

XV Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28º

Encontro de Iniciação Científica da UENF

20º

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16ª

Jornada de Iniciação Científica da UFF



UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23ª

Mostra de Pós-Graduação da UENF

8ª

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8ª

Mostra de Pós-Graduação da UFF

Atlas Agrário do Noroeste Fluminense no Século XXI

Marco Túlio Morais Velasque Silva, Erika Vanessa Moreira Santos

A região noroeste fluminense é amplamente referenciada no discurso público como uma região-problema do Estado do Rio de Janeiro devido aos indicadores socioeconômicos e ambientais. Nos últimos anos diversas crises econômicas e produtivas afetaram profundamente a região e o discurso disseminado associa-a com a vocação agroindustrial. A população da região é a terceira menor do estado do Rio de Janeiro, com 317 mil habitantes, em 2010, e sua economia é pautada na administração pública, comércio, serviços e agropecuária. O objetivo deste trabalho de inovação tecnológica, em fase de desenvolvimento, é a construção do Atlas Agrário do Noroeste Fluminense como um produto informativo que agrega diversos dados e indicadores socioeconômicos, agropecuários e ambientais, para ser utilizado por gestores, organizações coletivas, escolas e pesquisadores em geral. A metodologia consiste na pesquisa bibliográfica, coleta e sistematização de dados de instituições públicas, como IBGE, INCRA, EMATER-RIO entre outros; trabalho de campo exploratório, contato com as organizações coletivas, como associações e cooperativas agropecuárias e a construção de banco de dados no Excel para posteriormente elaboração de tabelas, gráficos e mapas temáticos. Todas as etapas podem ocorrer concomitantemente e se retroalimentam, pois o espaço agrário é dinâmico e contraditório. O Atlas Agrário do Noroeste Fluminense é um produto que possa servir de base para futuras pesquisas e ações de instituições privadas e públicas, visto que as informações utilizadas estão pulverizadas em diversos bancos de dados agregados, na web e bibliotecas. Os principais dados e indicadores gerados são referentes à estrutura fundiária, produtiva e as características e indicadores ambientais da região, como a distribuição da área de estabelecimentos agropecuários por grupos de área, principais produtos agrícolas, pecuária, hidrologia e drenagem, média pluviométrica, relevo e classificação do uso e cobertura do solo. O histórico da região, os dados e indicadores traduzidos por meio da cartografia temática criam condições para uma análise geográfica mais acurada, principalmente quando aliados à teoria e técnicas da semiótica. Os resultados indicam uma alta concentração fundiária, a diminuição da diversidade produtiva e piora dos indicadores ambientais. Esperamos com a publicação deste Atlas Agrário contribuir para a valorização da agricultura familiar no noroeste fluminense e enfatizar a urgência de políticas públicas de inclusão social e produtiva considerando as especificidades regionais.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Universidade Federal Fluminense
Eixo temático: Ciências Humanas, Geografia, Geografia Humana
Fomento da bolsa: FAPERJ*

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28^o
Encontro de Iniciação Científica da UENF

20^o
Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16^a
Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23^a
Mostra de Pós-Graduação da UENF

8^a
Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8^a
Mostra de Pós-Graduação da UFF

Agrarian Atlas of the Northwest Fluminense in the 21st century

Marco Túlio Morais Velasque Silva, Erika Vanessa Moreira Santos

The northwest region of Rio de Janeiro is widely referred to in public discourse as a problem area due to its socio-economic and environmental indicators. In recent years, various economic and productive crises have deeply affected the region, and the prevalent discourse associates it with agro-industrial vocation. The region's population is the third smallest in the state of Rio de Janeiro, with 317.000 inhabitants in 2010, and its economy is based on public administration, commerce, services, and agriculture. The objective of this work of technological innovation, currently in development, is the construction of the Agrarian Atlas of the Northwest Fluminense as an informative product that aggregates diverse socio-economic, agro-pecuniary, and environmental data and indicators, to be used by managers, collective organizations, schools, and researchers in general. The methodology consists of bibliographic research, data collection and systematization from public institutions such as IBGE, INCRA, EMATER-RIO and others; exploratory fieldwork, contact with collective organizations, such as agricultural associations and cooperatives, and the construction of a database in Excel for later elaboration of tables, graphics, and thematic maps. All stages can occur simultaneously and feed back into each other, as the agrarian space is dynamic and contradictory. The Agrarian Atlas of the Northwest Fluminense is a product that can serve as a basis for future research and actions by private and public institutions, since the information used is scattered in various aggregated databases, on the web and libraries. The main data and indicators generated refer to the land, productive structure, and environmental characteristics of the region, such as the distribution of the area of agricultural establishments by area groups, main agricultural products, livestock, hydrology and drainage, average rainfall, relief, and classification of land use and cover. The history of the region, the data and indicators translated through thematic cartography create conditions for a more accurate geographical analysis, especially when allied with semiotic theory and techniques. The results indicate a high concentration of land ownership, the decrease in production diversity, and worsening environmental indicators. With the publication of this Agrarian Atlas, we hope to contribute to the valorization of family farming in the northwest Fluminense and emphasize the urgency of public policies for social and productive inclusion considering regional specificities.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

