









# MongoDB

Aula 2 - Interação com Dados + Integração com Projeto



## Sumário

- Operações
- Projeto Java + MongoDB
- Projeto Java Web com Mapas (bônus)





# Documentação

Documentação MongoDB

https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/method/db.collection.find

https://www.mongodb.com/docs/manual/tutorial/query-documents

https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/operator/query

















### Exercício #1

- Utilizar a coleção "alunos" para e inserir ao menos 3 registros com nome e data\_nascimento;
- Realizar pelo menos 3 operações de busca e salvar no arquivo aula\_2\_exercicio\_1.js, na pasta do módulo.





#### Homework

- Criar outro arquivo de script da aula atual com os comandos abordados, usando **2 entidades** do seu projeto atual;
- Realizar pelo menos **2 operações** de cada tipo, alternando operadores lógicos e filtros, quando aplicável.





#### Homework #2

- Criar um projeto Java simples;
- Fazer a conexão com o MongoDB;
- Manipular os dados, usando pelo menos 2 operações de cada tipo (find, insert, update, delete, projection e aggregate);



