

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

- Título:** PROTÓTIPO FACILITADOR DE LEITURA DE MEDICAMENTOS APLICADO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO IDOSO
- Relatoria:** Élio De Angelis Lima E Silva  
Aline Cristina Marques Cavalcante Caliope  
Daniel Pereira de Alencar
- Autores:** Myrian Isabele Galdino dos Santos  
Sthefany Lopes Silva  
Suelen Rozana Ortiz
- Modalidade:** Pôster
- Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem
- Tipo:** Relato de experiência
- Resumo:**

**Introdução:** O crescimento da população idosa no Brasil e a necessidade frequente de medicamentos por essa faixa etária, muitas vezes sem o acompanhamento familiar, impulsionaram a criação de um mecanismo tecnológico para facilitar o uso de medicamentos. **Objetivo:** Promover autonomia e facilidade aos idosos na adesão aos tratamentos com medicamentos de uso contínuo. **Método:** Estudo metodológico baseado no desenvolvimento de um dispositivo que armazena informações pessoais do paciente, como idade, peso e médico responsável, e que pode ser atualizado em farmácias e postos de saúde. O dispositivo é acessível para que os familiares possam auxiliar remotamente, com o objetivo de facilitar a rotina dos idosos na administração correta de seus medicamentos. **Resultados:** A tecnologia sugere uma gestão de medicamentos mais precisa e maior autonomia para os idosos, com menor necessidade de intervenção familiar. **Discussão:** O estudo destaca a importância de integrar tecnologias inovadoras na saúde dos idosos, promovendo independência e qualidade de vida. A combinação de QRcode e aplicativos móveis simplifica a administração de medicamentos, embora desafios como alfabetização digital e resistência inicial precisem ser abordados com programas de suporte. **Considerações Finais:** Com o avanço das tecnologias, a enfermagem desempenha um papel relevante ao contribuir com estudos e pesquisas que beneficiam a sociedade. O trabalho desenvolvido oferece auxílio aos idosos e seus cuidadores, facilitando suas rotinas e promovendo maior autonomia. A enfermagem tem muito a contribuir com o desenvolvimento de técnicas que melhoram a vivência e a rotina dos idosos.