



FORTALECIMENTO E VISIBILIDADE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA UNICAMP: AMPLIANDO O IMPACTO POR MEIO DOS REPOSITÓRIOS INSTITUCIONAIS E DA CIÊNCIA ABERTA

*Erica C. Carvalho Mansur, Oscar Eliel, Márcio Souza Martins, Alessandra Karyne Clemente de Souza Neves, Francisco Tadeu Gonçalves de Oliveira Foz

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
BCCL

ericacc@unicamp.br*

Eixo 1

Introdução

Este projeto visa fortalecer e ampliar a visibilidade da produção científica da Unicamp por meio do Repositório de Produção Científica e Intelectual (RI). A proposta está alinhada com os princípios de Ciência Aberta, promovendo o acesso livre ao conhecimento gerado na universidade.

Objetivo

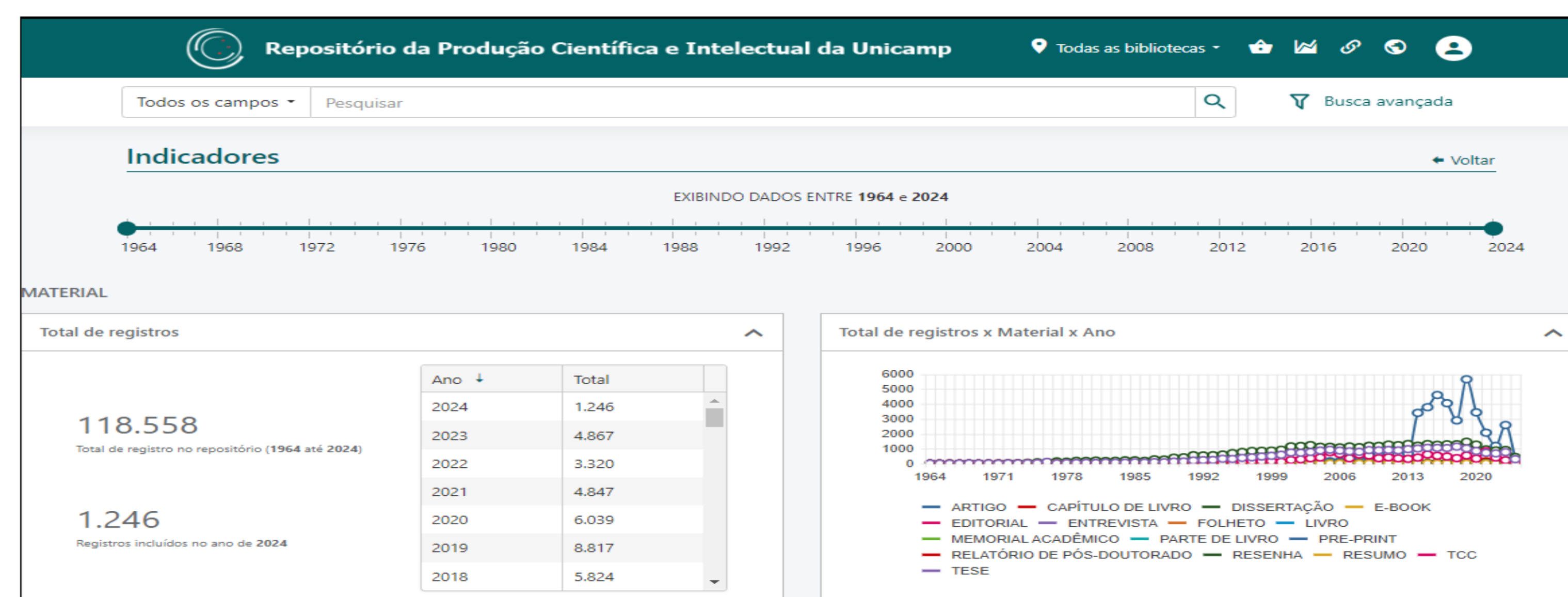
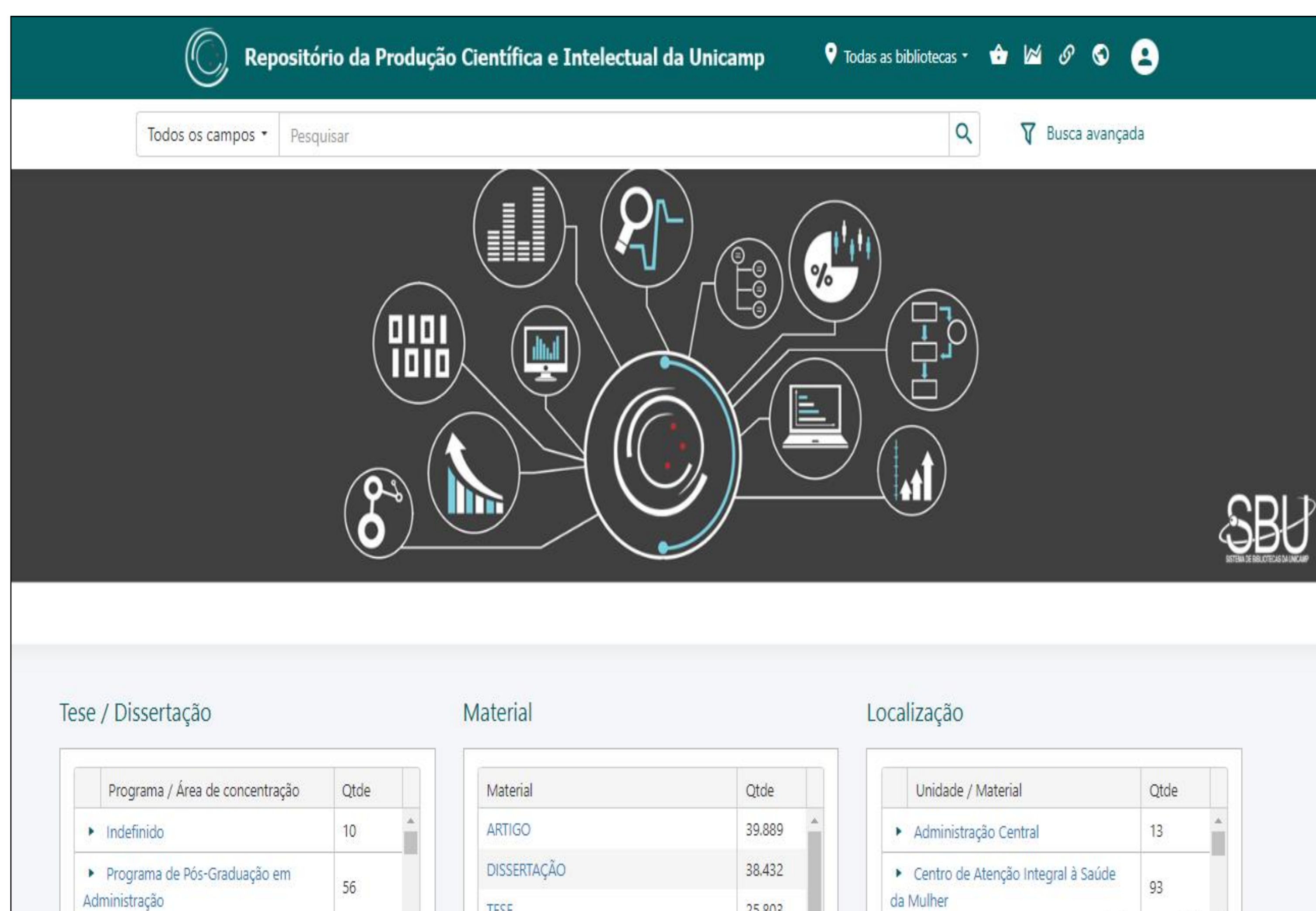
O objetivo principal é aumentar o número de publicações no RI da Unicamp, melhorar a automação dos processos de catalogação e expandir o uso do repositório em escala nacional e internacional. A meta é também otimizar as atividades dos bibliotecários catalogadores, assegurando a qualidade dos metadados.

Metodologia

O projeto emprega automação no fluxo de trabalho por meio da implementação de scripts em Python para extração de metadados de bases como Dimensions, CrossRef e OpenAlex. A catalogação utiliza a ferramenta MarcEdit, que facilita a validação e qualificação dos metadados pelas equipes bibliotecárias. A integração de tecnologias de automação busca reduzir o tempo necessário para as atividades de importação e catalogação.

Resultados

Embora o projeto ainda esteja em andamento, já foram observados benefícios, como o aumento de documentos indexados no RI e o reconhecimento público da melhoria na visibilidade da produção científica da Unicamp. Além disso, houve uma otimização significativa do trabalho dos bibliotecários.



Conclusão

Os primeiros resultados mostram que o projeto está no caminho certo para alcançar seus objetivos e ajudar a comunidade acadêmica a acessar mais facilmente a produção científica da Unicamp. A metodologia pode ser replicada em outras universidades.

Referências

- JESUS, Jaqueline Rodrigues de. Mineração de dados: uma possibilidade de ferramenta para a tomada de decisão na representação temática da informação. 2015.
- NICHOLSON, Scott. O processo da bibliomineração: repositório de dados e mineração de dados para tomada de decisão em bibliotecas. *Transinformação*, v. 16, p. 253-261, 2004.