FOLHA SB.21-X-A-IV ILHA MAMBUAI

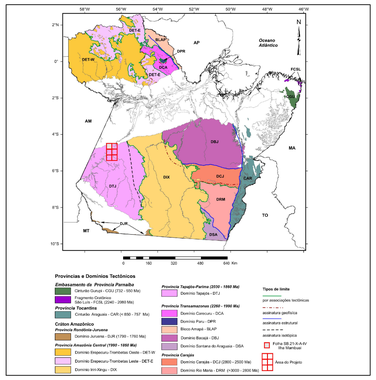
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:100.000

PAC PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO

CARTA GEOLÓGICA
FOLHA ILHA MAMBUAI SB.21-X-A-IV
ESCALA 1:100.000 - CPRM 2015

ENCARTE TECTÔNICO



Províncias e Domínios Tectônicos

Embasamento da Província Parnaíba
- Cobertura Grenvil - CGG (TD2 - 990 Ma)
- Fragmento Oriental - DMI (JJ3 - FCDL (2340 - 2080 Ma)

Província Tocantins
- Cobertura Araguaia - CAR (+ 650 - 757 Ma)

Cráton Amazônico

Província Rondônia-Juruena
- Domínio Juruena - DJR (1750 - 1760 Ma)

Província Amazônia Central (1800 - 1550 Ma)
- Domínio Iriri-Xingu - DIX
- Domínio Dardanelos - DRD
- Domínio Rio Maria - DRM (+3000 - 2850 Ma)
- Domínio Carajás - DCJ (2850 - 2500 Ma)
- Domínio Sul-Carajás - DSC
- Domínio Paru - DPS
- Bacia Amapá - BJAP
- Domínio Bacajá - DBJ
- Domínio Santana do Araguaia - DSA

Província Tapajós-Parima (2050 - 1950 Ma)
- Domínio Tapajós - DTJ

Província Transamazonas (2250 - 1950 Ma)
- Domínio Carecuru - DCA
- Domínio Maroni-Itacaiúna - DMI
- Domínio Imataca - DIM

Província Rio Negro (1820 - 1520 Ma)
- Domínio Rio Negro - DRI

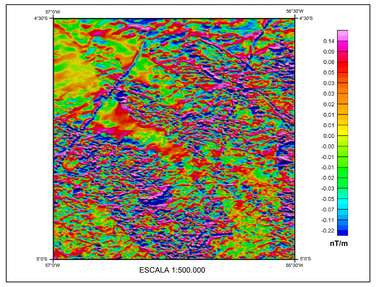
Província Tocantins
- Domínio Cantão - DCT-A
- Domínio Paraíba do Sul - DCT-B
- Domínio Brasília - DCT-C
- Domínio Rio Preto - DCT-D
- Domínio Goiás - DCT-E
- Domínio Paranaíba - DCT-F
- Domínio Mantiqueira - DCT-G
- Domínio Ribeira - DCT-H

Província Paraná
- Bacia do Paraná - BP

Cobertura Cenozóica
- Formação Barreiras - N2b

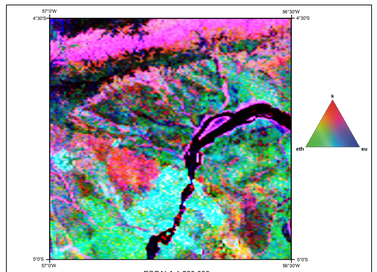
Tipos de limite
- por associações tectônicas
- por idade geológica
- assinatura estrutural
- assinatura sísmica
- Folha SB.21-X-A-IV Ilha Mambuai
- Área do Projeto

MAPA AEROMAGNETICO (PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL)



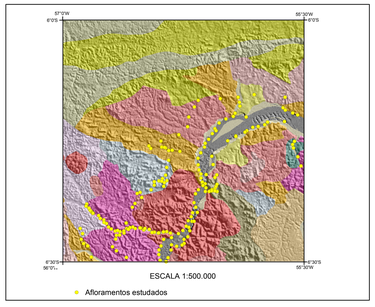
ESCALA 1:500.000

MAPA RADIOMÉTRICO (COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB)



ESCALA 1:500.000

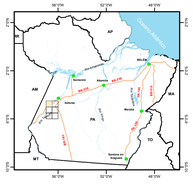
FUSÃO GEOLOGIA + MODELO DIGITAL DE TERRENO



ESCALA 1:500.000

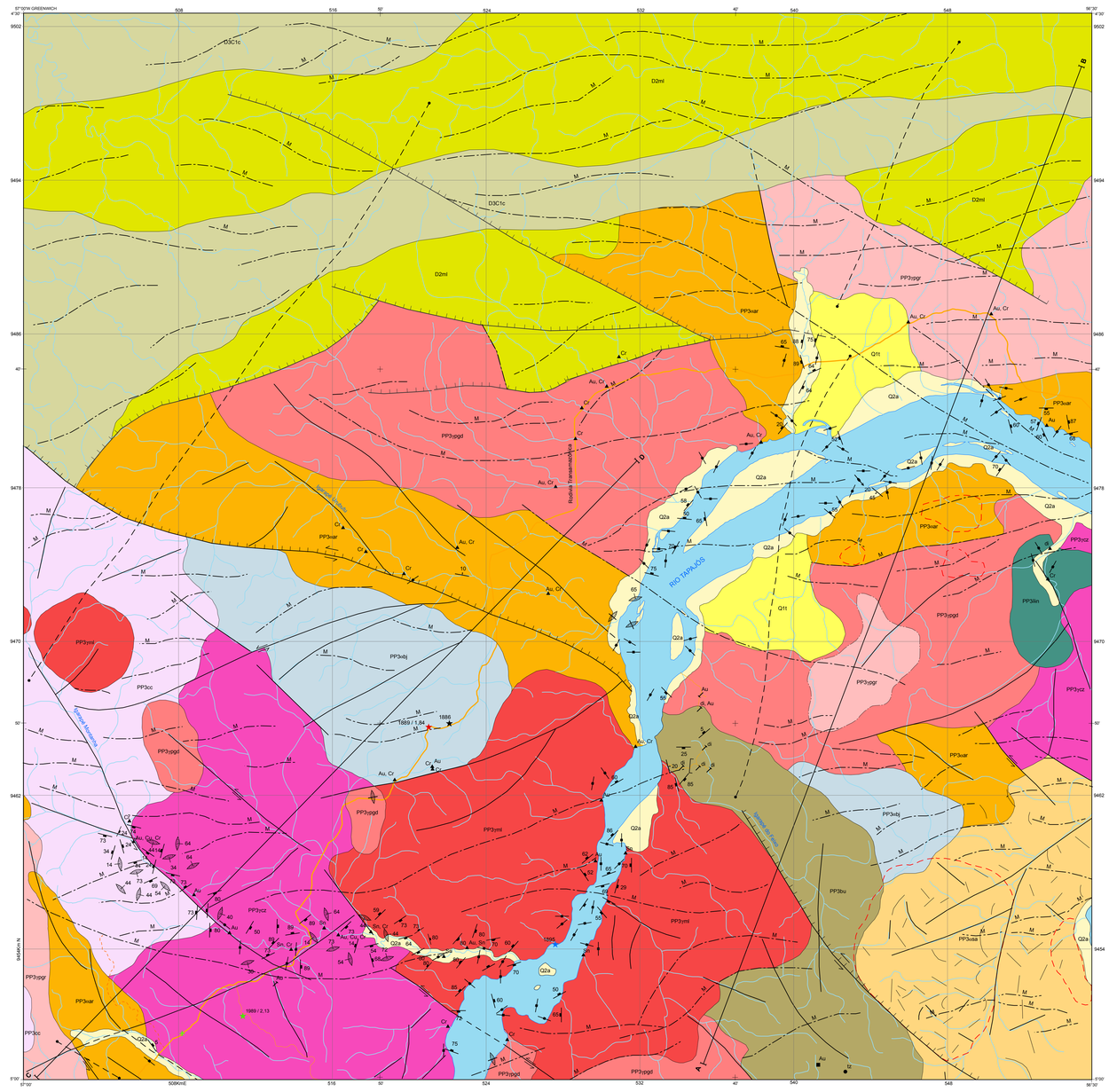
Afloramentos estudados

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SB.21-X-B-III	ILHA MAMBUAI SB.21-X-A-IV	CAPITÃO SB.21-X-A-II
JABAMACHI SB.21-X-B-VI		URUÁ SB.21-X-A-V
SB.21-V-D-III	RIO RATÃO SB.21-X-C-I	SB.21-X-C-II


67°0'W GREENWICH
4°30'
9502
9494
9486
9478
9470
9462
9454
5096mN
508
516
524
532
540
548
96°30'
D3C1c
D2ml
PP3ymi
PP3bu
PP3ygd
PP3ygd
PP3uar
PP3cc
PP3cyz
PP3bj
PP3ygd
PP3ygr
PP3ygd
PP3ygd
PP3bu
PP3ymi
PP3uar
PP3ygd
PP3ygd
PP3ygd