

# Vidapet – PoC Backend MariaDB vs MongoDB

Projeto para comparação de performance entre MariaDB e MongoDB em operações de leitura.

## Estrutura do Projeto

```
backend/  
% % src/  
% % % config/  
% % % models/  
% % % routes/  
% % % app.js
```

## Endpoints Disponíveis

- MariaDB: GET /test/maria/pets
- MongoDB: GET /test/mongo/pets

## Benchmark MongoDB – 20 Execuções

Tempos (ms): 65, 24, 7, 7, 9, 9, 8, 5, 3, 3, 2, 4, 3, 3, 3, 2, 3, 3, 2, 3  
Média: 8.40 ms

## Resultados Observados

Teste de Leitura – MongoDB: média de 8.40 ms em 20 execuções.

## Como Rodar Localmente

1. git clone <repo>
2. npm install
3. Configurar .env
4. node src/app.js
5. Testar endpoints

## Observações

- Não versionar node\_modules/ e .env
- Projeto é apenas PoC