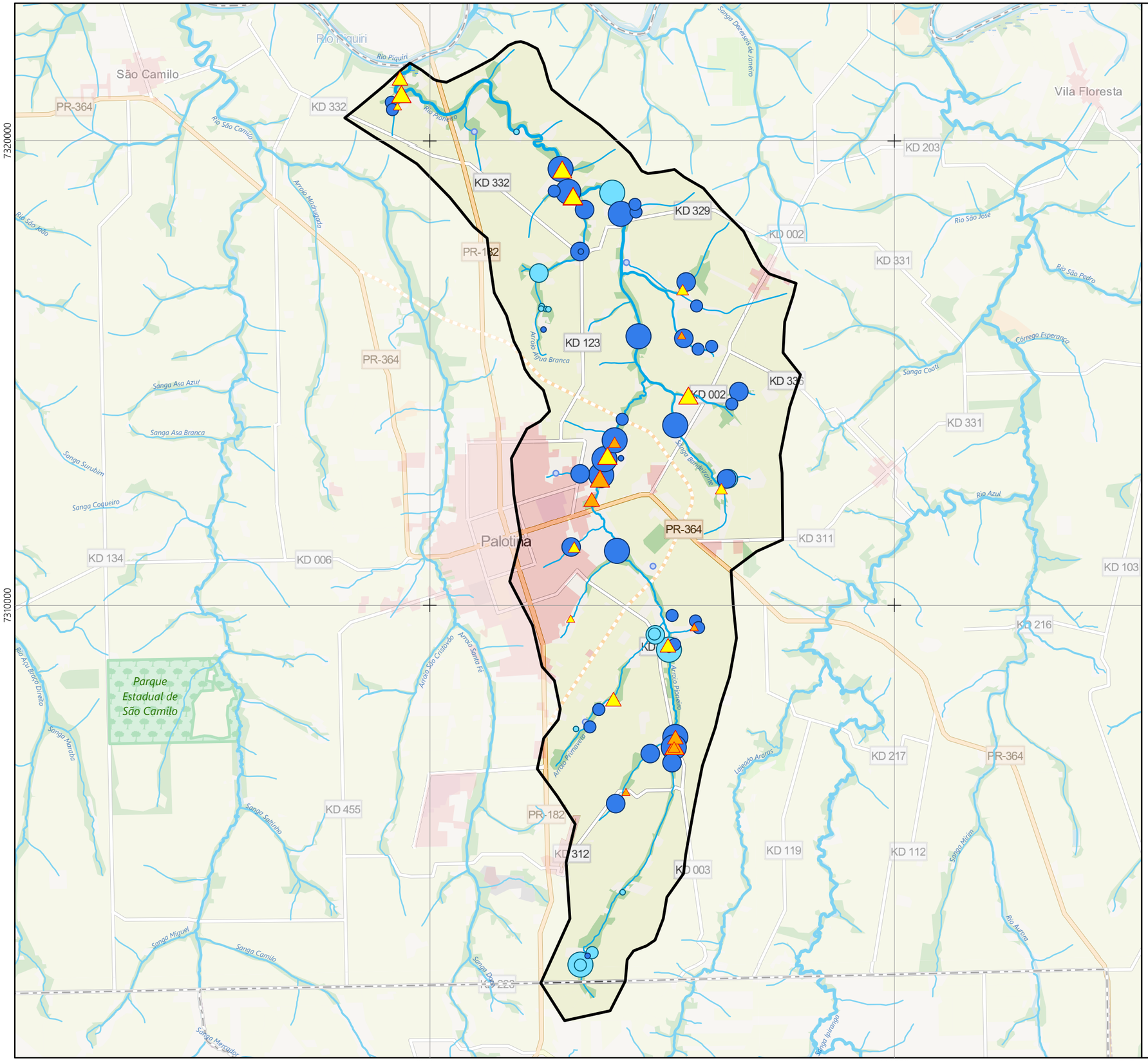
PORTARIA Nº 420/2025
Bacia do Rio Pioneiro - Piquiri

Palotina/Maripá - PR
Área Crítica quanto à Disponibilidade Hídrica



Legenda

- Usos Insignificantes/Independentes de Outorga
- Hidrografia
- Limite da Área Crítica
- Limites Municipais
- Áreas Urbanizadas
- Unidades de Conservação - Proteção Integral

Outorgas de Lançamento de Efluentes

Publicadas		Em Tramitação	
Vazão de Diluição (m³/h)		Vazão de Diluição (m³/h)	
	5,0 - 14,7		0,1 - 8,0
	14,8 - 44,2		8,1 - 16,0
	44,3 - 57,4		16,1 - 20,0
	57,5 - 66,9		20,1 - 60,0

Outorgas de Captação Superficial

Publicadas		Em Tramitação	
Vazão Outorgada (m³/h)		Vazão Solicitada (m³/h)	
	4,9 - 5,4		1,3 - 5,2
	5,5 - 10,0		5,3 - 10,0
	10,1 - 30,0		10,1 - 16,0
	30,1 - 95,0		16,1 - 150,0

N
W E
S

Escala: 1:85.000 SRC: SIRGAS 2000
Projeção: UTM Fuso 22 (Estendido)
Outorgas: CRH/SIGARH, 2025
Hidrografia: IAT, 2020 (1:50.000)
Limites Municipais: IAT, 2025 (1:50.000)
Áreas Urbanizadas: IBGE, 2019 (1:50.000)
Mapa Base: OpenStreetMap/ESRI

0 2 4 6 km

INSTITUTO ÁGUA E TERRA
Núcleo de Inteligência Geográfica e da Informação - NGI

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL