

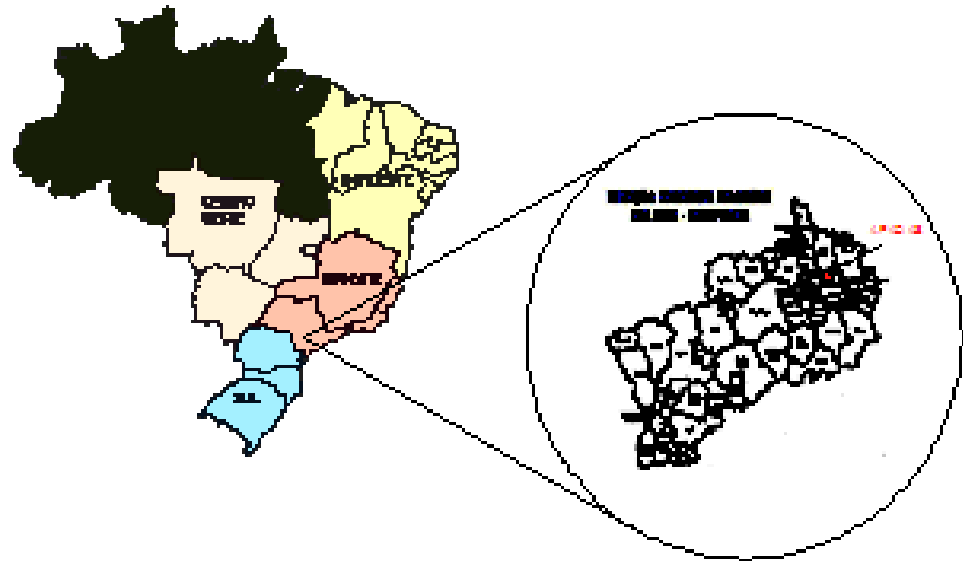
Clinical Outcomes from a Modern Pediatric Hearing Aid Fitting Laboratory

**Angelina Martinez
PUCSP, APADAS, Brasil**



APADAS

- Entidade filantrópica
- Desde 1988 - Atendimento 100% gratuito
- Desde 2003 Centro de referência SUS para atendimento de Alta Complexidade em Saúde Auditiva para 48 municípios

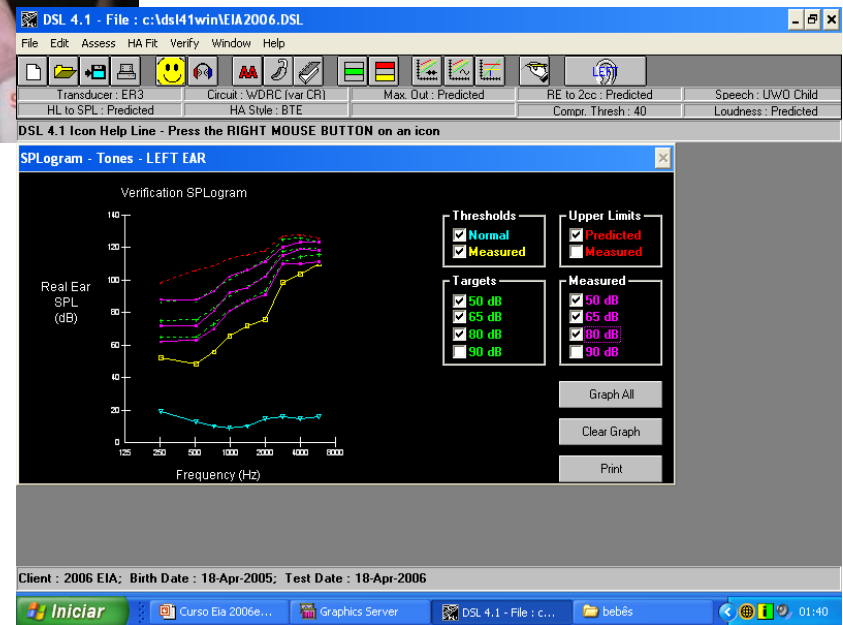


■ aparelhos de amplificação sonora

- Até 2000 ganho de inserção
- 2001 - 2008
 - DSL i/o
 - Verificação eletroacústica
 - RECD



Melhora significativa nos resultados (WASP, IT-Mais, MUSS)



■ Identificação

- Triagem auditiva de bebês de risco – desde 1992
- Triagem auditiva neonatal universal desde 2007

■ Diagnóstico

- ABR click até 2000
- ABR tone burst e ASSR a partir de 2002
- VRA a partir dos 5 meses



- **2008 – Richard Seewald Award – Hear the World
Pediatric Hearing Aid Fitting Lab**



Possibilidade de mensuração da RECD e Verificação com estímulo de fala

1990 - 2008



2008 - 2012



“... O novo Laboratório nos deu mais confiança na adaptação de AASI em crianças, principalmente bebês. Eu acredito que com esta abordagem mais científica me sinto mais segura do que estou fazendo e isso reflete na orientação às famílias.”

(Fernanda)

Multiplicadores e extensão para outros serviços

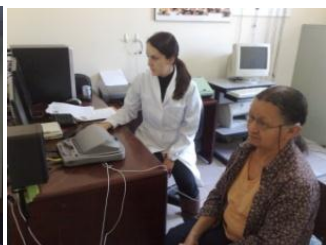
2
0
0
8



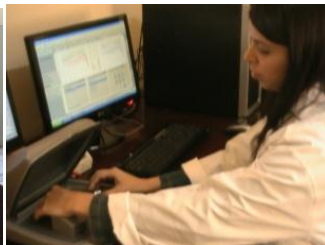
2
0
1
1



Fernanda



Isabel



Juliana

adultos



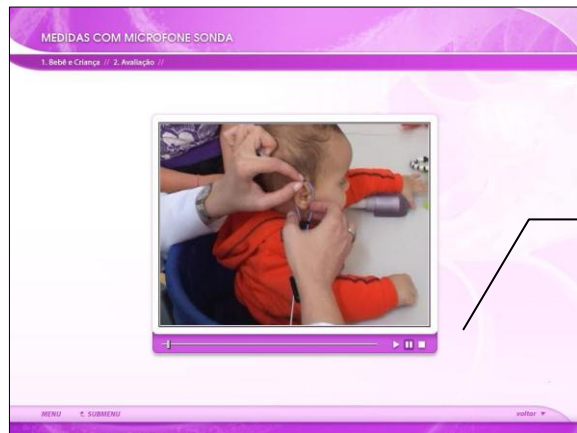
Cursos e treinamentos

DVD

Capacitação à distância



Infants and children



Video RECD Step by step

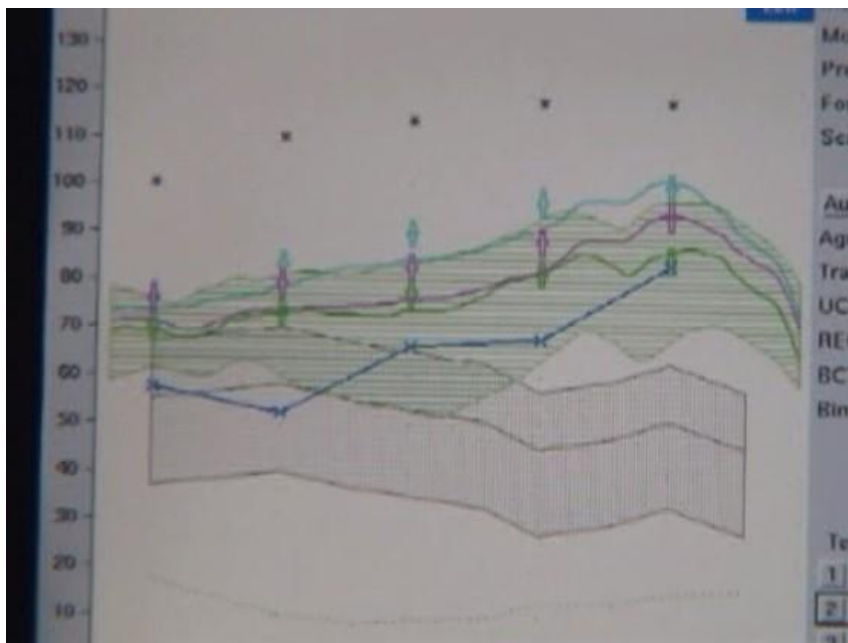


Good practices based on evidences

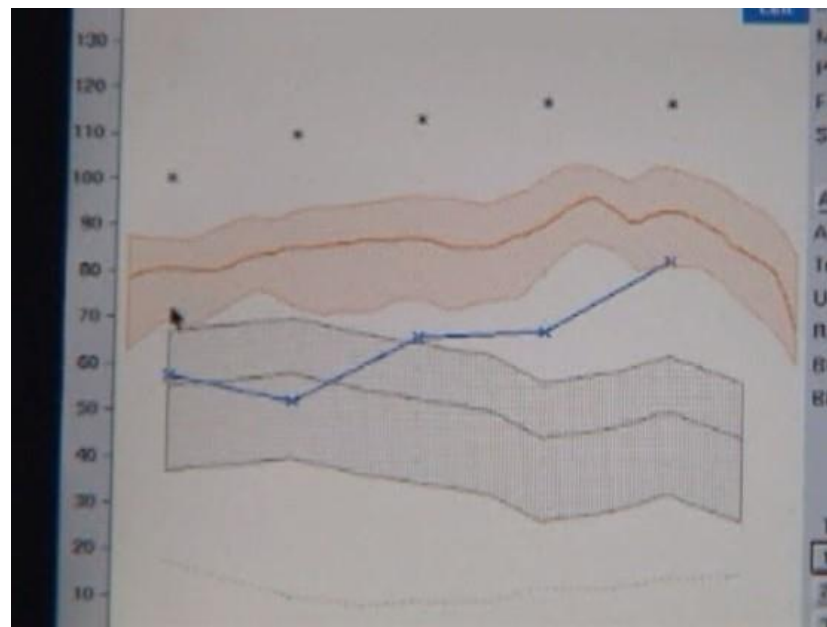
BEVILACQUA,MC; FERRARI,DV; MARTINEZ,MANS; BLASCA,WQ. **Desafios na Adaptação do AASI com Qualidade: medidas com microfone sonda.** Bauru-SP: Unimagem Produções Audiovisuais Ltda. , 2009 (CD ROM). (*Challenges in High Quality Hearing Aids Fitting: probe measurements*).



■ Linha de base para a Reabilitação – audibilidade



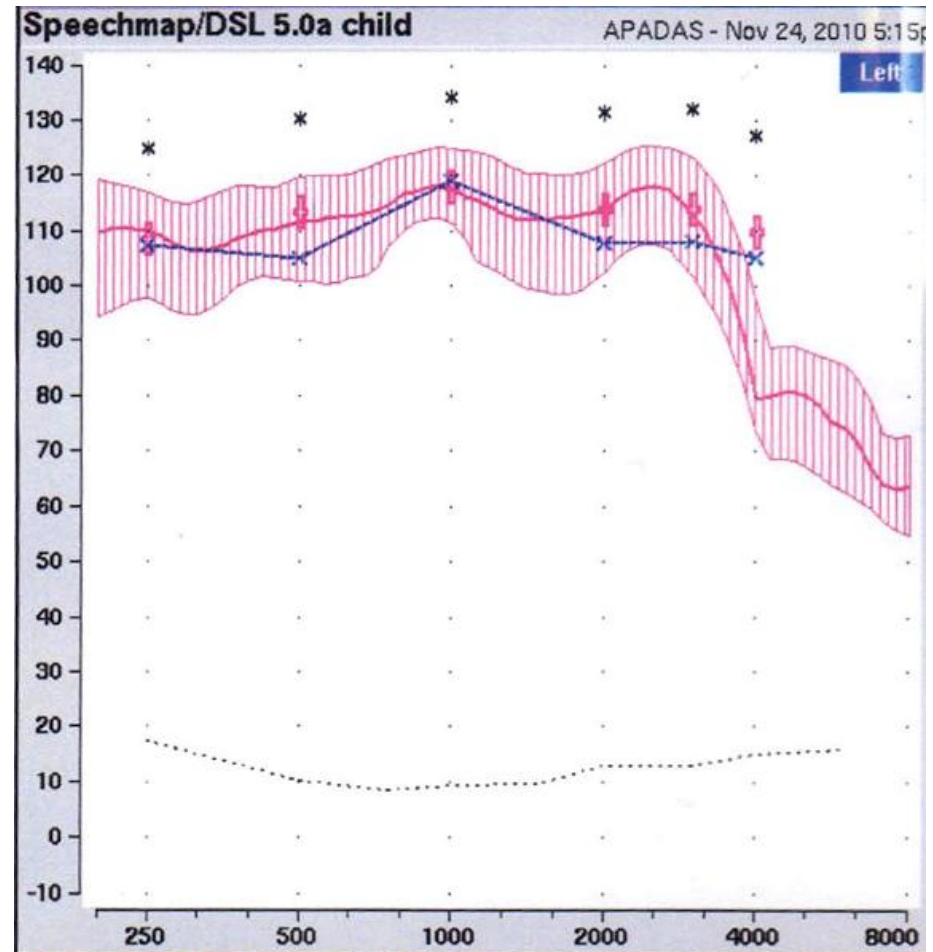
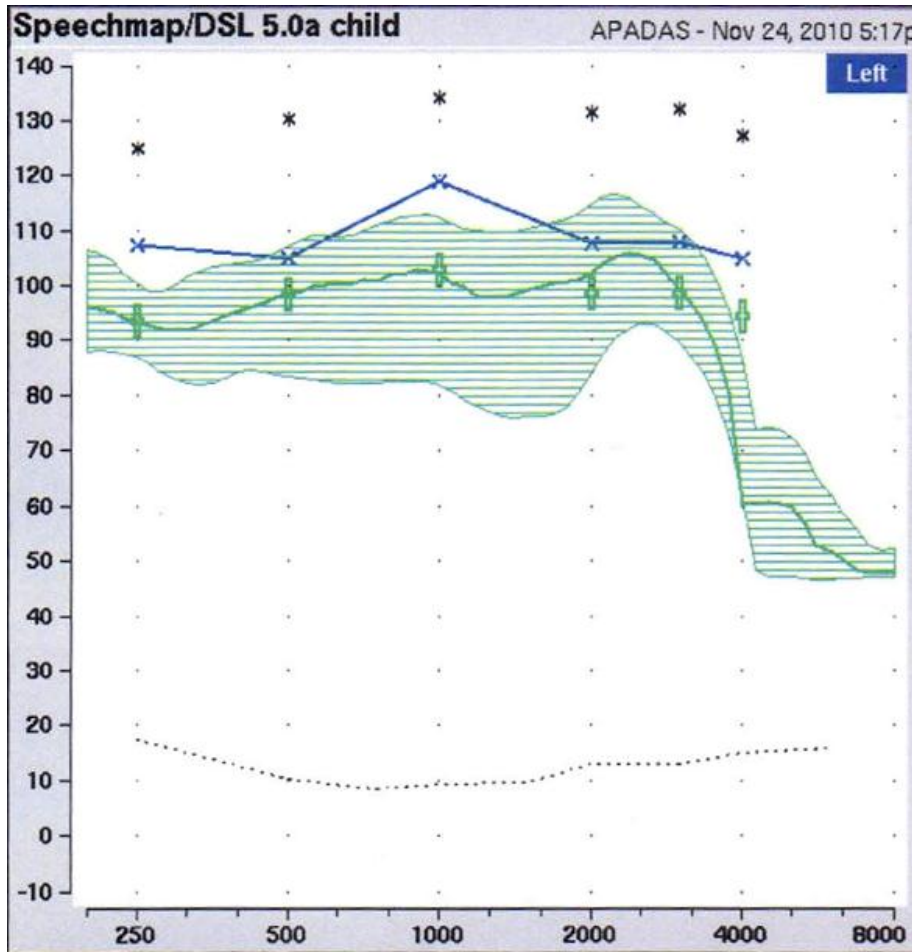
Sons fracos - distância



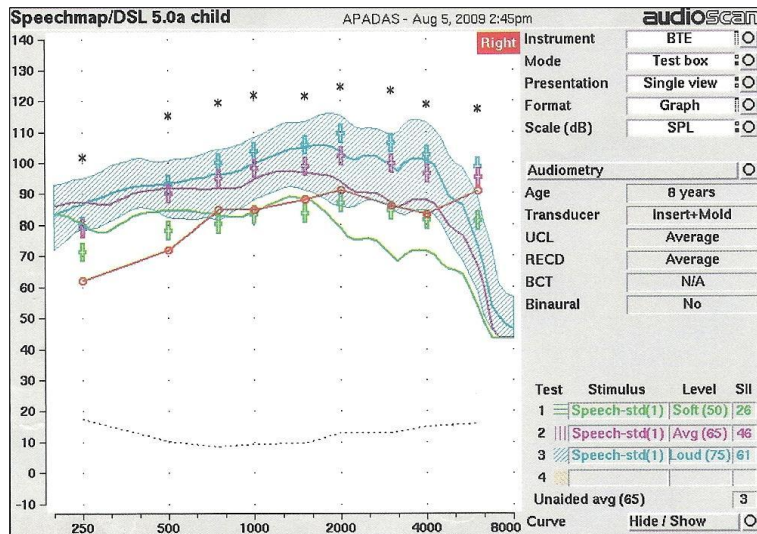
Própria voz – feed back - imitação



Melhor orientação à família e conduta : AASI ou IC

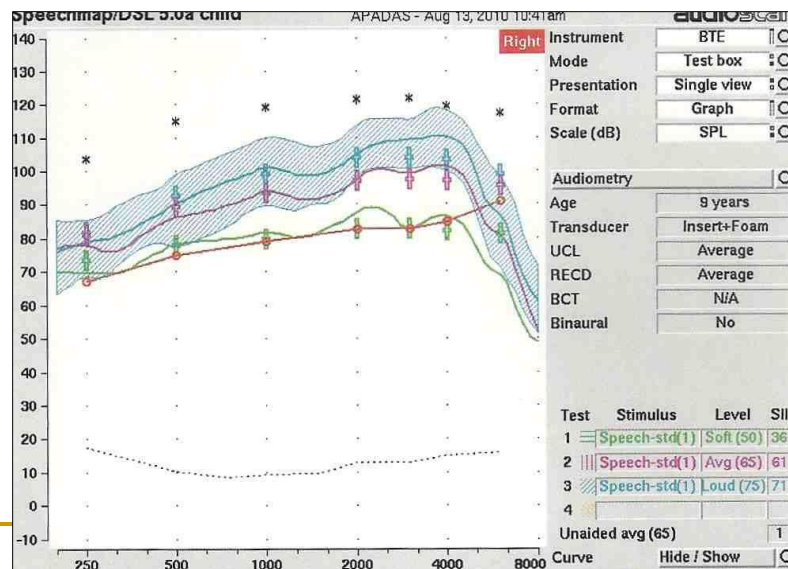


Impacto na qualidade de vida



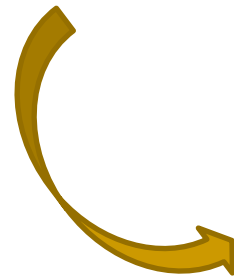
1º AASI com 4 anos. Vive em uma favela, com a avó e hoje aos 10 anos é o único que lê e escreve em sua casa e tem 100% de adesão ao programa

Date	hearing age	HA	It Mais	McArthur	words
05/01/2006	7 months	1st	42	0	
10/01/2007	19 months	1st	42.5	19.4	75%
12/01/2008	31 months	2nd	100	44.5	95%
05/09/2009	51 months	2nd	100	65	

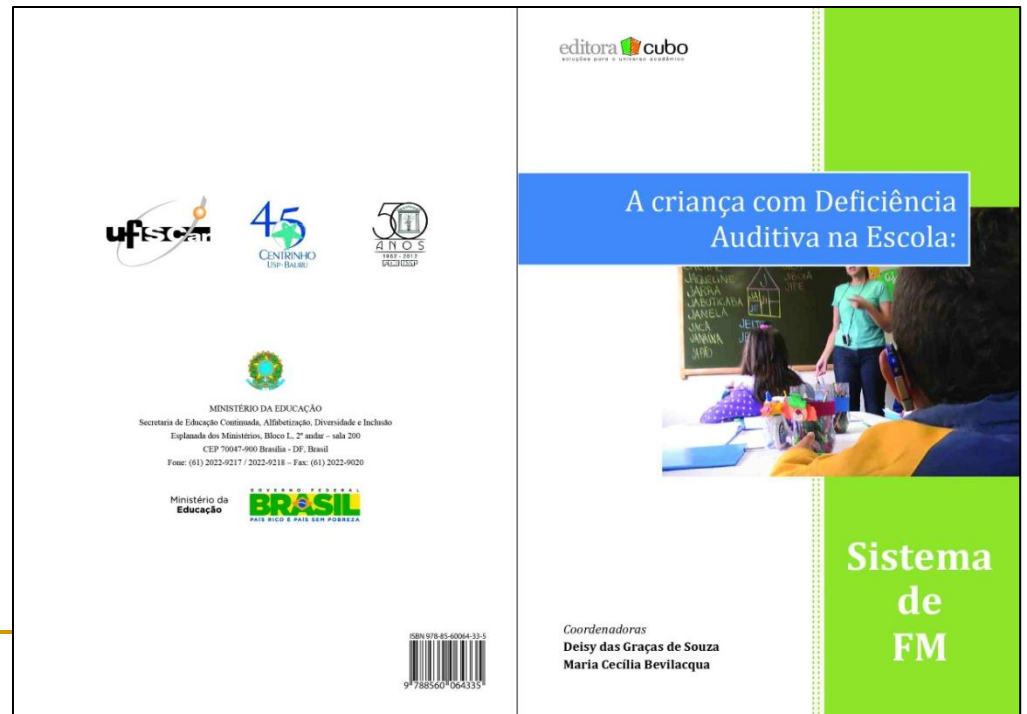




Adaptação do sistema de FM - verificação



Manual de capacitação dos
Professores



■ Obrigada!!!!

