



## » TRABALHOS

### A INFLUÊNCIA DO TÔNUS NA MOBILIDADE DAS ESTRUTURAS FONOARTICULATÓRIAS EM PRÉ-ESCOLARES

» **Tipo preferencial de apresentação:** Oral

» **Área de pesquisa:** 11

» **O TRABALHO DE PESQUISA ENVOLVE SERES HUMANOS E ANIMAIS ?** Sim

» **Nº DE APROVAÇÃO NO COMITÊ DE ÉTICA OU REFERÊNCIA DE APROVAÇÃO:** 270.079

» **Autores e Co-autores (Abreviações):** César, C. P. H. A. R.; Guedes-Granzotti, R. B.; Oliveira-Barreto, A. C.; Santos, J. C.; Souza, M. M.V.; Rosário, J. M. S.

» **Apresentador (Nome completo):** Jaqueline Carvalho dos Santos

» **Intituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

#### » RESUMO:

**Introdução:** A mobilidade e o tônus das estruturas fonoarticulatórias dependem da integridade do sistema nervoso, das condições músculo-esqueléticas e gerais de saúde entre outros. **Objetivo:** Verificar se há correlação entre as dificuldades de mobilidade das estruturas fonoarticulatórias e o tônus rebaixado. **Método:** Familiares de 132 crianças frequentadoras de creches do município de Lagarto/SE (72 do gênero feminino - 54,5% e 60 do masculino - 45,5%), assinaram termo de consentimento livre e esclarecido após projeto de pesquisa ter sido aprovado pelo CEP (Nº 270.079). As crianças participantes apresentaram idades entre 2:1 e 5:11 (média: 4,43 ± 1,05). Utilizou-se parcialmente o protocolo MBGR (GENARO et al., 2009), em que o tônus de lábios e bochecha e a tensão da língua foram avaliados por meio de inspeção visual e palpação. Para avaliação da mobilidade de lábios, língua e bochechas, os movimentos do protocolo foram solicitados verbalmente para que fossem realizados por três vezes. Caso a criança não compreendesse o movimento a ser realizado, o avaliador apresentou o modelo do movimento solicitado. Os escores do protocolo variam de acordo com o resultado obtido, com valor zero para movimento adequado, 1 para o movimento aproximado, 2 para a tentativa de realização e 3 quando não realiza o solicitado. Os resultados obtidos foram disponibilizados em folha própria e submetidos à análise estatística descritiva (distribuição da frequência e percentual) e por testes não paramétricos (Qui-quadrado e Teste de Correlação Bivariada com coeficiente de Spearman), adotando-se nível de significância de 5%. **Resultados:** Não houve diferença estatisticamente significativa entre os gêneros, sendo que os demais itens obtiveram resultados com valores estatisticamente significantes. Em relação ao tônus, 72,6% das crianças apresentaram-no dentro da normalidade e 27,4% com tônus rebaixado ( $p < 0,001$ ). Quanto à mobilidade de lábios, 55 (42%) realizaram os movimentos de forma adequada, a média dos escores foi de 1,45 pontos e a pontuação máxima obtida foi de 12 pontos, constatando-se dificuldades nessa mobilidade na maioria das crianças (58% -  $p < 0,001$ ). Em relação à mobilidade de língua, 42 (32,8%) obtiveram normalidade ( $p < 0,001$ ), a média de escores foi de 2,14 pontos, sendo que a pontuação máxima obtida foi de 21 pontos. A mobilidade normal de bochechas foi observada em 60 crianças (46,9%,  $p < 0,001$ ), com média de escores de 2,29 pontos e pontuação máxima de 21 pontos. Ao se aplicar o teste de correlação, não foram observados valores estaticamente significantes entre o tônus rebaixado e as alterações na mobilidade de lábios ( $p = 0,942$  e  $r = 0,007$ ), língua ( $p = 0,428$  e  $r = 0,072$ ) e bochechas ( $p = 0,0886$  e  $r = 0,013$ ). **Conclusão:** Não foi encontrada correlação entre alteração de tônus de lábios, língua e bochechas com a mobilidade destas estruturas, ou seja, a diminuição do tônus não prejudicou, nas crianças avaliadas, a mobilidade. É necessário que mais estudos desta natureza sejam realizados para que parâmetros de normalidade possam ser utilizados, principalmente em crianças com idade inferior a cinco anos, a fim de diagnóstico precoce e instauração de medidas preventivas em instituições educacionais.

» **AUTOR APRESENTADOR:**

**Nome Completo** Jaqueline Carvalho dos Santos  
**Instituição** Universidade Federal de Sergipe  
**Email** jake92-@live.com

» **AUTOR(ES):**

**Nome Completo** Carla Patrícia Hernandez Alves Ribeiro César  
**Instituição** Universidade Federal de Sergipe  
**Email** carlacesar@globo.com

**Nome Completo** Raphaela Barroso Guedes-Granzotti  
**Instituição** Universidade Federal de Sergipe  
**Email** raphaelabgg@ig.com.br

**Nome Completo** Aline Cabral de Oliveira-Barreto  
**Instituição** Universidade Federal de Sergipe  
**Email** alinecabralbarreto@gmail.com

**Nome Completo** Maria Mirlane Vieira Souza  
**Instituição** Universidade Federal de Sergipe  
**Email** mirlaneaki@yahoo.com.br

**Nome Completo** Josefa Mariele dos Santos Rosário  
**Instituição** Universidade Federal de Sergipe  
**Email** marielesantosr@hotmail.com

[Imprimir](#)[Fechar](#)