

Convenções Pedológicas

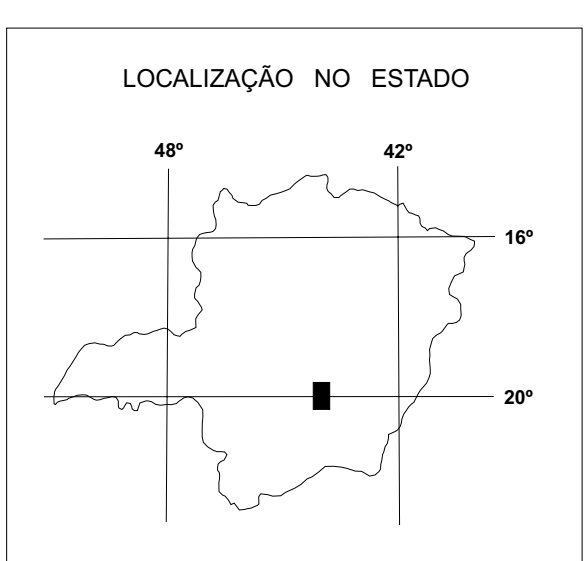
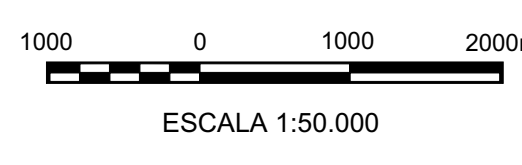
- Limite das Unidades de Mapeamento
- ▲ Número e Localização de Perfil
- ▲ Perfil com Análise Física e Química
- ▲ Perfil com Análise Física, Química e Mineralógica
- × Número e Localização de Tradagem

Convenções Cartográficas

- Rios, ribeirões e correiros
- Lagoas
- Área urbana
- Estradas pavimentadas
- Estradas secundárias
- × Pedreira, cascalheira e porto de areia

Legenda de Solos

Descrição do Solo	Km ²	Porcentagem
LEa1 - Latossolo Vermelho Escuro alíco A moderado textura muito argilosa, relevo plano e suave ondulado.	84.90	21.12
LEa2 - Fase da unidade LEa1, relevo suave ondulado.	45.27	11.26
PEa1 - Podzólico Vermelho-Escuro eutrófico Tb A moderado textura muito argilosa, relevo plano e suave ondulado.	7.63	1.90
PEa2 - Podzólico Vermelho-Escuro eutrófico Tb A moderado + Cambissolo Latossólico alíco A moderado, ambos textura muito argilosa, relevo ondulado e forte ondulado com microrrelevo forte (cárstico).	24.48	6.09
CAa1 - Cambissolo alíco Tb A moderado + Cambissolo Latossólico alíco A moderado, textura muito argilosa, relevo suave e ondulado e ondulado com microrrelevo moderado (cárstico).	32.68	8.13
CAa2 - Cambissolo alíco Tb A moderado textura muito argilosa cascalhenta e não cascalhenta + Cambissolo Latossólico alíco A moderado textura muito argilosa, pedregoso e não pedregoso relevo suave ondulado e ondulado.	16.24	4.04
CAa3 - Cambissolo alíco Tb A moderado textura muito argilosa cascalhenta e não cascalhenta, pedregoso e não pedregoso, relevo ondulado e forte ondulado.	40.44	10.06
CAe - Cambissolo Gleico eutrófico Tb A moderado textura muito argilosa, relevo plano e suave ondulado (dólinas).	11.95	2.97
CLa1 - Cambissolo Latossólico alíco A moderado + Cambissolo alíco Tb A moderado, ambos textura muito argilosa, relevo plano e suave ondulado.	16.12	4.01
CLa2 - Fase da unidade CLa, relevo suave ondulado e ondulado.	11.64	2.90
HGPe - Gleí Pouco Húmido eutrófico Tb A moderado textura muito argilosa, relevo plano.	19.44	4.84
AR - Afloramentos de Rocha.	18.66	4.64
Tipos de terreno		
X - Áreas de mineração.	8.19	2.04



Programa GATE - Informações para a Gestão e Administração Territorial, executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, no DEGET - Departamento de Gestão Territorial, coordenado por Cláudio Roberto da Silva, na gestão do Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial - DHT, Gil 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 Hélio Antônio de Souza
 Supervisão Técnica: Geólogo Jaime Avaro de Lima Cabral
 Técnicos Responsáveis: Eng. Agrônomo Edgar Shinzato
 Eng. Agrônomo José Francisco Lumberras

Base cartográfica gerada a partir da digitalização das folhas SE 23-Z-C-II, Sete Lagoas, SE 23-Z-C-III, Badiim, SE 23-Z-C-VI, Lagoa Santa e SE 23-Z-C-V, Pedro Leopoldo, todas da FIBGE. 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.

Edição 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: DEINF/DIGIOP/CPRM e ANDINA Serviços de Informática
 Edição 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.