Disciplina:

#### BANCOS DE DADOS NoSQL

Professor: Augusto Zadra





#### 1.4 Principais bancos NOSQL do mercado e sua aplicação



Classificações de bancos NoSQL:

Chave/Valor

- Amazon's Dynamo
- Redis
- Riak
- Oracle NoSQL











- MongoDB
- Couchbase

Classificações de bancos NoSQL:





Armazém de Documentos



Classificações de bancos NoSQL:

Orientado a Coluna

- Hadoop
- Cassanda
- Hypertable
- Amazon SimpleDB
- Apache Hbase
- Google BigTable















#### Classificações de bancos NoSQL:

Grafo

- Neo4J
- AllegroGraph
- Amazon Neptune
- OpenLink Virtuoso











Classificações de bancos NoSQL:

Motor de Busca

- Elastic Search AWS
- Algolia
- Apache Solr
- Google cloud Search









#### Let's go to pratice!



#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**W3C.** AJAX Introduction. Disponível em: < https://www.w3schools.com/js/js\_ajax\_intro.asp>. Acesso em 23 de nov. de 2021.

**SOUZA,** Ivan de. Afinal, o que é JSON e para que ele serve? Descubra agora! Disponível em: < https://rockcontent.com/br/blog/json/#4 >. Acesso em 23 de nov. de 2021.

**REIS,** Fábio dos. O que são Bancos de Dados NoSQL. Disponível em: < http://www.bosontreinamentos.com.br/nosql/bancos-de-dados-o-que-e-nosql/ >. Acesso em 23 de nov. de 2021.

**BOERES,** Cristina. ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS Hashing (Tabela de Dispersão). Disponível em: < http://www2.ic.uff.br/~boeres/slides\_ed/ed\_TabelaHash.pdf >. Acesso em 23 de nov. de 2021.

**BARANAUSKAS**, Augusto. Tabelas Hash, 2011. Disponível em: < https://dcm.ffclrp.usp.br/~augusto/teaching/icii/\_vti\_cnf/Hash-Tables-Apresentacao.pdf > Acesso em 23 de nov. de 2021.

MCCREARY Dan, KELLY Anna. Making Sense of NoSQL. Manning Publications. Shelter Island, NY. 2013.