intuito de auxiliar e fortalecer a prática assistencial do ACS ao neonato. O termo mobile health, refere-se ao uso de dispositivos móveis de comunicação, como celulares e tablets, com aplicativos (app) instalados, para fins médicos ou de saúde. **OBJETIVO:** Analisar os efeitos da utilização da mobile health sobre a assistência do agente comunitário de saúde (ACS) ao recém-nascido. **MÉTODO:** Trata-se de uma pesquisa exploratória-descritiva, transversal, participativa e com abordagem qualitativa, cuja coleta de dados aconteceu através da técnica de observação não participante associada ao uso de um aplicativo piloto criado para a assistência do ACS ao recém-nascido, na cidade de Maringá-PR. A pesquisa contou com a participação de 73 ACS. **RESULTADOS:** O uso do app durante a visita domiciliar possibilitou: 1) identificar mais facilmente as situações de risco e agravo relacionadas ao bebê; 2) auxiliar na tomada de decisão, diante do que foi observado, e realizar os encaminhamentos necessários precocemente; 3) melhorar a qualidade das informações prestadas às mães; 4) aumentar o sentimento de autoconfiança dos ACS com relação às informações ofertadas 5) maior propensão em exercer atividades de orientação sobre cuidados ao neonato. **CONCLUSÃO:** Depreende-se, a partir dos resultados do estudo, que a utilização da mobile health impactou positivamente a atuação do ACS na assistência ao recém-nascido, constituindo-se em ferramenta de suporte teórico-prático de caráter inovador, e capaz de otimizar o trabalho pela redução de dúvidas, aumento da confiança e confiabilidade das informações, substituição de formulários de papel, e redução do retrabalho.