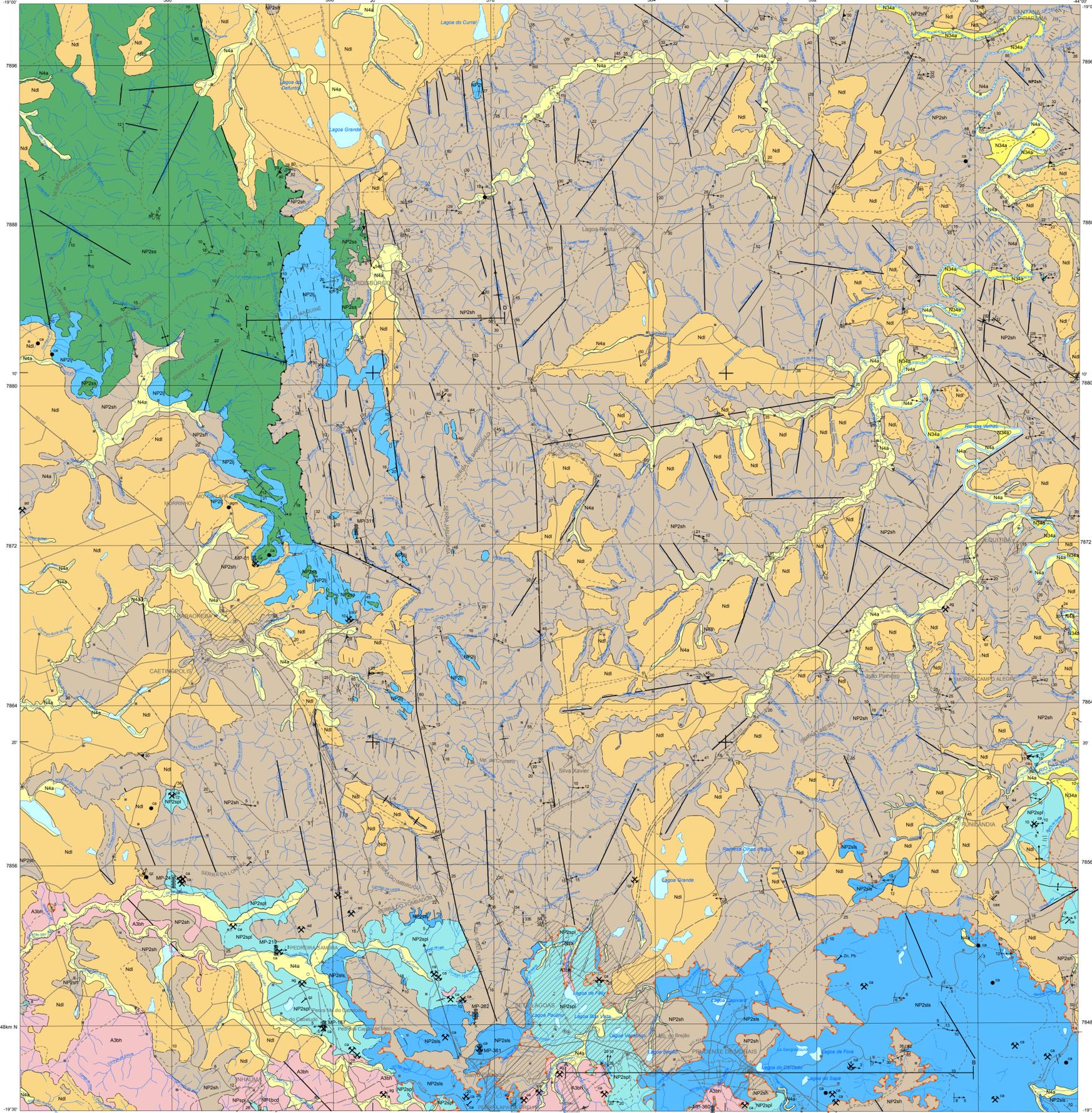
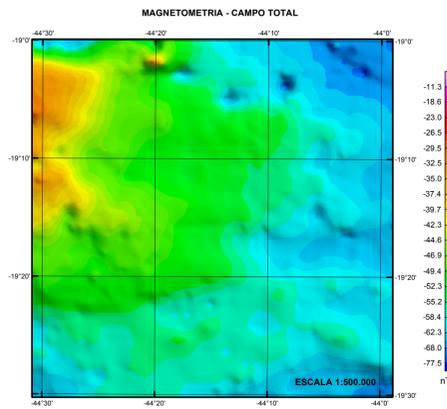


- Coberturas cenozoicas.
 - Bacia sedimentar intracratônica mesozóica.
 - Sedimentos e suítes magmáticas intrapálicas, juro-crétácicas.
 - Bacias sedimentares proterozoicas, com postas principalmente por associações arenosas e/ou pelitos e/ou carbonatadas.
 - Órgenos proterozoicos, arcas magmáticas e bacias relacionadas. Suítes graníticas orgênicas.
 - Bacia sedimentar neoproterozoica, intracratônica e/ou de aréolas, pelo-carbonática.
 - Bacias sedimentares mesoproterozoicas compostas principalmente por associações areníticas-pelíticas. Tipo rift-sinoclise.
 - Suítas magmáticas intrapálica, paleoproterozoicas.
 - Blocos e domínios paleo a mesoarqueanos, compostos principalmente por ortogneisses TTG.
- BP** Bacia do Paraná **ARTICULAÇÃO DO PROJETO SETE LAGOAS ABAETÉ**
- CSF** Craton do S. Francisco 1- Folha Abaeté SE 23-Y-D-III 5- Folha Bom Despacho SE 23-Y-D-VI
- FA** Faixa Araçuaia 2- Folha Pompéu SE 23-Z-C-I 6- Folha Contagem SE 23-Z-C-V
- FB** Faixa Brasília 3- Folha Sete Lagoas SE 23-Z-C-II 7- Folha Belo Horizonte SE 23-Z-C-VI
- Limite tectônico 4- Folha Baldim SE 23-Z-C-III



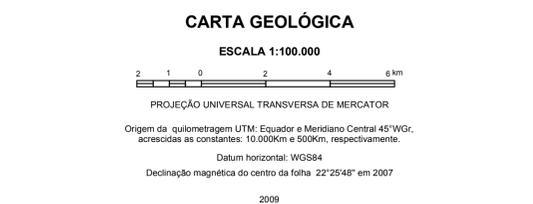
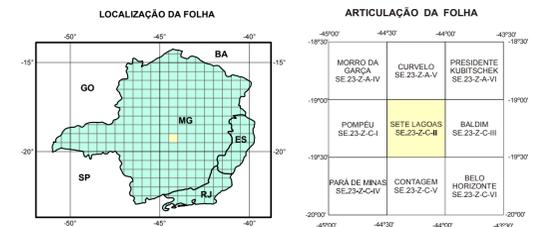
RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS

FANEROZÓICO	CENOZÓICO	
	NEÓGENO	PLIOCENO
	N4a	N34a
	Terras Flúvias	
	Coberturas Detríticas	
	Ndl	
PROTEROZÓICO	NEOPROTEROZÓICO	
	69Ma	
	54Ma	
	NP2sa	Formação Serra da Saudade
	NP2j	Formação Lago do Jacaré
	NP2sh	Formação Serra de Santa Helena
NP2sls	Formação Sete Lagoas - Membro Lagoa Santa	
NP2spl	Formação Sete Lagoas - Membro Pedro Leopoldo	
NP1bcd	Formação Carrancas - Fácies Diamictítica	
ARQUEANO	1000Ma	
	2500Ma	
	Complexo Belo Horizonte	
	A3bh	

- CENOZÓICO**
- N4a Aluviões: Sedimentos aluviais, inconsolidados, de natureza arenosa, areno-argilosa, argilo-silítica contendo, localmente, seixos e matacões.
 - N34a Terras Flúvias: Sedimentos areno-argilosos com grânulos de quartzo, seixos e matacões.
 - Ndl Coberturas Detríticas: Coberturas detrito-lateríticas, latossolos, sedimentos argilo-silíticos vermelho escuros com concreções ferruginosas e níveis de cascalho.
- NEOPROTEROZÓICO**
- NP2sa Formação Serra da Saudade: silícios e argilitos com níveis de arenitos finos a muito finos, cinza esverdeados, róseos e amarelados micáceos. Laminagem plano-paralela, wavy, linsen, estratificação cruzada acanalada e tabular e marcas de ondas.
 - NP2j Formação Lagoa do Jacaré: calcarenitos finos a médios, cinza a cinza escuros com níveis oolíticos e de intraclastos, intercalados por calcossilícios cinza claros a cinza escuros; margas e silícios; cinza a cinza escuros; localmente, níveis dolomitizados. Laminagem plano-paralela, "wavy", "linsen". Estratificação cruzada acanalada e tabular, estratificação ondulada cruzada truncada por ondas, marcas de ondas, gradação normal, gretas de ressecamento, estólitos, estruturas de carga e níveis de "chert" preto.
 - NP2sh Formação Serra de Santa Helena: silícios e argilitos com níveis de arenitos finos a muito finos, cinza a cinza esverdeados, róseos e amarelados. Laminagem plano-paralela, estratificação cruzada tabular e marcas de ondas.
 - NP2sls Formação Sete Lagoas - Membro Lagoa Santa: calcarenitos finos a médios, cinza escuros a pretos, laminados a maciços, com níveis de silícios beges, cinza e amarelados. Níveis estromatolíticos.
 - NP2spl Formação Sete Lagoas - Membro Pedro Leopoldo: calcilitos e calcossilícios beges, róseos, cinza claro e esverdeados, maciços, laminados, com estólitos e estrutura de carga.
 - NP1bcd Formação Carrancas - Fácies (d) diamictito de matriz cinza esverdeada fina, arenosa, com cimento carbonático, contendo seixos arredondados a angulosos de quartzo e de embasamento.

- ARQUEANO**
- COMPLEXO BELO HORIZONTE**
- A3bh Ortogneisses cinza, bandados, com bandas leucocráticas graníticas e mesocráticas granodioríticas; migmatitos e granitoides leucocráticos.
- RECURSOS MINERAIS:**
- sd (Ardozia), ag (Argila), sm (Água Mineral), ca (Calcarão), cas (Cascaão), f (Flúvia), qz (Quartzo), p (Pirita), pb (Chumbo), zn (Zinco)

- LEGENDA DE SÍMBOLOS:**
- Contato definido
 - Contato aproximado
 - Lineamentos estruturais
 - Falhas ou fraturas indiscriminadas
 - Falha contracional aproximada
 - Falha transposicional sinistral
 - Descolamento / Cavalgamento
 - Lineação B com caimento medido
 - Lineação mineral com caimento medido
 - Antiforme normal com caimento
 - Siniforme
 - Siniforme normal com caimento
 - Acamadamento com mergulho medido
 - Foliação com mergulho medido
 - Civagem de fratura
 - Civagem de fratura vertical
 - Seção composta
 - Garimpo inativo
 - Mina ativa
 - Mina inativa
 - Ocorrência
- RECURSOS MINERAIS (símbolos):**
- Horto
 - Torre
 - Linha de transmissão de energia
 - Limite municipal
 - Curso de água perene
 - Curso de água intermitente
 - Lagoa perene
 - Lagoa intermitente



AUTOR: Geólogo Manoel Pedro Tuller

CRÉDITOS DO PROJETO SETE LAGOAS ABAETÉ

O projeto Sete Lagoas-Abaeté é integrante do Programa Geologia do Brasil-PGB, que é executado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, através de suas unidades regionais sob a coordenação do Depto. de Geologia-REGEO. Este projeto foi executado na Superintendência Regional de Belo Horizonte-SUREG-BH sob a coordenação regional do Gerente de Geologia e Recursos Minerais-GEREMI, geólogo Fernando A. Rodrigues de Oliveira; Supervisor de Geologia geólogo MSc. Carlos Alberto Heineck e geólogo MSc. Júlio Murilo Martino Pinho; Supervisor de Recursos Minerais, geólogo MSc. Vinícius J. de Castro Paes e Chefe do Projeto Geólogo Manoel Pedro Tuller.

CRÉDITOS DA BASE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital obtida da carta impressa Abaeté publicada em 1975 pelo IBGE, ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, ortoretilizado e georeferenciado segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7,4,2 e 5, 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.

CRÉDITOS DE GEOPROCESSAMENTO

Edição cartográfica executada na GERIDE-CPRM/BH, sob a supervisão do Gerente de Relações Institucionais e Desenvolvimento, engenheiro de minas Marcelo Araújo Vieira. Tratamento dos dados temáticos em SIG sob a coordenação e execução do Supervisor, geólogo MSc. Márcio Antônio da Silva, e dos geólogos MSc. Júlio Murilo Martino Pinho e Wilson Luis Fêbilo. Correções finais, edição e legenda geológica executada pelo geógrafo Maurício Alves Ferreira Santos e técnico cartográfico Márcio Ferreira Augusto.

