

- - APA Piracicaba-Juqueri-Mirim
- - Área I (Mun. Analândia, Corumbataí, Ipeúna, Itirapina e Rio Claro) e
- - Área II (Mun. Amparo, Bragança Paulista, Campinas, Holambra, Jaguariúna, Joanópolis, Monte Alegre do Sul, Morungaba, Nazaré Paulista, Pedra Bela, Pedreira, Pinhalzinho, Piracaia, Santo Antonio da Posse, Serra Negra, Socorro, Tuiuti e Vargem
- - APA Represa Bairro da Usina (Mun. Atibaia)
- - APA Sistema Cantareira (Mun. Atibaia, Bragança Paulista, Joanópolis, Mairiporã, Nazaré Paulista, Piracaia e Vargem) / APA Tietê (Mun. Tietê e Jumirim)

Áreas de Proteção Ambiental Municipais (APA):

- - APA Municipal de Campinas (Mun. Campinas)

Área de Relevante Interesse Ecológico Federal (ARIE):

- - ARIE Mata de Santa Genebra (Mun. Paulínia e Campinas)
- - ARIE Matão de Cosmópolis (Mun. Artur Nogueira e Cosmópolis)

Floresta Nacional (FLONA):

- - FLONA de Ipanema (Mun. Araçoiaba da Serra, Iperó e Sorocaba)

Florestas Estaduais (FE):

- - FE Botucatu (Mun. Botucatu)
- - FE Edmundo Navarro de Andrade (Mun. Rio Claro)

Estações Experimentais Estaduais (EEEx):

- - EEEx Tupi (Mun. Piracicaba)
- - EEEx Mogi-Mirim (Mun. Mogi-Mirim)
- 5. EEEx Mogi-Guaçu (Mun. Mogi-Guaçu)
- - EEEx Itirapina (Mun. Itirapina)

Áreas Especialmente Protegidas:

Áreas Naturais Tombadas (ANT):

- - ANT Bosque de Jequitibás (Mun. São Paulo)
- - ANT Chácara Tangará (Mun. Campinas)
- - ANT Serra de Baturuna (Mun. Pirapora do Bom Jesus)
- - ANT Serra do Japi (Mun. Jundiá, Cabreúva, Pirapora do Bom Jesus, Cajamar, Várzea Paulista)

Parques Ecológicos Municipais (PEc):

- - PEc Monsenhor Emílio José Salim (Campinas)
- - PEc Tietê (São Paulo, Guarulhos, Barueri e Santana de Parnaíba)

5.9.5.2 - **Unidades de Proteção Integral:**

Parques Estaduais (PE):

- - PE ARA - Assessoria da Reforma Agrária (Mun. Valinhos)
- - PE da Cantareira (Mun. Mairiporã, Guarulhos e São Paulo)
- - PE Juquery (Mun. Caieiras e Franco da Rocha)
- - PE Alberto Loefgren - Horto Florestal (Mun. São Paulo)
- - PE Jaraguá (Mun. São Paulo);

Estações Ecológicas Estaduais (EE):

- - EE Barreiro Rico (Mun. Anhembi)
- - EE Ibicatu (Mun. Piracicaba)
- EE Itirapina (Mun. Itirapina)
- EE Jaú (Mun. Jaú)
- EE Mogi-Mirim (Mun. Mogi-Mirim)
- - EE São Carlos (Mun. São Carlos)
- - EE Valinhos (Mun. Valinhos)

Reserva Biológica Estadual (REBIO):

- - REBIO de Mogi-Guaçu (Mun. Mogi-Guaçu)

A localização de algumas das principais Unidades de Conservação presentes na área de estudo (área de influência e área de entorno do Loteamento Residencial Sete Lagos) é ilustrada nas Figuras 5.9.5-1 e 5.9.5-2 a seguir.

A Área de Influência do empreendimento proposto mostra-se importante no que tange à preservação dos remanescentes florestais no Estado de São Paulo, havendo trechos da AI indicados com as classificações máximas 7 e 8 para o incremento da conectividade florestal no Estado de São Paulo (porções altas e baixas da Bacia Piracicaba/Capivari/Jundiaí), segundo o “Mapa de Conectividade” (SMA 2009: www.ambiente.sp.gov.br-2/projetos-default.asp#4) (Figura 5.9.5-3).

No entanto, o município de Itatiba enquadra-se apenas na categoria 3 de prioridade para conectividade, refletindo em uma relevância mediana de seus remanescentes. Ademais, fragmentos indicados para criação de unidades de conservação de proteção integral fazem-se presentes somente na porção alta da UGRHI 5, próximo aos municípios de Jundiaí (80-100% dos fragmentos) e Atibaia (50-80%) (segundo indicado pelo “Mapa de Fragmentos”, SMA 2009: www.ambiente.sp.gov.br/unidadesdeconservacao.pdf) (Figura 5.9.5-4).

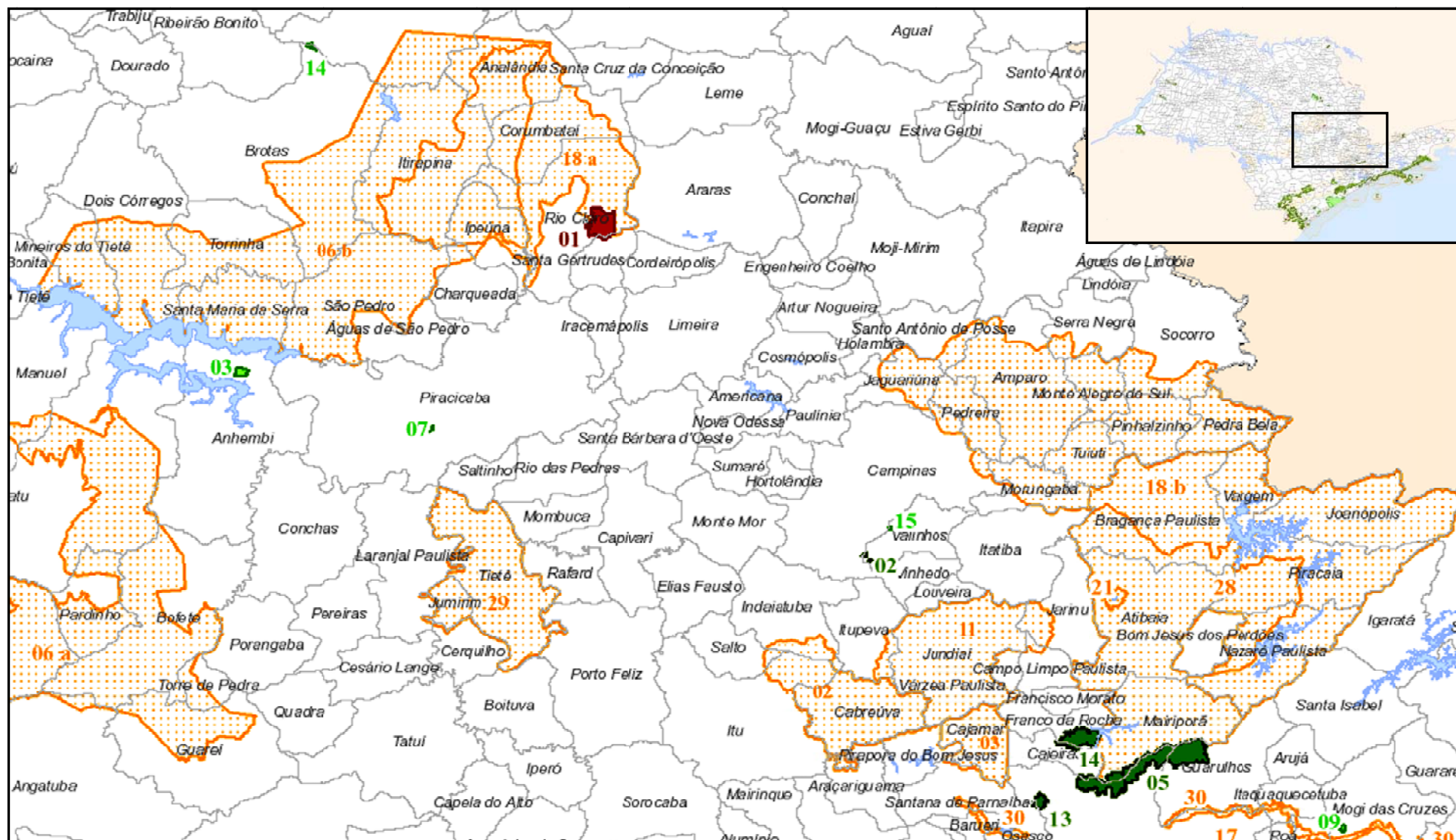


Figura 5.9.5-I Localização das APAs Estaduais encontradas na AI do empreendimento (áreas hachuradas): 02 = APA Cabreúva; 03 = APA Cajamar; 06b = Corumbatai-Botucatu-Tejupá – Perímetro Corumbatai; 11 = APA Jundiaí; 18a = APA Piracicaba/Juqueri-Mirim Área I; 18b = APA Piracicaba/Juqueri-Mirim Área II; 21 = APA Repr. Bairro da Usina; 28 = APA Sistema Cantareira; 29 = APA Tietê.

Fonte: IF, 2008.



Figura 5.9.5-2. - Unidades de Conservação presentes na UGRHI 5 – Bacia Piracicaba/Capivari/Jundiá.

MAPA DE CONECTIVIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO

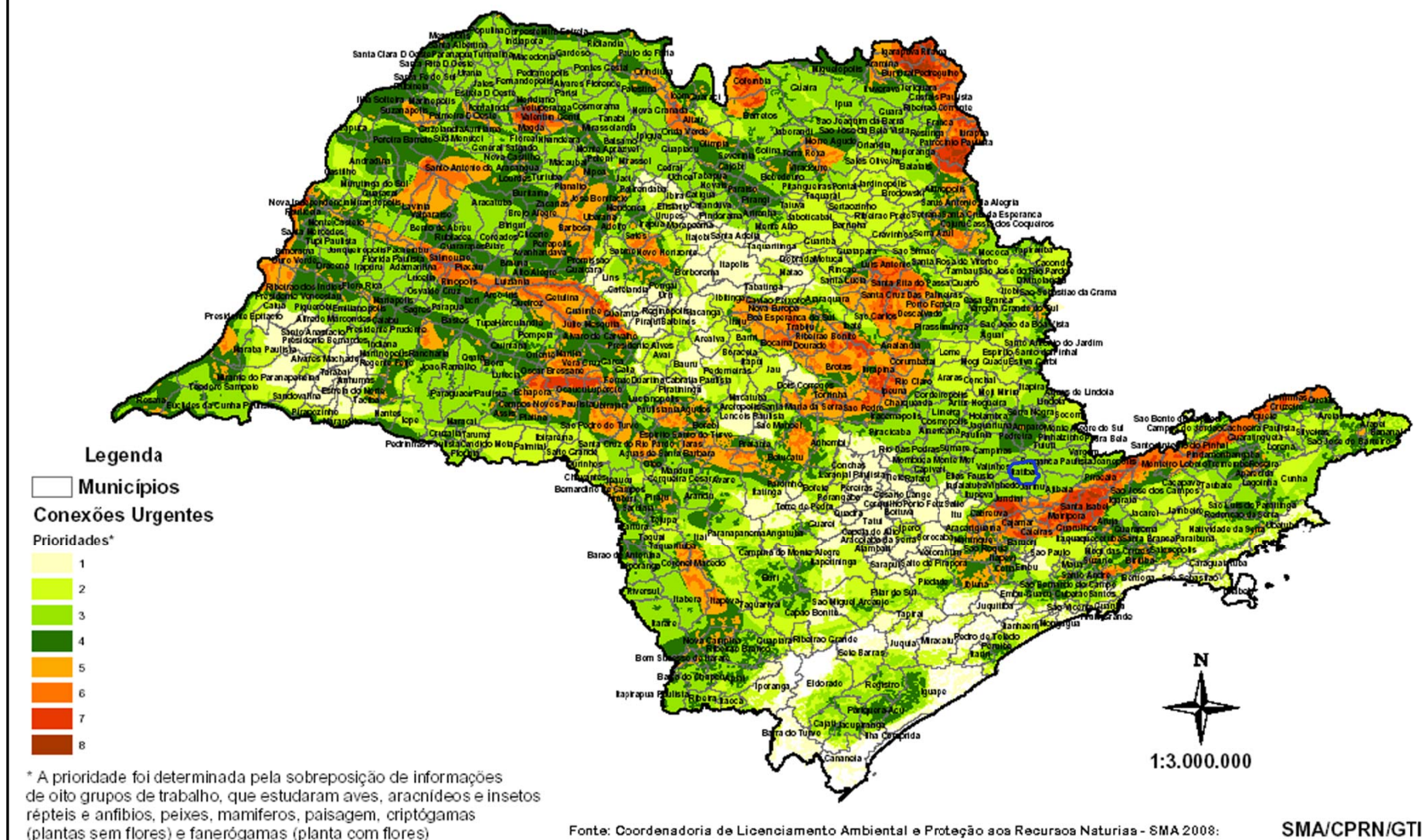


Figura 5.9.5-3. - Mapa de conectividade do Estado de São Paulo. Destaca-se em azul, o município de Itatiba, no contexto estadual.

