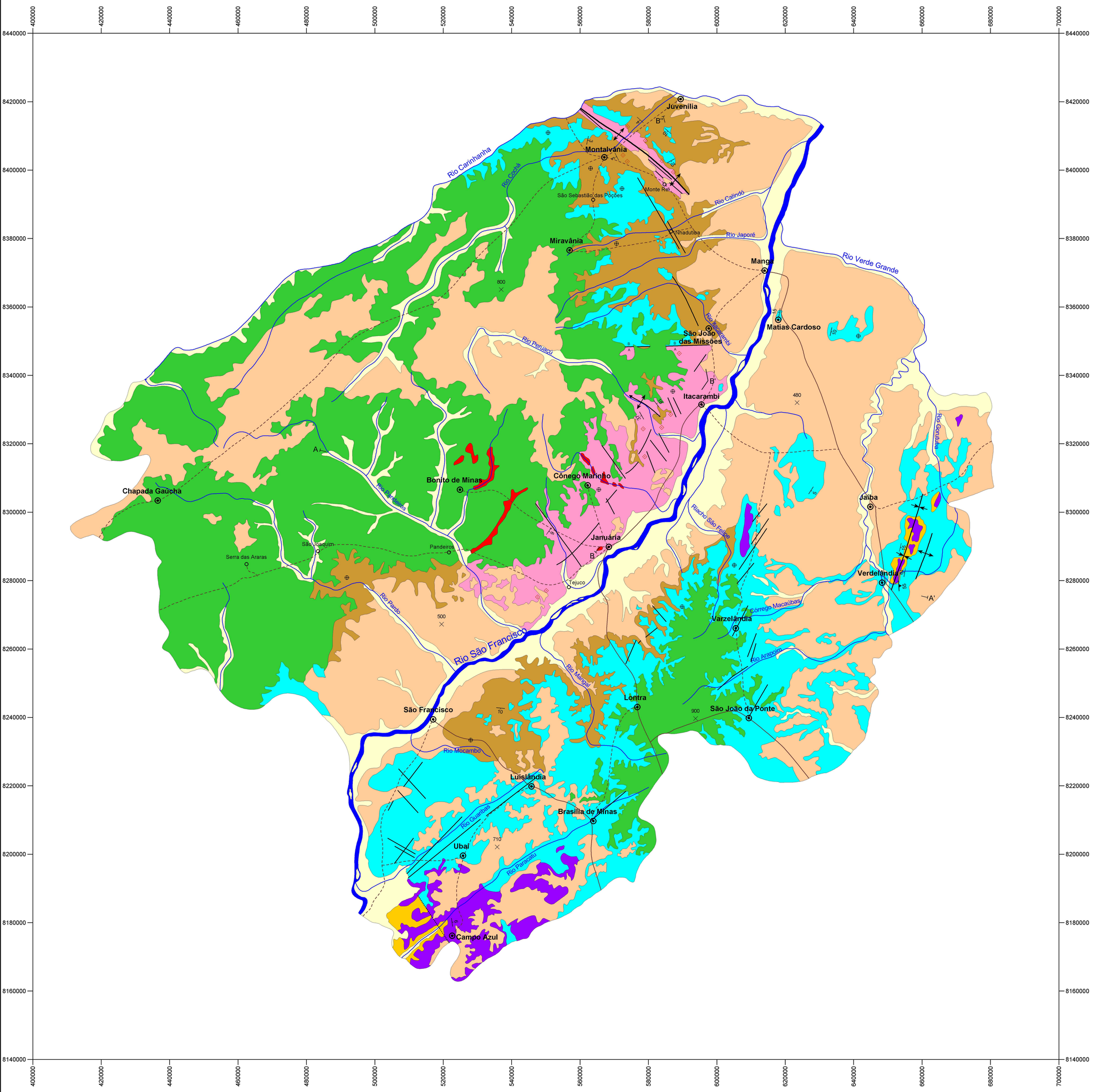
ANEXO 1

MAPA GEOLÓGICO DO VALE DO RIO SÃO FRANCISCO NO NORTE DE MINAS GERAIS

In: IGLESIAS-MARTÍNEZ, M. 2007 Estratigrafia e Tectônica do Grupo Bambuí no norte do estado de Minas Gerais. IGC/UFMG

Apoio: CNPq (Projeto Investigação Hidrogeológica do Flúor em Aqüíferos Carbonáticos do Médio São Francisco, MG, e a epidemilogia da fluorose dentária associada.)

(Velásquez et.al., 2007)



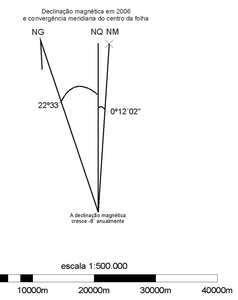
			COLUNA LITOESTRATIGRÁFICA
FANEROZÓICO	CENOZÓICO	QUATERNÁRIO	Depósitos coluvionares, aluvionares e terraços aluviais
		TERCIÁRIO	Cobertura detrítico-lateríticas e eluvionares em superfícies de aplainamento
	MESOZÓICO		**Grupo Urucuia:** Arenitos de granulometria média, bem selecionados, com grão sub-arrendondados,coloração branca a vermelha, extensamente silicificados e laterizados.
NEOPROTEROZÓICO		GRUPO BAMBUÍ	**Formação Três Marias:** Arcósios finos a médios, arenitos calcíferos, feldspáticos, siltitos e raros argilitos.
			Formação Serra da Saudade: Metassiltios, siltitos e argilitos cinza esverdeados.
			Formação Lagoa do Jacaré: Intercalações repetidas de calcarenitos e calcirruditos cinza escuros, fétidos, fortemente recristalizados, por vezes oolíticos/psolíticos, siltitos e margas.
			Formação Serra de Santa Helena: Siltitos, argilitos e margas de cor esverdeada com intercalações de lentes de calcário cinza escuro.
			Formação Sete Lagoas: Calcilutitos argilosos, calcirruditos, dolarenitos oolíticos e intraclásticos, dololutitos sublitográficos, dolomitos sacaroidais e estromatólitos.
			Pré-cambriano indiferenciado: Gnaisses cinza-claro a escuros, quartzo-feldspáticos e biotíticos, com enclaves de anfibolio, epidoto e biotita granito.

SÍMBOLOS ESTRUTURAIS

- Contato geológico
- Falha indiscriminada
- Falha inferida
- Falha com indicação de bloco: A - alto, B - baixo
- Falha encoberta
- Traço de seção geológica
- Atitude do acamamento medida
- Atitude da foliação medida
- Eixo de dobra sinclinal
- Eixo de dobra anticlinal com indicação de caimento
- Acamamento Horizontal
- Ocorrência mineral de fluorita

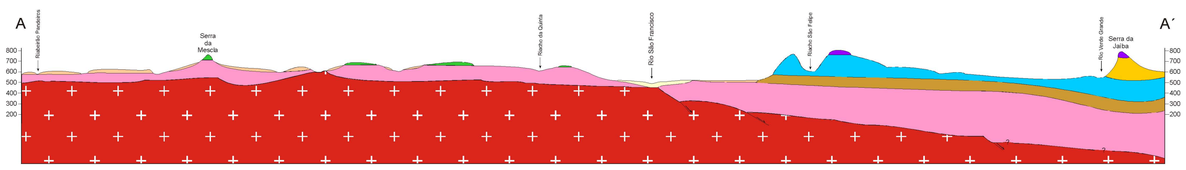
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

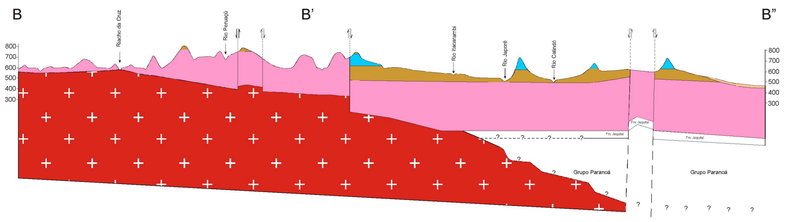
- Drenagem
- Rodovia pavimentada
- Estrada não-pavimentada
- Cidade
- Vila
- Ponto cotado



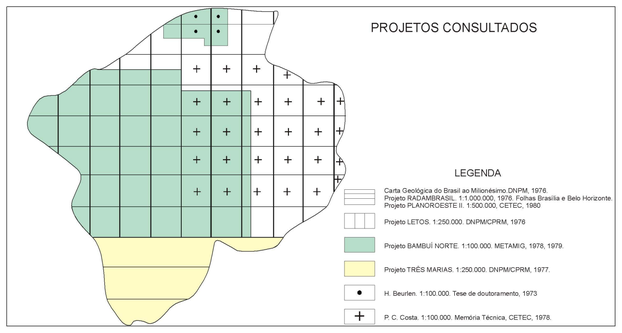
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum Horizontal: SAD-69 Meridiano Central: 45ºW

PERFIS GEOLÓGICOS

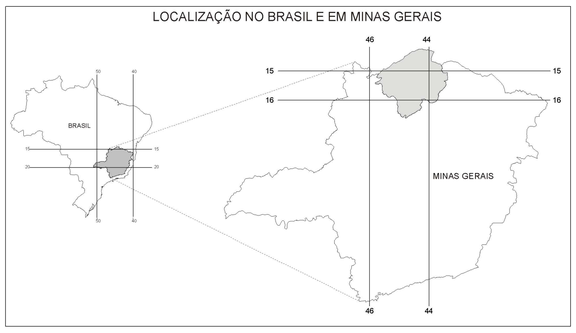




PROJETOS CONSULTADOS



LOCALIZAÇÃO NO BRASIL E EM MINAS GERAIS



Cartografia Digital: Sergio Melo da Silva