



Um Sistema de Visualização de Métricas de Repositórios Institucionais Integrado ao DSpace 8

Apresentação: Jakeline Gimaque de Mesquita

Diogo Soares Moreira, Angela Emi Yanai, Gustavo Augusto Palmeira Oliveira, Douglas Farias Teles, Acsa Costa de Oliveira dos Santos e Rodrigo Nunes de Queiros

Universidade Federal do Amazonas

Biblioteca Central/BC

Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação/CTIC



Por que visualizar métricas de repositórios institucionais?

- Repositórios Institucionais, usando o DSpace armazenam conhecimento e informações de negócio, mas não oferecem ferramentas de visualização flexíveis nativamente
- Gestores, bibliotecários e pesquisadores podem aproveitar-se de indicadores bibliométricos para tomada de decisão e análise de dados.
- Contudo, A extração manual de métricas pode ser **complexa, demorada e sujeita a erros**.
- Assim, apresentamos duas plataformas:
- **MIRITY-API** - Métricas e Indicadores para Repositórios Institucionais com daTa intelligency
- **Tendências** - Tela criada no DSpace 8



The screenshot shows the 'Statistics for Repositorio IPEA' page. It features a table with two columns: the title of the repository item and the number of views. The table lists various publications and reports, such as 'Como construir políticas públicas, programas e projetos prontos para o monitoramento e a avaliação?' and 'Atlas da violência 2025'.

	views
Como construir políticas públicas, programas e projetos prontos para o monitoramento e a avaliação ? Um guia prático de análise ex ante	2437
Capacidades estatais e democracia: arranjos institucionais de políticas públicas	687
Avaliação de políticas públicas : guia prático de análise ex ante, volume 1	669
Agricultura brasileira : da porteira para dentro e de fora para o mundo	663
Atlas da violência 2025	504
Avaliação de políticas públicas : guia prático de análise ex post : volume 2	489
Relações Executivo-Legislativo e governabilidade à luz da crise da Covid-19	487
Mercado de Trabalho: Conjuntura e Análise: n. 79, abr. 2025	485
Agenda 2030 : ODS - Metas nacionais dos objetivos de desenvolvimento sustentável	409



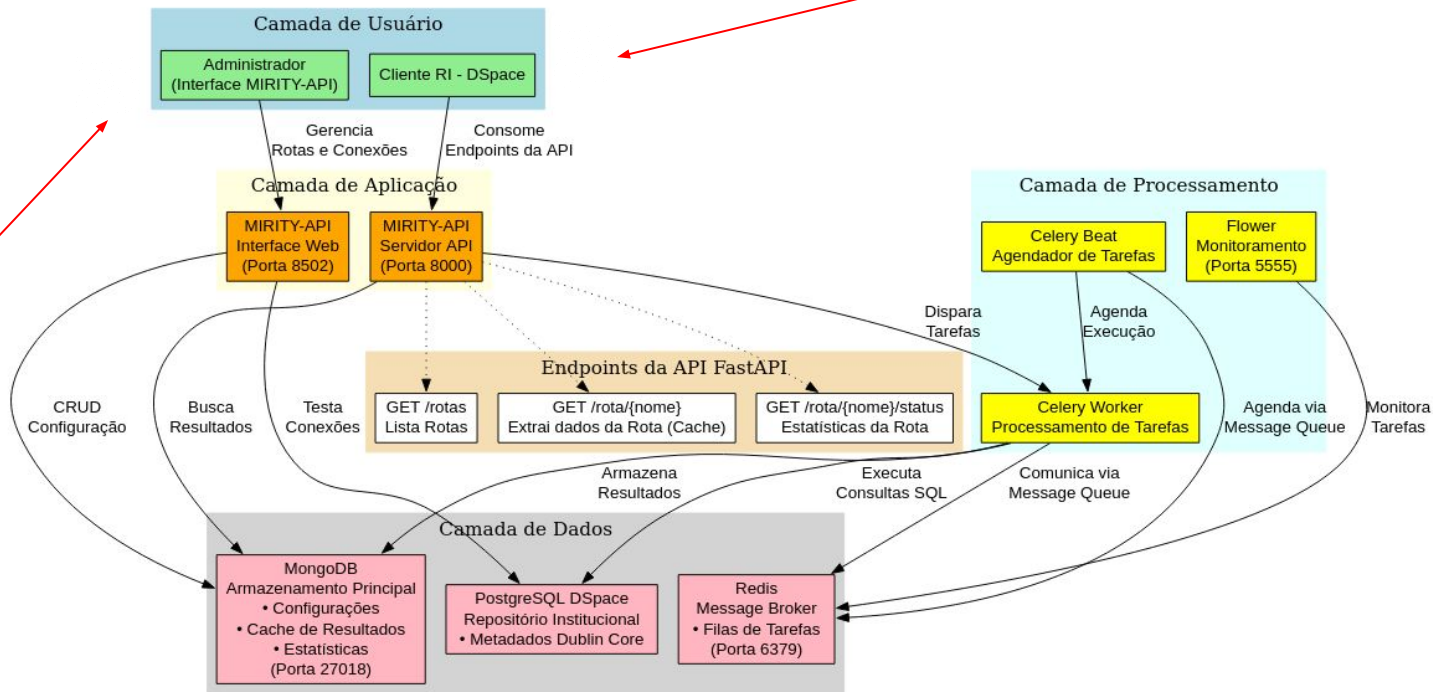
Recursos Tecnológicos

- Foram utilizados os seguintes recursos tecnológicos
- MIRITY-API:
 - Docker
 - Python + Streamlit + Flower + Celery + FastAPI
- DSpace 8:
 - Componente Angular para realização de fetch

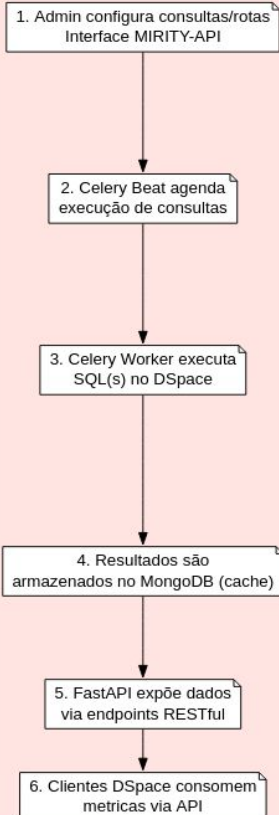


Arquitetura da Solução

DSpace



Fluxo de Dados



MIRITY-API



Funcionamento

