



FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS SEGUNDO O PLANO DAS BACIAS PCJ PARA O PERÍODO DE 2020 A 2035

1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

a) Identificação do empreendimento:

Loteamento Residencial Fazenda Sete Lagos - Fases 01 e 02

b) Localização do empreendimento:

Município de Itatiba/SP

c) Empreendedor:

Real Park Empreendimentos Imobiliários Ltda.

d) Identificação da empresa consultora:

Global Ambiente Consultoria Ambiental Ltda.

e) Tipologia do empreendimento:

Loteamento residencial

f) Prazo de manifestação dos Comitês PCJ:

11/07/2022

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

A. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO AFETADA

A área do quadrante do empreendimento localiza-se conforme abaixo:

Área(s) de contribuição (Relatório Final PBH-PCJ - Anexo I; pág. 07):

- ATIB056 – Zona 10

Sub-bacia em que se insere (Relatório Final PBH-PCJ - Anexo IV; pág. 29):

- Sub-bacia do Rio Atibaia

AC	Zona	Município(s)	Área (km ²)	Q _{7,10} (m ³ /s)	Q ₉₅ (m ³ /s)
ATIB056	10	Campinas, Itatiba, Morungaba e Valinhos	84,99	0,167	0,200



B. SALDO HÍDRICO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

Saldo hídrico para a área de contribuição (Relatório Final PBH-PCJ - Anexo XVI; pág. 311):

- A área de contribuição identificada enquadra-se na seguinte categoria em termo de saldo hídrico (m³/s):

AC	2020	2025	2030	2035
ATIB056	10,87	10,72	10,19	10,30

C. PROJEÇÃO DAS DEMANDAS CONSUNTIVAS

Projeção das demandas consuntivas por área de contribuição, em m³/s (Relatório Final PBH-PCJ - Anexo XI; p. 237).

- As áreas de contribuição identificadas apresentam as seguintes projeções de demandas em relação aos usos para abastecimento, indústria, irrigação, e dessedentação animal (m³/s):

AC - ATIB056				
Abastecimento				
2020	2025	2030	2035	
0,000	0,000	0,000	0,000	
Indústria				
2020	2025	2030	2035	
0,030	0,032	0,034	0,036	
Irrigação				
2020	2025	2030	2035	
0,055	0,063	0,073	0,084	
Dessedentação Animal				
2020	2025	2030	2035	
0,005	0,006	0,008	0,009	



3. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização do empreendimento:

- Sub-bacia do Rio Atibaia.
- Localizado na região leste do município de Itatiba, lindeira à Rodovia Dom Pedro I, km 108.

Figura 1: Localização do empreendimento



Fonte: Google Earth, 2022.



Figura 2: Localização do empreendimento



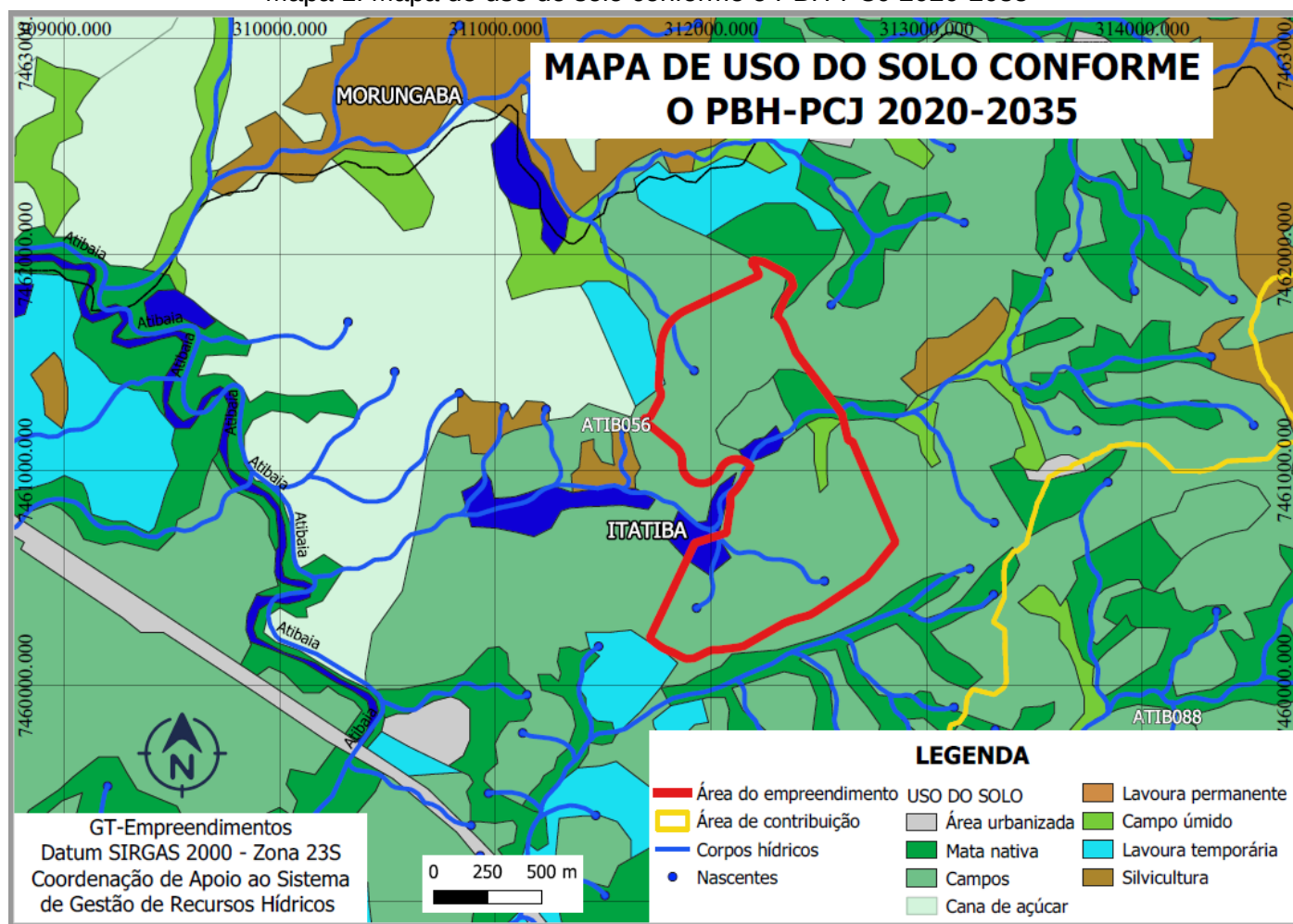
Fonte: Google Earth, 2022.



4. USO DO SOLO

O polígono em que se localiza o empreendimento sobrepõe-se às áreas de predominância de campos, mata nativa e corpos hídricos, conforme apresentado no mapa abaixo:

Mapa 1: Mapa de uso do solo conforme o PBH-PCJ 2020-2035



Fonte: PBH-PCJ 2020-2035

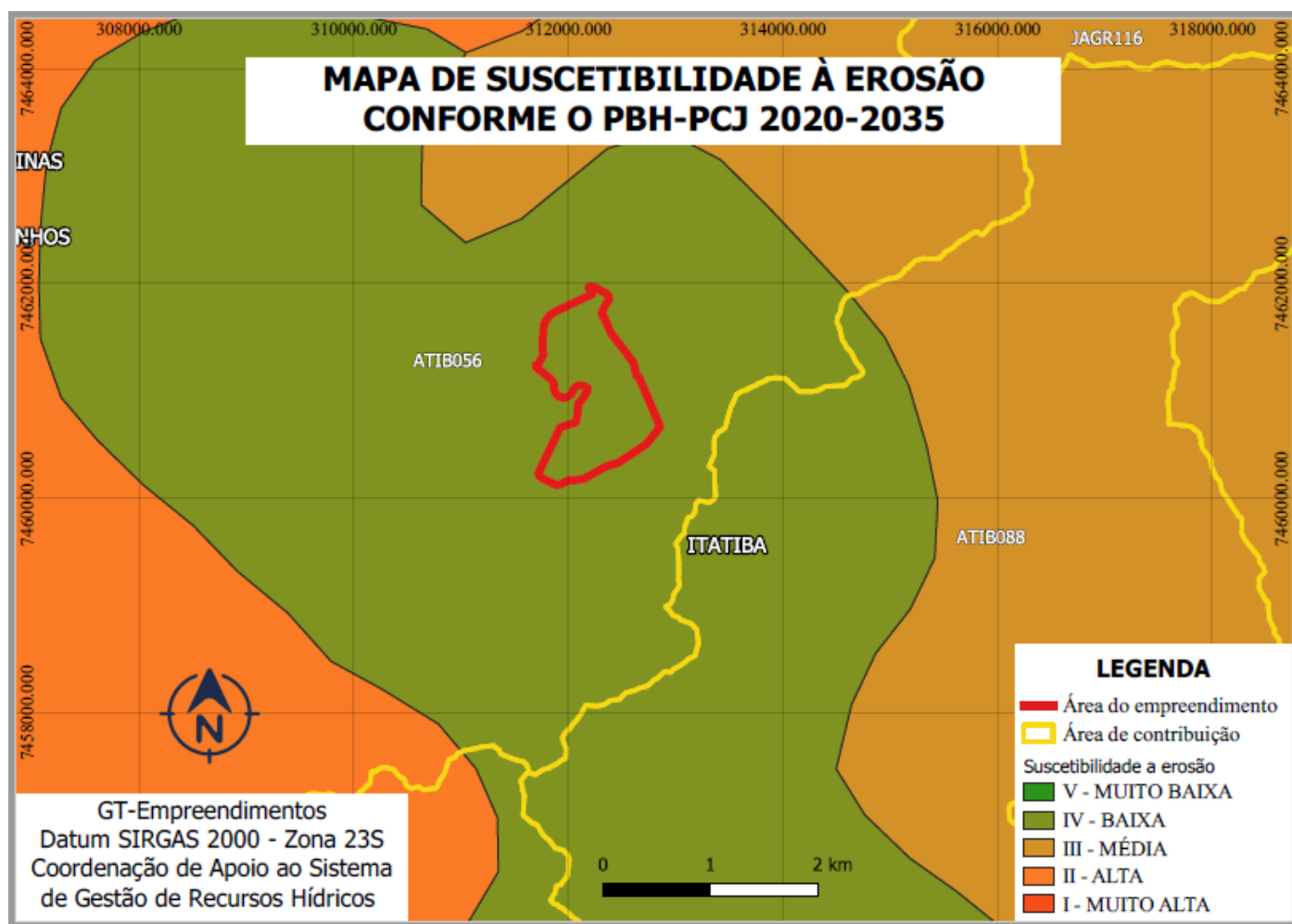
Elaborado por: Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos, 2022.



5. SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

O polígono em que se localiza o empreendimento apresenta classe baixa de suscetibilidade à erosão, conforme apresentado no mapa abaixo:

Mapa 2: Mapa de suscetibilidade à erosão conforme o PBH-PCJ 2020-2035



Fonte: PBH-PCJ 2020-2035.

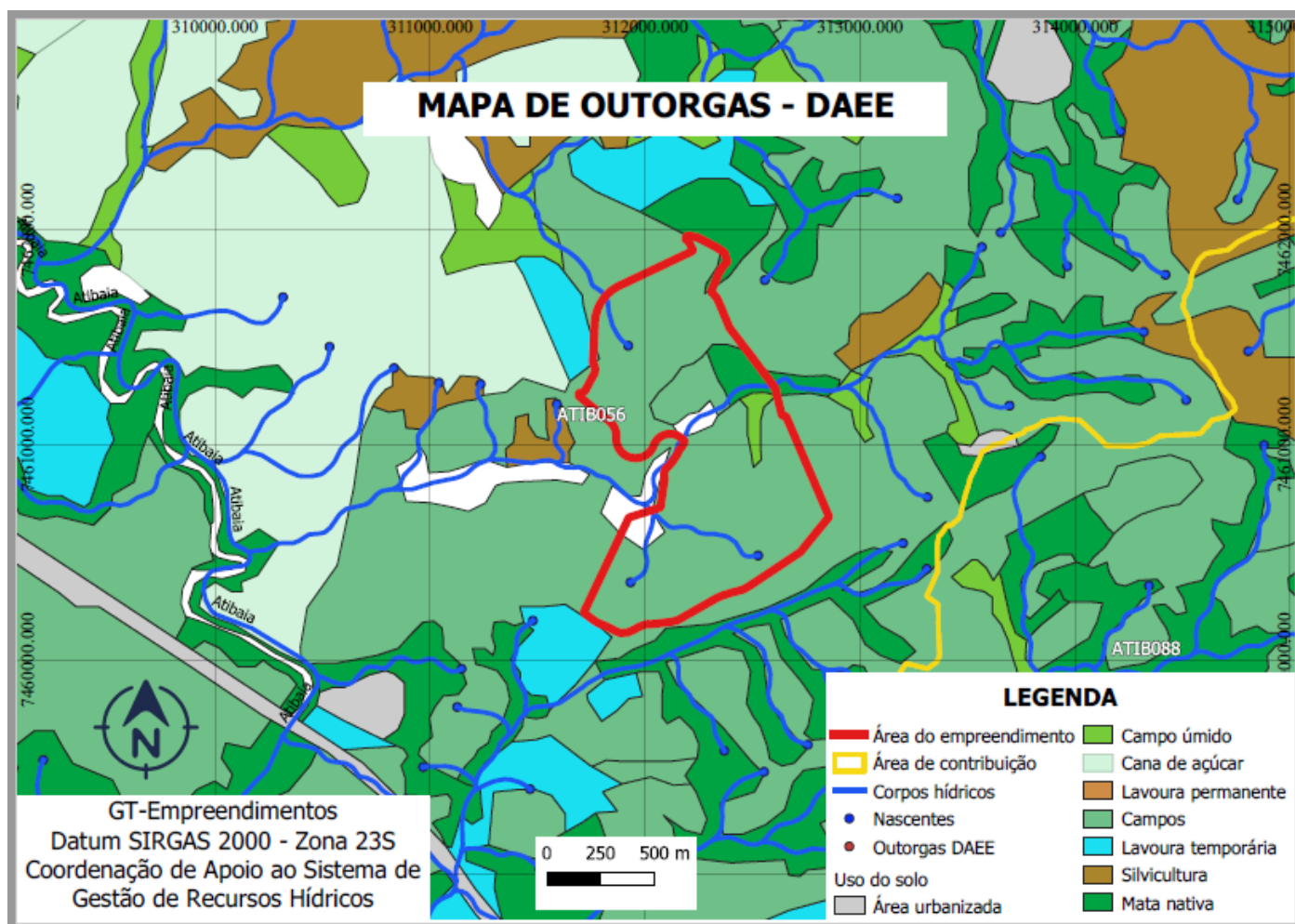
Elaborado por: Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos, 2022.



6. OUTORGAS

O polígono em que se localiza o empreendimento não apresenta outorgas (DAEE), conforme apresentado no mapa abaixo:

Mapa 3: Mapa de outorgas - DAEE



Fonte: PBH-PCJ 2020-2035.

Elaborado por: Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos, 2022.

AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ
Piracicaba, 17 de maio de 2022.