

FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA

DISCIPLINA: HEP 5802-5 – ANÁLISE DE DADOS EM EPIDEMIOLOGIA ESPACIAL I - 2015

Professor: Francisco Chiaravalloti Neto

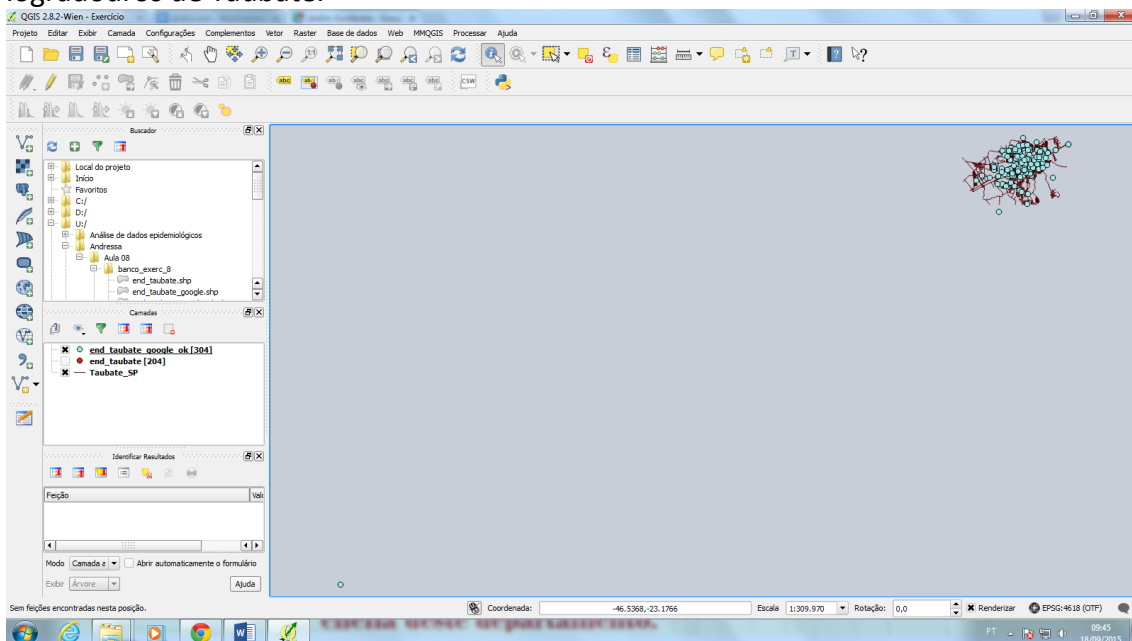
Monitores: Adeylson, Breno, Flávia e Oswaldo

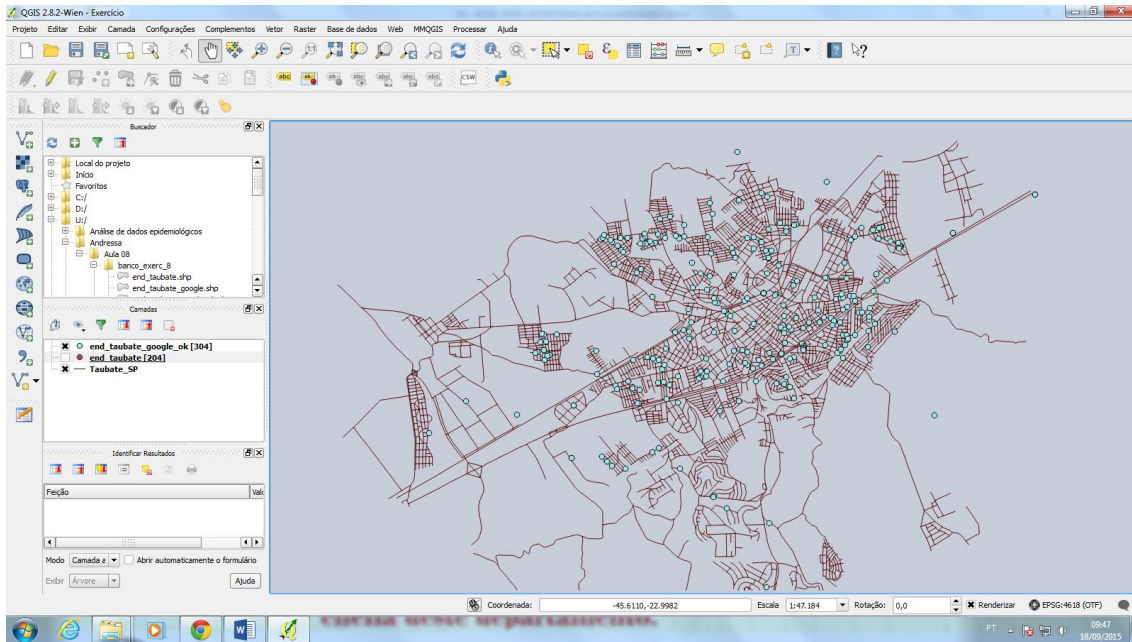
Aluno(a): Andressa Kutschenko

EXERCÍCIO - AULA 8 – GEOCODIFICAÇÃO

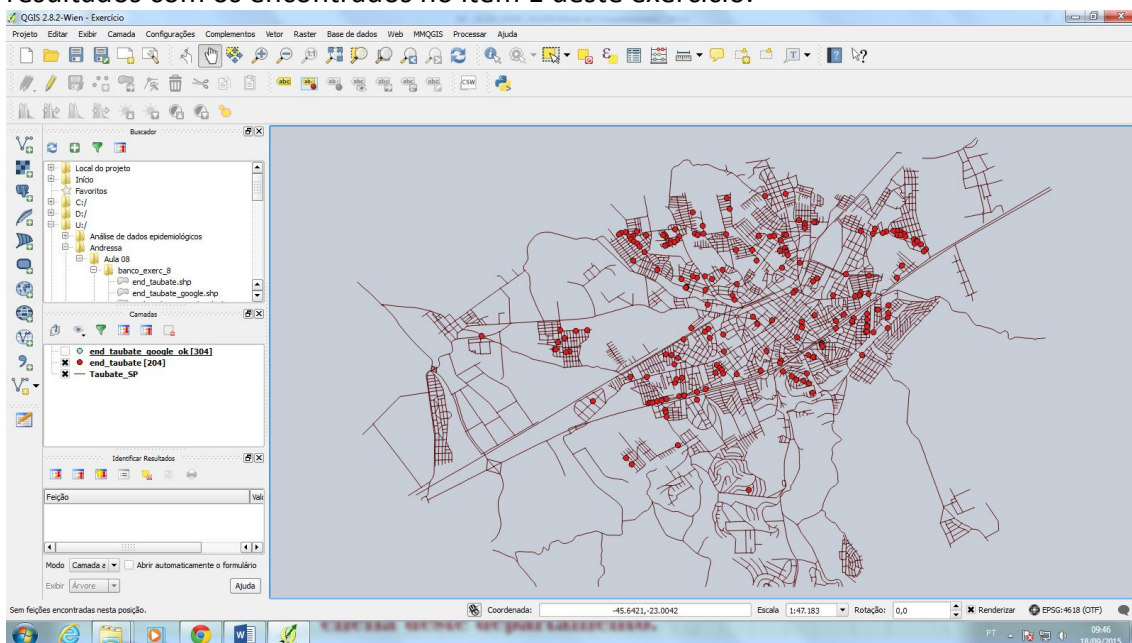
Faça o que está sendo pedido nas questões abaixo. Grave as imagens obtidas em um documento salvo em *.pdf e envie-o para o e-mail da disciplina no prazo de uma semana, identificando o documento com seu nome e número do exercício: Ex.: [ACGP_EXERC_AULA8.pdf](#)

1. Prepare adequadamente o banco de endereços para utilização no QGIS. Faça a geocodificação dos endereços da tabela 'enderecos_taubate' usando o QGIS, o plugin MMQGIS e o Google Earth. Apresente os endereços geocodificados no layer de logradouros de Taubaté.

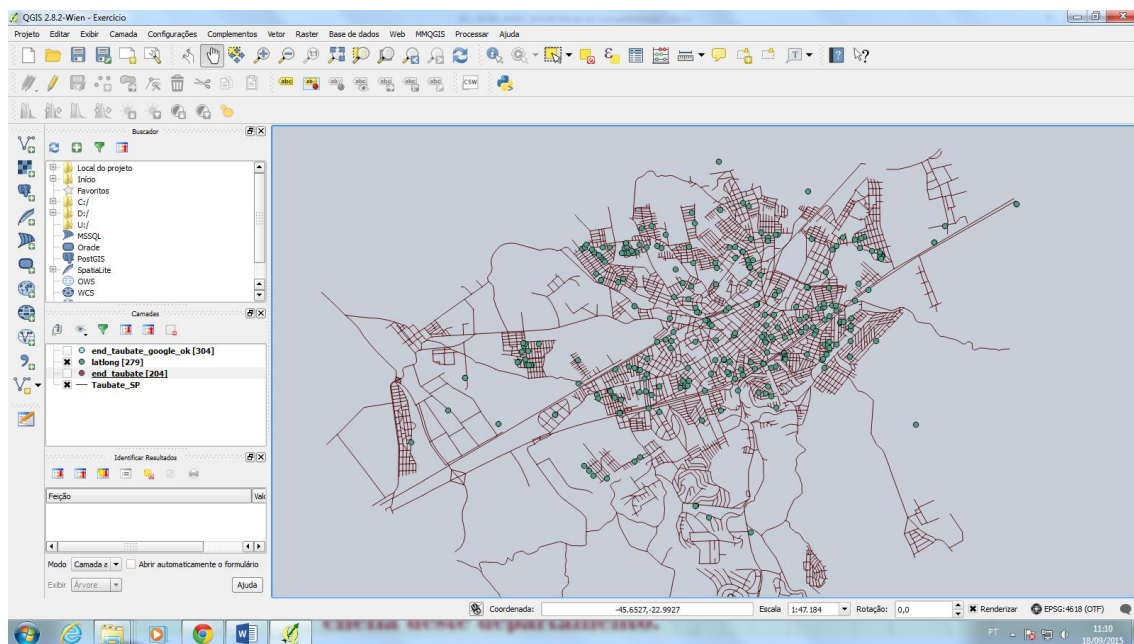
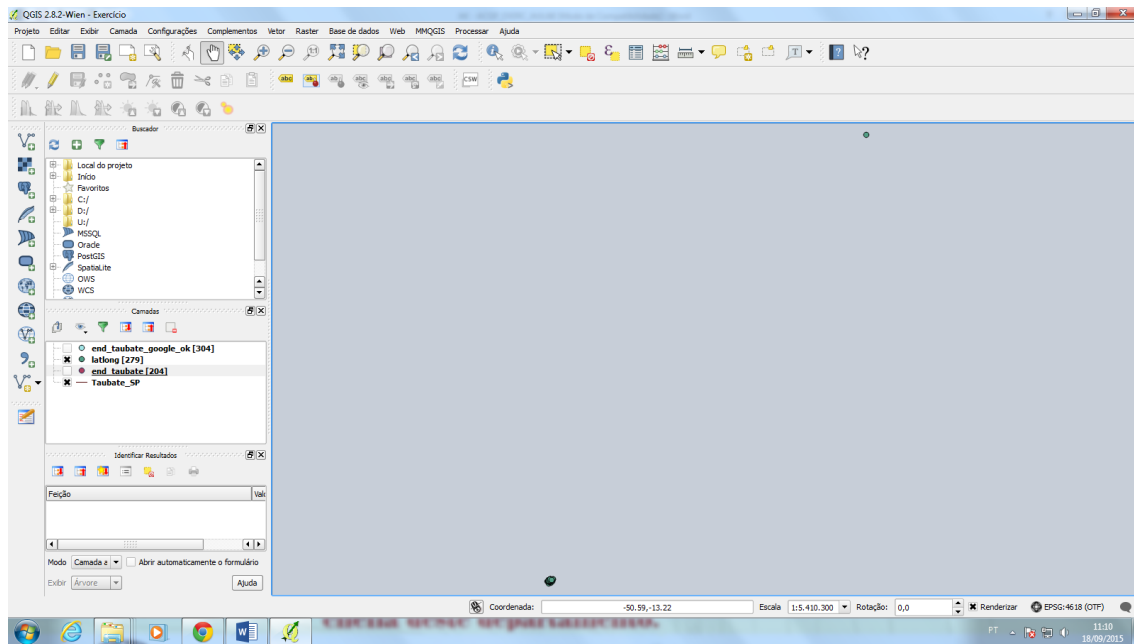




2. Prepare adequadamente o banco de endereços para utilização no QGIS. Faça a geocodificação dos endereços da tabela 'enderecos_taubate', usando o QGIS, o plugin MMQGIS e o mapa de logradouros de Taubaté (Taubate_SP.shp). Compare os resultados com os encontrados no item 1 deste exercício.



3. Obtenha, usando o site www.findlatitudeandlongitude.com, as coordenadas dos endereços da tabela 'enderecos_taubate'. Após obter as coordenadas, crie no QGIS, um layer com esses endereços. Compare esse resultado com o obtido nos itens 1 e 2 deste exercício.



Google Earth: Foram encontrados todos os 304 endereços, porém alguns parecem ter sido geocodificados erroneamente, caindo fora da cidade de Taubaté.

Mapa de Logradouros (Street Layer): Foram encontrados os 204 endereços (não foram encontrados 100). Aparentemente, os endereços foram codificados corretamente.

Find latitude and Longitude: Foram encontrados 279 endereços (não foram encontrados 25 endereços), porém alguns parecem ter sido geocodificados erroneamente, caindo fora da cidade de Taubaté.

Observa-se uma leve diferença de marcação do logradouro entre as metodologias para alguns casos.

Após terminar o exercício, encaminhe o arquivo final em *.pdf para o e-mail da monitoria: monitoriahep5802@gmail.com - não se esqueça de nomear o arquivo com as suas iniciais e o número da aula, conforme explicado no início.