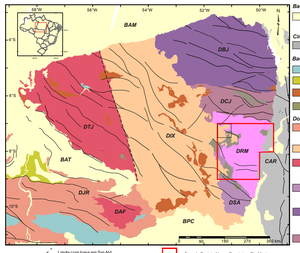
FOLHA SB.22-Y-D-III RIO TRAIRÃO

ENCARTE TECTÔNICO



Modificado de Cordani et al. (2018).

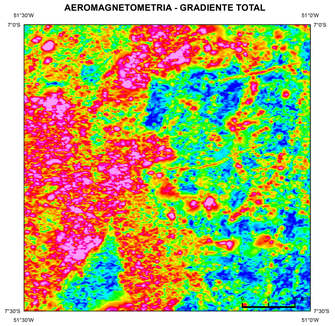
Bacias Sedimentares e Coberturas Fanerozoicas
- Bacias sedimentares paleozoicas e mesozoicas: Bacias do Amazonas (BAM), Alto Tapajós (BAT) e Parecis (BPC) e coberturas intraplanas e aluvionares cenozoicas.

Cinturão Neoproterozoico
- Cinturão Araguaia (CAR): rochas metamórficas de 850 Ma e rochas ígneas de arco magmático de 750 Ma.

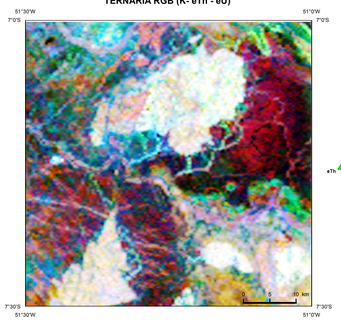
Bacias Sedimentares Proterozoicas
- Bacias mesoproterozoicas < 1200 Ma e rochas vulcânicas máficas com ca. 1200 Ma.
- Bacias mesoproterozoicas < 1400 Ma.
- Bacias paleoproterozoicas < 1840 Ma e rochas vulcânicas máficas de 1780 Ma.
- Bacias paleoproterozoicas < 2050 Ma.

Domínios Tectônicos do Sudeste do Cráton Amazônico
- Domínio Juruena (DJR): rochas ígneas de 1820 - 1790 Ma, localmente de 1920 - 1910 Ma e rochas metamórficas de alto grau com protólitos oriserianos.
- Domínio Iriri Xingu (DIX): rochas ígneas do 1990 - 1845 Ma.
- Domínios Tapajós (DT) e Alta Floresta (DAF): rochas ígneas de 2040 - 1950 e 1910 - 1850 Ma, localmente de 1780 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio grau com fontes oriserianas e arqueanas.
- Domínio Santana do Araguaia (DSA): rochas metamórficas de alto grau com protólito de 3070 - 2760 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio graus e rochas ígneas de 2100 Ma e 1990 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 2760 - 2550 Ma e rochas ígneas e metamórficas de alto grau de 3000 - 2850 Ma.
- Domínio Rio Maria (DRM): rochas ígneas e metamórficas de baixo a médio graus de 3000 - 2850 Ma.

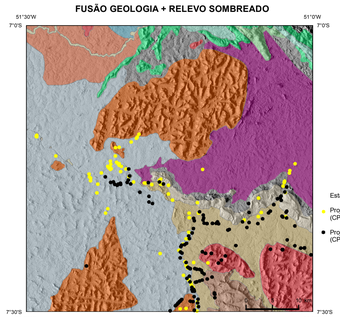
AEROMAGNETOMETRIA - GRADIENTE TOTAL



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

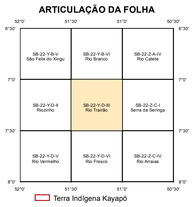


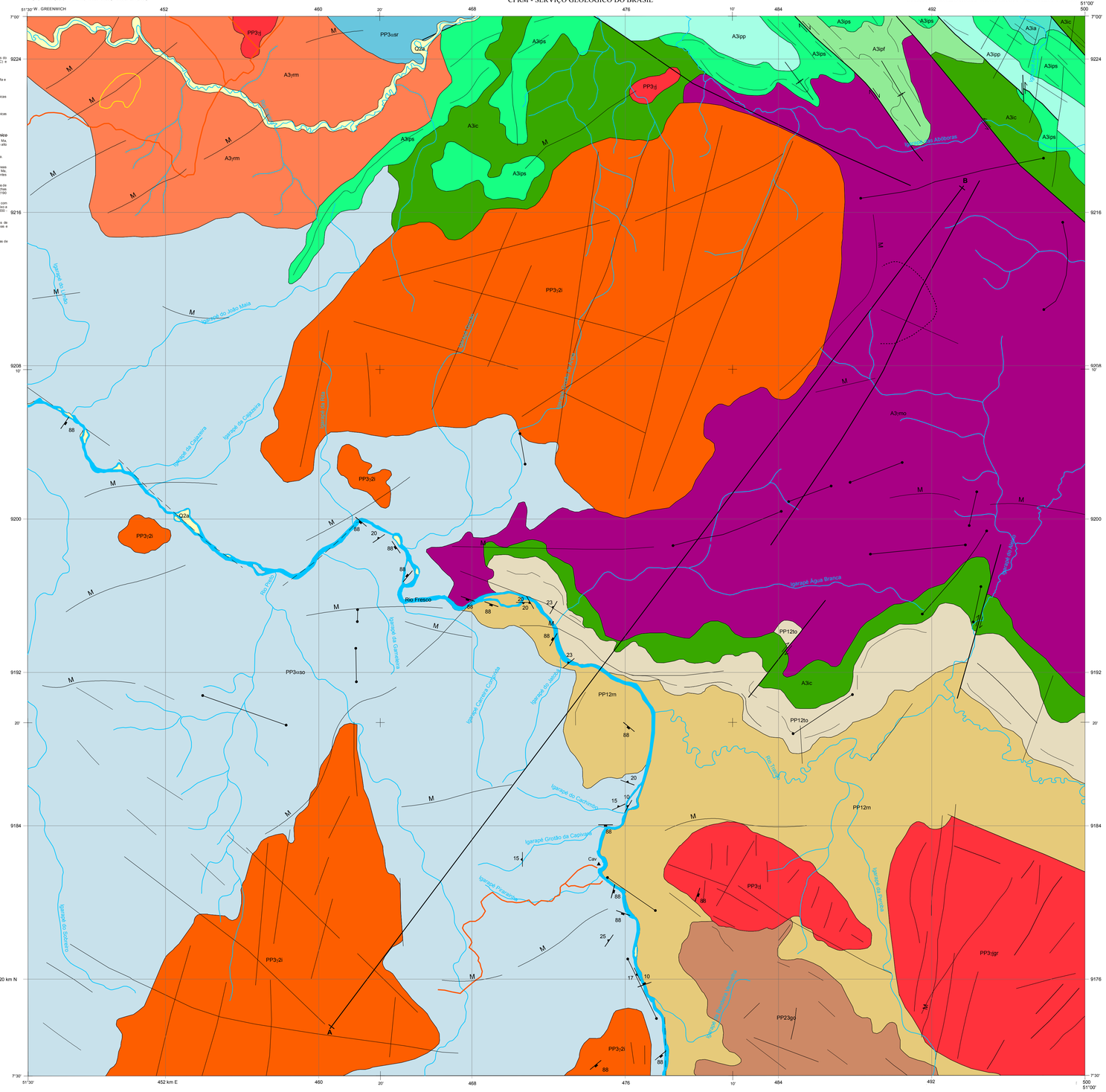
FUSÃO GEOLOGIA + RELEVO SOMBREADO



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA




51°30' W - GREENWICH
452
460
468
476
484
492
500
7°00'
9224
9216
9208
9200
9192
9184
9120 km N
9176
452 km E
A
B
PP3γj
PP3usr
Q2a
A3γrm
A3ipp
A3ips
A3ipf
A3ipp
A3ia
A3ic
PP3γ2i
PP3usо
PP12m
PP12to
A3γmo
PP23gd
PP3γgr
Rio Fresco
Igarapé do Cabecinha
Igarapé do Cabecinha
Igarapé do João Maia
Igarapé do Gaivota
Igarapé Água Branca
Igarapé do Chuvisco
Igarapé Grotão da Capivara
Igarapé Piranhaquara
Igarapé do Galeno
Igarapé do Leste
Igarapé do Cuca
Igarapé do Cedro
Igarapé do Sabiá
Igarapé do Leonardo
Igarapé do Cachimbo
Igarapé do Cachimbo
Igarapé do Cachimb