

# A Evolução do Armazenamento de Dados

Gustavo Diogo Silva, Victor Macedo de Carvalho

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

`gustavo_guga_01@hotmail.com, victor.carvalho15@outlook.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 cientista 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 cessa a estar em um conceito que cessa 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>>