

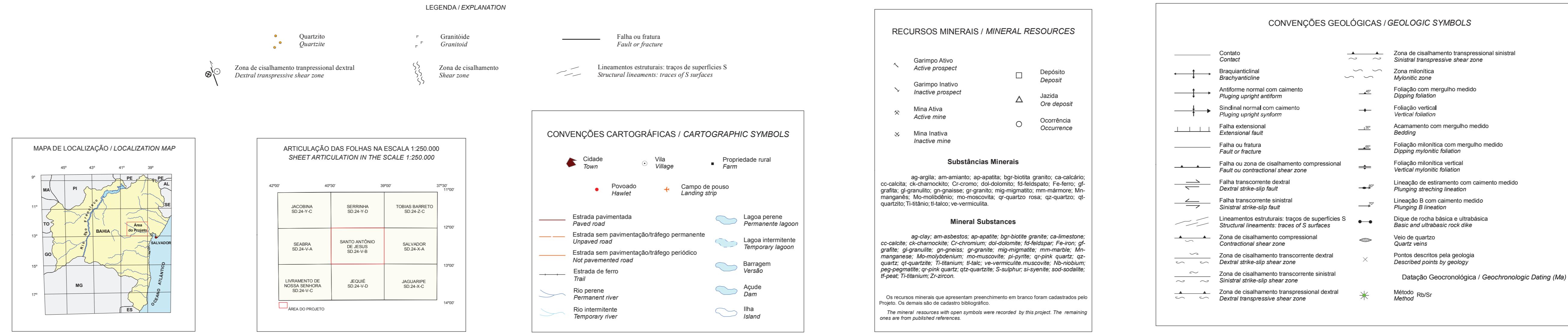
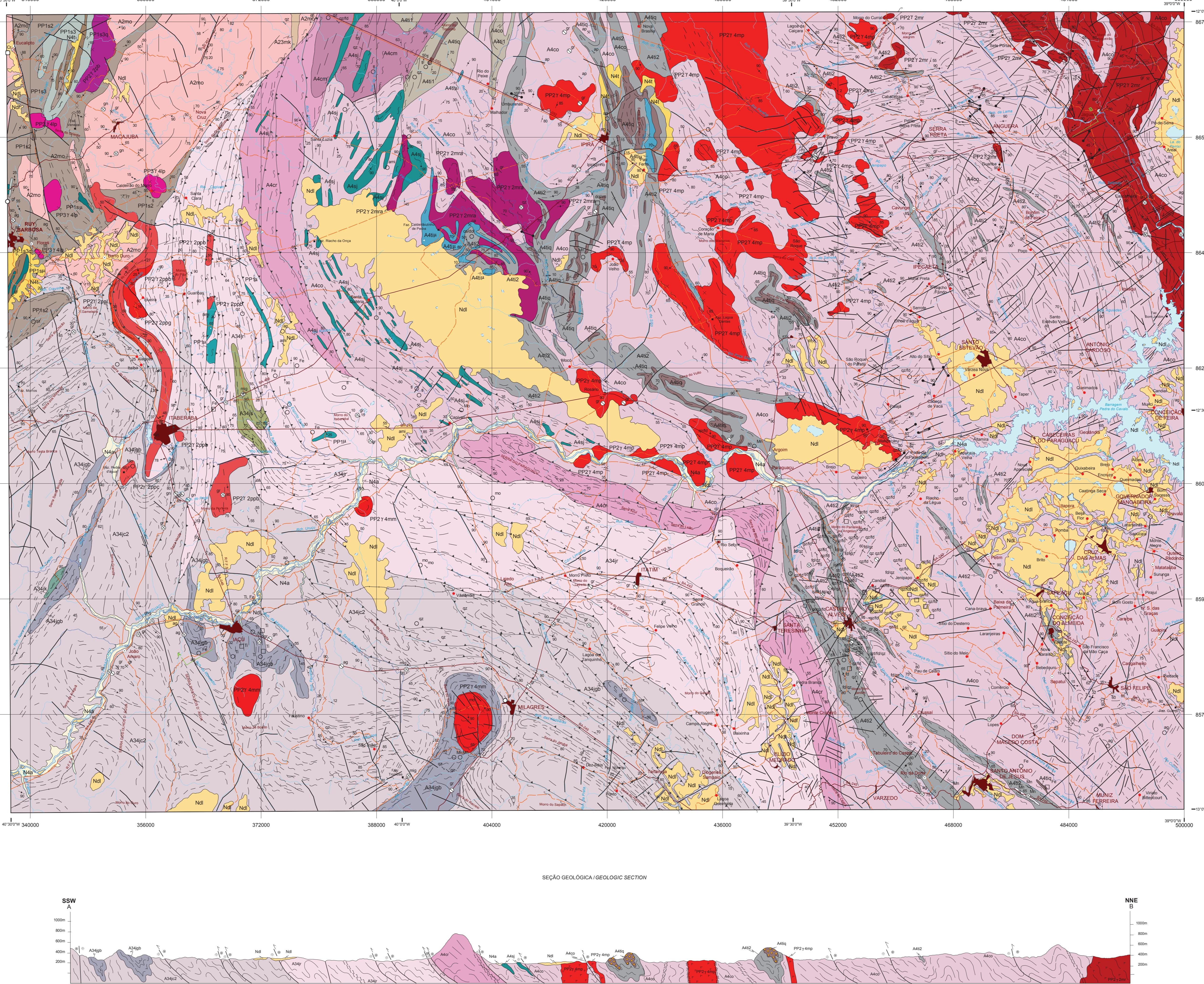
Chefe do Projeto:	Nilo Sérgio Vargas Nunes
Geologia:	Adriano Alberto Marques Martins Alessandra de Oliveira Santos Marília Dietzsch Kosin Nilo Sérgio Vargas Nunes
Recursos Minerais:	Luis Henrique Monteiro Pereira Pedro Antônio de Almeida Couto
Supervisão:	João Dalton de Souza Reginaldo Alves dos Santos
<p>Este projeto, concluído em junho de 2006, foi realizado pela Superintendência Regional de Salvador, através Convênio de Apoio Técnico-Científico entre a CPRM - Serviço Geológico do Brasil, e a CBPM - Companhia Baiana de Pesquisa Mineral.</p> <p>Base planimétrica elaborada a partir da conversão dos arquivos digitais, no formato <i>dgn</i>, fornecidos pela SEI - Superintendência de Estudos Sociais e Econômicos do Estado da Bahia, para o formato <i>shapefile</i>, referente às folhas: Ipirá (SD.24-V-B-II), Itaberaba (SD.24-V-B-IV), Milagres (SD.24-V-B-V), Rui Barbosa (SD.24-V-B-I), Santo Estevão (SD.24-V-B-III) e Santo Antônio de Jesus (SD.24-V-B-VI), SUDENE.</p> <p>A DICART - Divisão de Cartografia da CPRM, realizou a conversão dos arquivos, a integração das folhas, bem como o ajuste dos arquivos para as imagens 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.</p> <p>O layout do mapa foi elaborado pela GERIDE - Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da CPRM, Superintendência Regional de Salvador.</p> <p>Esta base foi editada e atualizada pela equipe do projeto através de levantamentos de campo, com a utilização de GPS, e pela Divisão de Cartografia DICART, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil CPRM.</p>	
Supervisão de Informática:	Euvaldo Carvalhal Britto José da Silva Amaral
Digitalização:	Adriano Alberto Marques Martins Marília D. Kosin
Layout:	Adriano Alberto Marques Martins Ivanara Pereira L. dos Santos Euvaldo Carvalhal Britto

FOLHA: SANTO ANTÔNIO DE JESUS (SD 24 V. B)

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

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MINERAÇÃO
CBPM - COMPANHIA BAIANA DE PESQUISA MINERAL

PROGRAMA GEOLOGIA DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA E DE RECURSOS MINERAIS - ESCALA 1:250.000



LEGENDA / EXPLANATION

CENOZÓICO / CENOZOIC

NEÓGENO / NEOGENE (<23,05 Ma)

N4a	Depósitos aluvionares recentes Recent alluvial deposits
N4t	Depósitos de tálus Talus deposits
Ndl	Depósitos detrito-lateríticos Detrital-lateritic deposits

PALAEOPROTEROZOICO / PALEOPROTEROZOIC

OROSIRIANO / OROSIRIAN (2050-1800 Ma)

GRANITÓIDES TARDI A PÓS-TECTÔNICOS / LATE TO POST-TECTONIC GRANITOIDS

Domínio I / Domain I

PP3γ 4ip	Leucogranito, biotita-muscovita granito e biotita-granito peraluminosos (1977-1869 Ma Rb-Sr) Peraluminous leucogranite, biotite-muscovite and biotite granite
----------	--

RIACIANO / RHYACIAN (2300-2050 Ma)

GRANITÓIDES PÓS-TECTÔNICOS / POST-TECTONIC GRANITOIDS

Domínio II / Domain II

PP2γ 4mm	Granito, granodiorito, monzonito e sienito Granite, granodiorite, monzonite and syenite
----------	--

Domínio III / Domain III

PP2γ 4mp	Monzogranito, sienogramito e sienito (2078 Ma Pb-Pb) Monzogranite, syenogramite and syenite,
----------	---

GRANITÓIDES SIN A TARDTECTÔNICOS / SYN TO LATE TECTONIC GRANITOIDS

Domínio I / Domain I

PP2γ 2pb	Monzogramito e sienogramito gnássicos Gneissic monzogranite and syenogramite
----------	---

Domínio II / Domain II

Suite Granítica Itaberaba / Itaberaba Granitic Suite

PP2γ 2ppb	Biotita granito Biotite granite
PP2γ 2ppc	Granito gnássico Gneissic granite
PP2γ 2ppg	Granada leucogramito Garnet bearing leucogramite
PP2γ 2ppl	Leucogranito Leucogranite
PP2γ 2mr	Augengnaisse quartzomonzonítico a monzonítico, granulítico (2.126 Ma U-Pb SHRIMP) Granulitic quartzmonzonitic to monzonitic augengneisse
PP2γ 2mra	(Hornblenda)-biotita augengnaisse granítico a sienogramítico Granitic to syenogramitic(hornblende)-biotite augengneisse

SIDERIANO / SIDERIAN (2500-2300 Ma)

Domínio I / Domain I

Complexo Saúde / Saude Complex

PP1s2	Paragnaisse aluminosos, em parte migmatíticos, quartzito e metamáfica Aluminous paragneisses, partially migmatitic, quartzite and metamafic
PP1s3	Rocha calcissilicática, quartzito impuro e metamáfica Calc-silicate rock, impure quartzite and metamafic
PP1s3q	Quartzito Quartzite
PP1sμ	Lentes de metamáfica e metaultramáfica Metamafic and metaultramafic lens

Domínio II / Domain II

PP1μ	Corpos metamáfico-metaultramáficos Metamafic-metaultramafic bodies
------	---

NEOARQUEANO / NEOARCHEAN (2800-2500 Ma)

Domínio III / Domain III

Complexo Caraíba / Caraíba Complex

A4co	Ortognaisse enderbitico, charno-enderbitico e charnockítico, em parte migmatizados, calcialcalinos de baixo e médio K (2695 Ma U-Pb) Enderbitic, charno-enderbitic and charnockitic orthogneisses, partially migmatized, calc-alkalines of low-medium K
A4cr	Ortognaisse enderbitico, charnoenderbitico e charnockítico, em parte migmatizados, geralmente retrometamorfizados a hornblenda-biotita gnaisse Enderbitic, charno-enderbitic and charnockitic orthogneisses, partially migmatized generally retrometamorphosed to hornblende-biotite gneisse
A4cm	Ortognaisse mangerítico e charnockítico (2634 Ma U-Pb) Mangeritic and charnockitic orthogneisses
A4ti1	(Granada)-biotita gnaisse, gnaisse kinzigitico, gnaisse quartzo-feldspático; quartzito e gnaisse calcissilicático subordinados (Garnet)-biotite gneisse, kinzigitic gneisse, quartz-feldspatic gneisse; subordinated quartzite and calc-silicate gneisse
A4ti2	Gnaisse calcissilicático, rico em tremolita, quartzito, biotita gnaisse, formação ferrífera bandada, mármore e gnaisse quartzo-feldspático Calc-silicate gneisse rich in tremolite, quartzite, biotite gneisse, banded iron formation, marble and quartz-feldspatic gneisse
A4tiμ	Lentes de metamáfica e metaultramáfica Metamafic and metaultramafic lens
A4tiq	Quartzitos puro e calcissilicático Pure and calc-silicate quartzites
A4tiff	Formação ferrífera bandada Banded iron formation
A4tigo	Gondito Gondite

Suite São José do Jacuípe / São José do Jacuípe Suite

A4sj	Metanorito, metagabronorito e metapiroxenito, granulíticos, toleíticos; raras bandas de talco xisto e serpentinito Metanorite, metagabbronorite and metapyroxenite, granulitic, tholeitic; rare talc-schist and serpentinite bands
------	---

MESOARQUEANO - NEOARQUEANO / MESOARCHEAN - NEOARCHEAN (3200-2500 Ma)

Domínio II / Domain II

Complexo Jequié / Jequié Complex

A34jr	Ortognaisse granulítico retrometamorfizado a hornblenda-biotita gnaisse Granulitic orthogneisse retrometamorphosed to hornblenda-biotite gneisse
A34js	Paragnaisse Paragneisse
A34jk	Gnaisse kinzigitico Kinzigitic gneisse
A34jgb	Gnaisse gabronítico, formação ferrífera, quartzitos puro e impuro e rocha calcissilicática Gabronitic gneisse, iron formation, pure and impure quartzites, calc-silicate rock

A34jc2	Enderbito e charnockito (baixo Ti) (2810 Ma U-Pb)/ hornblenda enderbito e charnockito (alto Ti) (2683 Ma U-Pb) Enderbite and charnockite (low Ti) / hornblende enderbite and charnockite (high Ti)
--------	---

PALEOARQUEANO - MESOARQUEANO / PALEOARCHEAN - MESOARCHEAN (3600-3200 Ma)

Domínio I / Domain I

Complexo Mairi / Mairi Complex

A23mk	Gnaisse kinzigitico e anfibolito Kinzigitic gneisse and amphibolite
-------	--

PALEOARQUEANO / PALEOARCHEAN

Domínio I / Domain I

Complexo Mairi / Mairi Complex

A2mo	Ortognaisse TTG migmatítico, com enclaves de rochas metamáticas e metaultramáficas (3442-3200 Ma U-Pb) Migmatitic TTG orthogneisse, with enclaves of metamafic and metaultramafic rocks
------	--

PROJETO ITABERABA

ITABERABA PRO JECT

MAPA GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS GEOLOGIC AND MINERAL RESOURCES MAP