



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

1. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Identificação do empreendimento:

Loteamento Residencial e Comercial HM 27

Empreendedor:

HM 27 Empreendimento Imobiliário Ltda.

Responsável pela elaboração do EIA/RIMA:

Arborea Planejamento Projeto e Consultoria Ltda.

Tipologia do empreendimento:

Imobiliário (loteamento residencial e comercial)

Prazo para manifestação dos Comitês PCJ:

30/01/2021

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

a. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO AFETADA

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

Áreas de contribuição: CPIV172 – Zona 29 e CPIV220 – Zona 29

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

AC	Zona	Municípios	Área (km²)	Q _{7,10} (m³/s)
CPIV172	29	Campinas	39,71	0,047
CPIV220	29	Campinas, Hortolândia e Monte Mor	75,91	0,090

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
CPIV172	- 0,24	- 0,29	- 0,34	- 0,42
CPIV220	0,69	0,67	0,65	0,61

c. PROJEÇÃO DAS DEMANDAS CONSUNTIVAS

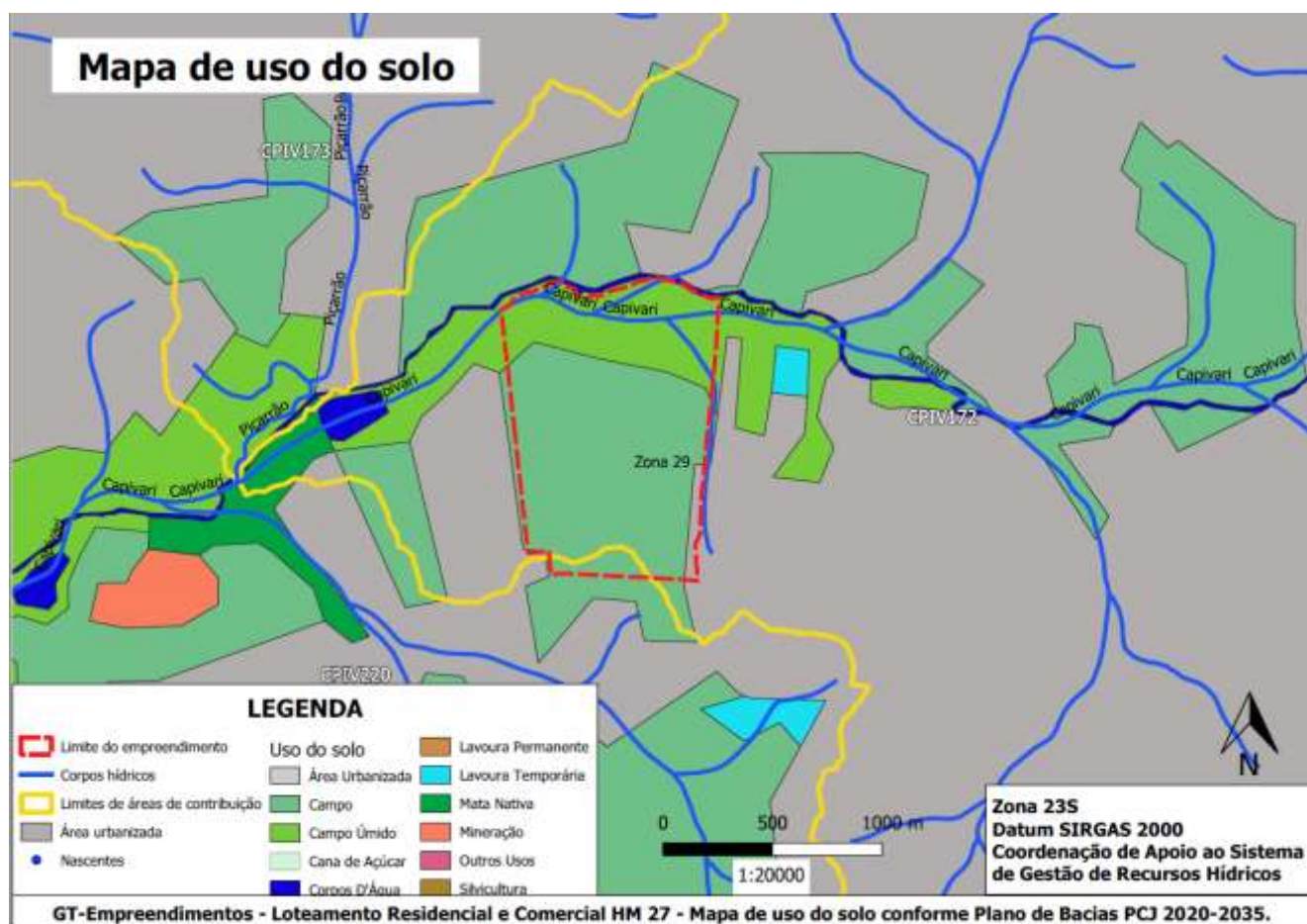
Projeção das demandas consuntivas por área de contribuição, em m³/s (Anexo XI; p. 237)

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
CPIV172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,033	0,034	0,036	0,038	0,023	0,026	0,030	0,034	0,00	0,00	0,00	0,00
CPIV220	0,009	0,011	0,012	0,013	0,005	0,005	0,005	0,006	0,054	0,063	0,072	0,083	0,001	0,001	0,002	0,002

d. USO DO SOLO

O polígono em que se localiza o empreendimento sobrepõe-se às áreas de predominância de campos e campos úmidos nas margens do Rio Capivari. O empreendimento encontra-se em área de grande adensamento urbano.



e. SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

O polígono em que se localiza o empreendimento apresenta classe muito alta de suscetibilidade à erosão na área total do empreendimento e também na calha e nas margens direita e esquerda do Rio Capivari.

