

## Editorial

*Claudia Regina Furquim de Andrade*

*Professora Titular*

*Departamento de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional*

*Faculdade de Medicina*

*Universidade de São Paulo*

We begin 2006 with excellent news; Pró-Fono is being indexed in SciELO. Besides our international indexation in PubMed/MEDLINE - International C- we are now also National A. It is without a doubt another great gain, obtained by the effort of our authors and our tireless editorial group.

The page of SciELO on the internet has still not been updated with the new indexations; soon we will finally have the satisfaction of seeing the first Brazilian Speech-Language and Hearing Journal indexed in the Scientific Electronic Library Online. SciELO is an electronic library formed by a highly selected group of Brazilian scientific journals. SciELO is supported by FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) in collaboration with BIREME (Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde) and with CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico). The purpose of the project SciELO is the development of a common methodology for the preparation, storage, dissemination and assessment of the scientific production in an electronic format.

We have a lot of work ahead of us. In this first number of 2006 we have 12 articles, all of which were carefully analyzed and reanalyzed by our reviewers.

Jardini & Souza (2006) present an intervention proposal for the acquisition and rehabilitation of reading and writing using a speech-visual-articulatory method. They present as a result the expressive development of the participants (with

Iniciamos 2006 com uma excelente notícia, a Pró-Fono está indexada também na SciELO. Agora além da indexação internacional do PubMed/MEDLINE - Internacional C - somos também: Nacional A. É sem dúvida mais uma grande conquista gerada pelo esforço dos nossos autores e do nosso incansável grupo editorial.

O site da SciELO ainda não foi atualizado com as novas indexações, em breve teremos a satisfação de ver a primeira revista da Fonoaudiologia brasileira finalmente indexada na *Scientific Electronic Library Online*. A SciELO é uma biblioteca eletrônica composta por um grupo altamente selecionado de periódicos científicos brasileiros. A SciELO recebe suporte da Fapesp (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) em parceria com a BIREME (Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde) e com o CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico). O objetivo do projeto SciELO é o desenvolvimento de uma metodologia comum para a preparação, armazenamento, disseminação e avaliação da produção científica em formato eletrônico.

Assim, temos muito trabalho pela frente. Nesse primeiro número de 2006 são apresentados 12 artigos, todos exemplarmente analisados e re-analisados por nossos pares.

Jardini e Souza (2006) apresentam uma proposta de intervenção para a aquisição e reabilitação da leitura e escrita pelo uso de um método fono-visuo-articulatório. Apresentam como resultados expressiva evolução dos participantes (com

dyslexia) in a short period of time. This study is an important contribution in terms of pointing the importance of control and use of specific methodology in the Speech-Language and Hearing Science.

The use of the Sonar System (Sistema Sonar) in the behavioral hearing assessment of infants was the theme of the research of Nakamura, Lima & Gonçalves (2006). The authors consider that this technique presents trustworthy results, and should be expanded to other groups in the population.

The study of the medial olivocochlear system by the suppression effect of the transient evoked otoacoustic emissions formulated by Durante & Carvallo (2006), concluded that the magnitude of the suppression of the TEOAE decreased from birth to sixths months of age.

Nogushi, Assis & Malaquias (2006) presented an epidemiologic study about the occurrence of child abuse and the possible pertinent actions of speech-language pathologists.

The research of Knobel & Sanches (2006) had as a purpose to determine reference values for loudness discomfort level in normal individuals. Among other results, the study concluded that individuals with normal hearing presented LDL between 86 and 98dB HL.

Costa & Iório (2006) presented a comparative study about the benefits of non-linear amplification, for speech recognition, in individuals with sensorineural hearing loss. The results indicate that there is no difference in the performance of individuals users of linear hearing aids and non-linear hearing aids, in objective and subjective speech tests.

The Boston naming test was used by Mansur, Radanovic, Araújo, Taquemori & Greco (2006) to assess the influence of age and literacy in the naming ability of 133 normal individuals. Literacy was identified as the variable that most influenced performance.

Bezerra & Iório (2006) concluded that noise does not determine alterations in the contraction activity of the stapedius muscle. The level of discomfort is modified by the exposure to occupational noise, being mostly observed in individuals exposed to noise.

The calculus of the impact factor of scientific journals of the Speech-Language and Hearing Science is a challenge not only in national but also in international terms. Campanatti-Ostiz & Andrade (2006) developed a study investigating the national situation and pointing that Brazilian researchers refer very little to other Brazilian studies that have the same theme as what is being investigated.

dislexia) em curto período de tempo. O estudo é uma importante contribuição para ampliar a importância do controle e metodologia específica em Fonoaudiologia.

A utilização do Sistema Sonar na avaliação auditiva comportamental de lactentes foi o tema da pesquisa de Nakamura, Lima e Gonçalves (2006). Os autores consideram que essa técnica apresenta resultados confiáveis e pertinentes de serem expandidos para outros grupos populacionais.

O estudo da função do sistema olivo coclear medial pelo efeito de supressão das emissões otoacústicas por transientes formulado por Durante e Carvallo (2006) conclui que a magnitude da supressão das EOAT diminui do nascimento ao sexto mês de idade.

Nogushi, Assis e Malaquias (2006) apresentam um estudo epidemiológico sobre a ocorrência de maus-tratos em crianças e possíveis ações pertinentes aos fonoaudiólogos.

A pesquisa de Knobel e Sanches (2006) teve como objetivo determinar valores de referência para o nível de desconforto para sensação de intensidade em indivíduos normais. O estudo conclui que normo-ouvintes apresentam LDL de 86 a 98 dBNA entre outros resultados.

Costa e Iório (2006) apresentam estudo comparativo sobre os benefícios da amplificação não-linear, para o reconhecimento de fala, em os indivíduos com perda auditiva neurossensorial. Os resultados indicam que não há diferença entre o desempenho dos usuários de próteses auditivas lineares e não lineares nos testes de fala objetivos e subjetivos.

O teste de nomeação de Boston foi aplicado por Mansur, Radanovic, Araújo, Taquemori, Greco (2006) para avaliar a influência da idade e escolaridade na habilidade de nomeação numa amostra de 133 participantes normais. A escolaridade foi identificada como a variável que mais influenciou o desempenho.

Bezerra e Iório (2006) concluem que o ruído não determina alterações no comportamento do reflexo acústico do músculo estapédio. O nível de desconforto é modificado pela exposição ao ruído ocupacional sendo maior em indivíduos expostos ao ruído.

O cálculo do fator de impacto dos periódicos científicos em Fonoaudiologia é um desafio tanto em termos nacionais quanto internacionais. Campanatti-Ostiz e Andrade (2006) realizaram um estudo sobre a realidade nacional apontando que os brasileiros citam muito pouco outros trabalhos brasileiros realizados sobre seus temas de estudo.

Birkman & Cunha (2006) present a two case study related to language and psychism, with the history of several hospital enrollments and early surgery interventions. The authors present a profound discussion about the implications brought by the lack of compatibility between the development of body scheme and the process of subjectivism.

Cardoso & Fernandes (2006) evaluated five adolescents with autism, during a year, in specific communicative situations. The study concluded that a relationship exists between the development in the social cognitive performance and in the functional communication profile in terms of communicative acts per minute. Also the authors state that changes in both performances can be considered to have an interconnection but are non-linear.

The study of method proposed by Máster, De Biase, Chiari & Pedrosa (2006) was based on the long-term average spectrum with the purpose of describing an objective assessment for voice quality. The aim of the study was to present the possibilities of this method. The conclusion was positive for its clinical application.

Birkman e Cunha (2006) relatam o estudo de dois casos relacionando a linguagem e o psiquismo com internações hospitalares e cirurgias precoces. Os autores apresentam uma profunda reflexão sobre as implicações da falta de compatibilidade entre o amadurecimento do esquema corporal e dos processos de subjetivação.

Cardoso e Fernandes (2006) acompanharam cinco adolescentes com autismo, em situações comunicativas específicas por um ano. O estudo conclui que existe uma relação entre evolução do desempenho sociocognitivo e o perfil funcional da comunicação quanto ao número de atos comunicativos e ainda, que as mudanças nos desempenhos podem ser consideradas interligadas mas não lineares.

A pesquisa de método realizada por Máster, De Biase, Chiari, Pedrosa (2006) foi realizada a partir da análise do espectro médio de longa duração buscando objetivar a qualidade da voz. O objetivo do estudo foi conhecer as possibilidades do método e a conclusão foi positiva para sua aplicabilidade clínica.

Regards,

Abraço,

Claudia

Claudia

### Referências Bibliográficas

- BEZERRA, M. D. H.; IÓRIO, M. C. M.; A. C. Estudo comparativo entre nível de desconforto e reflexo acústico em trabalhadores. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 5-12, jan.-abr. 2006.
- BIRKMAN, M. ; CUNHA, M. C. Internações hospitalares e cirurgias precoces, linguagem e psiquismo: estudo de dois casos. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 79-88, jan.-abr. 2006.
- CAMPANATTI-OSTIZ, H.; ANDRADE, C. R. F. Periódicos nacionais em Fonoaudiologia: caracterização de indicador de impacto. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 99-110, jan.-abr. 2006.
- CARDOSO, C.; FERNANDES, F. D. M. Relação entre os aspectos sócio cognitivos e perfil funcional da comunicação em um grupo de adolescentes do espectro autístico. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 89-98, jan.-abr. 2006.
- COSTA, L. P.; IÓRIO, M. C. M. Próteses auditivas; avaliações objetivas e subjetivas em usuários de amplificação linear e não-linear. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 21-30, jan.-abr. 2006.

DURANTE, A. S.; CARVALLO, R. M. M. Mudanças das emissões otoacústicas por transientes na supressão contralateral em lactentes. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 49-56, jan.-abr. 2006.

JARDINI, R. S. R.; SOUZA, P. T. Alfabetização e reabilitação dos distúrbios de leitura/escrita por metodologia fono-vísuo-articulatória. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 69-78, jan.-abr. 2006.

KNOBEL, K. A. B.; SANCHEZ, T. G. Nível de desconforto para sensação de intensidade em indivíduos com audição normal. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 31-40, jan.-abr. 2006.

MANSUR, L. L.; RADANOVIC, M.; TAQUEMORI, L.Y.; GRECO, L. L. Teste de nomeação de Boston: desempenho de uma população de São Paulo. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 13-20, jan.-abr. 2006.

MASTER, S.; BIASE, N. D.; CHIARI, B. M.; PEDROSA, V. O espectro médio de longo termo na pesquisa e na clínica fonoaudiológica. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 111-120, jan.-abr. 2006.

NAKAMURA, H. Y.; LIMA, M. C. M. P; GONÇALVES, V. M. G. Utilização do Sistema Sonar (bandinha digital) na avaliação auditiva comportamental de lactentes. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 57-68, jan.-abr. 2006.

NOGUCHI, M. S.; ASSIS, S. G.; MALAQUIAS, J. V. Ocorrência de maus-tratos em crianças: formação e possibilidade de ação dos fonoaudiólogos. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 1, p. 41-48, jan.-abr. 2006.