

Bancos de Dados NO-SQL



Roteiro para Criação BD Filmes e Artistas do IMBD

Usando arquivo dump da base pronta

- 0 Baixe o arquivo neo4j.dump da plataforma correspondente (Canvas ou Teams)
- 1 Abra o Neo4J e Acesse o projeto onde vai criar o novo banco para o IMDB.

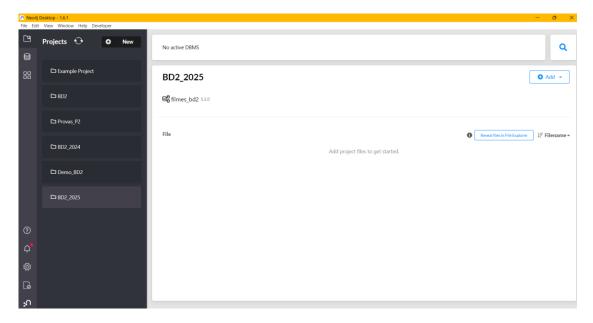


Figura 1 – Interface do projeto para carga do arquivo de dados

2- Selecionar + ADD -> File

Vai abrir o Explorer para localizar e selecionar o arquivo. Vá até o diretório onde está o arquivo baixado neo4j.dump, tem 107 MB, e selecione este arquivo. Vai carregar no frame File.

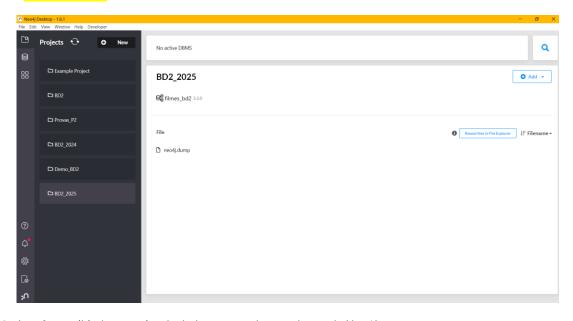


Figura 2 – Interface exibindo o arquivo de dados carregado para dentro do Neo4J



Bancos de Dados NO-SQL



3 - Selecione os ... (três pontos) quando passa o mouse sobre o arquivo. Vai abrir um menu (figura 3 abaixo) com a opção **Create new DBMS from dump** a ser selecionada.

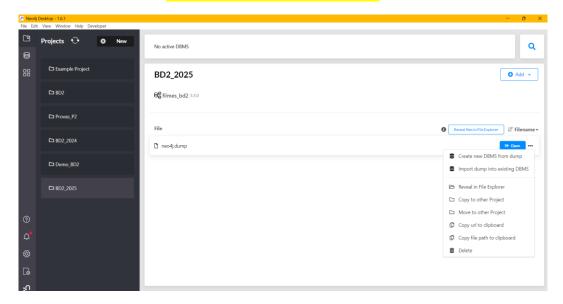


Figura 3 – Interface com o menu de opções para o arquivo neo4j.dump

4 – É exibida a interface abaixo (figura 4). Preencher nome do banco: Importacao IMDB

Senha: imtdb2024 (precisa 8 caracteres)

Clicar em CREATE

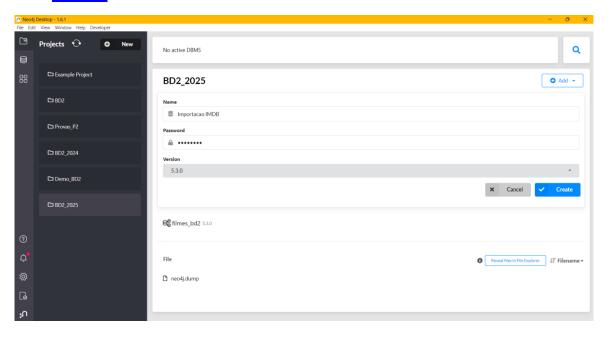


Figura 4 – Interface para preenchimento dos dados do novo BD

Será criado o novo BD , demora entre 1 e 2 minutos. Posteriormente clique em <mark>Start</mark> e depois Open para a abrir o navegador.

5 - No navegador, clicar no cilindro de banco que exibe as informações do BD. Clique em elenco e deve aparecer algo similar à figura abaixo.



Figura 5 – Interface de exibição do banco importado

O que será usado neste banco:

Nós: Artista e Filme

Relacionamento: Elenco

Os nós Elencos foram usados no DB original para criar a aresta Elenco. Serve como referência para mostrar que este tipo de nó contém a chave de Artista e chave de Filme.