

# Consultoria em Mobilidade Urbana e Planejamento Urbano

Especialista em soluções integradas com uso de dados espaciais, simulação de tráfego e políticas públicas urbanas.



**WAGNER JALES**  
CONSULTORIA E PROJETOS



## Macrossimulação

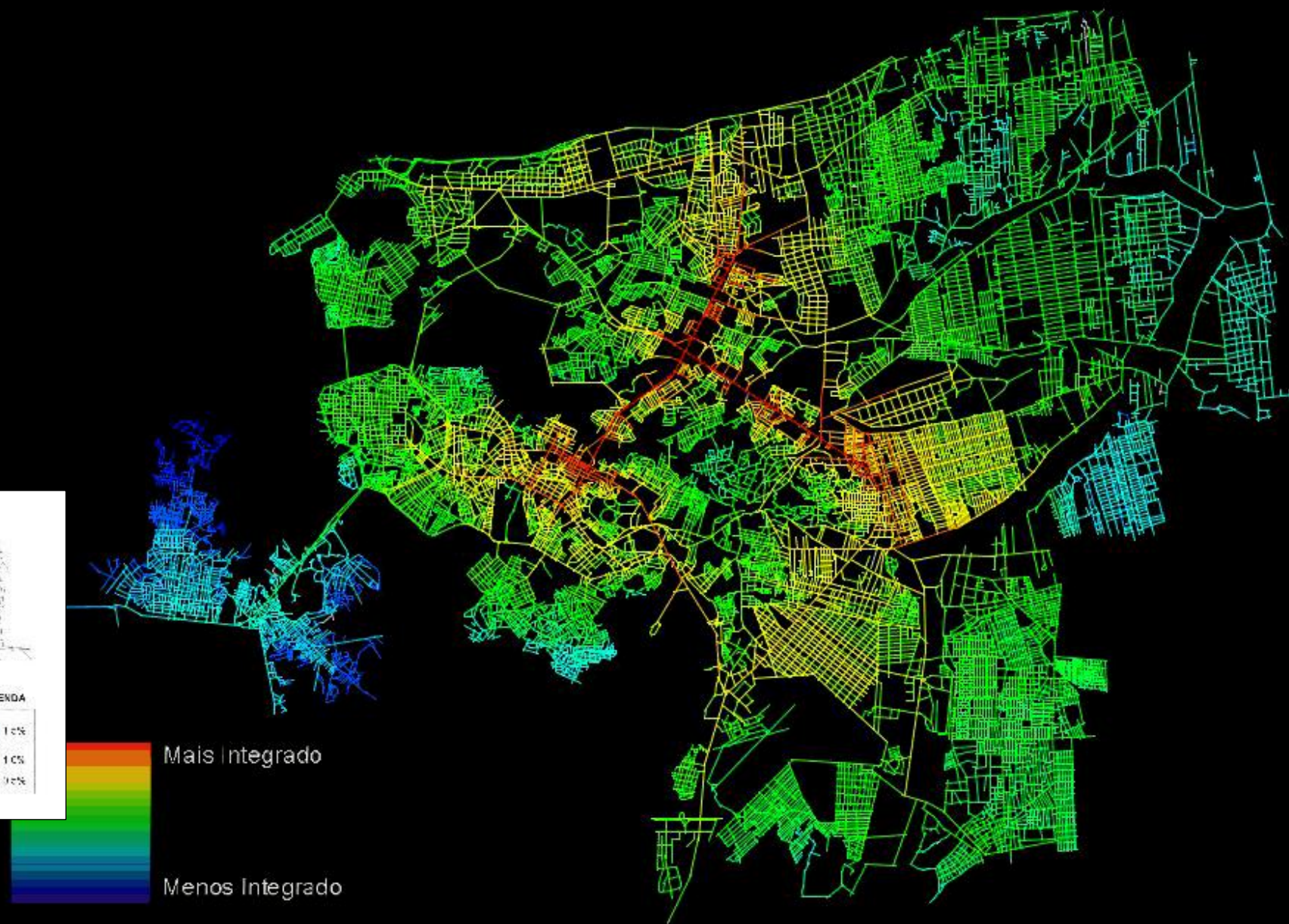
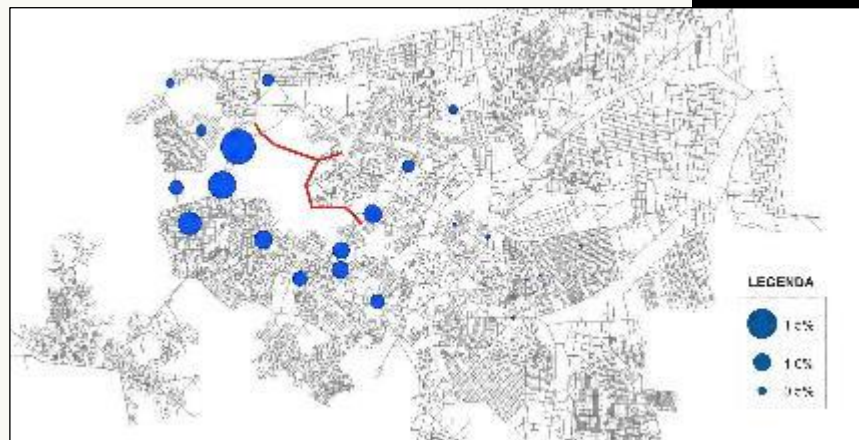
Método de baixo custo  
para macrossimulação de  
tráfego em áreas urbanas  
usando morfologia.  
Fortaleza-CE (2012)





# Impacto Viário

Análise do impacto urbano de uma intervenção viária em São Luís-MA (2014)

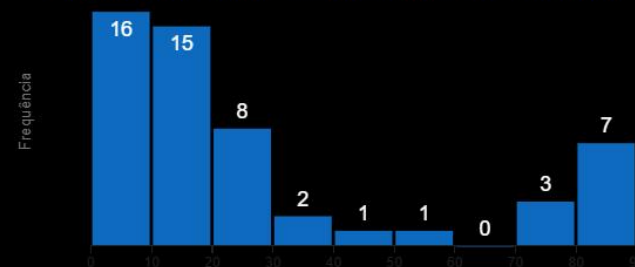


## Análise de Acidentes

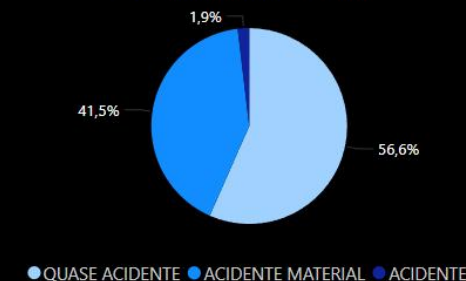
Aplicar técnicas de Inteligência de Negócios para analisar dados dos acidentes com ônibus e micros que fazem o transporte Sede - Residência dos empregados. São Luis-MA (2021).



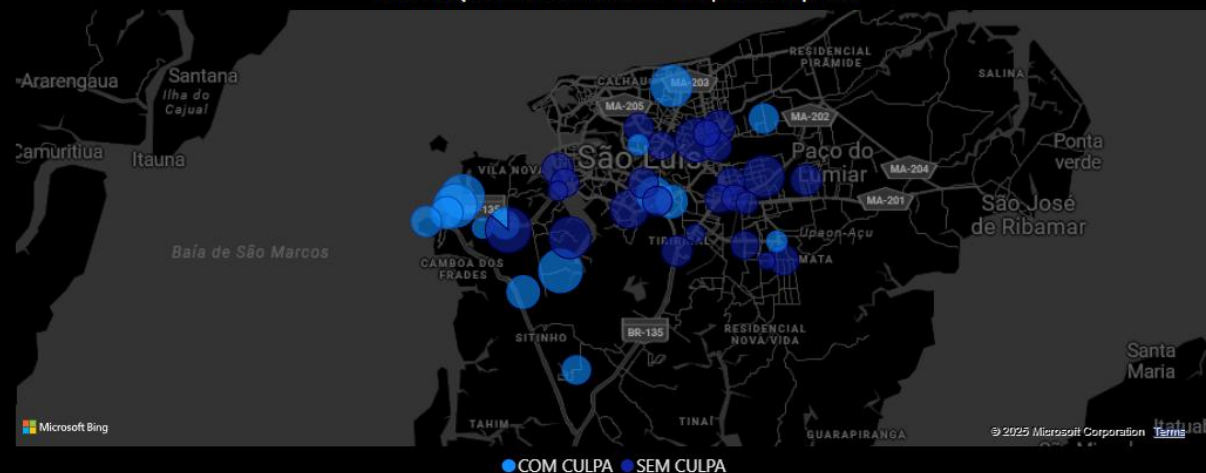
Histograma de "tempo de empresa" (meses) dos motoristas



Classificação da Ocorrência

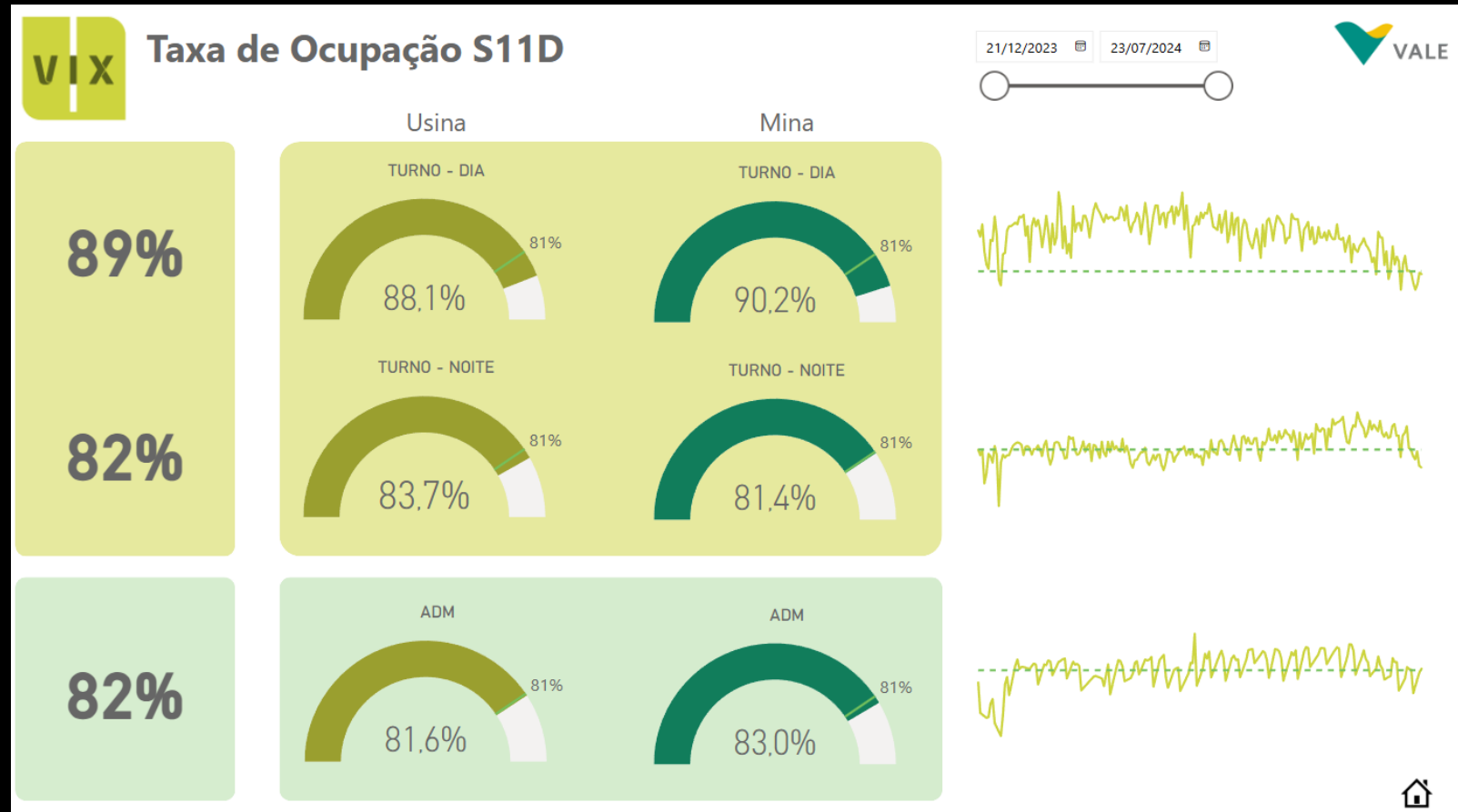


Localização das ocorrências / Tempo de Empresa



## Dashboard Fretamento

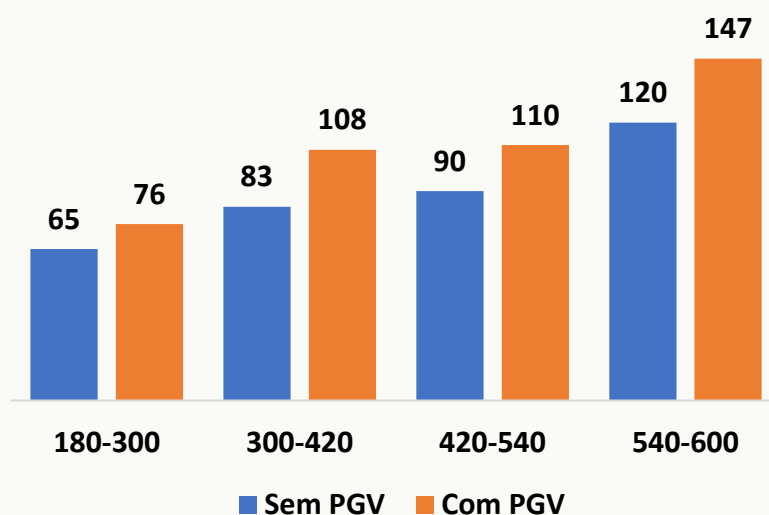
Elaboração de Dashboards para acompanhamento e análise de indicadores de performance do serviço de transporte de empregados Sede Residência (2024)





## Polo Gerador de Viagens

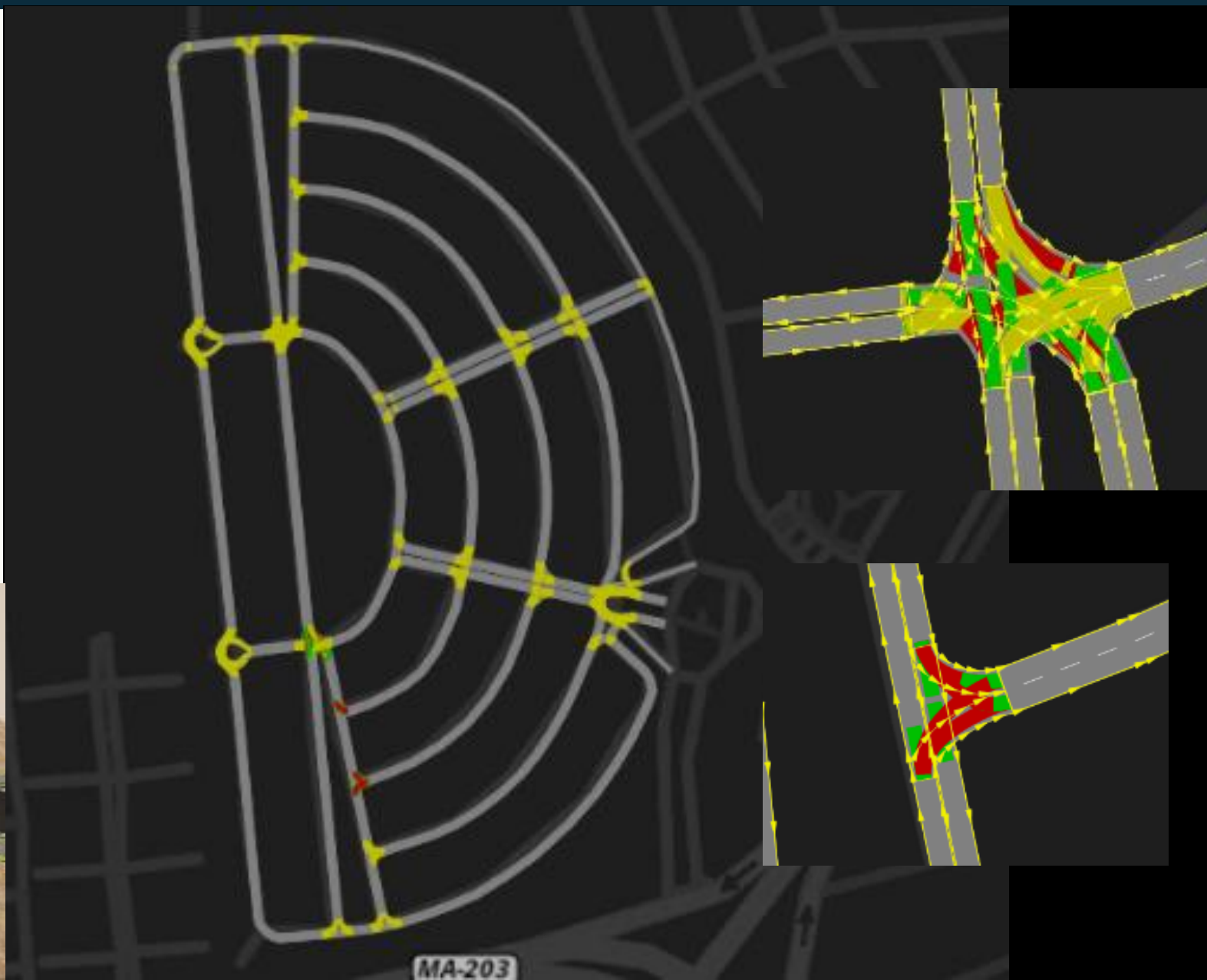
Análise de impacto de Polo Gerador de Viagem simulando o crescimento de 300 veículos/hora. São Luís-MA (2022).





## Segurança Viária

Projeto para implantação de “Medidas moderadoras de tráfego” como forma de reduzir as ocorrências de acidentes em condomínio de alto padrão. Paço do Lumiar-MA (2021).



## Análise cruzamento

Simulação de tráfego como ferramenta para construção de cenários de intervenção viária.  
São Luís-MA (2023).





## Intervenção viária

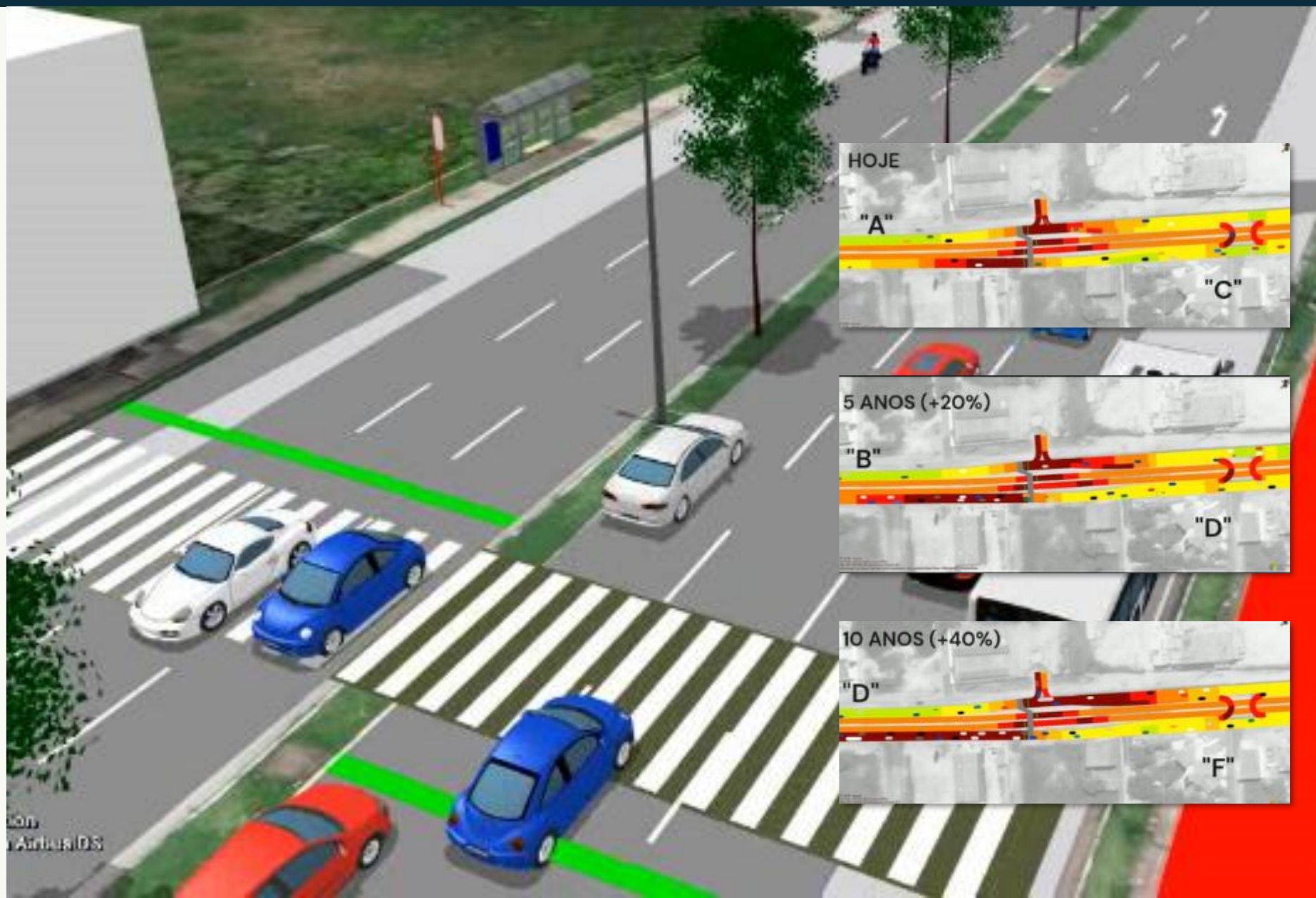
Proposta de intervenção viária  
na rotatória do Calhau (2022)





## Cenários de intervenção

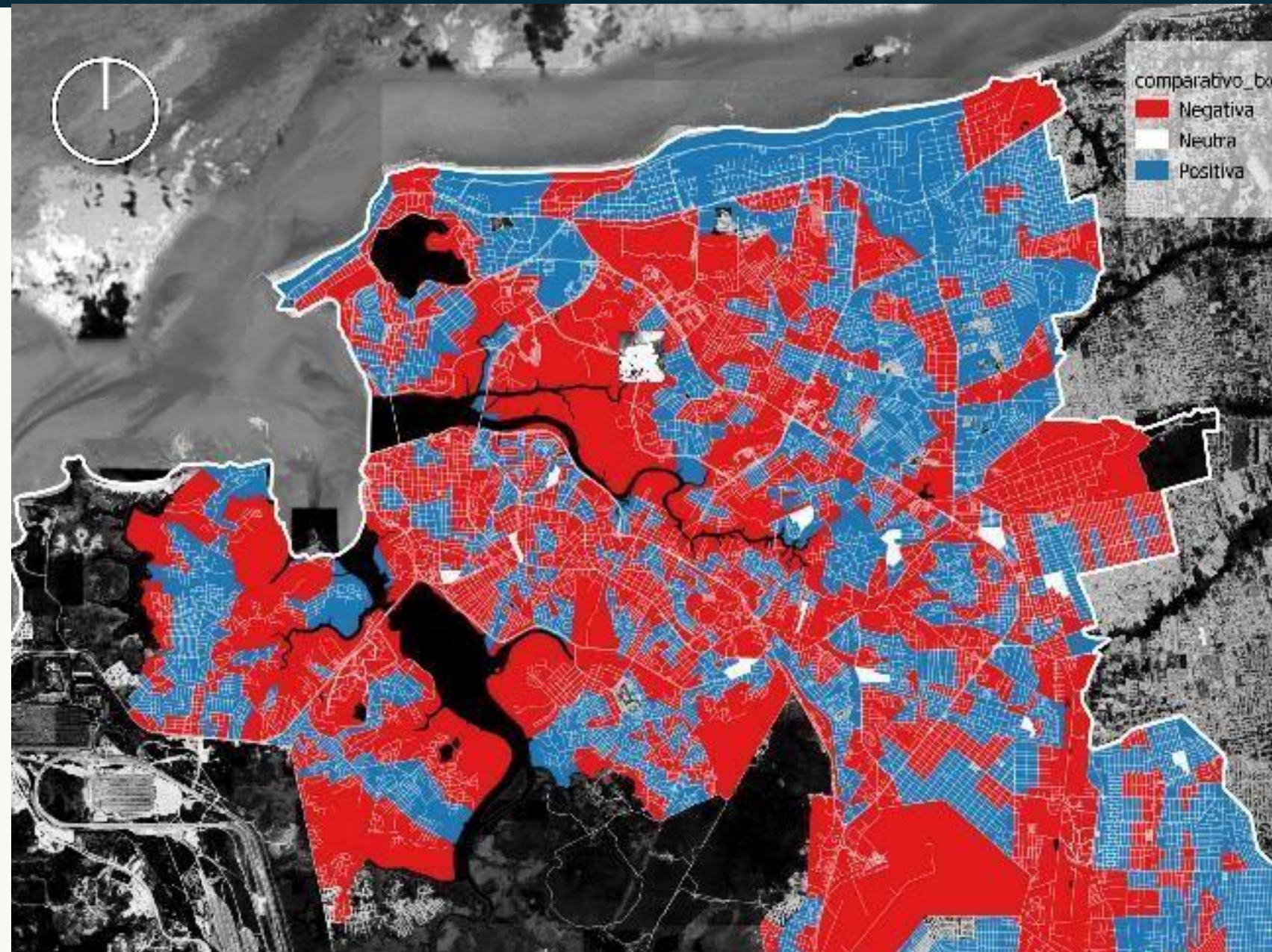
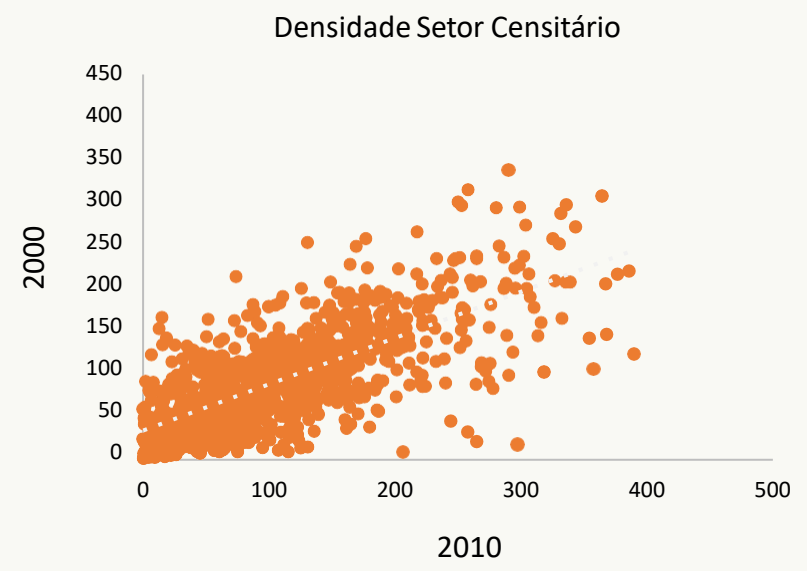
Criação de cenários de uma intervenção viária considerando 3 alternativas e considerando incremento do volume de veículos ao longo dos anos. São Luís-MA (2023).





## Simulação evolução urbana

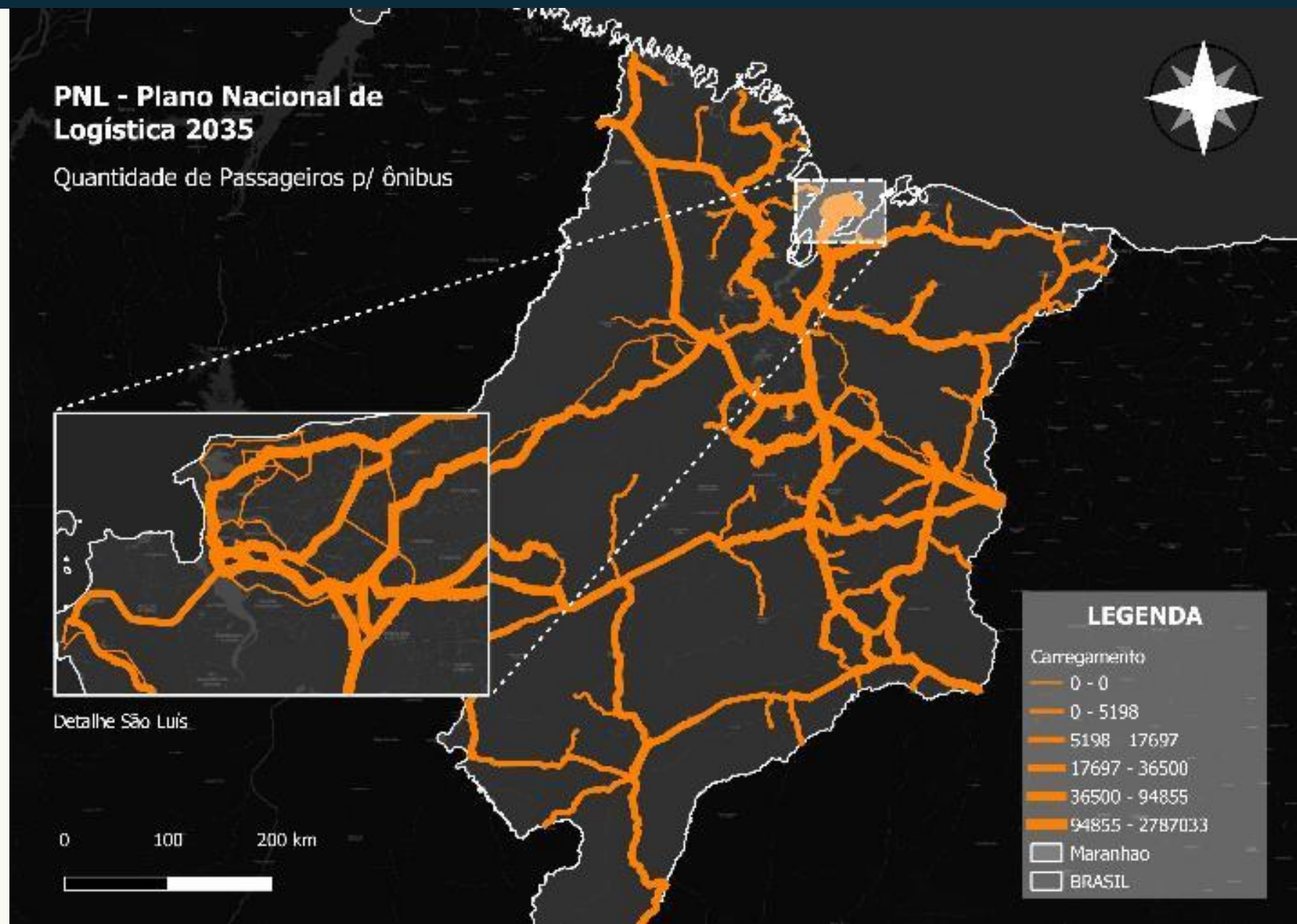
Utilização de Sistema de  
Informações Geográficas  
para representar simulação  
de crescimento urbano.  
São Luís-MA (2023).





## Carregamento Viário SIG

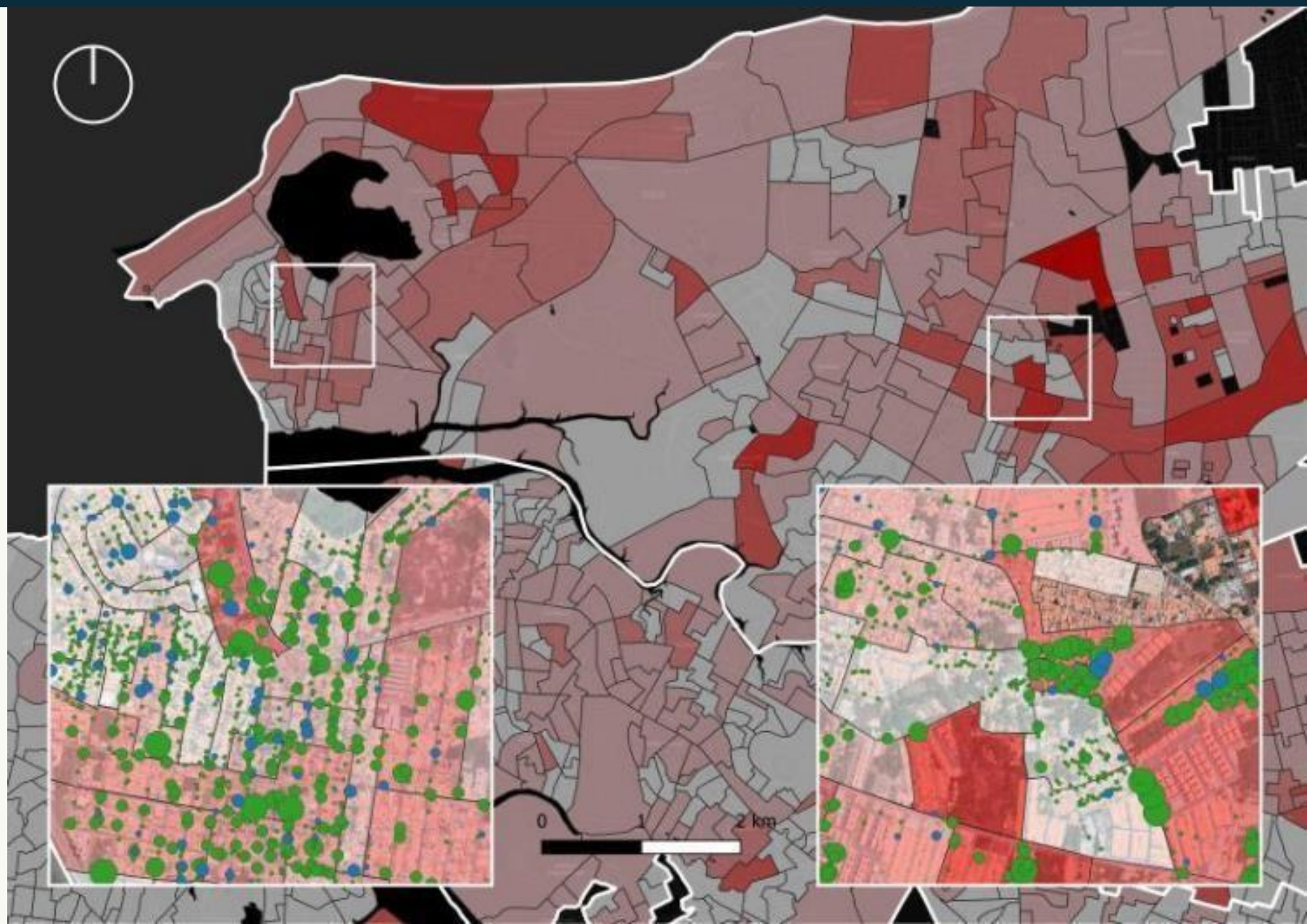
Representação carregamento viário transporte rodovias do Maranhão. Cargas e Pessoas. MA (2023).





## Uso de SIG em Saneamento

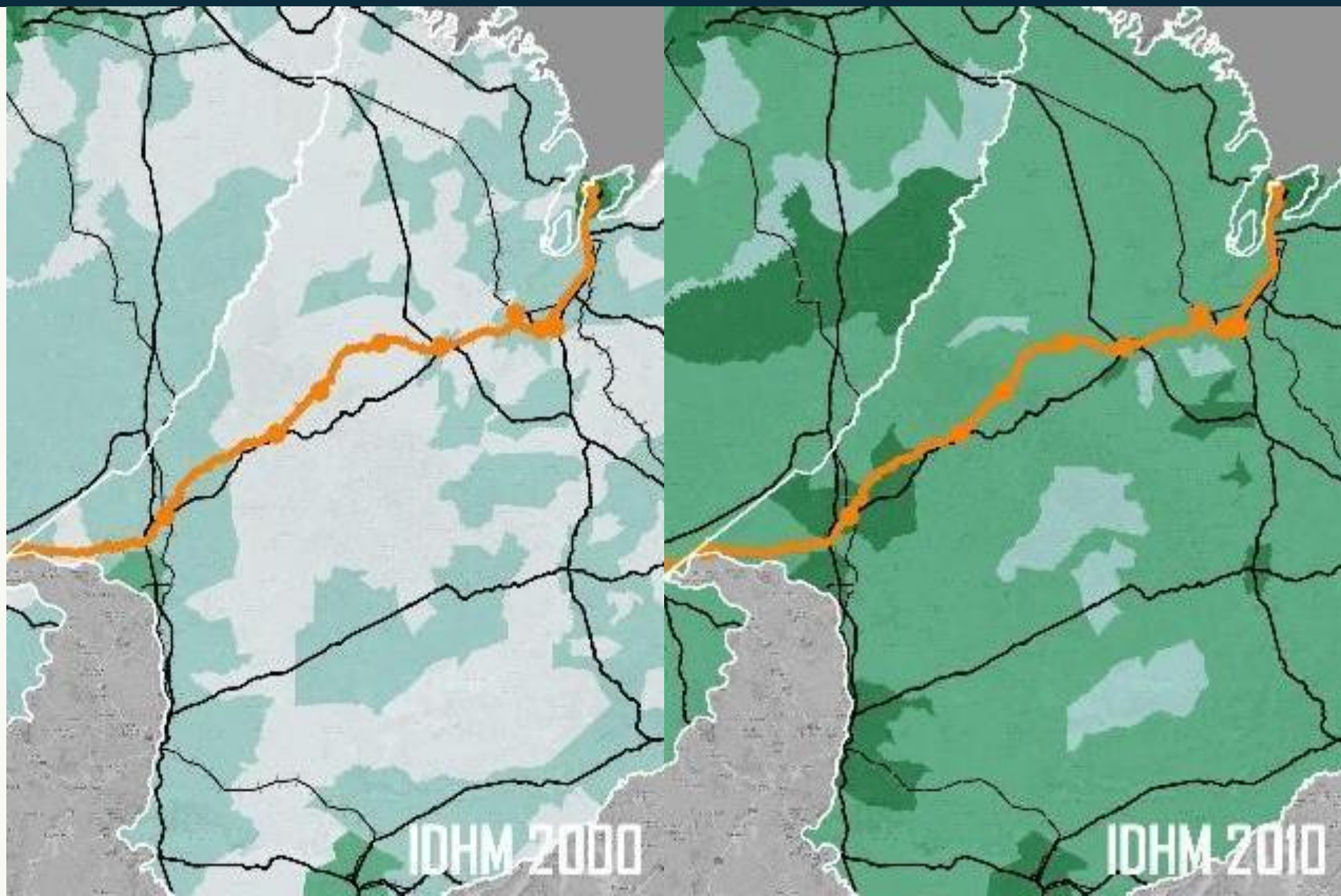
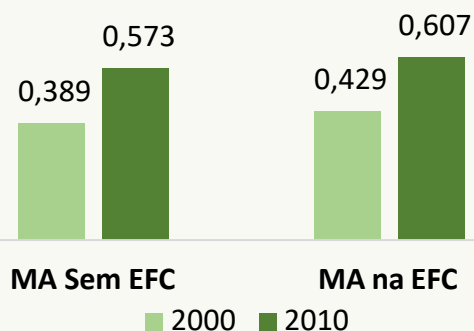
Utilização de ferramentas SIG para visualização de dados de Saneamento para definir a melhor estratégia de cobrança (2022).





## Impacto social da EFC

Utilização de ferramentas SIG para análise da evolução do IDH entre os censos de 2000 e 2010 dos municípios que estão ao longo da Estrada de Ferro Carajás.





## Estudo em áreas históricas

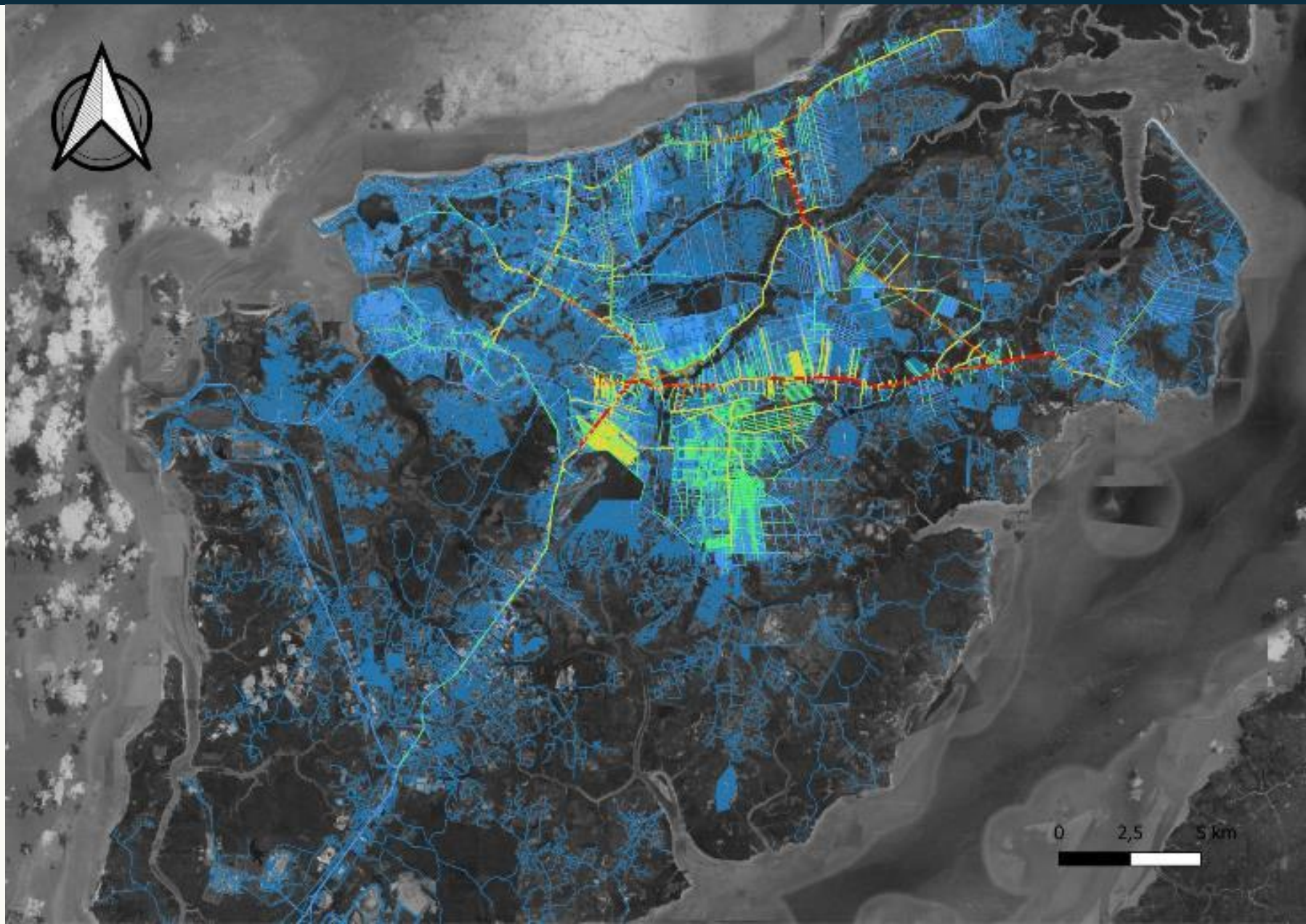
Análise do impacto de uma importante rua de comércio no Centro Histórico de São Luís-MA, através da morfologia urbana e uso do solo(2022).





## **Análise viária Região Metropolitana – São Luís**

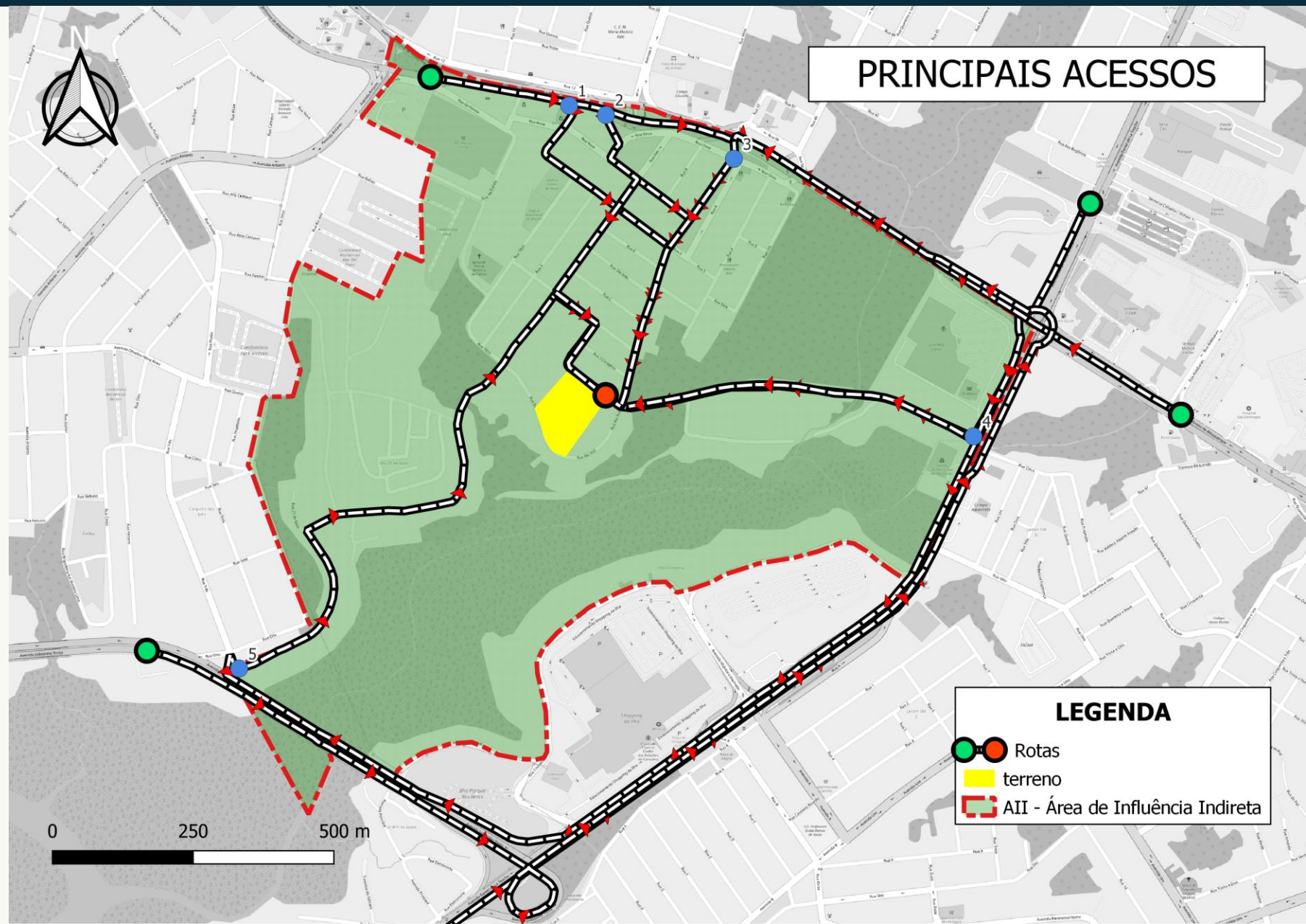
Utilização de ferramentas SIG e Space Syntax para analisar, de forma integrada, o sistema viário de toda ilha de São Luís (2023).





## Relatório de Impacto De Trânsito (RIT)

Elaboração de RIT para  
avaliar o impacto do  
empreendimento  
imobiliário no sistema  
viário da região (2024).





## Projeto de Intervenção Urbana em São Luís/MA

