**Journal of Public Administration & Social Management**

**Administração Pública e Gestão Social**

**Desigualdades nas Necessidades em Saúde entre os Municípios de Minas Gerais: uma Abordagem Empírica no Auxílio às Políticas Públicas 1**

**Inequalities in Health Needs between the cities of Minas Gerais State: An Empirical Approach to Assistance for Public Policy**

**Sílvio Ferreira Júnior**

Fundação João Pinheiro, Brasil, silvio.junior@fjp.mg.gov.br,http://lattes.cnpq.br/7789533222493903

**Murilo Cássio Xavier Fahel**

Fundação João Pinheiro, Brasil, murilo.fahel@fjp.mg.gov.br,http://lattes.cnpq.br/8223101141977871

**Cláudia Júlia Guimarães Horta**

Fundação João Pinheiro, Brasil, claudia.horta@fjp.mg.gov.br, http://lattes.cnpq.br/0316177233279799

**Juliana Souki Diniz**

Fundação Ezequiel Dias, Brasil, juliana.souki@funed.mg.gov.br,http://lattes.cnpq.br/3203415506687277

**Resumo**

No intuito de contribuir no auxílio à elaboração de políticas públicas pró-equitativas no estado de Minas Gerais, a presente pesquisa objetivou identificar as desigualdades nas necessidades em saúde entre os seus municípios. Como modelo analítico, utilizou-se da análise estatística multivariada, especificamente a análise fatorial, que permitiu obter os índices municipais de necessidades em saúde. A análise permitiu constatar que as variáveis socioeconômicas e epidemiológicas consideradas no estudo não são independentes e se interagem de forma imbricada na determinação do quadro geral de necessidades em saúde dos municípios, corroborando a literatura sobre os determinantes sociais da saúde, referenciada nesta pesquisa. Os índices de necessidades evidenciam existência de expressivas desigualdades entre os municípios mineiros, mesmo entre aqueles pertencentes à mesma região de saúde. No entanto, as desigualdades são mais expressivas em desfavor das regiões *Norte*, *Nordeste* e *Jequitinhonha*, sendo estas as únicas regiões que apresentam necessidades acima da média do estado.

**Palavras-Chave:** Necessidades em Daúde, Equidade em Saúde, Saúde Pública.**Abstract**

In order to contribute in assisting the development of pro-equitable public policies in the state of Minas Gerais, the present study aimed to identify inequalities in health needs among its municipalities. As an analytical model, we used multivariate statistical analysis, specifically the factor analysis, which leaded to the municipal levels of health needs. The analysis allowed to establish that the socioeconomic and epidemiological variables considered in the study were not independent and interact in an imbricated way in determining the general framework of health needs of municipalities, supporting the literature on the social determinants of health, referred in this research. Needs indices show the existence of significant inequalities between the municipalities of Minas Gerais, even among those belonging to the same health region. However, inequalities are more significant in disfavor of North, Northeast and Jequitinhonha regions, these being the only regions with needs above the state average.

**Key-Words**: Health Needs, Health Equity, Public health.