



Telessaúde
UFSC



apresentam

USO DO TELEATENDIMENTO PARA REABILITAÇÃO DAS HABILIDADES AUDITIVAS DE INDIVÍDUOS COM PERDA AUDITIVA

Fga. Esp. Ana Cláudia Mondini
Outubro, 2023.

PERDA AUDITIVA

EXECUTIVE SUMMARY



BY 2050 NEARLY

2.5 billion

PEOPLE WILL BE LIVING
WITH SOME DEGREE
OF HEARING LOSS

AT LEAST

700 million

OF WHOM WILL REQUIRE
REHABILITATION
SERVICES

(OMS, 2021)

PERDA AUDITIVA

IMPACTO NEGATIVO NA QUALIDADE DE VIDA DO INDIVÍDUO

- Comunicação;
- Interação social;



PERDA AUDITIVA X COGNIÇÃO...

DEMÊNCIA

ALZHEIMER

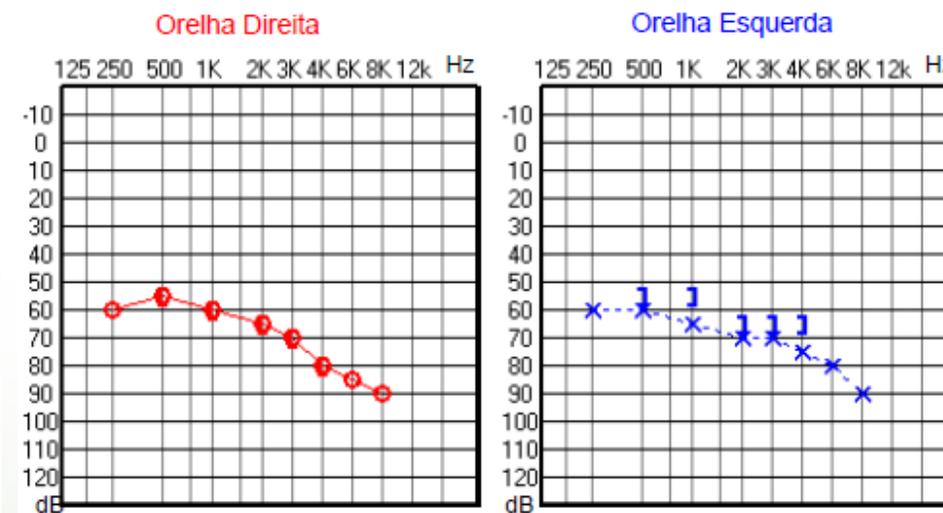
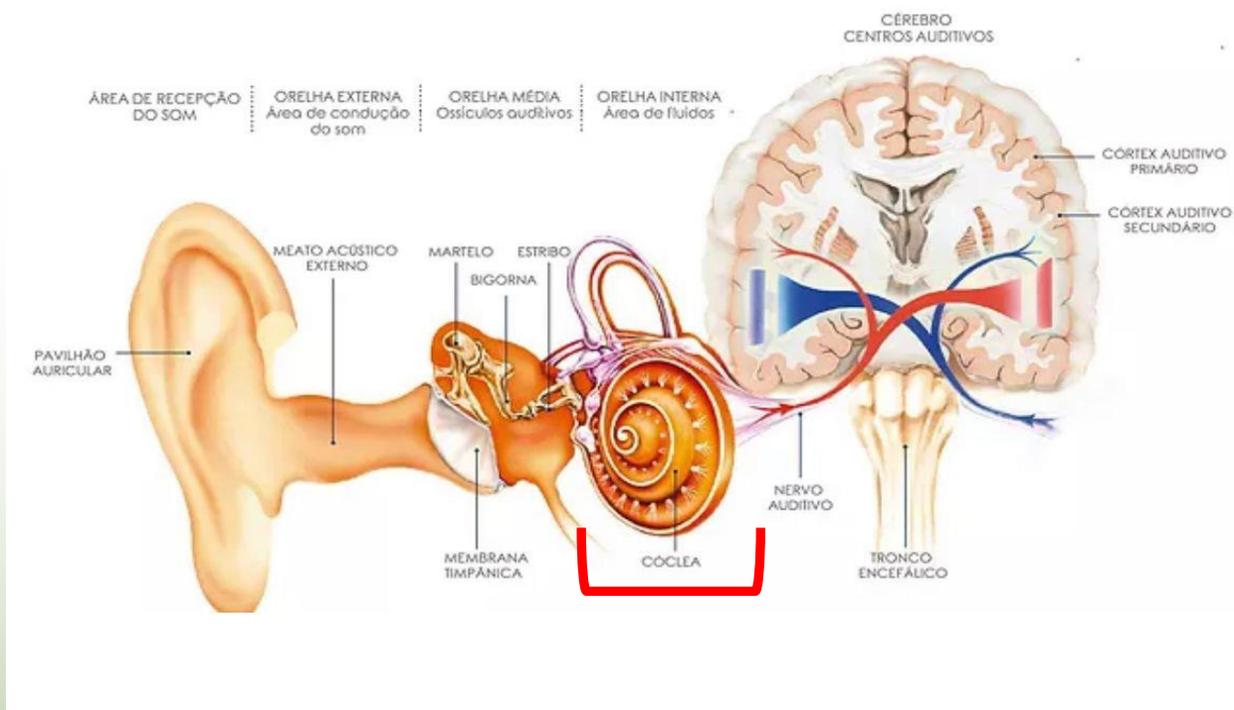
DEPRESSÃO



(PAIVA KM ET AL, 2023;
FAN JIANG ET AL, 2023;
MURAKI SZ ET AL, 2020.)

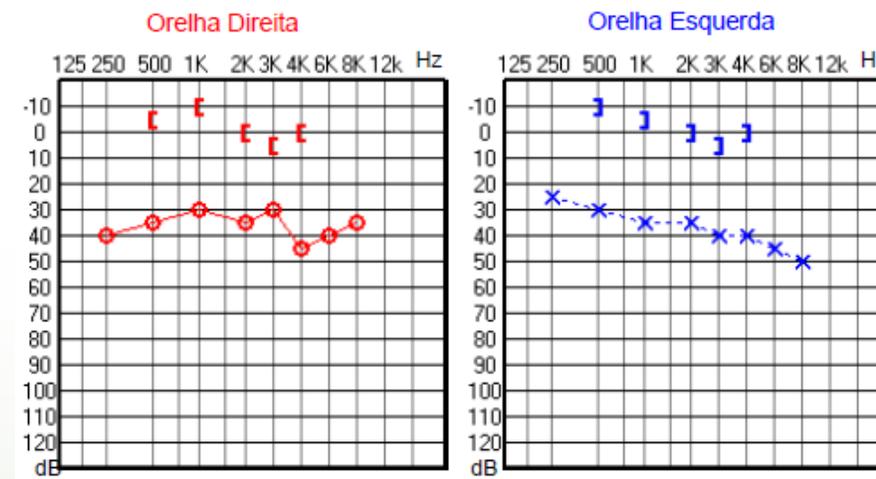
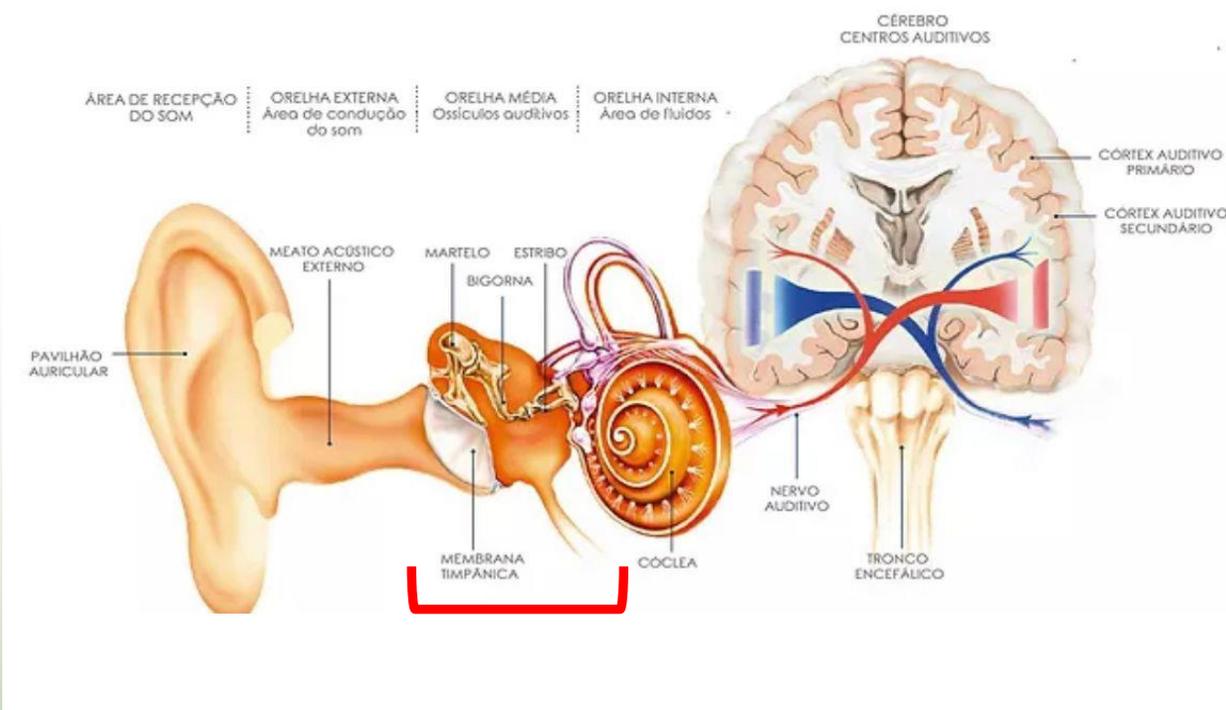


TIPOS DE PERDA AUDITIVA



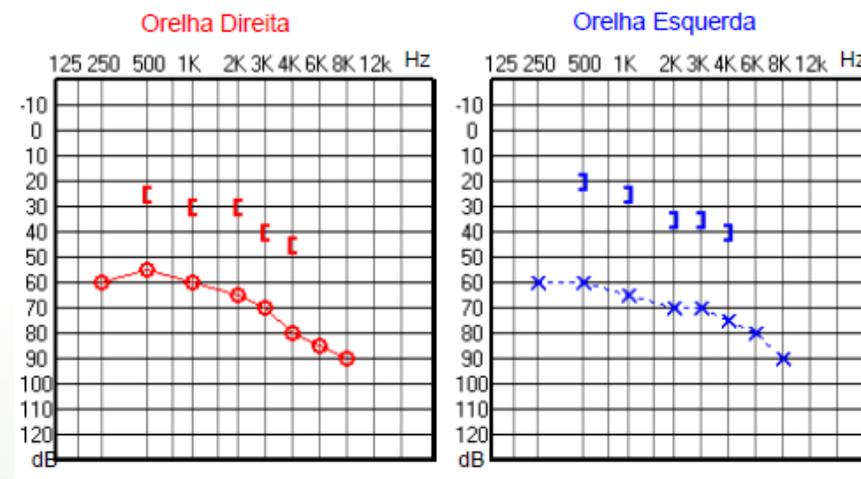
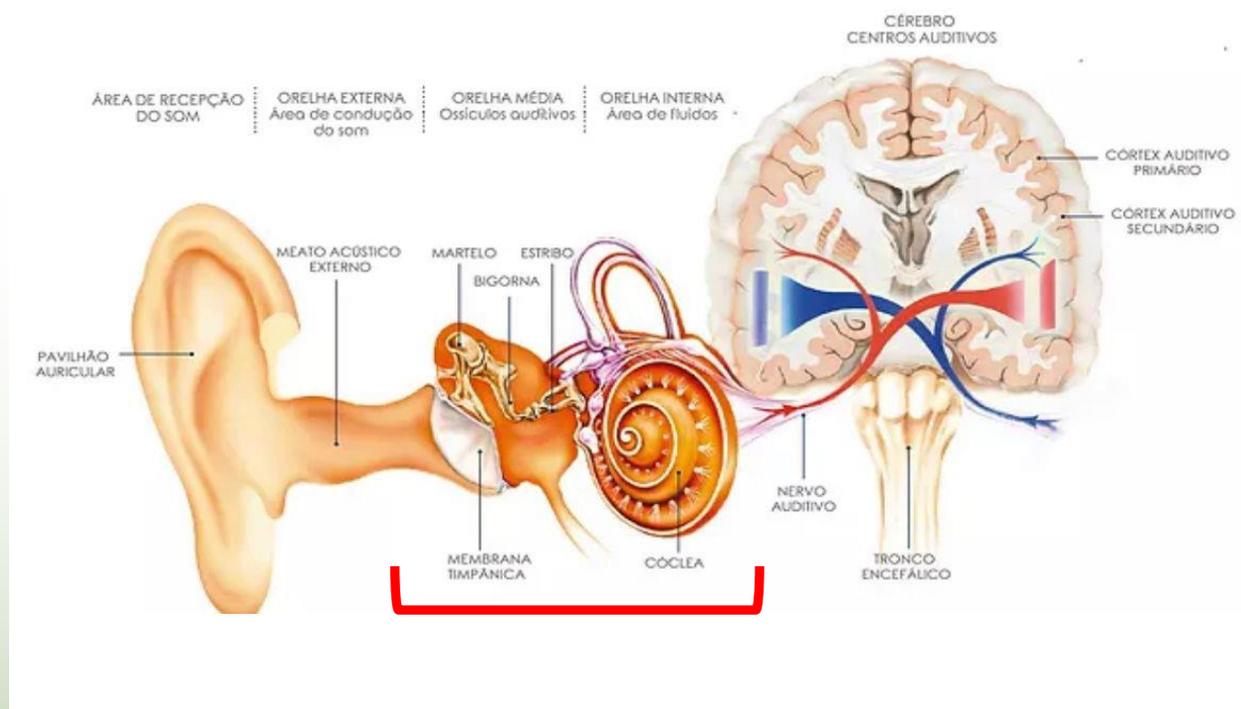
NEUROSENSORIAL

TIPOS DE PERDA AUDITIVA



CONDUTIVA

TIPOS DE PERDA AUDITIVA

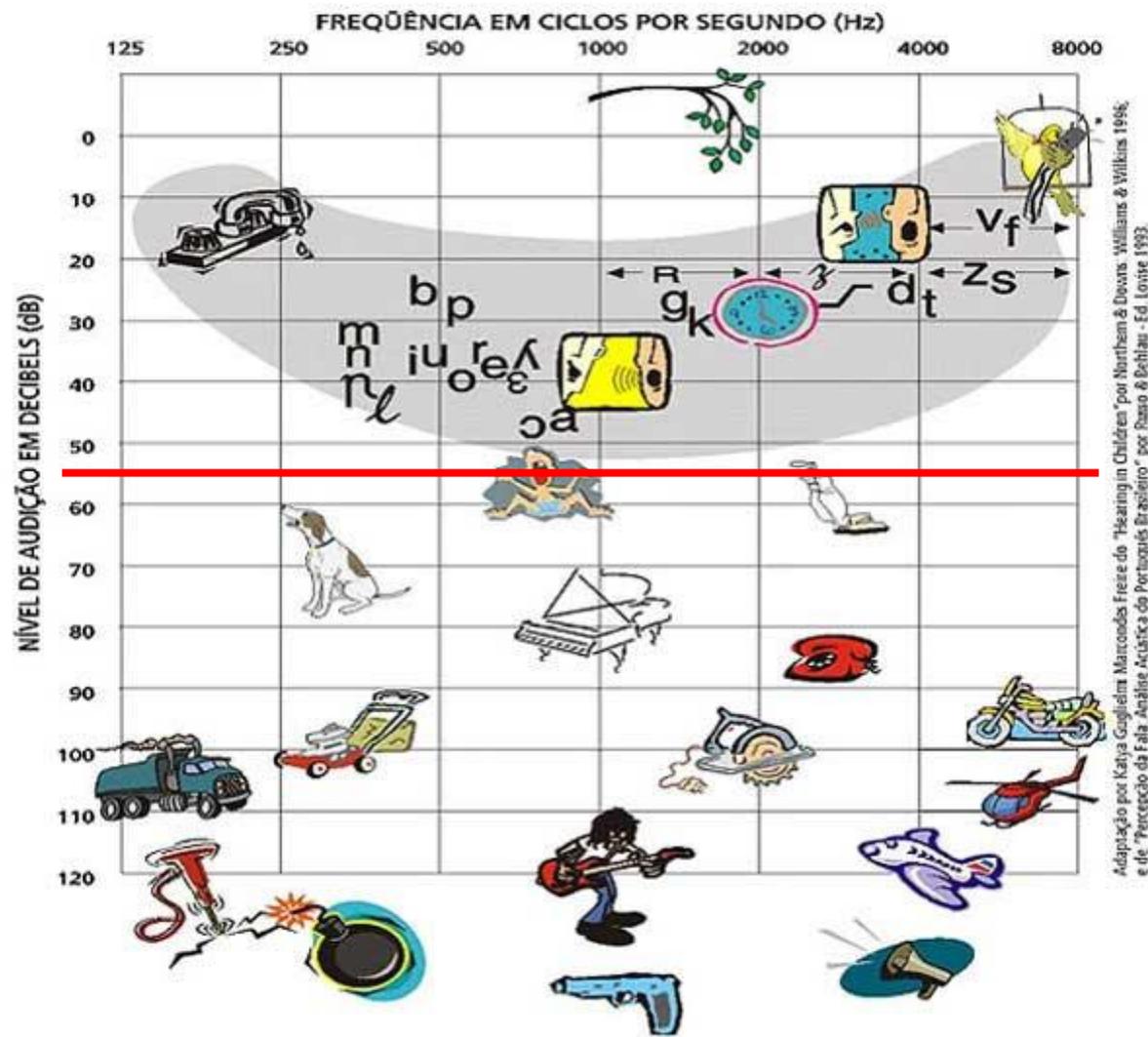


MISTA

GRAU - PERDA AUDITIVA

PERDA MODERADA

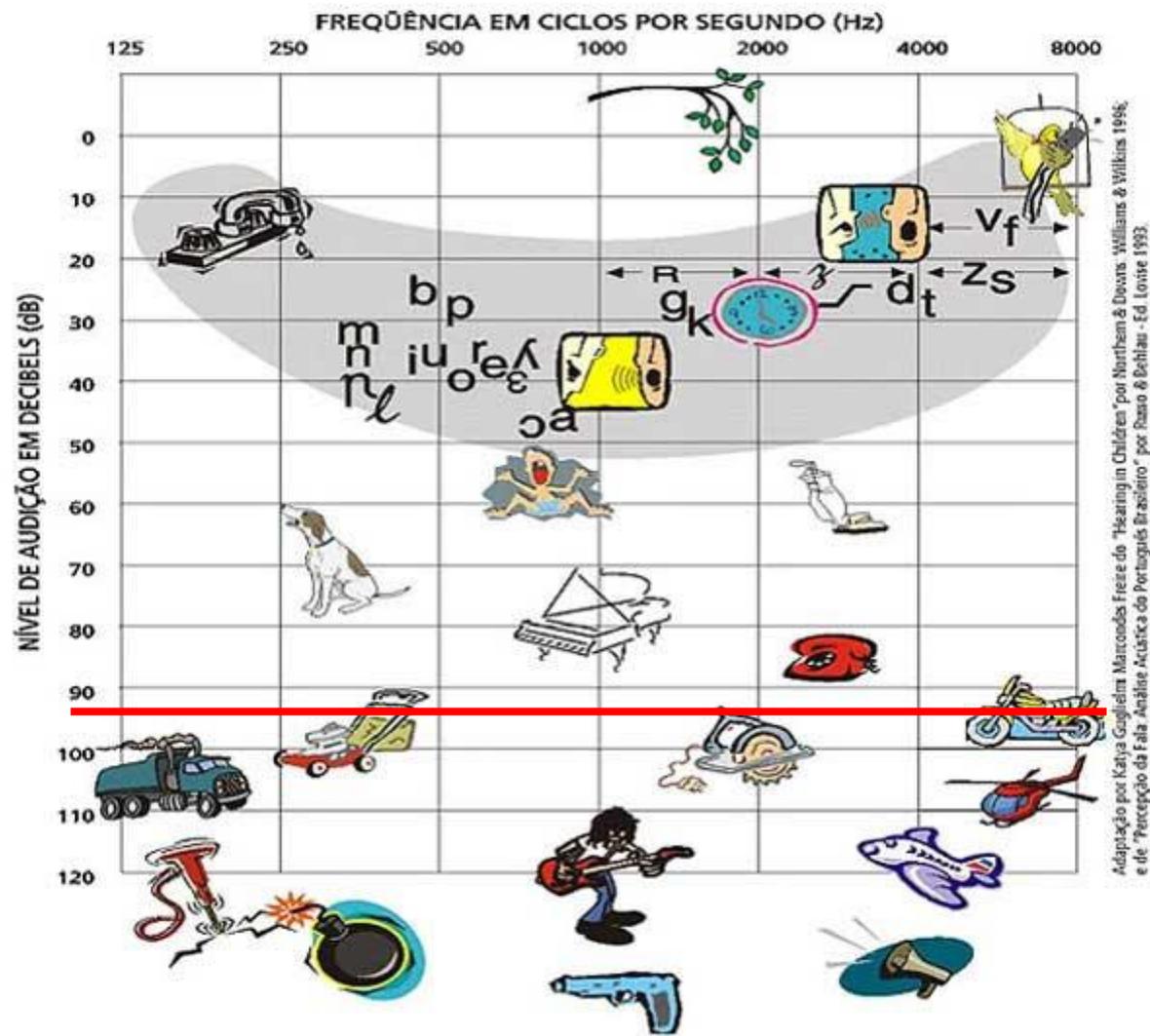
Audiograma de Sons Familiares



GRAU - PERDA AUDITIVA

PERDA PROFUNDA

Audiograma de Sons Familiares



INTERVENÇÃO

ASSIM QUE DIAGNOSTICADA PERDA AUDITIVA!

- Atuação Multidisciplinar FONO X OTORRINO.
- Equipe multidisciplinar.
- Família.



TECNOLOGIAS AUDITIVAS



Fonte: <https://merithearing.com/starkey-hearing-aid-prices/>



INTRA AURICULARES

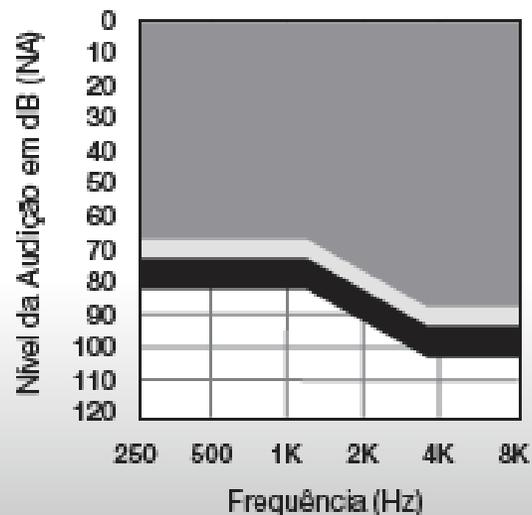


FAIXAS DE AMPLIFICAÇÃO

IIC MICROCANAL

Faixa de adaptação

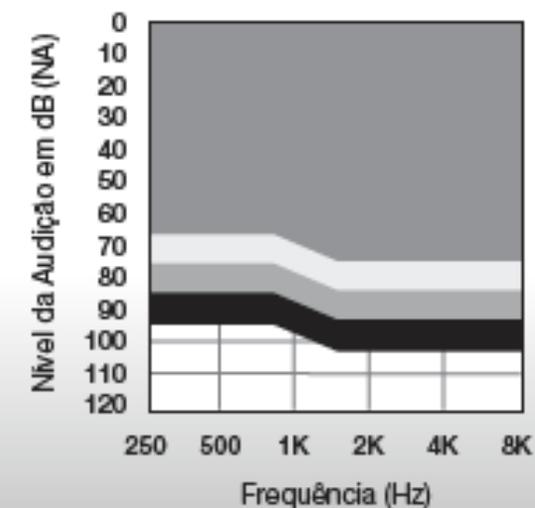
- IIC 35
- IIC 40
- IIC 50



CIC MICROCANAL

Faixa de adaptação

- CIC 40
- CIC 50
- CIC 60
- CIC 70



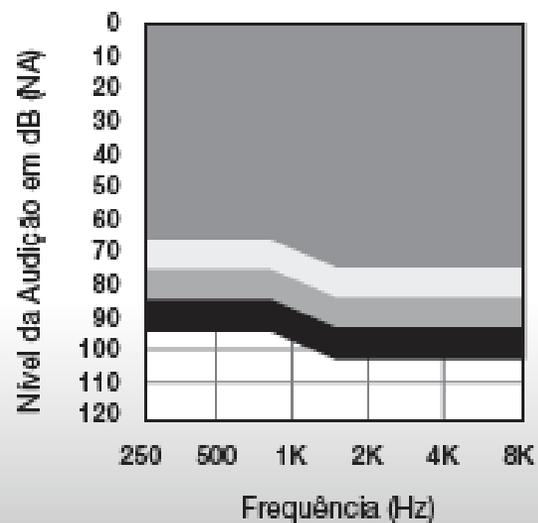
Fonte: Arsenal próprio

FAIXAS DE AMPLIFICAÇÃO

ITC RECARREGÁVEL

Faixa de adaptação

- ITC R 40
- ITC R 50
- ITC R 60
- ITC R 70



Fonte: Arsenal próprio

RETRO AURICULARES – RIC



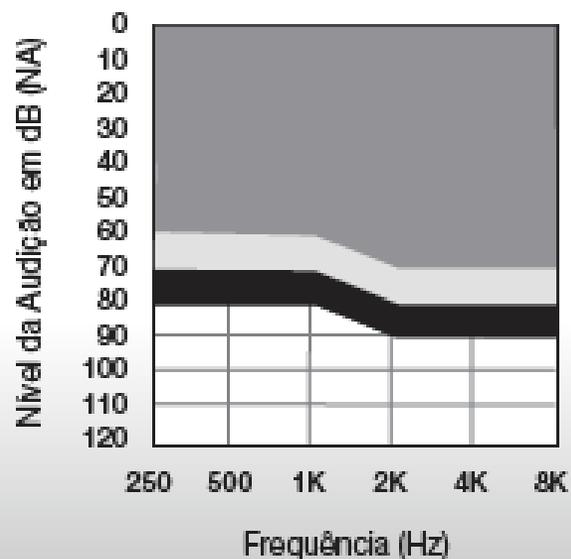
Fonte: Arsenal próprio

FAIXAS DE AMPLICAÇÃO

RIC – receptor no canal

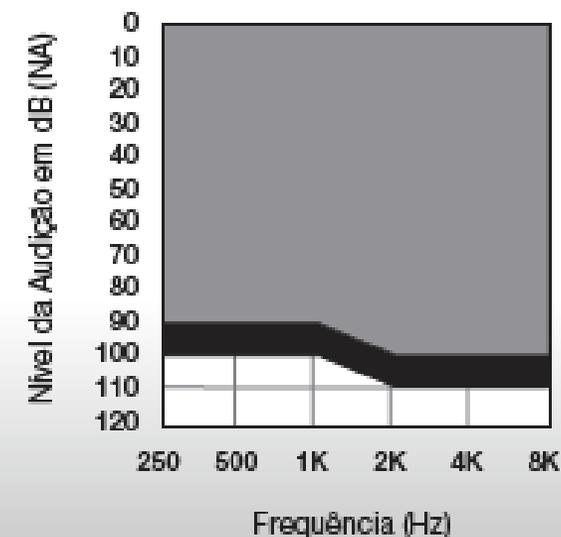
Faixa de adaptação

- RIC 312 40
- RIC 312 50
- RIC 312 60



Faixa de adaptação

- RIC R AP 60
- RIC R AP 70



Fonte: Arsenal próprio

RETRO AURICULARES – BTE



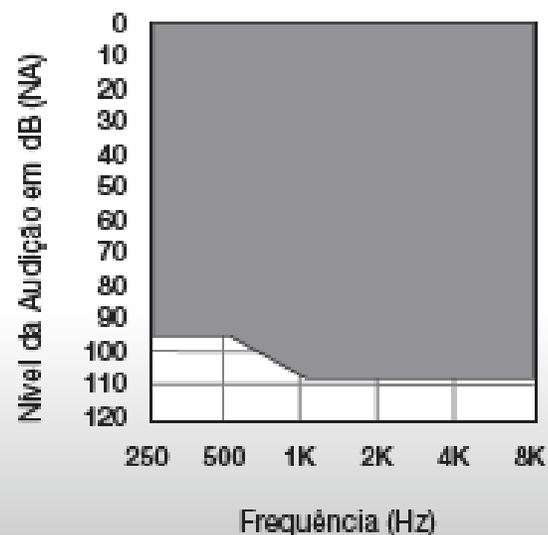
Fonte: Arsenal próprio

FAIXAS DE AMPLIFICAÇÃO

BTE

Faixa de adaptação

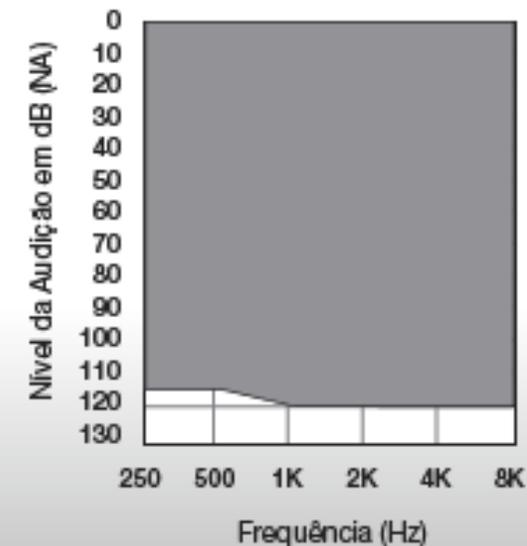
● BTE 13 70



BTE power plus

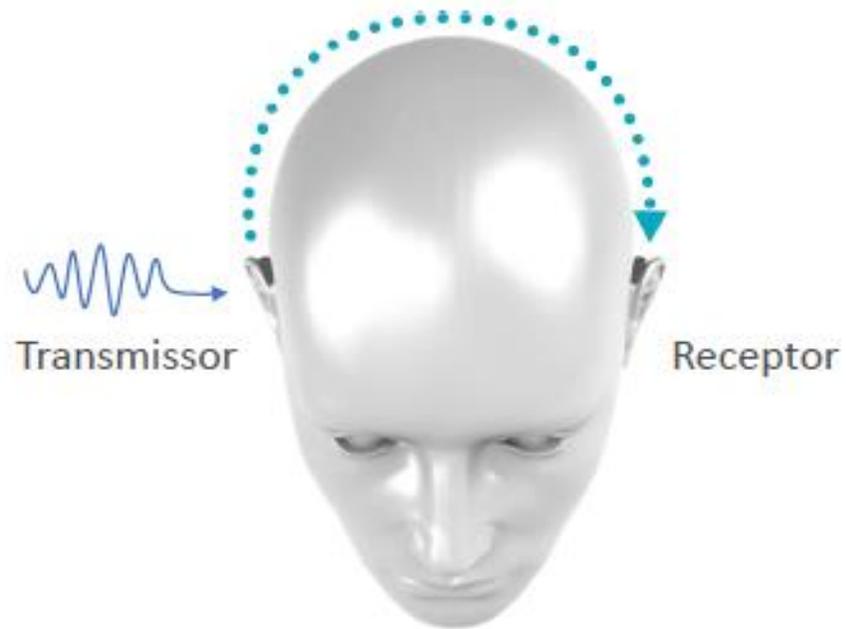
Faixa de adaptação

● BTE 13 80



Fonte: Arsenal próprio

SISTEMA CROSS



Fonte: Arsenal Próprio

PRÓTESE ANCORADA NO OSSO



Fonte:
<https://fonoaudiologiacampinas.com/implantes-osseos/>

IMPLANTE COCLEAR



Fonte:
<https://otogrupo.com.br/implante-coclear-quando-e-indicado-e-como-funciona/>

ACESSÓRIOS



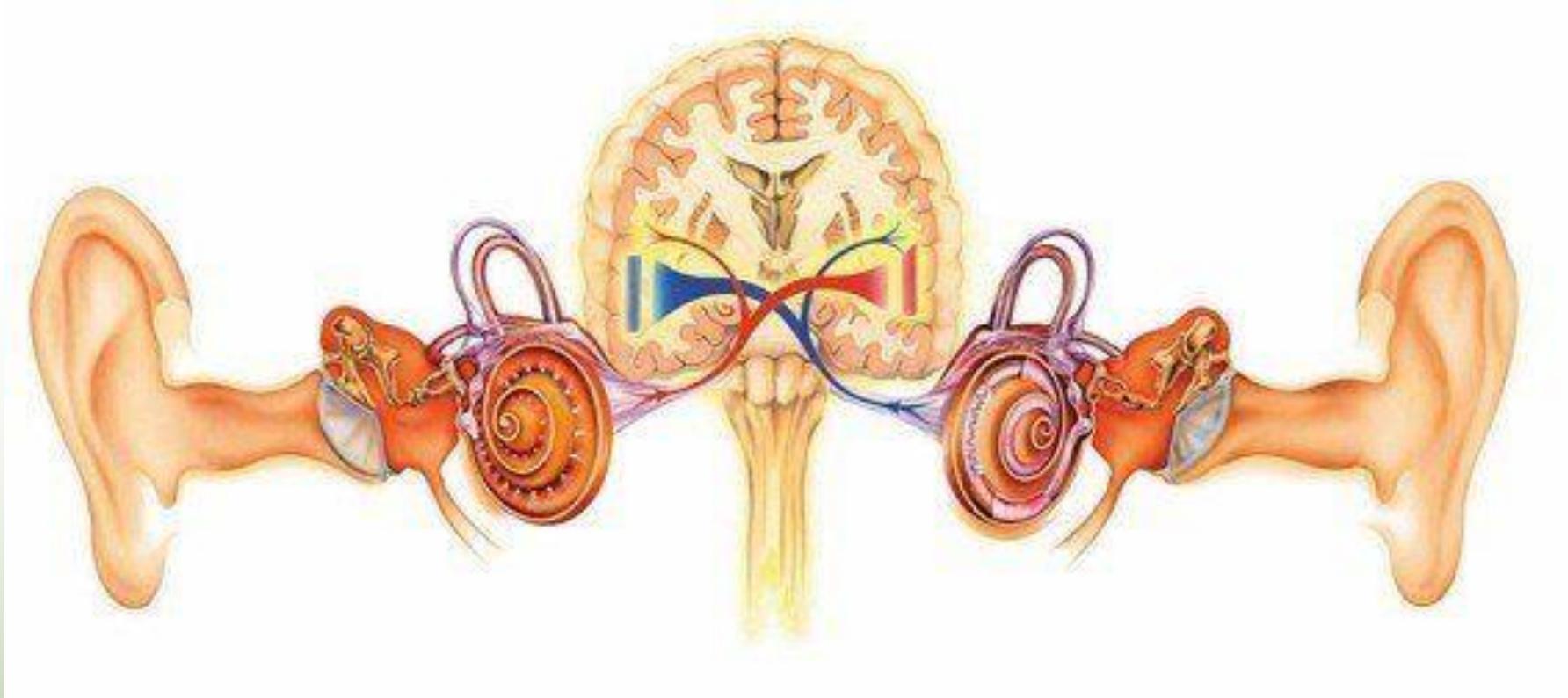
Fonte: Arsenal próprio

ATENDIMENTO REMOTO



Fonte: Arsenal próprio

REAB. PERIFÉRICA X CENTRAL





OBRIGADA!

REFERÊNCIAS:

1. Paiva KM et al. Autopercepção negativa da audição e depressão em idosos. Rev Saude Publica. 2023;57:15
2. Fan Jiang, Shiva Raj Mishra, Nipun Shrestha, Akihiko Ozaki, Salim S Virani, Tess Bright, Hannah Kuper, Chengchao Zhou*, Dongshan Zhu*. **Association between hearing aid use and all-cause and cause-specific dementia: an analysis of the UK Biobank cohort. *Lancet Public Health* 2023; 8: e329–38**
3. Mukari SZ, Yusof Y, Ishak WS, Maamor N, Chellapan K, Dzulkifli MA. Relative contributions of auditory and cognitive functions on speech recognition in quiet and in noise among older adults. Braz J Otorhinolaryngol. 2020;86:149---56.