

nuvem

De uma forma simples, cloud computing, ou computação na nuvem, é uma tecnologia que permite acesso remoto a softwares, armazenamento de arquivos e processamento de dados por meio da internet. É uma alternativa para você acessar dados importantes de qualquer computador, em qualquer lugar.

rede neural artificial

Em ciência da computação e campos relacionados, redes neurais artificiais ou redes neuronais artificiais são modelos computacionais inspirados pelo sistema nervoso central de um animal que são capazes de realizar o aprendizado de máquina bem como o reconhecimento de padrões

memória

Memórias. A memória de um computador nada mais é que um circuito "eletrônico" ou um "meio magnético", com capacidade de armazenagem de dados.

servidor

*Servidor* de computação é um computador com um *Hardware* específico e sistemas operacionais próprios para entregar serviços para as demais máquinas tanto em rede locais como na internet, por exemplo o Netflix tem vários servidores distribuídos globalmente que são responsáveis por entregar o Streaming dos vídeos

banco de dados

O termo banco de dados tem duas aplicações distintas. Alguns falam que banco de dados é o mesmo que SGBD, (*Sistema Gerenciador de Banco de Dados*), ou seja, um programa para gerenciar dados. O termo também é utilizado para definir uma Base de dados (grupo de dados agrupados por um SGBD ).

Para criar a base de dados o SGBD utiliza uma linguagem. A mais utilizada atualmente é o SQL, (Structured Query Language).

Existem vários SGBDs no mercado. Alguns são pagos, outros gratuitos. Para criar um banco de dados não é preciso aprender a linguagem SQL, existem programas que criam uma interface gráfica, gerando um código em SQL automaticamente.

