

Pb - 50 ppm
Cu - 67 ppm
Zn - 86 ppm
Ni - 20 ppm
Co - 40 ppm
Fe - 8,7 %
Mn - 1700 ppm

Pb - 130 ppm
Cu - 130 ppm
Zn - 85 ppm
Ni - 18 ppm
Co - 46 ppm
Fe - 9,5 %
Mn - 2000 ppm

Pb - 270 ppm
Cu - 150 ppm
Zn - 110 ppm
Ni - 20 ppm
Co - 33 ppm
Fe - 10,5 %
Mn - 1500 ppm

Pb - 160 ppm
Cu - 65 ppm
Zn - 96 ppm
Ni - 14 ppm
Co - 37 ppm
Fe - 10,5 %
Mn - 3700 ppm

Pb - 250 ppm
Cu - 46 ppm
Zn - 140 ppm
Ni - 12 ppm
Co - 20 ppm
Fe - 9,3 ppm
Mn - 1600 ppm

Pb - 27 ppm
Cu - 10 ppm
Zn - 79 ppm
Ni - 9 ppm
Co - 12 ppm
Fe - 3,8 %
Mn - 740 ppm

440

450

460

470

480

490

500

510

520

530

540

SE

SOLO

ESTRATO DE COMPOSIÇÃO NÃO DEFINIDA
INTERCALADO NA SEQUÊNCIA METABÁSICA

VEIO DE QUARTZO C/ Mn
VEIO DE QUARTZO (±10cm)
COM MUITA TURMALINA

NÍVEIS DIFERENTES INTERCALADOS NA SEQ.
METABÁSICA - MATERIAL NEGRO (TURMALINA?)

METATUFOS ARGILOSOS
BANDADO - SEM QUARTZO

NÍVEIS DE FORMÇÃO FERRIF
HEMATITA E QUARTZO

NÍVEIS DE METATUFOS
XISTOS VERMELHOS AMARELOS COM QUARTZO - CALCO XISTO (?) (H⁺H⁺)

VEIO DE QUARTZO

QTZO, MICA, XISTOS

AMOSTRAS	GP 1997A	GP 1997B	GP 1997C	GP 1998A	GP 1998B	GP 1998A	GP 1998B	GP 1999	GP 2000
Pb ppm	3300	170	215	460	210	GP 1998A - QUARZO COM MANGANÊS			
Cu ppm	380	280	140	120	69	GP 1998B - ENCAIXANTE			
Zn ppm	500	180	70	40	50	GP 1997C - AMOSTRA DA METABÁSICA			
Ni ppm	290	71	23	18	36				
Co ppm	240	71	23	170	23				
Fe %	9,0	6,1	82	3,8	9,0				
Mn ppm	1700	57000	760	2000	5100				
Ag ppm	4	—	—	2	—				

GP 1999 - AMOSTRA DE CALHA NO METATUFO RÍTMICO

GP 2000 - AMOSTRA DE FORMAÇÃO FERRÍFERA