

131

**A SAÚDE DO ESCOLAR DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ, RS: SUB-PROJETO VIGILÂNCIA NUTRICIONAL.** *Eunice Kaspary, Lisiane Monteiro, Gehysa Guimarães Alves, Denise Aerts (orient.) (ULBRA).*

**INTRODUÇÃO** – O presente projeto de pesquisa é composto por três sub-projetos, tendo como objetivo avaliar o estado de saúde dos escolares da rede pública municipal. Resulta de parceria entre o Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva-ULBRA e Secretaria Municipal de Educação de Gravataí. **OBJETIVO** - Este sub-projeto visa avaliar o estado nutricional de escolares do ensino fundamental da rede pública municipal de Gravataí e investigar os fatores associados. **METODOLOGIA** – Foi utilizado um estudo transversal, tendo como população alvo os 23 mil escolares, de 1ª a 8ª série na rede municipal de Gravataí, RS. Para o cálculo do tamanho da amostra, considerou-se esse universo; a pior estimativa de prevalência dos diferentes desfechos em 50% (risco nutricional, desnutrição, sobrepeso e obesidade); um erro máximo tolerado de  $\pm 3\%$  e um nível de confiança de 95%. Estimou-se um tamanho de amostra de 1.020 estudantes que, considerando um efeito de delineamento de 1, 5 e acrescentando 30% para possíveis perdas, totalizou 2.250 escolares. Para obtenção da amostra, foi utilizada a amostragem em múltiplas etapas. Os dados foram coletados com o auxílio de dois instrumentos: ficha coletiva para a anotação das medidas antropométricas e demográficas e classificação de Tanner, sobre a percepção da maturidade sexual. O estado nutricional foi avaliado com o índice de massa corporal. **RESULTADOS** - Foram estudados 3.472 escolares. A prevalência de escolares em cada categoria de estado nutricional foi: 7, 5% desnutridos, 10, 5% com baixo peso, 63, 5% eutróficos, 13, 5% com sobrepeso e 5, 0% obesos. Encontrou-se associações estatisticamente significativas entre estado nutricional e sexo, cor da pele e série de estudo. **CONCLUSÃO** - O estudo aponta a existência de desvios antropométricos que necessitam de atenção diferenciada do setor educação e saúde, com a adoção de medidas de educação em saúde e aumento das atividades físicas. (PIBIC).