



*Área de Relevante Interesse Ecológico
Mata de Santa Genebra*

INTRODUÇÃO

- ❖ Área de Relevante Interesse Ecológico Mata de Santa Genebra – Unidade de Conservação Federal;
- ❖ Área de 251,7 ha de Floresta Estacional Semidecidual – Bioma Mata Atlântica;
- ❖ Estima-se haver aproximadamente **338 espécies de animais vertebrados e 660 espécies de flora** – algumas sob risco de extinção no país, como *Euterpe edulis* palmeira-juçara, *Ocotea odorifera* canela-sassafrás e *Leopardus tigrinus* gato-do-mato;
- ❖ Fragmento importante no desenvolvimento de pesquisa científica – 192 pesquisa diretas;
- ❖ **Grande importância na manutenção da biodiversidade regional.**



Dispositivos legais ARIE MSG e entorno

- ❖ Termo de Doação - 14/07/1981;
- ❖ Tombamento CONDEPHAAT – Resolução nº 03/1981;
- ❖ Área de Relevante Interesse Ecológico Mata de Santa Genebra – Lei Federal nº 91.885/1985;
- ❖ Resolução CONDEPACC Nº 11/1992 (Revogada pela Res. nº 65/2006) – Tombamento da Mata de Santa Genebra;
- ❖ Plano Local de Gestão Urbano de Barão Geraldo – Lei 9.199/1996;
- ❖ Resolução CONDEPACC Nº 47/2004 – Tombamento do fragmento florestal 'C';
- ❖ Resolução CONDEPACC Nº 48/2004 – Tombamento do fragmento florestal 'D';
- ❖ Resolução CONDEPACC Nº 83/2009 – Tombamento da Várzea próxima à Mata de Santa Genebra;
- ❖ Plano de Manejo da ARIE MSG – Portaria nº 64/2010;
- ❖ **Diretrizes e Normas para o uso e ocupação da ZA – Portaria Conjunta nº 01/2012;**

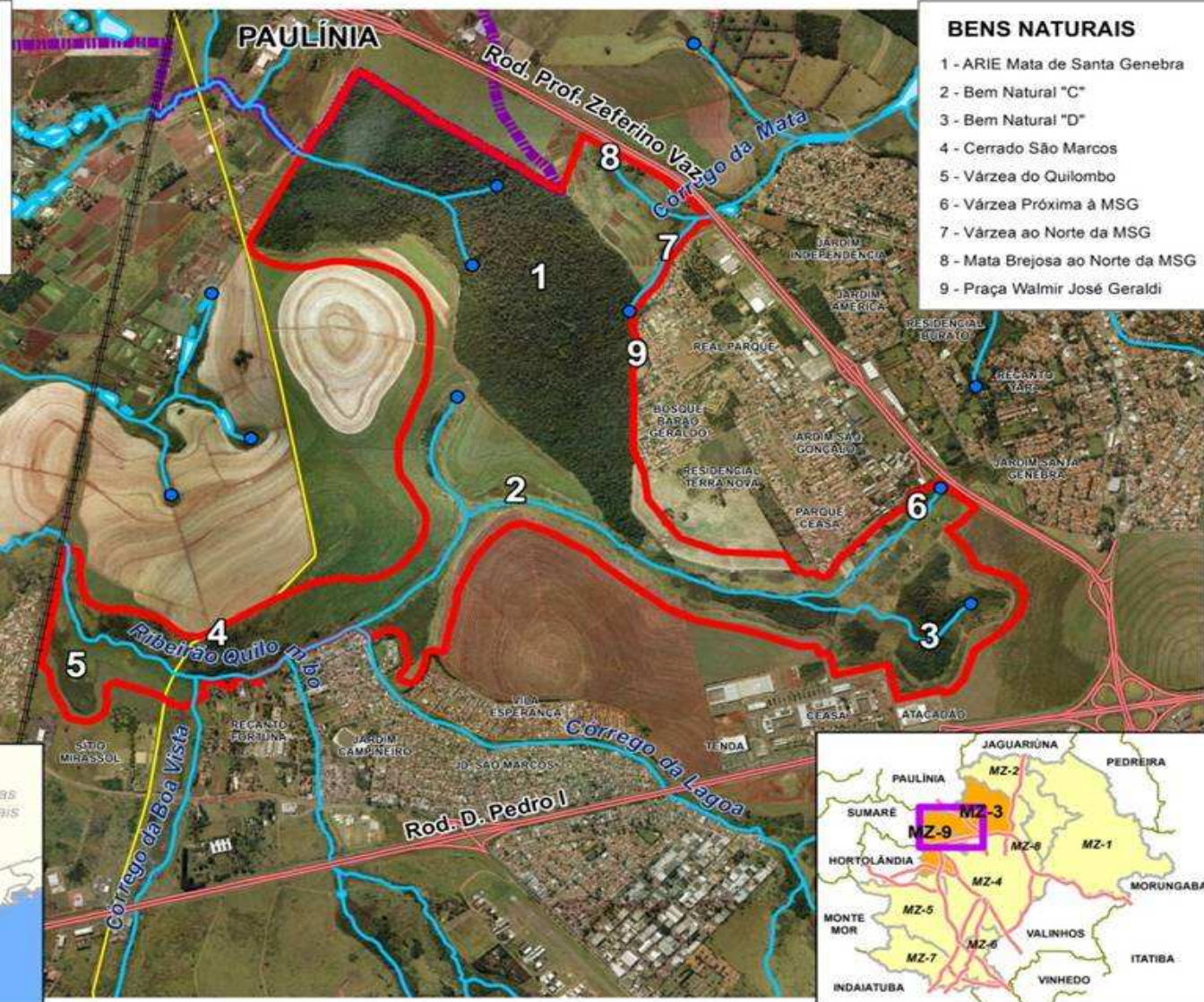


LOCALIZAÇÃO Refúgio de Vida Silvestre Quilombo Santa Genebra (RVS-QSG)

-  RVS-QSG
-  Nascente
-  Curso D'água
-  Lago
-  Rodovia
-  Ferrovia
-  Dutovia
-  Limite Campinas



UTM SAD 69 - 23 S



BENS NATURAIS

- 1 - ARIE Mata de Santa Genebra
- 2 - Bem Natural "C"
- 3 - Bem Natural "D"
- 4 - Cerrado São Marcos
- 5 - Várzea do Quilombo
- 6 - Várzea Próxima à MSG
- 7 - Várzea ao Norte da MSG
- 8 - Mata Brejosa ao Norte da MSG
- 9 - Praça Walmir José Geraldi

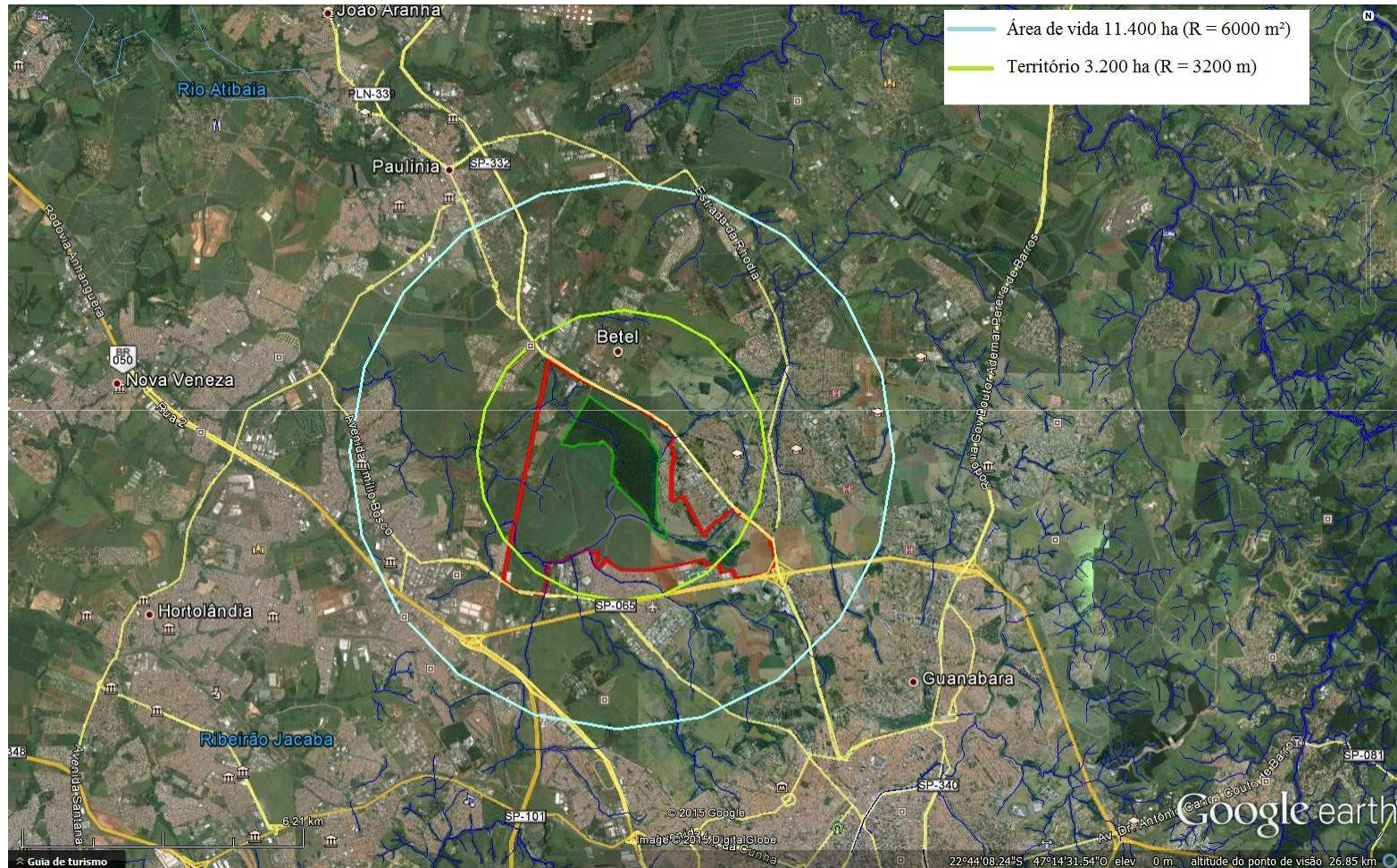




PUMA CONCOLOR – ONÇA PARDA



PUMA CONCOLOR – ONÇA PARDA



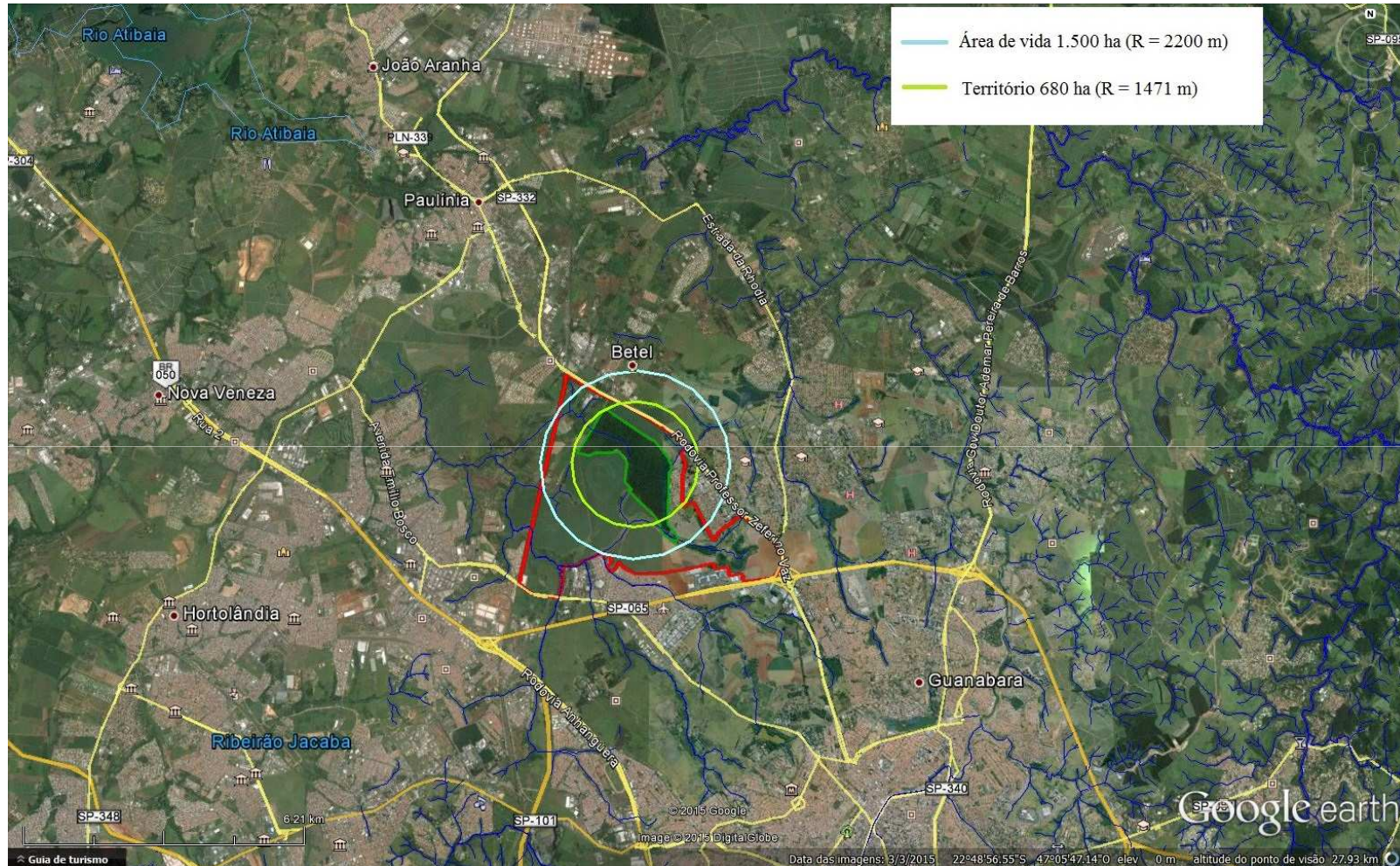
LEOPARDUS PARDALIS - JAGUATIRICA



LEOPARDUS PARDALIS - JAGUATIRICA



LEOPARDUS PARDALIS - JAGUATIRICA



Trabalhos desenvolvidos na ARIE MSG

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



PESQUISA E MONITORAMENTO

Santa Genebra, a casa da suçuarana

Pela 1ª vez, câmeras de equipe que monitora fauna da mata, em Campinas, capturam onça-parda

66
É um animal bastante recluso e está ao mínimo o contato com humanos. Tem papel fundamental no controle de capivaras, contribuindo na diminuição dos casos de febre maculosa." - Ricardo Assis

CAÇADORES DE ÁRVORES GIGANTES

Reportagem do **Correio** acompanha expedição para identificar 600 matrizes na Mata Santa Genebra

Os Fatos
A reportagem do **Correio Popular** acompanha, na última semana, uma expedição à Mata Santa Genebra, para dar início às pesquisas sobre a Mata Atlântica de grande porte. O objetivo da expedição é inventariar, identificar e catalogar cerca de 600 árvores espécies de grande porte que se encontram no ecossistema da Mata Santa Genebra. Participam do trabalho pesquisadores que trabalham no Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, o IB-UFU, bem como pesquisadores da Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, e da Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR. A expedição é liderada pelo professor Dr. Ricardo Assis, do IB-UFU, e pelo professor Dr. Ricardo Assis, do IB-UFU. O trabalho é realizado em parceria com o Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, o IB-UFU, e o Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP. A expedição é liderada pelo professor Dr. Ricardo Assis, do IB-UFU, e pelo professor Dr. Ricardo Assis, do IB-UFU. O trabalho é realizado em parceria com o Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, o IB-UFU, e o Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.

MANEJO



Potenciais riscos a preservação da ARIE MSG



Figura 3: Mapeamento de possíveis fontes de impactos a conservação da ARIE MSG (fonte: Trabalho de Conclusão do curso de especialização “Riscos Ambientais no entorno da ARIE MSG e ações para Preservação” autor Ciro F. Caetano).

Importância da Gestão do Entorno (ZA)

- ❖ Relacionamento da UC com a população do entorno;
- ❖ Estabelecer conectividade com outros fragmentos;
- ❖ Subsídios para o Licenciamento ambiental;
- ❖ Proteção dos recursos hídricos;
- ❖ Proteção de fragmentos florestais e Bens Tombados inseridos na ZA;
- ❖ Educação ambiental (Conscientização).



Visando a Conservação da Biodiversidade regional e a qualidade de vida das pessoas de seu entorno



PROJETO DE CORREDORES ECOLÓGICOS

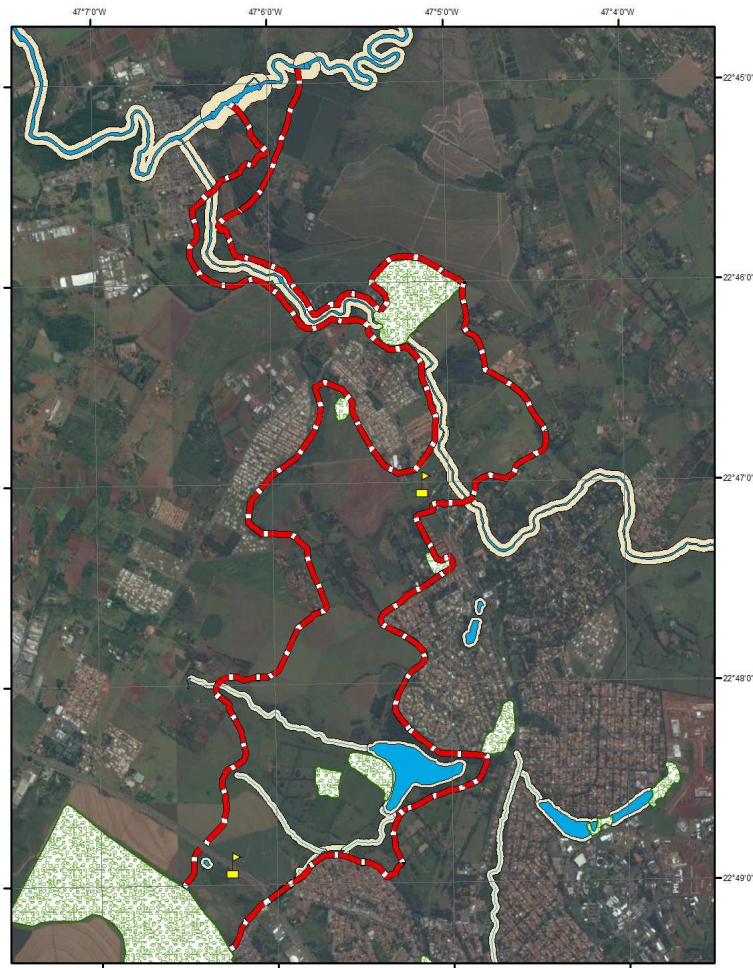


Imagem de satélite da área de estudo para implantação do corredor ecológico, faixa norte.





Gestão Compartilhada da ARIE Mata de Santa Genebra



Conselho
Consultivo



Gestão Participativa

