**Resumo ip**

Para o que serve um IP?

Como dissemos acima, o IP é um protocolo usado para identificar dispositivos ou conexões. O IP que reconhece a comunicação entre dois dispositivos distintos é o TCP/IP, e há também o OSI. Já o protocolo que identifica conexões, ou seja, o CPF de um dispositivo conectado a internet é chamado de IP Address. Este último é o mais popular.

Cada aparelho ou dispositivo possui um IP fixo, enquanto a conexão com a internet gera IPs dinâmicos, também conhecido como IP externo.

O que é IP externo?

O IP externo é a identificação gerada a partir da conexão do seu dispositivo com uma rede. Assim como o CPF, cada equipamento gera um protocolo de identificação diferente quando conectado à internet, logo, não existe duplicidade de IPs entre redes e dispositivos.

O que é IP interno?

O IP interno identifica o dispositivo, e não a conexão entre ele e uma rede externa. Esse protocolo é importante para manutenção de impressoras, computadores e servidores, por exemplo, dentro de empresas ou para outros reparos.

Como consultar um IP interno

Você pode consultar o IP interno do seu computador, por exemplo, digitando um comando simples no sistema, seja no Windows ou no MacOS. Para isso, siga os seguintes passos:

No MacOS (qualquer versão), clique no menu com o ícone da maçã na barra superior do sistema, selecione "Preferências do Sistema", e depois clique em "Rede". O IP interno será exibido junto com o nome da rede a qual você está conectado.