



## Atividade: Qual a frequência?

A Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) determina que as emissoras de rádio FM utilizem as frequências de 87,9 a 107,9 MHz, e que haja uma diferença de 0,2 MHz entre emissoras com frequências vizinhas.

- Em uma determinada região as frequências entre a 70ª e 86ª são reservadas rádios comunitárias. Determine a frequência mínima e máxima para uma rádio comunitária.
- Determine quantas emissoras FM podem funcionar em uma mesma região.
- Lembre-se da frequência da rádio que você costuma ouvir e determine a posição dela na sequência das frequências do problema.