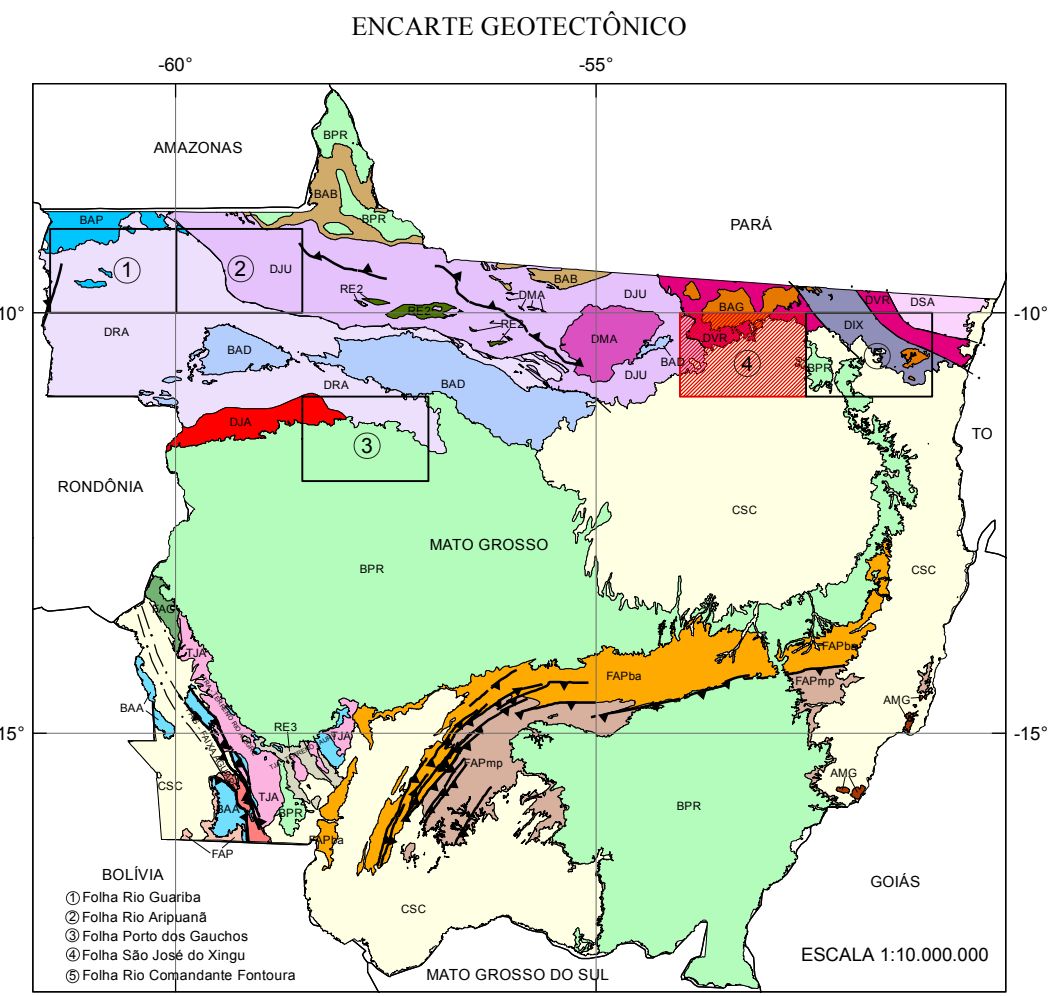
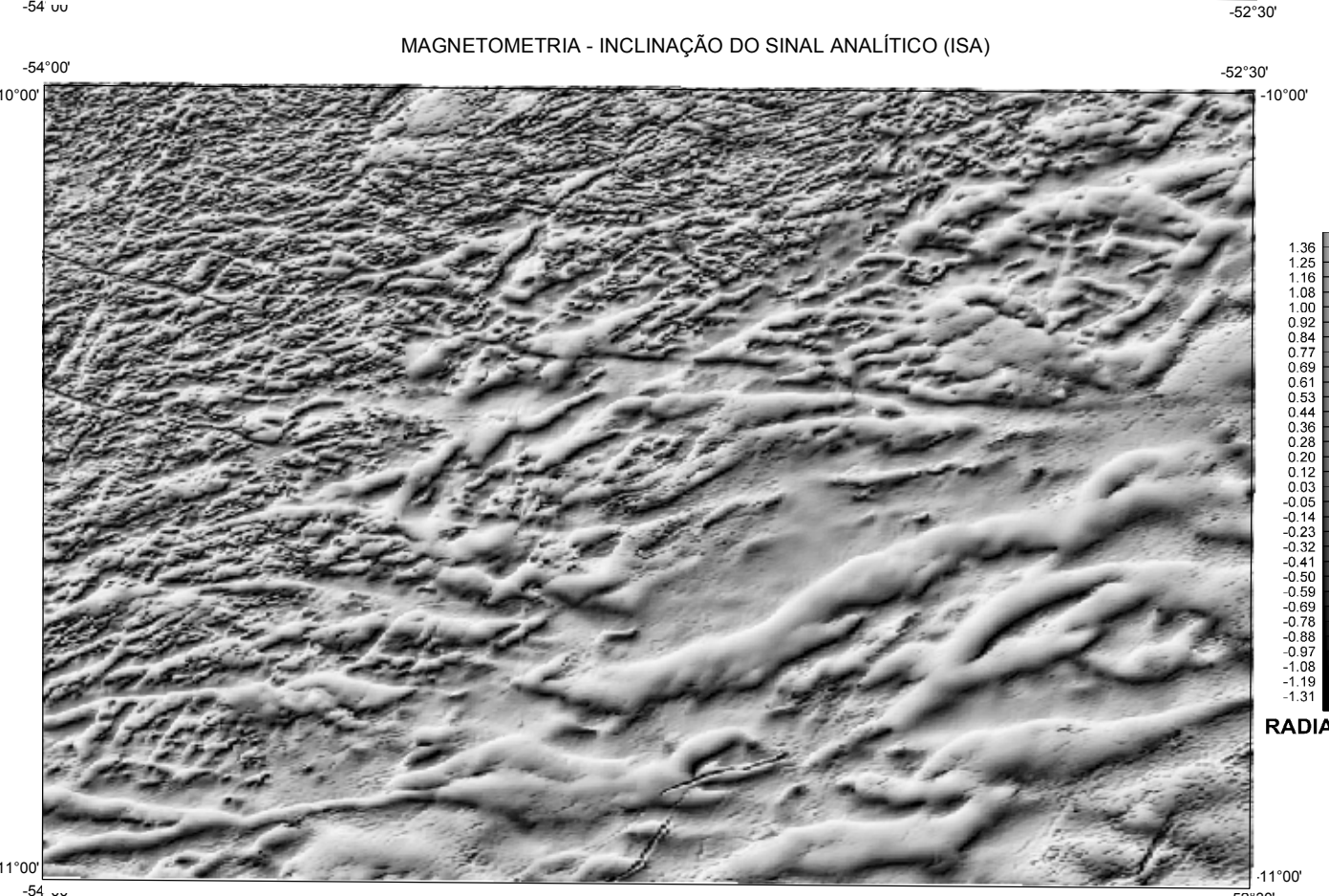
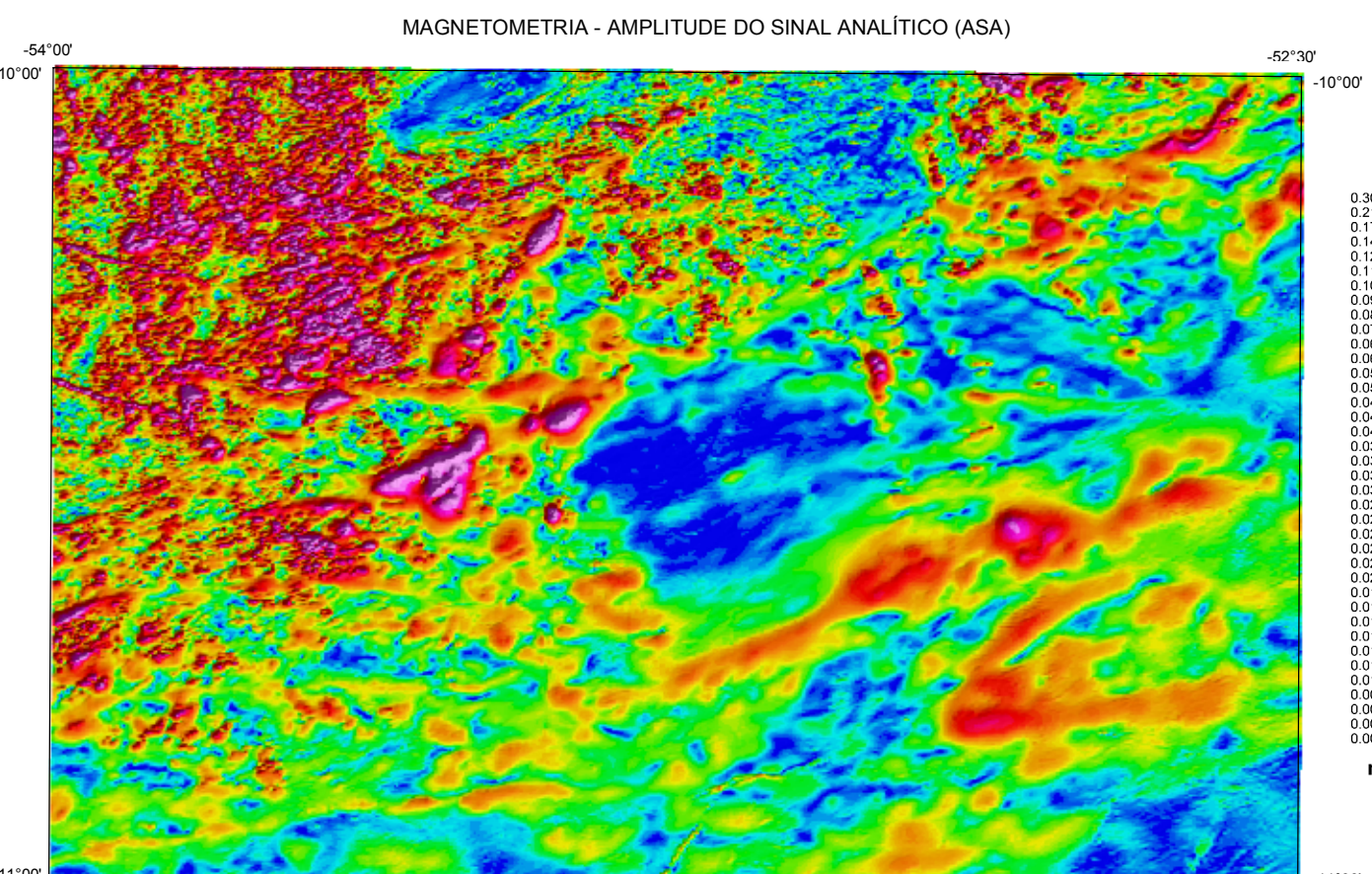
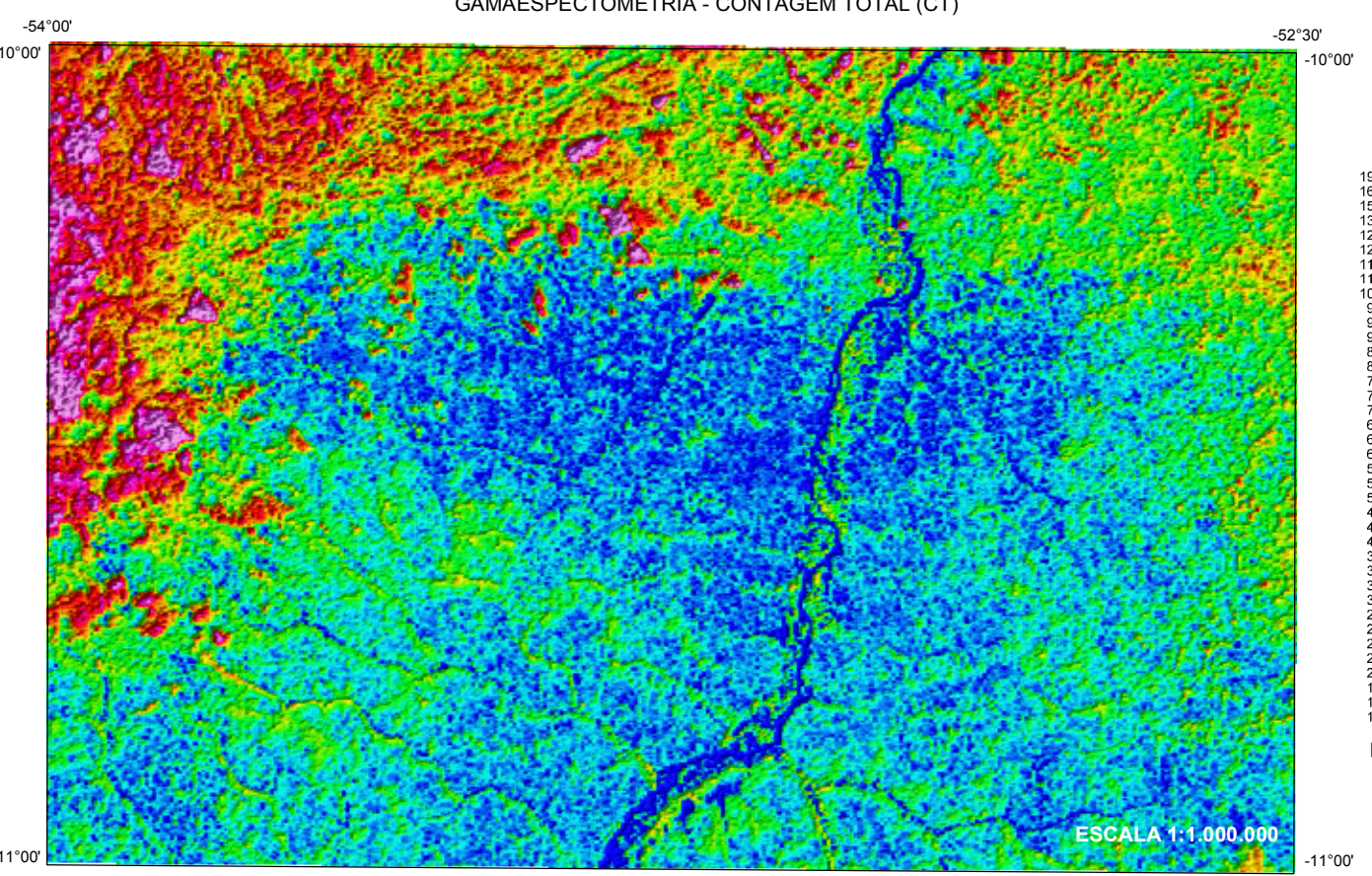
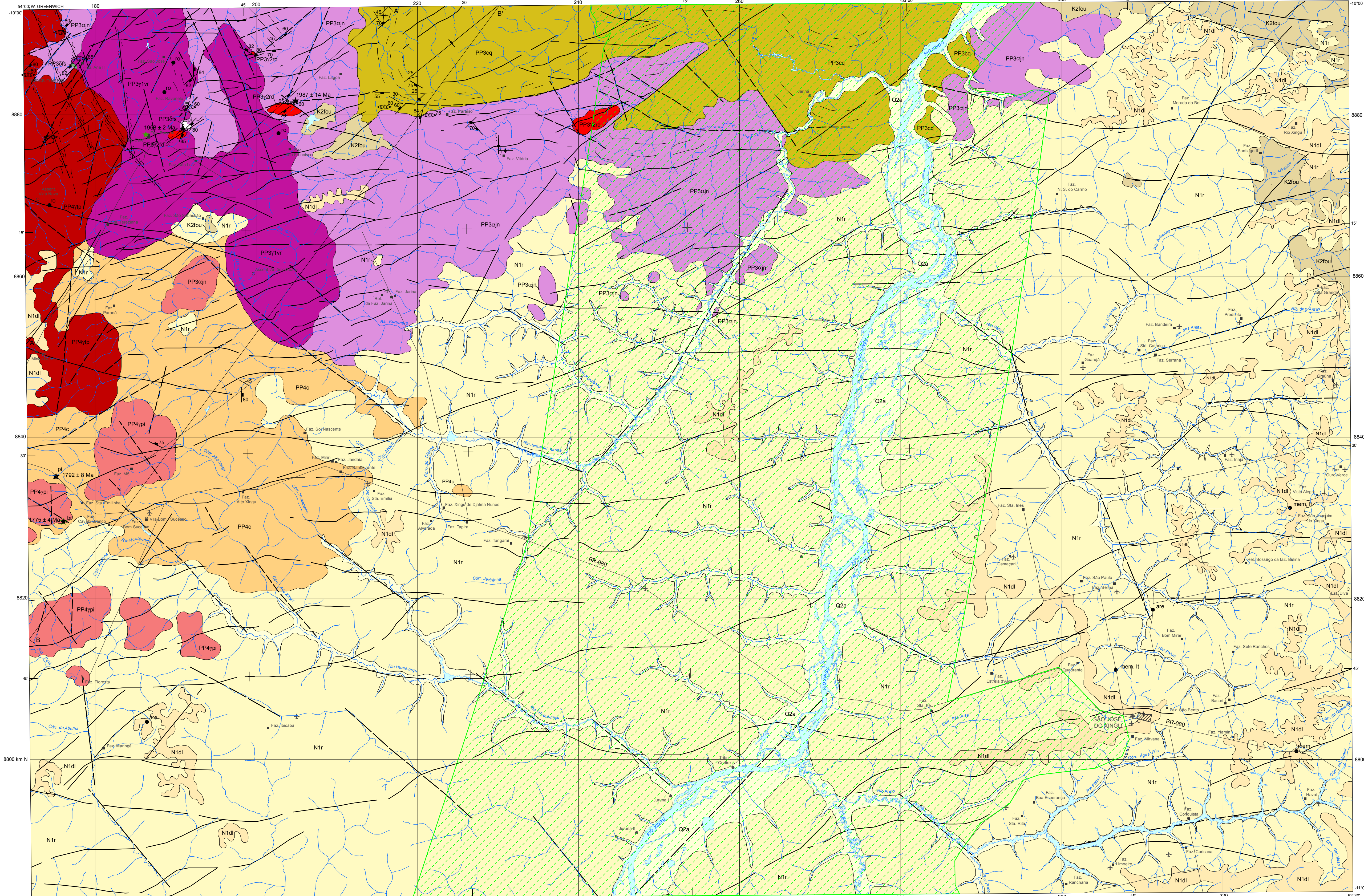


FOLHA SC. 22-Y-A SÃO JOSÉ DO XINGU



- CRÁTON AMAZÔNICO
PROVINCIA BUNIAS-AGUAPELI (1.200-950 Ma)
PROVINCIA RONDONIANO-BAU-NAÇÓ (1.960-1.300 Ma)
PROVINCIA RONDONIA-JURUENA (1.850-1.535 Ma)
PROVINCIA AMAZÔNIA CENTRAL (2.000-1.840 Ma)
PROVINCIA TAPAJÓS-PARIMA (2.100-1.870 Ma)
PROVINCIA TRANSMAZONAS (2.260-1.950 Ma)

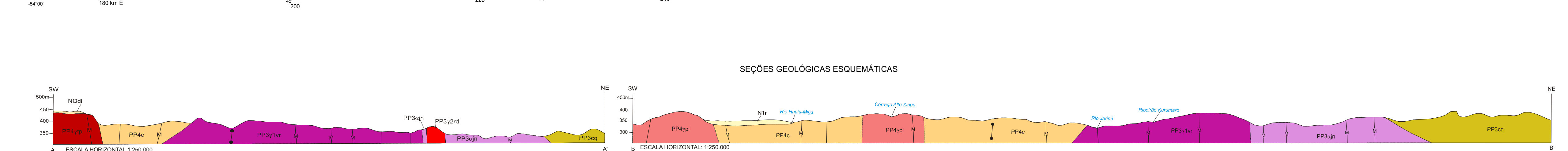


RELAÇÕES LITOESTRATIGRÁFICAS table showing stratigraphic relationships between geological units across different eras (FANEROZOICO, MESOZOICO, PROTEROZOICO).

- Q2a Depósitos Aluvionares: Sedimentos de planície de inundação constituídos por silte, argila, areia e cascalho.
N1di Coberturas Detrito-Lateríticas Ferruginosas: Crostas lateríticas ferruginosas maciças e detriticas, descontínuas.
K2fou Formação Salto das Nuvens - Membro Fontourinha: Siltilitos laminados, arenitos finos avermelhados e estranhiquados com estratificação cruzada de pequeno porte.

- N1tr Suito Intrusiva Teles Pires: Alcali-felspato granito e sienogranito, de cor vermelho tijolo, leucocráticos, equigranulares grossos, isotropos.
PP4pi Grupo Colider: Dominantemente microgranitos porfíricos, alcali-felspato granitos e graníofos de cor marrom chocolate e vermelha, finos ou finos a médios, porfíricos ou não, isotropos.
PP3jr Suito Intrusiva Rio Dourado: Biotita sienogranitos e monzogranitos, de coloração rosada e avermelhada, equigranulares grossos, isotropos.

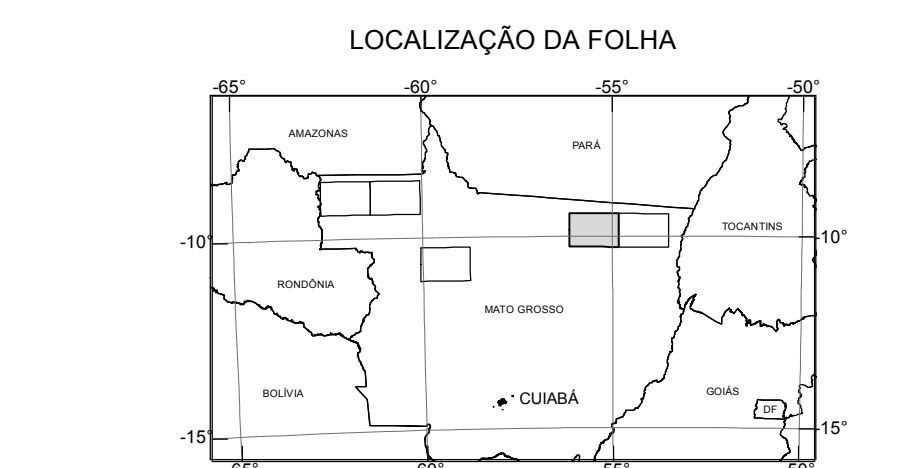
- Legend for geological symbols: Contato, Contato aproximado, Falha ou fratura, etc.
Zona de cisalhamento, Dique máfico, Fratura com mergulho médio, etc.
Ocorrência mineral, Índio, Análise geocronológica, etc.



Base Planimétrica digital obtida a partir da folha SC 22-Y-A - São José do Xingu publicada em 1982 pelo IBGE e ajustada às imagens do mosaico GeoCover - 2.000 (5-21-05, 2000).

Apoio Técnico: Geocronologia: Pedro Ricardo Soares Bispo, Flávio Fernandes Faleiro, João Rocha de Assis e Raimundo Rodrigues Barbosa.

Coordenação Regional: Gerente: Gilmar José Rizzotto, Antônio Augusto Soares Frasca e Joffre Valmório de Lacerda Filho.



CARTA GEOLÓGICA ESCALA 1:250.000. PROJECÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR. Datum horizontal: WGS84. Declinação magnética do centro da folha em 2010: 18°4' W, cresce 6,9' anualmente. 2011. Logos for CPRM, Mato Grosso, and Ministério de Minas e Energia.