



MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ S.A.

Executor	Área do Rio Piraquara	Base Cart.
Data	Fev/98	RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFOMÉTRICA
Escala	1:5.000	Base/Sanepar
Desenho	Áreas selecionadas	

LIMITES DA ÁREA
 FURO COM HASTE DE FERRO
 ESPESSURA DA COBERTURA ESTÉRIL >3

CONVENÇÕES

VIA COM PAVIMENTO	ANVORE	ÁREA
VIA SEM PAVIMENTO	ARAUCÁRIA	MEANDRO (Linha Puntada)
PONTE, BUEIRO	MATO, BOSQUE	ALAGADO, BHEI
CAMINHO	M. CL. MACENA, CULTURA	COTA DE APARELHO
MURO	VALA	LIVEL DE NÍVEL
CERCA DE ARAME	CURSO D'ÁGUA PERIÓDICO	
EDIFICAÇÃO	CURSO D'ÁGUA PERMANENTE	

NORTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

16° 28'

ANO DE ELABORAÇÃO 1993,0

A Declinação Magnética cresce 5,15" anualmente

ARTICULAÇÃO

01	02
03	04
05	

ESCALA: 1:5.000

PROJETADO:

DESENHADO: TEREZA T.

VERIFICADO:

APROVADO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA TODA REPRODUÇÃO OU TRANSFERÊNCIA EM TODO OU EM PARTE SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR

PLANO DIRETOR DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTOS DE CURITIBA E REGIÃO METROPOLITANA

BARRAGEM DO RIO PIRAQUARA II

Restituição Aerofotogramétrica

CONTRATO: QS 17059/93

DATA: ABR/93

REV: 05