

MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y VALORACIÓN URBANA

RESUMEN PROYECTO DE TESIS

Autor del Proyecto de Tesis: **Ana Paula Gomes de Figueiredo**

Director de la Tesis: **Malcolm C. Burns.**

Título del Proyecto de tesis:

Identificación de estructura policéntrica en la Región Metropolitana de Natal

La tesina tiene como objetivo general estudiar la estructura urbana del Región Metropolitana de Natal, con la identificación de la localización de los mercados y el consumo de suelo, retratando la tipología de las zonas urbanas y zonificando en términos económicos. Su hipótesis es se existe una estructura policéntrica en el Región Metropolitana de Natal. La área en estudio es un aglomerado urbano que incluye ocho ciudades: Natal, Parnamirim, Extremoz, São Gonçalo do Amarante, Macaiba, Ceará-Mirim, Nísia Floresta y São José de Mipibu. En el trabajo la intención es de estudiar la región en la actualidad comprender la formación en los últimos veinte años

Se buscará, en el trabajo, la descripción del área en estudio y sus características sociales, espaciales, ambientales y político-institucionales, donde se hará un análisis del crecimiento urbano de la región y los efectos del crecimiento en la densidad urbana, en el consumo de suelo artificializado y de los factores principales de este crecimiento. Un diagnóstico considerando los factores económicos y territoriales, de modo que el contenido de la descripción y el análisis se pueden identificar la tipología de la economía de la región, el crecimiento económico de cada municipio y el efecto del PIB en los ingresos de la familia. También se evaluará la disponibilidad de puestos de trabajo en las ciudades, la población económicamente activa y el coeficiente de especialización, a fin de determinar el desplazamiento de la población en relación con los municipios vecinos. El estudio busca la estructuración de la jerarquía de los sub-centros, teniendo en cuenta la clasificación del suelo, el mercado laboral y la movilidad de la población. Donde se hará un análisis de la conexión de red entre las ciudades usando los conceptos de complementación, la sinergia y la innovación.

La metodología propuesta para el trabajo es la busca de referencias bibliográficas sobre el área estudiada y el análisis de datos numéricos disponibilidades por el censo brasileño, sobre el tema propuesto. Herramientas del Sistema de Información Geográfica (SIG) debe ser utilizada para facilitar la comprensión de los datos y también para la preparación de mapas temáticos, tablas y gráficos. También serán hechos análisis de imágenes aéreas de baja y alta resolución utilizando técnicas de sensoriamiento remoto (teledetección) para el análisis del tejido urbano.

Se espera con este estudio, una confirmación de la hipótesis y se identificar el tipo de estructura urbana del Región Metropolitana de Natal. Busca identificar los sub-centros y las características de las relaciones entre ciudades.