



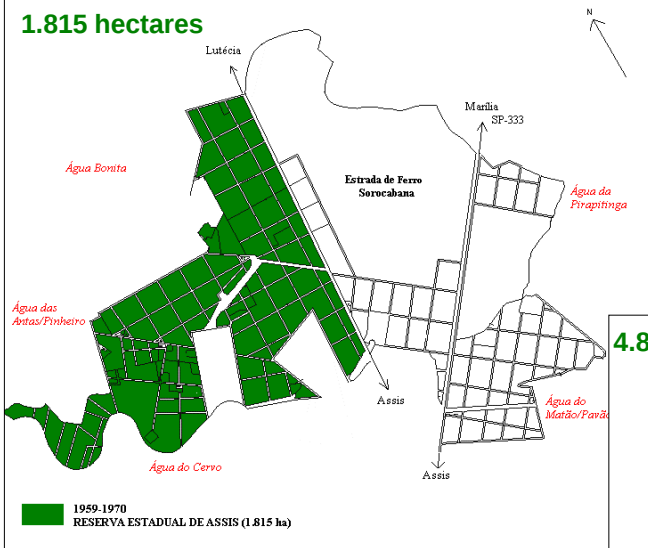
Proposta de Ampliação da Estação Ecológica e da Floresta Estadual de Assis



CONSEMA, 21/11/24

RESERVA ESTADUAL DE ASSIS (1959-1970)

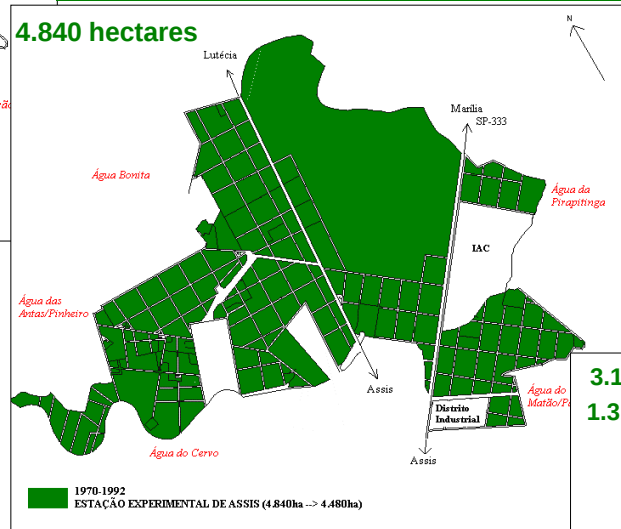
1.815 hectares



HISTÓRICO

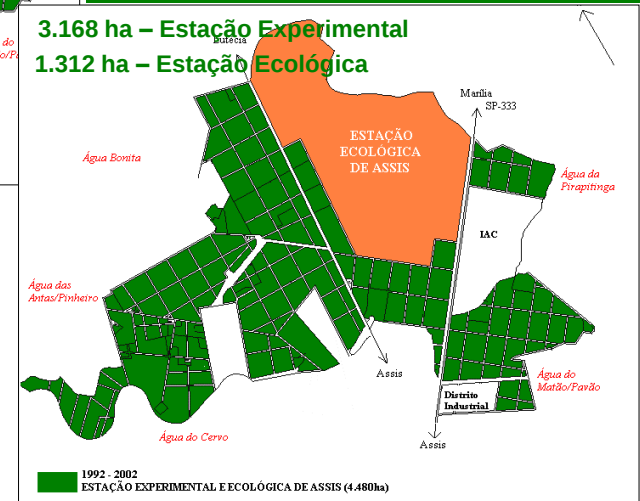
ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE ASSIS (1970-1992)

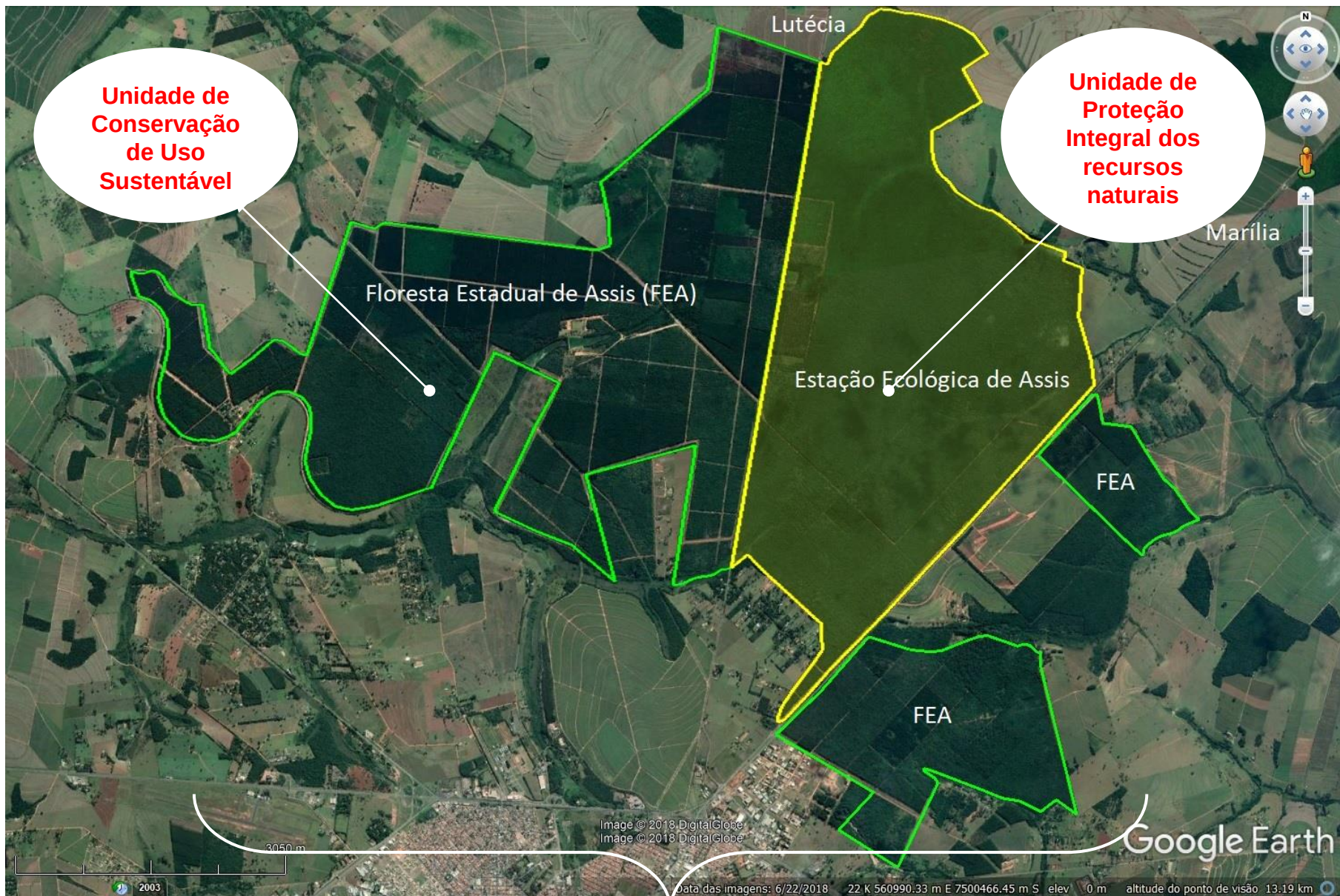
4.840 hectares



ESTAÇÃO EXPERIMENTAL E ECOLÓGICA DE ASSIS (1992-2002)

3.168 ha – Estação Experimental
1.312 ha – Estação Ecológica





Funções principais do conjunto:

***Proteger o manancial de abastecimento de Assis
Proteger amostra da biodiversidade regional
Produzir mudas e produtos florestais (madeira, resina, etc)***

DUAS CATEGORIAS DE MANEJO

FLORESTA ESTADUAL

São permitidos:

- Turismo
- Recreação
- Plantio e corte de árvores
- Exploração sustentável de recursos naturais
- Pesquisa sobre conservação, produção e restauração florestal
- Educação ambiental
- Atividades de proteção



ESTAÇÃO ECOLÓGICA

São permitidos apenas:

- Pesquisa científica sobre o ecossistema local
- Educação ambiental monitorada
- Atividades de proteção

Atividades desenvolvidas na unidade

Uso Público:

Educação ambiental,
Recreação e lazer,
Cursos de capacitação.



Atividades desenvolvidas na unidade



Pesquisa:

**Melhoramento,
Silvicultura,
Restauração,
Hidrologia,
Ecologia.**



Atividades desenvolvidas na unidade

**Restauração Ecológica da
unidade: biodiversidade e
produção de água**



Atividades desenvolvidas na Unidade

Restauração do entorno

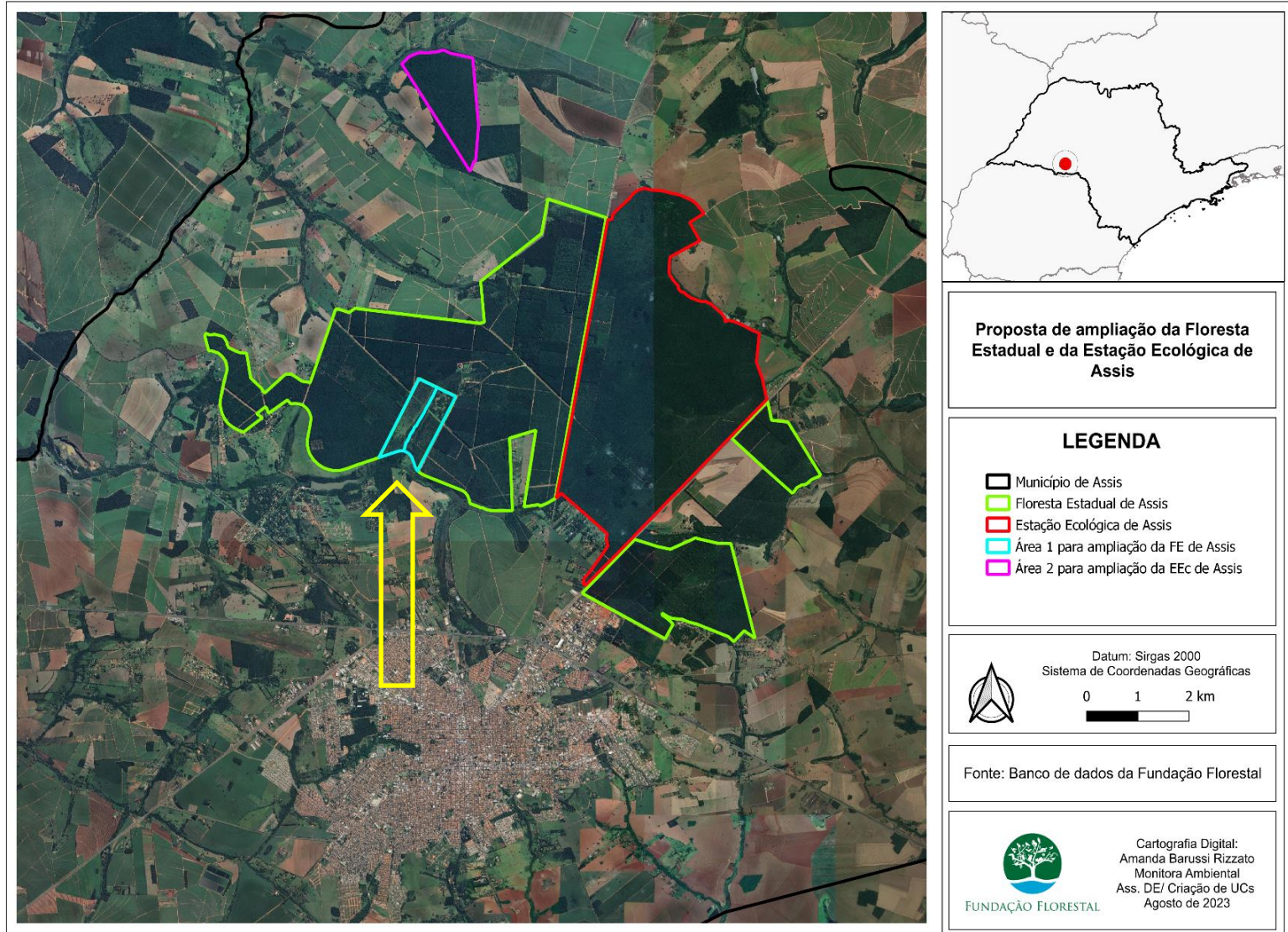


Assistência Técnica

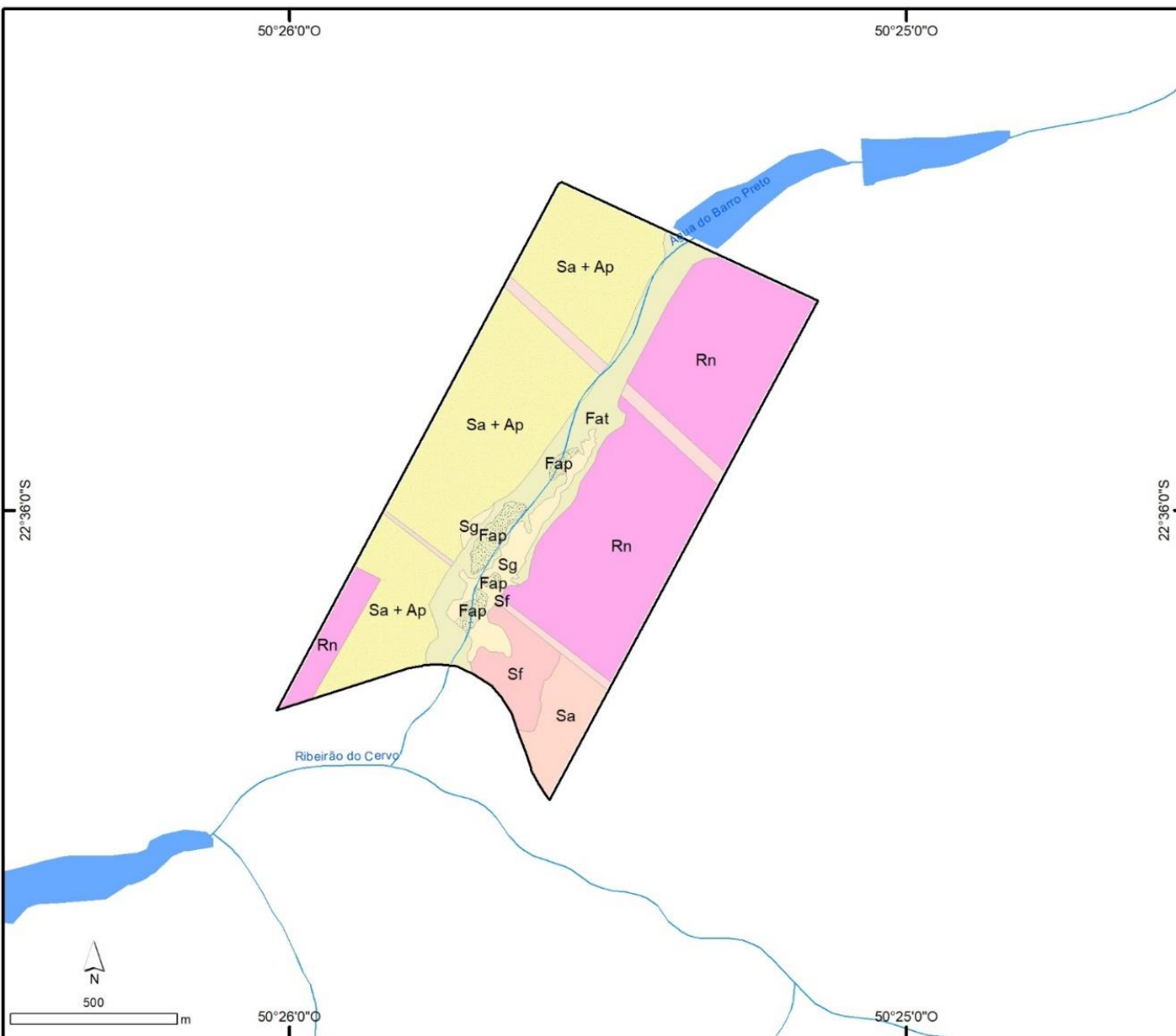


1. HISTÓRICO – Compensação UHEs Canoas I e II
2. Previsão de aplicação de 50,1% dos recursos
3. Lista de áreas definida pelo CONSEMA
4. Decreto Estadual nº 59.838 de 27/11/2013, autorizou a Fazenda do Estado a receber, em doação, da Companhia Brasileira de Alumínio, os imóveis objeto da ampliação em tela.
5. A doação dos imóveis ao Estado foi efetivada em 15/8/2018
6. Processo de ampliação iniciado em 2023
7. Audiência Pública realizada em 14/9/2023,

ÁREA DE AMPLIAÇÃO DA FLORESTA ESTADUAL DE ASSIS







Legenda

Savana

- Sd - Savana Florestada (Cerradão)
- Sa - Savana Arborizada (Cerrado Sentido Restrito)
- Sg - Savana Gramíneo-Lenhosa (Campo Sujo Úmido)

Floresta Estacional Semidecidual Aluvial

- Fat - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial (Mata de Galeria Não Inundável)
- Fap - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial (Mata de Galeria Inundável, Floresta Paludícola)

Áreas com influência antrópica

- Sa + Ap - Savana Arborizada (Cerrado Sentido restrito) em regeneração em antigas áreas de pastagem
- Rn - Reflorestamento de espécies nativas
- aceiro ou estrada
- Linhão

Convenção cartográfica

- Área a ser incorporada
- Rodovia
- Represa/lago
- Curso d'água

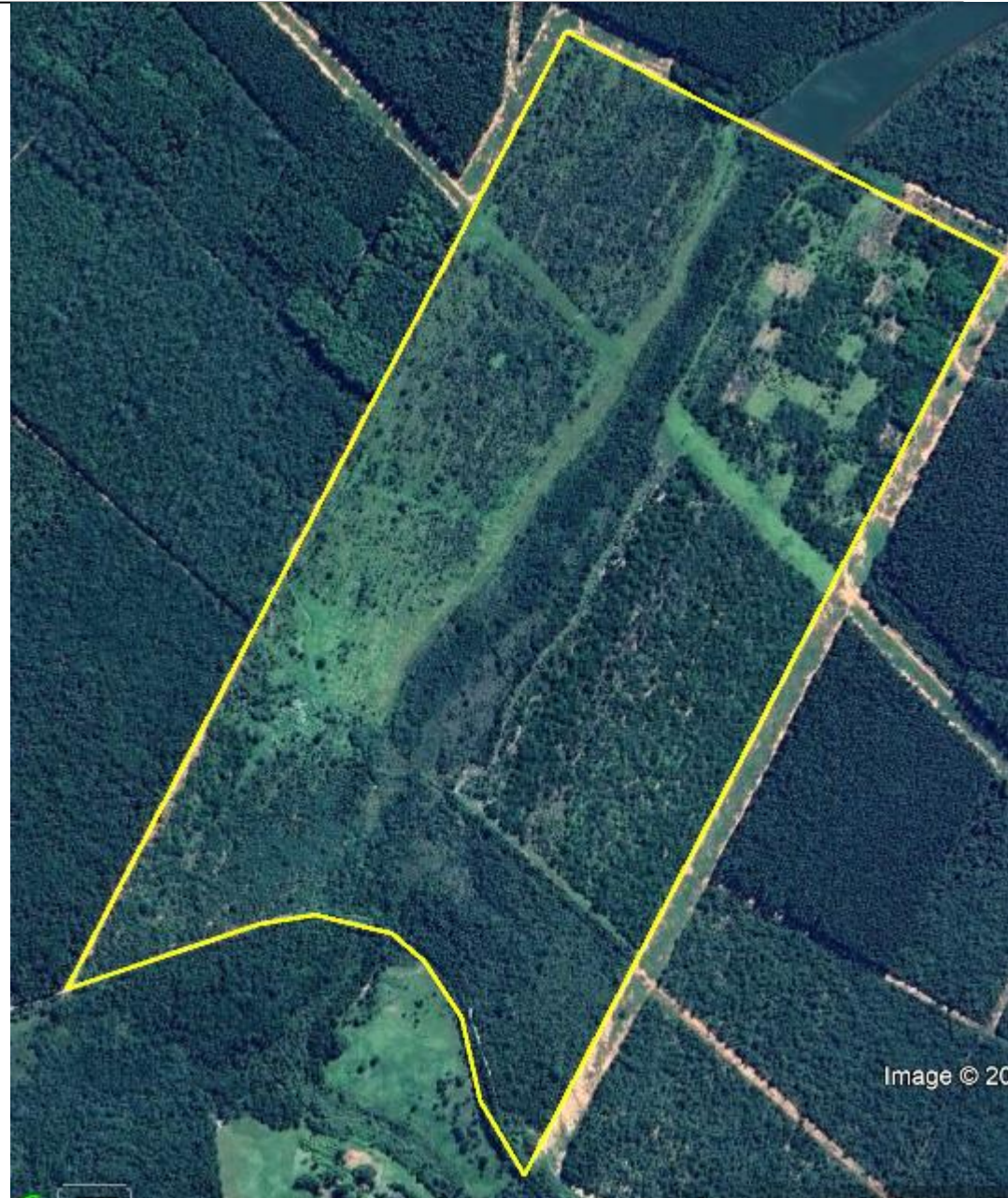
Fitofisionomia	Área	
	ha	%
Savana		
Sd – Savana Florestada (Cerradão)	4,58	3,79
Sa – Savana Arborizada (Cerrado Sentido Restrito)	5,18	4,28
Sg – Savana Gramíneo-Lenhosa (Campo Sujo Úmido)	4,51	3,73
Floresta Estacional Semidecidual Aluvial		
Fat - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial (Mata de Galeria Não Inundável)	11,92	9,85
Fap - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial (Mata de Galeria Inundável, Floresta Paludícula)	2,38	1,97
Áreas com influência antrópica		
Sa + Ap - Savana Arborizada (Cerrado Sentido restrito) em regeneração em antigas áreas de pastagem	45,1	37,27
Rn - Reflorestamento de espécies nativas	43,94	36,31
Outros		
Aceiro ou estrada	0,14	0,12
Linhão	3,25	2,69
Total	121,00	100,00

AÇÕES EM ANDAMENTO NA ÁREA DE AMPLIAÇÃO DA F. E. ASSIS

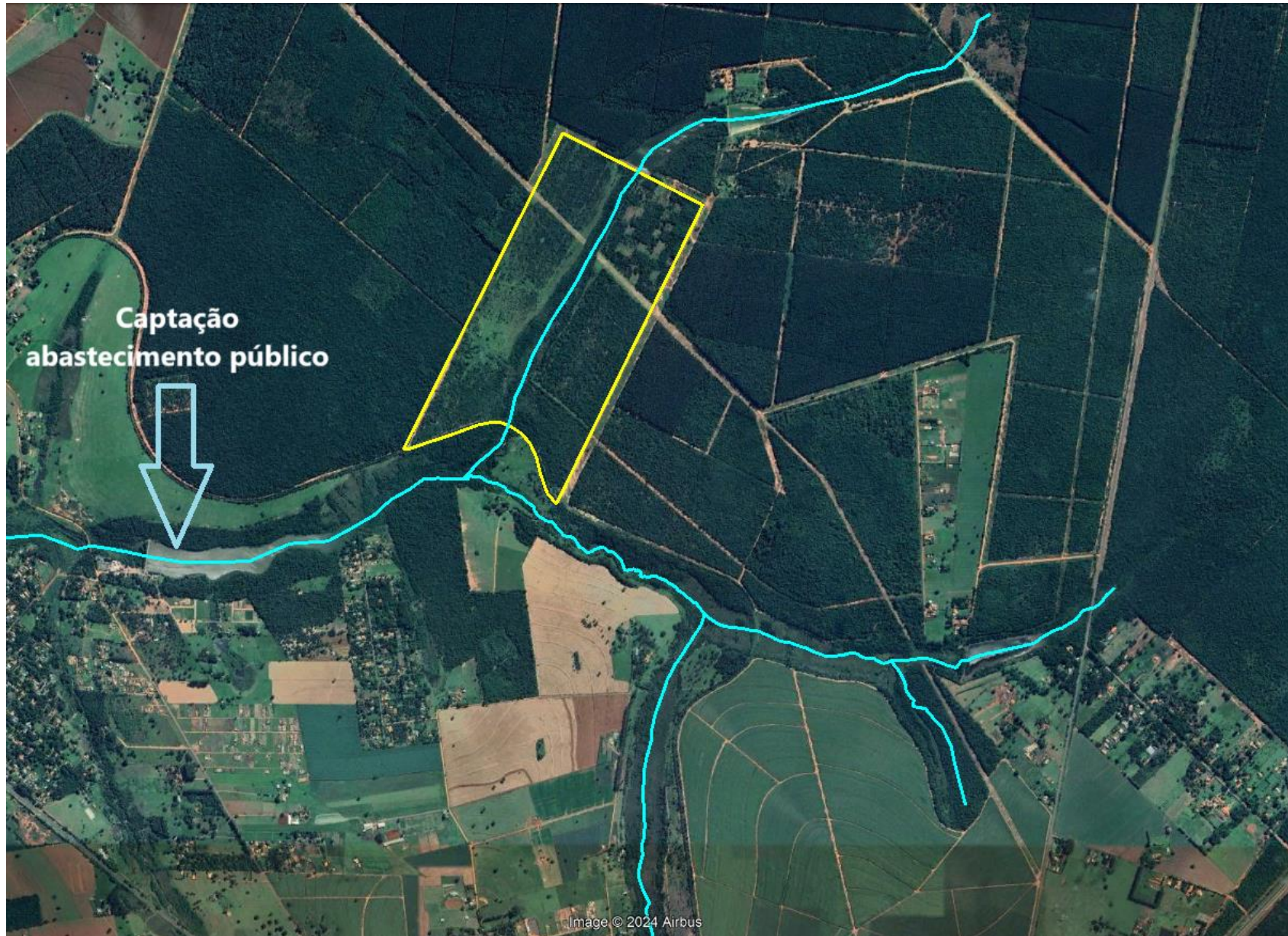
1. Proteção
 - Invasões (caça, pesca e outras)
 - Processos de degradação
 - Incêndios
2. Orientações aos usuários
3. Providências para conservação do solos e manutenção experimentos
4. Inserção da área no processo de atualização do Plano de Manejo da F.E. Assis

POSSIBILIDADES DE MANEJO

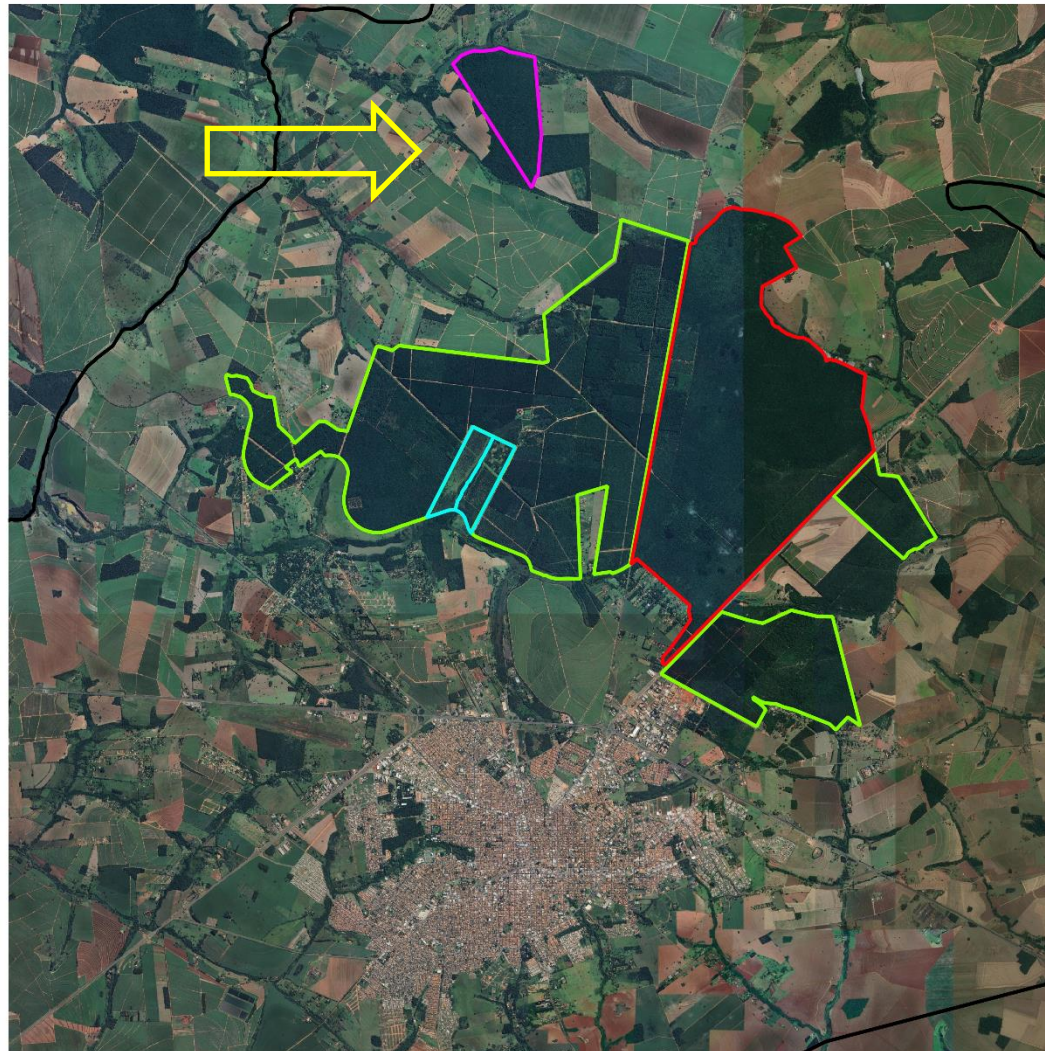
- ✓ Uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa, com ênfase em métodos de exploração sustentável
- ✓ Visitação
- ✓ Pesquisa, previamente autorizada
- ✓ Manejo visando à produção de água para Assis
- ✓ Pesquisa sobre uso sustentável de espécies de cerrado



ABASTECIMENTO PÚBLICO X AMPLIAÇÃO



ÁREA DE AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE ASSIS



Proposta de ampliação da Floresta Estadual e da Estação Ecológica de Assis

LEGENDA

- Município de Assis
- Floresta Estadual de Assis
- Estação Ecológica de Assis
- Área 1 para ampliação da FE de Assis
- Área 2 para ampliação da EEc de Assis



Datum: Sirgas 2000
Sistema de Coordenadas Geográficas

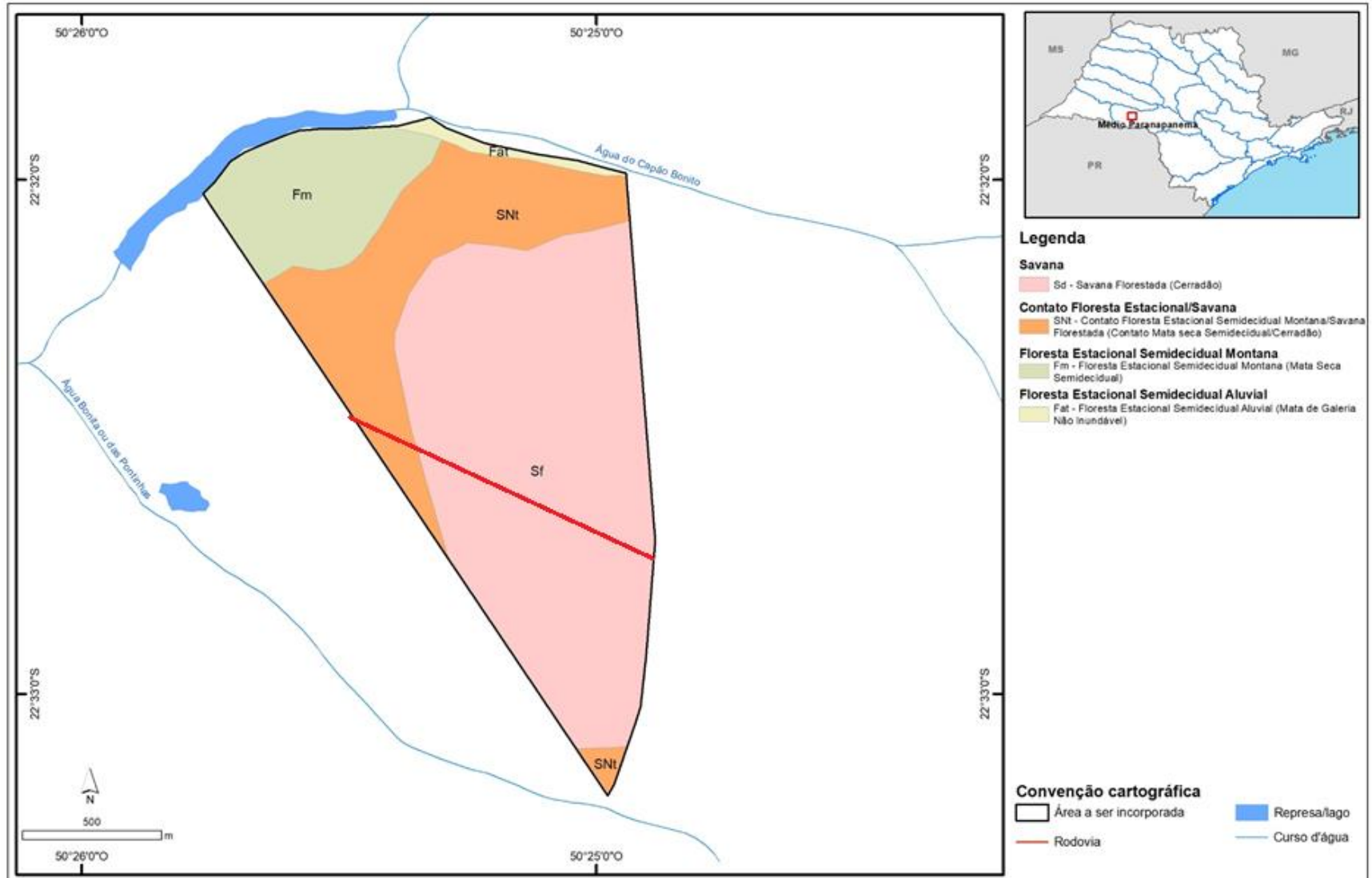
0 1 2 km

Fonte: Banco de dados da Fundação Florestal



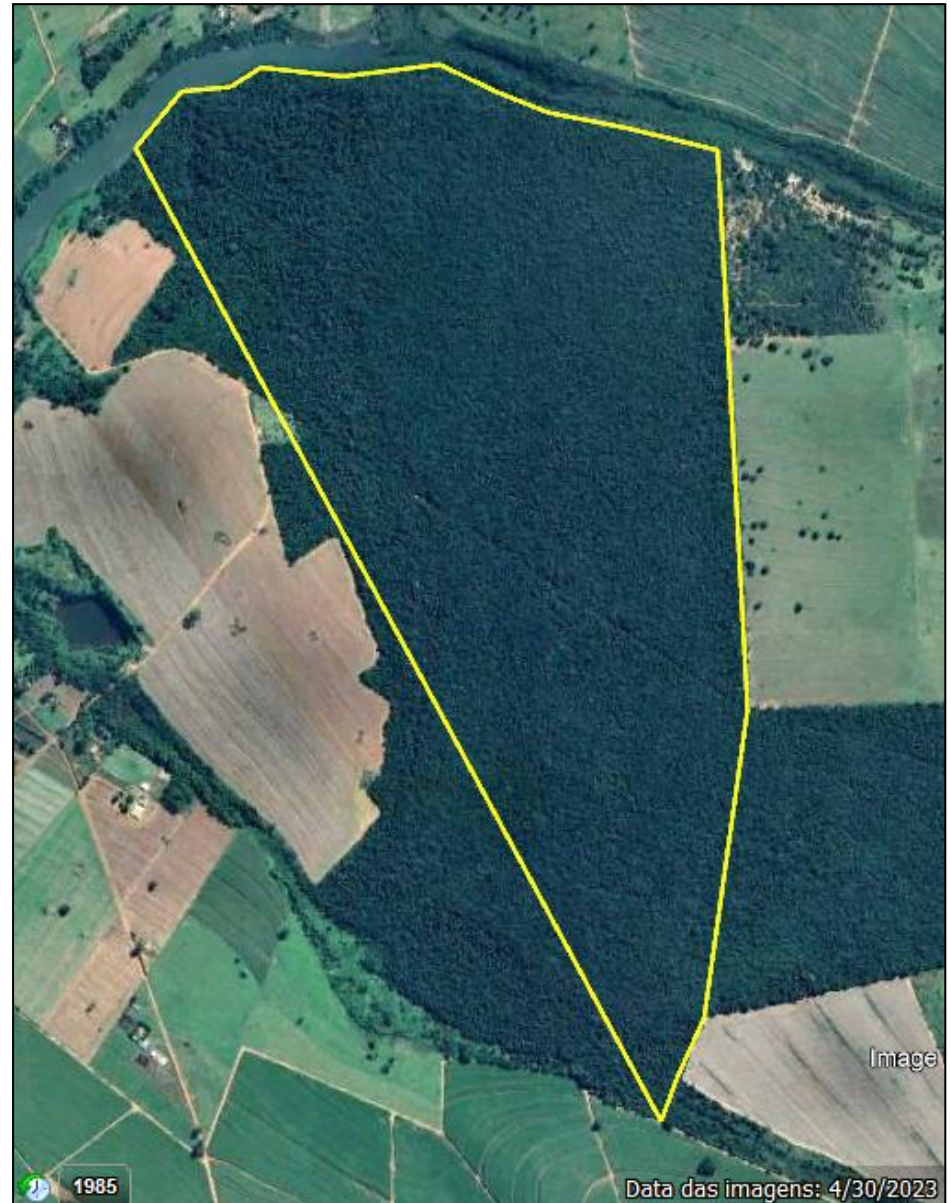


Fitofisionomia	Área	
	ha	%
Savana		
Sd – Savana Florestada (Cerradão)	117,31	59,88
Contato Floresta Estacional/Savana		
SNt – Contato Floresta Estacional Semidecidual Montana/Savana Florestada (Contato Mata seca Semidecidual/Cerradão)	48,03	24,52
Floresta Estacional Semidecidual Montana		
Fm – Floresta Estacional Semidecidual Montana (Mata Seca Semidecidual)	27,82	14,20
Floresta Estacional Semidecidual Aluvial		
Fat - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial (Mata de Galeria não Inundável)	2,75	1,40
Total	195,91	100



POSSIBILIDADES DE MANEJO

- ✓ Visitação com objetivos educacionais
- ✓ Pesquisa, previamente autorizada
- ✓ Alterações nos ecossistemas para restauração, manejo para preservação da biodiversidade, coletas com finalidades científicas, pesquisas com impacto ambiental em 3% máximo.
- ✓ Necessidade de compatibilizar “usos” já existentes (circulação de vizinhos e prática do ciclismo e caminhadas)

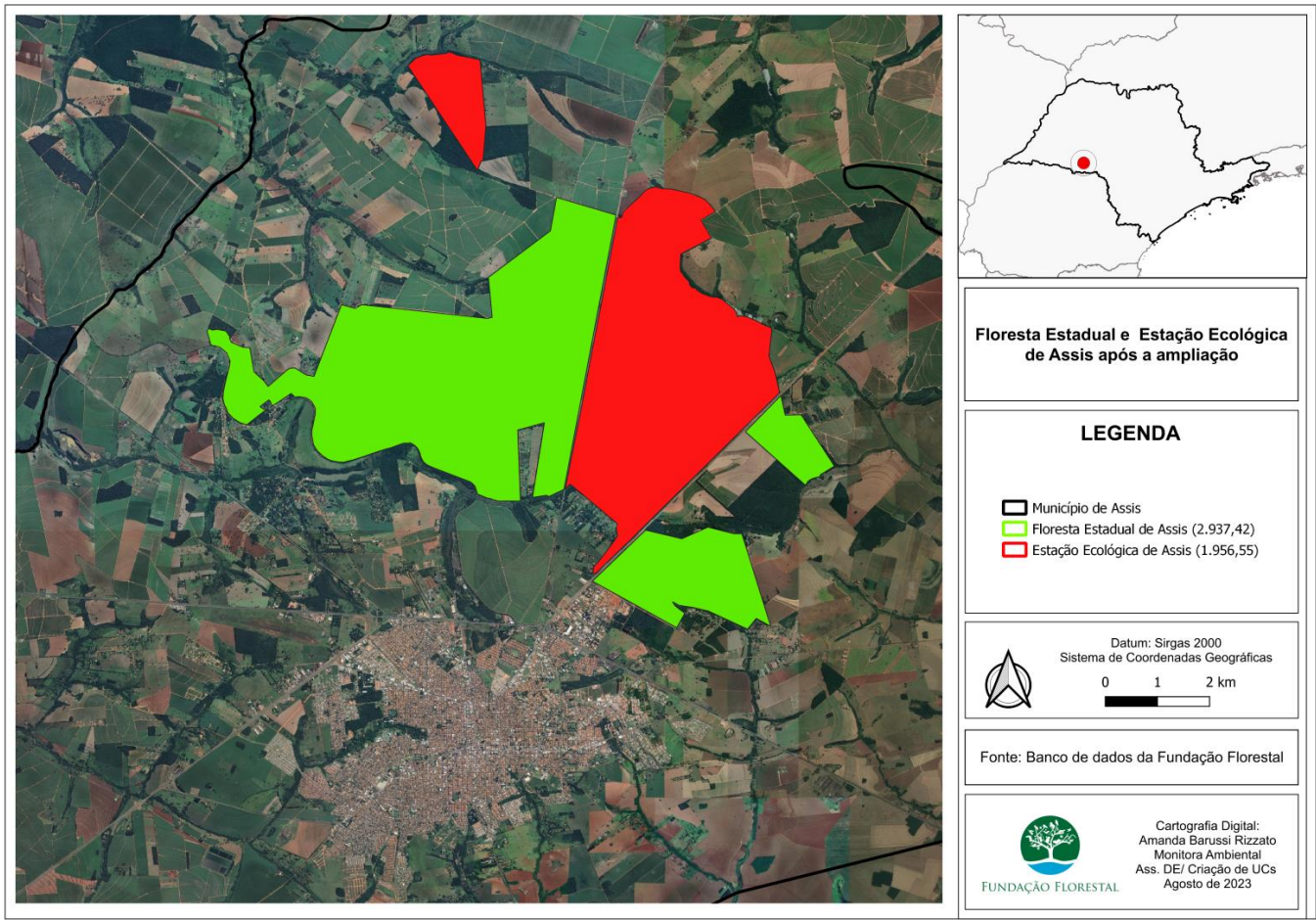


AÇÕES IMEDIATAS NA ÁREA DE AMPLIAÇÃO E.Ec DE ASSIS

1. Proteção
 - Invasões (caça, pesca e outras)
 - Processos de degradação
 - Incêndios
2. Esclarecimento à população de Assis e usuários da rodovia vicinal
3. Providências para conservação da vicinal
4. Inserção da área no processo de atualização do Plano de Manejo da E.Ec. De Assis



O NOVO MAPA DAS UCs DE ASSIS



UNIDADE	ÁREA ANTERIOR À AMPLIAÇÃO (HA)	ÁREA POSTERIOR À AMPLIAÇÃO (HA)
Estação Ecológica	1.760,64	1.956,55
Floresta Estadual	2.816,42	2.937,42
TOTAL	4.577,06	4.893,97

- Dispõe sobre os procedimentos preparatórios para a ampliação da Estação Ecológica de Assis e da Floresta Estadual de Assis, no município de Assis – SP
- Atende ao Artigo 9º, Inciso V e artigo 10 do Decreto nº 60.302, de 27 de março de 2014 – SIGAP
- **Não houve nenhum pedido de impugnação da proposta.**

- Análises jurídicas da CJ-SEMIL e AJG-Palácio dos Bandeirantes
- **Ampliação das unidades de conservação por decreto governamental**



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Obrigado