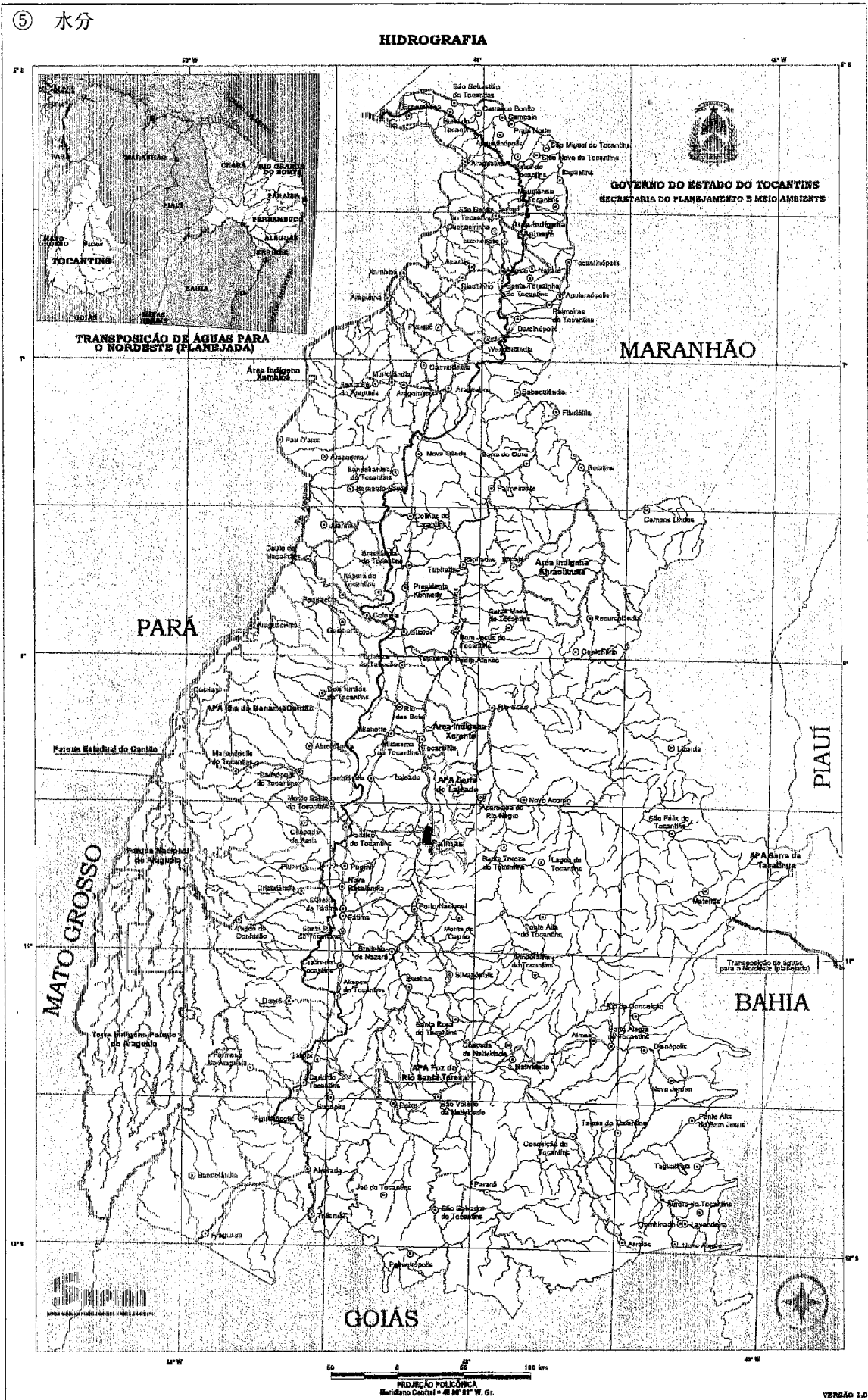


⑤ 水分







GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE








HIDROGRAFIA

SISTEMAS HIDROGRÁFICOS

(Área - % total do Estado)

	RIO ARAGUAIA (104.990,8 km ² - 37,7%)
	RIO TOCANTINS (173.429,9 km ² - 62,3%)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

	Rios perene e intermitente		Área edificada - CAPITAL
	Rodovia pavimentada		Sede de município
	Limite de unidade de conservação		Divisor de sistema hidrográfico
	Limite de área indígena		

NOTA EXPLICATIVA

Mapa de rede hidrográfica simplificada gerado a partir da integração dos planos de informação de hidrografia e bacias hidrográficas equivalentes a cada uma das folhas 1:250.000 da divisão internacional, elaboradas pelo DSG e IBGE, que cobrem o Estado do Tocantins. Os planos de informação de hidrografia e bacias hidrográficas na escala 1:250.000 são resultantes do Convênio: Secretaria dos Transportes e Obras / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Núcleo de Monitoramento Ambiental por Satélites / Sistema Estadual de Planejamento e Meio Ambiente.

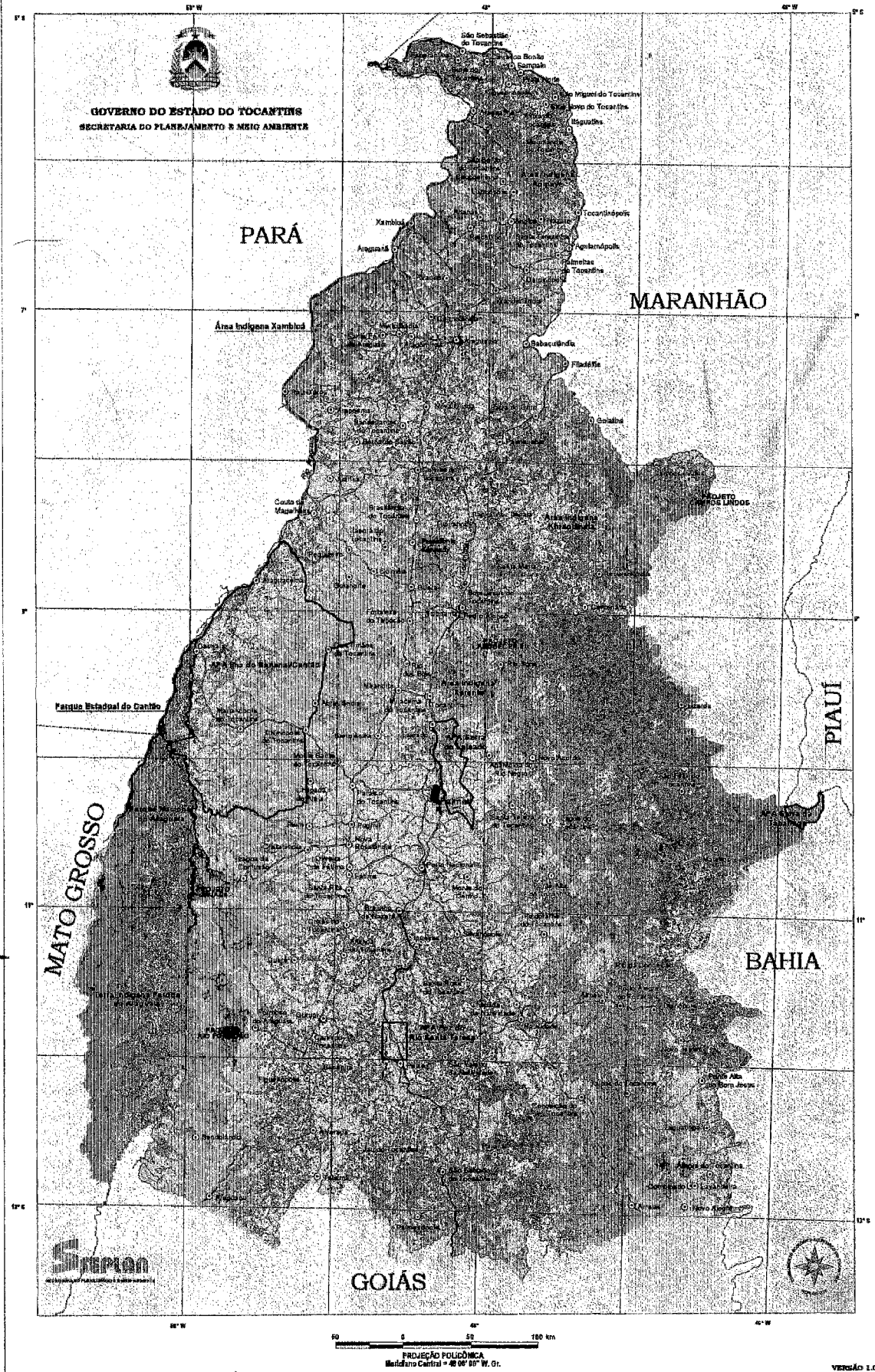
DIREITOS DE PRODUÇÃO RESERVADOS E REPRODUÇÃO

A DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Tel. (63) 218 1159 / Fax. (63) 218 1158



DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO
DZE
1999

VERSÃO 1.0
















GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

COBERTURA E USO DA TERRA - 1996

Classes de cobertura e uso da terra
(Área - % total do Estado)

-  Formações florestais - formações ciliares, florestas ombrófila densa e aberta, florestas estacional decidual e semidecidual, e floresta secundária (36.502,1 km² - 13,1%)
-  Pastagem - áreas de pastagem plantada e ou natural (74.982,5 km² - 26,9%)
-  Terras agriculturadas - agricultura de sequeiro, irrigada por pivô central e inundação, áreas de silvicultura (2.784,2 km² - 1,0%)
-  Vegetação de cerrado: campo, campo cerrado, cerradão e campo parque (157.373,4 km² - 56,6%)
-  Rios, lagos, represas e açudes (6.474,0 km² - 2,3%)
- Outros - áreas de mineração e áreas comprometidas com uso urbano (304,5 km² - 0,1%)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

-  Rios perene e intermitente
-  Rodovia pavimentada
-  Limite de unidade de conservação
-  Limite de área indígena
-  Área edificada - CAPITAL
-  Sede de município

NOTA EXPLICATIVA

Mapa síntese de cobertura e uso da terra gerado a partir da integração dos mapas de cobertura e uso da terra na escala 1:250.000 obtidos da interpretação de imagens orbitais do satélite Landsat 5 em composição colorida das bandas TM4 - R, TMS - G e TMS - B de ano de 1996 e trabalhos de campo.

DIREITOS DE PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO agradece a
colaboração da cartografia de falhas ou contornos verificadas no este mapa.
Tel. (63) 218 1150 / Fax. (63) 218 1158

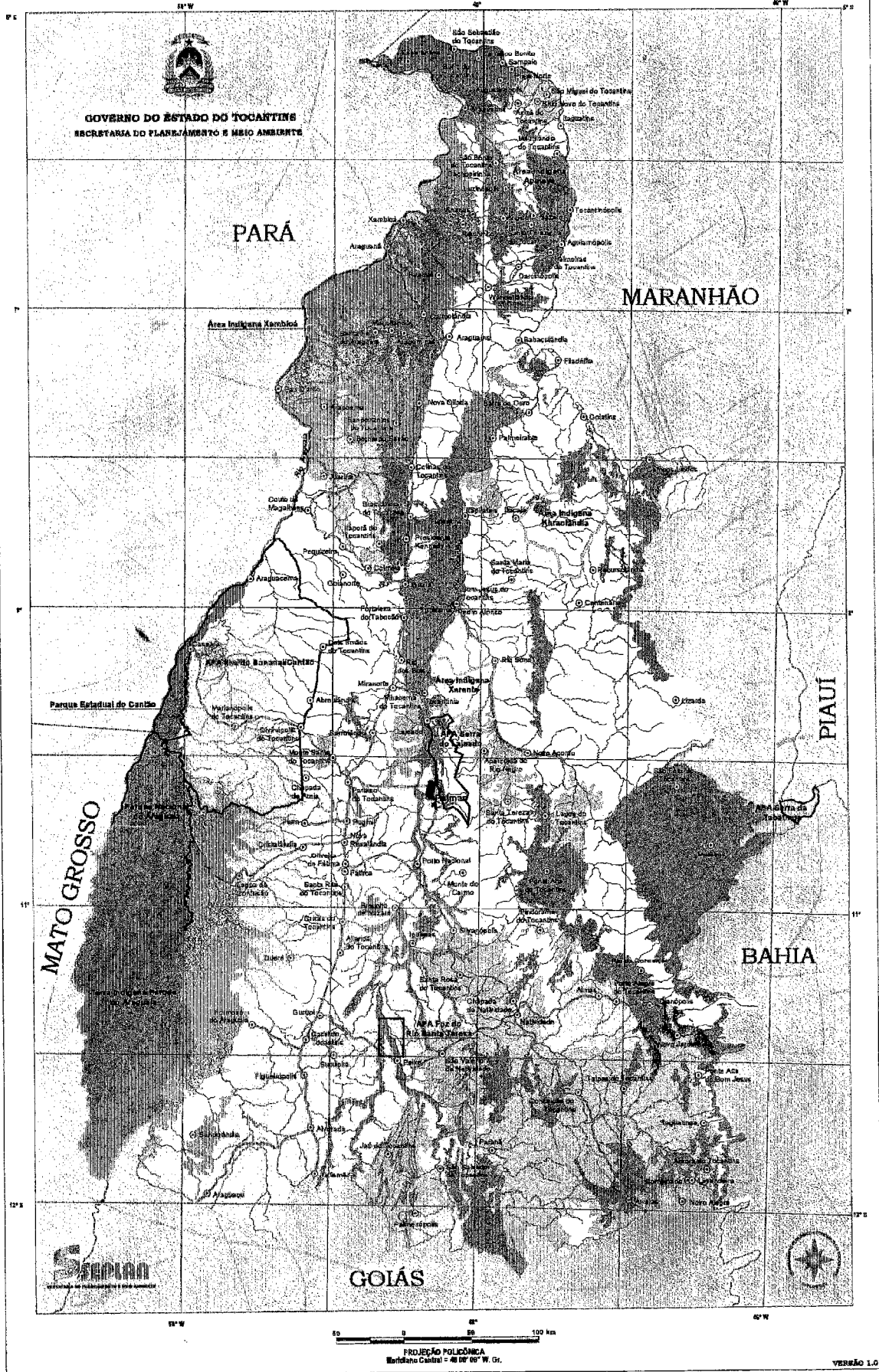


DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO
DZE
1995

VERSÃO 1.0

⑦ 土地利用ポテンシャル

POTENCIALIDADE DE USO DA TERRA





**GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

POTENCIALIDADE DE USO DA TERRA (Áreas - % total do Estado)

I - ÁREAS DE USO INTENSIVO PARA PRODUÇÃO

Região Fitocológica da Floresta Ombrúfila

Áreas para culturas de ciclo curto e longo e/ou pecuária intensiva (19.559,9km² - 4,0%)

- AP1 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento a rápido e movimentos de massa: rearranjo e colapso, com efeitos dominantes de escoamento lento e em solos. Quando aos solos, predominam os latossolos vermelho-amarelo e podzólicos vermelho-amarelo em associações com solos quartzosos e litossolos apresentando texturas médias à argilas e arenosa em relevo plano a suave ondulado. As terras desta classe apresentam finalidades moderadas para produção sustentável exigindo modesta aplicação de capital. (10.378,2 km² - 2,6%)
- AP2 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso médio e movimentos de massa: rearranjo e colapso, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e voçorocas. Quando aos solos predominam os latossolos vermelho-amarelo com inclusões de latossolos vermelho-amarelo e em associações com solos quartzosos, apresentando texturas arenosa à média e média à argilosa em relevo suave ondulado a ondulado (focalmente ondulado). As terras desta classe apresentam finalidades moderadas a fortes para produção sustentável, podendo exigir intensa aplicação de capital. (8.181,6 km² - 1,1%)

Áreas para pecuária intensiva e/ou culturas de ciclo curto e longo (8.181,6 km² - 2,1%)

- AP3 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica instável à muito instável, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento a médio e movimentos de massa: rearranjo e colapso, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e voçorocas. Quando aos solos, predominam os latossolos vermelho-amarelo em associações com podzólicos vermelho-amarelo, solos quartzosos, litossolos, calcários e litossolos, apresentando texturas arenosa à média e média à argilosa em relevo plano a suave ondulado (focalmente ondulado). As terras desta classe apresentam aptidão para pastagem (de rútilo e leucosa com finalidades moderadas para a produção sustentável, exigindo modesta aplicação de capital.

Região Fitocológica da Floresta Estacional

Áreas para culturas de ciclo curto e longo e/ou pecuária intensiva (2.161,5 km² - 0,5%)

- AP4 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e ruínas. Quando aos solos predominam os latossolos vermelho-amarelo em associações com litossolos aluviais apresentando texturas médias à argilosa em relevo predominantemente plano a suave ondulado (focalmente lido ondulado). As terras desta classe apresentam finalidades moderadas a fortes para a produção sustentável, podendo exigir intensa aplicação de capital. (1.852,9 km² - 0,7%)
- AP5 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e ruínas. Quando aos solos predominam os latossolos vermelho-amarelo em associações com litossolos aluviais apresentando texturas médias à argilosa em relevo predominantemente plano a suave ondulado (focalmente lido ondulado). As terras desta classe apresentam finalidades moderadas a fortes para a produção sustentável, podendo exigir intensa aplicação de capital. (324,6 km² - 0,1%)

Região Fitocológica de Cerrado

Áreas para culturas de ciclo curto e longo e/ou pecuária intensiva (91.851,6 km² - 18,9%)

- AP6 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica muito estável à moderada, processos morfogenéticos de escomento difuso médio a rápido e concentrado ao longo da drenagem, com efeitos dominantes de escoamento lento e em solos. Quando aos solos, predominam os latossolos vermelho-amarelo e plintossolos em associações com solonchacos e litossolos, apresentando texturas arenosa à média e média à argilosa em relevo plano a ondulado. As terras desta classe não apresentam finalidades específicas para produção sustentável, predominantemente exigindo aplicação de capital. (702,9 km² - 0,3%)
- AP7 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso médio, com efeitos dominantes de escoamento lento e em solos. Quando aos solos, predominam os podzólicos vermelho-amarelo em associações com litossolos vermelho-escuro, litossolos, solos quartzosos, apresentando texturas argilosa em relevo predominantemente plano a suave ondulado (focalmente lido ondulado). As terras desta classe apresentam finalidades moderadas a fortes para produção sustentável, podendo exigir intensa aplicação de capital. (2.527,1 km² - 0,8%)
- AP8 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica muito estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento a médio e movimentos de massa: desmoronamento e rearranjo, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e ruínas. Quando aos solos, predominam os latossolos vermelho-amarelo, podzólico vermelho-amarelo, solos calcáreos, litossolos, litossolos vermelho-escuro, litossolos arenoso e solos quartzosos em diversas associações entre si, apresentando texturas média à argilosa, arenosa à média, argilosa a muito argilosa em relevo plano a suave ondulado (focalmente lido ondulado). As terras desta classe apresentam finalidades moderadas a fortes para produção sustentável, podendo exigir intensa aplicação de capital. (89.346,6 km² - 17,6%)

Áreas para pecuária intensiva e/ou culturas de ciclo curto e longo (80.876,7 km² - 11,1%)

- AP9 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica intermediária à muito instável, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento a médio, concentrado ao longo da drenagem e movimentos de massa: rearranjo e desmoronamento, com efeitos dominantes de escoamento lento e em solos, desmoronamento de massas de terra e buracos. Quando aos solos, predominam os podzólicos vermelho-amarelo e os latossolos vermelho-amarelo em diversas associações com litossolos vermelho-amarelo, plintossolos, solos quartzosos, litossolos, latossolos vermelho-escuro, solos litomórficos e latossolos arenoso, apresentando texturas média à argilosa, arenosa e arenosa à média, em relevo predominantemente plano a suave ondulado (focalmente lido ondulado). As terras desta classe apresentam aptidão para pastagem pluvial e leucosa com finalidades moderadas a fortes para produção sustentável, podendo exigir intensa aplicação de capital.

II - ÁREAS DE USO DE MÉDIA INTENSIDADE PARA PRODUÇÃO

Região Fitocológica de Cerrado

Áreas para pecuária semi-intensiva e/ou silvicultura (14.261,3km² - 5,1%)

- AP10 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à intermediária, processos morfogenéticos de escomento difuso médio, com efeitos dominantes de escoamento lento e em solos. Quando aos solos predominam os solos concretizados com litossolos vermelho-amarelo, apresentando texturas arenosa à média e média à argilosa em relevo plano (focalmente suave ondulado). As terras desta classe apresentam aptidão para pastagem natural, ocorrendo áreas sem aptidão para pastagem pluvial e silvicultura.

III - ÁREAS DE USO DE BAIXA INTENSIDADE PARA PRODUÇÃO

Região Fitocológica de Cerrado

Áreas para silvicultura e/ou pecuária extensiva (8.888,4 km² - 2,2%)

- AP11 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica estável à instável, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento à média, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e voçorocas. Quando aos solos, predominam os solos quartzosos, os latossolos vermelho-amarelo e os solos concretizados em diversas associações com podzólicos vermelho-amarelo, litossolos, latossolos arenoso e latossolos vermelho-escuro, apresentando texturas variadas (de arenosa à muito argilosa) em relevo plano (focalmente suave ondulado). As terras desta classe apresentam aptidão para silvicultura e pastagem natural.

Áreas para pecuária extensiva (79.250,9 km² - 28,6%)

- AP12 - Áreas caracterizadas por ecodinâmica instável a instável, processos morfogenéticos de escomento difuso muito lento a médio e movimentos de massa: rearranjo e colapso, com efeitos dominantes de escoamento lento, em solos e voçorocas. Quando aos solos, predominam os solos quartzosos, os latossolos vermelho-amarelo e os solos concretizados em diversas associações com podzólicos vermelho-amarelo, litossolos, latossolos arenoso, plintossolos e latossolos vermelho-escuro, apresentando texturas arenosa e média argilosa em relevo plano a suave ondulado (focalmente ondulado). As terras desta classe apresentam aptidão para pastagem natural.

IV - ÁREAS ESPECIAIS DE PRODUÇÃO

Região Fitocológica de Cerrado

Áreas para pecuária intensiva e/ou culturas de ciclo curto e longo (1.228,2km² - 0,3%)

- AC - Áreas caracterizadas por ecodinâmica intermediária a instável, processos morfogenéticos de escomento concentrado ao longo da drenagem, remobilização e deposição de sedimentos finos, com efeitos dominantes de inundação. Quando aos solos, predominam os plintossolos e solos litomórficos apresentando texturas arenosa à média e média à argilosa em relevo predominantemente plano. As terras desta classe em geral apresentam aptidão para pastagem pluvial e leucosa com finalidades moderadas a fortes para a produção sustentável, quando sempre exigindo intensa aplicação de capital para suprir fatores como o acesso à água e disponibilidade de nutrientes.

V - ÁREAS CRÍTICAS

Áreas para conservação natural (8.516,2 km² - 21,8%)

- AD - Áreas de alta fragilidade ambiental caracterizadas por ecodinâmica instável a muito instável, com processos morfogenéticos de escomento difuso médio a rápido e movimentos de massa, com efeitos dominantes de escoamento lento e em solos e voçorocas. As associações de solos são litomórficos de áreas quartzosas, litossolos e litomórficos plintossolos. As terras desta classe apresentam-se sem aplicação agrícola, ou com aptidão para pastagem natural e silvicultura. Além disso, esta classe compreende áreas situadas em bacias com declives maiores que 45 %, indicadas para preservação permanente, bem como em zonas de recarga de águas subterrâneas importantes para a manutenção de cursos d'água dos sistemas hidrográficos dos rios Tocantins e Araguaia.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Rios perene e intermitentes
- Rodovia pavimentada
- Área edificada - CAPITAL
- Sede de município
- Limite de unidade de conservação
- Limite de área indígena

DIRETOS DE PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE ZONAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Tel. (63) 218 1130 / Fax. (63) 218 1135

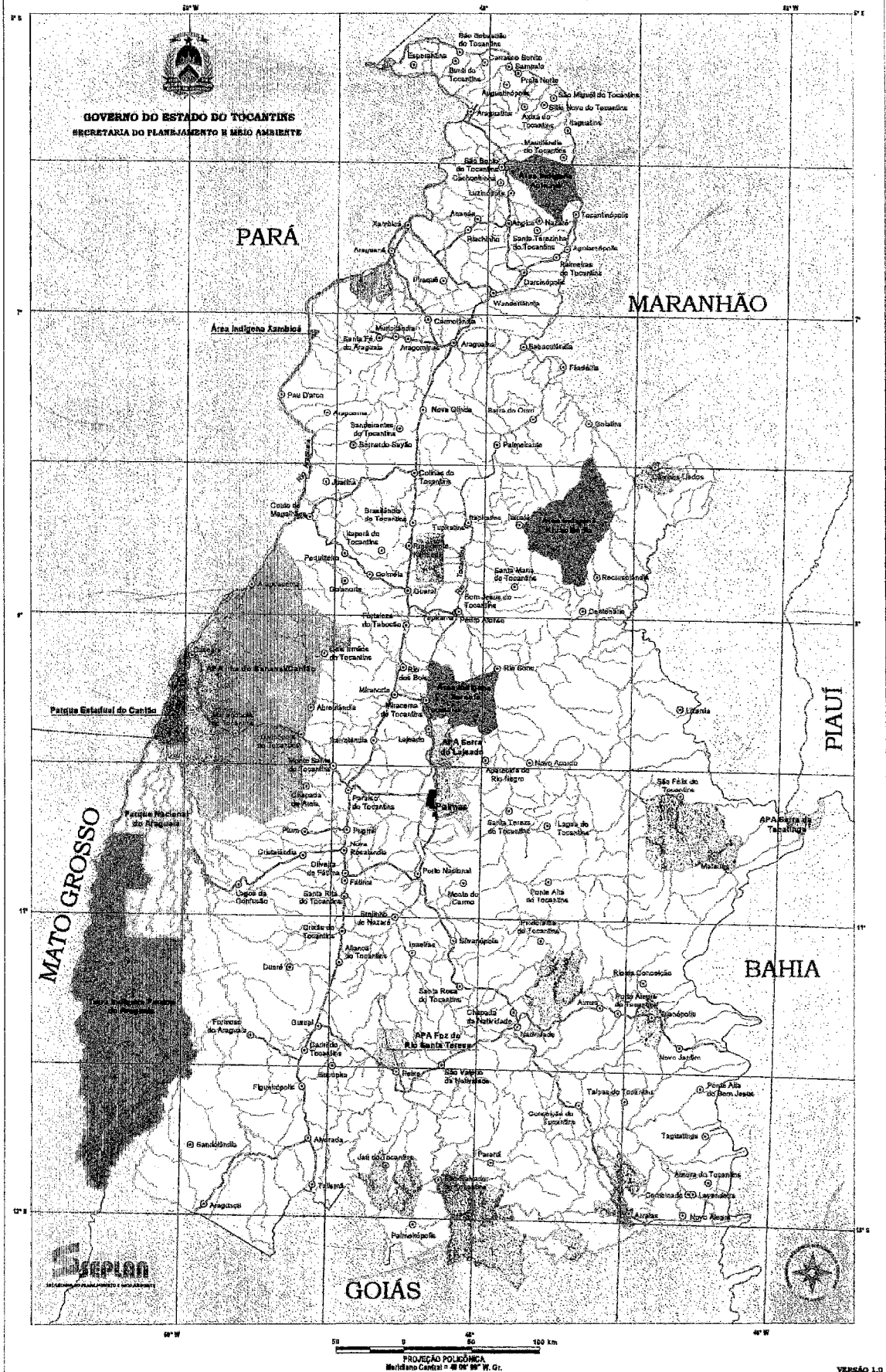


DIRETORIA DE ZONAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

DZE
1999

⑧ 土地利用法的制限地区、潜在的制限地区

ÁREAS DE USO LEGAL RESTRITO E POTENCIAIS PARA CONSERVAÇÃO AMBIENTAL





GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

ÁREAS DE USO LEGAL RESTRITO E
POTENCIAS PARA CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

(Área - % do Estado)

▨ Áreas potenciais para conservação (12.665,8 km² - 4,5%)

Áreas de uso legal restrito implantadas (44.537,6 km² - 16,0%)

Alta restrição

▨ Parque Estadual (889,3 km² - 0,4%)

Parque Nacional (5.623,1 km² - 2,0%)

▨ Áreas Indígenas (20.074,7 km² - 7,2%)

Baixa restrição

▨ Área de Proteção Ambiental (17.905,5 km² - 6,4%)

NOTA TÉCNICA

PARQUE ESTADUAL E NACIONAL

São áreas que resguardam atributos excepcionais da natureza, conciliando a proteção integral de flora, da fauna e das belezas naturais, com a utilização para objetivos educacionais, recreativos e científicos.

ÁREAS INDÍGENAS

São áreas tradicionalmente ocupadas pelos índios, as por eles habitadas em caráter permanente, as utilizadas para suas atividades produtivas, as imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e as necessárias a sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições.

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

São áreas de interesse para a proteção do ambiente, a fim de assegurar o bem-estar das populações humanas e conservar ou melhorar as condições ecológicas locais.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Rio perene e intermitente

Rodovia pavimentada

Área edificada - CAPITAL

Sede de município

NOTA EXPLICATIVA

Mapa de áreas de uso legal restrito e potenciais para conservação ambiental gerado a partir dos memoriais descritivos das unidades de conservação e das áreas indígenas. Delimitou-se as áreas potenciais para conservação baseado em dados temáticos de erodibilidade potencial dos solos, bacias hidrográficas, cobertura vegetal e uso da terra e em informações sobre a representatividade dos ecossistemas de cerrado e floresta e devido aos interesses cênicos e paisagísticos.

DIRETOS DE PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO agradece a
pontualidade da compilação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Tel. (63) 218 1150 / Fax. (63) 218 1158



DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO

DZE
1999

VERSÃO LO

< 農業関係 >

番号	書籍名	日本語訳	大きさ	種類	発行所	備考
1	INFORMATIVO TECNICO DE ORIENTAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE FRUTICULTURA NA REGIÃO GEECONÔMICA DE ARGUAÍNA		A4	報告書	アラゲ アイナ 市役所	
2	CENSO AGROPECUARIO 1995-1996		A4	報告書	IBGE	CD- ROM
3	ANUARIO ESTATISTICO DO ESTADO DO TOCANTINS 1997		A4	報告書	SEPLAN	
4	PLANO PLIRIANUAL PPA 2000/2003	多年度計画 2000/2003	A4	報告書	州政府	
5	Balanço Annual Estado do Tocantins 1999		A4	雑誌		
6	Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA 1997- 4a FASE	農業生産量体系的調査	A4	回答文書 コピー	IBGE	
7	Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA 1996- 5a FASE	農業生産量体系的調査	A4	回答文書	IBGE	
8	Estimativa da População Residente, em 0107.99 no Estado do Tocantins	推定居住人口	A4	回答文書	IBGE	
9	Área Colhida, Produção e Rendimiento Médio de Arroz ----cana de açúcar 1997	作付け面積と収穫量	A4	回答文書	州政府	
10	Área Colhida, Produção e Rendimiento Médio de Arroz ----cana de açúcar 1998	作付け面積と収穫量	A4	回答文書	州政府	
11	UTILIZAÇÃO EFETIVA DE INSUMOS MODERNOS		A4	回答文書	州政府	
12	RURALTINS (Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins)	地方開発院概要	A4	回答文書	州政府	
13	STATE OF TOCANTINS	ガイドブック	変形A6	パンフレット	州政府	
14	Luelônios do Tocantins		変形A6	パンフレット	Naturatins s	

< 農業関係 >

15	PROARCO		変形A6	パンフレット	Naturatins	
16	PROGRAMA ESTADUAL DE COLETA SELETIVA		変形A6	パンフレット	Naturatins	
17	INFORMAÇÕES DA PRODUÇÃO	各種生産高	A4	報告書抜粋	MAA	
18	Organogram MAA	組織図	A4	Internet	MAA	
19	Ações desenvolvidas pelo PRONAF, PMDR, PRODESA, RURATINS, DENACOOOP em 1997-1999		A4	回答書	MMAトカンチナス支部	
20	SERVIDORES POR CATERGORIA PROFESIONAL LOTADOS NOS ESCRITORIOS ESTADUAL	組織図	A4	回答書	RURATINS	
21	CARGOS COMISSIONADOS	職位表	A4	回答書	SEPLAN	
22	OORGANOGRAMA DO SEPLAN	組織図	A4	回答書	SEPLAN	
23	PLANTA URBANA DE PALMAS	パルマス市地図	図面			
24	MEDIDA PROVISORIA No1736-34		オフセット	法律文写し		
25	PROGRAMAÇÃO PARA MISSAO DA JICA	行程	A4	文書		
26	O CASAMENTO PERFEITO	食肉加工場説明	A4	パンフレット	FRINORTE	
27	FUNDAMENTOS E DIRETRIZES PARA DESENVOLVIMENTO REGIONAL REGIÃO	○地域開発のための基礎と行動指針 北部	A4	報告書		
28	FUNDAMENTOS E DIRETRIZES PARA DESENVOLVIMENTO REGIONAL REGIÃO EXTREMO-NORTE	○地域開発のための基礎と行動指針 極北部	A4	報告書		和文あり

<農業基盤関係資料リスト>

番号	書籍名	日本語訳	発行所	備考
1	BASE CLIMATOLOGICAS DO ESTADO DE TOCANTINS	気象データ	SAG GERH	
2	CAMPO Cia. de Promoção Agrícola	カンボ社事業説明	Campo	
3	TOCANTINS EN DOTOS	トカンチス州データ	SEPLAN	
4	Situação das Usinas Hidrelétricas	電源開発	州公共事業庁	
5	CORREDOR DE TRANSPORTES MULTIMODAL CENTRO-NORTE	マルチモダル輸送回廊	州公共事業庁	
6	Previsão de Pavimentação	道路舗装計画	州公共事業庁	
7	USO DE AGUAS	水利権及びかんがい実績	農牧庁水資源グループ	
8	PLANO PLURIANUAL DE IRRIGAÇÃO DO ESTADO DE TOCANTINS 1990	トカンチスカんがい計画	MMA	
9	ATLAS DO TOCANTINS Subsídios ao planejamento da gestão territorial	地形図、土壤図等各種テーマ図	SEPLAN 州政府	
10	JORNAL DO TOCANTINS	新聞記事		

< 社会経済 >

番号	資料名称	資料名の翻訳	大きさ	種類	収集先名称又は発行機関(略称)	備考
001	SOBRE CREDITO RURAL(OFFICIO FAET)	農業融資の種類(FAET)公文書	A-4	経済	FAET(TO州農業連盟)	コピー1枚
002	DADOS SOBRE O DESEMPENHO DA AGROLANDIA	AGROLANDIA 社業績データ	A-4	経済	AGROLANDIA 社	Fax4枚
003	ZPE - ARAGUAINA	アラグアイナ輸出加工区	A-4	経済		プリント文7枚
004	POSSIBILIDADE DE REDUCAO DE CUSTOS	輸送コスト削減へ	A-4	経済	TO州商工開発局	プリント文4枚
005	PPA 2000-2003 - RECURSOS SAG	多年度計画 2000-2003	A-4	経済	SEPLAN	コピー1枚
006	POPULACAO ESTIMADA - MUNICIPIOS DE TO	TO州郡別推定人口	A-4	社会		プリント文1枚
007	Nº. DE ESCOLAS E MATRICULAS 1997	学校数、登校児童	A-4	社会		プリント文6枚
008	Nº. DE ESCOLAS E MATRICULAS 1998	同上 1998	A-4	社会		プリント文6枚
009	PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRAS DE DOMICILIOS 1997	全国世帯構成調査-1997	A-4	社会		プリント分2枚
010	CADASTRO EMPRESARIAL	企業登記統計データ	A-4	経済		プリント分48枚
011	ONU LANCA ATLAS DE MUNICIPIOS	国連、ブラジルの地図を刊行	A-4	社・経	UNDP 傘下	プリント分4枚
012	CONSOLIDADO POR FONTES DE RECURSOS	財源別・機関別経常予算	A-4	経済	SEPLAN	プリント分20枚
013	PIB - BRAZIL E TOCANTINS	ブラジル・TO州 PIB	A-4	経済	IBGE 傘下	コピー1枚
014	OFICIO - INTERTINS DADOS FUNDIARIOS	INTERTINS 公文書:州内私有地データ	半折 A-4	経済	INTERTINS	コピー1枚
015	FINANCIAMENTO P/ PROGRAMAS AMBIENTAIS	環境融資	B-5	経済	BANCO DA AMAZONIA	パンフ1枚
016	FINANCIAMENTO PARA TURISMO	観光融資ガイド	B-5	経済	BANCO DA AMAZONIA	ガイドブック20頁
017	FINANCIAMENTO INDUSTRIAL	工業融資ガイド	B-5	経済	BANCO DA AMAZONIA	同24頁
018	FINANCIAMENTO RURAL	農業融資ガイド	A-4	経済	BANCO DA AMAZONIA	同24頁
019	APLICACAO DA BASA NO ESTADO DE TO	BASA 銀行 TO 州貸付実績	A-4	経済	BANCO DA AMAZONIA	プリント分12枚
020	CONDICOES CONTRATUAIS - JAN 99	契約条件-99-1	A-4	経済	BANCO DA AMAZONIA	プリント分2枚
021	PLANO ESTADUAL DE APLICACAO FNO	TO州融資計画99年10月	A-4	社・経	国会計画・予算・監査委員会	製本21頁
022	FNO RELATORIO 1998	ブラジル北部地域融資年報-1998	A-4	経済	SEPLAN	製本55頁
023	PPA2000-2003 PROGRAMAS ACOES E METAS	PPA2000-2003/地域別計画	A-4	経済		コピー文15枚
024	FNO PROPOSTA DE APLICACAO 2000-2003	2000-2003年融資計画(案)	半折 A-4	経済	BANCO DA AMAZONIA	コピー文52枚
025	CENSO AGROPECUARIO 1995-1996	農畜産実態調査 95-96	B-5	経済	IBGE	製本200頁
026	PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRAS DE DOMICILIOS	全国世帯別調査 1997年度	B-5	社・経	IBGE	製本68頁
027	PPA-PLANO PLURIANUAL DE TO 1996-99	TO州多年度計画 1996-1999	B-5	経済	SEPLAN-TO	製本182頁
028	O TOCANTINS NA ENTRADA DO MILENIO 1997-2006	TO州10年度計画 1997-2006	A-4	経済	SEPLAN-TO	製本170頁

<畜産/家畜衛生>

番号	資料名称	資料名の翻訳	大きさ	種類	収集先名称又は発行機関(略称)	備考
①	RESULTADO PARCIAL DO CADASTRAMENTO DE PROPRIEDADES RURAIS DE 133 MUNICÍPIOS DO ESTADO DO TOCANTINS		A4-4頁	統計	州農務局	
②	O CASAMENTO PERFEITO		A4-18頁	パンフレット	食肉処理工場	
③	(養鶏関係資料) RESUMO DE MATERIAL DE UM GALPÃO MEDIVDO		A4-2頁	資料	養鶏工場内部資料	
④	RELATÓRIO ADAPEC-TOCANTINS	法定伝染病について	A4-4頁	回答書	ADAPEC	和文訳
⑤	LOTACIONOGRAMA DOS FUNCIONÁRIOS DA APADEC		A4-11頁	名簿	ADAPEC	
⑥	ORGANOGRAMA DA ADAPEC-TO		A4-14頁	組織図等	ADAPEC	
⑦	ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA PÁGINA 13989		A4-1頁	文書	ADAPEC	
⑧	Diário Oficial PÁGINA 16345~16347		A4-3頁	〃	ADAPEC	
⑨	〃 PÁGINA 17790~17799		A4-9頁	〃	ADAPEC	
⑩	EFETNO DOS KEBANHOS 1998,1997 etc.		A4-3頁	統計	州農務局	和文訳
⑪	PESPOSTAS À JICA	牧場についての現状	A4-3頁	回答書	州農務局	和文訳
⑫	CADASTRAMENTO DE PROPRIEDADES	農場登記台帳	A4-1頁	資料	州農務局調査表	和文訳
⑬	RESPOSTA AO OFFCIO CIRCULAR SEPLAN/GASEG No33/99	トカンチンス大学の現状	A4-4頁	回答書	UNITINSトカンチンス州大学	和文訳
⑭	IDENTIFICAÇÃO DOS CANAIS E FLUXOS DE COMERCIALIZAÇÃO E DAS PRINIPAIS RUTAS DE TRANSPORTE DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	農牧産品の商業流通ルート及び 主な輸送ルートの確認	A4-19頁	回答書	SECRETARIO DO DESENVOLVIMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO	和文訳

<自然環境・森林保全>

番号	資料名称	資料名の翻訳	大きさ	種類	収集先名称又は発行機関(略称)	備考
001	Legislaeás Ambiental do Estado do Tocantins	トカンチンス州環境法規	A4	環境	SEPLAN	コピー製本
002	Programase Protetos Amientais-Naturatins	NATURATINS 環境プログラムプロジェクト	A4	環境	SEPLAN-NATURATINS	製本
003	Fundamentos e Diretrizes.....Região Eytremo Nokte	極北部開発の根拠と指針	A4	政策	SEPLAN	コピー
004	Proarco	プロアルコ、野焼き防止、コントロールプログラム	A4 変形	環境	IBAMA-NATURATINS	小冊子
005	Proteto de Gestão Ambiental Integrada	PGAI-ピコ・ド・ババガイオ	A4	〃	NATURATINS	コピー8枚
006	Atlas do Tocantins	トカンチンス州ZEEテーマ図	B3?	〃	SEPLAN	製本
007	Anuário Estatístico do Estado do Tocantins1997	トカンチンス州統計年鑑1997	A4	統計	SEPLAN	〃
008	Situacao Ambientál do Estado do Tocantins	トカンチンス州環境現状	A4	環境	GAIA	コピー88頁
009	Plano Dlurianual : PPA/TO 2000~2003	トカンチンス州多年度計画 2000/2003	A4	政策	トカンチンス州政府	コピー17枚
010	Diáris do Congresso Nacional-PPA 2000~2003	国会公報・国家多年度計画法案	A4	〃	連邦政府	コピー34枚
011	PPG-7 no Tocantins	トカンチンス州におけるPPG-7	A4 変形	環境	環境省	小冊子・14頁
012	Projeto de Gestão Ambiental Iniegrada	PGAI-ピコ・ド・ババガイオ	A4	〃	トカンチンス州政府	FDDより部分的 プリントアウト 18枚
013	Medida Provisória 1736-34 (Reserva Legal)	臨時措置法1736-34 法定保留林	A4	〃	連邦政府	コピー3枚
014	Projeto Delei de Conversão No.7, de 1999	臨時措置法の連邦法への変換法案	A4	〃	〃	コピー6枚
015	Eivo de Lentro-oeste, arasuia-Tocantins e Oeste	中西枢軸アラグアイナ、トカンチンス及び西地方	A4	政策	JICAブラジル事務所	コピー11枚
016	Relação dos Servidres do Ibama/to	IBAMA/TO職員名簿	A4	環境	IBAMA/TO	コピー2枚

番号	資料名称	資料名の翻訳	大きさ	種類	収集先名称又は発行機関(略称)	備考
017	Relação de Fõncion -Seplan	SEPLAN職員名簿	A 4	環境	SEPLAN	コピー 3 枚
018	Organo Grana/Lrcamento(PPA)da Seplan	SEPLAN組織図、PPA予算	A 4	〃	SEPLAN	コピー 4 枚
019	Organo Grana/Lrcamento(PPA)do Naturatins	NATURATINS組織図、PPA予算	A 4	〃	NATURATINS	コピー 4 枚
020	Diario Oficial-Medida Provisória 1885-43	政府公報-臨時措置法(森林法改正)	A 4	〃	連邦政府(IBAMA)	コピー 2 枚
021	Ibama-Portaria No089	IBAMA通達089 IBAMA/TO内規	A 4	〃	IBAMA/TO	コピー11枚
022	Lei No6938-Politica Nacional do Meio Ambiente	法6938号国家環境政策	A 4	〃	連邦政府	コピー 6 枚
023	Lei No7735-Criacão do IBAMA	法7,735 IBAMA創設	A 4	〃	連邦政府	コピー 2 枚
024	Organo Grama-IBAMA	IBAMA組織図	A 4	〃	IBAMA/TO	コピー 1 枚
025	Decreto No78. Estrutura Regimental do IBAMA	政令78号-IBAMA組織	A 4	〃	〃	コピー 5 枚
026	Portaria No48. Manejo Florestal Sustentável	IBAMA通達48号、森林管理法	A 4	〃	〃	コピー 8 枚
027	Portaria No113. Registro das Empresas	IBAMA通達113号、環境関連企業登録	A 4	〃	〃	コピー 9 枚
028	Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção	絶滅の恐れのある動物種リスト	A 4	〃	〃	コピー 6 枚
029	Resolução CONAMA No1. : Eia/Rima	CONAMA決議001:環境影響評価	A 4	〃	SEPLAN	コピー 4 枚
030	Mapas Temáticos-Pgai.	PGAIテーマ図、行政区分、気候、土壌、排水、降水量、土地利用、土地利用ポテンシャル	A 1	〃	SEPLAN	プリントアウト 7 枚
031	Organograma do Ministerio do Meio Ambiente	環境省組織図	A 4	〃	MMA	コピー 1 枚
032	Fundo Verde	北部開発基金-環境保全に向けた融資	A 4 変 2 折	〃	BASA	小冊子

< 図面 >

番号	資料名称	資料名の翻訳	大きさ	種類	収集先名又は発行機関	備考
1	Mapa de Vegetacao da Amazonia Legal	法定アマゾン植生図	A0	図面	IBGE	
2	Mapa de Zoneamento das Potencialidades dos Recursos Naturais da Amazonia Legal	法定アマゾン自然資源ポテンシャル・ゾーニング図	A0	図面	IBGE	
3	Mapa de Geologia da Amazonia Legal	法定アマゾン地質図	A0	図面	IBGE	
4	Mapa de Solos da Amazonia Legal	法定アマゾン土壌図	A0	図面	IBGE	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						