

**Nome:** Gabriela Carvalho de Oliveira

**Curso:** Sensoriamento Remoto (Mestrado)

**Registro:** 142808



### **SER - 301 - Análise Espacial de Dados Geográficos**

## **UMA ABORDAGEM DE MICROSIMULAÇÃO ESPACIAL PARA ESTIMATIVA E ANÁLISE DE INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHO NOS MUNICÍPIOS QUE COMPOEM O VALE HISTÓRICO DA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO PARAÍBA, SP**

Estima-se que o processo de urbanização tem crescido nas últimas décadas, entretanto esse crescimento, em sua maioria, vem sendo desordenado. A falta de planejamento nessa área está gerando diversos impactos, não apenas socioeconômicos como também ambientais. Visando melhorar o planejamento, o governo federal criou Regiões Metropolitanas. Essas regiões têm como obrigação desenvolver um Plano Metropolitano (PM) para que haja uma gestão e planejamento unificado dos municípios com conjuntos de instrumentos urbanísticos e jurídicos, integrando o sistema de alocação de recursos a serem destinados em ações e políticas públicas de escala metropolitana. A Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte (RMVLP) foi criada em 2012 e é integrada por 39 municípios e 5 sub-regiões. Nesse contexto, é muito importante conhecer as dinâmicas territoriais socioespaciais desses municípios, afim de haver um planejamento efetivo para cada necessidade.

Para isso, o atual trabalho utilizará o método IPF de microsimulação espacial para estimar variáveis que caracterizam trabalho na escala espacial setor socioeconômico, visto que essas variáveis só estão disponíveis no dado amostral do censo do IBGE de 2010 e não no dado do universo do censo e após estimar essas variáveis, fará uso de técnicas de análise espacial a fim de verificar espacialmente como essas variáveis se comportam.