

# Cada caminho importa

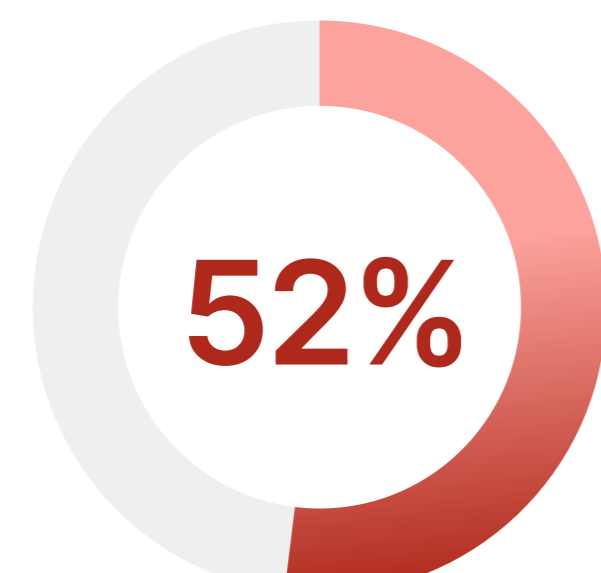
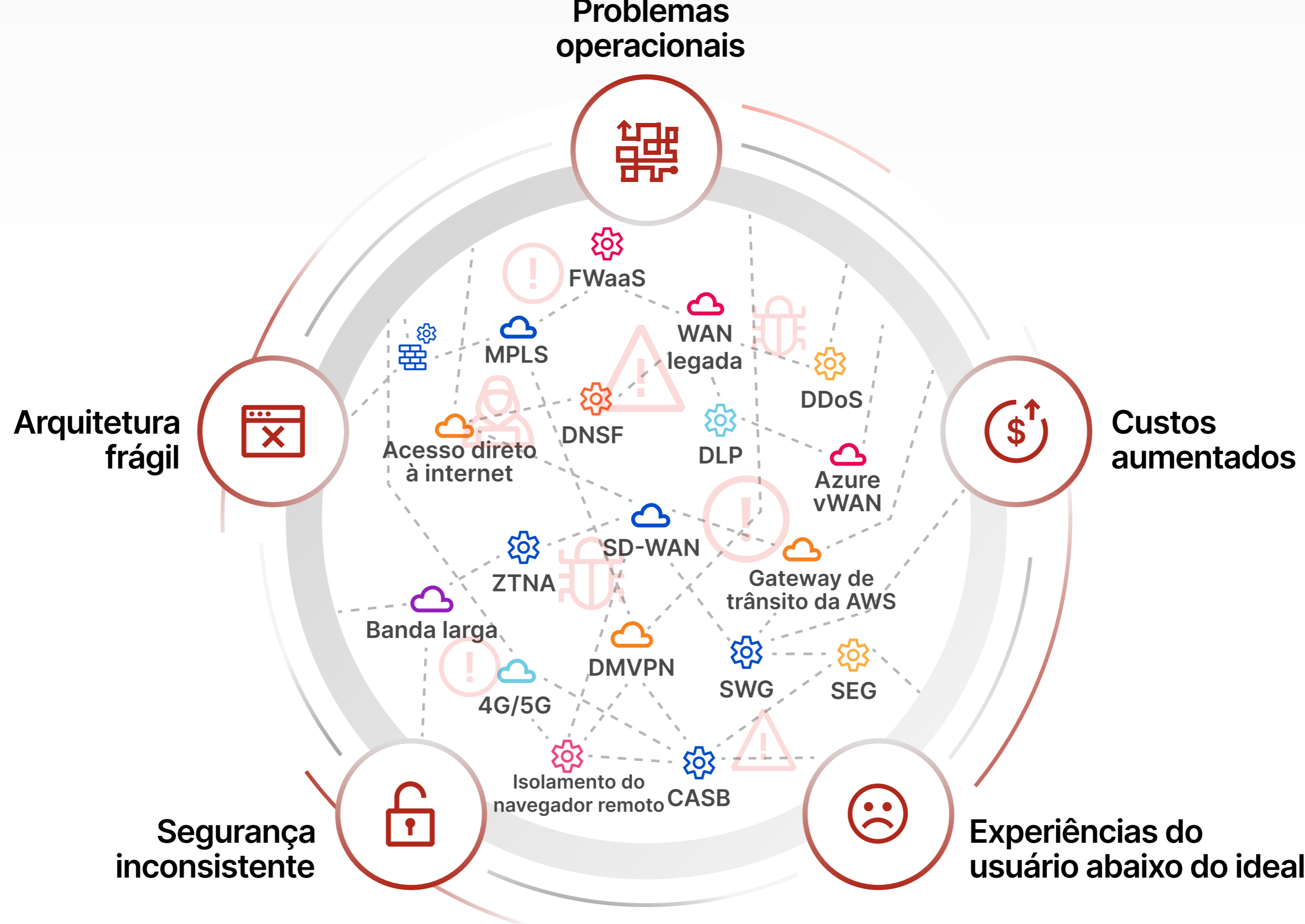
É hora de redirecionar os fluxos de tráfego de rede?



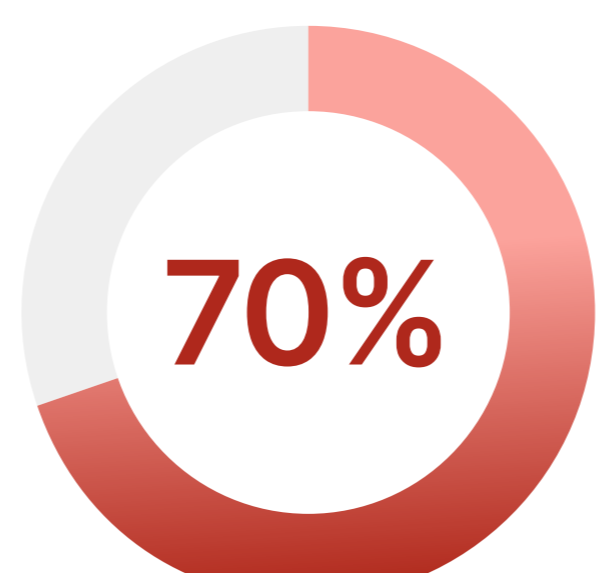
As redes corporativas legadas estavam concentradas apenas na conectividade e segurança internas. No entanto, o trabalho híbrido, os aplicativos implantados em nuvem e os investimentos em modernização digital rápida mudaram drasticamente onde e como a rede flui.

O que acontece se a infraestrutura de rede não estiver preparada para os requisitos comerciais atuais?

## As redes empresariais legadas frequentemente enfrentam:



52% dos executivos dizem que a **complexidade** é o maior impedimento para as operações de segurança<sup>1</sup>



70% dos CEOs no mundo dizem que seu nível de **maturidade de rede** está afetando negativamente a entrega de negócios<sup>2</sup>



101% é o ROI médio para organizações que adotaram a plataforma, em comparação com 28% de ROI para aquelas que não adotaram a plataforma<sup>1</sup>

Em arquiteturas tradicionais, o uso de dezenas de soluções diferentes para cobrir os quatro fluxos de tráfego de rede também adiciona complexidade

### Fluxo de tráfego

**Tráfego de entrada** da internet

### Produtos necessários

Tradicionalmente coberto por firewalls locais, VPN, infraestrutura DMZ, filtragem de provedores de internet

### Desafios

- Ataques de DDoS e DoS
- Explorações de dia zero
- Phishing
- Malware

**Tráfego de saída** para a internet e aplicativos baseados em nuvem

Tradicionalmente cobertos por firewalls e proxies locais

- Movimento lateral
- Exposição de dados
- Propagação de ransomware
- Participação em botnets

**Rede WAN** em locais de campus e filiais

Tradicionalmente cobertas por redes físicas/virtualizadas, SD-WAN, interconexões privadas, MPLS

- Maior CAPEX/OPEX
- Latência da rede
- Limitações de largura de banda
- Experiência do usuário abaixo do ideal

**Multinuvem** para aplicativos em várias nuvens

Tradicionalmente coberta por produtos DIY

- Problemas de visibilidade e aplicação de políticas
- Complexidade regulatória

## O que deve mudar?

### Redes legadas

- Inseriam dispositivos para adicionar novas funcionalidades ou regiões geográficas, exigindo tempo de inatividade e interrupções de serviços
- Conectavam usuários e filiais a aplicativos hospedados no data center e os protegiam
- Tráfego dentro do perímetro implicitamente "confiável"
- Foram otimizadas para apoiar funcionários no escritório

Ver sus

### Redes modernas

- Implantam serviços combináveis em vez de dispositivos, reduzindo a complexidade e a interrupção
- Devem ser compatíveis com aplicativos em nuvem, SaaS e em nuvem privada em qualquer lugar
- Devem presumir que todas as entidades, incluindo usuários, dispositivos, aplicativos e dados distribuídos, "não são confiáveis"
- Não podem presumir a localização do usuário, e devem oferecer suporte a usuários que trabalham de qualquer lugar

## Como você pode atender aos requisitos modernos enquanto lida com todos os fluxos de tráfego?

Em vez de usar soluções desarticuladas para cada caminho de tráfego, uma **nuvem de conectividade** aborda a modernização de redes de maneira holística.



### Tráfego de entrada

Protege a rede e os aplicativos contra DDoS e outras ameaças transmitidas pela internet

### Tráfego de saída

Protege usuários e aplicativos contra ameaças, aplica políticas consistentes e controla dados em aplicativos

### Rede WAN

Conecta e protege escritórios, usuários, dispositivos, data centers e infraestrutura

### Tráfego multinuvem

Fornecer rede para conectar, proteger e criar aplicativos em ambientes de nuvem pública/nuvem híbrida

A nuvem de conectividade da Cloudflare usa uma arquitetura combinável e programável para fornecer serviços de rede e segurança para seus usuários e em toda a infraestrutura e aplicativos da empresa habilitados para nuvem.



Elimina a necessidade de ampliar ou expandir data centers privados



Utiliza serviços de rede e segurança baseados em nuvem, em vez de dispositivos



Reduz a "confiança" excessiva na rede com Zero Trust

Saiba mais sobre como usar a Cloudflare para simplificar e acelerar a modernização de redes

Saiba mais

1. Ali, Mohamad, and Jenkins, B.J. "Capturing the cybersecurity dividend." IBM, <https://www.ibm.com/thought-leadership/institute-business-value/en-us/report/unified-cybersecurity-platform?>. Acessado em 26 de junho de 2025.

2. "70% Of CEOs Say Their Network Is Slowing Business Growth, New NTT Study Finds." Business Wire, 20 de outubro de 2022. <https://www.businesswire.com/news/home/20221020005120/en/70-Of-CEOs-Say-Their-Network-Is-Slowing-Business-Growth-New-NTT-Study-Finds>. Comunicado de imprensa.