



Fonte: Mapa Municipal - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2007.
 Mapa Rodoviária - União dos Produtores de Bioenergia - URUP, 2008.
 Mapa Rodoviária - Departamento de Estradas e Rodagem - DER, 2001.
 Mapa Ferroviária - Modificado de América Latina Logística - ALL, 2001.
 Mapas Rodoviária e Ferroviária - Ajuste de traçado baseado em Fotos Aéreas - CESP, 2007/2008.
 Rede de drenagem - Companhia de Recursos Minerais, 2004.
 Geologia - Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - Folha SP 22 e SE 22, Companhia de Recursos Minerais, 2004.

LEGENDA

CENOZOÍCO
QUATERNÁRIO
 HOLOCENO

Depósitos aluvionares: areia, cascalho e sedimentos areno-argilosos

MESOZOÍCO
CRETÁCEO

GRUPO CARAJÁ

Formação Santo Anastácio (sa): arenito quartzoso, fino a muito fino, seleção pobre e pouca matriz silício-argilosa; arenito conglomerático com lentes de conglomerado e arenito. Ambiente continental desértico, planícies de borda de maré de areia.
 Formação Rio Paraná (pa): arenito quartzoso a subarcoseano, cor marrom avermelhada, granulação fina a média, raras camadas de arenito médio a grosso. Mineralogicamente maturo a supermaturo e boa maturidade textural. Ambiente continental desértico, eólico.

GRUPO BAURI

Formação Vale do Rio do Peixe (vp): arenito muito fino a fino cor marrom, rosa e alaranjado, de camadas tabulares de silício maciço, cor creme a marrom e lentes de arenito conglomerático com intraclastos argiloso ou carbonílicos. Ambiente continental desértico, eólico.

Formação Serra Geral (sg): basalto e basalto andesito de filiação tholeítica rólito e rodadoito. Intercala camadas de arenito, litarenito e arenito vulcânico.

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

- Reservatórios
- Rede de drenagem
- Barramento
- Curva de nível
- Rodovia Federal
- Rodovias Estaduais
- Rodovia vicinária
- Ferrovia
- AII - Área de Influência Indireta (2 km)
- Área de Estudo (10 km)
- Sede municipal
- Limite municipal
- Eixo de barragem

Sistema de Projeção: Universal Transversal de Mercator
 Meridiano Central -51
 DATUM: South American Datum 1969

0 2500 5000 7500 10000 m
 ESCALA 1:200.000

 UHE Ilha Solteira Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - PAUCERA	Nº Desenho 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Osvaldo Y. Inessa CREA: 0600518079	