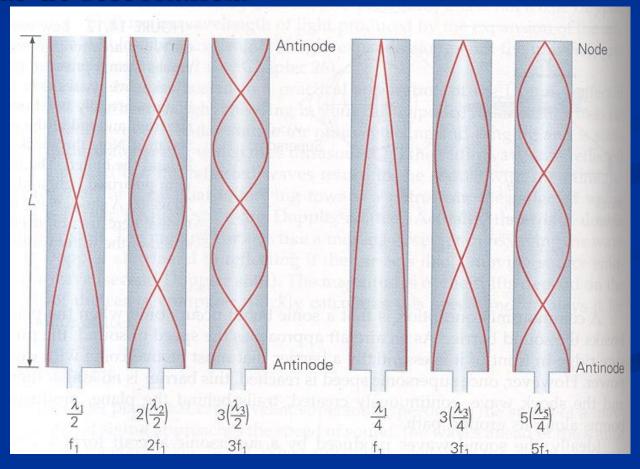
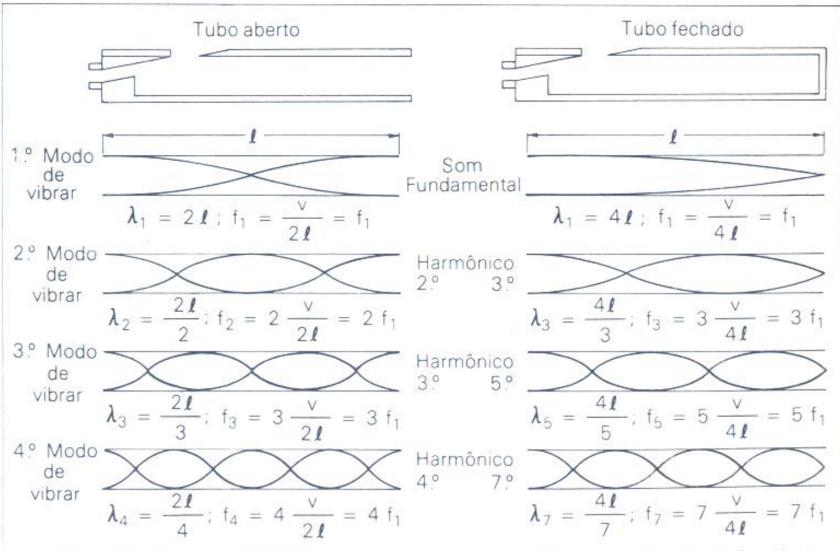
Cavidades ressonantes

- Tubos fechados
- Tubos abertos
- Caixas de ressonância





A figura mostra os vários modos de vibrar dos tubos abertos e fechados. Note que as frequências dessas séries harmônicas são:

tubo aberto: f₁, 2 f₁, 3 f₁, ...

tubo fechado: f1, 3 f1, 5 f1, ...