

# **Modelos de Implantação**

# Termos de Uso



## Propriedade Growdev

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

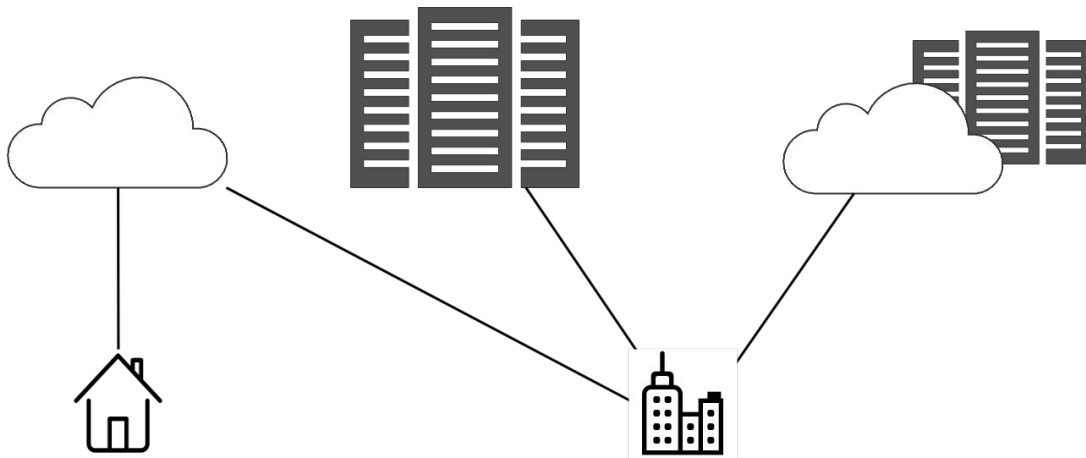
# Modelos de Implantação



## Modelos de Implantação em Nuvem

Existem três principais modelos de implantação de nuvem, cada um com características específicas para diferentes necessidades:

- **Nuvem Pública**
- **Nuvem Privada**
- **Nuvem Híbrida**



# Modelos de Implantação



## Nuvem Pública

A **nuvem pública** é um modelo de implantação onde **os recursos de infraestrutura são compartilhados entre vários usuários** e gerenciados por um provedor de serviços de nuvem.

### Características principais:

- Recursos compartilhados entre diferentes usuários.
- Alta escalabilidade e custos acessíveis.
- Acesso remoto e fácil provisionamento.

### Exemplos de provedores:

- AWS, Microsoft Azure, Google Cloud.

### Casos de uso:

- Startups, pequenas e grandes empresas.

# Modelos de Implantação



## Nuvem Privada

A **nuvem privada** é um modelo de implantação onde **os recursos de infraestrutura são dedicados a uma única organização**, oferecendo mais controle e segurança.

### Características principais:

- Recursos exclusivos para uma organização.
- Maior controle e segurança.
- Implementação local ou gerenciada por terceiros.

### Casos de uso:

- Setores regulados como saúde, finanças e governo.



### Quer se aprofundar mais?

Conheça como o ICI está modernizando sua infraestrutura com nuvem privada para maior flexibilidade:  
<https://cidadesinteligentes.org.br/noticias/ici-moderniza-infraestrutura-com-projeto-de-nuvem-privada/2605>

# Modelos de Implantação



## Nuvem Híbrida

A **nuvem híbrida** combina **recursos de nuvem pública e privada**, permitindo que as organizações aproveitem o melhor dos dois mundos.

### Características principais:

- Integração de recursos públicos e privados.
- Flexibilidade para lidar com picos de demanda.
- Migração de cargas de trabalho entre ambientes.

### Casos de uso:

- Grandes empresas que precisam de escalabilidade e segurança.



### Quer se aprofundar mais?

Explore como a nuvem híbrida e a IA estão transformando empresas, segundo cobertura do Canaltech no Red Hat Summit: Connect:  
<https://canaltech.com.br/software/futuro-da-nuvem-hibrida-aberta-com-ia-e-destaque-no-red-hat-summit-connect/>

# Resumo da Ópera

- **Nuvem pública:**
  - Recursos de infraestrutura são compartilhados entre vários usuários.
- **Nuvem privada:**
  - Recursos de infraestrutura são dedicados a uma única organização.
- **Nuvem híbrida:**
  - Combina recursos de nuvem pública e privada.



**Parabéns!**  
Nos vemos na  
próxima etapa!