

# **DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL INFORMATIVA PARA CONSULTA QUANTO A INFORMAÇÕES SOBRE EXAMES LABORATORIAIS POR UMA LIGA ACADÊMICA DE ANÁLISES CLÍNICAS**

## **IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**

Thais Kessia Rodrigues Narciso, Gabriel Albuquerque Sousa, Alessandro Cavalcante Chaves, Alexsandra da Silva Amorim, Ana Carolina Medeiros de Oliveira, Ramon Roseo Paula Pessoa Bezerra de Menezes

Os exames laboratoriais são ferramentas essenciais para o diagnóstico e acompanhamento de pacientes. A sua realização se dá em três fases, pré-analítica, analítica e pós-analítica, e a correta execução de todas elas é essencial para a obtenção de resultados confiáveis. Nesse contexto, a Liga Acadêmica de Análises Clínicas (LAAC-UFC) atuou no desenvolvimento de uma plataforma digital informativa para consulta quanto a informações sobre exames laboratoriais de forma a disseminar informações corretas para profissionais da saúde e população geral. O presente trabalho tem como objetivo relatar a experiência de planejamento e desenvolvimento de uma plataforma digital informativa sobre exames laboratoriais. Inicialmente, por meio de um estudo bibliográfico, foram escolhidos os exames laboratoriais e desenvolvido um material escrito para cada um deles, contendo os seguintes tópicos: amostra colhida; preparo do paciente para a coleta; interpretação dos resultados; técnicas utilizadas; e interferentes laboratoriais. Todo o material será incluído em uma plataforma digital por meio de website. Para a coleta de dados referente ao acesso, impacto e experiência do usuário, serão utilizados plugins, para coletar o número de acessos, cliques, compartilhamentos e comentários e também um formulário, com caráter de preenchimento opcional. Dessa forma, foram escritos e divididos 31 exames em 6 áreas, sendo elas: bioquímica, urinálise, hematologia, parasitologia, imunologia e microbiologia. Além disso, as informações obtidas nas bases bibliográficas foram divididas em essenciais para população geral e para estudantes e profissionais da área da saúde, com linguagem adaptada para cada público. Ademais, a plataforma digital continua em construção com previsão para lançamento em outubro. A construção da ferramenta, além de aumentar o acesso às informações, gerou engajamento dos discentes participantes e aumento da capacidade de pesquisa científica, escrita, conhecimento e organização.

Palavras-chave: Exames laboratoriais. Plataforma digital. Escrita científica. Liga acadêmica.