

Trabalho de Conclusão de Curso

Tema: “Observatório da acessibilidade”

Aluna: Gabriela Reppucci Vaz de Lima

Supervisor: Prof. Dr. Fabio Kon e João Marcos Barguil

Contextualização

O “Observatório da acessibilidade” propõe facilitar o acesso a várias informações pertinentes a acessibilidade na cidade de São Paulo, de um modo simples e visual, além de centralizado, por meio de um mapa interativo e um ranking customizável. A integração das informações é um de seus maiores benefícios, pois, atualmente, a maior parte dos dados estão espalhados de forma desintegrada, não só fisicamente (pertencendo a diferentes secretarias do governo, sites, bancos de dados, etc.), mas assumindo os mais diferentes formatos.

Atualmente, uma coletânea de dados já existe como parte do projeto “Free Wheels”, que contém alguns aspectos da infraestrutura do município. A uniformização destes dados, além da integração de novas fontes e novos tipos de informações são as propostas deste projeto de TCC.

Objetivos

Ao término do desenvolvimento deste trabalho, espera-se:

1. Analisar os dados do Censo 2010 (IBGE) e discutir correlações notáveis entre fatores socioeconômicos/demográficos e acessibilidade
2. Integrar dados de dimensão populacional ao Ranking de Acessibilidade de infraestruturas do “Free Wheels”.
3. Atualizar o Ranking de Acessibilidade para ter parâmetros interativos, permitindo que o usuário defina pesos customizados para cada aspecto analisado

Cronograma

1. Importar dados do IBGE, extrair dados do município de São Paulo, estudar queries geoespaciais, além de explorar os dados em busca de correlações interessantes para o projeto.
2. Uniformizar os dados já existentes no projeto “Free Wheels”, e integrá-los aos dados coletados e tratados anteriormente.
3. Integrar dimensão populacional ao Ranking de Acessibilidade, elaborando uma nova metodologia para refinar a análise dos dados existentes anteriormente.
4. Adicionar parâmetros interativos ao ranking de acessibilidade, permitindo que o usuário defina pesos customizados para o cálculo da nota de uma região.

5. Elaboração do texto escrito e apresentação sobre o projeto

Datas

	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
Seção 1	X	X						
Seção 2			X					
Seção 3				X	X			
Seção 4						X	X	
Seção 5				X	X	X	X	X