

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

- Título:** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA MONITORAMENTO DE MULHERES SUBMETIDAS A INSERÇÃO DE DIU POR ENFERMEIRO
- Relatoria:** Karol Fireman de Farias  
Cristiane Dos Santos Ferreira  
José Roberto da Silva
- Autores:** Pedro Henrique Ferreira dos Santos  
José Lucas Ferreira dos Santos  
Caio Henrique Teixeira Santos
- Modalidade:** Comunicação coordenada
- Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem
- Tipo:** Relato de experiência
- Resumo:**

**Introdução:** Dentre os contraceptivos reversíveis de longa duração disponíveis no mercado, o dispositivo intrauterino (DIU) de cobre é o método oferecido pelo Ministério da Saúde para ser disponibilizado na rede de serviços do Sistema Único de Saúde. Como forma de ampliar o acesso aos métodos contraceptivos na atenção primária a saúde, em especial ao DIU, o Ministério da Saúde enfatiza a importância dos profissionais enfermeiros nessa perspectiva. Para auxiliar o enfermeiro na tomada de decisão e no acompanhamento das mulheres que realizam a inserção de DIU de forma saudável e segura, torna-se imprescindível o desenvolvimento de um aplicativo móvel.

**Objetivo:** Desenvolver um aplicativo móvel para monitoramento das mulheres submetidas a inserção do DIU pelo enfermeiro.

**Método:** Trata-se de estudo metodológico de desenvolvimento tecnológico, com abordagem quali-quantitativa, associado ao Mestrado em Enfermagem do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Alagoas, aprovado pelo comitê de ética sob o número CAAE: 72194223.7.0000.5013.

**Resultados/Discussão:** Para o desenvolvimento da pesquisa, uma equipe de expertise foi formada. Esta equipe respondeu a um formulário com perguntas que direcionaram a construção do protótipo do aplicativo. Posteriormente, esta equipe avaliou este protótipo sugerindo melhorias. Após análise das sugestões referidas pela equipe, o aplicativo foi desenvolvido com base no programa ferramenta Flutterflow. O aplicativo móvel é capaz de subsidiar o trabalho dos enfermeiros que realizam o monitoramento das mulheres submetidas a inserção de DIU, oferecendo consulta inicial para escolha do método contraceptivo, consultas de retorno e agendamento de consultas. Assim como obter dados que possibilitem aos gestores do SUS produção científica que sustente a importância do uso de tecnologias no desenvolvimento das atividades profissionais dos enfermeiros. Estes possíveis resultados poderão subsidiar futuras estratégias específicas de incentivo ao dispositivo intrauterino na Atenção Primária à Saúde e fortalecer a categoria de enfermagem no desenvolvimento de práticas avançadas no Brasil.

**Considerações finais:** O aplicativo desenvolvido será capaz de subsidiar a consulta realizada pelo enfermeiro oferecendo diversos recursos, dentre eles, alertas sobre a elegibilidade ou não ao método DIU. Além disso, oferecerá aos gestores do SUS, tecnologias que sustentem a atuação do enfermeiro na inserção e retirada do DIU.