



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:

Implantação da Central de Tratamento de Resíduos do Consórcio Intermunicipal de Manejo de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana de Campinas – CONSIMARES.

Localização do empreendimento:

Estrada Novo 258 Vasconcelos, Bairro Fazenda Nova Veneza, município de Nova Odessa/SP.

Empreendedor:

Consórcio Intermunicipal de Manejo de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana de Campinas – CONSIMARES.

Responsável pela elaboração do EIA/RIMA:

Manancial Projetos e Consultoria Ltda.

Tipologia do empreendimento:

O Empreendimento se enquadra no tipo de nº 55 – Infraestrutura Urbana, correspondendo a áreas de destinação de resíduos sólidos com área superior a 10.000 m².

Prazo para manifestação dos Comitês PCJ:

15/10/2021

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

a. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO AFETADA

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

Áreas de contribuição:

- ATIB044 – Zona 13
- PCBA122 e PCBA202 – Zona 22

Sub-bacia em que se insere: sub-bacias dos Rios Atibaia e Piracicaba.

AC	Zona	Municípios	Área (km²)	Q _{7,10} (m³/s)	Q ₉₅ (m³/s)
ATIB044	13	Nova Odessa	13,72	0,158	0,189
PCBA122	22		41,89	0,050	0,068
PCBA202	22		18,74	0,031	0,043

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	9,10	9,10	9,10	9,10
PCBA122	1,08	1,08	1,08	1,08
PCBA202	1,12	1,12	1,12	1,12

c. PROJEÇÃO DAS DEMANDAS CONSUNTIVAS

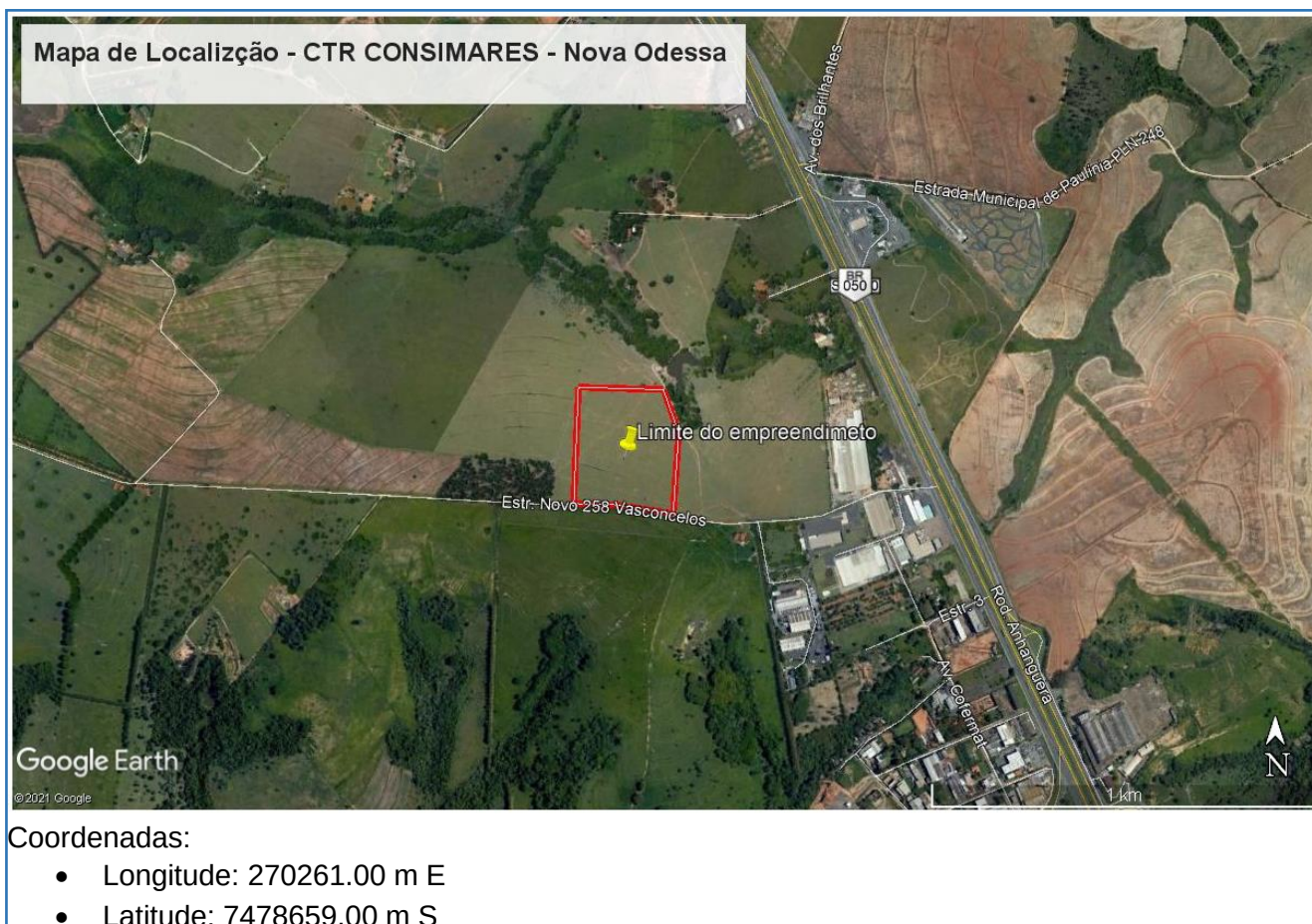
Projeção das demandas consuntivas por área de contribuição, em m³/s (Anexo XI; p. 237)

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
ATIB044	0,564	0,564	0,564	0,564	0,006	0,006	0,006	0,006	0,029	0,029	0,029	0,029	0,001	0,001	0,001	0,001
PCBA122	0,131	0,131	0,131	0,131	0,090	0,090	0,090	0,090	0,007	0,007	0,007	0,007	0,002	0,002	0,002	0,002
PCBA202	0,001	0,001	0,001	0,001	0,034	0,034	0,034	0,034	0,012	0,012	0,012	0,012	0,001	0,001	0,001	0,001

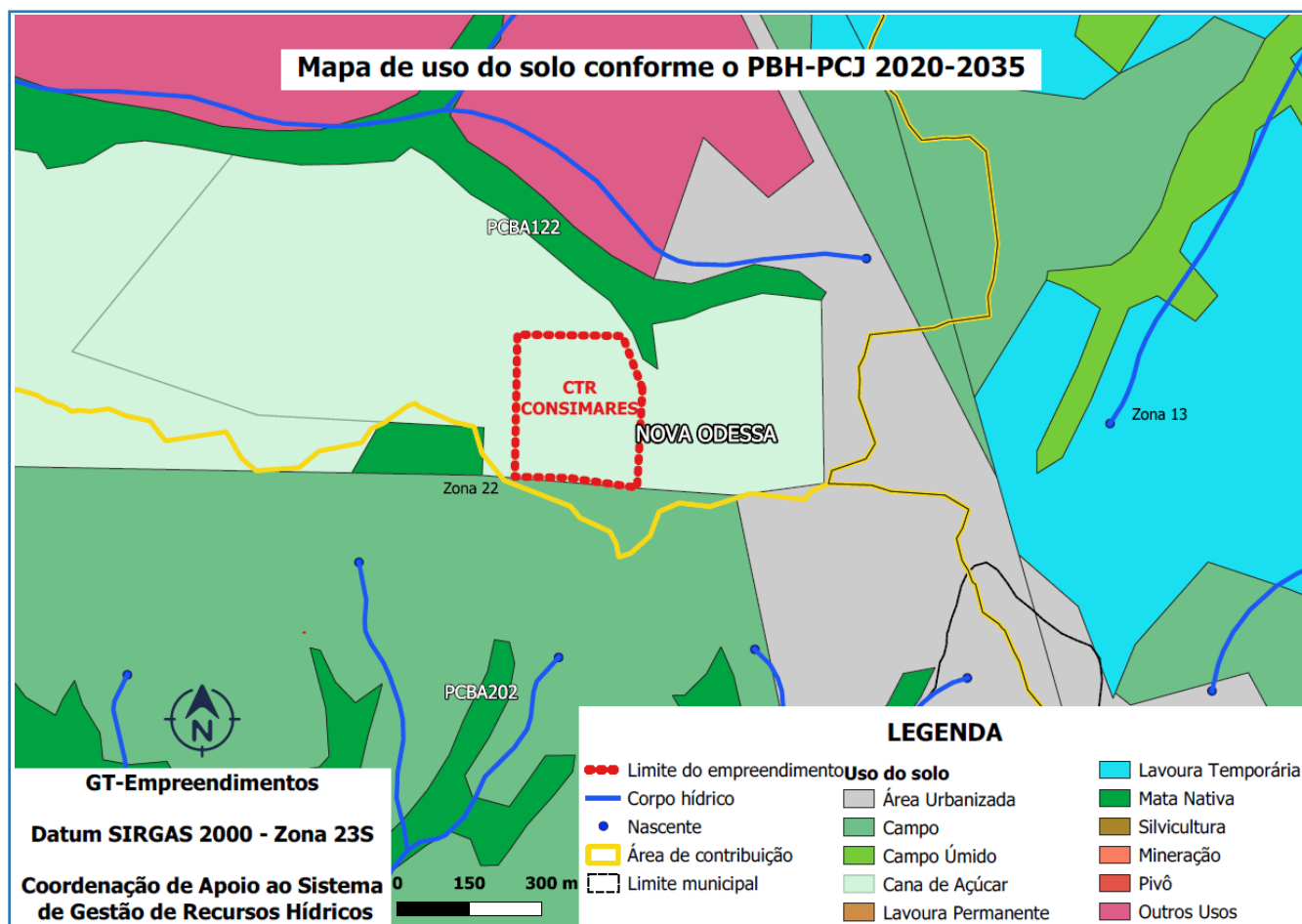
d. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização do empreendimento: Estrada Novo 258 Vasconcelos, Bairro Fazenda Nova Veneza, município de Nova Odessa.



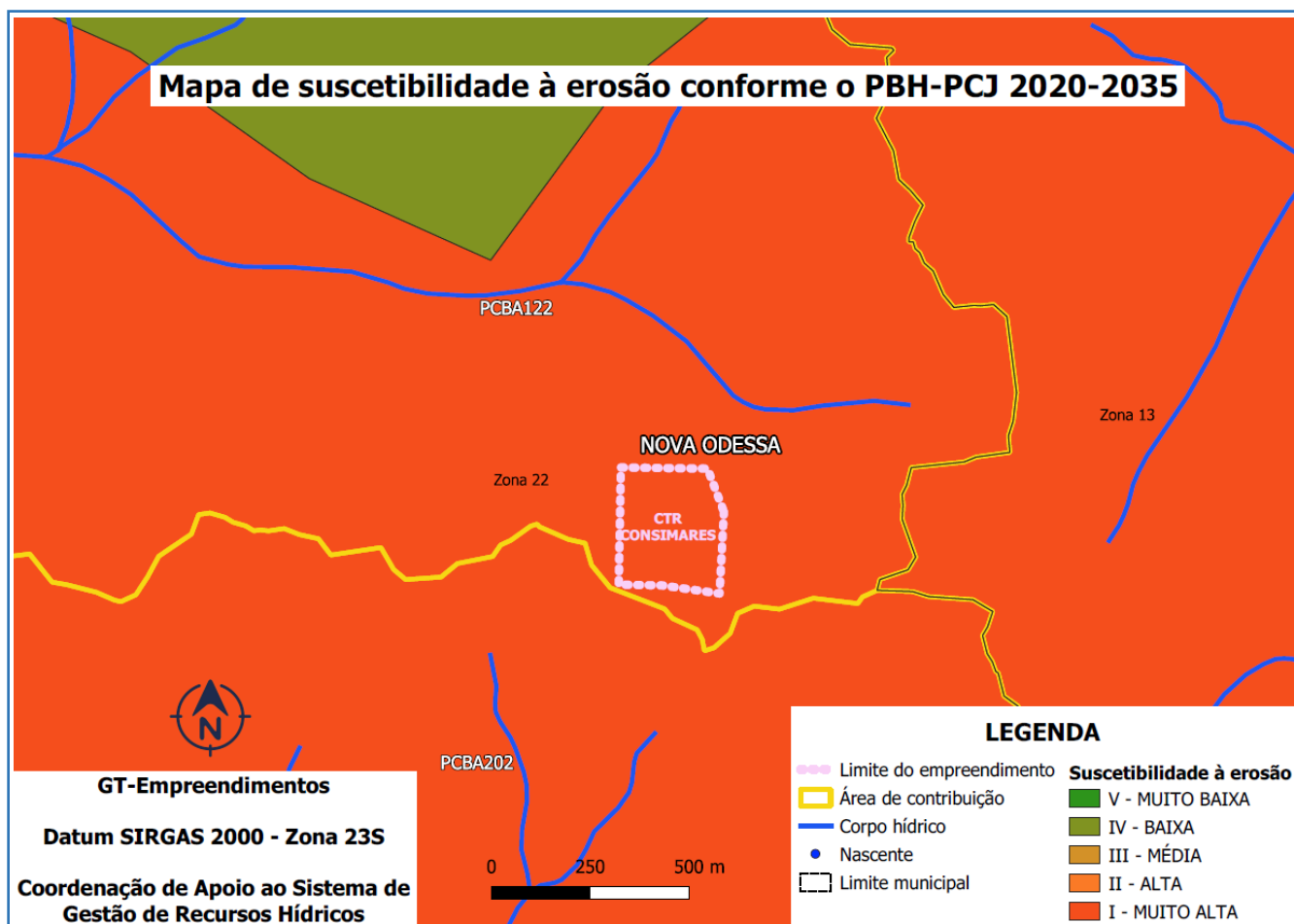
e. USO DO SOLO

O polígono em que se localiza o empreendimento sobrepõe-se às áreas de predominância de campos, cultivo de cana de açúcar e próximo a corpo hídrico e mata nativa.



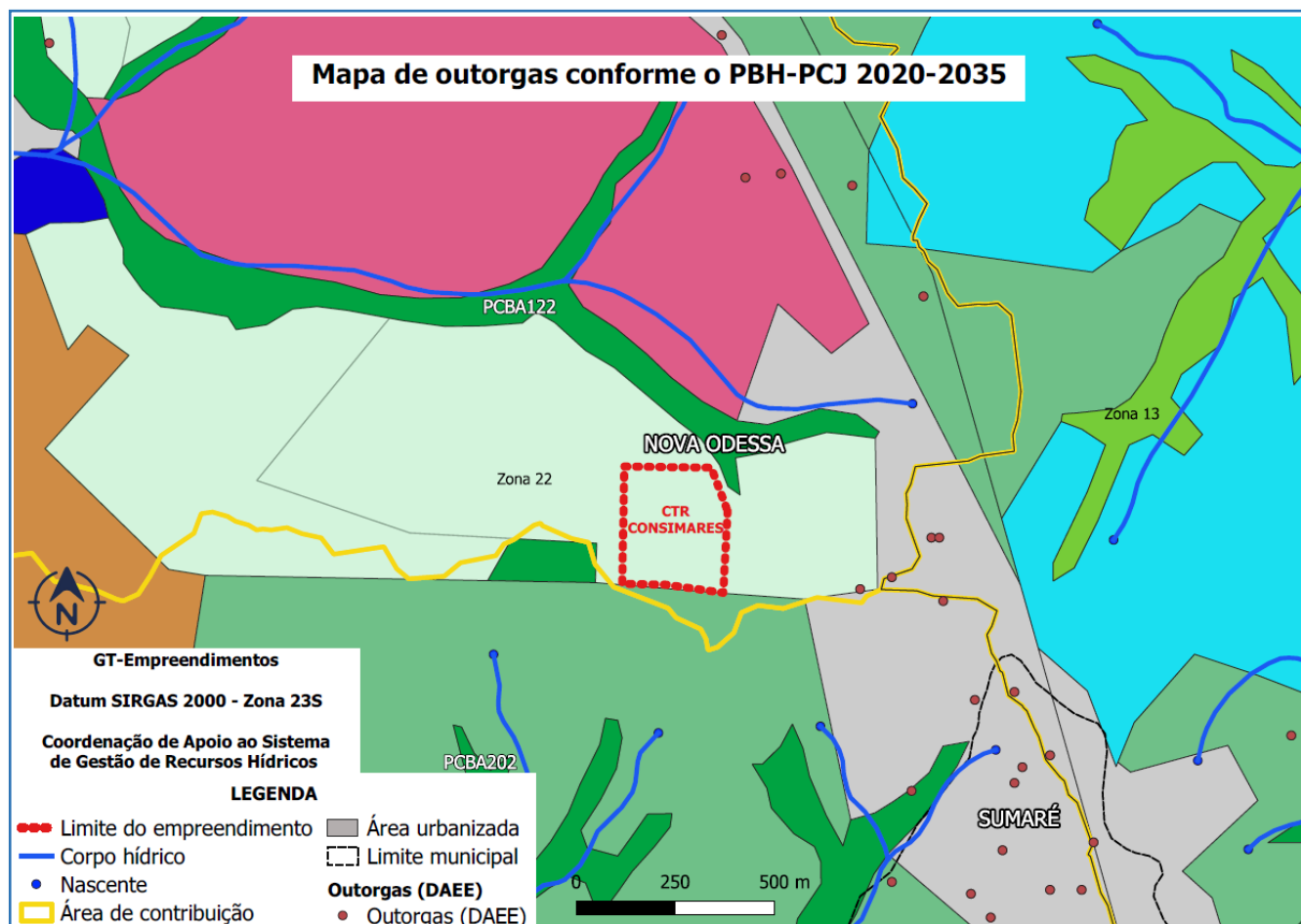
f. SUSCETIBILIDADE À EROSÃO

O polígono em que se localiza o empreendimento apresenta classe muito alta de suscetibilidade à erosão na área total do empreendimento.



g. OUTORGAS

O polígono em que se localiza o empreendimento apresenta na área de influência em outorgas, dentre as quais para a captação subterrânea.



AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ
23 de agosto de 2021