



Portas

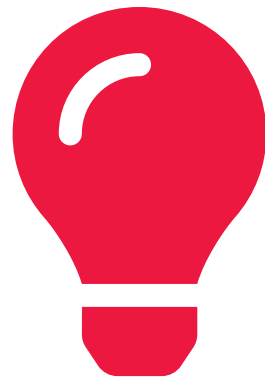


**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



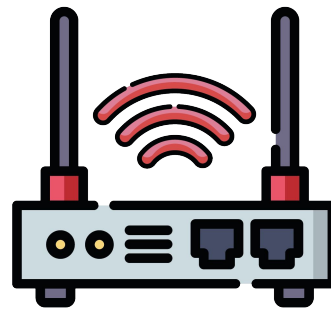
As portas são **pontos de conexão** para a **troca de informações** e a **transmissão de dados**.





Portas

Quando enviamos dados de nossa rede local para a externa, o roteador usa **uma série de canais em que o conteúdo que enviamos é organizado**. Estas são as portas, que abrem e fecham e permitem a passagem das informações que enviamos ou recebemos na rede.

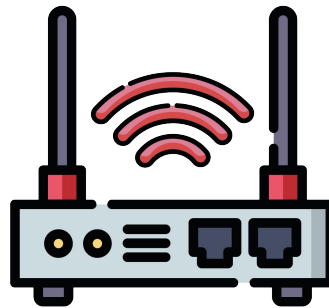




Portas

Todos os roteadores têm um total de 65536 portas que variam de 0 a 65535.

A *IANA*, a entidade que supervisiona a atribuição global de endereços IP e outros recursos relacionados aos protocolos da Internet, **estabeleceu um padrão para a atribuição de portas.**





Portas

Existem **3 grupos** de portas que têm uma função específica:

Portas de 0 a 1023: reservadas ao sistema operacional do computador e aos protocolos mais importantes para seu funcionamento.

Portas de 1024 a 49151: são as portas registradas, usadas pelos aplicativos e jogos que você instala no computador.

Portas 49152 a 65535: Portas dinâmicas ou privadas, correspondem aos aplicativos que precisam se conectar a um servidor.



DigitalHouse>
Coding School