



- LEGENDA:**
- SONDAGEM MISTA (SM)
  - SONDAGEM A PERCUSSÃO (SP)
  - POÇO DE INSPEÇÃO (PI)
  - ▲ SONDAGEM A TRADO (ST)
  - ⊙ SONDAGEM ROTATIVA INCLINADA (SR) / INCLINAÇÃO
  - ⊕ SONDAGEM A PERCUSSÃO - INVENTÁRIO (SP-I)
  - ∨ SONDAGEM SÍSMICA DE REFRAÇÃO
  - ∨ SONDAGEM GEOELÉTRICA SUBAQUÁTICA

**PLANTA**  
1:8.000

SONDAGEM A PERCUSSÃO - INVENTÁRIO				
FUROS DE SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	PROF. (m)
	N(Y)	E(X)		
SP-I-01	9.028.375,0000	425.575,0000	347,15	0,70
SP-I-02	9.028.810,0000	425.270,0000	349,70	7,96
SP-I-03	9.029.030,0000	425.000,0000	349,25	4,34
SP-I-04	9.029.355,0000	424.500,0000	347,20	2,00

SONDAGEM ROTATIVA						PROF. (m)		
FUROS DE SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	AZ.	i	SOLO	ROCHA	TOTAL
	N(Y)	E(X)						
SR-01	9.028.333,0323	425.582,4456	343,849	210°	30°	0,34	23,50	23,84
SR-02	9.028.499,9006	425.628,0147	346,362	269°	30°	9,62	25,38	35,00
SR-03 (*)	9.028.653,6500	425.385,9800	335,880	351°	30°	8,08	25,10	33,18
SR-04	9.028.796,5746	425.476,2255	346,730	366°	30°	7,60	15,00	22,60
SR-05	9.029.134,9279	424.865,9121	343,512	296°	30°	6,80	14,28	21,08
SR-06 (*)	9.029.470,3700	424.285,0800	341,510	296°	30°	9,24	16,25	25,49

(\*) SONDAGEM SOBRE FLUTUANTE

SONDAGEM MISTA				PROF. (m)		
FUROS DE SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	SOLO	ROCHA	TOTAL
	N(Y)	E(X)				
SM-01	9.028.738,9101	425.333,5806	346,911	8,15	11,87	20,02
SM-02	9.028.932,3606	425.088,9992	345,326	6,60	10,00	16,60
SM-03	9.029.354,00	424.432,00	345,334	1,16	20,04	21,20
SM-04	9.029.513,1443	424.202,4070	342,387	5,00	20,55	25,55

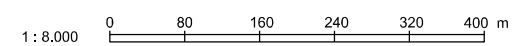
SONDAGEM A PERCUSSÃO				
FUROS DE SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	PROF. (m)
	N(Y)	E(X)		
SP-01	9.028.249,4833	425.634,1595	348,929	0,00
SP-01A	9.028.249,4833	425.634,1595	346,876	0,95
SP-02	9.028.314,5082	425.419,5527	344,981	5,53
SP-03	9.028.368,6696	425.241,9717	344,128	4,12
SP-04	9.028.655,0898	425.188,9295	346,957	8,02
SP-05	9.028.021,0504	425.267,7108	345,603	8,21
SP-06	9.028.898,4550	425.168,4828	344,570	6,21
SP-07	9.029.021,8068	425.010,3533	345,115	6,50
SP-08	9.029.100,6917	424.907,5801	343,223	4,63
SP-09	9.029.320,9743	424.569,6551	372,520	2,30
SP-10	9.029.540,4137	424.150,4024	348,283	5,50

SONDAGEM A TRADO				
FUROS DE SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	PROF. (m)
	N(Y)	E(X)		
ST-01	9.028.181,1358	425.676,8777	355,287	1,80
ST-02	9.028.552,8741	425.762,1921	344,665	4,30
ST-03	9.028.382,8295	425.387,1393	343,161	3,30
ST-04	9.028.242,8465	425.241,4289	347,062	5,00
ST-05	9.028.906,2278	425.621,2601	346,010	4,00
ST-06	9.028.689,1145	425.324,1283	347,459	5,00
ST-07	9.028.598,1448	425.090,3858	344,141	5,00
ST-08	9.028.778,7262	425.276,3879	346,476	5,00
ST-09	9.028.827,1336	425.229,7114	344,475	4,00
ST-10	9.028.897,8925	425.208,4691	345,739	4,78
ST-11	9.028.970,2276	425.163,6507	344,995	5,00
ST-12	9.028.914,4449	425.118,9166	345,271	5,00
ST-13	9.029.025,1089	425.084,7830	343,030	3,50
ST-14	9.028.980,1661	425.036,9633	343,256	3,00
ST-15	9.029.069,6081	424.983,1121	344,805	4,00
ST-16	9.029.128,7183	424.902,9329	343,633	5,00
ST-17	9.029.164,2967	424.827,4493	344,972	2,00
ST-18	9.029.297,3733	424.614,4121	377,166	2,00
ST-19	9.029.372,8800	424.464,9900	345,075	1,80
ST-20	9.029.514,7539	424.163,3408	345,111	2,50

SONDAGEM GEOELÉTRICA SUBAQUÁTICA - EIXOS PRINCIPAIS					
SEÇÃO	COORDENADAS 1 (m)		COORDENADAS 2 (m)		COMPRIMENTO (m)
	N (Y)	E (X)	N (Y)	E (X)	
RS.EnMd	9.028.174	425.146	9.028.591	424.977	450
RS.ExBd	9.028.281	425.615	9.028.749	425.326	550
RS.EnJd	9.028.814	426.134	9.029.075	425.706	500
RS.EnMe	9.029.289	424.573	9.029.512	424.126	500
RS.EnJe	9.029.455	424.600	9.029.664	424.201	450
TOTAL					2.450

SONDAGEM SÍSMICA					
SEÇÃO	COORDENADAS 1 (m)		COORDENADAS 2 (m)		COMPRIMENTO (m)
	N (Y)	E (X)	N (Y)	E (X)	
LS-MD-E-RS	9.028.133,9355	425.706,1015	9.028.478,9725	425.493,3642	405,36
LS-MD-RS	9.028.578,4921	425.784,4284	9.028.265,6420	425.272,4255	600,00
LS-I-E-RS	9.028.668,8859	425.376,2909	9.029.338,2634	424.535,3044	969,08
LS-I1-RS	9.028.782,0192	425.430,8510	9.028.664,6132	425.250,7735	215,00
LS-I2-RS	9.029.038,3980	425.149,5618	9.028.882,7277	425.024,0160	119,47
LS-ME-E-RS	9.029.507,4675	424.212,6566	9.029.589,3360	424.056,5643	175,32
LS-ME-RS	9.029.641,2923	424.215,8494	9.029.428,4599	424.104,9692	117,59
TOTAL					2.601,82

POÇO DE INSPEÇÃO				
FUROS DE SONDAGEM	COORDENADAS		ELEV. (m)	PROF. (m)
	N(Y)	E(X)		
PI-01	9.028.779,3775	425.327,0043	346,624	5,00
PI-02	9.028.850,6138	425.199,2747	346,045	4,70
PI-03	9.029.007,3124	425.055,7395	342,533	3,40
PI-04	9.029.049,8833	424.941,8054	345,187	5,00
PI-05	9.029.355,7278	424.529,9980	346,045	1,60
PI-06	9.029.539,5534	424.187,4755	344,530	4,10



REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
REVISÕES					

REFERÊNCIA(S):

NOTA(S):

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- OS MARCOS TOPOGRÁFICOS NECESSÁRIOS À LOCAÇÃO DAS SONDAGENS FORAM FORNECIDOS PELA CHESF. A LOCAÇÃO DAS SONDAGENS FOI REALIZADA POR MEIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO CONVENCIONAL, ESTAÇÃO TOTAL.

PARCERIA

ELAB.: RNdA    VERIF.: RMoV    R.TEC.: SBN

APROV.: ObDs    DATA: 19/10/2007    CREA: 26.954/D

EMPRESA: ESTUDOS DE VIABILIDADE UHE RIACHO SECO

TÍTULO: GEOLOGIA / GEOTECNIA MAPA DE LOCAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO - GEOTÉCNICAS

ESCALA: 1:8.000

FOLHA: 01/01

REVISÃO: 0A

Nº CLIENTE: 8810/00-3G-DE-0001

Nº ENGEVIX: 8810/00-3G-DE-0001