



PONTOS DE APOIO BÁSICO
RN's DA REDE FUNDAMENTAL DO IBGE

DENOMINAÇÃO	COORDENADAS UTM		ALTIMETRIAS	
	E	N	WGS-84	ORTOMÉTRICAS NIVELADAS
1415 P	523634,974	6879404,281	667,135	665,230
1418 A	523731,288	6879946,711	663,843	661,996

MARCOS IMPLANTADOS - LOCAL DA BARRAGEM

DENOMINAÇÃO	COORDENADAS UTM		ALTIMETRIAS	
	E	N	WGS-84	ORTOMÉTRICAS INTERPOLADAS
V 205	528159,421	6869530,313	890,525	888,557
V 206	529482,312	6870097,564	889,469	887,518
V 207	531321,523	6865994,558	877,848	875,863
V 208	531443,158	6865622,239	876,456	874,467
V 209	534165,187	6868493,885	937,733	935,800
V 210	533350,062	6868910,195	942,308	940,373

LEGENDA

- △ M 02 Marco de Referência
- ⊕ HV 103 Ponto de Apoio Planialtimétrico
- NA 01 Nível de Água
- △ V 204 Vértice Geodésico
- RN1417B Referência de Nível
- Poligonal Geodésica
- Vetor GPS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- 1 - USINA HIDRELÉTRICA BARRA GRANDE - LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO NA ESCALA 1 : 10.000, EXECUTADO POR AEROCONSULT S.A. EM 1997.
DES. Nº 8394/US-3R-A1-0005-FL.- NR04
DES. Nº 8394/US-3R-A1-0006-FL.- NR05
DES. Nº 8394/US-3R-A1-0009-FL.- NR08
DES. Nº 8394/US-3R-A1-0008-FL.- NR07
- 2 - AEROMAPA S.A. - UHE PAI QUERÊ - RIO PELOTAS - ESQUEMA DE APOIO BÁSICO TERRESTRE ESCALA 1 : 10.000 RELATÓRIO DE APOIO TERRESTRE - JANEIRO/2001

NOTAS

- 1 - OS PONTOS COM DENOMINAÇÃO RN. REFEREM-SE AOS PONTOS DE APOIO BÁSICO DA REDE FUNDAMENTAL DO IBGE. SUAS COORDENADAS E ALTIMETRIAS CONSTAM NO RELATÓRIO UHE PAI QUERÊ - RELATÓRIO DE APOIO TERRESTRE, ELABORADO PELA AEROMAPA S/A EM JANEIRO/2001.
- 2 - PARA REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS A PARTIR DESTES RNS OU MARCOS IMPLANTADOS COM A UTILIZAÇÃO DO GPS DEVE-SE BASEAR NOS VALORES ALTIMÉTRICOS DADOS POR WGS - 84 E SE FOR COM A UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS CONVENCIONAIS DEVE-SE BASEAR NOS VALORES ALTIMÉTRICOS ORTOMÉTRICOS NIVELADAS OU INTERPOLADAS.
- 3 - OS PONTOS COM DENOMINAÇÃO HV SÃO PONTOS FOTOIDENTIFICADOS. SUAS COORDENADAS PLANIALTIMÉTRICAS PODEM SER ENCONTRADAS NO RELATÓRIO - UHE PAI QUERÊ RELATÓRIO DE APOIO TERRESTRE, ELABORADO PELA AEROMAPA S/A EM JANEIRO / 2001.
- 4 - OS CROQUIS E OS INTINERÁRIOS DE LOCALIZAÇÃO, AS FOTOS DE IDENTIFICAÇÃO DESTES MARCOS E RNS SÃO ENCONTRADOS NO RELATÓRIO - UHE PAI QUERÊ - MARCOS DOS VÉRTICES E RRRNS ELABORADO PELA AEROMAPA S/A EM JANEIRO / 2001.

REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
CLIENTE					
EMPREENHIMENTO					
UHE PAI QUERÊ - ESTUDOS DE VIABILIDADE					
ÁREA					
CIVIL					
TÍTULO					
REFERÊNCIAS DE NÍVEIS MARCOS E PONTOS DE APOIO TERRESTRE DE RESTITUIÇÃO DA ÁREA DA BARRAGEM					
ELAB.	G.M.	VERIF.	M.K.	APROV.	R. TÊC. J.A.S. CREA Nº 21.207-4
CÓDIGO DOS DESCRITORES			DATA	ESCALA	FOLHA
			MAI / 2001	1 : 50.000	
Nº DO CLIENTE			Nº ENGEVIX		REVISÃO
			8609-US-3R-A1-0002		A