

SUBMISSÃO / RESUMO-EDITAIS (PROPEGI/PROEC/PROGRAD) -
TRABALHOS LOCAIS - GRADUAÇÃO

**CRIAÇÃO DE PLATAFORMA PARA ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE
TRABALHOS CIENTÍFICOS DO HC-UFPE**

Gustavo Bivar Frazão De Aquino (gustavo.bivar@upe.br)

José Pereira Do Nascimento Neto (jpnneto1@hotmail.com)

Natália Santos De Oliveira (natalia.santosoliveira@upe.br)

Maria Clara Pinto Caetano (clarapintocaetano@gmail.com)

Camilla Ribeiro De Holanda Cavalcanti (camilla.holanda@upe.br)

Giovanni Vita Amenta (giovanni.vita@upe.br)

Este estudo tem como foco o desenvolvimento de uma plataforma digital para análise e validação de trabalhos científicos do Hospital das Clínicas (HC) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Atualmente, a ausência de um sistema integrado causa lentidão no processo de avaliação, dificuldade de comunicação entre pesquisadores e avaliadores e falta de padronização nos procedimentos. O objetivo do projeto é propor uma solução tecnológica capaz de centralizar o fluxo de submissão, acompanhamento e validação de pesquisas, tornando o processo mais eficiente e transparente. Para alcançar

esse propósito, utilizou-se uma metodologia baseada em ferramentas de design thinking, contemplando o mapeamento das dores, o Canvas de Plano de Ação e o Canvas de Prototipagem. Foram identificados os principais gargalos do sistema atual e definidos recursos mínimos necessários, como: equipe de desenvolvedores; ambiente digital de testes; e, mecanismos de coleta de feedbacks. Os resultados obtidos com a prototipagem indicaram a viabilidade de um sistema colaborativo que permita o envio automatizado de trabalhos, o acompanhamento de revisões e a emissão de pareceres em tempo real. A plataforma busca incluir funcionalidades de notificação, histórico de avaliações e área de comunicação direta entre os participantes do processo. Espera-se que a implementação da solução proposta otimize significativamente o fluxo de validação científica, reduza o tempo médio de análise e melhore a integração entre pesquisadores, orientadores e avaliadores. Assim, o projeto contribui para a inovação e eficiência na gestão da produção científica do HC-UFPE.

Palavras-chave: inovação acadêmica; pesquisa científica; validação digital.