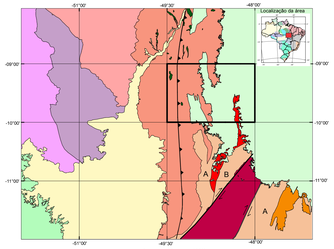
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVICO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:250.000

CARTA GEOLÓGICA
FOLHA SC.22-X-D MIRACEMA DO NORTE
ESCALA 1:250.000 CPRM 2014

FOLHA SC 22-X-D MIRACEMA DO NORTE

ENCARTE TECTÔNICO



BACIAS INTRACRATÔNICAS FANEROZOICAS

- **Bacia do Bananal** - Bacia Intracontinental
- **Bacia dos Parecis** - Bacia Intracontinental
- **Bacia do Parnaíba** - Bacia Intracontinental

PROVÍNCIA TOCANTINS

FAIXAS MÓVEIS NEOPROTEROZOICAS

FAIXAS ARAGUAIA E BRASÍLIA

- **Magmatismo Pós-colisional a Anorogênico associado a Adelgaçamento Crustal**
- **Bacias de Rift envolvidas em Orogênese Colisional**
- **Unidade Ofiolítica Crigogenian intercalada com Lascas Tectônicas de Supracrustais**
- **Arco Magmático de Goiás**: Arcos Insulares Juvenis, Magmatismo de Margem Ativa, Bacias de Arco Toniano/Ediacarano
- Falha transcorrente dextral
- Falha transpressional

EMBASAMENTOS DAS FAIXAS ARAGUAIA E BRASÍLIA

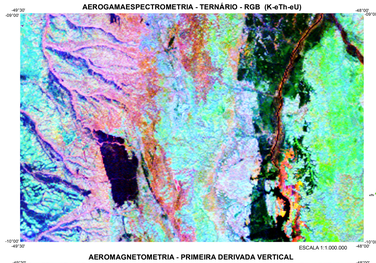
- **Bacias de Rifles Intracontinentais e Vulcanismo Bimodal associado, Magmatismo Anorogênico Paleo- Mesoproterozoico**
- **Embasamento do Embasamento Arconiano: Remobilização**: (A) Terrenos Granito-Greenstone e Arcos acrescionários-colisionais, (B) **Cinturão Granulítico** - Lasca Tectônica Infracrustal

CRATON AMAZÔNICO

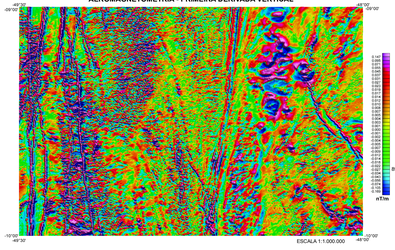
- Bacias Intracratônicas: Rifles Intracontinentais Sideriano-Riociano Magmatismo Intracontinental pós-colisional a anorogênico, Trafrogênese Orosiriana/Estateriana
- **Domínio Santana do Araguaia**: Fragmentos crustais Neoarqueanos retrabalhados no Paleoproterozoico, Orógenos e Suítes Plutônicas Pré a Pós-colisionais, Magmatismo Félsico Intracontinental Orosiriano
- **Domínio Rio Maria**: Associações de Terrenos Granito-Greenstone Mesoarqueano, Bacias Tafrogênicas Siderianos/Riacianos e Magmatismo Félsico Intracontinental Orosiriano

SC.22-X-D Miracema do Norte

AEROGAMAESPECTROMETRIA - TERNÁRIO - RGB (K-eTh-eU)



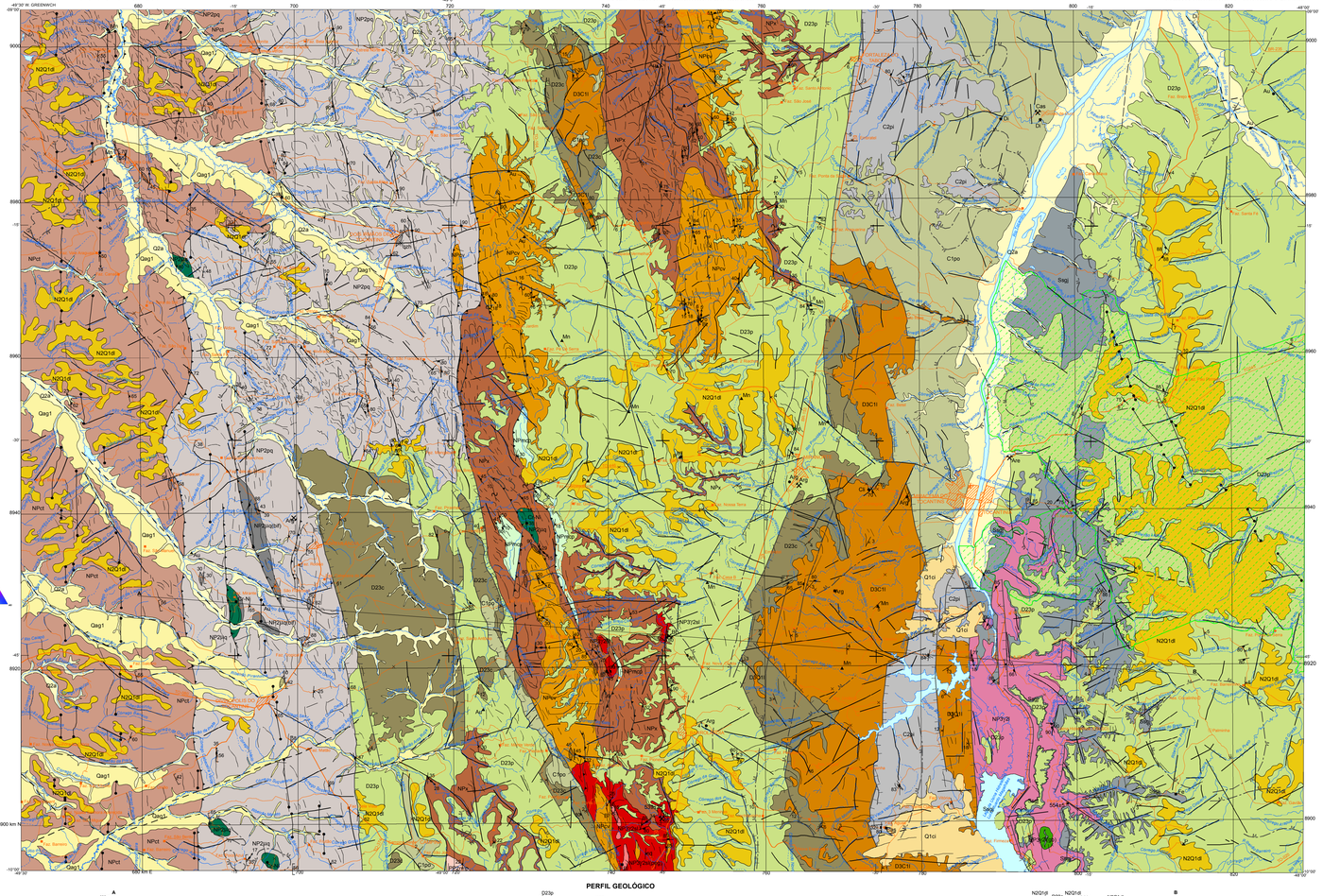
AEROMAGNETOMETRIA - PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Rederação SC.22-X-A	Conceição do Araguaia SC.22-X-B	Rio Verde SC.22-V-A
Barreira Branca SC.22-X-C	Miracema do Norte SC.22-X-D	Lizarda SC.22-V-C
Santa Terezinha SC.22-Z-A	Porto Nacional SC.22-Z-B	Ponte Alta do Norte SC.23-X-A


Q2a
Qag1
Q1ci
N2Q1di
NP2pq
NPct
C2pi
C1po
D23p
D23c
D3C1i
Rio Tocantinzinho
Rio Tocantins
Rio Sono
Rio Santa Teresa
Rio Lajeado
Rio Paranã
Rio Manoel Alves Grande
Rio Manoel Alves Pequeno
Rio Sucuri
Rio Sucuruiu
Rio Palmas
Rio Novo
Rio Formoso