

ÁREAS PRIORITÁRIAS

PARA A CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Diretoria de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade
Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas

ÁREAS PRIORITÁRIAS

PARA A CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO

ICMBio

Brasília, 2018

Primeira Aproximação

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

JAIR MESSIAS BOLSONARO

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Ministro

RICARDO SALLES

Secretaria Executiva

ROMEU MENDES DO CARMO

Secretaria de Biodiversidade

FERNANDO ANTÔNIO LYRIO SILVA

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Presidente

PAULO HENRIQUE MAROSTEGAN E CARNEIRO

Diretor de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade

MARCELO MARCELINO DE OLIVEIRA

Coordenador do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas

Jocy Brandão Cruz©ICMBio 2018.

Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

Elaboração:

Lindalva F. Cavalcanti

Equipe técnica:

Maristela Felix Lima

Débora Campos Jansen

José Guilherme Aires Lima

Jocy Brandão Cruz

André Afonso Ribeiro

Diego de Medeiros Bento

Daniel Reis Maiolino de Mendonça

Tiago Castro Silva

Júlio Costa Neto

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Diretoria de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas

Rodovia BR 450, km 8,5 via Epiá, Parque Nacional de Brasília

CEP 70635-800 - Brasília/DF - Tel: 61 2028-9792

<http://www.icmbio.gov.br/CECAV>

Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

A priorização de áreas para a conservação do Patrimônio Espeleológico atende à Ação 7.2 do Plano de Ação Nacional para a Conservação nas Áreas Cársticas da Bacia do rio São Francisco - PAN Cavernas do São Francisco, aprovado pela Portaria nº 18/2012, do Instituto Chico Mendes. A execução dessa Ação, de abrangência nacional, é resultado de um esforço coletivo do CECAV, de pesquisadores, da comunidade espeleológica e de técnicos da área de geoprocessamento.

ALVOS UTILIZADOS PARA A PRIORIZAÇÃO DE ÁREAS:

MEIO BIÓTICO

i) presença de espécie da fauna subterrânea; ii) presença de espécie da fauna subterrânea ameaçada de extinção (constantes das listas oficiais); iii) presença de espécie troglóbia e troglomórfica; iv) ocorrência de grandes congregações de morcegos; v) singularidade dentro do grupo taxonômico (número de autapomorfias); vi) presença de espécie relictual (geográfico ou filogenético).

MEIO FÍSICO

i) ocorrência de caverna; ii) litologia da caverna separada por grandes grupos em que predominem: rochas carbonáticas, rochas siliciclásticas, rochas graníticas, rochas vulcânicas, rochas ferruginosas, e associações entre elas; iii) registros paleontológicos representativos (paleotocas, jazigos fossilíferos); iv) importância científica da caverna; v) extensão da caverna (por litologia e região); vi) cavernas ou feições de morfogênese peculiar.

ASPECTOS SÓCIO-HISTÓRICO-CULTURAIS

i) sítio arqueológico (abrigo e gruta considerados caverna sob o ponto de vista da Espeleologia); ii) caverna com uso ou presença histórico-cultural-religiosa confirmado; iii) caverna com visitação pública; iv) caverna com potencial turístico, educacional ou esportivo; v) caverna com uso para dessedentação humana.

CATEGORIAS DE AÇÕES PRIORITÁRIAS

CATEGORIA 1 - Áreas com ações prioritárias voltadas para: i) criação ou ampliação de unidades de conservação; ii) fiscalização e monitoramento; iii) educação ambiental e patrimonial.

CATEGORIA 2 - Áreas com ações prioritárias voltadas para: i) criação ou ampliação de unidades de conservação; ii) manejo (inclui elaboração e implantação de plano de manejo espeleológico ou de plano de manejo de unidades de conservação, bem como demais ações de manejo para conservação); iii) educação ambiental e patrimonial.

CATEGORIA 3 - Áreas com ações prioritárias voltadas para: i) fiscalização e monitoramento; ii) ampliação do conhecimento (pesquisa, prospecção espeleológica, validação de coordenadas); iii) educação ambiental e patrimonial.

CATEGORIA 4 - Áreas com ações prioritárias voltadas para: i) ampliação do conhecimento (pesquisa, prospecção espeleológica, validação de coordenadas); ii) educação ambiental e patrimonial.

Nota:

Arquivos shapefile disponíveis em:

<http://www.icmbio.gov.br/cecav/projetos-e-atividades/areas-prioritarias-conservacao.html>

Fotos: Allan Calux, Rodrigo Lopes e Jocy Cruz

Fonte:

* Áreas Protegidas: CNUC/MMA, ICMBio, IEF/MG, INEA/RJ, SEUC/SEMA-RS, FUNAI

* Cavernas: CANIE/CECAV, de 18/04/2018

* Limites estaduais e municipais: IBGE, 2016

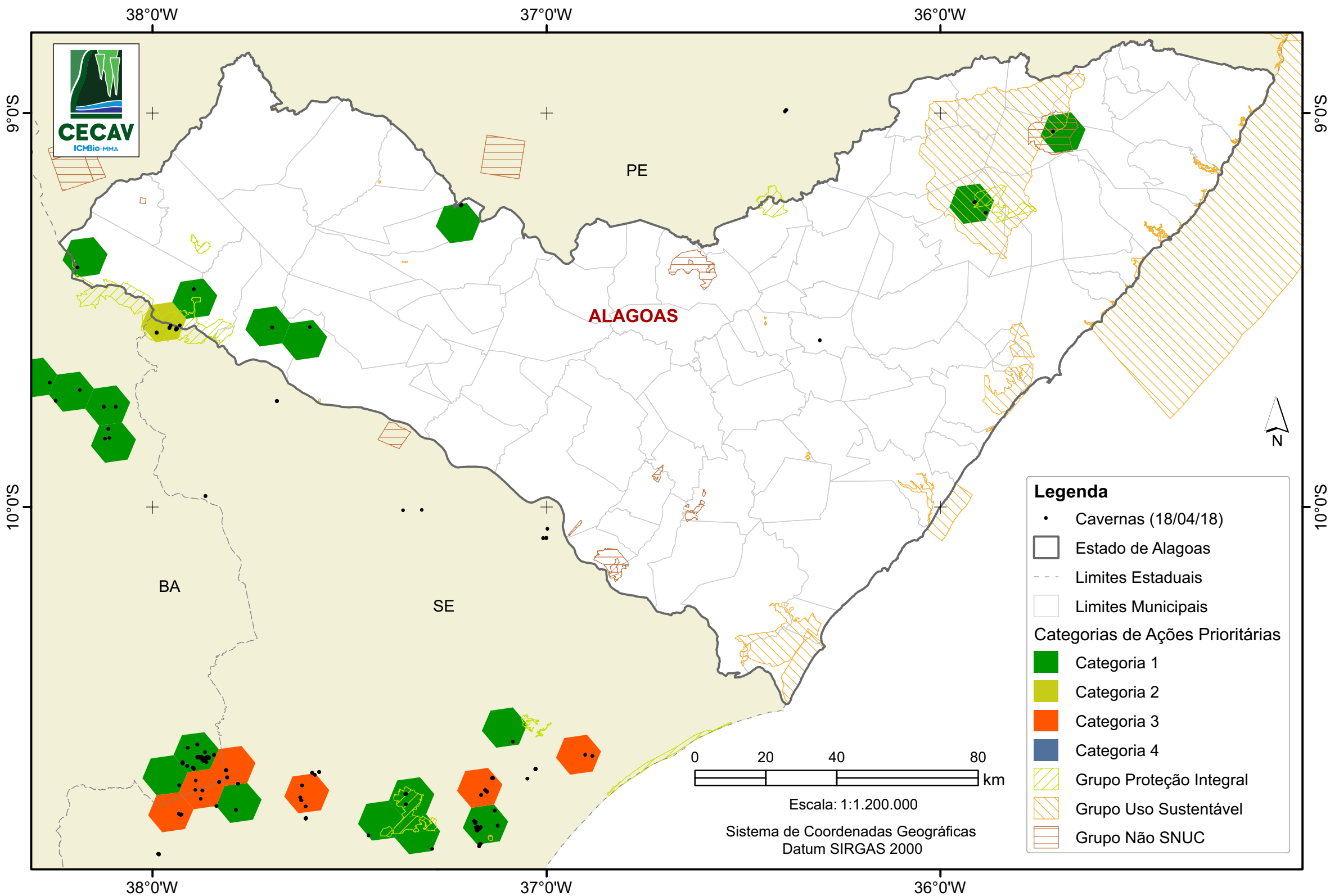
O CECAV agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesse Mapa
(cecav.sede@icmbio.gov.br)
Brasília/DF, abril/2018

Apoio:



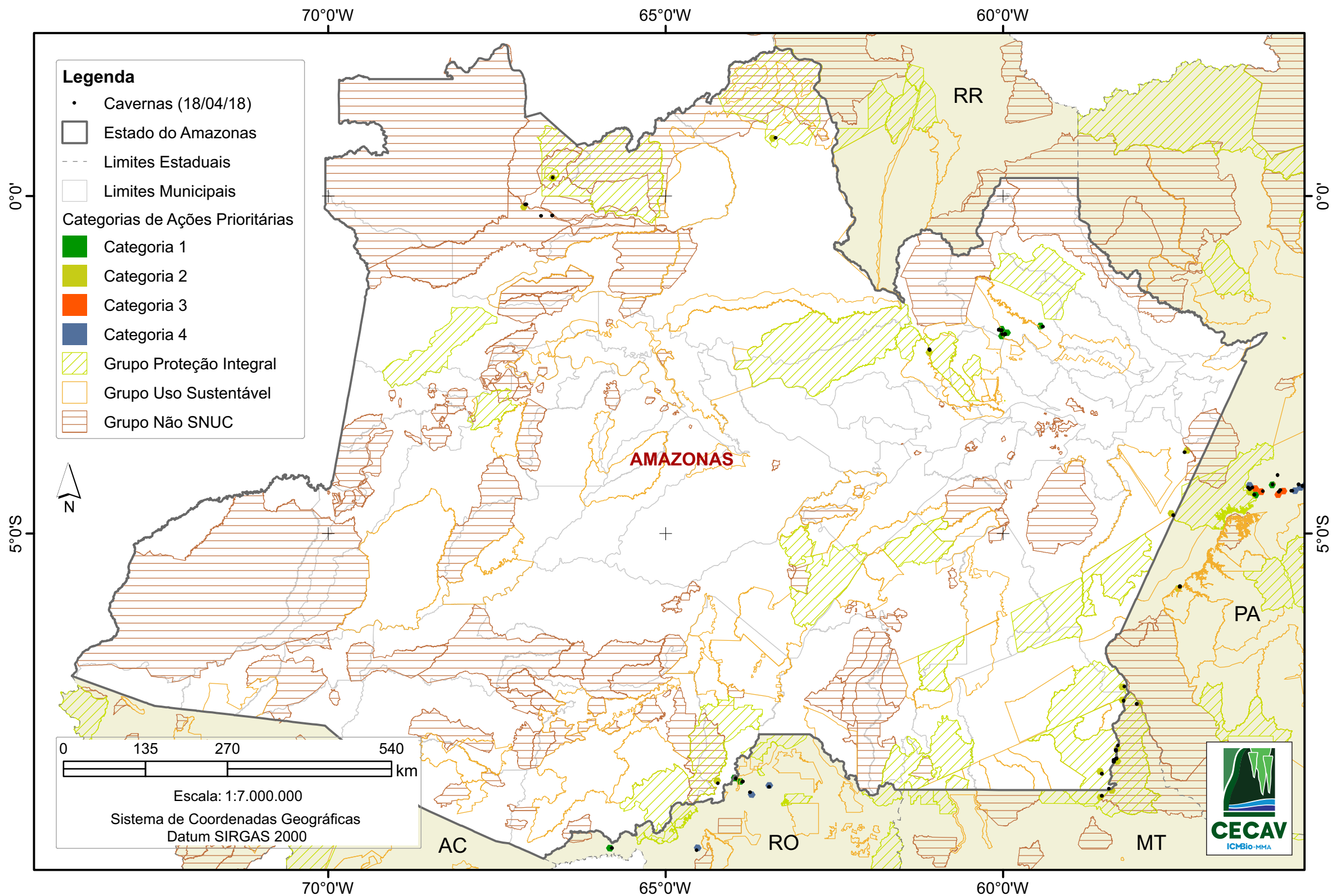
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE ALAGOAS



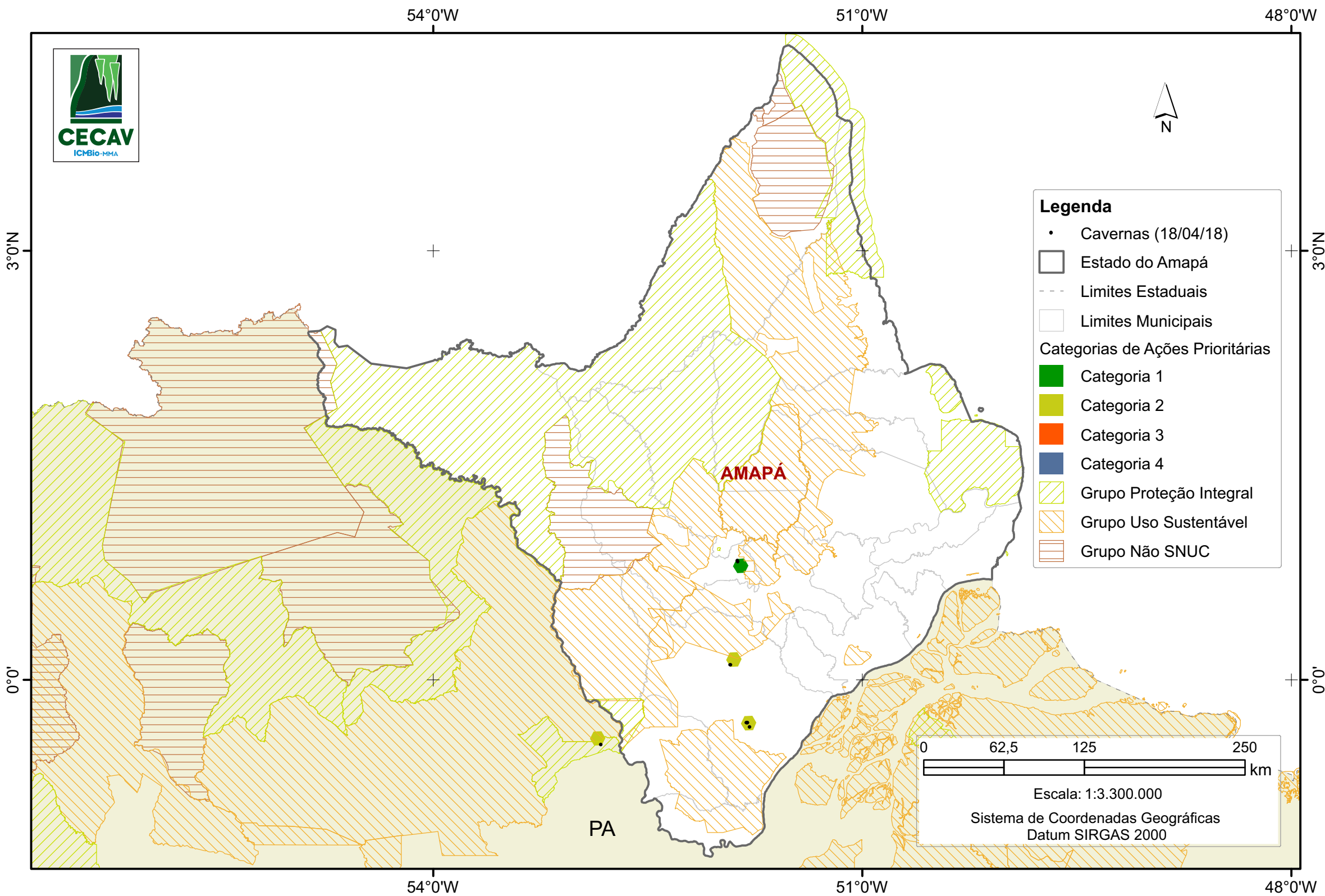
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO AMAZONAS



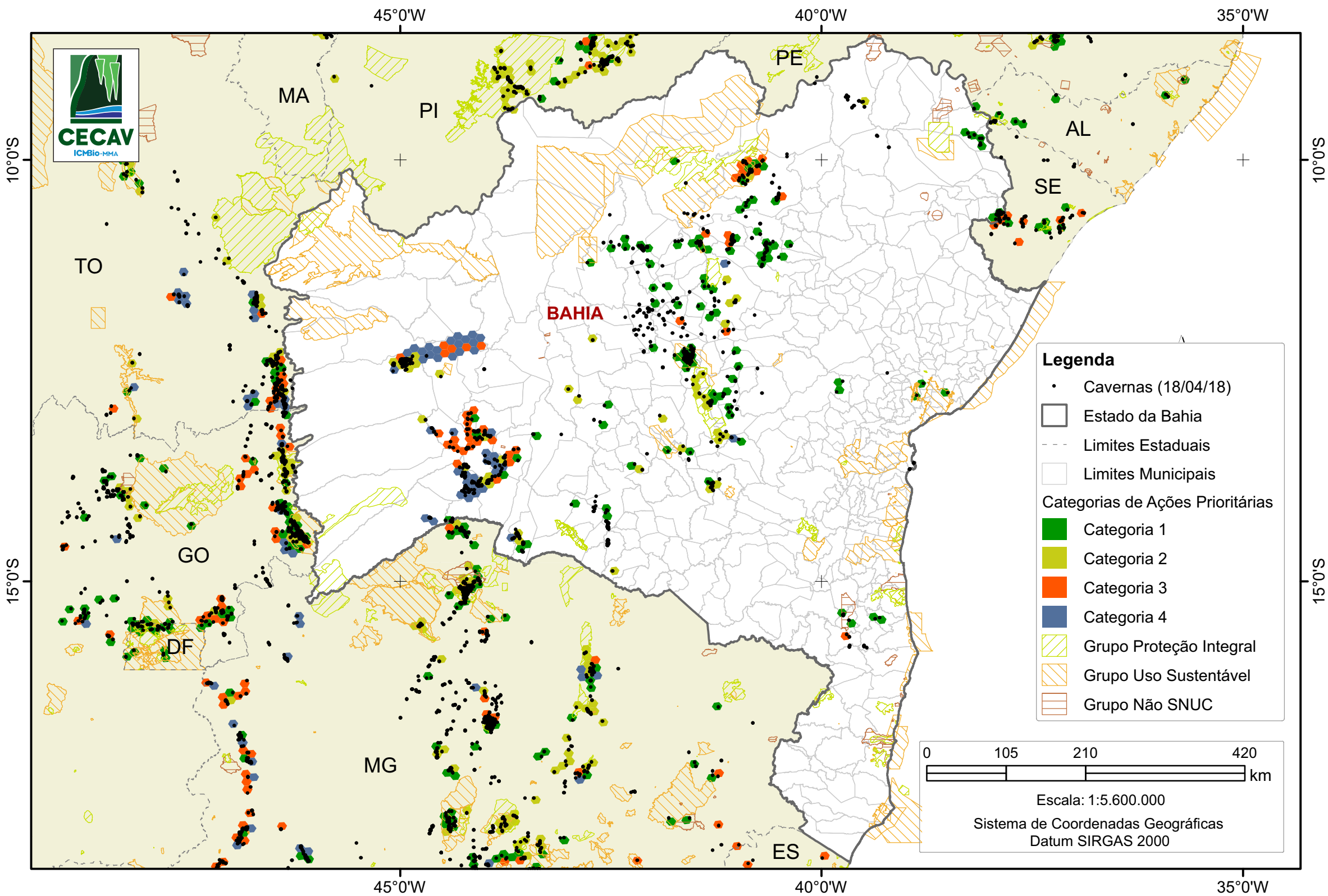
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO AMAPÁ



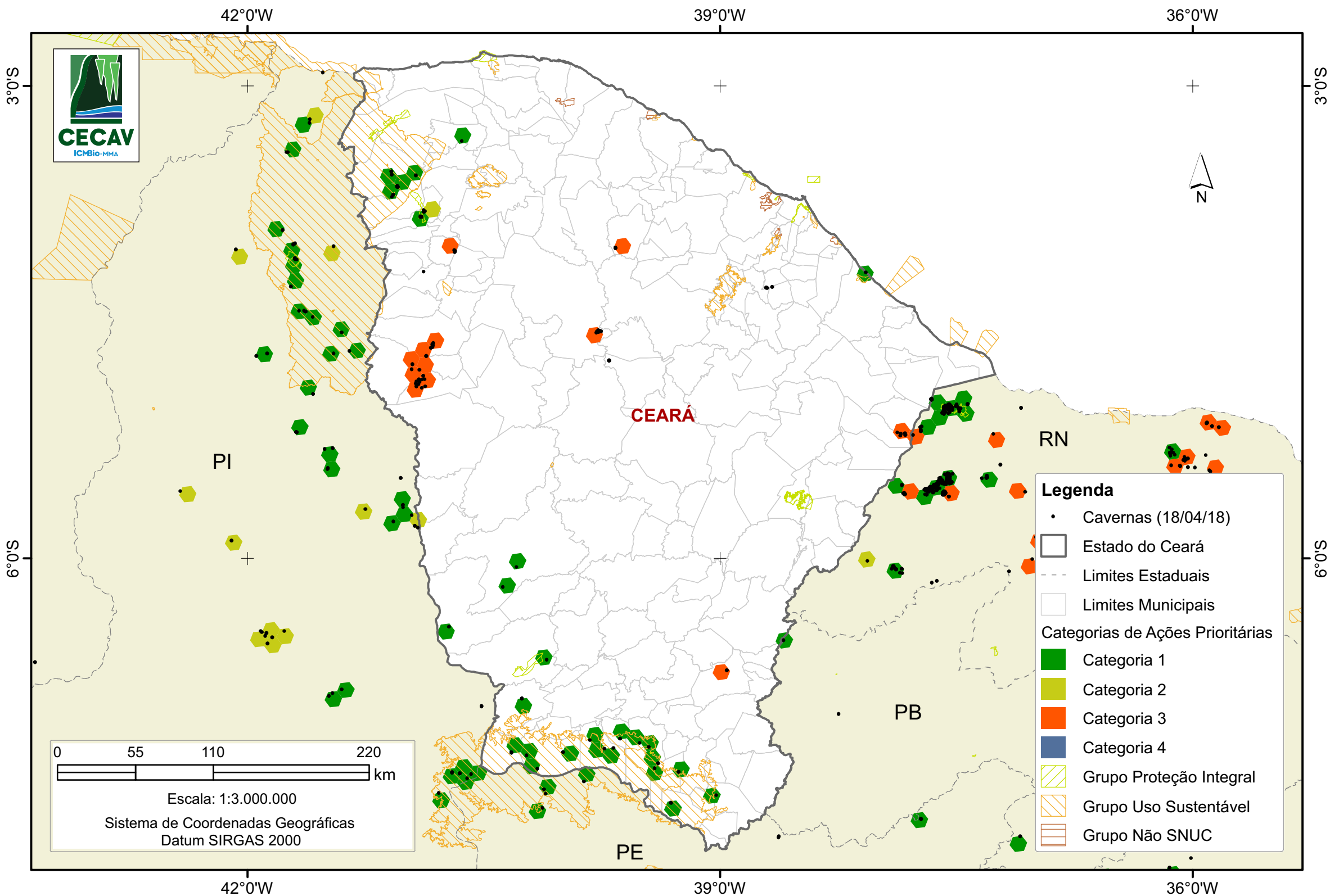
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DA BAHIA



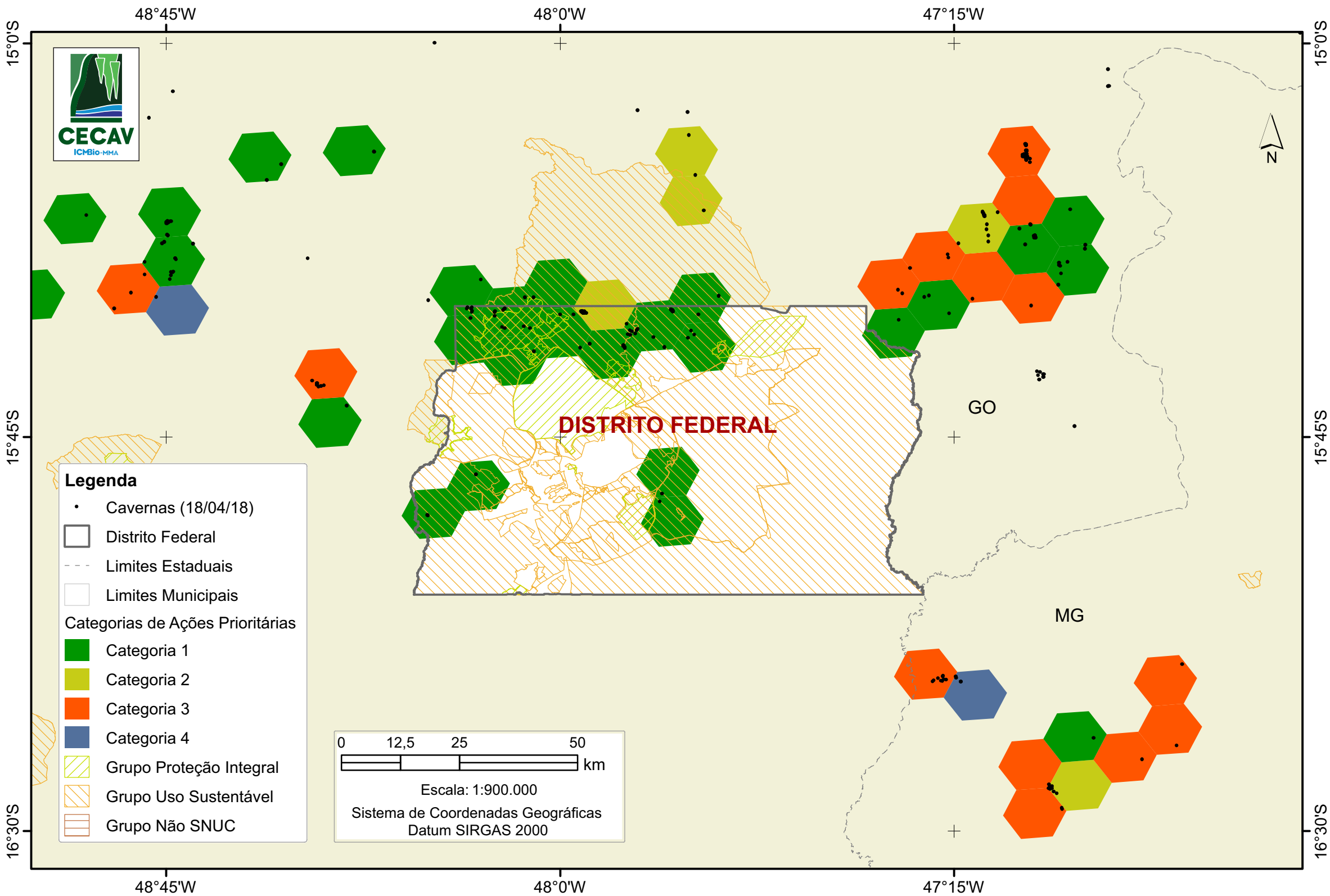
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO CEARÁ



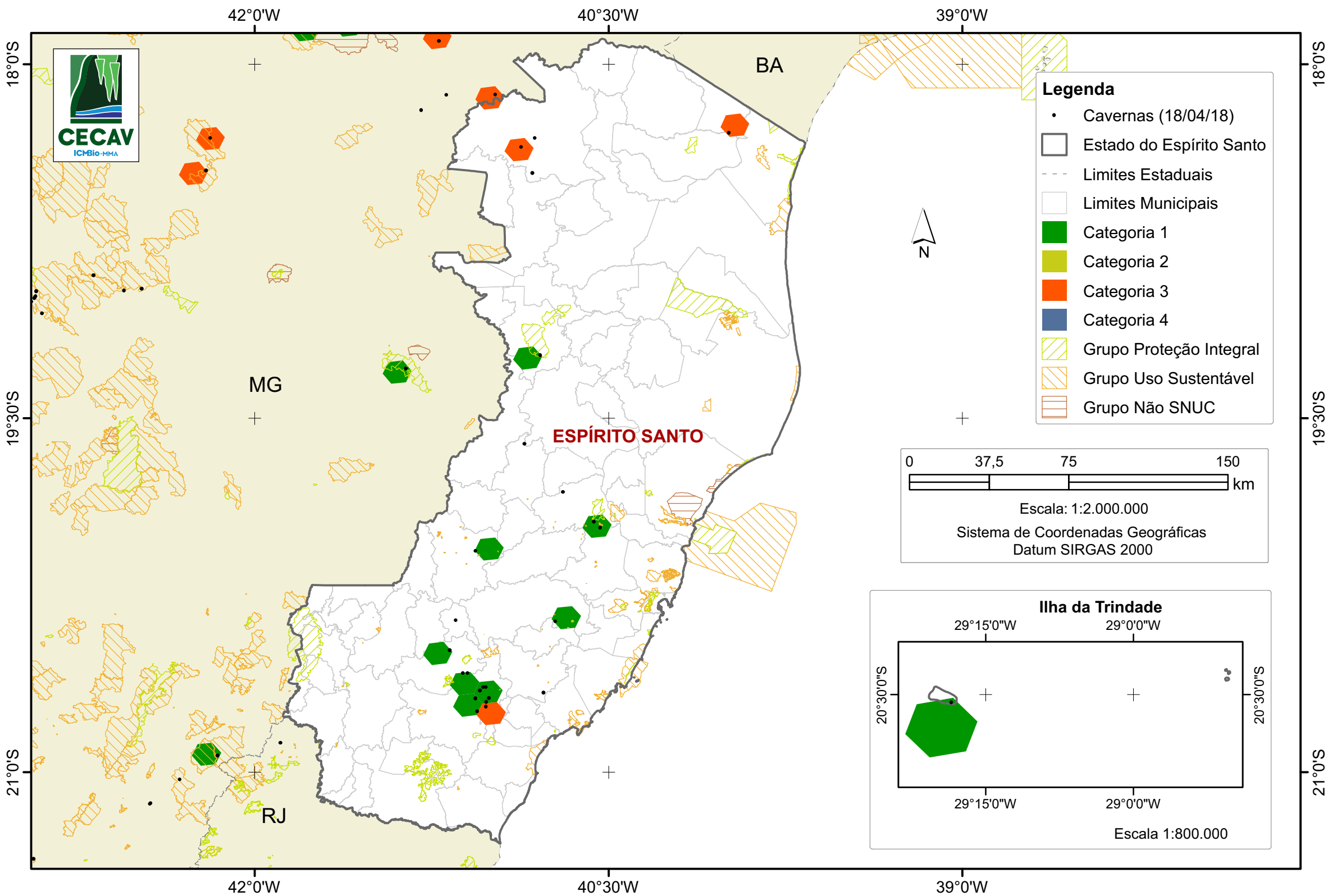
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

DISTRITO FEDERAL



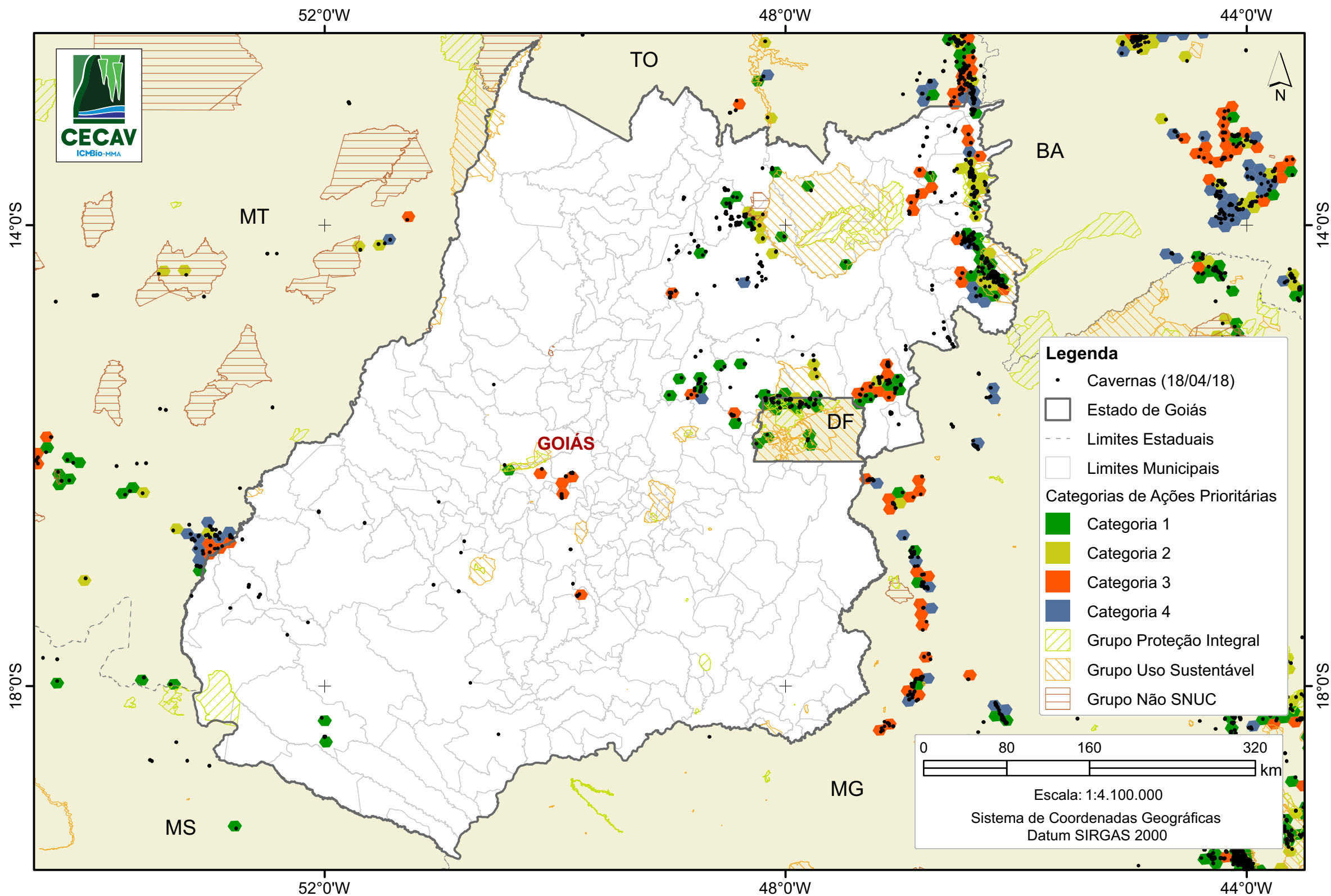
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



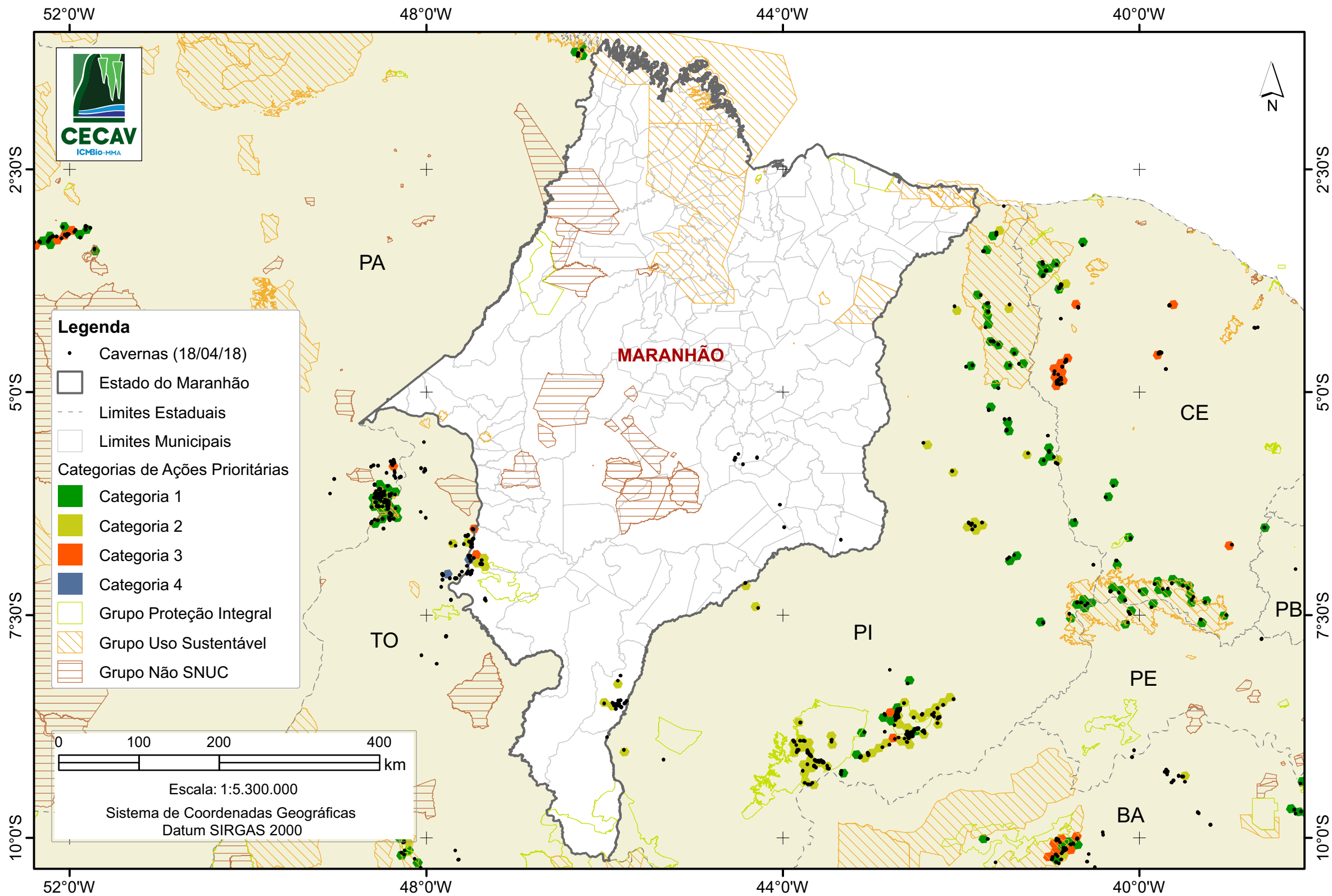
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE GOIÁS



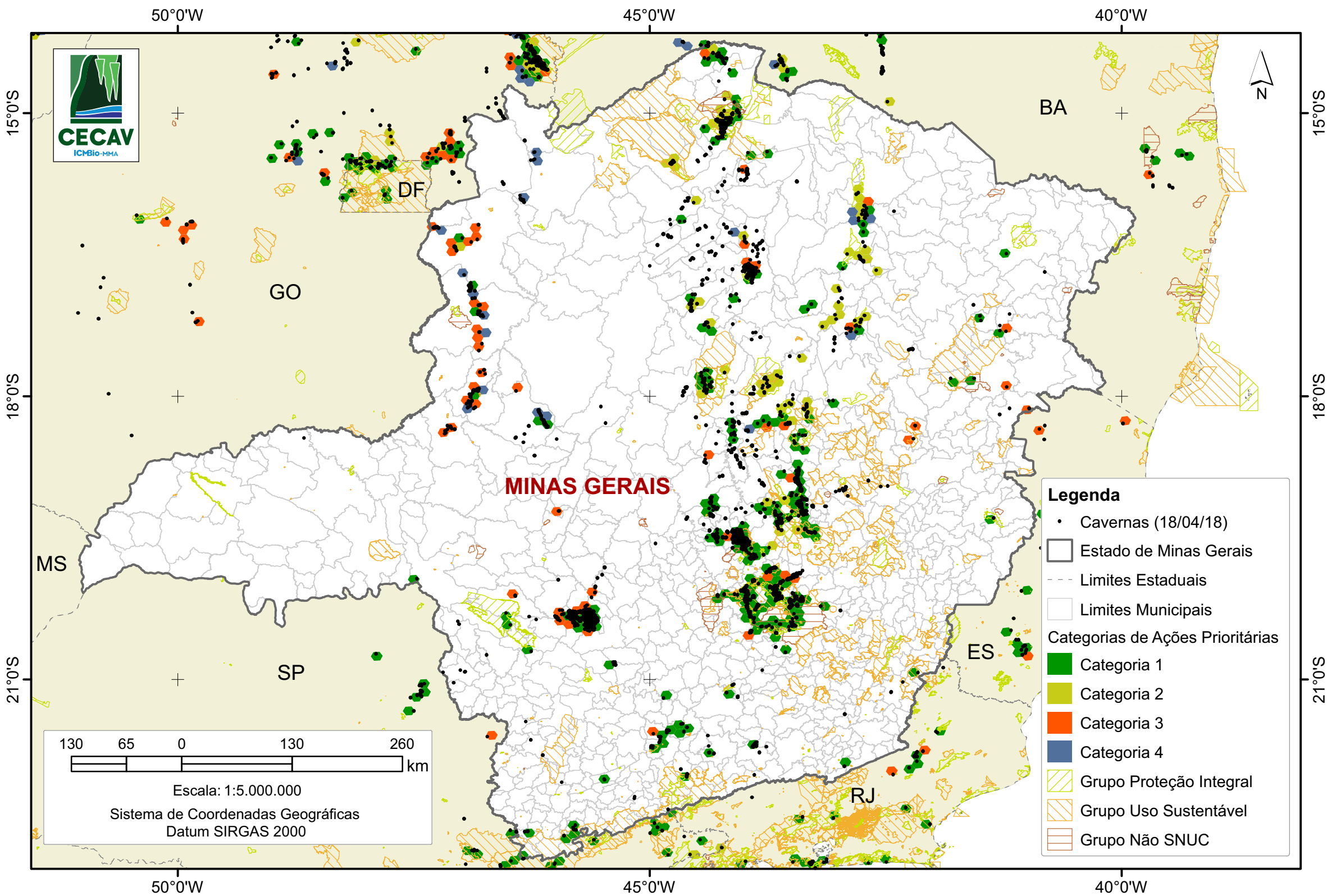
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO MARANHÃO



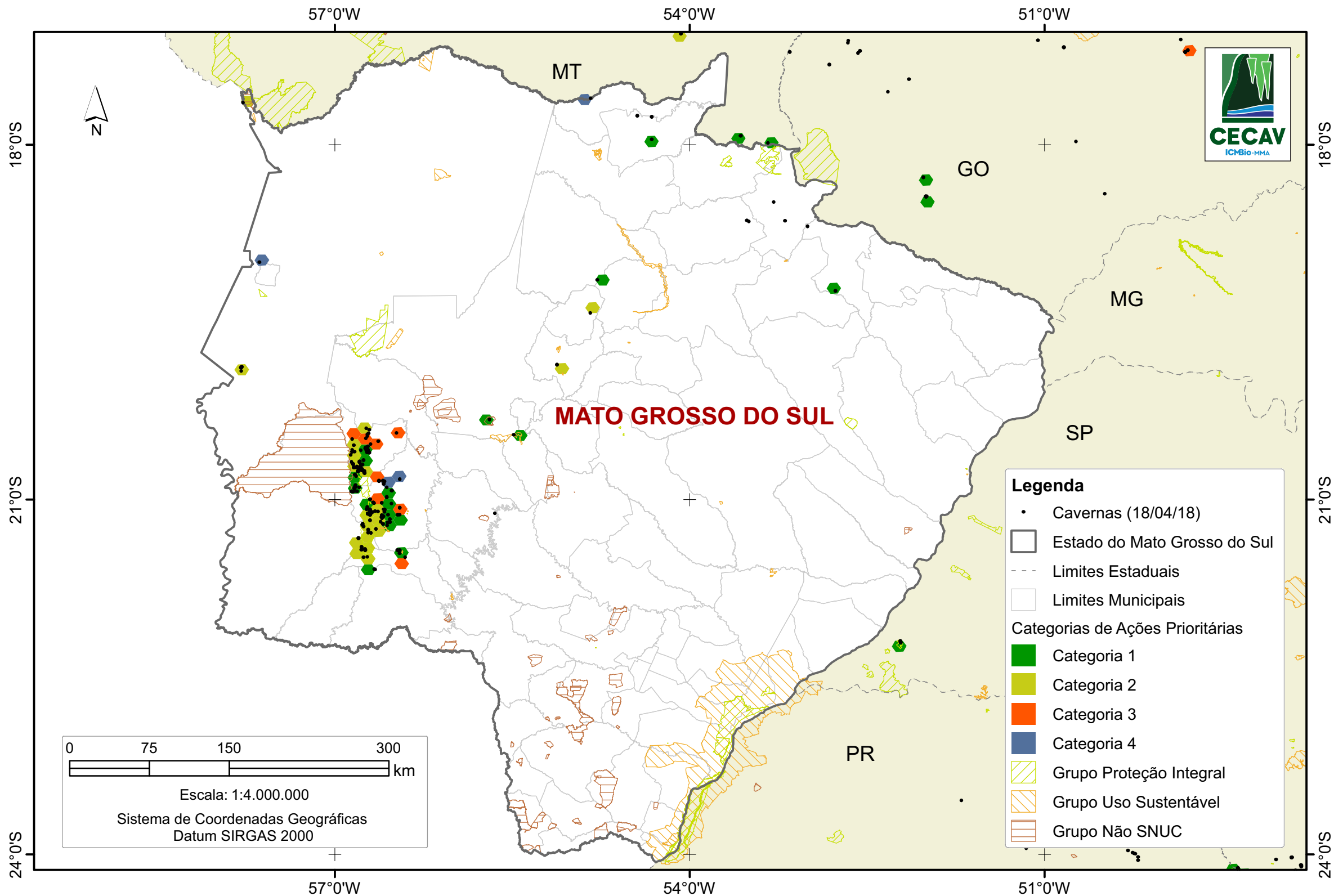
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE MINAS GERAIS



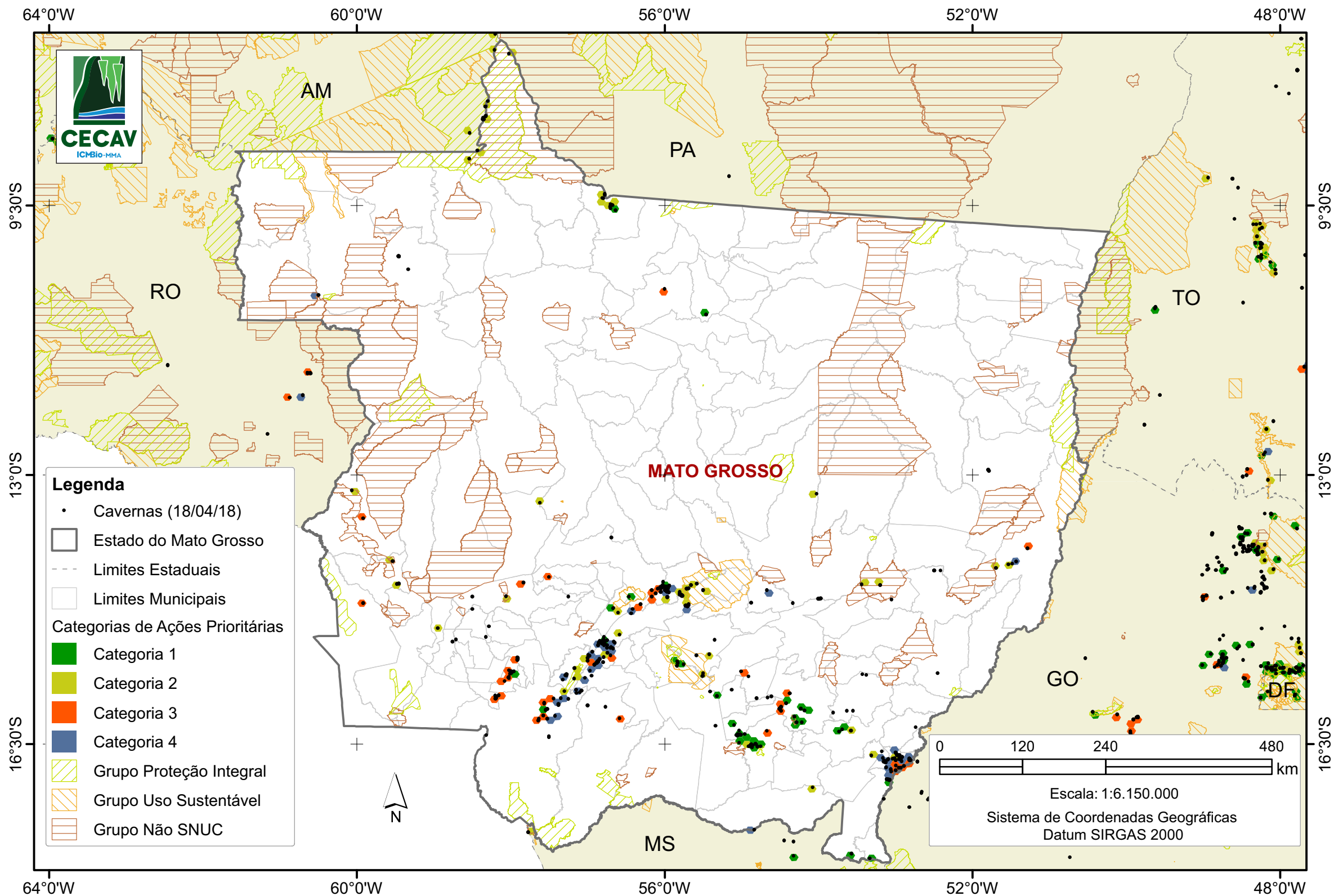
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL



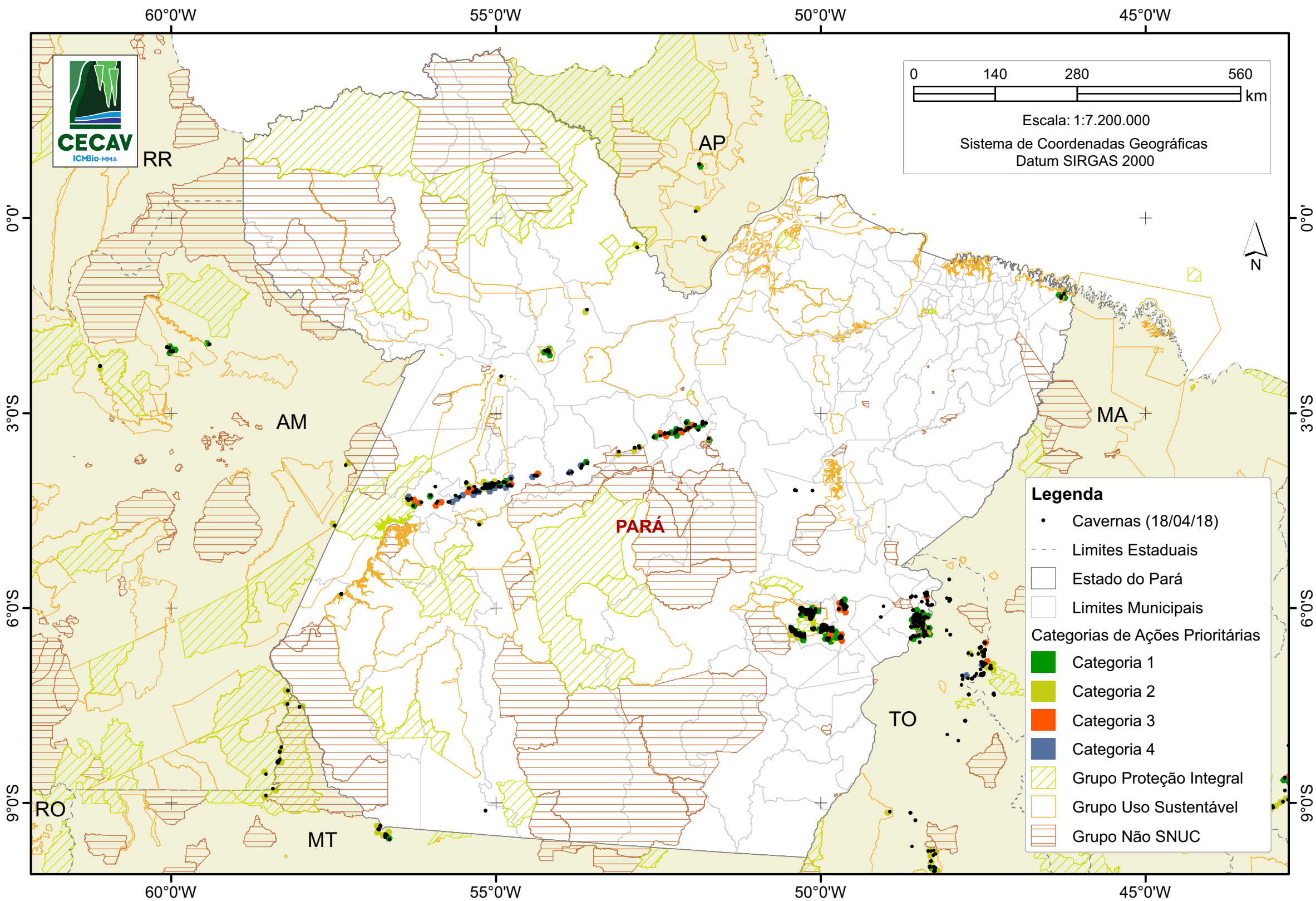
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO MATO GROSSO



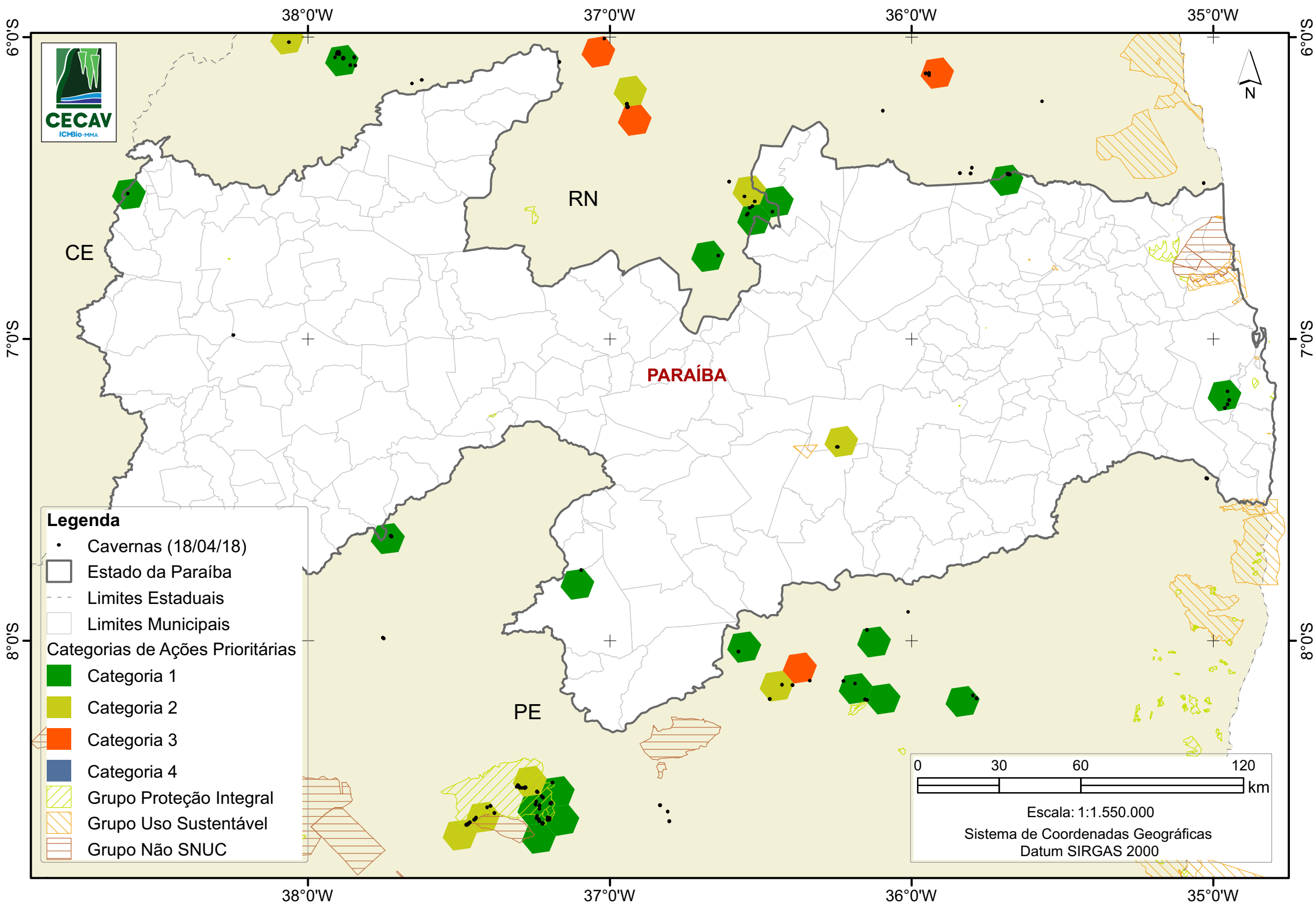
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO PARÁ



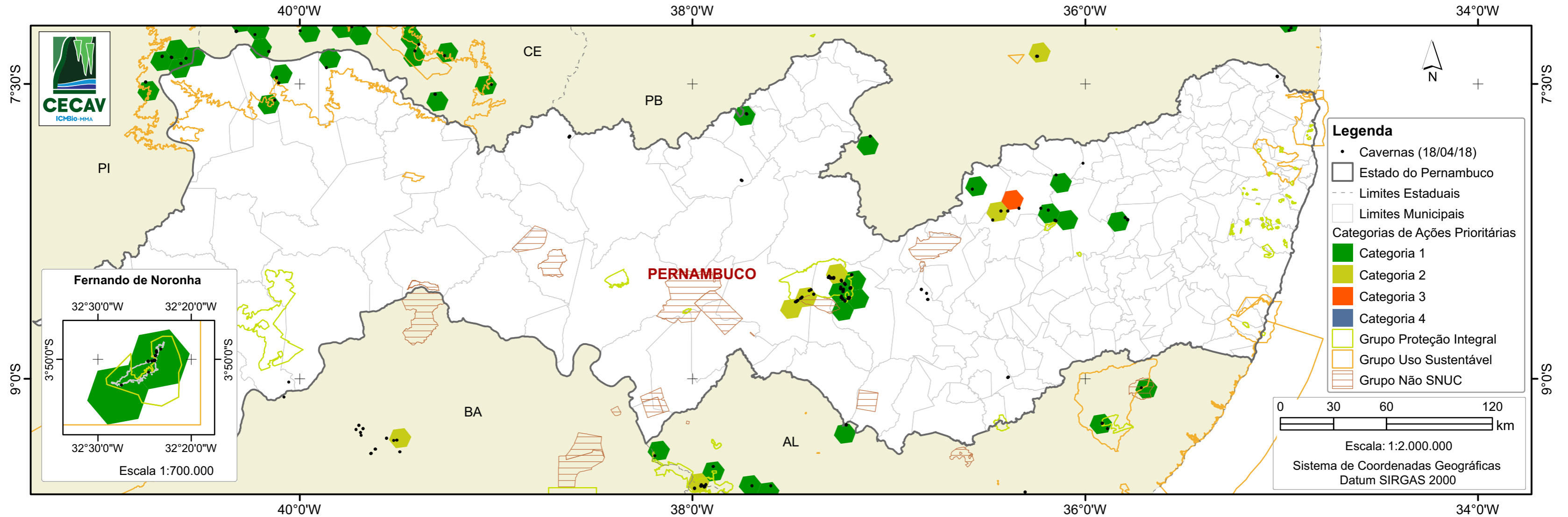
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DA PARAÍBA



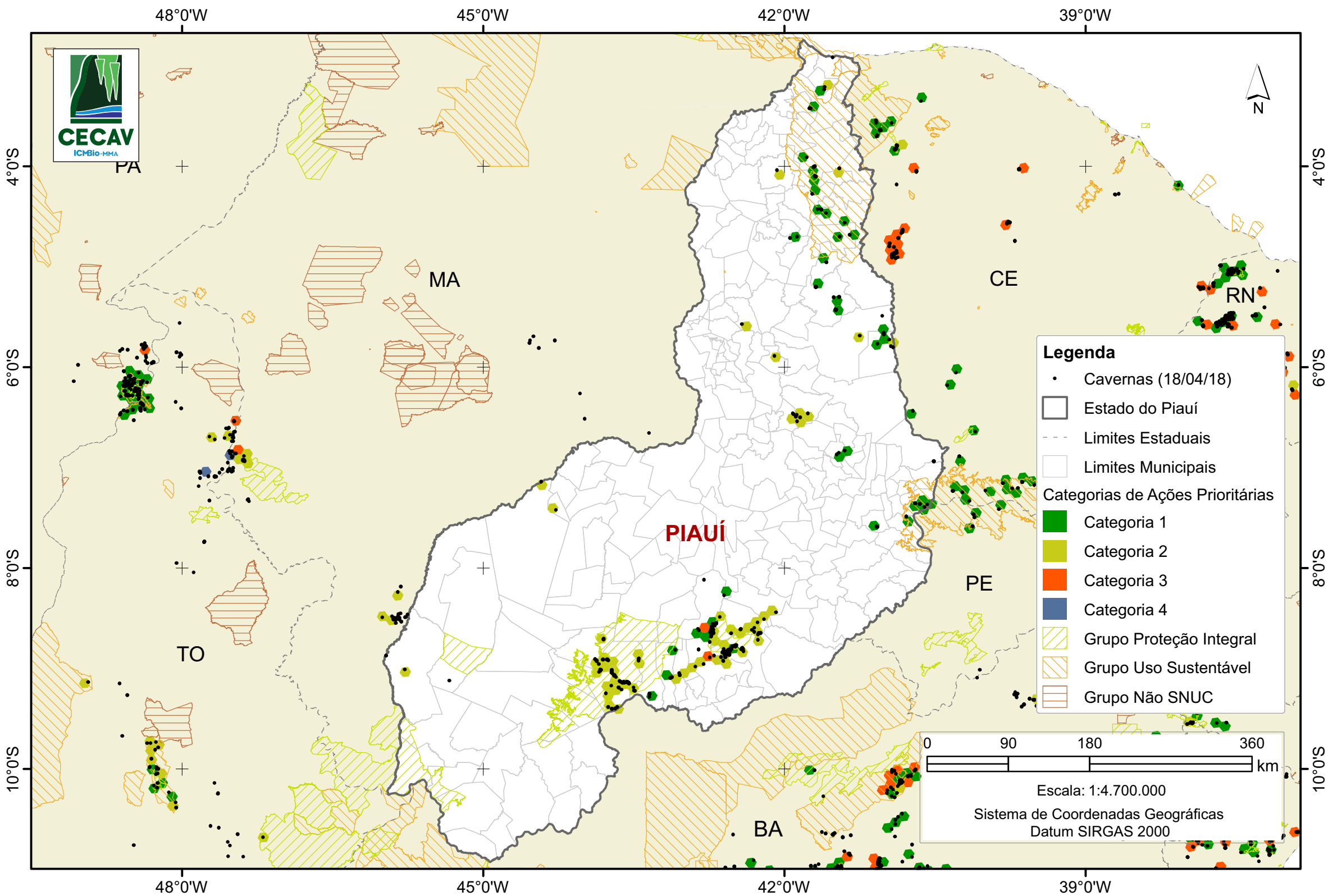
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO PERNAMBUCO



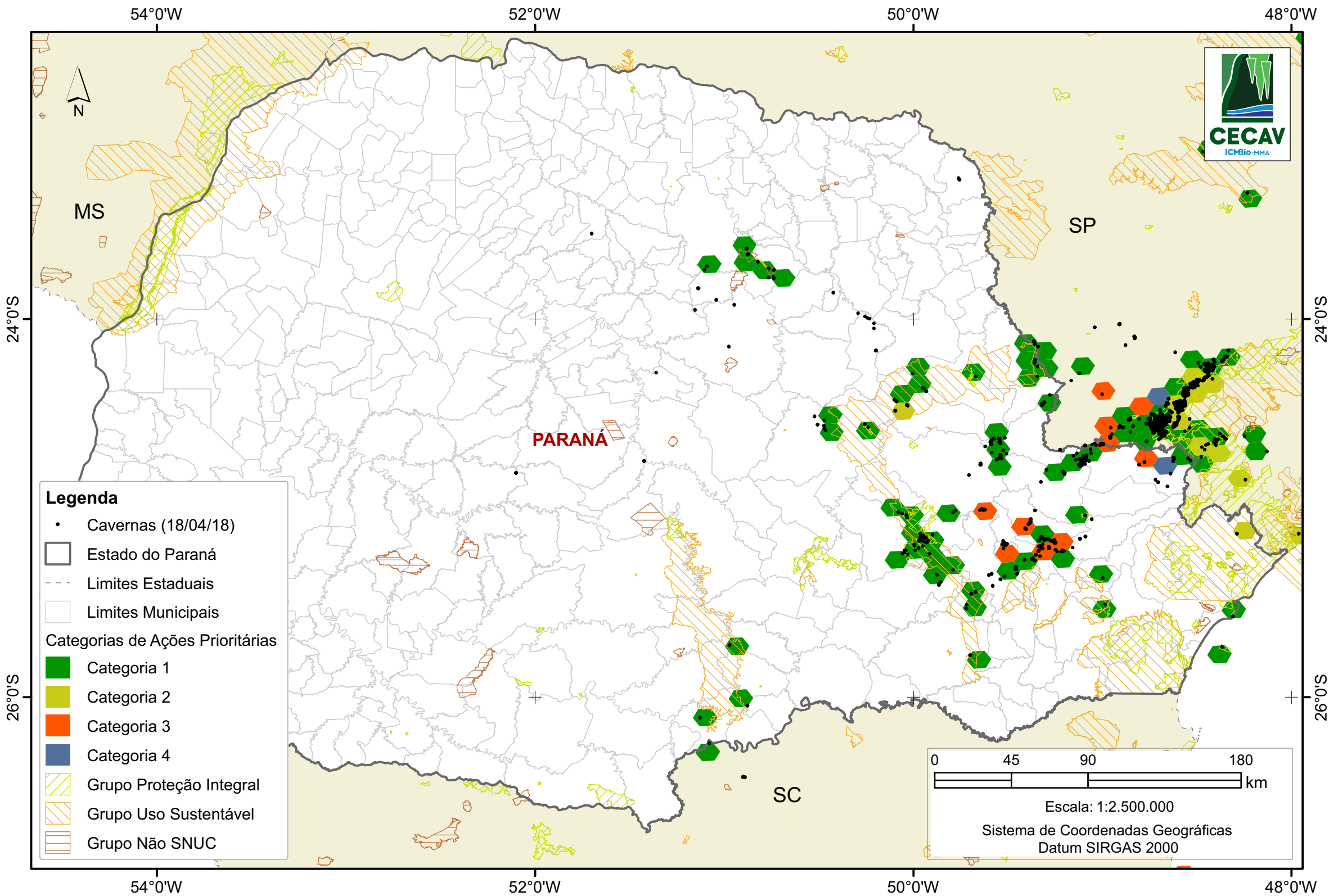
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO PIAUÍ



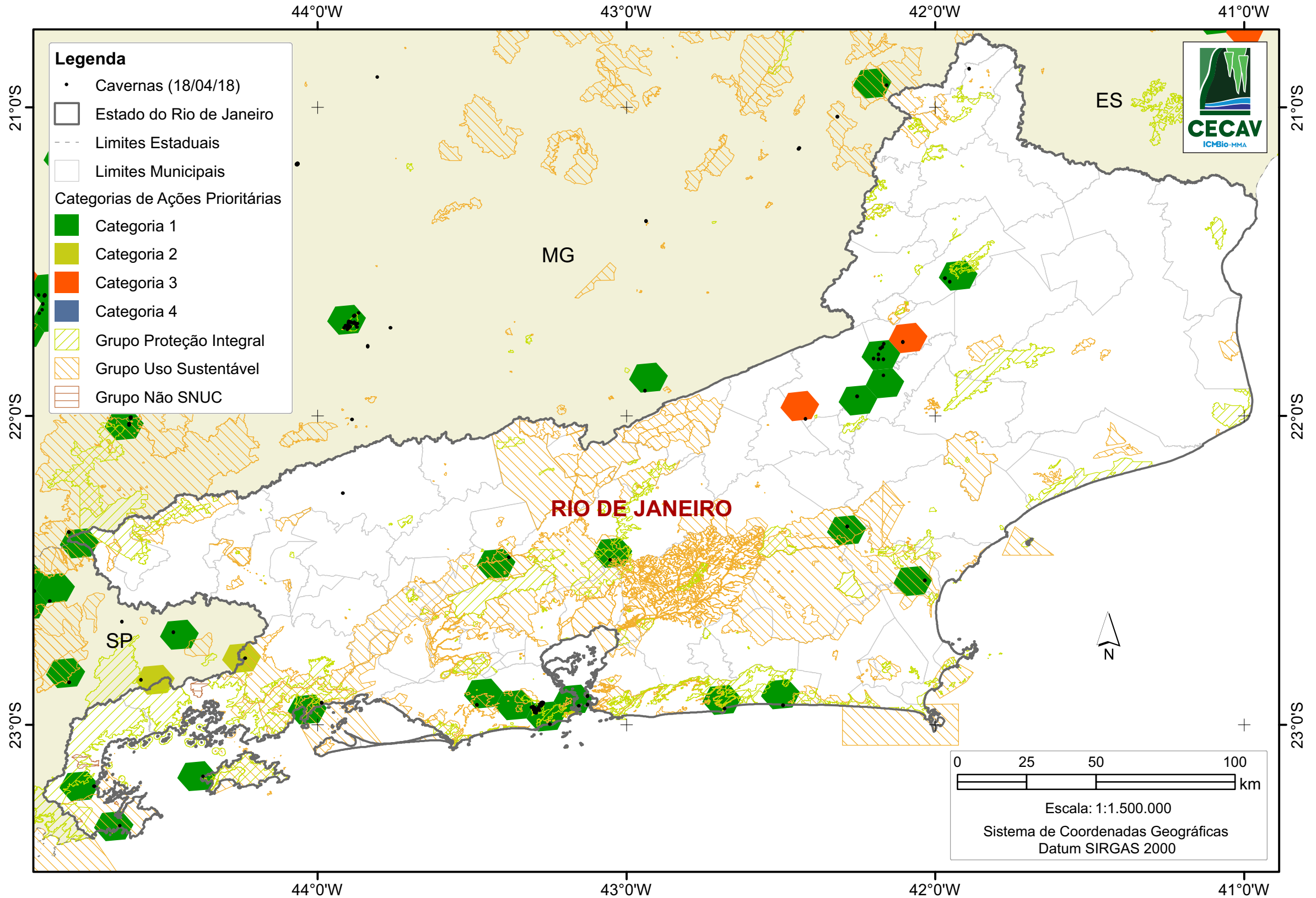
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO PARANÁ



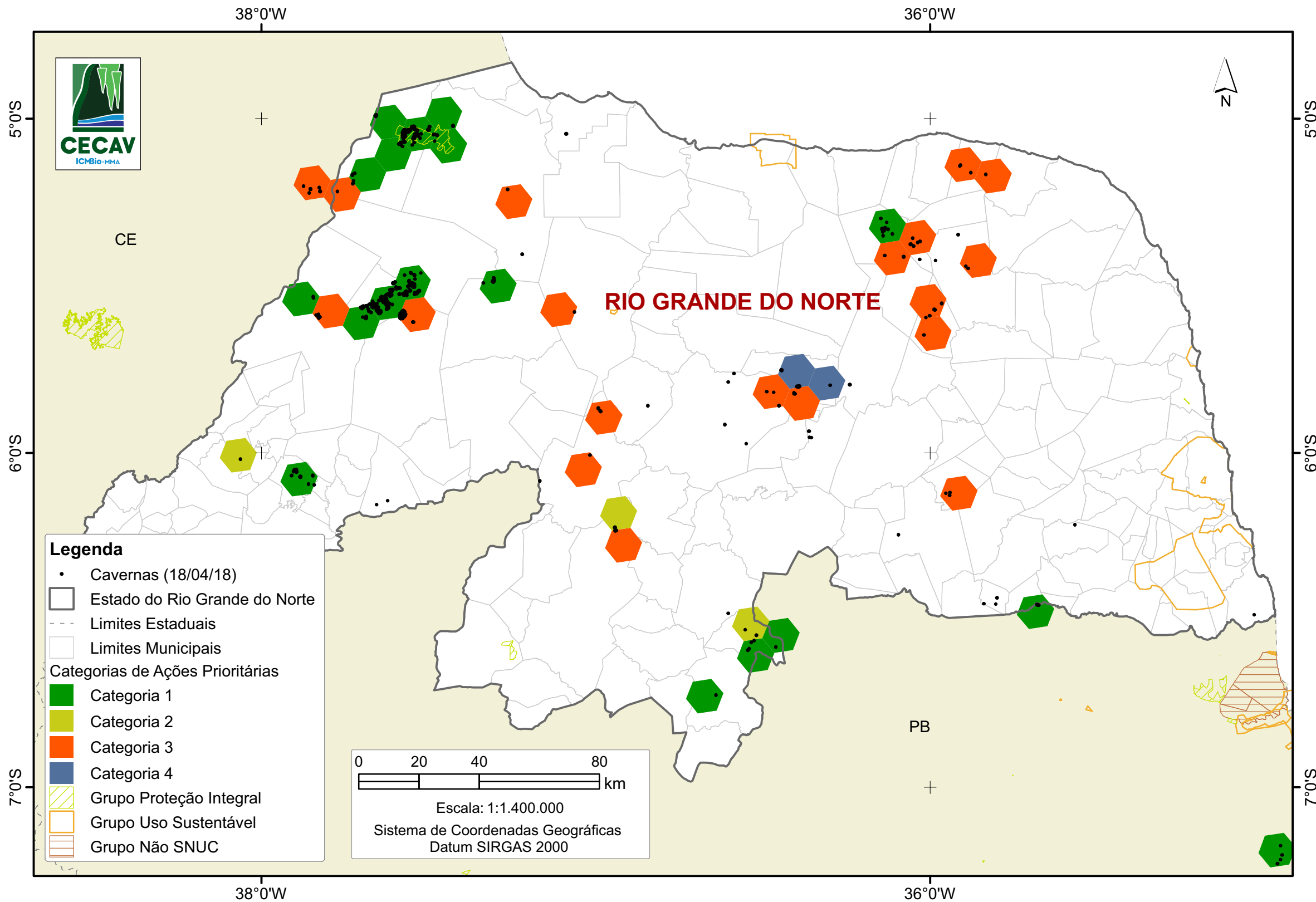
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



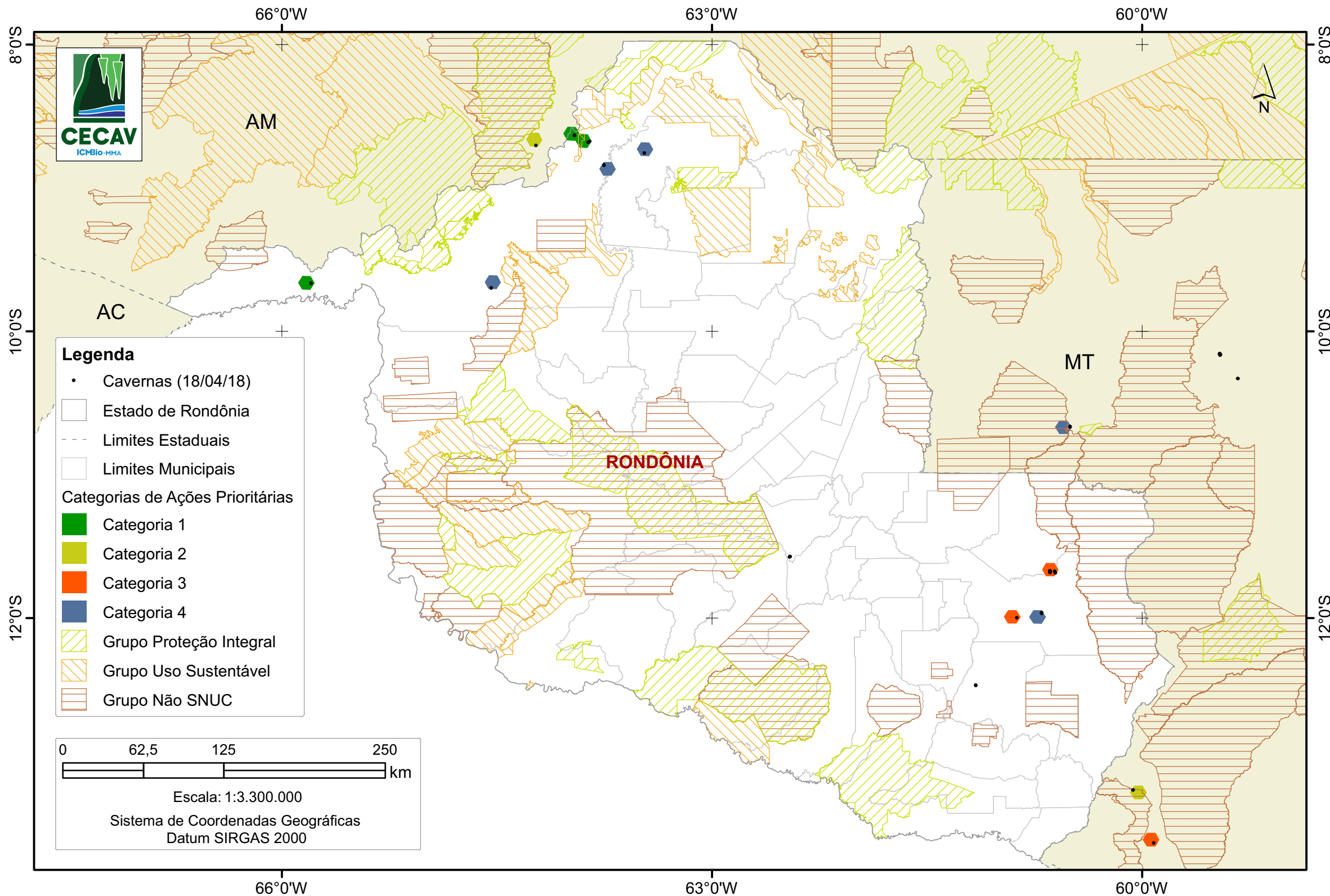
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE



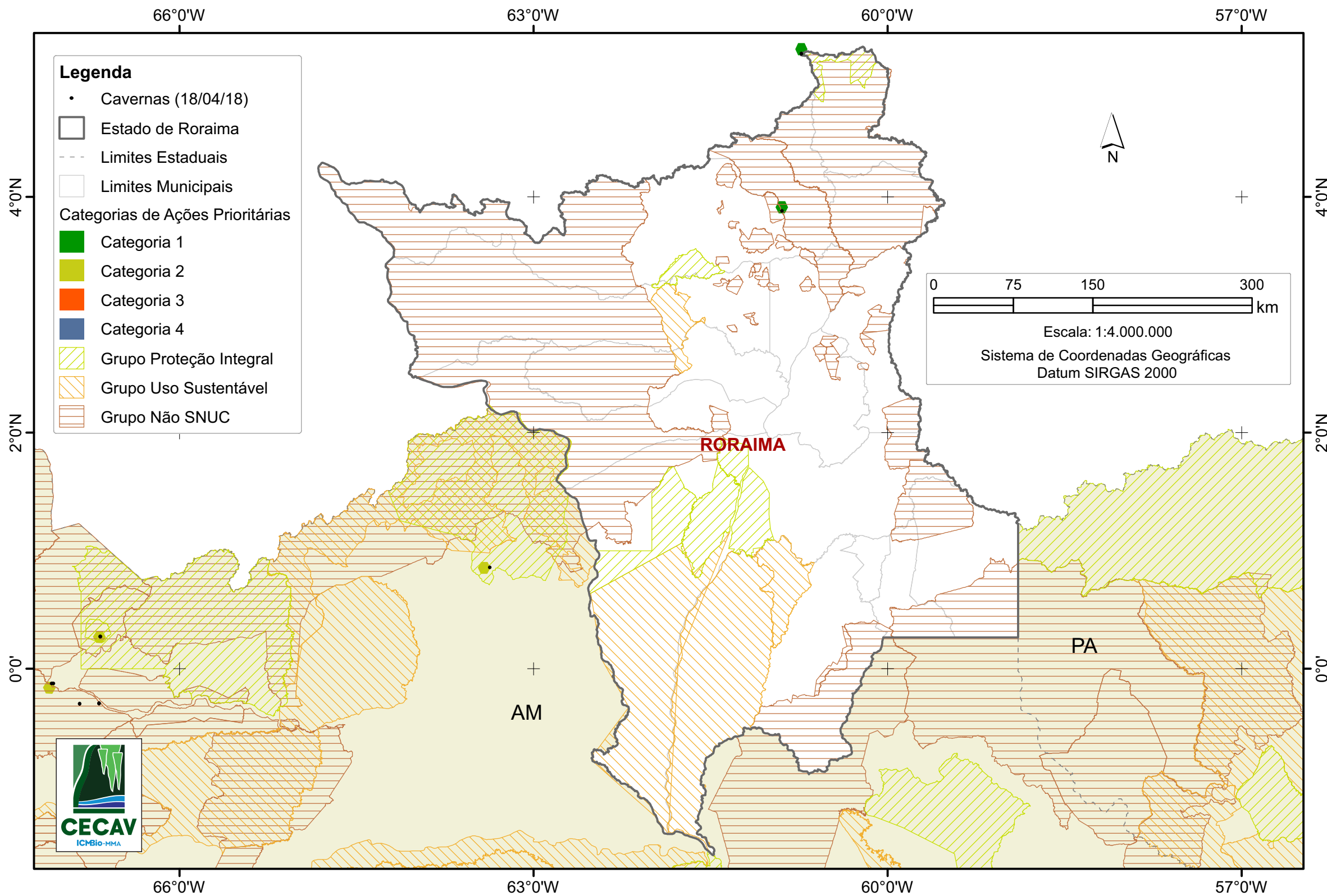
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE RONDÔNIA



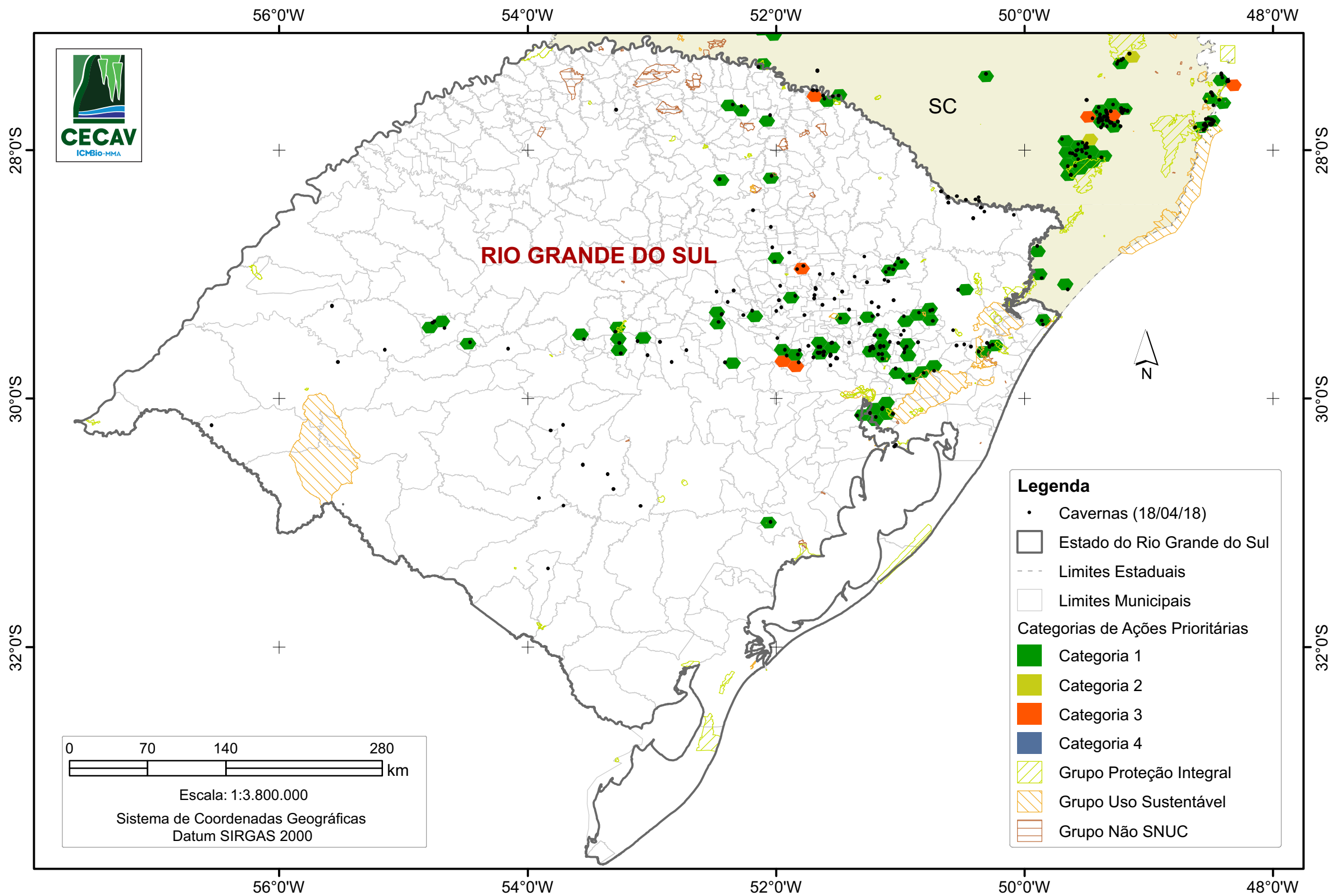
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE RORAIMA



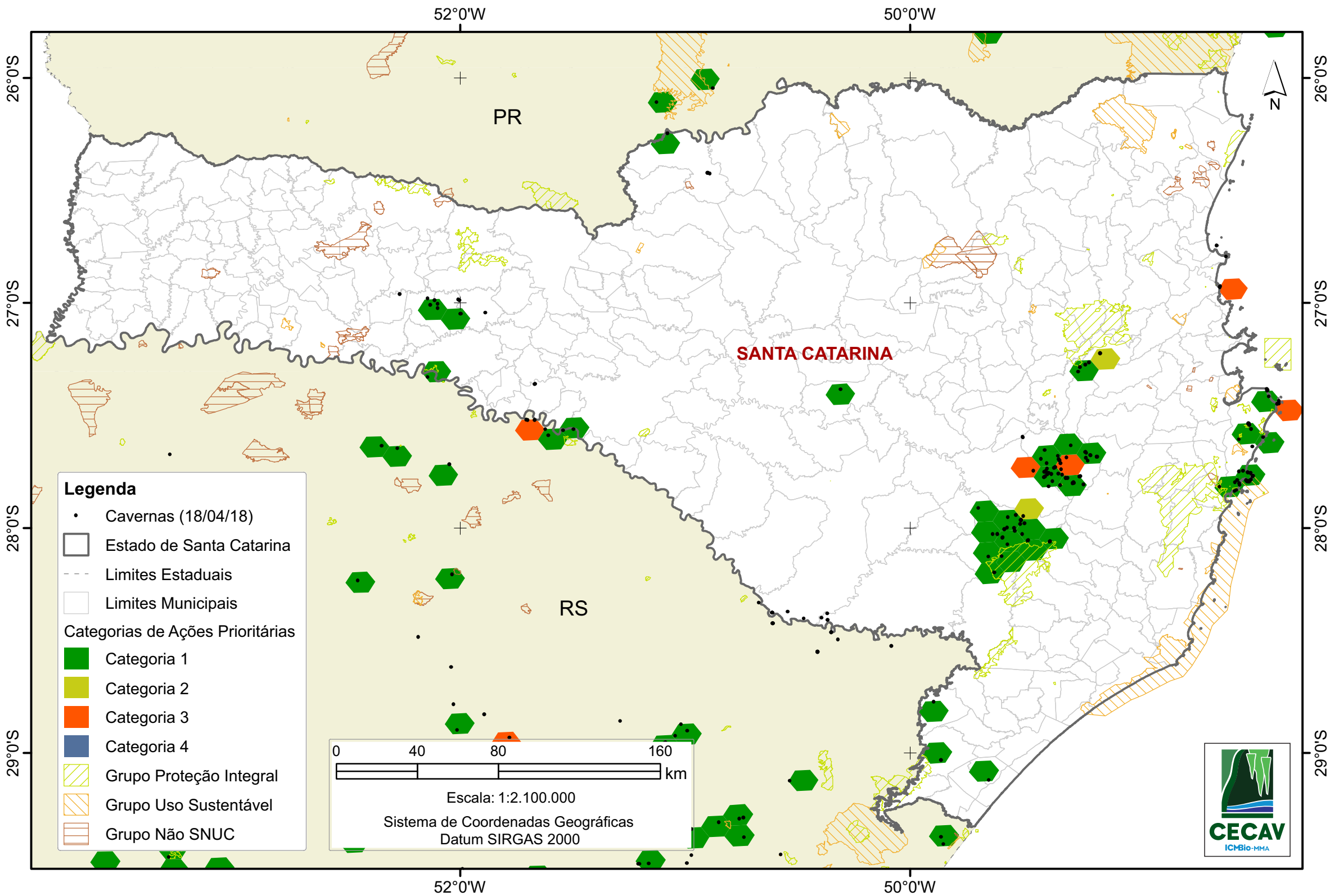
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



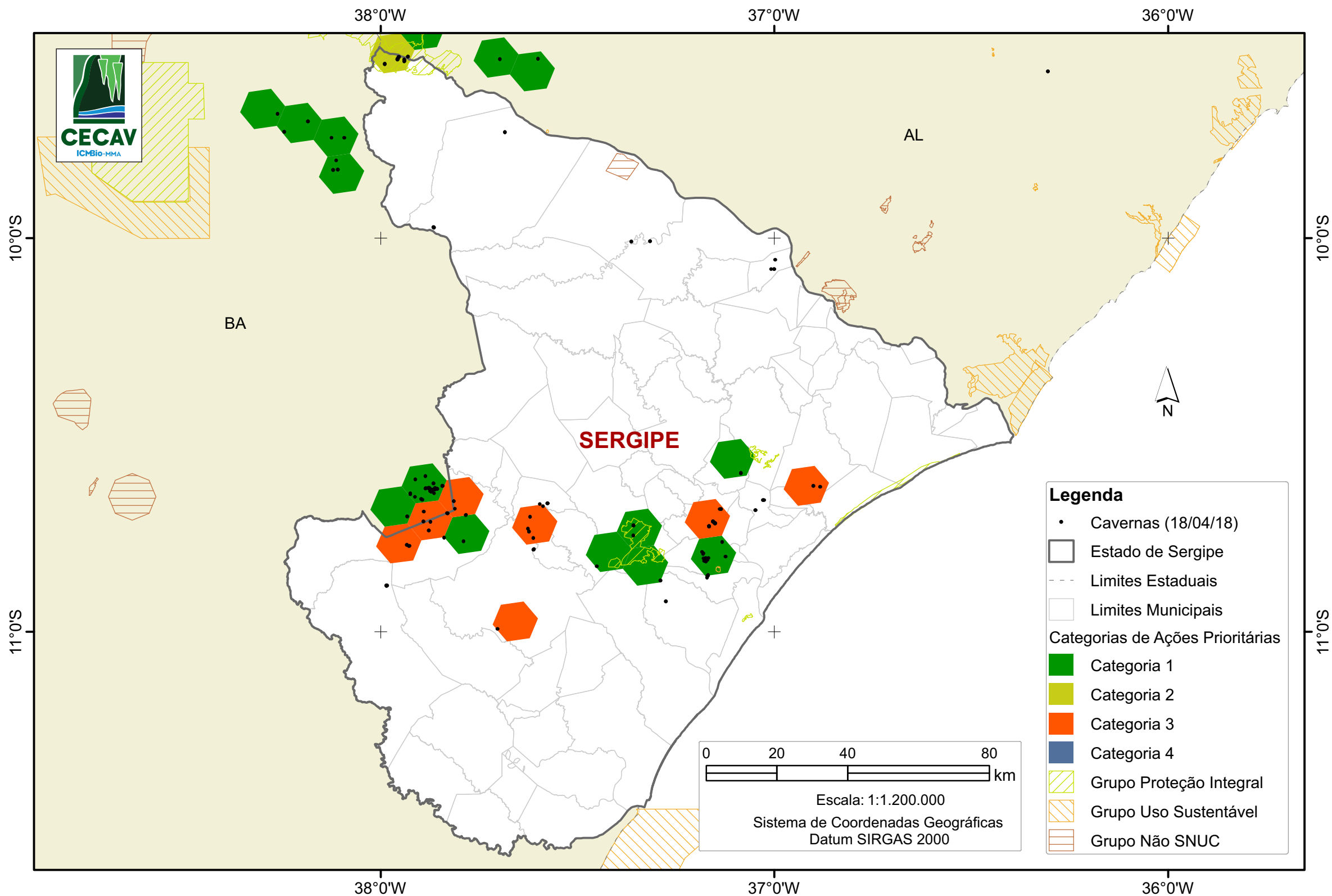
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE SANTA CATARINA



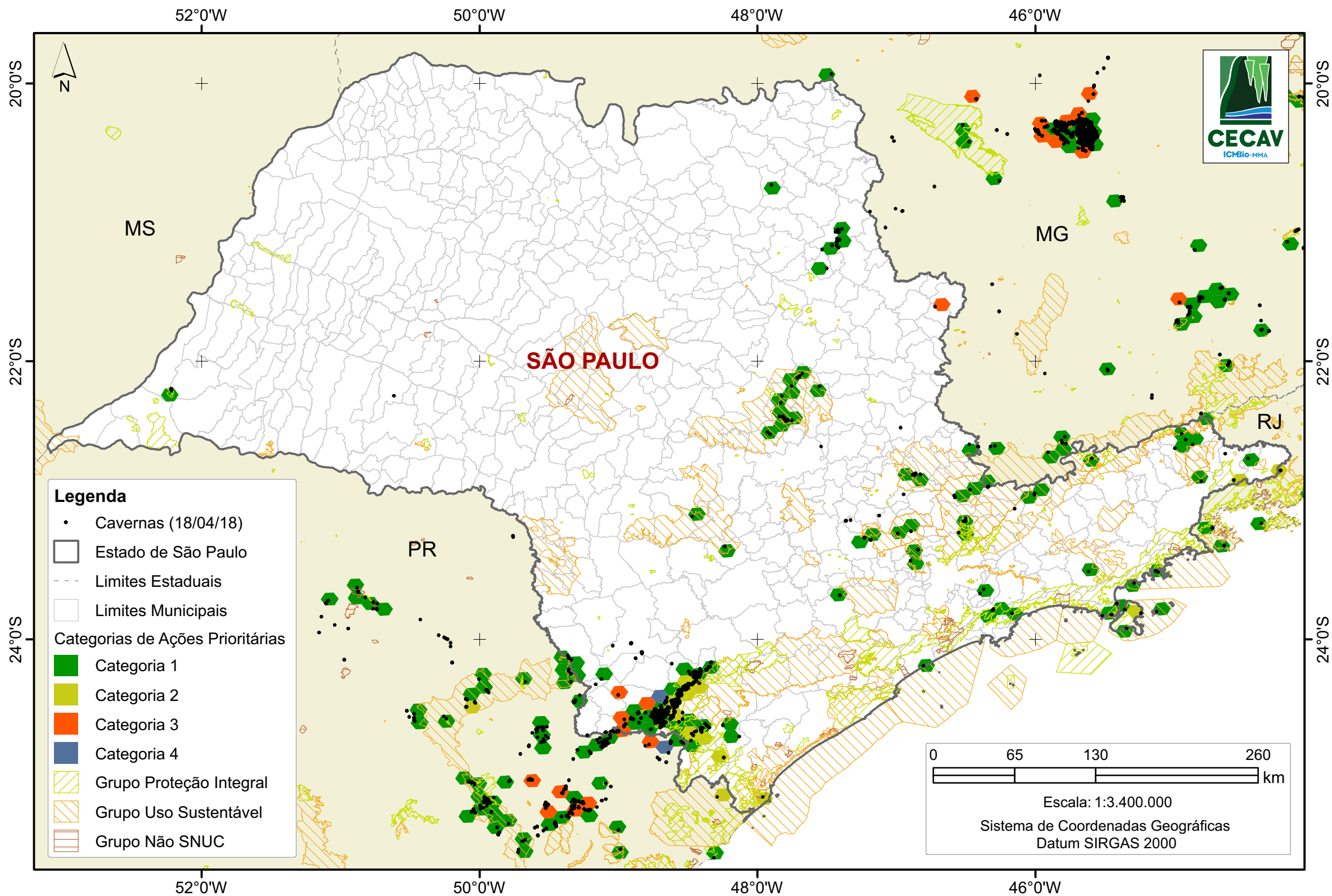
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE SERGIPE



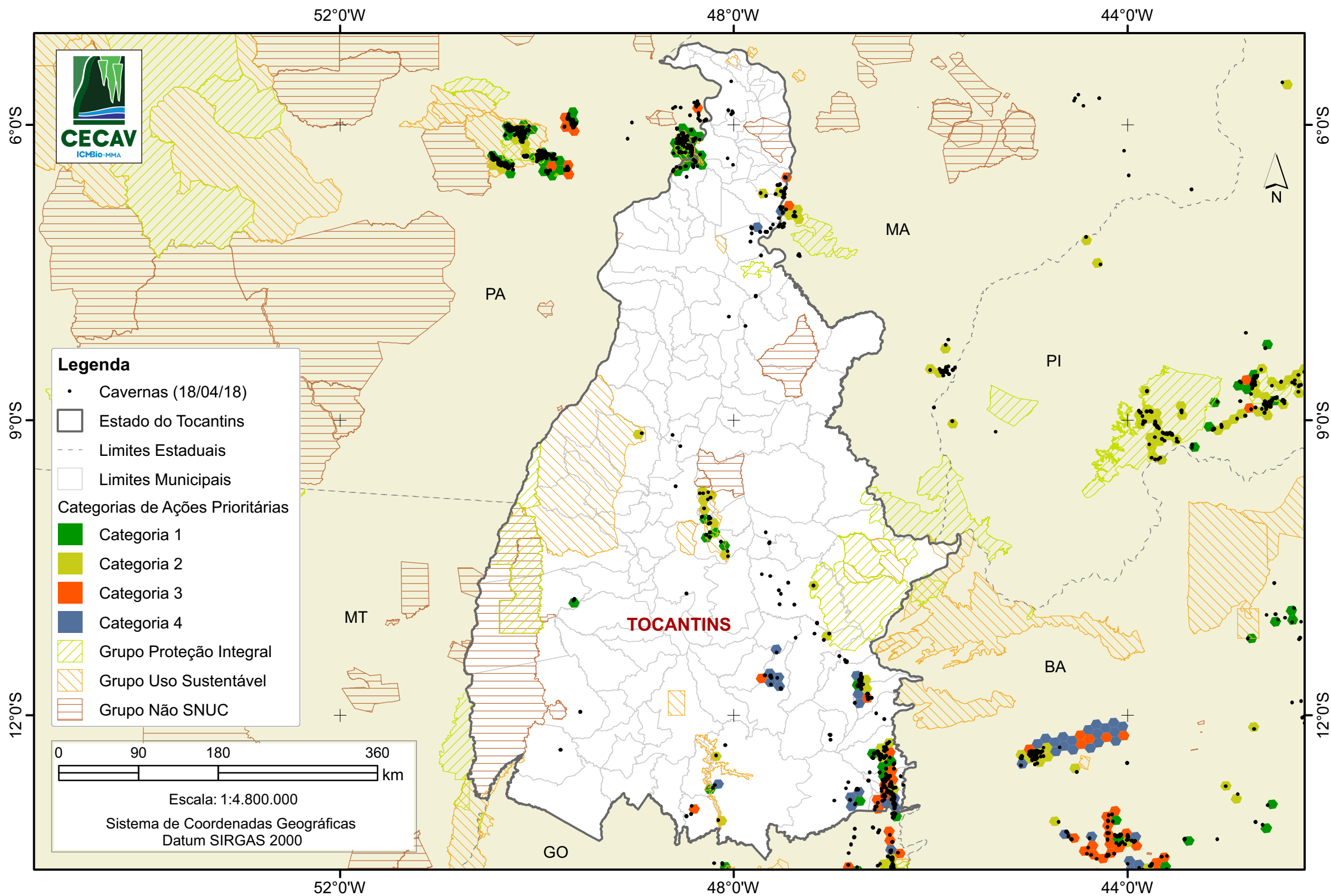
Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DE SÃO PAULO



Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - 2018

ESTADO DO TOCANTINS





MINISTÉRIO DO GOVERNO
MEIO AMBIENTE FEDERAL