

### 3.3. POSTERS

#### PROJETO PARANÁ EM MUNICÍPIO: ATLAS MUNICIPAL DE MORRETES

SERGIO MAURI FABRI (Coordenador), ALEX SORIA MEDINA, ALEXANDER BASSOLI HONEGER, ALINE NIKOSHELI NEPOMUCENO, ELAINE DE CACIA DE LIMA, IVENS FONTOURA, JOCELYN LOPES DE SOUZA, MARIA DANIELA DROHOMERESKI, RICARDO OLIVEIRA PEREIRA, ROSÂNGELA KAMINSKI e SANDRO JOSÉ BRISKI  
Universidade Tuiuti do Paraná

O Núcleo de Pesquisas em Geografia Aplicada (NPGA), da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológica da Universidade Tuiuti do Paraná, vem desenvolvendo um projeto denominado Paraná em Municípios, com o objetivo de pesquisar e desenvolver técnicas e metodologias para espacialização e caracterização física e geopolítica dos municípios do estado do Paraná através da utilização integrada de tecnologias de Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas e Banco de Dados Espaciais na elaboração de atlas municipais do estado e assim promover a capacitação de docentes e alunos do Curso de Geografia desta Universidade e produzir dados e informações para subsidiar atividades de planejamento e gestão municipal. Neste trabalho apresentamos o Atlas Municipal de Morretes, que vem a ser o primeiro do projeto. O Atlas acima mencionado contém diferentes planos de informação tais como: Localização Geral do Município, Perímetro, Sistema Viário, Hidrografia, Topografia, Áreas de Preservação e Proteção, População, dentre outros. O projeto em questão justifica-se em função da carência de dados e informações voltados a atividades de planejamento e gestão de territórios municipais. A maioria dos municípios do estado do Paraná, não utilizam tecnologias de Sensoriamento Remoto e de Sistemas de Informações Geográficas. Os dados e informações serão gerados com a finalidade de serem utilizados como subsídios a atividades e processos de planejamento, gerenciamento e tomada de decisão (gestão municipal). Especificamente no manejo e planejamento do espaço físico municipal urbano e rural, no manejo e planejamento de atividades agrícolas, e em medidas que promovam a utilização racional dos recursos naturais e renováveis, e consequentemente a preservação ambiental. Com relação a Universidade Tuiuti do Paraná, o projeto representa uma proposta inovadora em função de envolver também atividades de pesquisa aplicada, ou seja, possibilitando a produção de dados e informações de maneira operacional e que possam ser utilizados em atividades diárias e normais dos poderes públicos municipais. Além do mais, o projeto envolverá a participação de alunos de graduação e fomentará a produção de artigos para serem apresentados em eventos científicos e periódicos científicos especializados.

Palavras-chave: atlas, sensoriamento remoto, geoprocessamento