

**A Ciência e os caminhos do desenvolvimento**

**Portal Atlas Socioeconômico do Norte Fluminense: De dados à  
informações visuais**

*Carolina Jamar Neves Maciel e Erika Vanessa Moreira Santos*

O Portal atlas Norte Fluminense é um site acadêmico, fruto de um projeto de iniciação tecnológica, que hospeda informações em formato de cartogramas, gráficos, trabalhos acadêmicos, links acerca da realidade social e econômica da região Norte Fluminense. O objetivo do portal é disponibilizar, de maneira eletrônica e fácil acesso, dados e análises socioeconômicos da referida região. A referida área é composta pelos municípios de Campos dos Goytacazes, Carapebus, Cardoso Moreira, Conceição de Macabu, Macaé, Quissamã, São Fidelis, São Francisco do Itabapoana e São João da Barra. Para alcançar o objetivo proposto, foram selecionados, *a priori*, cinco indicadores: características agropecuárias, fundiárias e produtivas (SIDRA IBGE - Censos Agropecuários, 2000-2017), dados econômicos (RAIS/CAGED, 2006-2016), educação (INEP, 2007-2017), populacional (Censos demográficos, 2000 e 2010) e saúde (DATASUS, 2000-2017). Para cada conjunto de indicadores, levantamos, sistematizamos e analisamos. Após a coleta, os dados foram sistematizados em tabelas e gerados gráficos e mapas no software livre/aberto *Qgis* e de uso livre *Philcarto*. A última etapa foi a criação do portal pelo domínio da própria instituição no site *wordpress* intitulado Portal atlas socioeconômico do Norte Fluminense (*atlasnf.uff.br*), com o intuito de disponibilizar os dados para análise e download. O Portal conta com variáveis visuais, textos de linguagem usual da internet e interatividade. Portanto, o site além de contribuir para que toda sociedade tenha acesso prático a realidade socioeconômico da região Norte Fluminense, é um instrumento de pesquisa para ser usado tanto por professores e alunos como também ser base para elaboração de ações políticas de curto, médio e longo prazo pelos gestores e organizações coletivas da região. O portal está inserido no contexto atual da sociedade, que é o informacional, o intuito é usar as ferramentas tecnológicas para transmitir informações à sociedade. Isso facilita o acesso das pessoas aos dados socioeconômicos da região. Por ser um site interativo, o internauta tem autonomia na pesquisa.

Palavras-chave: Portal, indicadores sociais e econômicos, Norte Fluminense

Instituição de fomento: UFF/PIBITI/CNPq