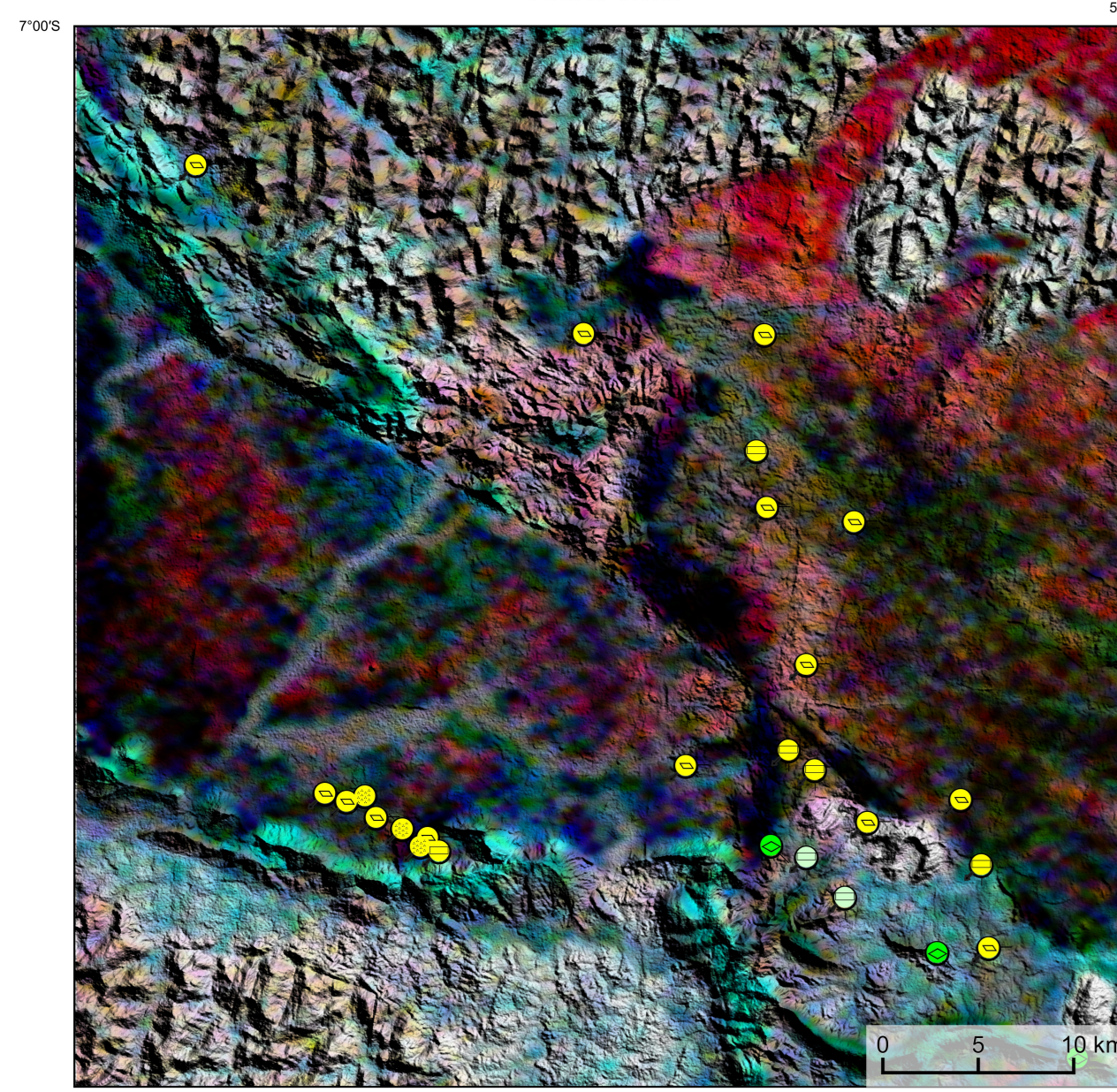
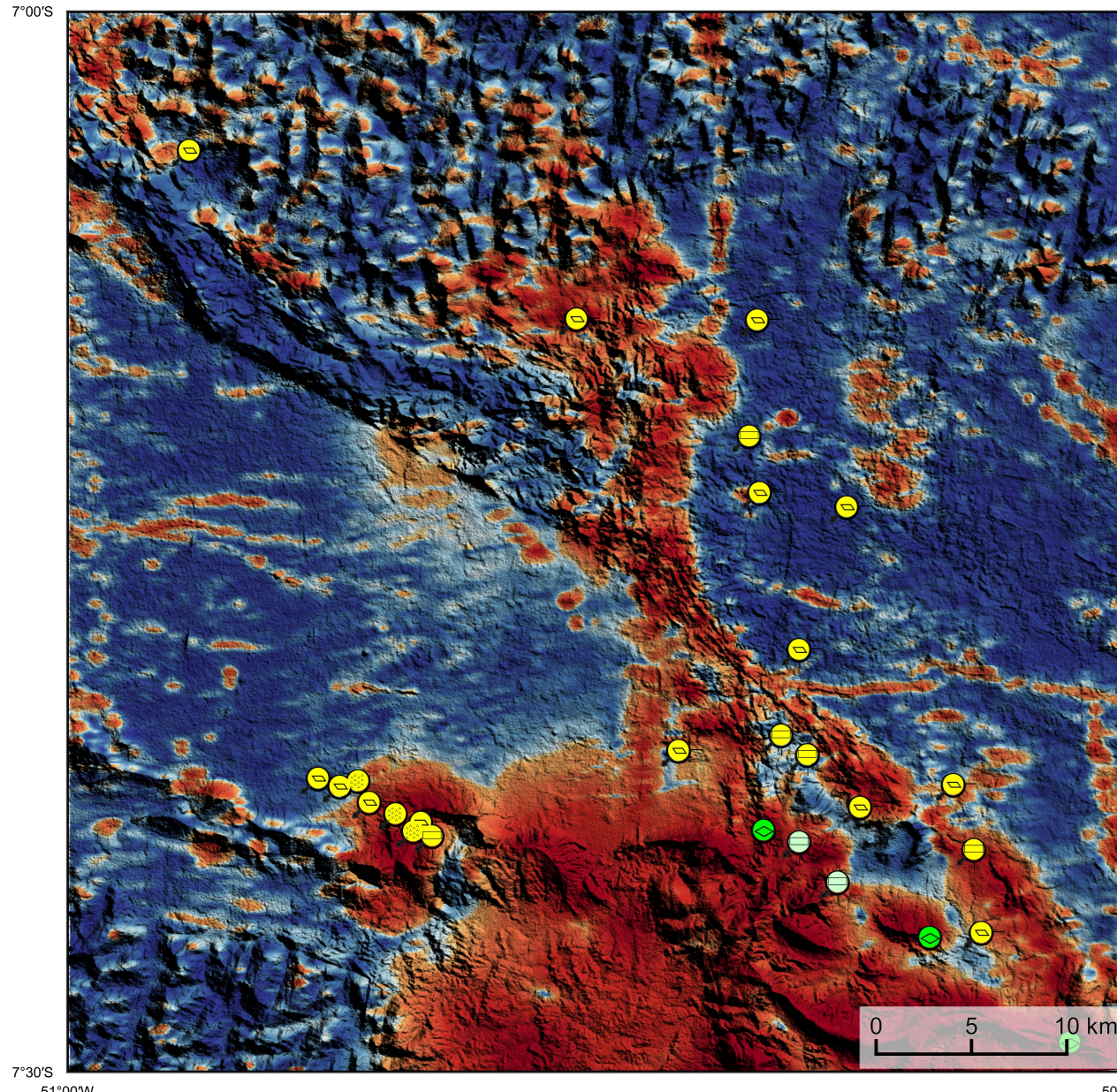


AEROGAMAESPECTROMETRIA – IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K+Th+Eu) COM FUSÃO SRTM



Mostra a variação das concentrações relativas dos três radioelementos relacionando-os com as cores vermelho (K-red), verde (G-green) (Th), azul (B-blue) (Eu). O espectro de cores varia desde o branco, quando coincidente as máximas concentrações relativas nos três radioelementos, até o preto, para os mínimos valores 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 resultados. 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

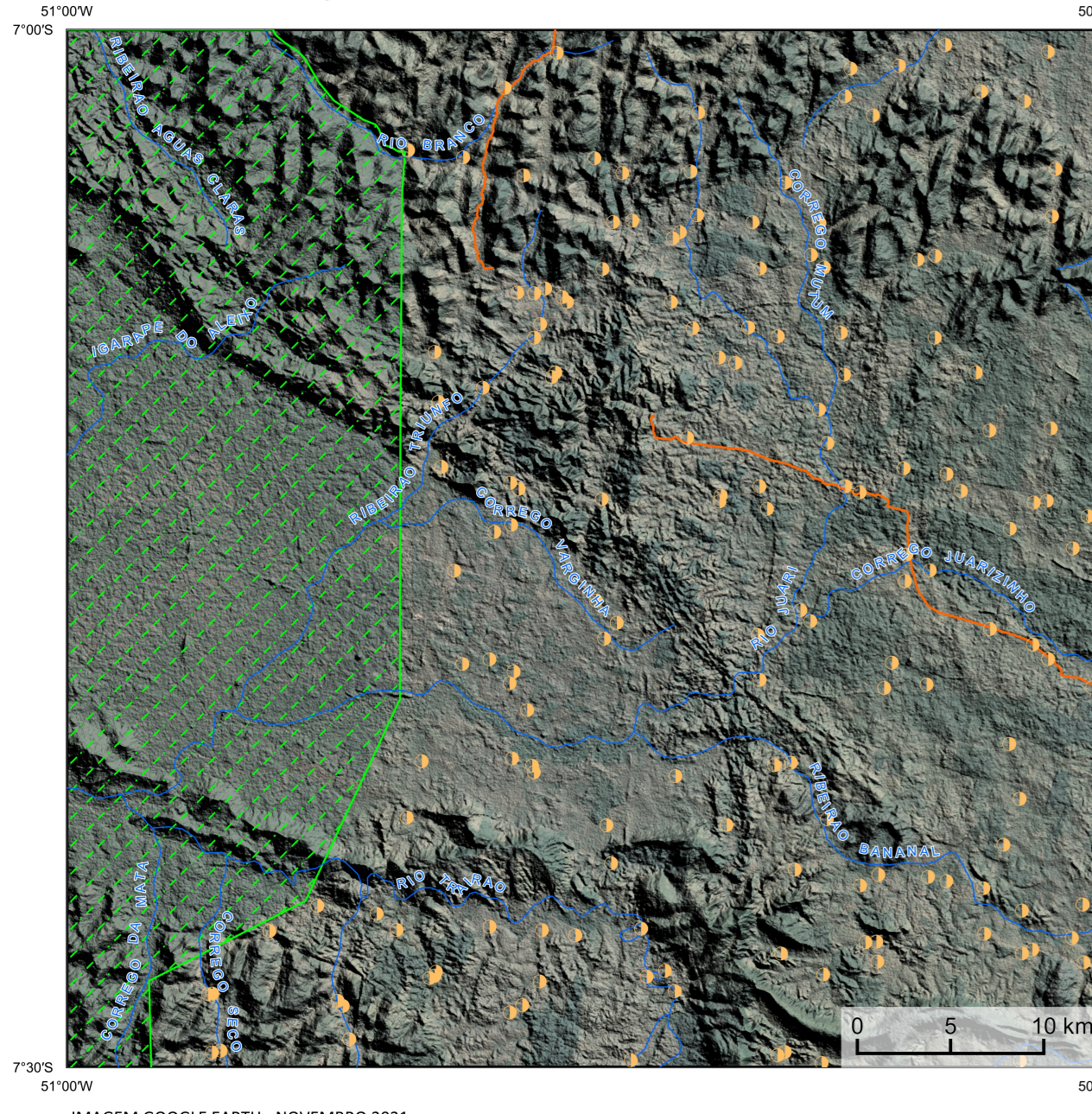
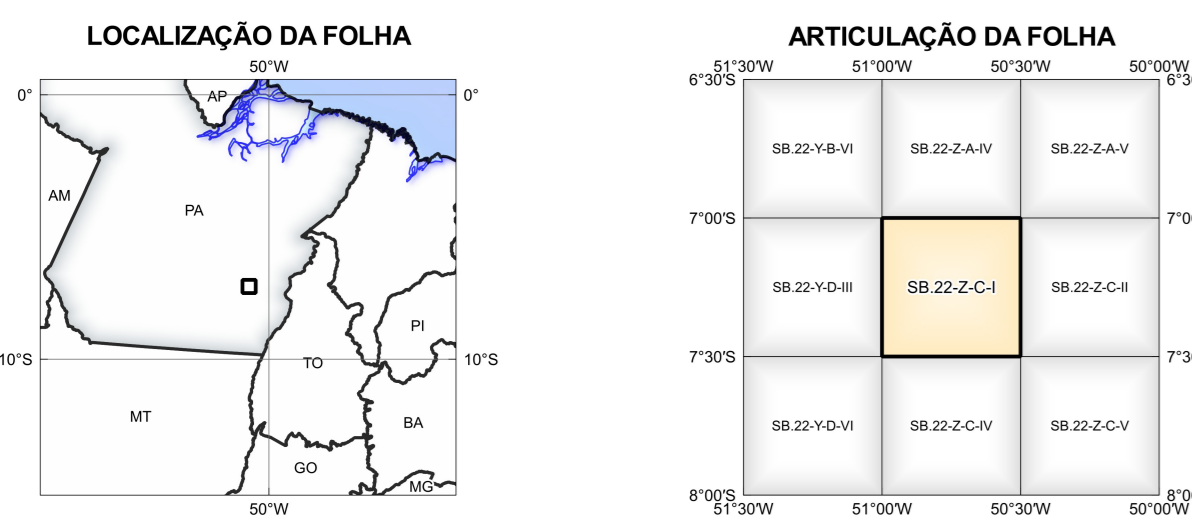


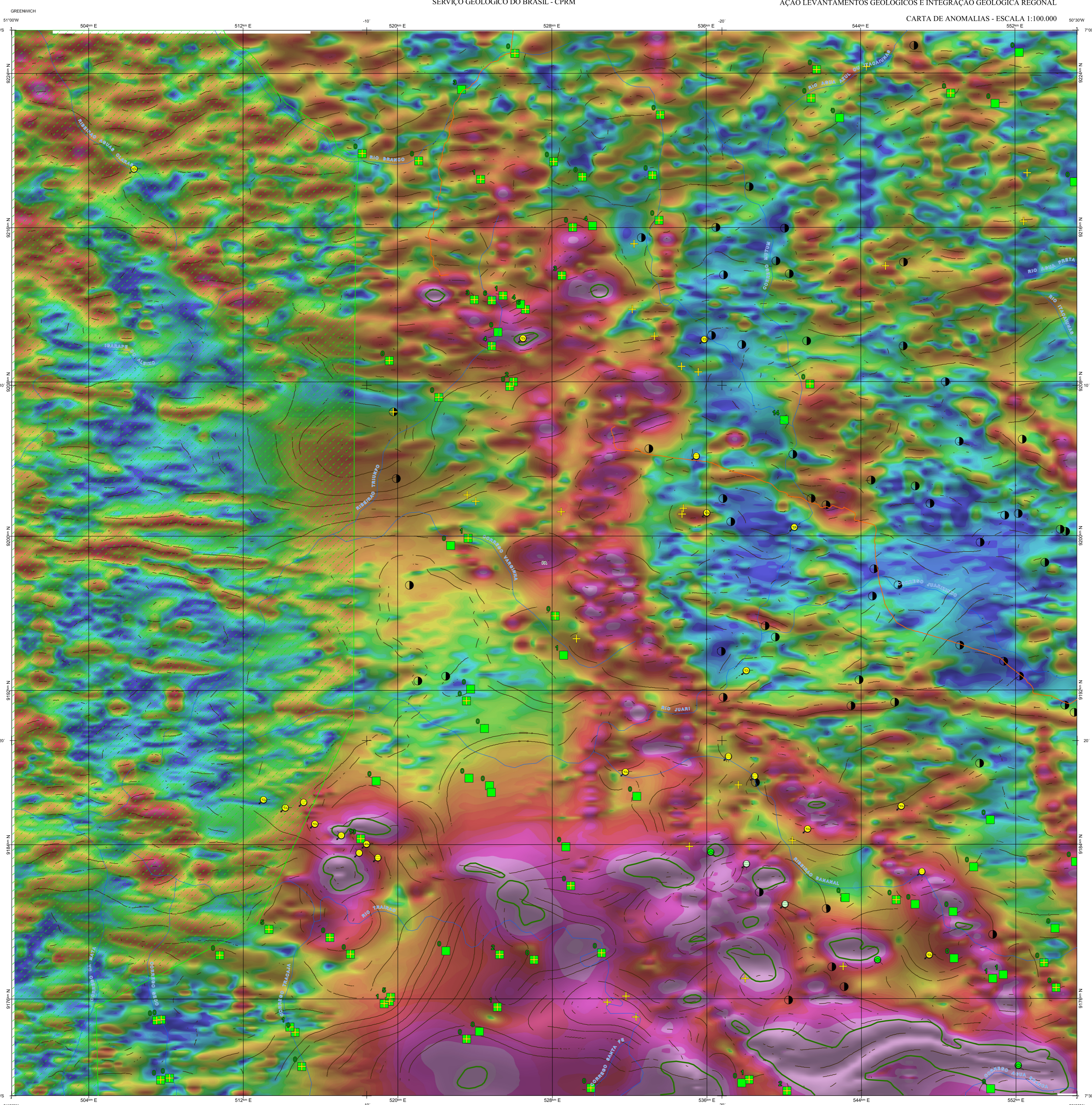
Imagem Google Earth - Novembro 2021.



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Coordenadas	SB.22-Z-C-V	SB.22-Z-C-I	SB.22-Z-C-W
7°05'N 50°30'W	SB.22-Z-C-V	SB.22-Z-C-I	SB.22-Z-C-W
7°05'N 51°00'W	SB.22-Z-C-V	SB.22-Z-C-I	SB.22-Z-C-W
7°05'N 51°30'W	SB.22-Z-C-V	SB.22-Z-C-I	SB.22-Z-C-W
7°05'N 52°00'W	SB.22-Z-C-V	SB.22-Z-C-I	SB.22-Z-C-W

FOLHA SB.22-Z-C-I



NOTA TÉCNICA

Com o objetivo subsidiar de informações geocientíficas as iniciativas e projetos de pesquisa mineral do setor privado, o Serviço Geológico do Brasil-CPRM disponibiliza diversos produtos que visam auxiliar na definição de áreas potenciais para novas descobertas. Este novo produto designado 'carta de anomalias' é apresentado para diversas áreas do território brasileiro que incluem províncias minerais consolidadas ou em consolidação. A 'carta de anomalias' é suportada por um banco de dados de imagens geofísicas, geológicas, geoquímicas e de recursos minerais, disponibilizado no site do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

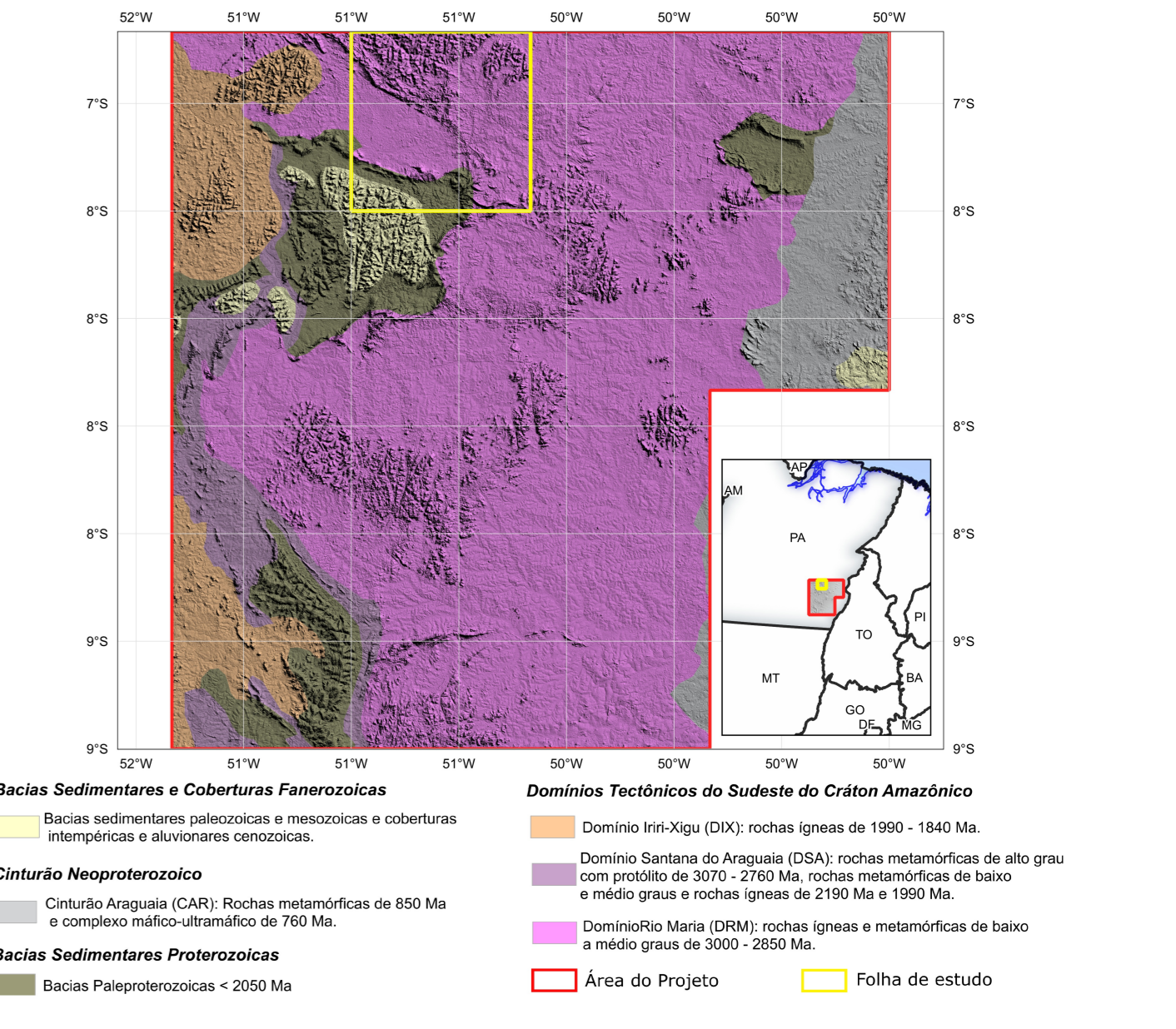
CITACÕES BIBLIOGRÁFICAS

CHEN, T., & GUERTRIN, C. 2016. XGBost: A Scalable Tree Boosting System. In Proceedings of the 22nd ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (pp. 785-794). New York, NY, USA: ACM. <https://doi.org/10.1145/2939722.2939785>.

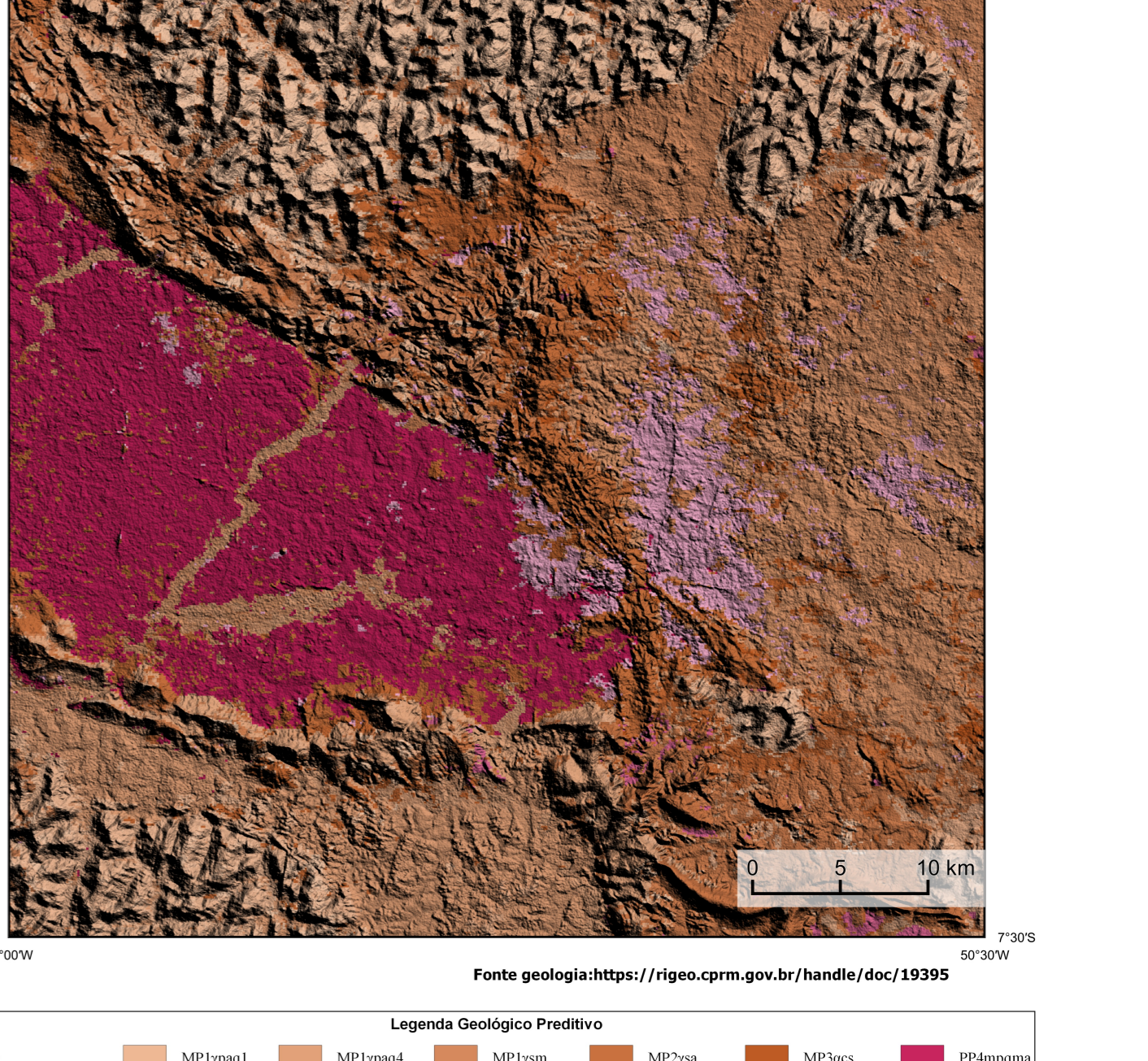
AVISO LEGAL

O conteúdo disponibilizado nesta carta 'Carteiras' foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-CPRM não garante (i) que o Conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários, (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas, (iii) a sua precisão de qualquer forma ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de prazo tomadas pelo SGB-CPRM. Assim, o SGB-CPRM, seus representantes, agentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais incorreções ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM não se responsabiliza por quaisquer danos, materiais, morais, empregados e acionistas não respondendo pelo uso do Conteúdo. É sugerido que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, os usuários acionistas/profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica de investimentos ou eventos futuros. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

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



ENCARTE GEOLÓGICO PREDITIVO



Fonte geologia: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/19395>

Legenda Geológica Preditiva

Class	MP1ppa1	MP1ppa2	MP1ppa3	MP1ppa4	MP1ppa5	MP1ppa6	MP1ppa7	MP1ppa8	MP1ppa9	MP1ppa10	MP1ppa11	MP1ppa12	MP1ppa13	MP1ppa14	MP1ppa15	MP1ppa16	MP1ppa17	MP1ppa18	MP1ppa19	MP1ppa20	MP1ppa21	MP1ppa22	MP1ppa23	MP1ppa24	MP1ppa25	MP1ppa26	MP1ppa27	MP1ppa28	MP1ppa29	MP1ppa30	MP1ppa31	MP1ppa32	MP1ppa33	MP1ppa34	MP1ppa35	MP1ppa36	MP1ppa37	MP1ppa38	MP1ppa39	MP1ppa40	MP1ppa41	MP1ppa42	MP1ppa43	MP1ppa44	MP1ppa45	MP1ppa46	MP1ppa47	MP1ppa48	MP1ppa49	MP1ppa50	MP1ppa51	MP1ppa52	MP1ppa53	MP1ppa54	MP1ppa55	MP1ppa56	MP1ppa57	MP1ppa58	MP1ppa59	MP1ppa60	MP1ppa61	MP1ppa62	MP1ppa63	MP1ppa64	MP1ppa65	MP1ppa66	MP1ppa67	MP1ppa68	MP1ppa69	MP1ppa70	MP1ppa71	MP1ppa72	MP1ppa73	MP1ppa74	MP1ppa75	MP1ppa76	MP1ppa77	MP1ppa78	MP1ppa79	MP1ppa80	MP1ppa81	MP1ppa82	MP1ppa83	MP1ppa84	MP1ppa85	MP1ppa86	MP1ppa87	MP1ppa88	MP1ppa89	MP1ppa90	MP1ppa91	MP1ppa92	MP1ppa93	MP1ppa94	MP1ppa95	MP1ppa96	MP1ppa97	MP1ppa98	MP1ppa99	MP1ppa100
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Recursos Minerais

Convenções Cartográficas	Substância e Morfologia	Status e Classe Genética
Drenagem	Tungstênio, Filoniana	Não explorado, Sedimentar
Reserva indígena	Ferro, Estratiforme	Garimpo, Hidrotermal
Rodovias	Ouro, Tabular	Garimpo, Metamórfico
Estações geoquímicas	Ouro, Disseminada	
	Ouro, Filoniana	

CARTAS DE ANOMALIAS FOLHA SB.22-Z-C-I ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 51° W, Gr. Fuso: 22S, acréscimos nas coordenadas: 10.000 km e 6.500 km, respectivamente. Datum horizontal: SIRGAS 2000

2021

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL