

WIFI 6

O WIFI DO FUTURO

O Wi-Fi 6, também, conhecido Wi-Fi 802.11ax, melhora significativamente o atual standard Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), expande a banda Wi-Fi de 80MHz para 160MHz, duplicando-a e permitindo assim criar uma conexão mais rápida do router ou ponto de acesso, até ao dispositivo pretendido. O Wi-Fi 6 conta ainda com algumas das tecnologias mais avançadas e que permitem assinalar esta evolução.



MAIS VELOCIDADE

O WiFi 6 funciona em frequências de 2,4 e 5GHz com capacidade de até 14 Gigabits por segundo (Gbps) enquanto o Wifi 5 (noema 801.11ac) só chega a 3,5GHz



MAIS DISPOSITIVOS MU-MIMO/OFDMA

Os routers e AP's conseguem comunicar com mais aparelhos simultaneamente, enviando dados para esses vários dispositivos.



MENOS INTERFERÊNCIA BSS COLOR

Os routers e AP's compatíveis com a nova tecnologia vão usar uma assinatura chamada BSS Color, que ajuda a identificar informações de rede. Desta forma, será possível prevenir interferências de outras redes Wi-Fi.



ECONOMIA DE ENERGIA TWT

Esta tecnologia "dá permissão" para routers e AP's programarem horários de verificação de status dos dispositivos conectados e torná-los inativos em vários momentos do dia quando a utilização não é necessária.

A EnGenius é a solução de Rede da Minitel compatível com Wi-Fi 6. Permite criar redes rápidas e robustas com uma gestão centralizada, para que o cliente consiga configurar e gerir todos os equipamentos através de uma plataforma com uma interface intuitiva e fácil.