

Trabalho Disciplina NoSQL Databases

- ❖ Apresentação do Trabalho 15 min + 5 perguntas
 - +- 10 Slides
 - Grupos de no máximo 4 componentes
- ❖ Escolher um conjunto de dados (dataset)
 - Sintético / **de seu uso cotidiano** / Capturado na web
 - [UCI](#), [Visual Analytics Benchmark Repository](#) (VisContest), [GapMinder](#), [Twitter](#), [Google Public Data](#), [Konect](#) (<http://konect.uni-koblenz.de/networks>):
 - [Ex de Bases do Konect](#):
 - ◆ [Euroroad](#)
 - ◆ [Hamsterster](#)
 - ◆ [Power Grid](#)
 - ◆ [US Airports](#)
- ❖ Utilizar um Tipo de Banco de Dados NoSQL: **Considere que o tipo de banco deverá ser o apropriado para sua base e para apresentar as informações que Vc deseja recuperar**
 - Key-Value Store
 - Document Store
 - Graph Database
 - Columnar Database
- ❖ Descrever a base utilizada bem como um breve resumo do tipo de banco utilizado
 - Pontos de partida: <http://nosql-database.org/>, <https://searchdatamanagement.techtarget.com/definition/NoSQL-Not-Only-SQL>, <https://highlyscalable.wordpress.com/2012/03/01/nosql-data-modeling-techniques/> ;
 - Modelagem simples da base escolhida (modelagem adequada para o tipo de banco e a informação que deseja recuperar)
- ❖ Perguntas / Hipóteses a serem respondidas pela utilização de Bancos NoSQL:
 - Como se dá sem a técnica / com a técnica
 - Em que/como o banco NoSQL utilizado facilitou o trabalho
 - Escolha do Banco? “Ex.: Escolha do MongoDB, Cassandra, Redshift, etc”
 - Liberdade total