





SONDAGEM N° BT-01

EMPRESA EXECUTORA GEOMITEC
RESPONSÁVEL GIL F. PIEKARZ
DESCRIÇÃO GIL F. PIEKARZ
AMOSTRAGEM GIL F. PIEKARZ
ESCALA DE DESCRIÇÃO: 1:200
DIAMETRO DO FURO: NX(00-71.17) BX(17.17-101.37)

LEGENDA

	SOLO SAPROLITO (Hzc)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BRECHAÇÃO
	CALCO XISTO REDUTOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOX WORKS E QU SULFETO OXIDADO
	METAFELSITO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SILICA, VEIOS DE QUARTZO
	MÁRMORE IMPURO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUMENTA CONTEUDO EM QUARTZO
				MAGNETITA (?) FLOGOPITA (?)
				ALTERAÇÃO

CAIXA	PROFUNDIDADE	MAN - B-F-C	RECUPERADO	DESCRIÇÃO	ANÁLISE QUÍMICA																		OBSERVAÇÕES
					Cu	Pb	Zn	Ni	Co	Fe %	Mn	Ag	Au	S %	SiO ₂ %	MgO %	CaO %	V	As	Cd	Ga	Mo	
		m	%																				
1	1,04	1		SOLO SUPERFICIAL																			
	1,31	2																					
		3		HORIZONTE B																			
	4,36			HORIZONTE C																			
	-5,00			SAPROLITO																			
	7,41	4																					
2		5																					
	10,28																						
	-10,00																						
		6																					
	-15,00																						
	20,16	7	0,31	88,8	ROCHA - CALCIO XISTO CINZA ESCURO COM MULLIONS E OU VEIOS DE QUARTZO COMP + CARBONATO, QTZO, MICAS; PIRITA OCORRE EM FILMES PARALELA A FOLIAÇÃO E NA FORMA DISSEMINADA. O SULFETO OCORRE PRINCIPALMENTE NAS FACIES + SILICOSAS.																		
20,61	9	0,51	98	REAÇÃO POSITIVA MAS FRACA AO HCL.																			
21,22	10	0,78	98																				
22,01	11	0,26	29,6																				
22,94	12	0,00	0,00																				
23,45	13	0,14	27																				
23,96	14	0,37	35																				
3	25,00	15	0,84	86	MESMA LITOLOGIA - NESTE PTO OCORRE UM BANDEAMENTO MARCADO PELA ALTERNANCIA DE ESTRATOS DE QTZO RECRISTALIZADO E NÍVEIS MICACEOS (ALGO ESVERDEADO). A PIRITA CONCENTRA-SE MAIS NOS NÍVEIS MICACEOS.																		
	25,98	16	1,63	100																			
	27,61	17	1,42	100	PARCELA OCORRER METÁLICOS																		
	29,03	18	2,16	99	REAÇÃO AO HCL (-)															GP2279/28,19-28,42			
	31,23	19	0,64	100	IDENTIFICADO PIRITA E CALCOPIRITA (?)	15	19	15				1,5	<2		0,11	34,2	12,2	16,6		GP2280/29,95-30,25			
	31,85	20	2,52	97																			
4		21	4,35	98																			
	34,45	22	1,40	99	MESMA LITOLOGIA SEQ. POUCO MAIS QUARTZOSA	42	18	19				<2	0,05				<2	12		GP2281/36,29-36,43			
	35,83	23	3,00	60																			
	37,24	24	9,78	100	MESMA LITOLOGIA																		
	40,24	25	1,65	97																			
	41,02	26	2,07	100																			
5	42,62	27	2,16	100		100	38	37	40	24	1,6	429	<2 <0,05	0,57	47,1	8,3	10,6	180	4 = 2 20 <5	GP2282/44,97-45,37			
	44,69	28	2,13	94	METAFELSITO CINZA CLARO C/ SULFETO DISSEMINADO ATÉ CRISTAIS DE 2mm, JUNTO A VEIÕES SILICIOSOS	336	21	14	92	92	3,5	100	<2 <0,05	2,2	53,8	1,1	3,4	260	45 <2 30 8	GP2283/46,62-46,71			
	46,85	29	0,86	100	MÉTAVULCANÍTICA FELSICA GRAN-MTD FINA, MTO SULFETO COM CRISTAIS DE ATÉ 3cm, OCORRE PIRITA, CALCOPIRITA, REAÇÃO (+) AO HCL EM FRATURAS.	240	36	15			4,1	62	<2							GP2286/47,64-50,00			
	49,11	30	2,50	100		239	26	16			5,2	195	<2 <0,05							GP2287/47,64-50,00-2cm			
		31	1,65	100	METAFELSITO C/INTERCALAÇÃO DE NÍVEIS CHERTÓIS (OU FELSITOS?) PORFÍROS DE FLODOPITA C/BIOTITAS EM NÍVEIS MENOS RESISTENTES. SULFETOS CONCENTRAM-SE NOS NÍVEIS MAIS RESISTENTES	210	14	14			2,3	40	<2		55,6	0,96	1,6		<2 28 9	GP2288/47,64-50,00-8cm			
	52,50	32	2,16	98	SEQUÊNCIA MTO SILICOSA COM SULFETOS DISSEMINADOS	212	21	6			3,2	34	<2								GP2289/47,64-50,00-10cm		
6	54,36	33	2,71	99	ROCHA - CALCIO XISTO CINZA ESCURO, FINO, COM MTO SULFETO DISSEMINADO NO TOPO TE EM FILMES. NO INÍCIO, HÁ INDÍCIOS DE MINERAIS DE Cu EM PROFUNDIDADE CRESCEM. TEOR EM SULFETO E AUMENTA TEOR EM SILICA	344	24	12	76	96	5,5	80	<2 <0,05	3,0	52,0	1,6	2,1	260	45 <2 35 8	GP2290/47,64-50,00-2cm			
	54,98	34	2,06	100		205	21	4			4,5	25	<2							GP2292/47,64-50,00-5cm			
	56,94	35	1,19	100		86	12	3	132		0,35	75	<2							GP2301/53,00-53,33			
		36	1,61	96		391	21	6	132	166	0,85	205	<2 <0,05							GP2294/47,64-50,00-7cm			
	59,06	37	2,36	100		212	22	11	10	24	1,4	662	<2		47,8	5,5	6,9		7 <2 34 <5	GP2295/51,83-52,08			
	60,12	38	0,35	89		160	31	13			5,8	628	<2 <0,05					46 <2 38 5		GP2300/52,67-52,72			
7	61,52	39	0,63	85	MARMORE IMPURO, SILICOSO, FINO, CINZA CLARO, E OCORRE PIRITA DISSEMINADA E NA FORMA DE VEIÕES, ESTRATOS, BOLSOES E EM FRATURAS, OCORRE SILICA RECRISTALIZADA, FEIÇÕES ISOCLINAS EM 65,50m	53	15	16		22	1,4	554	<2 <0,05							GP2305/61,12-61,55			
	63,05	40	3,02	100		269	22	11			1,4	1510	<2							GP2304/61,92-62,12			
	64,67	41	3,05	100		2920	24	17	14	20	1,7	1760	<4 <0,05	0,06	25	15,0	23,4	240	35 <2 45 <5	GP2306/63,95-64,76			
	66,00	42	2,71	98		3700	25	20			1,5	1315	<2							GP2305/61,12-61,55			
	67,03	43	2,76	100		179	31	11		40	2,1	1400	<2 <0,05					50 <2		GP2307/64,6-64,93			
	67,44	44	1,64	100																	GP2308/68,44-68,79		
8	68,16	45	1,23	100																			
	69,01	46	1,19	100																			
	69,41	47	0,89	96																			
	70,00	48	1,82	100	SULFETO (PY) EM BOLSOES DE ATÉ 1cm, NORMALMENTE ASSOCIADOS A VEIÕES SILICIOSOS	130	57	76		100	3,6	1110	<2	0,05				110 2		GP2311/84,51-84,64			
	71,17	49	1,99	100																			
	72,42	50	1,28	100																			
9	73,99	51	0,75	100																			
	74,22	52	1,17	100		64	38	15		36	3,3	1580	<2 <0,05					47		GP2312/94,97-95,17			
	75,00	53	2,16	76																			
	76,39	54	0,07	100																			
	77,44	55	2,12	100																			
	78,44	56	0,00	100																			
10	79,44	57	1,20	100																			
	80,00	58	1,20	100																			
	81,44	59	1,20	100																			
	82,44	60	1,20	100																			
	83,44	61	1,20	100																			
	84,44	62	1,20	100																			
11	85,44	63	1,20	100																			
	86,44	64	1,20	100																			
	87,44	65	1,20	100																			
	88,44	66	1,20	100																			
	89,44	67	1,20	100																			
	90,44	68	1,20	100																			
12	91,44	69	1,20	100																			
	92,44	70	1,20	100																			
	93,44	71	1,20	100																			
	94,44	72	1,20	100																			
	95,44	73	1,20	100																			
	96,44	74	1,20	100																			
13	97,44	75	1,20	100																			
	98,44	76	1,20	100																			
	99,44	77	1,20	100																			
	100,44	78	1,20	100																			
	101,44	79	1,20	100																			
	102,44	80	1,20	100																			
14	103,44	81	1,20	100																			
	104,44	82	1,20	100																			
	105,44	83	1,20	100																			
	106,44	84	1,20	100																			
	107,44	85	1,20	100																			
	108,44	86	1,20	100																			
15	109,44	87	1,20	100																			
	110,44	88	1,20	100																			
	111,44	89	1,20	100																			
	112,44	90	1,20	100																			
	113,44	91	1,20	100																			
	114,44	92	1,20	100																			
16	115,44	93	1,20	100																			
	116,44	94	1,20	100																			
	117,44	95	1,20	100																			
	118,44	96	1,20	100																			
	119,44	97																					