DOMÍNIO AUTÓCTONE VINCULADO

AO CRÁTON DE SÃO FRANCISCO

Ribeirão dos Motas

Complexo Campos Gerais (Gnaisse Fernão Dias)

→ Foliação vertical

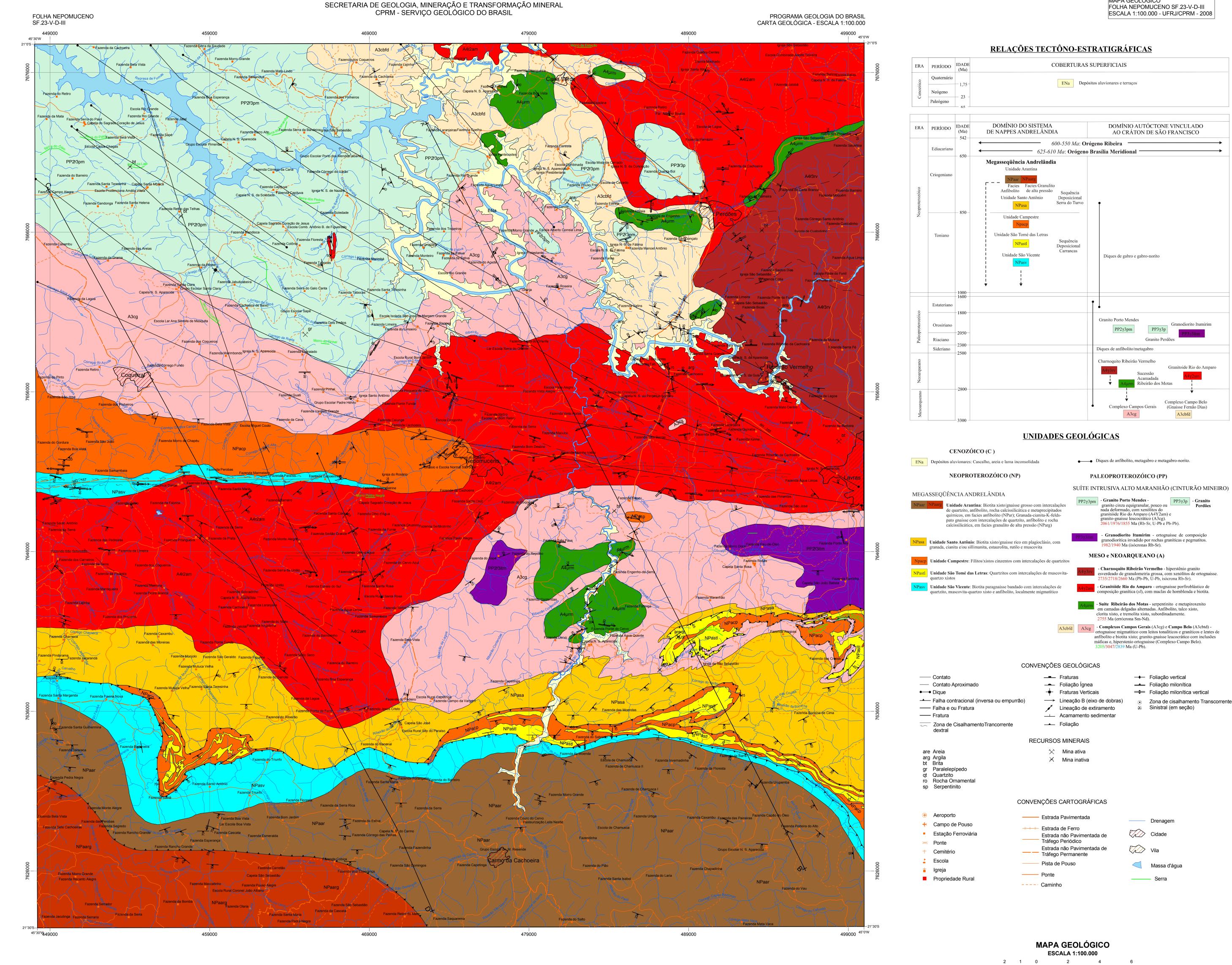
Cidade

Foliação milonítica

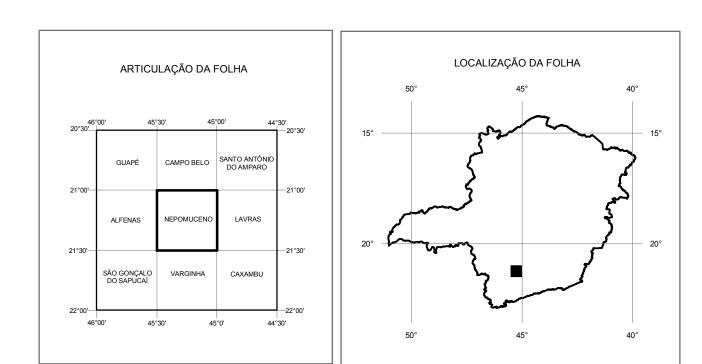
⊗ Sinistral (em seção)

Foliação milonítica vertical

Zona de cisalhamento Transcorrente



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



ESCALA 1:500.000

ENCARTE TECTÔNICO

Arco Magmático Rio Negro

Domínio Cabo Frio

FAIXA BRASÍLIA - EXTREMO SUL PROVÍNCIA TOCANTINS

Sistema de nappes Luminárias e Liberdade

Arco Magmático e Granitoides Transpressivos

CSF CRÁTON DO SÃO FRANCISCO E ANTEPAÍS (Linha pontilhada - limite do cráton)

Encarte tectônico simplificado da região sudeste do Brasil, com localização da Folha Varginha (1:100.000); modificado de Trouw et al (2000). Cidades: TP - Três Pontas; Lv - Lavras; It - Itumirim; Va - Varginha; TC - Três Corações; Lu - Luminárias; Ig - Ingai; SJ - São João Del Rei; Ti - Tiradentes;Ba - Barbacena; And - Andrelândia; Aiu - Aluruoca; Car - Carrancas; Cax - Caxambu; La - Lambarí; SI - São Lourenço; Ij - Itajubá; Pi - Piumhi; Np - Nepomureno.

MAGNETOMETRIA

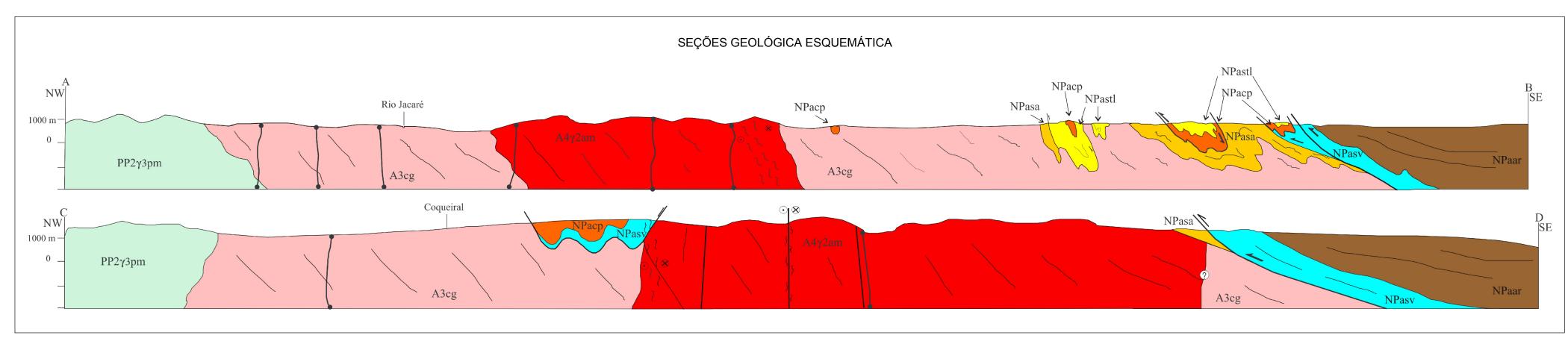
FUSÃO DO MODELO DIGITAL DO TERRENO COM A GEOLOGIA

21°10'S-

Domínio Alóctone Externo

Nappe Socorro-Guax upé

CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA Base Planimétrica digital obtida da carta impressa Nepomuceno publicada em 1969 pelo IBGE, ajustada às imagebs do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorretificado e georreferenciado segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7,4,2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Divisão de Cartografia - DICART, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM



Origem da quilometragem UTM: equador e Meridiano Central 45° W. GR. acrescidas as constantes: 10.000Km e 500Km, respectivamente. Datum horizontal: WGS84 Declinação magnética do centro da folha 21° 08' 43"W 2008 CONTRATO - CPRM - UFRJ 067/P2/2005



km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

AUTORES Fabio V.P. Paciullo André Ribeiro COLABORADORES BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL Hugo José de Oliveira Polo RECURSOS MINERAIS Angelica Cherman COORDENAÇÃO GERAL Rudolph Allard Johannes Trouw

SUPERVISÃO TÉCNICA Luiz Carlos da Silva APOIO TÉCNICO DEGEO APOIO A CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DEGEO - RJ: Leda Fraga DIGEOB: Inácio Medeiros Delgado, Reginaldo Alves dos Santos, Nelson Custódio Silveira Filho, Augusto Pedreira APOIO A CARTOGRAFIA DIGITAL E CONTRÔLE DE ENTRADA DE DADOS NO GEOBANK DIGEOP: João Henrique Gonçalves, Antonio Rabelo Sampaio, Patrícia Duringer Jacques, Elias Bernard da S. do E. Santo, Adelina Aduína Magalhães, Tatiana Santos Araújo, Paulo Roberto S. Lopes