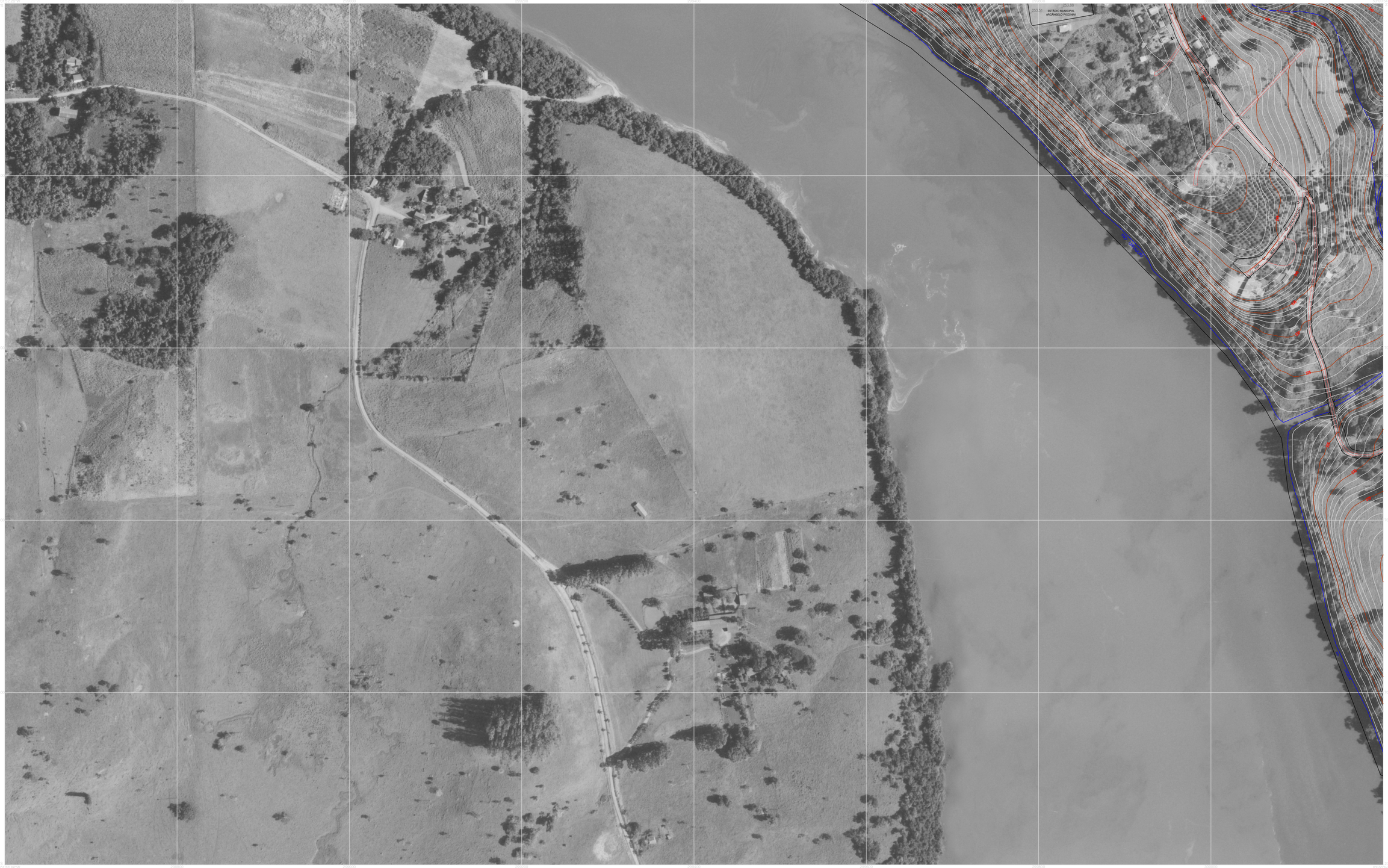
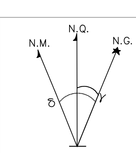


CONVENÇÕES

CURVA MESTRA	RODOV. FEDERAL PAV.	FERROVIA	BUEIROS	PT. DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO/ÁGUA	TORRE DE TRANSMISSÃO
CURVAS INTERMEDIÁRIAS	RODOV. FEDERAL NÃO PAV.	ACOSTAMENTO	PASSARELA	PISCINA	POSTES,ANTENAS
PONTO COTADO 892,5	RODOV. ESTADUAL PAV.	LIMITE PROPR.(muro,grade)	MOV. DE TERRA,CORTE,ATERRO,BARRANCO, ALUVIÃO,MINERAÇÃO,ROCHA,GROTA,EROSÃO	QUADRAS ESPORTIVAS	TORRE DE TELECOMUNICAÇÃO
PONTO COTADO DE NIVEL D'ÁGUA NA 891,2	RODOV. ESTADUAL NÃO PAV.	CERCA,CERCA VIVA,CERCA MISTA	CAIXA	EDIFICAÇÃO RESID.,COMERCIAL,INDUSTRIAL CLUBE,SITIO,CHÁCARA,MARQUISE	ADUTORA,ENCANAMENTO
PONTO COTADO DE INTERVA 892,5	ROD.MUN.PAV.,VIA PAV.COM M.FIO	DIVISA MUNICIPAL	BARRAGEM DE CONCRETO	EDIFICAÇÃO DE USO PÚBLICO	VALA E DRENO
PT. APOIO FUND. HORIZONTAL CHAPECÓ	RODOV. MUNICIPAL NÃO PAV.	DIVISA ESTADUAL	BARRAGEM DE ATERRO	IGREJA	CANAL
PT. APOIO FUND. VERTICAL PN. 2847-T 863,328	VIA PAVIMENT. SEM MEIO FIO	DIVISA INTERNACIONAL	AÇUDE,BARRAGEM	ESCOLA,HOSPITAL E POSTO DE SAÚDE	RIO PERENE,CACHOEIRA,CORREDEIRA
PT. APOIO BÁSICO HORIZONTAL MR-003	VIA NÃO PAVIM. COM MEIO FIO	PONTE E VIADUTO	AEROPORTO,HELIPORTO,HELIPONTO	CEMITÉRIO	RIO INTERMITENTE
PT. APOIO BÁSICO VERTICAL RN1403 861,238	VIA NÃO PAVIM. SEM MEIO FIO	PINGUELA	POÇO,TANQUE	PRAÇA,PARQUE,JARDIM,CANTEIRO PCA PQ JD C	LAGO E LAGOA PERENE
PT. APOIO SUPL. PLANIALTIMÉTRICO HV-026	VIA EM CONSTRUÇÃO	TÚNEL E TRINCHEIRA	RESERV.,CX. D'ÁGUA CXI	LINHA DE TRANSMISSÃO L.T.	LAGO E LAGOA INTERMITENTE
	CAMINHO E TRILHA			USINA E SUBESTAÇÃO US SE	ALAGADO E MANGUE



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA (δ): -14°11,25'

CONVERGÊNCIA MERIDIANA (γ): 55°17,82"

VARIAÇÃO ANUAL : -9,54'

DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL,ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE.

MERIDIANO CENTRAL: 51°WGR

COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 1,0000967842

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA ESCALA: 1:10.000

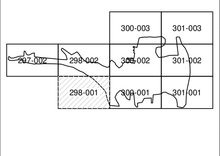
CLASSIFICAÇÃO DA CARTA: A

0 20 40 60 80 100 m
ESCALA GRÁFICA

DESCRIÇÃO	MÊS	ANO
DATA DO VÔO	03	2004
APOIO TERRESTRE	05	2004
AEROTRIANGULAÇÃO	09	2004
RESTITUIÇÃO	10	2004

LOCALIZAÇÃO DA CIDADE

ARTICULAÇÃO DE FOLHAS



CONTRATANTE:

AMOSC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DE SANTA CATARINA

TEMA: ORTOFOTOCARTA PLANIALTIMÉTRICA

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS

ESCALA DE RESTITUIÇÃO:	ESCALA DE VÔO:
1:2000	1:10.000

EXECUTADO POR:

AEROSAT - ARQUITETURA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO LTDA.
RUA AUGUSTO SEVERO, 1030 - CURITIBA - PR - FONE: (41) 253-2704
home page: www.aerosat.com.br e-mail: info@aerosat.com.br