

GESTÃO DO CONHECIMENTO E PESQUISA APLICADA POR MEIO DE PAINÉIS DE CONTROLE

AUTORES

Jefferson Vinicius de Souza Almeida¹
Leonardo Andrade Santos Reginaldo²
Luciane Picinato da Silva²
Abel Silva de Meneses¹
André Luis Charro Ramalho¹

EIXO TEMÁTICO

Sistemas Digitais e Dados em Saúde

INSTITUIÇÃO

¹Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM), Pesquisa e Inovação Aplicada.

²Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM), Gestão da Informação em Saúde.

INTRODUÇÃO

O estudo apresenta os resultados da implementação de um dashboard projetado para facilitar decisões de gestão do conhecimento e pesquisas, baseadas em dados estatísticos e métricas de desempenho. A relevância está na necessidade de uma ferramenta que destaque as maiores expertises dos pesquisadores e avaliadores, proporcionando velocidade e eficiência no direcionamento das pesquisas científicas e melhorias futuras.

OBJETIVO

Desenvolver um dashboard interativo que permita a visualização de dados relacionados à quantidade de colaboradores, níveis acadêmicos, áreas de expertise, desempenho por score, distribuição ajustada por score, e métricas descritivas dos avaliadores dos grupos de pesquisa da instituição.

MÉTODO

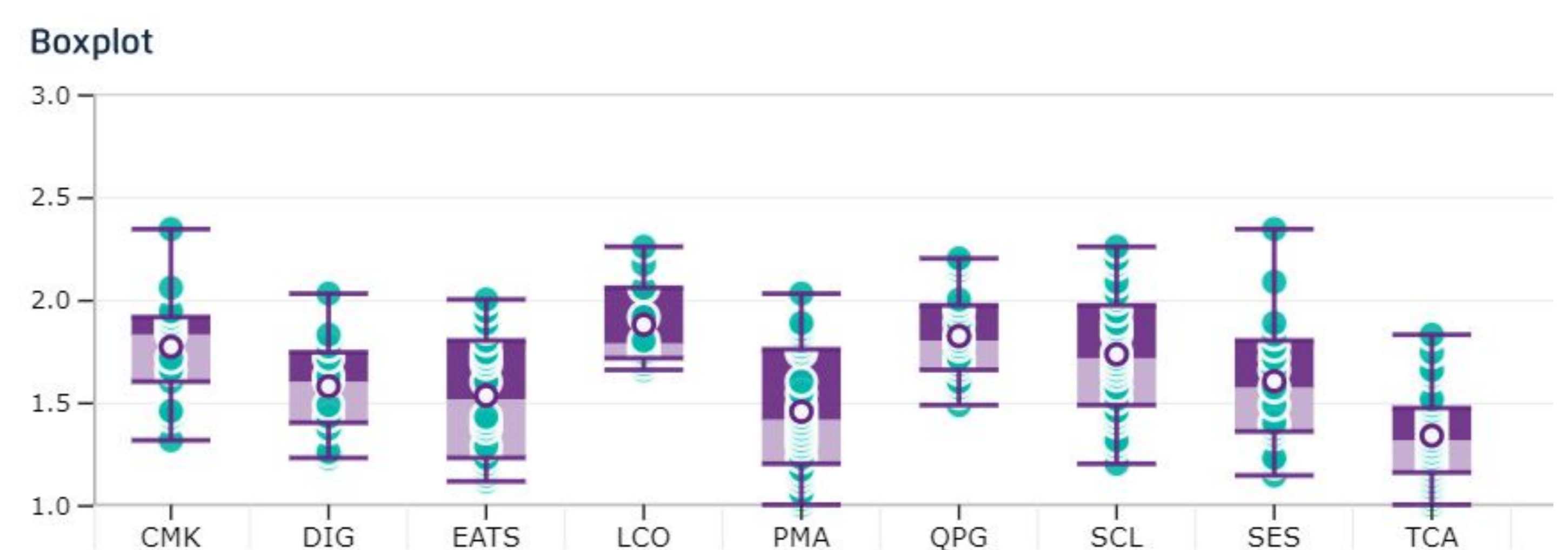
O desenvolvimento do dashboard seguiu várias etapas:

- Convite aos Mestres e Doutores da Instituição para participarem do projeto.
- Preenchimento do Mapa de em 9 áreas de expertise (Economia e Avaliação de Tecnologias de Saúde, Liderança e Comportamento Organizacional, Comunicação e Marketing em Saúde, Sistemas Digitais e Dados em Saúde, Pesquisa e Métodos de Análise, Qualidade e Governança, Saúde Coletiva, Sustentabilidade e Ética em Saúde, e Temas Clínicos-Assistenciais).
- Desenvolvimento de métricas específicas para a obtenção de dados estatísticos.
- Modelagem dentro das regras estabelecidas e conforme solicitação dos responsáveis da área de pesquisa e criação do dashboard.
- Disponibilização do Dashboard para a tomada de decisões relacionada a pesquisa e inovação na organização.

RESULTADOS

A implementação do dashboard resultou em uma ferramenta robusta para a análise e visualização de dados, facilitando a tomada de decisões estratégicas nos grupos de pesquisa.

Resultaram em 7 telas dinâmicas, sendo uma delas a dispersão das expertises dos pesquisadores nos eixos como a seguir:



O resultado atual demonstra oportunidades de desenvolvimento dos pesquisadores especialmente nos eixos de Pesquisa e Métodos de Análise, e de Economia e Avaliação de Tecnologias de Saúde.

CONCLUSÃO

A criação do dashboard trouxe um incremento significativo na gestão dos grupos de pesquisa, permitindo uma análise detalhada e eficiente das expertises e desempenho dos avaliadores. Esta ferramenta se mostrou essencial para a tomada de decisões estratégicas, promovendo um ambiente colaborativo e integrado. Além disso, se mostra um potente método de acompanhamento do desenvolvimento institucional.