

Construção de uma Rede Wireless

Resumo: Hoje em dia, a Internet sem fios é uma realidade presente em muitos locais. Em grandes espaços, é necessário distribuir diversos "distribuidores de rede" (Access Points). Se dois desses "distribuidores" estiverem muito perto, não poderão funcionar no mesmo canal de frequência. A questão que se coloca é saber quantos canais de frequência serão necessários para cobrir uma certa zona. O recurso à Matemática Aplicada é uma peça essencial nestes problemas.

Convidamos-te a descobrir a solução para esse problema usando desde as técnicas mais simples às mais sofisticadas.

Duração: 50 minutos aproximadamente