

Computação em Nuvem

- O que é Computação em Nuvem
- Como funciona
- Tipos de Nuvem
- Vantagens
- Exemplos de uso

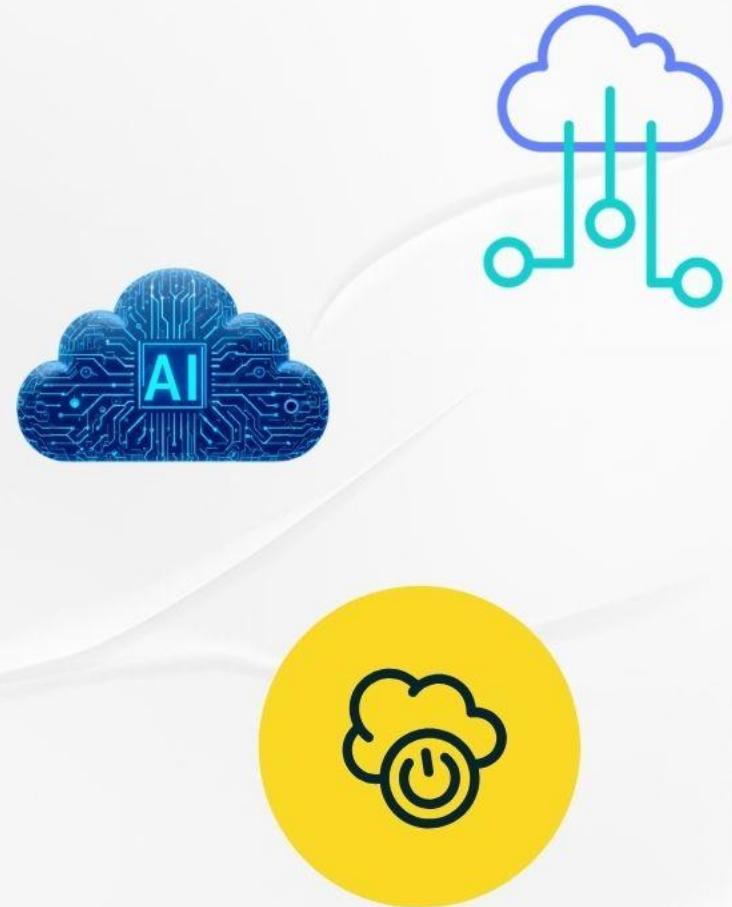
O que é Computação em Nuvem

Definição:

Uso da internet para acessar serviços de tecnologia.

Funcionalidade: Armazenamento, processamento e softwares online.

Vantagem: Dispensa instalação local em muitos casos.



Principais Características

Principais Características

Acesso Remoto:
Possibilidade de acessar de qualquer lugar.

Escalabilidade:
Capacidade de aumentar ou diminuir recursos conforme necessidade.

Atualizações Automáticas:
Manutenção e melhorias sem intervenção do usuário.

Alta Disponibilidade:
Serviços disponíveis 24/7.





Tipos de Nuvem

Nuvem Pública: Compartilhada entre várias empresas e usuários.

Nuvem Privada: Exclusiva para uma única organização.

Nuvem Híbrida: Combinação de nuvem pública e privada.



Modelos de Serviço

IaaS (Infraestrutura como Serviço):

Oferece recursos de hardware virtualizados.

PaaS (Plataforma como Serviço):

Fornece uma plataforma para desenvolvimento e implantação.

SaaS (Software como Serviço):

Aplicações disponíveis pela internet.



Vantagens da Computação em Nuvem

Redução de Custos:

Menor investimento em hardware e manutenção.

Maior Segurança:

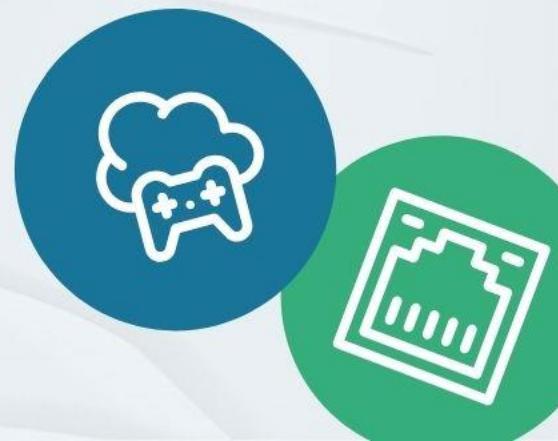
Proteção de dados aprimorada.

Flexibilidade e Mobilidade:

Acesso de qualquer dispositivo.

Colaboração Facilitada:

Trabalho em equipe em tempo real.



Exemplos de Uso no Dia a Dia

Armazenamento:
Google Drive, OneDrive.

Streaming:
Netflix, Spotify.

E-mails Online:
Gmail, Outlook.

Backups:
Armazenamento de fotos

*Como dizia minha
ex:
Terminamos.*

