

# Teltec Solutions

Azure Cloud Connectivity

<https://teltecsolutions.com.br/servico/cloud-computing>



# Azure Cloud Connectivity

Integre sua rede Azure com sua rede local, multicloud ou de parceiros ao redor do globo de forma segura, rápida e gerenciada.

Tenha o domínio das suas transações de rede, garantindo que os dados que estão entrando e saindo são seguros e utilizam a melhor rota de rede possível.

Utilize conexões Site-to-Site VPN, ExpressRoute, Point-to-Site VPN ou Peering e agilize a conectividade de suas cargas de trabalho em qualquer localidade como se estivessem na mesma rede.



## DESAFIOS E OFERTA

Empresas modernas enfrentam desafios complexos de segurança e escalabilidade de rede quando necessitam integrar Data Centers locais, multicloud ou de parceiros.

**O Azure Cloud Connectivity é a chave para uma rede mais inteligente e segura, seja por Site-to-Site VPN, ExpressRoute, Point-to-Site VPN ou Network Peering.**

## OBJETIVOS

- **Segurança Reforçada:** Proteja seus recursos com isolamento de rede e acesse serviços Azure de forma privada.
- **Eficiência Operacional:** Simplifique o gerenciamento de conexões e comunique-se com serviços dedicados por meio de IPs privados.
- **Escalabilidade Inteligente:** Dimensione conforme a demanda e conecte-se a serviços Azure de maneira flexível e ágil.

## VANTAGENS E RESULTADOS

- **Alta Largura de Banda:** Até 10 Gbps, dependendo do provedor de conectividade.
- Latências consistentes e mais baixas em comparação com conexões típicas pela Internet.
- **Economia de Tempo e Recursos:** Gerenciamento simplificado de conexões.
- Escalabilidade dinâmica para reduzir custos em períodos de menor demanda.
- **Segurança Reforçada:** Proteja seus dados com isolamento de rede.
- **Eficiência Operacional:** Menos tempo gasto gerenciando conexões.

- **Serviços de Conectividade:**

- **Virtual Network (VNet):** O VNet é o bloco fundamental para criar sua rede privada no Azure. Ele permite que você comunique recursos do Azure entre si, conecte redes virtuais entre si e acesse a internet.
- **ExpressRoute:** Use como canal primário para conectar uma rede local ao Azure. Para maior resiliência, você pode usar VPNs como fonte de conectividade de backup.
- **VPN Gateway:** Permite conexões seguras entre redes locais e VNets do Azure.
- **Virtual WAN:** Oferece conectividade otimizada para filiais e redes locais.
- **Virtual Network NAT Gateway:** Fornece tradução de endereços IP para recursos em uma VNet.
- **Azure DNS:** Gerencia resolução de nomes para recursos do Azure.
- **Peering service:** Permite comunicação entre VNets.
- **Route Server:** Simplifica o gerenciamento de rotas em VNets.
- **Azure Bastion:** Oferece acesso seguro via RDP ou SSH a máquinas virtuais em VNets.

- **Serviços de Proteção de Aplicativos:**

- **Load Balancer:** Distribui o tráfego entre instâncias de aplicativos.
- **Private Link:** Fornece acesso seguro a serviços do Azure por meio de uma conexão privada.
- **DDoS Protection:** Protege contra ataques de negação de serviço distribuído.
- **Firewall:** Controla o tráfego de entrada e saída.
- **Network Security Groups:** Define regras de filtragem de tráfego.
- **Web Application Firewall:** Protege aplicativos web contra ameaças.
- **Virtual Network Endpoints:** Permite acesso privado a serviços do Azure.

- **Serviços de Entrega de Aplicativos:**

- **Content Delivery Network (CDN):** Distribui conteúdo globalmente.
- **Azure Front Door Service:** Roteia tráfego com base em latência e geolocalização.
- **Traffic Manager:** Gerencia o tráfego entre regiões geográficas.
- **Application Gateway:** Fornece balanceamento de carga e roteamento de aplicativos.
- **Internet Analyzer:** Monitora a conectividade com a internet.
- **Load Balancer:** Distribui o tráfego entre instâncias de aplicativos.

- **Monitoramento de Rede:**

- **Network Watcher:** Monitora recursos de rede.
- **ExpressRoute Monitor:** Monitora circuitos ExpressRoute.
- **Azure Monitor:** Oferece insights sobre desempenho e integridade.
- **VNet Terminal Access Point (TAP):** Permite monitoramento de tráfego de rede.



## Teltec Solutions

A Teltec é uma empresa de tecnologia, com mais de 30 anos no mercado e um grande leque de serviços e soluções de Cloud Computing.

Você trabalhará com um especialista em nuvem para organizar sua estrutura e acelerar seu crescimento dentro do Microsoft Azure.

### JORNADA ACELERADA

Simplifique a sua jornada de transformação digital através de uma avaliação clara dos desafios, aplicação das melhores ferramentas e acompanhamento da jornada de uso da nuvem.

### PARCEIRO ESPECIALIZADO

Para apoiar nossa entrega, somos parceiros Gold da Microsoft, MSP e LSP, com diversas certificações, o que nos coloca em um patamar de excelência, custo-benefício e qualidade diante dos desafios da inovação e transformação digital.

# Integre sua rede Azure com sua rede local ou multcloud de forma segura, rápida e gerenciada com o Azure Cloud Connectivity!

Para saber mais, fale conosco:

+55 11 4862-0090 | [contato@teltecsolutions.com.br](mailto:contato@teltecsolutions.com.br)

<https://teltecsolutions.com.br/servico/cloud-computing>

