

# Endereço do IP

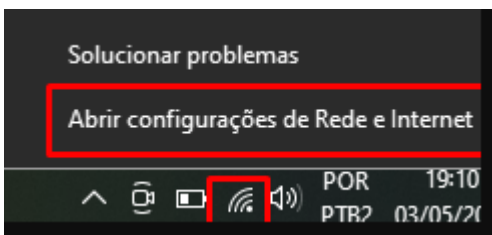
Sequência numérica que identifica um dispositivo em uma rede. Os computadores que tem acesso direto a internet pertencem a uma rede publica (internet) e uma rede privada (rede interna da empresa).

Há situações em que a máquina poderá ter um IP fixo ou um IP dinâmico:

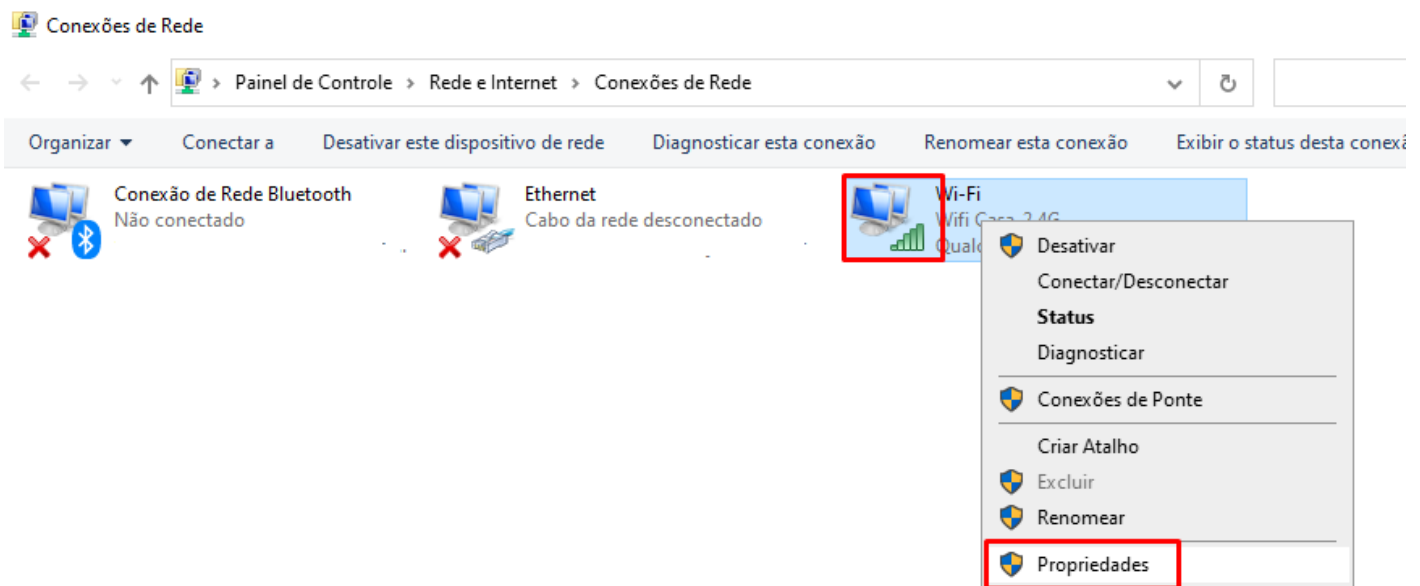
**IP Fixo:** atribuído manualmente a um dispositivo para ser usado por um longo período de tempo.

**IP Dinâmico:** frequentemente muda, sempre que o usuário inicializa sua máquina, é atribuído automaticamente na inicialização do sistema operacional.

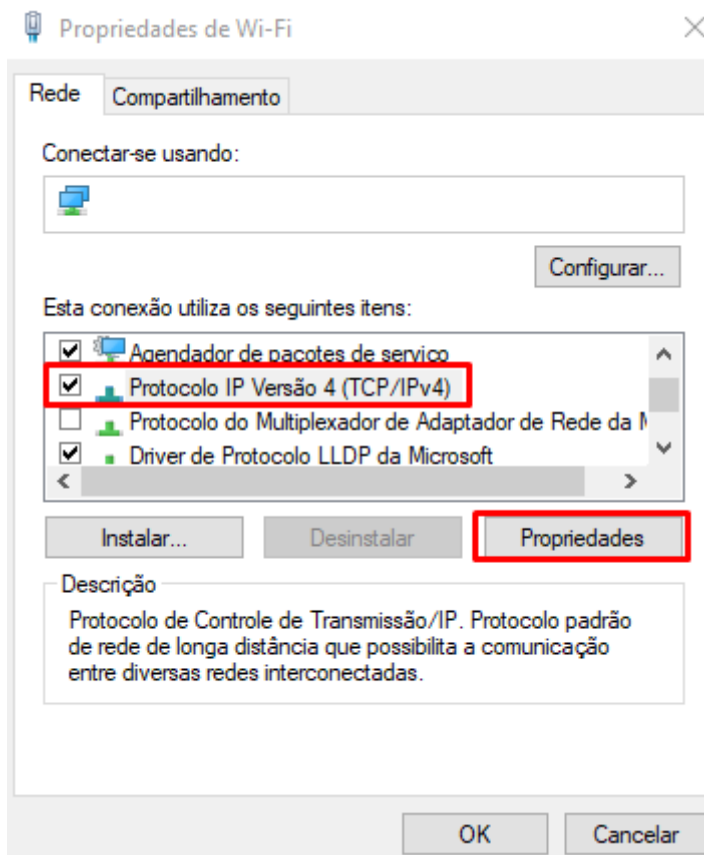
1) Para visualizar em quais destas situações a máquina se encontra basta clicar com o botão direito do mouse sobre o ícone de internet e clicar em “Abrir configurações de Rede e Internet”:



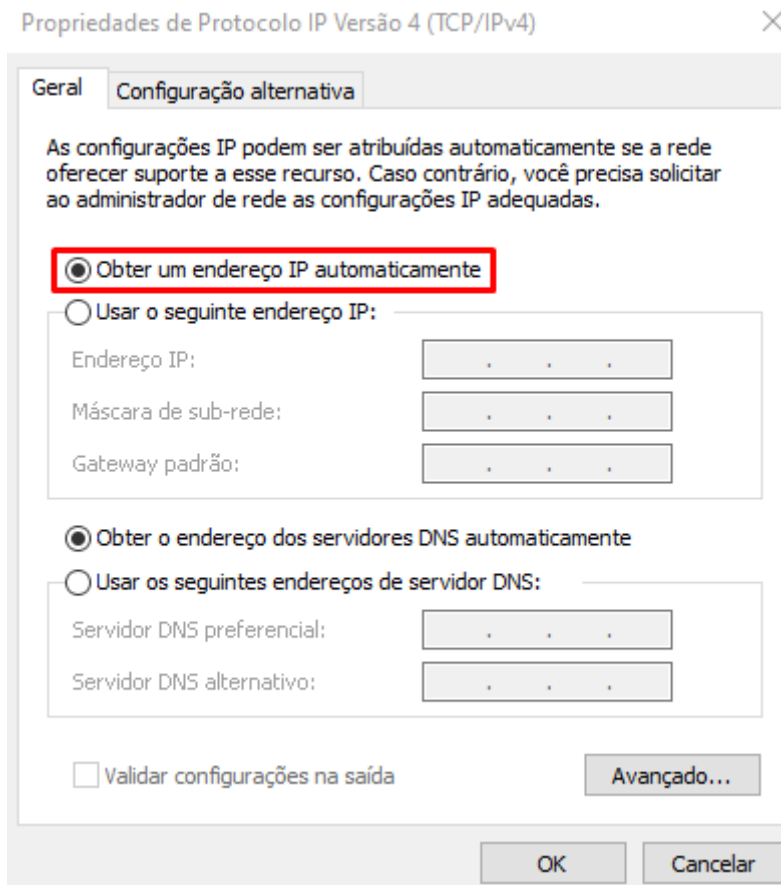
2) Clique em “Alterar opções de adaptador”. Identifique a rede conexão da máquina e clique sobre ela com o botão direito do mouse. Em seguida clique em Propriedades



3) Selecionar a opção Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4) e clicar em propriedades:



4) Se estiver marcada a opção “Obter um endereço de IP automaticamente” é porque a máquina possui um IP Dinâmico:



5) Já se estiver preenchido os campos abaixo, então a máquina possui um IP dinâmico:

Propriedades de Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4) ✕

Geral

As configurações IP podem ser atribuídas automaticamente se a rede oferecer suporte a esse recurso. Caso contrário, você precisa solicitar ao administrador de rede as configurações IP adequadas.

☐ Obter um endereço IP automaticamente

☒ Usar o seguinte endereço IP:

Endereço IP:

Máscara de sub-rede:

Gateway padrão:

☐ Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente

☒ Usar os seguintes endereços de servidor DNS:

Servidor DNS preferencial:

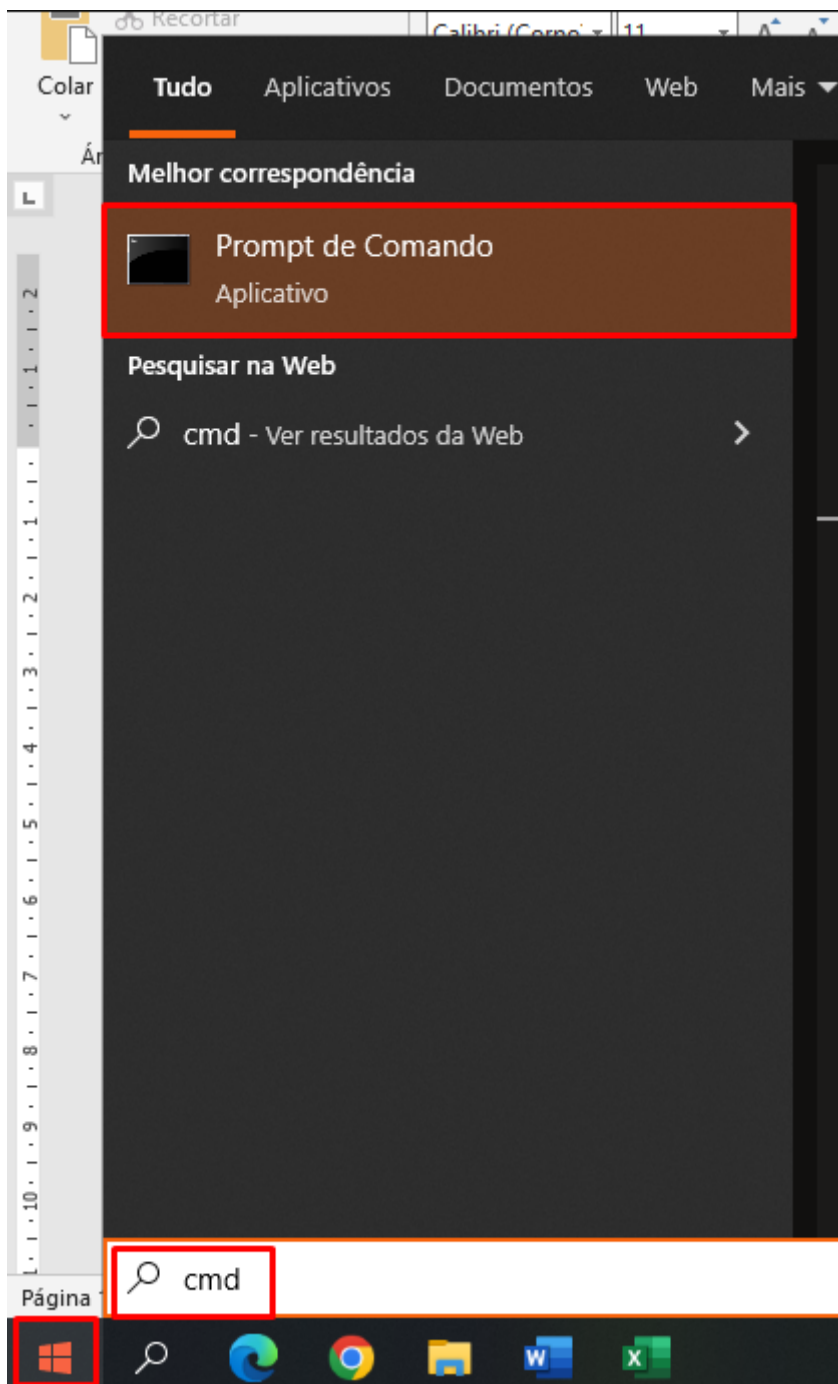
Servidor DNS alternativo:

☐ Validar configurações na saída

Avançado...

OK Cancelar

6) Outra forma de ter acesso ao IP de uma máquina basta acessar: Iniciar > pesquisar por CMD e clicar na opção Prompt de Comando:



7) Na tela em que será aberta, digite *ipconfig* e após isso clique no ENTER.

8) Será apresentado no campo Endereço IPV4 o IP da máquina que está consultando

```
CA. Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19044.1586]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\SAMSUNG>ipconfig

Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Ethernet:

    Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 1:

    Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 2:

    Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

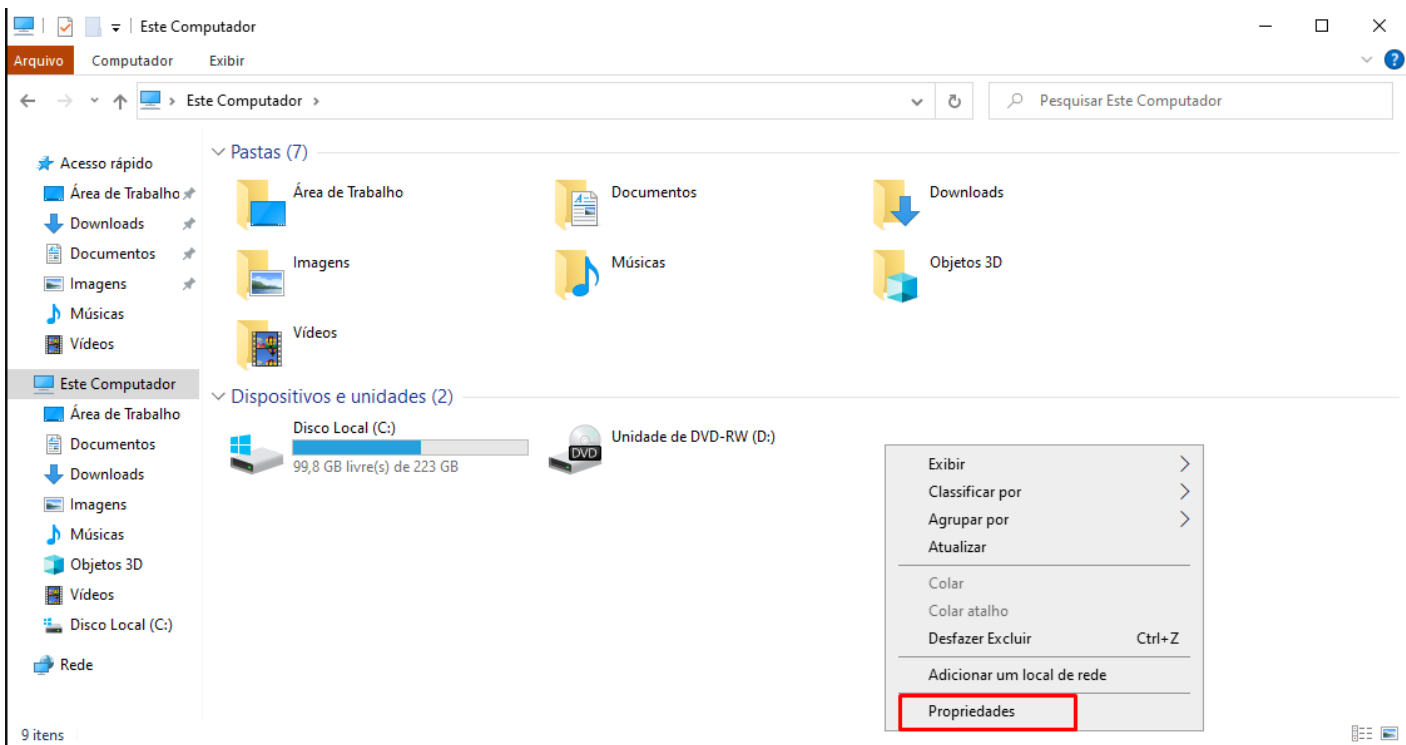
Adaptador de Rede sem Fio Wi-Fi:

    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : bbrouter
    Endereço IPv6 de link local . . . . . : f.02...2f2.2.22.2251.2722%17
    Endereço IPv4. . . . . : 192.168.1.14
    Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
    Gateway Padrão. . . . . : 192.168.1.1

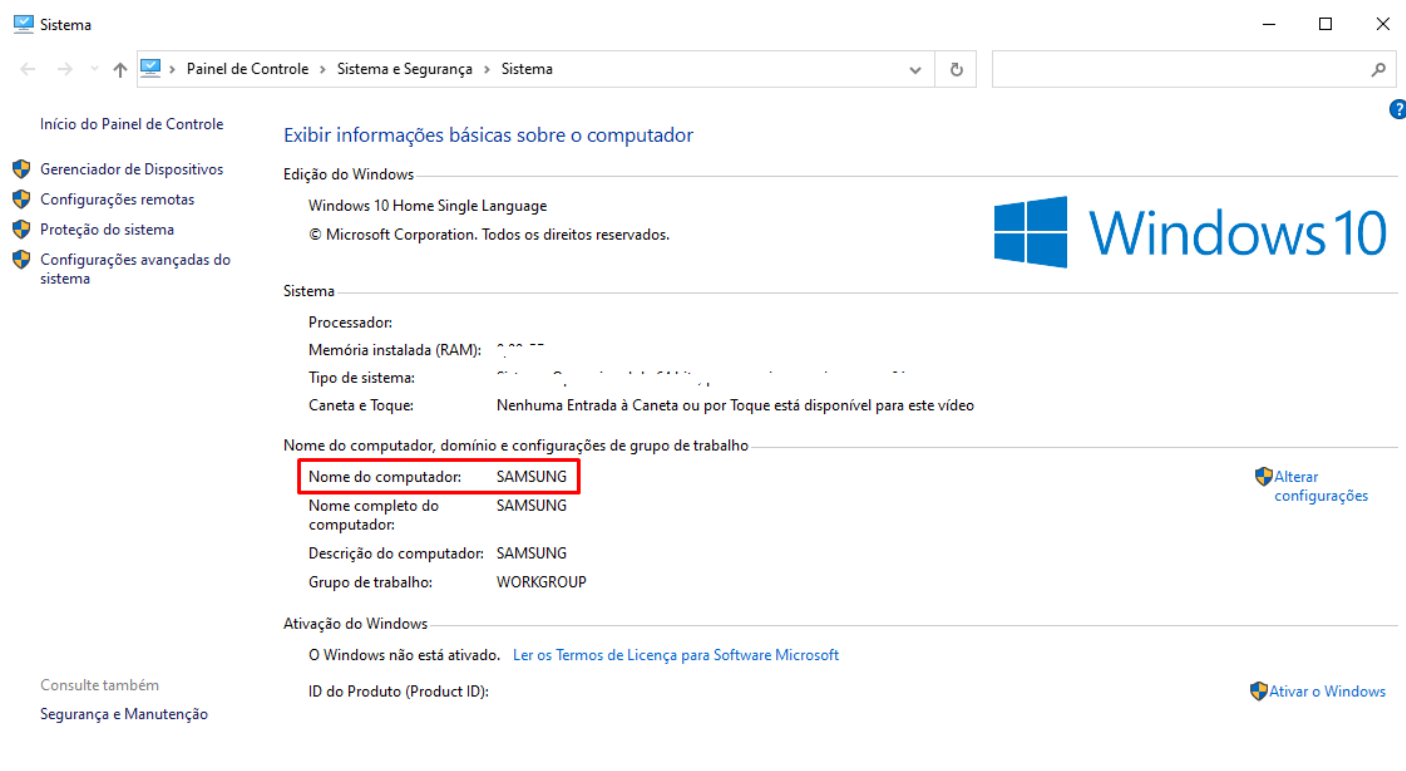
Adaptador Ethernet Conexão de Rede Bluetooth:

    Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
```

- 9) Quando o servidor possuir IP dinâmico o ideal é apontar o banco de dados para o nome da máquina e não no IP. Pois como explicado anteriormente se houver alguma reinicialização da máquina o sequencial será alterado e apresentará falha ao abrir o sistema.
- 10) Para identificar o nome da máquina basta acessar Meu Computador e clicar com o direto do mouse como mostra na imagem abaixo:



11)) Será apresentando o nome da máquina no campo abaixo:



Revision #5

Created 5 August 2024 15:06:17 by ProjetosD

Updated 7 August 2024 20:35:42 by ProjetosD