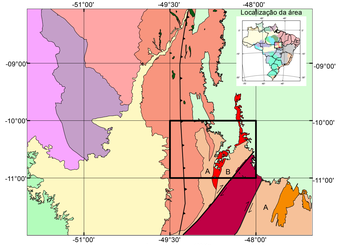
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:250.000

FOLHA SC.22-Z-B PORTO NACIONAL

ENCARTE TECTÔNICO



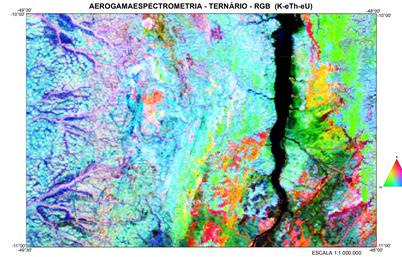
BACIAS INTRACRATÔNICAS FANEROZOICAS
- Bacia do Bananal - Bacia Intracontinental
- Bacia do Parecis - Bacia Intracontinental
- Bacia do Parnaíba - Bacia Intracontinental

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 Cringomiana intercalada com Lascas Tectônicas de Supracrustais
- Arco Magmático de Goiás - Arcos Insulares Neoproterozóicos (Magmatismo Ribeira, Bacias de Arcos Toriano/Estaiarano)
- Falha transcorrente dextral
- Falha transpressional

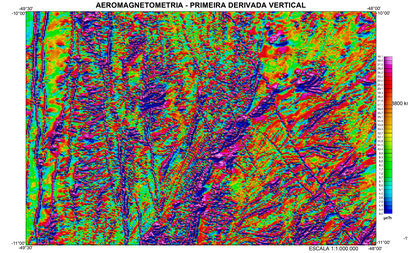
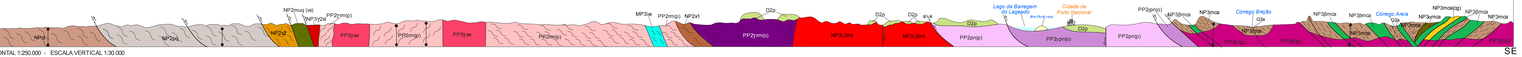
EMBASAMENTOS DAS FAIXAS ARAGUAIA E BRASÍLIA
- Bacias de Rifteo Intracontinentais e Vulcanismo Bimodal associado, Magmatismo Anorogênico Paleo- Mesoproterozoico
- Remanescentes de Embasamento Arqueano-Paleoproterozóico: (A) Terrenos Granito-Greenstone e Arcos arcesianórios-colisionais, (B) - Cinturão Granulítico - Lasca Tectônica Infracrustal

CRÁTON AMAZÔNICO
- Domínio Iri-Xingu: Rifteo Intracontinentais Sideriano-Riacano, Magmatismo Intracontinental pós-colisional a anorogênico, Tafrogênese Orosiriano/Estatariano
- Bacias de Rifteo Intracontinentais e Vulcanismo Bimodal associado, Magmatismo Anorogênico Paleo- Mesoproterozoico
- Domínio Santana do Araguaia: Fragmentos crustais Neoarqueano/Orosiriano retrabalhados, Orogenos e Suites Plutônicas Pré a Pós-colisionais, Magmatismo Félsico Intracontinental Orosiriano
- Domínio Rio Maria: Associações de Terrenos Granito-Greenstone Mesoarqueano, Bacias Tafrogênicas Sideriano/Riacano e Magmatismo Félsico Intracontinental Orosiriano
- SC.22-Z-B Porto Nacional

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



AEROMAGNETOMETRIA - PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL



PERFIL GEOLÓGICO