

**127.0.0.1**

O que seria o endereço 127.0.0.1? Como ele é conhecido?

**A**

Quando temos um servidor DHCP e ele não conseguiu alocar endereço para um cliente (máquina), esse cliente vai usar o 127.0.0.1 para dizer que não consegue se comunicar com ninguém. Ele é conhecido como Resolver.

**B**

É um endereço de broadcast, quando eu quero me comunicar com qualquer rede, mesmo que ela esteja do outro lado do mundo. Ele é conhecido como broadcast.



É um endereço interno da placa de rede, usado para testar se os protocolos TCP/IP estão funcionando. Ele é conhecido como endereço de loopback, pois o sinal é enviado e recebido por ele mesmo.

O endereço *127.0.0.1* seria uma faixa de endereço IP reservada, esse seria um endereço interno da placa de rede para realizar testes e verificar se ela está de fato validando os protocolos TCP/IP.

PRÓXIMA ATIVIDADE