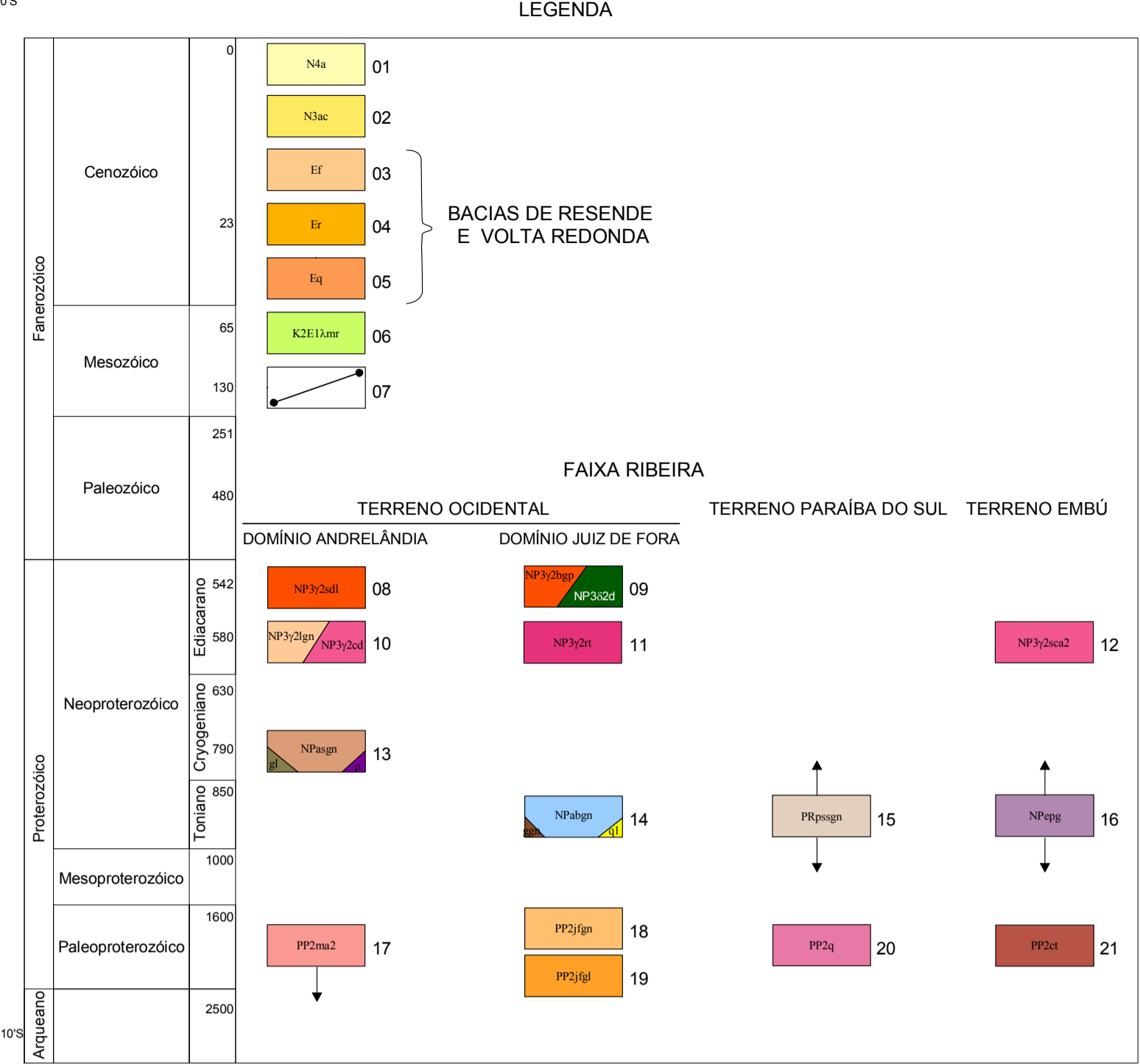
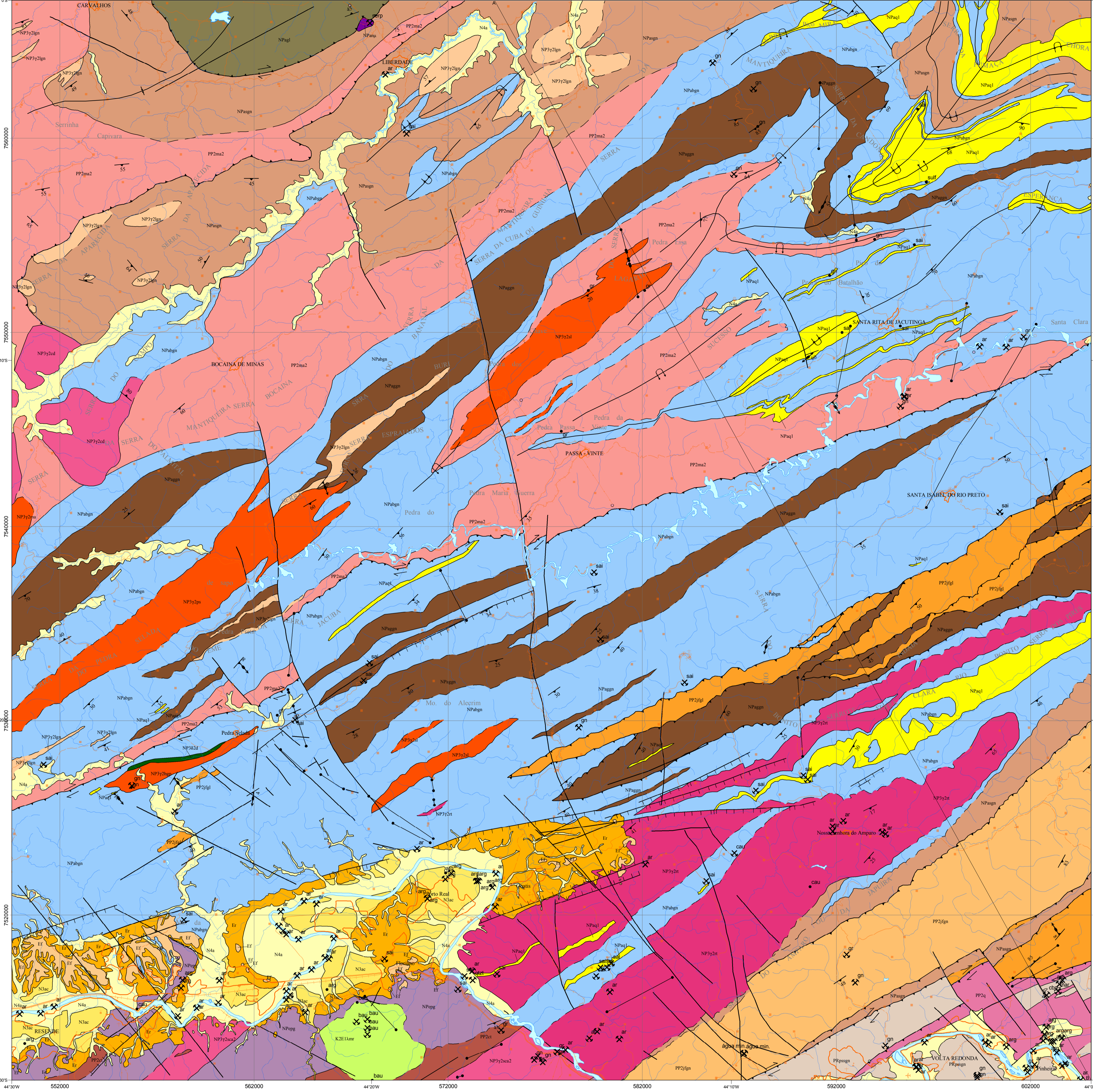


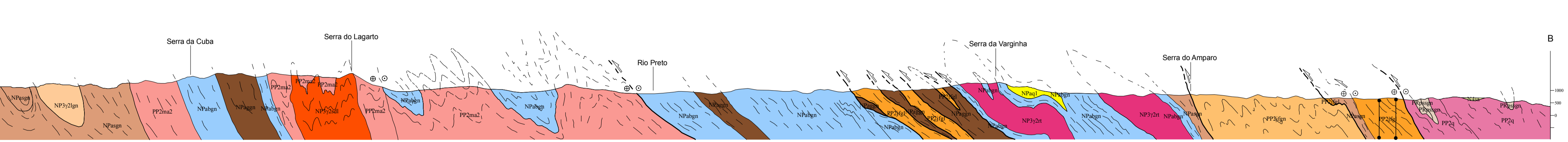
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "SANTA RITA DE JACUTINGA" publicada em 1992 pelo IBGE, ajustada às imagens do Mosaico GeoCover 2.000, ortorectificado e georeferenciado segundo o datum WGS84, da imagem ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial 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



- 01 - Sedimentos aluviais holocênicos
- 02 - Sedimentos aluviais e colúviais pleistocênicos
- 03 - Formação Florianópolis: Predominância de arenitos em corpos lenticulares, lamitos e conglomerados finos, dispostos em ciclos grandocrescentes
- 04 - Formação Resende: Conglomerados finos e lamitos/siltitos no topo. Os Membros Itatiaia e Acácias incluem depósitos de leques aluviais
- 05 - Formação Quatis: Na base ocorrem camadas de conglomerado amalgamadas, intercaladas com arenitos, lentes pelíticas e brechas intrafaciais. No restante da sucessão predominam arenitos arcóseos, laminados ou com estratificação cruzada
- 06 - Plutons e diques de rochas alcalinas: Morro Redondo (mr)
- 07 - Diques de rochas básicas cretácicas: diabásios e gabros (KJsm)
- 08 - Biotita granito porfírico foliado: Suite Serra do Lagoário NP3(2gd), Granito Pedra Seada NP3(2gs) e Granito Maromba NP3(2ma)
- 09 - Biotita granito porfírico foliado (NP3(2bgp)), quartzo-diorito e diorito NP3(2zd)
- 10 - Leucogranitos foliados (NP3(2lg) e Suite Chapada NP3(2cd)
- 11 - Suite Rio Turvo (rt): granada biotita granito porfírico foliado
- 12 - Biotita granito porfírico foliado: Suite Campo Alegre 2(ca)
- 13 - Megasequência Andreilândia: Sillimanita-granada-biotita gnaisse bandado com intercalações de vistsos, quartzitos, granada-clanita-k-feldspato gnaisse, anfibólitos, rochas ultramáficas (NP4u) e rochas na fácies granulito (NP4g)
- 14 - Megasequência Andreilândia: Biotita gnaisse bandado com intercalações de sillimanita-granada-biotita gnaisse (NP4gn), quartzitos (NP4qt), anfibólitos e rochas calcossilicáticas
- 15 - Complexo Paraíba do Sul: Sillimanita-granada-muscovita-biotita gnaisse bandado com intercalações de biotita gnaisse, mármore, rochas calcossilicáticas, gneiss, anfibólito e quartzo
- 16 - Complexo Embú: Unidade Paragránitica: Sillimanita-granada-muscovita-biotita gnaisse/xisto, biotita-muscovita gnaisse com intercalações de rochas calcossilicáticas e quartzo
- 17 - Complexo Mantiqueira 2: Hornblenda-biotita gnaisse migmatítico
- 18 - Complexo Juiz de Fora: Ortognaisses bandados, por vezes miloníticos, com composição variando entre granítica e tonalítica/diorítica, com lentes de rochas anfibolíticas
- 19 - Complexo Juiz de Fora: Ortognaisses com texturas variando entre granoblástica e milonítica, com composição variando entre chamockítica a enderbítica, com lentes de granulitos máficos
- 20 - Complexo Quirin: Hornblenda-biotita gnaisse migmatítico
- 21 - Complexo Taquaral: hornblenda-biotita granito foliado e leucogranito foliado

- CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**
 - Estruturas: Folição, Linhação de estriamento, Superfície de fluxo magnético, Antiforme invertido, Antiforme normal, Contato, Contato aproximado, Dique, Falha extensional (normal), Falha sinformal, Falha transpressional, Falha transpressional dextral
 - Recursos Minerais: Indício, Mina Alva, Mina Inativa, Ocorrência
 - CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS: Sistema de Transporte (Campo de Pouso, Auto Estrada, Estrada Pavimentada, Estrada de Fim, Estrada sem Pav. Traf. Periférico, Estrada sem Pav. Traf. Permanente), Hidrografia (Cachoeira, Ilha, Represa, Lago / Lagoa / Rio Perene, Massa de Água), Área Urbana (Limite Estadual, Cidade), Infraestrutura (Torre, Usina Hidrelétrica, Cemitério, Edificação, Escola, Hospital, Igreja, Povoado, Propriedade Rural, Vila, Linha de Trans. de Energia)

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA A - B



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Origem da quilômetros UTM, equador e Meridiano Central -45
arredondadas as constantes: 10.000.000 e 500.000, respectivamente.
Datum horizontal: WGS84
2007
CONTRATO - CPRM - UERJ 01/PR/2005

AUTORES
Mônica Heilbron, Claudio Valeriano, Julio Cesar Horta de Almeida, Miguel Tupurani, José Renato Nogueira, Maria do Carmo Junho, Henrique Roig, Renata Medeiros, Luiz Guilherme do Espírito Santo, André Ribeiro, Fábio Pasulho, Rudolph Trow, Rogério Rodrigues da Silva, Renato Ramos, Elaine Guades, Joel Valença, Catarina Toledo, Iva Costa, Sílvia Oliveira

COLABORADORES
BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL: Julio Cesar Horta de Almeida, Apolena Rossi, Caio Vinícius Galvão Turbay Rangel, Evânia Alves da Silva
GEOPROCESSAMENTO: Francisco Dourado, Henrique Roig, Rodrigo Arolino
BANCO DE DADOS: Julio Cesar Horta de Almeida, Alan Miranda, Leliane Sanchez
RECURSOS MINERAIS: Nely Palermo

SUPERVISÃO TÉCNICA
Luz Carlos da Silva

APOIO TÉCNICO
DEGEO: Edilson José dos Santos

REVISÃO DA CARTOGRAFIA GEOLÓGICA
DIEGEB: Inácio Medeiros Delgado, Reginaldo Alves dos Santos, Nelson Custódio Silveira Filho, Augusto Pedreira
APOIO Técnico de Campo: (SUREG-SP) Nolan Maia Delier

REVISÃO DA CARTOGRAFIA DIGITAL E CONTROLE DE ENTRADA DE DADOS NO GEODATAK
DIEGEP: João Henrique Gonçalves, Antônio Rabelo Sampaio, Patrícia Durringer Jacques, Maria Angélica Silva B. F. Ramos, Elias Bernard da S. do E. Santo, Adeline Adolina Nogueiras, Tatiana Santos Araújo

COORDENAÇÃO GERAL
Mônica Heilbron