

11. Blindando Uma Onda

Atividade: Estruturada, instrucional, demonstrativa.

Objetivo: Mostrar como as ondas eletromagnéticas propagam-se.

Investigação: Como um rádio ou uma televisão podem realizar suas transmissões?
Como a internet via rádio funciona?

Material

2 aparelhos celulares

Papel alumínio

Papeis diversificados (celofane, cartolina, jornal etc.)

Lata ou panela com tampa

Procedimento: Coloque um dos celulares dentro da lata, em outro momento, enrole o celular nos diversos papeis, sempre tentando fazer ligações, ou até mesmo, enviar mensagens, arquivos via *bluetooth*, o que acontece com a comunicação?