

07

Quantidade de canais

Cada país tem uma define uma quantidade específica de canais para as redes sem fio.

Por exemplo, aqui no Brasil é permitido trabalharmos com os canais 1 ao 11, nas redes de 2.4GHz. Enquanto em outros países, como o Japão, é permitido até o canal 14.

Em redes que trabalham na frequência de 5GHz a ideia é a mesma, podemos utilizar canais diferentes para que não aja interferência dos sinais.

Existem diversos programas que permitem visualizar os canais sem fio. Na aula utilizamos o [Wifi Analyser](https://www.microsoft.com/pt-br/store/p/wifi-analyzer/9nblggh33n0n) (<https://www.microsoft.com/pt-br/store/p/wifi-analyzer/9nblggh33n0n>) que está disponível para Windows. Porém, temos opções similares para smartphone também, como o [Wifi Overview](https://play.google.com/store/apps/details?id=de.android.wifiscanner&hl=pt_BR) (https://play.google.com/store/apps/details?id=de.android.wifiscanner&hl=pt_BR) para Android.