

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** APLICATIVOS MÓVEIS DESENVOLVIDOS PARA PREVENÇÃO DO CÂNCER DO COLO DE ÚTERO

**Relatoria:** Clara Heloyse Bezerra Neves Nóbrega

Luana Gonçalves de Souza

Ana Laura Alves Gomes

**Autores:** Elisabete Oliveira Colaço

Nalenkya Rodrigues Zeferino Nascimento

Lhays Neves Nóbrega Torres

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: O câncer do colo de útero se caracteriza pela alteração das células uterinas em decorrência da infecção causada pelo Papilomavírus humano-HPV, um vírus sexualmente transmissível. A doença pode ser prevenida e tratada por meio do diagnóstico precoce através do exame papanicolau, realizado em sua maioria pela enfermeira(o), que desempenha uma função indispensável na prevenção do câncer do colo de útero. A tecnologia vem se mostrando uma grande aliada para a prevenção desta patologia graças a produção de aplicativos e uso de telefones móveis que atuam neste propósito. Objetivo: Analisar as evidências científicas relacionadas a aplicativos e telefones móveis usados para a prevenção do câncer do colo de útero, atentando para sua eficácia. Metodologia: Revisão Integrativa da Literatura, realizada na Biblioteca Virtual de Saúde, utilizando os descritores Colo do Útero, Smartphone, Aplicativos Móveis. A coleta foi realizada em agosto de 2023, identificando 14 artigos científicos. Após a leitura dos artigos foram selecionados 10 artigos para composição da pesquisa. Os critérios de inclusão foram artigos que abordassem sobre o câncer de colo de útero e o uso smartphones e de aplicativos móveis, além de artigos publicados nos últimos 5 anos disponíveis na língua portuguesa, inglesa e espanhola. Resultados: Os artigos selecionados abordam de forma positiva o uso de aplicativos e telefones móveis como grandes promissores para a prevenção do câncer de colo de útero. Os artigos mostraram funcionalidade no que diz respeito à avaliação de imagens do epitélio uterino com a finalidade de detectar células cancerígenas, promoção em saúde relacionada ao tema e uma melhor adesão em relação ao recrutamento para prevenção do câncer do colo de útero, além de, prático para agendamento de consultas. Considerações finais: Por fim, foi constatado que o uso de aplicativos e telefones móveis configuram-se como ferramentas essenciais para a prevenção do câncer do colo de útero, no entanto, existem lacunas no que se diz respeito à população de mulheres analfabetas e sem acesso a tecnologia, sendo assim, o profissional de enfermagem desempenha papel fundamental na orientação e educação em saúde para essa população.