

Coluna Litoestratigráfica					
Faneozóico	Cenozóico	Quaternário (Q)	Holoceno (h)	<b>Qha</b>	Sedimentos aluviais constituídos de cascalhos, areias siltes e argilas.
		Pleistoceno (p)		<b>Qpa1</b>	Sedimentos areno-argilosos, com grânulos de quartzo.
		Depósitos Aluvionares (a)		<b>Qpa2</b>	Sedimentos conglomeráticos, arenosos e argilosos mal selecionados e inconsolidados.
	Terciário (T)	Coberturas Detrito-Lateríticas (dl)		<b>Tdl</b>	Sedimentos detrito-lateríticos constituídos de solo laterítico material areno-argiloso, concreções ferruginosas e fragmentos de quartzo.
Precambriano	Proterozóico Superior (Ps)	Formação Serra da Santa Helena		<b>Psbsh</b>	Rochas pelíticas constituídas de siltes argilosos, arenos subordinados, lentes carbonáticas correspondentes a margas e calcarenitos muito finos.
		Grupo Bambuí (b)		<b>Psbis</b>	Rochas carbonáticas constituídas predominantemente por calcarenitos, com intercalações de calcissiltos, espátulo/microespátulo, brecha, estromatólitos e milonitos protoderivados.
		Formação Sete Lagoas		<b>Psbpl</b>	Rochas carbonáticas constituídas predominantemente por calcissiltos, marjar, micropátulos, micritos, subordinadamente calcarenitos muito finos e milonitos protoderivados.
	Discordância	Arqueano (A)	Complexo granítico gnáissico migmatítico (gngr)		<b>Agngr</b>

**Convenções Geológicas**

- Contato definido
- - - Falha de deslocamento provável
- - - Falha e fratura fotointerpretada
- ~ Foliação com mergulho medido
- ~ Foliação com mergulho indicado
- ~ Foliação milonítica com mergulho medido
- ~ Lineação B com caimento medido
- ~ Lineação mineral com caimento medido
- ~ Lineação de estiramento horizontal
- ~ Junta com mergulho medido
- ~ Junta com mergulho vertical
- ~ Pedreiras, cascalheiras, porto de areia

**Convenções Cartográficas**

- ~ Rios, ribeiras e correios
- ~ Lagos
- ~ Área urbana
- ~ Estradas pavimentadas
- ~ Estradas secundárias

Programa GATE - Informações para a Gestão e Administração Territorial, executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, no DEGET - Departamento de Gestão Territorial, coordenado por Cassio Roberto da Silva, na gestão do Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial - DHT/Gi Pereira de Azevedo.

Projeto Zoneamento Ambiental da APA Carste de Lagoa Santa - MG, executado pela Superintendência Regional de Belo Horizonte - SUREG/BH, sob a coordenação do Gerente de Hidrologia e Gestão Territorial, geólogo Fernando Antônio de Oliveira, em convênio com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

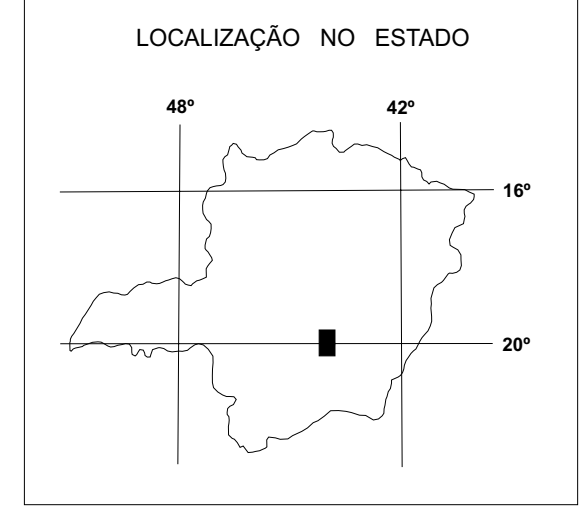
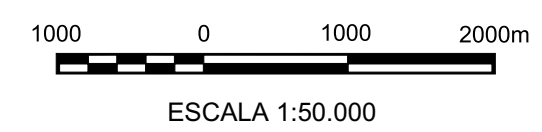
Coordenação: Geólogo Helio Antonio de Souza.  
Supervisão Técnica: Geólogo Jaime Álvaro de Lima Cabral.  
Executores: Manoel Pedro Tuller, José Heleno Ribeiro, André Danderfer.  
Compilação: Haroldo Santos Viana.

Base cartográfica gerada a partir da digitalização das folhas SE-23-Z-C-II, Sete Lagoas; SE-23-Z-C-III, Baidm; SE-23-Z-C-VI, Lagoa Santa e SE-23-Z-C-V, Pedro Leopoldo, todas da FIGDE. Atualização executada pela geógrafa Rosângela G. Bastos de Souza com base em ortofotos de 1989, escala 1:10.000, da CEMIG e em dados de campo fornecidos pelas equipes técnicas do CETEC e CPRM.

Editoração cartográfica executada na GERIDE/CPRM/BH, sob a supervisão geral do Gerente de Relações Institucionais e Desenvolvimento, geólogo Nelson Baptista de O. Resende Costa e com a coordenação da geógrafa Rosângela G. Bastos de Souza.

Digitalização: Terezinha I. de Carvalho Pereira / CPRM  
ANDINA Serviços de Informática

Editoração e arte-final: ANDINA Serviços de Informática



Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45° W Gr., acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.