MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL - FOLHA SALVADOR - SO

ANEXOS
VOLUME II

José do Espirito Santo Lima

PHI 13601

CPRM I 90 SUREMI SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 658 - S

N.º de Volumes: 2 V.: 2

OSTENSIVO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1977

PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL – FOLHA SALVADOR-SO

Chefe do Projeto : *Floriano Garcia Costa*

Equipe Executora : *Hélio Carvalho de Miranda*
José do Espírito Santo Lima
José Niuso Vieira Teixeira
Júlio de Freitas Fernandes Vasques

Colaboração Especial : *Antonio de Souza Leal*
Egmont Capucci
Eneida de Souza Barbosa

PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL - FOLHA SALVADOR-SO

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I – TEXTO : Hidrogeologia da Folha Salvador - SO

VOL. II – ANEXOS : Catálogo de Observações Pluviométricas
Catálogo de Observações Fluviométricas
Catálogo de Pontos d'Água
Fichas de Sondagem
Ensaios de Bombeamento
Base Geológica
Base Hidrológica
Base de Poços
Base de Potencial Explorável
Base Piezométrica

CPRM

A N E X O I

CATÁLOGO DE OBSERVAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS

PERÍODOS DE OBSERVAÇÕES NOS POSTOS PLUVIOMÉTRICOS

NÚMERO	ESTAÇÕES	FONTES
	Aracatu	DNOCS
	Belmonte	SUDENE
	Brumado	DNOCS
	Condeúba	DNOCS
	Ilhéus	DNOCS
	Itabuna	CEPLAC
	Malhada de Pedras	DNOCS
	Poções	DNOCS
	Pres. Jânio Quadros	DNOCS
	Ubiraçaba	DNOCS
	Una	CEPLAC
	Uruçuca	CEPLAC
	Vitória da Conquista	DNOCS

1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975

ANEXO I

— OBS ANUAL COMPLETA

— OBS. ANUAL INCOMPLETA

CPRM

A N E X O S II

CATÁLOGO DE OBSERVAÇÕES FLUVIOMÉTRICAS

PERÍODOS DE OBSERVAÇÕES NOS POSTOS FLUVIOMÉTRICOS

NÚMERO	ESTAÇÕES	FONTES
14-39-10	Pedrinhas	DNAEE
14-39-12	Ubaitaba	DNAEE
14-41-03	Cristalândia	DNAEE
14-39-04	Ipiau	DNAEE
15-39-09	Mascote	DNAEE
15-41-01	Candido Sales	DNAEE
15-40-02	Inhobim	DNAEE
15-40-03	Itambé	DNAEE
15-40-01	Couro Dantas	DNAEE
15-40-04	Itapetinga	DNAEE
14-39-01	Contorno BR-101	DNAEE
14-39-02	Ferradas	DNAEE
15-39-04	Estiva de Baixo	DNAEE
15-39-05	Faz. Manaus	DNAEE
15-39-07	Itaju do Colonia	DNAEE
15-39-01	Cajueiro de Ibicarai	DNAEE
14-39-06	Itajuípe	DNAEE
14-39-10	Provisão	DNAEE

ANEXO II

— OBS ANUAL COMPLETA

— OBS ANUAL INCOMPLETA

CPRM

A N E X O III

CATÁLOGO DE PONTOS D'ÁGUA

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	SIMBOLO	LOCALIZAÇÃO							DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO								EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICIPIO	EST.	PROPRIETÁRIO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	COORDENADAS Z	PERF.	COLETA	PROF.	PROF NE	COTA NE	BOCA O	BOCA H(m)	ND	REBAIX. (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESER. m³	
C01.32		Riacho do Bagre	Aiquara	BA	Aluísio V. Lacerda	39°50'36"	14°05'00"			29.08.76											C01.32
C02.32		Anagé	Anagé	BA	EMBASA	41°07'04"	14°37'13"		10.04.75	10.04.75	70,00	3,20		6"	1,00	40,37	37,17	0,30			002.32
										02.06.76		3,00									
C03.32		Coquinhos	Anagé	BA	Diversos	40°44'17"	14°32'02"			17.07.76											003.32
C04.32		Aracatú	Aracatú	BA	EMBASA	41°28'03"	14°25'40"		1975		50,00	0,00		6"	1,00						004.32
										05.06.76		0,50									
C05.32		Piabanha	Aracatú	BA	EMBASA	41°15'03"	14°17'09"		1976	10.06.76	50,00	2,50		6"							005.32
C06.32		Fazenda Boa Fé	Aurelino Leal	BA	Luiz Mendes Ferreira	39°08'48"	14°13'22"			24.07.76											006.32
C07.32		Cidade	Aurelino Leal	BA	Etério Passos	39°19'18"	14°19'33"			24.07.76		5,50		1,50							007.32
C08.32		Barra do Choça	Barra do Choça	BA	Prefeitura Municipal	40°34'37"	14°51'24"	816,66		24.04.76									Bomba e Motor Elétrico		008.32
C09.32		Fazenda Rio dos Porcos	Barra do Choça	BA	Olimpio da Rocha Corte	40°33'03"	14°46'21"	904,47		24.04.76		6,00	898,47						Manual		009.32
C10.32		Fazenda Santo Expedito	Barra do Rocha	BA	Murilo N. Mendes	39°38'28"	14°11'04"			28.08.76		5,70		1,50					Bomba e Motor Elétrico		010.32
C11.32		Fazenda Floresta Negra	Barra do Rocha	BA	Antonio F. Leal	39°33'19"	14°07'50"			28.08.76		0,70		6"					Bomba e Motor Elétrico		011.32
C12.32		Aeroporto	Belmonte	BA	EMBASA	38°53'19"	15°52'17"	6,54	1969												012.32
										10.12.75									Tamponado		
C13.32		Campo Alegre	Belmonte	BA	Prefeitura Municipal	38°54'43"	15°56'29"			11.12.75											013.32
C14.32		Cidade	Belmonte	BA	EMBASA	38°53'53"	15°53'30"	5,14	31.05.73	31.05.73	97,00	0,48	4,66	6"		30,75	30,27	11,00	Bomba Submersa		014.32
										20.10.76											
C15.32		Cidade	Belmonte	BA	EMBASA	38°51'56"	15°51'21"		15.08.73		104,00	1,05				14,87	13,82	14,63			015.32
										10.12.75				6"							
C16.32		Colégio Polivalente	Belmonte	BA	Prefeitura Municipal	38°52'30"	15°52'17"		1971		5,00	1,00		1,00	0,50				Bomba e Motor Elétrico		016.32
										10.12.75		1,50									
C17.32		Praça do Chafariz	Belmonte	BA	Prefeitura Municipal	38°52'30"	15°52'09"		1961		37,00			6"	0,50			0,33	Tamponado		017.32
										10.12.75		1,00									
C18.32		Açude	Belo Campo	BA	Prefeitura Municipal	41°15'33"	15°01'54"		09.10.75					6"							018.32
										24.10.75		13,00									
C19.32		Saçuarana	Belo Campo	BA	Alipio Germano da Silva	41°17'21"	15°04'54"			24.10.75	7,80	0,80									019.32
C20.32		Barriga Mole	Boa Nova	BA	Diversos	40°18'28"	14°21'45"			04.06.76											020.32
C21.32		Boa Nova	Boa Nova	BA	Odete Pereira Sá	40°13'03"	14°20'56"			04.06.76	26,00	23,50							Manual		021.32
C22.32		Corredor	Boa Nova	BA	Diversos	40°28'03"	14°18'22"			03.06.76											022.32
C23.32		Fazenda Santa Maria	Boa Nova	BA	Francisco G. dos Santos	40°30'08"	14°13'14"			03.06.76	4,50	4,00							Manual		023.32
C24.32		Fazenda Mocambo	Boa Nova	BA		40°17'30"	14°22'58"			04.06.76											024.32
C25.32		Fazenda Sicupira	Boa Nova	BA	Izabel Rodrigues Silva	40°14'18"	14°21'21"			04.06.76											025.32
C26.32		Tabia	Boa Nova	BA	Diversos	40°28'36"	14°16'45"			03.06.76											026.32
C27.32		Ventania	Boa Nova	BA	Diversos	40°10'16"	14°24'03"			17.07.76											027.32
C28.32		Vista Alegre	Boa Nova	BA	Diversos	40°30'08"	14°14'43"			03.06.76											028.32
C29.32		Cutibonba	Brumado	BA	Magnesita S/A	41°42'46"	14°14'51"			07.06.76	5,00	2,10						0,72	Bomba autoescorvante		029.32
C30.32		Bairro da Cavalhada	Brumado	BA	Prefeitura Municipal	41°40'33"	14°11'37"	407,85	1976	10.06.76	50,00	1,80	406,05	6"	1,00			1,39			030.32
C31.32		Fazenda Humaitá	Brumado	BA	Sidney Meireles	41°35'00"	14°15'40"			10.06.76	6,00	2,00							Bomba e Motor Diesel		031.32
C32.32		Itaquaraí	Brumado	BA	Valdevino M.Nascimento	41°44'43"	14°02'34"			08.06.76	2,00	1,50							Manual		032.32
C33.32		Fazenda João Dias	Brumado	BA	Genésio	41°37'55"	14°15'56"			09.06.76											033.32
C34.32		Pedra Preta	Brumado	BA	Magnesita S/A	41°41'23"	14°09'27"			08.06.76	80,00			2,5"				1,94	Bomba e Motor Elétrico		034.32
C35.32		Fazenda Podaculé	Brumado	BA	Jesuino José Pereira	41°31'24"	14°02'25"			09.06.76											035.32
C36.32		Ramal do Recife	Brumado	BA	Prefeitura Municipal	42°36'23"	14°25'40"		03.05.74	03.05.74	50,30	6,81		6"	1,00	40,46	33,65	0,39	Bomba e Motor Diesel		036.32
										09.06.76		5,00									
C37.32		Ubiraçaba	Brumado	BA	Prefeitura Municipal	41°57'13"	14°10'00"		06.06.74	06.06.74	50,00	2,20		6"	0,50	41,92	39,72	1,25	Bomba e Motor Diesel		037.32
										07.06.76		5,00									
C38.32		Umburanas	Brumado	BA	Prefeitura Municipal	41°27'13"	14°07'01"			08.06.76	63,00	30,00		6"	0,50				Bomba e Motor Diesel		038.32
C39.32		Buerarema	Buerarema	BA	Prefeitura Municipal	39°17'21"	14°56'10"			24.10.76	6,00	1,80		1,60					Bomba e Manual		039.32
C40.32		Travessão	Camamú	BA	Prefeitura Municipal	39°19'51"	14°08'34"			27.08.76		1,50		2,00							040.32
C41.32		Aeroporto	Canavieiras	BA	Prefeitura Municipal	38°57'38"	15°40'00"		1943		20,00	0,00				8,00	5,00	0,69	Obstruído		041.32
										10.12.75				6"							
C42.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	38°58'53"	15°40'32"		22.02.73		150,00	0,00									042.32
										10.12.75				8"							

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO							ANÁLISES QUÍMICAS															OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura Total	Espessura Perfurada	T m^2/s	K m/s	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	Na	K	CL	SO_4	HCO_3	R.S.	Dureza	TAC	f	pH	NO_2	NO_3		
												mg/l								°F		Ω.cm					
001.32	Cristalino	Gnaisse																									001.32
002.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas			$2,04.10^{-5}$				43	03.09.76	5,30	4,10	20,40	1,70	17,60	2,20	55,77	122,00	2,99	4,57	6.400,00	6,60	0,00	2,20		002.32
003.32	Cristalino	Granito								23	.08.76	7,50	2,70	64,64	10,20	20,60	3,70	47,06	272,00	2,97	3,86	4.000,00	7,30	0,00	22,00		003.32
004.32	Cristalino	Biotita-Granito	Fendas																								004.32
005.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																								005.32
006.32	Cristalino	Granulito								31	03.08.76	3,60	2,40	47,60	13,60	16,70	6,90	23,53	204,00	1,88	2,34	6.000,00	6,30	0,00	2,20		006.32
007.32	Cristalino	Granulito	Livre																								007.32
008.32	Cobertura	Areno/Argilosa								9	07.05.76	1,60	2,50	6,80	0,50	13,72	11,29	4,79	21,00	1,44	0,39	22.000,00	6,40	0,00	1,80		008.32
009.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								009.32
010.32	Cristalino	Granulito	Livre																								010.32
011.32	Cristalino	Charnockito	Fendas																								011.32
012.32	Aluvião	Areias	Livre																								012.32
013.32	Aluvião	Areias																									013.32
014.32	G.Barreiras	Arenito	Livre						64,00																	CERB.2-80/73	014.32
015.32	G.Barreiras	Arenito	Livre			$1,19.10^{-3}$			64,00	68	22.11.76 05.10.73	36,63	7,30	23,50	7,10	39,00 24,50	5,40	82,91 366,00	397,00 266,00	12,16 12,45	7,59 14,35	2.400,00	7,10 7,60	0,00 Ausente	0,40 0,00	CERB.2-119/73	015.32
016.32	Aluvião	Areias	Livre																								016.32
017.32	Aluvião	Areias	Livre																								017.32
018.32	Cob./Crist.	Aren./Arg./Gn.	Livre																								018.32
019.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								019.32
020.32	Cristalino	Charnockito																									020.32
021.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							17	18.06.76	77,71	51,23	440,00	140,00	160,00	5,10	39,44	1370,00	40,00	3,06	540,00	6,50	0,03	44,00		021.32
022.32	Cristalino	Gnaisse																									022.32
023.32	Cristalino	Charnockito	Livre																								023.32
024.32	Cristalino	Charnockito																									024.32
025.32		Hornblendito								16	18.06.76	6,30	10,82	63,68	27,47	47,04	3,00	17,56	263,00	6,04	1,44	2.900,00	5,70	0,03	1,30		025.32
026.32	Cristalino	Charnockito																									026.32
027.32	Cristalino	Charnockito																									027.32
028.32	Cristalino	Charnockito																									028.32
029.32	Cristalino	Gnaisse	Livre							18	18.06.76	61,45	110,00	140,00	34,34	98,98	15,55	496,70	909,00	61,00	40,74	720,00	8,00	0,03	15,40		029.32
030.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																								030.32
031.32	Cristalino	Granito	Livre																								031.32
032.32	Cristalino	Migmatito	Livre							20	18.06.76	110,00	120,00	440,00	140,00	190,00	100,00	456,22	1610,00	78,00	37,42	460,00	7,90	0,02	22,00		032.32
033.32	Cristalino	Gnaisse																									033.32
034.32		Dolomito	Livre							19	18.06.76	26,96	110,00	31,21	17,34	12,74	2,50	632,52	543,00	52,00	51,88	1.100,00	8,30	0,03	4,40		034.32
035.32	Cristalino	Gnaisse																									035.32
036.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas						15,00																	CERB.1-151/74	036.32
037.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas			$4,5.10^{-5}$			3,00	21	18.06.76 21.06.76	44,80	28,62	170,00	61,81	38,22 250,00	5,10	366,24	590,00 990,00	23,00 53,60	30,04 32,80	1.160,00	7,40 7,40	0,03 8,60	22,00 0,02	CERB.1-162/74	037.32
038.32	Cristalino	Granito	Fendas																								038.32
039.32	Cristalino	Granulito	Livre																								039.32
040.32	Cristalino	Granulito	Livre																								040.32
041.32	Aluvião/Bar.	Areias	Livre																								041.32
042.32	Barreiras	Arenito	Livre								20.03.73					545,00			1298,00	48,50	14,95		7,03	0,75	Ausente	CERB.2-41/73	042.32

OBS: Na coluna de transmissibilidade, os valores indicados para as rochas cristalinas, correspondem a medidas de capacidade específica, em $m^3/s/m$.

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

FOLHA

Nº	SÍMBOLO	LOCALIZAÇÃO							DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO							EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICÍPIO	EST.	PROPRIETÁRIO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	COORDENADAS Z	PERF.	COLETA	PROF.	PROF. NE	COTA NE	BOCA Ø	BOCA H(m)	ND	REBAIX (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESER. m3	
043.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	39°00'08"	15°41'04"		23.04.73		51,00	2,50		6"		3,62	1,12	9,16			043.32
										23.10.76											
044.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	39°00'08"	15°41'04"		06.05.73	10.12.75	22,60	3,20		8"		12,20	9,00	1,66			044.32
045.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	39°00'08"	15°41'04"		10.05.73	10.12.75	30,00	1,45		8"		3,78	2,33	3,21			045.32
046.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	39°00'08"	15°41'04"		12.05.73	10.12.75	22,60	1,30		8"		3,20	1,90	4,00			046.32
047.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	39°00'08"	15°41'04"		17.05.73	10.12.75	25,50	3,20		8"		11,00	7,80	0,61			047.32
048.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	39°00'08"	15°41'04"		21.08.73	10.12.75	32,00	0,80		6"		1,51	0,71	10,00			048.32
049.32		Canavieiras	Canavieiras	BA	EMBASA	38°56'23"	15°41'04"		1969	10.12.75									Motor e Compressor		049.32
050.32		Boquerirão	Candido Sales	BA	Anfolo Arifatigre	41°12'04"	15°22'05"	772,79	1965	24.10.75	17,00	0,20	772,59						Bomba a gasolina		050.32
										22.09.76											
051.32		Candido Sales	Candido Sales	BA	Wagner Cangussu	41°13'36"	15°29'43"	676,33	1968	24.10.75	24,00	21,50	654,83						Motor e Compressor		051.32
052.32		Lagoa Grande	Candido Sales	BA	Prefeitura Municipal	41°22'30"	15°18'16"	815,60	Dez/75	04.10.76	64,00		812,10	6"	0,50				Bomba e Motor Diesel		052.32
										22.09.76		3,50									
053.32		Fazenda Marinho	Candido Sales	BA	Vitor Alves Fonseca	41°21'56"	15°20'35"			03.10.76		8,00		1,20					Bomba e Motor Diesel		053.32
054.32		Fazenda Olho D'Água	Candido Sales	BA	Alberto Menezes Sales	41°19'43"	15°26'51"			04.10.76	2,50	2,00		1,50					Bomba e Motor Diesel		054.32
055.32		Focidônio	Candido Sales	BA	Aleides Pompílio	41°19'09"	15°16'05"		1965	24.10.75	7,00	4,20									055.32
056.32		Quinraçu	Candido Sales	BA	Prefeitura Municipal	41°20'49"	15°10'30"			24.10.75	7,40	1,70									056.32
										21.09.76											
057.32		Quaraçu	Candido Sales	BA	EMBASA	41°20'16"	15°09'40"	808,47	1976	21.09.76	64,00	5,50	802,97	6"	0,50			0,50	Bomba e Motor Diesel		057.32
058.32		Serrinha	Candido Sales	BA	Hortencio G.da Costa	41°25'33"	15°13'46"	777,24		21.09.76	9,00	8,00	769,24	1,70	0,30				Bomba Manual		058.32
059.32		Guajeru	Condeúba	BA	EMBASA	41°55'49"	14°34'05"	600,53	15.06.74	15.06.74	50,00	1,15	601,68	6"	1,15	44,32	45,47	0,26			059.32
										07.06.76		0,00									
060.32		Cordeiros	Cordeiros	BA	Prefeitura Municipal	41°55'16"	15°02'51"		1961	25.10.75	40,00			10"				1,94	Motor e Compressor		060.32
061.32		Cordeiros	Cordeiros	BA	Prefeitura Municipal	41°55'58"	15°01'39"		1974	25.10.75	41,00	1,81		6"		34,94	33,13		Obstruído		061.32
										30.09.76		9,50									
062.32		Ponto Novo	Dário Meira	BA	Etelvina Moreira	40°01'39"	14°17'17"			28.08.76											062.32
063.32		Fazenda Baixão	Encruzilhada	BA	João Fr. Quadros	40°58'27"	15°32'03"			19.09.76											063.32
064.32		Fazenda Baixão	Encruzilhada	BA	Pedro Guzmão	40°53'33"	15°21'41"			23.09.76											064.32
065.32		Itamarati	Encruzilhada	BA	José dos Stºs.Peixoto	41°23'53"	15°34'35"	673,08		18.09.76	8,00	7,00	666,08	1,00							065.32
066.32		Nova Brasília	Encruzilhada	BA	Diversos	40°36'11"	15°29'27"			24.09.76											066.32
067.32		Itaiá	Firmino Alves	BA	Prefeitura Municipal	39°55'41"	14°52'21"		Dez/68	19.07.76	24,50	0,40		6"	0,20	9,00	8,60	0,44	Obstruído		067.32
068.32		Coquinhos	Floresta Azul	BA	Prefeitura Municipal	39°43'53"	14°49'38"		Ago/69		29,00	0,00		6"	0,50	7,20	7,20	1,44			068.32
										19.07.76											
069.32		Gongogi	Gongogi	BA	Manuel P.de Almeida	39°27'30"	14°18'28"			24.07.76	6,00	1,00		1,50					Bomba Manual		069.32
070.32		Cajueiro	Ibicaraí	BA	Prefeitura Municipal	39°29'43"	14°51'16"		1970	13.12.75	45,00	2,00		6"	0,20	8,70	6,70	0,72	Bomba e Motor Elétrico		070.32
071.32		Santa Izabel	Ibicaraí	BA	Prefeitura Municipal	39°32'30"	14°50'43"		Jun/71	13.12.75	40,00			6"	0,50			0,21	Bomba e Motor Elétrico		071.32
										24.10.76											
072.32		Saloneia	Ibicaraí	BA	Prefeitura Municipal	39°36'56"	14°51'24"		1969	13.12.75	36,50	4,40		6"	0,70	7,20	2,80	1,60	Bomba e Motor Elétrico		072.32
073.32		Ibirapitanga	Ibirapitanga	BA	Prefeitura Municipal	39°21'28"	14°09'43"			27.08.76											073.32
074.32		Fazenda	Ibirapitanga	BA	Otávio Cerqueira	39°20'38"	14°04'03"			27.08.76											074.32
075.32		Ibirataia	Ibirataia	BA	Fund.Hosp.Ibirataia	39°38'03"	14°03'06"		26.10.73		10,70	1,44		6"		5,85	4,41	1,55			075.32
										27.08.76											
076.32		Aeroporto	Ilhéus	BA	Minist.Aeronáutica	39°01'39"	14°49'21"		1946	15.12.75	30,00	3,00		8"	0,50	6,00	3,00	3,05	Tamponado		076.32
077.32		Aritaguá	Ilhéus	BA	Diversos	39°05'16"	14°41'10"	5,12		22.07.76											077.32
078.32		AABANEB	Ilhéus	BA	AABANEB	39°01'56"	14°53'51"	5,00		25.07.76	1,80	0,80	4,20	0,70							078.32
079.32		Banco do Pedro	Ilhéus	BA	Prefeitura Municipal	39°15'24"	14°38'19"			23.07.76	45,00	5,20		6"					Bomba e Motor Elétrico		079.32
080.32		Hotel Beira-Mar	Ilhéus	BA	Oswaldo B. Souza	39°01'39"	14°52'38"			26.07.76											080.32
081.32		Fazenda Boa União	Ilhéus	BA	Mário Reis	39°11'56"	14°41'35"	66,72		22.07.76	30,00	0,10	66,62	6"					Bomba e Motor Elétrico		081.32
082.32		Castelo Novo	Ilhéus	BA	Enio L. D'Elrei	39°10'16"	14°38'35"	34,47		23.07.76	2,50	0,30	34,17	3,00					Bomba e Motor Elétrico		082.32
083.32		Coutos	Ilhéus	BA	Haroldo	39°02'54"	14°51'49"	35,90		26.07.76											083.32
084.32		Fazenda	Ilhéus	BA	Wilson Rosa	39°00'41"	15°02'27"	6,70		26.07.76	3,00	2,00	4,70	0,80							084.32
085.32		Fazenda Monte Belo	Ilhéus	BA	Agçolito T. Dias	39°03'51"	14°57'33"			22.07.76		0,10		2,00					Bomba e Motor Elétrico		085.32
086.32		Rio do Braço	Ilhéus	BA	Mário Reis	39°14'43"	14°40'19"	40,62	1970	22.07.76	55,00			6"				5,00	Bomba e Motor Elétrico		086.32
087.32		Salobrinho	Ilhéus	BA	Prefeitura Municipal	39°10'08"	14°47'10"		Jan/70	15.12.75	31,00	3,50		6"	0,30	7,00	3,50	3,33	Bomba e Motor Elétrico		087.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

FOLHA 32

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO							ANÁLISES QUÍMICAS															OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura		T	K	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	No	K	CL	SO_4	HCO_3	RS	Dureza	TAC	ρ	pH	NO_2	NO_3	
				Total	Perfurada	m^2/s	m/s					mg/l								°F		Ω.cm				
043.32	Aluvião/Bar.	Areias/Argila	Livre						6,50	71	18.11.76	5,10	4,00	12,50	1,50	15,00	5,60	15,81	116,00	2,93	1,30	7400,00	6,80	0,00	0,40	CERB.2-61/73
044.32	Aluvião/Bar.	Areias/Argila	Livre						4,70																	CERB.2-71/73
045.32	Aluvião	Areias	Livre						3,70		16.01.74					31,50			118,00	2,30	1,60		6,45	0,14	0,00	CERB.2-73/73
046.32	Aluvião/Bar.	Areias/Argila	Livre						3,00																	CERB.2-77/73
047.32	Aluvião/Bar.	Areia/Congl.	Livre						4,70																	CERB.2-80/73
048.32	Aluvião	Areias	Livre						5,20		16.01.74					29,50			94,00	2,50	1,30			Ausente	0,02	CERB.2-121/73
049.32	Aluvião	Areias	Livre																							
050.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							53	02.12.76	9,20	17,80	36,00	15,70	62,72	7,10	0,00	443,00	9,62	0,00	2000,00	4,10	0,00	4,40	
051.32	Cristalino	Metarcósio								66	25.10.76	64,23	38,19	150,00	18,50	200,00	7,00	32,22	1070,00	31,76	2,64	640,00	7,40	0,00	22,00	
052.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							54	27.10.76	13,48	8,20	9,50	9,70	7,80	9,60	110,44	201,00	6,73	9,06	4900,00	7,40	0,00	4,40	
053.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							
054.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							65	25.10.76	36,95	40,02	85,20	13,80	170,00	5,10	51,66	704,00	25,70	4,24	1020,00	7,40	0,00	15,40	
055.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							
056.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							51	02.12.76	11,42	24,40	110,00	8,20	110,00	7,90	10,27	718,00	13,31	0,84	860,00	6,70	0,41	22,00	
057.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							
058.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							
059.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas			$9,9.10^{-6}$			38,00		21.06.74					38,50			462,00	10,40	22,60		7,65	Ausente	Traços	CERB.1-165/74
060.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							
061.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							
062.32	Cristalino	Charnockito								64	25.10.76	17,76	9,50	73,20	2,70	32,00	8,60	207,26	360,00	8,36	17,21	2000,00	8,40	0,00	1,30	
										41	03.09.76	2,50	1,00	6,80	0,50	5,90	2,00	16,41	50,00	1,05	1,35	21000,00	6,40	0,00	2,20	
063.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								
064.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								
065.32	Cristalino	Xisto	Livre																							
066.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								
067.32	Cristalino	Granulito	Fendas						10,50	1089/69	06.11.69	1580,00	364,80			2825,00	300,00		5582,00		26,20		7,10	0,00	0,00	SESP-ITA.1
068.32	Cristalino	Granulito	Fendas						8,50																	SESP-COQ.1
069.32	Cristalino	Granulito	Livre							26	03.08.76	88,02	140,00	750,00	68,00	320,00	200,00	577,41	2100,00	81,00	47,32	320,00	7,30	0,00	8,80	
070.32	Cristalino	Granulito	Fendas						30,00																	
071.32	Cristalino	Grafita/Granul.	Fendas						9,00																	SESP-IZA.2
072.32	Cristalino	Granulito	Fendas						12,00	72	18.11.76	24,26	22,13	33,00	0,40	20,00	4,30	173,13	281,00	15,17	14,58	2300,00	8,20	0,00	1,30	
073.32	Cristalino	Granulito								1236/69	09.12.69	354,00	42,31			328,00			1068,00	52,28	23,90		7,70			SESP-SAL.1
074.32	Cristalino	Granulito																								
075.32	Cristalino	Granulito	Fendas																							
076.32	G.Barreiras	Arenito	Livre							38	03.09.76	1,70	3,70	10,20	6,80	7,80	3,30	14,48	30,00	1,94	1,19	17000,00	6,40	0,00	2,20	
077.32	Aluvião	Areias																								
078.32	G.Barreiras	Arenito	Livre																							
079.32	Cristalino	Sienito	Fendas																							
080.32	G.Barreiras	Arenito								33	03.08.76	5,60	6,30	91,80	10,20	45,10	8,00	12,68	196,00	3,96	1,04	2900,00	5,80	0,00	2,20	
081.32	Cristalino	Sienito	Fendas																							
082.32	F.Sergi/Ali.		Livre																							
083.32	G.Barreiras	Arenito								34	03.08.76	2,00	2,20	13,60	10,20	6,70	7,90	3,66	49,00	1,39	0,03	18000,00	4,60	0,00	1,30	
084.32	G.Barreiras	Arenito	Livre																							
085.32	Aluvião	Areias	Livre							28	03.08.76	40,84	11,88	30,60	6,80	6,90	11,50	189,46	317,00	17,00	15,54	2800,00	8,00	0,00	2,20	
086.32	Cristalino	Sienito	Fendas																							
087.32		Granulito	Fendas						15,00	314/70	23.03.70	41,00	9,60			15,00				8,15	8,80		8,20	0,00	0,00	SESP-SAO.1

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	SÍMBOLO	LOCALIZAÇÃO							DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO								EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICÍPIO	EST	PROPRIETÁRIO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	COORDENADAS Z	PERF.	COLETA	PROF.	PROF. NE	COTA NE	BOCA Ø	BOCA H(m)	ND	REBAIX (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESER m³	
088.32		Sambaitubinha	Ilhéus	BA	Diversos	39°05'16"	14°38'27"	16,04		22.07.76								0,25			088.32
089.32		Fazenda Terra Nova	Ilhéus	BA	Zeca Oliveira Badaró	39°09'09"	14°42'57"	43,99		22.07.76		3,50	40,49	2,00					Bomba e Motor a Gasolina		089.32
090.32		Fazenda São Carlos	Ipiaú	BA	Antônio Moreira	39°40'05"	14°44'27"			27.08.76											090.32
091.32		CEPEC-Poço nº 3	Itabuna	BA	CEPLAC	39°14'09"	14°44'27"		1970	17.12.75	80,00			6"							091.32
092.32		CEPEC-Poço nº 7	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	2,00		6"		30,00	28,00	1,43			092.32
093.32		CEPEC-Poço nº 8	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	1,00		6"		16,00	15,00	2,50			093.32
094.32		CEPEC-Poço nº 9	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	1,00		6"		17,50	16,50	2,00			094.32
095.32		CEPEC-Poço nº 5	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	3,00		6"		36,00	33,00	0,33			095.32
096.32		CEPEC-Poço nº 4	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	6,00		6"		36,00	30,00	2,00			096.32
097.32		CEPEC-Poço nº 6	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	2,00		6"		14,80	12,80	5,00			097.32
098.32		CEPEC-Poço nº 1	Itabuna	BA	CEPLAC	39°14'09"	14°44'27"		1970	17.12.75	45,00	3,50		6"		36,00	32,50	0,86			098.32
099.32		CEPEC-Poço nº 2	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	49,00			6"							099.32
100.32		CEPEC-Poço nº10	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	70,00	0,00		6"		36,00	36,00	1,11			100.32
101.32		CEPEC-Poço nº11	Itabuna	BA	CEPLAC	39°13'11"	14°44'02"		1970	17.12.75	50,00	1,00		6"		10,00	9,00	2,00			101.32
102.32		Cidade	Itabuna	BA	CHRYSLER	39°16'23"	14°45'24"			21.07.76	90,00								Sêco		102.32
103.32		Cidade	Itabuna	BA	DNER	39°15'16"	14°45'24"		1969		46,00	1,50		6"					Bomba Centrífuga		103.32
										21.07.76											
104.32		Cidade	Itabuna	BA	Antônio Cipriano	39°16'23"	14°45'24"			22.07.76	150,00	0,20		6"				2,77	Abandonado		104.32
105.32		Ferradas	Itabuna	BA	Prefeitura Municipal	39°09'19"	14°49'46"		1971	13.12.75	37,50			6"	0,50			1,10			105.32
106.32		Taboquinhas	Itacaré	BA	Diversos	39°09'51"	14°20'37"			23.07.76	2,00	0,00									106.32
107.32		Itagi	Itagi	BA	Diversos	39°59'43"	14°09'19"			28.08.76											107.32
108.32		Fazenda Acianinha	Itajibá	BA	Herd.Urbano A.Neto	39°46'15"	14°09'05"			28.08.76	5,00	1,15		3,20					Bomba e Motor Elétrico		108.32
109.32		Sítio Bom Jardim	Itajibá	BA	Herd.Abílio L.Miranda	39°50'36"	14°15'56"			28.08.76											109.32
110.32		Tapiragí	Itajibá	BA	Pedro H.dos Santos	39°55'47"	14°14'51"			28.08.76											110.32
111.32		Bandeira do Almada	Itajuípe	BA	Prefeitura Municipal	39°30'16"	14°39'16"		Jan./71	17.12.75	24,00	1,00		6"	1,00	5,10	4,10	4,01			111.32
112.32		BR - 101	Itajuípe	BA	Ponto Santa Cruz	39°18'45"	14°43'54"		1974	18.12.75	5,00	4,00									112.32
113.32		Sequeiro Grande	Itajuípe	BA	Prefeitura Municipal	39°25'49"	14°40'13"		1975	17.12.75	5,00	1,00		4,00	0,50						113.32
114.32		Sequeiro Grande	Itajuípe	BA	Prefeitura Municipal	39°25'49"	14°41'02"		Maio/70	17.12.75	34,00	4,00		6"	0,30	8,00	4,00	0,69			114.32
115.32		União Queimada	Itajuípe	BA	Prefeitura Municipal	39°27'30"	14°40'38"		1971	17.12.75									Bomba e Motor Elétrico		115.32
116.32		Fazenda Silêncio	Itambé	BA	Carlos Ziemmer	40°47'22"	15°12'19"			02.10.76											116.32
117.32		Itapé	Itapé	BA	Prefeitura Municipal	39°26'15"	14°52'54"	330,30	Jul./68	13.12.75	28,00	1,90	328,40	6"	1,00	9,00	7,10	2,50	Tamponado		117.32
118.32		Itapé	Itapé	BA	Prefeitura Municipal	39°25'00"	14°52'38"		Jul./71	13.12.75	42,00			6"	0,50				Tamponado		118.32
119.32		Faz.Estrela D'Alva II	Itapebi	BA	Josinaldo Barros	39°43'03"	15°46'45"		22.04.75		128,00	61,00		6"		65,44	4,44	2,31	Compressor e Motor Elét.	113	119.32
										22.10.76											
120.32		Agropecuária Savana	Itapetinga	BA	Hugo Kalfman	39°50'16"	15°22'05"		1967	30.10.75				6"					Obstruído		120.32
121.32		Fazenda Caracol	Itapetinga	BA	Luiz Teixeira Bastos	39°54'26"	15°12'16"		1965		75,00			6"				0,61	Bomba e Motor Diesel		121.32
										27.09.76											
122.32		Fazenda Caracol	Itapetinga	BA	Luiz Teixeira Bastos	39°53'53"	15°12'49"		1967	29.10.75	45,00			6"				1,11			122.32
123.32		Fazenda S.José do Planalto	Itapetinga	BA	Septímio Santos Orrico	40°16'48"	15°18'08"		1972					6"					Bomba e Motor Elétrico		123.32
										26.09.76											
124.32		Fazenda Mantiqueira	Itapetinga	BA	Miguel Rodrigues	39°51'56"	15°15'32"		1966	29.10.75	55,00			6"							124.32
125.32		Fazenda Negra	Itapetinga	BA	Clodoaldo Costa	49°13'03"	15°13'46"			20.07.76		44,30		6"	0,50						125.32
126.32		Fazenda São Pedro	Itapetinga	BA	Deolizando M.Oliveira	40°15'00"	15°20'19"		1969	29.10.75	121,00			6"				2,22	Bomba e Motor Elétrico	220	126.32
127.32		Fazenda Texana	Itapetinga	BA	Coriolano M.Oliveira	40°17'30"	15°19'21"		1965	28.10.75	103,00			6"				2,22	Compr.e Motor Elétrico	200	127.32
128.32		Fazenda Ubaitã	Itapetinga	BA	Clarina Santos Souza	39°55'24"	15°09'00"		1968	29.10.75	81,00	5,00		6"				0,66	Bomba e Motor Elétrico		128.32
129.32		Fazenda União	Itapetinga	BA	Manoel da Rocha Meireles	40°03'28"	15°16'30"		1967		120,00			6"				0,83	Bomba e Motor Diesel		129.32
										27.09.76											
130.32		Fazenda Veneza	Itapetinga	BA	Júlio de Souza	39°51'15"	15°16'30"		1965	29.10.75	97,00			6"				0,22	Bomba e Motor Elétrico		130.32
131.32		Fazenda Bela Flor	Itarantim	BA	Zizino Galvão Marino	40°02'30"	15°42'58"		1970		66,00			6"				1,66	Bomba e Motor Diesel		131.32
										25.09.76											
132.32		Fazenda Guanabara	Itarantim	BA	Júlio José de Souza	39°57'30"	15°43'55"		1967	31.10.75	100,00			6"				0,33	Bomba e Motor Diesel		132.32
133.32		Fazenda Santa Maria	Itarantim	BA	Septímio Santos Orrico	40°00'16"	15°42'42"		1972	31.10.75	70,00			6"				1,53	Bomba e Motor Diesel		133.32
134.32		Fazenda Santa Maria	Itarantim	BA	Cassiano Ferraz Brito	39°55'00"	15°42'42"		1972	03.11.75	95,00	24,00		8"		64,00	40,00	0,42	Bomba e Motor Elétrico		134.32
135.32		Fazenda Iquara	Itororó	BA	Damiana de Souza	40°00'50"	15°06'40"		1968		80,00	6,00		6"				1,11	Bomba e Motor Elétrico		135.32
										27.09.76											
136.32		Rio do Meio	Itororó	BA	Prefeitura Municipal	39°58'36"	15°03'40"		Out./70	29.07.76	29,00	1,20		6"	0,50	9,00	7,80	6,66	Obstruído		136.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO								ANÁLISES QUÍMICAS															OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura		T	K	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	Na	K	CL	SO_4	HCO_3	RS.	Dureza	TAC	f	pH	NO_2	NO_3	
				Total	Perfurado	m^2/s	m/s					mg/l								°F		Ω.cm					
088.32	Aluvião	Areias																								088.32
089.32	Cristalino	Sienito																								089.32
090.32	Cristalino	Charnockito								39	03.09.76	4,40	3,90	13,60	0,30	7,80	2,30	27,04	69,00	2,68	2,22	8.600,00	6,20	0,00	4,40	090.32
091.32	Cristalino	Sienito	Fendas																							091.32
092.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							092.32
093.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							093.32
094.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							094.32
095.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							095.32
096.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							096.32
097.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							097.32
098.32	Cristalino	Gabro	Fendas																							098.32
099.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							099.32
100.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							100.32
101.32	Cristalino	Diorito	Fendas																							101.32
102.32	Cristalino	Gabro	Fendas																							102.32
103.32	Cristalino	Gabro	Fendas																							103.32
										27	03.08.76	49,16	36,67	140,00	13,60	41,20	7,70	346,01	554,00	26,00	28,38	1.200,00	7,20	0,00	1,80	
104.32	Cristalino	Gabro	Fendas																							104.32
105.32	Cristalino	Granulito	Fendas						21,00	756/68	06.11.68					54,00	7,50	240,00	544,00	26,60	24,00		7,80	0,00	0,00	SESP-FER.3
106.32	Cristalino	Granulito	Livre							30	03.08.76	7,50	6,50	44,20	10,20	17,60	7,80	27,31	117,00	4,55	2,24	4.700,00	6,20	0,00	8,80	106.32
107.32	Cristalino	Charnockito																								107.32
108.32	Cristalino	Granulito	Livre																							108.32
109.32	Cristalino	Gnaisse								40	03.09.76	20,04	7,50	71,40	4,80	45,10	31,70	88,60	378,00	8,11	7,27	1.900,00	8,20	0,00	2,20	109.32
110.32	Cristalino	Gnaisse																								110.32
111.32	Cristalino	Granulito	Fendas						8,00	2.320/71	18.11.71	94,00	43,77	94,30	7,30		16,50	201,00		27,40	22,50		8,20			SESP-BAN.1
112.32	Cristalino	Sienito	Livre																							112.32
113.32	Cristalino	Granulito	Livre																							113.32
114.32	Cristalino	Granulito	Fendas																						SESP-SEQ.1	114.32
115.32	Cristalino	Granulito	Livre																							115.32
116.32	Cristalino	Gnaisse																								116.32
117.32	Cristalino	Granulito	Fendas																						SESP-ITP.1	117.32
118.32	Cristalino	Granulito	Fendas						25,00	758/68						900,00	19,00	411,00	2.394,00	92,40			8,20	0,00	0,00	SESP-ITP.2
119.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas			$5,7.10^{-4}$																				119.32
										70	22.11.76	62,95	37,33	13,00	1,20	5,00	3,76	316,99	329,00	31,09	27,90	1.700,00	8,50	0,00	0,40	
120.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							120.32
121.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							121.32
										62	25.10.76	150,00	83,70	280,00	8,20	340,00	3200,00	229,81	1.900,00	73,06	18,85	350,00	8,10	0,00	0,40	
122.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							122.32
123.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																							123.32
										59	27.10.76	470,00	430,00	400,00	42,00	1100,00	4200,00	243,57	6.020,00	292,05	19,98	130,00	7,60	0,00	0,40	
124.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							124.32
125.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							125.32
126.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																							126.32
127.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																							127.32
128.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							128.32
129.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							129.32
										60	27.10.76	320,00	300,00	400,00	13,60	750,00	4700,00	444,67	4.300,00	202,36	36,47	180,00	7,10	0,00	0,40	
130.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							130.32
131.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							131.32
										57	27.10.76	42,55	11,83	380,00	13,80	330,00	1500,00	421,27	1.950,00	15,25	34,61	360,00	7,90	0,00	0,40	
132.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							132.32
133.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							133.32
134.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							134.32
135.32	Cristalino	Migmatito	Fendas																							135.32
										61	27.10.76	320,00	150,00	360,00	8,20	620,00	1600,00	346,89	3.120,00	142,56	28,45	250,00	8,20	0,00	0,40	
136.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas						13,00	900/71	19.05.71					1920,00		123,00	4.580,00		12,30		7,90			SESP - RIO.1

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	SÍMBOLO	LOCALIZAÇÃO				COORDENADAS			DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO							EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICÍPIO	EST	PROPRIETÁRIO	X	Y	Z	PERF.	COLETA	PROF.	PROF. NE	COTA NE	BOCA Ø	BOCA H(m)	ND	REBAIX (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESER m3	
137.32		Fazenda Geribá	Jequié	BA	Lina Sampaio	40°08'03"	14°10'32"			29.08.76											137.32
138.32		Itajurú	Jequié	BA	Prefeitura Municipal	39°56'54"	14°03'30"			28.08.76											138.32
139.32		Faz.Roumidas Fortaleza	Jequié	BA	Domingos C.Sobrinho	40°06'15"	14°07'25"			29.08.76	4,00	1,60		2,00							139.32
140.32		Areia Branca	Juçari	BA	Prefeitura Municipal	39°28'28"	15°06'40"		1970	19.12.75	20,00	15,00		2,00					Bomba e Motor Elétrico		140.32
141.32		Fazenda Aliança	Macarani	BA	Martim Elias Sampaio	40°13'36"	15°31'06"		1958	28.10.75	56,00			6"					Bomba e Motor Diesel		141.32
142.32		Fazenda Cangussú	Macarani	BA	Pedro Cangussú	40°17'13"	15°27'40"		1966		90,00			6"					Compressor e Motor Elét.		142.32
										25.09.76											
143.32		Fazenda Caracol	Macarani	BA	Hermogenes de Melo	40°15'41"	15°28'05"		1969	28.10.75	97,00			6"					Bomba e Motor Diesel		143.32
144.32		Fazenda do Sr.Nido	Macarani	BA	Anibras Costa	40°15'16"	15°27'16"		1973	28.10.75	90,00			6"				0,42			144.32
145.32		Fazenda Olinda	Macarani	BA	Justiniano J.Castro	40°19'18"	15°27'57"			28.10.75	90,00	64,00		6"		75,00	11,00	5,55	Compressor e Motor Elét.		145.32
146.32		Fazenda Ribalta	Macarani	BA	Francisco F.Amaral	40°15'49"	15°29'35"		1971	28.10.75	110,00			6"				2,29	Bomba e Motor Diesel		146.32
147.32		Cidade	Malhada de Pedras	BA	EMBASA	41°53'36"	14°22'17"		1975	07.06.76	40,00	3,80		6"	1,00			2,77			147.32
148.32		Fazenda Cubículo	Malhada de Pedras	BA	Argenir Guimarães	41°53'53"	14°20'24"			07.06.76	11,00	10,00									148.32
149.32		Catingal	Manoel Vitorino	BA	Prefeitura Municipal	40°33'53"	14°01'31"		1965	03.06.76	30,00	13,20		6"	1,00						149.32
150.32		Manoel Vitorino	Manoel Vitorino	BA	Renato de Alencar Vilar	40°15'16"	14°07'42"			04.06.76	15,00	10,50							Abandonada		150.32
151.32		Estr.Catingal-Mirante	Manoel Vitorino	BA	Diversos	40°37'25"	14°07'13"			03.06.76											151.32
152.32		Fazenda do Mel	Manoel Vitorino	BA	José Justino dos Santos	40°43'19"	14°11'31"			03.06.76											152.32
153.32		Fazenda Ornendina	Manoel Vitorino	BA	Herd.do Durval Pires	40°14'26"	14°02'58"			04.06.76											153.32
154.32		Cidade	Maraú	BA	Manoel S.Mendes	39°24'37"	14°20'24"	13,10		25.08.76											154.32
155.32		Ibiaçu	Maraú	BA	Prefeitura Municipal	39°15'24"	14°14'03"			26.08.76											155.32
156.32		Fazenda Paraiso	Maraú	BA	Adalberto Moreira	39°17'53"	14°11'21"			26.08.76											156.32
157.32		Piabanha	Maraú	BA	Roberto Santos	39°23'45"	14°12'51"			27.08.76	3,50	1,20		1,50							157.32
158.32		Fazenda Primavera	Maraú	BA	Crazibo Melo	39°20'05"	14°14'19"			26.08.76											158.32
159.32		Fazenda	Maraú	BA	Juvencio Alencar	38°56'48"	14°03'28"	-0,99		25.08.76	2,70	1,50	-2,49	1,10							159.32
160.32		Fazenda	Maraú	BA	Elias	39°09'51"	14°05'40"			25.08.76											160.32
161.32		Fazenda	Maraú	BA		39°07'58"	14°12'09"			26.08.76											161.32
162.32		Tremembé	Maraú	BA	Virgílio P.Nascimento	39°03'53"	14°08'50"	1,95		26.08.76	5,00	3,00	-2,95	1,50							162.32
163.32		Fazenda Lírio Roxo	Mascote	BA	José Luiz Moura Lima	39°30'50"	15°47'11"	267,26	18.07.75		70,00	42,50	224,76	6"		43,23	0,73	0,88	Bomba e Motor Diesel		163.32
										22.10.76											
164.32		Teixeira do Progresso	Mascote	BA	Prefeitura Municipal	39°27'46"	15°43'06"	176,22	08.05.75	13.12.75	80,00	3,37	172,85	6"		14,92	11,55	3,59	Tamponado		164,32
165.32		Nova Canaã	Nova Canaã	BA	Marta Souza	40°08'11"	14°45'56"		19.07.76		2,00	0,20		1,00					Manual		165.32
166.32		Cabeça de Vaca	Piripá	BA	Trajano Pinheiro	41°43'53"	14°55'30"		19.09.74	24.10.75	31,00	4,34		6"		16,95	12,61	1,16	Tamponado		166.32
167.32		Fazenda Bela Vista	Planalto	BA	Daniel Pires Machado	40°28'45"	14°43'06"			28.04.76		19,00							Manual		167.32
168.32		Duas Vendas	Planalto	BA	Diversos	40°24'26"	14°40'54"	899,64		28.04.76											168.32
169.32		Cidade	Planalto	BA	Prefeitura Municipal	40°27'46"	14°39'11"	943,48		24.04.76		20,00	923,48	6"				0,69	Bomba e Motor Elétrico		169.32
170.32		Cidade	Planalto	BA	DNER	40°27'46"	14°39'11"		07.05.52		43,00	27,00		6"	0,20	36,00	9,00	1,11	Tamponado		170.32
										24.04.76		22,00									
171.32		Fazenda Lagoa dos Macacos	Planalto	BA	Niel Botelho	40°30'41"	14°39'49"			24.04.76		4,00							Bomba e Motor Diesel		171.32
172.32		Lagoa de Terto	Planalto	BA	Diversos	40°33'19"	14°40'13"			27.04.76		9,00							Manual		172.32
173.32		Lucaia	Planalto	BA	Prefeitura Municipal	40°30'25"	14°44'02"	977,90		24.04.76		21,00	956,90						Manual		173.32
174.32		Fazenda Santa Luzia	Planalto	BA		40°39'06"	14°39'16"			27.04.76								0,16			174.32
175.32		Fazenda	Planalto	BA	Rômulo Mendes	40°29'43"	14°46'38"			28.04.76											175.32
176.32		Fazenda Miramar	Planalto	BA	Eurípedes M.Santos	40°33'19"	14°38'51"			27.04.76	36,00	17,50							Manual		176.32
177.32		Fazenda Primavera	Planalto	BA		40°28'19"	14°38'06"			27.04.76		6,00									177.32
178.32		Fazenda Suisa	Planalto	BA	Matadouro F.da Bahia	40°32'13"	14°39'57"	902,26	1968	27.04.76	100,00	2,00	900,26	6"		65,00	63,00	2,50	Bomba e Motor Elétrico		178.32
179.32		Fazenda Suisa	Planalto	BA	Matadouro F.da Bahia	40°32'13"	14°39'57"	902,26	1969	27.04.76	120,00	4,35	897,91	6"		72,00	67,65	0,52	Bomba e Motor Elétrico		179.32
180.32		Fazenda Suisa	Planalto	BA	Matadouro F.da Bahia	40°32'13"	14°39'57"	902,26	1969	27.04.76	80,00	2,00	900,26	6"		48,00	46,00	1,43	Bomba e Motor Elétrico		180.32
181.32		Fazenda Suisa	Planalto	BA	Matadouro F.da Bahia	40°32'13"	14°39'57"	902,26	1975	27.04.76	50,00	2,49	899,77	6"		42,47	39,98	0,31	Bomba e Motor Elétrico		181.32
182.32		Fazenda Suisa	Planalto	BA	Matadouro F.da Bahia	40°32'13"	14°39'57"	902,26	1975	27.04.76	50,00	3,10	899,16	6"		42,36	39,26	0,25	Bomba e Motor Elétrico		182.32
183.32		Fazenda Vazante	Planalto	BA	Welton Andrade	40°25'49"	14°38'06"			27.04.76		17,00							Abandonada		183.32
184.32		Fazenda Vazante	Planalto	BA	Nilton Andrade	40°24'09"	14°37'38"	930,83		27.04.76											184.32
185.32		Boa Jesus da Serra	Poções	BA	Valdionor Ferreira	40°31'15"	14°20'24"		1975	05.03.75	33,85	2,10		6"	1,00	29,86	27,76	0,17	Catavento		185.32
										03.06.76		2,00					27,86			
186.32		Caetanos	Poções	BA	Prefeitura Municipal	40°55'16"	14°20'16"		11.01.75	16.07.76	60,00	16,00 5,00		6"		54,00	38,00	0,08	Catavento		186.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO								ANÁLISES QUÍMICAS															OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura		T m²/s	K m/s	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	Na	K	CL	SO_4	HCO_3	RS.	Dureza	TAC	ƒ	pH	NO_2	NO_3		
				Total	Perfurada							mg/l								°F		Ω.cm					
137.32	Cobertura	Areno/Argilosa								42	03.09.76	3,60	10,84	10,20	3,40	15,70	1,30	14,24	48,00	5,35	1,17	10.000,00	7,10	0,00	6,60		137.32
138.32	Cristalino	Charnockito																									138.32
139.32	Cristalino	Charnockito	Livre																								139.32
140.32	Cristalino	Sienito/gnaisse	Livre																								140.32
141.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																								141.32
142.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																								142.32
										56	27.10.76	810,00	230,00	220,00	14,80	1300,00	6100,00	334,34	5.050,00	294,82	27,43	170,00	8,00	0,00	0,40		
143.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																								143.32
144.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																								144.32
145.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																								145.32
146.32	Cristalino	Micaxisto	Fendas																								146.32
147.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																								147.32
148.32	Cristalino	Gnaisse	Livre																								148.32
149.32	Cristalino	Granito	Fendas																								149.32
150.32	Cristalino	Charnockito	Livre																								150.32
151.32	Cristalino	Gnaisse																									151.32
152.32		Metarenito								15	18.06.76	20,62	12,27	110,00	13,87	22,50	3,40	130,70	356,00	10,00	10,72	2.100,00	7,10	0,03	22,00		152.32
153.32	Cristalino	Charnockito																									153.32
154.32	Alg./Tal./Mir									35	03.09.76	2,00	2,40	2,70	0,40	3,90	3,10	0,00	5,00	1,47	0,00	16.000,00	4,10	0,00	8,80		154.32
155.32	Cristalino	Granulito																									155.32
156.32	Cristalino	Granulito																									156.32
157.32	Cristalino	Granulito	Livre																								157.32
158.32	Cristalino	Granulito								37	03.09.76	3,30	4,10	15,30	8,50	7,80	1,80	34,04	67,00	2,48	2,79	11.000,00	6,80	0,00	3,10		158.32
159.32	Aluvião	Areias	Livre																								159.32
160.32	Cobertura	Areno/Argilosa								36	03.09.76	1,70	1,80	4,40	0,40	6,70	2,00	0,00	8,00	1,16	0,00	16.000,00	4,20	0,00	1,80		160.32
161.32	Cobertura	Areno/Argilosa																									161.32
162.32	Alg./Tal./Mir		Livre																								162.32
163.32	P.S. Paraíso	Metacalcário	Livre			$1,2.10^{-3}$																					163.32
										69	18.11.76	45,36	27,03	5,80	0,40	5,00	5,20	280,41	258,00	22,45	23,76	2.300,00	8,30	0,00	0,40		
164.32	P.Água Preta	Filito	Livre			$3,1.10^{-4}$																					164.32
165.32	Cristalino	Gnaisse	Livre							25	03.08.76	79,69	41,37	880,00	68,00	380,00	11,80	47,79	667,00	37,00	3,92	390,00	6,60	0,00	22,00		165.32
166.32	Cob./Crist.	Arn./Arg./Mic.	Fendas			$9,2.10^{-5}$																					166.32
167.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								167.32
168.32	Cobertura	Areno/Argilosa																									168.32
169.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							11	07.05.76	3,20	3,80	2,80	6,10	190,00	5,00	5,12	819,00	2,36	0,42	460,00	4,90	0,00	8,80		169.32
170.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								170.32
171.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								171.32
172.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								172.32
173.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							10	07.05.76	6,10	3,60	3,50	0,70	11,76	6,50	17,14	31,00	3,00	1,41	16.000,00	6,90	0,00	1,80		173.32
174.32	Cristalino	Granito								13	07.05.76	65,20	61,32	120,00	4,70	340,00	32,78	118,77	1100,00	42,00	9,74	640,00	8,20	0,00	1,80		174.32
175.32	Cobertura	Areno/Argilosa																									175.32
176.32	Cristalino	Gnaisse	Livre																								176.32
177.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								177.32
178.32	Cristalino	Granulito	Livre							18.00	1341/70	21.09.70	104,00	81,70				785,00	1,20		1689,00	44,00			4,30	0,00	7,50	T JANÉR.01	178.32
179.32	Cristalino	Granulito	Fendas							10,00	1342/70	21.09.70	115,00	47,90				250,00				31,20			5,90	0,00	Presente	T JANÉR.02	179.32
180.32	Cristalino	Granulito	Fendas							8,00	1343/70	21.09.70	55,00	14,30				58,00	5,60		338,00	11,40			6,50	0,00	Ausente	T JANÉR.03	180.32
181.32	Cristalino	Granulito	Fendas							11.50		10.11.75						19,00			224,40	6,50	7,30		6,80	Ausente	0,00	CERB.1-361/75	181.32
182.32	Cristalino	Granulito	Fendas							11,20		14,10,75						210,00			504,40	14,10	4,60		6,55	Ausente	0,03	CERB.1-342/75	182.32
183.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																									183.32
184.32	Cobertura	Areno/Argilosa																										184.32
185.32	Cristalino	Charnockito	Fendas																									185.32
186.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas							20,00																	CERB.1-245/75	186.32
										24	03.08.76	100,00	33,43	160,00	20,40	120,00	34,57	241,89	886,00	39,00	19,84	820,00	7,30	0,00	2,20		

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

FOLHA 32

Nº	SÍMBOLO	LOCALIZAÇÃO							DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO							EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICÍPIO	EST	PROPRIETÁRIO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	COORDENADAS Z	PERF.	COLETA	PROF.	PROF. NE	COTA NE	BOCA Ø	BOCA H(m)	ND	REBAIX. (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESER. m³	
187.32		São Felix do Amianto	Poções	BA	SAMA	40°33'21"	14°21'25"			03.06.76											187.32
188.32		Fazenda São José	Poções	BA	Rui Barbosa Gomes	40°28'19"	14°36'12"	875,45		28.04.76		21,50	853,95						Manual		188.32
189.32		Paraguai	Poções	BA	Diversos	40°26'23"	14°22'58"			04.06.76											189.32
190.32		Fazenda 3 Irmãos	Poções	BA	J.A.B.	40°19'43"	14°34'38"	870,39		28.04.76											190.32
191.32		Fazenda Lagoa da Estrela	Potiraguá	BA	Oscar Elias Andrade	39°55'49"	15°48'46"	294,38	1969		75,00			6"				0,83	Compressor e Motor Diesel		191.32
										25.09.76										
192.32		Fazenda Lagoa da Estrela	Potiraguá	BA	Oscar Elias Andrade	39°55'33"	15°49'43"		1969	03.08.75	85,00	4,00		6"							192.32
193.32		Cidade	Pres.Jânio Quadros	BA	Prefeitura Municipal	41°40'33"	14°41'27"	704,06	1975	09.06.76		10,00	694,06	6"	1,00						193.32
										09.06.76										
194.32		Maetinga	Pres.Jânio Quadros	BA	Prefeitura Municipal	41°31'06"	14°40'21"	601,30		09.06.76	37,00	12,50	588,80	8"	1,00				Abandonado		194.32
195.32		Terra Vermelha	Pres.Jânio Quadros	BA	Prefeitura Municipal	41°45'16"	14°27'34"		14.12.74	09.06.76	37,00	16,00		6"	0,50			1,66	Bomba e Motor Diesel		195.32
196.32		Santa Cruz da Vitória	Santa Cruz da Vitória	BA		39°48'19"	14°56'35"		31.10.73	01.11.73	60,00	13,60		6"	0,50	38,60	25,00	2,07	Abandonado		196.32
										19.07.76		5,20								
197.32		Curralinho Cercado	Tremedal	BA	José Conga Plínio	41°40'16"	15°10'38"		1960	23.10.75	7,50	6,00		1,00							197.32
198.32		Fazenda Enxu	Tremedal	BA	Diversos	41°11'06"	14°29'51"			05.06.76		2,50							Manual		198.32
199.32		Lagoa Preta	Tremedal	BA	Coriolano	41°37'43"	15°09'40"		1962	23.10.75	5,20	4,30		1,20							199.32
200.32		Lagoa Preta	Tremedal	BA	Prefeitura Municipal	41°36'23"	15°11'02"		1968		9,00	6,50		1,50							200.32
										22.09.76		8,00								
201.32		Cidade	Ubaitaba	BA	Alvina D.Fahninge	39°19'15"	14°17'58"			26.08.76											201.32
202.32		Fazenda Pasqueira	Ubaitaba	BA	Prefeitura Municipal	39°18'28"	14°17'40"		1971	26.08.76	46,00			6"	0,80			0,71	Bomba e Motor Elétrico	18	202.32
203.32		Arataca	Una	BA	Diversos	39°19'54"	15°44'19"			25.07.76											203.32
204.32		Cidade	Una	BA	Bráulio L.da Costa	39°04'51"	15°16'54"	12,53		25.07.76	6,00	3,00	9,53	2,00					Manual		204.32
205.32		Itatingui	Una	BA	Prefeitura Municipal	39°25'49"	15°10'54"			19.12.75	55,00	0,00		6"	0,50				Jorrante		205.32
206.32		Núcleo Colonial	Una	BA	Prefeitura Municipal	39°09'23"	15°45'32"	80,76		25.07.76								0,55	Bomba e Motor Elétrico	70	206.32
207.32		Fazenda Tupatuba	Una	BA	Afonso F.Lima	39°00'25"	15°06'16"	7,66		25.07.76	3,00	2,00	5,66	2,00					Manual		207.32
208.32		BR - 101	Uruçuca	BA	Diversos	39°19'15"	14°30'00"			24.07.76											208.32
209.32		Uruçuca	Uruçuca	BA	Prefeitura Municipal	39°15'49"	14°06'00"		1923		2,90	0,50		1,30					Manual		209.32
										23.07.76										
210.32		Abelhas	Vitória da Conquista	BA	Prefeitura Municipal	40°59'43"	15°13'54"	905,38	1976	23.09.76	42,00	17,50	887,88	6"	0,20				Catavento		210.32
211.32		Fazenda Angicos	Vitória da Conquista	BA	Serapião F.Nunes	41°03'03"	15°06'40"	796,65	1969		55,00	16,00	780,65	6"		47,00	32,00	0,55	Bomba e Motor Diesel		211.32
										30.09.76										
212.32		Fazenda Lagoa de Baixo	Vitória da Conquista	BA	Adriano Bernardes	40°50'49"	14°55'05"			22.04.76		2,00							Manual		212.32
213.32		Fazenda Braquiara	Vitória da Conquista	BA	Jorge Teixeira	41°03'30"	14°41'10"			02.06.76											213.32
214.32		Campo Formoso	Vitória da Conquista	BA	Prefeitura Municipal	41°06'06"	15°01'21"	828,77	1975	25.10.75	33,00	22,00	806,77	6"							214.32
215.32		Capinal	Vitória da Conquista	BA	Diversos	40°47'13"	14°59'35"	852,02		23.04.76		13,50	838,52						Manual		215.32
216.32		Granja Carijó	Vitória da Conquista	BA	Hermann G.Prates	40°48'53"	14°57'32"	855,40		23.04.76		16,00	839,20						Bomba e Motor Diesel		216.32
217.32		Fazenda Casa de Telha	Vitória da Conquista	BA	Ana Mendes de Almeida	40°50'08"	14°59'02"	882,97		23.04.76		23,00	859,97						Manual		217.32
218.32		Posto Casanova	Vitória da Conquista	BA	Pedro Pereira Reis	40°37'30"	14°42'40"	977,44		27.04.76		17,50	959,94						Bomba e Motor Diesel		218.32
219.32		Cercadinho	Vitória da Conquista	BA	Diversos	41°03'28"	15°26'27"			21.09.76	3,00	2,50		3,00							219.32
220.32		Cidade	Vitória da Conquista	BA	Antônio Pacheco Brito	40°52'46"	14°50'02"	939,40		22.04.76		33,00	906,40						Manual		220.32
221.32		Cidade	Vitória da Conquista	BA	Diversos	40°50'24"	14°51'16"			24.04.76		25,00							Manual		221.32
222.32		Cidade	Vitória da Conquista	BA	DNER	40°49'51"	14°50'27"	923,48		26.04.76	50,00	15,00	908,48	8"					Abandonado		222.32
223.32		Cidade	Vitória da Conquista	BA		40°48'36"	14°49'21"			26.04.76	13,00	10,50							Manual		223.32
224.32		Fazenda Conceição	Vitória da Conquista	BA	Antônio Alves	41°02'14"	14°39'32"			02.06.76											224.32
225.32		Fazenda Curral Novo	Vitória da Conquista	BA	Afrânio Fonseca Freitas	40°57'21"	15°12'00"	778,52	1962	01.10.76	62,00	32,00	746,52	6"	0,20	53,00	21,00	0,83	Bomba e Motor Elétrico		225.32
226.32		Estiva	Vitória da Conquista	BA	Paulo José Cavalcante	40°46'06"	14°51'49"	925,01		23.04.76	24,00	19,00	906,01						Manual		226.32
227.32		Lagoa Formosa	Vitória da Conquista	BA	Prefeitura Municipal	40°59'26"	14°58'21"	804,26	1975	25.10.75	21,00	1,00	803,26	6"							227.32
228.32		Fazenda Goiabeira	Vitória da Conquista	BA	Nerd.Justino Cirino	40°47'46"	14°58'54"			23.04.76		11,00							Manual		228.32
229.32		Iguá	Vitória da Conquista	BA	Prefeitura Municipal	40°56'21"	14°57'32"	834,19		21.04.76		29,50	804,69						Manual		229.32
230.32		Fazenda Janaína	Vitória da Conquista	BA	Soc.Agrop.Janaína	41°00'33"	15°14'35"		1975	27.10.75	75,00	23,00		1,50							230.32
231.32		José Gonçalves	Vitória da Conquista	BA	EMBASA	40°43'19"	14°42'16"	893,41	15.10.75		80,00	5,54	887,87	6"	1,00	71,90	66,36	0,21			231.32
										26.04.76		6,00								
232.32		Lagoa José Luis	Vitória da Conquista	BA	Prefeitura Municipal	40°57'38"	15°03'00"	799,10	1975	27.10.75	28,00	8,00	791,10	6"		20,00	12,00	0,55	Catavento		232.32
										01.10.76		14,00								

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO								ANÁLISES QUÍMICAS															OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura		T	K	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	Na	K	CL	SO_4	HCO_3	RS	Dureza	TAC	ℓ	pH	NO_2	NO_3	
				Total	Perfurada	m^2/s	m/s					mg/l								°F		Ω.cm					
187.32		Serpentinito																								187.32
188.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							14	18.06.76	10,70	210,00	210,00	20,60	140,00	52,76	726,64	1290,00	90,00	59,60	560,00	8,80	0,03	1,80		188.32
189.32	Cristalino	Gnaisse																								189.32
190.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								190.32
191.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							191.32
192.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas							58	27.10.76	75,96	47,68	25,5	6,40	48,02	4,60	365,76	629,00	38,61	31,07	1160,00	8,30	0,00	1,30		192.32
193.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas																							193.32
194.32	Cristalino	Gnaisse	Fendas							22	18.06.76	78,11	78,17	250,00	27,34	110,00	19,40	332,35	1210,00	52,00	27,26	620,00	7,80	0,03	44,00		194.32
195.32	Cristalino	Calcário	Livre						22,00																	195.32
196.32	Cristalino	Sienito	Fendas								18.12.73					810,00			2088,00	64,50	11,95		7,10	3,72	0,00	INOCS-101/MG/74	196.32
197.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Fendas																							CERB.2-145/73	197.32
198.32	Cristalino	Gnaisse	Livre																								198.32
199.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								199.32
200.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								200.32
201.32	Cristalino	Granulito								55	25.10.76	48,69	52,72	140,00	28,50	170,00	6,40	34,64	1190,00	33,86	2,84	660,00	7,30	0,00	44,00		201.32
202.32	Cristalino	Granulito	Fendas						35,00																		202.32
203.32	Cristalino	Granulito																									203.32
204.32	Cristalino	Granulito	Livre																								204.32
205.32	Cristalino	Granulito	Fendas																								205.32
206.32	Cristalino	Granulito	Livre							32	03.08.76	2,40	2,20	17,00	10,20	5,90	9,20	2,93	36,00	1,48	0,24	13000,00	4,50	0,00	6,60		206.32
207.32	G.Barreiras	Arenito	Livre																								207.32
208.32	Cristalino	Granulito																									208.32
209.32	Cristalino	Granulito	Livre																								209.32
210.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							29	03.08.76	15,86	8,20	64,60	17,00	18,60	7,10	59,50	158,00	7,33	4,88	3800,00	6,50	0,00	15,40		210.32
211.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Gn	Livre																								211.32
212.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							63	25.10.76	14,75	8,30	16,80	5,00	21,00	5,10	62,76	1830,00	7,08	5,15	4100,00	7,10	0,00	3,10		212.32
213.32	Cristalino	Granito																									213.32
214.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Gn	Livre																								214.32
215.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							7	07.05.76	6,40	5,00	45,97	2,00	39,20	4,00	18,41	178,00	3,64	1,51	3200,00	6,60	0,00	4,40		215.32
216.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								216.32
217.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								217.32
218.32	Cristalino	Metarcóseo	Livre																								218.32
219.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							2	07.05.76	2,10	1,40	8,70	0,70	9,80	4,30	6,60	45,00	1,08	0,54	19000,00	5,70	0,00	1,80		219.32
220.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								220.32
221.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								221.32
222.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								222.32
223.32	Cristalino	Granito																									223.32
224.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Mic.	Livre																								224.32
225.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							8	07.05.76	3,70	4,50	7,10	0,30	14,70	4,80	19,87	33,00	2,76	1,63	14440,00	6,70	0,00	1,80		225.32
226.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								226.32
227.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								227.32
228.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							1	07.05.76	97,72	47,04	100,00	7,10	220,00	5,20	116,37	1070,00	44,00	9,54	740,00	7,40	0,00	110,00		228.32
229.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								229.32
230.32	Cristalino	Areia/Granulito	Fendas			$6,4.10^{-6}$					10.11.75					74,00			443,80	17,10	13,80		7,15	Ausente	0,00	CERB.1-353/75	230.32
231.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								231.32
232.32										67	27.10.76	44,09	17,32	33,00	16,00	24,00	36,69	206,89	1370,00	18,14	16,97	540,00	8,40	0,00	0,40		232.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	SÍMBOLO	LOCALIZAÇÃO							DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO							EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICÍPIO	EST.	PROPRIETÁRIO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	COORDENADAS Z	PERF.	COLETA	PROF.	PROF. NE	COTA NE	BOCA Ø	BOCA H(m)	NO	REBAIX. (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESER. m³	
233.32		Fazenda Leão	Vitória da Conquista	BA	Reinaldo	40°43'44"	14°55'54"			23.04.76											233.32
234.32		Fazenda Lia I	Vitória da Conquista	BA	Ademar G.dos Santos	40°55'58"	15°18'00"	807,75	Março/76	23.09.76	56,00	0,00	807,75	6"	0,20				Bomba e Motor Diesel	50	234.32
235.32		Fazenda Santa Luzia	Vitória da Conquista	BA	Eujácio B.da Costa	40°52'59"	14°49'05"			22.04.76											235.32
236.32		Fazenda Manguinha	Vitória da Conquista	BA	Evandro F.Mendes	40°44'34"	14°56'43"	788,31		23.04.76											236.32
237.32		Lagoa Maria Clemencia	Vitória da Conquista	BA		40°57'03"	14°47'27"			22.04.76											237.32
238.32		Faz.Sta.Marta do Nordeste	Vitória da Conquista	BA		40°49'43"	14°55'13"			22.04.76		25,00							Catavento		238.32
239.32		Faz.Sta.Marta do Nordeste	Vitória da Conquista	BA		40°47'54"	14°55'13"	841,70		22.04.76		0,00	841,70						Compressor e Motor Diesel		239.32
240.32		Fazenda Matinha	Vitória da Conquista	BA	Carlos	40°59'01"	14°44'10"			02.06.76											240.32
241.32		Matinha	Vitória da Conquista	BA	Prefeitura Municipal	40°54'43"	15°09'08"			01.10.76	35,00	26,50		1,00					Manual		241.32
242.32		Fazenda Santa Mônica	Vitória da Conquista	BA	Elenaro Ferreira	40°50'58"	14°54'08"	844,96	10.07.75		50,00	2,27	842,69	6"		42,32	40,05	0,72	Compressor e Motor Diesel		242.32
										22.04.76		3,50								
243.32		Fazenda Mundo Novo	Vitória da Conquista	BA	Francisco B.C.Branco	40°41'56"	14°46'05"	945,59		26.04.76	60,00	50,00	895,59						Catavento		243.32
244.32		Fazenda Lagoa do Pedro	Vitória da Conquista	BA	Uildo Ferras dos Santos	40°51'52"	14°57'16"	806,44		23.04.76											244.32
245.32		Poço da Vaca	Vitória da Conquista	BA		40°52'08"	14°40'05"	828,57		28.04.76											245.32
246.32		1 km além de Pradoze	Vitória da Conquista	BA		40°56'15"	14°50'43"			22.04.76		1,50									246.32
247.32		Pradoze	Vitória da Conquista	BA	EMBASA	40°57'13"	14°50'43"	877,40	25.10.75		50,00	5,33	872,07	6"	1,00	42,72	37,39	0,55			247.32
										22.04.76		2,00								
248.32		Fazenda Quatro M	Vitória da Conquista	BA	Hormindo S.Barros	40°44'51"	14°47'43"	896,14		26.04.76		17,00	879,14						Catavento Bomba e M.Diesel		248.32
249.32		São Sebastião	Vitória da Conquista	BA	EMBASA	40°39'43"	14°48'08"	872,68	01.11.75		50,00	3,93	868,75	6"	1,00	29,90	25,97	0,44	Bomba e Motor Elétrico	11	249.32
										26.04.76		3,80								
250.32		6,1 km além da ent.p/S.Seb	Vitória da Conquista	BA		40°39'01"	14°45'00"	881,69		27.04.76		6,00	875,69						Catavento (abandonado)		250.32
251.32		Veredinha	Vitória da Conquista	BA	EMBASA	41°04'34"	15°13'30"	809,54	1975	27.10.75	50,00	4,00	805,54	6"	0,70						251.32
										21.09.76										
252.32		Fazenda Vila Santa	Vitória da Conquista	BA	José de Almeida Santos	40°50'16"	14°56'02"			23.04.76		40,00		2,00					Manual		252.32
253.32		Fazenda Volta do Brejo	Vitória da Conquista	BA		40°47'13"	14°50'43"			24.07.76		2,00							Manual		253.32
254.32		Águas Vermelhas	Águas Vermelhas	MG	M.V.O.P.	41°25'28"	15°44'03"		1959		90,00	26,00		6"		28,00	2,00	2,22	Compressor e Motor Diesel		254.32
										18.09.76										
255.32		Curral de Dentro	Águas Vermelhas	MG	Prefeitura Municipal	41°50'00"	15°56'04"	897,84	1958		83,00	16,00	881,84	6"		21,35	11,35	3,33	Compressor e Motor Diesel		255.32
										17.09.76		10,00								
256.32		Divisa Alegre	Águas Vermelhas	MG	Prefeitura Municipal	41°19'43"	15°42'43"	984,95	1960	22.10.75	91,00	30,00	954,95	6"		36,00	6,00	0,55	Compressor e Motor Diesel		256.32
										17.09.76		50,00								
257.32		Divisa Alegre	Águas Vermelhas	MG	Prefeitura Municipal	41°19'43"	15°42'58"		1970	22.10.75	100,00	56,00		6"		60,00	4,00	0,77	Abandonado		257.32
258.32		Divinópolis	Almenara	MG	PETAENG	40°59'43"	15°42'23"			03.12.75								13,88	Motor e Compressor	138	258.32
259.32		Divinópolis	Almenara	MG	José Pereira Silva	40°59'26"	15°43'14"	899,59		03.12.75	35,00	32,00	867,59	1,00	0,50				Manual		259.32
										19.09.76		30,00								
260.32		Mata Verde	Almenara	MG	Diversos	40°43'19"	15°40'32"			04.12.75	15,00	12,00		1,50	0,30				Manual		260.32
										19.09.76										
261.32		São Miguel	Almenara	MG	José Pitinga dos Santos	41°06'23"	15°43'55"	911,46		20.09.76	35,00	33,50	877,96	1,00							261.32
262.32		Fazenda Recreio	André Fernandes	MG	Prefeitura Municipal	41°27'46"	15°57'13"			21.10.75										0,5	262.32
263.32		Toca da Onça	André Fernandes	MG	Prefeitura Municipal	41°30'00"	15°56'06"			21.10.75										30	263.32
										17.09.76										
264.32		Fazenda Lagoa do Bonito	S.João do Paraiso	MG	Ozório A.Rocha	41°37'38"	15°19'05"		1962	23.10.75				6"						13,5	264.32
265.32		Mangueiro	S.João do Paraiso	MG	Manoel F.Cruz	41°42'46"	15°12'32"		1960	23.10.75	12,50	5,50									265.32
266.32		Mangueiro	S.João do Paraiso	MG	Manoel F.Cruz	41°42'46"	15°12'32"		1963	23.10.75	14,00	8,00									266.32
267.32		Mangueiro	S.João do Paraiso	MG	João F.Cruz	41°42'46"	15°12'32"		1963	23.10.75	12,00	8,00									267.32
268.32		Ninheira	S.João do Paraiso	MG	Prefeitura Municipal	41°45'00"	15°18'40"		1962		70,00			6"				0,55	Compressor e Motor Diesel	9	268.32
										18.09.76										
269.32		Viana	S.João do Paraiso	MG	Osmar F.Viana	41°48'11"	15°19'21"		1965		8,50										269.32
										23.10.75		2,00								
270.32		Araçagi	Pedra Azul	MG	Prefeitura Municipal	41°06'10"	15°51'06"			03.12.75								13,88			270.32
271.32		Baixa Grande	Pedra Azul	MG	Cia.Mac.de Grafita	41°04'45"	15°52'46"			03.12.75								5,55			271.32
272.32		Fazenda Jatobá	Pedra Azul	MG	Orlando Ruas	41°10'22"	15°57'21"			03.12.75											272.32
273.32		Fazenda Jatobá	Pedra Azul	MG	Orlando Ruas	41°09'48"	15°58'19"			03.12.75								0,55			273.32
274.32		Ent.para Taiobeiras	Pedra Azul	MG	Hotel Cariri	41°24'43"	15°51'29"	862,52		04.12.75	25,00	21,50	841,02	1,00	0,30						274.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO								ANÁLISES QUÍMICAS														OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura		T	K	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	Na	K	CL	SO_4	HCO_3	RS.	Dureza	TAC	ℓ	pH	NO_2	NO_3	
				Total	Perfurada	m^2/s	m/s					mg/l								°F		Ω.cm				
33.32	Cristalino	Gnaisse																								233.32
34.32	Cob./Crist.	Are./Arg./Met.	Livre																							234.32
35.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								235.32
36.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								236.32
37.32	Cobertura	Areno/Argilosa								3	07.05.76	200,00	110,00	100,00	100,00	850,00	4,50	133,01	4080,00	96,00	10,91	160,00	7,80	0,00	1,80	237.32
38.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							4	07.05.76	18,58	35,08	270,00	3,70	510,00	4,60	3,95	1070,00	19,00	0,32	580,00	4,60	0,00	17,60	238.32
39.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							5	07.05.76	29,48	19,05	72,49	13,46	120,00	4,80	0,00	534,00	15,00	0,00	1.300,00	4,10	0,00	0,90	239.32
40.32	Cristalino	Gnaisse																								240.32
41.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							241.32
42.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							242.32
43.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							12	07.05.76	44,21	26,43	69,70	11,42	98,00	3,90	78,15	557,00	22,00	6,41	1.260,00	7,40	0,00	2,60	243.32
44.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								244.32
45.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								245.32
46.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							246.32
47.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Gr.	Livre				$1,37.10^{-5}$		26,00		10.11.75					84,00			407,80	8,00	9,70		7,00	Ausente	0,00	CERB.1-356/75	247.32
48.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							248.32
49.32		Areno/Arg./Gr.	Livre						4,50		11.12.75					62,00			337,40	10,80	7,70		6,20	Ausente	0,00	CERB.1-361/75	249.32
50.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							250.32
51.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							251.32
										52	02.12.76	10,78	8,50	6,80	4,00	7,80	4,50	4,58	300,00	6,18	0,38	4.800,00	5,40	0,00	22,00	
52.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre							6	07.05.76	28,03	4,40	21,22	5,30	33,32	2,70	96,30	180,00	8,80	7,90	3.700,00	7,50	0,00	0,90	252.32
53.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							253.32
54.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Mic.	Livre																							254.32
										46	17.10.76	17,76	8,00	43,00	7,50	17,60	4,40	95,10	311,00	7,72	7,93	2.500,00	8,00	0,00	22,00	
55.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Gr.	Livre				$2,3.10^{-4}$																			255.32
										45	27.10.76	1,90	0,90	9,50	4,40	10,00	18,40	7,61	72,00	0,83	0,62	12.000,00	7,10	0,00	6,60	
56.32	Cob./Crist.	Areno/Arg./Mic.	Livre				$1,6.10^{-5}$																			256.32
57.32	Cob./Crit.	Areno/Arg./Mic.	Livre																							257.32
58.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								258.32
59.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							259.32
										49	02.12.76	0,60	0,50	1,30	0,90	5,90	9,80	2,54	29,00	0,36	0,21	62.000,00	4,90	0,00	0,40	
60.32	S.Marinheiro		Livre																							260.32
										50	02.12.76	2,40	1,10	3,90	0,70	110,00	13,70	7,61	85,00	1,03	0,62	22.000,00	6,70	0,00	2,20	
61.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							261.32
62.32	Cristalino	Migmatito																								262.32
63.32	Cristalino	Migmatito																								263.32
										44	25.10.76	1,40	0,80	9,00	1,10	2,90	6,80	28,07	128,00	0,67	2,31	14.000,00	7,00	0,00	0,40	
64.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							264.32
65.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							265.32
66.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							266.32
67.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							267.32
68.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							268.32
										48	27.10.76	73,90	36,70	16,80	7,10	6,00	9,70	231,65	614,00	34,41	20,07	1.300,00	8,50	0,00	6,60	
69.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							269.32
70.32	Cobertura	Areno/Argilosa																								270.32
71.32	Cristalino	Gnaisse																								271.32
72.32	Cristalino	Migmatito																								272.32
73.32	Cristalino	Migmatito																								273.32
74.32	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																							274.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

FOLHA 32

Nº	SÍMBOLO	LOCALIZAÇÃO							DATA		CARACTERÍSTICAS DO POÇO							EQUIPAMENTO		Nº
		LOCAL	MUNICÍPIO	EST.	PROPRIETÁRIO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	COORDENADAS Z	PERF	COLETA	PROF	PROF NE	COTA NE	BOCA O	BOCA H(m)	ND	REBAIX. (m)	VAZÃO l/s	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	RESERV. m³	
275.32		Fazenda Bela Vista	Taiobeiras	MG	Antonio Ribeiro Neto	41°51'23"	15°43'38"	764,30	1975	22.10.75	25,20	24,00	740,30								275.32
276.32		Berizal	Taiobeiras	MG	Prefeitura Municipal	41°43'36"	15°37'50"		1969		70,00	23,50		6"				1,11	Compressor e Motor		276.32
										18.09.76										
277.32		Ent. para Berizal	Taiobeiras	MG	Prefeitura Municipal	41°47'30"	15°52'01"	931,98	1965	22.10.75	125,00			6"					Compressor e Motor		277.32
278.32		Ent. para Berizal	Taiobeiras	MG	Sebastião M. Araújo	41°46'39"	15°51'37"		1965	22.10.75	40,00	39,50									278.32
279.32		Serra do Anastácio	Taiobeiras	MG	João Machado	41°48'11"	15°43'14"		1960	22.10.75	30,00	26,00								18	279.32

CATÁLOGO DE INVENTÁRIO HIDROGEOLÓGICO BÁSICO DO NORDESTE

Nº	Formação	CARACTERÍSTICAS DO AQUÍFERO								ANÁLISES QUÍMICAS														OBSERVAÇÕES	Nº
		Litologia	Tipo	Espessura		T m²/s	K m/s	S	Entrada d'Água	Nº	Data	Ca	Mg	Na	K	CL	SO_4	HCO_3	RS.	Dureza	TAC	f	pH	NO_2	NO_3		
				Total	Perfurada							mg/l								°F		Ω.cm					
75.2	Cristalino	Granito	Livre																								275.32
75.3	Cob./Crist.	Areno/Arg./Met.	Livre							47	25.10.76	420,00	270,00	150,00	22,00	580,00	5500,00	145,72	3650,00	213,05	11,95	240,00	8,00	0,00	22,00		276.32
77.1	Cristalino	Granito	Fendas																								277.32
78.3	Cobertura	Areno/Argilosa	Livre																								278.32
79.1	Cristalino	Granito	Livre																								279.32

CPRM

A N E X O IV

FICHAS DE SONDAGEM

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.1

EXECUTADO POR CERB
PARA EMBASA
SONDA ROTAT. CF-15 (GEOVIA)
INÍCIO 09.08.73
CONCLUSÃO 15.08.73

LONGITUDE 38°51'56"
LATITUDE 15°51'21"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 1,05 m
Data 15.08.73

NOME SEDE II
Nº CERB-2-119/73(15.32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO BELMONTE
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:680	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
QUATERNÁRIO	Areia de gran. média grosseira	7				Perfuração 12"-0 a 104m
	Rocha calc., arenosa	11				
	Areia gros., argilosa	15			12"	Revestimento 8"-51,50 m
	Rocha Arenosa, arg. calc.	20				
	Rocha arenosa, matriz argilosa calcífera, contendo seixos de quartzo				8"	6"-38,85 m
		37				Filtro Johnson Galvanizado .
	Areia gros. e argila arenosa amarelada	42				6" Slot 60/14 m
BARREIRAS	Areia grosseira, cinza esbranquiçada c/finas intercalações de argila				6"	E.A. = 64,00 87,00
		72				
	Areia grosseira, cinza esbranquiçada					
		100				
	Areia gros.,cinza, esb.	104				

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.2

EXECUTADO POR CERB
PARA EMBASA
SONDA BUCYRUS ERIE(P-2)
INÍCIO 07.06.74
CONCLUSÃO 15.06.74

LONGITUDE 41°55'49"
LATITUDE 14°34'05"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 0,00 m
Data 07.06.76

NOME GUAJERU
Nº CERB-1-165/74(59-32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO CONDEUBA
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:350	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COB.	Areia argilosa, esbranquiçada granulação fina a media	0				Perfuração 8"-0 a 30 m 6"- 30 a 50m
	Rocha cristalina alterada, micácea, contendo argila esverdeada quartzo.	6				Revestimento Tubo galvanizado 6"-36,75m
EMBASAMENTO	Biotita gnaisse, fragmentação fina.	26			8"	E.A.=38,00m
	Biotita gnaisse, fragmentação média.	34			6"	
	Gnaisse, fragmentação média a grossa.	40				
		50				

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.3

EXECUTADO POR FSESP
PARA HOSPITAL
SONDA PERC 1
INÍCIO 13.10.73
CONCLUSÃO 26.10.73

LONGITUDE 39°38'03"
LATITUDE 14°03'06"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 1,44 m
Data 26.10.73

NOME IBIRATAIA
Nº IBI - 4 (75-32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO IBIRATAIA
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:100	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COBERTURA	Argila arenosa	5,20			8"	Perfuração 8"-0 a 5,20m 6"-52,0 a 10,70 m Revestimento 6"-5,20 m E.A.=7,40 m 9,50 m
EMBASAMENTO	Cristalino	10,70			6"	

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.4

EXECUTADO POR FSESP
PARA PREF. MUNICIPAL
SONDA
INÍCIO
CONCLUSÃO

LONGITUDE 39°25'49"
LATITUDE 14°41'02"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 4,00 m
Data

NOME SEQUEIRO GRANDE
Nº SEQ - 1 (114-32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO ITAJUÍPE
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc 1:220	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COBERTURA	Argila arenosa, vermelha	6			8"	Perfuração 8"-0 a 8,70 m 6"-8,70 a 34 m Revestimento 6" - 8,70 m
EMBASAMENTO	Rocha cristalina	34			6"	

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV. 5

EXECUTADO POR MVOP-DNOCS
PARA DNER
SONDA
INÍCIO 01.09.51
CONCLUSÃO 07.05.52

LONGITUDE 40°27'46"
LATITUDE 14°39'11"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 27,00 m
Data 07.05.52

NOME PERIPERI
Nº 799 (170-32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO PLANALTO
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:300	Testemunhos	Revestimento e. diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
QUATERNÁRIA - COBERTURA TERCIÁRIO	Argila arenosa				10"	Perfuração 10"-0 a 43m
					6"	Revestimento 6"-43,00 m
EMBASAMENTO	Cascalho	36,80				
		43,00				

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO. IV.6

EXECUTADO POR CERB
PARA EMBASA
SONDA P-7 (PROMINAS P-350)
INÍCIO 03.12.71
CONCLUSÃO 11.01.75

LONGITUDE 40°55'16"
LATITUDE 14°20'16"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 16,00 m
Data 11.01.75

NOME CAETANOS
Nº CERB-1-245/75 (186.32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO POÇÕES
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:400	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
QUAT.	Solo arenoso, gran. fina	3			10"	Perfuração 10"-0 a 5,80 m
	Areia gros., amarelada	5				
	Rocha decomp., quartzosa	7				6"-5,80 a 60 m
EMBASAMENTO	Gnaisse Migmatizado	60			6"	Revestimento 6"-6,80 m

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.7

EXECUTADO POR CERB
PARA EMBASA
SONDA CF-15-FAIL.-GEOVIA
INÍCIO 28.10.73
CONCLUSÃO 31.10.73

LONGITUDE 39°48'19"
LATITUDE 14°56'35"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 13.60 m
Data 01.11.73

NOME SEDE I
Nº CERB-2-145/73(196.32)
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO S.CRUZ DA VITÓRIA
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:400	Testemunhos	Revestimento e. diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COB	Mat. arenoso, pouco arg.	3				Perfuração
					8"	8"-0 a 10 m
						6"-10 a 60 m
						Revestimento
	Rocha cristalina, feldspática, fragmentação grosseira. Nefelina sienito (?)					6" - 11,0.0 m
EMBASAMENTO					6"	
	Rocha cinza escura, feldspática, fragmentação grosseira a fina. Nefelina Sienito (?)	37				
		60				

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.8

EXECUTADO POR CERB
PARA EMBASA
SONDA P-7 PROMINAS P-350
INÍCIO 13.10.75
CONCLUSÃO 25.10.75

LONGITUDE 40°57'13"
LATITUDE 14°50'43"
ALTITUDE
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 5,33 m
Data 25.10.75

NOME PRADOSE
Nº CERB-1- 365/75(247.32
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO VIT. DA CONQUISTA
ESTADO BAHIA

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:350	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COBERTURA TERCIÁRIO - QUATERNÁRIA	Solo areno-argiloso Argila arenosa cinza-amarelada	3				Perfuração 10"-0 a 25m 8"-25 a 47m 6"-47 a 50m
	Areia de granulação média a fina, coloração cinza-amarela-esbranquiçada, um pouco micácea	11			10"	Revestimento Tubo Galvanizado c/costura 6" - 42,25m
	Areia argilosa, granulação média a fina, um pouco micácea.	31				Filtro Johnson Galvanizado slot 30 6"/4 m
	Areia micácea, granulação média a fina.	41			8"	Hidrossolo Galvanizado slot 30 6"/2 m
EMBASAMENTO	Rocha met. alterada	45				E.A. =26,00m
	Granulito	47			6"	32,00m
		50				40,00m

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV. 9

EXECUTADO POR DNOCS
PARA PREF. MUNICIPAL
SONDA PERCUSSORA
INÍCIO 1958
CONCLUSÃO 1958

LONGITUDE 41°50'00"
LATITUDE 15°56'04"
ALTITUDE 897,84
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 16,00 m
Data 1958

NOME CURRAL DE DENTRO
Nº 255-32
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO ÁGUAS VERMELHAS
ESTADO MINAS GERAIS

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:550	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COBERTURA TERC.-QUATER.	Cobertura areno-argilosa granulação média a fina, micácea, quartzosa e de coloração variada.	20			8"	Perfuração 8"-0 a 83 m Revestimento 6"-0 a 20 m
EMBASAMENTO	Rocha de granulação média a fina, félsica, quartzo-feldspática, dura. Granito	83			6"	

FICHA DE SONDAGEM

ANEXO IV.10

EXECUTADO POR DNOCS
PARA PREF. MUNICIPAL
SONDA PERCUSSORA
INÍCIO 1960
CONCLUSÃO 1960

LONGITUDE 41°19'43"
LATITUDE 15°42'43"
ALTITUDE 984,95
NÍVEL REFERÊNCIA
Nível Estático 35,00 m
Data 1960

NOME DIVISA ALEGRE
Nº 256.32
MAPA HIDROGEOLÓGICO-32
ESCALA 1:500.000
MUNICÍPIO ÁGUAS VERMELHAS
ESTADO MINAS GERAIS

Estratigrafia	LITOLOGIA	Profundidade (m)	Perfil Esc. 1:650	Testemunhos	Revestimento e diametros de perfuração	OBSERVAÇÕES
COBERTURA TERCIÁRIO - QUATERNÁRIA	Cobertura areno-argilosa, granulação média a fina, micácea, quartzosa, coloração variada.	45			8" 6"	Perfuração 8" - 96 m Revestimento 6" - 84m
EMBASAMENTO	Granulito	96				

CPRM

A N E X O V.

ENSAIOS DE BOMBEAMENTO

QUADRO V.I

TESTE DE BOMBEAMENTO

HIDROGEOLOGIA DO N DE MG E S BAHIA

PROJETO: ..... FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Complexo Metamórfico-Migmatítico

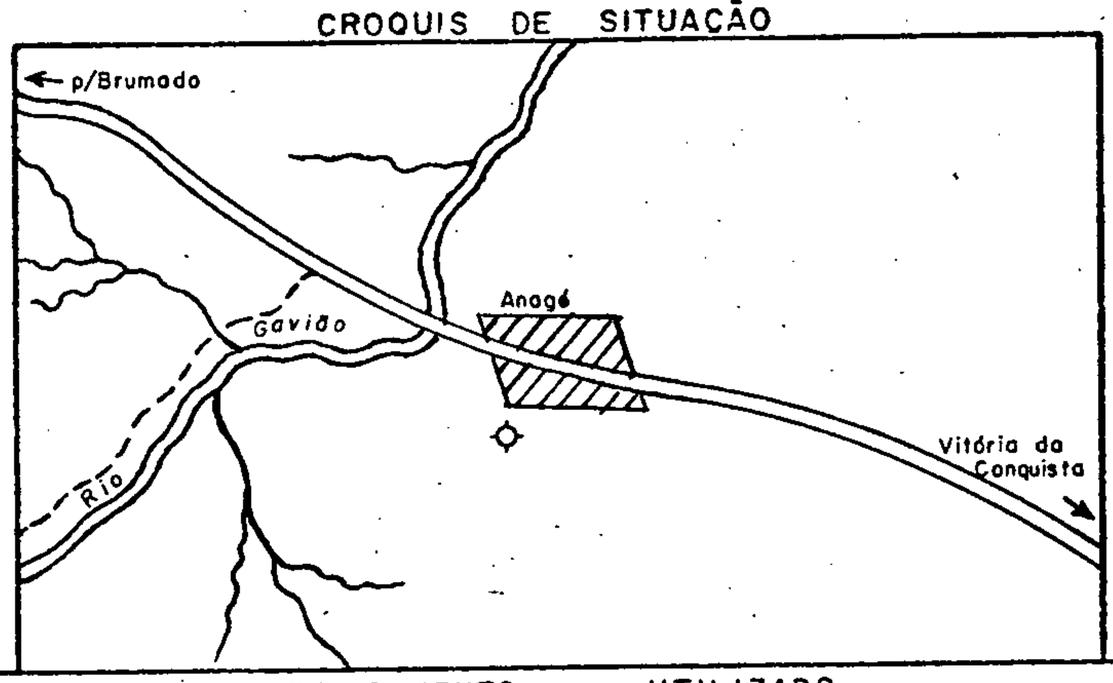
POÇO BOMBEADO: 002 MUNICÍPIO: Anagé-BA INÍCIO: 10.4.75 HORA: 13:00

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: Anagé CONCLUSÃO: 10.04.75 HORA: 14:30

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro { }

COORDENADAS Poço Bombeado { 41°07'04" / 14°37'13" }

CROQUIS DE SITUAÇÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Bomba Pistão	Método volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro

VALORES MÉDIOS OBTIDOS			
	TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB – REC. (Δ')			
JACOB – REC. (R)			
JACOB – REB.			
THEIS HANTUSH			
MÉDIA			

TABELAS: V.I.1

GRÁFICOS: V.I.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.1.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

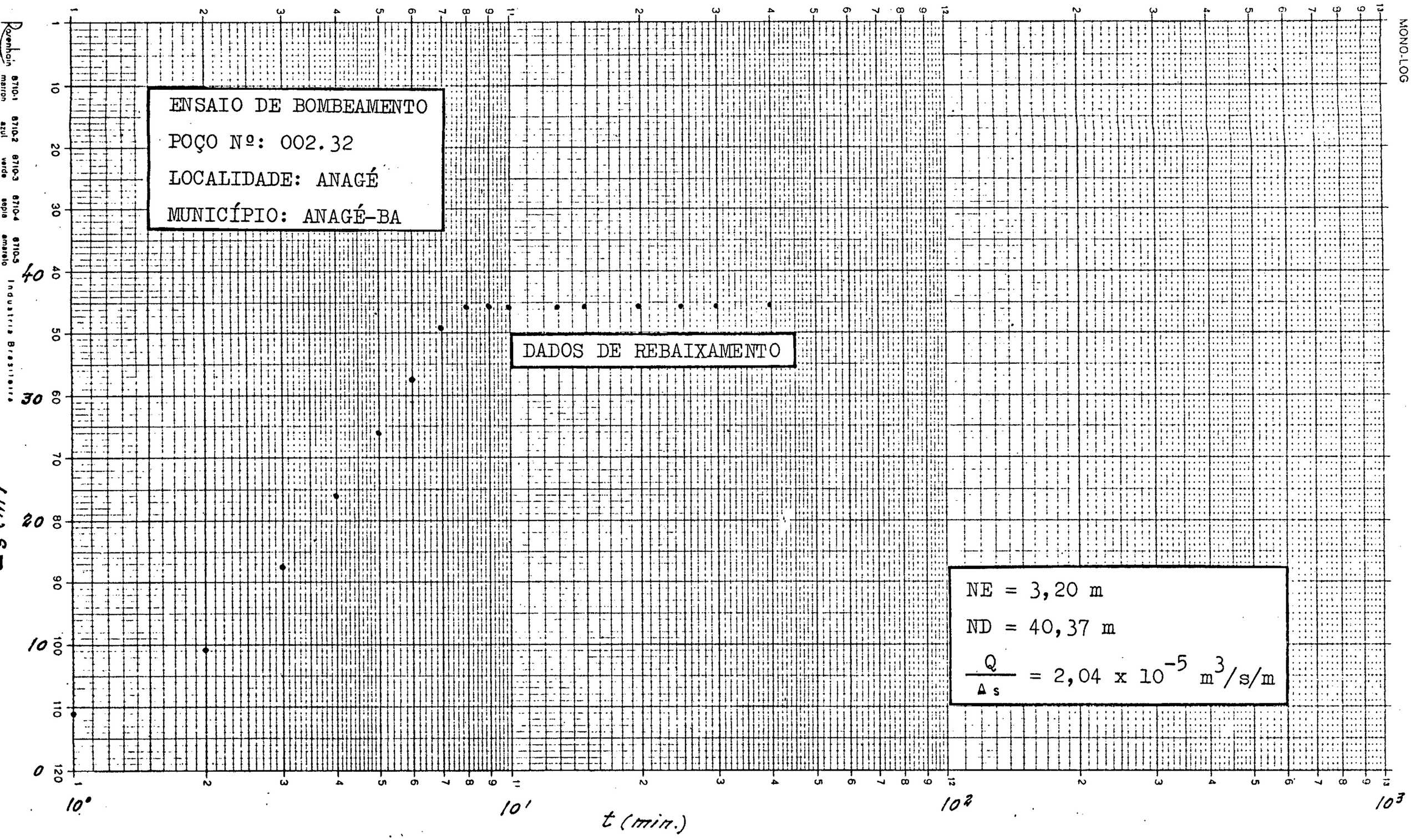
☒ POÇO BOMBEADO: 002 — Q.M.: 0,763 l/s — INÍCIO: 10.04.75 — HORA: 14:30 hs

☐ PIEZOMETRO: ..... — N.E. 3,20 m — CONCLUSÃO: 10.4.75 — HORA: 15:45 hs

DISTÂNCIA: ..... — N.D. 40,37 m — TEMPO DE BOMBEAMENTO: 01:30 hs

AQÜÍFERO: — TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 01:15 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	4,46							
2	9,60							
3	16,15							
4	21,90							
5	26,90							
6	31,19							
7	35,42							
8	37,17							
9	37,17							
10	37,17							
13	37,17							
13	37,17							
15	37,17							
20	37,17							
25	37,17							
30	37,17							
40	37,17							
50	-							
60	-							
75	-							
90	-							


ENSAIO DE BOMBEAMENTO
POÇO Nº: 002.32
LOCALIDADE: ANAGÉ
MUNICÍPIO: ANAGÉ-BA
DADOS DE REBAIXAMENTO
NE = 3,20 m
ND = 40,37 m
$\frac{Q}{\Delta s} = 2,04 \times 10^{-5}\ m^3/s/m$
t (min.)
MONO-LOG

GRÁF. V.I.I

QUADRO V.2

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO: HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Grupo Barreiras

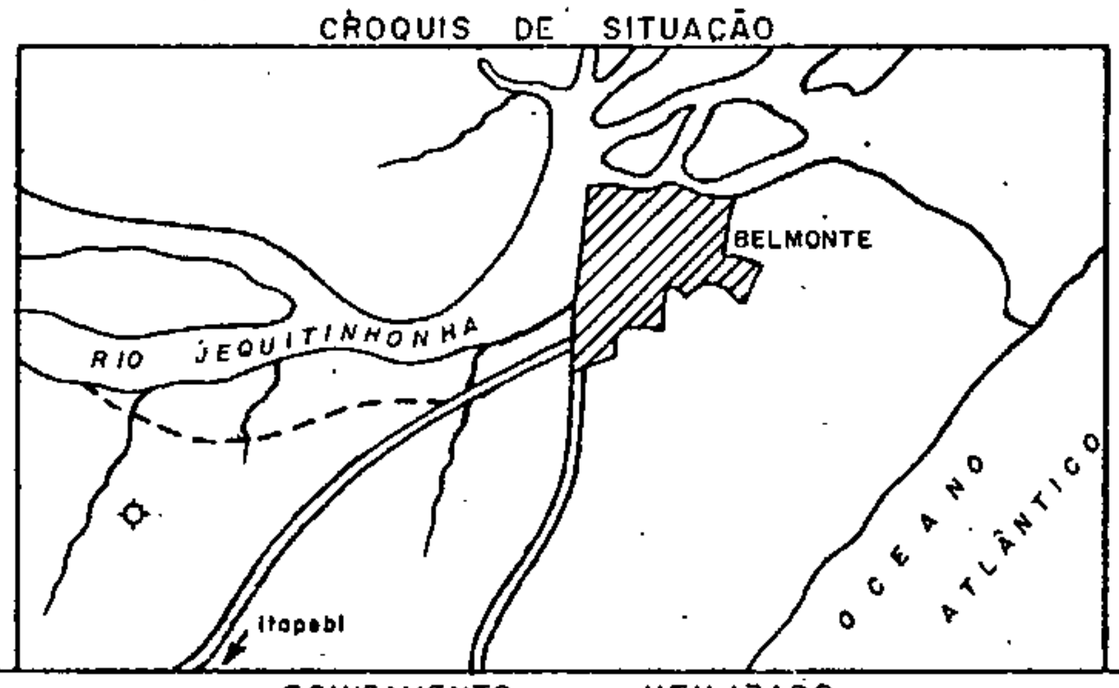
POÇO BOMBEADO: 015 MUNICÍPIO: Belmonte-BA INÍCIO: 21.8.73 HORA: 7:30

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: Belmonte CONCLUSÃO: 22.8.73 HORA: 7:30

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro { }

COORDENADAS Poço Bombeado { 58°51'56" / 15°51'21" }

CROQUIS DE SITUAÇÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Compressor VT-5 Atlas Copco Capac. 80 lbs/pol^2	Método Volumétrico com tambor de 220 l e cronômetro Omega	Medidor sonoro

VALORES MÉDIOS OBTIDOS			
	TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB – REC. (Δ')	$1{,}19 \times 10^{-3}$		
JACOB – REC. (R)			
JACOB – REB.			
THEIS HANTUSH			
MÉDIA			

TABELAS: V.2.1

GRÁFICOS: V.2.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.2.1

RECUPERAÇÃO [X] RESIDUAL [ ] REBAIXAMENTO [ ]

[ ] POÇO BOMBEADO: 015 — Q.M.: 14,66 l/s — INÍCIO: 22.8.73 — HORA: 7:30

[ ] PIEZOMETRO: ..... — N.E. 1,05 m — CONCLUSÃO 22.8.73 — HORA: 14:00

DISTÂNCIA: ..... — N.D. 14,87 m — TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00 hs

AQÜÍFERO: — TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 6:30 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	t/t'	t(t')/r²	OBSERVAÇÕES
1		6,11				481,0		
2		5,94				241,0		
3		4,75				161,0		
4		3,94				121,0		
5		3,34				97,0		
7		2,89				69,6		
10		2,64				49,0		
12		2,40				41,0		
15		2,23				33,0		
17		1,95				29,2		
20		1,78				25,0		
25		1,65				20,2		
30		1,54				17,0		
35		1,44				14,7		
40		1,28				13,0		
45		1,14				11,6		
50		1,03				10,6		
55		0,91				9,7		
60		0,80				9,1		
80		0,70				6,9		
100		0,55				5,7		
120		0,46				4,9		
150		0,39				4,2		
180		0,30				3,6		
210		0,21				3,3		
240		0,13				2,9		
270		0,08				2,7		
300		0,04				2,6		
330		0,00				2,4		

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº:015.32

LOCALIDADE: BELMONTE

MUNICÍPIO: BELMONTE - BA

$$T = \frac{0{,}183 \times Qm}{\Delta's} = 1{,}19 \times 10^{-3}\ m^2/s$$

$$T = 1{,}19 \times 10^{-3}\ m^2/s$$

CURVA DE RECUPERAÇÃO

Qm = 14,66 l/s

Δ's = 2,25 m

Δ' ↑

10^0 10^1 $\frac{t}{t'}$ → 10^2 10^3

GRÁF. V.2.1

Rotenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Industria Brasileira 01000 - são paulo, s.p. - brasil

MONO-LOG

QUADRO V.3

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Complexo de Brumado

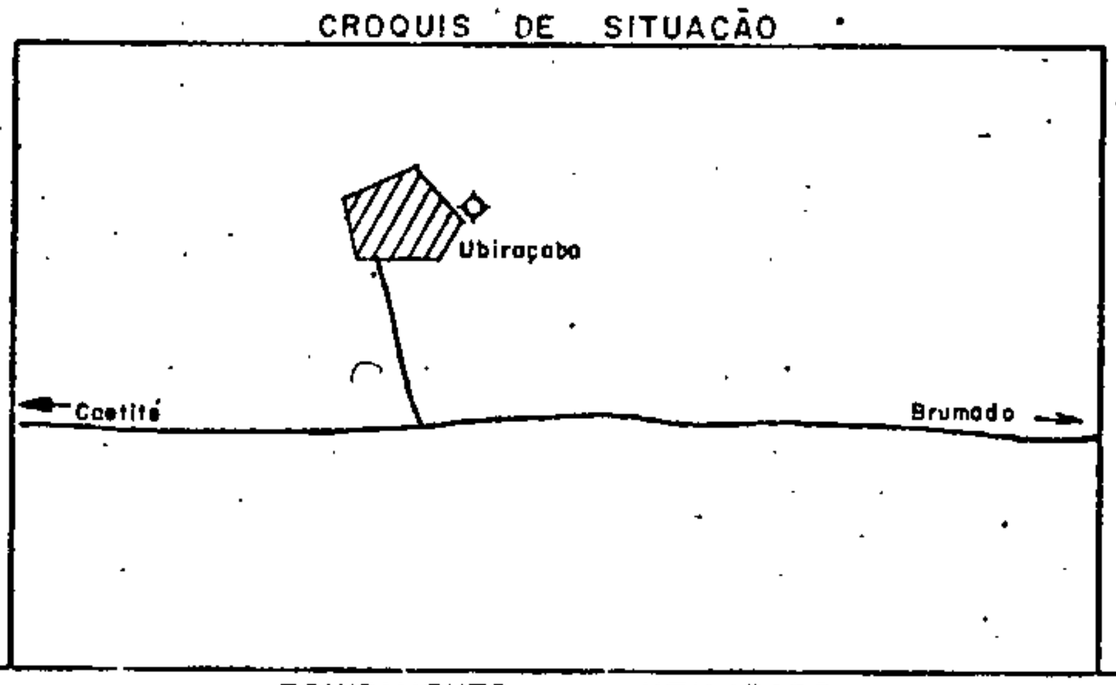
POÇO BOMBEADO: 037 MUNICÍPIO: Brumado-BA INÍCIO: 6.6.74 HORA: 9:00

PIEZÔMETRO: LOCALIDADE: Ubiraçaba CONCLUSÃO: 7.6.74 HORA: 9:00

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro

COORDENADAS Poço Bombeado: 41°57'13" / 14°10'00"

CROQUIS DE SITUACÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Bomba Pistão	Método volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro

		VALORES MÉDIOS OBTIDOS		
		TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB	REC. (Δ')			
	REC. (R)			
	REB.			
THEIS HANTUSH				
MÉDIA				

TABELAS: V.3.1 – V.3.2

GRÁFICOS: V.3.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.3.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 037 Q.M.: 1,812 l/s INÍCIO: 07.06.74 HORA: 9:00 hs

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 2,20 m CONCLUSÃO 7.6.74 HORA: 21:00 hs

DISTÂNCIA: ..... N.D. 41,92 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00 hs

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 12:00 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	t/t'	t(t')/r²	OBSERVAÇÕES
1	5,67							
2	7,68							
3	9,33							
4	9,72							
5	9,78							
6	10,48							
7	11,43							
8	12,42							
9	13,42							
10	13,81							
12	14,11							
16	15,10							
20	16,98							
25	17,56							
30	17,94							
35	18,28							
40	18,88							
50	2101							
60	22,47							
75	25,61							
90	39,72							
120	39,72							
150	39,72							
180	39,72							
210	39,72							
240	39,72							
300	39,72							
360	39,72							
420	39,72							
480	39,72							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.3.2.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 037 Q.M.: 1,812 l/s INÍCIO: 07.06.74 HORA: 9:00 hs.

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 2,20 m CONCLUSÃO 7.6.74 HORA: 21:00 hs

DISTÂNCIA: ..... N.D. 41,92 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00 hs

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 12:00 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
540	39,72							
600	39,72							
660	39,72							
720	39,72							
780	39,72							
840	39,72							
900	39,72							
960	39,72							
1020	39,72							
1080	39,72							
1140	39,72							
1200	39,72							
1260	39,72							
1320	39,72							
1380	39,72							
1440	39,72							

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº:037.32

LOCALIDADE: UBIRAÇABA

MUNICÍPIO: BRUMADO-BA

DADOS DE REBAIXAMENTO

NE = 2,20 m

ND = 41,92 m

$\frac{Q}{\Delta s}$ = 4,5 x 10^{-5} $m^3/s/m$

Δs (m)

t (min.)

MONO-LOG

Rorenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Industria Brasileira 01000 - são paulo, s.p. - brasil

GRAF. V . 3 . I

QUADRO V.4

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO: HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Complexo Metamórfico-Migmatítico

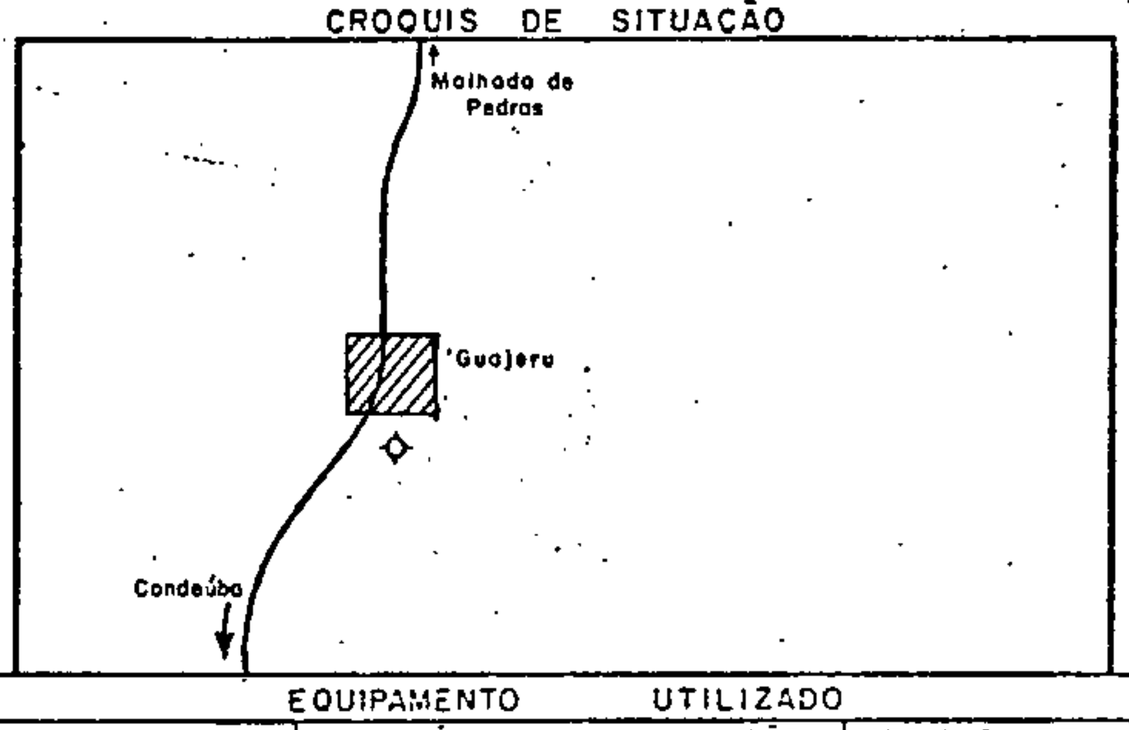
POÇO BOMBEADO: 059 MUNICÍPIO: Condeuba-BA INÍCIO: 16.6.74 HORA:

PIEZÔMETRO: LOCALIDADE: Guajeru CONCLUSÃO: 17.6.74 HORA:

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro

COORDENADAS Poço Bombeado: 41°55'49" / 14°34'05"

CROQUIS DE SITUAÇÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Bomba Pistão	Método Volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro

VALORES MÉDIOS OBTIDOS

		TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB	REC. (Δ')			
	REC. (R)			
	REB.			
THEIS HANTUSH				
MÉDIA				

TABELAS: V.4.1 – V.4.2

GRÁFICOS: V.4.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.4.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 059 Q.M.: 0,43 l/s INÍCIO: 17.6.74 HORA: .....

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 1,15 m CONCLUSÃO 17.6.74 HORA: .....

DISTÂNCIA: ..... N.D. 44,32 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00 hs

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 08:20 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	5,74							
2	9,75							
3	15,16							
4	19,58							
5	24,14							
6	26,87							
7	30,11							
8	32,62							
9	35,12							
10	36,75							
12	39,85							
15	39,80							
20	40,41							
25	45,47							
30	45,47							
35	45,47							
40	45,47							
50	45,47							
60	45,47							
75	45,47							
90	45,47							
120	45,47							
150	45,47							
180	45,47							
210	45,47							
240	45,47							
300	45,47							
360	45,47							
420	45,47							
480	45,47							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.4.2.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 059 O.M.: 0,43 m INÍCIO: 17.6.74 HORA: .....

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 1,15 m CONCLUSÃO: 17.6.74 HORA: .....

DISTÂNCIA: ..... N.D. 44,32 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 08:20

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO			$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
			V (h)	TEMPO	Q(l/s)			
540	45,47							
600	45,47							
660	45,47							
720	45,47							
780	45,47							
840	45,47							
900	45,47							
960	45,47							
1020	45,47							
1080	45,47							
1140	45,47							
1200	45,47							
1260	45,47							
1320	45,47							
1380	45,47							
1440	45,47							

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº:059.32

LOCALIDADE: GUAJERU

MUNICÍPIO: CONDEÚBA-BA

DADOS DE REBAIXAMENTO

NE = 1,15 m

ND = 44,32 m

$\frac{Q}{\Delta s}$ = 9,9 x 10^{-6} $m^3/s/m$

Δs (m)

t (min.)

10^0 10^1 10^2 10^3

GRÁF. V.4.1

QUADRO V.5

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO: HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Complexo Granulítico

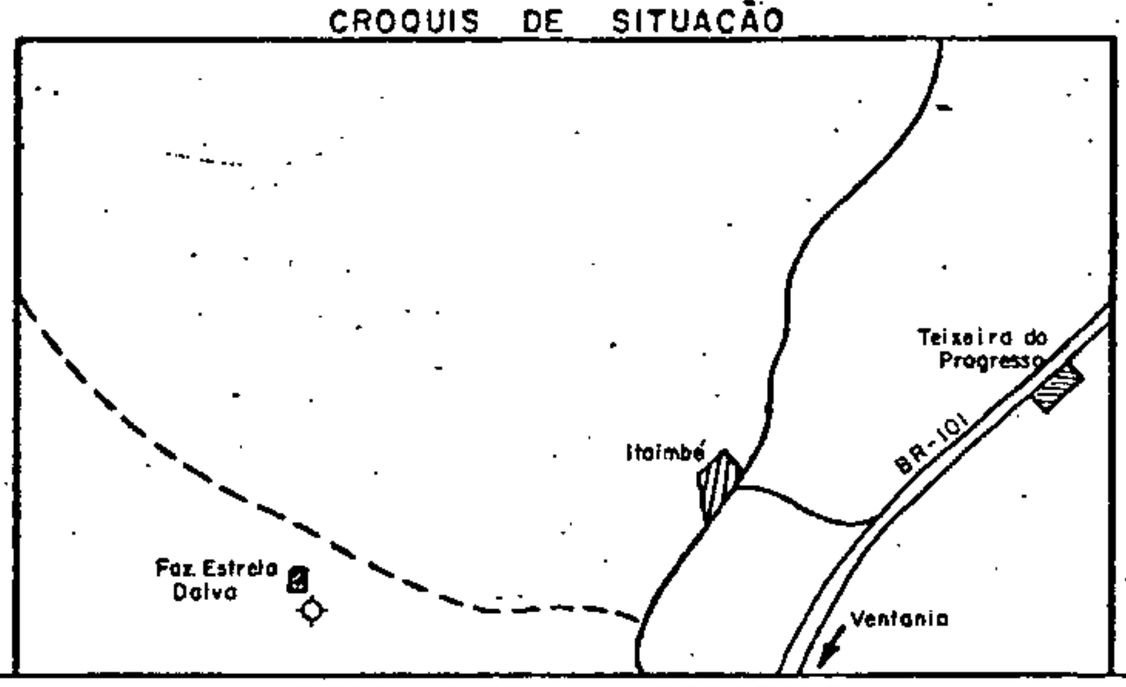
POÇO BOMBEADO: 119 MUNICÍPIO: Itapebi-BA INÍCIO: 23.4.75 HORA: 14:00

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: fazenda Estre la D'Alva II CONCLUSÃO: 24.4.75 HORA: 7:00

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro { }

COORDENADAS Poço Bombeado { 39°43'03" / 15°46'45" }

CROQUIS DE SITUAÇÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NIVEL D'AGUA
Bomba Pistão	Método Volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro

VALORES MÉDIOS OBTIDOS			
	TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB REC. (Δ')			
JACOB REC. (R)			
JACOB REB.			
THEIS HANTUSH			
MÉDIA			

TABELAS: V.5.1 – V.5.2

GRÁFICOS: V.5.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.5.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 119 Q.M.: 2,31 l/s INÍCIO: 24.04.75 HORA: 7:00 hs

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 61,00 m CONCLUSÃO: 24.04.75 HORA: 9:00 hs

DISTÂNCIA: ..... N.D. 65,44 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 17:00 hs

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:00 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	t/t'	t(t')/r²	OBSERVAÇÕES
1	0,07							
2	0,13							
3	0,13							
4	0,13							
5	0,22							
7	0,22							
10	0,31							
12	0,31							
15	0,39							
20	0,52							
25	0,73							
30	0,94							
35	1,15							
40	1,34							
50	1,66							
60	1,95							
75	2,39							
100	3,21							
120	3,80							
150	4,21							
180	4,43							
210	4,31							
240	4,06							
300	4,00							
360	4,12							
420	4,23							
480	4,10							
540	4,14							
600	4,16							
660	4,44							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.5.2.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 119. Q.M.: 2,31 l/s INÍCIO: 24.04.75 HORA: 7:00

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 61,00 m CONCLUSÃO: 24.4.75 HORA: 9:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 65,44 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 17:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:00

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
720	4,44							
780	4,44							
840	4,44							
900	4,44							
960	4,44							
1020	4,44							

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº: 119.32

LOCALIDADE: FAZ. ESTRELA D'ALVA II

MUNICÍPIO: ITAPEBI-BA

DADOS DE REBAIXAMENTO

NE = 61,00 m

ND = 65,44 m

$\frac{Q}{\Delta s} = 5,2 \times 10^{-4}\ m^3/s/m$

Δs (m)

t (min.)

MONO-LOG

GRÁF. V. 5.1.

QUADRO V.6

TESTE DE BOMBEAMENTO

HIDROGEOLOGIA N DE MG E S DA BAHIA

PROJETO: ..... FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Água Preta

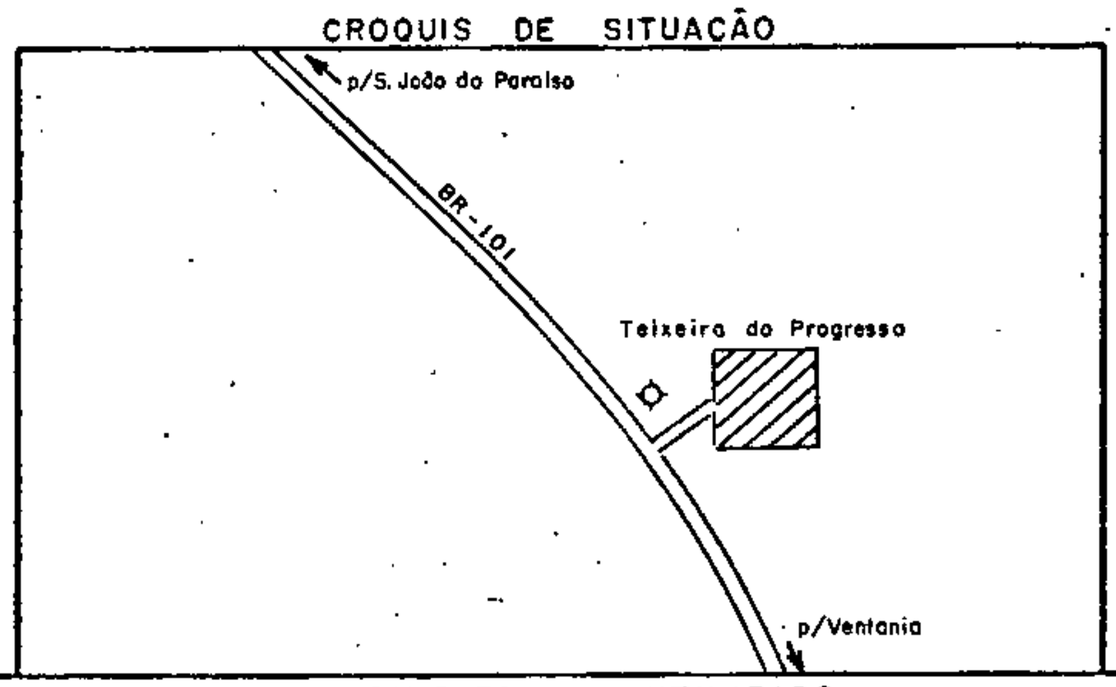
POÇO BOMBEADO: 164 MUNICÍPIO Mascote-BA INÍCIO: 9.5.75 HORA: 14:00

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE Teixeira Prog. CONCLUSÃO 10.5.75 HORA: 14:00

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro

COORDENADAS Poço Bombeado: 39°27'46" / 15°43'06"

CROQUIS DE SITUACÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Bomba Pistão	Método volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro

		VALORES MÉDIOS OBTIDOS		
		TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB	REC. (Δ')			
	REC. (R)			
	REB.			
THEIS HANTUSH				
MÉDIA				

TABELAS: V.6.1 – V.6.2

GRÁFICOS: V.6.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.6.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☐ POÇO BOMBEADO: 164 Q.M.: 3,59 l/s INÍCIO: 10.05.75 HORA: 14:00 hs

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 3,37 m CONCLUSÃO 10.5.75 HORA: 16:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 4,92 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:00

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	2,88							
2	3,60							
3	14,54							
4	5,09							
5	5,72							
7	6,63							
10	7,24							
12	7,66							
15	8,04							
17	8,28							
20	8,54							
25	8,76							
30	8,97							
35	9,10							
40	9,21							
50	9,38							
60	9,51							
80	9,56							
100	9,75							
120	9,86							
150	10,18							
180	10,25							
210	10,29							
240	10,29							
300	10,29							
360	10,32							
420	10,32							
480	10,49							
540	10,69							
600	10,69							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.6.2

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 164 Q.M.: 3,59 m³/h INÍCIO: 10.05.75 HORA: 14:00

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 3,37 m CONCLUSÃO 10.05.75 HORA: 16:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 14,92 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:00

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (l)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
660	10,69							
720	10,69							
780	10,69							
840	10,69							
900	10,69							
960	10,78							
1020	10,81							
1080	11,04							
1140	11,04							
1200	11,04							
1260	11,12							
1320	11,55							
1380	11,55							
1440	11,55							

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº: 164.32

LOCALIDADE: TEIXEIRA DO PROGRESSO

MUNICÍPIO: MASCOTE-BA

DADOS DE REBAIXAMENTO

NE = 3,37 m

ND = 14,92 m

$\frac{Q}{\Delta s}$ = 3,1 x 10^{-4} $m^3/s/m$

Δs (m)

t (min.)

MONO-LOG

GRÁF. V.6.1

Rapenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Industria Brasileira 01000 - são paulo, s.p. brasil

QUADRO V.7

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO: HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA ..... FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Cobert. Detrítico-Later./Complexo Metamorf. Migmatítico

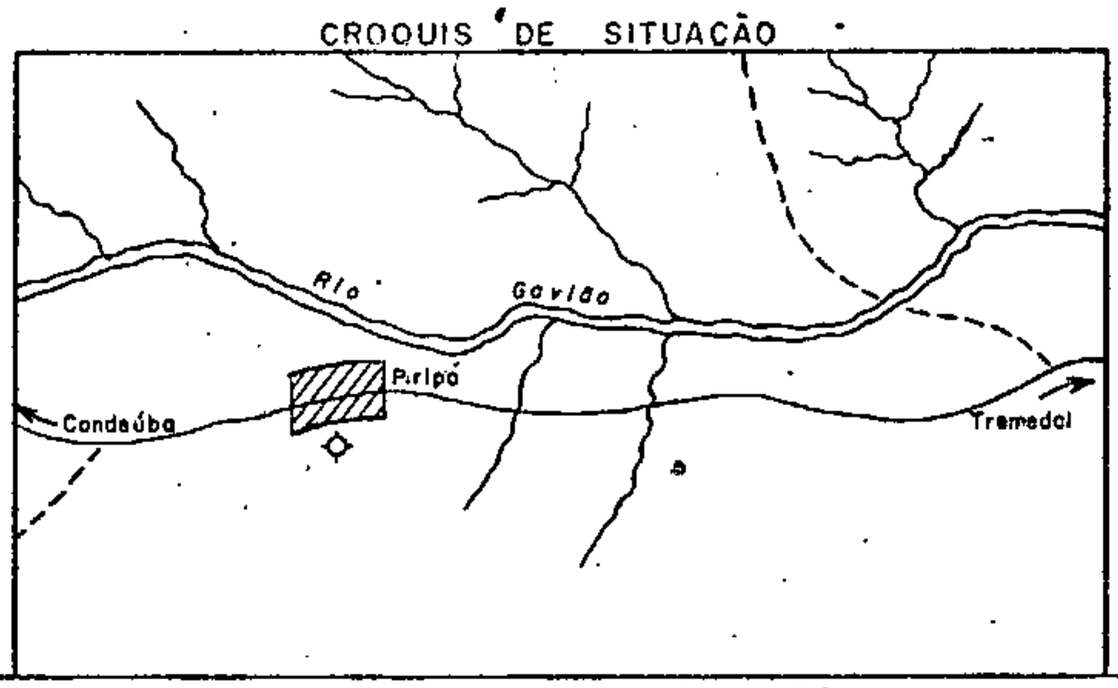
POÇO BOMBEADO: 166 MUNICÍPIO: Piripá-BA ..... INÍCIO: 20.9.74 HORA: 15:00

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: Cabeça de Vaca CONCLUSÃO: 21.9.74 HORA: 15:00

DISTÂNCIAS
Poço Bombeado – Piezômetro

COORDENADAS
Poço Bombeado
41°43'53"
14°55'30"

CROQUIS DE SITUACÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Bomba Pistão	Método Volumétrico com tambor de 220 l	Medidor Sonoro

	VALORES MÉDIOS OBTIDOS		
	TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB REC. (Δ')			
JACOB REC. (R)			
JACOB REB.			
THEIS HANTUSH			
MÉDIA			

TABELAS: V.7.1 – V.7.2

GRÁFICOS: V.7.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.7.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 166 Q.M.: 1.162 l/h INÍCIO: 21.09.74 HORA: 15:00

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 4,34 m CONCLUSÃO: 21.9.74 HORA: 17:30

DISTÂNCIA: ..... N.D. 16,95 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:30

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	2,77							
2	2,91							
3	3,00							
4	3,56							
5	4,35							
6	4,55							
7	4,67							
8	6,07							
9	6,40							
10	6,60							
13	7,37							
15	7,53							
20	7,57							
25	8,39							
30	8,77							
40	9,16							
50	9,28							
60	9,38							
75	9,44							
90	9,51							
120	9,56							
150	9,61							
180	9,61							
210	9,73							
240	9,87							
300	10,15							
360	10,40							
420	10,47							
480	10,64							
540	10,80							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.7.2.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 166 Q.M.: 1.162.1A INÍCIO: 21.09.74 HORA: 15:00

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 4.34 m CONCLUSÃO 21.09.74 HORA: 17:30

DISTÂNCIA: ..... N.D. ..... m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:30

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
600	10,75							
660	10,84							
720	10,73							
780	10,90							
840	10,98							
900	11,21							
960	11,48							
1020	11,48							
1080	11,66							
1140	11,80							
1200	12,01							
1260	12,31							
1320	12,38							
1380	12,60							
1440	12,61							

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº: 166.32

LOCALIDADE: CABEÇA DE VACA

MUNICÍPIO: PIRIPÁ-BA

DADOS DE REBAIXAMENTO

NE = 4,34 m

ND - 16,95 m

$\frac{Q}{\Delta s} = 9{,}2 \times 10^{-5}\ m^3/s/m$

$\Delta s\ (m)$

$t\ (min.)$

10^0 10^1 10^2 10^3

MONO-LOG

Rorenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Indústria Brasileira

GRÁF. V.7.1

QUADRO V.8

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO: HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA ..... FOLHA: 32 .....

FORMAÇÃO: Cobert. Detrítico-Laterítica .....

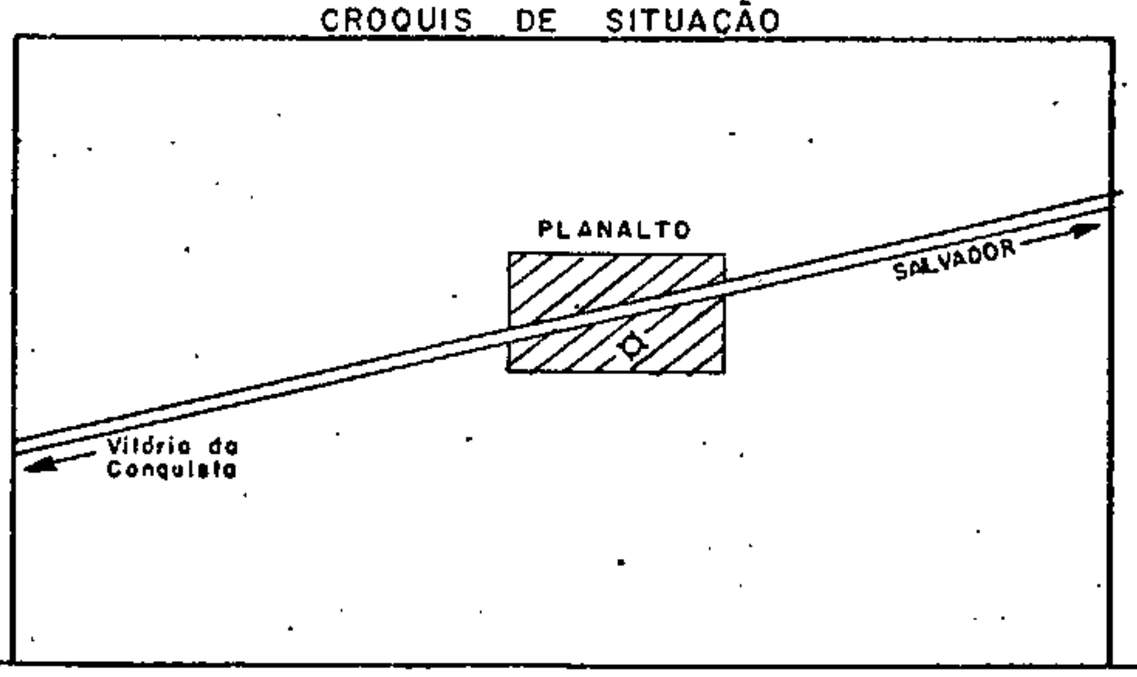
POÇO BOMBEADO: 170 MUNICÍPIO: Planalto-BA ..... INÍCIO: 3.12.76. HORA: 07:02

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: Planalto ..... CONCLUSÃO: 5.12.76. HORA: 07:02

DISTÂNCIAS
Poço Bombeado – Piezômetro

COORDENADAS
Poço Bombeado: 40°27'46" / 14°39'11"

CROQUIS DE SITUAÇÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Compressor Atlas Copco Capac. 20 lbs/pol^2	Método volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro ALTRONIC

		VALORES MÉDIOS OBTIDOS		
		TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB	REC. (Δ')	$T = 2,26 \times 10^{-4}$		
	REC. (R)			
	RES.			
THEIS HANTUSH				
MÉDIA				

TABELAS: V.8.1 – V.8.2

GRÁFICOS: V.8.1 ;

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.8.1

RECUPERAÇÃO ☒ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☐

☒ POÇO BOMBEADO: 170 Q.M.: 0,58 l/s INÍCIO: 05.12.76 HORA: 07:02

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 22,82 m CONCLUSÃO: 8/12/76 HORA: 06:55

DISTÂNCIA: ..... N.D. 25,11 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 48:00 hs

AQÜÍFERO: Livre TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 71:53 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1		2,21				1321,0		
2		1,70				661,0		
3		1,49				441,0		
4		1,40				331,0		
5		1,33				265,0		
6		1,29				221,0		
7		1,26				189,6		
8		1,23				166,0		
10		1,18				133,0		
12		1,14				111,0		
14		1,12				95,3		
16		1,09				83,5		
20		1,05				67,0		
25		1,00				53,8		
30		0,97				45,0		
35		0,93				38,7		
40		0,91				34,0		
45		0,88				30,3		
50		0,85				27,4		
60		0,82				23,0		
70		0,80				19,8		
80		0,77				17,5		
100		0,73				14,2		
120		0,69				12,0		
150		0,66				9,8		
180		0,62				8,3		
210		0,60				7,3		
240		0,57				6,5		
270		0,55				5,8		
330		0,52				5,0		

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.8.2

RECUPERAÇÃO [X] RESIDUAL [ ] REBAIXAMENTO [ ]

[X] POÇO BOMBEADO: 170. Q.M.: 0,58 l/s INÍCIO: 05.12.76 HORA: 07:02

[ ] PIEZOMETRO: ..... N.E. 22,82 m CONCLUSÃO: 8.12.76 HORA: 06:55

DISTÂNCIA: ..... N.D. 25,11 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 48:00 hs.

AQÜÍFERO: Livre TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 71:53 hs

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO			$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
			V (h)	TEMPO	Q (l/s)			
390		0,49				4,4		
450		0,47				3,9		
510		0,45				3,6		
570		0,44				3,3		
630		0,43				3,1		
690		0,41				2,9		
750		0,40				2,7		
810		0,39				2,6		
870		0,39				2,5		
930		0,38				2,4		
990		0,36				2,3		
1050		0,35				2,2		
1410		0,33				1,9		
1770		0,31				1,7		
2130		0,29				1,6		
2850		0,27				1,5		
3210		0,25				1,4		
3570		0,23				1,4		
3943		0,21				1,3		
4313		0,19				1,3		

MONO-LOG

Rowenhain 8710-1 marron 8710-2 azul verde 8710-3 sepia 8710-4 amarelo 8710-5 Industria Brasileira 01000 - são paulo, s. p. - brasil

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº: 170.32

LOCALIDADE: PLANALTO

MUNICÍPIO: PLANALTO - BA

CURVA DE RECUPERAÇÃO

Qm = 0,58 l/s

Δ's = 0,47 m

$$T = \frac{0{,}183 \times Qm}{\Delta' s} = 2{,}26 \times 10^{-4}\ m^2/s$$

$$T = 2{,}26 \times 10^{-4}\ m^2/s$$

Δ'

$\frac{t}{t'}$

GRAF. V.8.1

QUADRO V. 9

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO : HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA ..... FOLHA: 32

FORMAÇÃO : Complexo Metamorfico-Migmatítico

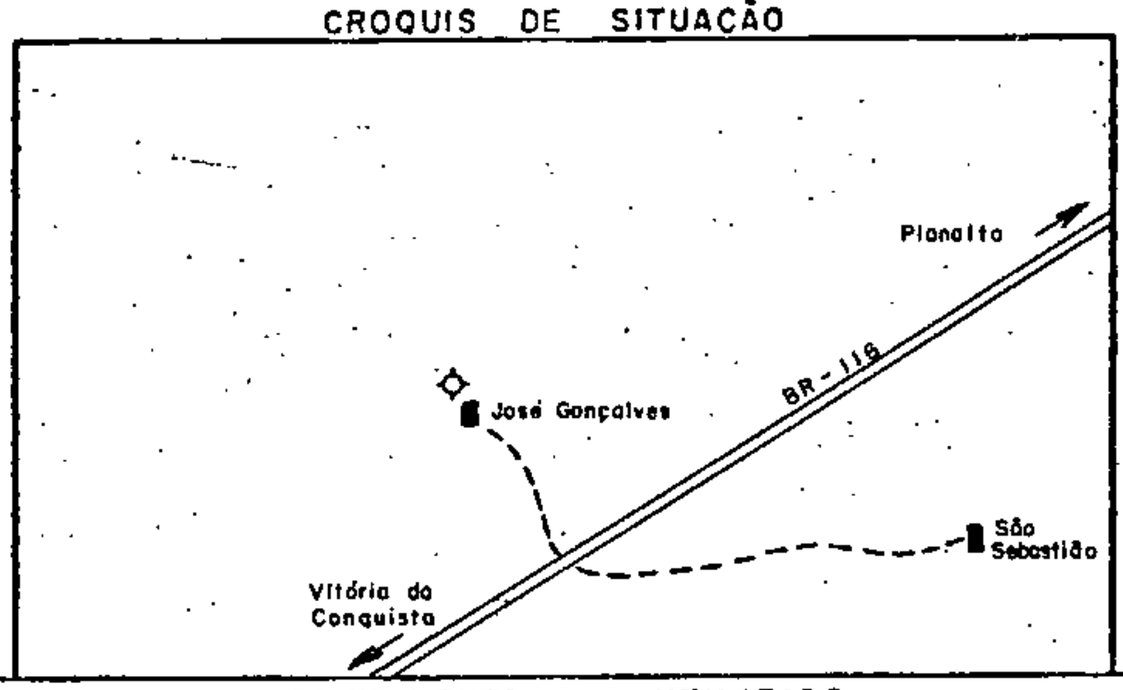
POÇO BOMBEADO: 231 MUNICÍPIO: Vit. Conq. BA ..... INÍCIO: 17.10.75 HORA: 08:30

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: J. Gonçalves ..... CONCLUSÃO: 18.10.75 HORA: 08:30

DISTÂNCIAS
Poço Bombeado – Piezômetro

COORDENADAS
Poço Bombeado
40°43'19"
14°42'16"

CROQUIS DE SITUAÇÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Bomba Pistão	Método Volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro

VALORES MÉDIOS OBTIDOS			
	TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB – REC. (Δ')			
JACOB – REC. (R)			
JACOB – REB.			
THEIS HANTUSH			
MÉDIA			

TABELAS: V. 9. 1 – V. 9. 2

GRÁFICOS: V. 9. 1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.9.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 231 Q.M.: 0,435 l/s INÍCIO: 18.10.75 HORA: 08:30

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 5,54 m CONCLUSÃO: 18.10.75 HORA: 11:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 71,90 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:30

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	9,50							
2	17,6[illegible]							
3	23,63							
4	29,75							
5	32,26							
7	-							
10	66,36							
12	66,36							
15	66,36							
20	66,36							
25	66,36							
30	66,36							
35	66,36							
40	66,36							
50	66,36							
60	66,36							
75	66,36							
90	66,36							
105	66,36							
120	66,36							
150	66,36							
180	66,36							
210	66,36							
240	66,36							
270	66,36							
300	66,36							
360	66,36							
420	66,36							
480	66,36							
540	66,36							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.9.2.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: ..... N.M.: 0,435 m INÍCIO: 18.10.75 HORA: 08:30

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 5,54 m CONCLUSÃO 18.10.75 HORA: 11:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 71,90 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 02:30

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
600	66,36							
660	66,36							
720	66,36							
780	66,36							
840	66,36							
900	66,36							
960	66,36							
1020	66,36							
1080	66,36							
1140	66,36							
1200	66,36							
1260	66,36							
1320	66,36							
1380	66,36							
1440	66,36							

ENSAIO DE BOMBEAMENTO

POÇO Nº: 231.32

LOCALIDADE: JOSÉ GONÇALVES

MUNICÍPIO: VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

DADOS DE REBAIXAMENTO

NE = 5,54 m

ND = 71,90 m

$\frac{Q}{\Delta s}$ = 6,4 x 10^{-6} $m^3/s/m$

Δs (m)

t (min.)

MONO-LOG

Rosenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Industria Brasileira 01000 - são paulo, s. p. brasil

GRÁF. V.9.1

QUADRO V.10

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO HIDROGEOL.DO N MG E S DA BAHIA FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Cobert.Detritico-Later./Complexo Granitico-Gnaissico

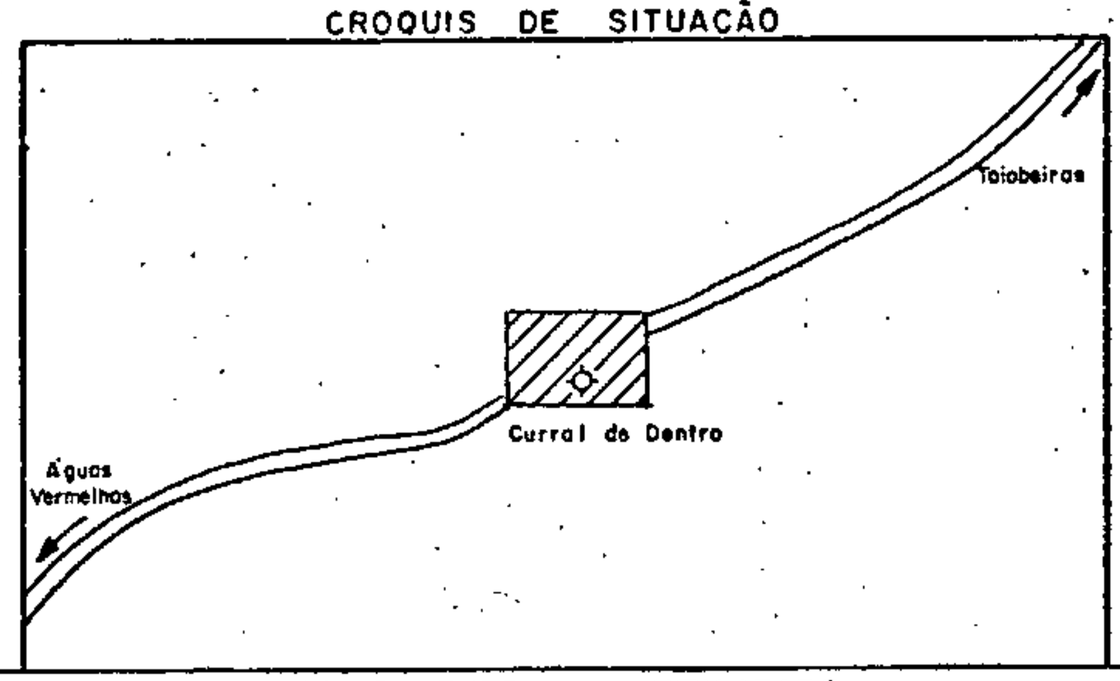
POÇO BOMBEADO: 255 MUNICÍPIO: Águas Verm.MG INÍCIO: 27.11.76 HORA: 14:00

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: Curral de Dentro CONCLUSÃO: 28.11.76 HORA: 17:05

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro:

COORDENADAS Poço Bombeado: 41°50'00" / 15°56'04"

CROQUIS DE SITUACÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Compresso Atlas Copco Capac. 20 lbs/pol^2	Método volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro ALTRONIC

		VALORES MÉDIOS OBTIDOS		
		TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB	REC. (Δ')			
	REC. (R)			
	REB.			
THEIS HANTUSH				
MÉDIA				

TABELAS: V.10.1 - V.10.2

GRÁFICOS: V.10.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.(0.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 255 Q.M.: 2,54 l/s INÍCIO: 28.11.76 HORA: 17:05

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 10,44 m CONCLUSÃO: 30.11.76 HORA: 10:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 21,35 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 27:05

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 40:55

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	2,00							
2	3,44							
3	4,46							
4	5,75							
5	7,83							
10	10,12							
20	10,11							
25	10,31							
30	10,58							
35	10,57							
45	10,83							
55	10,97							
65	10,93							
95	10,96							
125	10,89							
155	10,88							
185	10,87							
215	10,93							
245	10,90							
275	10,94							
305	10,96							
365	10,90							
425	10,93							
485	10,96							
545	10,91							
605	10,91							
665	10,91							
725	10,91							
785	10,91							
845	10,95							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.10.2

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: ..... O.M.: 2.54.1A INÍCIO: 28.11.76 HORA: 17:05

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 10,44 m CONCLUSÃO 30.11.76 HORA: 10:00

DISTÂNCIA: ..... N.D. 21,35 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 27:05

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 40:55

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
905	10,98							
1025	10,96							
1085	10,99							
1145	10,92							
1205	10,91							
1265	10,96							
1325	10,92							
1385	10,93							
1445	10,91							
1505	10,91							
1565	10,91							
1625	10,91							

MONO-LOG

Rayenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Industria Brasileira
01000 - são paulo, s.p. - brasil

DADOS DE REBAIXAMENTO

ENSAIO DE BOMBEAMENTO
POÇO Nº: 255.32
LOCALIDADE: CURRAL DE DENTRO
MUNICÍPIO: ÁGUAS VERMELHAS-MG

NE = 10,00 m
ND = 21,35 m
$\frac{Q}{\Delta s} = 2{,}30 \times 10^{-4}\ m^3/s/m$

Δs (m)

t (min.)

GRÁF. V. 10.1

QUADRO V.II

TESTE DE BOMBEAMENTO

PROJETO: HIDROGEOL. N MG E S DA BAHIA FOLHA: 32

FORMAÇÃO: Cobert.Detrítico-Later./Complexo Metamorf.Migmatítico

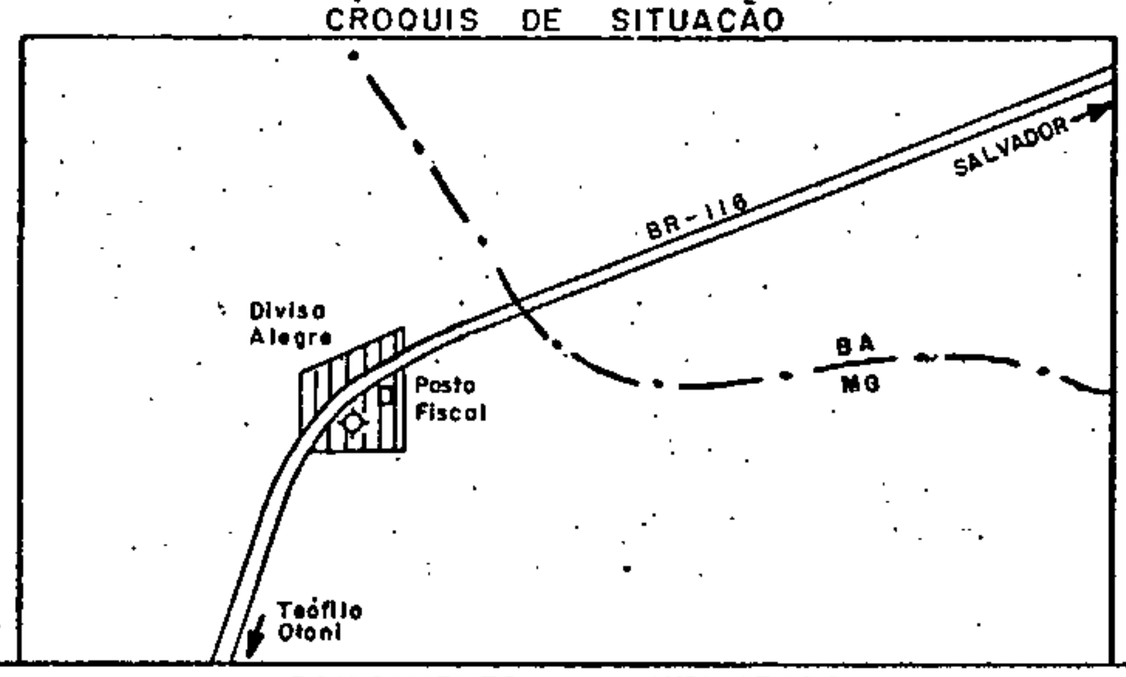
POÇO BOMBEADO: 256 MUNICÍPIO: Águas Verm.-MG INÍCIO 24.11.76 HORA: 16:10

PIEZÔMETRO: ..... LOCALIDADE: Divisa Alegre CONCLUSÃO: 25.11.76 HORA: 16:10

DISTÂNCIAS Poço Bombeado – Piezômetro { }

COORDENADAS Poço Bombeado { 41°19'43" / 15°42'43" }

CROQUIS DE SITUACÃO



EQUIPAMENTO UTILIZADO		
BOMBEAMENTO	MEDIÇÃO DA VAZÃO	MEDIÇÃO DE NÍVEL D'ÁGUA
Compressor Atlas Copco	Método Volumétrico com tambor de 220 l	Medidor sonoro ALTRONIC

		VALORES MÉDIOS OBTIDOS		
		TRANSMISSIBILIDADE (m^2/s)	ARMAZENAMENTO	PERMEABILIDADE (m/s)
JACOB	REC. (Δ')			
	REC. (R)			
	REB.			
THEIS HANTUSH				
MÉDIA				

TABELAS: V.II.1 – V.II.2

GRÁFICOS: V.II.1

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.11.1.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

☒ POÇO BOMBEADO: 256 Q.M.: 0,31 l/s INÍCIO: 25.11.75 HORA: 16:10

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 54,00 m CONCLUSÃO: 27.11.76 HORA: 6:20

DISTÂNCIA: ..... N.D. 72,47 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 38:10

t(t') (min.)	Δ(s) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (h)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1	0,26							
5	5,85							
10	14,06							
15	16,01							
20	17,0							
25	17,30							
30	17,69							
40	18,00							
50	18,07							
60	18,17							
90	18,34							
120	18,29							
150	18,34							
180	18,34							
210	18,33							
240	18,35							
270	18,43							
300	18,44							
360	18,48							
420	18,45							
480	18,45							
540	18,52							
600	18,55							
660	18,50							
720	18,50							
780	18,55							
840	18,53							
900	18,58							
960	18,56							
1020	18,52							

TESTE DE BOMBEAMENTO

TABELA: V.11.2.

RECUPERAÇÃO ☐ RESIDUAL ☐ REBAIXAMENTO ☒

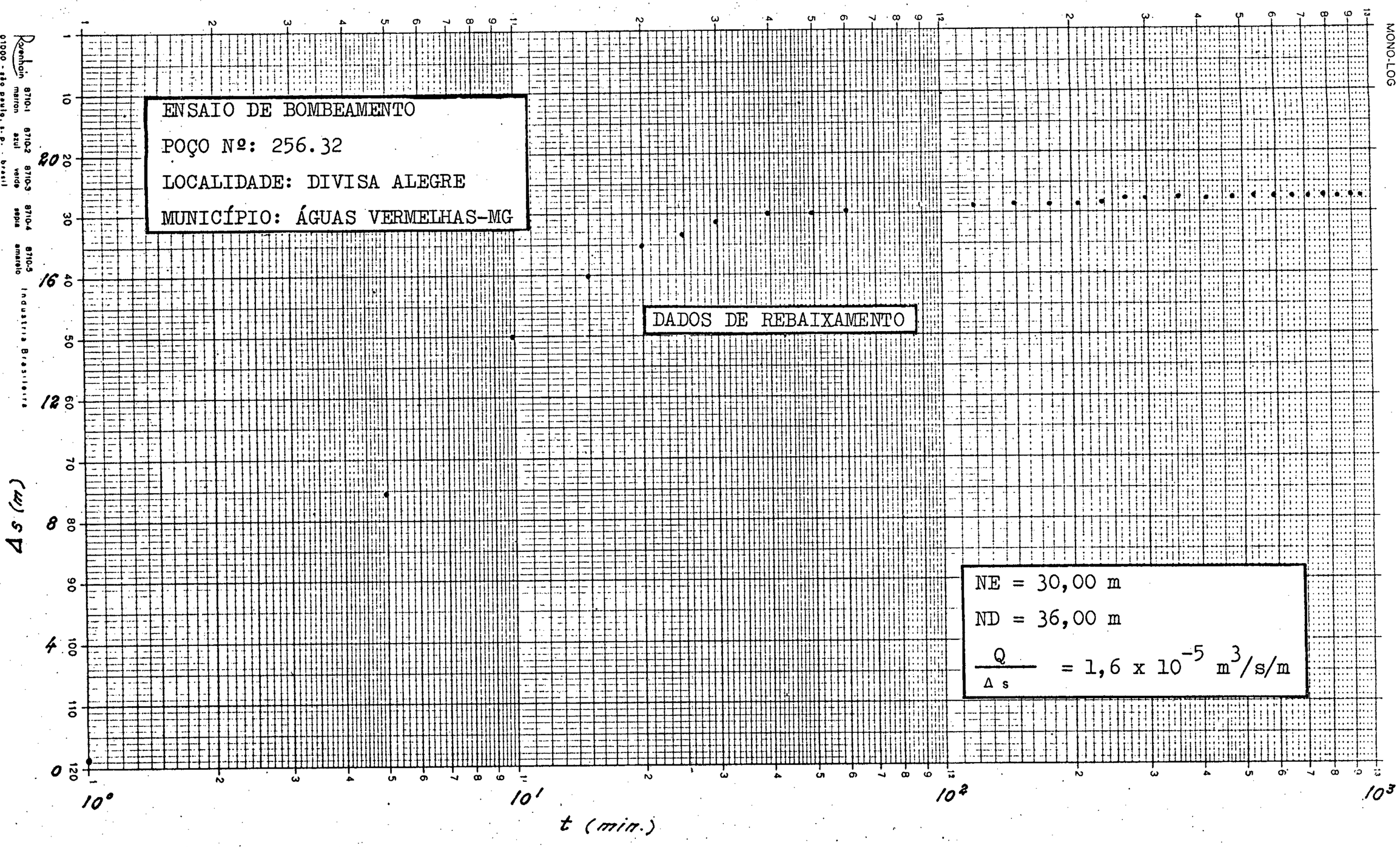
☒ POÇO BOMBEADO: 256 Q.M.: 0,31 l/s INÍCIO: 25.11.76 HORA: 16:10

☐ PIEZOMETRO: ..... N.E. 54,00 m CONCLUSÃO 27.11.76 HORA: 6:20

DISTÂNCIA: ..... N.D. 72,47 m TEMPO DE BOMBEAMENTO: 24:00

AQÜÍFERO: TEMPO DE RECUPERAÇÃO: 38:10

t(t') (min.)	Δ(R) (m)	Δ' (m)	VAZÃO V (l)	VAZÃO TEMPO	VAZÃO Q(l/s)	$\frac{t}{t'}$	$\frac{t(t')}{r^2}$	OBSERVAÇÕES
1080	18,51							
1140	18,47							
1200	18,47							
1260	18,47							
1320	18,47							
1380	18,47							
1440	18,47							


ENSAIO DE BOMBEAMENTO
POÇO Nº: 256.32
LOCALIDADE: DIVISA ALEGRE
MUNICÍPIO: ÁGUAS VERMELHAS-MG
DADOS DE REBAIXAMENTO
NE = 30,00 m
ND = 36,00 m
$\frac{Q}{\Delta s} = 1,6 \times 10^{-5}\ m^3/s/m$
Δs (m)
t (min.)
10^0
10^1
10^2
10^3
MONO-LOG
Rorenhain 8710-1 marron 8710-2 azul 8710-3 verde 8710-4 sepia 8710-5 amarelo Industria Brasileira
01000 - são paulo, s.p. - brasil

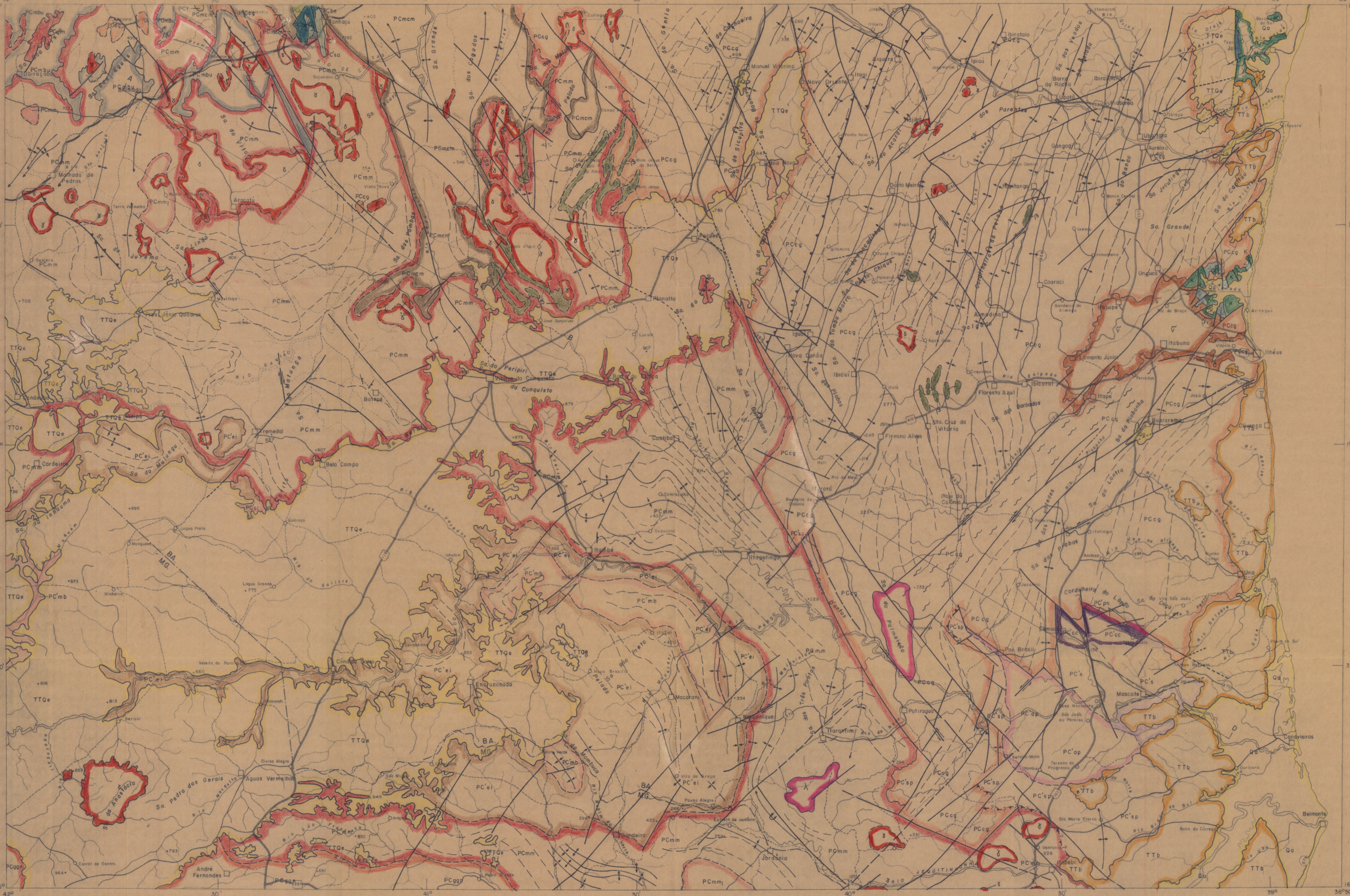
GRÁF. VIII

CPRM

A N E X O VI

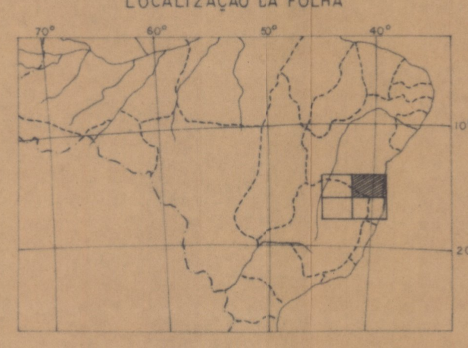
BASES

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Base planimétrica a partir da folha BAHIA SO (SALVADOR) do IBGE, escala 1:500.000, 1961, atualizada com a base do Relatório Integrado dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia, 1975.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:500.000

10 km 0 10 20 30 40 km

1977

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD.23-X BRASILIA NE	SD.24-V SALVADOR NO	SD.24-X SALVADOR NE
SD.23-Z BRASILIA SE	SD.24-Y SALVADOR SO	SD.24-Z SALVADOR SE
SE.23-X BELO HORIZONTE NE	SE.24-V RIO DOCE NO	SE.24-X RIO DOCE NE

CPRM
CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. Superintendência Regional de Belo Horizonte, através do geologo José do Espírito Santo Lima.

COLUNA ESTRATIGRÁFICA

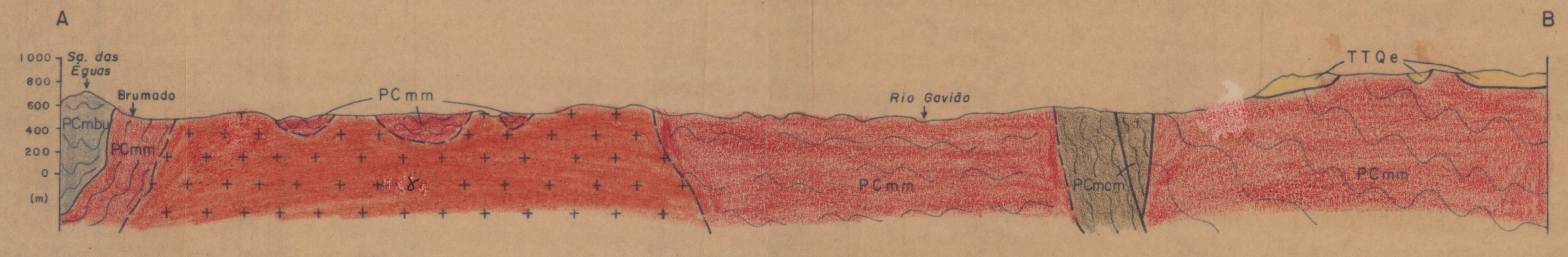
PERÍODO	UNIDADE LITO-ESTRATIGRÁFICA	SÍMBOLO	LITOLOGIA
QUATERNÁRIO	Aluviões recentes. Depósitos costeiros.	Qa	Areias, cascalhos, dunas.
TERCIÁRIO - QUATERNÁRIO	Coberturas detrítico-lateríticas, depósitos coluvionares.	TTQe	Depósitos arenosos e/ou argilosos, cascalhos.
TERCIÁRIO	Grupo BARREIRAS	TTb	Arenitos conglomeráticos com intercalações de argilas.
CRETÁCEO	Formações ALGODÕES, TAIPU-MIRIM, CANDEIAS, ITAPARICA, URUCUTUCA, MARFIM e POJUCA.	K	Calcários, folhelhos, siltitos, arenitos, conglomerados.
JURÁSSICO	GRUPO BROTAS – Formações SERGI e ALIANÇA	J	Folhelhos, arenitos, conglomerados, siltitos.
	GRUPO BROTAS – Formação ALIANÇA	Ja	Folhelhos, arenitos, siltitos.
PRÉ-CAMBRIANO	SUPER GRUPO SÃO FRANCISCO – DIVISÃO LITO-ESTRUTURAL – GRUPO RIO PARDO – Formação SERRA DO PARAISO	PC'sp	Metadolomitos, metacalcários, mármores, quartzitos.
	Formação ÁGUA PRETA	PC'ap	Filitos, metacalcários.
	Formação SALOBRO	PC's	Metaconglomerados, metagrauvacas.
	Formação CAMACÃ	PC'cc	Ardósias, filitos, metassiltitos.
	Formação PANELINHA	PC'pn	Metaconglomerados.
	GRUPO UNA – Formação SALITRE	PC'sa	Calcários.
	Formação BEBEDOURO	PC'be	Conglomerados grosseiros.
	Grupo MACAÚBAS	PC'mb	Metaconglomerados.
	SUPER GRUPO ESPINHAÇO – GRUPO SUPERIOR – Formação PARAGUAÇU	PC'pr	Quartzitos.
	Formação CABOCLO	PC'c	Metassiltitos, metargilitos, ardósias.
	Formação TOMBADOR	PC't	Metarenitos, feldspáticos, metaconglomerados.
	ESPINHAÇO INDIVISO	PC'ei	Metaconglomerados polimíticos, micaxistos, xistos, silimanita gnaisses, quartzitos e metarcóseos.
	PRÉ - ESPINHAÇO – Complexo Granítico Gnáissico	PCggn	Gnaisses, granito-gnaisses.
	Complexo Granulítico	PCcg	Granulitos indiferenciados, charnockitos, metatexitos granulíticos, granulitos migmatizados, gnaisses porfiroblásticos, sienito-gnaisses, diatexitos.
	COMPLEXOS METAMÓRFICOS – Complexo CONTENDAS-MIRANTE	PCmcm	Xistos, filitos, metabasitos com itabiritos, quartzitos, metassiltitos, metarenitos, calcossilicáticas.
	Complexo de BRUMADO	PCmbu	Metabasitos, anfibolitos, filitos, xistos, calcários, dolomitos (associados à magnesita de Brumado), quartzitos e leptitos.
	Complexo Metamórfico-Migmatítico	PCmm	Gnaisses, metatexitos, metatexitos de composição kinzigítica, quartzitos, anfibolitos, calcossilicáticos, mármores, xistos.
		PCmm1	Diatexitos.
INDIFERENCIADO	Complexo de ITABUNA	σ	Sienitos, piroxênio sienitos, nefelina sienitos, dioritos, hornblenda dioritos, gabros e basaltos.
	Rochas Graníticas	γ	Granitos, adamelitos, granodioritos.
	Rochas Alcalinas	λ	Traquitos, sienitos, rochas alcalinas em geral.
	Rochas Básicas e Ultrabásicas	β	Rochas básicas em geral, diabásio, gabro. Rochas ultrabásicas em geral, serpentinitos.

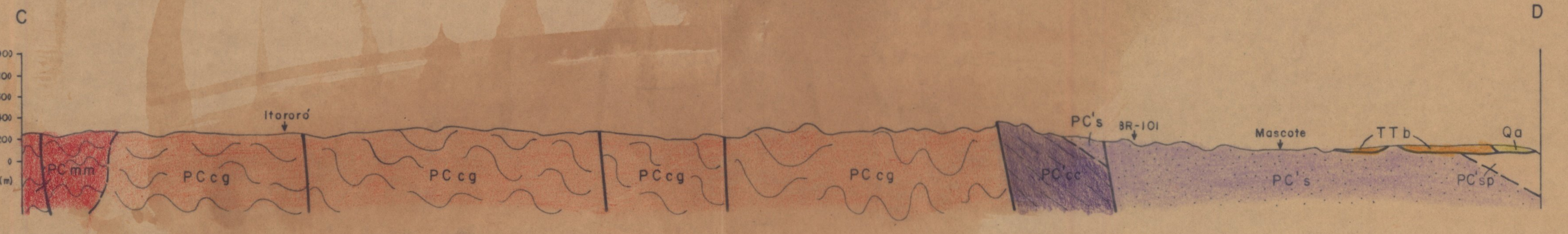
Contato normal
Contato inferido
Falha
Falha inferida
Falha transcorrente
Falha inversa ou de cavalgamento
Fratura
Anticlinal com caimento
Sinclinal com caimento
Anticlinal com flanco invertido
Sinclinal com flanco invertido
Alinhamento estrutural
Zona de cisalhamento
Direção e mergulho de camada

PLANIMETRIA E HIDROGRAFIA

Cidade
Povoado
Drenagem
Drenagem intermitente
Estrada federal
Estrada estadual
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Caminho
Lagoa
Limite interestadual
Estrada de ferro

PERFIS DAS SECÇÕES GEOLÓGICAS
Escala horizontal 1:500.000
Escala vertical 1:50.000





PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA
MAPA GEOLÓGICO
SALVADOR SO
SD 24-Y
1:500.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

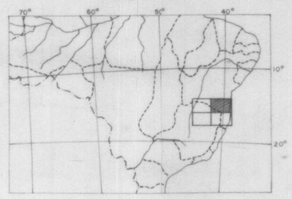
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SALVADOR SO

FOLHA 32

Base planimétrica a partir da folha BAHIA SO (SALVADOR) do IBGE, escala 1:500.000, 1961, atualizada com a base do Relatório Integrado dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia, 1975.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

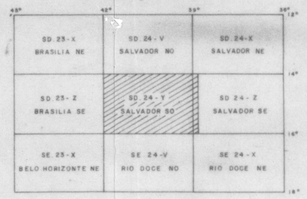
BASE HIDROLÓGICA

ESCALA 1:500.000

10 km 0 10 20 30 40 km

1977

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. Superintendência Regional de Belo Horizonte, através do geologo José do Espírito Santo Lima.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SALVADOR SO

FOLHA 32

PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

BASE DE POÇOS

ESCALA 1:500.000

10 km 0 10 20 30 40 km

1977

Base planimétrica a partir da folha BAHIA SO (SALVADOR) do IBGE, escala 1:500.000, 1961, atualizada com a base do Relatório Integrado dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia, 1975.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD.23-X BRASILIA NE	SD.24-V SALVADOR NO	SD.24-X SALVADOR NE
SD.23-Z BRASILIA SE	SD.24-Y SALVADOR SO	SD.24-Z SALVADOR SE
SE.23-X BELO HORIZONTE NE	SE.24-V RIO DOCE NO	SE.24-X RIO DOCE NE

CPRM

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. Superintendência Regional de Belo Horizonte, através do geólogo José do Espírito Santo Lima.

T — Característica hidrodinâmica da formação no ponto indicado (m^2/s)

$\frac{Q}{s}$ — Capacidade específica ($m^3/s/m$)

○ — Poço manual

✧ — Poço tubular

✧ — Poço jorrante

✧ — Poço seco

Disposição dos elementos:
1- Número de ordem
2- Vazão específica (l/h/m)
3- Resíduo seco (mg/l)

Grupo de poços e seus números de ordem, vazão específica média e resíduo seco, médio. Entre parenteses o quantidade de valores utilizados para obtenção dos médios.

*219 Ponto cotado

Cidade

Povoado

Drenagem

Drenagem intermitente

Estrada federal

Estrada estadual

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Caminho

Lagoa

Limite interestadual

Estrada de ferro

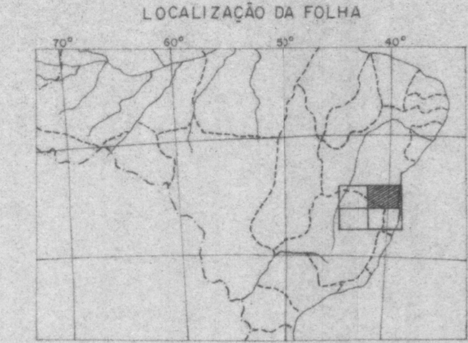
PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

BASE DE POÇOS
SALVADOR SO
SD 24-Y
1:500.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

Base planimétrica a partir da folha BAHIA SO (SALVADOR) do IBGE, escala 1:500.000, 1961, atualizada com a base do Relatório Integrado dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia, 1975.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

BASE DE POTENCIAL EXPLORÁVEL

ESCALA 1:500.000

10km 0 10 20 30 40km

1977

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD 23-X BRASÍLIA NE	SD 24-V SALVADOR NO	SD 24-X SALVADOR NE
SD 23-Z BRASÍLIA SE	SD 24-Y SALVADOR SO	SD 24-Z SALVADOR SE
SE 23-X BELO HORIZONTE NE	SE 24-V RIO DOCE NO	SE 24-X RIO DOCE NE

CPRM
CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais Superintendência Regional de Belo Horizonte, através do geólogo José do Espírito Santo Lima.

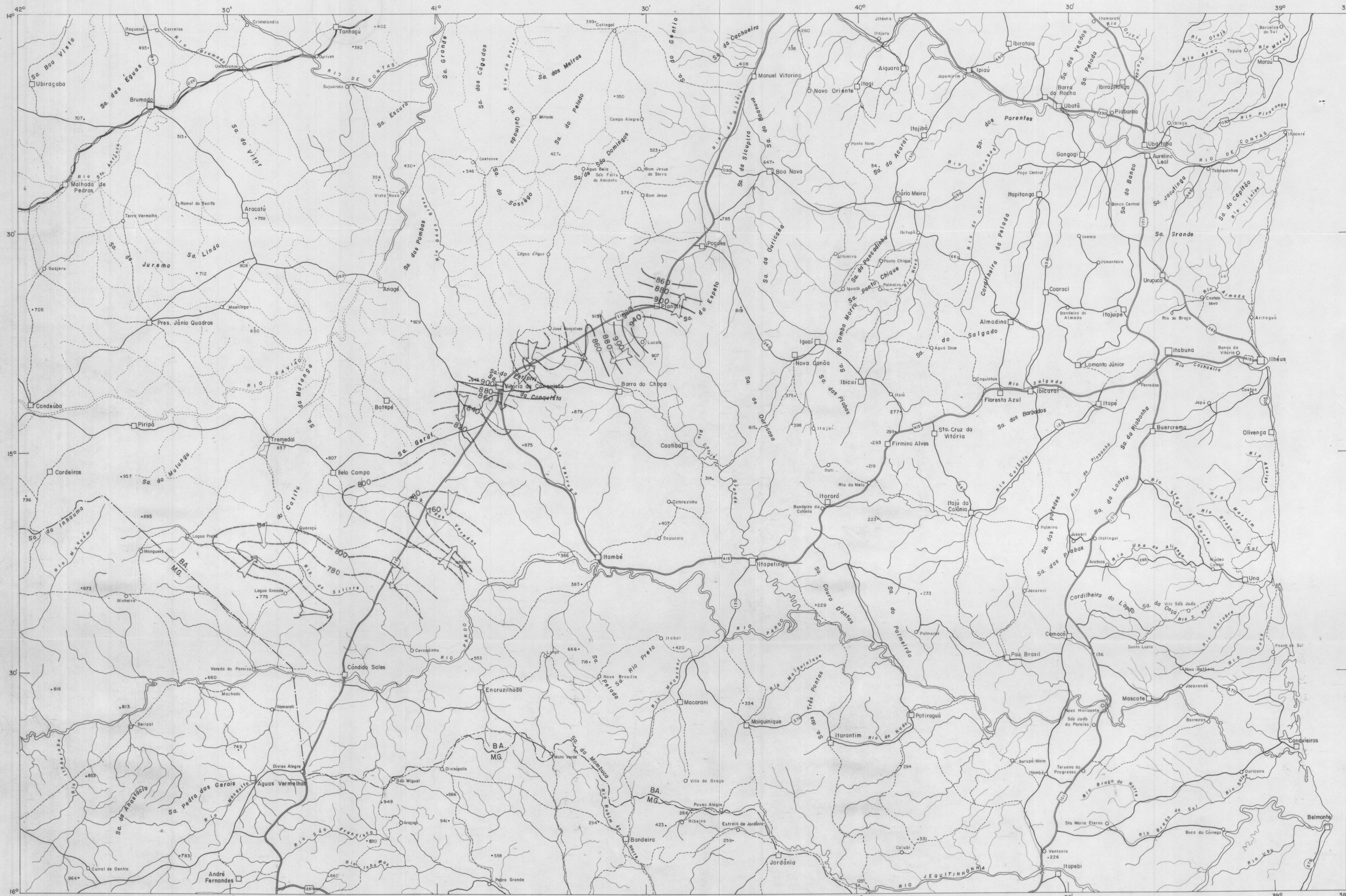
Muito elevado a elevado
Elevado a médio
Médio a fraco
Fraco a muito fraco

•219 Ponto cotado
Cidade
Povoado
Drenagem
Drenagem intermitente
Estrada federal
Estrada estadual
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Caminho
Lagoa
Limite interestadual
Estrada de ferro

PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA
BASE DE POTENCIAL EXPLORÁVEL
SALVADOR SO
SD 24-Y
1:500.000

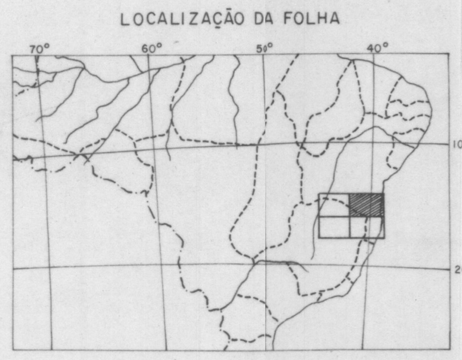
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Base planimétrica a partir da folha BAHIA SO (SALVADOR) do IBGE, escala 1:500 000, 1961, atualizada com a base do Relatório Integrado dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia, 1975.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

BASE PIEZOMÉTRICA

ESCALA 1:500.000

10 km 0 10 20 30 40 km

1977

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD.23-X BRASILIA NE	SD.24-V SALVADOR NO	SD.24-X SALVADOR NE
SD.23-Z BRASILIA SE	SD.24-Y SALVADOR SO	SD.24-Z SALVADOR SE
SE.23-X BELO HORIZONTE NE	SE.24-V RIO DOCE NO	SE.24-X RIO DOCE NE

CPRM

CONVÊNIO - DNPM - CPRM

Serviço executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. Superintendência Regional de Belo Horizonte, através do geologo José do Espírito Santo Lima.

800 — Curva isopiezométrica da superfície das águas subterrâneas

780 — Idem, quando hipotética

— Sentido de escoamento das águas subterrâneas

•219 Ponto cotado

Cidade

Povoado

Drenagem

Drenagem intermitente

Estrada federal

Estrada estadual

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Caminho

La. Lagoa

Limite interestadual

Estrada de ferro

PROJETO HIDROGEOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS E SUL DA BAHIA

BASE PIEZOMÉTRICA

SALVADOR SO

SD.24-Y

1:500.000