

RESUMO
Dissertação de Mestrado
Curso de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana
Universidade Federal de Santa Maria

*ESTUDO DA POSTUROGRAFIA DINÂMICA – “Foam – Laser” –
EM INDIVÍDUOS NORMAIS COM IDADES ENTRE 14 E 60 ANOS.*

AUTORA: Sheelen Larissa Ruwer
ORIENTADORA: Angela Garcia Rossi
Santa Maria, Mar., 2006

O equilíbrio corporal é fundamental para que o indivíduo mantenha sua qualidade de vida e consiga exercer suas atividades de vida diárias. A manutenção do equilíbrio se dá por intermédio de três sistemas: a visão, o sistema proprioceptivo e o aparelho vestibular. Por serem múltiplas as causas das alterações do equilíbrio corporal, seu diagnóstico, não raramente, constitui um desafio para o clínico e o paciente. Dessa forma, a Posturografia Dinâmica ao ser reconhecida como a mais global forma de observar as desordens do equilíbrio, torna-se um relevante recurso. Assim, o presente trabalho tem como objetivo estudar a Posturografia Dinâmica por intermédio da técnica “*Foam-Laser Dynamic Posturography*” (CASTAGNO, 1994a) em indivíduos dos diferentes gêneros e faixas etárias entre 14 a 60 anos, a fim de auxiliar num diagnóstico mais preciso dos distúrbios do equilíbrio, permitindo caracterizar seu tipo e intensidade de acordo com cada indivíduo. Foram avaliados 204 indivíduos, que não apresentavam queixas de alteração no equilíbrio corporal, sendo 97 do gênero feminino e 107 do gênero masculino. Os indivíduos foram submetidos à avaliação por intermédio da Posturografia Dinâmica “*Foam-Laser*”. Os resultados demonstram diferença estatisticamente significativa no Teste de Organização Sensorial (TOS) em função do gênero e da faixa etária dos indivíduos, evidenciouse também que as mulheres apresentaram valores melhores na maior parte do TOS, nas diferentes faixas etárias. Pode-se concluir que há a necessidade de valores diferenciados para o TOS da Posturografia Dinâmica “*Foam-Laser*” entre homens e mulheres de acordo com a faixa etária. Assim como, seria relevante a realização de novos estudos, que objetivassem a padronização da Posturografia Dinâmica “*Foam-Laser*”, em função do gênero e da faixa etária dos indivíduos.

Palavras chaves: Equilíbrio, Posturografia Dinâmica “*Foam-Laser*”, Teste de Organização Sensorial