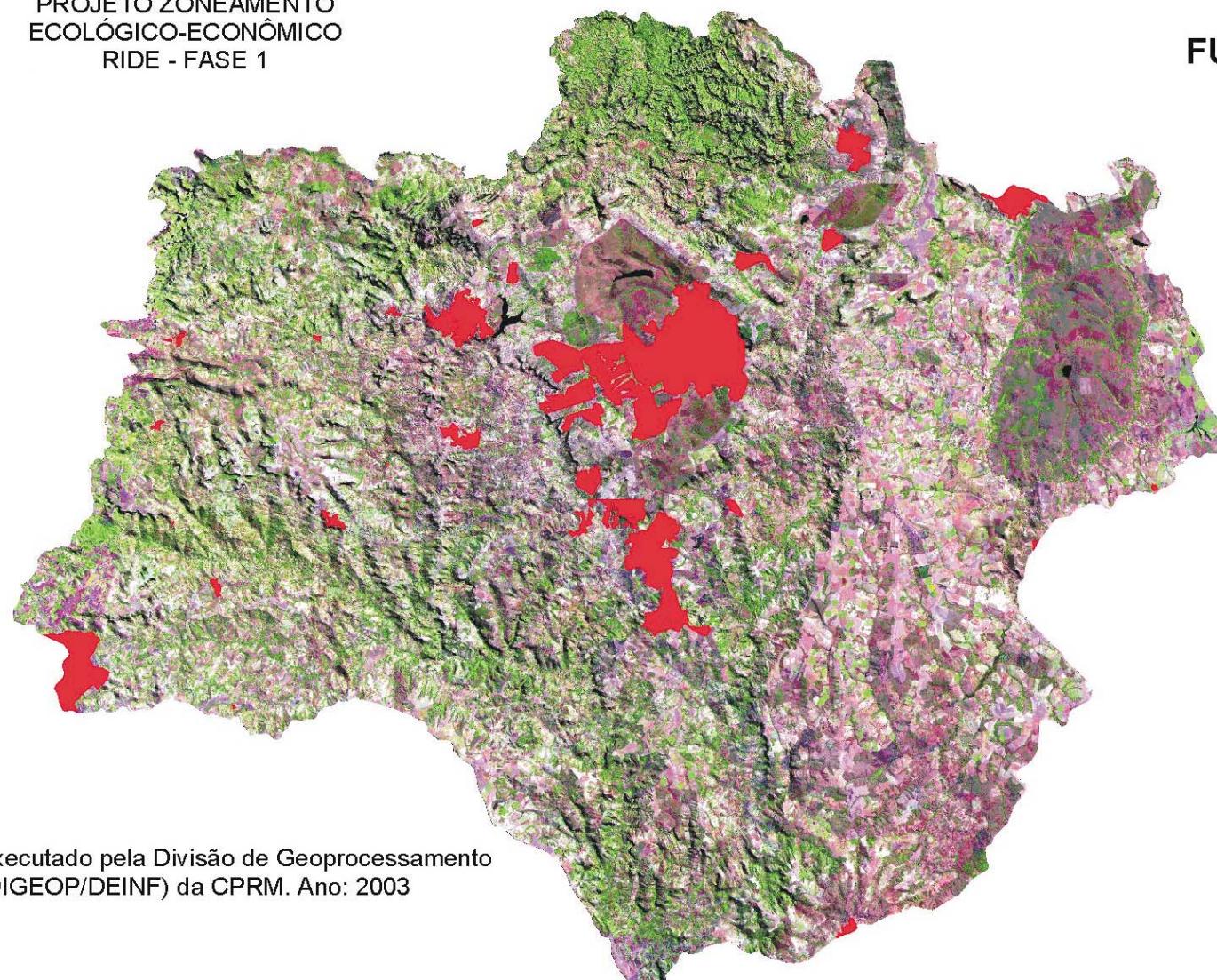


ANEXO

ATLAS DIGITAL

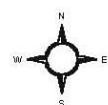
PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

FUSÃO MDT_IMAGEM



Legenda
Áreas urbanas

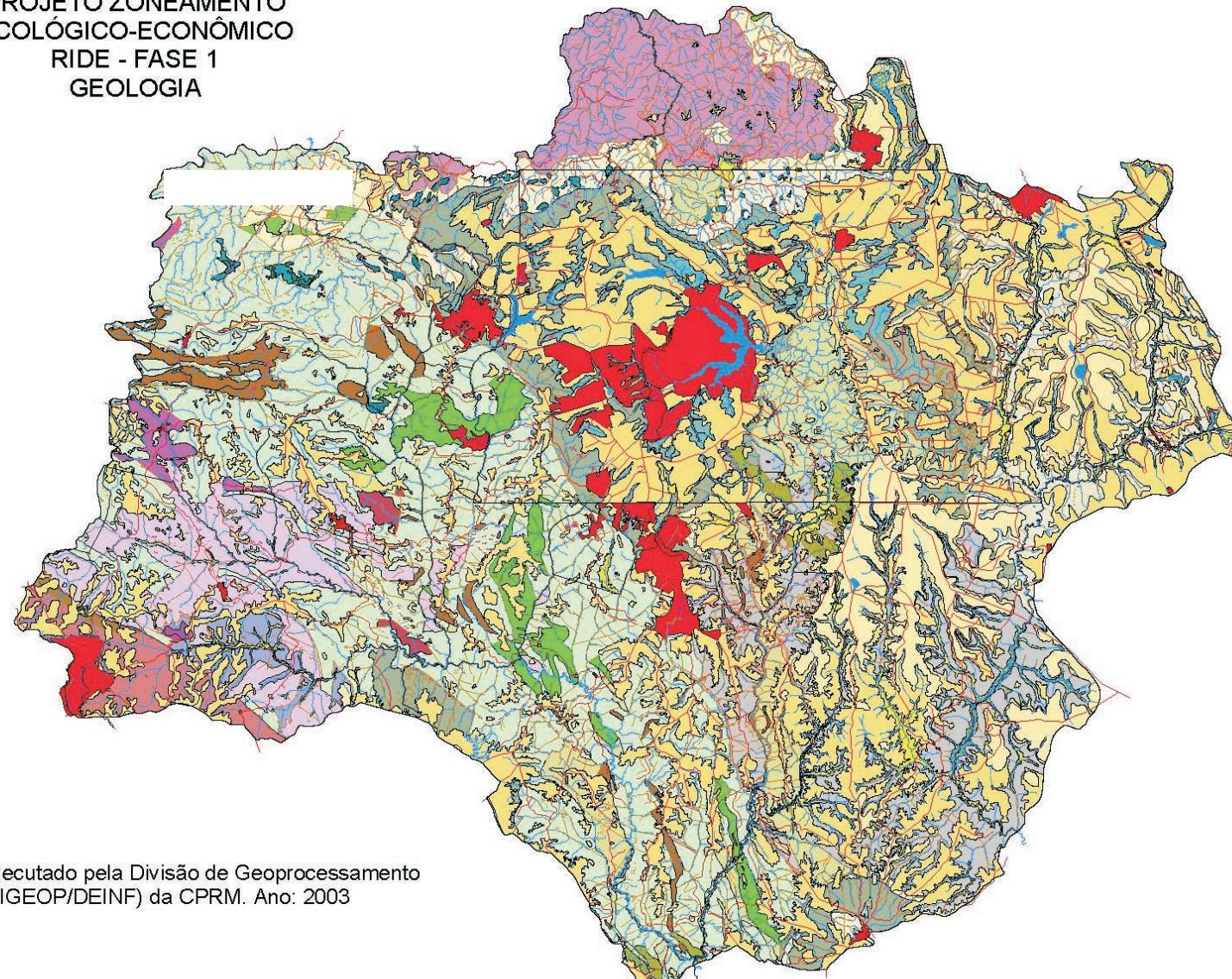
Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003



20 0 20 40 60 Kilometers



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1
GEOLOGIA



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

20 0 20 40 60 Kilometers

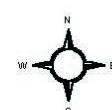
GEOLOGIA

Legenda

- Municipios
- Rodovia
- Ferrovia
- Hidrografia
- Área urbana
- Estruturas
- Simb_cisa_ou_falha

Geologia

- MaB
- Mci
- Mcimm
- Mcp1
- Mcp1cxt
- Mcp1mm
- Mcp2
- Mcp2qt
- Mcpqt
- Mpa3
- Mpa3qt
- Mpa4
- Mpa4cc
- Mpa4ct
- Mpc
- Mrp
- Msi
- Mu
- Nirv
- Nje
- Npi
- Npiqt
- Nss
- Ny1ar
- Paio
- Pais
- Py1
- QHa
- QPi
- TQdl



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA
CPRM
Serviço Geológico do Brasil

Embrapa

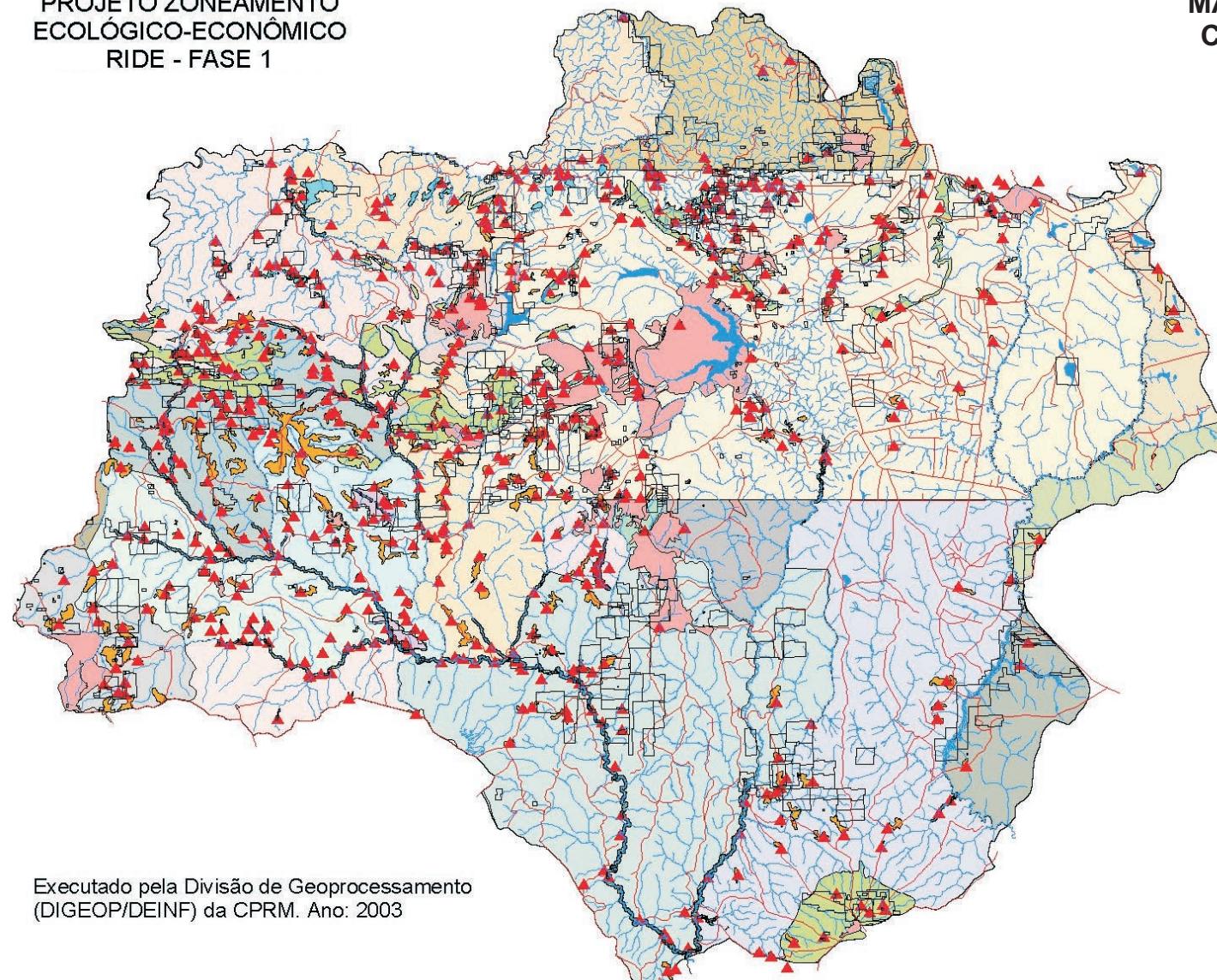
MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA
SCO



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE
FUNCATE



**PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1**



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

**MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO
CIVIL, INSUMOS AGRÍCOLAS E
OUTROS BENS MINERAIS**

Legenda

- Área urbana
- Dnpm_ride
- Rodovia
- Ferrovia
- Hidrografia

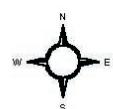
- ▲ Recursos minerais de material de construção

Recursos minerais para construção civil

- areia e cascalho
- argila
- calcário
- granito
- laterita
- não mineralizado
- quartzito
- Outros recursos minerais

Municípios

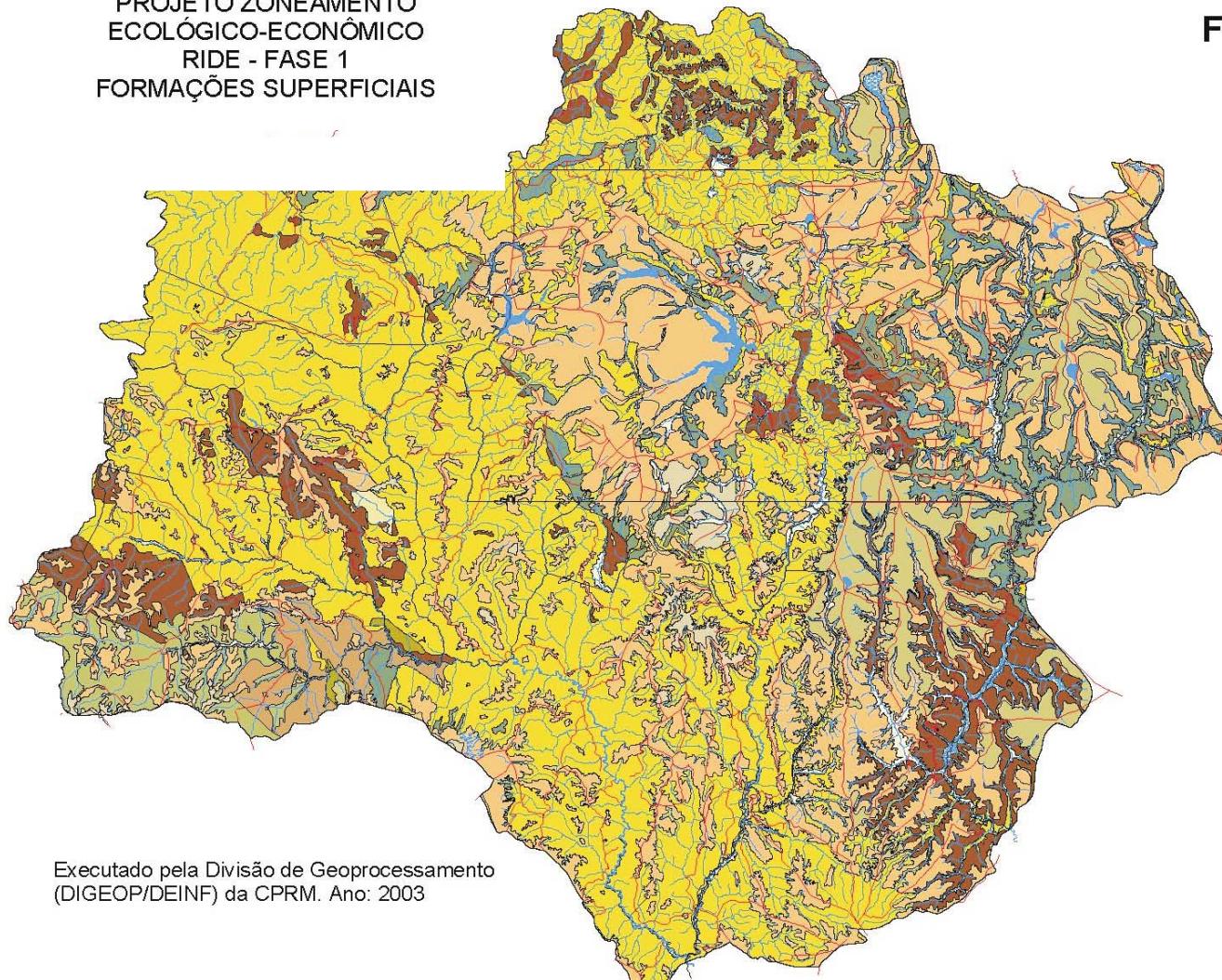
- ABADIANIA
- AGUAS LINDAS DE GOIAS
- ALEXANIA
- ANAPOLIS
- BRASILIA
- CABECEIRA GRANDE
- CABECEIRAS
- CIDADE OCIDENTAL
- COCALZINHO DE GOIAS
- CORUMBA DE GOIAS
- CRISTALINA
- FORMOSA
- LUZIANIA
- NOVO GAMA
- PADRE BERNARDO
- PIRENOPOLIS
- PLANALTINA
- SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
- SILVANIA
- UNAI
- VALPARAISO DE GOIAS
- VILA PROPICIO
- Area_do_projeto.shp



20 0 20 40 60 Kilometers



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1
FORMAÇÕES SUPERFICIAIS



20 0 20 40 60 Kilometers

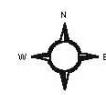
FORMAÇÕES SUPERFICIAIS

Legenda

- Municípios
- Rodovia
- Ferrovia
- Alagados.shp

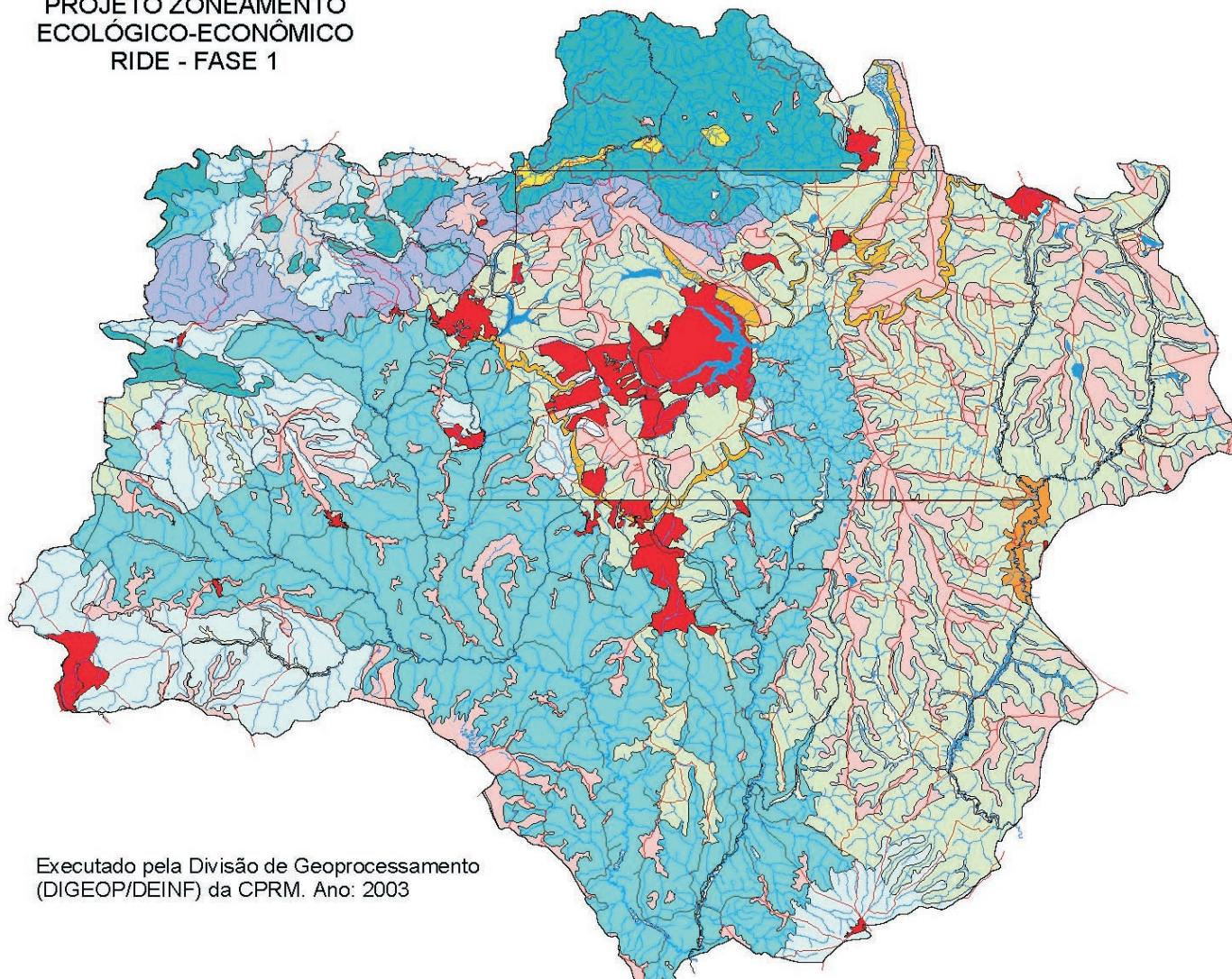
Formações superficiais

- Aluviões recentes: areias finas a médias, cinza avermelhadas, silt e argilas vermelhas.
- Áreas com predomínio de rocha aflorante.
- Cobertura arenosa indiferenciada: sedimentos arenosos e argilo-arenosos.
- Cobertura laterítica: laterito pouco espesso formado por hematita e goetita.
- Cobertura laterítica: laterito pouco espesso formado por hematita goetita.
- Reservatórios, lagoas, açudes.
- Residual de granitos.
- Residual de granulitos e de intrusivas graníticas
- Residual de xis.
- Residual de xistos e quartzitos dos Grupos Canastra e Araxá.
- Solo residual de granitos.
- Solo residual de siltitos, folhelhos, ardósias, calcários e metarenititos dos Grupos Bambuí e Paranoá.



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

GEOMORFOLOGIA



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

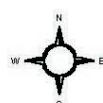
20 0 20 40 60 Kilometers

Legenda

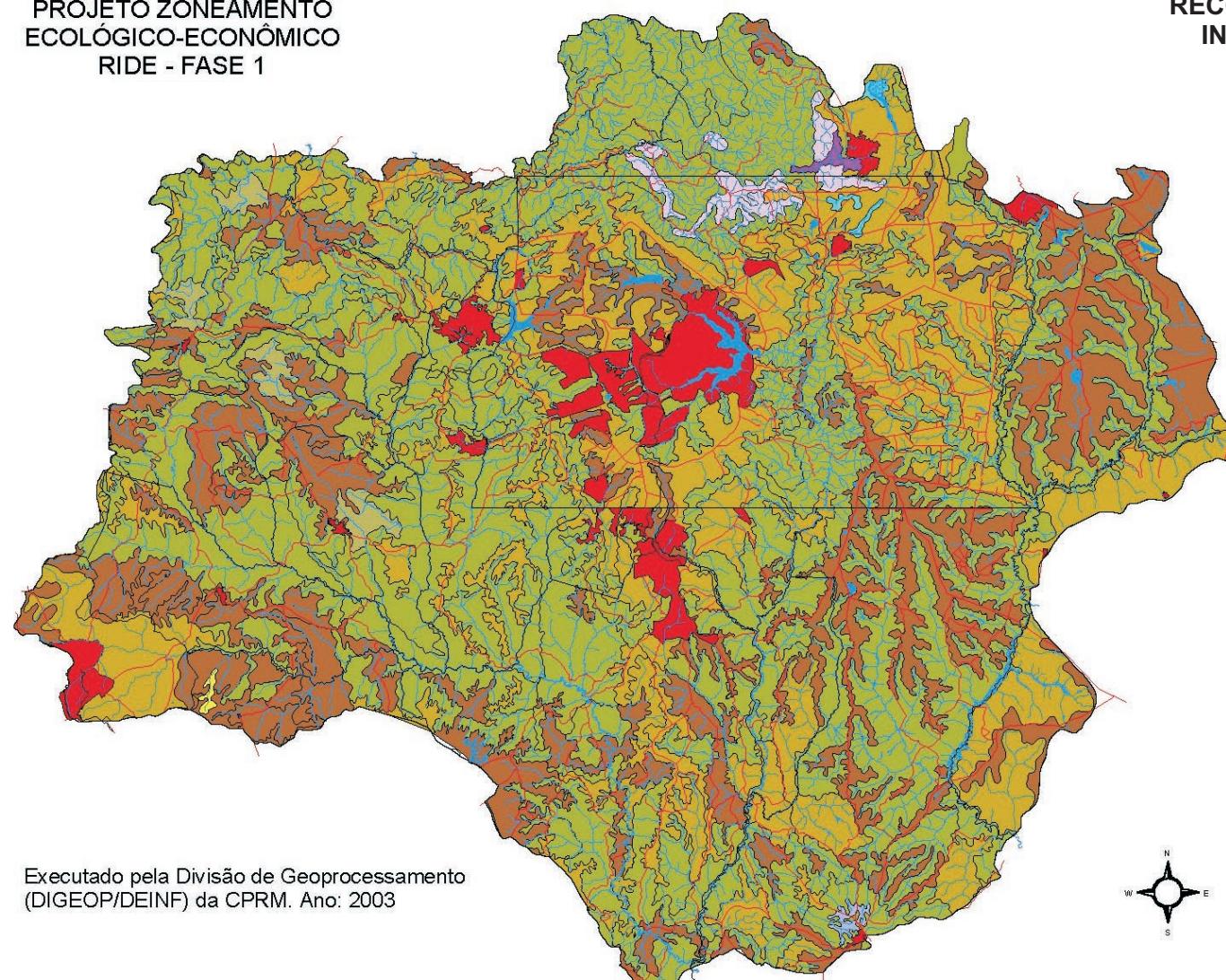
- Municípios
- Rodovia
- Ferrovia
- Hidrografia
- Área urbana

Unidades geomorfológicas

- Degraus Estruturais
- Domínio Colinoso
- Domínio de Colinas e Morros
- Domínio Serrano
- Escarpas de Borda de Planalto
- Pediplanos Degradados
- Planícies Fluviais
- Rampas de Colúvio / Planícies Fluviais
- represas/lagoas
- Superfícies Tabulares
- Topos de Chapada
- Topos e Chapadas
- Vales Encaixados

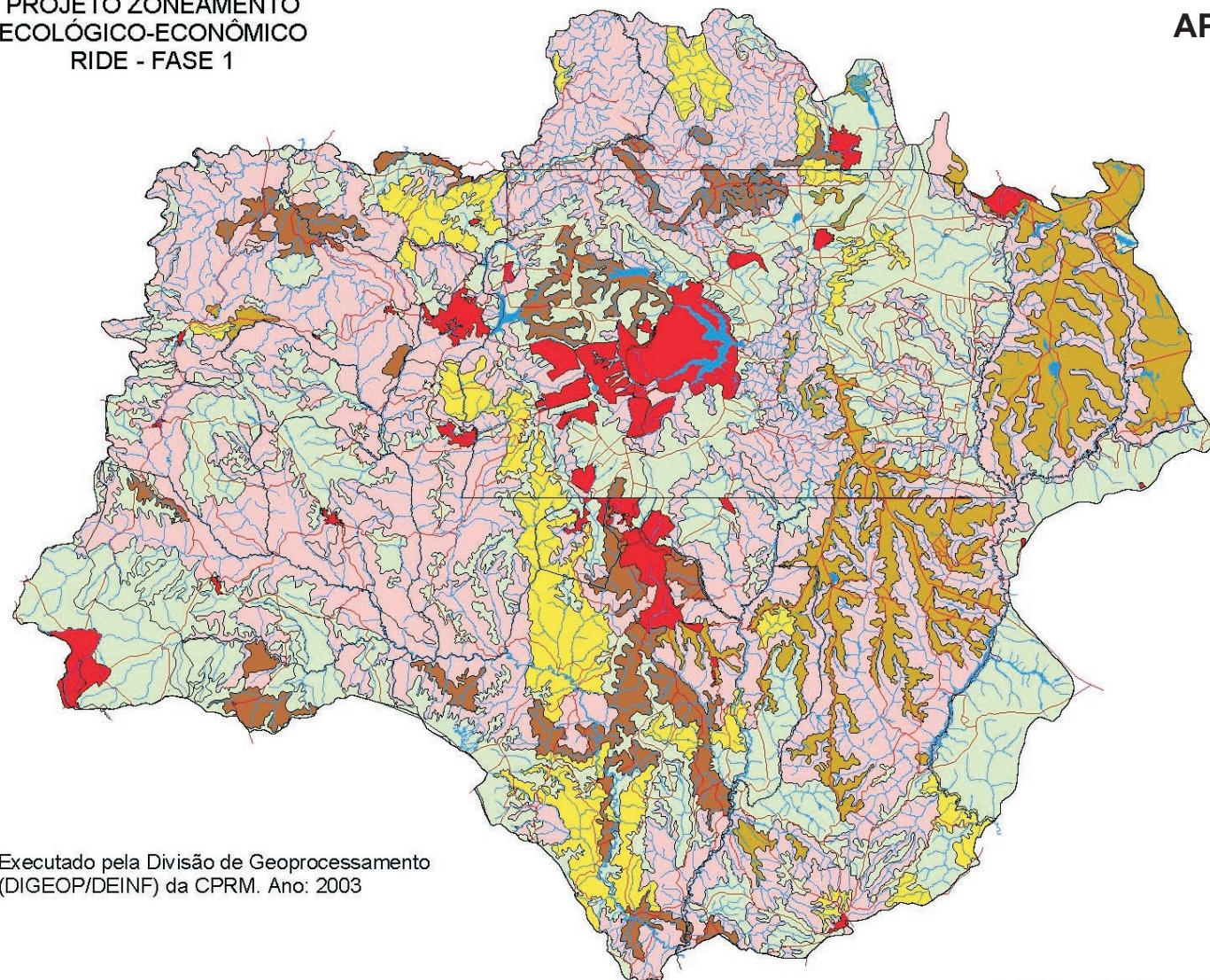


**PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1**



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

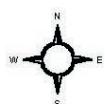
APTIDÃO AGRÍCOLA
DAS TERRAS



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DIGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

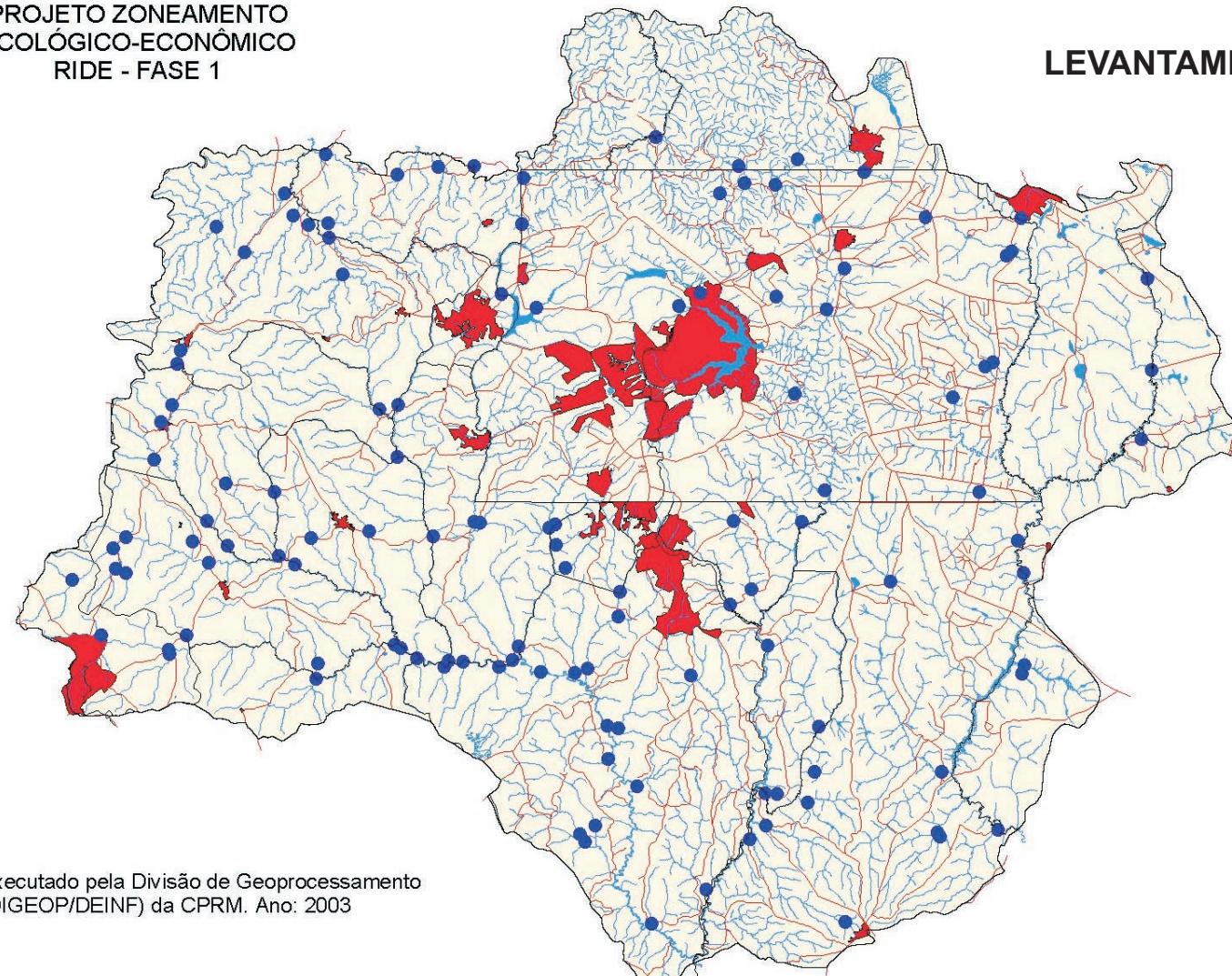
20 0 20 40 60 Kilometers

Legenda
Municípios
Rodovias
Ferrovia
Hidrografia
Área urbana
Aptidão agrícola
1bC
1bC**
2(b)c**
2(bc)
2ab(c)
3(bc)*
3(bc)**
4(p)
5(n)
Drenagem
Lagoa
Urbano



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

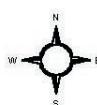
LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

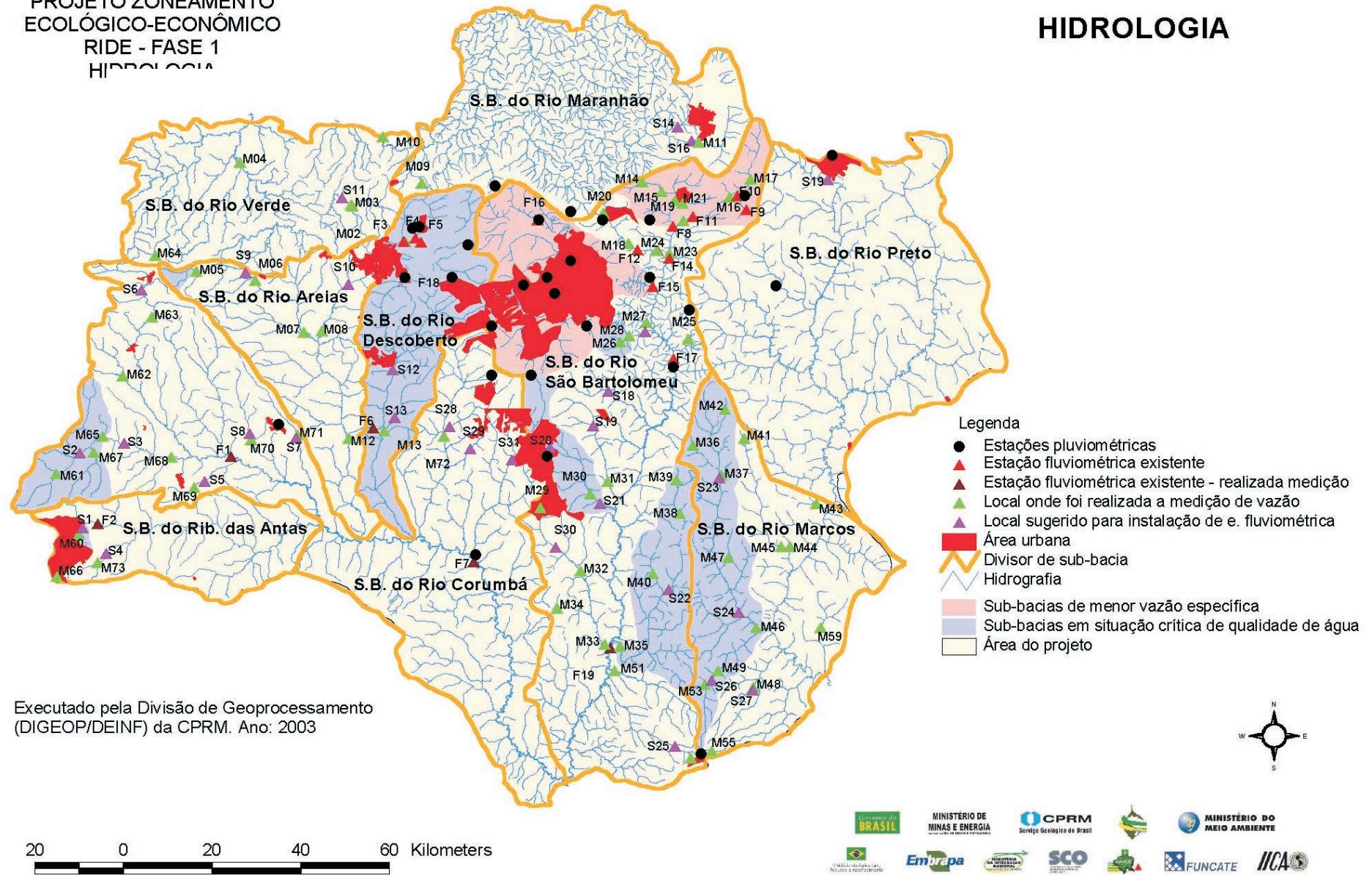
20 0 20 40 60 Kilometers

- Legenda
- Municípios
 - Analise geoquímica
 - Anomalias geoquímicas
 - Rodovia
 - Ferrovia
 - Hidrografia
 - Área urbana
 - Área do projeto



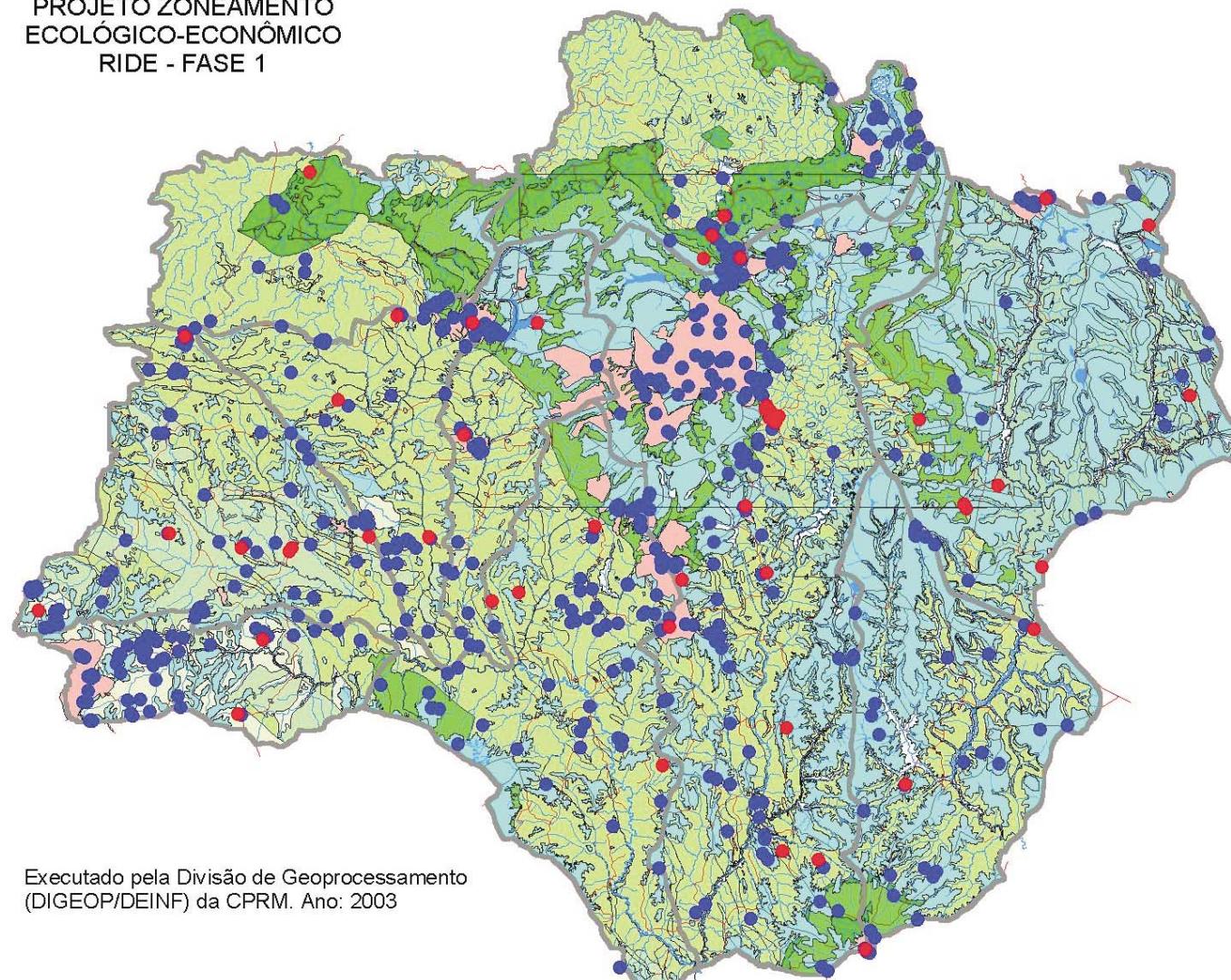
PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1
HIDROLOGIA

HIDROLOGIA



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

HIDROGEOLOGIA



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

20 0 20 40 60 Kilometers

X



Embrapa

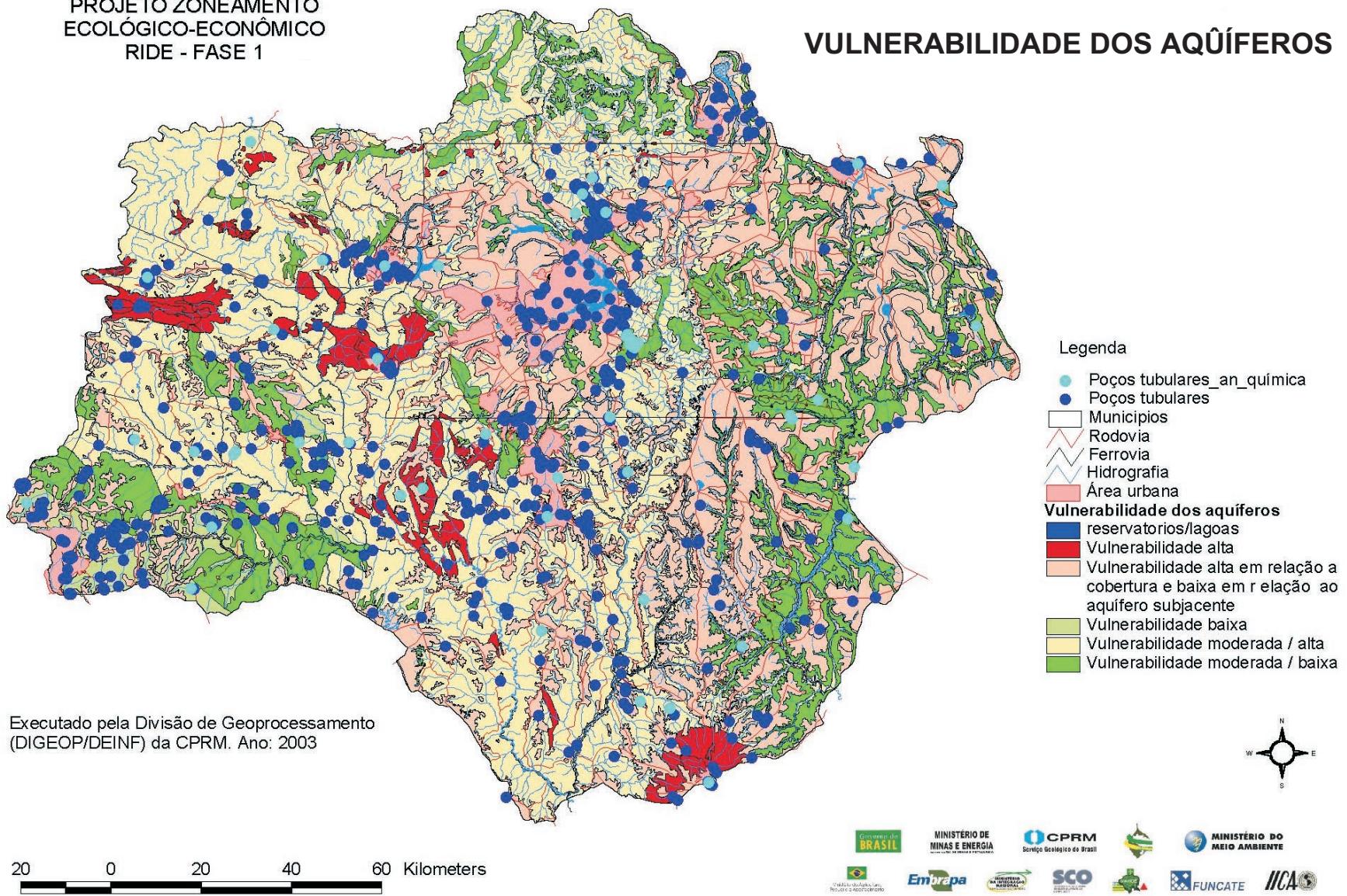
Sistema de Informação para a Gestão da Água

SCO

FUNCATE

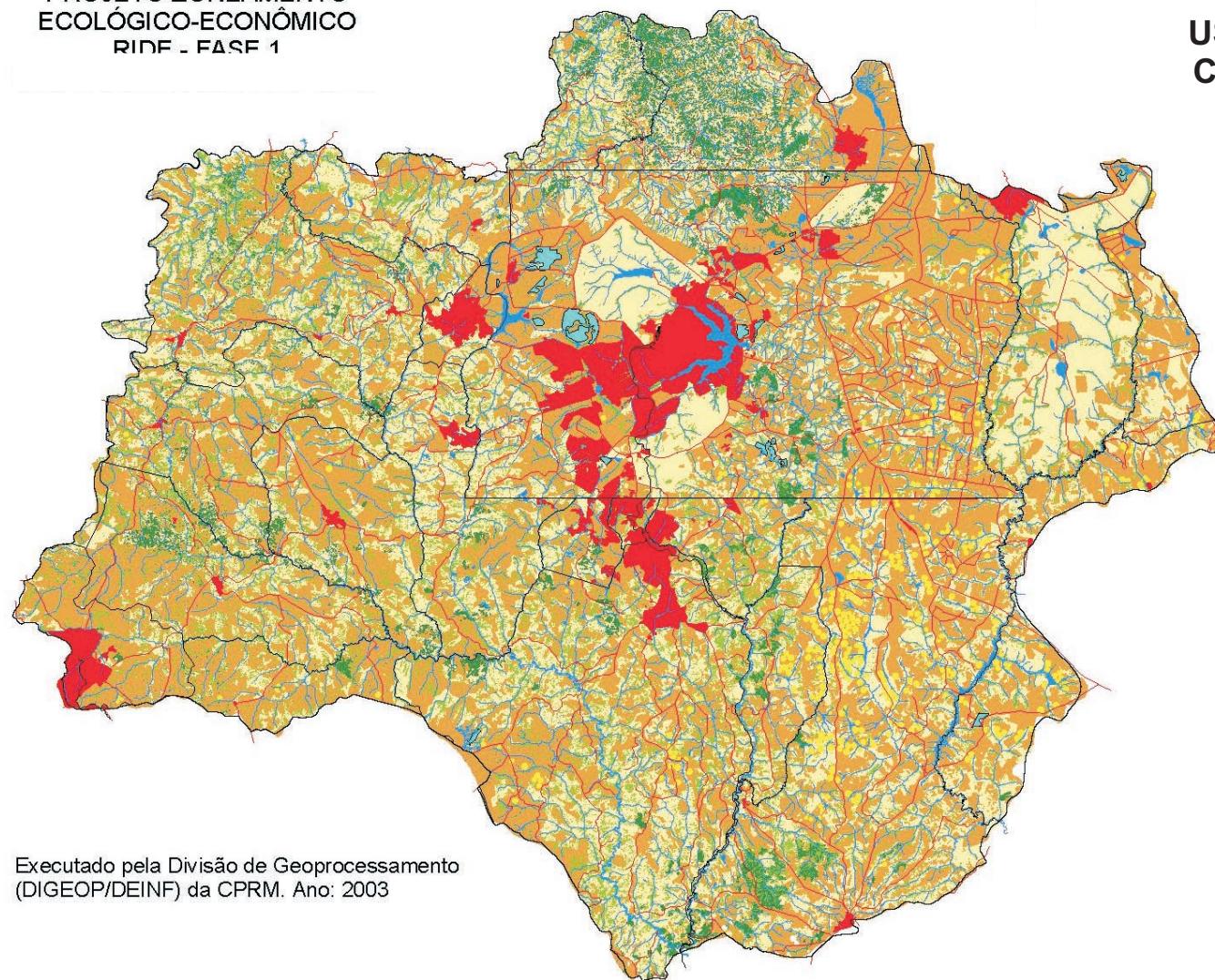
PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

VULNERABILIDADE DOS AQUÍFEROS



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

USO ATUAL DO SOLO E
COBERTURA VEGETAL



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

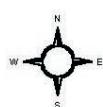
20 0 20 40 60 Kilometers

Legenda

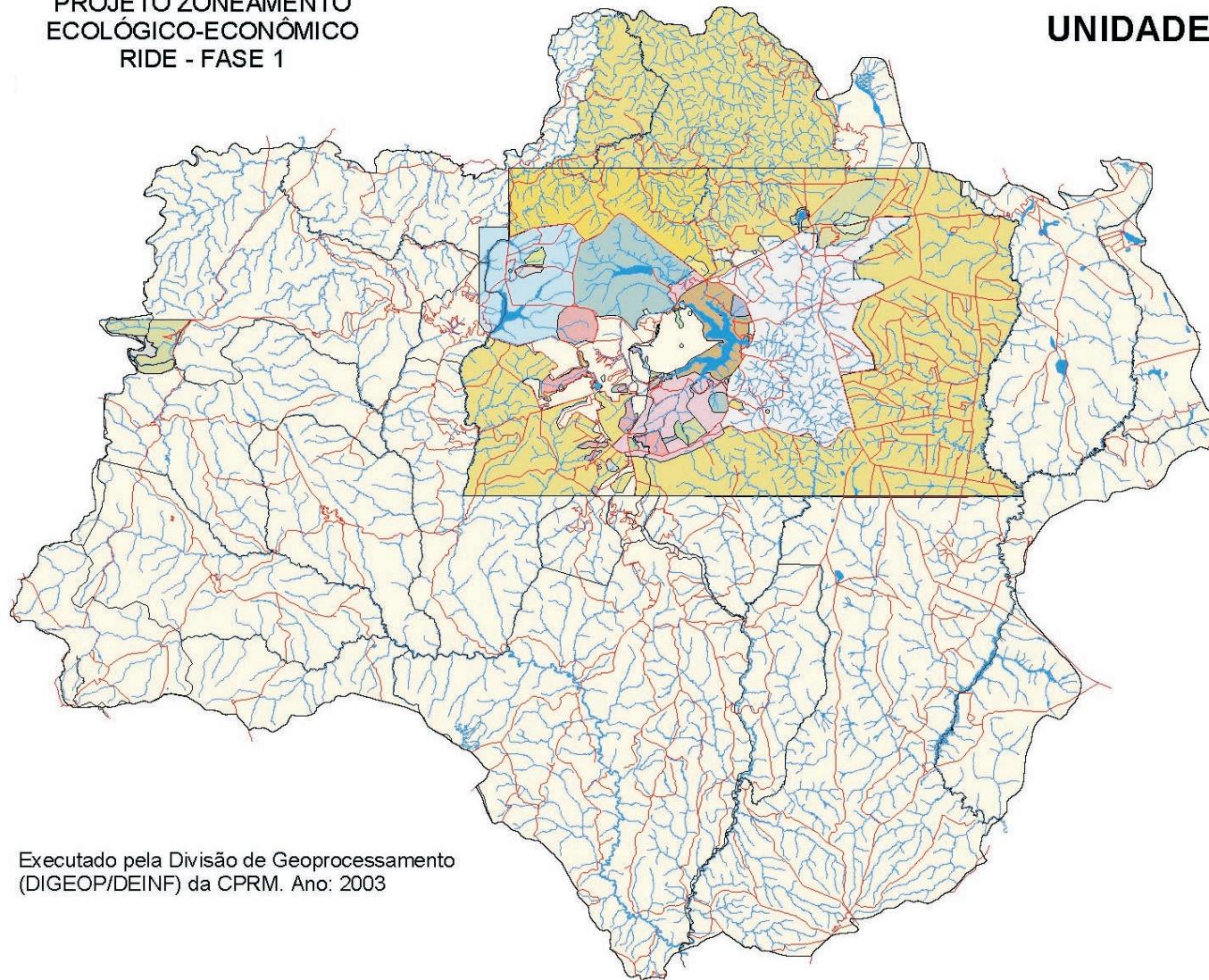
- Municípios
- Rodovia
- Ferrovia
- Hidrologia
- Áreas de reflorestamento
- Área urbana

Categorization of Classi_gete_fimcf33.bil

- Unclassified
- Cerrado / Campo Limpo
- Cerradão / Mata
- Mata Ciliar
- Pivo Central
- Áreas urbanas
- Áreas Agrícolas



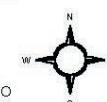
PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Legenda

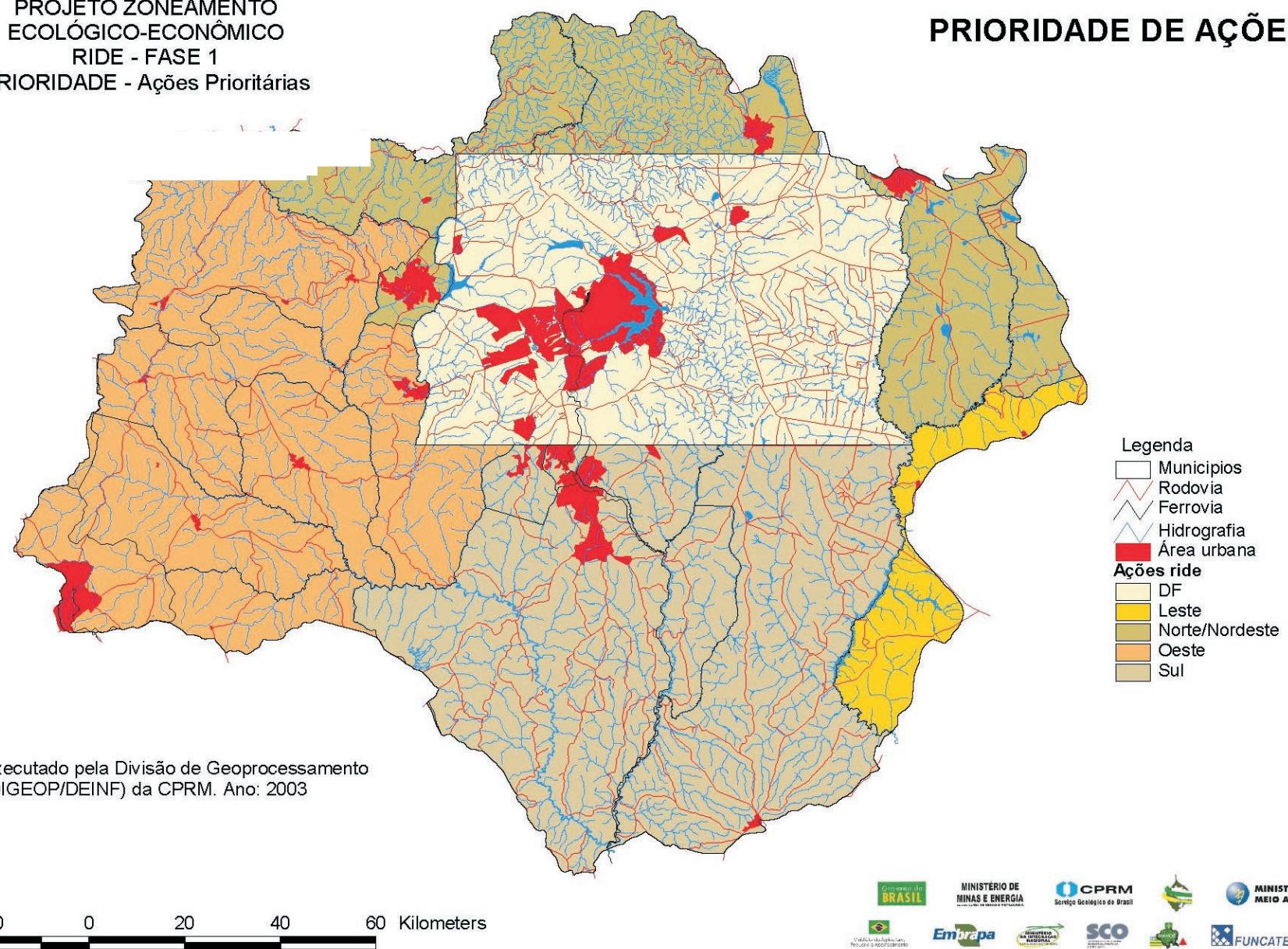
- Municípios
 - Rodovia
 - Ferrovia
 - Hidrografia
 - Área urbana
- Unidades de conservação**
- A.P.M. ALAGADO
 - A.P.M. CABEÇA DE VEADO
 - A.P.M. CRISPIM
 - A.P.M. DO GAMA
 - A.P.M. OLHO D'ÁGUA
 - A.P.M. PONTE DE TERRA
 - A.R.I.E. DA CAPETINGA
 - A.R.I.E. DO TAQUARI
 - APA DA SERRA DE PIRENÓPO
 - APA DAS BACIAS DO GAMA E
 - APA DE CAFURINGA
 - APA DE SÃO BARTOLOMEU
 - APA DO LAGO PARANÓA
 - APA DO PLANALTO CENTRAL
 - APA DO RIO DESCOBERTO
 - APM CAPOÃ DA ONÇA
 - APM CORGUINHO
 - APM DE CONTAGEM
 - APM DO BREJINHO
 - APM DO CAPÃO DA ONÇA
 - APM DO CORGUINHO
 - APM DO PULADOR
 - APM VEREDA
 - ÁREA DE RELEVANTE INTERE
 - ÁREA DE RELEVANTE INTERE
 - ARIE DA GRANJA DO IPÉ
 - ARIE DO PARANÓA SUL
 - ARIE PARQUE JUSCELINO KU
 - ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA UNI
 - ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE ÁGUA
 - ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO JAR
 - JARDIM ZOOLOGICO DE BRAS
 - PARQUE AREAL
 - PARQUE BOCA DA MATA
 - PARQUE DA PAPUDA
 - PARQUE DO GUARÁ
 - PARQUE DO OLHO D'ÁGUA
 - PARQUE DO PARANÓA
 - PARQUE DO RIO DESCOBERTO
 - PARQUE DOS JEQUITIBÁS
 - PARQUE ECOLÓGICO E VIVEN
 - PARQUE ECOLÓGICO NORTE
 - PARQUE ESTADUAL DA SERRA
 - PARQUE NACIONAL DE BRASÍ
 - PARQUE SÃO SEBASTIÃO
 - PARQUE VEREDINHA
 - PEDRAS E CURRAIS
 - REC DO GUARÁ
 - REC DO LAGO PARANÓA
 - REC E PARQUE RECREATIVO
 - RESERVA ECOLÓGICA DO IB
 - URBANO
 - Área do projeto



20 0 20 40 60 Kilometers

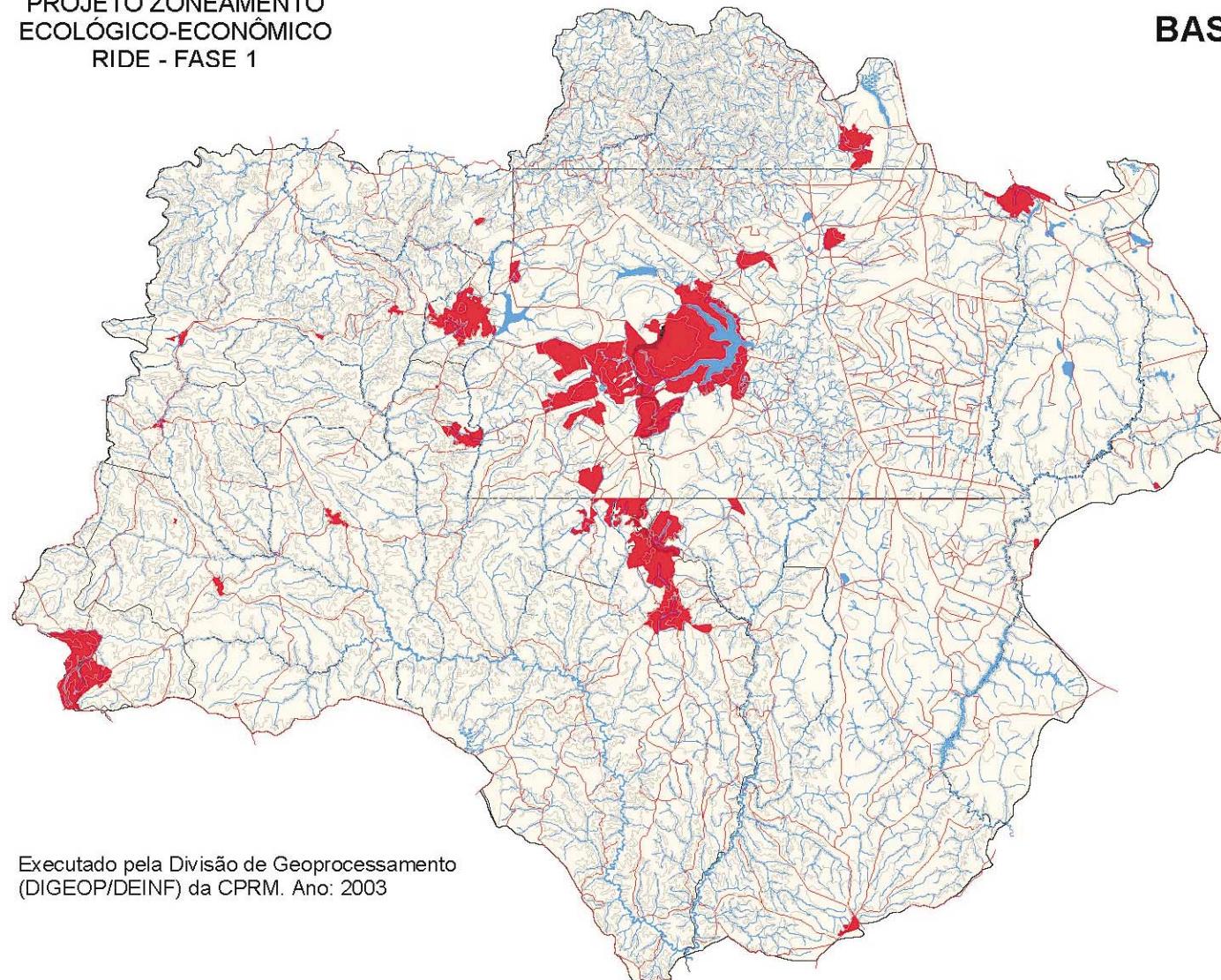
PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1
PRIORIDADE - Ações Prioritárias

PRIORIDADE DE AÇÕES



PROJETO ZONEAMENTO
ECOLÓGICO-ECONÔMICO
RIDE - FASE 1

BASE CARTOGRÁFICA



Executado pela Divisão de Geoprocessamento
(DGEOP/DEINF) da CPRM. Ano: 2003

20 0 20 40 60 Kilometers

Legenda

- Altimetria
- Rodovias
- Ferrovia
- Hidrografia
- Área urbana
- Municípios
- Área do projeto

