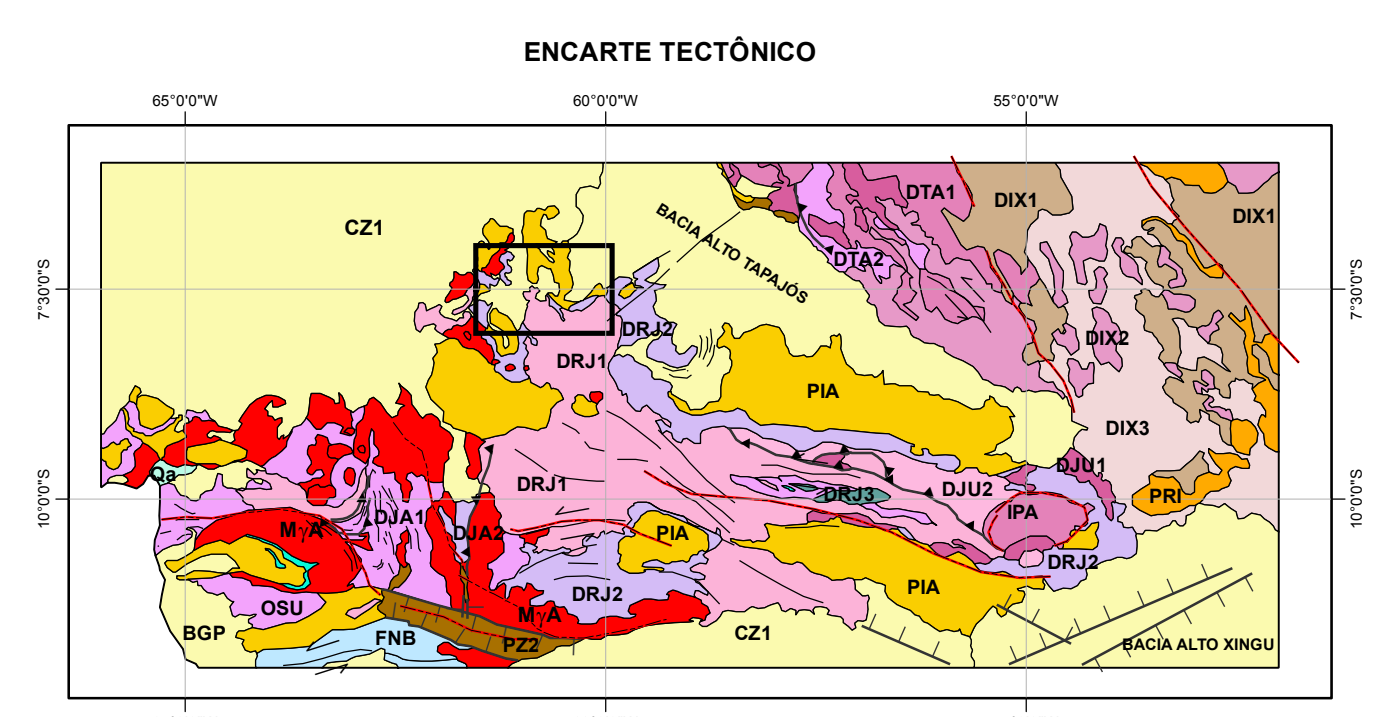
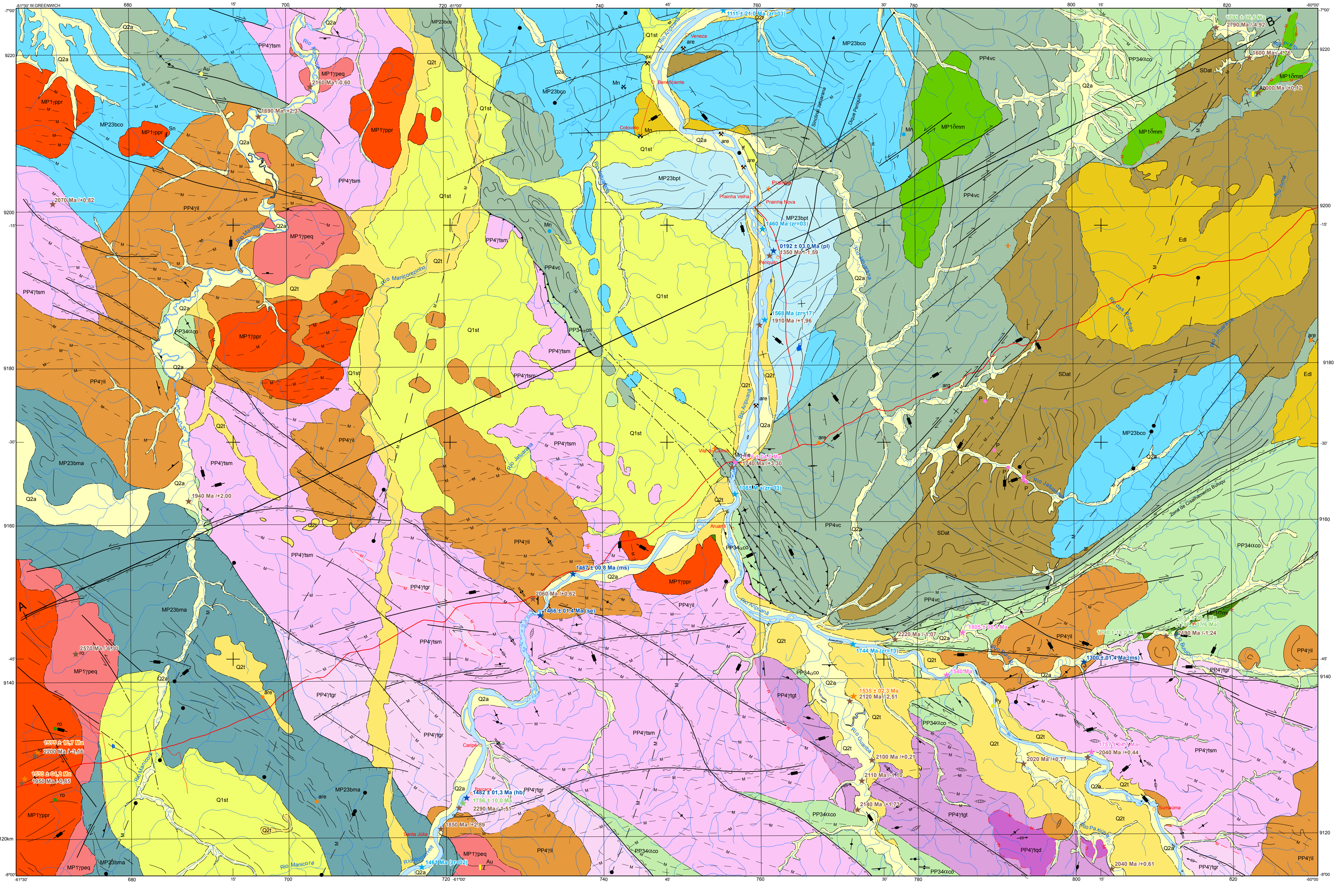


FOLHA SB-20-B-D SUMAUMA



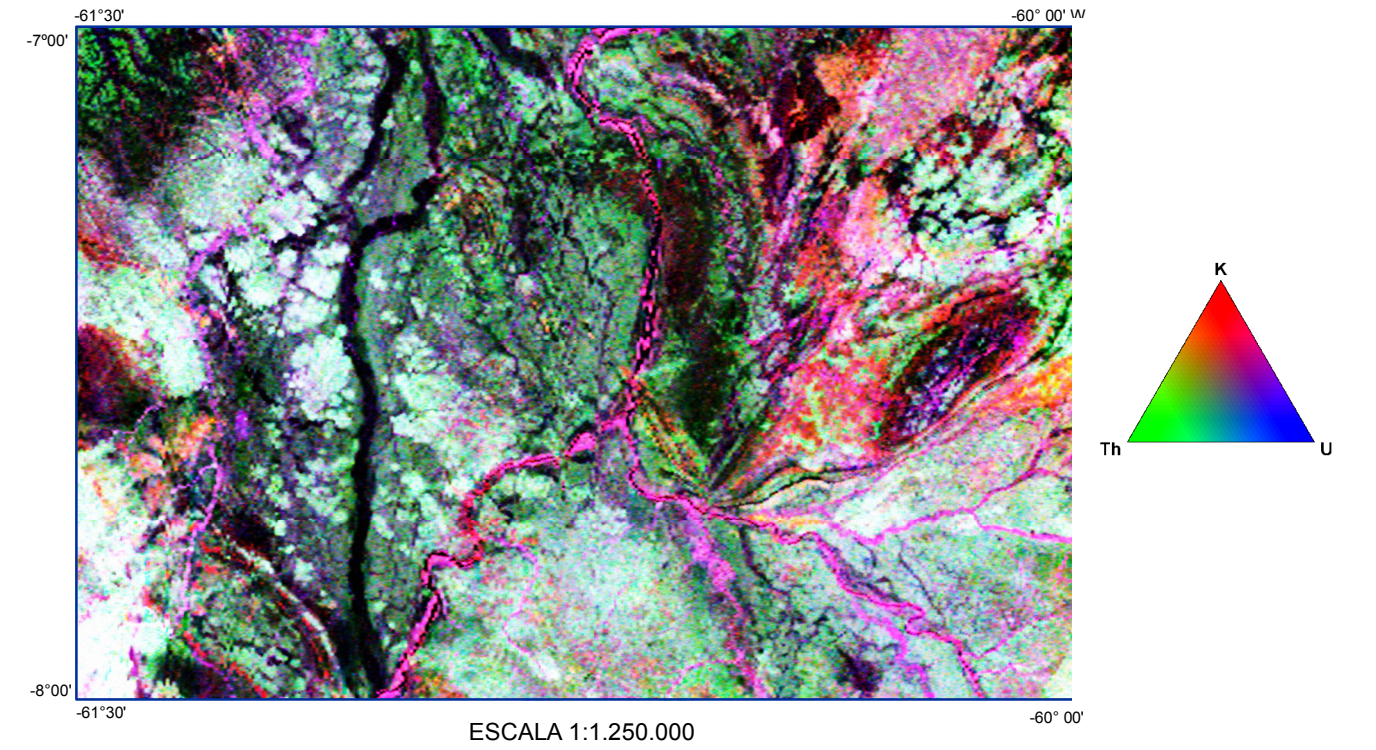
- COBERTURAS SUPERFICIAIS CONCUAS
Bacias sedimentares intracratônicas (leu de antigais)
Bacias sedimentares intracratônicas fanerozoicas
Bacias sedimentares em intracratônicas fanerozoicas
OROGÊNICOS E DOMÍNIO EXTENSIONAIS
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
PROVÍNCIA SUSNÁS (1, 4-1, 1 Ga)
FALHA NOVA BRASÍLIA
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
PROVÍNCIA AMAZÔNICA CENTRAL (1,87-1,70 Ga)
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
OROGÊNICOS DO PALEOPROTEROZOICO
PROVÍNCIA ROMÂNICA-JURUENA (1,85-1,65 Ga)
DUMNIA JUPITÉ
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
PROVÍNCIA TAPAJÓS-PARIMA (2,03-1,88 Ga)
DUMNIA TAPAJÓS
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
D.A.1. DUMNIA ROSSÉ-BAIXA JUPITÉ
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
DUMNIA JUPITÉ
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA
DUMNIA JUPITÉ
SUÍTE GRANÍTICA PÓS-OROGÊNICA/AROGÊNICA



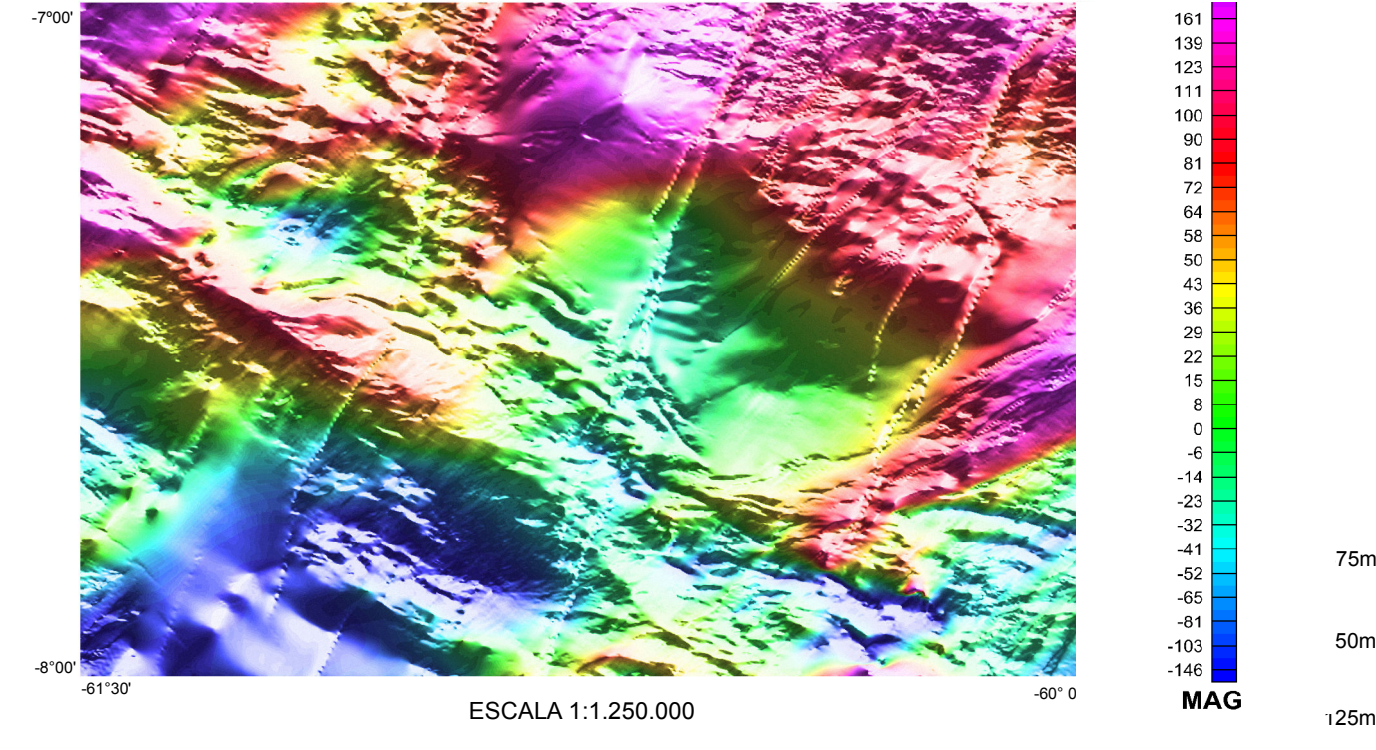
RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS table showing stratigraphic relationships and geological units.

- UNIDADES GEOLOGICAS
DEPOSITOS ALUVIONARES: areia, argila e cascalho inconsolidados
TERRAÇOS FLUVIAIS: cascalho, areia e cascalho inconsolidados
FORMACAO SALVA-TERRA: conglomerados e arenitos conglomeráticos na base, encaimados por arenitos com estratificações cruzadas acanaladas centimétricas e subordenados argilitos mosqueados.
COBERTURAS DE TRITICO LATERITICAS: perfis lateríticos maturados definidos por horizontes sapríticos (base), horizontes mosqueados com manchas de oxidação de ferro e horizontes ferruginosos de aspectos nodular concêntrico (tapete ferruginoso) no topo.
DIABÁSIO PERIFÉRICO: diques de diabásio (bóteas continentais) com direção NE-SW, 190 ± 06 Ma, K-Ar RT, 192 ± 03 Ma e 189 ± 02 Ma, U-Pb em zircão.
GRUPO ALTO TAPAJÓS
GRUPO BENEFEICENTE
SUITE SERRA DA PROVIDÊNCIA
SUITE SERRA DA PROVIDÊNCIA
ROCHAS MÁFICAS GABRÓICAS INDEFERENCIADAS: Olivina gabros (ou diabásios), gabros e hortos, a maioria detectada com auxílio de dados aeromagnéticos.
DIABÁSIO MATA-MATA: silts e diques de olivina diabásio e corpos de gabro. 1876 ± 04 Ma, U-Pb SHRIMP baddeleyite.
GRUPO VILA DO CARMO
SUITE TEOFIÓDORA
GRUPO COLIDER

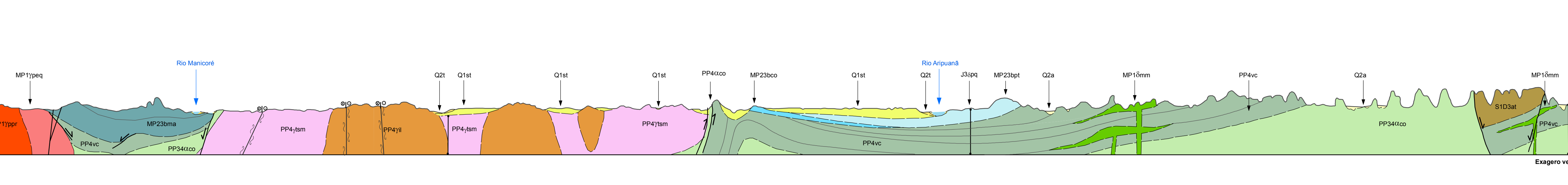
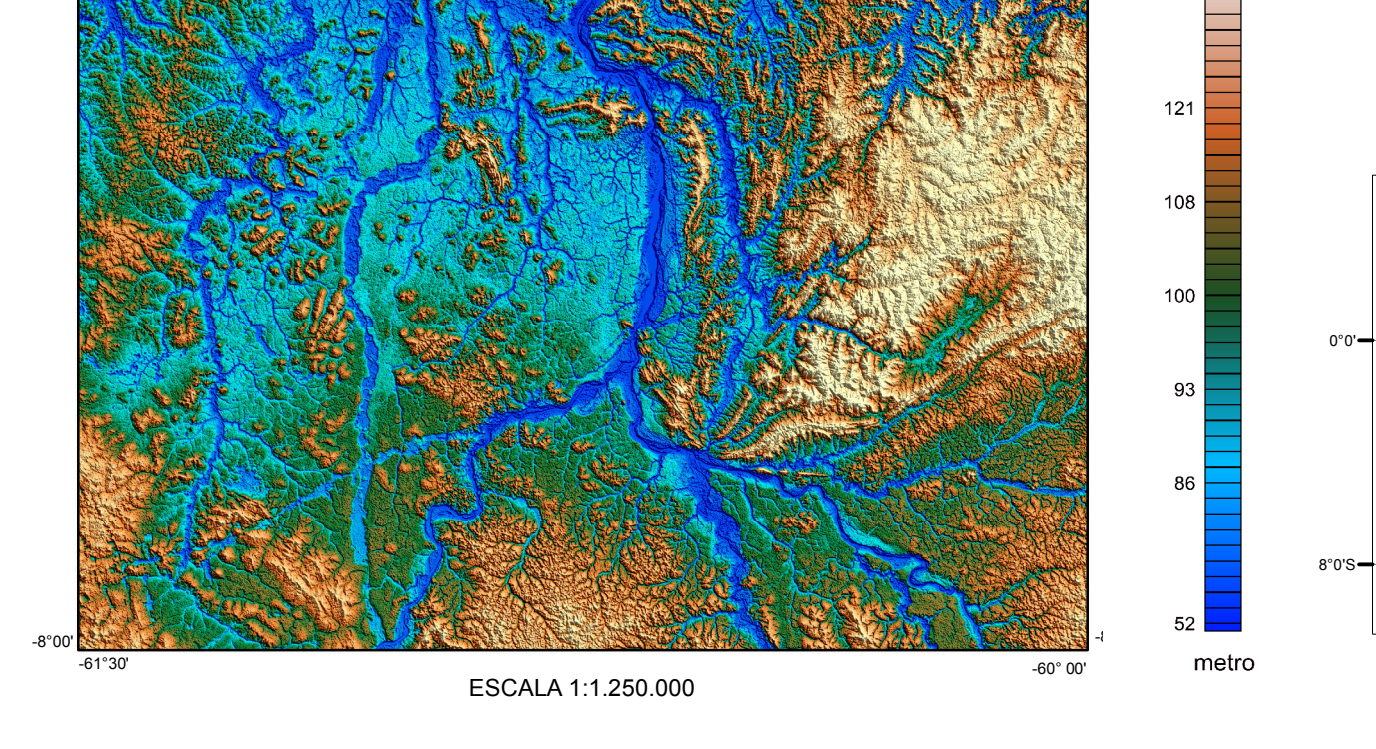
AEROGEOFÍSICA - GAMAESPECTOMETRIA: Imagem de composição ternária de falsa cor RGB, constituída com os canais gamaespectrométricos K, eTh e eU.



AEROGEOFÍSICA - MAGNETOMETRIA: Imagem em falsa cor do Campo Magnético Anômalo, com relevo magnético sombreado com inclinação solar de 45° Az.



MODELO DIGITAL DE TERRENO: Imagem SRTM em falsa cor, com relevo topográfico sombreado com inclinação solar de 45° Az.



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA, ARTICULAÇÃO DA FOLHA, Convenções Cartográficas, Autores, Interpretação Geológica, Cartografia Digital, Convenções Geológicas, Recursos Minerais, Dados Geocronológicos, Base Mineralógica, and other technical details.

CARTA GEOLOGICA ESCALA 1:250.000, including scale bar, projection information (PROJEÇÃO UTM), and production details (PRODUÇÃO ORIENTADA TRANSVERSAL DE MERCATOR).