552 EDUCAÇÃO POSTURAL DE CRIANÇAS NA FASE PUBERTARIA. <u>K.H.P. Fer</u>reira, D:M. Ruzzante, C.R.E. Paiva, R.S. Pinto. (Laboratório dé Pe-squisa do Exercício, ESEF, UFRGS).

A questão pos ural tem sido tratada em nosso país como um tema vin<:julado tão some'hte à área médica e normalmente dentro de uma vi são terapêutica. Faltam estudos e propostas que enfoquem este assunto dentro da ótica preventiva. A Educação Física como uma área relaciona da a educação e ligada desta forma a otimização da qualidade de vidã do homem, pode perfeitamente preencher esta lacuna, voltando-se para uma abordagem ecológica dos ajustes posturais. A proposta desta pesquisa tem o Thtuito de estabelecer um referencial metodológico, apar tir da análise cuidadosa das alterações morfológicas da coluna verte bral 'do jovem na fase pub: ral e das particularidades maturacionais que a envolvem, buscando d dos que possam subsi iar a definição deste referencial. O estudo longitudinal e de natureza experimental, tem co mo sujeitos de investigação crianças na idade puberal, dadas as alte rações específicas do período, tendo como principal característica o desequilíbrio hormonal e suas implicações significativas em relação a peso, altura, força, flexibilidade e coordenação. Para conduzi r esta investigação será utilizado o delineamento de grupo controle e experi mental, com pré e pós-teste, emparelhando os grupos quanto as ·variá-=veis.sexo e idade. Faremos observações dinâmicas e estáticas para definir claramente as alterações, como por exemplo a análise da variação do centro de gravidade corporal tot.al e segmentar, filmagememvários planodas crianças em deslocamento dentre outras.

(CNPq/Propesp)