

Pb – 73 ppm  
Cu – 38 ppm  
Zn – 26 ppm  
Ni – 6 ppm  
Co – 6 ppm  
Fe – 2,4 %  
Mn – 280 ppm

Pb – 130 ppm  
Cu – 74 ppm  
Zn – 25 ppm  
Ni – 6 ppm  
Co – 5 ppm  
Fe – 2,4 %  
Mn – 170 ppm

Pb – 38 ppm  
Cu – 27 ppm  
Zn – 27 ppm  
Ni – 5 ppm  
Co – 3 ppm  
Fe – 1,9 %  
Mn – 280 ppm

Pb – 20 ppm  
Cu – 34 ppm  
Zn – 28 ppm  
Ni – 9 ppm  
Co – 4 ppm  
Fe – 2,5 %  
Mn – 200 ppm

Pb – 29 ppm  
Cu – 37 ppm  
Zn – 35 ppm  
Ni – 18 ppm  
Co – 11 ppm  
Fe – 4,9 %  
Mn – 210 ppm

500

510

520

530

540

550

560

570

580

S1 = N55°E, 75°NW

S1 = N62°E, 78°NW

S1 = N45°E, V

F = N60°E, 80°NW S1 = N60°E, V

S1 = 50°E, 80°SE

S1 = N50°E, 85°SE

SE

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

QUARTZO MICA XISTOS RÍTMICOS COM FINOS ESTRATOS SILICOSOS QUE SE ALTERNAM COM FINOS ESTRATOS MICÁCEOS, PARALELOS A UMA FOLIAÇÃO (S1). OCORREM PÓRFIROS ALTERADOS (± 0,5mm) DE BIOTITA (?) E TALVEZ GRANADA. ESTA FOLIAÇÃO É REDOBRADA EM, "KINK BANDS". XISTO RÍTMICOS CLÁSTICOS TRANSPOSTOS.

ZONA DE FALHA COM PERCOLAÇÃO DE FERRO

XISTOS CLÁSTICOS, DE RÍTMICOS QUARTZOSOS - QTZ

XISTO. PREDOMÍNIO ESTRATOS QUARTZOSOS DE ATE 4cm. COLORAÇÃO CLARA

XISTOS RÍTMICOS CLÁSTICOS TRANSPOSTOS, SEMELHANTES AOS DO INTERVALO 500 - 530

| AMOSTRAS   | GP 2017 | GP 2018 | GP 2019 | GP 2020 | GP 2021 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pb ppm   | 100     | 92      | 90      | 32      | 90      |
| Cu ppm   | 30      | 23      | 32      | 430     | 22      |
| Zn ppm   | 25      | 24      | 26      | 310     | 45      |
| Ni ppm   | 6       | 6       | 8       | 87      | 29      |
| Co ppm   | 9       | 5       | 5       | 35      | 14      |
| Fe %   | 2,5     | 2,6     | 2,8     | 3,0     | 10,0    |
| Mn ppm   | 520     | 70      | 91      | 60      | 55      |
| Ag ppm   | 4       | 4       | 4       | 6       | 5       |
| GP 2017 - AMOSTRA EM CALHA, ROCHA ALTERADA           |         |         |         |         |         |
| GP 2018 - AMOSTRA DE CANAL EM CALHA, ROCHA ALTERADA  |         |         |         |         |         |
| GP 2019 - AMOSTRA DE CANAL EM CALHA ROCHA ALTERADA   |         |         |         |         |         |
| GP 2020 - AMOSTRA DE MATERIAL FERRUGINOSO - LATERITA |         |         |         |         |         |
| GP 2021 - AMOSTRA DO SAPROLITO-PONTUAL               |         |         |         |         |         |

T - 2800  
500 A 580 N