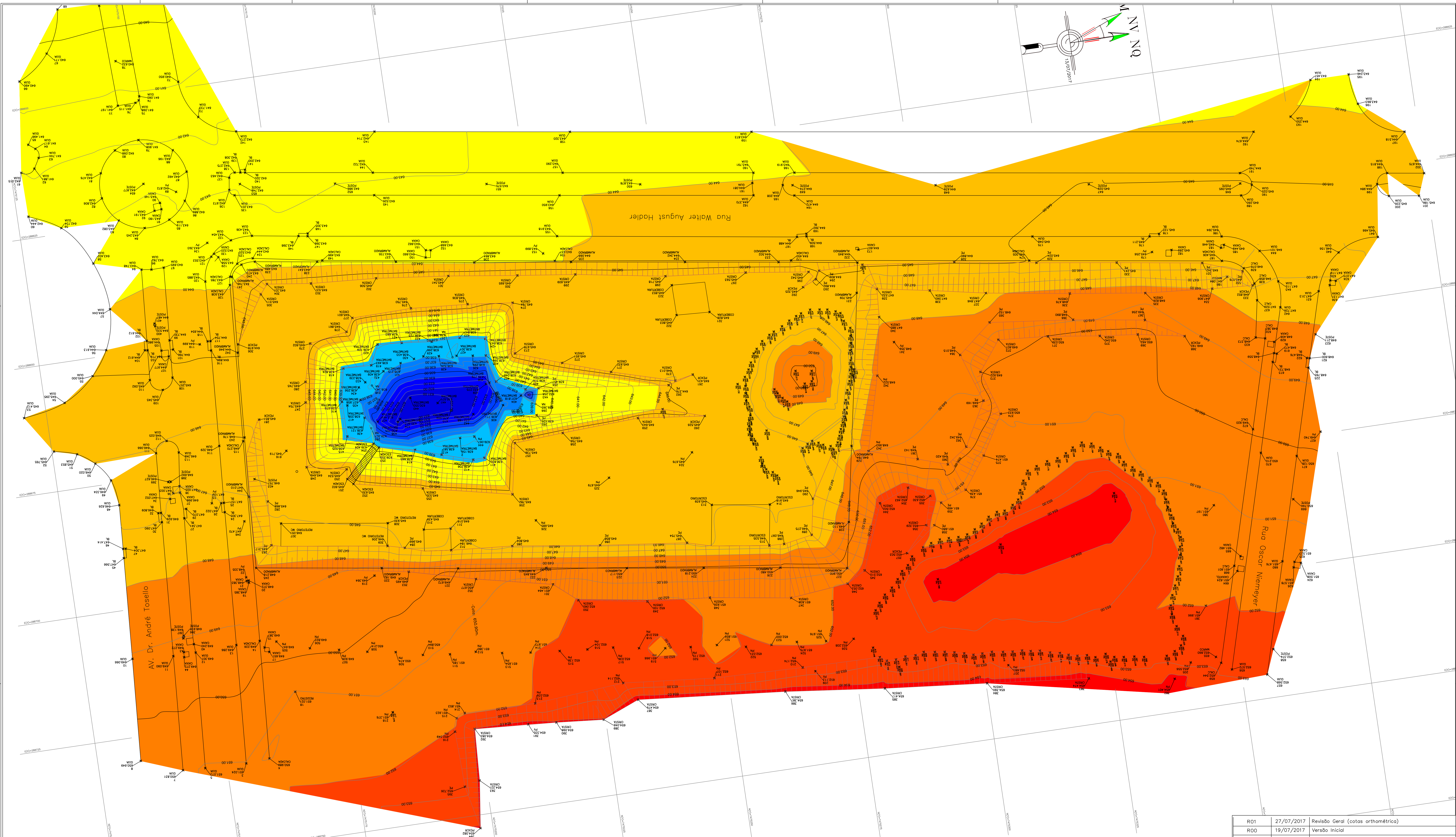




LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE/CORREIO	PIEDRA-ROCHA	ALINHAMENTO INTERNO	POÇO DE VISTA	PONTO DE DIVERGÊNCIA	CANALETAS
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA	EST. DE LEVANTAMENTO	LIMITE DE VEGETAÇÃO	CONSTRUÇÃO ALVENARIA	HIDRANTE / REGISTRO	TORRE DE ALTA TENSÃO	TUBO
CAMINHO-RUA "S/P" PAV.	CERCA VIVA	VERTICES GEODÉSICOS	ARVORE/PALMEIRA	CONCRETO DE LAJE DE COBERTURA	CAIXA DE INSPECÇÃO	VALETA	EXTENSIVO ALAGADO
GUIA	CERCA MISTA	VERTICES TOPOGRÁFICOS	PIEDRA-ROCHA	MURO	PROJEÇÃO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	COTA DE NÍVEL
GUIA REBAURADA	ALAMBRADO DO GRADIL	VERTICES TOPOGRÁFICOS	PIEDRA-ROCHA	ALAGADO	CAIXA	CAIXA GALERIA	PVA - TELEFONIA
ESTRADA DE FERRO	ESCALADA	RN TOPOGRÁFICO	LAGOA-LAGO	REGISTRO	CAIXA GALERIA	PVA - TELEFONIA	
EIXO	BOLSA DE LÍQUIDO	PONTO COTADO					

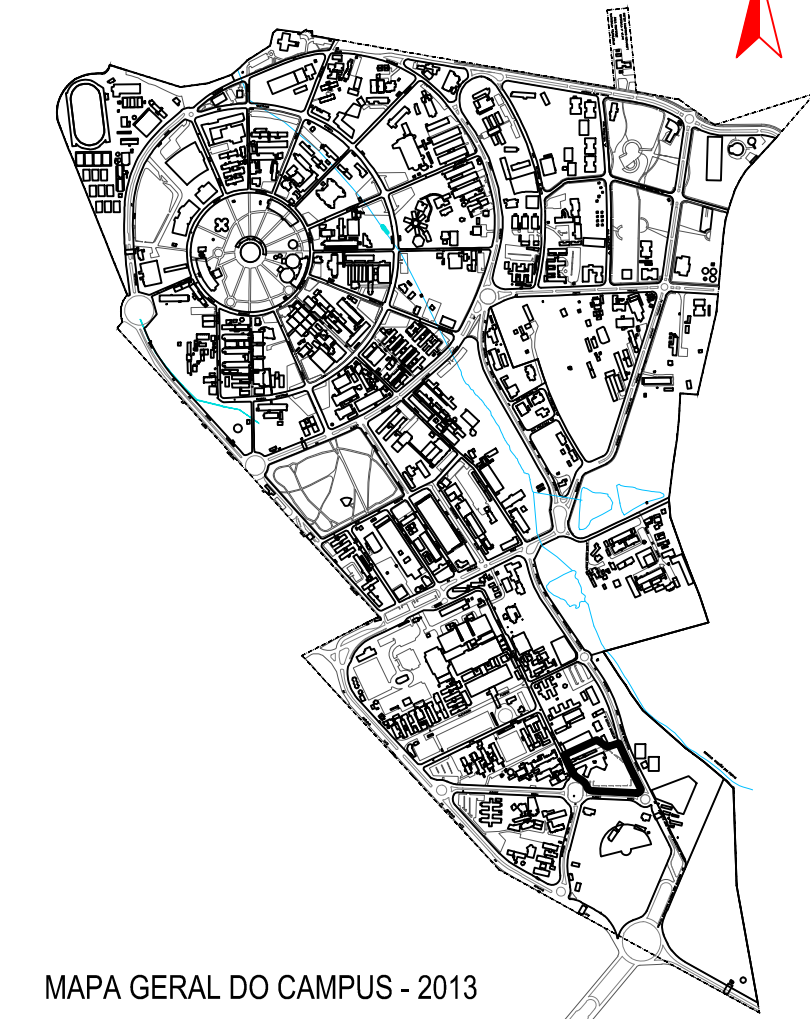


Tabela de Elevação

Nro.	Elevação Mínima	Elevação Máxima	Cor
1	630.550	632.000	
2	632.000	634.000	
3	634.000	636.000	
4	636.000	638.000	
5	638.000	639.370	
6	639.370	642.000	
7	642.000	644.000	
8	644.000	646.000	
9	646.000	648.000	
10	648.000	650.000	
11	650.000	652.000	
12	652.000	653.000	
13	653.000	654.000	
14	654.000	654.788	

COTA DO N.A. = 634,915

DADOS GERAIS:
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
DATUM HORIZONTAL - SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL - IBIUTUBA - SC
OBTENÇÃO DA ONDULAÇÃO GEOD - MAPGEO 2010
COTA DE NÍVEL - ALTITUDE ELIPSÓIDAL
MERIDIANO CENTRAL: 45° WGR

Dados do local:
Ponto: BASE
Lot. = S 22°49'04,2726"
Long. = W 47°03'32,5000"
Alt. Elipsoidal (h) = 641,231m
Coeficiente de Escala K = 1,00015165
Data: 13/07/2017

Convergência Meridiana (c) = 0°47'55,6582"
Declinação Magnética(d) = -21°16'16" Var. anual = -0°07'56"

NM: NORTE MAGNÉTICO / NG: NORTE GEODÉSICO OU VERDADEIRO / NQ: NORTE DA QUADRÍCULA

O PRESENTE TRABALHO TOPOGRÁFICO ESTÁ REFERENCIADO A REDE DE VERTICES DO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO (IBGE)

APARELHO BASE N° 93940
ESTADÃO IBGE - MON
MUNICÍPIO INCONFIDENTES/MG

N = 7.531.309,9502m
E = 363.219,7301m
h = 883.7236m

APARELHO BASE N° 93800
ESTADÃO IBGE - POLI
MUNICÍPIO SÃO PAULO/SP

N = 7.533.902,0402m
E = 323.390,7091m
h = 730,6222m

LEGENDA: h = altura elipsoidal

R01	27/07/2017	Revisão Geral (cotas ortométricas)
R00	19/07/2017	Versão Inicial
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

Gabinete do Reitor - Grupo Gestor de Obras

UNICAMP

UNIDADE: CEPETRO - Centro de Estudos de Petróleo

OBRA: ATERRO DE CAVIDADE

RTK SERVICE

UNICAMP

UNIDADE: CEPETRO - Centro de Estudos de Petróleo

OBRA: ATERRO DE CAVIDADE

UNIDADE: CEPETRO - Centro de Estudos de Petróleo

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: DANIEL RICARDO DA SILVA

PROJETO: ATERRO DE CAVIDADE

REVISÃO: 01

DATA: 19/07/2017

ESCALA: 1 : 250