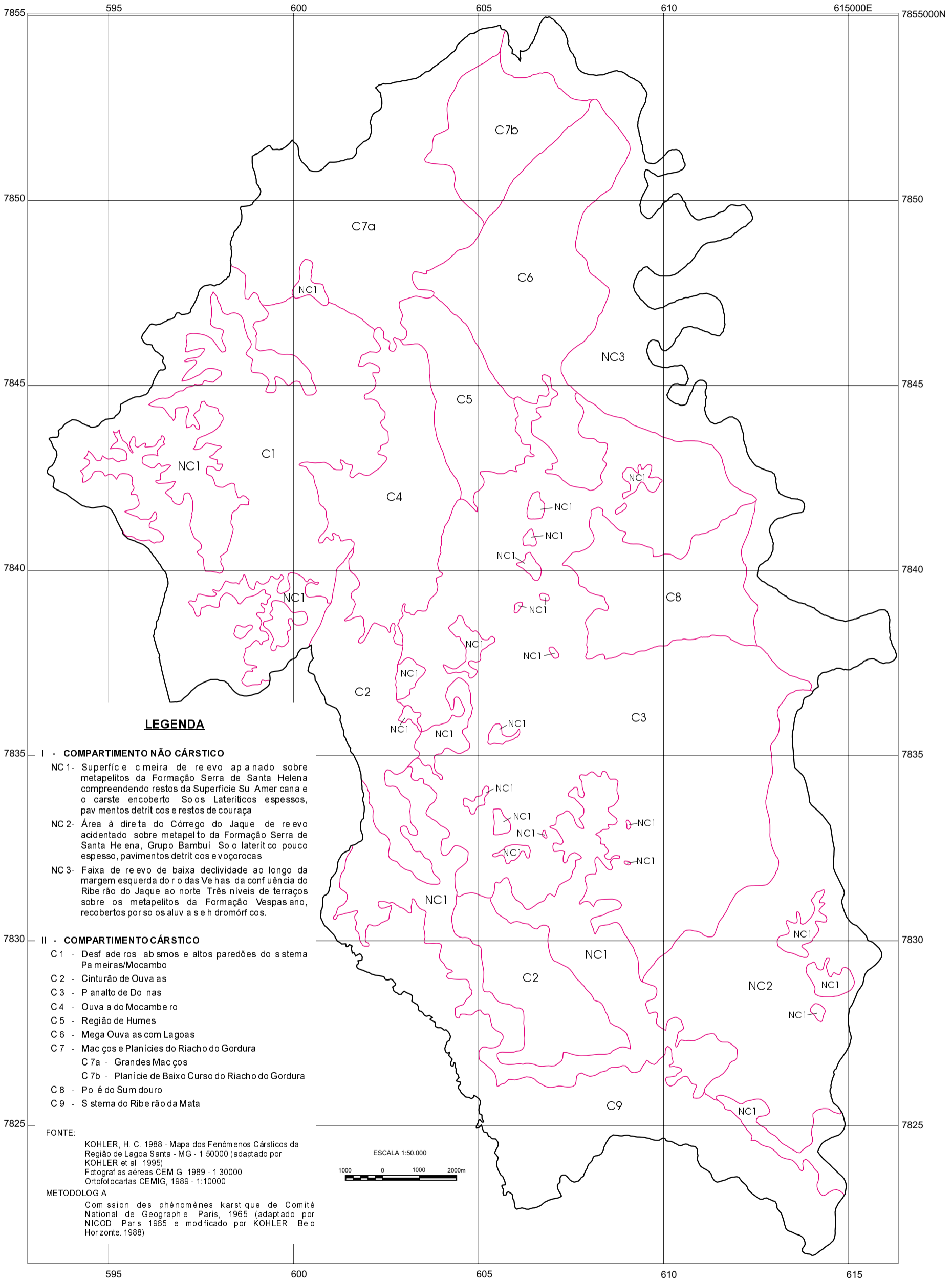




COMPARTIMENTAÇÃO DO MAPA GEOMORFOLÓGICO DA APA CARSTE DE LAGOA SANTA - MG



LEGENDA

I - COMPARTIMENTO NÃO CÁRSTICO

- NC 1- Superfície cimeira de relevo aplainado sobre metapelitos da Formação Serra de Santa Helena compreendendo restos da Superfície Sul Americana e o carste encoberto. Solos Lateríticos espessos, pavimentos detriticos e restos de coureaça.
- NC 2- Área à direita do Córrego do Jaque, de relevo acidentado, sobre metapelito da Formação Serra de Santa Helena, Grupo Bambuí. Solo laterítico pouco espesso, pavimentos detriticos e voçorocas.
- NC 3- Faixa de relevo de baixa declividade ao longo da margem esquerda do rio das Velhas, da confluência do Ribeirão do Jaque ao norte. Três níveis de terraços sobre os metapelitos da Formação Vespasiano, recobertos por solos aluviais e hidromórficos.

II - COMPARTIMENTO CÁRSTICO

- C 1 - Desfiladeiros, abismos e altos paredões do sistema Palmeiras/Mocambo
- C 2 - Cinturão de Ouvealas
- C 3 - Planalto de Dolinas
- C 4 - Ouveala do Mocambeiro
- C 5 - Região de Humes
- C 6 - Mega Ouvealas com Lagoas
- C 7 - Maciços e Planícies do Riacho do Gordura
 - C 7a - Grandes Maciços
 - C 7b - Planície de Baixo Curso do Riacho do Gordura
- C 8 - Polié do Sumidouro
- C 9 - Sistema do Ribeirão da Mata

FONTE:

KOHLER, H. C. 1988 - Mapa dos Fenômenos Cársticos da Região de Lagoa Santa - MG - 1:50000 (adaptado por KOHLER et alii 1995).
Fotografias aéreas CEMIG, 1989 - 1:30000
Ortofotocartas CEMIG, 1989 - 1:10000

METODOLOGIA:

Commission des phénomènes karstiques de Comité National de Géographie. Paris, 1965 (adaptado por NICOD, Paris 1965 e modificado por KOHLER, Belo Horizonte, 1988)

ESCALA 1:50.000



Programa GATE - Informações para a Gestão e Administração Territorial, executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, no DEGET - Departamento de Gestão Territorial, coordenado por Cássio 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 Jayme Álvaro de Lima Cabral.
Equipetécnica responsável: Heinz Charles Kohler, Maria Giovana Parizzi, Jorge Batista de Souza e Virginia H. Carvalho de Castro / UFMG / Museu de História Natural.

Base cartográfica gerada a partir da digitalização das folhas SE.23-Z-C-II, Sete Lagoas;

SE.23-Z-C-III, Baldim; 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 equipetécnicas 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: Terezinha I. de Carvalho Pereira / CPRM
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.

