

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPO DE APLICATIVO DIGITAL PARA REALIZAR APRAZAMENTO VACINAL PELO ENFERMEIRO DA UBS

**Relatoria:** Carina Elisa Fontinele de Carvalho

**Autores:** Hortência Lopes Lucena

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Trabalho de conclusão de curso

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A área da saúde tem sido positivamente impactada por novas tecnologias, que estão impulsionando o desenvolvimento de tecnologias de saúde que visam melhorar e otimizar os serviços, produtos e soluções do setor. Essas inovações vão desde as tarefas administrativas até o cotidiano das equipes médicas e seu atendimento aos pacientes, usando tecnologias como automação e inteligência artificial. **OBJETIVO:** Desenvolver um protótipo digital para verificar aprazamento vacinal pelo enfermeiro da atenção básica. **METODOLOGIA:** O presente estudo aborda um estudo de campo qualitativo e de natureza aplicada, por meio de revisão de literatura e documentos de referência em portais específicos, como Ministério da Saúde, tendo como unidades básicas de saúde como campo de pesquisa e os alunos da graduação de enfermagem da Faculdade do Maranhão (FACAM). **RESULTADOS E IMPACTOS:** Foi feito um protótipo da Vacbook, uma ferramenta online para realizar o aprazamento vacinal dos enfermos, usando o framework React e Figma. Para melhorar o desempenho e a performance da aplicação, foi possível usar o PureComponents para otimizar os componentes, o que favoreceu o uso do protótipo. **CONCLUSÃO:** Como resultado, era necessário criar e implementar um software que facilitasse as atividades dos enfermeiros e alunos durante o processo de graduação na Sistematização da Assistência de Enfermagem, principalmente para controlar o aprazamento vacinal dos pacientes por meio de uma ferramenta eficiente e idônea. É possível concluir que o desenvolvimento desse aplicativo trará vários benefícios para enfermeiros e alunos, com o objetivo de melhorar a qualidade da assistência.