## Estudo sobre a auto-avaliação da saúde na população idosa do Brasil utilizando o modelo de Regressão Múltipla Categórica-CATREG

Marcela Portela Santos de Figueiredo<sup>1</sup>, Danielle Freitas Santos<sup>2</sup>, Tiago Alessandro Espínola Ferreira<sup>3</sup>, Caroline Maria de Miranda Mota<sup>4</sup>

**Resumo**: O presente estudo busca analisar os fatores que influenciam a auto-avaliação de saúde da população idosa brasileira. Utilizou-se uma amostra de 23.815 idosos, distribuídos na faixa etária entre 60 a 109 anos, de todas as regiões do Brasil. Empregou-se o modelo de Regressão Múltipla Categórica (CATREG, IBM SPSS ®) aplicado aos microdados de idosos da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) 2013, edição mais recente disponibilizada pelo IBGE. Através do coeficiente de Pratt pôde-se comparar a importância relativa dos fatores encontrados. Dentre estes fatores, significativos ao nível de 5%, com maior influência sobre a auto-avaliação da saúde em idosos pode-se citar: deixar de realizar as atividades habituais por motivo de saúde (16,9%), diagnóstico de doença crônica (14,5%) e ter plano de saúde médico ou odontológico (10,2%). Fatores tais como: dificuldades para se vestir, se alimentar e dificuldade para ir ao médico, foram significativas no modelo, confirmando estudos prévios da literatura. Além disso, a variável saber ler e escrever representou 4,0% do potencial de explicação do modelo. Outras variáveis também apresentaram um padrão de relevância para o estudo, ou seja, influenciam a auto-avaliação de saúde do grupo estudado, como por exemplo, grau de dificuldade para tomar medicação, participar de atividades sociais organizadas (clubes, grupos comunitários ou religiosos, centros de convivência), trabalhar, ter deficiência auditiva e ter deficiência visual. Outro aspecto relevante diz respeito ao fato da variável deixar de realizar as atividades habituais ter um maior impacto na auto-avaliação de saúde do idoso brasileiro do que ter doença crônica.

Palavras-chave: Idoso; CATREG; PNS; Auto-Avaliação de Saúde.

 $<sup>^{1} \</sup> Universidade \ Federal \ Rural \ de \ Pernambuco. \ email: \ portela.marcela.producao@gmail.com.$ 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Universidade Federal de Pernambuco: daniellefreitas.ep@gmail.com.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Universidade Federal Rural de Pernambuco email: taef.first@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Universidade Federal de Pernambuco. email: carol3m@gmail.com.