

Cu - 16 ppm  
Pb - 56 ppm  
Zn - 23 ppm  
Ni - 12 ppm  
Co - 8 ppm  
Fe - 2,5 %  
Mn - 286 ppm

Cu - 43 ppm  
Pb - 62 ppm  
Zn - 41 ppm  
Ni - 25 ppm  
Co - 23 ppm  
Fe - 3,4 %  
Mn - 930 ppm

Cu - 33 ppm  
Pb - 38 ppm  
Zn - 40 ppm  
Ni - 24 ppm  
Co - 14 ppm  
Fe - 3,1 %  
Mn - 465 ppm

Cu - 43 ppm  
Pb - 55 ppm  
Zn - 44 ppm  
Ni - 22 ppm  
Co - 13 ppm  
Fe - 3,7 %  
Mn - 381 ppm

Cu - 47 ppm  
Pb - 46 ppm  
Zn - 26 ppm  
Ni - 17 ppm  
Co - 10 ppm  
Fe - 4,9 %  
Mn - 347 ppm

Cu - 72 ppm  
Pb - 37 ppm  
Zn - 20 ppm  
Ni - 19 ppm  
Co - 7 ppm  
Fe - 4,8 %  
Mn - 149 ppm

GRADIENTE DO TERRENO  
22° PARA NORTE

340

380

O MERGULHO PARA SE PODE SER  
DEVIDO A SUBLITÂNGULO

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330

350

360

370

390

400

310

320

330