

COREL DRAW® É UM INSTRUMENTO CONFIÁVEL DE AVALIAÇÃO POSTURAL?

V. Marcolin, A. Menon, M. P. Baroni, C. R. Daniel, J. A. Ruaro, M. B. Ruaro

Introdução: A fotogrametria computadorizada tem sido uma alternativa bastante utilizada para a avaliação quantitativa dos desvios posturais. **Objetivo:** Avaliar a confiabilidade intra e interexaminador da fotogrametria através do software Corel Draw® versão 17. **Metodologia:** A amostra foi constituída por escolares com idade entre 10 e 15 anos, estes foram submetidos a uma sessão de fotos, após demarcação de pontos anatômicos de interesse para análise das 25 variáveis posturais lineares e angulares, por meio do software Corel Draw® versão 17. Para confiabilidade intraexaminador as fotos foram analisadas pelo mesmo avaliador com intervalo de 15 dias e para a confiabilidade interexaminador as mesmas imagens foram analisadas por dois examinadores diferentes. **Resultados:** Foram realizadas 31 avaliações. A maioria das variáveis analisadas apresentaram níveis elevados de confiabilidade ($CCI > 0,79$), apenas uma variável intraexaminador (ATT) e uma interexaminador (ARPe) apresentaram nível não aceitável. **Discussão:** A fotogrametria computadorizada tem se mostrado uma alternativa para a avaliação das assimetrias posturais e acompanhamento da progressão de disfunções posturais em escolares, em substituição ao excesso de exposição à radiação ionizante do exame radiológico, a qual este público é frequentemente submetido em virtude do estirão de crescimento nesta faixa etária. **Conclusão:** O software Corel Draw® versão 17 demonstrou ser uma ferramenta confiável para avaliação postural em indivíduos com idade entre 10 e 15 anos. No entanto, há necessidade de novos estudos com faixa etária mais abrangente.