



Título do resumo

Sistematização das Informações Geográficas da Região Norte-Fluminense - RJ. (SIGNO)

Andreza Rohem Gualberto, Maurício Nunes Lamonica

O projeto de Sistematização das Informações Geográficas da Região do Norte Fluminense_SIGNO tem como objeto principal de seu campo de pesquisa, a análise, o diagnóstico e o compartilhamento das informações geoestatísticas da Região Norte do estado do Rio de Janeiro. Para isso o grupo de pesquisa associado ao Grupo de Estudos Geográficos_NEGEO/IFF, partindo da utilização da ferramenta de análise geográfica conhecido por TerraView, este desenvolvido pelo Instituto Nacional de pesquisas Espaciais_INPE busca a partir do trabalho desenvolvido sobre as fontes de dados oficiais disponíveis, como por exemplo: censo demográfico_IBGE, Programa Nacional por Amostra de Domicílios_IBGE, CEDERJ entre outras, sistematizá-las em um banco de dados geográfico, analisá-las geoestatisticamente para assim gerar informações que permitam gerar um atlas diagnóstico, servindo de base para acesso, coleta, e suporte a outras pesquisas, como também suporte a tomada de decisão pelos gestores em suas políticas públicas. O projeto objetiva trabalhar geograficamente os dados disponíveis sobre a Região Norte Fluminense, gerando um banco de Informações sobre a região e não simplesmente um banco de dados. Através de sua constituição permitir um apoio a outras pesquisas e desenvolvimento. A pesquisa está sendo sustentada metodologicamente pelo uso de um Sistema de Informações Geográficas criado a partir da coleta e sistematização de um conjunto de bancos de dados existentes em uma plataforma eficiente e livre, o TerraView. A justificativa para tal escala temporal é que constata-se este comportamento entre os Censos de 2000 e 2010, aumentar o intervalo é inicialmente observar a sequência histórica do comportamento populacional, assim determinando qual o referencial temporal que será utilizado na pesquisa. Após a sistematização dos dados em banco e dar-lhes um tratamento estatístico, começa a fase de Campo, a pesquisa direciona-se agora a um diagnóstico in loco, fase esta considerada como diagnóstico, nesta, já sendo possível gerar um mapeamento a partir dos dados. Porém a parte crucial será na fase de resultados, onde aquele mapeamento será confrontado com o mapeamento geográfico, onde o quantitativo relaciona-se com o qualitativo. Surgindo o Atlas Geográfico da Região Norte Fluminense. Ao longo do desenvolvimento da pesquisa observam resultados positivos principalmente com relação ao processo de criação, e com o potencial existente em trabalhar com bancos de dados geográficos.

Palavras-chave: Sistematização, geoestatística, TerraView

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense.