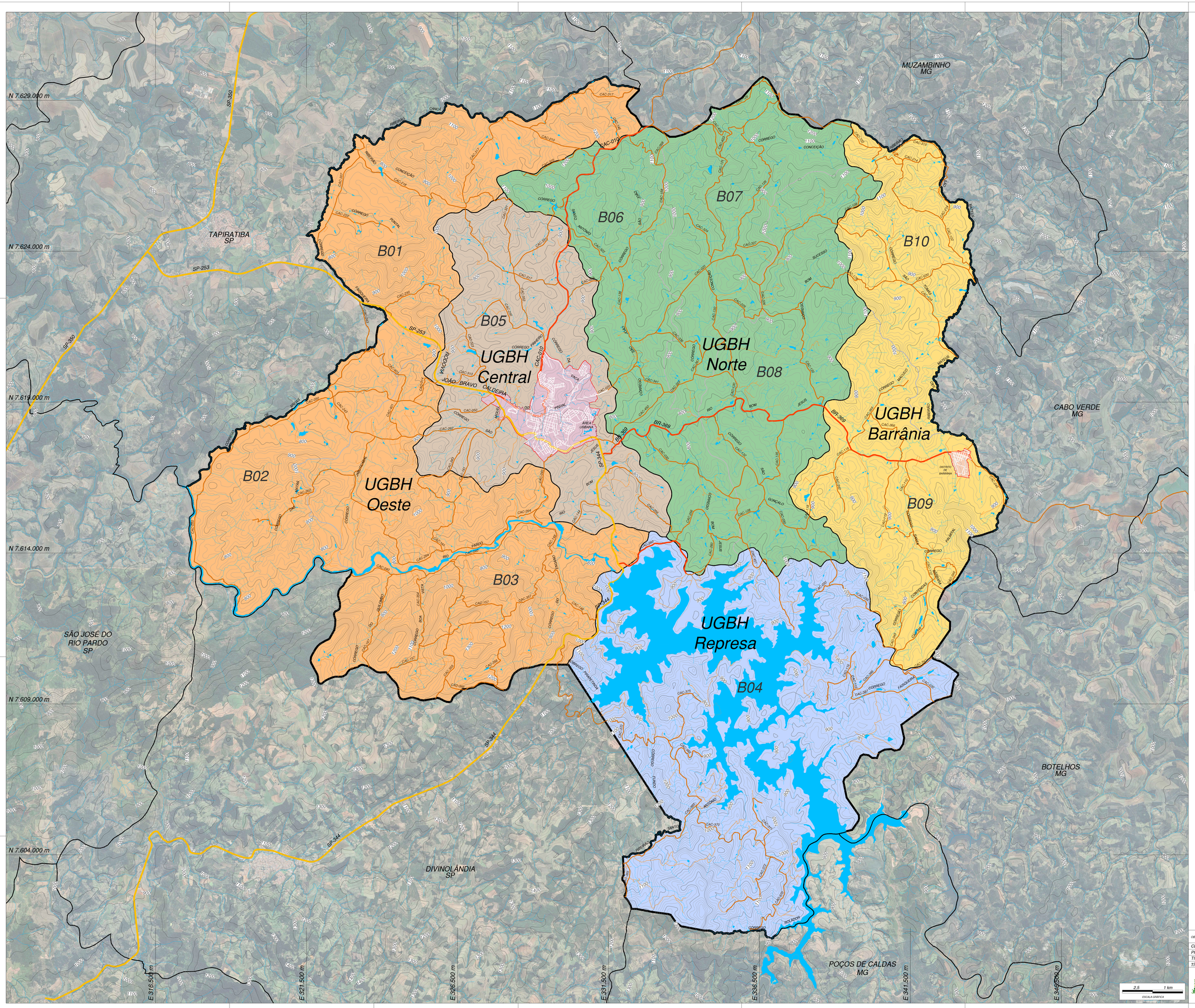

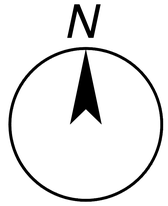

Orientação

Convergência e declinação do ponto: **CENTRO DA MALHA**
Elipsóide: **SIRGAS2000**
Latitude Φ = **21°33'19.320340" S**
Longitude λ = **46°37'50.900131" W**
Data: **30/12/2019**

c = Convergência meridiana: **00°35'57.402406"**
d = Declinação magnética: **-21°33'54.085439"**
ad = Variação anual da declinação magnética: **-00°07'06.438631"**

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 45° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto: CENTRO DA MALHA
Latitude Φ = 21°33'19.320352" S
Longitude λ = 46°37'50.900127" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999952372

BACIAS HIDROGRÁFICAS

UGBH	BACIA	NOME	ÁREA (HA)	PERCENTUAL
OESTE	B01	BACIA HIDROGRÁFICA RIBEIRÃO CANCÃ	4.064,75	8,65 %
	B02	BACIA HIDROGRÁFICA RIO PARDO I	2.842,59	6,05 %
	B03	BACIA HIDROGRÁFICA RIO PARDO II	6.729,24	14,31 %
REPRESA	B04	BACIA HIDROGRÁFICA RIO PARDO III	9.989,04	21,25 %
CENTRAL	B05	BACIA HIDROGRÁFICA CÓRREGO DA VACA	5.352,30	11,39 %
NORTE	B06	BACIA HIDROGRÁFICA RIBEIRÃO SÃO JOÃO	4.013,87	8,54 %
	B07	BACIA HIDROGRÁFICA CÓRREGO CONCEIÇÃO	3.310,21	7,04 %
	B08	BACIA HIDROGRÁFICA CÓRREGO BOM SUCESSO	4.223,90	8,98 %
BARRÂNIA	B09	BACIA HIDROGRÁFICA CÓRREGO SANTA BÁRBARA	3.990,58	8,49 %
	B10	BACIA HIDROGRÁFICA RIBEIRÃO SÃO MATEUS	2.493,76	5,30 %
		ÁREA TOTAL	47.010,24	100,00 %

LEGENDA

- LIMITE MUNICIPAL
- MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
- DIVISÃO DAS UNIDADES DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
- DIVISÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
- PERÍMETRO URBANO
- ARRUAMENTOS URBANOS
- ARRUAMENTOS DE CHÁCARAS E NÚCLEOS URBANIZADOS
- CURSOS HÍDRICOS UNIFILARES
- CURSOS HÍDRICOS BIFILARES E RESERVATÓRIOS ARTIFICIAIS
- ESTRADA MUNICIPAL NÃO PAVIMENTADA
- RODOVIA MUNICIPAL/FEDERAL PAVIMENTADA
- RODOVIA ESTADUAL PAVIMENTADA
- 000 CURVAS DE NÍVEL PRIMÁRIAS (100 m)
- 000 CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS (20 m)

REGIÃO ADMINISTRATIVA DE CAMPINAS - SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES:
01 - EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 m
02 - FONTE DE DADOS ALTIMÉTRICOS: MDE ASTER GDEM2 (NASA, METI, ERSDAC, LPDAAC, USGS) / REFERENCIAL ORTOMÉTRICO: EGM96
03 - FONTE DE DADOS PLANIMÉTRICOS: IBGE, IGC, DATASUL, DAEE, CETESB, CDHU, SABESP, IPT, CATI, DERSA, ARTESP, DER-SP, DER-MG E DER-PR
04 - FONTE DE DADOS: ARQUIVO DIGITAL DO CENSO DEMOGRÁFICO 2010 E ESTIMATIVA DO IBGE DE 2022

CLIENTE	PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE	LOCAL	CACONDE - SP
PROJETO	PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE CACONDE		
TIPO	PLANO DIRETOR	ESC.	1:40.000
TÍTULO	MAPA DE UNIDADES DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	REVISÕES	FOLHA 02/07

PLANO DIRETOR CACONDE

HIPER AMBIENTAL
www.hiperambiental.com.br
R. Cel. Spinola de Castro
nº 3635 - Sala 133
CEP 15.015-500
São José do Rio Preto - SP