



Fonte de Dados: SAEC

UR = Unidade de Reservação
UC = Unidade de Captação

O município, como já mencionado, é abastecido apenas por mananciais subterrâneos, os aquíferos Guarani e Bauri, que produzem até 300 mil L/h e 25 mil L/h, respectivamente (SAEC, 2013e). Os aquíferos são explorados através de 62 poços tubulares profundos instalados em diferentes áreas do município, sendo que 4 poços captam água do Guarani e 58 poços do aquífero Bauri (SAEC, 2013e). O Sistema de Abastecimento de Água - SAA de Catanduva é formado por unidades de captação (UCs) e de reservação (URs). A nomenclatura adotada refere-se à principal função das unidades, de forma que as UC's têm como principal função a produção de água, porém possuem reservatórios, e as UR's têm como principal função a reservação, mas também produzem água. Os poços que não apresentam reservatório na mesma área aduzem para outras áreas, onde há reservatório, ou injetam diretamente na rede de distribuição. (Fonte: Plano Integrado de Saneamento Básico (PISB) do Município de Catanduva - SP, 2013)

Legenda Temática

- ▲ Pontos notáveis SAEC
- Adutoras

Legenda Fixa

- Perímetro 2006
- Ferrovia
- Hidrografia
- Igreja Matriz
- Centro histórico
- Principais setores
- 1 Centro
- 2 Vila Celso Mauad
- 3 Higienópolis
- 4 São Francisco
- Pontos notáveis
- Aeroporto
- Prefeitura Municipal
- Terminal Rodoviário
- Estação Ferroviária

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°

Ventos Predominantes

Torre ASP06



REVISÃO DO PDE DO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

AUCA- Atlas Ambiental Urbano de Catanduva
Sistema Público de Abastecimento de Água

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

Data:
Setembro / 2018

FOLHA
47

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