FOLHA SB.22-Z-C-III

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

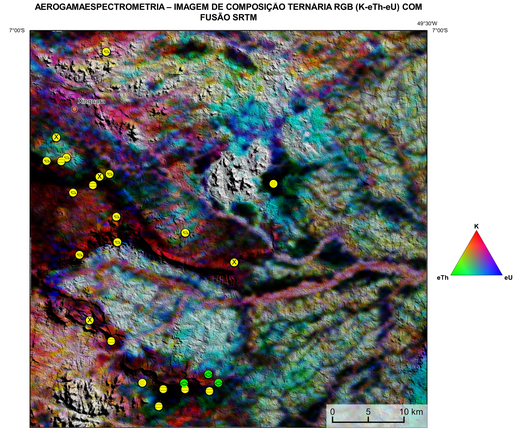
PROGRAMA GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

AÇÃO LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS E INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA REGIONAL

CARTA DE ANOMALIAS - ESCALA 1:100.000

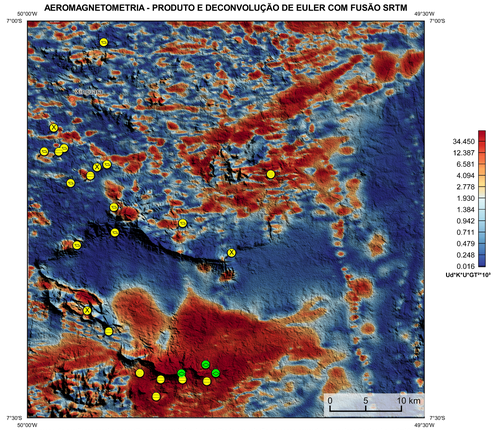
CARTA DE ANOMALIAS
FOLHA SB.22-Z-C-III
ESCALA 1:100.000 - SGB/CPRM, 2021

AEROGAMAESPECTROMETRIA – IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNARIA RGB (K-eTh-eU) COM FUSÃO SRTM



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 - PRODUTO E DECONVOLUÇÃO DE EULER COM FUSÃO SRTM



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

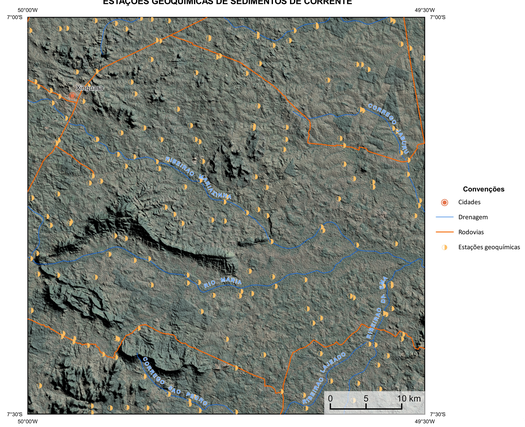
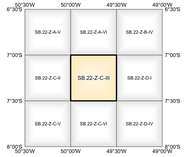
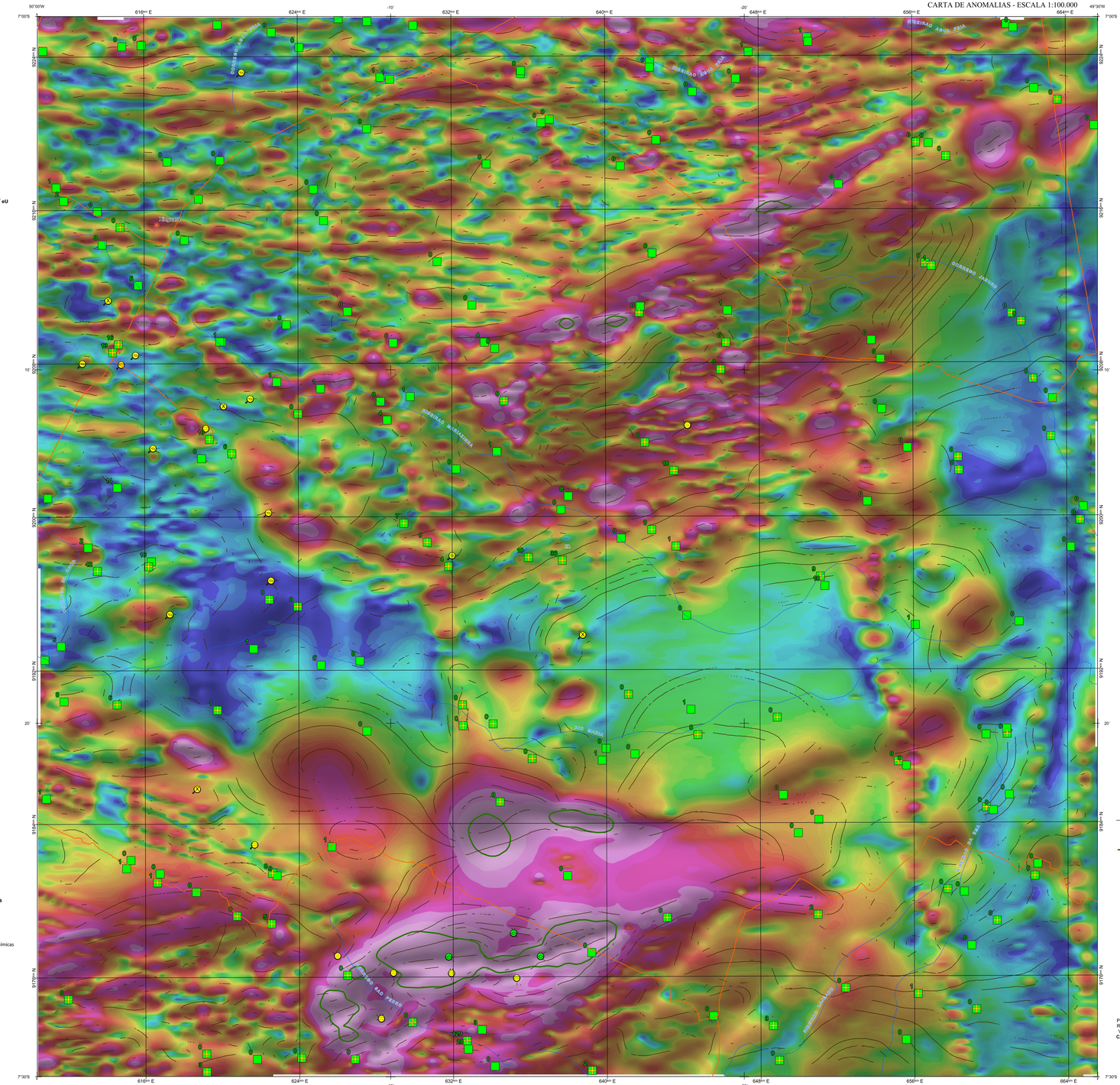


IMAGEM GOOGLE EARTH - NOVEMBRO 2021.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA




GREENWICH
616⁰⁰⁰ E
624⁰⁰⁰ E
632⁰⁰⁰ E
640⁰⁰⁰ E
648⁰⁰⁰ E
656⁰⁰⁰ E
664⁰⁰⁰ E
9²⁰⁰⁰ N
9²¹⁰⁰ N
9²²⁰⁰ N
9²³⁰⁰ N
9²⁴⁰⁰ N
RIBEIRÃO AGUA FRIA
RIBEIRÃO AGUA FRIA
CORREGO JABURU
RIBEIRÃO MANDIOCA
RIO MARIA
RIO MARIA
RIO MARI