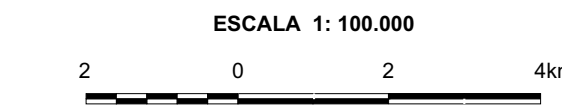
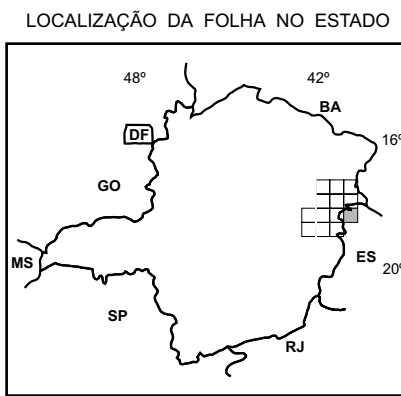


IDADE (Ma)		COLUNA LITOESTRATIGRÁFICA	
FANEROZÓICO	QUATERNÁRIO	QHa	Aluvião
	PALEOZÓICO	eEpo	Granito Tardi a Pós-tectônico Granito Pedra Pontuda
PROTEROZÓICO	NEOPROTEROZÓICO	Na	Granito Ataléia
		Ncc	Leucogranito Carlos Chagas
		Nkz	Complexo Gnáissico Kinzigítico Gnaíse Kinzigítico

- QHa** Aluvião: Depósitos sedimentares inconsolidados de cascalho, areia, silte e argila.
- eEpo** Granito Pedra Pontuda: horblenda - biotita granito cinza com tonalidade rósea, granulação média a grossa e foliação incipiente.
- Na** Granito Ataléia: (cordierita) - (sillimanita) - granada - biotita granito, cinza claro, granulação média a grossa, foliado, rico em granada, podendo ou não conter megacristais de feldspato. Mostra restos de biotita gnaíse, calcissilicática e porções charnoquíticas.
- Ncc** Leucogranito Carlos Chagas: sillimanita - granada - biotita granito, branco a bege, com granulação fina a grossa, fortemente foliado. Subordinadamente leucogranito porfirítico e intercalações de rocha calcissilicática.
- Nkz** Gnaíse kinzigítico: sillimanita - granada - cordierita - biotita gnaíse cinza, granulação fina a média, foliado a bandado, com intercalações de rocha calcissilicática. Transiciona a granitóides peraluminosos.

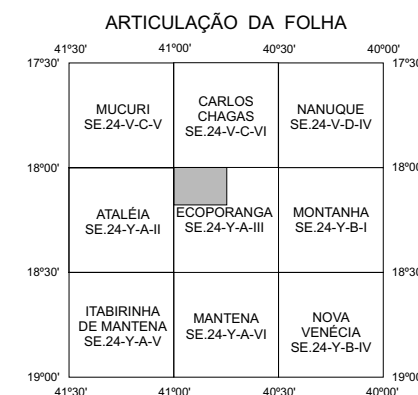
- CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**
- Contato definido
 - Contato aproximado
 - Falha contraccional (empurrão/reversa)
 - Fratura
 - Foliação com mergulho medido
- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Drenagem
 - Estrada sem pavimentação
 - Cidade com menos de 50.000 habitantes
 - Estrada pavimentada

Base planimétrica gerada a partir da digitalização da folha SE.24-Y-A-III, Ecoporanga, escala 1:100.000, 1ª edição, 1979, do IBGE. Atualização efetuada com base em dados de campo fornecidos pelas equipes técnicas da CPRM.
 Editoração cartográfica executada na GERIDE/CPRM/BH, sob a supervisão geral do Gerente de Relações Institucionais e Desenvolvimento-GERIDE, geólogo Nelson Baptista de O. Resende Costa, com a coordenação da geógrafa Rosângela G. Bastos de Souza.
 Digitalização: Terezinha I. de Carvalho Pereira/CPRM
 Editoração e arte-final: Elizabeth de Almeida Cadete Costa/CPRM
 Revisão da arte-final: Rosângela Bastos de Souza/CPRM



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: Marégrafo de Imbituba - Santa Catarina
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69
 Origem da quilometragem UTM: "Equador e Meridiano 39° W.Gr.", acrescidas as constantes: 10.000km e 500km, respectivamente.

2000



Autor: Geólogo Jodauro Nery da Silva
 Supervisor: Geólogo João Bosco Viana Drumond.

Projeto integrante do Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil - PLGB, que é executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de suas Unidades Regionais sob a coordenação do Departamento de Geologia- DEGEO, chefiado pelo geólogo Sabino Orlando C. Loguércio. Este Projeto foi executado na Superintendência Regional de Belo Horizonte- SUREG/BH, em convênio com a Secretaria de Minas e Energia do Governo do Estado de Minas Gerais- SEME e Companhia Mineradora de Minas Gerais- COMIG, sob a coordenação regional do Gerente de Geologia e Recursos Minerais- GEREMI, geólogo Claiton Piva Pinto e a coordenação nacional do geólogo Inácio de Medeiros Delgado, da Divisão de Geologia Básica- DIGEOB.
 Representantes no Projeto: CPRM - Claiton Piva Pinto SEME - José F. Coura COMIG - Marcelo A. Nassif

Obs.: esta folha não está acompanhada de relatório. Para detalhes sobre as unidades geológicas, ver as folhas Ataléia e Carlos Chagas.

PROJETO LESTE

