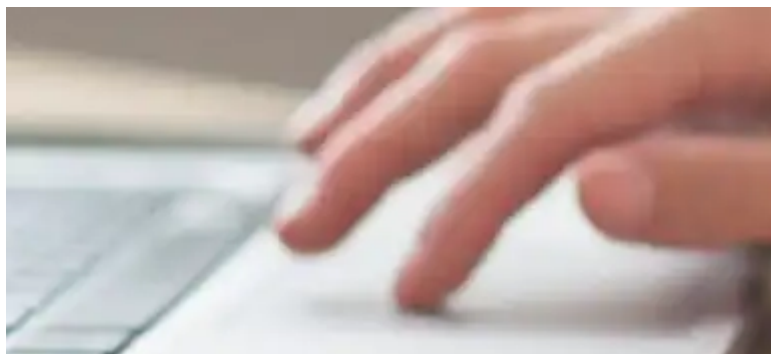


## Blog



### O que é uma rede LAN e uma rede WAN?



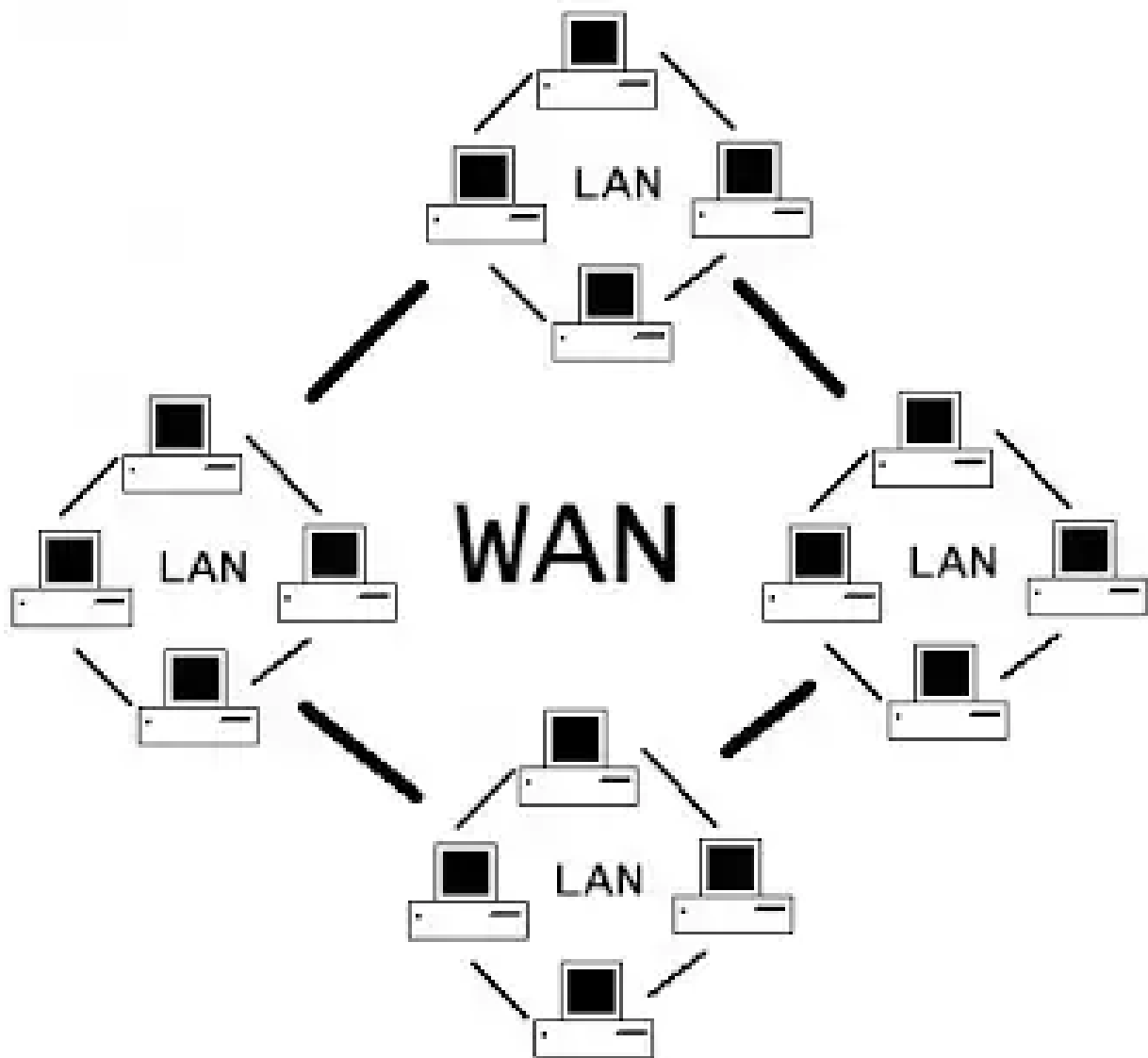
2 de fevereiro de 2017 por HelpDigital 0 comentário

Os termos LAN e WAN são comumente encontrados nas telas de configurações de **modems**, **roteadores** e **access points**. O termo LAN se refere à configuração da rede local provida pelo roteador enquanto WAN se refere à configuração da rede externa, da internet, que não faz parte da rede interna.

LAN é Local Área Network. Este termo geralmente se refere a redes de computadores restritas a um local físico definido como uma casa, escritório ou empresa em um mesmo prédio. Uma rede sem fio de uma empresa também faz parte da LAN. O que realmente limita a rede LAN é uma faixa de IP restrita à mesma, com uma máscara de rede comum.

WAN é Wide Área Network. Significa uma rede que cobre uma área física maior, como o campus de uma universidade, uma cidade, um estado ou mesmo um país. É usado frequentemente nas configurações dos roteadores para se referir à rede externa à empresa, que não é considerada parte da LAN, como foi dito acima. WAN também é usado para se referir à rede da internet em geral, apesar desta ser uma designação genérica

demais. As redes WAN se tornaram necessárias pois grandes empresas com milhares de computadores precisavam trafegar grande quantidade de informações entre filiais em diferentes localidades geográficas. Esta nova demanda não podia ser satisfeita dentro das capacidades de uma rede LAN e novos protocolos para atender às exigências de velocidade e qualidade das redes WAN foram criados.



Como são “conectadas” duas redes LAN e WAN

Hoje em qualquer quarteirão de uma grande cidade existem dezenas de redes LAN, muitas delas sem fio e praticamente todas conectadas à internet, a maior rede WAN existente e possivelmente a outras redes WAN de empresas usando algum tipo de VPN ou mesmo por acesso remoto.

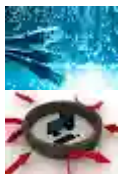
Fonte: [www.palpitedigital.com](http://www.palpitedigital.com)

---

Gostou desse post? Compartilhe:

## Post Anterior

Os temos LAN e WAN são comumente encontrados nas telas de configurações de modems, roteadores e access points. O...



## Próximo Post

Com o grande aumento do número de pequenas e microempresas, há um crescimento da...

Comentários fechados

BUSCAR

Helpdigital

## Posts mais lidos



### O que é uma rede LAN e uma rede WAN?

Os temos LAN e WAN são comumente encontrados nas telas de co...



### Computação em nuvem: vantagens e desvantagens

Vale a pena investir neste sistema de armazenamento, process...



### O que é firewall? – Conceito, tipos e arquiteturas

Introdução Mesmo as pessoas menos familiarizadas com a tecno...



### Chega de Netflix: conheça 5 serviços para curtir filmes e séries

Netflix virou um serviço básico para muitas pessoas, sendo a...

Site mostra seu telefone, endereço e e-mail para todo mundo; veja como remover

Telefone ninja ajuda a descobrir celular e informações pes...



## Assuntos mais buscados

antivirus backup celular cloud computing computador computação em  
nuvem conexão DICAS digital empreendedor EMPREENDEDORISMO  
empresa empresa de T.I Firewall franquia franquia de TI Franquias em TI  
franquias ti franquia ti gestão hacker help helpdigital help digital  
informação infraestrutura internet internet das coisas investimento negócios  
nuvem pc proteção redes segurança segurança digital serviços Sistema  
Soluções em TI Suporte Suporte técnico em Brasília tecnologia tecnologia da  
informação technology ti



[Home](#)  
[A HelpDigital](#)  
[Planos](#)  
[Soluções](#)  
[Blog](#)  
[Seja um franqueado](#)  
[Fale Conosco](#)

Área do franqueado



**Assinar**

Prometemos não utilizar suas informações de contato para enviar qualquer tipo de SPAM.

should\_not\_change

© Copyright 2018 - **HELPDIGITAL** - Todos direitos reservados.

**Desenvolvido por Blieve**