**Pré-projeto de TCC**

**Nome: Leonardo Claro - RA: 20110059**

1. Proposta do titulo do artigo.

Banco de Dados NoSQL: um novo tipo de banco de dados não relacional

2. Objetivos do artigo (pelo menos dois objetivos neste momento).

* Apresentar as características do novo tipo de banco de dados denominado NoSQL.
* Discutir as vantagens e desvantagens de se utilizar este tipo de tecnologia de banco de dados.
* Descrever os tipos de banco de dados NoSQL existentes no mercado.
* Identificar e discutir CASES de sucesso de empresas que usam este tipo de banco de dados.

3. Breve descrição do problema a ser abordado (pode ser na forma de perguntas).

1. Este tipo de banco pode substituir um banco Oracle, Postgres ou SQL Server?
2. Como ele se comportaria com milhões de registros, centenas de tabelas ?
3. Quais as diferenças entre o BD SQL e o BD NoSQL?
4. Quais empresas o utilizam?
5. Quais as vantagens na sua utilização?

4. Pelo menos uma referência bibliográfica sobre o assunto/tema (já segundo as normas ABNT - vide material de metodologia).

(Não está de acordo com as normas ABNT: verificar como referenciar sites).

Caelum – Disponível em: <http://blog.caelum.com.br/bancos-de-dados-nao-relacionais-e-o-movimento-nosql>. Acesso em: 12 novembro.2011.

Caelum – Disponível em: <http://blog.caelum.com.br/escalando-sistemas-com-solucoes-nosql>. Acesso em: 12 novembro 2011.

Dê uma lida nos seguintes sites:

<http://www.infobrasil.inf.br/userfiles/27-05-S4-1-68840-Bancos%20de%20Dados%20NoSQL.pdf>

<http://imasters.com.br/artigo/17043/bancodedados/nosql_voce_realmente_sabe_do_que_estamos_falando/>

<http://escalabilidade.com/2010/03/08/introducao-ao-nosql-parte-i/>

http://pt.wikipedia.org/wiki/NoSQL