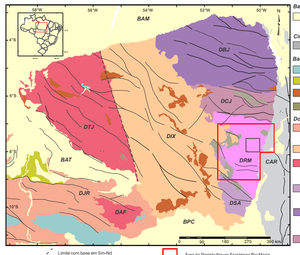
FOLHA SB.22-Z-C-V MARAJOARA

ENCARTE TECTÔNICO



Bacias Sedimentares e Coberturas Fanerozoicas

- Bacias sedimentares paleozoicas e mesozoicas: Bacias do Amazonas (BAM), Alto Tapajós (BAT) e Parecis (BPC) e coberturas intempéricas e aluvionares cenozoicas.

Cinturão Neoproterozoico

- Cinturão Araguaia (CAR): rochas metamórficas de 850 Ma e rochas ígneas anorogênicas de 780 Ma.

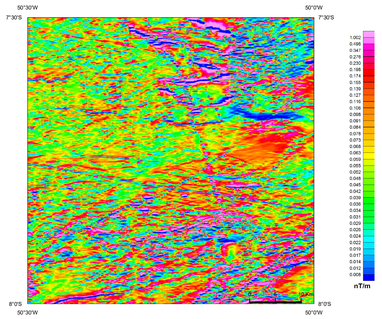
Bacias Sedimentares Proterozoicas

- Bacias mesoproterozoicas < 1200 Ma e rochas vulcânicas máficas com ca 1250 Ma.
- Bacias mesoproterozoicas < 1400 Ma.
- Bacias paleoproterozoicas < 1840 Ma e rochas vulcânicas máficas ca 1780 Ma.
- Bacias paleoproterozoicas < 2050 Ma.

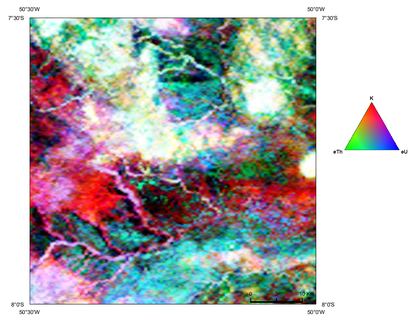
Domínios Tectônicos do Sudeste do Cráton Amazônico

- Domínio Juruena (DJR): rochas ígneas de 1820 - 1750 Ma, localmente de 1920 - 1910 Ma e rochas metamórficas de alto grau com protólitos orosirianos.
- Domínio Iriri-Xingu (DXI): rochas ígneas de 1990 - 1840 Ma.
- Domínios Tapajós (DTJ) e Alta Floresta (DAF): rochas ígneas de 2040 - 1950 e 1910 - 1850 Ma, localmente de 1790 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio grau com fontes orosirianas e arqueanas.
- Domínio Santana do Araguaia (DSA): rochas metamórficas de alto grau com protólito de 3070 - 2760 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio grau e rochas ígneas de 2790 Ma e 1980 Ma.
- Domínio Bacajá (DBJ): rochas metamórficas de alto grau com protólito de 3000 - 2920 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio graus de 2450 - 2340 Ma e rochas ígneas de 2200 - 2070 Ma.
- Domínio Carajás (DCJ): rochas ígneas e metamórficas de baixo a médio graus de 2780 - 2500 Ma e rochas ígneas e metamórficas de alto grau de 3000 - 2860 Ma.
- Domínio Rio Maria (DRM): rochas ígneas e metamórficas de baixo e médio graus de 3000 - 2850 Ma.

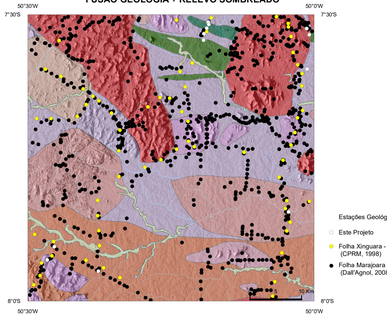
AEROMAGNETOMETRIA - PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)



AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K- eTh - eU)

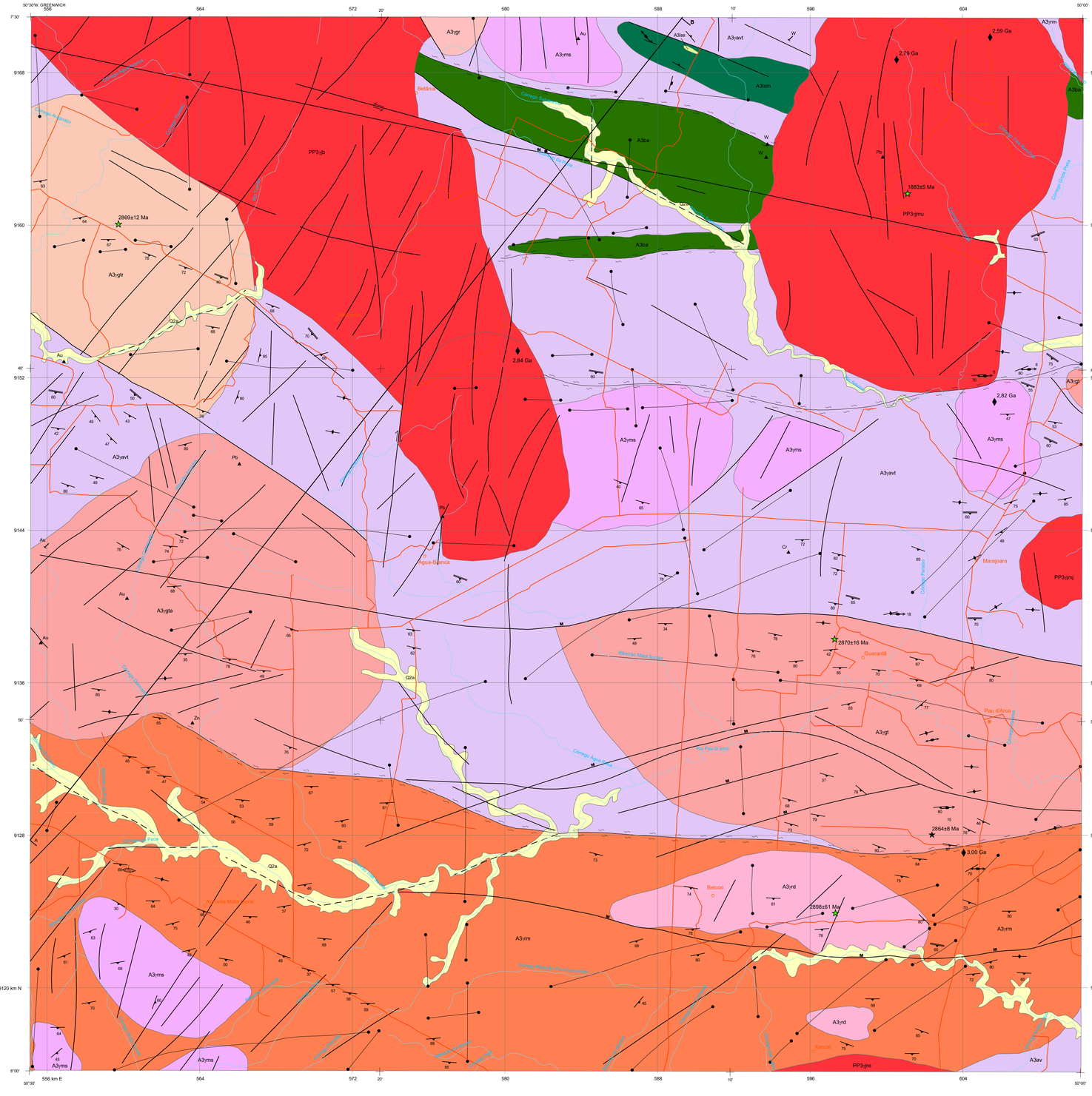


FUSÃO GEOLOGIA + RELEVO SOMBREADO



Estações Geológicas

- Este Projeto
- Folha Xinguara - PLGB (CPRM, 1998)
- Folha Marajoara - PRONAGEO (Dall'Agnol, 2008)


556 km E
564
572
580
588
596
604
9168
9160
9152
9144
9136
9128
9120 km N
7°30'
8°0'
50°30'
50°0'
A3γgr
A3γms
A3γavt
A3γrm
A3γbe
A3γgt
A3γrd
A3γgta
A3γrt
A3γrs
A3γrv
A3γv
A3lss
A3lsm
A3ba
PP3γjb
PP3γjmu
PP3γjmj
PP3γre
Q2a
2,79 Ga
2,59 Ga
2,84 Ga
2,82 Ga
3,00 Ga
2869±12 Ma
1883±5 Ma
2870±16 Ma
2864±8 Ma
2898±61 Ma
Betânia
Água Branca
Marajoara
Guaranta
Belcon
Xancal
Pau d'Arco
Rio Pau D'arco
Rio Riozinho
Rio Branco
Rio Tapirapé
Rio Preto
Rio Sororó
Rio Jacundá
Rio Cinzento
Rio Gelado
Rio Vermelho
Rio Fresco
Rio Azul
Rio Azulona
Rio Bannach
Rio Redenção
Rio Marajoara
Rio Preto do Sul
Rio Preto do Meio
Rio Preto do Norte
Rio Preto do Oeste
Rio Preto do Leste
Rio Preto do Sudeste
Rio Preto do Sudeste
Rio Preto do Noroeste
Rio Preto do Nordeste
Rio Preto do Centro
Rio Preto do Centro-Oeste
Rio Preto do Centro-Leste
Rio Preto do Centro-Norte
Rio Preto do Centro-Sul