

FÓRUM DE DIAGNÓSTICO AUDIOLÓGICO

2022



FÓRUM DE DIAGNÓSTICO AUDIOLÓGICO

2022

COORDENAÇÃO:

Dra Alessandra Durante

Dra Luciana Resende

CONVIDADAS PALESTRANTES:

Dra Renata Carvallo

Dra Sirley Carvalho

RELATORA: Dra Isabella Silva

São Paulo – 2022

FÓRUM DE DIAGNÓSTICO AUDIOLÓGICO

2022

Estavam presentes ao início do Fórum cerca de 30 pessoas, mas o quórum foi aumentando, atingindo mais de 60 fonoaudiólogos com experiência em EOA com uso na triagem e/ou no diagnóstico audiológico.

No Fórum, foram discutidas as recomendações destacadas abaixo. Também foi pontuado durante o Fórum a necessidade de espaços para debate e considerações sobre as recomendações.

Pede-se que verifique chamadas para podcast e chat para este debate em breve, no site da ABA.

RECOMENDAÇÕES PARA COLETA DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS

- Local de coleta com ruído ambiental menor que 50/55dBA
- Calibração semanal da sonda
- Calibração anual do equipamento (Resolução CFFa 553, de 2 de outubro de 2019)

PARÂMETROS DE NORMALIDADE PARA ANÁLISE DIAGNÓSTICA DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS POR TRANSIENTES

- Soalho de ruído < 90 ou 95% dos limites normais de ruído
- Reprodutibilidade acima de 90%
- Critério de normalidade relação sinal/ruído : $\geq 6\text{dBNPS}$

PARÂMETROS DE NORMALIDADE PARA ANÁLISE DIAGNÓSTICA DAS EMISSÕES OTOACÚSTICAS POR PRODUTO DE DISTORÇÃO

- Assoalho de ruído abaixo de 90/95%

FÓRUM DE DIAGNÓSTICO AUDIOLÓGICO

2022

- Estabilidade – nível de sinal estável em duas varreduras completas (variação de até 2dBNPS)
- Critério de normalidade do nível de sinal – conforme o equipamento ou maior que 0dBNPS
- Critério de normalidade da relação sinal/ruído : ≥ 6 dBNPS
- Análise descritiva de cada frequência considerando sempre os dois critérios simultâneos (nível de sinal e relação sinal/ruído)

Quadro 1 – Resumo da análise para conclusão que deve ser aplicado para cada banda de frequência testada

NÍVEL DE SINAL	ANÁLISE	RELAÇÃO SINAL/RUÍDO	ANÁLISE	CONCLUSÃO
Acima da indicação do equipamento	✓	≥ 6 dBNPS	✓	Emissão otoacústica presente dentro dos limites da normalidade
Abaixo da indicação do equipamento	X	≥ 6 dBNPS	✓	Emissão otoacústica presente anormal
Abaixo da indicação do equipamento	X	< 6 dBNPS	X	Emissão otoacústica ausente

- Laudo descritivo por banda de frequência

– Emissões otoacústicas estão... descrever de acordo com o quadro acima em todas as bandas de frequências avaliadas

FÓRUM DE DIAGNÓSTICO AUDIOLÓGICO

2022

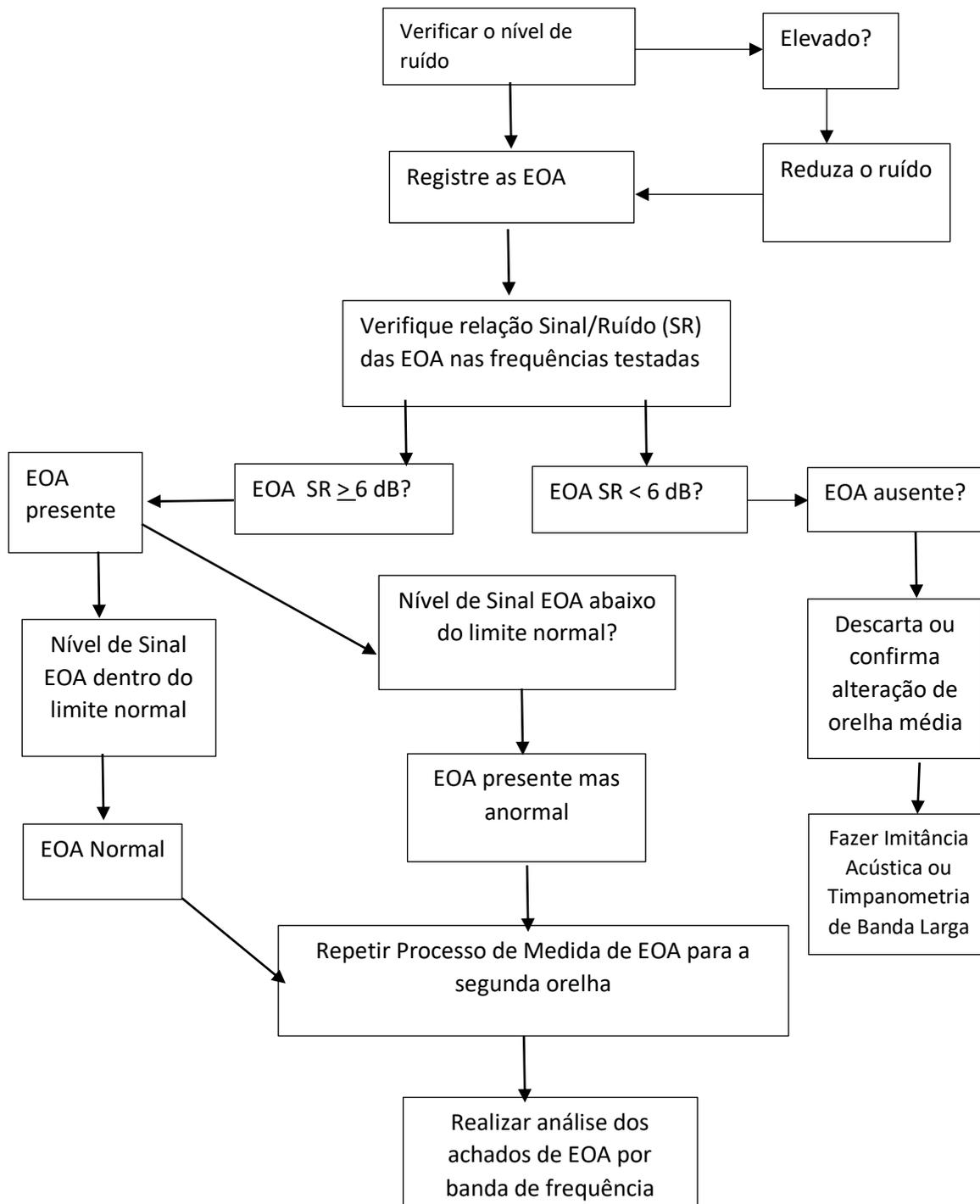


Figura 1. Modelo das etapas no processo de análise dos resultados das EOA em aplicação clínica . Adaptado de Dhar & Hall, 2018.

Referencia

Dhar S. Hall JW. Otoacoustic Emissions Principles, Procedures and Protocols. Plural Publishing, San Diego. 2nd ed. 2018.