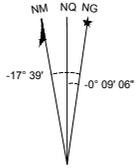


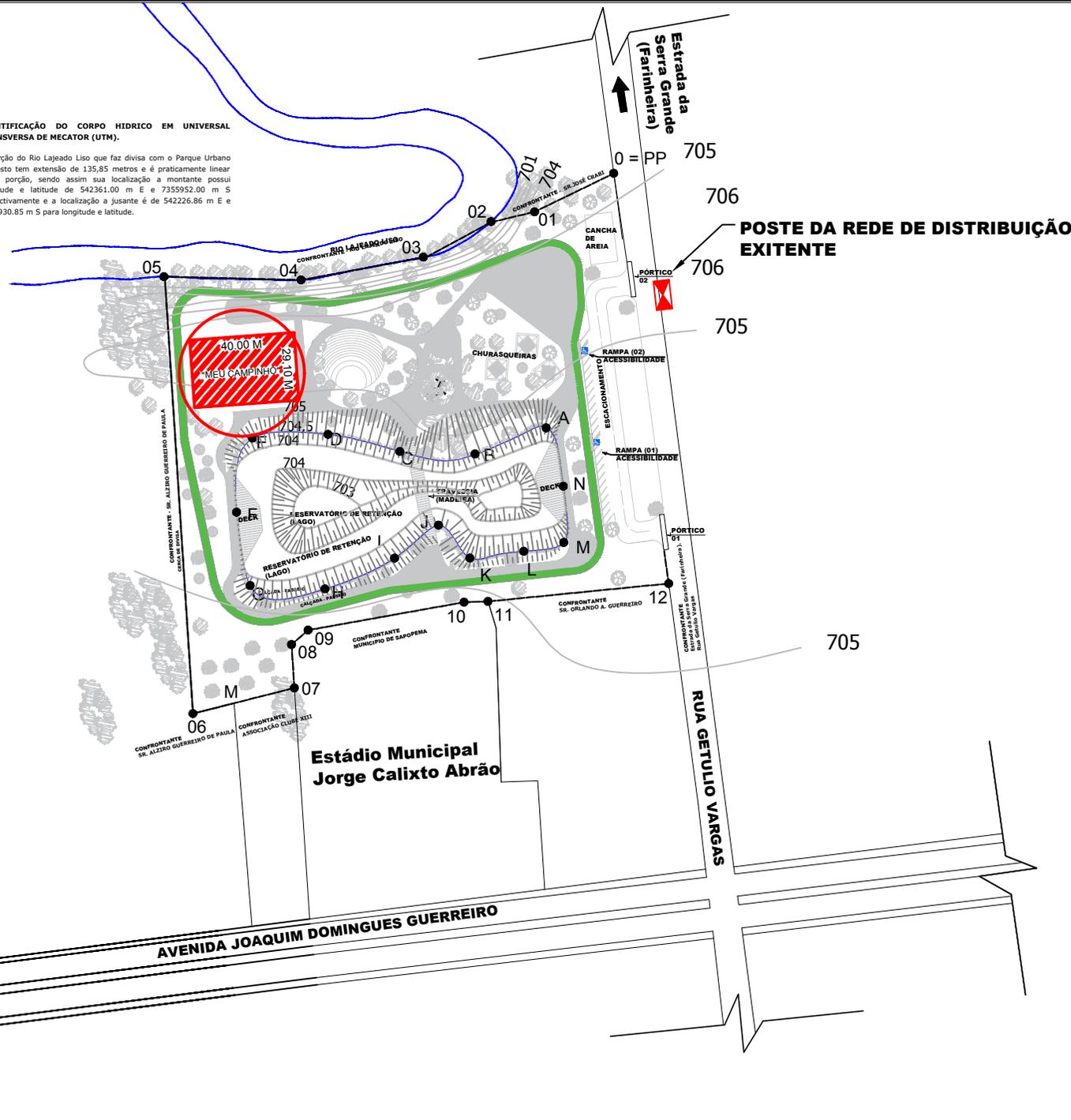
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2007
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



**IDENTIFICAÇÃO DO CORPO HIDRICO EM UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MECATOR (UTM).**

A porção do Rio Lajeado Liso que faz divisa com o Parque Urbano proposto tem extensão de 135,85 metros e é praticamente linear nesta porção, sendo assim sua localização a montante possui longitude e latitude de 542361.00 m E e 7355952.00 m S respectivamente e a localização a jusante é de 542226.86 m E e 7355930.85 m S para longitude e latitude.

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER -7,50' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos
FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL -
PROGRAMA ELEMAG (1995,0 - 2007)
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL



LEGENDA	
	PERIMETRO URBANO
	RIOS / LAGOS
	CERCA DE DIVISA
	TALUDE (INDICAÇÃO)
	POSTE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE



Polígono demarcando área de preservação permanente (APP).
Fonte: Google Eart.

**PERIMETRO DO RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO
GRADE 22K**

PONTO	X	Y	COTA
A	542381.2400 m E	7355865.1100 m S	704,5
B	542352.4700 m E	7355854.6700 m S	704,5
C	542321.9900 m E	7355855.6300 m S	704,5
D	542292.9200 m E	7355862.5100 m S	704,5
E	542262.4100 m E	7355861.0200 m S	704,5
F	542255.9600 m E	7355831.3000 m S	704,5
G	542261.4800 m E	7355801.6100 m S	704,5
H	542291.7000 m E	7355800.5000 m S	704,5
I	542319.8600 m E	7355812.8200 m S	704,5
J	542337.6700 m E	7355826.1000 m S	704,5
K	542350.3800 m E	7355812.8800 m S	704,5
L	542372.1700 m E	7355815.5800 m S	704,5
M	542388.4000 m E	7355819.1400 m S	704,5
N	542388.2300 m E	7355841.6200 m S	704,5

Dados do Reservatório de Retenção

Área de superfície = 6.476,56 m²
Cota da Superfície = 704,50m
Cota do 1 patamar = 704,00m
Cota de fundo = 703,00

Capacidade Volumetrica total = 5.318,365 m³

OBRA/ENDEREÇO: **IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE URBANO MUNICIPAL**
RUA GETULIO VARGAS - ESTRADA DA SERRA GRANDE, S/N, CEP 84.290-000 - SAPOPEMA - PR.

CONTEUDO DA PRANCHA: **PROJETO DE TOPOGRAFIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Fábio R. P. Elestério de Oliveira**
Engenheiro Civil
CREA: 5063458844/SP

PROPRIETÁRIO: **Fábio Maximiano de Souza Jr.**
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Sapopema
C.N.P.J. 76.167.733/0001-87

ESCALA: 1/15.000

COLABORADORES: **Jean Carlos Cunha de Almeida**
Engenheiro Civil - Eletivo - Prefeitura de Sapopema
CREA SP 5061984621/D

DATA: 21/02/2022

PRANCHA: **01/01**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA
PIONEIRO NO URÂNIO NO BRASIL SUL

Des.: Direitos autorais deste projeto constam nos termos do Art. 184 Cod. Penal

PLANTA DE TOPOGRAFIA
Escala/ Individual