

Sistema sensorial: audição

1- **Orelha externa:** captação do som

Pavilhão auricular

Canal auditivo externo: apresenta glândulas produtoras de cerume.

2- **Orelha média:** amplificar o som

1 membrana timpânica

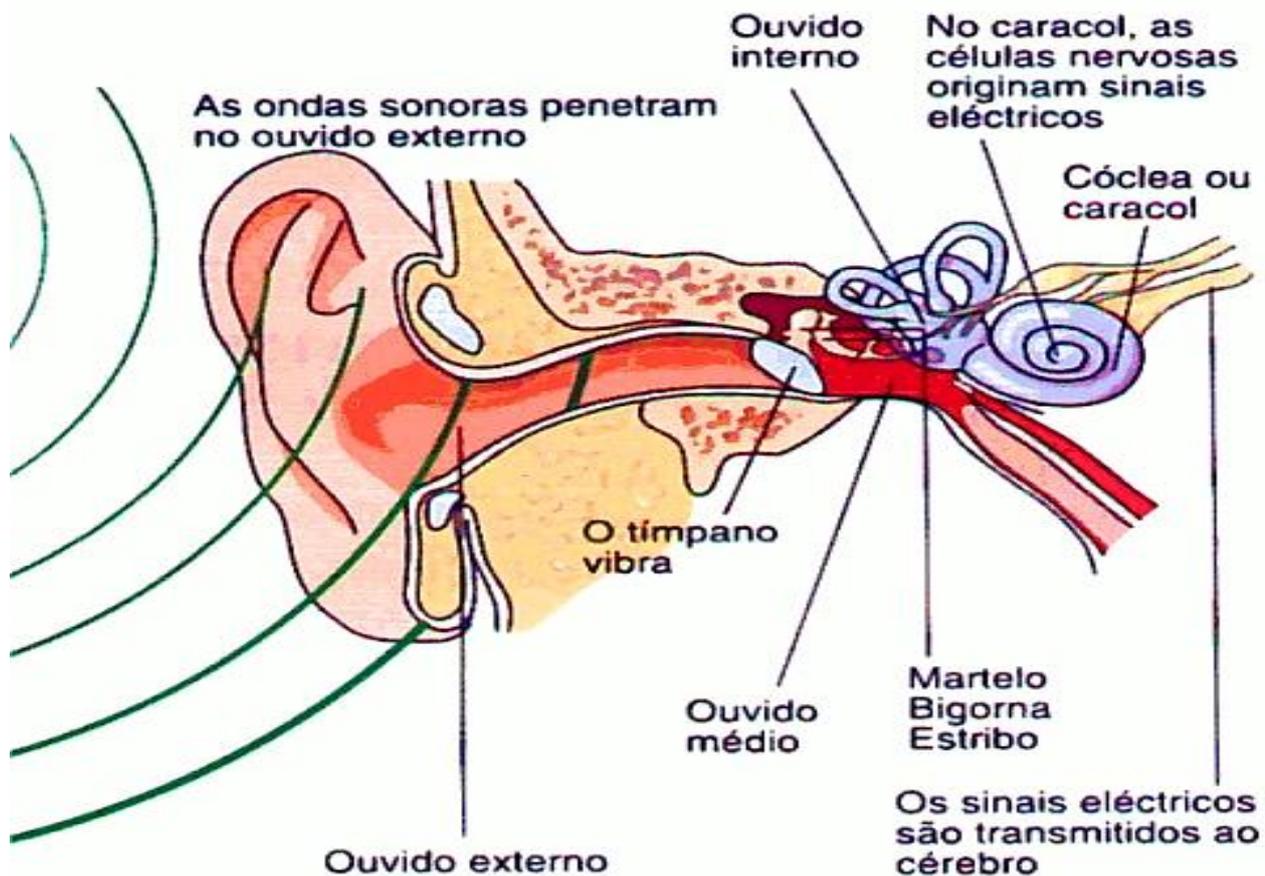
3 ossos: martelo, bigorna, estribo

Tubo auditivo/ trompa de Eustáquio: conecta a orelha média a faringe (igualar a pressão do ar)

3- **Orelha interna:** labirinto

Cóclea: audição

O caminho do som



Som

Frequência do som: Hz de 16 a 20000 Hz

Sons graves: cílios mais pesados/ vibram menos / percebem sons mais baixos (frequência menor)

Sons agudos: cílios leves/ vibram mais/ percebem sons mais altos (frequência maior)

Cóclea do cão é mais longa, ele escuta até 30 000 Hz (apito de cão)

Intensidade do som é medida em decibéis: de 10 a 140 dB