

## CONDIÇÕES DE SAÚDE ASSOCIADAS À DESIGUALDADE SOCIAL NO BRASIL: UM ESTUDO ECOLÓGICO

Orientador: BRAGA, Denis Conci

Pesquisador: PEREIRA, Gustavo Arthur Kovalhuk

No presente artigo se apresenta um estudo ecológico observacional da análise quantitativa entre dados estatísticos das condições de saúde da população brasileira residente nas diversas regiões geográficas (Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste), cujo objetivo é identificar a correlação entre o consumo de álcool e tabaco e as desigualdades de distribuição de renda. Para desenvolver a pesquisa, foram analisados e utilizados os dados estatísticos do Coeficiente de Gini, da Pesquisa Nacional de Saúde (BRASIL, 2013), sobre a percepção do estado de saúde, estilos de vida e doenças crônicas, ambos publicados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no ano 2014, e estudos de textos complementares sobre as condições de saúde associadas às desigualdades sociais e as causas e consequências do consumo de álcool e de tabaco na população em geral. O resultado e a discussão foram formalizados por meio do cálculo do Coeficiente de Correlação de Pearson (FIGUEIREDO, 2009), os quais demonstram que a idade média de iniciação do consumo de bebidas alcoólicas nas diferentes regiões apresentou associações positivas no Nordeste (CC= 0,35), Sudeste (CC= 0,71) e Sul (CC= 0,87). A idade média de iniciação do consumo de bebidas alcoólicas nas diferentes regiões apresentou associações positivas no Nordeste (CC= 0,35), Sudeste (CC= 0,71) e Sul. (CC= 0,87). O fato de ser exposto ao fumo passivo em casa evidenciou uma correlação positiva com a desigualdade por renda nas regiões Norte (CC= 0,18) e Sul. (CC= 0,70). O papel da mídia pró-tabaco em contribuir para a desigualdade foi visto apenas no Sudeste e Sul. Por sua vez, a mídia anti-tabaco foi eficaz para reduzir desigualdades no Centro-Oeste e Sul, onde apresentou uma correlação inversa quase perfeita (CC= -0,99). Considerando o vasto tamanho territorial do Brasil, bem como as diferentes condições socioeconômicas de cada região geográfica, a heterogeneidade dos resultados pode ser esperada. Ressalta-se, ainda, que, embora o consumo de álcool e tabaco não sejam os únicos responsáveis pela desigualdade social brasileira, estes exercem efeito, maior ou menor nas diferentes regiões do País.

Palavras-chave: Desigualdades sociais. Saúde pública. Álcool. Tabaco.

### REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **A Anvisa na Redução à Exposição Involuntária à Fumaça do Tabaco**. 2009. Disponível: <<http://portal.anvisa.gov.br/wps/content/Anvisa+Portal/Anvisa/Inicio/Derivados+do+Tabaco/Assuntos+de+Interesse/Publicacoes>>. Acesso em: 27 set. 2015.

BREVIDELLI, M. M.; FREITAS, F. C. G. de. Estudo ecológico sobre o desenvolvimento da saúde no Brasil. *Ciência & Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, v. 17, n. 9, p. 1-10, 2012. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232012000900027](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232012000900027)>. Acesso em: 19 set. 2015.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Ministério da Saúde. **Pesquisa Nacional de Saúde 2013**: percepção do estado de saúde, estilos de vida e doenças crônicas. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, 2014. Disponível em: <<ftp://ftp.ibge.gov.br/PNS/2013/pns2013.pdf>>. Acesso em: 18 ago. 2015.

FIGUEIREDO, F. D. B.; JÚNIOR SILVA J. A. Desvendando os Mistérios do Coeficiente de Correlação de Pearson (r). **Revista Política Hoje**, v. 18, n. 1, p. 115-146, 2009.

SANTOS, D. L. dos; GREHARDT, T. E. Desigualdades Sociais e Saúde no Brasil: produção científica no contexto do Sistema Único de Saúde. **Revista Gaúcha de Enfermagem**, Porto Alegre, v. 29, n. 1, p. 129-136, 2008. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/pgdr/arquivos/663.pdf>>. Acesso em: 18 ago. 2015.

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. **Entendendo o Índice de Gini**. Disponível em: <[http://www.ipece.ce.gov.br/publicacoes/Entendendo\\_Indice\\_GINI.pdf](http://www.ipece.ce.gov.br/publicacoes/Entendendo_Indice_GINI.pdf)>. Acesso em: 25 ago. 2015.

SIQUEIRA, L. N. **Desigualdade social e acesso à saúde no Brasil**. 2011. 60 p. Monografia (Especialização em Ciências Humanas)-Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2011.