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:
Ampliação da atividade de extração de granito e saibro (Pedreira Jaguary)

b) Localização do empreendimento:
Município de Bragança Paulista/SP

c) Empreendedor:
Stone Building S/A Indústria e Comércio

d) Identificação da empresa consultora:
PROMINER Projetos Ltda.

e) Tipologia do empreendimento:
Mineração

f) Prazo de manifestação dos Comitês PCJ:
12/08/2022

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)*:

- JAGR149 – Zona 02

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

- Sub-bacia do Rio Jaguari

AC	Zona	Município(s)	Área (km²)	$Q_{7,10}$ (m³/s)	Q_{95} (m³/s)
JAGR149	02	Bragança Paulista, Vargem	41,33	0,177	0,243

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 – JAGR149				
	2020	2025	2030	2035
Demanda	0,032	0,036	0,042	0,048
Saldo hídrico	0,08	0,08	0,07	0,06

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 – JAGR149			
Abastecimento			
2020	**2025**	**2030**	**2035**
0,000	0,000	0,000	0,000
Indústria			
2020	**2025**	**2030**	**2035**
0,002	0,002	0,002	0,002
Irrigação			
2020	**2025**	**2030**	**2035**
0,030	0,034	0,039	0,045
Dessedentação Animal			
2020	**2025**	**2030**	**2035**
0,000	0,000	0,000	0,001

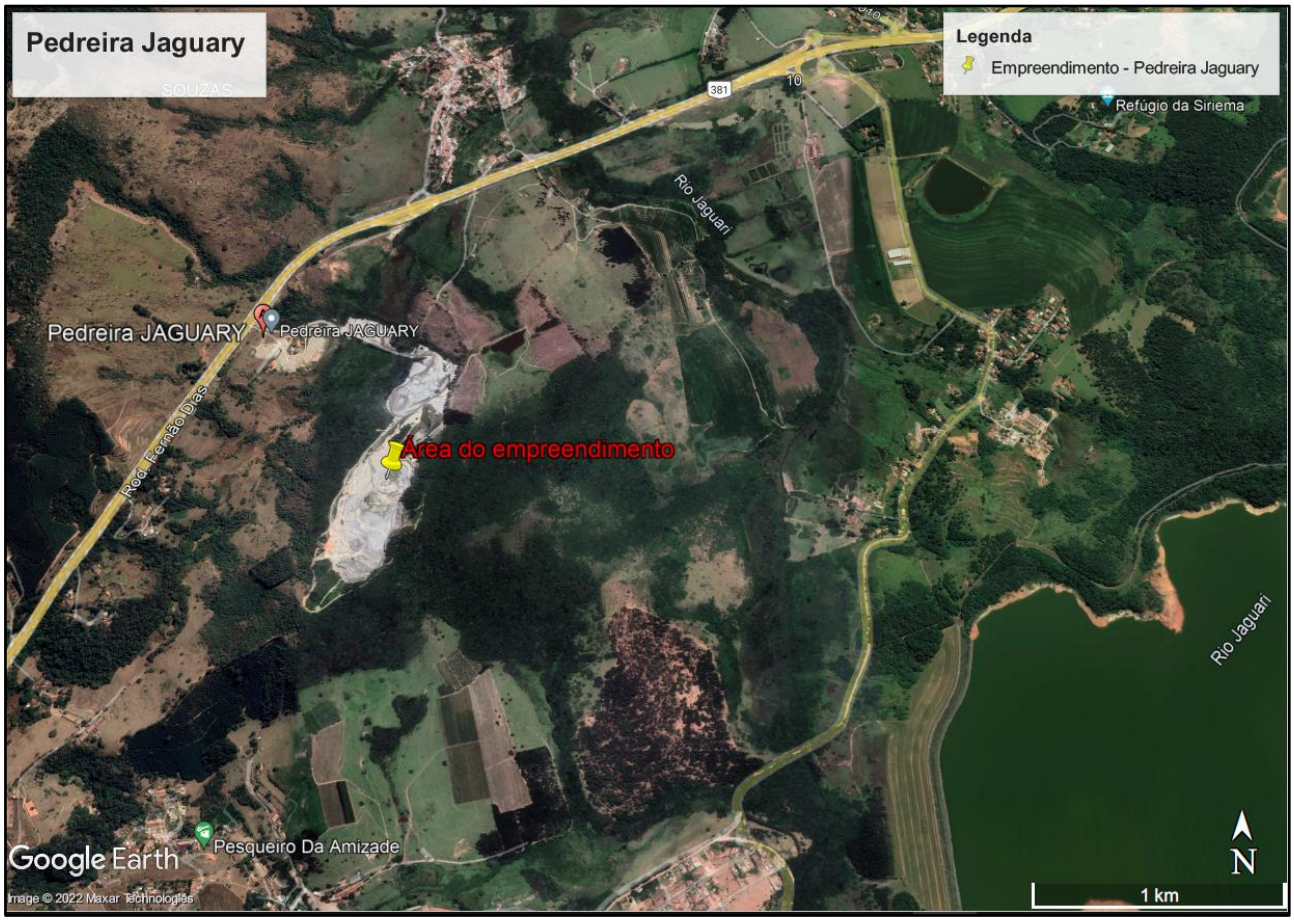
3. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização do empreendimento:

- Sub-bacia do Rio Jaguari.

- A Stone Building está localizada no município de Bragança Paulista/SP, na altura do km 13,5 da Rodovia Fernão Dias (BR-381), às margens da pista sentido Minas Gerais, próximo à divisa com o município de Vargem.

Figura 1: Localização do empreendimento

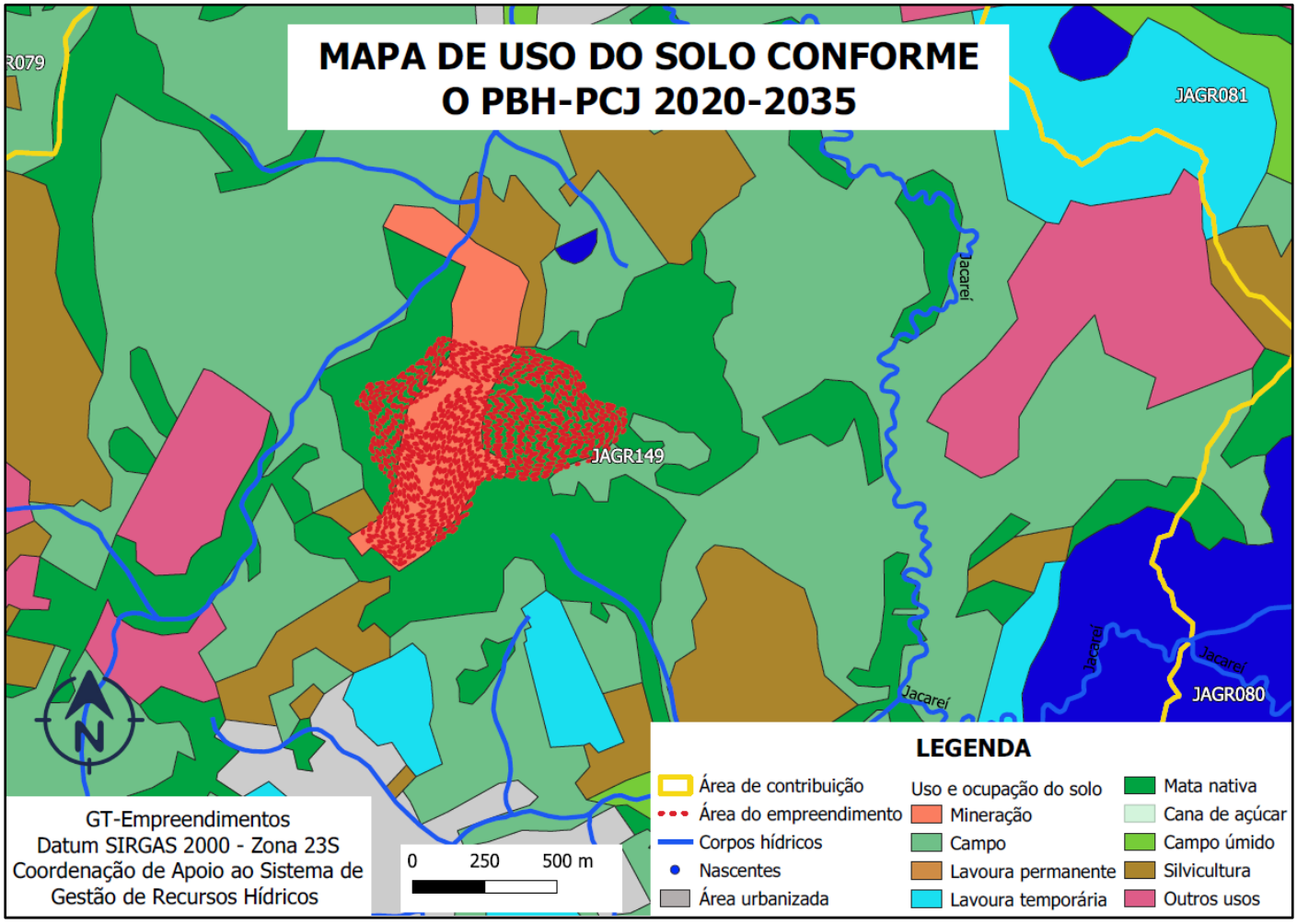


Fonte: Google Earth, 2022.

4. USO DO SOLO

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

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

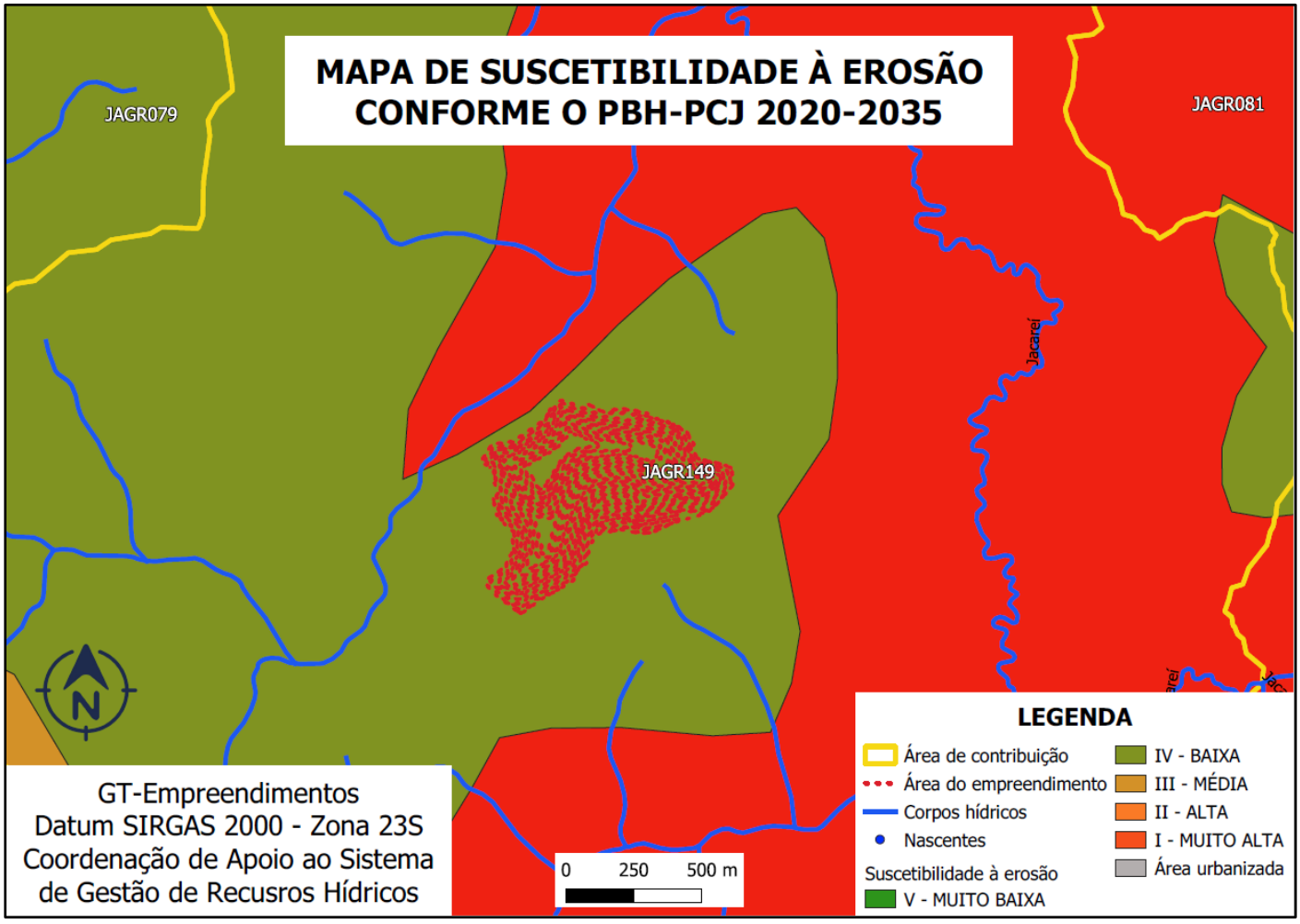


Fonte: Elaborado pela Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos, 2022.

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

AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ
Piracicaba, 22 de junho de 2022.