



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Docente: Dr. Antônio Miguel Vieira Monteiro

Discente: Diego Moreira Silva

Disciplina: SER-300 | Introdução ao Geoprocessamento

A Região Metropolitana do Vale do Paraíba (RM do Vale), criada em 9 de janeiro 2012, pela lei complementar nº 1.166, ligada ao enquadramento da Macro MetrÓpole Paulista, compreende vários serviços, aglomerados urbanos, indústrias, assentamentos e retificações, o que demanda das esferas públicas soluções integradas e estruturadas.

A proposta deste projeto visa medir a capacidade institucional ambiental dos municípios compreendidos pela sub-região 1 e sub-região 4, da RM do Vale, levando em consideração as sub-regiões de maior e menor PIB na região, de acordo com o IBGE (2018). Para isso é necessário estabelecer o recorte da área de interesse, plotar os pontos de abrangência de organizações municipais presentes, adotando valores indicativos de sua presença ou ausência (0 e 1), e confrontá-los com dados reais de cobertura da Terra. Será adotado uma abordagem temporal dos anos de 2015 e 2019, obtendo-se ao final o produto de abrangência dos órgãos municipais e a variabilidade das áreas verdes e corredores ecológicos, bem como o estabelecimento de SNUCs na região.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

SANTOS, M. **O espaço do cidadão**. Edusp, 2007.

IBGE. **Estimativa da População dos Municípios para 2020**. Disponível em : <<https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/28668-ibge-divulga-estimativa-da-populacao-dos-municipios-para-2020#:~:text=No%20ranking%20dos%20estados%2C%20S%C3%A3o,17%2C4%20mil%C3%B5es%20de%20habitantes.>>. Acessado em: 05 de abr. 2021.

