



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



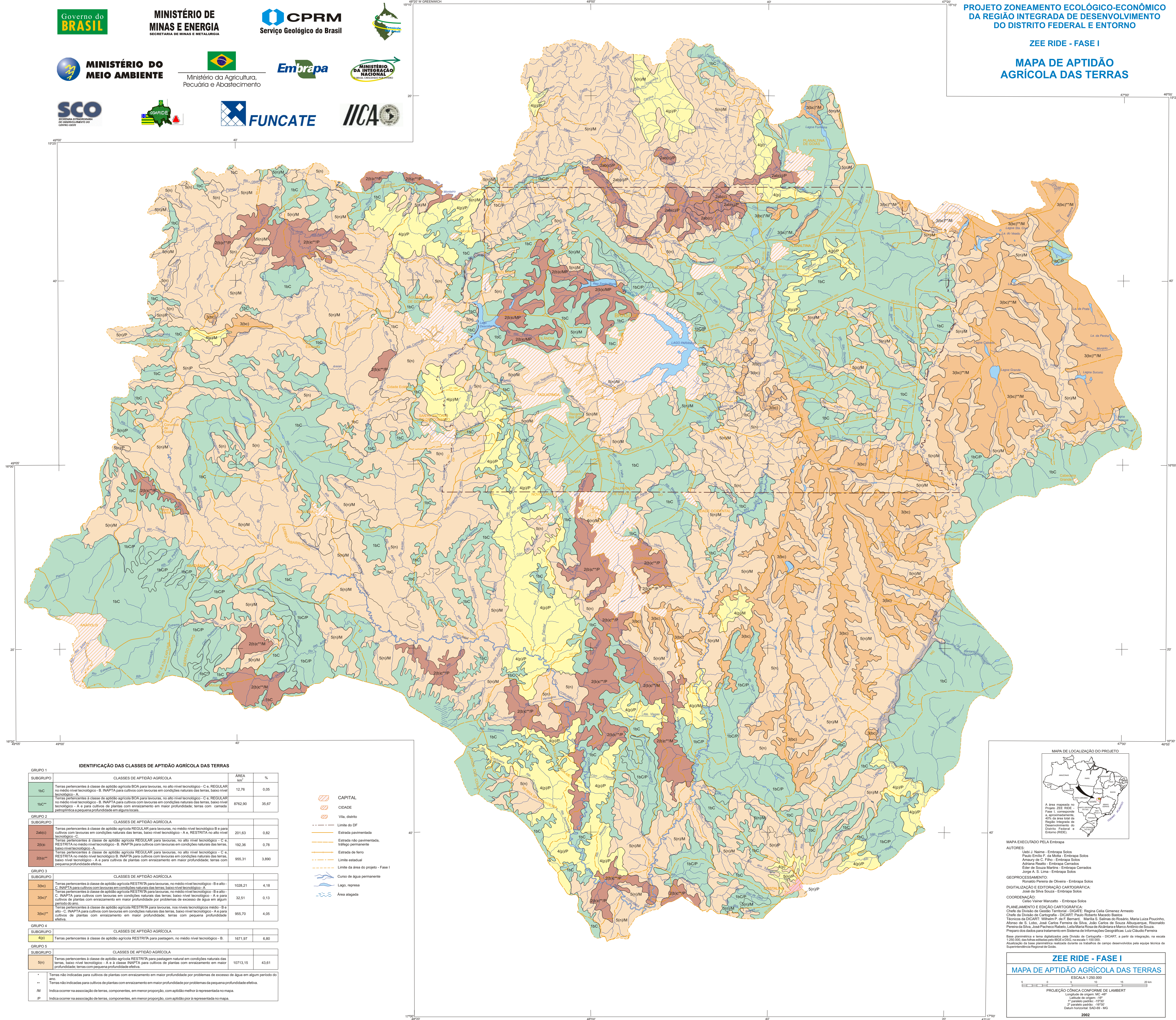
Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



PROJETO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DA REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO
DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO

ZEE RIDE - FASE I

MAPA DE APTIDÃO
AGRÍCOLA DAS TERRAS





MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



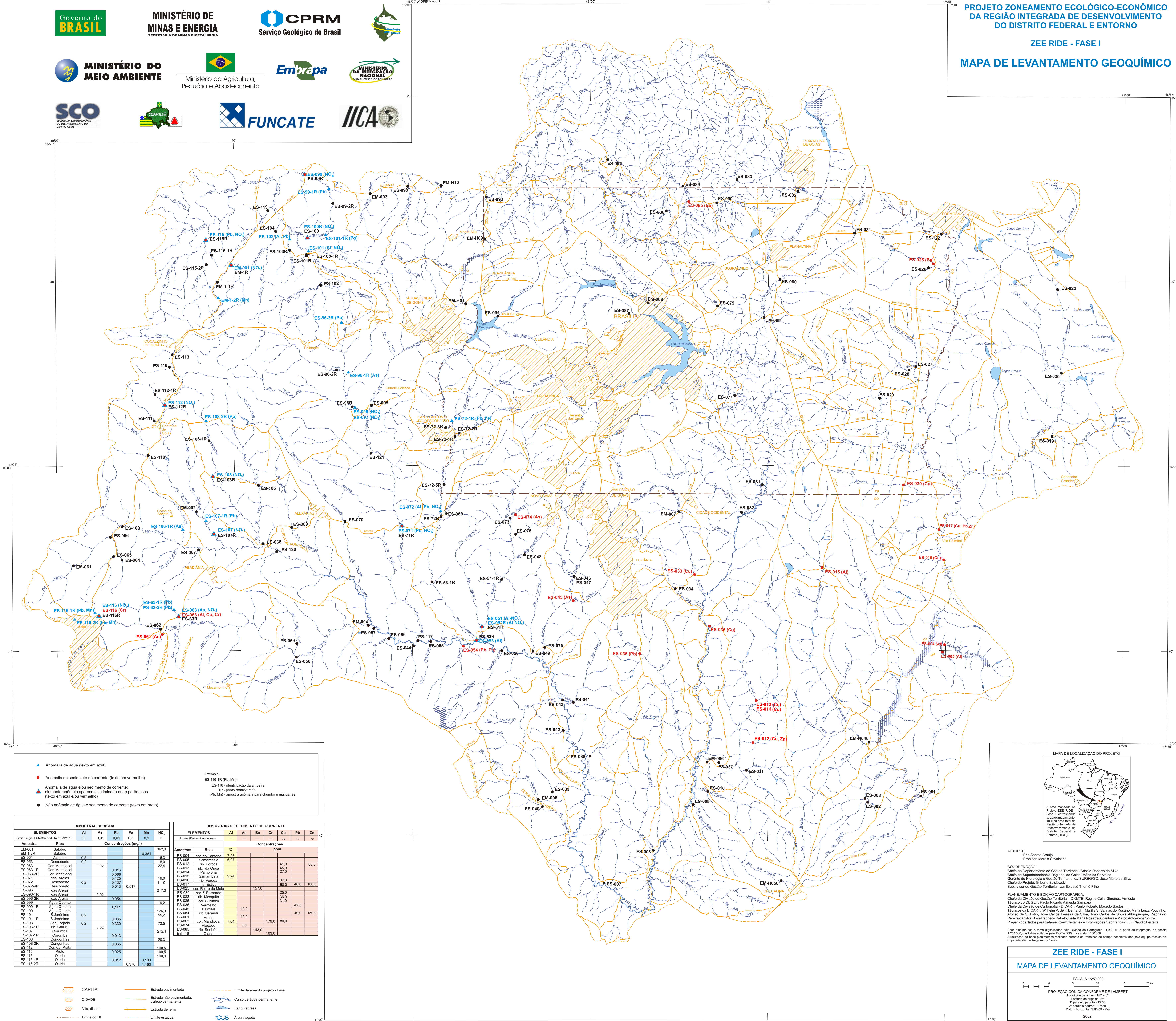
Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



PROJETO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DA REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO
DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO

ZEE RIDE - FASE I

MAPA DE LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO



- ▲ Anomalia de água (texto em azul)
 - Anomalia de sedimento de corrente (texto em vermelho)
 - ▲ Anomalia de água e/ou sedimento de corrente; elemento anômalo aparece discriminado entre parênteses (texto em azul e/ou vermelho)
 - Não anômalo de água e sedimento de corrente (texto em preto)
- Exemplo:
ES-116-1R (Pb, Mn)
ES-116 - identificação da amostra
1R - ponto remostrado
(Pb, Mn) - amostra anômala para chumbo e manganês

AMOSTRAS DE ÁGUA							
ELEMENTOS	Al	As	Pb	Fe	Mn	NO ₃	
Limiar mg/L - FUNASA post. 14/09/2012/05	0,1	0,01	0,01	0,3	0,1	10	
Concentrações (mg/l)							
AM-001	Saliceto				0,381		352,3
ES-051	Alagado	0,3					16,3
ES-063	Desoberto	0,2					19,0
ES-063-1R	Cor. Mandacari		0,02				22,4
ES-063-2R	Cor. Mandacari			0,066			19,2
ES-071	das Anais			0,125			19,0
ES-072	Desoberto	0,2		0,137			111,0
ES-072-4R	Desoberto		0,013	0,517			217,3
ES-086	das Anais						
ES-086-1R	das Anais		0,02				
ES-086-3R	das Anais			0,054			
ES-089	Água Quente						19,2
ES-089-1R	Água Quente						65,2
ES-100	Água Quente						126,3
ES-101	S. Jerônimo	0,2					65,2
ES-101-1R	S. Jerônimo		0,02	0,035			72,5
ES-103	Cor. Fajã			0,330			72,5
ES-106-1R	rb. Capim	0,2	0,02				272,1
ES-107-1R	Cumbá						272,1
ES-108	Congonhas			0,013			20,3
ES-108-2R	Congonhas			0,065			140,5
ES-112	Cor. da Prata			0,025			199,5
ES-115	Pelo						199,0
ES-116	Olará						199,0
ES-116-1R	Olará			0,012		0,103	
ES-116-2R	Olará			0,370		1,163	

AMOSTRAS DE SEDIMENTO DE CORRENTE							
ELEMENTOS	Al	As	Ba	Cr	Cu	Pb	Zn
Limiar (Prates e Andersen)	—	—	—	—	25	40	70
Concentrações							
Amostras	Rios	%	ppm				
ES-004	cor. do Pantano	7,28					
ES-005	Samambala	6,07					
ES-012	rb. Porcos				41,0		86,0
ES-013	rb. da Onça				45,0		
ES-014	Pantaneira				27,0		
ES-015	Samambala	9,24					
ES-016	rb. Vereda				37,3		
ES-017	rb. Estiva				59,0	48,0	100,0
ES-025	cor. Retiro do Meio			157,0			
ES-030	cor. S. Barreto				25,0		
ES-033	rb. Marquilha				36,0		
ES-035	cor. São João				31,0		42,0
ES-036	Vermelho						
ES-042	Palmeira	19,0				40,0	150,0
ES-043	rb. Serrinha						
ES-044	Antas						
ES-061	Antas						
ES-063	cor. Mandacari	7,04			179,0	80,0	
ES-074	Alagado	6,0					
ES-085	rb. Serrinha			143,0			
ES-116	Olará				103,0		



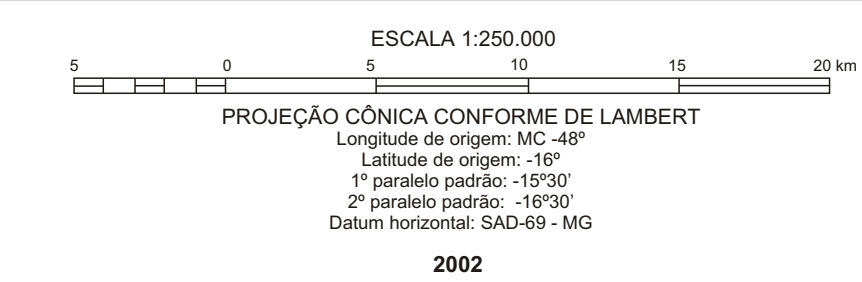
AUTORES:
Eric Santos Araújo
Eronilton Moraes Cavalcanti

COORDENAÇÃO:
Chefe do Departamento de Gestão Territorial: Cassio Roberto da Silva
Chefe da Superintendência Regional de Goiás: Márcio de Carvalho
Gerente de Hidrologia e Gestão Territorial da SUPERIGD: José Mário da Silva
Chefe do Projeto: Gilberto Sistiowski
Superiores de Gestão Territorial: Jamil José Thomé Filho

PLANEJAMENTO E EDIÇÃO CARTOGRÁFICA:
Chefe da Divisão de Gestão Territorial - DIGATE: Regina Célia Gimenez Arnesto
Técnico do DEGET: Paulo Ricardo Almeida Sampaio
Chefe da Divisão de Cartografia - DICART: Paulo Roberto Macedo Bastos
Técnicos da DICART: Wilhelmo P. de F. Bernardi, Marília S. Salinas do Rosário, Maria Luiza Poucinho, Afonso de S. Lobo, José Carlos Ferreira da Silva, João Carlos de Souza Albuquerque, Risonaldo Pereira da Silva, José Pacheco Rabello, Leila Maria Rosa de Alcântara e Marco Antônio de Souza
Preparação dos dados para tratamento em Sistema de Informações Geográficas: Luiz Cláudio Ferreira

Base planimétrica e tema digitalizado pela Divisão de Cartografia - DICART, a partir da integração, na escala 1:250.000, das folhas editadas pelo IBGE e DSG, na escala 1:100.000.
Atualização da base planimétrica realizada durante os trabalhos de campo desenvolvidos pelo equipe técnica da Superintendência Regional de Goiás.

ZEE RIDE - FASE I
MAPA DE LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO





MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



PROJETO ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DA REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO
DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO

ZEE RIDE - FASE I

MAPA DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA

