



PROPOSTA

“A ESTIMATIVA DA ATIVIDADE ECONÔMICA COMO PROXY PARA MENSURAR O BEM-ESTAR HUMANO NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO PARAÍBA”

Aluna: Ana Carolina de Faria Santos – 138592

Disciplina: População, Espaço e Meio Ambiente – SER457/CST310

Responsáveis: Dra. Silvana Amaral Kampel e Dr. Antonio Miguel Vieira Monteiro

As luzes noturnas são produtos advindos de uma classe de satélites de observação que detectam a emissão gerada pelas luzes elétricas e podem fornecer informações precisas sobre a distribuição espacial humana e a atividade econômica, tanto a nível global quanto regional. O coeficiente de Gini é uma medida amplamente utilizada para mensurar a dispersão de uma determinada variável em uma população, podendo ser utilizada a nível nacional ou regional, permitindo medir o grau de desigualdade na distribuição de renda anual. De forma a avaliar como as luzes noturnas podem ser uma proxy para os estudos do bem-estar humano, propõe-se correlacionar os dados de luzes noturnas e população com o coeficiente de Gini para produzir um Modelo de Desenvolvimento Humano na Região Metropolitana do Vale do Paraíba, São Paulo. A nível comparativo, têm-se a intenção de correlacionar, também com o Índice de Desenvolvimento Humano – IDH, de modo a determinar qual dos indicadores melhor representa a região.