A **computação em nuvem** é a oferta de serviços de computação sob demanda por meio da internet. Esses serviços incluem armazenamento de arquivos, redes, softwares, bancos de dados, servidores e outros tantos. A característica principal é que esse sistema torna desnecessário salvar arquivos e instalar programas em seu próprio computador. Já está tudo armazenado em servidores das empresas que prestam o serviço, acessíveis aos usuários pela rede mundial de computadores. É isso que permite a oferta de serviços sob demanda: só se paga por aquilo que, de fato, é consumido. [Desse modo, a computação em nuvem permite grande economia, flexibilidade e escalabilidade, entre outros benefícios1](https://fia.com.br/blog/computacao-em-nuvem/)[2](https://selbetti.com.br/computacao-em-nuvem-o-que-e-vantagens-e-aplicacoes/)[3](https://nsfocusglobal.com/pt-br/computacao-em-nuvem/).

Para simplificar, a computação em nuvem funciona por meio de uma rede de servidores remotos, normalmente hospedados em data centers. [Os usuários acessam esses servidores pela internet para armazenar, gerenciar e processar dados, bem como executar aplicativos](https://fia.com.br/blog/computacao-em-nuvem/)[4](https://nordvpn.com/pt-br/blog/computacao-nuvem/). Em resumo:

1. **Servidores Remotos**: Os dados e serviços não estão localmente no seu dispositivo, mas em servidores remotos.
2. **Acesso pela Internet**: Você pode acessar esses serviços de qualquer lugar com conexão à internet.
3. **Pagamento por Uso**: Paga-se apenas pelo que é consumido, sem necessidade de investir em infraestrutura própria.

[A computação em nuvem revolucionou a forma como utilizamos e gerenciamos recursos tecnológicos, tornando a gestão de TI mais eficiente para empresas de todos os tamanhos1](https://fia.com.br/blog/computacao-em-nuvem/)[5](https://www.totvs.com/blog/negocios/computacao-em-nuvem/). 🌐💻