

06

## Os canais do Wi-Fi

Ter vários pontos de acesso próximos que trabalham na mesma frequência atrapalham o sinal um do outro.

Vimos que uma forma de resolver esse problema é alterando os canais dos pontos de acesso. Cada ponto de acesso é configurado para um canal diferente. Porém, apenas alterar os canais dos pontos de acesso não resolve o problema. Precisamos nos atentar qual canal estamos usando, pois:

*Seleciona uma alternativa*

**A**

Temos sempre que utilizar o mesmo canal em todos os pontos de acesso. Dessa forma, seguimos um padrão na rede.

**B**

Os canais nas redes sem fio são apenas uma forma de organização. Eles não alteram o comportamento do ponto de acesso.

**C**

Canais próximos, como o canal 1 e o canal 2, ainda causam interferência, já que a frequência de um canal ainda atinge o outro