Protocolo	Função Principal	Camada do modelo TCP/IP	Exemplo de Utilização
HTTPS	Garantir a segurança do navegador e servidor web	Aplicação - 4	Acesso a uma loja virtual
TCP	Garantir transmissão confiável entre dois pontos de uma rede	Transporte - 3	Navegação da web
DNS	Convertem solicitações de nomes em endereços IP	Aplicação - 4	www.doideira.com
ICMP	Comunicar erros para dispositivos em uma rede IP	Internet - 2	Comando ping, para verificar se um IP está sendo utilizado
FTP	Transferir arquivos de cliente para servidor	Transporte - 3	Transferir de arquivos de um computador local e um server