

CDS - CÂMARA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE ( PÔSTER )

NOME: JOSIANE FERNANDA ROSA

TÍTULO: AVALIAÇÃO DA OSCILAÇÃO POSTURAL EM SUJEITOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

AUTORES: JOÃO ROBERTO VENTURA DE OLIVEIRA, JOSIANE FERNANDA ROSA, JOSIANE FERNANDA ROSA, GERSON LIMA , DALVA ROSA DOS ANJOS , MARCELO DE MELO MENDES, CAMILA CRISTINA FONSECA BICALHO, INGRID LUDIMILA BASTOS LÔBO , JOÃO ROBERTO VENTURA DE OLIVEIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: CONTROLE MOTOR; EQUILÍBRIO; DEFICIÊNCIA VISUAL

## RESUMO

O equilíbrio é uma capacidade que está relacionada com visão e propriocepção. Tal capacidade é crucial para a produção adequada de movimentos. O comprometimento no desempenho motor, em razão de um aumento na oscilação corporal, pode ocorrer por alterações na visão, como em sujeitos com deficiência visual (DV). Sujeitos com DV parecem apresentar desempenho semelhante em habilidades que necessitem de equilíbrio, como o correr e saltar. Entretanto, não há um consenso sobre quais são as estratégias de controle assumidas por sujeitos com DV para a manutenção do equilíbrio. Assim, o objetivo desse estudo será avaliar o equilíbrio estático em sujeitos com diferentes níveis de deficiência visual. Participarão 36 sujeitos de ambos os sexos, com idade entre 18 a 40 anos, sendo que 24 deverão ter nascido ou possuir algum nível de DV há mais de 5 anos (baixa visão ou cegueira), que serão distribuídos em 3 grupos: (1) grupo sem deficiência (GSDV), (2) grupo com baixa visão (GBV) e (3) grupo com cegueira (GC). Os voluntários serão avaliados em uma posição ortostática numa plataforma de força usando 3 bases de apoio diferentes, sendo: (1) apoio bipodal, com pés afastados na largura dos ombros; (2) apoio semi-tandem, com um pé a frente do outro; e, (3) apoio unipodal, apenas um pé de apoio. Ambos os grupos farão duas tentativas de 30 segundos para cada base, com intervalo de 60 segundos. Todos os grupos serão vendados para a execução da tarefa. As medidas utilizadas serão Centro de pressão e oscilação postural. A normalidade será realizada através do teste de Kolmogorov-Smirnov. Serão utilizadas análise descritiva através de média e desvio padrão, e teste ANOVA oneway para análise inferencial. O valor de alfa adotado será de 0,05. Essa pesquisa foi aprovada pelo CEP/UEMG com o CAAE 69445717.4.0000.5525 e se encontra na fase de coleta de dados.