

SISTEMA DE COORDENADAS: BRASL/SIRGAS 2000/UM ZONA 23S
 Elipsóide: GRS 1980

Declinação Magnética
 Variação anual 9' Oeste

Eixo Semi-maior: 6378137,000 m
 Achatamento Inverso: 298,2572221
 Classe de Projeção: Transversa_Mercator

Latitude sul_origem: 0° 00' 00,000000"N
 Longitude meridional: 45° 00' 00,000000"W

VIAS COM NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO PRIORITÁRIA

VIA 01:

ESTRADA VICINAL CESARE ZANGRANDE E ALBERTO BARBETA. VIAS QUE RECEBEM O TRÁFEGO DOS BARRIOS: PARTE DO LOTEAMENTO CHAC. SANT' ANNA DO PIAGUI, COLÔNIA DO PIAGUI, PIAGUI 1 E 2, RESIDENCIAL COPEMI, VILLAGE SANTANA, PARTE ALTA DO JD DO VALE II, JD. PANORAMA II, RES. SOCIEDADE HÍPICA, PARTE ALTA DA CHACARA SÃO DIMAS, JD. PANORAMA I, VILAGE MANTIQUEIRA, RECEBERÁ DO GRAN VILLE, BELA VISTA, PARTE ALTA DO PORTAL DAS COLINAS, COELHO NETO E CHEGANDO AO ITAGUARA QUE ACESSA O CENTRO.

VIA 02:
 ESTRADA PLÍNIO DALVÃO CESAR ATÉ A AV. JOÃO PESSOA VIAS QUE RECEBEM O TRÁFEGO DOS BARRIOS: PILOES, LEMES, SANTA EDWIRGES PARTE DO LOTEAMENTO CHAC. SANT' ANNA DO PIAGUI, BOSQUE DAS QUARESMEIRAS, RESIDENCIAL COLINAS DOS RESEDAS, LOTEAMENTO SÃO MANOEL, PAINEIRAS, RESIDENCIAL COOPERI, RESIDENCIAL MANTIQUEIRA, VILA DOS FUNCIONÁRIOS, JD. AEROPORTO, VILA MALICA, VILAGE INDIANA, MATADOURO, CHEGANDO À REGIÃO DA AVENIDA JOÃO PESSOA COM ACESSO AO CENTRO.

VIA 03:
 ESTRADA VICINAL PRESID. TANCREDO NEVES ATÉ A RUA ALEXANDRE FLEMING NO PQ. DAS ÁRVORES. VIAS QUE RECEBEM O TRÁFEGO DOS BARRIOS: COMERAL, TAQUARAL, PEDRINHAS, MONTE SONAR, MATO SECO, PARQUE DAS GARÇAS, BOM JARDIM, LOS ANGELES, SÃO BENEDITO, SÃO SEBASTIÃO, CHAC. SANTA CLARA, REPRESA DOURADA, PQ. DOS IPÊS, PINGO DE OURO, RETIRO, O NOVO RESIDENCIAL FIGUEIRAS MONTES VERDES, O EM CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL ITALIA, JD. FRANÇA I E II, VILA MUNICIPAL I E II, RESIDENC. ESPANHA, VILA DOS COMERCÍRIOS I E II, PQ. S. CLARA, ANDRÉ BROCA FILHO, PQ. SÃO FRANCISCO, CHEGANDO AO PQ. DAS ÁRVORES, JD. RONY E LOTEAMENTO NINO, COM ACESSO AO COMPLEXO MARIO COVAS QUE AO PQ. DAS ÁRVORES COM ACESSO AO COMPLEXO

LEGENDA:

- FERROVIA
- RODOVIA E ESTRADA EXISTENTE - (2.738.294 METROS LINEARES)
- EXISTENTE - (12.703.822 METROS LINEARES)
- EXISTENTE - NÃO ÚNICA (3.605.754 METROS LINEARES)
- ANEL VIÁRIO - A EXECUTAR (30.368.054 METROS LINEARES)

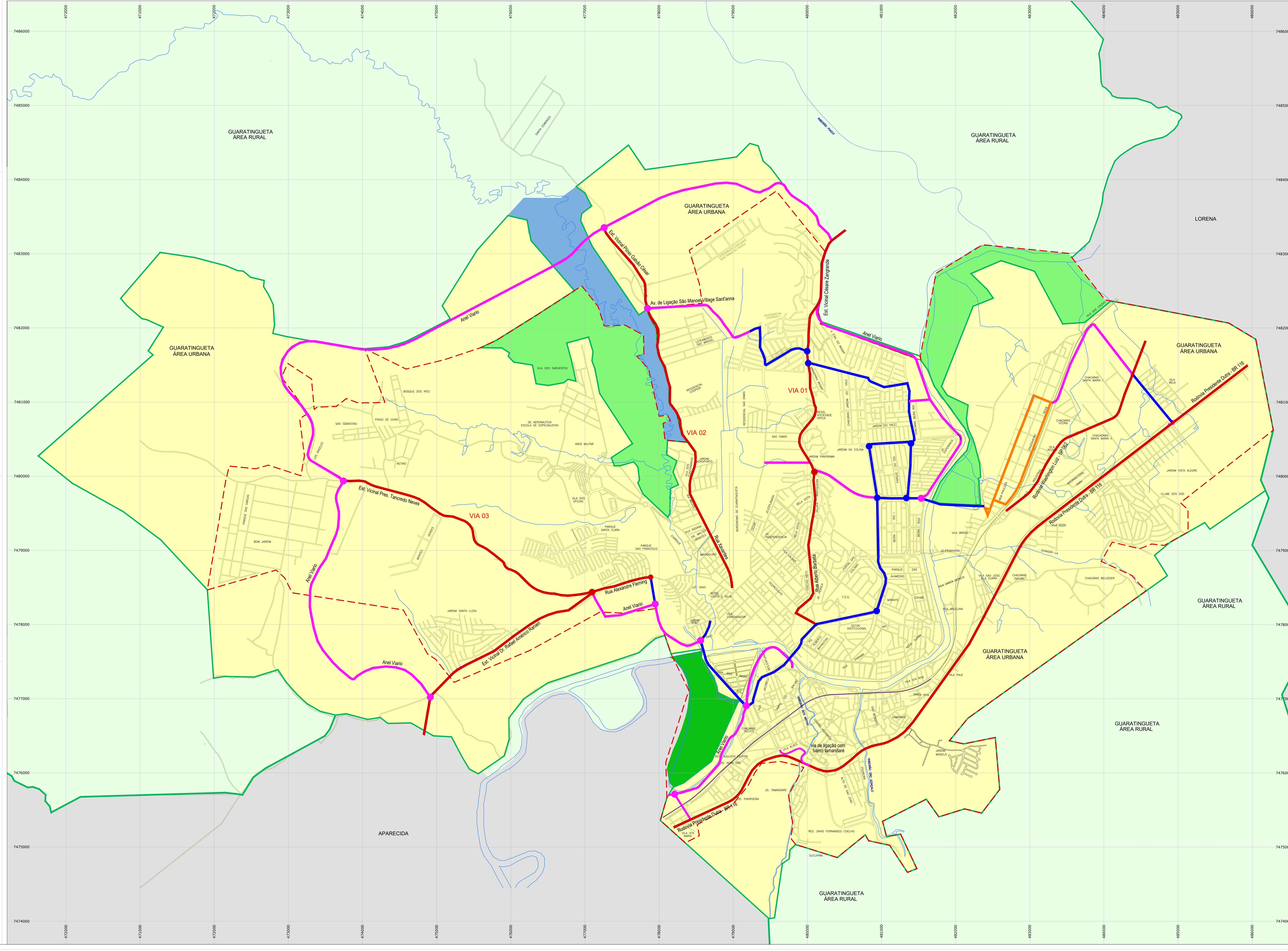
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ESTR. TERRO	RODAGEM	RODEIO/LIMBAÇA	MARCO/PROTETE	BOCA LERDO E LERDO	POÇO DE VISÃO
ESCALA	TUBO	MURO	ALINHAMENTO INTERIO	ERRO	GLAIA
ALVENARIA	ABRIGO	ALTO DE COBERTO	DESADE DE REPOZICAO	RELEVO PUBLICO	ESPALHO DE NIVEL
POÇO DE CIMA	ABRIGO	POÇO DE MODO	EST. LOTEAMENTO	CERCA VIVA	CORDO DE JARRE
CAMBIRO	BARRAGAO	RET. DE NIVEL	UM. VEGETACAO	BRINQU.	CORDO TANGIA
POÇO TORÇADOM	ALTA TUBOÇAO	POVOE	POÇA	LACUA	AREA
EXPANSÃO URBANA PROPOSTA	AREA RURAL	AREA URBANA	AREA DA APA	AREA AGRICOLA	AREA MANANCIAIS

ESCALA GRAFICA

Esc. 1:1 0 5,0m 10,0m

Esc. 1:20.000 0 1000,0m 2000,0m



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGUETÁ

MONOGRAFIA DE MARCO DE APOIO

MARCO DE REFERENCIA PRECISION TOPOGRAFIA
 Sistema UTM - BRASL/SIRGAS 2000/UM ZONA 23S
 Origem: Sd 181500, Sd 181868, Sd 181807/10m/UM 45/23ZONA 23
 Coordenada Este: 481.250,997m
 Coordenada Norte: 7.478.812,732m
 Altitude: 527,032m
 Coordenadas Geodésicas: 22°47'53" S, 45°10'58" W

Vértice
 MARCO DE REFERENCIA FEG
 Sistema UTM - BRASL/SIRGAS 2000/UM ZONA 23S
 Origem: Sd 181500, Sd 181868, Sd 181807/10m/UM 45/23ZONA 23
 Coordenada Este: 482.560,278m
 Coordenada Norte: 7.478.275,199m
 Altitude: 566,382m
 Coordenadas Geodésicas: 22°48'10,851" S, 45°10'58" W

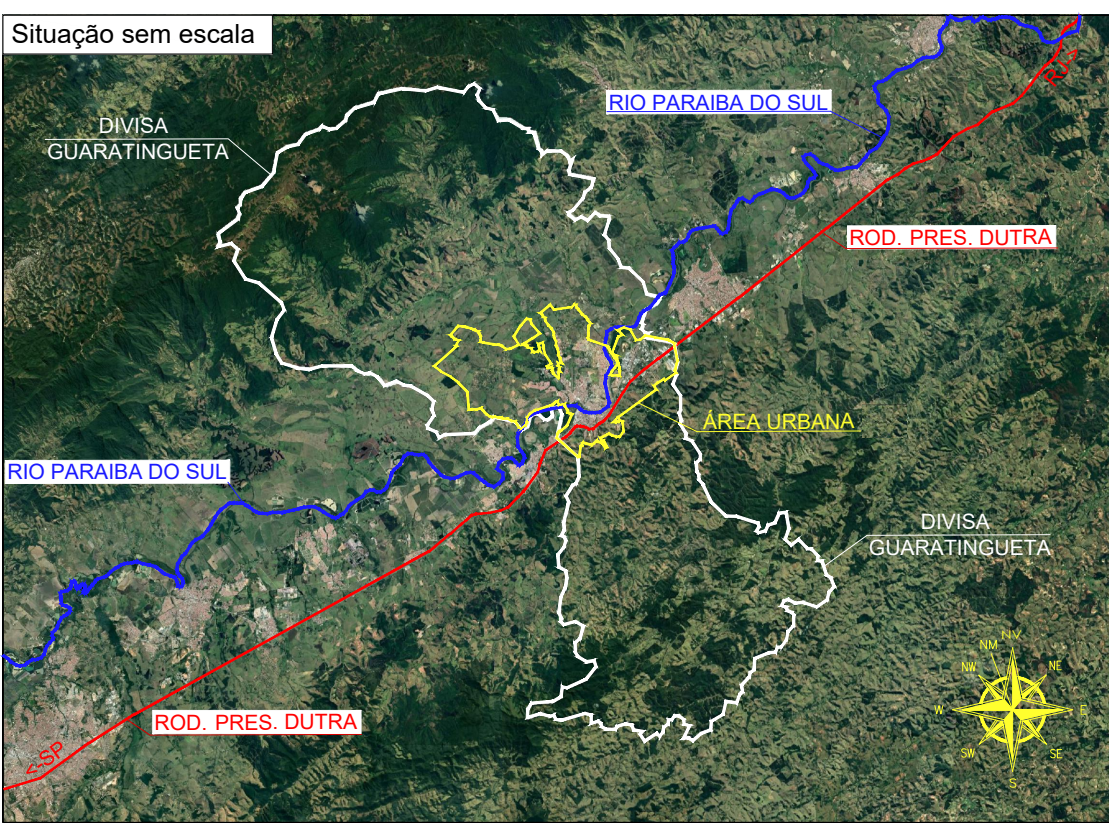
CONVENÇÕES

- VÉRTECES TIPO M (OCUPADO E MANUTENÇÃO)
- VÉRTECES TIPO P (OCUPADO E NÃO MANUTENÇÃO)
- VÉRTECES TIPO V (SEM OCUPACAO E NÃO MANUTENÇÃO)
- RIO (PROJEÇÃO DO FLUXO DO RIO)
- DIVISA (PROJEÇÃO DO LEME DO TORRENTE)

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 SRG: SIRGAS-2000
 MC: 45°W

VÉRTECE: M01
 Lat: 22°48'11,851" S
 Long: 45°10'58" W
 K: 0,999600508
 CM: 0°04'34,7324" W
 Declinação Magnética de: -22°10'58" na data: 01/10/2018 com variação anual de: -0'07,22"



ANEXO II "ANEL VIÁRIO"

FOLHA ÚNICA

Imóvel: EXPANSÃO URBANA
 Proprietário: PREF. MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ
 Município(s): GUARATINGUETÁ Estado:UF: SP
 Cartório: CARTÓRIO DE REGISTRO DE GUARATINGUETÁ
 CNS: 12.036-0
 Área Total: 84.965.429,527m² Ha. Total: 8.496,5429527 Alq. Total: 3.510,96816
 Data: 27/08/2021 Escala: 1:20000

SITUAÇÃO S/ ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

GUARATINGUETÁ, 27 DE AGOSTO DE 2021

Representante
 PREF. MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ
 NOME: _____
 CARGO: _____
 RG: _____
 CPF: _____

Responsável Técnico
 NOME: _____
 CARGO: _____
 RG: _____
 CPF: _____
 CREA: _____

ART: _____

AREA URBANA ATUAL	AREA URBANA PROPOSTA
Área m ² : 55.575.216,00	Área m ² : 84.965.429,53
Área Ha: 6.557,522	Área Ha: 8.496,542953
Área Alq.: 2.709,1956	Área Alq.: 3.510,96816
Perímetro m: 54.800,325	Perímetro m: 75.810,125