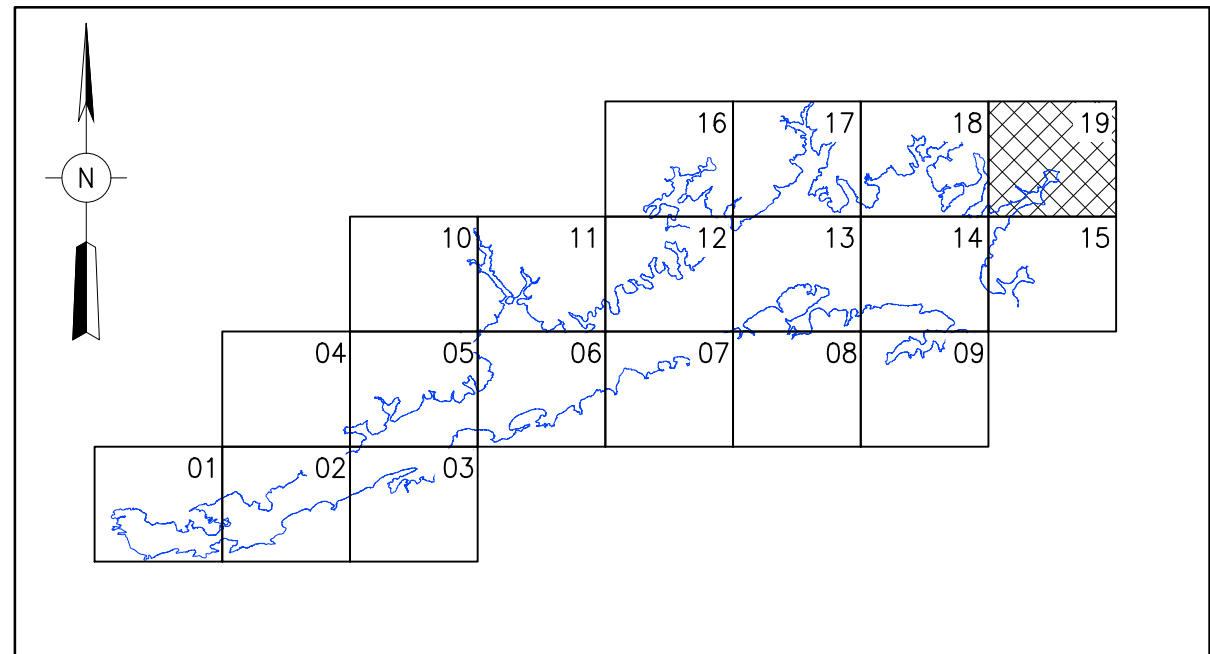
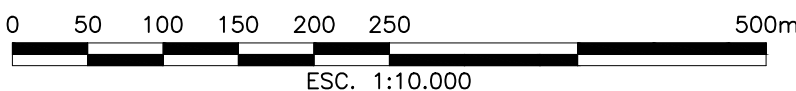




LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PLANTA DO RESERVATÓRIO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Curvas de Nível 5m
- Curvas de Nível 25m
- N.A. NORMAL EL. 89,60

NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)

REFERÊNCIAS:

MAPEAMENTO AÉREO A LASER NA ESCALA 1:5.000 COM CURVAS EQUIDISTANTES DE 5 METROS.
REFERENCIAL SAD-69 FUSO 23.
EXECUTADO PELO LACTEC (2009).

EMISSÃO FINAL		CLU	MKT	MAI/16
Nº	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA

V L B E N G E N H A R I A



ELABORADO: TSD	VERIFICADO: JZS	APROVADO: MKT	DATA: MAI/16
GERENTE DE PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 113119/D-PR		ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG	



UHE ITAOCARA I

TÍTULO:
PROJETO BÁSICO
TOPOGRAFIA
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – RESERVATÓRIO
PLANTA ESC. 1:10.000

ESCALA: INDICADA	DOC. Nº 1530-IT	REV. 0
FOLHA: 19 DE 19	B-DE-G04-0019	REV.