

Gestores - O que é e para que serve o comando ipconfig/flushdns ?

O que é DNS?

DNS (Domain Name System) é como a "agenda de contatos da internet". Ele transforma endereços que você digita, como **www.google.com**, no número de IP do servidor (ex.: **142.250.78.68**) onde o site está hospedado.

Sem DNS, você precisaria decorar o número IP de cada site que acessa — e ninguém quer isso, né?

O que é o cache de DNS?

O cache de DNS é uma memória temporária no seu computador que **guarda os endereços IP dos sites que você acessou recentemente**.

Ele serve para acelerar o acesso, evitando que o computador pergunte novamente para o servidor DNS toda vez que você entra no mesmo site.

Para que serve o comando ipconfig /flushdns?

Esse comando serve para **limpar o cache de DNS do seu computador**.

Quando você executa ele, seu computador apaga todos os registros antigos dos sites que estavam guardados e **passa a buscar informações novas e atualizadas** sobre eles.

Quando devo usar esse comando?

Você deve usar quando:

- **Um site mudou de servidor**, e você não consegue acessar.
- Está dando erro de "Site não encontrado" ou "Página indisponível", mas funciona em outros dispositivos.
- Você trocou de provedor de internet ou de DNS (como Google DNS ou Cloudflare).
- A internet parece estranha, lenta em abrir alguns sites específicos.
- Você removeu vírus, malwares ou adwares que podem ter alterado configurações de rede.
- Após realizar alterações nas configurações de rede.

O que acontece se eu rodar ipconfig /flushdns? Vai apagar minha internet?

Não! Fique tranquilo.

- Esse comando **não desativa sua internet**, nem apaga senhas, nem desconecta Wi-Fi.
- Ele **apenas apaga informações antigas sobre os endereços dos sites**.

Como executar o comando? (Passo a Passo Simples)

1. Clique no **menu Iniciar** (ou aperte a tecla Windows).
2. Digite **cmd**.
3. Clique com o botão direito em **Prompt de Comando** e escolha "**Executar como administrador**".

4. Na janela preta que abriu, digite:

1. ipconfig /flushdns

5. Aperte **Enter**.

1. Vai aparecer a mensagem:

Cache de resolução de DNS foi liberado com êxito.

1. Isso quer dizer que funcionou!

Preciso reiniciar o computador depois?

Não é necessário. A limpeza do cache de DNS é imediata.

Com que frequência devo fazer isso?

- Não é necessário fazer sempre.
- Use **somente quando perceber problemas de acesso a sites** ou após alterações na rede.

Esse comando ajuda a acelerar a internet?

- **Resposta curta:** Não diretamente.
- **Resposta completa:** Ele não aumenta a velocidade da sua internet (como downloads ou vídeos), mas pode **corrigir problemas de lentidão no acesso a sites específicos**, principalmente quando há conflitos de cache.

Se eu limpar o cache DNS, vou perder meus favoritos ou senhas salvas?

Não!

- Isso **não apaga histórico, favoritos, senhas ou dados do navegador**.
- Afeta apenas os registros internos que o Windows guarda dos IPs dos sites.

Existem riscos em usar esse comando?

Nenhum.

- É um comando seguro, feito para manutenção básica do sistema operacional Windows.
- Pode ser usado sem medo sempre que necessário.

Outros comandos úteis junto com ipconfig /flushdns:

- Ver informações da rede:
- ipconfig /all
- Renovar o IP (útil se há problemas com roteador ou IP):
- ipconfig /release ipconfig /renew
- Verificar se há resposta de um site (teste de conexão):

ping www.google.com

Resumo rápido:

Comando	Função
ipconfig /flushdns	Limpa cache de DNS (corrige problemas de sites)
ipconfig /release	Libera o IP atual
ipconfig /renew	Solicita um novo IP ao roteador
ipconfig /all	Mostra informações completas da rede
ping [site]	Testa se há resposta daquele site

ID de solução único: #1617

Autor:: RICARDO

Última atualização: 02-11-26 17:07