

# Transformando o Portal de Periódicos da CAPES

Uma experiência fluida e personalizada para  
pesquisadores

BitBusters

## **O Desafio**

- Interface pouco intuitiva
- Busca complexa e ineficiente
- Falta de ferramentas colaborativas

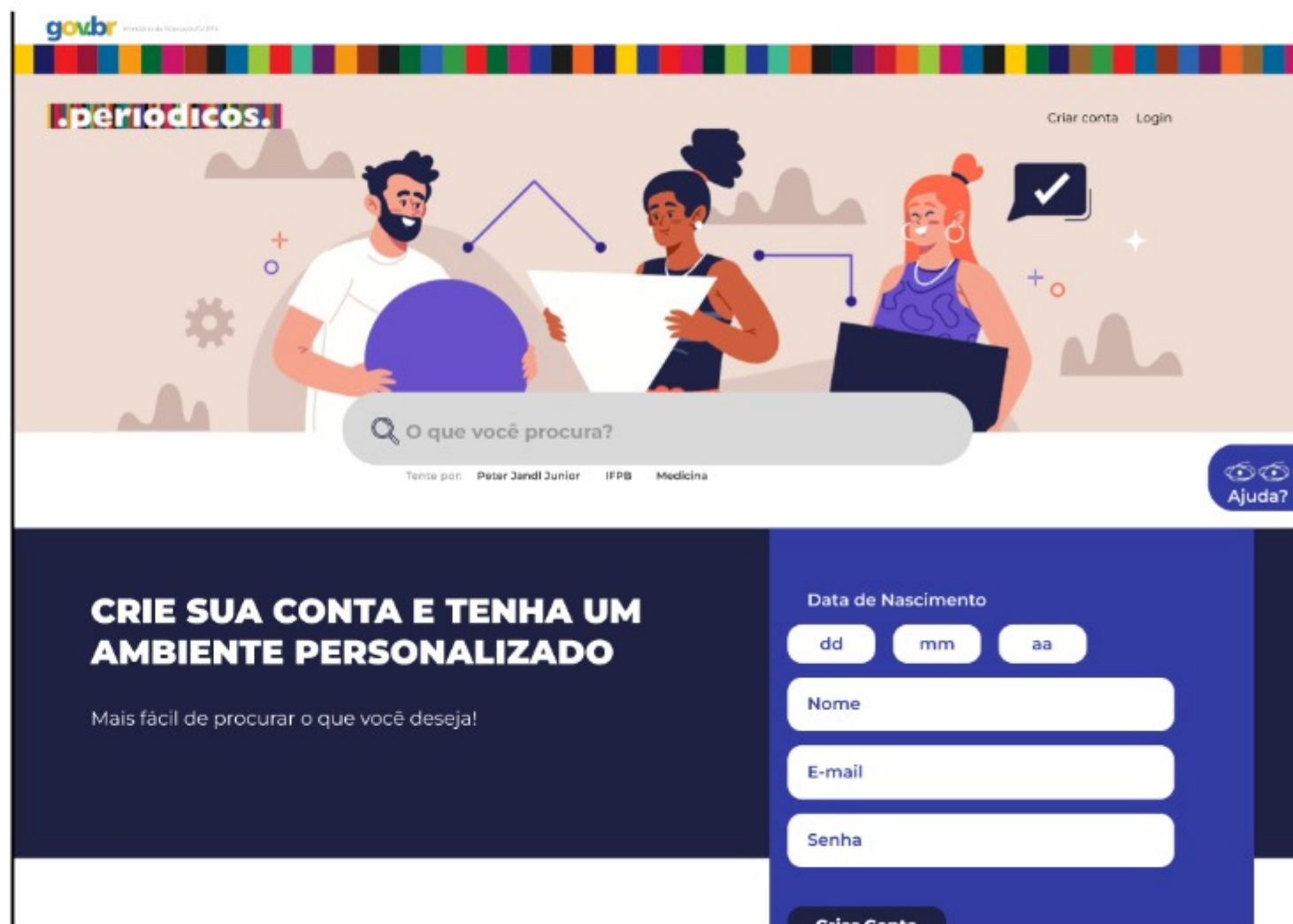
## **A Oportunidade**

- Alta demanda por plataformas personalizadas e inteligentes.
  - Potencial para integrar IA e automação.
- Conectar pesquisadores de forma mais colaborativa.

# A Solução

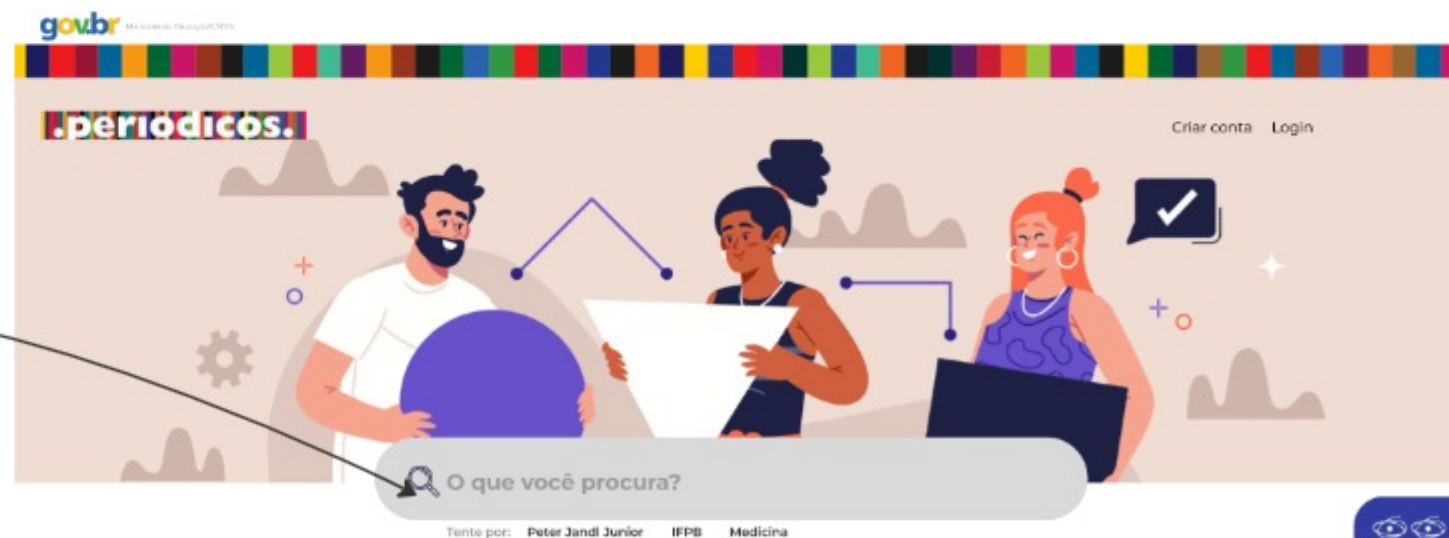
Redesign do Portal:

Interface fluida e personalizável  
Ferramentas de busca inteligente  
Integração de IA e APIs externas



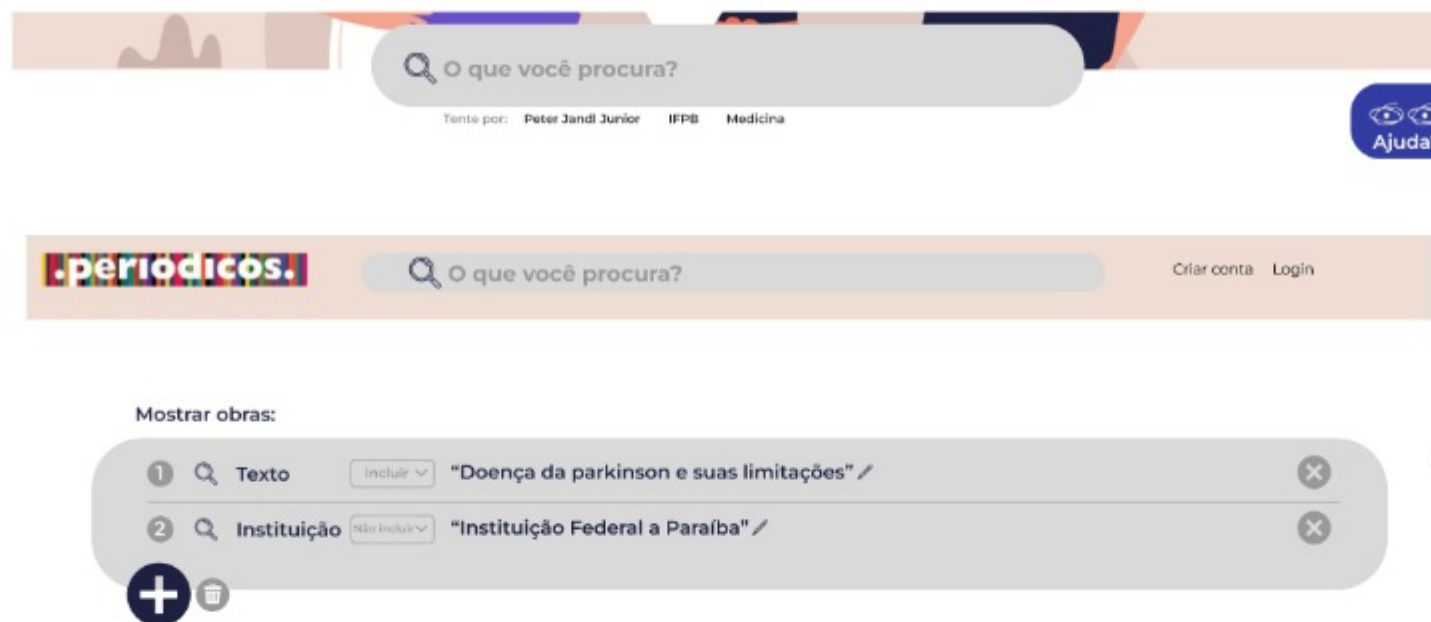
# Funcionalidades-chave

Página inicial com  
recomendações  
personalizadas



# Funcionalidades-chave

Chatbot interativo e pesquisa avançada



# Benefícios e Diferenciais

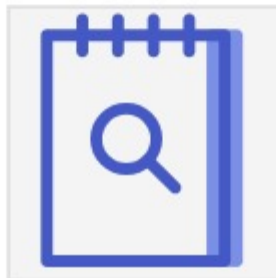
- Eficiência
- Colaboração
- Personalização
  - Impacto

# Jornada do Usuário Antes do Redesign



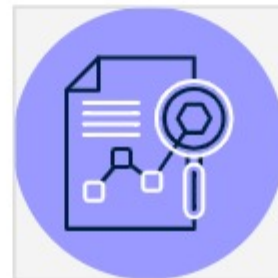
## **Acesso ao Portal:**

Interface pouco intuitiva, com sobrecarga de informações.



## **Busca por Periódicos:**

Ferramenta de busca limitada e sem sugestões personalizada, dificuldade para aplicar filtros eficazes.



## **Exploração dos Resultados:**

Listas extensas, pouco organizadas, sem visualização clara de relevância.



## **Armazenamento e Gestão de Informações:**

Falta de ferramentas para salvar artigos, criar favoritos ou revisar histórico.

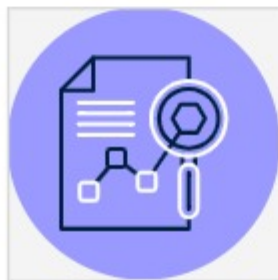


# Jornada do Usuário Após o Redesign



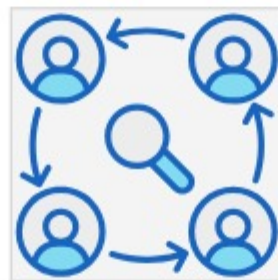
## Login Personalizado:

Página inicial adaptada ao perfil do usuário com recomendações.



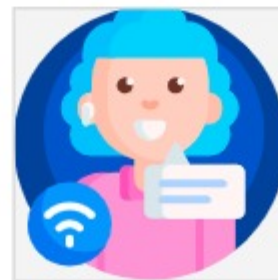
## Pesquisa Inteligente:

Sugestões em tempo real e barra de busca avançada. Filtros dinâmicos que ajustam os resultados instantaneamente.



## Exploração Colaborativa:

Resultados apresentados em cards interativos com dados relevantes (citações, autores). Conexões visuais entre artigos, autores e temas (gráfico de nós).



## Assistente Virtual:

Chatbot proativo para suporte e sugestões personalizadas.



## Gestão de Conhecimento:

Histórico de atividades, favoritos e painel de preferências que aprimoram a experiência a longo prazo.



# O Futuro da Pesquisa no Brasil

"Estamos aqui para transformar a experiência de pesquisa e fortalecer a ciência brasileira."

Tecnologias: node, mongodb, api  
openAlex e api openai