**O que é?**

Computação em nuvem é a capacidade de acessar arquivos e executar diferentes tarefas pela internet. O termo é utilizado para descrever centrais de dados disponíveis para usuários da Internet. O armazenamento de dados é feito em serviços que poderão ser acessados de qualquer lugar do mundo, a qualquer hora, fazendo assim o “corte” de muitas funções manuais. O acesso a programas, serviços e arquivos é remoto, através da Internet sem o gerenciamento ativo direto do usuário – daí vem a alusão à nuvem.

**Quando surgiu e quem inventou a tecnologia?**

O conceito de computação na nuvem teve origem em 1960, com Joseph Carl Robnett Licklider, um dos desenvolvedores da [ARPANET](https://www.britannica.com/topic/ARPANET), tendo como objetivo unir as bases militares com os departamentos de pesquisa do governo americano.

Já o termo Cloud Computing surgiu em 1997, em uma palestra ministrada por **Ramnath Chellappa.**

O conceito, é associado a **John Mccarthy**, como era conhecido por muitos, o “pai da inteligência artificial” e criador da programação LISP. Ele discutiu a computação por tempo compartilhado, na qual o computador podia ser utilizado simultaneamente por dois ou mais usuários para realizar tarefas. Cortando gastos, já que o usuário paga somente pela utilização da tecnologia.

Em 1999 a americana Salesforce.com ficou conhecida como a primeira empresa a disponibilizar aplicações empresariais pela web.

A partir dos anos 2000 a cloud computing começou a ganhar mais força e passou a ser oferecida comercialmente. **Porém só de 2006 a 2008, teve sua ascensão, quando empresas pequenas, médias e grandes a adotaram como parte do universo corporativo.** Fazendo com que o processamento e armazenamento de dados começassem a ser tratados igualmente a serviços básicos, como o de fornecimento de água ou energia elétrica, onde paga-se apenas pelo consumo.

<https://www.estudopratico.com.br/o-que-e-computacao-em-nuvem/>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Computa%C3%A7%C3%A3o_em_nuvem>

<https://skyone.solutions/pb/conheca-a-computacao-em-nuvem/>

<https://www.ipm.com.br/blog/historia-da-computacao-em-nuvem-como-surgiu-a-cloud-computing/>

<https://blog.sonda.com/historia-da-computacao-na-nuvem/>