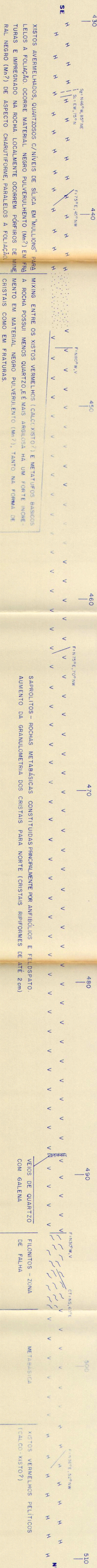


Cu - 63 ppm
Pb - 69 ppm
Zn - 70 ppm
Ni - 23 ppm
Co - 32 ppm
Fe - 5,8 %
Mn - 2400 ppm

Cu - 94 ppm
Pb - 99 ppm
Zn - 202 ppm
Ni - 73 ppm
Co - 43 ppm
Fe - 8,1 %
Mn - 2700 ppm

Cu - 150 ppm
Pb - 390 ppm
Zn - 140 ppm
Ni - 51 ppm
Co - 52 ppm
Fe - 6,9 %
Mn - 4900 ppm

Cu - 44 ppm
Pb - 45 ppm
Zn - 120 ppm
Ni - 24 ppm
Co - 32 ppm
Fe - 5,2 %
Mn - 800 ppm



XISTOS AVERMELHADOS, QUARTZOSOS C/NÍVEIS DE SILICA EM "MULLIONS" PARA LETOS A FOLIAÇÃO. OCORRE MATERIAL NEGRO PULVERULENTO (Mn?) EM FRATURAS E IMPREGNADO NA ROCHA LOCALMENTE OCORREM PÓRFIROS DE MINERAL NEGRO (Mn?) DE ASPECTO CHARUTIFORME, PARALELOS A FOLIAÇÃO.

SAPROLITOS - ROCHAS METABÁSICAS CONSTITUIDAS PRINCIPALMENTE POR ANFIBÓLIOS E FELDSPATO. AUMENTO DA GRANULOMETRIA DOS CRISTAIS PARA NORTE (CRISTAIS RIFORMES DE ATÉ 2cm)

VEIOS DE QUARTZO COM GALENA

FILONITOS - ZONA DE FALHA

METABÁSICA

XISTOS VERMELHOS PELÍTICOS (CALCO XISTO?)

AMOSTRAS	GP 2001	GP 2002	GP 2003	GP 2004	GP 2005	GP 2006	GP 2007
Cu ppm	140	516	95	146	57	11	370
Pb ppm	100	70000	79	132	170	900	90
Zn ppm	95	170	500	90	110	65	96
Ni ppm	42	86	150	110	100	45	100
Co ppm	23	48	47	36	38	44	54
Fe %	5,0	8,0	7,3	6,2	4,2	4,2	7,5
Mn ppm	5700	3800	3400	730	2100	12400	10000
Ag ppm	3	2	4	1	3	3	2

Obs
GP 2001 - AMOSTRA DE SOLO EM CALHA
GP 2002 - AMOSTRA DE SOLO EM CALHA, OCORRE VEIOS DE QUARTZO COM MATERIAL MANGANESIFERO
GP 2003 - AMOSTRA DE CALHA EM SAPROLITO
GP 2004 - AMOSTRA DE CALHA EM SAPROLITO
GP 2005 - AMOSTRA DE CALHA EM SAPROLITO
GP 2006 - AMOSTRA DE CALHA EM XISTO PELITICO DO Mn
GP 2007 - VEIO DE QUARTZO