## A Evolução do Armazenamento de Dados

## Gustavo Diogo Silva

<sup>1</sup>Departmento de Ciências da Computação – Centro Universitário Senac São Paulo – SP – Brasil

gustavo\_guga\_01@hotmail.com

Título: A Evolução do Armazenamento de Dados

**Tema:** Dados/Informação.

**Problema de Pesquisa:** Como surgiu a necessidade de armazenamento de dados; Como esta evoluiu; Quais eram os meios arcaicos de se armazenar dados; Quem foram os colaboradores; Como é hoje.

**Objetivos:** Pretender conhecer e entender os meios que nós utilizamos desde dos primórdios até atualmente.

**Justificativa:** Muitas pessoas, mesmo sendo da área de conhecimento de Ciência da Computação, não conhece o quanto foi necessário para utilizar meios como *pen-drive* e/ou como estes funcionam.

**Fundamentação teórica:** Conforme os estudos do ciêntista Roger Clarke[3](1999,p.1) sobre o tema:

"Dado é qualquer símbolo, placa ou medida na qual está em uma forma que pode ser diretamente entendida por uma pessoa ou máquina."

"Informação é um dado que contém um valor. Informaticamente o valor depende de um contexto. Até este ser colocado em um contexto apropriado, o dado não é uma informação, e outrora cessas a estar em um conceito que cessas ser uma informação."

**Metodologia da pesquisa:** O tipo de pesquisa será de história e funcionamento, as técnicas de coleta de dados serão por meio de referências acadêmicas via *internet*.

## Referências

- [1] Joana. FERGOMES, Sara. A Evolução do Armazenamento de Dados.[2013]

  Acesso em 15/04/2016, disponível em: «https://sites.google.com/site/armazenamentodosdados/»
- [2] Universidade Federal do Pará. **História da informática e da Internet: 1800-1899**[2015] Acesso em 19/04/2016, disponível em: «http://www.ufpa.br/dicas/net1/int-h180.htm»
- [3] CLARKE, Roger. **Fundamentals of "Information Systems"**[1999]
  Acesso em 24/04/2016, disponível em: «http://www.rogerclarke.com/SOS/ISFundas.html»