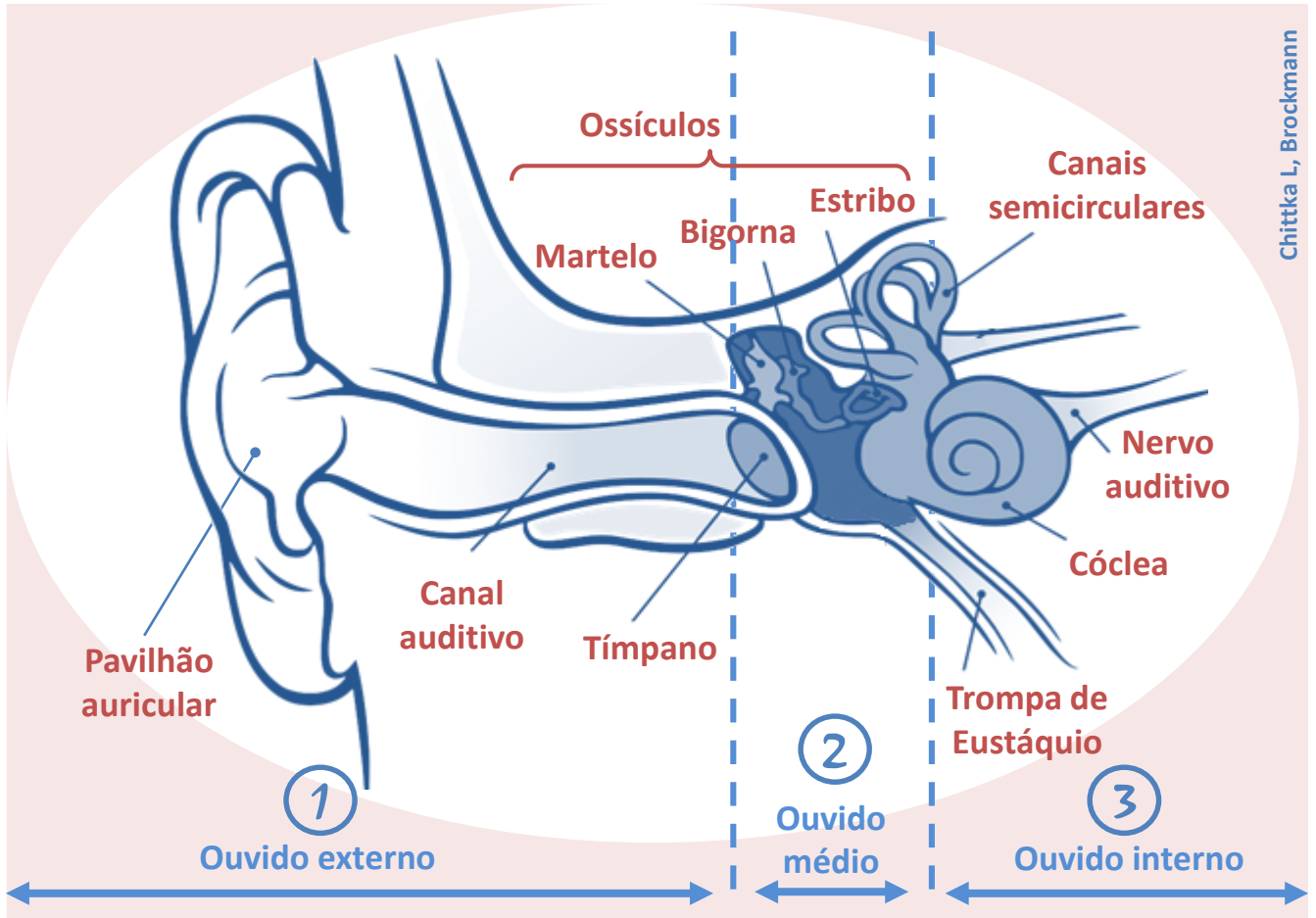


O ouvido humano

CONSTITUIÇÃO



FUNCIONAMENTO

PROCESSO DE AUDIÇÃO

- 1** O pavilhão auricular capta as vibrações, canalizando-as para o canal auditivo. Este conduz as vibrações até ao tímpano.
- 2** O tímpano vibra de acordo com o impacto das vibrações recebidas e as transmite aos ossículos que, por meio de um sistema de alavanca, as amplificam.
- 3** Os sinais amplificados são transmitidos à cóclea, onde são transformados em sinais nervosos. Estes são canalizados pelo nervo auditivo até ao cérebro, onde serão analisados e interpretados.