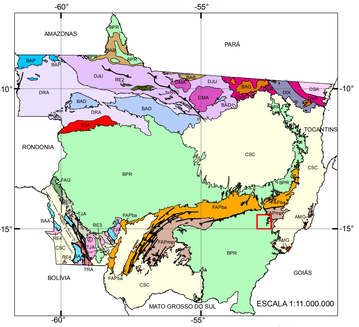
FOLHA SD.22-Y-A-VI PLACA NATIVA

ENCARTE TECTÔNICO



CRATON AMAZONICO

PROVÍNCIA SUNSÁS-AGUAPEÍ (1.280-900 Ma)
- FAP Faixa Aguapeí (1.100-900 Ma)
- RE2 Rochas do embasamento (Terreno Paraguá-1.370-1.310 Ma)

PROVÍNCIA RONDONIANO-SAN IMÁCIO (1.560-1.300 Ma)
- FRO Faixa Alto Guaporé (1.370-320 Ma)
- TRG Terreno Rio Alegre (1.510-1.380 Ma)
- TJM Terreno Jauru (1.560-1.420 Ma)
  - ©Domínio Santa Helena (1.480-1.420 Ma)
  - ©Domínio Cachoeirinha (1.560 - 1.520 Ma)
- RE3 Rochas do embasamento (1.790 - 1.720 Ma)

PROVÍNCIA RONDÔNIA-JURUENA (1.850-1.535 Ma)
- JAM Domínio Jamari (1.760 - 1.535 Ma)
- DRA Domínio Roosevelt-Aripuanã (1.785-1.755 Ma)
- DJU Domínio Juruena (1.820-1.760 Ma)
- Rochas do embasamento (2.240-1.992 Ma)

PROVÍNCIA AMAZÔNIA CENTRAL (2.000-1.840 Ma)
- DIN Domínio Iriri-Xingu (1.900 -1.840 Ma)

PROVÍNCIA TAPAJÓS-PARIMA (2.100-1.870 Ma)
- DMA Domínio Matupá (1.894-1.872 Ma)
- Domínio Vila Rica (1.987-1.970 Ma)

PROVÍNCIA TRANSAMAZÔNICA (2.260-1.950 Ma)
- DSA Domínio Santana do Araguaia (2.187-1.950 Ma)

BACIAS SEDIMENTARES FANEROZÓICAS
- CSC Cobertura Sedimentar Cenozóica

BACIAS PALEO-MESOZÓICAS
- BPR Cobertura Sedimentar Paleo-mesozóica

PROVÍNCIA TOCANTINS (1.200- 470 Ma)
OROGENOS BRASILIANOS
FAIXA ALTO PARAGUAI (600-470 Ma)
- FAPbe Bacia de Antepaís (Arenito e carbonato dominantes)
- FAPma Margem Passiva (Associação QPC e Turbidítica)

FAIXA BRASÍLIA (1.200-530 Ma)
- FBMa Domínio Arco Magmático de Goiás (950-530 Ma)

BACIAS SEDIMENTARES PROTEROZÓICAS
MESONEOPROTEROZÓICA
- BAR Bacia Palmeiral
- BAA Bacia Aguapei

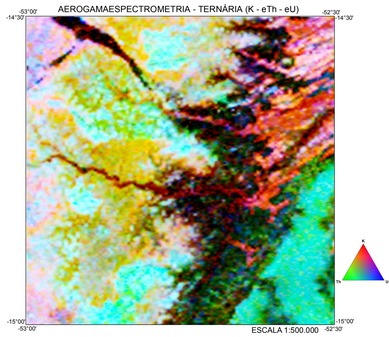
MESOPROTEROZÓICA
- BAD Bacia Dardanelos

PALEOPROTEROZÓICA
- BAB Bacia Beneficente
- BAG Bacia Gorotire

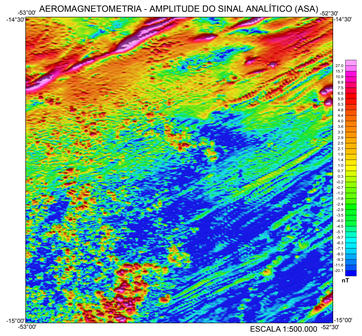
- Falha/Zona de Cisalhamento Contracional
- Limite de Provincias
- Placa Nativa

Lacerda Filho, 2011

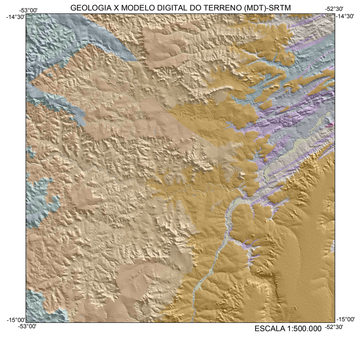
AEROGAMAESPECTROMETRIA - TERNÁRIA (K - eTh - eU)

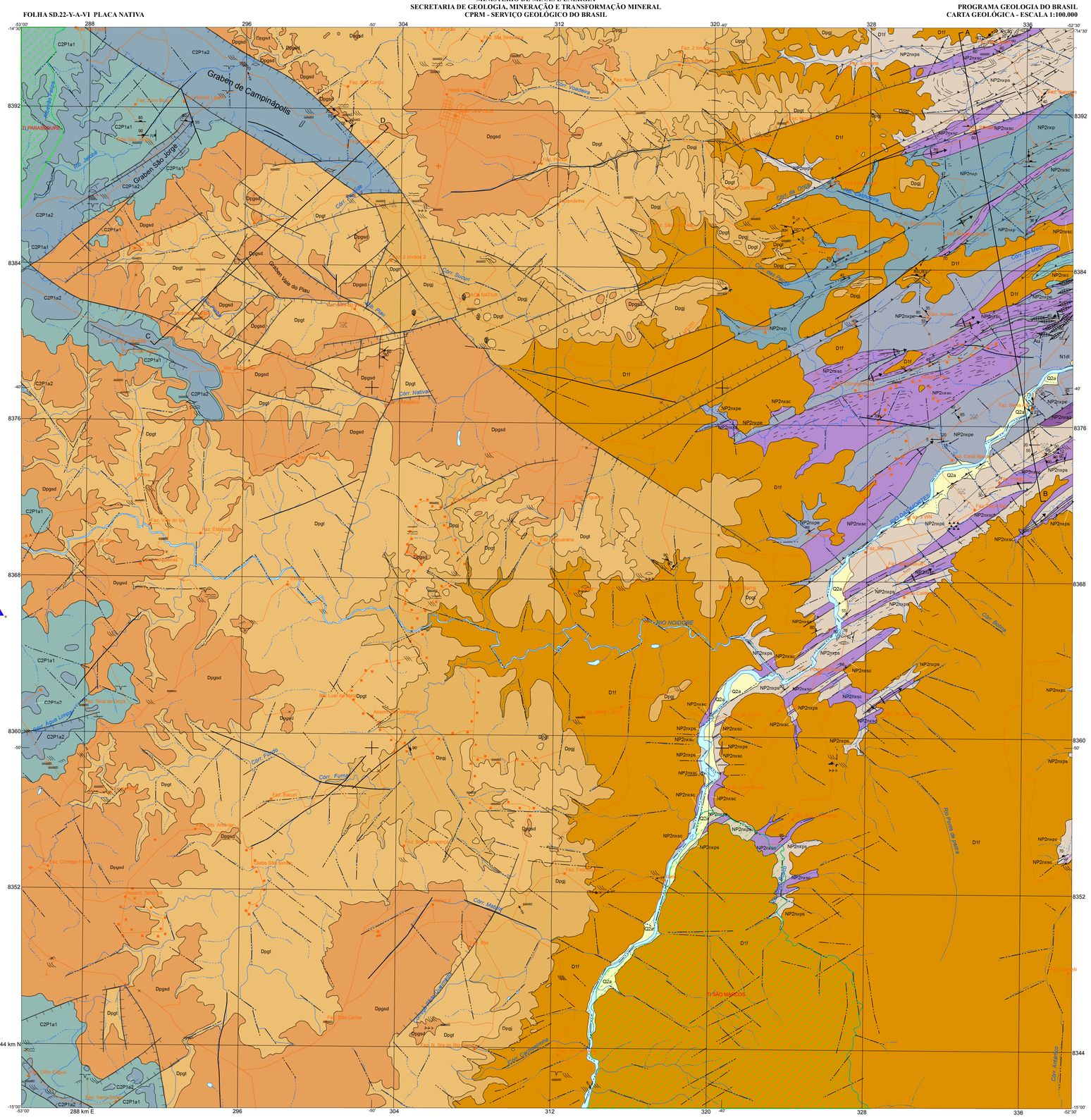


AEROMAGNETOMETRIA - AMPLITUDE DO SINAL ANALÍTICO (ASA)



GEOLOGIA X MODELO DIGITAL DO TERRENO (MDT)-SRTM




Graben de Campinápolis
Graben São Jorge
Graben Vale do Piau
Rio Jauru
Rio Paraguai
Rio Cabaçal
Rio Sucuri
Rio Diamantino
Rio Jauquara
Rio Sangue
Rio Cravari
Rio Paranaíta
Rio Teles Pires
Rio Juruena
Rio Arinos
Rio Preto
Rio Claro
Rio Verde
Rio Aripuanã
Rio Roosevelt
Rio Madeira
Rio Guaporé
Rio Branco
Rio Paraná
Rio Aguapeí
Rio Papagaio
Rio Formoso
Rio Sucuri
Rio Piquiri
Rio Cachoeirinha