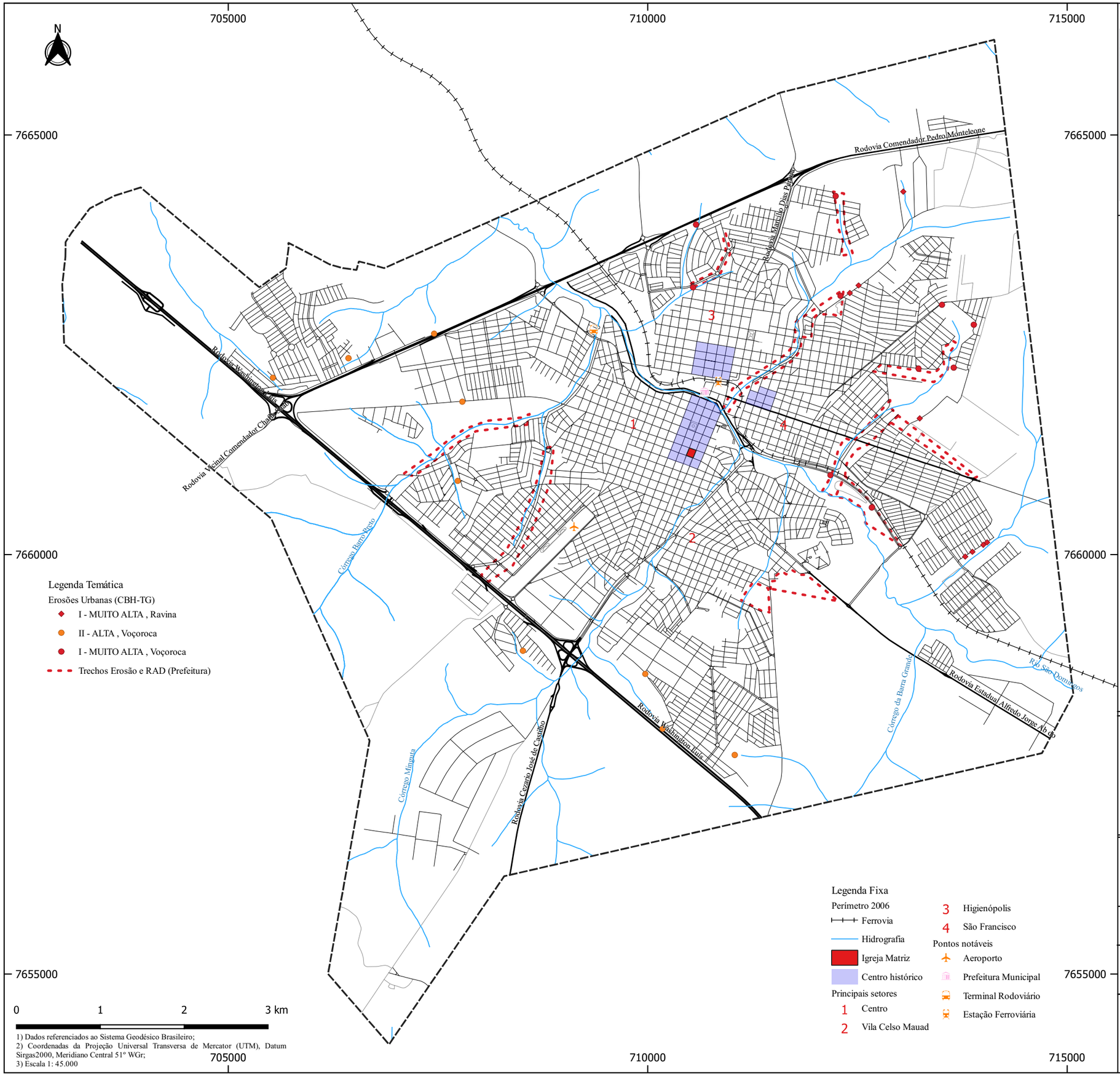
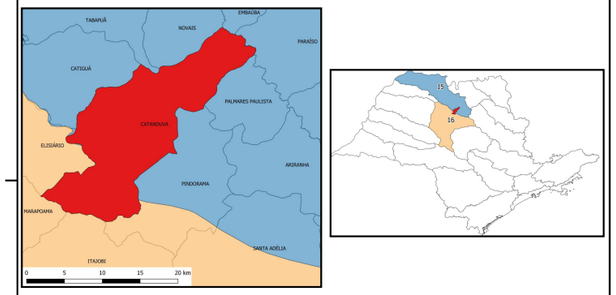


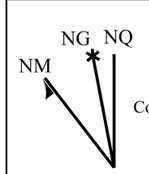
1) Dados referenciados ao Sistema Geodésico Brasileiro;
2) Coordenadas da Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), Datum Sirgas2000, Meridiano Central 51° WGr;
3) Escala 1: 45.000

Inserção do Município de Catanduva nas UGRHI 15 e 16



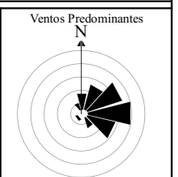
Fontes de Dados Secundários: Comitês de Bacias Hidrográficas (UGRHI 15 e 16); Prefeitura Municipal de Catanduva

O solo de Catanduva possui alto potencial erosivo. As erosões no perímetro urbano de Catanduva ocorrem principalmente ao longo dos fundos de vale e são corrigidos, ou estão sendo corrigidos, por obras de macro e micro drenagem urbanas promovidas pela SAEC. Também é possível verificar áreas ou pontos de erosões em glebas desprovidas de vegetação, contíguas aos loteamentos. De acordo com o Plano Integrado de Saneamento Básico (PISB) do Município de Catanduva: "Os locais na cidade cuja preservação ambiental é considerada importante devido a sua interface com aspectos sanitários e, consequentemente com a saúde da população, são lugares que apresentam alguma forma de degradação ambiental, tais como processos erosivos, locais com acúmulo de resíduos, vazios urbanos mal conservados, áreas públicas e margens de corpos d'água degradadas, além de áreas que necessitam de um acréscimo de cuidado ambiental por serem importantes na preservação da qualidade da água, como áreas de recarga de aquíferos, locais de captação de águas subterrâneas e áreas com declividade acentuada." Ainda acrescenta o PISB: "Apesar da susceptibilidade à erosão da região, cabe ressaltar que não foram identificadas erosões de grandes proporções com formação de voçorocas".



Propriedades da Projeção UTM

Latitude: 21° 8' 16" S
Longitude: 48° 58' 22" W
Convergência Meridiana: -0°44'50,21172"
Declinação Magnética: -20,71°
Data: 4/6/2018
Variação anual: -0,13°



Torre ASP06

REVISÃO DO PDE DO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

AUCA- Atlas Ambiental Urbano de Catanduva
Mapa de Erosões Urbanas

Responsáveis:
Prof. Dr. Luiz Antonio Nigro Falcoski (coordenador)
MSc. Arqª Maria Cristina Pinheiro Machado Sanches
MSc. Engº Ivan Damasco Menzori
MSc. Geógrafa Natália da Costa Souza
Arqº Ricardo Travassos Falcoski

Data:
Setembro / 2018

FOLHA
55