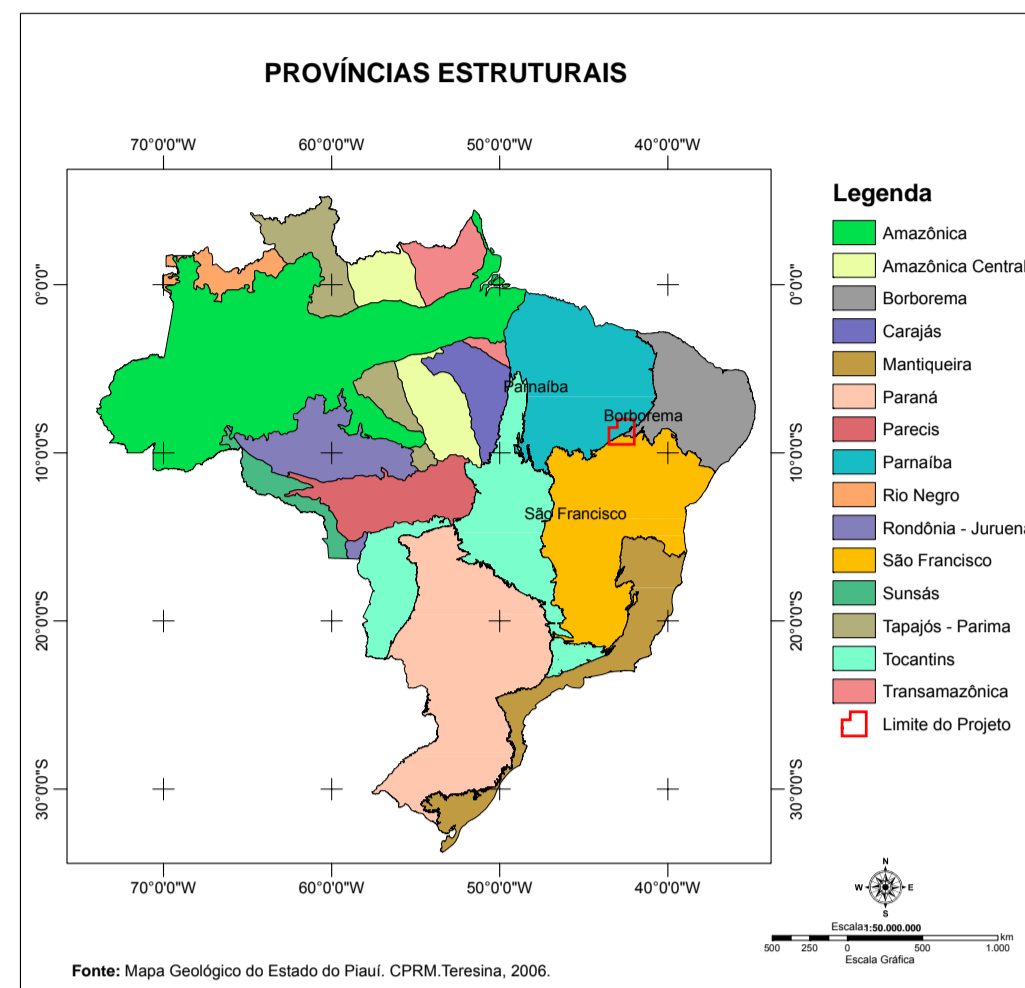
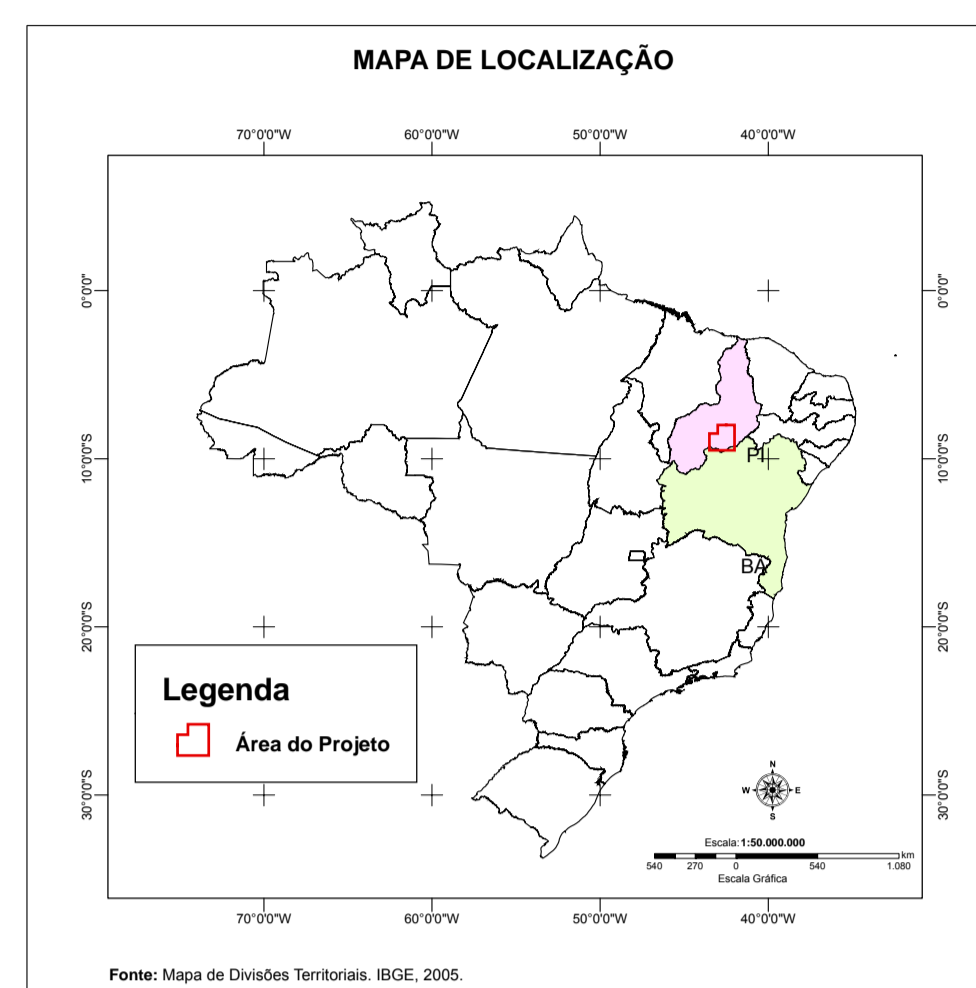
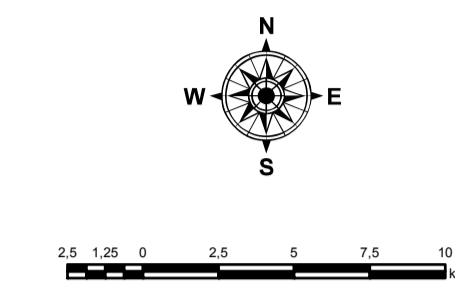


MAPA TECTONO-ESTRUTURAL

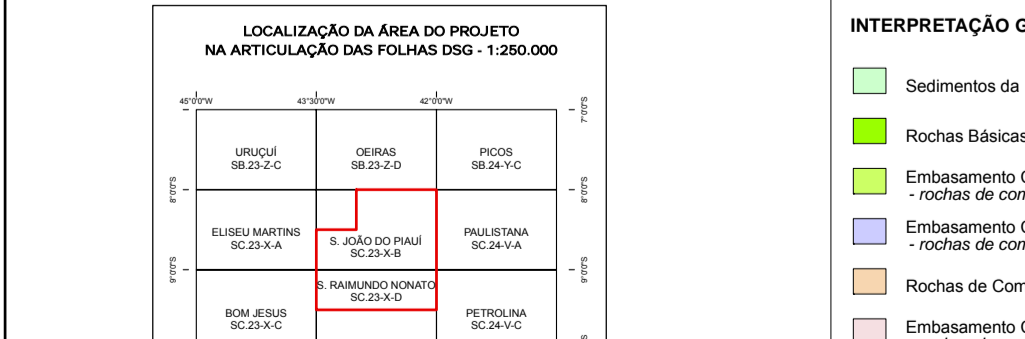
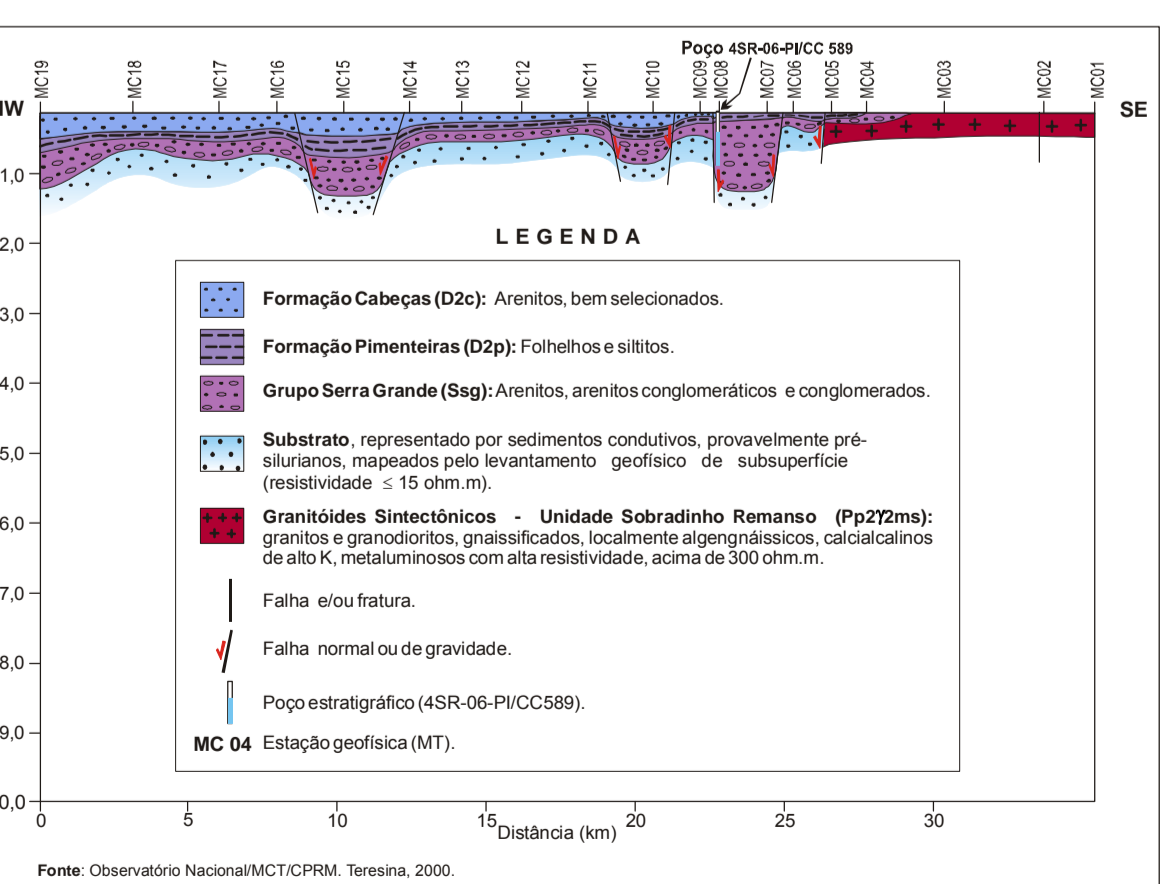
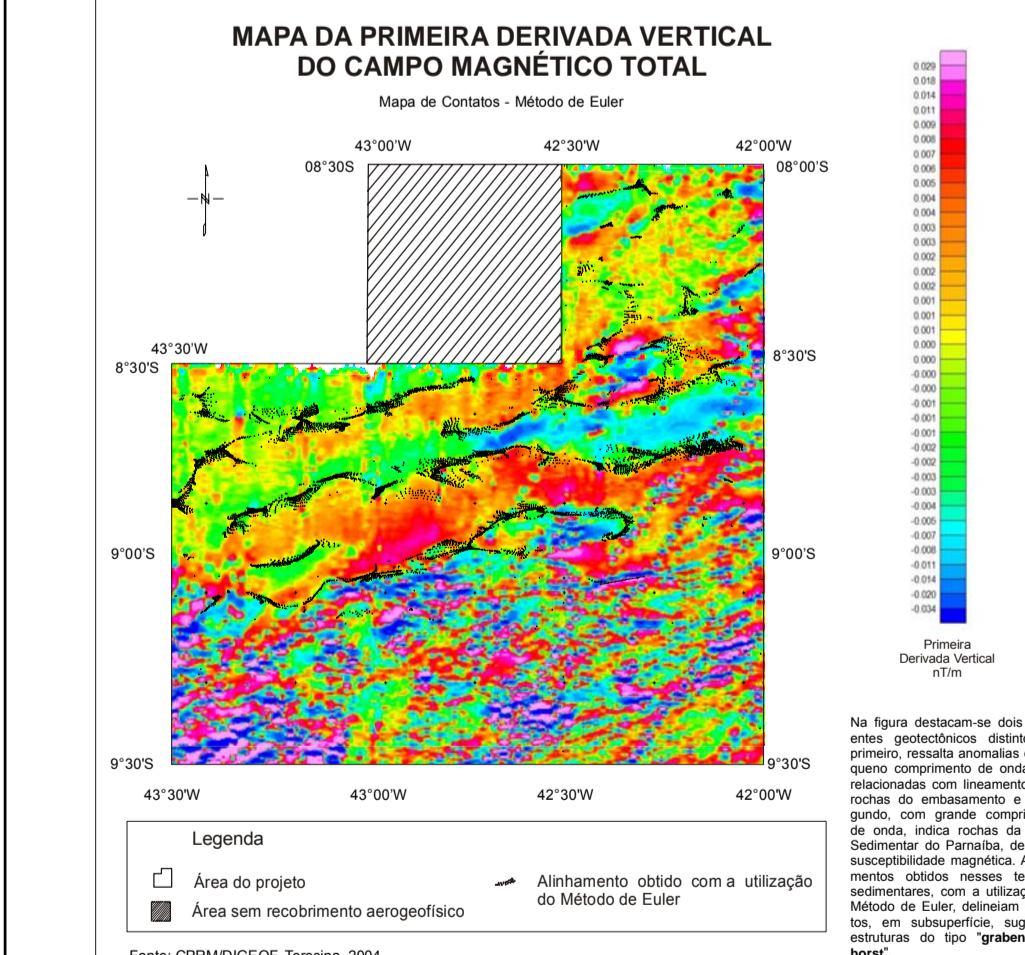
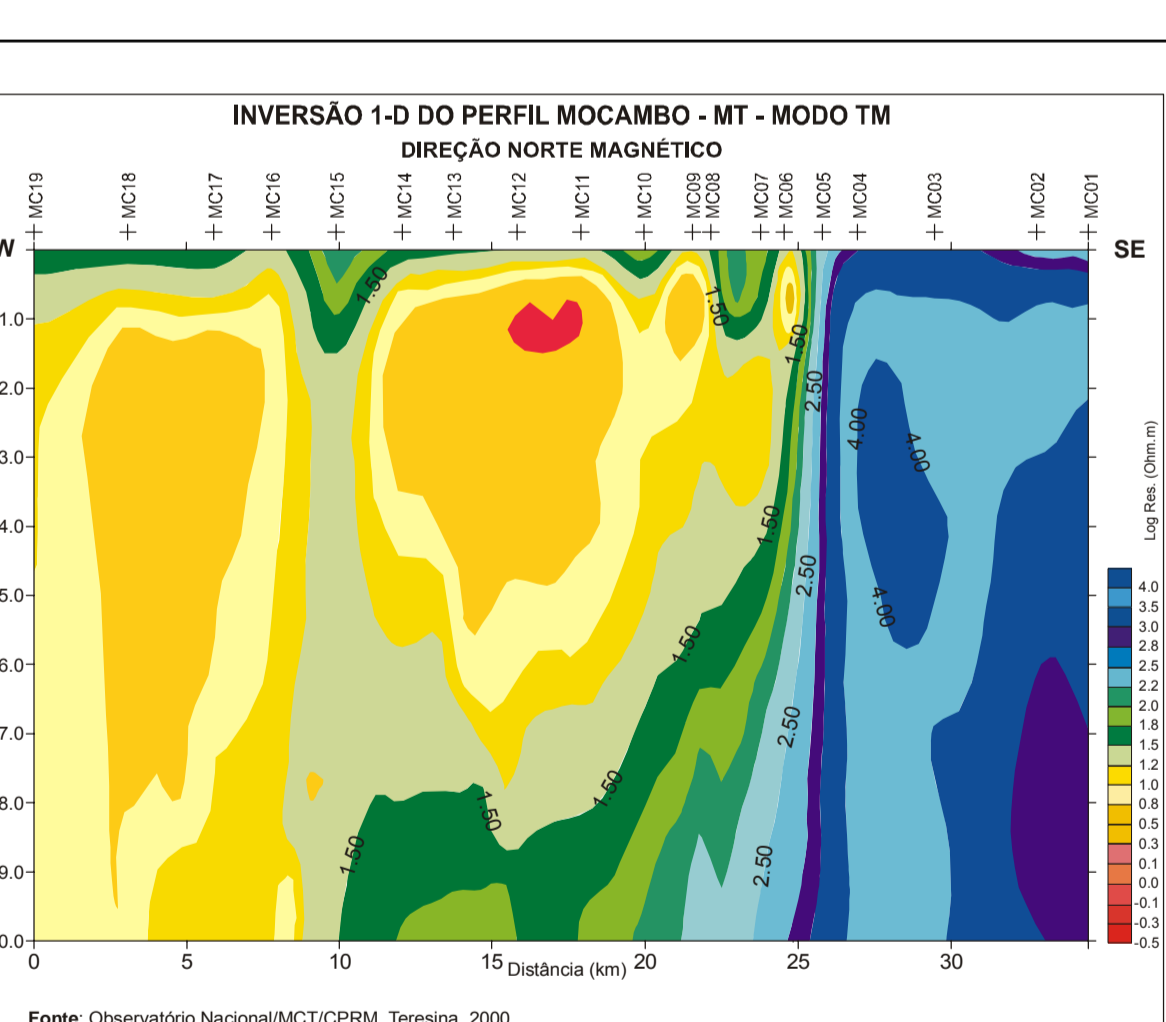
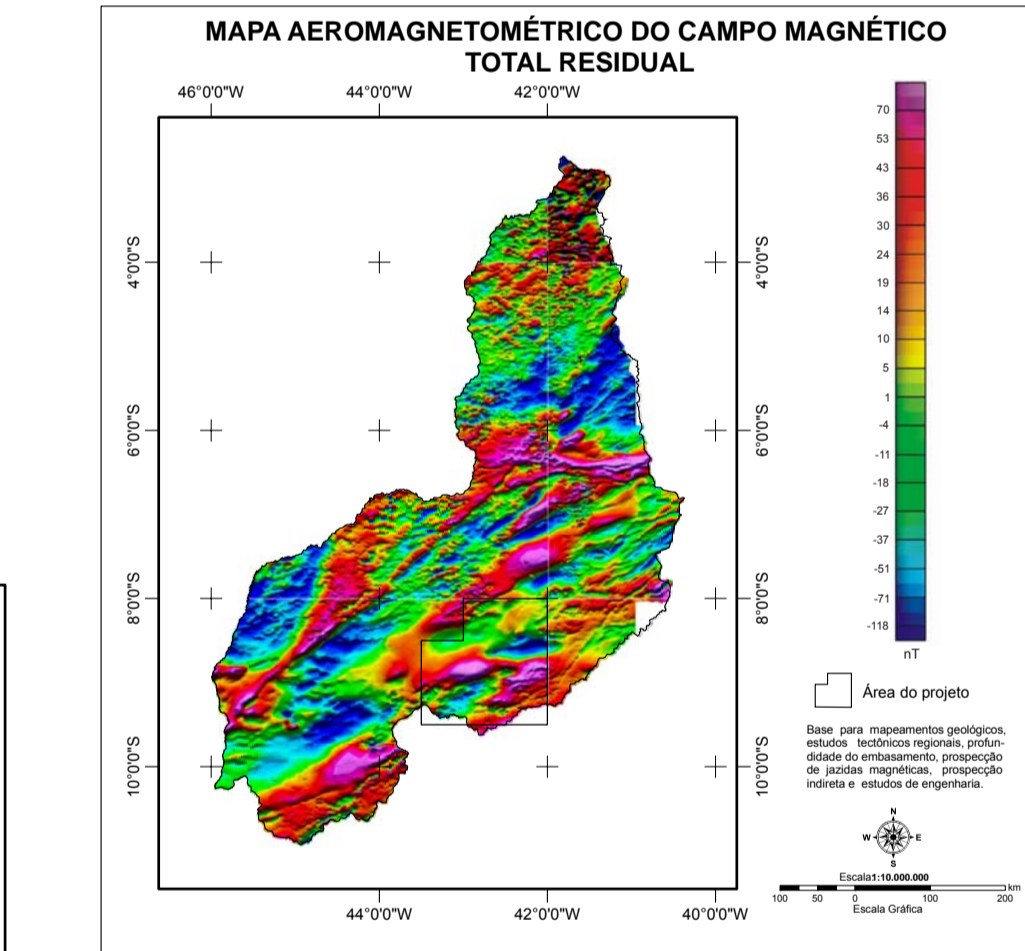
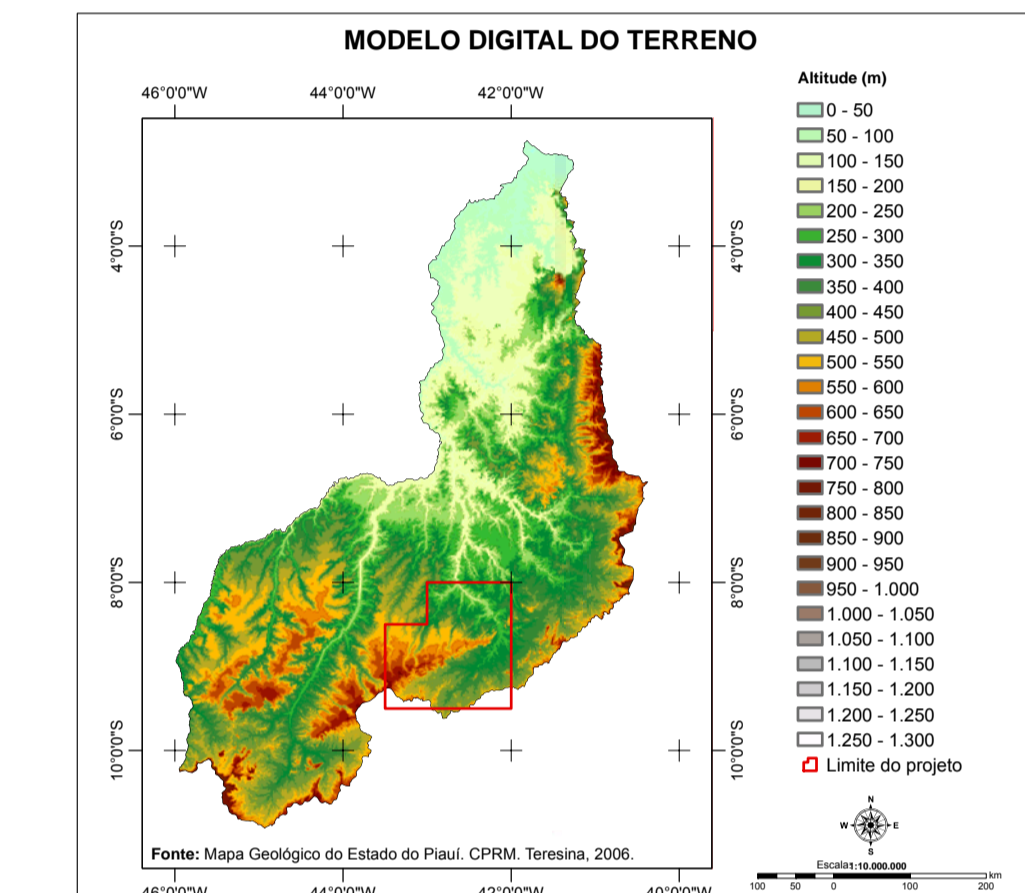
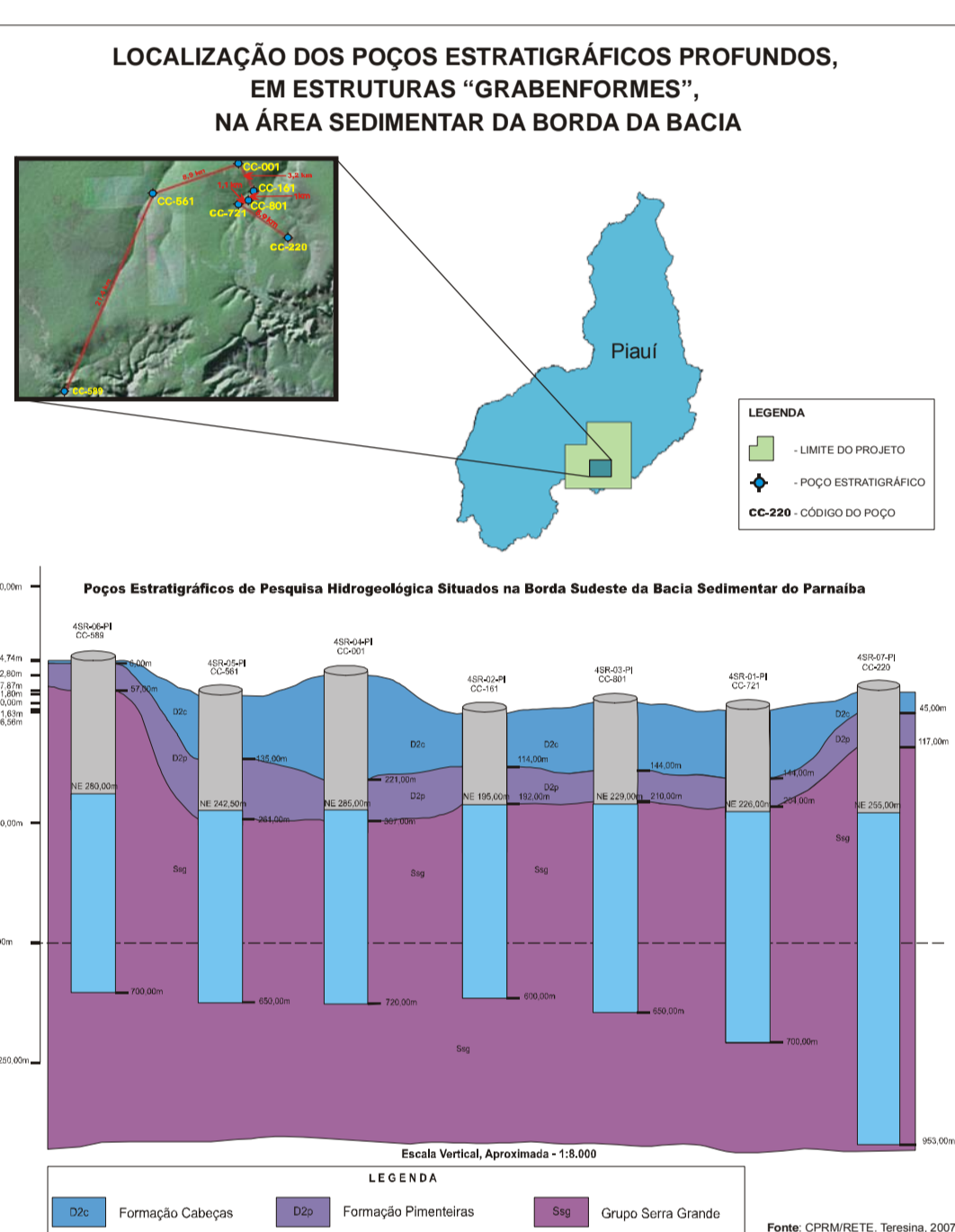
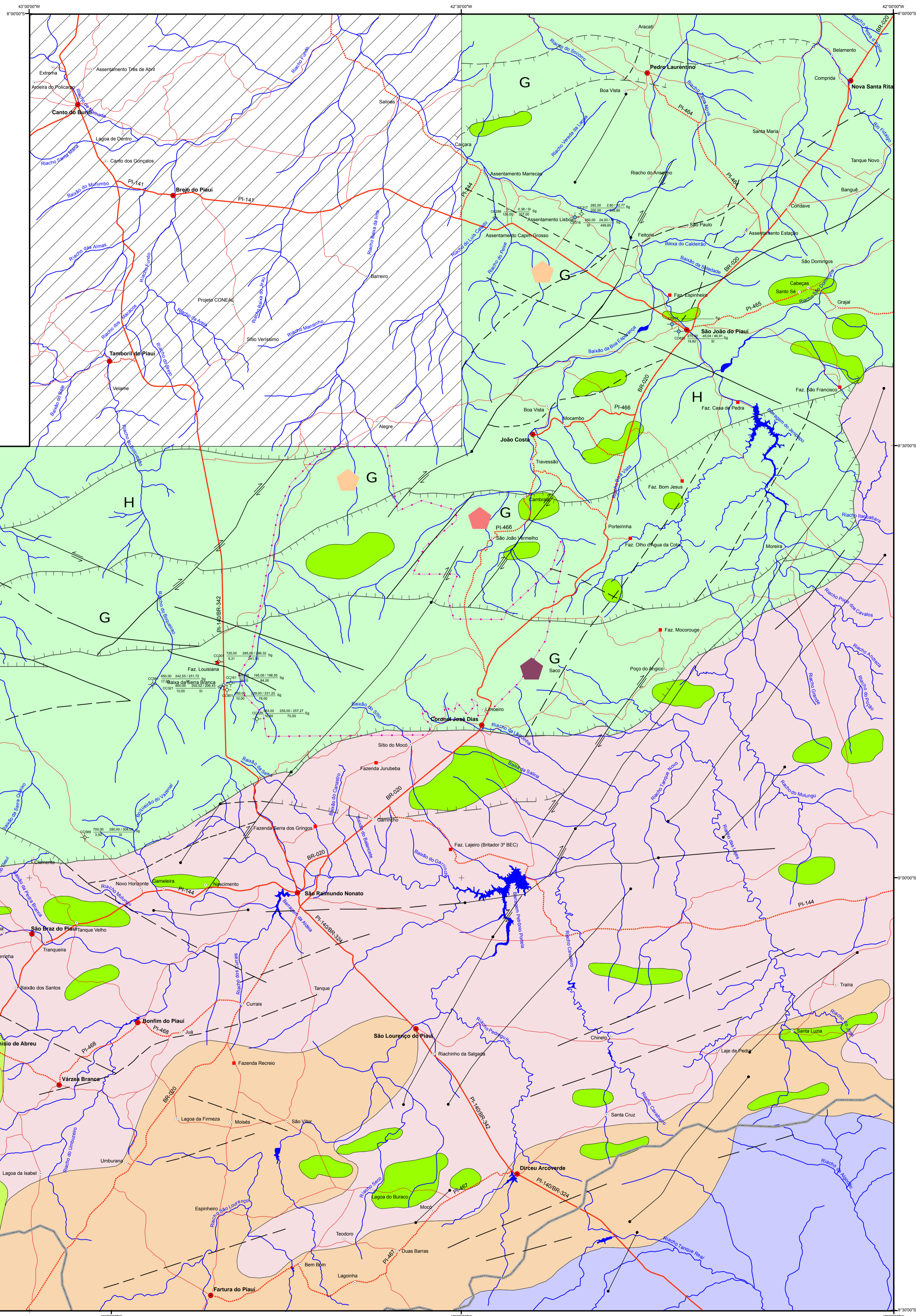
Escala: 1:250.000



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
 Edilson Lobão
 Ministro de Estado
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
 Cláudio Scliar
 Secretário
COORDENAÇÃO GERAL DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS
 Roberto Ventura Santos
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
 DIRETOR-PRESIDENTE
 Agostinho Sérgio Lucas Soares
 DIRETOR DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL
 José Roberto Mendes
 DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS
 Marcelo Soares da Rocha Neto
 DIRETOR DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E DESENVOLVIMENTO
 Fernando Pereira de Carvalho
 DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
 Eduardo Santos Vieira
 CHEFE DO DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA
 Frederico Cláudio Pires
 CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
 Cláudio José Machado
 CHEFE DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS
 Renildo Santana Correia de Brito
 CHEFE DA RESIDÊNCIA DE TERESINA
 André Ricardo Soares Filho
 CHEFE DA DIVISÃO DE HIDROLOGIA E EXPLORAÇÃO
 José Erilto Oliveira
 CHEFE DA DIVISÃO DE GEOLOGIA BÁSICA
 Ivo de Medeiros Delgado
 COORDENADOR EXECUTIVO DO DEHD
 Fernando Antonio Campos Farias
 COORDENADOR EXECUTIVO DA REDE
 Frederico José Campos de Sousa
 ASSISTENTE DE PRODUÇÃO DIGITAL
 Francisco Lages Correia Filho



CRÉDITOS TÉCNICOS
 CHEFE DO PROJETO
 Francisco Lages Correia Filho
 INTERPRETAÇÃO AEROGEOGRÁFICA
 João Batista Freitas de Andrade
 Francisco Lages Correia Filho
 INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA, DE NATUREZA LITOSTRUTURAL, BASEADA NA AEROGEOGRÁFICA E AEROGAMAGNETOMETRIA
 João Batista Freitas de Andrade
 Francisco Lages Correia Filho
 GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL - REDE
 Francisco Lages Correia Filho
 Ray Gonzaga de Sousa
 Reginaldo Pereira da Silva Rocha
 Wilton de Sousa Silva
 Maria Tereza Barreira
 REVISÃO E EDITORAÇÃO FINAL
 Francisco Edson Mendonça Gomes
 Francisco Lages Correia Filho



INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA, DE NATUREZA LITOSTRUTURAL, BASEADA NA AEROGEOGRÁFICA E AEROGAMAGNETOMETRIA
 Indicativo aeromagnético das estruturas "grabeniformes" (Método de Euler)
 G "graben"
 H "horst"
 Profundidade da Interface Bacia Sedimentar do Paraíba/Estimada, com base no Método de Euler
 400 a 1.000 metros
 800 a 1.600 metros
 1.200 a 2.000 metros

Convenções Cartográficas
 Símbolos para pontos, linhas, e áreas.
 Área sem recobrimento aerogeofísico

Informações de Poços
 Símbolos para poços estratigráficos e sua profundidade.

Base geológica e tectono-estrutural adaptadas de: Carta Geológica (SGC) e mapa da Bacia São João do Piauí - SG-23-A-B e São Raimundo Nonato - SG-23-A-C, escala 1:250.000.
 Dados tectono-estruturais e litológicos baseados em trabalhos realizados pelo Ministério de Minas e Energia, CPRM, especialmente os trabalhos de campo, a partir de interpretação e digitalização do MOCAMBO (SISCOM) e imagens SRTM (Digital Elevation Model - DEM) 30m de resolução (Projeto UTM - Maricopa - Carta 001 - 120/000).
 Tratamento cartográfico dos elementos de base e de tectono-estrutural e de interpretação de campo de aeromagnético de base de 500 m de profundidade.
 Carta parte do Programa Geologia do Brasil - Ação Investimento Hidrogeológico, Projeto Hidrogeológico Subterrâneo, desenvolvido pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, sob a coordenação técnica de João Batista Freitas de Andrade (Diretor de Geologia e Recursos Minerais - DGRM) e de Cláudio José Machado (Coordenador Geral de Geologia e Recursos Minerais - CGRM), sob a supervisão técnica de Francisco Lages Correia Filho (Coordenador Geral de Geologia e Recursos Minerais - CGRM), sob a supervisão de Francisco Lages Correia Filho (Coordenador Geral de Geologia e Recursos Minerais - CGRM).