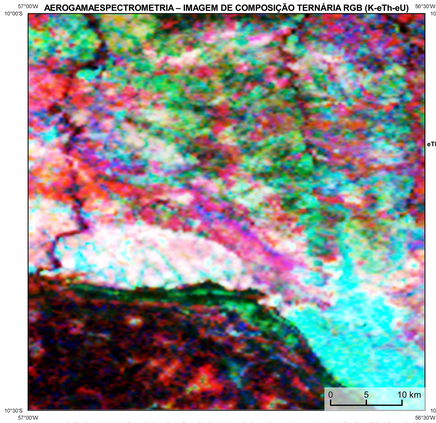
CARTA DE ANOMALIAS - ESCALA 1:100.000

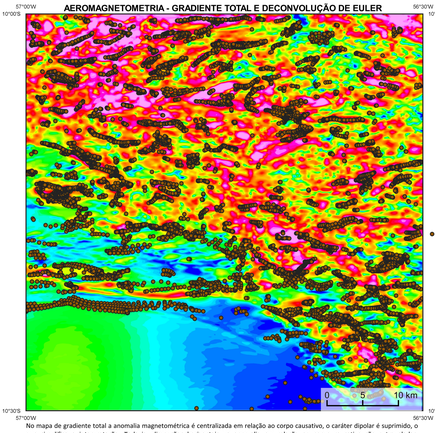
CARTA DE ANOMALIAS
FOLHA SC.21-Z-A-I
ESCALA 1:100.000 - SGB/CPRM, 2020

AEROGAMAESPECTROMETRIA – IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eU)



Mostra a variação das concentrações relativas dos três radioelementos relacionando-os com as cores vermelho (R-red) (K,%), verde (G-green) (eTh, ppm) e azul (B-blue)(eU, ppm). O espectro de cores varia desde o branco, quando coincidente as máximas concentrações relativas nos três radioelementos, até o preto, para os mínimos teores relativos.

AEROMAGNETOMETRIA - GRADIENTE TOTAL E DECONVOLUÇÃO DE EULER



No mapa de gradiente total a anomalia magnetométrica é centralizada em relação ao corpo causativo, o caráter dipolar é suprimido, o que simplifica a interpretação. Todavia, dimensões horizontais na anomalia em relação ao corpo causativo são extrapoladas. Recomenda-se a utilização deste produto para realçar a distribuição de rochas/minerais magnéticos na área, e também como forma de simplificar a interpretação dos usuários. A deconvolução Euler utiliza derivadas do campo magnético anômalo para estudar a geometria das fontes magnetométricas localizadas em subsuperfície. Neste trabalho foi empregado o índice 1 para a deconvolução de Euler com o intuito de realçar as estruturas lineares magnéticas da área.

MODELO DIGITAL DO TERRENO E BASE CARTOGRÁFICA COM A IDENTIFICAÇÃO DAS ESTAÇÕES GEOQUÍMICAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

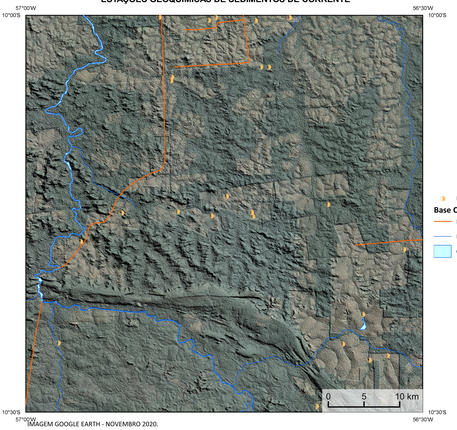
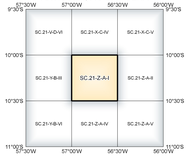
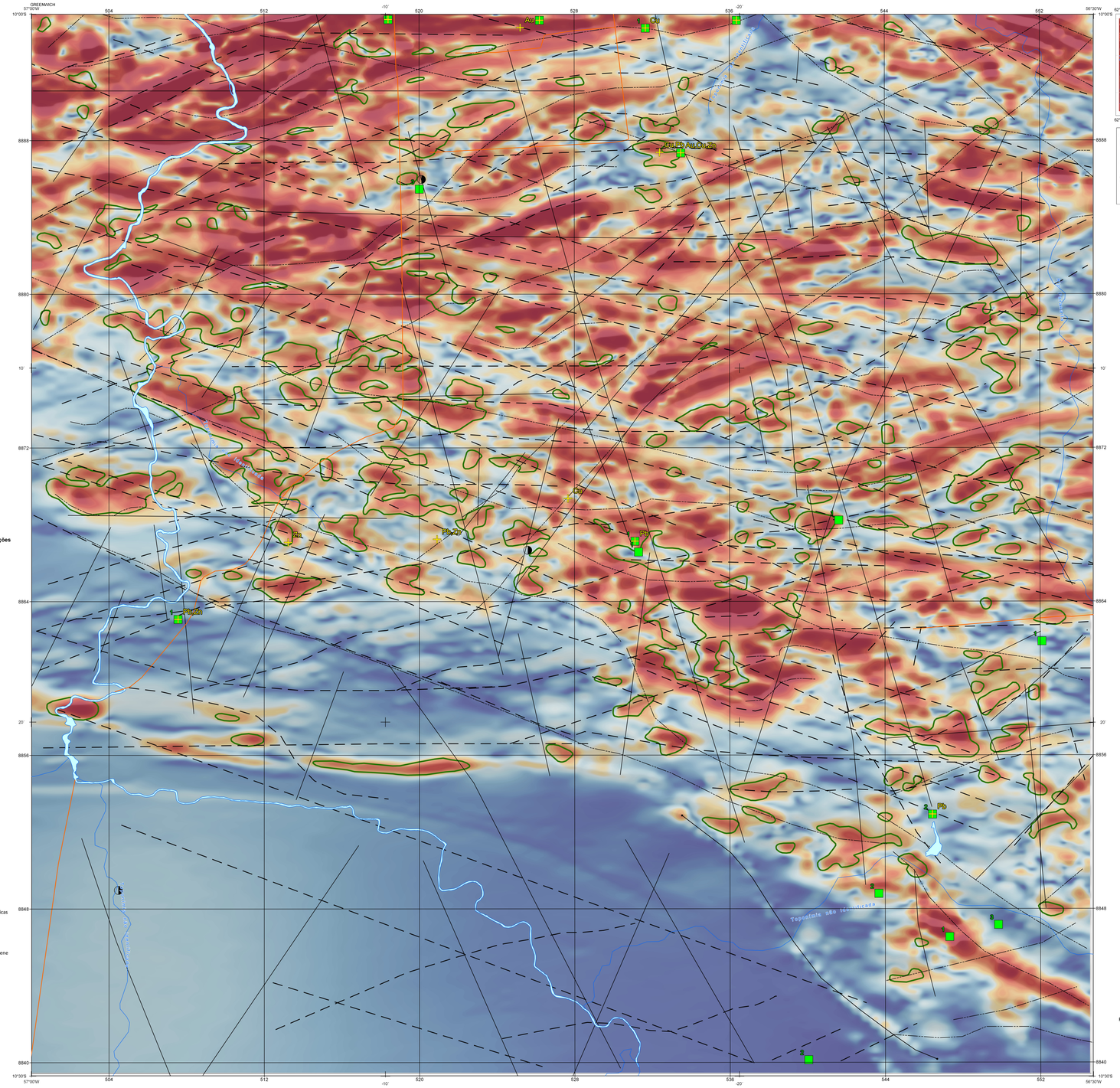


IMAGEM GOOGLE EARTH - NOVEMBRO 2020.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA




GREENWICH
SIRGAS
504
512
520
528
536
544
552
8888
8880
8872
8864
8856
8848
8840
Rio Jamari
Rio Preto do Crespo
Rio Branco
Rio Machadinho
Rio Pacaás Novos
Rio Ouro Preto do Oeste
Rio Comemoração
Rio Muqui
Rio Rolim de Moura
Rio Corumbiara
Rio Colorado
Rio Cautário
Rio Guaporé
Rio Mamoré
Rio Paraná do Lagoa Azul
Rio Paraná do Lagoa Verde
Rio Paraná do Lagoa Dourada
Rio Paraná do Lagoa Vermelha
Rio Paraná do Lagoa Branca
Rio Paraná do Lagoa Preta
Rio Paraná do Lagoa Cinzenta