

## Editorial

*Claudia Regina Furquim de Andrade*  
*Professora Titular*  
*Departamento de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional*  
*Faculdade de Medicina*  
*Universidade de São Paulo*

Dear Colleague,

I am writing the last Editorial of 2006. Once more I have the pleasure to anticipate the innovations of our Journal for 2007 and would like to thank, from the bottom of my heart, the support received from our subscribers and from Pró-Fono's Editorial Board.

Pró-Fono publishes original articles related to the Speech-Language and Hearing Sciences. The authors are encouraged to submit manuscripts about experimental and descriptive investigations with their methodology carefully described, liable of replication, and also to submit unpublished case studies that contribute to the development of our science. Literature reviews on important subjects, with a theoretical background of excellence, are also encouraged.

In 2007 a new proposal will be adopted in the process of peer reviews. The system of maintaining the anonymity of the authors will be readopted. In 2006, following the model of a few international journals, the system of identifying the authors was used so that conflicts of interest could be clearly identified. This system did not work as expected. The assessment protocol of the manuscripts will also be modified, it will be simplified and more objective. In our new system the double blind review will be adopted, having one reviewer expertise in the field of knowledge and one reviewer a global knowledge on the subject. The international reviewer and the final review of the associate editors will be maintained. We also hope that for the next year the submission and

Caro colega,

Estou escrevendo o último Editorial de 2006. Mais uma vez tenho o prazer de antecipar as inovações da Revista para 2007 e agradecer, de todo coração, o apoio recebido dos assinantes, dos autores e do Corpo Editorial da Pró-Fono.

A Revista Pró-Fono publica artigos originais dos temas relacionados com a Fonoaudiologia. Os autores são encorajados a submeter artigos sobre investigações experimentais e descritivas com metodologia cuidadosamente descrita, passível de replicação e, também, estudos de casos inéditos que contribuam para o desenvolvimento da nossa ciência. São também incentivados os trabalhos de revisão bibliográfica vinculados às temáticas importantes cujo embasamento teórico seja de excelência.

Em 2007 será adotado uma nova proposta no sistema de revisão de pares. Voltaremos a adotar o sistema de anonimato dos autores. Em 2006 foi utilizado, aos moldes de algumas revistas internacionais, o sistema de identificação dos autores para que houvesse a clara determinação do conflito de interesses. Esse sistema não funcionou como o esperado. Também será modificado o protocolo de avaliação dos manuscritos, será mais simplificado e objetivo. No novo sistema será adotada a revisão por duplo cego, tendo um dos avaliadores expertise na área e um da área global do estudo. Será mantido o parecerista internacional e o fechamento dos editores associados. Esperamos também que para o próximo ano todo o processo de submissão e

assessment process of the manuscripts will be totally on-line. It is a dream that I am sure will be fulfilled.

This third Number is composed of twelve articles, being eleven research articles and one literature review.

The first article, of Rocha & Befi-Lopes (2006), is about the pragmatic analyses in children with SLI and their controls based on the differentiation of answers for the comprehension of questions. The results indicate that for the research group there was a statistical difference for the less favorable results.

In the article of Miiher & Fernandes (2006) the performance of language therapists - for communicative functions - with patients of the autistic spectrum was analyzed. The results indicate, as expected, that the profile of language therapists differs from the one presented by their patients and that language therapists fill in the communicative space using different functions.

Daenecke et al. (2006) describe the anthropometrical measurements for the height of the upper lip and length the philtrum in children with mixed dentition, correlating these measurements to face typology and dental occlusion. This study implicates in important contributions to the speech-language clinical practice.

Prates & Iório (2006) present a research that has as a theme the acclimatization for hearing aids and speech recognition. Sixteen hearing aid users were assessed with speech tests in four control situations. The objective results indicate a progressive improvement in speech recognition after the first month of fitting.

The study of Farias et al. (2006) relates speech, tonus and oral praxis in preschoolers. The data of 120 children were analyzed and the results did not indicate an even tendency in the possible correlations. There was a correlation between tonus and oral praxis of the tongue and between speech and oral praxis of the tongue.

The sixth manuscript - Matas et al. (2006) - refers to auditory evoked potentials in individuals over 50 years. The results of PEATE, PEAML and P300 indicate the existence of a strong correlation between the increase in age and the quality of the responses of the auditory pathways throughout the brainstem and temporal lobe.

Still in the field of Hearing Science, Ishii et al. (2006) developed a study about ordering and temporal resolution in singers. The performance

avaliação dos manuscritos já esteja totalmente *on-line*. É um sonho que tenho certeza que será realizado.

Esse terceiro Número é composto por doze artigos, sendo onze de pesquisa e um de revisão de literatura.

O primeiro artigo é de Rocha e Befi-Lopes (2006) sobre a análise pragmática em crianças DEL e controle com base na diferenciação das respostas para compreensão de perguntas. Os resultados indicam que para o grupo de pesquisa houve diferenciação estatística para resultados menos favoráveis.

No artigo de Miiher e Fernandes (2006) foi analisada a performance de terapeutas - para funções comunicativas - com pacientes do espectro autístico. Os resultados indicam, como esperado, que o perfil dos terapeutas é distinto dos de seus pacientes e as terapeutas preenchem o espaço comunicativo usando funções diferenciadas.

Daenecke et al. (2006) descrevem as medidas antropométricas de lábio superior e filtro em crianças no período de dentição mista, correlacionando esse perfil com o tipo facial e padrão de oclusão. O estudo implica em importantíssimas contribuições para a prática fonoaudiológica na área.

Prates e Iório (2006) apresentam pesquisa cujo tema é a aclimatização à prótese auditiva e o reconhecimento de fala. Foram avaliados, com teste de fala, dezesseis usuários de prótese auditiva, em quatro situações de controle. Os resultados objetivos indicam que o reconhecimento de fala melhora, progressivamente, a partir do primeiro mês de uso da prótese.

O estudo de Farias et al. (2006) relaciona fala, tônus e praxia não verbal em pré-escolares. Foram analisados os dados de 120 crianças cujos resultados não apontaram uma tendência uniforme das possíveis correlações. Houve consistência para tônus e praxia não verbal de língua e entre fala e praxia não verbal de língua.

O sexto manuscrito - Matas et al. (2006) - refere-se aos potenciais evocados auditivos em indivíduos acima de 50 anos. Os resultados do PEATE, PEAML e P300 indicam uma forte correlação entre o aumento da idade e a qualidade do traçado das vias auditivas ao longo do tronco encefálico e lobo temporal.

Ainda na Audiologia, Ishii et al. (2006) realizaram um estudo sobre a habilidade de ordenação e resolução temporal em cantores. O

of the participants was not uniform in both of the used tests. The random gap detection test demonstrated to be less sensitive and the pitch pattern test reflected the number of years of specialized auditory training.

On auditory training, Santos et al. (2006) contribute with the research developed in a group of individuals with mental retardation and their controls who were submitted to ten sessions of this technique in a workshop situation. The research group presented improvements in their auditory abilities.

Wertzner et al. (2006) verified the association between phonologic performance in naming and imitation tests based on the occurrence of phonological processes and severity indexes. Fifty children were investigated and the results indicate an association and agreement between the two tests. This study implies in important contributions resulting from objective testing.

A study about the respiratory dynamics measurements was developed by Fabron et al. (2006) in 106 nasal breathing children. Vital capacity and maximum phonation time were investigated. There was a strong association between the vital capacity and physical development. The results also indicate that the phonation time differentiates the age groups.

A study about bone conduction auditory brainstem responses in 22 adults with normal hearing was developed by Freitas et al. (2006). The results of the research indicate that bone conduction PEATE importantly contributes to the precise diagnosis of the type of hearing loss.

The literature review about the genetic and language findings in the Williams-Beuren Syndrome developed by Rossi et al. (2006) contributes to the better characterization of the neurocognitive and linguistic phenotype, associated to the molecular genetic aspects of the individuals with the syndrome.

Thus, I wish everyone a Merry Christmas and a 2007 full of health, peace and happiness. We hope that we can continue to accomplish our mission of contributing to the development of the Speech-Language and Hearing Science, publishing original scientific studies, with methodological validity and results that can be of interest and modify our practice.

desempenho dos participantes não foi homogêneo para os dois testes. O teste de detecção de GAP foi menos sensível e o teste de frequência sonora refletiu o maior treinamento auditivo especializado.

Sobre treinamento auditivo, Santos et al. (2006) contribuem com uma pesquisa realizada com grupo de excepcionais e controle submetidos a dez sessões da técnica em oficinas. O grupo de pesquisa foi beneficiado havendo melhora nas habilidades auditivas.

Wertzner et al. (2006) verificaram a associação entre o desempenho fonológico nas provas de nomeação e imitação pela ocorrência dos processos fonológicos e índices de gravidade. Foram pesquisadas cinquenta crianças cujos resultados indicam associação e concordância entre as duas provas. O estudo implica nas importantes contribuições decorrentes das testagens objetivas.

Um estudo sobre as medidas de dinâmica respiratória foi realizado por Fabron et al. (2006) em 106 crianças respiradoras nasais. Foram avaliados capacidade vital e tempo máximo de fonação. Houve forte associação entre capacidade vital e crescimento físico e que o tempo de fonação se diferencia nos extremos etários.

Estudo dos potenciais evocados auditivos do tronco encefálico por condução óssea em 22 adultos com audição normal foi realizado por Freitas et al. (2006). Os resultados da pesquisa indicam que o PEATE por condução óssea contribui de forma importante para a precisão diagnóstica do tipo de perda auditiva.

A revisão de literatura sobre os achados da genética e da linguagem na síndrome de Williams-Beuren realizado por Rossi et al. (2006) contribuem para uma melhor caracterização do fenótipo neurocognitivo e lingüístico, associado aos dados de genética molecular dos portadores da síndrome.

Assim, desejo a todos um Feliz Natal e um 2007 repleto de saúde, paz e felicidade. Esperamos que possamos continuar a cumprir a nossa missão de contribuição para o avanço da Fonoaudiologia, publicando estudos científicos, originais, com validade de métodos e resultados e que possam ser de interesse e de modificação da prática.

Regards,

Claudia

Abraço,

Claudia

## Referências Bibliográficas

- DAENECKE, S.; BIANCHINI, E. M. G.; SILVA, A. P. B. V. da. Medidas antropométricas de comprimento de lábio superior e filtro. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.249-258, set.-dez. 2006.
- FABRON, E. M. G.; SANTOS, G. R. dos; OMOTE, S.; PERDONÁ, G. C. Medidas da dinâmica respiratória em crianças de quatro a dez anos. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p. 313-322, set.-dez. 2006.
- FARIAS, S. R. de; ÁVILA, C. R. B. de; VIEIRA, M. M. Relação entre fala, tônus e praxia não-verbal do sistema estomatognático em pré-escolares. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.267-276, set.-dez. 2006.
- FREITAS, V. S. de.; ALVARENGA, K. F.; MORETTIN, M.; SOUZA, E. F.; COSTA FILHO, O. A. Potenciais evocados auditivos do tronco encefálico por condução óssea em indivíduos normais. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.323-330, set.-dez. 2006.
- ISHII, C.; ARASHIRO, P. M.; PEREIRA, L. D. Ordenação e resolução temporal em cantores profissionais e amadores afinados e desafinados. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.285-292, set.-dez. 2006.
- MATAS, C. G.; SANTOS FILHA, V. A. V. dos; OKADA, M. M. C. P.; RESQUE, J. R. Potenciais evocados auditivos em indivíduos acima de 50 anos de idade. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.277-284, set.-dez. 2006.
- MILHER, L. P.; FERNANDES, F. D. M. Análise das funções comunicativas expressas por terapeutas e pacientes do espectro autístico. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.239-248, set.-dez. 2006.
- PRATES, L. P. C. S.; IÓRIO, M. C. M. Aclimatização: estudo do reconhecimento de fala em usuários de próteses auditivas. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.259-266, set.-dez. 2006.
- ROCHA, L. C. ; BEFI-LOPES, D. M. Análise pragmática das respostas de crianças com e sem distúrbio específico de linguagem. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.229-238, set.-dez. 2006.
- ROSSI , N. F.; MORETTI-FERREIRA, D.; GIACHETTI, C. M. Genética e linguagem na síndrome de Williams-Beuren: uma condição neuro-cognitiva peculiar. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.331-338, set.-dez. 2006.
- SANTOS , J. N.; COUTO, I. C. P. do; AMORIM, R. M. C. Treinamento auditivo em oficinas: opção terapêutica grupal. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p.293-302, set.-dez. 2006.
- WERTZNER, H. F. ; PAPP, A. C. C. S. ; GALEA, D. E. S. Provas de nomeação e imitação como instrumentos de diagnóstico do transtorno fonológico. *Pró-Fono Revista de Atualização Científica*, Barueri (SP), v. 18, n. 3, p. 303-312, set.-dez. 2006.