

011

**COMPARAÇÃO DA PREVALÊNCIA DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA DE IDOSOS RIO GRANDE DO SUL E DO AMAZONAS.** *Silvana Cruz da Silva, Rodolfo Schneider, Maria Izabel Ugalde Marques da Rocha, Cristiane Köhler Carpilovisky, Aron Ferreira da Silveira, Ivana Beatrice Manica da Cruz (orient.) (UFSM).*

**Introdução:** a expectativa de vida saudável da população brasileira é de 56 anos de idade. Isto porque cerca de 50% destes indivíduos já apresentam pelo menos uma morbidade não-transmissível, sendo a hipertensão arterial sistêmica (HAS) a mais prevalente. Assim a HAS é um grande problema de saúde pública. Uma vez que o Brasil é um país heterogêneo investigações da prevalência da HAS entre populações que residem em condições geográficas e ambientais diferenciadas são relevantes. **Objetivo:** estimar e comparar a prevalência da HAS entre duas amostras não-probabilísticas de idosos da comunidade provenientes dos Municípios de Gravataí-RS (G-RS) e de Itacoatiara-AM (I-AM). **Metodologia:** estudo retrospectivo, observacional, não-probabilístico, realizado a pesquisa interativa de idosos gaúchos e amazonenses com perfil socioeconômico cultural similar, implantada em 2003 e que envolve, hoje, pesquisadores da UFSM, Universidade Estadual do Amazonas (UEA) e PUCRS. Idosos de grupos de terceira idade e/ou frequentadores de centros sociais foram convidados a participar do estudo. A avaliação da pressão arterial sistêmica foi conduzida segundo as orientações da Sociedade Brasileira de Hipertensão. **Resultados:** foram incluídos 184 idosos (55 homens, 129 mulheres) de I-AM e 268 de G-RS (60 homens e 208 mulheres) com idade média de 70, 1±8, 1 anos e 70, 1±5, 7 anos, respectivamente. A prevalência de HAS foi menor nos idosos do Amazonas (I-AM=35, 0%) do que nos gaúchos (G-RM= 54, 9%) ocorrendo diferenças significativas somente entre homens e mulheres amazonenses (HAS em homens=29, 0% e mulheres=41, 0%). **Conclusão:** a prevalência da HAS foi diferenciada entre os dois grupos sugerindo influências relacionadas ao ambiente e a aspectos étnicos que devem ser mais bem investigadas.