

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** INVESTIGA-TB: APLICATIVO PARA AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE

**Relatoria:** ANA CAROLINE GUEDES SOUZA MARTINS

Antônia Margareth Moita Sá

Lis Ferreira Barbosa

**Autores:** Luana Cristina de Souza Barbosa

Barbara Bispo de Santana

Maria Cristina Souza Rodrigues

**Modalidade:** Pôster

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

**Tipo:** Dissertação

**Resumo:**

O ensino e o aprendizado da TB necessitam de novas metodologias para melhorar as habilidades dos acadêmicos de graduação e pós-graduação na área da saúde, uma vez que a fragilidade do ensino repercutirá negativamente tanto na gestão do programa quanto na assistência aos portadores da doença. Este estudo tem por objetivo construir uma tecnologia educacional para o auxílio ao diagnóstico da tuberculose (TB). Pesquisa de desenvolvimento técnico-metodológico para construção de um aplicativo que facilite o ensino e aprendizado no diagnóstico da TB. O aplicativo para dispositivos móveis, denominado Investiga-TB, foi construído com base em referenciais teóricos publicados em artigos científicos nacionais e internacionais. Está organizado em cinco módulos: 1) Escala de triagem da tuberculose; 2) Epidemiologia da tuberculose; 3) O diagnóstico da tuberculose; 4) Terminologias importantes; 5) Referências. Com relação à escala do aplicativo, esta pode apresentar os seguintes resultados: TB POUCO PROVÁVEL (< DE 50%): conduta - Investigar outras patologias; PROVÁVEL TB (50 a 70%): Solicitar exames: Baciloscopia de escarro em 2 amostras, Cultura de escarro e teste de sensibilidade, Teste Rápido Molecular (TRM-TB), Prova Tuberculínica, Raio X de tórax; TB MUITO PROVÁVEL (>71%): Continuar investigação para TB. O aplicativo é uma ferramenta tecnológica moderna, que pode ser utilizada nos serviços de saúde e cenários de ensino, de forma a facilitar e otimizar o diagnóstico da TB, pois dá ao profissional um resultado de probabilidade da doença e as condutas que devem ser adotadas para a confirmação ou não do caso suspeito.