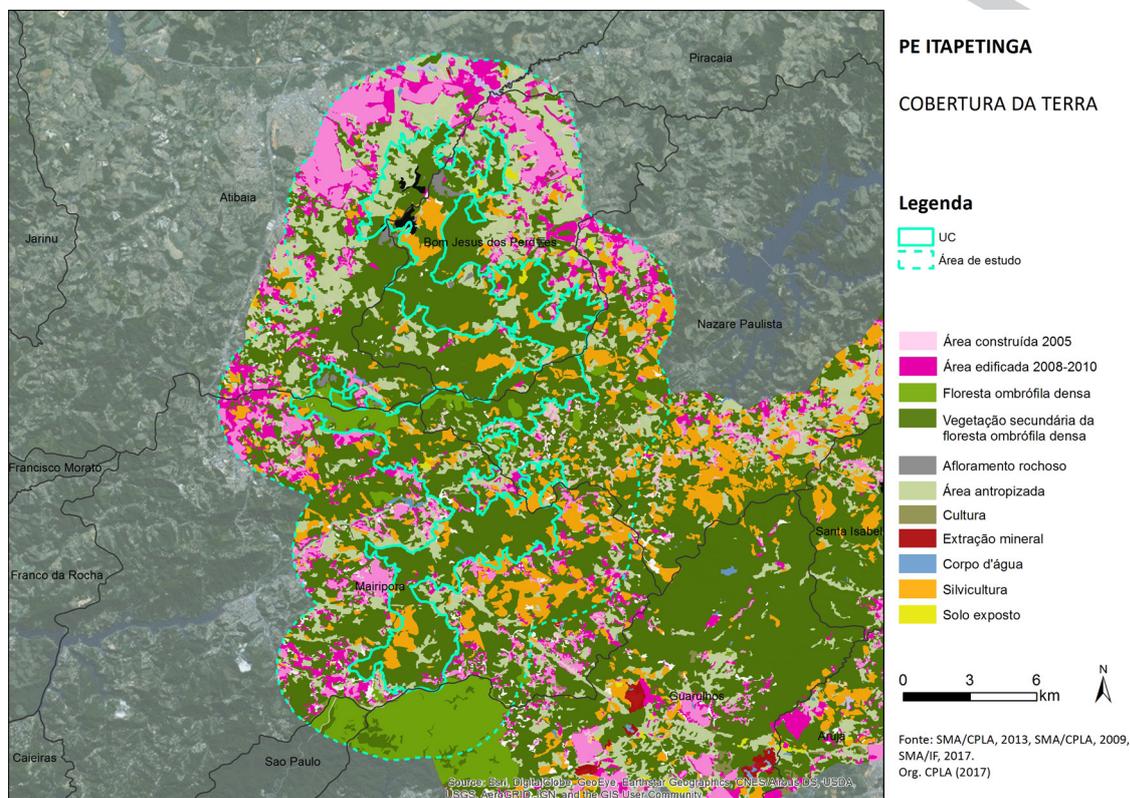


## ANEXO II – MEIO ANTRÓPICO

## 2.1. COBERTURA DA TERRA E USO DO SOLO

## APÊNDICE 2.1.A. MAPA DE COBERTURA DA TERRA E USO DO SOLO



## 2.2. DINÂMICA DEMOGRÁFICA E SOCIOECONÔMICA

## APÊNDICE 2.2.A. Método

O diagnóstico foi elaborado por meio de pesquisa e análise de dados secundários produzidos pelos órgãos estaduais e federais oficiais, a saber:

- 1) Dados socioeconômicos: portal da Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE), no link “Informações dos Municípios Paulistas”; portal do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) nos links dos Censos Demográficos de 2000 e 2010. Especificamente para projeção populacional: portal da Fundação SEADE;
- 2) Dados agrossilvopastoris: portal do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com o uso da ferramenta Cidades@, onde são apresentados os dados da Pesquisa Agrícola Municipal (PAM) para lavouras temporária e permanente, pecuária e extração vegetal e silvicultura para os anos de 2004 a 2015;
- 3) Tradições culturais e turismo dos municípios da região: portal Cidades Paulistas;
- 4) Patrimônios histórico, cultural, artístico e arqueológico tombados: portal da Secretaria de Cultura no link do Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico – CONDEPHAAT e no portal do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN.

Inicialmente, para a seleção dos dados visando à caracterização da área de estudo, foram analisados os seguintes instrumentos: mapa de Hidrografia (ano 2013) produzido pela Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável (FBDS), mapa de Cobertura da Terra do Estado de São Paulo – Ano 2010 e

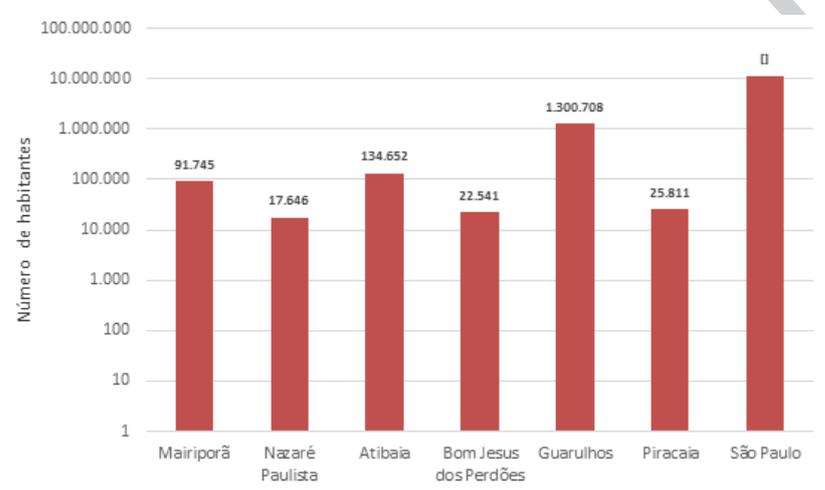
mapa de Áreas Urbanas do Estado de São Paulo 2005, produzidos pela Coordenadoria de Planejamento Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SMA/CPLA), Ortofotos do Estado de São Paulo – 2010/2011, produzidas pela Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S.A. (EMPLASA).

Os dados passíveis de serem espacializados foram analisados com o auxílio do software de Sistema de Informação Geográfica (GIS) Arcgis 10.3, utilizado para criação de mapas, compilação de dados geográficos, análise de informações mapeadas e gestão de informações geográficas em bancos de dados.

A análise desses instrumentos em conjunto permitiu o levantamento de algumas premissas que auxiliaram na escolha dos indicadores a serem considerados para a caracterização da área de estudo da UC.

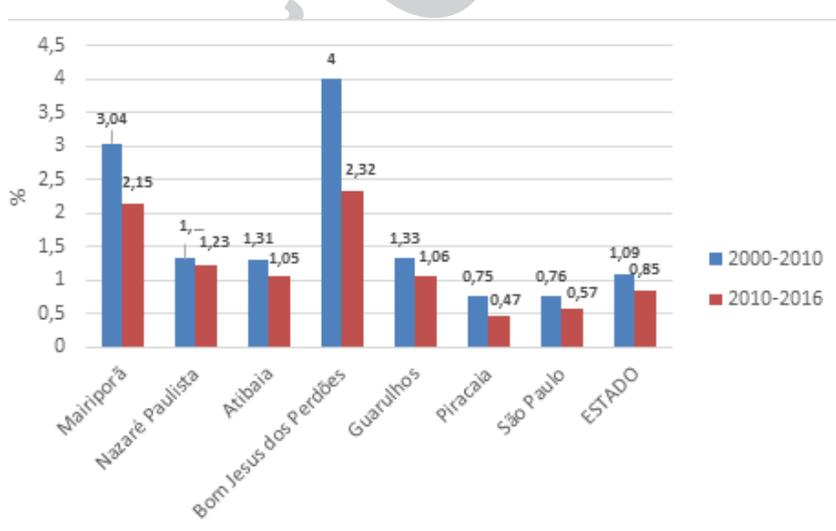
Dessa forma, foram analisados: os setores censitários do Censo do IBGE 2010 para análise de infraestrutura de saneamento dos domicílios e a densidade demográfica do entorno, a pesquisa Produção Agrícola Municipal realizada pelo IBGE (IBGE, 2004; IBGE, 2015) para análise da expansão agrícola, e o número de outorgas para captação de água (SSRH/CRHi, 2017).

### APÊNDICE 2.2.B. População dos Municípios da Área de Estudo em 2016 (SEADE)



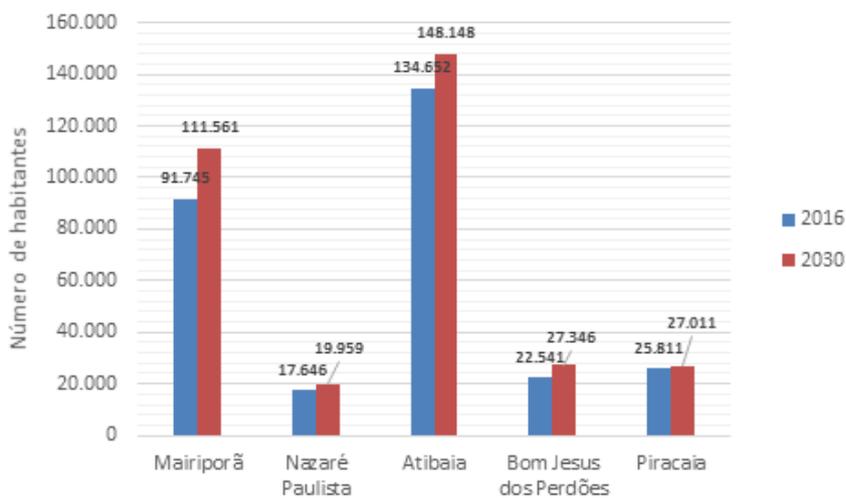
Fonte: SEADE (2017a), elaborado por SMA/CPLA (2017).

### APÊNDICE 2.2.C. TGCA dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo



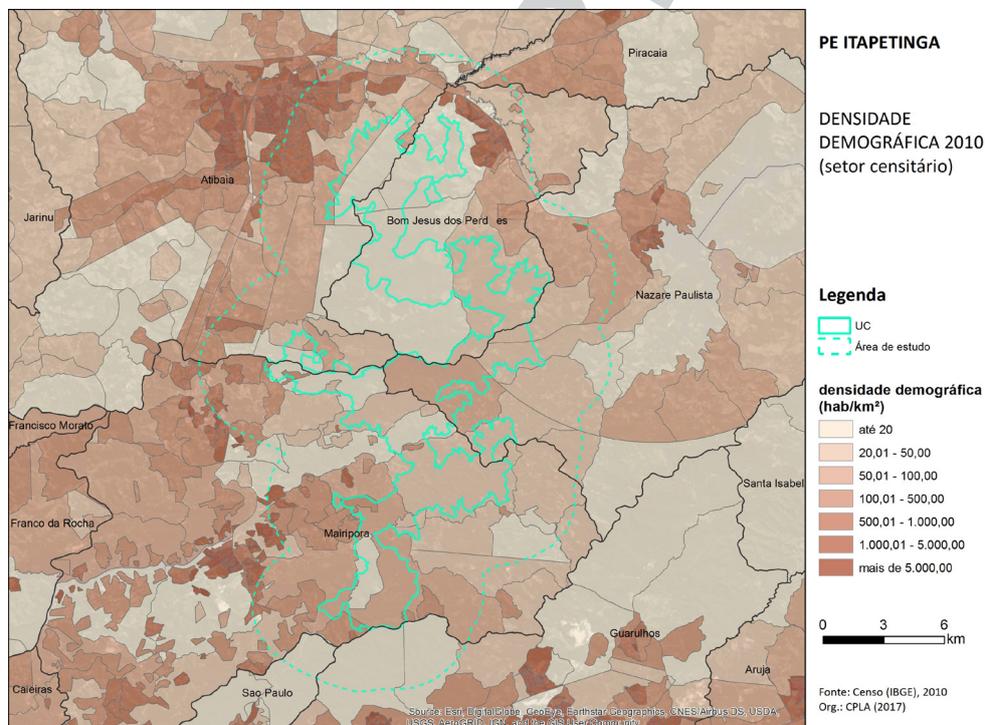
Fonte: SEADE (2017a), elaborado por SMA/CPLA (2017).

APÊNDICE 2.2.D. Projeção Populacional dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo



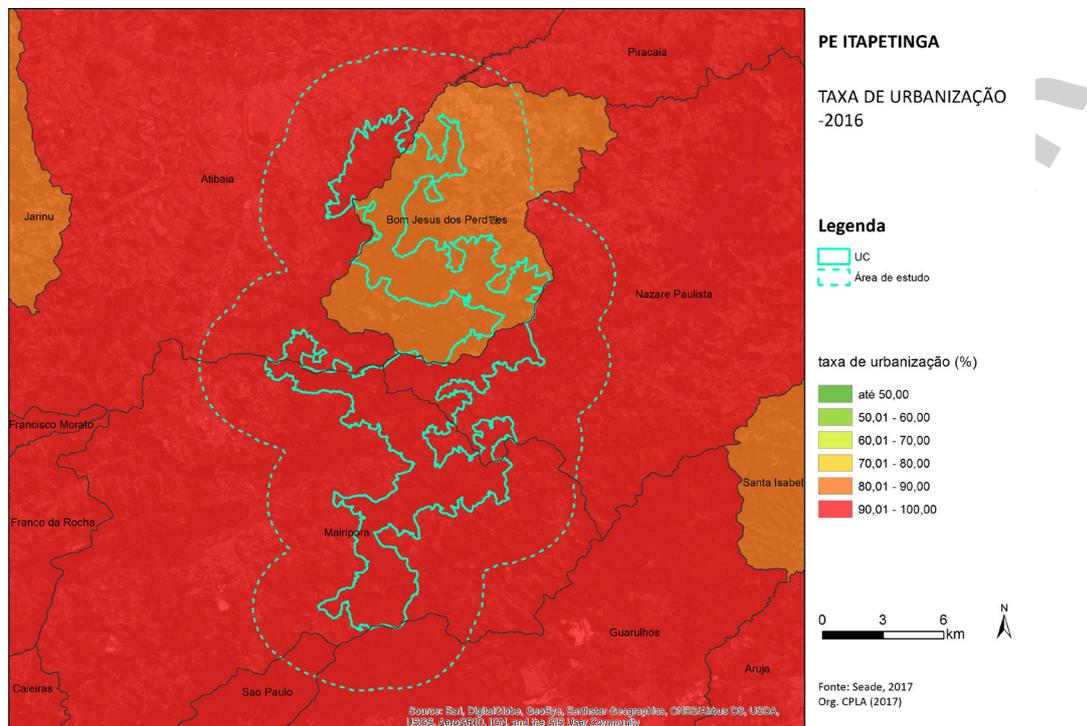
Fonte: SEADE (2017a), elaborado por SMA/CPLA (2017).

APÊNDICE 2.2.E. Densidade Demográfica por Setor Censitário dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo



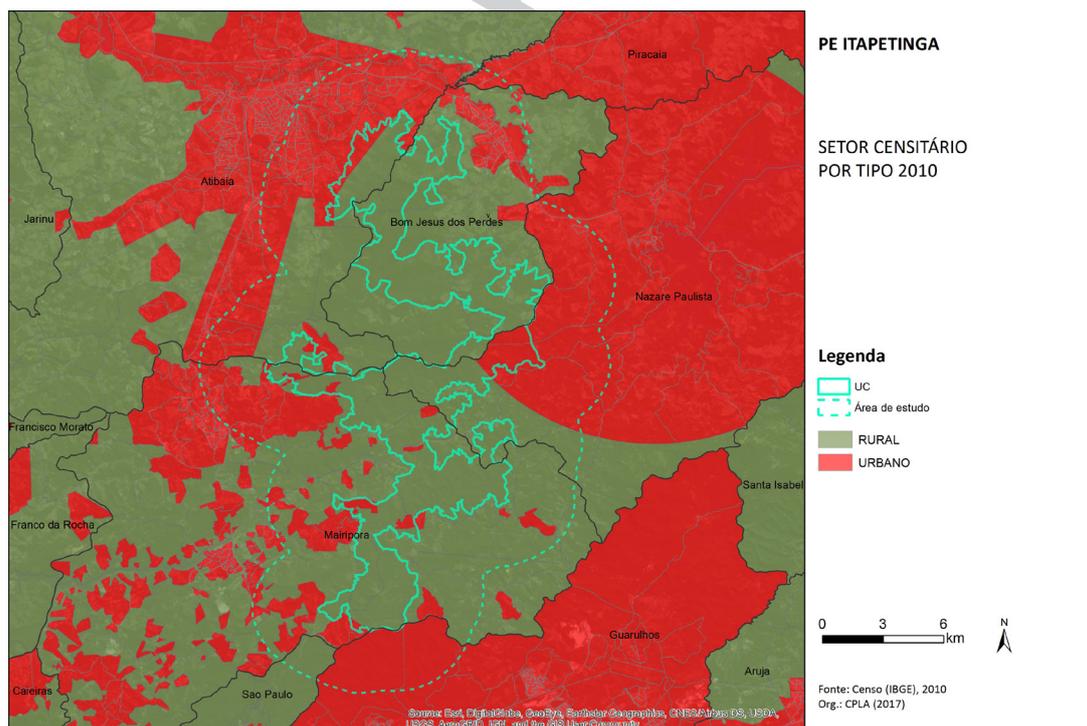
Fonte: IBGE (2010) / elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.F. Taxa de Urbanização dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo



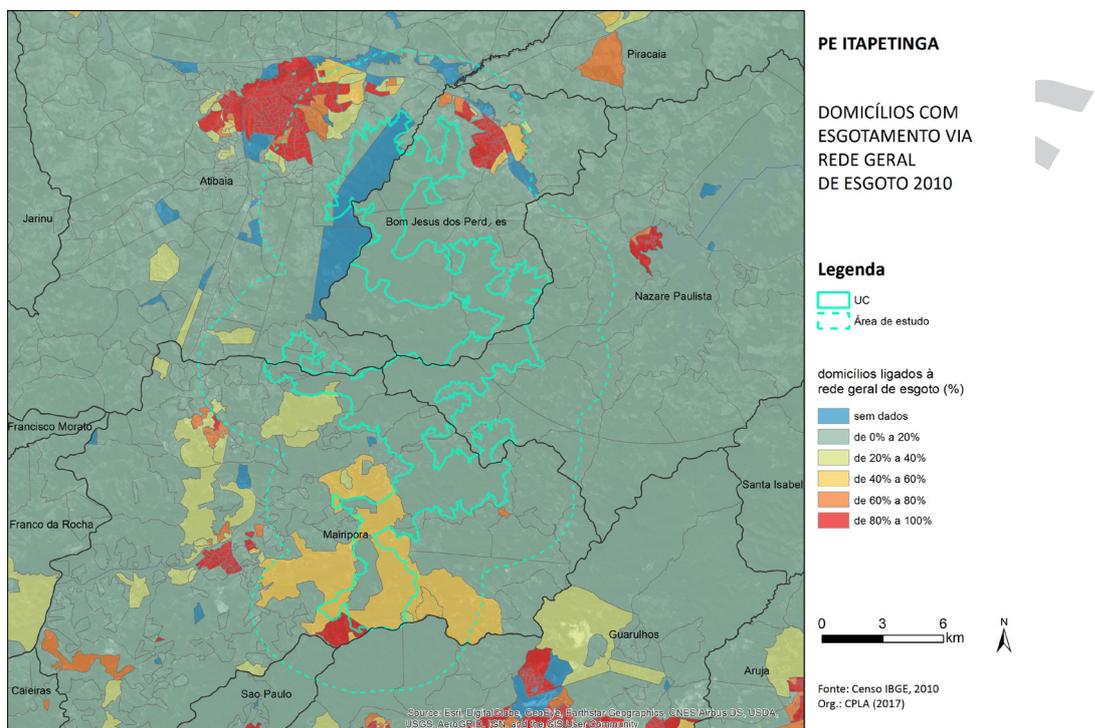
Fonte: SEADE (2017), elaborado por SMA/CPA (2017).

APÊNDICE 2.2.G. Setor Censitário por Tipo Rural ou Urbano dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo no Ano de 2010



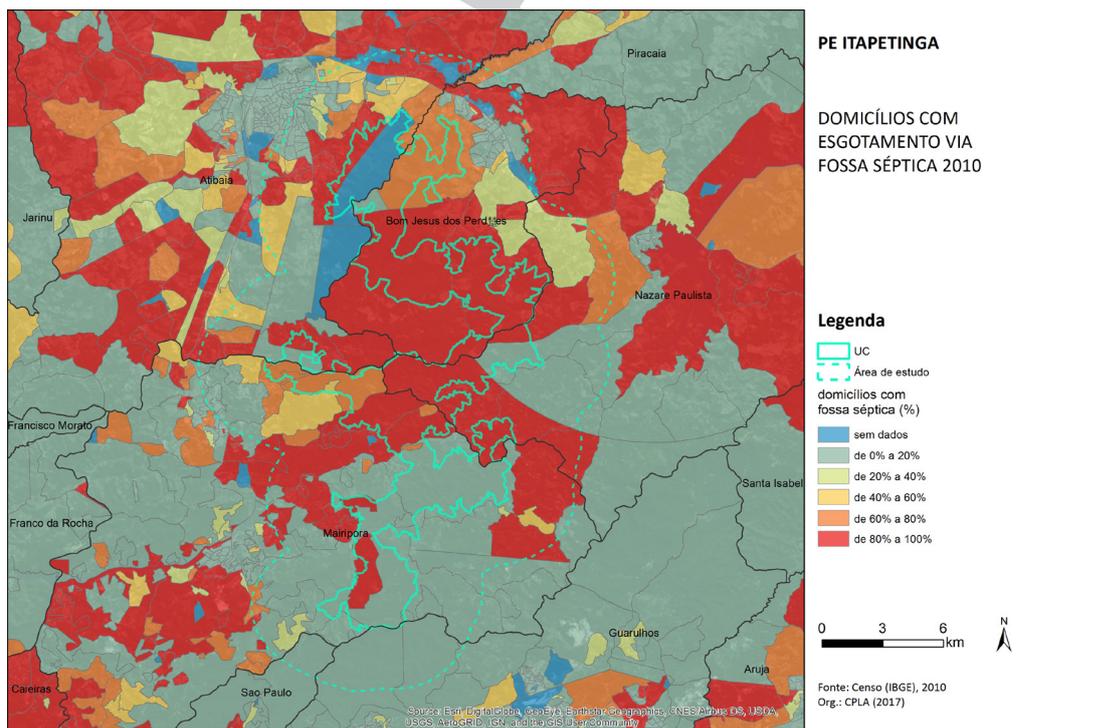
Fonte: Censo (IBGE) 2010, elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.H. Domicílios com Esgotamento Via Rede Geral de Esgoto no Ano de 2010



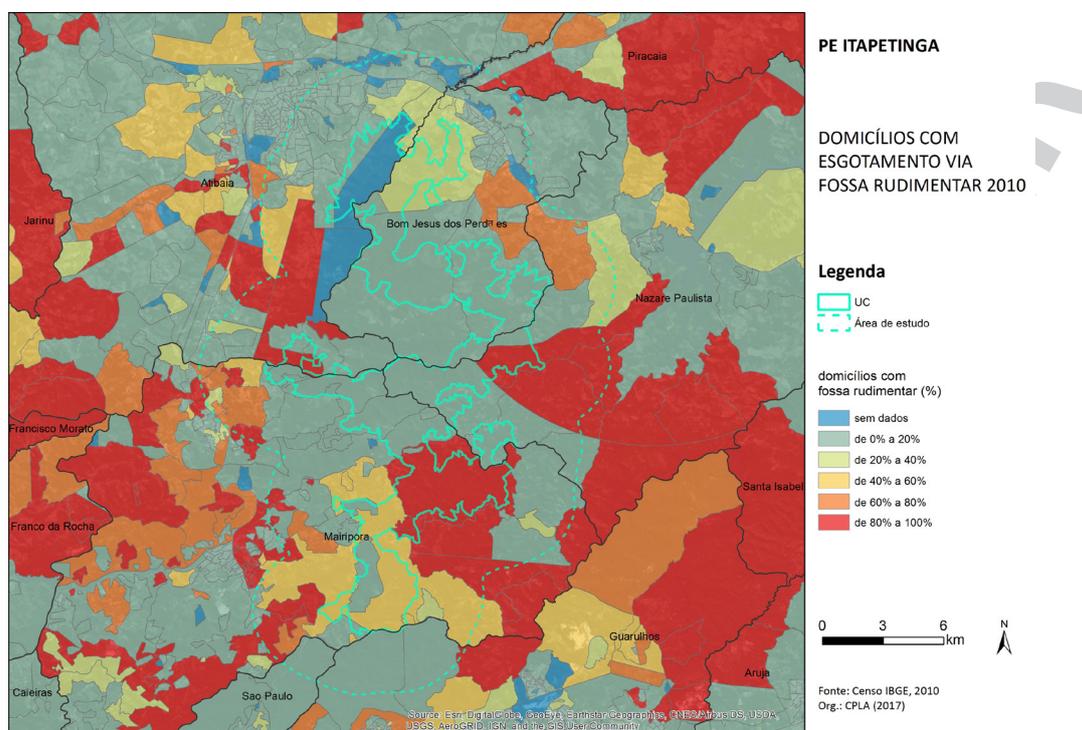
Fonte: Censo (IBGE) 2010, elaborado por SMA/CPLA (2017).

APÊNDICE 2.2.I. Domicílios com Esgotamento Via Fossa Séptica no Ano de 2010



Fonte: Censo (IBGE) 2010, elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.J. Domicílios com Esgotamento Via Fossa Rudimentar no Ano de 2010



Fonte: Censo (IBGE) 2010, elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.K. IDH-M dos Municípios Abrangido pela Área de Estudo

Município	2000	2010
Mairiporã	0,682	0,788
Nazaré Paulista	0,527	0,678
Atibaia	0,675	0,765
Bom Jesus dos Perdões	0,617	0,713
Guarulhos	0,678	0,763
Piracaia	0,620	0,739
São Paulo	0,733	0,805
ESTADO DE SÃO PAULO	0,702	0,783

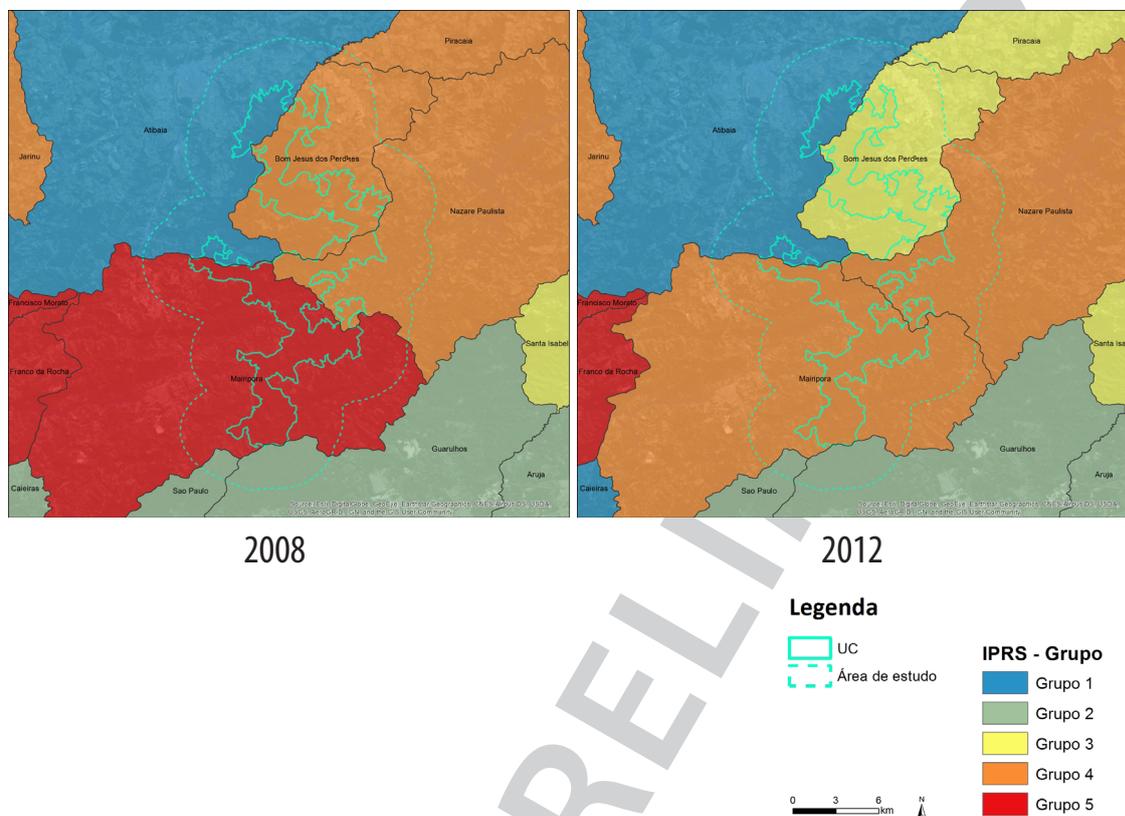
Fonte: PNUD (2013) Elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.L. Indicadores Sintéticos do IPRS nos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo em 2012 e Comparação com o Estado

Municípios	Riqueza	Longevidade	Escolaridade
Mairiporã	37	68	51
Nazaré Paulista	32	75	45
Atibaia	43	71	59
Bom Jesus dos Perdões	37	77	54
Guarulhos	47	67	48
Piracaia	30	68	58
São Paulo	50	71	46
ESTADO DE SÃO PAULO	46	70	52

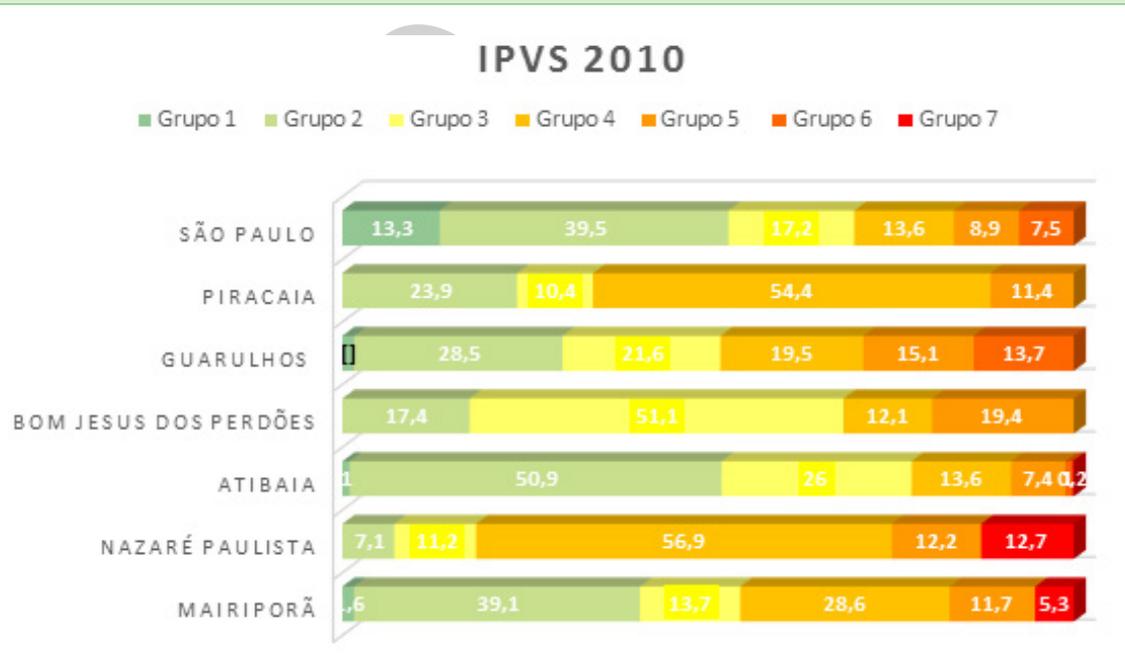
Fonte: SEADE (2017a), elaborado por SMA/CPLA (2017).

APÊNDICE 2.2.M. Índice Paulista de Responsabilidade Social dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo nos anos de 2008 e 2012



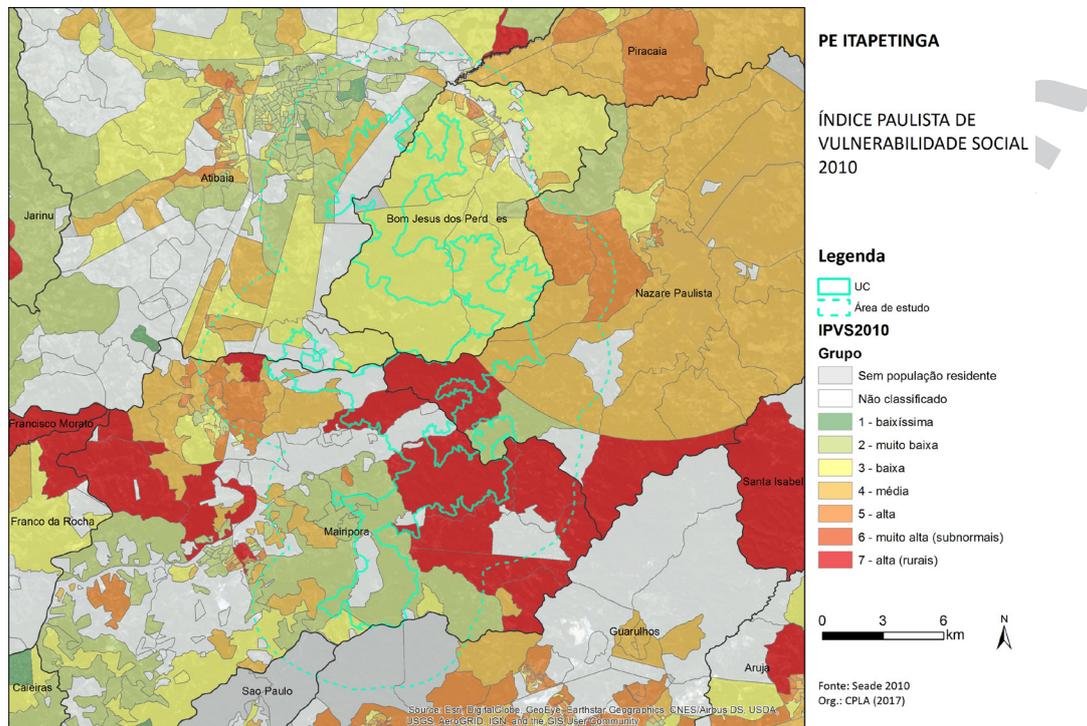
Fonte: SEADE (2012), elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.N. IPVS dos Municípios Abrangidos pela Área de Estudo



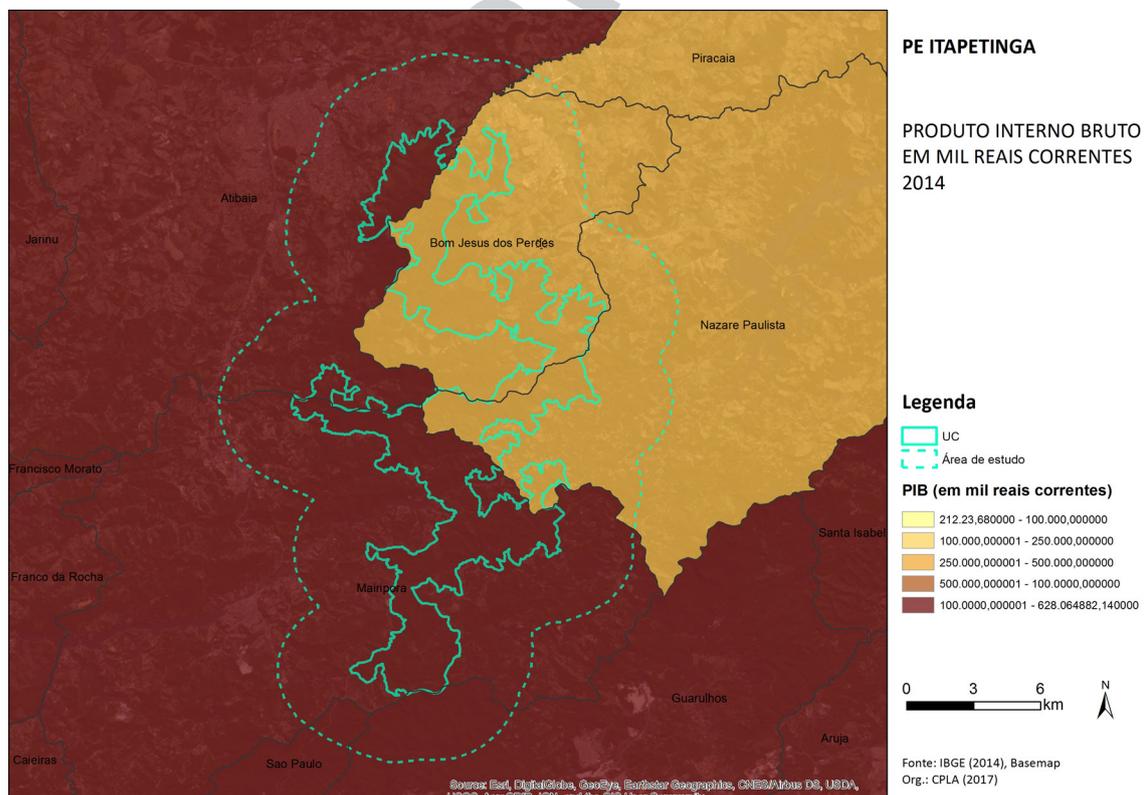
Fonte: SEADE (2017), elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.0. Índice Paulista de Vulnerabilidade Social por Setor Censitário da Área de Estudo



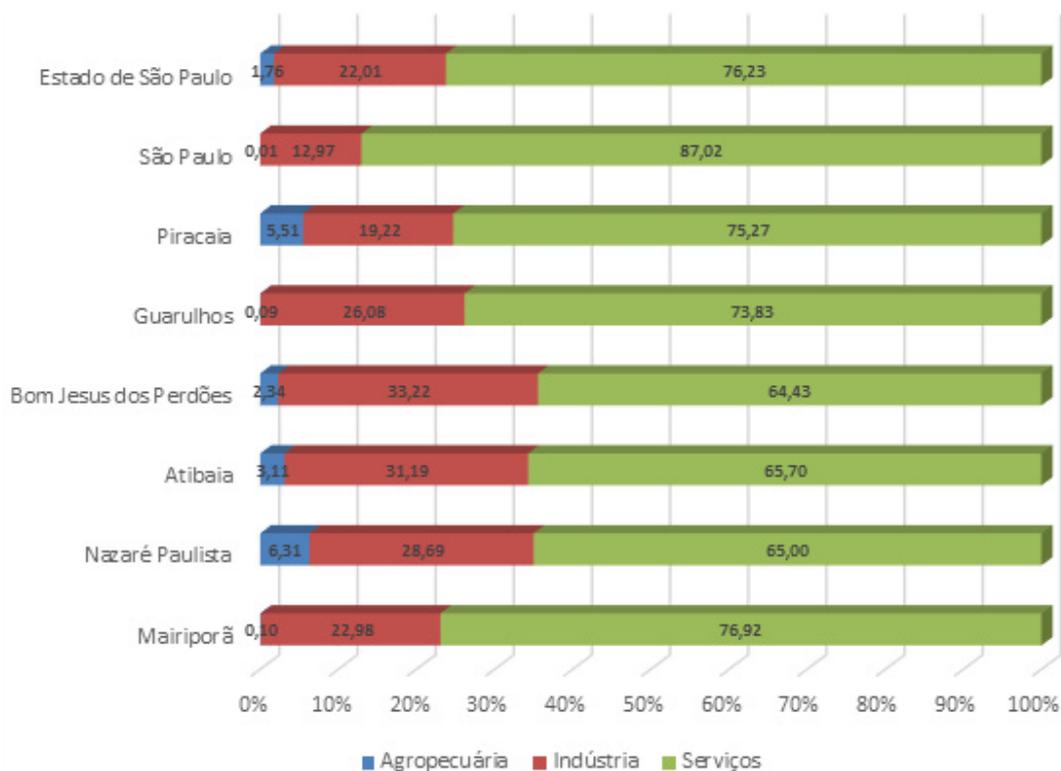
Fonte: SEADE (2017), elaborado por CPLA/SMA (2017).

APÊNDICE 2.2.P. Produto Interno Bruto (PIB) em Mil Reais Correntes no Ano de 2014



Fonte: IBGE (2014/2015), elaborado por CPLA/SMA (2017)

## APÊNDICE 2.2.Q. Valor Adicionado por Setor da Economia no Ano de 2014



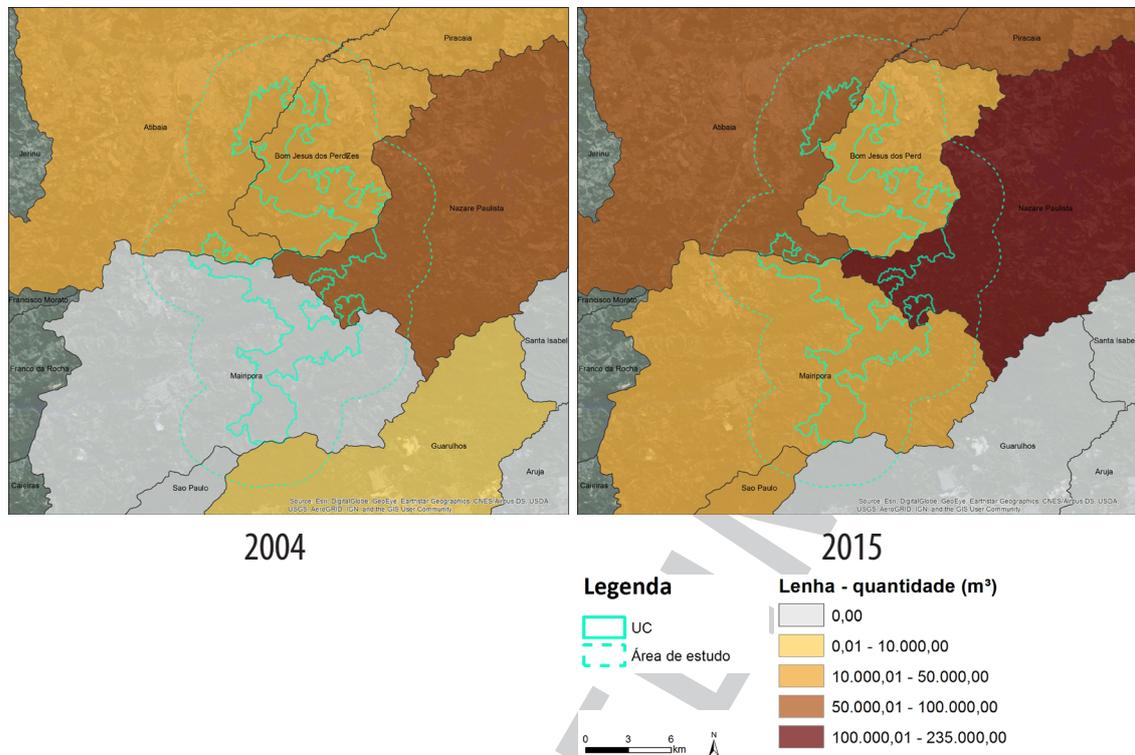
Fonte: SEADE (2014), elaborado por SMA/CPLA (2017).

## APÊNDICE 2.2.R. Valor Adicionado por Setor da Economia – Anos 2002 e 2014

Municípios	Agropecuária %		Indústria %		Serviços %	
	2002	2014	2002	2014	2002	2014
Atibaia	5,46	3,11	24,22	31,19	70,32	65,7
Bom Jesus dos Perdões	5,02	2,34	29,58	33,22	65,41	64,43
Guarulhos	0,08	0,09	35,4	26,08	64,52	73,83
Mairiporã	0,04	0,1	27,2	22,98	72,75	76,92
Nazaré Paulista	13,06	6,31	22,78	28,69	64,16	65
Piracaia	10,54	5,51	15,28	19,22	74,18	75,27
São Paulo	0,01	0,01	17,42	12,97	82,57	87,02
Total do Estado de São Paulo	3,28	1,76	27,44	22,01	69,28	76,23

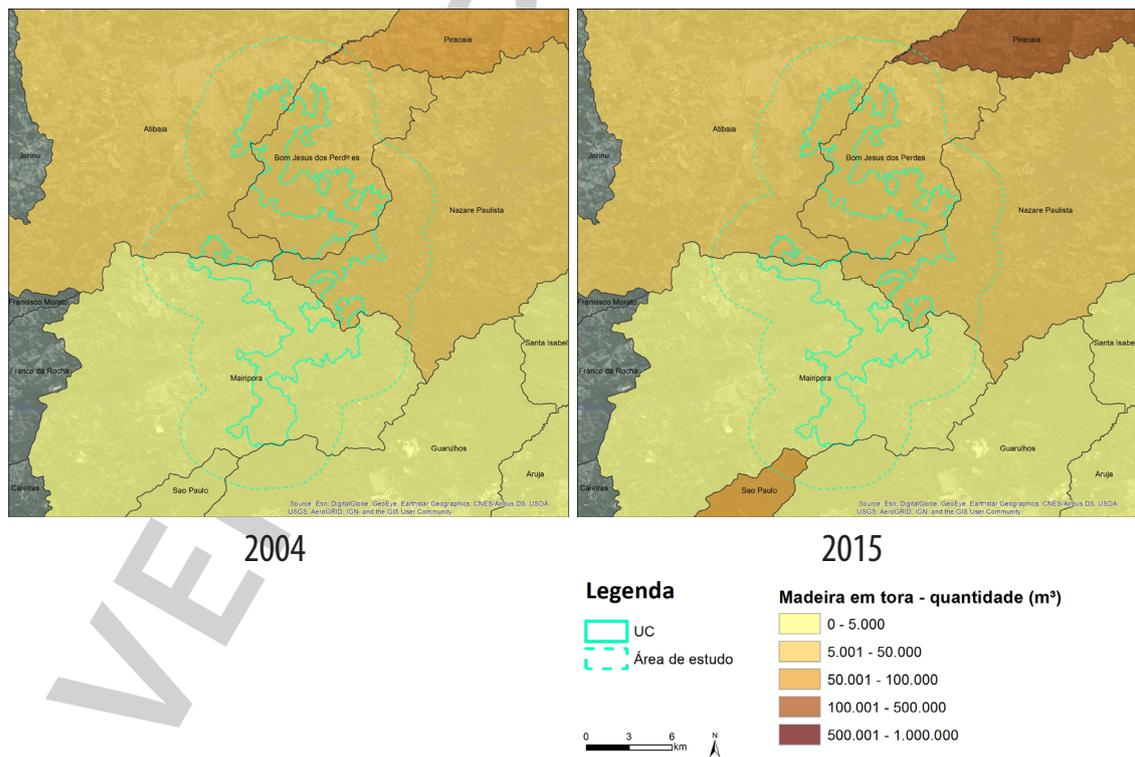
Fonte: SEADE (2017), elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.S. Produção de Lenha em 2004 e 2015



Fonte: PAM/IBGE (2004/2015), elaborado por SMA/CPLA (2017)

APÊNDICE 2.2.T. Produção de Madeira em Tora em 2004 e 2015



Fonte: IBGE (2004/2015), elaborado por SMA/CPLA (2017)