



DAVID MACIEL DE MELLO NETO

**Programa de Pós-Graduação
em Sociologia Política**

CONTATO:

davidmaciel2206@gmail.com

EMAIL:

davidmaciel2206@gmail.com

David Maciel de Mello Neto

Pós-doutorado sem bolsa (resolução COLAC 005)

Colaborador da(s) disciplina(s): Estado, Governos e Políticas Públicas" (PPGSP); "Crime, Sistema Penal e Políticas de Segurança Pública" (graduação) e "Política I" (graduação)

(In)segurança alimentar, agricultura familiar, estrutura fundiária brasileira e políticas públicas: relações causais

Na vasta bibliografia sobre Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) há, de um lado, pesquisas de abordagem quantitativa que tratam da relação entre SAN e indicadores sociodemográficos através do acesso, mas deixam de lado a produção, além de necessitarem de aprimoramentos quanto ao modelo causal. Do outro há estudos, eminentemente qualitativos, que se focam mais na produção, notadamente na agricultura familiar, principal fornecedora de alimentos para o mercado interno brasileiro. Tratam também do papel que políticas públicas possuem na efetivação da SAN. Todavia, pouco falam dos efeitos que a estrutura agrária brasileira, altamente desigual, pode ter na SAN através do impacto negativo na agricultura familiar. A proposta deste trabalho é construir uma base de dados através de pesquisas do IBGE e testar modelos causais para preencher tais lacunas. Para isto, utilizará de métodos quantitativos observacionais, heurísticamente auxiliados na construção de modelos pela técnica dos grafos diretos acíclicos, com todos os procedimentos realizados no ambiente R de programação estatística, no qual todas as etapas de pesquisa serão registradas em um compêndio de pesquisa, a ser publicamente disponibilizado, o qual garante a replicação dos resultados e de como se chegou até eles. Desta forma, objetiva-se contribuir para o estoque de conhecimentos necessários para elaborar a formulação de políticas públicas eficazes, necessárias para que se possa cumprir o segundo Objetivo do Desenvolvimento Sustentável, cuja meta é a erradicação da fome até 2030, conforme previsto na Agenda 2030.

Food (in)security, family farming, Brazilian land tenure structure and public policies: causal relationships.

In the vast bibliography on Food and Nutrition Security (FNS) there are, on the one hand, researches with a quantitative approach that deal with the relationship between FNS and sociodemographic indicators through access, but leave production aside, in addition to needing improvements regarding the causal model. On the other hand, there are eminently qualitative studies that focus more on production, notably on family farming, the main supplier of food to the Brazilian domestic market. They also deal with the role that public policies have in implementing the FNS. However, little is said about the effects that the highly unequal Brazilian agrarian structure can have on SAN through the negative impact on family farming. The purpose of this work is to build a database through IBGE surveys and test causal models to fill these gaps. For this, it will use observational quantitative methods, heuristically aided in the construction of models by the technique of direct acyclic graphs, with all procedures performed in the R environment of statistical programming, in which all research steps will be recorded in a research compendium, to be publicly available, which guarantees the replication of results and how they were arrived at. In this way, the objective is to contribute to the stock of knowledge necessary to elaborate the formulation of effective public policies, necessary for the fulfillment of the second Sustainable Development