

Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Uma nova perspectiva sobre os dados da Agricultura Familiar.
Autor	DENISE SELAU RIBEIRO
Orientador	MARCELO ANTONIO CONTERATO

A pesquisa desenvolvida consistiu em geospacializar as informações obtidas pelo Censo Agropecuário de 2006 (CA 2006), via utilização do software Terraview, a fim de contribuir para os estudos sobre o impacto do consumo intermediário na agricultura familiar. Este trabalho surgiu de um projeto maior sobre a análise dos dados do CA 2006, no qual os estudos foram voltados para a análise da causas do crescente endividamento dos agricultores familiares. Para realizar essa pesquisa foi necessário aprender, por tutoriais, como utilizar o software. Os dados do CA 2006 obtidos junto ao site do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) foram organizados e tabulados por meio de planilhas do Microsoft Office Excel. Tais informações foram vinculadas ao software de geoespacialização de dados Terrraview. Esse software é um sistema de informações geográficas - desenvolvido pela Divisão de Processamento de Imagens (DPI) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) - que manipula dados vetorias e matriciais a fim de criar mapas temáticos. Após a leitura de todo material auxiliar precedente desse projeto (artigos, relatórios de pesquisa) foi possível compreender a dimensão do trabalho e em qual parte a presente pesquisa se enquadra. Junto ao objetivo mais amplo de identificar, caracterizar e analisar a agricultura familiar, esse projeto consistiu em contribuir para um melhor entendimento dos dados, de modo que ampliasse o conhecimento sobre a realidade agrícola. Em posse dos dados do CA 2006 e do programa de geoespacialização Terraview, foi possível a criação de mapas que ressaltam a integração dos agricultores familiares aos mercados, destacando o percentual em legendas que salientam os dados obtidos a partir de cada município. A espacialização dos dados possibilitou uma melhor compreensão das características dos produtores, as quais deixam de ser apresentadas apenas em números percentuais ou absolutos, sendo, então, visualizadas também nos mapas gerados. Assim, de posse de uma melhor estruturação dos dados obtidos no CA 2006 é possível avançar nos estudos sobre o impacto do consumo intermediário na agricultura familiar com uma perspectiva mais ampla. Recorrendo ao mapeamento, tem-se uma melhor concepção dos dados, tanto para quem os estuda como para aqueles que promovem políticas sobre o assunto.