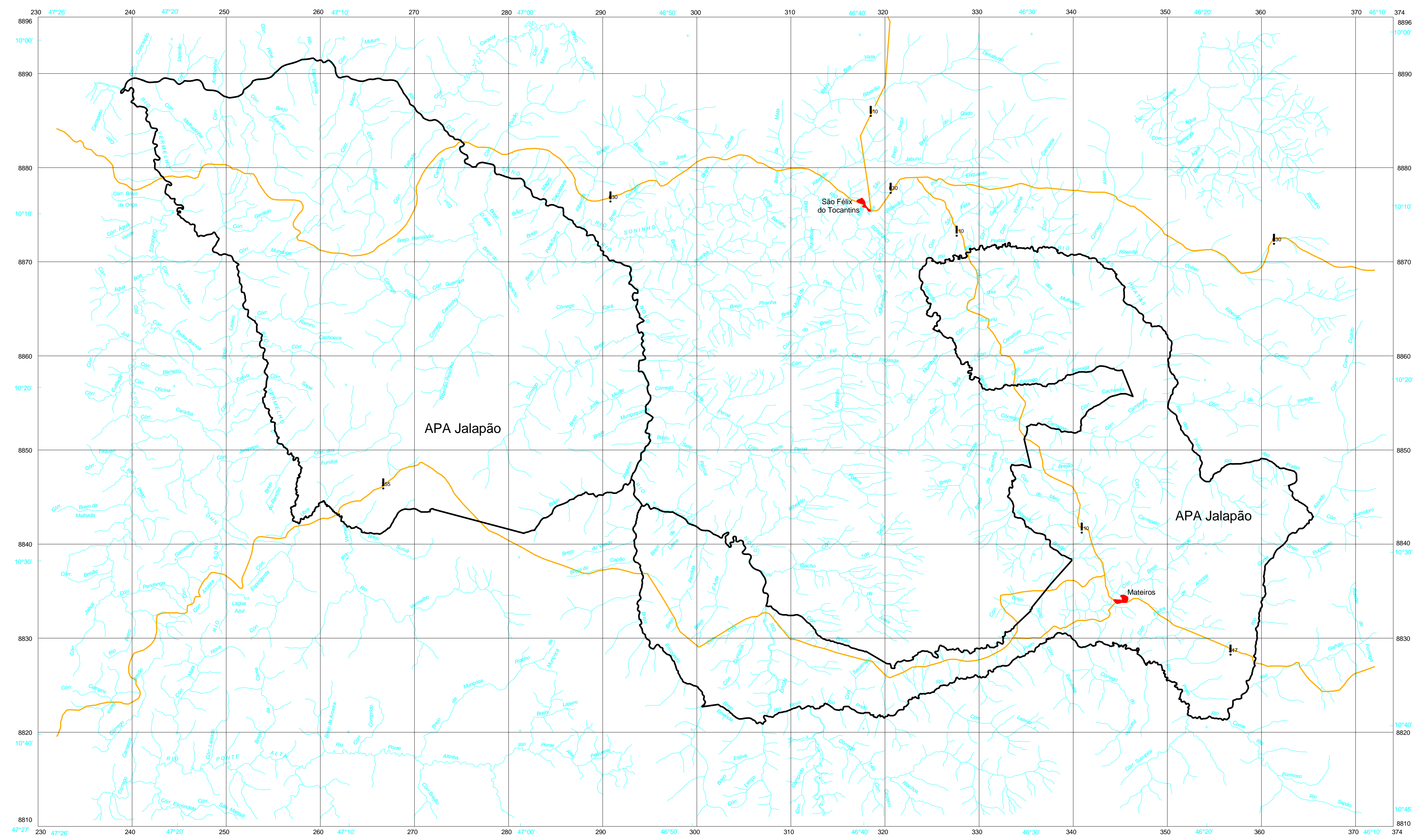


REVISÃO		CONSORCIO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DATA APR.
△	//		//
△	//		//
△	//		//
△	//		//



Convenções Cartográficas

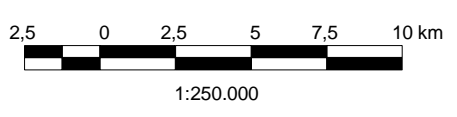
- Rodovia: Leito Natural, Federal e Estadual
- Estadual
- Área Urbana
- Limite da Apa Jalapão
- Drenagem

Base Cartográfica

Folhas IBGE / DSG - 1:250.000

- Lizarda SC-23-V-C
- Gilbués SC-23-V-D
- Ponte Alta do Norte SC-23-Y-A
- Corrente SC-23-Y-B

Escala Gráfica



Fonte: Base compilada a partir das cartas topográficas na escala 1:250.000, IBGE/DSG.

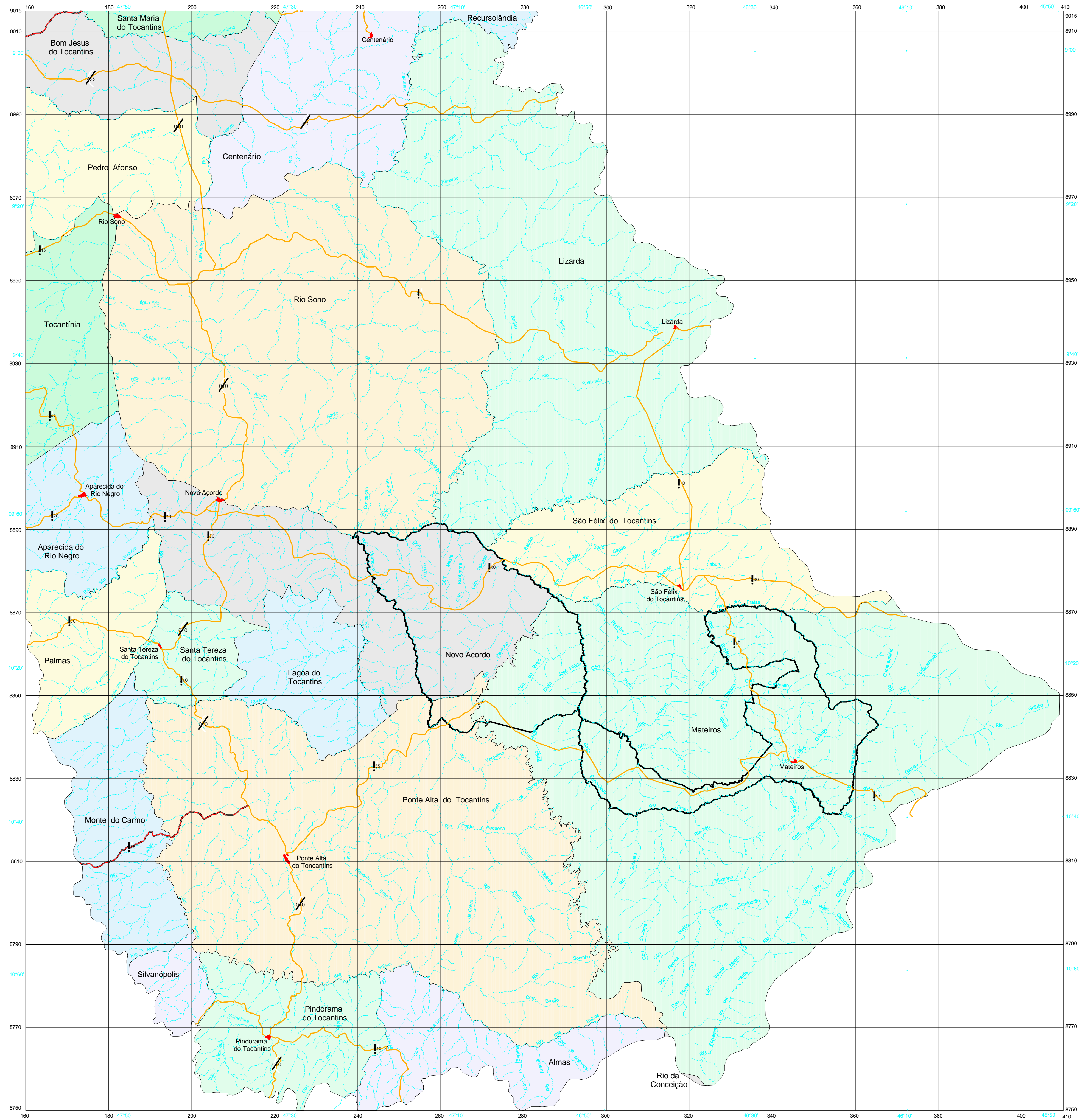
PROJ. M. MACHADO	VER.PROJ. J. ROBERTO	APROV.
DES. FLÁVIA	VER.DES. IDELMA	DATA AGOSTO/2003
RESPONSÁVEL TÉCNICO FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA 857 /D-GO	UF
GERENTE DE CONTRATO FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA 857 /D-GO	UF

	APROVADO	DATA
--	----------	------

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO JALAPÃO
PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

MAPA DA ÁREA DE INFLUÊNCIA

Nº CTE	065-AJL-05-201-DE-001	FL 1/1 REVISÃO R 0
--------	-----------------------	--------------------------



REVISÃO		CONSORCIO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DATA APR.
△	//		//
△	//		//
△	//		//
△	//		//

Convenções Cartográficas

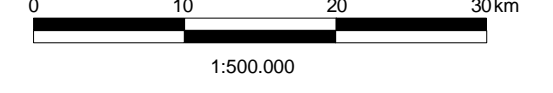
- Rodovia: Pavimentada, Federal e Estadual
- Rodovia: Leito Natural, Federal e Estadual
- / ! Federal, Estadual
- Área Urbana
- Limite da Apa Jalapão
- Drenagem

Base Cartográfica

Folhas IBGE / DSG - 1:250.000

- | | |
|---------------------|-----------|
| Lizarda | SC-23-V-C |
| Gilbués | SC-23-V-D |
| Ponte Alta do Norte | SC-23-Y-A |
| Corrente | SC-23-Y-B |

Escala Gráfica



Fonte: Malha Municipal Digital do Brasil (IBGE, 1997).

DICTIE			
PROJ. M. MACHADO	VER.PROJ. J. ROBERTO	APROV.	
DES. FLÁVIA	VER.DES. IDELMA	DATA AGOSTO/2003	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FAUSTO N. M. SARMENTO		Nº CREA	UF
GERENTE DE CONTRATO FAUSTO N. M. SARMENTO		857 /D-GO	
		Nº CREA	UF
		857 /D-GO	

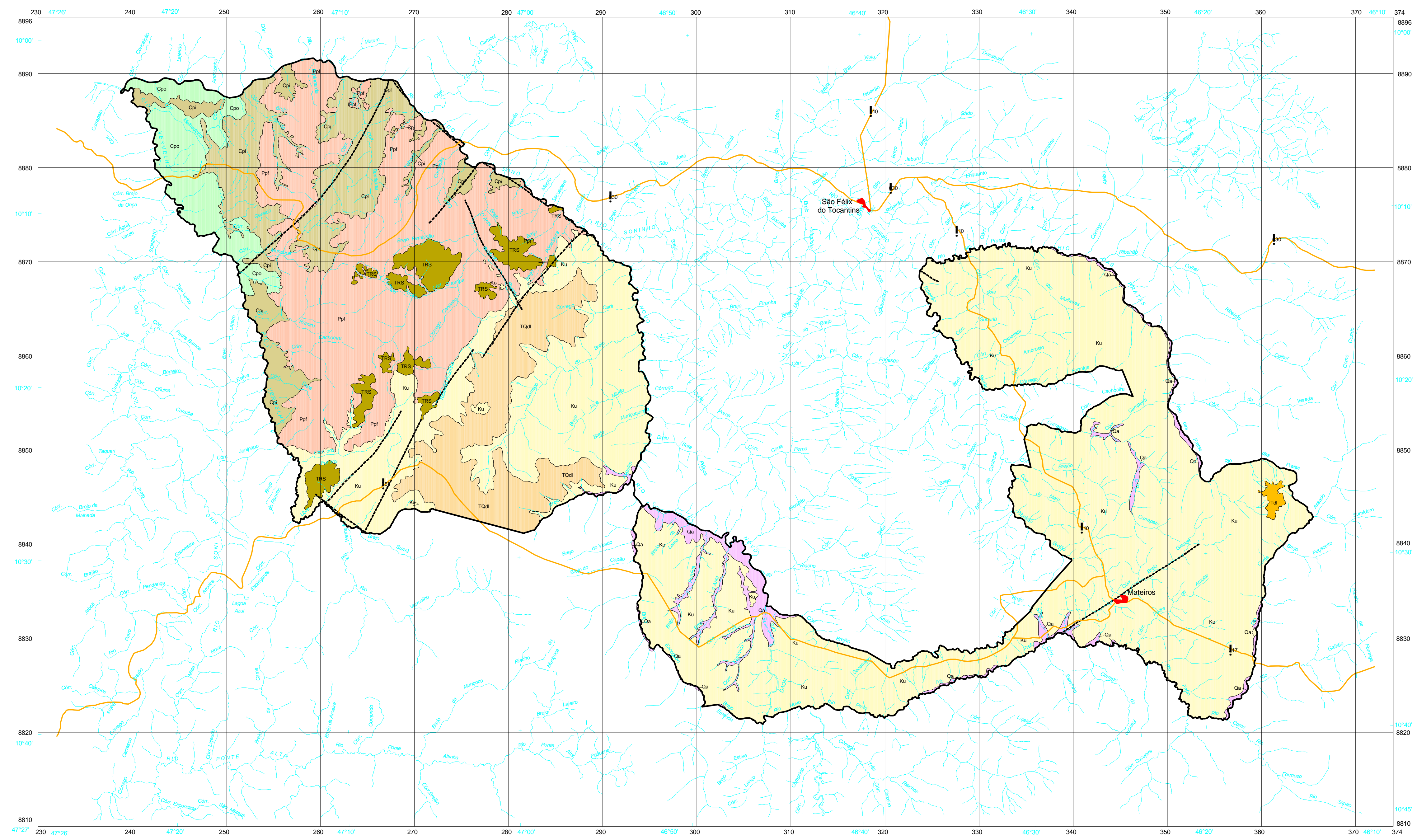
	APROVADO	DATA
--	----------	------

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO JALAPÃO
PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

MAPA DE DIVISÃO MUNICIPAL

Nº CTE	065-AJL-05-202-DE-001	FL 1/1	REVISÃO	R 0
--------	-----------------------	--------	---------	-----

REVISÃO		CONSORCIO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DATA APR.
△	//		//
△	//		//
△	//		//
△	//		//



Legenda

- Aluviões Quaternárias
- Cobertura Detritico-Laterítica Terciário-Quaternário
- Cobertura Detritico-Laterítica Terciário
- Formação Uruçuia-Cretáceo
- Formação Sambaíba-Triássico
- Formação Pedra de Fogo-Permiano
- Formação Piauí-Carbonífero
- Formação Poti-Carbonífero
- Falha Inferida

Convenções Cartográficas

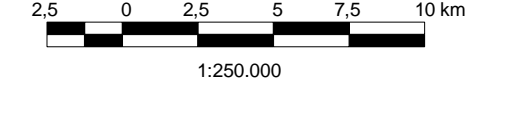
- Rodovia: Leito Natural, Federal e Estadual
- Estadual
- Área Urbana
- Limite da Apa Jalapão
- Drenagem

Base Cartográfica

Folhas IBGE / DSG - 1:250.000

Lizarda SC-23-V-C
 Gilbués SC-23-V-D
 Ponte Alta do Norte SC-23-Y-A
 Corrente SC-23-Y-B

Escala Gráfica



Fontes: Mapa elaborado por Valter Casseli interpretação de Imagem Landsat na esc: 1:100.000, 2002 e reconhecimento de campo.
 Trabalhos Consultivos: Zon. Tocantins-SEPLAN-TO 1:100.000,2000 e Projeto RADAMBRASIL 1:1.000.000 folha Tocantins, 1981.

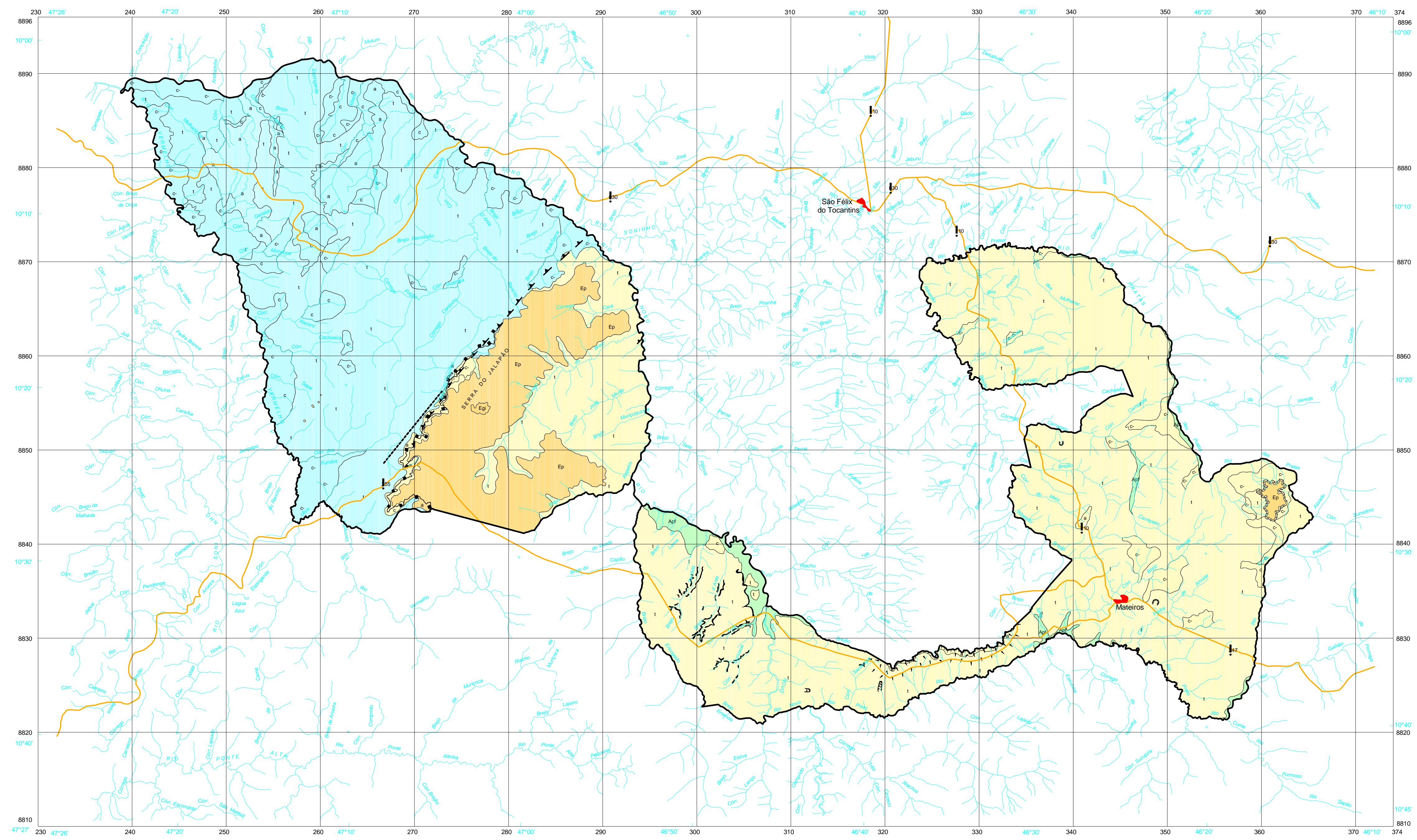
PROJ. M. MACHADO	VER.PROJ. J. ROBERTO	APROV.	
DES. FLÁVIA	VER.DES. IDELMA	DATA AGOSTO/2003	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FAUSTO N. M. SARMENTO		Nº CREA UF 857 /D-GO	
GERENTE DE CONTRATO FAUSTO N. M. SARMENTO		Nº CREA UF 857 /D-GO	

	APROVADO	DATA
--	----------	------

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO JALAPÃO
 PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

MAPA GEOLÓGICO

Nº CTE	065-AJL-05-203-DE-001	FL 1/1 REVISÃO R 1
--------	-----------------------	--------------------------



REVISÃO			CONSORCIO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DATA	APR.
△	//		//	
△	//		//	
△	//		//	
△	//		//	

Legenda

Unidades Geomorfológicas

- Ep, Epi Patamares Leste do Tocantins
- a, c, t Planalto Residual do Tocantins
- Apf Planície Fluvial

Formas Erosivas

Ep- Superfície de aplanamento elaborada por processo de pediplanação, sobre litologias Terciário-quaternária detrítico - lateríticas

Epi- Grupamento de inselbergues. Relevo residual resultante de processos de pediplanação. (RADAMBRASIL)

Formas de Dissecção

- a Formas aguçadas
- c Formas convexas
- t Formas moderadamente convexas
- t Formas tabulares

Formas de Acumulação

Apf - Planície fluvial. Área aplanada resultante de acumulação fluvial periódica ou permanentemente alagada (RADAMBRASIL)

Simbolo

- Franja arenosa
- Níveis de pedimentação
- Escarpa erosiva
- Escarpa estrutural
- Linha de falha
- Cabeceira de Drenagem
- Lineamentos Estruturais

Convenções Cartográficas

- Rodovia: Leito Natural, Federal e Estadual
- Estadual
- Área Urbana
- Limite da Apa Jalapão
- Drenagem

Base Cartográfica

Folhas IBGE / DSG - 1:250.000

Lizarda SC-23-V-C
 Gilbués SC-23-V-D
 Ponte Alta do Norte SC-23-Y-A
 Corrente SC-23-Y-B

Escala Gráfica

1:250.000

Fonte: Mapa elaborado por Maria Amélia N. Guimarães Leite. Interpret. Imagem Landsat 1:100.000 (2002) e reconhecimento de campo. Trabalho Consultado: Zee Tocantins (Mapa Geomorfológico) 1:100.000 (2000).

PROJ. M. MACHADO	VER.PROJ. J. ROBERTO	APROV.
DES. FLÁVIA	VER.DES. IDELMA	DATA AGOSTO/2003
RESPONSÁVEL TÉCNICO FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA UF 857 /D-GO	
GERENTE DE CONTRATO FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA UF 857 /D-GO	

APROVADO	DATA
----------	------

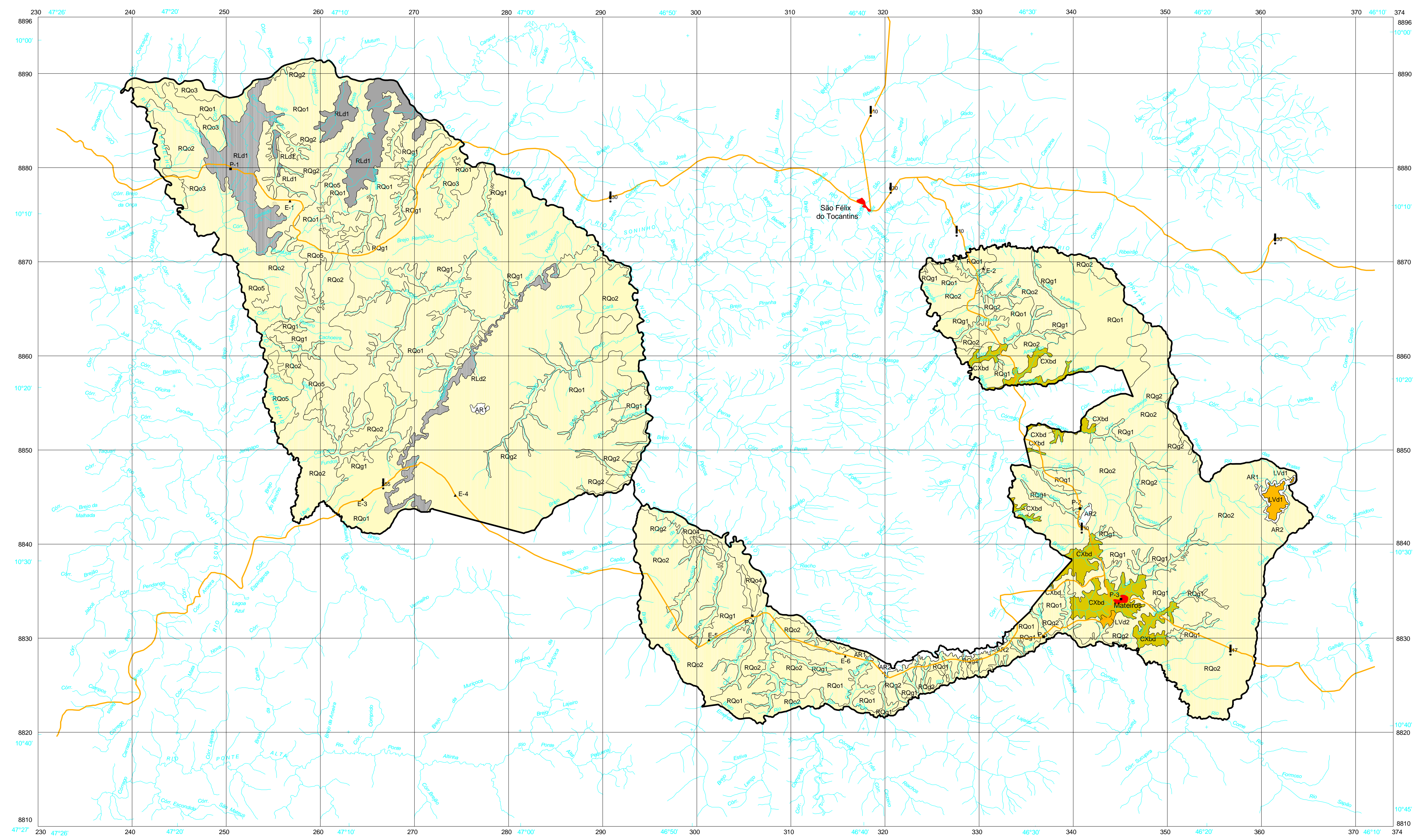
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO JALAPÃO

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

MAPA GEOMORFOLÓGICO

Nº CTE 065-AJL-05-204-DE-001

FL 1/1
REVISÃO R 1



REVISÃO		CONSORCIO		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DATA	APR.
△	/ /		/ /	
△	/ /		/ /	
△	/ /		/ /	
△	/ /		/ /	

Legenda

- CXbd - CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, A moderado, textura média, fase Cerrado Tropical Subcaducifólio, relevo ondulado e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A moderado e proeminente, fase Vereda Tropical, relevo plano.
- LVd1 - LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado, textura argilosa e média, fases Campo Cerrado Tropical e Cerrado Tropical Subcaducifólio, relevo plano.
- LVd2 - LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado, textura média, fase Cerrado Tropical Subcaducifólio, relevo plano e suave ondulado (Inclusão de NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico).
- RLd1 - NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, A moderado, textura média cascalheira, alio, substrato rochas pelíticas, fases pedregosa e Cerrado Tropical Caducifólio, relevo suave ondulado e ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA, fase Campo Cerrado Tropical, relevo ondulado e forte ondulado.
- RLd2 - NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, A moderado, textura arenosa e média, substrato arenito, fases pedregosa e não pedregosa, rochas e não rochosas e Campo Cerrado Tropical, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA, fase Campo Cerrado Tropical, relevo forte ondulado.
- RQo1 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, alio, fase Campo Cerrado e Cerrado Tropical Subcaducifólio, relevo plano e suave ondulado.
- RQo2 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, alio, fase Cerrado Tropical Subcaducifólio e Campo Cerrado Tropical, relevo suave ondulado e plano.
- RQo3 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, alio, fases Cerrado Tropical Subcaducifólio e Campo Cerrado Tropical, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, A moderado, textura arenosa e média, fases pedregosa, rochosas Campo Cerrado Tropical, relevo forte ondulado.
- RQo4 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, alio, fase Campo Cerrado Tropical, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A húmico, fases Vereda Tropical, relevo plano e suave ondulado.
- RQo5 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, alio, fases Cerrado Tropical Subcaducifólio, relevo suave ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA relevo forte ondulado e escarpado.
- RQg1 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A moderado e húmico, epláico, fase Vereda Tropical, relevo plano e suave ondulado.
- RQg2 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A húmico e moderado, epláico, fase Vereda Tropical, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico hístico, fase Vereda Tropical, relevo plano.
- AR1 - AFLORAMENTOS DE ROCHA, fase Campo Cerrado Tropical, relevo forte ondulado.
- AR2 - AFLORAMENTOS DE ROCHA, fase Campo Cerrado Tropical, relevo escarpado e forte ondulado.

Pontos Amostrais

- Perfil Completo
- Amostra Extra

Convenções Cartográficas

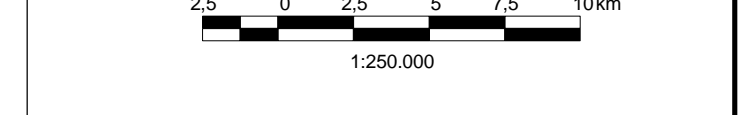
- Rodovia: Leito natural, Federal e Estadual
- Estadual
- Área Urbana
- Limite da Apa Jalapão
- Drenagem

Base Cartográfica

Folhas IBGE / DSG - 1:250.000

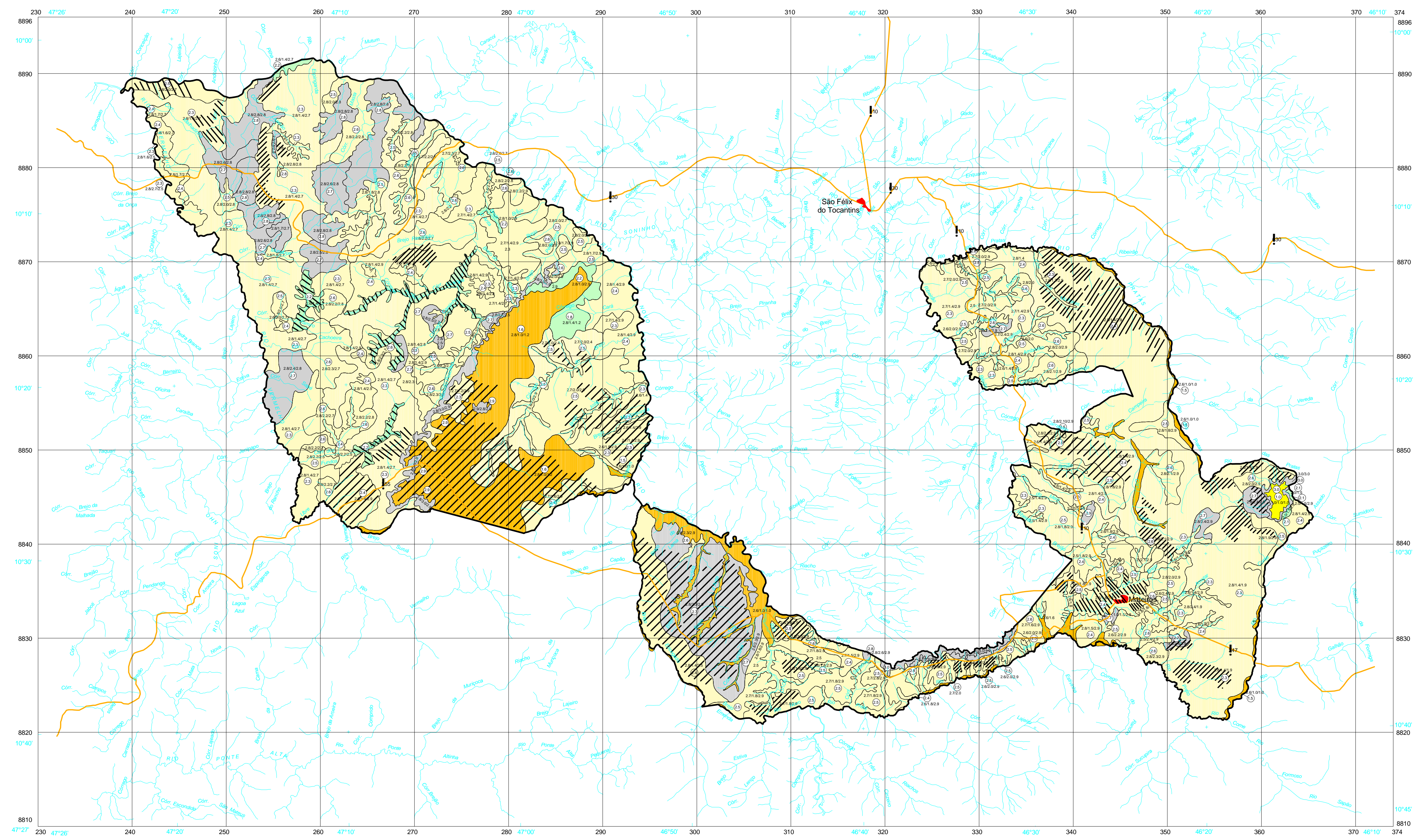
Lizarda	SC-23-V-C
Gilbués	SC-23-V-D
Ponte Alta do Norte	SC-23-Y-A
Corrente	SC-23-Y-B

Escala Gráfica



Fonte: Trabalho elaborado por Víliel A. de Oliveira com base em trabalhos de campo e interpretação de imagens de satélite Landsat/2002

PROJ. M. MACHADO	VER.PROJ. J. ROBERTO	APROV.	
DES. FLÁVIA	VER.DES. IDELMA	DATA AGOSTO/2003	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA	UF
GERENTE DE CONTRATO	FAUSTO N. M. SARMENTO	857 /D-GO	
		Nº CREA	UF
		857 /D-GO	
APROVADO	DATA		
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO JALAPÃO			
PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL			
MAPA DE RECONHECIMENTO DE ALTA INTENSIDADE DOS SOLOS			
Nº CTE		FL 1/1	
065-AJL-05-205-DE-001		REVISÃO R 0	



REVISÃO			CONSORCIO	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DATA	APR.
△	//		//	
△	//		//	
△	//		//	
△	//		//	

Legenda

Vulnerabilidade Grau	Vulnerabilidade Índice
Estável	1.0 - 1.3
Moderadamente Estável	1.4 - 1.7
Medianamente Estável / Vulnerável	1.8 - 2.2
Moderadamente Vulnerável	2.3 - 2.6
Vulnerável	2.7 - 3.0

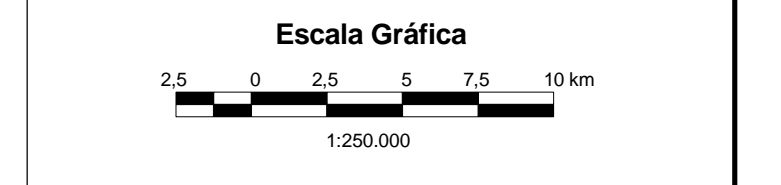
Pedologia Geomorfologia Geologia
 Nota: Índices - 2.7 / 1.0 / 1.2 = 1.6 média
 3

- /// Remanescentes de Cerrado
- /// Remanescentes de Mata Ciliar e Mata Semidecidual

- Convenções Cartográficas**
- Rodovia: Leito Natural, Federal e Estadual
 - Estadual
 - Área Urbana
 - Limite do Parque Jalapão
 - Drenagem

Base Cartográfica
 Folhas IBGE / DSG - 1:250.000

Lizarda	SC-23-V-C
Gitbués	SC-23-V-D
Ponte Alta do Norte	SC-23-Y-A
Corrente	SC-23-Y-B



Fonte: Mapa elaborado por Valter Cassali e Maria Amélia N. Guimarães Leitão. Superposição de cartas temáticas (geologia, geomorfologia e pedologia) produzidas pela equipe (1:100.000).

PROJ. M. MACHADO	VER.PROJ. J. ROBERTO	APROV. DATA
DES. FLÁVIA	VER.DES. IDELMA	AGOSTO/2003
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA UF 857/D-GO
GERENTE DE CONTRATO	FAUSTO N. M. SARMENTO	Nº CREA UF 857/D-GO

	APROVADO	DATA
--	----------	------

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO JALAPÃO
 PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

MAPA DE VULNERABILIDADE DA PAISAGEM

Nº CTE	065-AJL-05-207-DE-001	FL 1/1	REVISÃO R 1
--------	-----------------------	--------	-------------