

ANÁLISE ACÚSTICA DA VOZ PRÉ E PÓS-INTERVENÇÃO COM USO DO EXERCÍCIO DO TUBO DE SILICONE EM PROFESSORES

ÍTALO HENRIQUE COSTA CARVALHO, TÂNIA MAESTRELLI RIBAS

ittaloo@hotmail.com

Objetivo: Avaliar a frequência fundamental num grupo de professoras pré e pós intervenção fonoaudiológica. **Método:** Trata-se de estudo experimental, de intervenção e prospectivo, desenvolvido com 15 professoras com queixas vocais, do ensino fundamental da Rede estadual de ensino na região metropolitana de Goiânia. As vozes foram gravadas diretamente em um computador portátil, no programa Praat, com microfone de cabeça unidirecional, posicionado à 45 graus e à cinco centímetros da boca do falante, em ambiente com controle de ruído abaixo de 50 dB. A amostra de fala registrada foi a vogal sustentada 'é', em tom e intensidade confortáveis, o mais extenso possível, e contagem de números de 1 a 20. As gravações foram coletadas nos momentos pré e pós intervenção. Posteriormente, foi realizada intervenção com cada professor, envolvendo oito encontros. No 8º encontro, foi realizada nova gravação para verificação da F0. **Resultados:** Houve elevação da F0 em 6 professoras e em 3 professoras a F0 diminuiu. **Conclusão:** O estudo verificou que na análise comparativa das vozes, pré e pós intervenção houve elevação da F0 em 6 professoras e em 3 professoras a F0 diminuiu.

Palavras-chave: Frequência fundamental. Voz. Professor.