MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

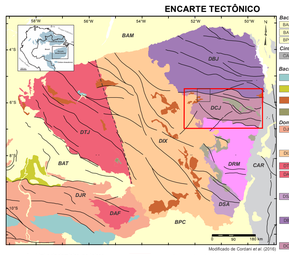
PROGRAMA GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
AÇÃO AVALIAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA-GEOFÍSICA - ESCALA 1:100.000

PAC

CARTA GEOLÓGICA-GEOFÍSICA
FOLHA SB.22-V-D-V CABECEIRAS DO BACAJÁ
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2020

FOLHA SB.22-V-D-V CABECEIRAS DO BACAJÁ

ENCARTE TECTÔNICO



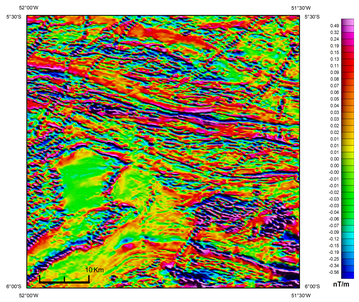
Bacias Sedimentares e Coberturas Fanerozoicas
- BAT Bacias sedimentares paleozoicas e mesozoicas: Bacias do Amazonas (BAM), Alto Tapajós (BAT) e Parnaíba (BPC)
- BPC Remanescentes de coberturas intemperiças e pelvanos (BPC)

Cinturão Neoproterozoico
- CAR Cinturão Araguaia (CAR): rochas metamórficas de baixo a médio grau, máfico-ultramáfico de 760 Ma.

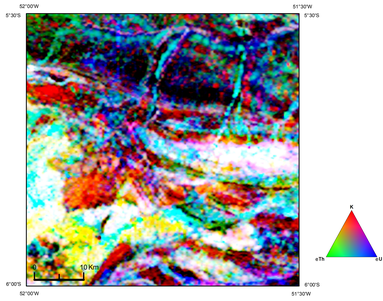
Bacias Sedimentares Proterozoicas
- Bacias mesoproterozoicas < 1200 Ma e rochas vulcânicas máficas com cat. 1200 Ma.
- Bacias mesoproterozoicas < 1400 Ma.
- Bacias paleoproterozoicas < 1840 Ma e rochas vulcânicas máficas de 1780 Ma.
- Bacias paleoproterozoicas < 2050 Ma.

Domínios Tectônicos do Sudeste do Craton Amazônico
- DJR Domínio Juruena (DJR): rochas ígneas de 1820 – 1750 Ma, localmente de 1800 - 1810 Ma e rochas metamórficas de alto grau com protólitos ígneos.
- DIX Domínio Iriri-Xingu (DIX): rochas ígneas de 1990 - 1840 Ma.
- DIT Domínios Tapajós (DTJ) e Alto Floresta (DAF): rochas ígneas de 2040-1950 e 1910-1850 Ma, localmente de 1780 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio grau com fontes orosirianas a arqueanas.
- DSA 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 2190 Ma e 1990 Ma.
- DMJ Domínio Bacajá (DBJ): rochas metamórficas de alto grau com protólito de 3000 - 2500 Ma, rochas metamórficas de baixo a médio graus de 2450 - 2400 Ma e rochas ígneas de 2020 - 2010 Ma.
- DCJ Domínio Carajás (DCJ): rochas ígneas e metamórficas de alto grau de 3000 – 2850 Ma, rochas ígneas e metamórficas de baixo a médio graus de 2780- 2650 Ma.
- DRM Domínio Rio Maria (DRM): rochas ígneas e metamórficas de baixo a médio graus de 3000 - 2850 Ma.

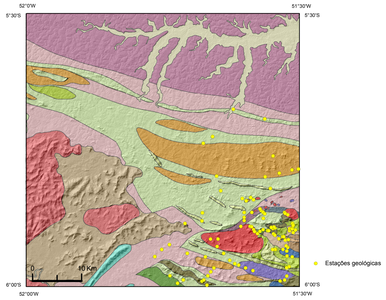
AEROMAGNETOMETRIA - PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)



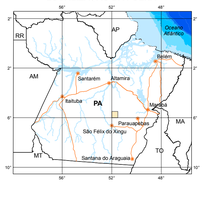
AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eU)



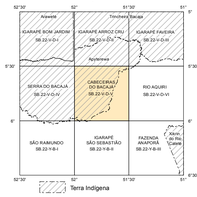
FUSÃO GEOLOGIA E AFLORAMENTOS + RELEVO SOMBREADO



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

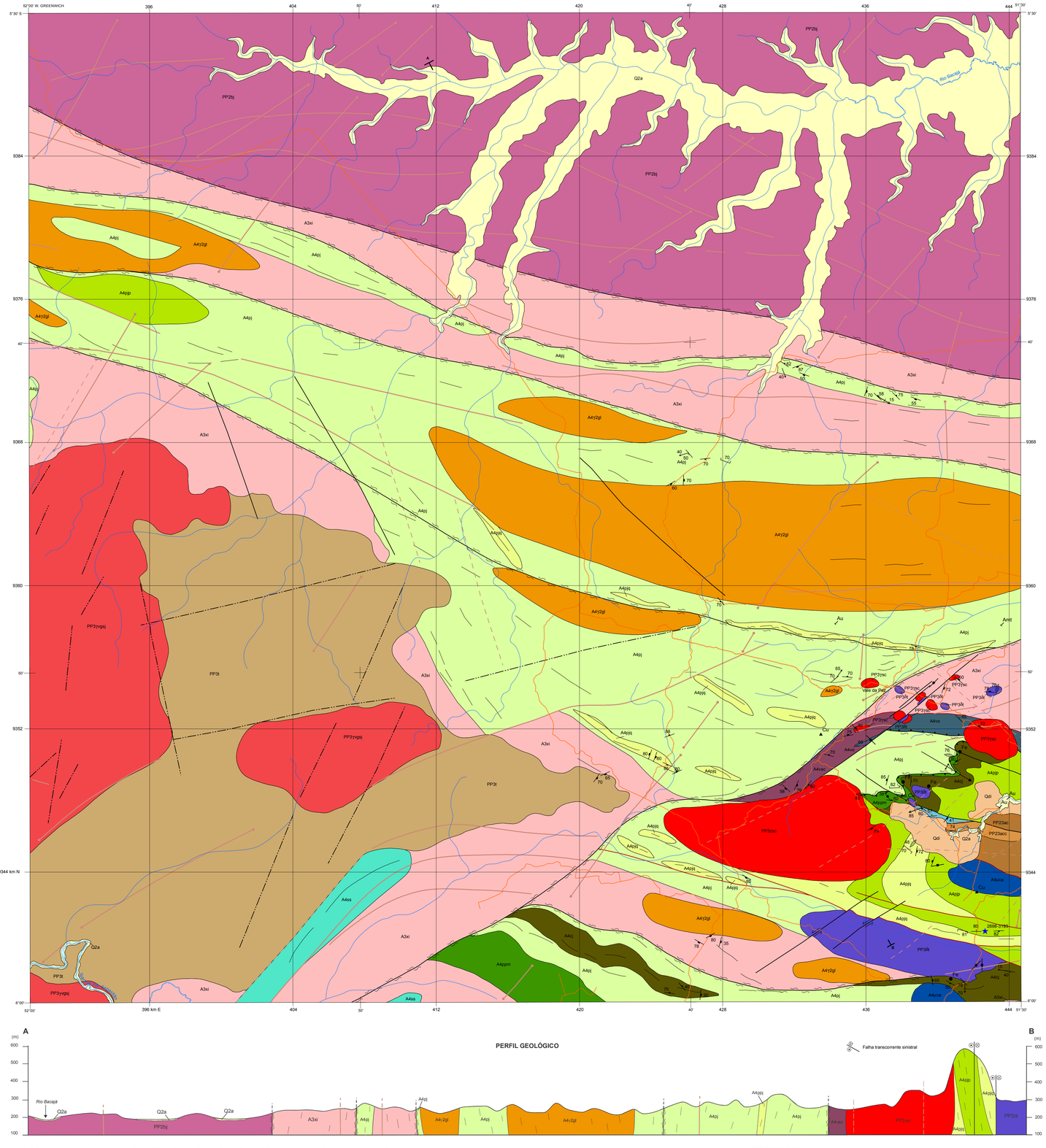


ARTICULAÇÃO DA FOLHA



AVISO LEGAL

O conteúdo disponibilizado nesta carta foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O Serviço Geológico do Brasil - CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adeque às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM. Assim, o Serviço Geológico do Brasil - CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o Serviço Geológico do Brasil - CPRM seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não responderá pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou buscam aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco provê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.


52°00' W. GREENWCH
396
404
50'
412
420
40'
428
436
444
51°30'
5°30' S
9384
9376
40'
9368
9360
9352
9344 km N
6°00'
52°00'
396 km E
Q2a
PP2bj
PP2tj
PP3t
PP3yvgnj
A3xi
A4pj
A4ypgl
A4pjp
A4ss
A4ppm
A4pjg
A4ypl
A4ypj
A4ycu
PP3ysc
PP3ysc
PP3ysc