

ATLAS RURAL

E AGROPECUÁRIO 2017:

Regional Rio dos Bois



EMATER

"Agência de Inovação Rural"



GOVERNO DE GOIÁS

Marconi Ferreira Perillo Júnior
Governador

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Científico e Tecnológico e de Agricultura, Pecuária e Irrigação

Luiz Antônio Faustino Maronezi
Secretário de Estado de Desenvolvimento Econômico, Científico e Tecnológico e de Agricultura, Pecuária e Irrigação

Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária - Emater

Pedro Antonio Arraes Pereira
Presidente

Marcos Carneiro Martins Arruda
Diretor de Assistência Técnica e Extensão Rural

Maria José Del Peloso
Diretora de Pesquisa Agropecuária

Enéas Vieira Pinto
Diretor de Gestão, Planejamento e Finanças

COMITÊ DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES

Gilmara Roberto
Presidente e Editora-chefe

Maria Elena Correa Peres
Secretária Executiva

Antelmo Teixeira Alves
Maria José Del Peloso
Editores Executivos

Luiz César Gandolfi
Vagner Alves da Silva
Editores Assistentes

Cláudia Barbosa Pimenta
Eloisa Pio de Santana
Reladoras

PRODUÇÃO

Supervisão de Comunicação da Emater
Edição e Textos : Gilmara Roberto – MTB 3287/GO
Projeto Gráfico e diagramação: Victor Alves D.
Impressão: Gráfica Emater

Créditos

ELABORAÇÃO

Gerência de Inteligência Territorial da Emater

Guilherme Resende Oliveira (Gerente - Coordenador do Atlas Rural e Agropecuário de Goiás)

Fernando Moreira de Araújo (Responsável Técnico – Geoprocessamento e Cartografia)

Alvacir Barbosa Ribeiro

Carlos Cesar De Queiroz

Marcio De Jesus Guimaraes Resende

Maria Helena Araújo Barros Mota

Tadaaki Minomo Amaral

DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA ON-LINE - SIEG

Gerência de Cartografia e Geoprocessamento do Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB)

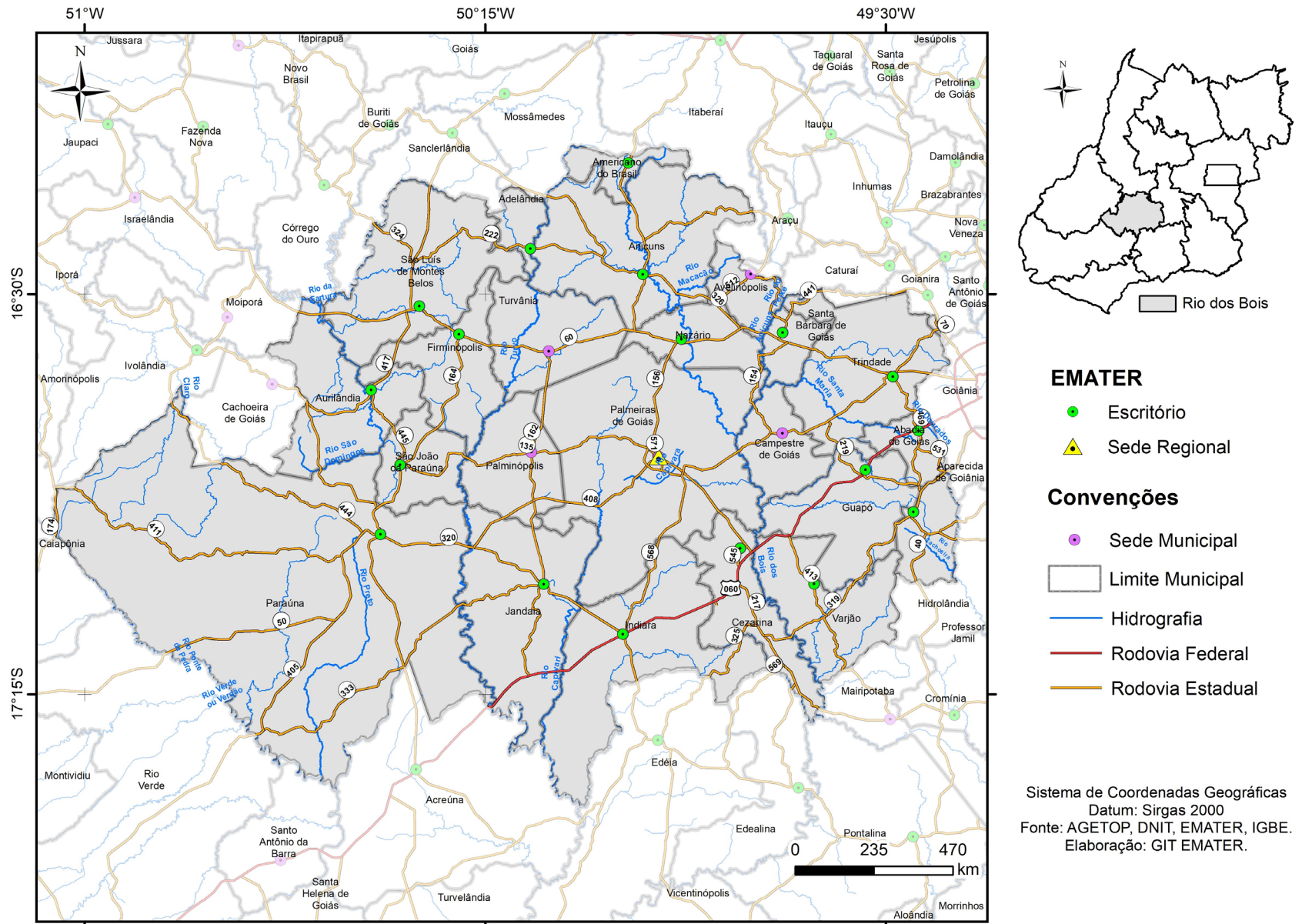
Carlos Antônio Melo Cristóvão (Gerente – coordenador do SIEG)

Bernard Silva de Oliveira (Desenvolvedor SIG Web)

Este Atlas, assim como a base cartográfica e temática utilizada, estão disponíveis gratuitamente na internet por meio do Portal SIEG, no endereço <http://www.sieg.go.gov.br/atlasagro/map.html>

É permitida a reprodução deste texto, seus componentes, conteúdo e dos dados nele contidos, desde que citada a fonte (mencionada no corpo do trabalho) e elaboração (GIT/Emater).

Regional Rio dos Bois



APRESENTAÇÃO

Este trabalho apresenta os **principais indicadores do meio rural da Unidade Regional Rio dos Bois, da Emater** e de seus respectivos municípios. As informações são subsídios ao planejamento das doze Regionais, dando maior embasamento técnico à tomada de decisões e ao Plano de Desenvolvimento Rural dos Municípios (da Regional). Além de disseminar o uso de informações e a cultura de gestão para resultados.

A realidade socioeconômica dos municípios já é mostrada por meio dos indicadores gerais do município, os quais são apresentados em diversos documentos públicos. Um exemplo é o **Diagnóstico da Gestão Municipal – DGM***. Portanto, exceto em alguns casos, os indicadores daquele trabalho não serão reapresentados neste documento que tem seu foco nos indicadores rurais.

A maior parte das informações é proveniente de bases de dados públicas. Outras são obtidas nos sistemas internos da Emater, que são trabalhadas com o intuito de garantir o máximo de confiabilidade. De modo geral, as informações referentes ao Censo Agropecuário não foram acrescentadas devido à última edição deste ser de 2006, logo, estarem defasadas em grande parte dos casos. O próximo Censo Agropecuário será realizado em 2018, portanto, a próxima edição deste caderno constará uma série de informações dessa pesquisa.

As **informações desta publicação estão inseridas em uma plataforma digital**, on-line e inteligentemente acessível. Atualmente, no Portal do Sistema Estadual de Geoinformação (<http://www.sieg.go.gov.br/atlasagro/map.html>), do Governo do Estado de Goiás. Portanto, existe a possibilidade de cruzamentos das diversas informações apresentadas no Atlas.

Assim, este não é um trabalho que para por aqui. A dinâmica no aparecimento de novas bases de dados e informações é constante, o que nos obriga a manter esta apresentação atualizada, permitindo ao extensionista ou técnico rural a tomar suas decisões tempestivamente.

* Pode ser consultado em <http://www.goiasmaiscompetitivo.go.gov.br/indicador/15133/diagnostico-da-gestao-municipal>.

SUMÁRIO

Político e demografia	08
Economia	16
Meio físico	24
Infraestrutura e Logística	38
Pecuária	46
Agricultura	52
Malha fundiária	60
Agricultura familiar e Crédito rural	66
Emater: informações dos escritórios locais e regionais	74
Notas Metodológicas	78
Bibliografia	82
Parcerias	86



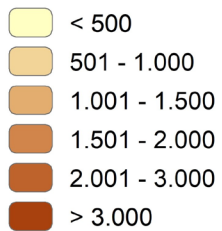


1.
Político e
Demografia

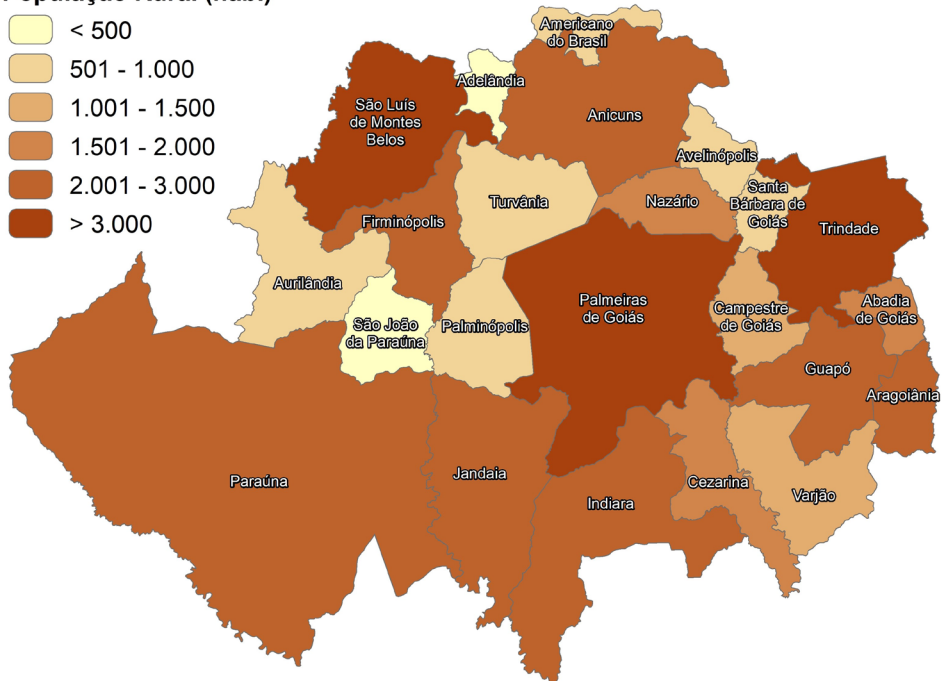
Regional Rio dos Bois

Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Mapa 1.1	Densidade rural	2013	IBGE (Contagem populacional)
Mapa 1.2	População urbana		
Mapa 1.3	População demográfica		
Mapa 1.4 *	Assentamentos - Número	2017	INCRA
Mapa 1.4	Quantidade de famílias - assentadas e capacidade		
Tabela 1.1	Associações	2017	Emater
Tabela 1.2	Cooperativas		

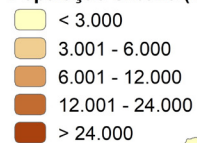
População Rural (hab.)



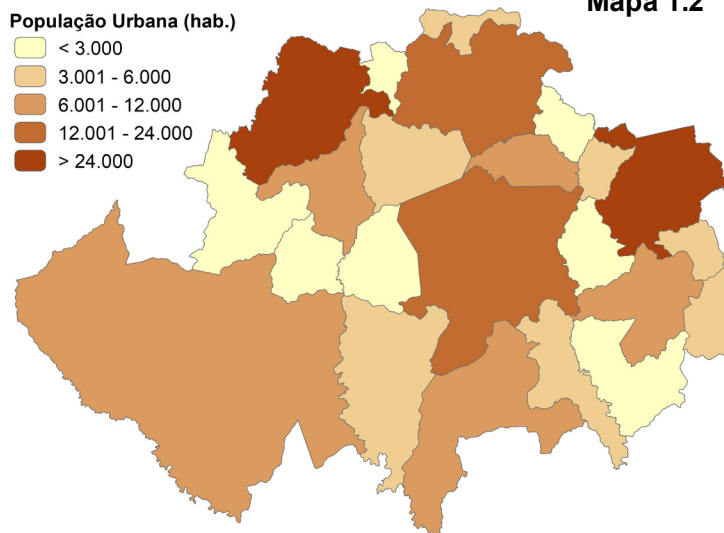
Mapa 1.1



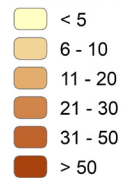
População Urbana (hab.)



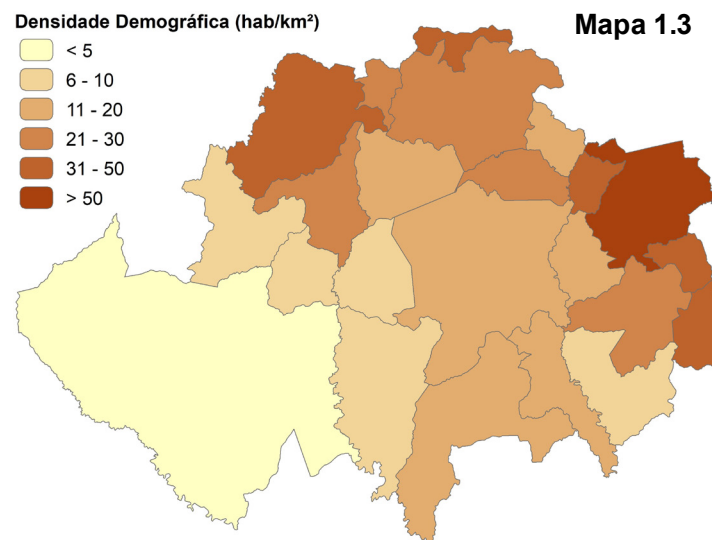
Mapa 1.2



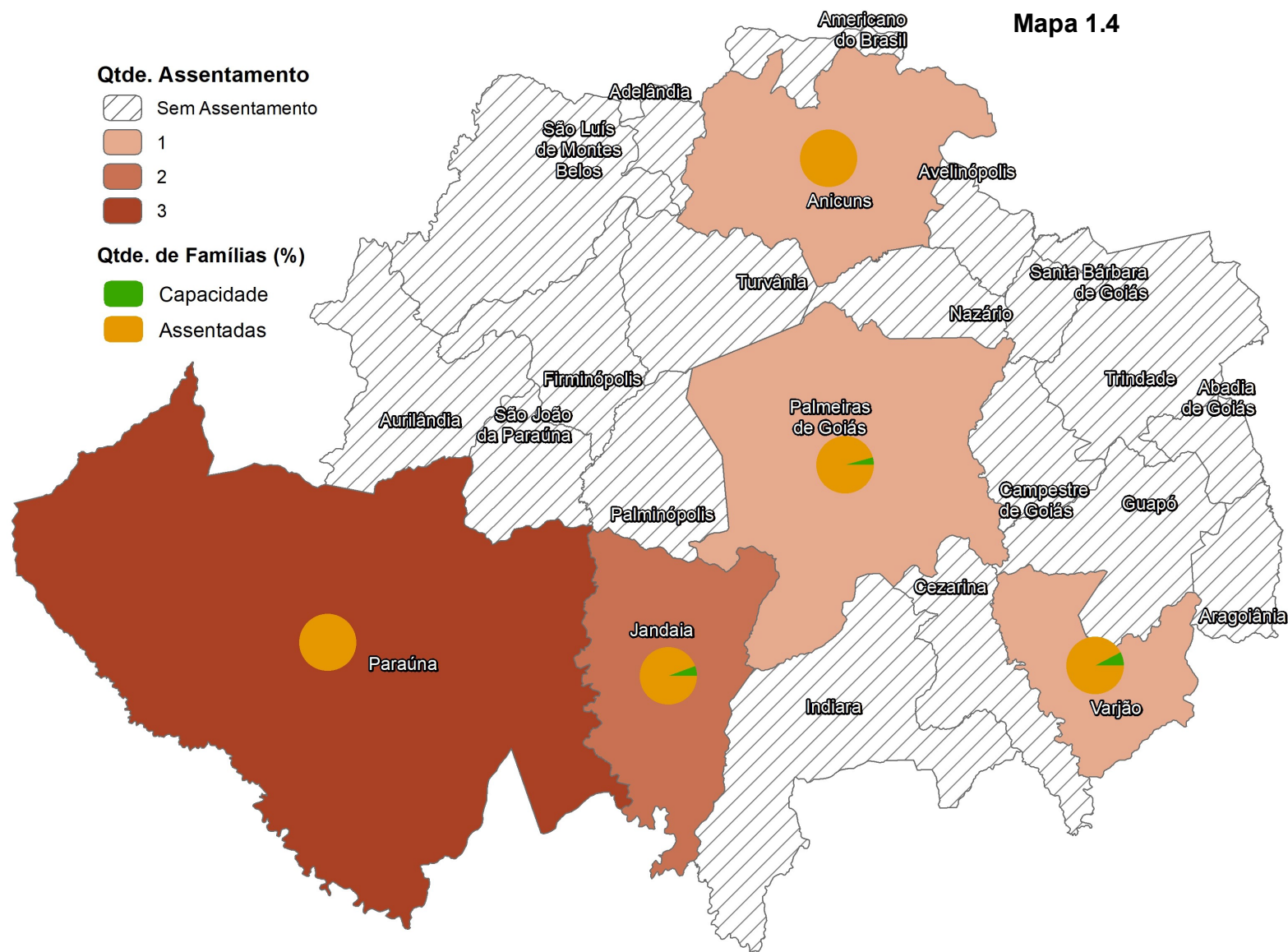
Densidade Demográfica (hab/km²)



Mapa 1.3



Assentamento de Reforma Agrária



Associações

Tabela 1.1

Município	Associações*	Associados	Total	Município	Associações*	Associados	Total			
Abadia de Goiás	Associação Produtores de Abadia	25	70	Aurilândia	Assoc. Mini Peq. Prod. Rur. Comunidade Bicudo	11	174			
	Associação Produtores de Leite	20			Assoc. Mini Peq. Prod. Rur. Vale São Domingos I	8				
	Associação Amor Perfeito	25			Assoc. Prod. Leite e Der. Cachoeira de Goiás e Região	32				
Anicuns	Assoc. Prod. Rur. Vale do Anicunzinho	13	322		Assoc. Arrendatários Santa Luzia	7		129		
	Assoc. Prod. Rur. Rio Cachoeira Grande	10			Assoc. Mini Peq. Prod. Rur. Vale São Domingos II	15				
	Assoc. Prod. Rur. Proj. Ribeirão do Meio	42			Assoc. Mini. Peq. Prod. Rur. Comunidade Bicudo	11				
	Assoc. Prod. Rur. Barreirão e Fundoso	10			Assoc. Mini. Peq. Prod. Rur. Vale São Domingo 1	8				
	Assoc. Prod. Rur. Choupana e Rio Turvo	11			Assoc. De Arrendatários Santa Luzia	6				
	Assoc. Produtores de Furnas/Dois Monjolos	21			Assoc. Mini Peq. Prod. De Grãos do Mun. De Aurilândia	50				
	Assoc. Prod. Rurais da Capelinha	32			Assoc. Peq. Prod. Vale da Boa Vista	12				
	Assoc. Produtores Rurais Poncionário	21			Comunidade Briaido	14				
	Assoc. Prod. Agricultores e Moradores do distr. Choupana	18			Avelinópolis	Assoc. Tabocas de Prod. Rurais			15	129
	Assoc. Prod. Rur. Limoeiro e Barro Amarelo	12				Assoc. Prod. Rurais do Vale do Abacateiro			10	
	Assoc. Prod. Rur. De Olhos D'água	10				Assoc. Prod. Rurais Região do Macacão			17	
	Assoc. Prod. Rur. Santo Antônio	10				Assoc. Prod. Rurais do Barreirinho			12	
	Assoc. Mor. Prod. Rur. Americano do Brasil	10				Assoc. Prod. Rurais da Fazenda Macacão			11	
	Baixa Fria	42				Assoc. Prod. Rurais da Mata Aparecida			10	
	Água Clara	23		Assoc. Moradores e Prod. Rurais Vale do Anicunzinho		10				
Assoc. Prod. Rur. Monjolinho e Entorno	21	Assoc. Prod. Rurais de Avelinópolis	17							
Assoc. Produtores Capela dos Gomes	16	Cachoeira de Goiás	AHORTA	27	32					
Aragoiânia	APROVALI - Associação dos Produtores Rurais do Vale do Caichoeira		17	Assoc. Prod. de Leite e deriv. Cachoeira de Goiás e Região		32				
	ASTP- Assoc. S.ª Tereza Micro Peq. Prod. Rurais	32								
	Assoc. Centro de Referência Raio de Sol	40								
	APREVI- Assoc. Peq. Prod. Setor Chão de Estrelas	45								
	Assoc. Mor. União e Integração	999								

Município	Associações*	Associados	Total	Município	Associações*	Associados	Total
Cezarina	Assoc. de peq. Produtos 13 de maio de São Bento	15	73	Nazário	APRO- Bom Assoc. Peq. Prod. Rur. Reg. Bom Sucesso	23	59
	Assoc. Dens. Comu. Micro Prod. Bucaina	36			Assoc. mini Peq. Prod. Rur. Reg. Buriti e Bom Sucesso	36	
	Assoc. Prod. Com. B. Vista/Sabugueiro - APROVIS	22		Palminópolis	Assoc. Peq. Prod. Região de Saltador - APPSAL	17	249
	Assoc. Pro-Desenv. Comunitário de Linda Vista				Assoc. Peq. Prod. Rur. De Palminópolis	20	
ASPBEB- Padilholândia	25	Assoc. Peq. Prod. Leite de Palminópolis	25				
ASPROGER- Gerivá	18	Assoc. Peq. Prod. De Palminópolis	54				
APROCOB- Barreiro	15	AMPPST	120				
APS- Sapezal	16	Assoc. Peq. Prod. Cachoeira	13				
Firminópolis	Assoc. Prod. Rurais Boa Esperança- APBE	5	97	Paraúna	Associação Comunitária dos Produtores Rurais da Bahia	40	165
	Assoc. Prod. Rurais de Firminópolis	6			P. P. Lobeira	13	
	AS-10 - Assoc. 10 Prod. Rur. Firminópolis (Desativada)			Assoc. Peq. Agric. Fam. Assent. Do Estreito da Ponte de Pedra de Paraúna e Rio Verde	112		
	ABS	12		Trindade	Assoc. Prod. Leite de Trindade - AGROLEITE	18	41
Associação Beneficente Maria de Nazaré	10	Assoc. Peq. Prod. Trindade	12				
Associação dos Pequenos Produtores do Assentamento canudos (MST)	13	Associação dos Moradores da Fazendinha	11				
Guapó	Associação dos Pequenos Produtores do Salobro	23	301	Turvânia	Assoc. Prod. Rurais da Região do Fundoso	17	381
	Assoc. Peq/Prod. Paz e União	45			Assoc. Prod. Irrigantes da Região de Turvânia	14	
	Assoc. Moradores de Posselândia	170			Assoc. Prod. Rurais da Região do Fio	20	
	Assoc. Maria de Nazaré	40			Assoc. Prod. Rur. Reg. St. Antônio e São Sebastião	16	
Indiara	APACA	9	9		Assoc. Prod. Rurais da Região do Córrego Azul	14	
					Assoc. Beneficente Bom Samaritano - ABSTUR	300	
Jandaia	APRUJA	19	54	Varjão	ADESCOV- Assoc. Desev. Comunitário de Varjão	20	57
					APROVA	18	
	Assoc. Desenvolvimento Comunit. de Palmeúna	35			APROSA	19	

* Os municípios não listados não tiveram as informações de associações disponíveis.

Tabela 1.1 - continuação

Cooperativas

Município	Cooperativas**	Cooperados	Total
Anicuns	COOPERARVARB	34	34
Aurilândia	Cooperativa Agropecuária de Aurilândia (CAPAL)	225	225
Avelinópolis	Cooperativa de Trabalho dos Profissionais da Saúde	27	27
Cezarina	CTC	31	31
Guapó	COOTERGO- Coop. Tel. Elet. Rur. Reg. Geoe. Gyn	141	141
Indiara	Cooperativa dos Produtores de Leite	80	80
Palmeiras de Goiás	COPAL-Coop. Agrop. Mista Palmeiras	1116	2331
	Cooperativa de Crédito de Livre Admissão de Palmeiras	1195	
	COOPER UNIÃO	20	
Palminópolis	Cooperativa Orgânica	20	1220
	Cooperativa Mista Agro. De Palminópolis	1.173	
	COTRAPAL	27	
São Luis de Montes Belos	Cooperativa CETERMAGG (Eletrificação rural)	3340	3479
	Cooperativa CAMBEL	38	
	COOPERBELOS	101	
Trindade	Cooperativa de Eletrificação Rural	1124	1363
	CAMTRIM-Coop. Agrop. Mista Trindade	239	
Turvânia	Coop. Agrop. Mista de Palmeiras	1151	1151
Varjão	Cooperativa Mista Agropastoril de Varjão Ltda - COVAL	402	402

** Os municípios não listado não apresentaram informações de cooperativas disponíveis.



The image features several tall stacks of gold coins, likely 1 Euro coins, arranged on a light-colored tiled floor. A portion of a banknote is visible in the lower right corner, showing the number '15.331'. The overall lighting is warm and golden, creating a sense of wealth and value.

2. Economia

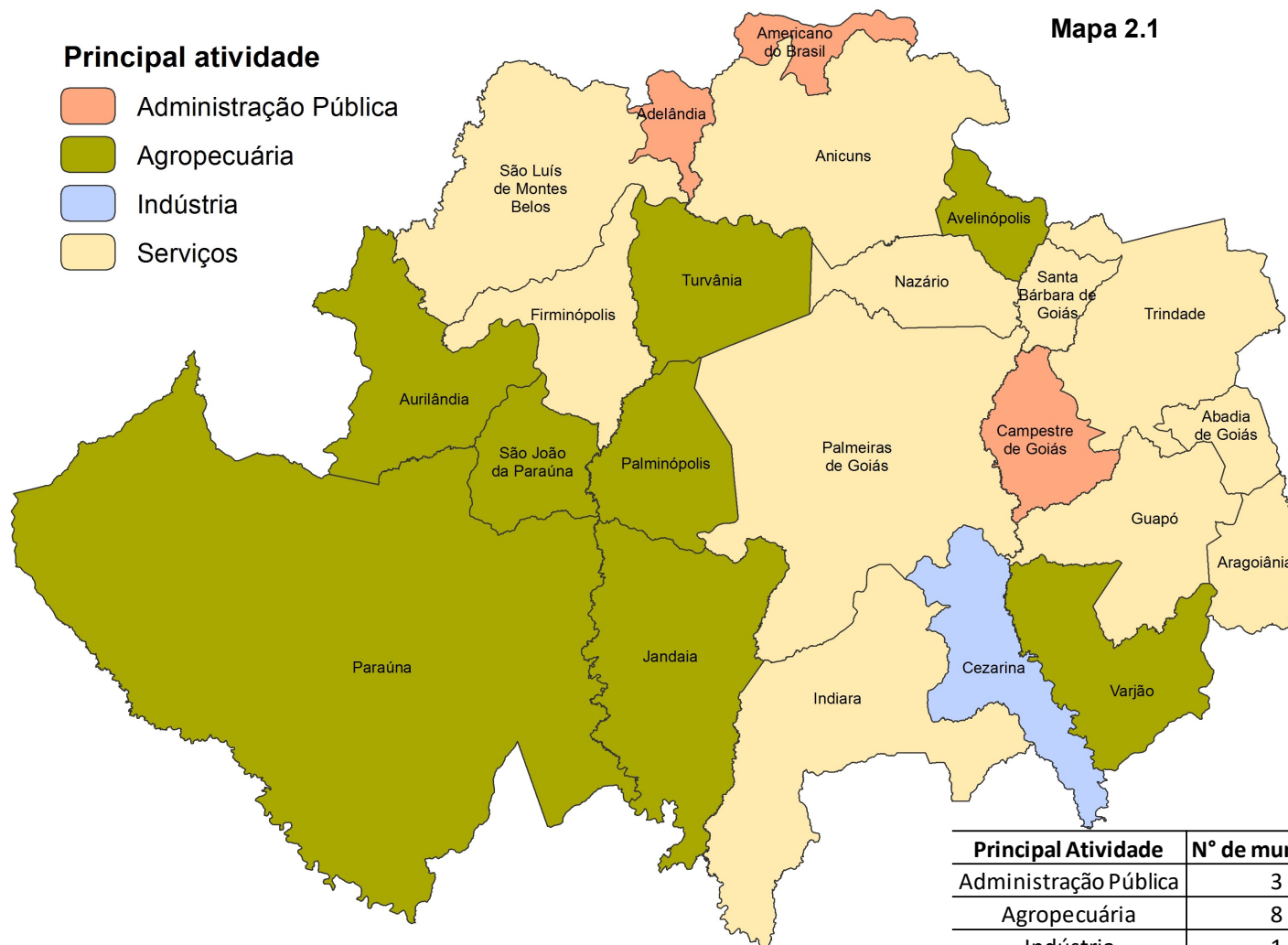
Regional Rio dos Bois

Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Mapa 2.1	Estrutura produtiva PIB - Total	2014	PIB Municipal (IMB/SEGPLAN)
Tabela 2.1	PIB - Total	2014	Contas Regionais (IBGE)
	PIB - Agropecuário		
	Ranking do PIB - Agropecuário		
	PIB per capita		
	Razão PIB Agropecuário / PIB Total		
	Variação do PIB - Total	2010-2014	
	Variação do PIB - Agropecuário		
Variação do PIB per capita			
Tabela 2.1*	Arrecadação de ICMS	2016	SEFAZ
	Arrecadação de ICMS - Produção agropecuária		
Tabela 2.2	Empregos - Agricultura, Silvicultura, Criação de Animais, Extração Vegetal e Pesca	2015	RAIS (MTE)
	Empregos - Indústria da Borracha, Fumo, Couros, Peles, Produtos Similares e Indústria Diversa		
	Empregos - Indústria de Produtos Alimentícios, de Bebida e Álcool Etílico		
	Empregos - Demais		
	Empregos - Total		
Tabela 2.2 e Mapa 2.2	Rendimento médio - Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca		
	Rendimento médio - Total		

Estrutura Produtiva

Principal atividade

- Administração Pública
- Agropecuária
- Indústria
- Serviços



Mapa 2.1

Principal Atividade	Nº de municípios	(%)
Administração Pública	3	13
Agropecuária	8	34,8
Indústria	1	4,3
Serviços	11	47,8
Total	23	100

Tabela 2.1

Município	PIB (R\$ mil)			Ranking PIB Agro	PIBAgro / PIBTot	Variação real (2010-2014)			ICMS (R\$ mil)	
	Total	per capita	Agro			PIBAgro	PIBTot	PIBpercap	Total	Agro
Abadia de Goiás	184.114,04	23.938,19	4.795,53	236	3,1%	-6,0%	146,8%	119,2%	4.902	4
Adelândia	30.333,82	11.876,98	5.971,96	231	23,0%	10,1%	10,3%	7,2%	111	1
Americano do Brasil	56.788,74	8.851,47	8.422,47	213	16,3%	-24,3%	-36,9%	-40,7%	282	4
Anicuns	358.423,89	15.844,31	53.500,42	76	14,9%	-17,0%	-8,4%	-13,0%	6.040	123
Aragoiânia	92.712,65	8.992,74	8.027,26	216	9,7%	19,7%	26,1%	13,8%	1.048	9
Aurilândia	53.879,28	14.164,45	17.746,14	161	34,8%	21,4%	25,5%	29,0%	790	26
Avelinópolis	43.258,25	16.296,38	15.509,31	171	38,2%	14,3%	0,9%	-1,2%	303	6
Cachoeira de Goiás	24.084,13	15.842,05	5.965,20	232	28,9%	33,5%	16,0%	14,9%	79	23
Campestre de Goiás	46.156,32	13.246,16	13.975,20	179	29,6%	19,7%	32,7%	26,3%	84	2
Cezarina	272.787,96	33.598,71	17.173,62	165	6,7%	33,2%	-20,2%	-25,8%	24.125	35
Firminópolis	134.949,60	10.802,88	32.323,78	112	24,0%	71,6%	27,7%	18,7%	1.280	171
Guapó	163.839,65	11.362,76	21.054,54	148	12,9%	23,9%	11,8%	8,6%	1.008	14
Indiara	314.986,89	21.453,38	60.585,58	66	19,2%	47,3%	32,6%	23,4%	3.687	81
Jandaia	196.226,89	31.400,56	60.016,19	67	30,4%	15,8%	5,5%	3,6%	7.028	71
Nazário	134.287,68	14.739,30	14.871,77	176	11,1%	-10,6%	15,5%	6,6%	4.138	2.159
Palmeiras de Goiás	771.221,25	28.753,91	96.841,29	41	12,7%	0,0%	21,3%	9,2%	25.195	599
Palminópolis	54.486,90	14.164,50	21.958,16	144	39,6%	33,8%	19,7%	16,5%	1.715	338
Paraúna	623.517,95	54.735,94	275.178,75	9	44,3%	24,0%	45,4%	41,1%	11.175	4.191
Santa Bárbara de Goiás	111.334,37	16.989,07	10.356,03	205	9,3%	20,4%	16,3%	8,0%	1.609	4
São João da Paraúna	40.977,88	24.248,23	15.849,76	169	41,1%	27,6%	30,3%	35,9%	212	42
São Luís de Montes Belos	604.805,33	17.834,89	36.968,80	105	6,3%	26,3%	-1,1%	-7,6%	14.171	249
Trindade	1.604.549,58	13.904,47	53.038,64	78	3,3%	28,5%	22,9%	11,2%	72.406	362
Turvânia	85.224,64	16.679,85	37.430,42	103	44,6%	28,4%	13,7%	12,8%	530	276
Varjão	53.674,51	14.076,71	17.308,23	164	34,1%	28,5%	27,4%	22,3%	313	3
Total Geral	5.065.622,20	17.536,09	917.869,02	-	15,1%	18,2%	16,4%	7,9%	185.231	8.793
% GO	3,7%	73,3%	5,9%	-	100,0%	97,5%	75,6%	66,2%	1,5%	4,3%

Emprego e Rendimento

Agricultura, Silvicultura, Criação de Animais, Extração Vegetal e Pesca

Mapa 2.2

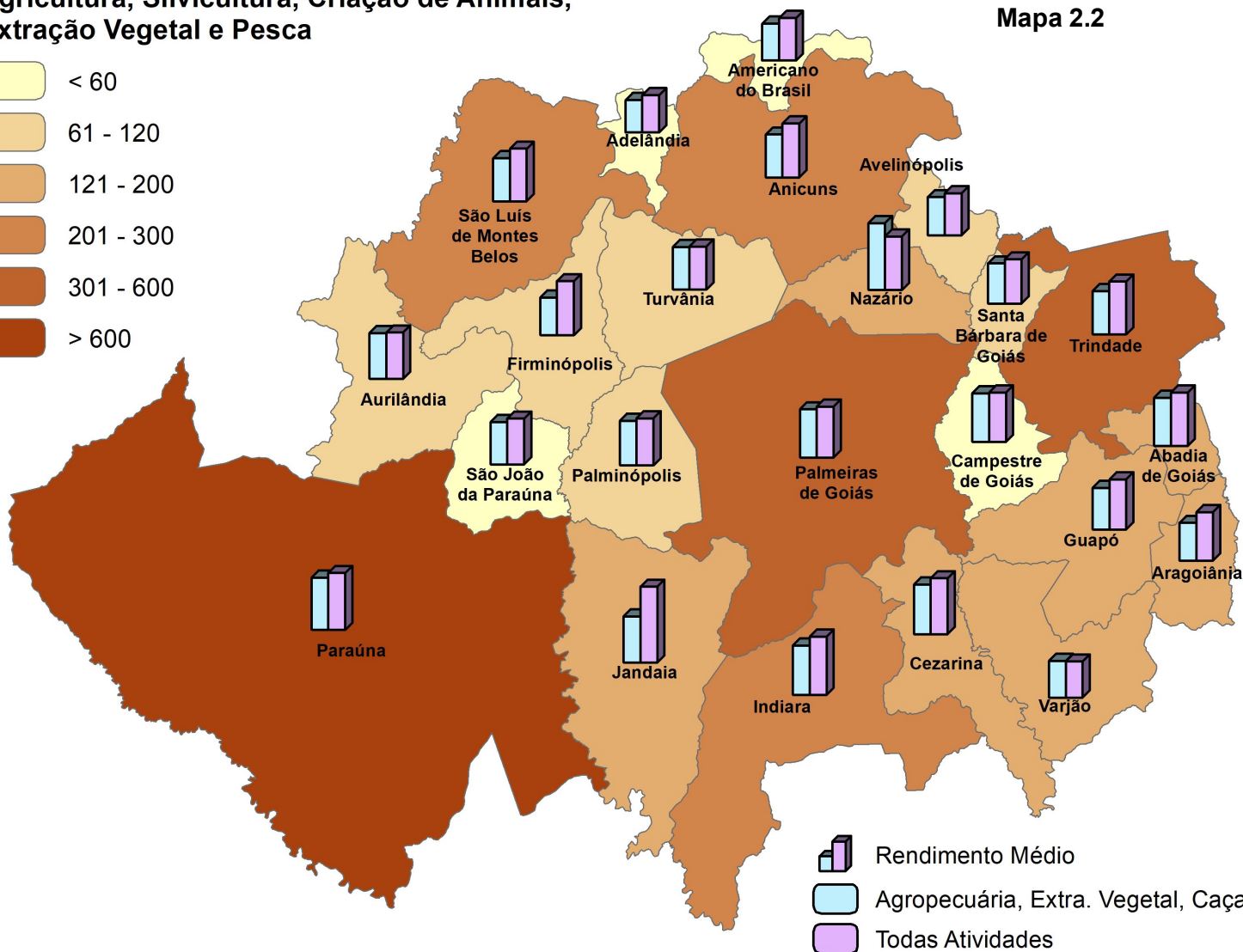


Tabela 2.2

Município	Empregos					Rendimento médio (R\$)	
	Agricultura, Silvicultura, Criação de Animais, Extração Vegetal e Pesca	Indústria da Borracha, Fumo, Couros, Peles, Produtos Similares e Indústria Diversa	Indústria de Produtos Alimentícios, de Bebida e Álcool Etílico	Demais	Total	Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca	Total
Abadia de Goiás	183	46	75	1.585	1.889	1.451,54	1.608,19
Adelândia	25	-	-	243	268	969,66	1.118,41
Americano do Brasil	52	59	11	411	533	1.114,29	1.285,06
Anicuns	299	-	118	3.060	3.477	1.284,16	1.619,33
Aragoiânia	150	13	78	816	1.057	1.137,15	1.456,56
Aurilândia	75	-	52	244	371	1.372,06	1.391,96
Avelinópolis	79	-	37	347	463	1.149,09	1.268,29
Campestre de Goiás	54	-	4	299	357	1.461,95	1.483,83
Cezarina	171	1	88	1.229	1.489	1.492,92	1.681,71
Fazenda Nova	94	-	48	967	1.109	1.133,29	1.629,24
Guapó	168	-	-	1.254	1.422	1.250,33	1.507,25
Indiara	295	-	128	2.077	2.500	1.490,37	1.759,61
Jandaia	176	-	8	1.412	1.596	1.389,04	2.279,20
Nazário	164	202	300	685	1.351	2.012,82	1.610,50
Palmeiras de Goiás	564	1	3.924	2.381	5.870	1.455,54	1.531,34
Palminópolis	91	-	12	479	582	1.339,56	1.413,18
Paraúna	1.246	-	28	1.522	2.796	1.574,22	1.714,96
Santa Bárbara de Goiás	71	-	103	862	1.036	1.211,32	1.329,78
São João da Paraúna	60	-	11	224	295	1.273,66	1.380,30
S. Luis de Montes Belos	205	289	240	4.915	4.649	1.284,43	1.573,25
Trindade	451	628	2.917	10.856	14.852	1.308,69	1.590,56
Turvânia	114	-	3	419	536	1.283,26	1.297,32
Varjão	171	-	-	365	536	1.111,17	1.091,01
Total	4.992	1.239	7.185	35.942	51.358	1.320,01	1.499,58
%GO	5%	18%	9%	3%	3%	94%	93%





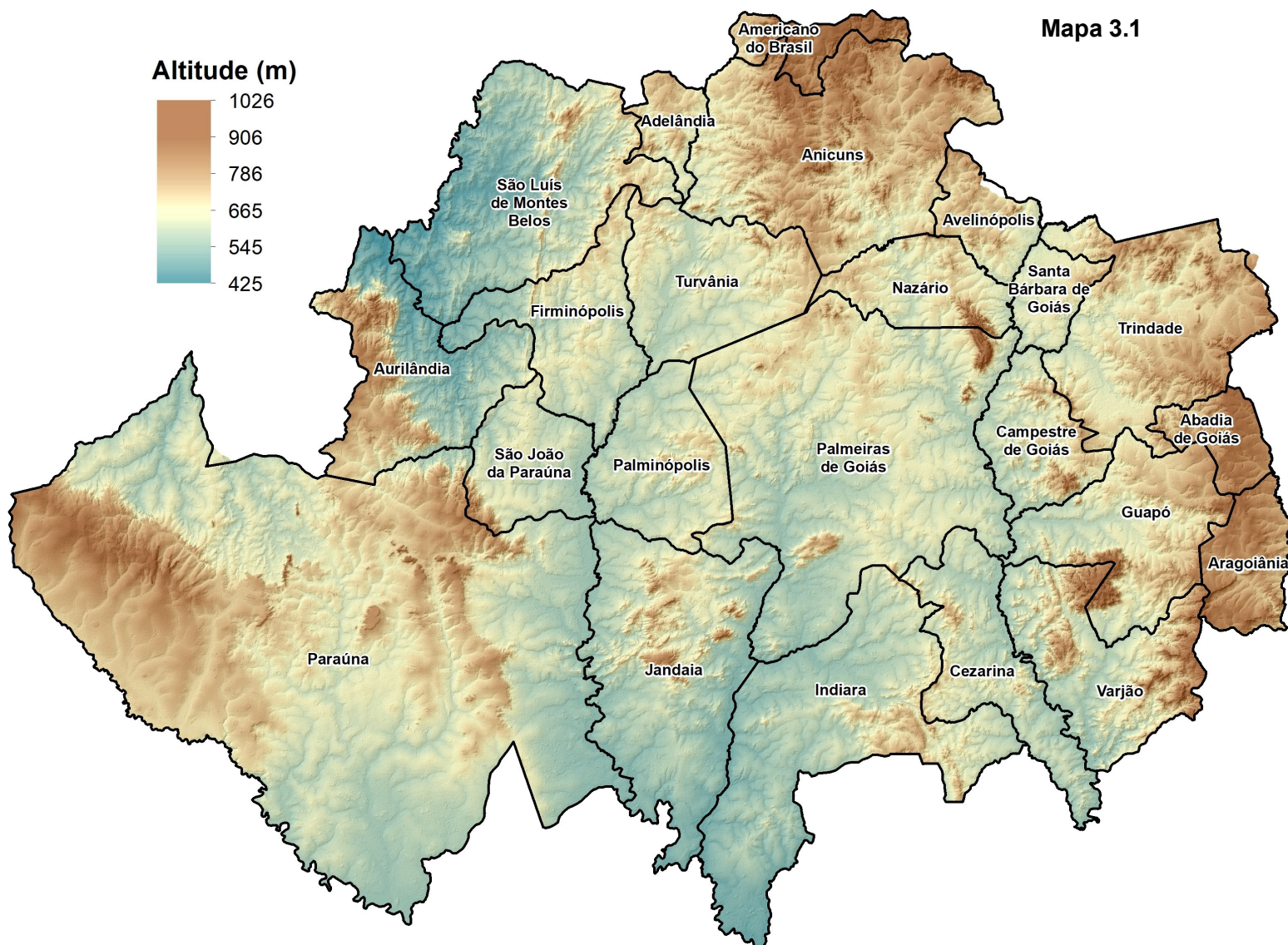
3.

Meio Físico

Regional Rio dos Bois

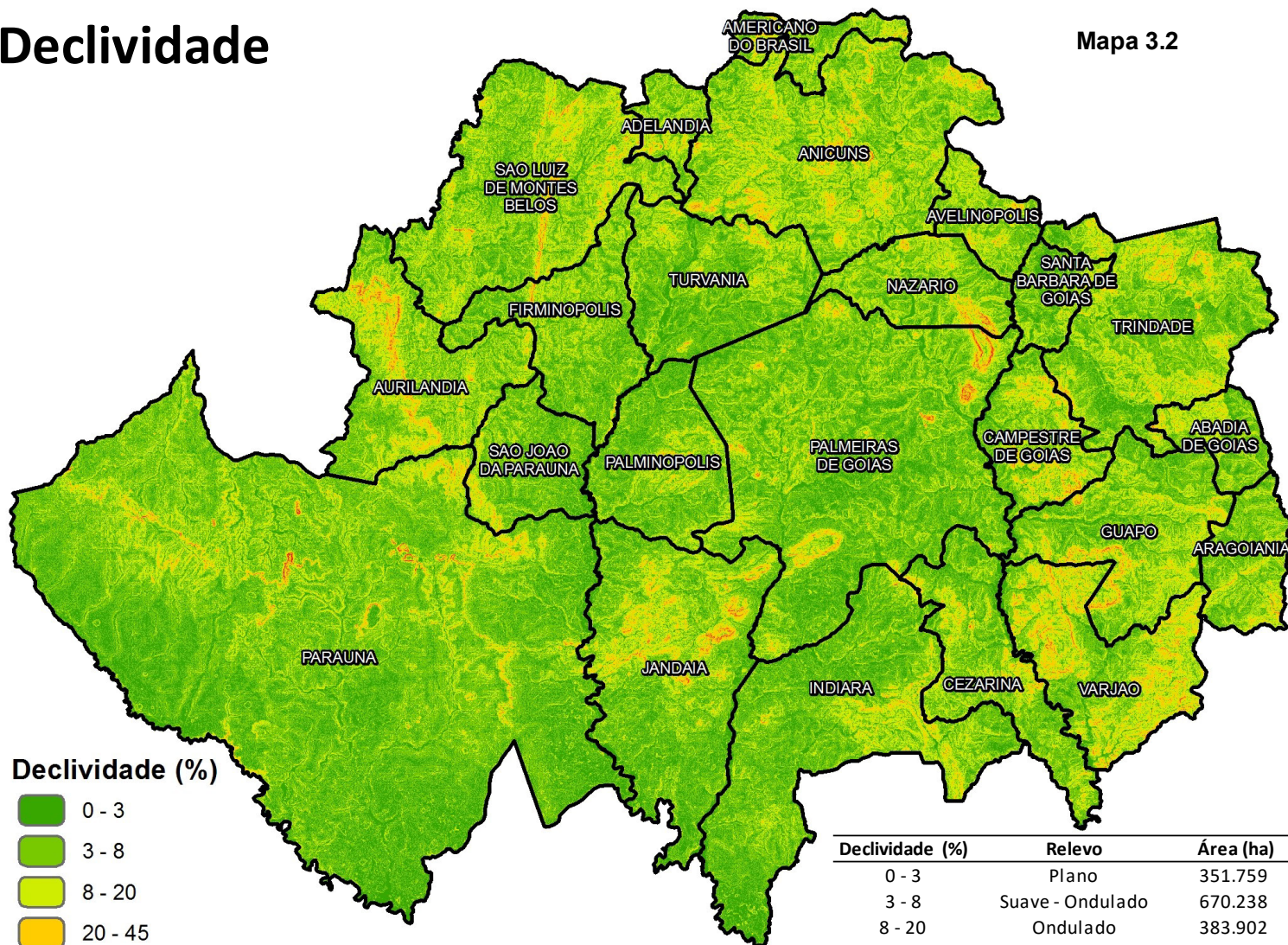
Meio Físico			
Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Mapa 3.1	Relevo	2000	USGS
Mapa 3.2	Declividade		
Mapa 3.3	Solos	2016	Emater
Mapa 3.4	Bacias Hidrográficas	2006	SGM - GO
Mapa 3.5	Precipitação Pluviométrica	2016	NASA e JAXA
Mapa 3.6	Precipitação Acumulada Média	2001-2015	
Mapa 3.7 e Gráfico 3.1	Temperatura - Média mensal	2016	NASA
Mapa 3.8 e Gráfico 3.2	Temperatura Acumulada Média	2001 -2015	
Mapa 3.9 e Gráfico 3.3	Uso da Terra e cobertura vegetal Remanescente	2013	MMA
Mapa 3.10*	Minérios	2016	DNPM

Relevo



Declividade

Mapa 3.2



Declividade (%)



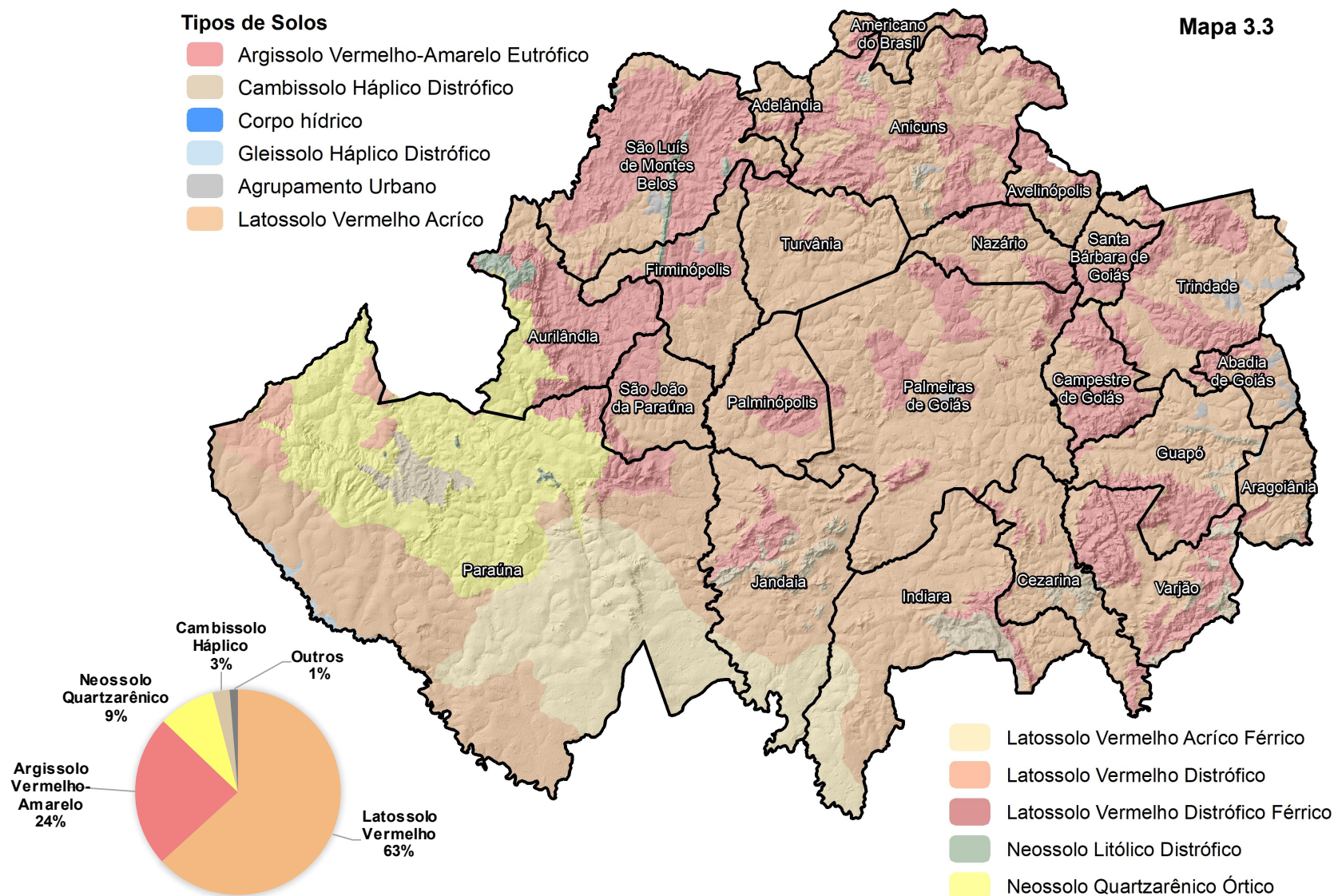
Declividade (%)	Relevo	Área (ha)	%
0 - 3	Plano	351.759	23,90
3 - 8	Suave - Ondulado	670.238	45,54
8 - 20	Ondulado	383.902	26,08
20 - 45	Forte - Ondulado	61.072	4,15
45 - 75	Montanhoso	4.529	0,31
> 75	Forte - Montanhoso	290	0,02
Total		1.471.790	100

Solos

Tipos de Solos

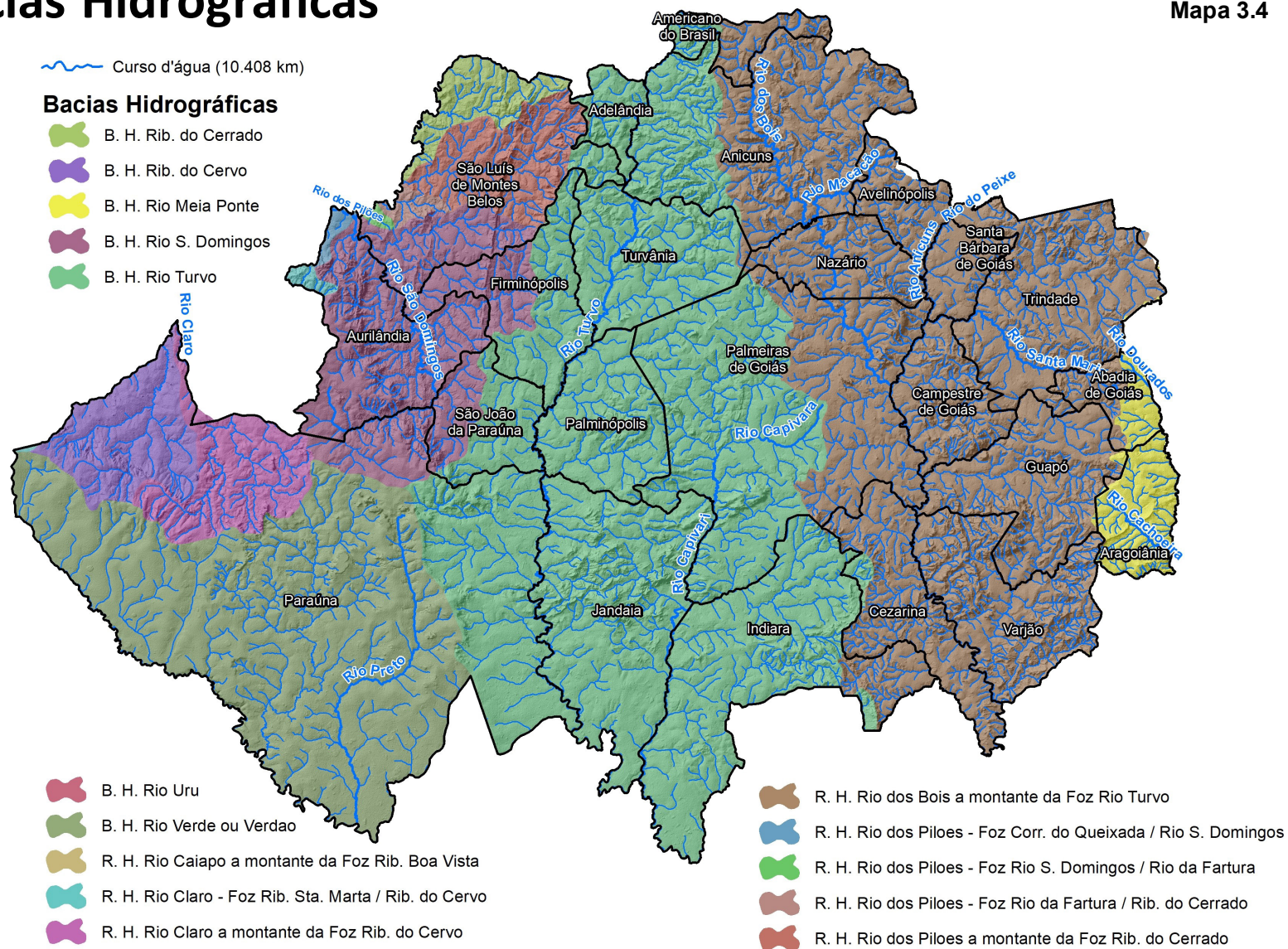
- Argissolo Vermelho-Amarelo Eutrófico
- Cambissolo Háptico Distrófico
- Corpo hídrico
- Gleissolo Háptico Distrófico
- Agrupamento Urbano
- Latossolo Vermelho Acríco

Mapa 3.3



Bacias Hidrográficas

Mapa 3.4

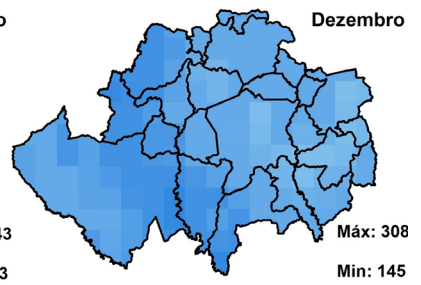
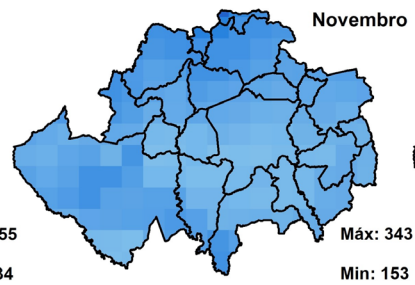
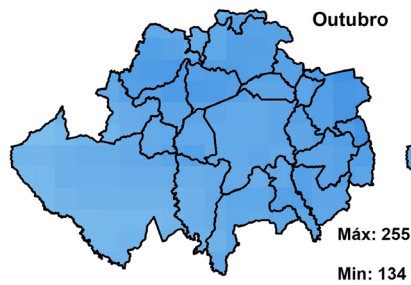
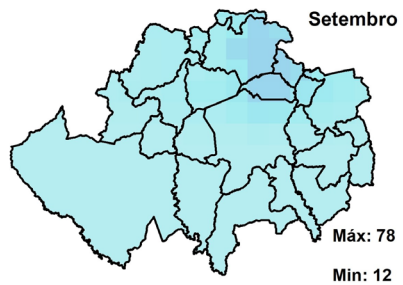
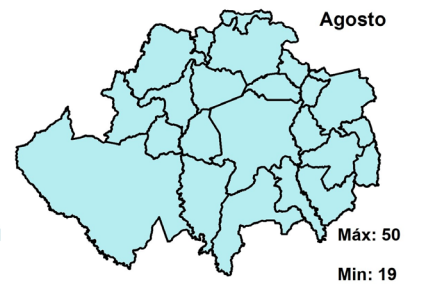
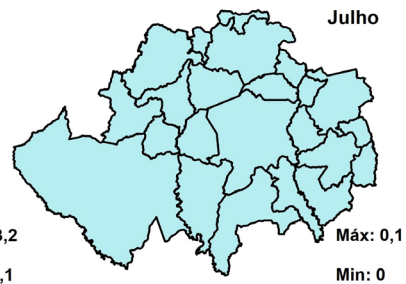
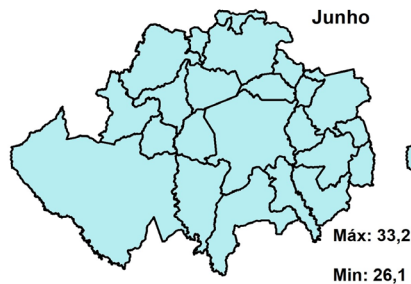
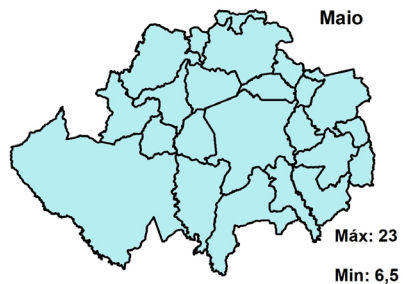
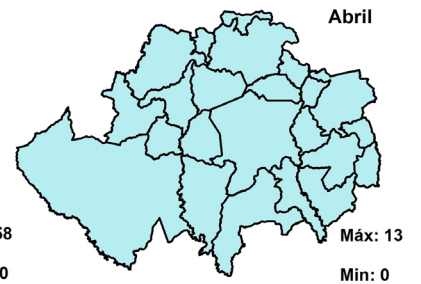
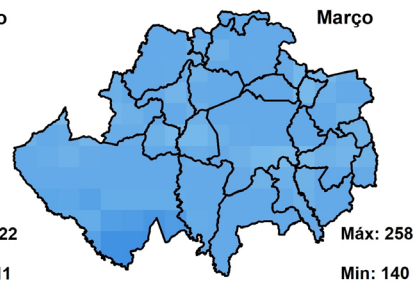
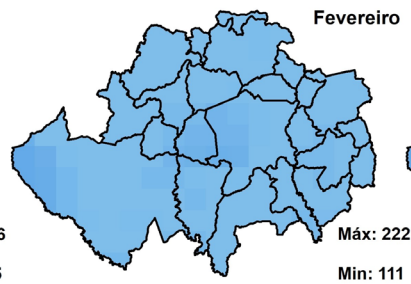
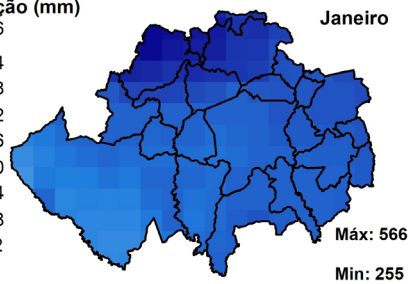
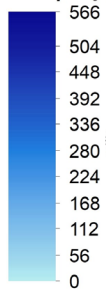


Precipitação Pluviométrica

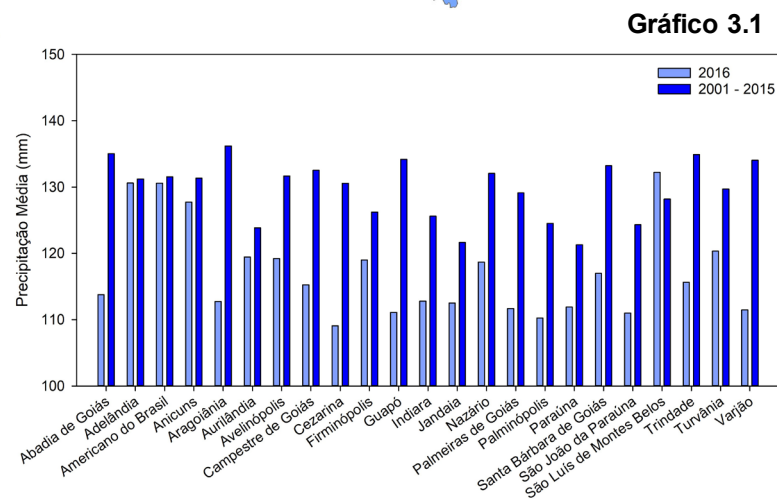
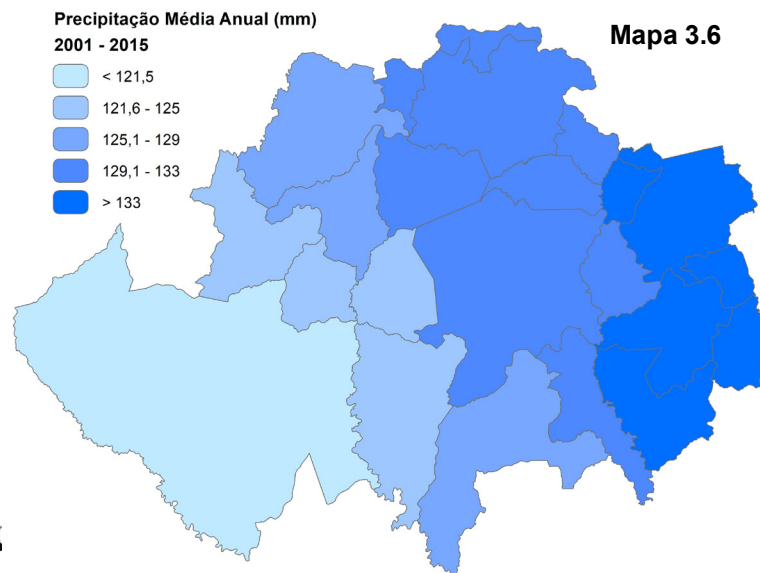
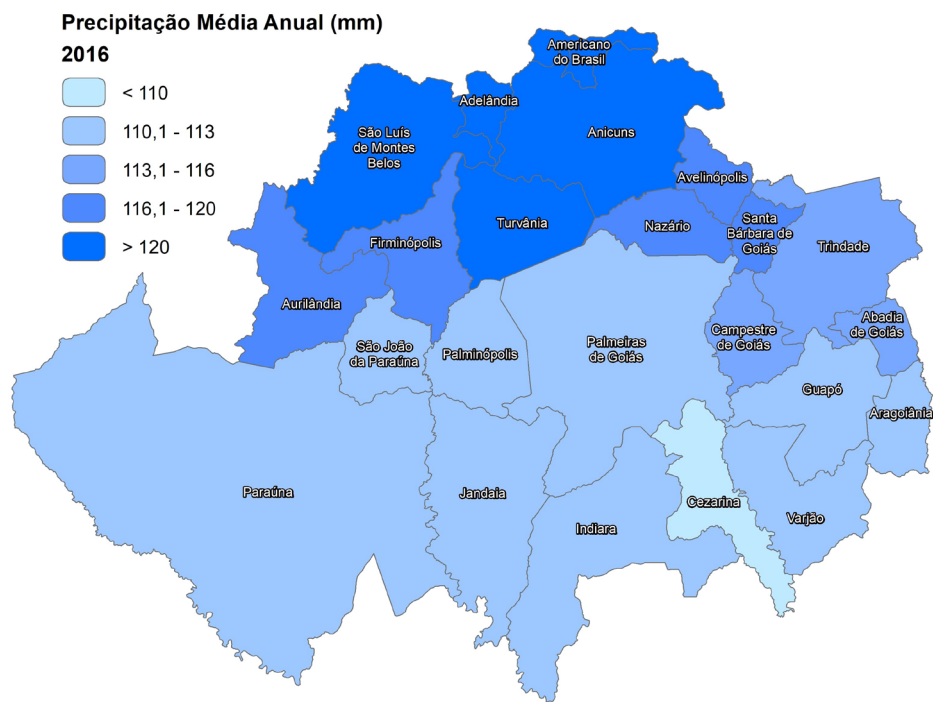
2016

Mapa 3.5

Precipitação (mm)



Precipitação Pluviométrica

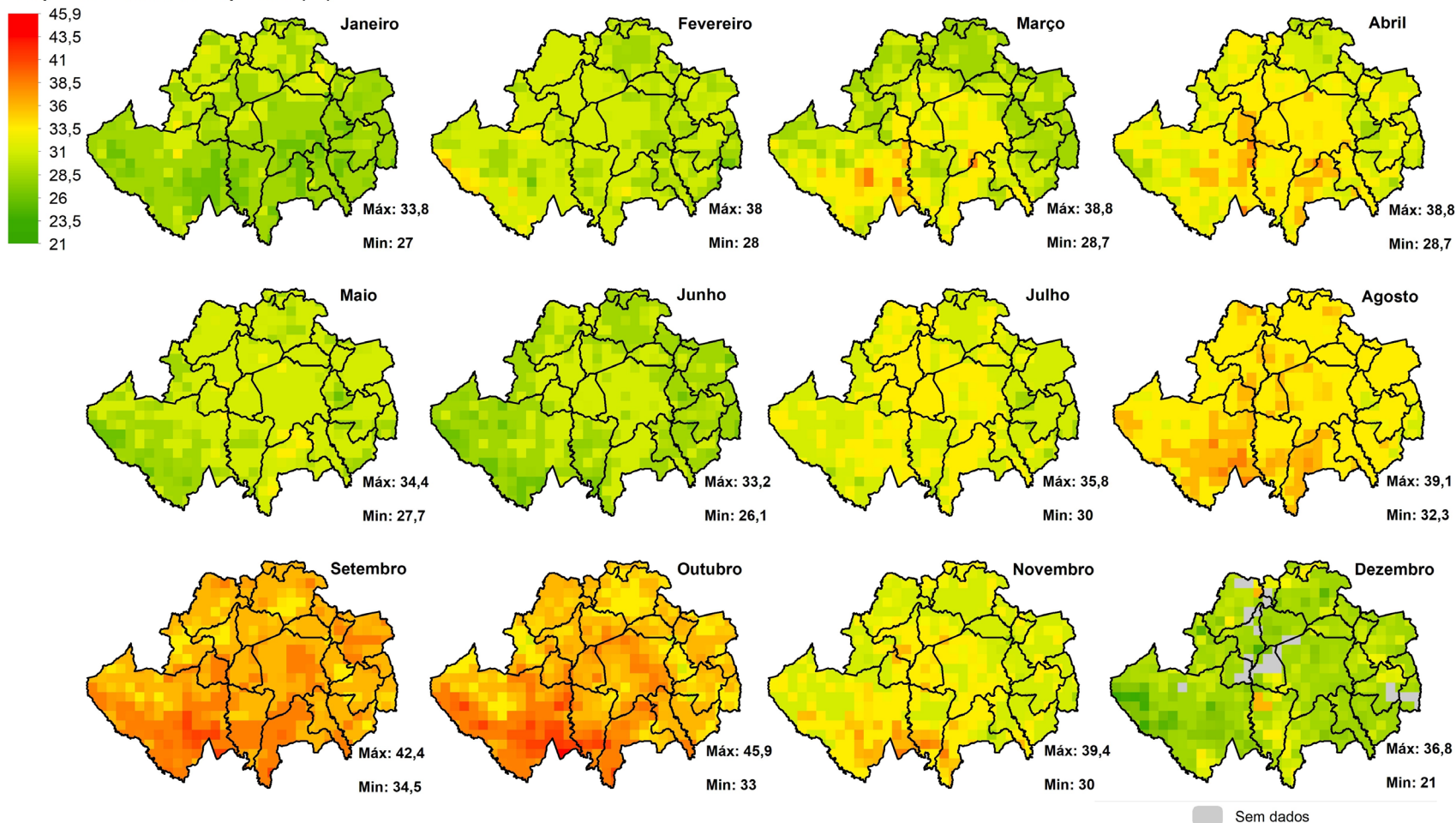


Temperatura de Superfície

2016

Mapa 3.7

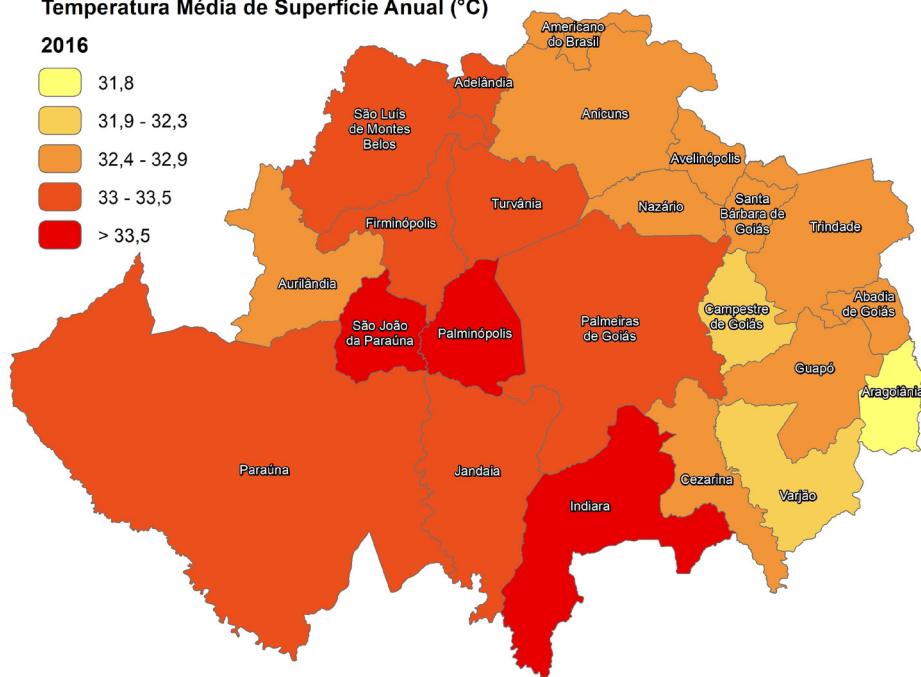
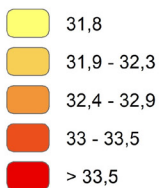
Temperatura Média de Superfície (°C)



Temperatura de Superfície

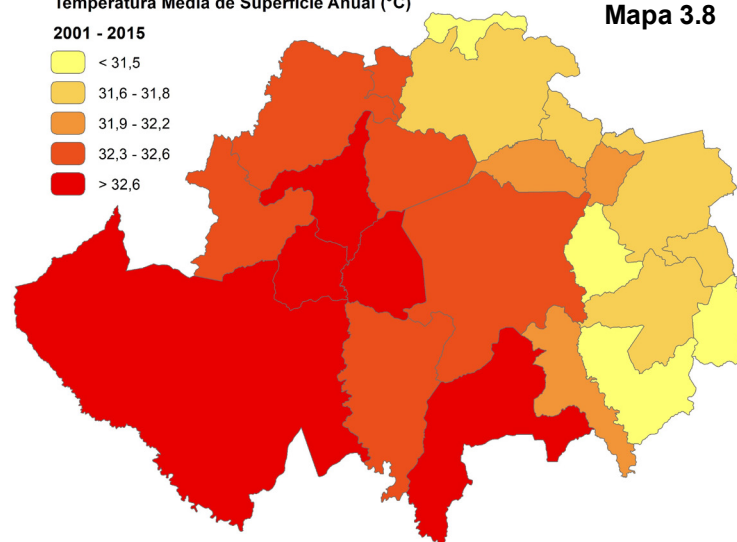
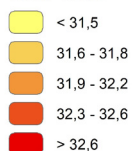
Temperatura Média de Superfície Anual (°C)

2016



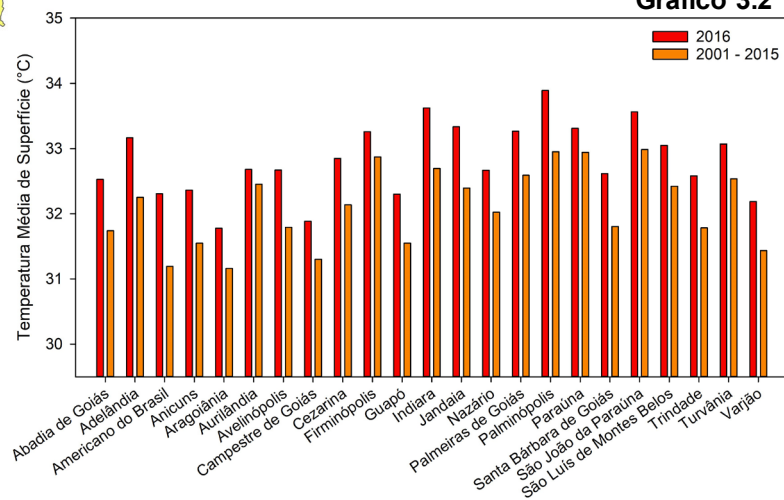
Temperatura Média de Superfície Anual (°C)

2001 - 2015



Mapa 3.8

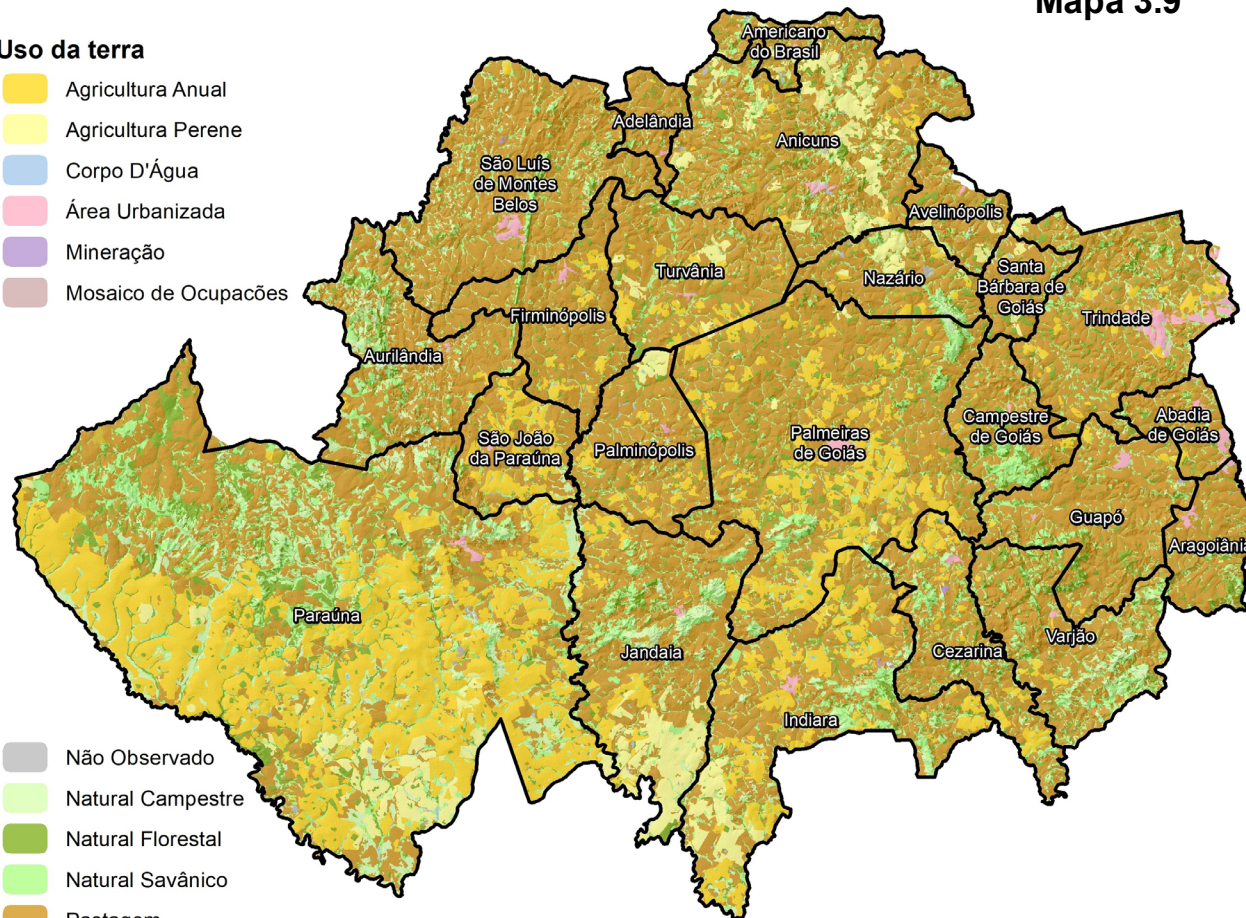
Gráfico 3.2



Uso da Terra e Cobertura do Solo

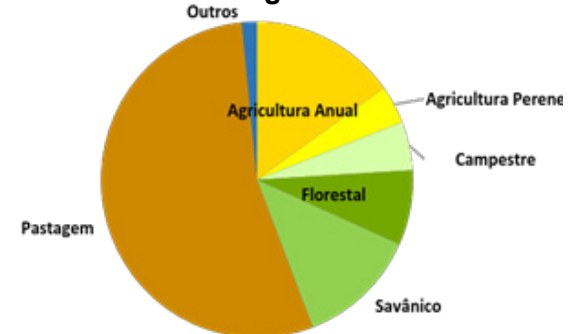
Mapa 3.9

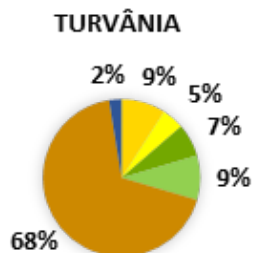
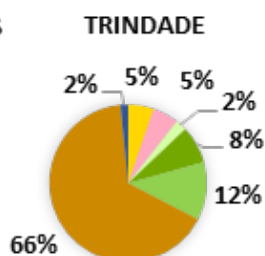
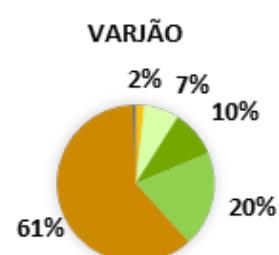
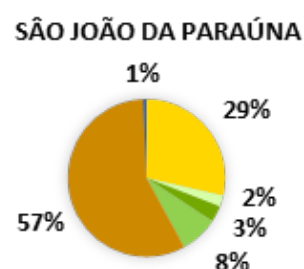
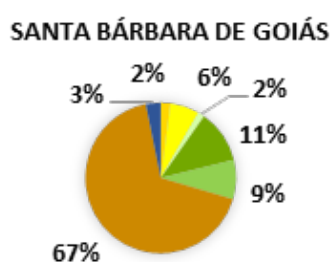
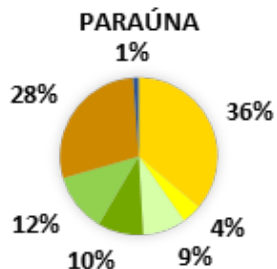
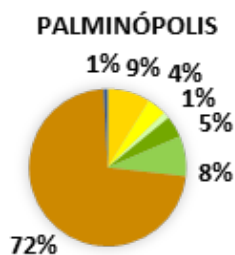
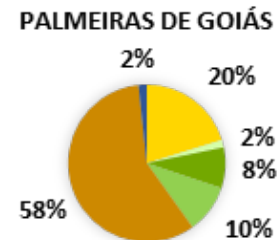
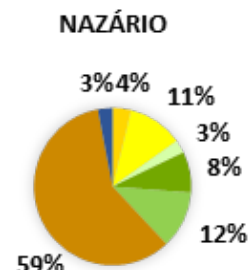
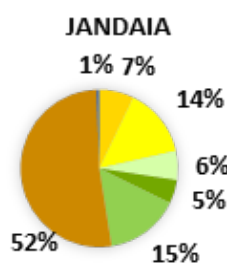
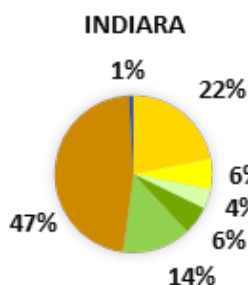
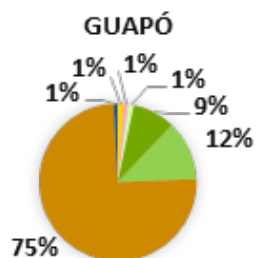
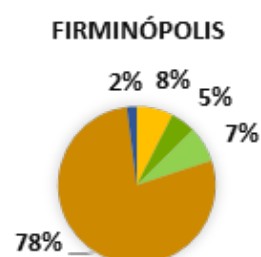
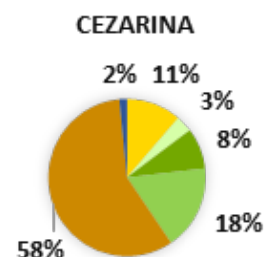
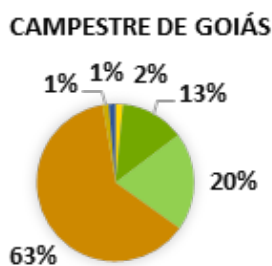
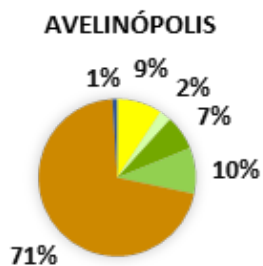
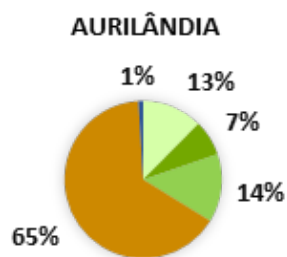
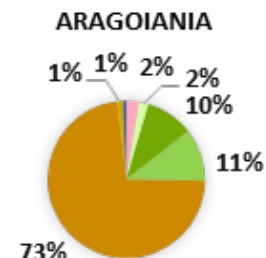
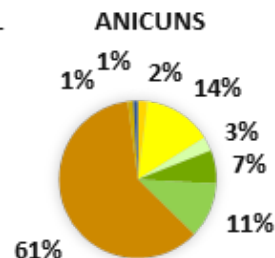
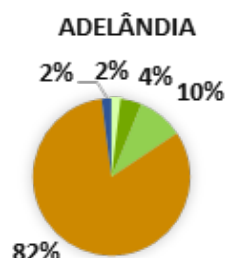
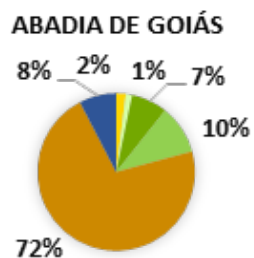
Uso da terra



Total Regional

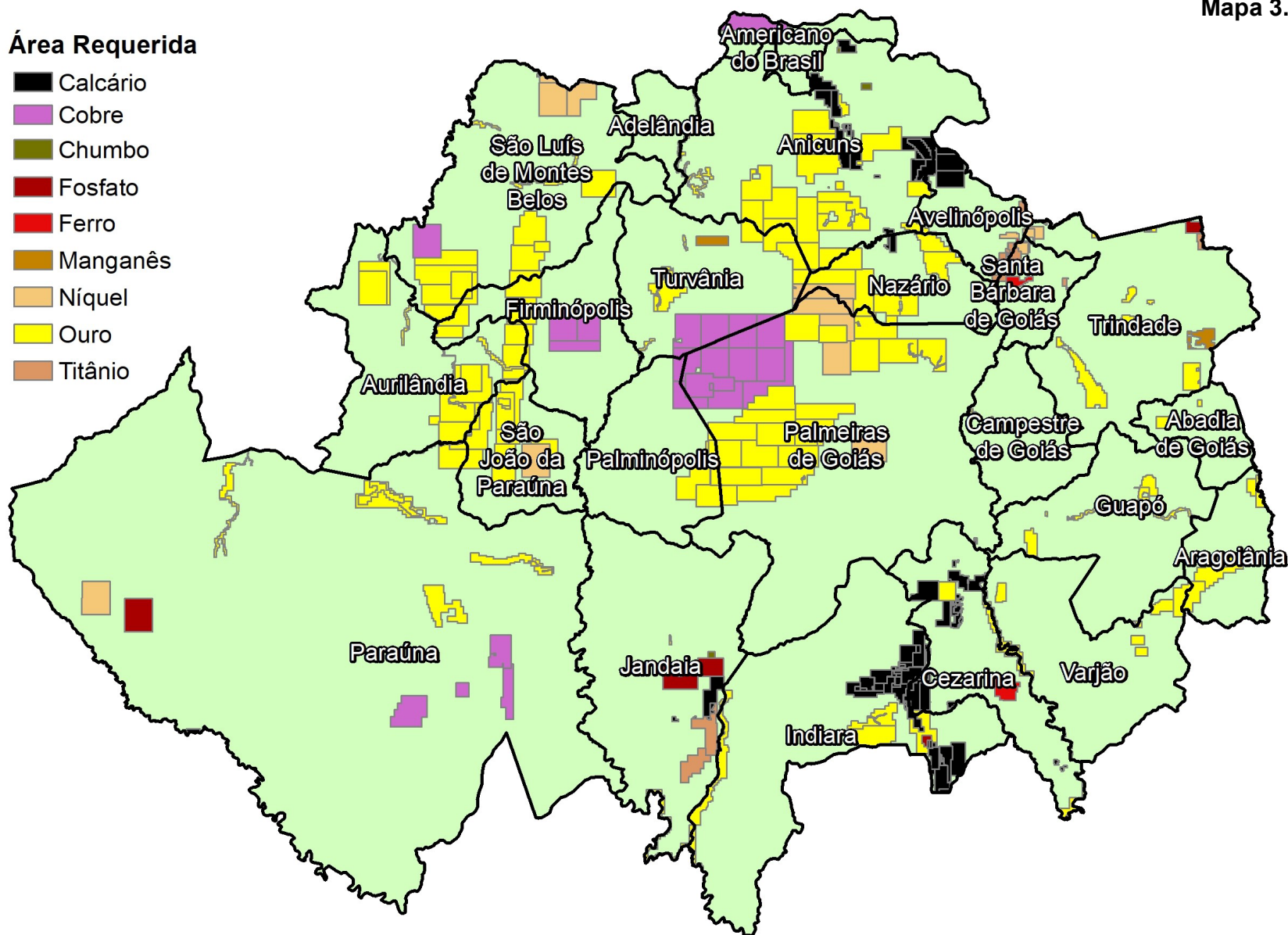
Gráfico 3.3





Área Requerida

- Calcário
- Cobre
- Chumbo
- Fosfato
- Ferro
- Manganês
- Níquel
- Ouro
- Titânio







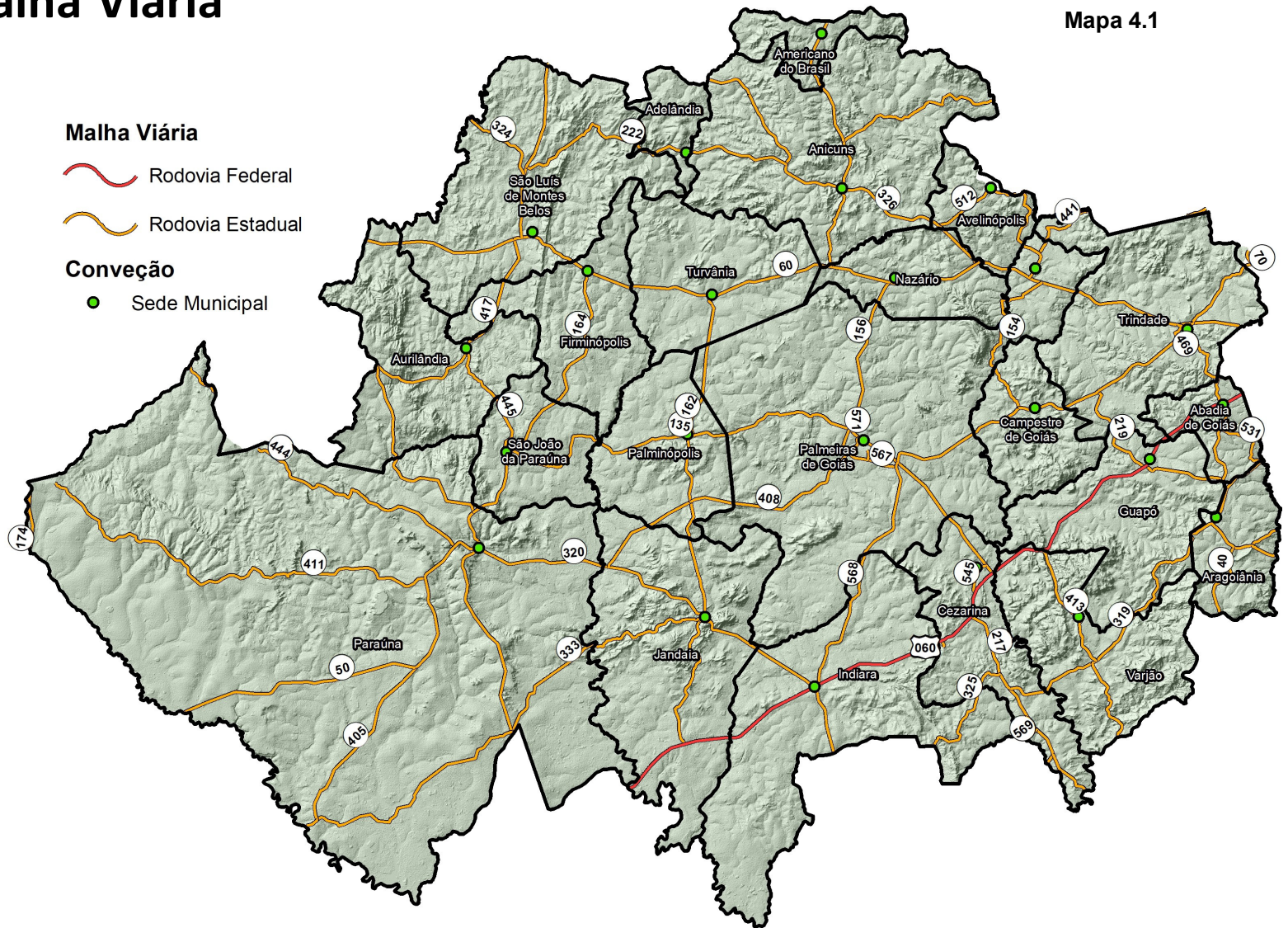
4. Infraestrutura e Logística

Regional Rio dos Bois

Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Mapa 4.1	Malha viária	2016	AGETOP e DNIT
Mapa 4.2*	Armazenamento		IBGE / CREA
Mapa 4.3*	Esgotamento sanitário - Total	2010	IBGE (Censo)
Mapa 4.4*	Esgotamento sanitário - Rural		
Mapa 4.5*	Forma de abastecimento de água - Rural		
Mapa 4.6*	Forma de abastecimento de água - Total		
Mapa 4.7*	Destino do lixo – Rural		
Mapa 4.8*	Destino do lixo – Total		

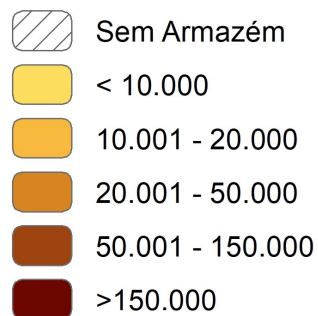
Malha Viária

Mapa 4.1

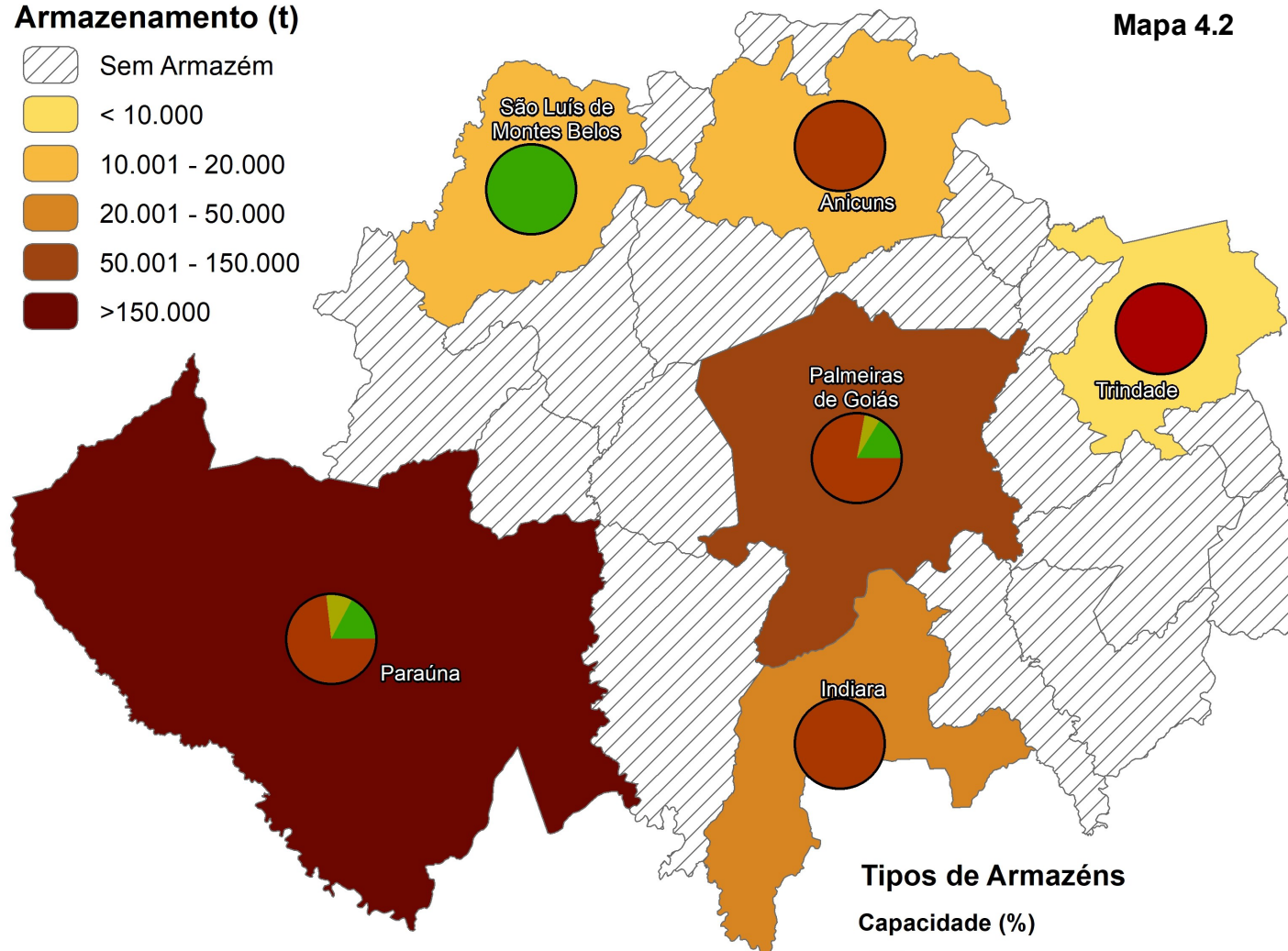


Capacidade de Armazenamento

Armazenamento (t)



Mapa 4.2



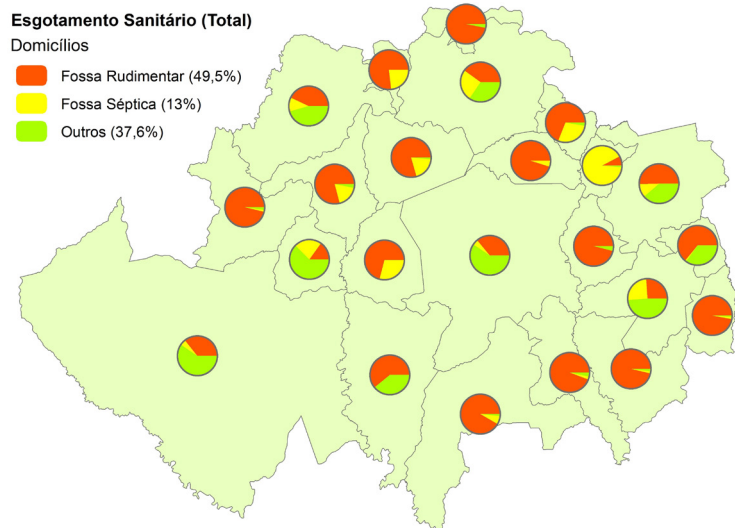
Tipos de Armazéns

Capacidade (%)

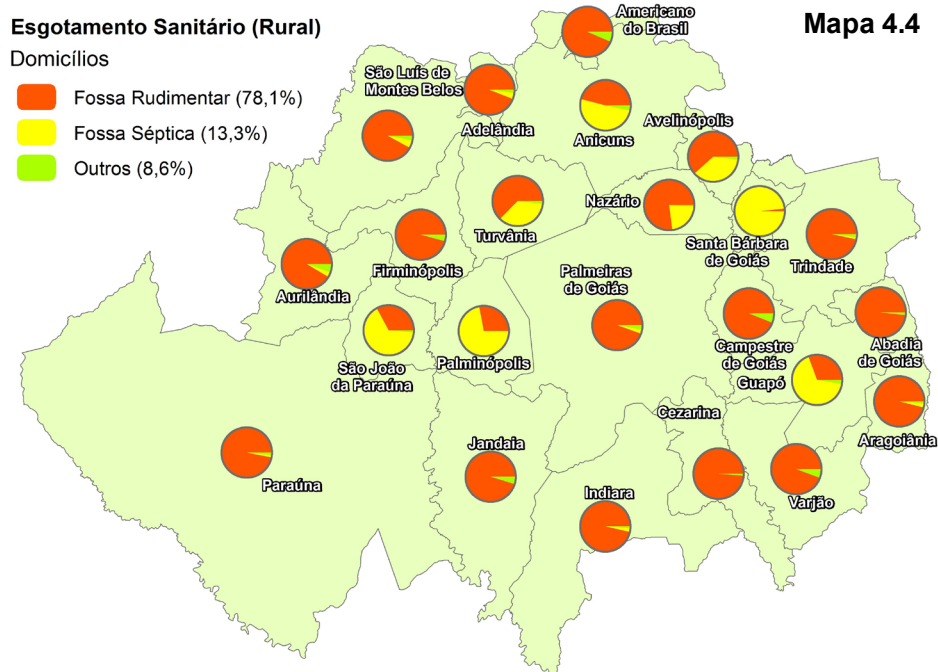


Saneamento – Esgotamento Sanitário

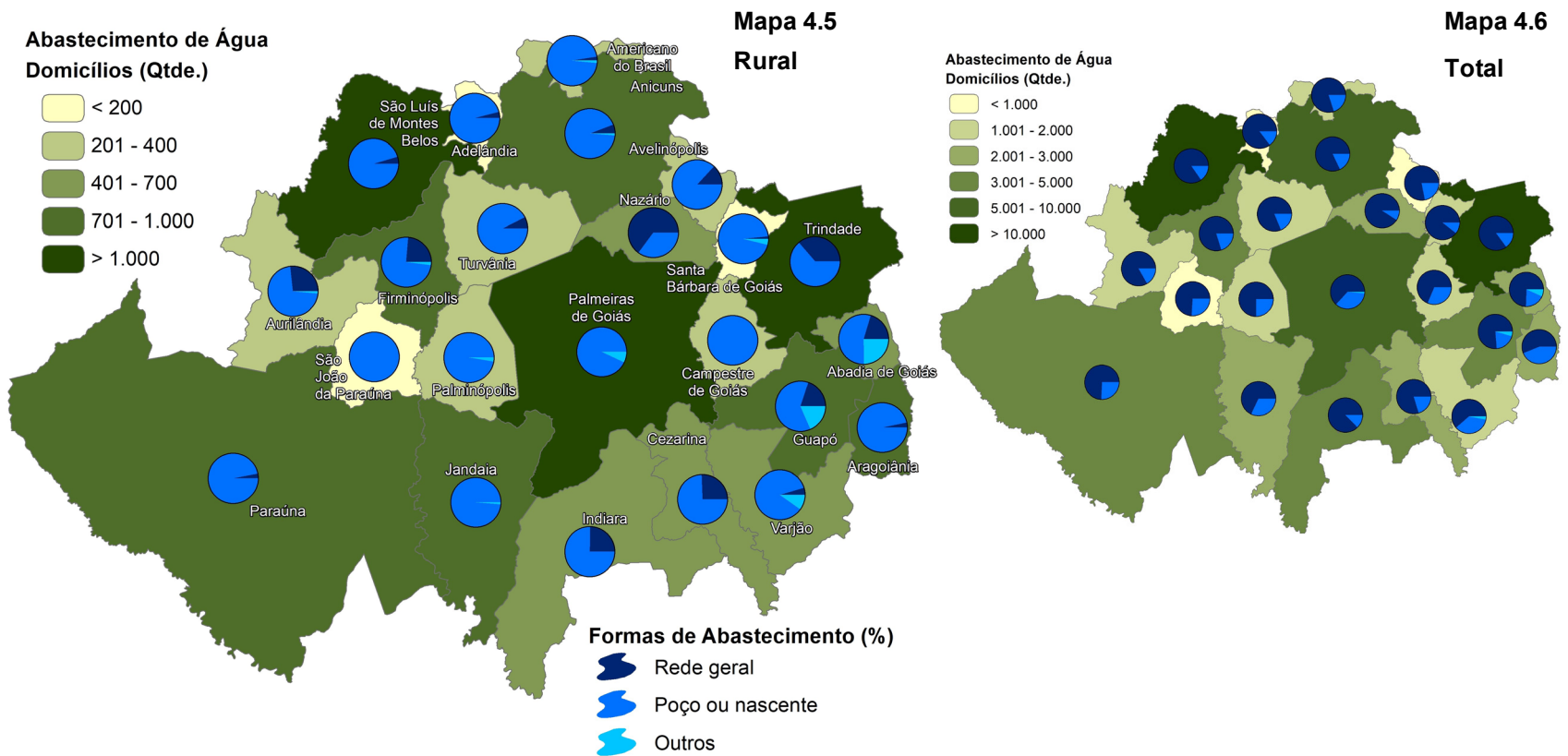
Mapa 4.3



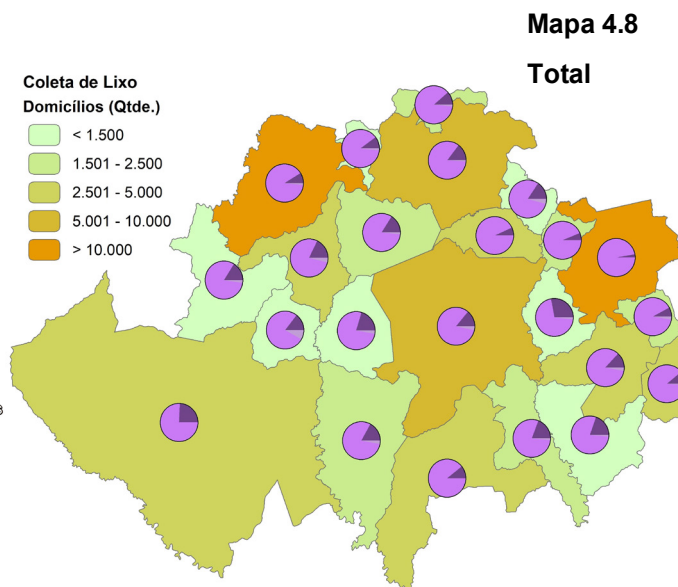
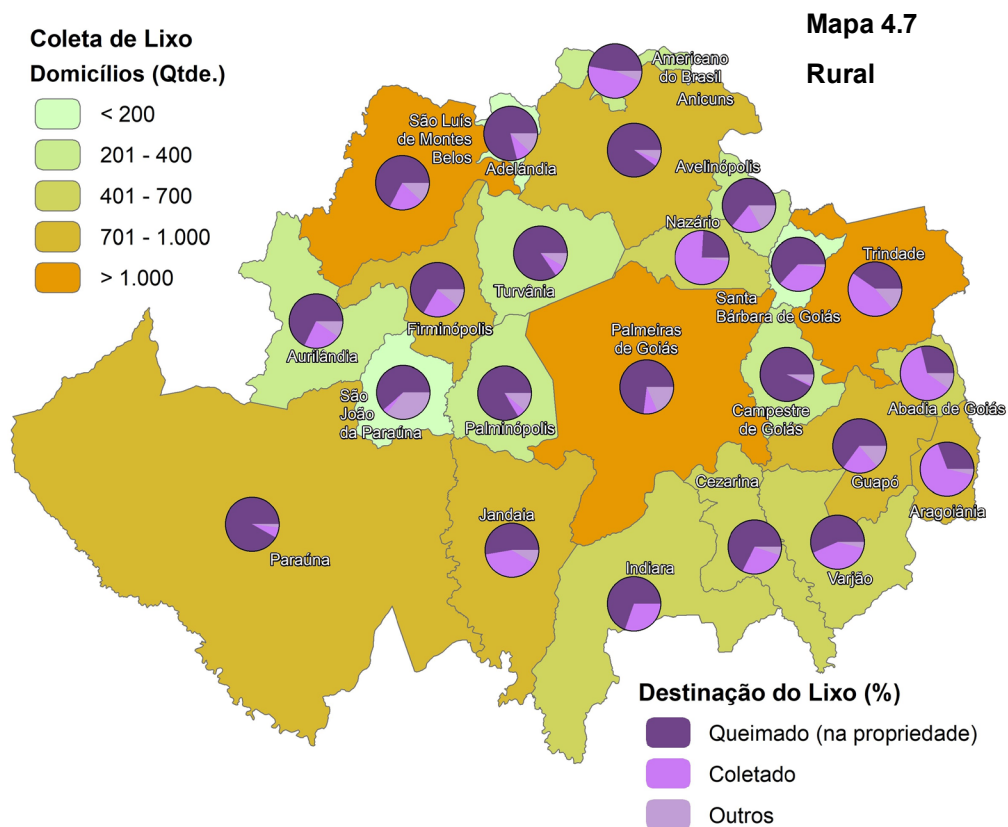
Mapa 4.4



Saneamento - Abastecimento de Água



Destinação de Lixo







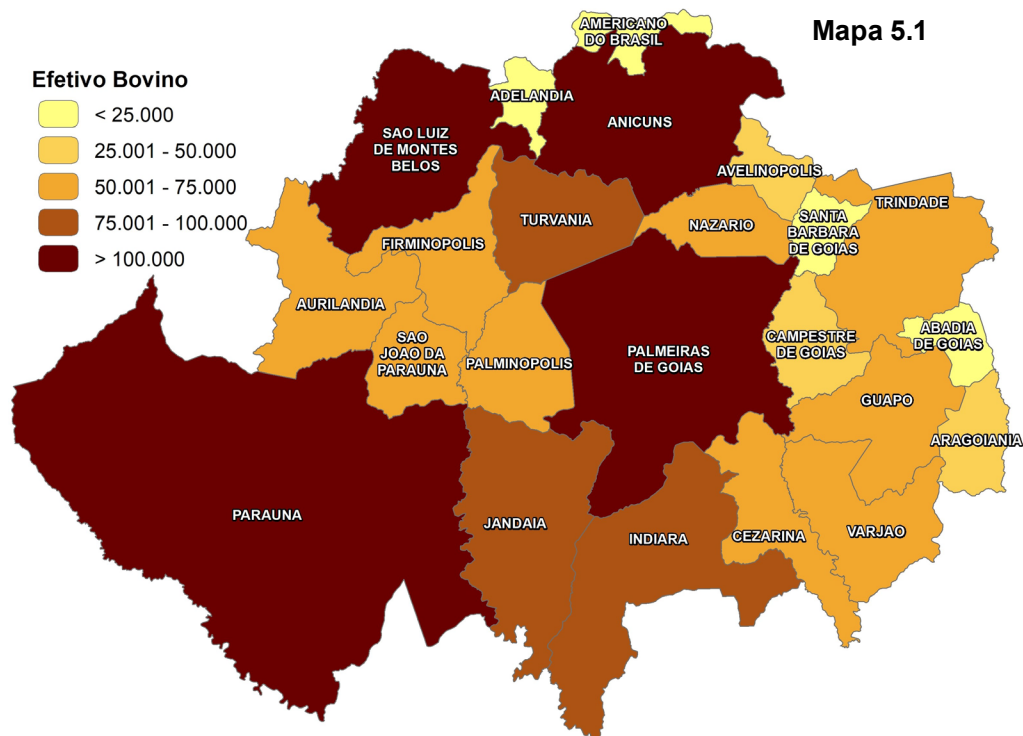
5. Pecuária

Regional Rio dos Bois

Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Tabela 5.1 e Mapa 5.1	Efetivo bovino (cab)	2011-2015	IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal)
Mapa 5.2*	Razão cabeça/hectare	2015	Emater
Tabela 5.1 e Mapa 5.3	Produção/Área de leite (1.000 l)	2011-2015	IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal)
Tabela 5.1 e Mapa 5.4	Efetivo suíno (cab)		
Tabela 5.1 e Mapa 5.5	Efetivo de aves (cab)		
Tabela 5.1	Ovos Galinha (mil dz)		
	Vacas leiteiras (cab)		
	Mel de Abelha (kg)		

Tabela 5.1

Produto	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	% 11-15	GO	% GO
Aves (cab)	1.055.900	1.036.152	1.007.035	1.008.903	1.004.925	-4,9%	64.604.285	1,6%
Leite (mil l)	310.737	294.600	322.178	333.329	323.577	4,1%	3.517.058	9,2%
Mel de Abelha (kg)	10.826	4.850	5.275	4.756	4.241	-60,8%	320.860	1,3%
Bovinos (cab)	1.515.830	1.531.405	1.500.248	1.546.159	1.575.085	3,9%	21.886.720	7,2%
Ovos Galinha (mil dz)	2.545	2.537	2.355	3.388	3.385	33,0%	186.972	1,8%
Suínos (cab)	157.160	150.764	150.625	148.861	151.438	-4,3%	2.033.914	7,4%
Vacas Orden. (cab)	228.830	232.855	234.645	243.063	242.582	5,5%	2.544.301	9,5%

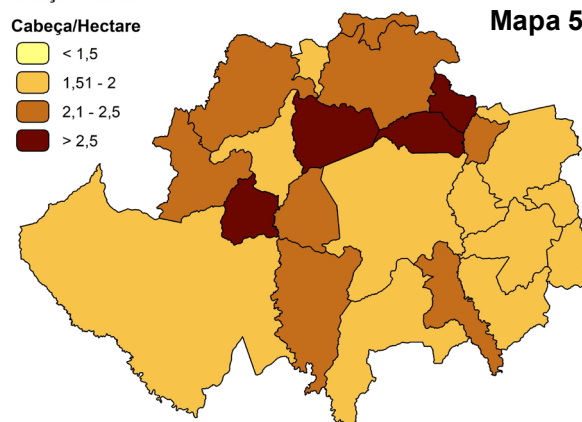


Lotação Bovina

Cabeça/Hectare

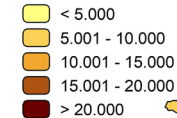


Mapa 5.2



Produção de Leite

1.000 Litros



Mapa 5.3

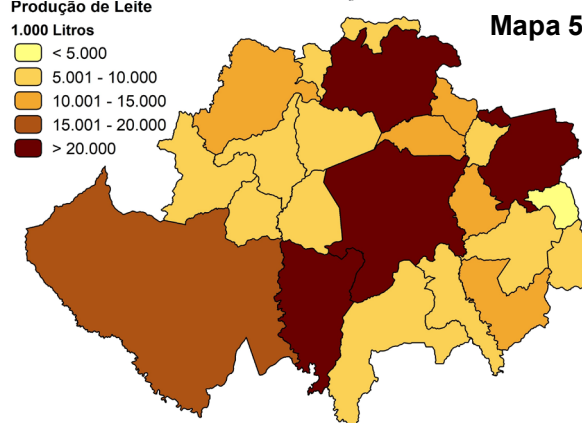


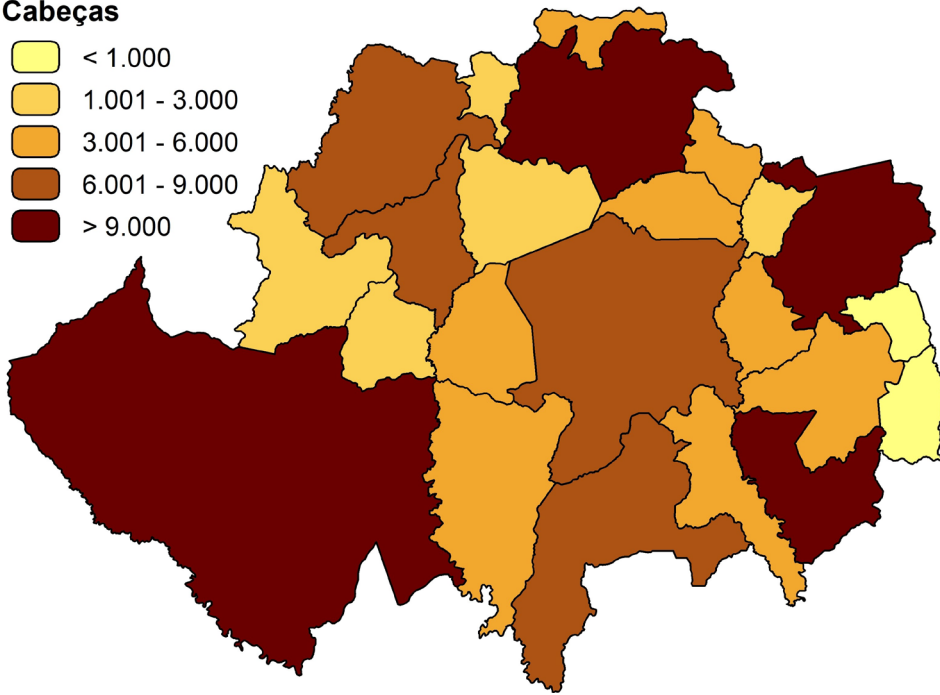
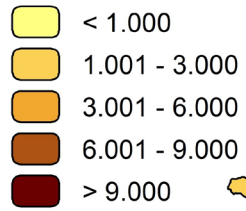
Tabela 5.1

Município	Aves (cab)	Bovinos (cab)	Suínos (cab)	Vacas Orden. (cab)	Leite (mil l)	Mel de Abelha (kg)	Ovos de Galinha (mil dz)
Abadia de Goiás	6.800	15.100	850	1.600	1.935	-	48
Adelândia	61.000	14.455	2.890	3.110	4.220	-	181
Americano do Brasil	16.295	21.620	3.320	4.865	7.284	-	71
Anicuns	116.000	134.100	24.000	23.200	43.570	981	560
Aragoiânia	15.800	25.800	700	4.100	4.200	30	52
Aurilândia	18.000	74.000	2.100	4.000	4.275	-	27
Avelinópolis	202.500	31.080	4.200	6.452	14.350	-	637
Cachoeira de Goiás	3.700	26.000	680	3.795	3.700	-	5
Campestre de Goiás	33.350	33.420	3.380	6.670	13.670	-	130
Cezarina	28.120	51.100	4.100	6.300	8.150	240	109
Firminópolis	15.000	56.000	7.900	6.900	7.700	80	30
Guapó	34.200	67.250	4.900	6.600	8.084	420	122
Indiara	33.000	74.800	6.000	7.200	8.446	-	136
Jandaia	27.000	93.100	3.500	18.240	22.293	1.500	108
Nazário	13.990	52.285	4.950	8.920	10.420	-	101
Palmeiras de Goiás	60.000	151.250	7.900	15.950	20.440	280	178
Palminópolis	23.300	53.700	4.000	8.300	8.618	-	67
Paraúna	57.000	174.000	17.000	20.000	15.500	-	138
Santa Bárbara de GO	17.100	22.350	2.500	7.070	7.150	-	87
São João da Paraúna	17.000	60.000	2.500	4.000	4.265	120	41
São Luíz de Montes B.	94.000	130.000	5.500	13.700	14.000	180	43
Trindade	56.270	72.675	15.168	28.310	57.220	-	420
Turvânia	23.000	75.500	2.400	7.000	8.200	170	39
Varjão	17.500	56.500	14.000	10.300	10.887	240	55
Total Geral	1.004.925	1.575.085	151.438	242.582	323.577	4.241	3.385
%GO	1,6%	7,2%	7,4%	9,5%	9,2%	1,3%	1,8%

Mapa 5.4

Efetivo Suino

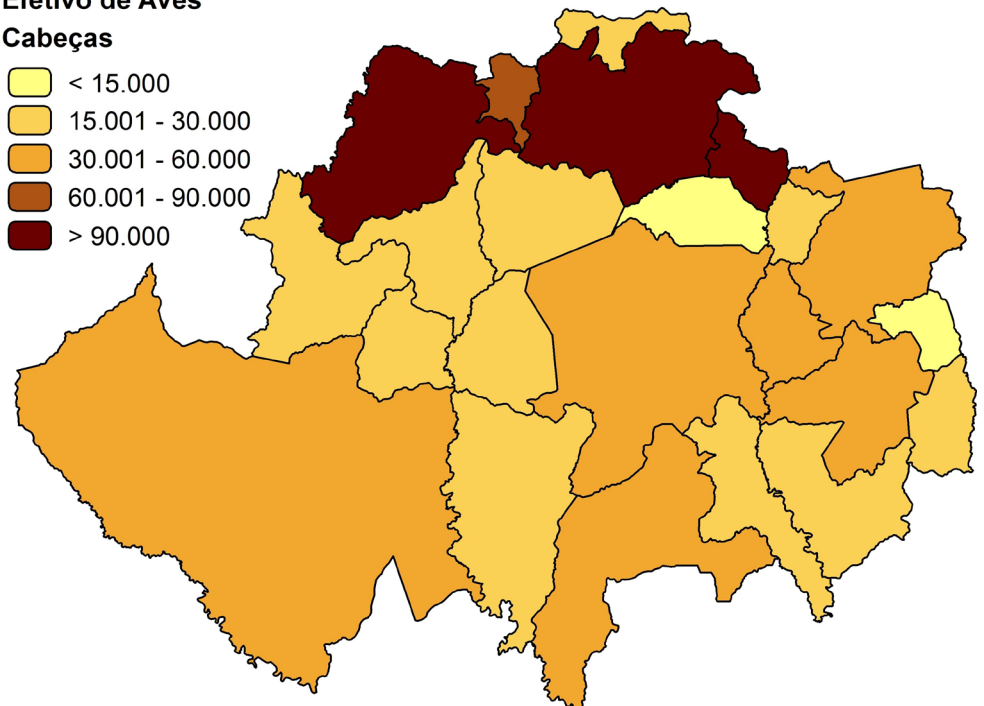
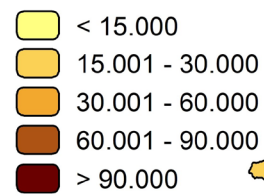
Cabeças



Mapa 5.5

Efetivo de Aves

Cabeças







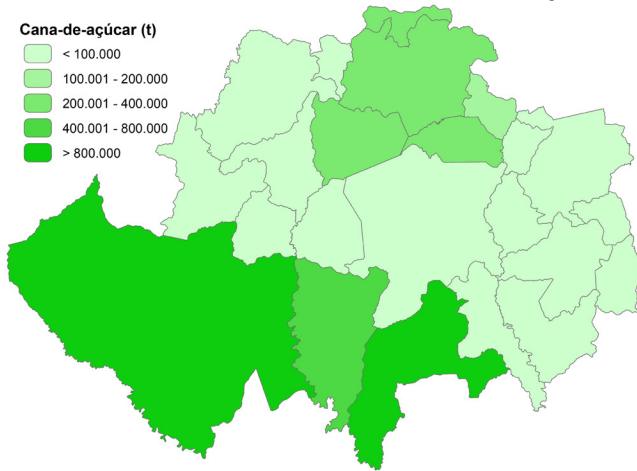
6. Agricultura

Regional Rio dos Bois

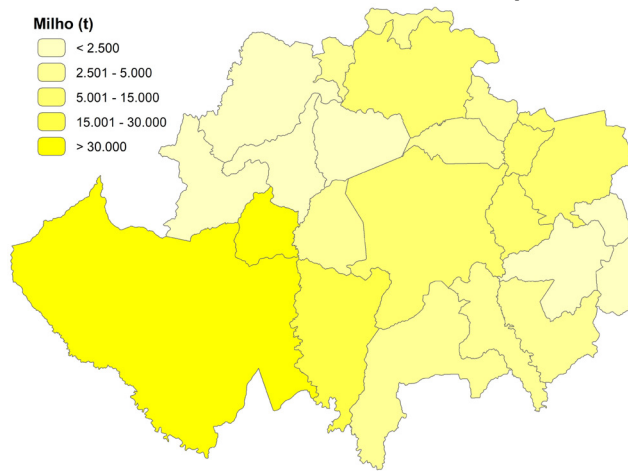
Na próxima página são apresentados as 4 principais culturas do Estado. Em seguida, uma seleção dos outros 4 produtos com as maiores áreas colhidas da Regional Emater.

Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Tabela 6.1 e Gráfico 6.1	Cana-de-açúcar - Área plantada (ha)	2015	Pesquisa Agrícola Municipal (IBGE)
Tabela 6.1 e Mapa 6.1	Cana-de-açúcar - Produção (t)		
Tabela 6.1	Cana-de-açúcar - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.1 e Gráfico 6.1	Milho - Área plantada (ha)		
Tabela 6.1 e Mapa 6.2	Milho - Produção (t)		
Tabela 6.1	Milho - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.1 e Gráfico 6.1	Soja - Área plantada (ha)		
Tabela 6.1 e Mapa 6.3	Soja - Produção (t)		
Tabela 6.1	Soja - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.1 e Gráfico 6.1	Sorgo - Área plantada (ha)		
Tabela 6.1 e Mapa 6.4	Sorgo - Produção (t)		
Tabela 6.1	Sorgo - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.2 e Gráfico 6.1	Algodão - Área plantada (ha)		
Tabela 6.2 e Mapa 6.5	Algodão - Produção (t)		
Tabela 6.2	Algodão - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.2 e Gráfico 6.1	Arroz - Área plantada (ha)		
Tabela 6.2 e Mapa 6.6	Arroz - Produção (t)		
Tabela 6.2	Arroz - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.2 e Gráfico 6.1	Banana - Área plantada (ha)		
Tabela 6.2 e Mapa 6.7	Banana - Produção (t)		
Tabela 6.2	Banana - Rendimento (t/ha)		
Tabela 6.2 e Gráfico 6.1	Café - Área plantada (ha)		
Tabela 6.2 e Mapa 6.8	Café - Produção (t)		
Tabela 6.2	Café - Rendimento (t/ha)		

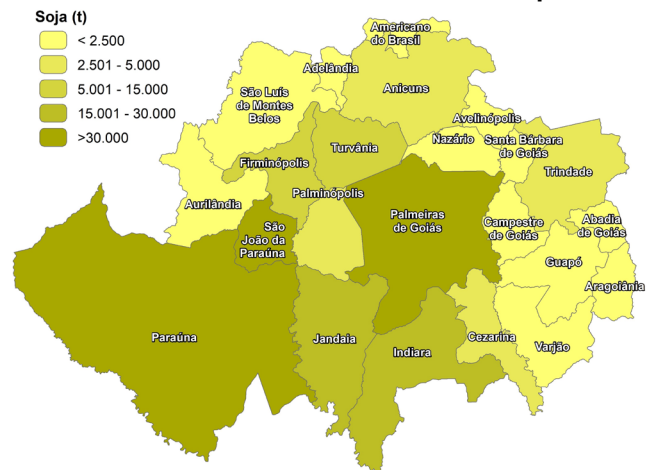
Mapa 6.1



Mapa 6.2



Mapa 6.3



Mapa 6.4

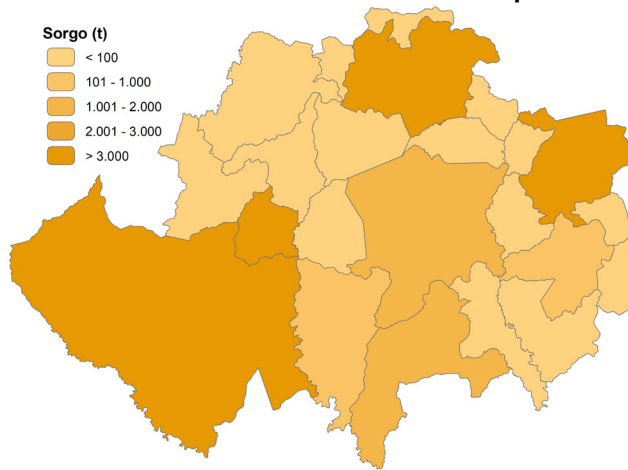
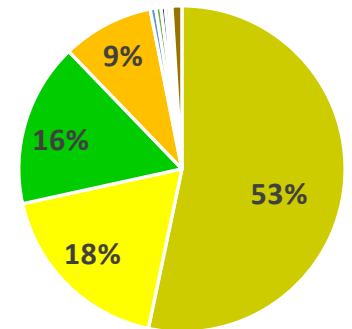


Gráfico 6.1

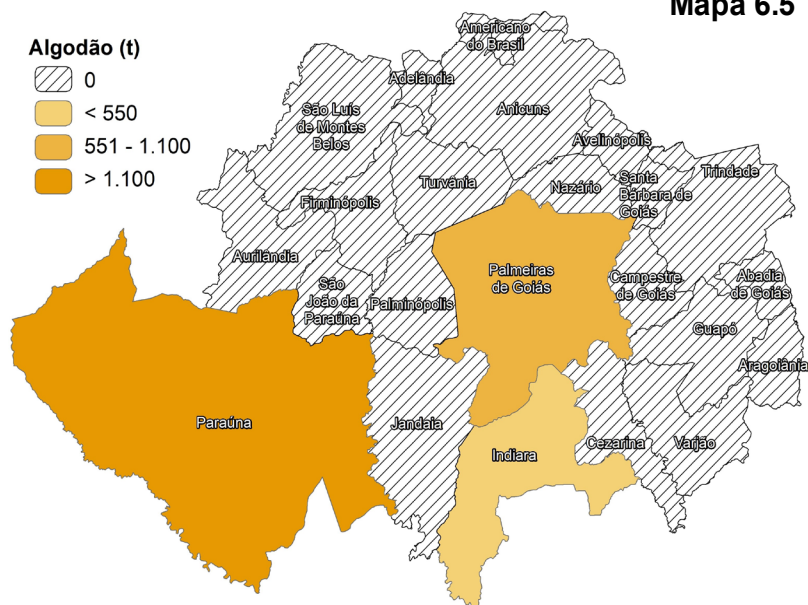


- Soja
- Milho - Total
- Cana-de-açúcar
- Sorgo
- Banana
- Algodão Herbáceo Total
- Feijão (Total)
- Arroz (Total)
- Café
- Outros

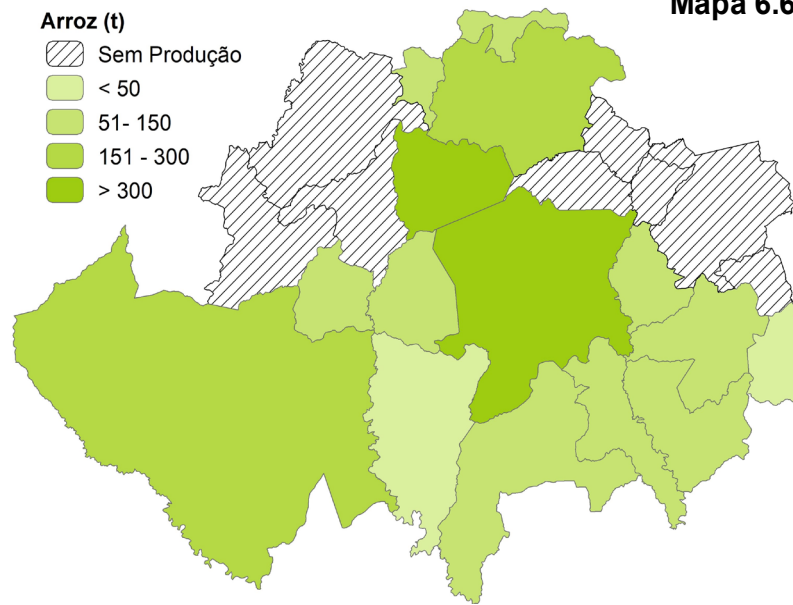
Tabela 6.1

Município	Arroz (Total)			Cana-de-açúcar			Milho-Total			Soja			Sorgo		
	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)
Abadia de Goiás	40	72	1,80	-	-	-	200	1.300	6,50	500	1.400	2,80	-	-	-
Adelândia	30	78	2,60	-	-	-	600	3.200	5,33	-	-	-	-	-	-
Americano do Brasil	50	125	2,50	3.820	287.460	75,51	720	4.500	6,25	150	500	3,33	-	-	-
Anicuns	100	250	2,50	5.600	397.500	60,38	1.800	8.250	5,14	1.100	2.800	2,55	1.400	3.800	2,71
Aragoiânia	10	20	2,00	20	1.200	60,00	150	900	6,00	-	-	-	-	-	-
Aurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avelinópolis	-	-	-	1.350	114.000	84,44	500	2.920	5,84	500	1.600	3,20	-	-	-
Cachoeira de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campestre de Goiás	48	120	2,50	-	-	-	950	4.500	5,79	300	850	2,83	-	-	-
Cezarina	40	72	1,80	10	550	55,00	500	3.400	6,80	1.500	4.050	2,70	-	-	-
Fazenda Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guapó	40	80	2,00	15	825	55,00	300	2.040	6,80	600	1.680	2,80	50	110	2,20
Indiara	50	140	2,80	10.500	840.000	80,00	700	4.550	6,50	12.000	30.000	2,50	500	1.250	2,50
Jandaia	20	36	1,80	6.800	663.000	85,00	3.000	20.400	6,80	8.500	25.600	2,80	300	600	2,00
Nazário	-	-	-	2.520	210.800	83,65	800	4.500	5,63	700	1.900	2,71	-	-	-
Palmeiras de Goiás	180	360	2,00	300	17.000	60,00	1.900	12.750	6,71	23.000	62.100	2,70	1.000	2.000	2,00
Palminópolis	50	100	2,00	1.100	65.000	60,00	500	3.500	7,00	1.500	4.050	2,70	-	-	-
Paraúna	140	280	2,00	14.500	1.232.500	85,00	40.800	294.400	7,22	103.500	228.770	2,22	24.000	100.000	4,00
Santa Bárbara de Goiás	-	-	-	450	38.500	87,78	1.000	4.500	5,50	-	-	-	-	-	-
São João da Paraúna	30	60	2,00	-	-	-	800	4.200	6,50	4.500	12.150	2,70	-	-	-
São Luíz de Montes Belos	-	-	-	-	-	-	500	2.250	4,50	500	1.500	3,00	-	-	-
Trindade	-	-	-	300	25.800	89,33	2.400	12.000	5,00	1.900	4.890	2,57	1.300	3.360	2,58
Turvânia	300	555	1,85	3.500	244.000	70,00	500	2.250	4,50	4.600	13.440	2,40	-	-	-
Varjão	30	54	1,80	35	2.100	60,00	500	3.150	6,30	400	1.120	2,80	-	-	-
Total	1.158	2.402	2,07	52.820	4.146.235	78,52	58.120	403.460	6,82	166.750	400.400	2,39	28.550	111.120	3,76
% GO	4,6%	2,2%	48,1%	5,8%	5,9%	101,7%	4,2%	4,2%	100,6%	5,1%	4,7%	90,4%	12,1%	12,4%	102,2%

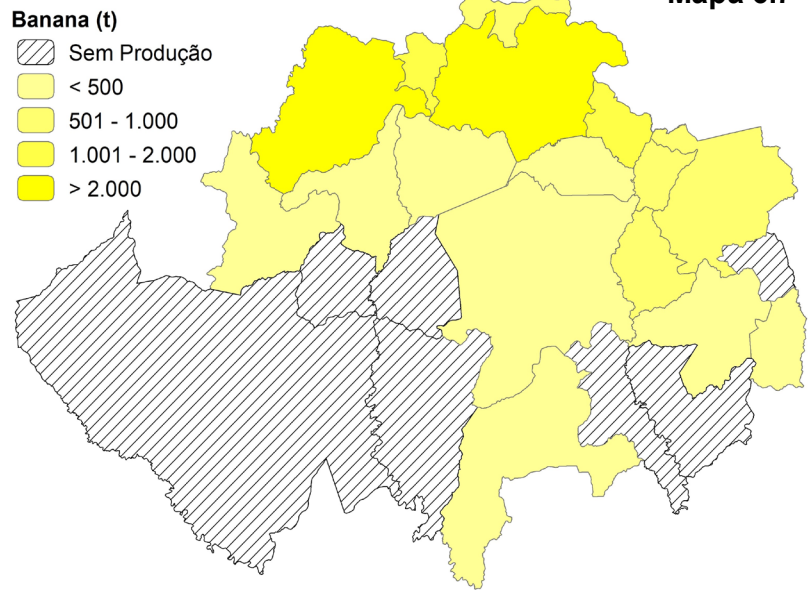
Mapa 6.5



Mapa 6.6



Mapa 6.7



Mapa 6.8

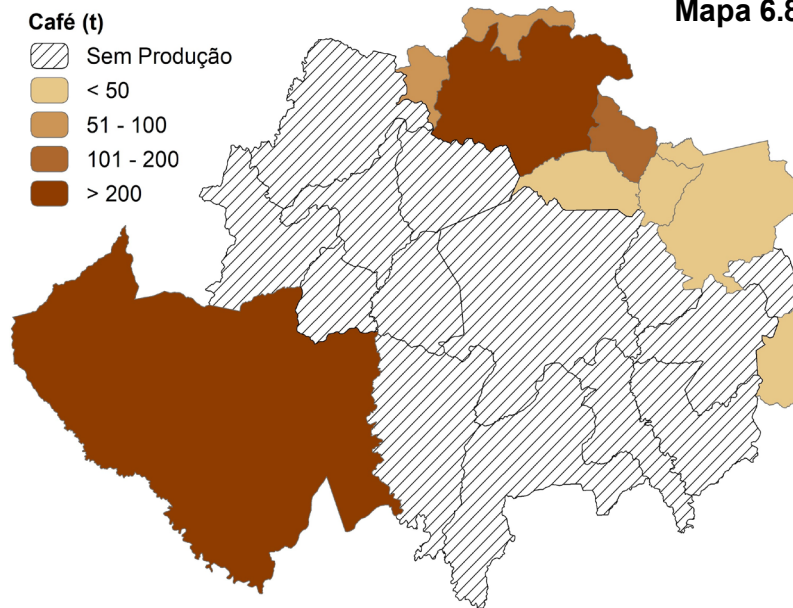


Tabela 6.2

Município	Algodão Herbáceo Total			Arroz (Total)			Banana			Café			Feijão (Total)		
	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)	Área (ha)	Produção (t)	Rendimento (t/ha)
Abadia de Goiás	-	-	-	40	72	1,80	20	200	10,00	-	-	-	-	-	-
Adelândia	-	-	-	30	78	2,60	120	1600	13,33	40	74	1,85	-	-	-
Americano do Brasil	-	-	-	50	125	2,50	50	900	18,00	40	100	2,50	-	-	-
Anicuns	-	-	-	100	250	2,50	350	6200	17,71	230	600	2,61	-	-	-
Aragoiânia	-	-	-	10	20	2,00	5	40	8,00	20	30	1,50	-	-	-
Aurilândia	-	-	-	-	-	-	20	160	8,00	-	-	-	-	-	-
Avelinópolis	-	-	-	-	-	-	60	1100	18,33	70	190	2,71	-	-	-
Cachoeira de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campestre de Goiás	-	-	-	48	120	2,50	40	700	17,50	-	-	-	-	-	-
Cezarina	-	-	-	40	72	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Firminópolis	-	-	-	-	-	-	33	264	8,00	-	-	-	-	-	-
Guapó	-	-	-	40	80	2,00	30	240	8,00	-	-	-	-	-	-
Indiara	200	540	2,70	50	140	2,80	24	210	8,75	-	-	-	-	-	-
Jandaia	-	-	-	20	36	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazário	-	-	-	-	-	-	5	85	17,00	5	12	2,40	-	-	-
Palmeiras de Goiás	360	1080	3,00	180	360	2,00	50	400	8,00	-	-	-	-	-	-
Palminópolis	-	-	-	50	100	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraúna	1113	5160	4,64	140	280	2,00	-	-	-	500	2000	4,00	1410	4521	3,21
Santa Bárbara de Goiás	-	-	-	-	-	-	40	550	13,75	20	30	1,50	-	-	-
São João da Paraúna	-	-	-	30	60	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luis de Montes Belos	-	-	-	-	-	-	900	7200	8,00	-	-	-	-	-	-
Trindade	-	-	-	-	-	-	50	800	16,00	26	42	1,62	-	-	-
Turvânia	-	-	-	300	555	1,85	18	167	9,28	-	-	-	-	-	-
Varjão	-	-	-	30	54	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1673,0	6780,0	4,1	1158,0	2402,0	2,1	1815,0	20816,0	11,5	951,0	3078,0	3,2	1410,0	4521,0	3,2
% GO	5,2%	5,1%	98,8%	4,6%	2,2%	48,1%	13,9%	10,7%	76,8%	14,1%	17,0%	120,5%	1,1%	1,6%	136,0%





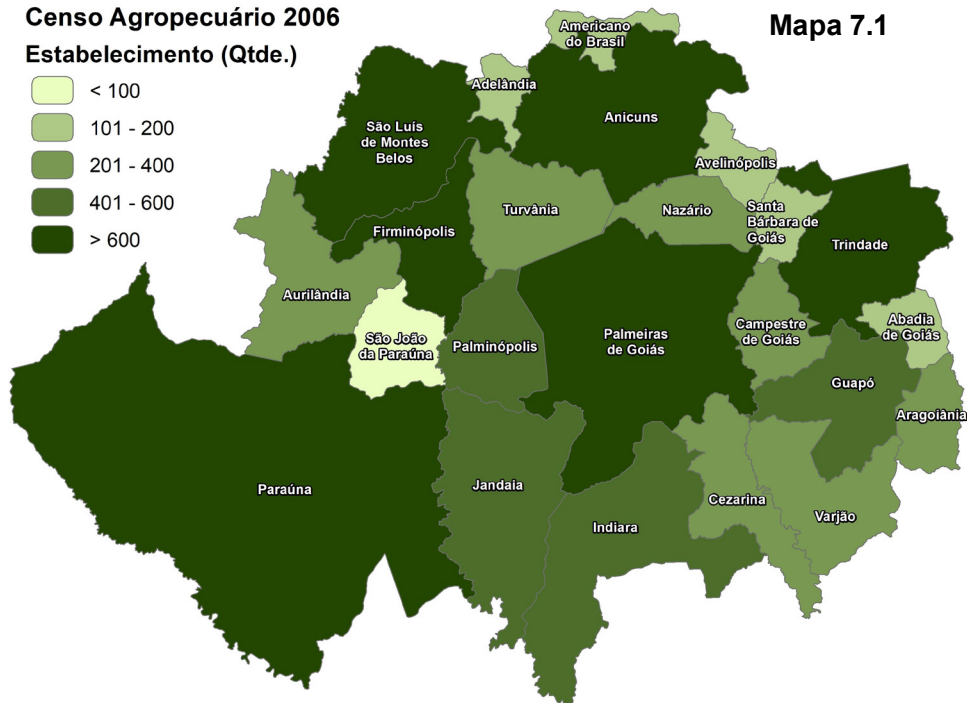
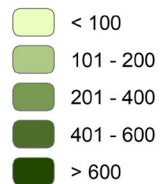
7. Malha Fundiária

Regional Rio dos Bois

Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Tabela 7.1 e Mapa 7.1	Número de estabelecimentos	2006	IBGE (Censo Agropecuário)
Tabela 7.1 e Mapa 7.2		2016	MMA (CAR)
Tabela 7.1 e Mapa 7.3			Agrodefesa
Tabela 7.1	Número de estabelecimentos - por tipo	2006	IBGE (Censo Agropecuário)

Censo Agropecuário 2006

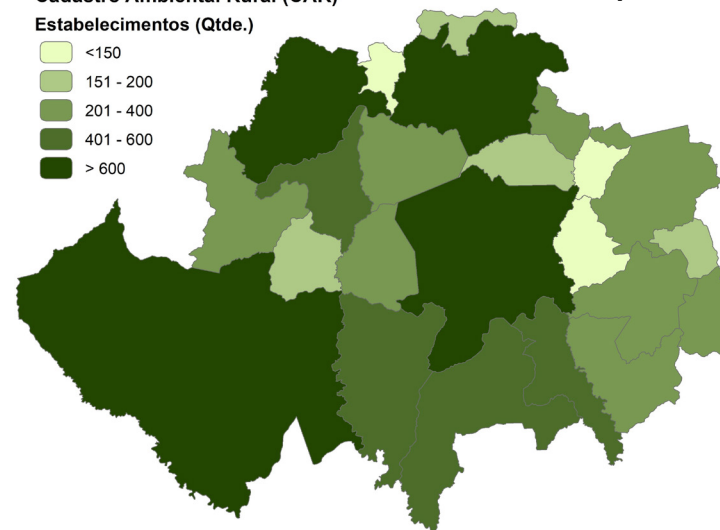
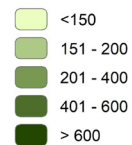
Estabelecimento (Qtde.)



Mapa 7.1

Cadastro Ambiental Rural (CAR)

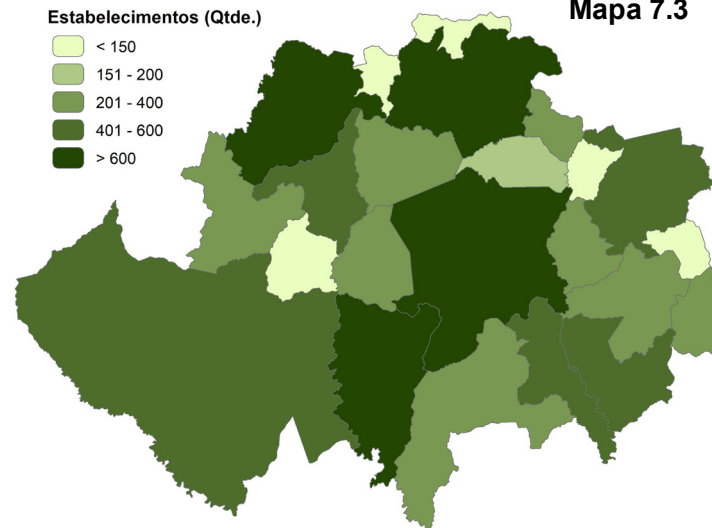
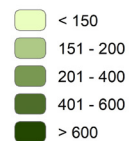
Estabelecimentos (Qtde.)



Mapa 7.2

Agrodefesa

Estabelecimentos (Qtde.)



Mapa 7.3

Tabela 7.1

Município	Censo Agropecuário 2006											CAR (2016)	Agrodefesa (2014)
	Estabelecimentos	Área (ha)	Produção de lavouras temporárias	Produção de lavouras permanentes	Horticultura e floricultura	Produção de sementes, mudas e outras formas	Pecuária e criação de outros animais	Produção florestal - florestas plantadas	Produção florestal - florestas nativas	Pesca	Aquicultura		
Abadia de Goiás	115	9.299	3	14	8	-	86	1	1	-	2	154	142
Adelândia	123	9.725	2	1	4	-	116	-	-	-	-	104	115
Americano do Brasil	160	8.255	8	8	-	-	143	-	1	-	-	176	-
Anicuns	1.175	55.201	39	155	4	-	971	1	-	-	5	1.036	991
Aragoiânia	285	14.602	16	15	2	-	252	-	-	-	-	221	249
Aurilândia	342	53.780	17	1	1	-	323	-	-	-	-	400	323
Avelinópolis	173	13.638	14	0	1	-	158	-	-	-	-	202	226
Cachoeira de Goiás	113	33.444	2	1	-	-	107	1	1	-	1	174	271
Campestre de Goiás	260	24.398	25	4	1	-	228	1	-	-	1	130	245
Cezarina	391	48.097	29	4	1	-	349	4	1	-	3	404	421
Fazenda Nova	638	40.007	58	8	6	1	562	-	-	-	3	464	419
Guapó	466	34.993	12	10	3	-	435	1	-	-	5	374	387
Indiara	549	79.671	62	4	3	-	479	-	-	-	1	454	390
Jandaia	600	67.008	45	1	4	-	546	-	1	-	3	551	602
Nazário	246	20.066	10	23	0	-	210	-	-	-	3	182	167
Palmeiras de Goiás	1.308	142.751	106	19	8	-	1.173	1	1	-	-	841	1.108
Palminópolis	416	41.331	34	-	3	1	377	-	-	-	1	377	333
Paraúna	731	326.531	159	29	4	6	528	1	1	2	1	697	500
Santa Bárbara de GO	119	13.713	32	16	3	-	65	-	3	-	-	137	120
São João da Paraúna	90	19.897	2	-	-	1	87	-	-	-	-	167	137
São Luís de Montes Belos	867	67.378	89	5	28	-	742	-	-	-	3	933	842
Trindade	688	59.549	39	41	38	-	567	2	-	-	1	388	487
Turvânia	303	46.955	23	4	-	1	274	-	-	-	1	279	295
Varjão	290	31.307	5	2	2	-	281	-	-	-	0	371	438
Total	10.448	1.261.596	831	365	124	10	8.059	13	10	2	34	8.216	8.208





8.
**Agricultura
Familiar e
Crédito rural**

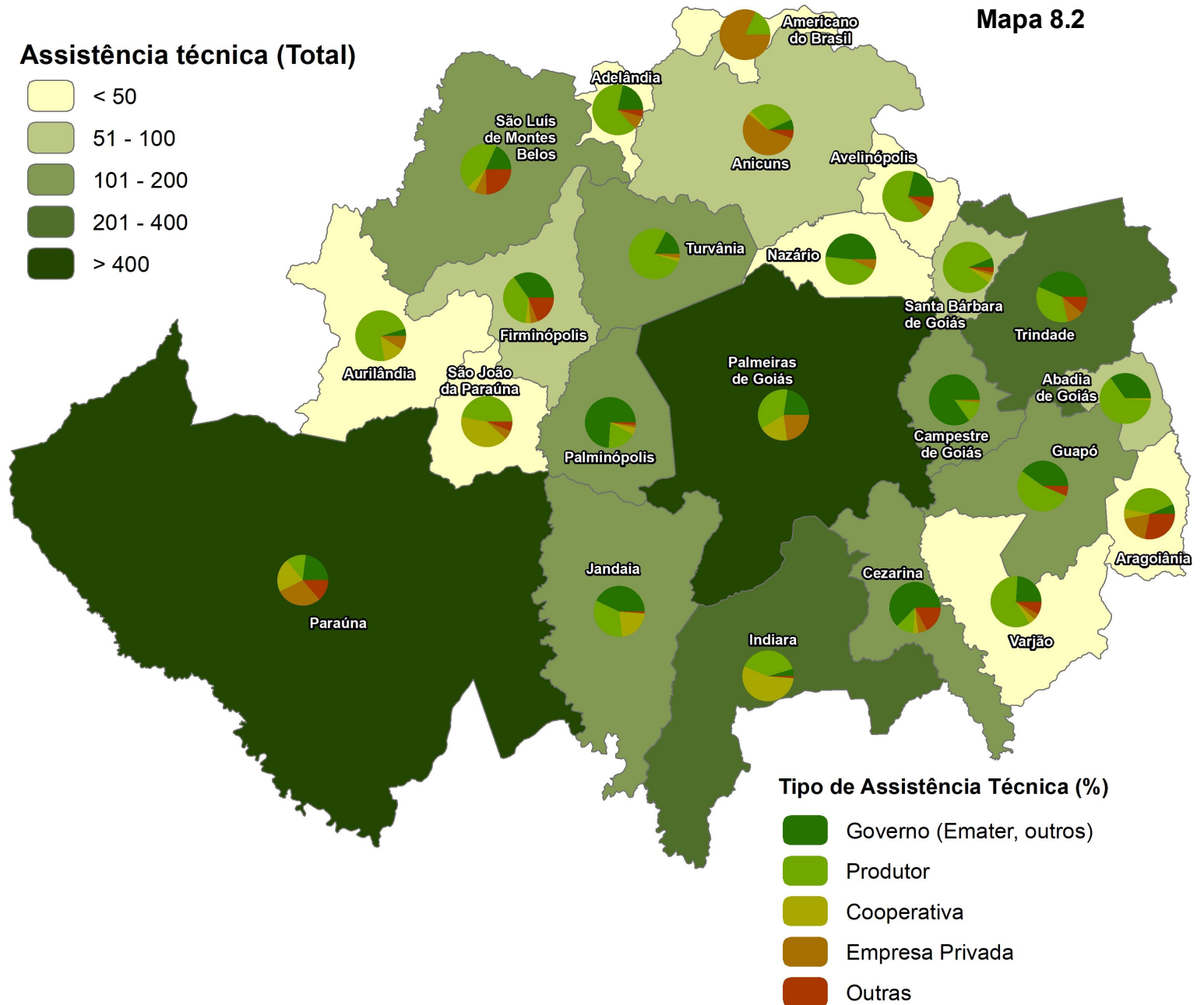
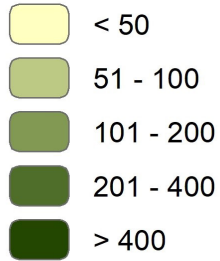
Regional Rio dos Bois

Agricultura Familiar			
Mapa / Tabela / Gráfico	Indicador	Período	Fonte
Mapa 8.1*	Renda dos Produtores Rurais	2006	IBGE (Censo Agropecuário)
Mapa 8.2	Assistência técnica - Quantidade		
Mapa 8.2*	Assistência técnica - Tipo de instituição		
Mapa 8.3	DAPs emitidas - Total	2016	MDA
Mapa 8.3*	DAPs emitidas - Emater		Emater
Mapa 8.4 e Tabela 8.1	PRONAF - Quantidade	2016	SED / Governo de Goiás
Mapa 8.5 e Tabela 8.1	PRONAF - Valores		
Tabela 8.1	Linha Desenvolvimento Rural - Quantidade		
	Linha Desenvolvimento Rural - Valores		

Assistência ao Produtor

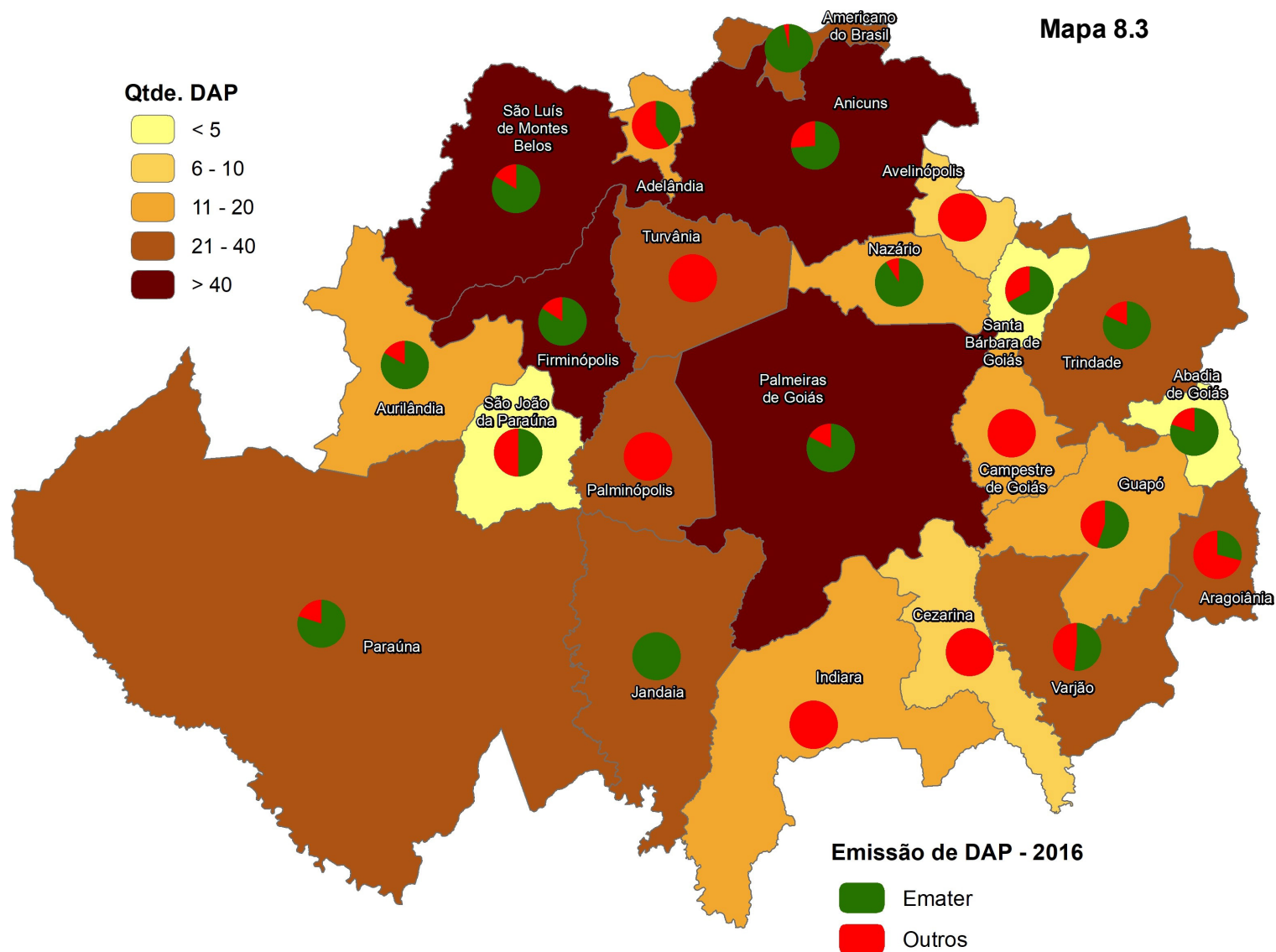
Mapa 8.2

Assistência técnica (Total)



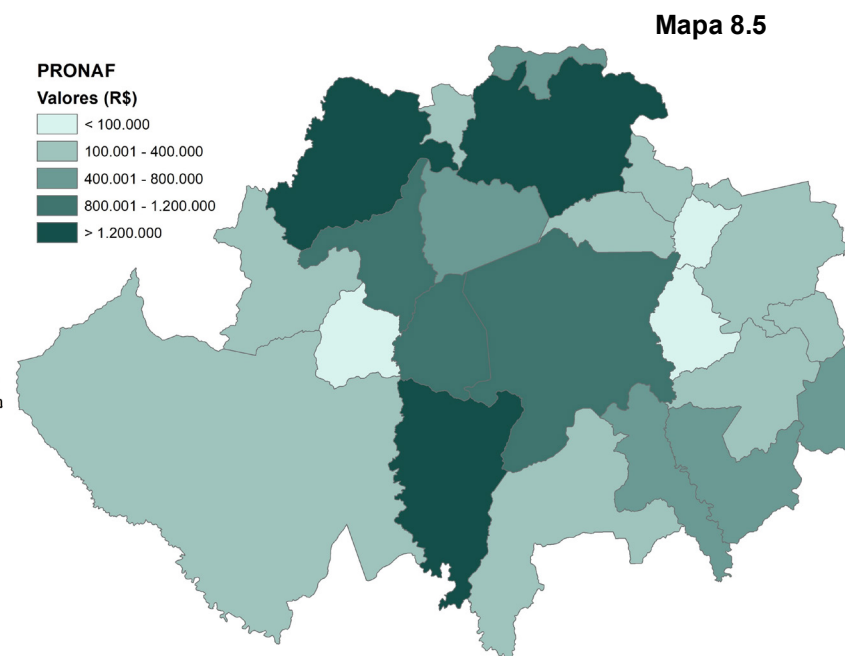
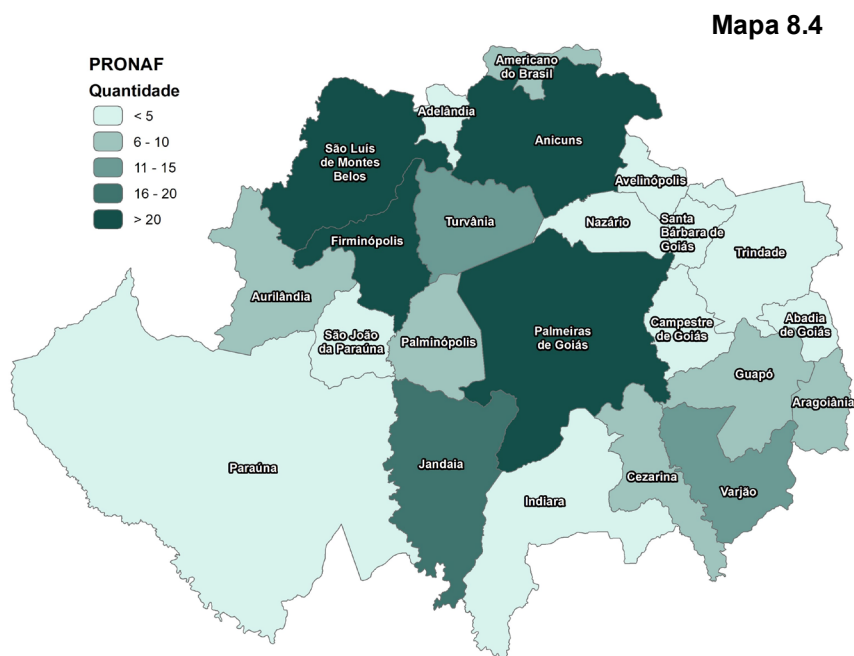
Declaração de Aptidão ao PRONAF 2016

Mapa 8.3



PRONAF FCO

Linha	2015			2016			Variação 15/16		
	Valor total	Número de operações	Valor médio	Valor total	Número de operações	Valor médio	Valor total	Número de operações	Valor médio
Desenvolvimento Rural	30.035.925	242	124.120	84.215.783	546	155.075	184%	126%	26%
PRONAF	22.558.095	738	30.568	14.661.860	275	53.316	-35%	-63%	74%
PRONAF RA	44.840	3	14.280						
Total Geral	52.641.861	983	53.552	98.877.643	821	121.655	90%	-16%	127%







9.
Localidades da
EMATER

Regional Rio dos Bois

UNIDADE LOCAL	TELEFONE	ENDEREÇO	CEP
Abadia de Goiás	(62) 3503-2477	Rua Trindade Qd. 03 Lt. 07 - Parque Isabel	74.345-000
Adelândia	(64) 3695-1384	Av. Anicuns 140 (Prefeitura Municipal)	-
Americano do Brasil	(64) 3504-1477	Rua Mariano Gonçalves nº 249 - Centro	75.165-000
Anicuns	(64) 3564-1505	Av. Paulo Alves nº 1043 - Centro	75.170-000
Aragoiânia	(62) 3550-1066/(62) 992932622	Praça Santa Luzia37 - Centro	74.360-000
Aurilândia	(64) 3684-1503/(64) 992071892	Av. Antunes de Santana s/n - Centro	75.120-000
Avelinópolis	-	-	
Campestre de Goiás	-	-	
Cezarina	(64) 3543-1060/(64) 992168988	Rua Castro Alves Qd. 3 Lt. 12 Casa I s/n – Centro	75.195-000
Firminópolis	(64) 3681-1151/(64) 992038904	Av. Rui Barbosa 300, Prédio da CEFAZ - Centro	75.105-000
Guapó	(62) 3552-2149/(62) 992711512	Rua São Salvador nº 495 - Centro	74.350-000
Indiara	(64) 3547-1867/(64) 992036806	Rua 4 nº 22 Qd. 17 Lt. 19 - Centro	74.955-000
Jandaia	(64) 3563-1945/(64) 992183009	Rua Joaquim Maria Filho Qd. 06 Lt. 05 s/n - Centro	74.950-000
Nazário	(64) 3680-2086	Av. Inhumas Praça da Bandeira 46 - Centro Administrativo	75.180-000
Palmeiras de Goiás	(64) 3571-3998/(64) 992211334 (64) 992094787	Praça da Bandeira nº 70 – Centro	75.190.000
Palminópolis	-	-	
Paraúna	(64) 3556-2706/(64) 992484117	Rua Euclides da Cunha Nº 16 - Centro	74.980.000
Santa Bárbara de Goiás	(62) 3683-1101	Praça Joaquim Bento nº 64 - Centro - Prefeitura	76190-000
São João da Paraúna	(64) 3560-1112/(64) 992154775	Av. Paraúna Nº 915 Setor - Centro	74.985-000
São Luis de Montes Belos	(64) 3671-1307/(64) 992926065	Rua Agropecuária Qd. 1 Lt 09 - Setor Bela Vista	75.100-000
Trindade	(62) 3505-2289/(62) 992194286	Rua 1 esq.c/ Rua 10 Qd. 3 Lt. 1 s/n B. Santuário	74.064-778
Turvânia	-	-	
Varjão	(62)3554-1536/(62) 3554-1634 (62) 992470058	Rua Urano José de Urzedo S/N Qda. L, LT 05 - Centro	74.355-000



MASSEY FERGUSON
7170



10. Notas metodológicas

Regional Rio dos Bois

Mapa 1.4 – A capacidade foi calculada conforme a quantidade de assentamentos e suporte de famílias. A quantidade de famílias (%) é a razão de famílias assentadas pela capacidade total do assentamento.

Tabela 2.1 – A arrecadação de ICMS agropecuário se refere exclusivamente a este setor. A arrecadação está distribuída segundo o local de instalação do estabelecimento do contribuinte (quando cadastrado) e onde foi recebida, nos outros casos. Os valores do ICMS são apresentados pelo total - 100% (não estão distribuídos entre Estado e Municípios).

Mapa 3.10 – Foram exibidos apenas os minérios representativos entre as regiões de planejamento territorial da EMATER para o Estado de Goiás. O dado original fornecido pelo DNPM (2015) possui 10.210 áreas requeridas em Goiás e 93 subclasses de minérios.

Mapa 4.2 = Capacidade de armazenamento (t) da produção agrícola e de silos por município goiano. Estratificação dos tipos de armazéns e a sua proporção em relação ao total, sendo bateria de silos (estruturas especiais para conservação de forragens para a alimentação do gado), Convencional (piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc.), Graneleiro (compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios) e Outros (chapéu chinês, depósito e silo).

Mapas 4.3 e 4.4 = Esgotamento sanitário total e rural por município goiano de acordo com o Censo Demográfico de 2010 (IBGE). Foram distribuídos territorialmente os esgotamentos mais significativos, sendo a fossa rudimentar, fossa séptica e outras (i.e. rede geral de esgoto e pluvial, vala, rio, lagos e outro tipo).

Mapas 4.5 e 4.6 = Forma de abastecimento total e rural por município goiano de acordo com o Censo Demográfico de 2010 (IBGE). Foram distribuídos territorialmente os principais tipos de abastecimento, sendo a rede geral (urbano), poço ou nascente na propriedade (dentro e fora) e outros (i.e. carro-pipa ou água da chuva, rio, açude, lago ou igarapé, poço ou nascente na aldeia (dentro e fora) e outras formas).

Mapas 4.7 e 4.8 = Destino do Lixo total e rural por município goiano de acordo com o Censo Demográfico de 2010 (IBGE). Foram distribuídos territorialmente as classes mais significativas de destino de lixo, sendo as práticas de queimado (na propriedade), coletado e outros (enterrado, jogado em terreno baldio ou logradouro, rio, lago e outros).

Mapa 5.2 – O indicador Cabeça/Hectare é calculado pela razão do total de bovinos (cabeça) (IBGE – PPM) e pela área de pastagem (ha) fornecida pelo mapeamento TerraClass Cerrado (2013) por município.

Mapa 8.1 = A renda rural total é formada pela somatória dos valores (R\$) das produções de vegetais, animais e seus produtos, pescado (capturado), aposentadorias e pensões e outros (i.e. produção mineral, doações, etc.) provenientes do Censo Agropecuário de 2006.

Mapa 8.2 = Orientação técnica recebida pelos estabelecimentos, sendo de origem governamental (federal, estadual e municipal), próprio produtor (contratação), cooperativas e empresas privadas de planejamento e outras (ONG, etc.) provenientes do Censo Agropecuário 2005.

Mapa 8.3 = Quantidade de DAPs (Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF)) emitidas por município goiano e a participação da EMATER (%) na elaboração e emissão de DAPs em relação a iniciativa privada e outras entidades.





11.

Bibliografia

Bibliografia

- Agência Goiana de Transporte e Obras – AGETOP. **Malha Rodoviária Estadual no Estado de Goiás**. 2016.
- Agência Goiana de Defesa Agropecuária - AGRODEFESA. **Relatórios gerenciais (MIMEO)**, 2016.
- Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB. **Sistema de Cadastro Nacional de Unidades Armazenadoras (SICARM)**. 2016.
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA. **Assentamentos - Informações Gerais**. 2017.
- Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM. Sistema de Informações Geográficas da Mineração – SIGMINE. **Processos Minerários**. 2016.
- Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT. DNITGeo - Geotecnologias Aplicadas. **Malha Rodoviária Federal**. 2017.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. **Censo Agropecuário 2006 – Segunda Apuração**. Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação. Rio de Janeiro, 2009.
- _____. **Censo Demográfico**, 2010.
- _____. **Pesquisa Agrícola Municipal (PAM)**, 2015.
- _____. **Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)**, 2011 a 2015.
- Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos. **PIB dos municípios goianos 2014**. Dez., 2016.
- Instituto Nacional de Estudo e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **Sinopse Estatística da Educação Básica 2016**. Brasília: INEP, 2017.
- National Aeronautics and Space Administration - NASA / Japan Aerospace Exploration Agency - JAXA. **Global Precipitation Measurement (GPM)**. 2016.
- National Aeronautics and Space Administration – NASA. **Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) Collection User Guide V3**. 2015.
- Ministério do Trabalho e Emprego – MTE **Relação Anual de Informações Sociais – RAIS**.
- Ministério do Meio Ambiente – MMA. **Mapeamento do Uso e Cobertura do Cerrado**. TerraClass Cerrado 2013. MMA, SBF. Brasília: MMA, 2015.
- Serviço Florestal Brasileiro - SFB. **Sistema Nacional de Cadastro Rural Ambiental (SICAR) – Imóveis Rurais**. 2016.
- Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás – SEFAZ.
- Superintendência de Geologia e Mineração – SIC. **Compartimentação do Estado de Goiás em Bacias Hidrográficas segundo metodologia do Dr. Otto Pfafstetter**. 2006. Disponível em: <<http://www.sieg.go.gov.br/>>.





12.

Parcerias

Parcerias

SEGPLAN

IMB - INSTITUTO MAURO BORGES
DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS





EMATER

“Agência de Inovação Rural”

Fone: (62) 3201-8700
Rua 227-A, Nº 331, Setor Leste Universitário
Goiânia-GO
CEP: 74610-060

www.emater.go.gov.br



/emater.goias

@ematergo