



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**

## **Programa de Pós-Graduação em Sensoriamento Remoto**

Renata Maciel Ribeiro  
Registro nº: 136719

### **PROPOSTA DE TRABALHO FINAL DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO:**

#### **ADENSAMENTO POPULACIONAL DAS CIDADES PARAENSES E RELAÇÕES COM A DINÂMICA DE DESMATAMENTO**

A floresta amazônica apresenta marcas históricas de processos de ocupação do território, que se baseia em diferentes causas responsáveis pelo seu perfil demográfico atual. Richards e Vanwey (2015), assim como Becker (2013), descrevem a urbanização na Amazônia como um “sintoma” e não causa da mudança do uso do solo e cobertura da terra. Os autores questionam o crescente interesse do mercado internacional na produção de commodities como um fator de remodelação do espaço rural, que por consequência, altera a organização das cidades. A localização geográfica dos espaços urbanos oferece uma referência de como a urbanização está atrelada a globalização: cidades mais antigas da Amazônia encontram-se nas áreas próximas às margens dos rios, enquanto as mais novas se formaram no entorno das grandes rodovias, frutos dos projetos de infraestrutura de 1970, de escoamento de produção (Richards e Vanwey, 2015).

Diante do exposto, este trabalho tem por objetivo estudar a evolução da mancha urbana em cidades no estado do Pará com relação à evolução de suas populações urbanas de modo a identificar processos de adensamento populacional. Para tanto, serão utilizadas técnicas de Geoprocessamento para registro das alterações das manchas urbanas, sobre os dados de mapeamento de uso e cobertura da terra do projeto TerraClass. Serão

utilizadas como base de dados para a população as bases dos levantamentos censitários do IBGE.

Espera-se a partir da metodologia descrita, identificar uma tipologia de municípios em relação ao adensamento populacional para que, em etapas posteriores, seja possível identificar e discutir os processos econômicos subjacentes.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

BECKER, B. K. **A Urbe Amazônida**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Censo 2010**. 2010. Disponível em < <http://censo2010.ibge.gov.br/>>. Acesso em 01 de abril de 2016.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Contagem 2007**. Disponível em < <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/contagem2007/>>. Acesso em 01 de abril de 2016.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (INPE). **TerraClass**. 2012. Disponível em < <http://www.inpe.br/cra/index.php>>. Acesso em 01 de abril de 2016.

RICHARDS, P.; VANWEY, L. **Where Deforestation Leads to Urbanization: How Resource Extraction Is Leading to Urban Growth in the Brazilian Amazon**. Annals of the Association of American Geographers. University of California. San Diego, 2015.

# Diagrama OMT-G

