

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:

Extração de mineral (areia e argila) com dragagem fluvial na faixa de depleção da Represa da Usina

b) Localização do empreendimento:

Rodovia Dom Pedro I, Km 81 (Sul), Bairro Jardim Kanimar, município de Atibaia/SP

c) Empreendedor:

Mineração Atibaia Ltda.

d) Responsável pela solicitação do requerimento DAEE de direito de uso para extração de minério em corpo d'água:

Mineração Atibaia Ltda.

e) Tipologia do empreendimento:

Mineração

f) Prazo de manifestação dos Comitês PCJ:

10/12/2021

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

a. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO AFETADA

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

Áreas de contribuição:

- ATIB148 – Zona 09

Sub-bacia em que se insere: sub-bacias do Rio Atibaia.

AC	Zona	Municípios	Área (km ²)	Q _{7,10} (m ³ /s)	Q ₉₅ (m ³ /s)
ATIB148	09	Atibaia	46,90	0,092	0,110

b. SALDO HÍDRICO DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

Saldo hídrico para a área de contribuição (Anexo XVI; pág. 311).

As áreas de contribuição identificadas enquadram-se nas seguintes categorias em termos de saldo hídrico (m³/s):

AC	2020	2025	2030	2035
ATIB044	10,67	10,61	10,37	10,42

c. PROJEÇÃO DAS DEMANDAS CONSUNTIVAS

Projeção das demandas consuntivas por área de contribuição, em m³/s (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	Abastecimento				Indústria				Irrigação				Dessedentação animal			
	2020	2025	2030	2035	2020	2025	2030	2035	2020	2025	2030	2035	2020	2025	2030	2035
ATIB148	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,080	0,092	0,106	0,001	0,001	0,002	0,002

d. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização do empreendimento: Rodovia Dom Pedro I, Km 81 (Sul), Bairro Jardim Kanimar, município de Atibaia/SP.



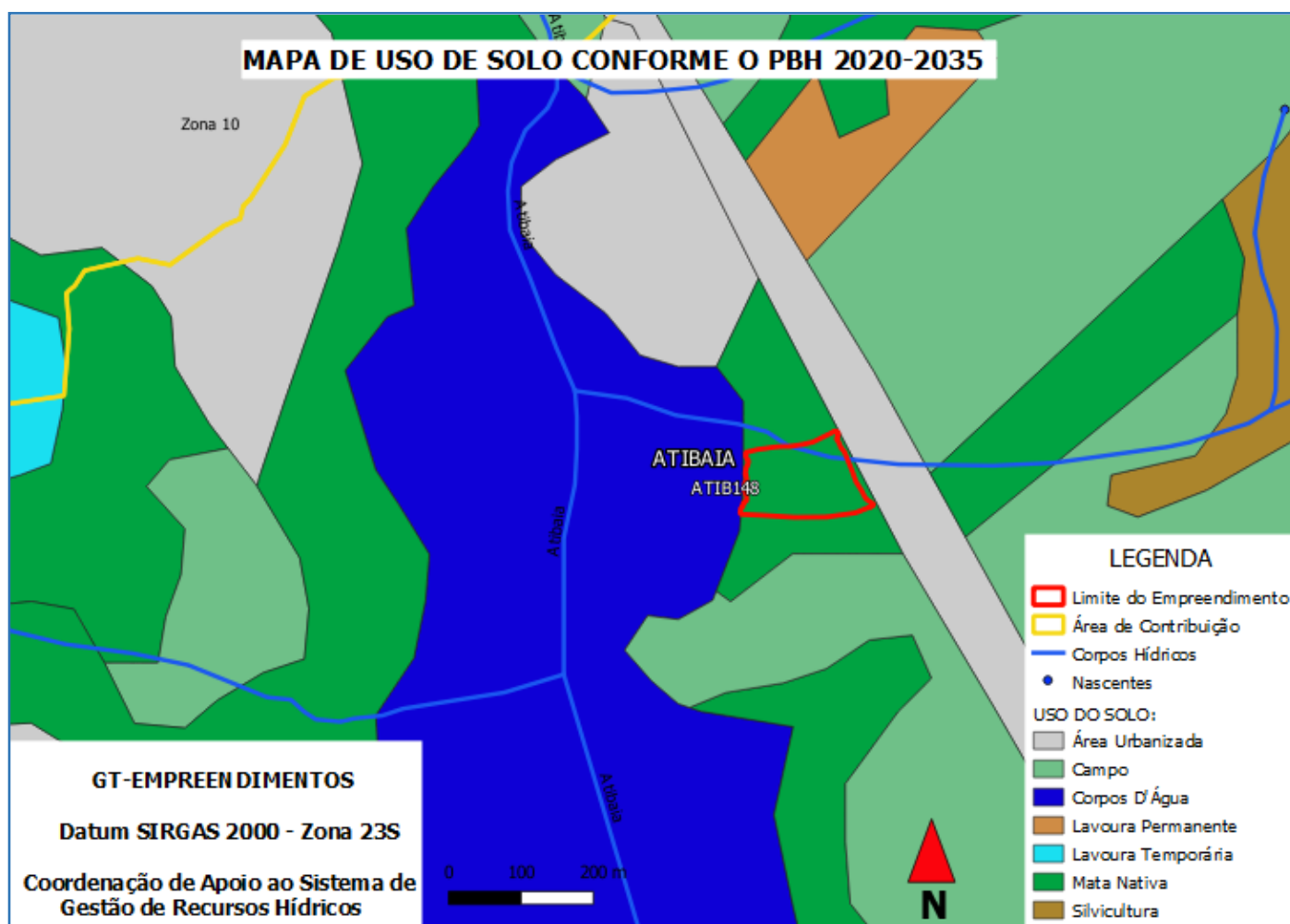
Coordenadas geográficas:

- Longitude O: 46°38'15.560"
- Latitude S: 23°5'10.730"

Fonte: Elaborado pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, 2021.

e. USO DO SOLO

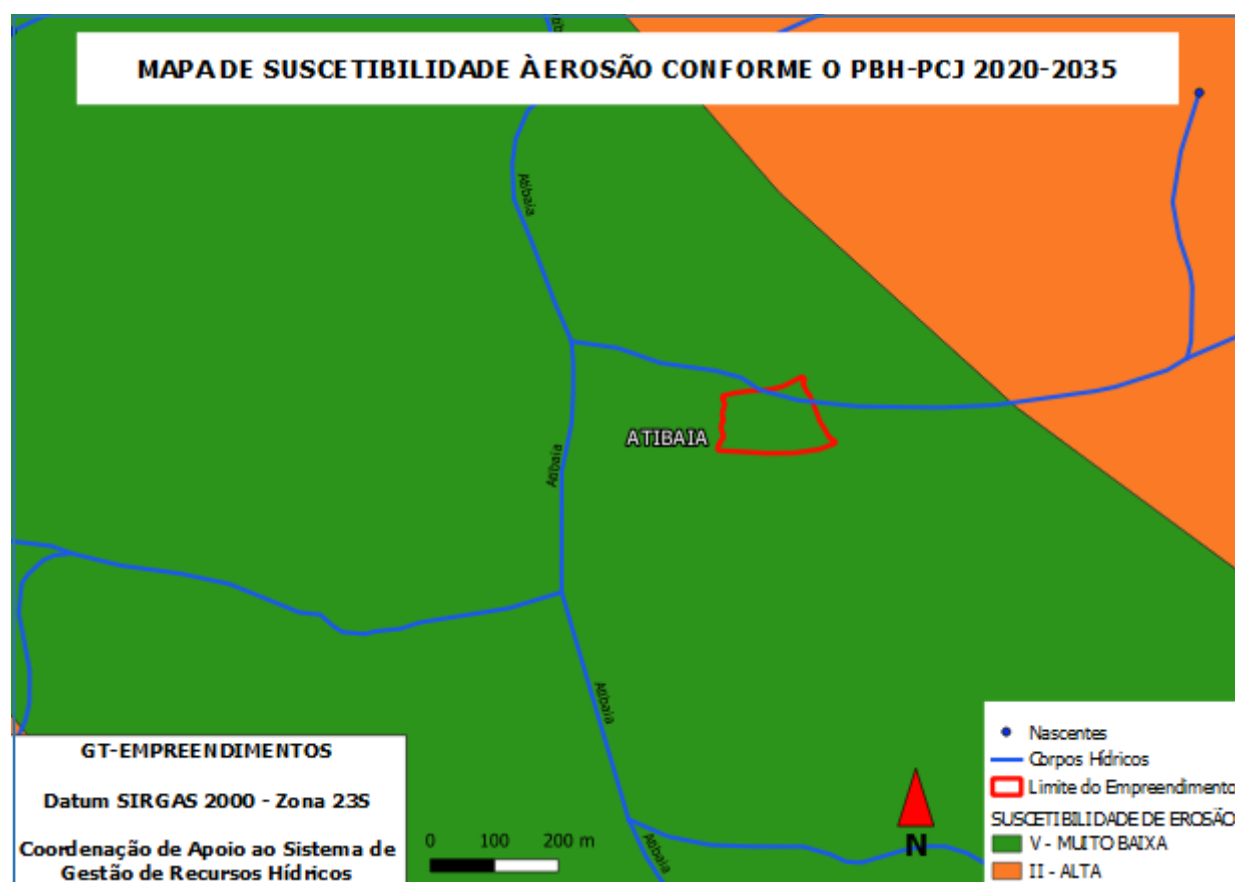
O polígono em que se localiza o empreendimento sobrepõe-se às áreas de predominância de mata nativa e em corpo hídrico.



Fonte: Elaborado pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, 2021.

f. SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

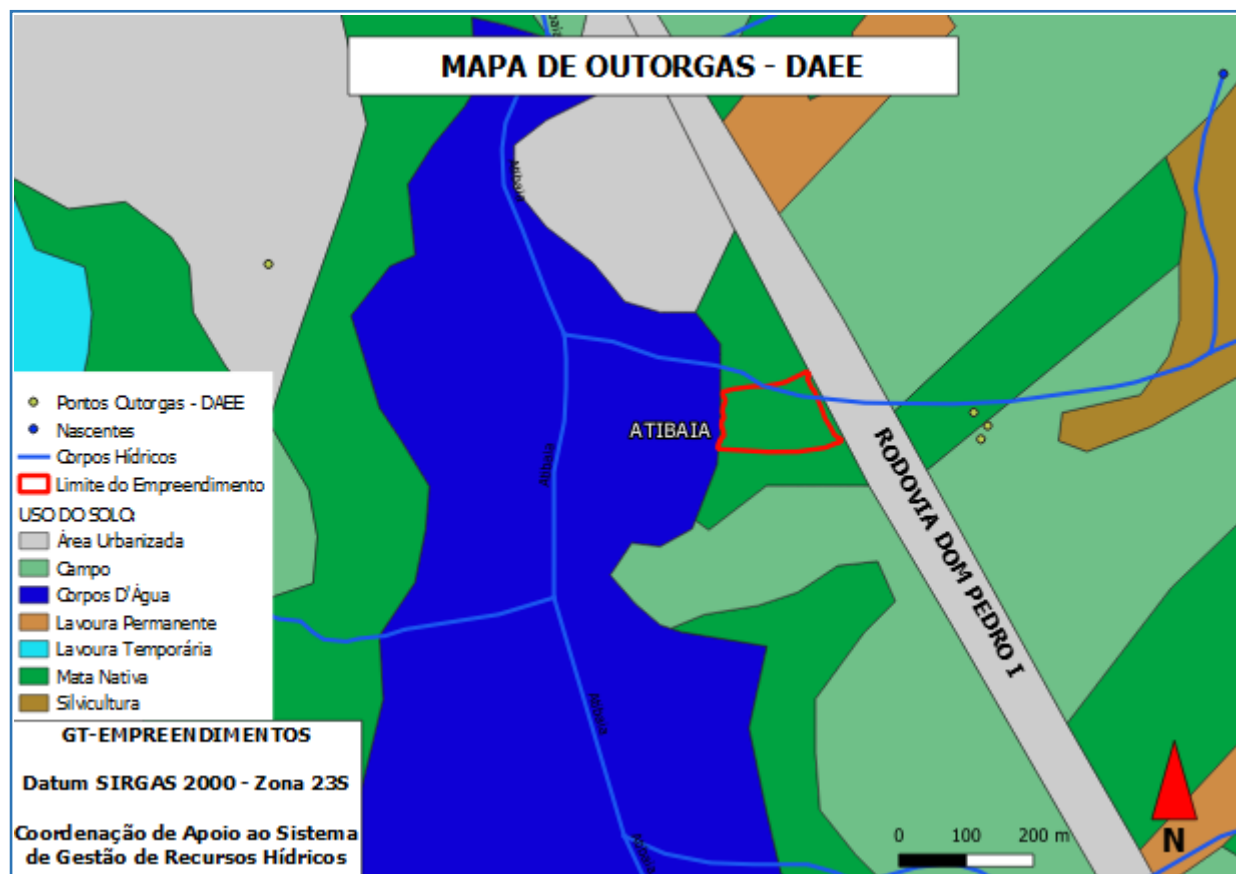
O polígono em que se localiza o empreendimento apresenta classe muito baixa de suscetibilidade à erosão.



Fonte: Elaborado pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, 2021

g. OUTORGAS

O polígono em que se localiza o empreendimento não apresenta outorgas.



Fonte: Elaborado pela Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, 2021.