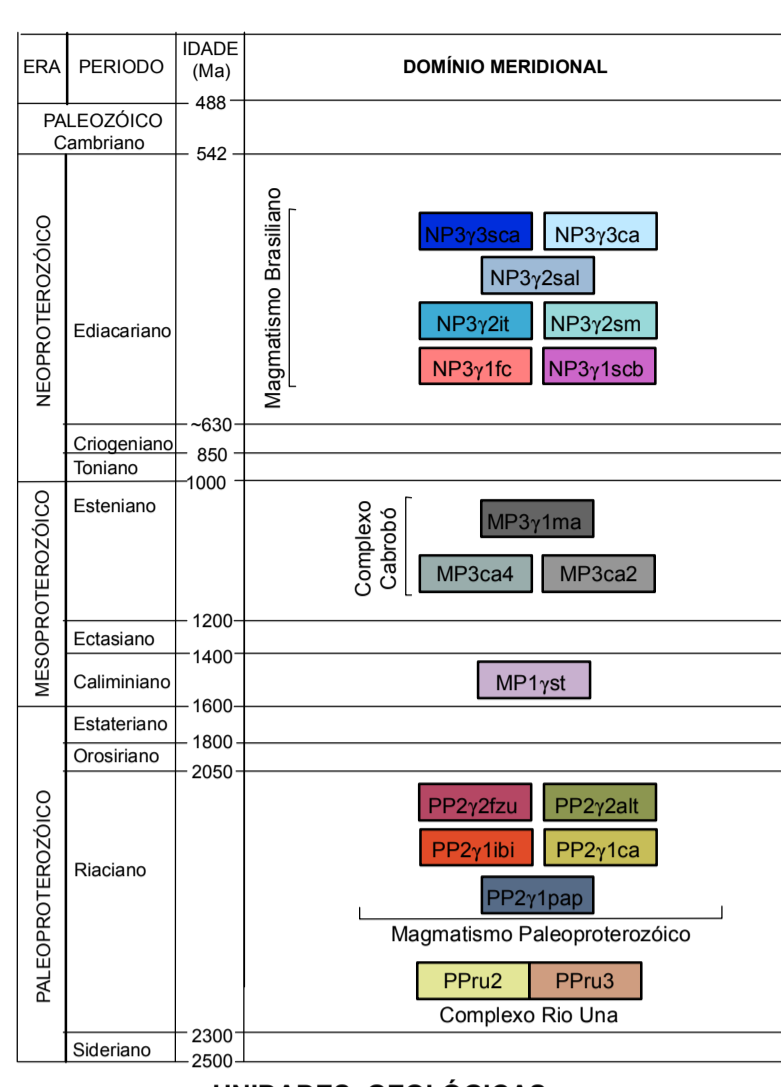


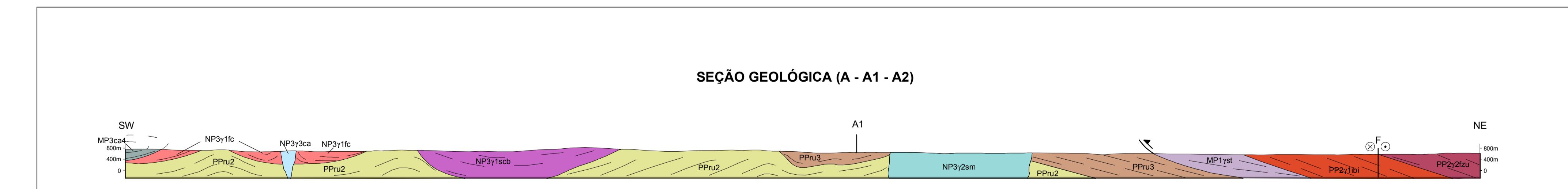
**RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS**



- NEOPROTEROZOICO**  
EDACARIANO (NP)
- MAGMATISMO TARDIA POS-COLISIONAL**  
**NP3y3ca** Suite intrusiva Cabroão - Plúteo Médio. Blocos de granodioritos, tonalitos e dioritos, granulação média, equigranulares, com anfólio, biotita e enclaves maficos. Cálcio-alcalina metamorfose.  
**NP3y3cb** Suite intrusiva Cabroão - Plúteo Médio. Blocos de granodioritos, tonalitos e dioritos, granulação média, equigranulares, com anfólio, biotita e enclaves maficos. Cálcio-alcalina metamorfose.  
**NP3y2ca** Suite intrusiva Serra Taquarianga. Granodioritos grossos e porfiriticos, com megacristais de K-feldspato, monzonitas finas e equigranulares, com anfólio e biotita, associados a dioritos. Cálcio-alcalina metamorfose.  
**NP3y2cb** Suite intrusiva Serra Taquarianga. Granodioritos grossos e porfiriticos, com megacristais de K-feldspato, monzonitas finas e equigranulares, com anfólio e biotita, associados a dioritos. Cálcio-alcalina metamorfose.  
**NP3y1ca** Suite intrusiva Serra Taquarianga. Granodioritos grossos e porfiriticos, com megacristais de K-feldspato, monzonitas finas e equigranulares, com anfólio e biotita, associados a dioritos. Cálcio-alcalina metamorfose.  
**NP3y1cb** Suite intrusiva Serra Taquarianga. Granodioritos grossos e porfiriticos, com megacristais de K-feldspato, monzonitas finas e equigranulares, com anfólio e biotita, associados a dioritos. Cálcio-alcalina metamorfose.
- MAGMATISMO CEDO A SIN-COLISIONAL**  
**NP3y2ca** Suite intrusiva Serra de Caatinga Brasileira - Plúteo Serra da Caatinga Brasileira. Tonalitos a granodioritos, granulação de fina a média, equigranular, com duas micas, e granitos, contidos por megacrístos, contendo xenólitos frequentes de metaxistos. Cálcio-alcalina peraluminosa.  
**NP3y1ca** Suite intrusiva Serra de Caatinga Brasileira - Plúteo Serra da Caatinga Brasileira. Tonalitos a granodioritos, granulação de fina a média, equigranular, com duas micas, e granitos, contidos por megacrístos, contendo xenólitos frequentes de metaxistos. Cálcio-alcalina peraluminosa.  
**NP3y1cb** Suite intrusiva Serra de Caatinga Brasileira - Plúteo Serra da Caatinga Brasileira. Tonalitos a granodioritos, granulação de fina a média, equigranular, com duas micas, e granitos, contidos por megacrístos, contendo xenólitos frequentes de metaxistos. Cálcio-alcalina peraluminosa.

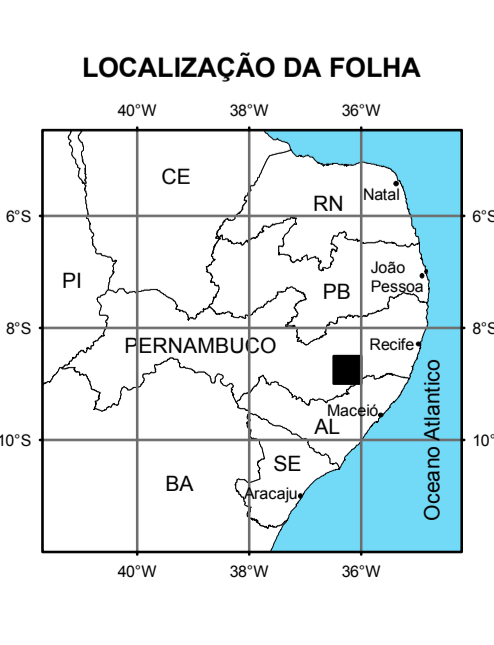
- MESOPROTEROZOICO**  
ESTIMIANO (MP)
- MP3y3ca** Orogêneses Mingauá - Orogêneses cálcio-alcalinas metamorfose de composição tonalita, quartzo-diorita e dioritas, migmatitos, com anfólio.

- CONVENÇÕES GEOLOGICAS**
- Contato
  - Contato aproximado
  - Eixo de dobra com caimento
  - Foliação S<sub>n</sub>
  - Foliação vertical
  - Lineação mineral
  - Fratura ou falha indiscriminada
  - Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
  - Falha transcente dextral
  - Falha transcente sinistral
  - Zona de cisalhamento transcente sinistral
  - Falha ou zona de cisalhamento compressional
  - Anticinal ou antiforme
  - Anticinal ou antiforme normal com caimento indicado
  - Sindinal ou sinforme
  - Sindinal ou sinforme normal com caimento indicado
  - Sentido de movimento tectónico
  - Perfil geológico
  - Falha ou zona de cisalhamento dextral em perfil
  - Falha de empurrão em perfil
- CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**
- Cidade, Vila
  - Localidade
  - Massa de água (açude, lago, lagoa)
  - Rio intermitente
  - Campo de pouso
  - Estrada pavimentada
  - Estrada de ferro
  - Estrada sem pavimentação trafego periódico
  - Estrada sem pavimentação trafego permanente
  - Linha de transmissão de energia
  - Limite estadual

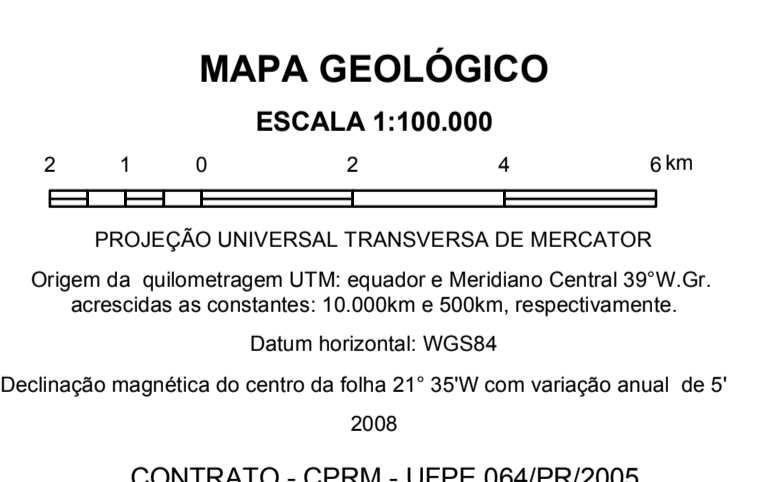


**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

PREQUEIRA SC-24-X-B-I	BELO JARDIM SC-24-X-B-III	CARUARU SC-24-X-A-I
VENTURINHA SC-24-X-B-V	PALMARES SC-24-X-A-V	BOM CONSELHO SC-24-X-D-II
UNIAO DOS PALMARES SC-24-X-D-III	NOLARGO SC-24-X-C-I	



Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Garanhuns" publicada em 1970 pelo IBGE, ajustada da imagem do Mosaico GeoCover - 2000, ortorectificado e georeferenciado segundo o datum WGS84, de 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.



**CPRM**  
Serviço Geológico do Brasil  
SUPERVISÃO TÉCNICA  
Luz Carlos da Silva

**UPFE**  
AUTORES  
Adeildo Francisco da Silva Filho  
Ely Brasil Luna  
Hermínia de Azevedo Gomes  
Liliana Sayuri Oskaki

**COLABORADORES**  
Dárcy Lima  
Francis Miller Judes Vinhaso da Silva  
Lorena Montenegro Coentro  
Vanessa Gomes Rolim Nilla Verde

**COORDENAÇÃO GERAL**  
DIESEP - João Henrique Gonçalves, Antonio Rabelo Sampaio,  
Patrícia Duringer Jacques, Maria Angélica Silva B. Ramos,  
Estela Bernini de S. O. E. Santo, Adeline Adina Magalhães,  
Tatiana Santos Araújo

**REVISÃO DA CARTOGRAFIA GEOLOGICA**  
DIESEP: Inacio Modesto Delgado, Reginaldo Alves  
dos Santos, Nelson Custódio Silva Filho, Augusto Pereira  
Aguirre, Fécio de Campos (RUBER), Carlos Alberto dos  
Santos e Ana Claudia Aguiar Assis