

fts-ufrn

Alunos:

- Lucas Klüber
- Matheus Ribeiro Gomes
- Eduardo Soares

FTS Acervo UFRN

Implementação de busca textual usando técnicas de FTS e comparando com uma busca sem FTS.

Docker

Necessário ter o docker compose instalado, instruções em: <https://docs.docker.com/compose/install/>

```
mv ../.env.public ../.env
cd ./fts-ufrn
docker-compose up
```

Assim que terminar de construir e subir o container, o serviço estará disponível em <http://localhost:80>.

Uso (API)

```
curl --header "Content-Type: application/json" --request POST --data '{"query":
"Assim falou Zaratustra", "type": "FTS"}'
http://localhost:5000/busca_acervo/
```

Uso (DB):

Chamar o método de busca no banco de dados informando o termo e o tipo de busca desejada:

```
SELECT "Acervo".busca_acervo(
    'Assim falou zaratustra',
    'FTS'
);

SELECT "Acervo".busca_acervo(
    'Assim falou zaratustra',
    'Normal'
);
```

Backup

```
pg_dump.exe --file "...\\fts-ufnr\\scripts\\database.sql" --host "localhost" --  
port "5432" --username "postgres" --verbose --quote-all-identifiers --format=p --  
schema-only --no-owner --encoding "UTF8" --schema "\"Acervo\"" "postgres"
```

```
pg_dump.exe --file "...\\fts-ufnr\\scripts\\database_dump.backup" --host  
"localhost" --port "5432" --username "postgres" --verbose --quote-all-identifiers  
--format=c --blobs --data-only --no-owner --encoding "UTF8" --schema "\"Acervo\""  
"postgres"
```