

10

Algo mais sobre os padrões

Vimos que existem diferentes padrões de redes sem fio.

Padrões como o 802.11a, 802.11b/g/n. Além desses, existem outros padrões. Um padrão que começou a ser muito utilizado recentemente é o 802.11ac.

Apesar desse padrão não ter sido lançado ainda, o lançamento está previsto para 2020. Alguns dispositivos, como celulares, notebooks, e até pontos de acesso, já implementam esse padrão.

Esse padrão é compatível com o 802.11a e 802.11n. Da mesma forma que o padrão 802.11n, ele também utiliza o conceito múltiplas entradas e múltiplas saídas para ampliar e manter o sinal estável.

Além desses, existem outros padrões de redes sem fio. Cada um deles especifica algo nas redes sem fio. Como a segurança, por exemplo. Se quiserem saber um pouco mais sobre esses padrões, [esse post \(https://www.lifewire.com/wireless-standards-802-11a-802-11b-g-n-and-802-11ac-816553\)](https://www.lifewire.com/wireless-standards-802-11a-802-11b-g-n-and-802-11ac-816553) (em inglês) tem um resumo de alguns deles.