



Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise.

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Critérios de Seleção Adotados

- Matriz de cruzamento, cujos dados e elementos definidores estão determinados em Tabelas específicas.

- Além da presença e importância das atividades para a estrutura produtiva da AI, foram considerados outras informações e/ou critérios relativos à composição de cadeias produtivas.



Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Foram selecionados seis setores econômicos de grande relevância para a economia paranaense, com potencial para a Integração Produtiva Regional:

1. Lavoura Temporária;
2. Lavoura Permanente;
3. Pecuária;
4. Produção animal;
5. Produtos Florestais;
6. Indústria.

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Análise dos Vetores

Lavouras Temporária e Permanente

Os elementos referenciados na matriz de cruzamento foram o VBP – Valor Bruto de Produção e o Percentual de Participação de cada produto do respectivo setor na AI.

- O valor mínimo para o VBP foi de R\$ 100 milhões
- 5% para o percentual de participação na AI

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

☐ Lavouras Temporária e Permanente

Tabela 01: Produtos selecionados da Lavoura Temporária na Área de Influência

PRODUTO		UNIDADE	
LAVOURA TEMPORÁRIA		VBP (R\$ 1.000) Ano 2006	% VBP Total AI
1	Soja	2.173.581	36,1
2	Milho	1.583.361	26,3
3	Fumo	546.325	9,1
4	Feijão	522.725	8,7
5	Trigo	300.299	5,0

Fonte: IBGE,2006. Elaboração: IPEA (DIRUR).

Tabela 02: Produto selecionado da Lavoura Permanente na Área de Influência

PRODUTO	UNIDADE	
LAVOURA PERMANENTE	VBP (R\$ 1.000) Ano 2006	% VBP Total AI
Tangerina	126.725	34,0

Fonte: IBGE,2006. Elaboração: IPEA (DIRUR).

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Análise dos Vetores

Pecuária

Relevância dos produtos para a cadeia produtiva de proteína animal no Paraná.

Tabela 03: Produtos selecionados da Pecuária na Área de Influência

PRODUTO		UNIDADE	
PECUÁRIA		Cabeças (2004 – 2006)	% de participação PR
1	Aves	122.188.026	71,6
2	Suínos	3.456.032	76,1

Fonte: IBGE,2006. Elaboração: IPEA (DIRUR).

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Análise dos Vetores

Produção Animal

Relevância do produto “leite” na AI, onde destaca-se a existência de três grandes bacias leiteiras: uma na região de Ponta Grossa e as outras duas na grande área de polarização de Cascavel/Francisco Beltrão/Pato Branco.

Tabela 04: Produtos selecionados da Produção Animal na Área de Influência

PRODUTO	UNIDADE	
	Mil litros (2004 – 2006)	% de participação PR
PRODUÇÃO ANIMAL		
Leite	1.839.311	72,0

Fonte: IBGE,2006. **Elaboração:** IPEA (DIRUR).

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Análise dos Vetores

Produtos Florestais

Os elementos referenciados na matriz de cruzamento foram as unidades VBP – Valor Bruto de Produção e o Percentual de Participação no setor, na AI.

- Valor mínimo para o VBP de R\$ 100 milhões;
- 5% para o percentual de participação na AI.

Tabela 05: Produtos selecionados da Silvicultura na Área de Influência

PRODUTO		UNIDADE	
SILVICULTURA		VBP (R\$ 1.000) Ano 2006	% VBP Total AI
1	Madeira em tora (uso diverso)	492.020	68,5
2	Madeira em tora (papel/celulose)	160.639	22,4

Fonte: IBGE,2006. **Elaboração:** IPEA (DIRUR).

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

□ Indústria

Os elementos referenciados na matriz de cruzamento foram as unidades VA – Valor Adicionado e o Percentual de Participação no setor, na AI.

- Valor mínimo para o VBP de R\$ 100 milhões;
- 5% para o percentual de participação na AI.

Tabela 06: Produtos selecionados da Indústria na Área de Influência

ATIVIDADE ECONÔMICA		UNIDADE	
INDÚSTRIA		VA (R\$ 1.000) Ano 2005	% do VA Total AI
1	Refino de Petróleo, Combustível e Álcool	7.787.205	24,8
2	Veículos Automotores	5.022.270	16,0
3	Produtos Alimentícios e Bebidas	4.633.003	14,7
4	Produtos Químicos (adubos, fertilizantes, etc.)	2.020.336	6,4
5	Celulose, Papel e Produtos de Papel	1.691.572	5,4
6	Produtos de Madeira	1.578.850	5,0

Fonte: IBGE,2006. **Elaboração:** IPEA (DIRUR).

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

❑ Indicativos de potencialidades de integração produtiva na indústria

1. Refino de Petróleo, Combustível e Álcool

- A dependência do Paraná é do insumo que é suprido por uma oferta oligopolizada. Adicionalmente, há uma demanda por modernização e ampliação da capacidade instalada, constituindo um mercado para máquinas e equipamentos.

2. Veículos Automotores

- Identifica-se um potencial de fornecimento de partes, peças e componentes para alimentar a cadeia automotiva.

3. Produtos Alimentícios e Bebidas

- Observa-se um potencial para o fornecimento de insumos, ou de complementaridades produtivas para as indústrias de carnes, laticínios, óleos vegetais e massas.

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Indicativos de potencialidades de integração produtiva na indústria

4. Produtos Químicos (adubos, fertilizantes, etc.)

- Esta atividade econômica já registra um grau de Integração Produtiva efetiva, particularmente, pelas significativas importações de adubos e fertilizantes realizadas pelo Paraguai.

5. Celulose, Papel e Produtos de Papel

- Existe uma demanda por modernização e ampliação da capacidade instalada, constituindo um mercado para máquinas e equipamentos. Adicionalmente, identifica-se uma possibilidade para o fornecimento para alguns insumos industriais como branqueadores e féculas para a indústria papeleira.

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

Indicativos de potencialidades de integração produtiva na indústria

6. Produtos de Madeira

- Nessa atividade o Estado e a AI apresentam dois segmentos distintos: um, relativo ao desdobramento de madeira e, outro, vinculado a produtos mais sofisticados da madeira, como MDF e OSB, além de outros usos na construção civil. Já verifica-se o comércio de produtos da madeira oriundos do Paraguai, porém, em suas primeiras etapas de processamento (madeira em tora e serrada). Cabe verificar possibilidades alternativas para um mercado de produtos de maior valor agregado.

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

- Duas atividades adicionais, não justificadas pelos critérios estabelecidos, também podem constituir objeto de integração, devido ao crescimento que apresentaram no Estado ao longo dos últimos dez anos: **vestuário e móveis.**

Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

PRODUTO	UNIDADE	
LAVOURA TEMPORÁRIA	VBP (R\$ 1.000) Ano 2006	% VBP Total AI
Soja	2.173.581	36,1
Milho	1.583.361	26,3
Fumo	546.325	9,1
Feijão	522.725	8,7
Trigo	300.299	5,0
LAVOURA PERMANENTE	VBP (R\$ 1.000) Ano 2006	% VBP Total AI
Tangerina	126.725	34,0
PECUÁRIA	Cabeças (2004 – 2006)	% de participação PR
Aves	122.188.026	71,6
Suínos	3.456.032	76,1

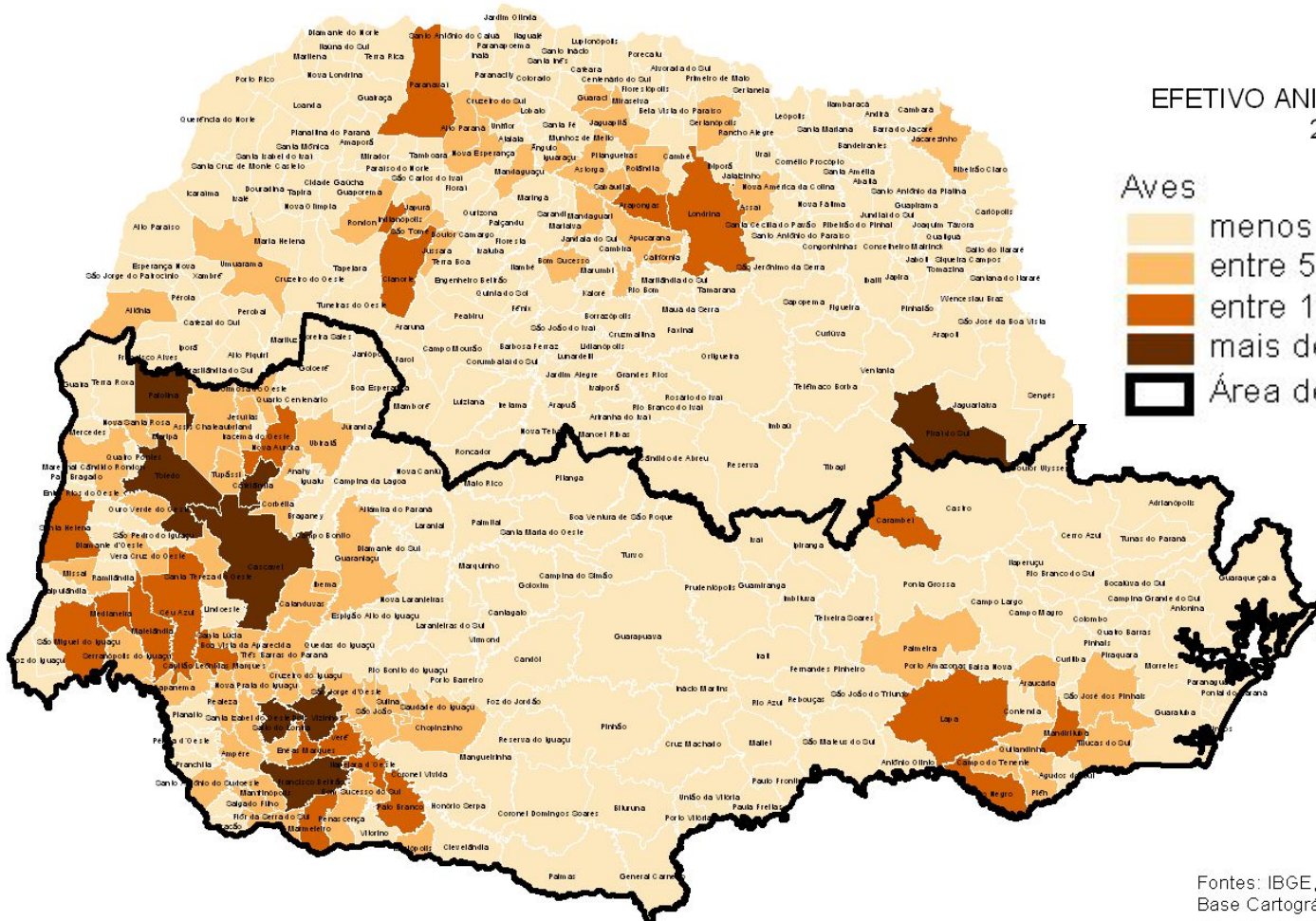
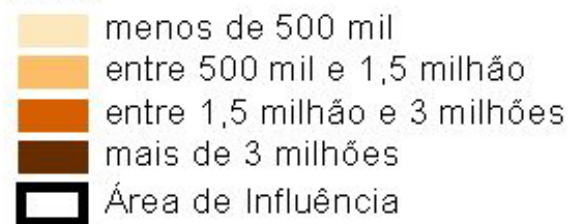
Seleção de Setores Econômicos a considerar na Análise

PRODUTO	UNIDADE	
PRODUÇÃO ANIMAL	Mil litros (2004 – 2006)	% de participação PR
Leite	1.839.311	72,0
SILVICULTURA	VBP (R\$ 1.000) Ano 2006	% VBP Total AI
Madeira em tora (uso diverso)	492.020	68,5
Madeira em tora (papel/celulose)	160.639	22,4
ATIVIDADE ECONÔMICA	UNIDADE	
INDÚSTRIA	VA (R\$ 1.000) Ano 2005	% do VA Total AI
Refino de Petróleo, Combustível e Álcool	7.787.205	24,8
Veículos Automotores	5.022.270	16,0
Produtos Alimentícios e Bebidas	4.633.003	14,7
Produtos Químicos (adubos, fertilizantes, etc.)	2.020.336	6,4
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1.691.572	5,4
Produtos de Madeira	1.578.850	5,0
Móveis e Vestuários	-	-

ESTADO DO PARANÁ

EFETIVO ANIMAL MUNICIPAL
2006

Aves



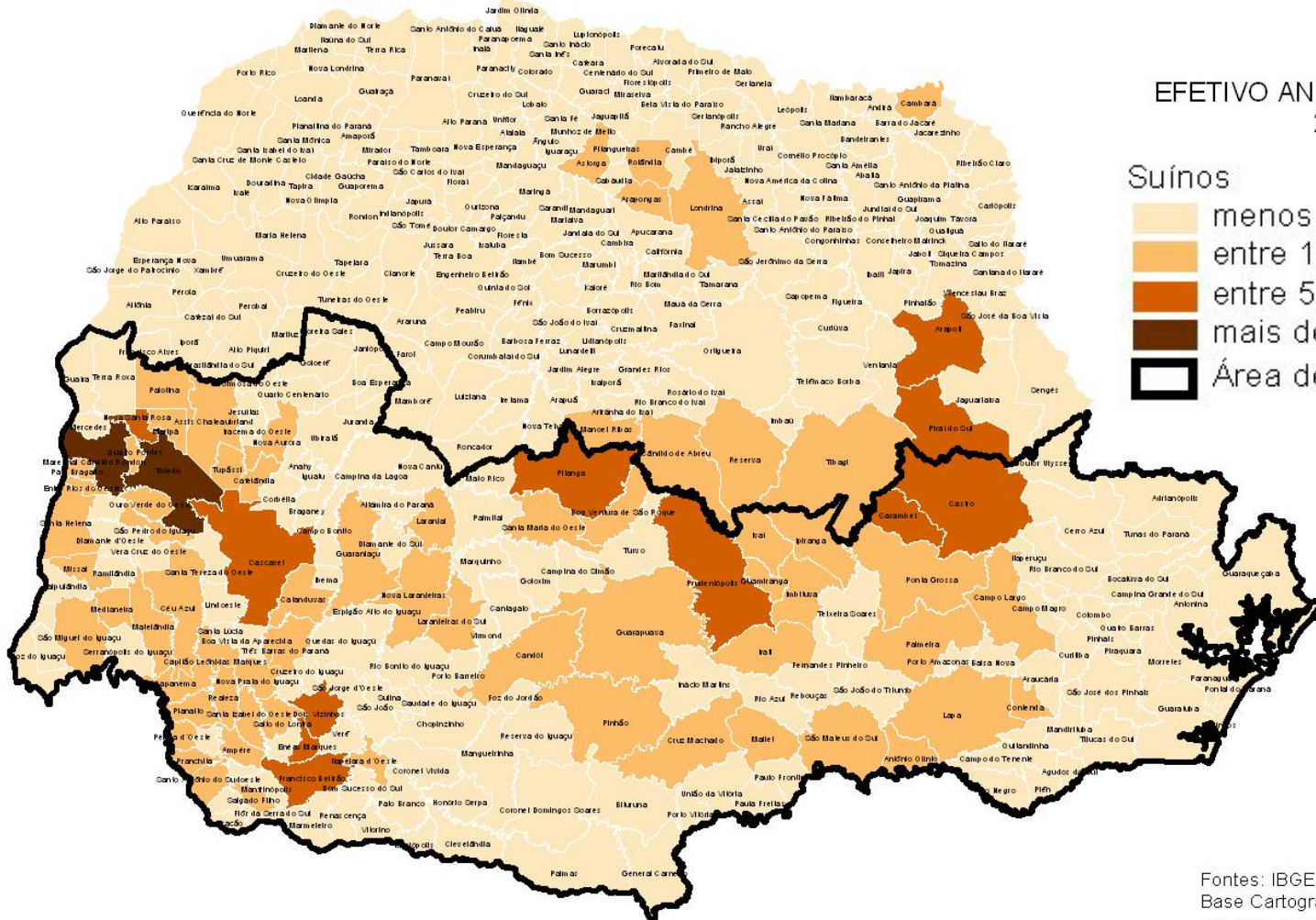
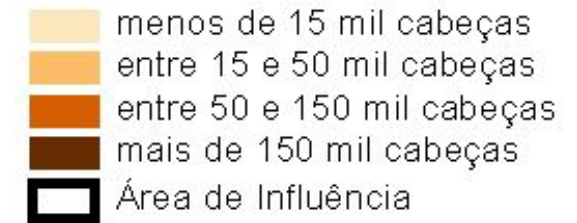
Fontes: IBGE, IPARDES
Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

ESTADO DO PARANÁ

EFETIVO ANIMAL MUNICIPAL 2006

Suínos



Fontes: IBGE, IPARDES

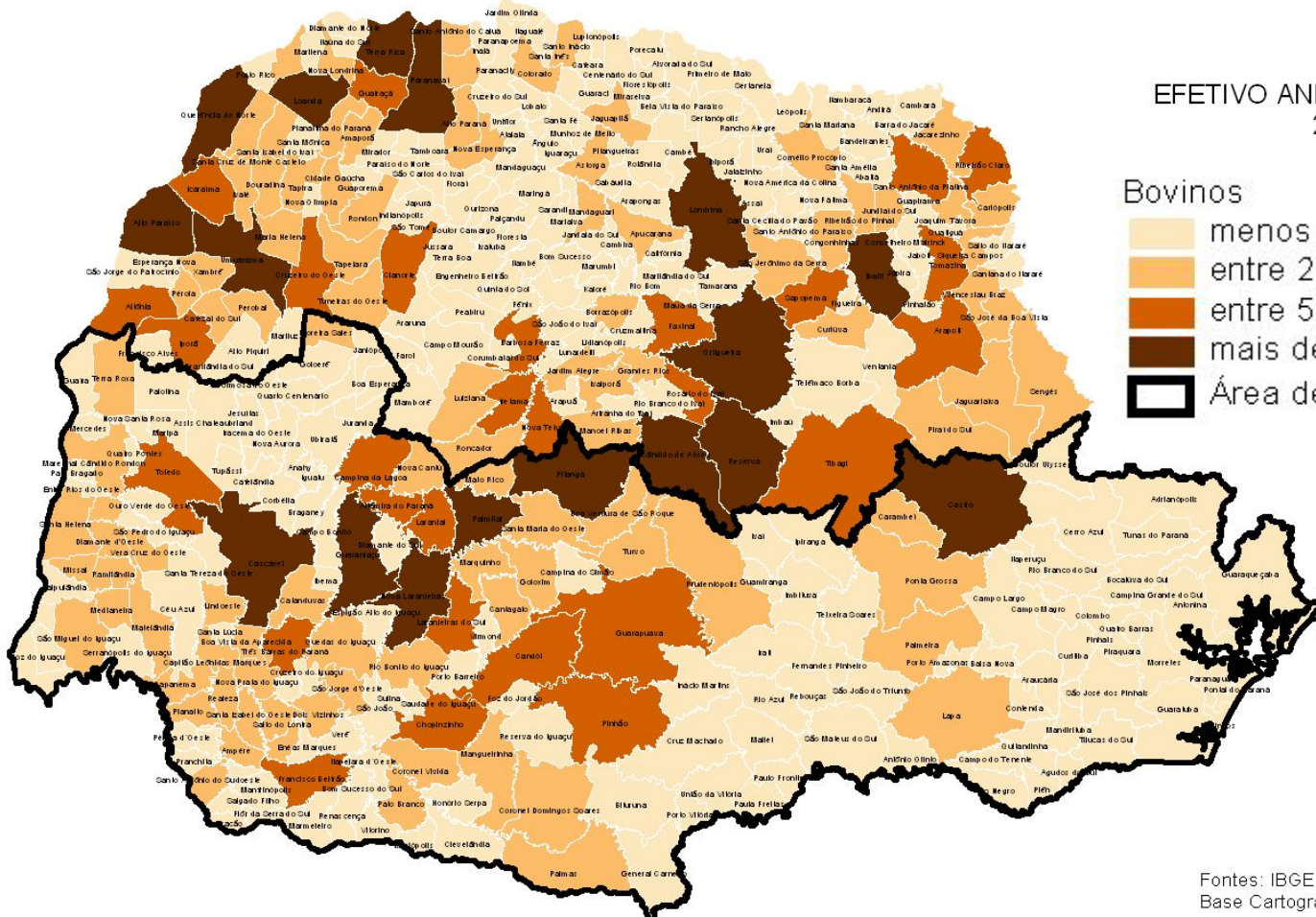
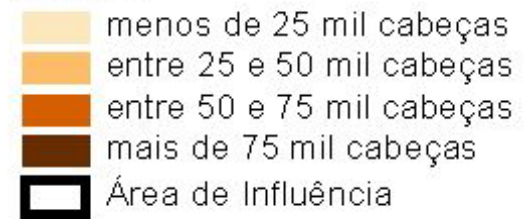
Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

ESTADO DO PARANÁ

EFETIVO ANIMAL MUNICIPAL
2006

Bovinos



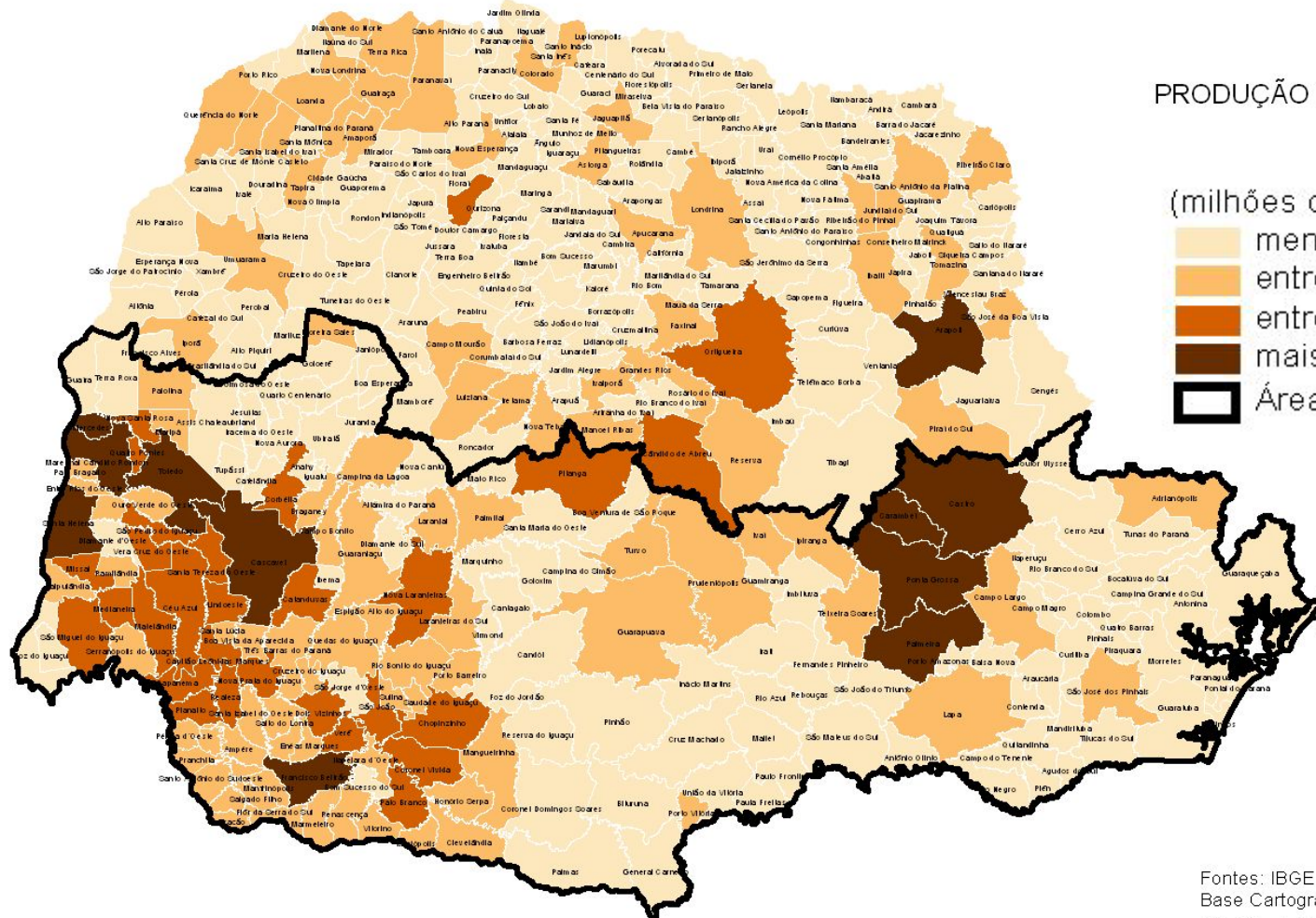
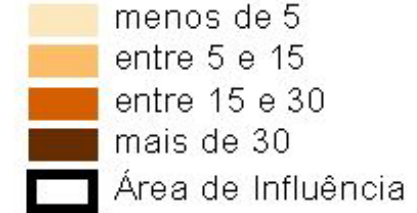
Fontes: IBGE, IPARDES
Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

ESTADO DO PARANÁ

PRODUÇÃO MUNICIPAL DE LEITE 2006

(milhões de litros)



Fontes: IBGE, IPARDES
Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

ESTADO DO PARANÁ

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL 2006

Soja (toneladas)

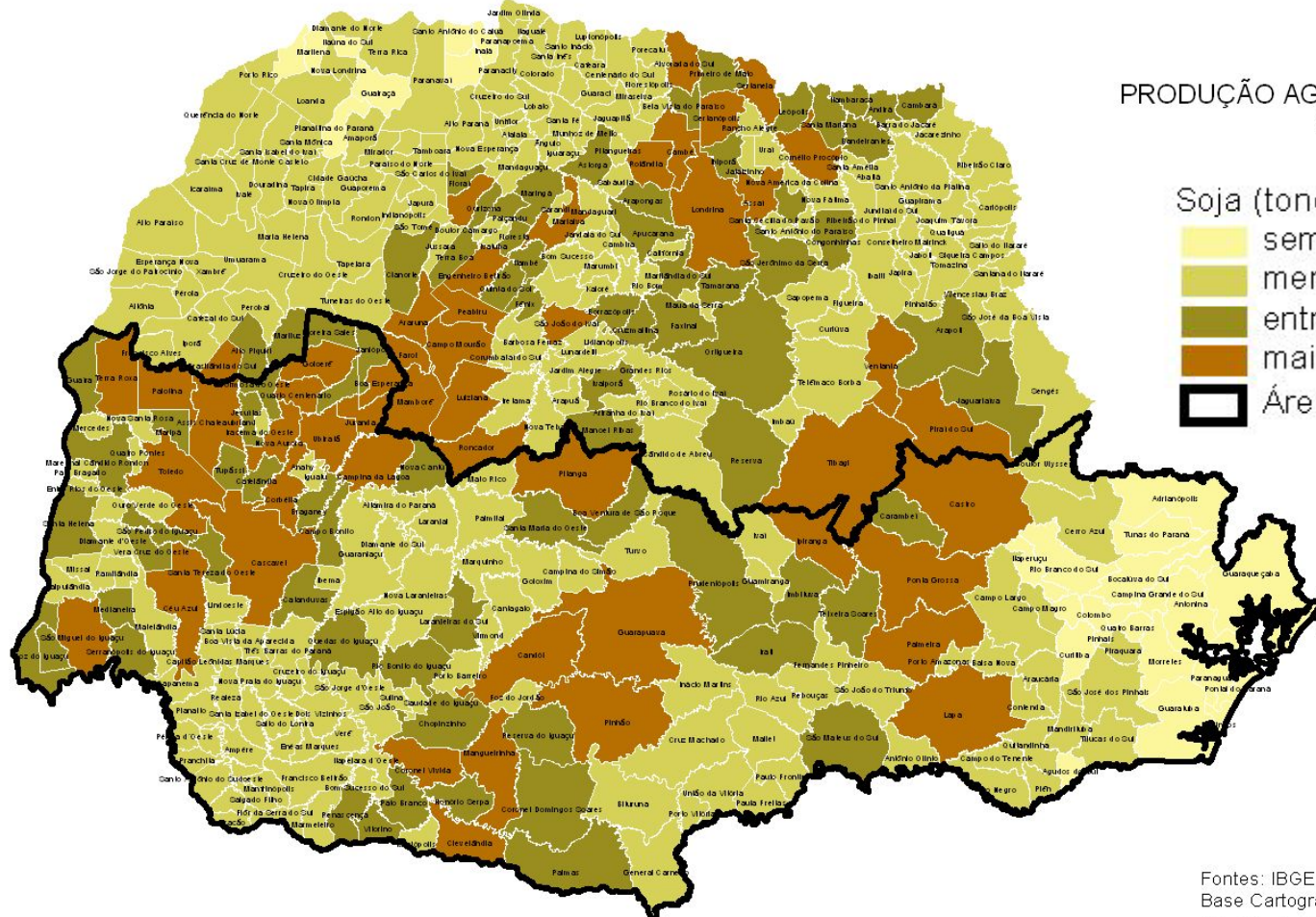
sem produção

menos de 25 mil

entre 25 e 50 mil

mais de 50 mil

Área de Influência



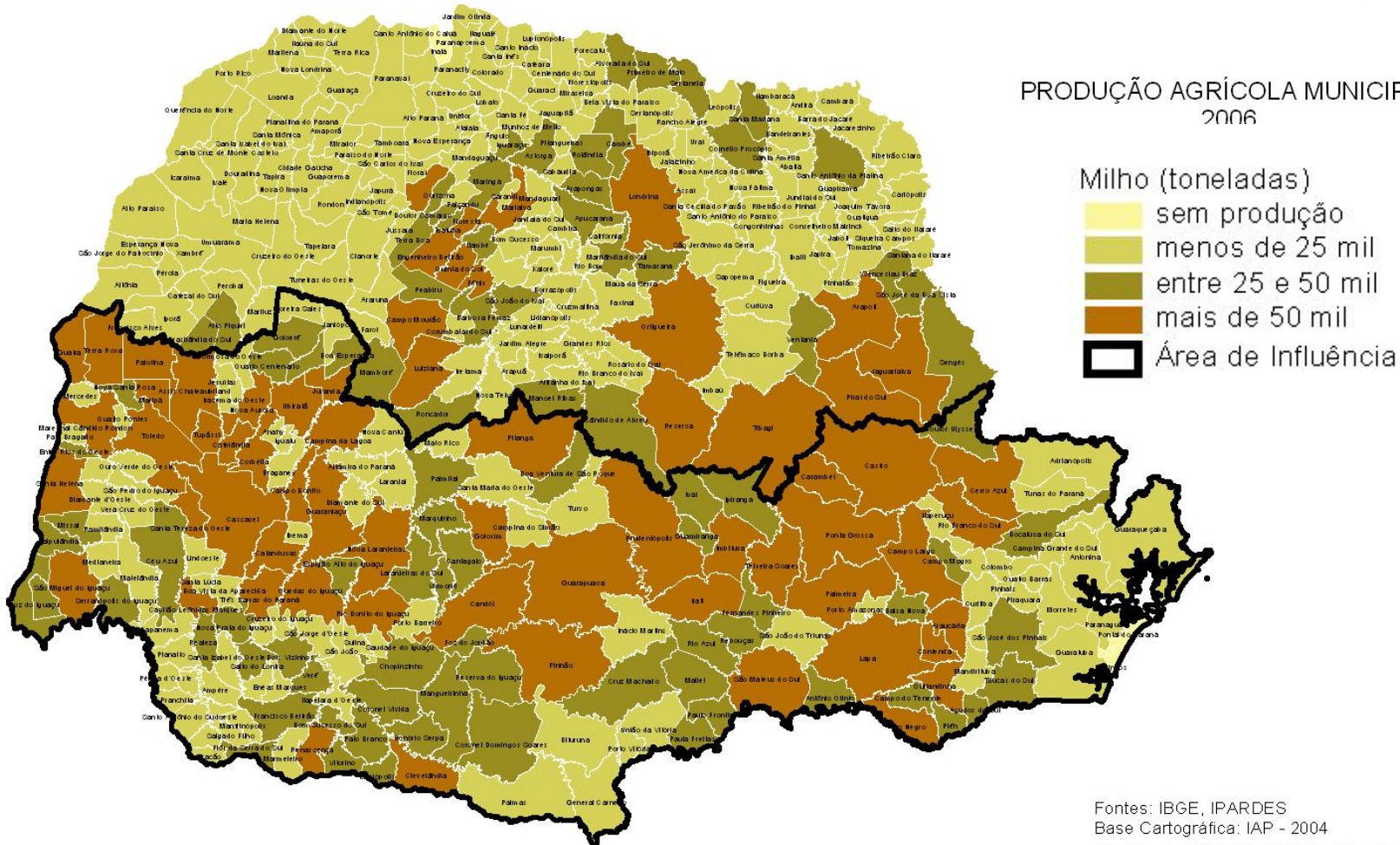
Fontes: IBGE, IPARDES

Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

ESTADO DO PARANÁ

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL 2006



Fontes: IBGE, IPARDES
Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

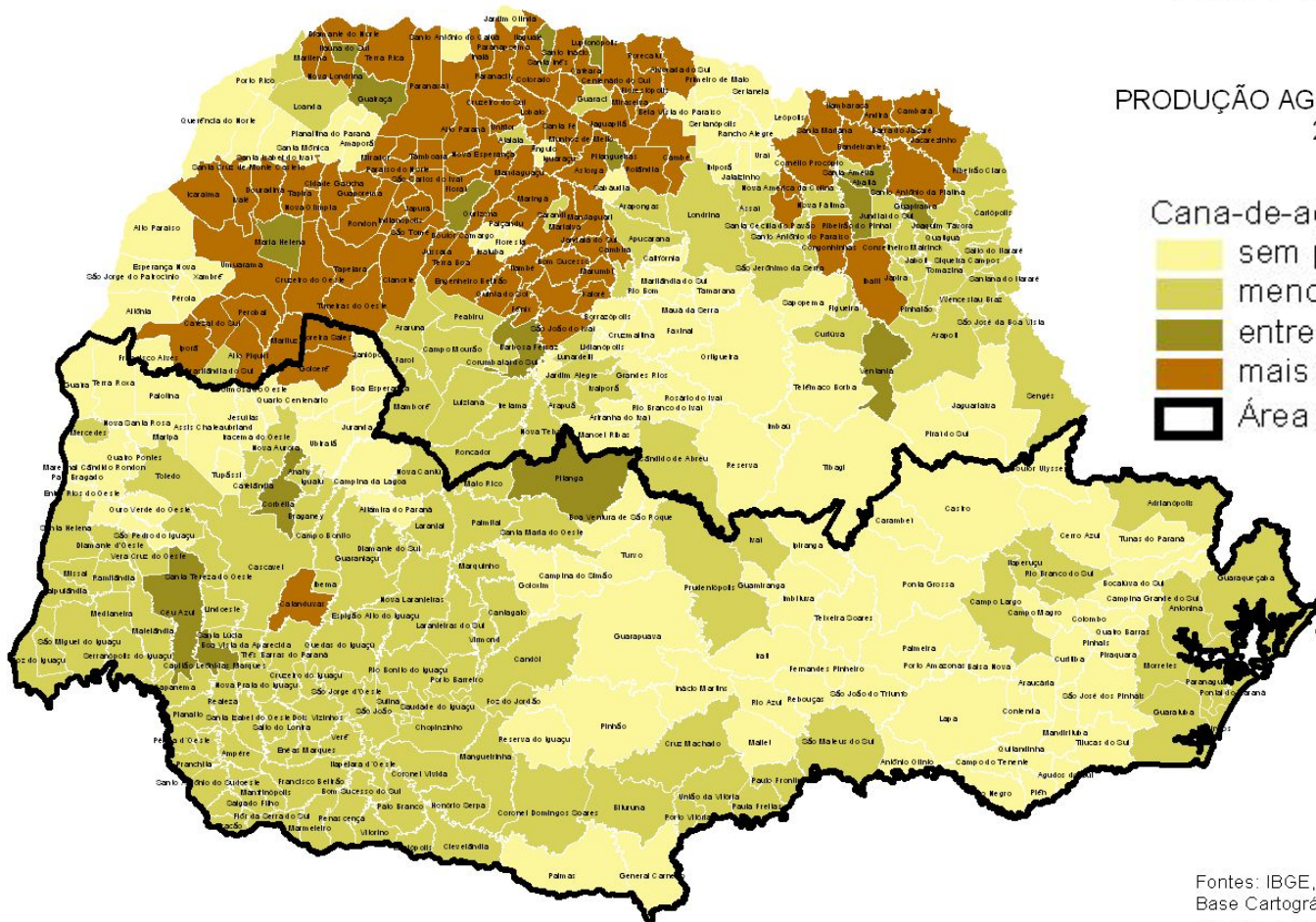
ESTADO DO PARANÁ

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL 2006

Cana-de-açúcar (toneladas)

- sem produção
- menos de 25 mil
- entre 25 e 50 mil
- mais de 50 mil

Área de Influência



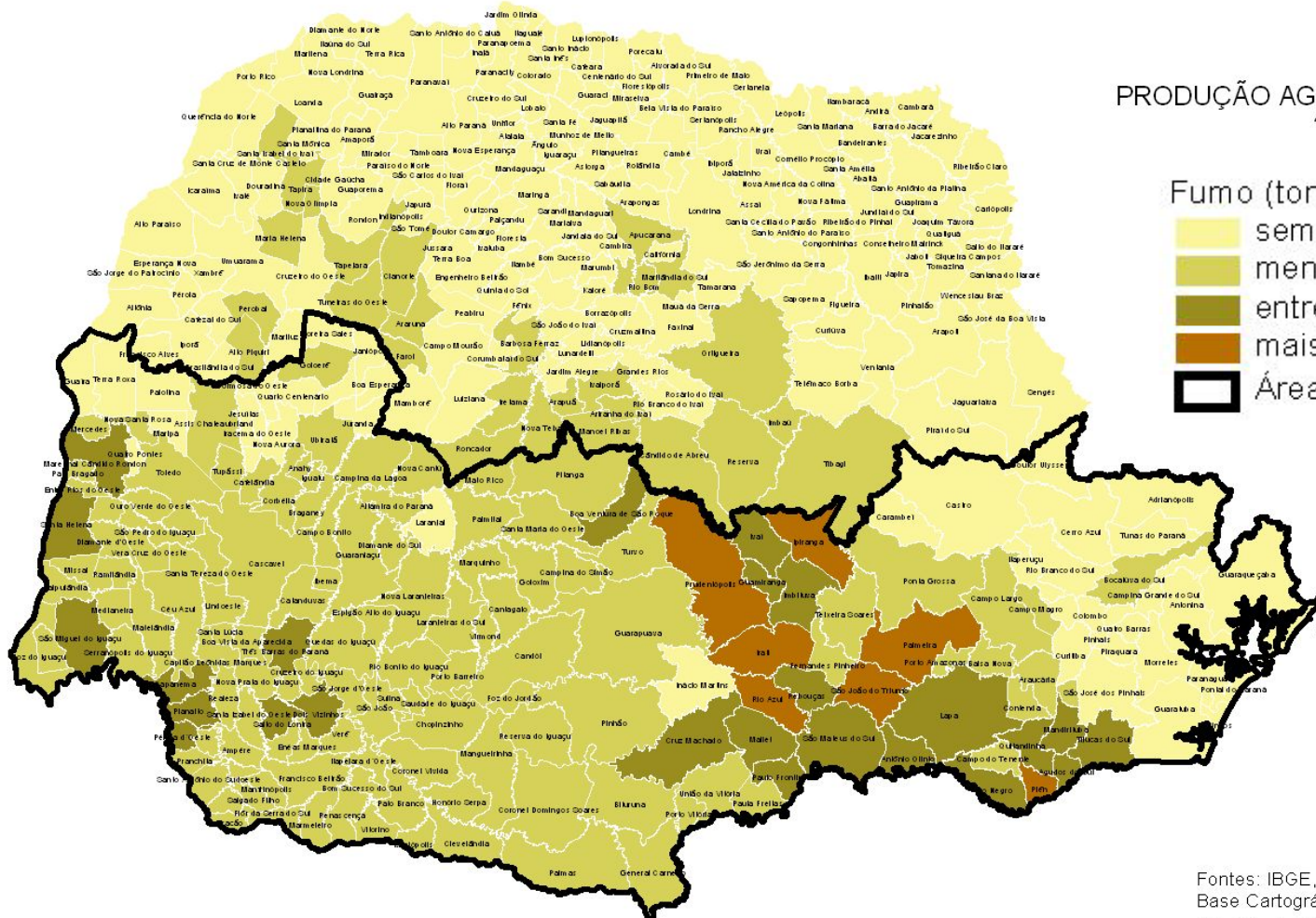
Fontes: IBGE, IPARDES

Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

ESTADO DO PARANÁ

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL 2006



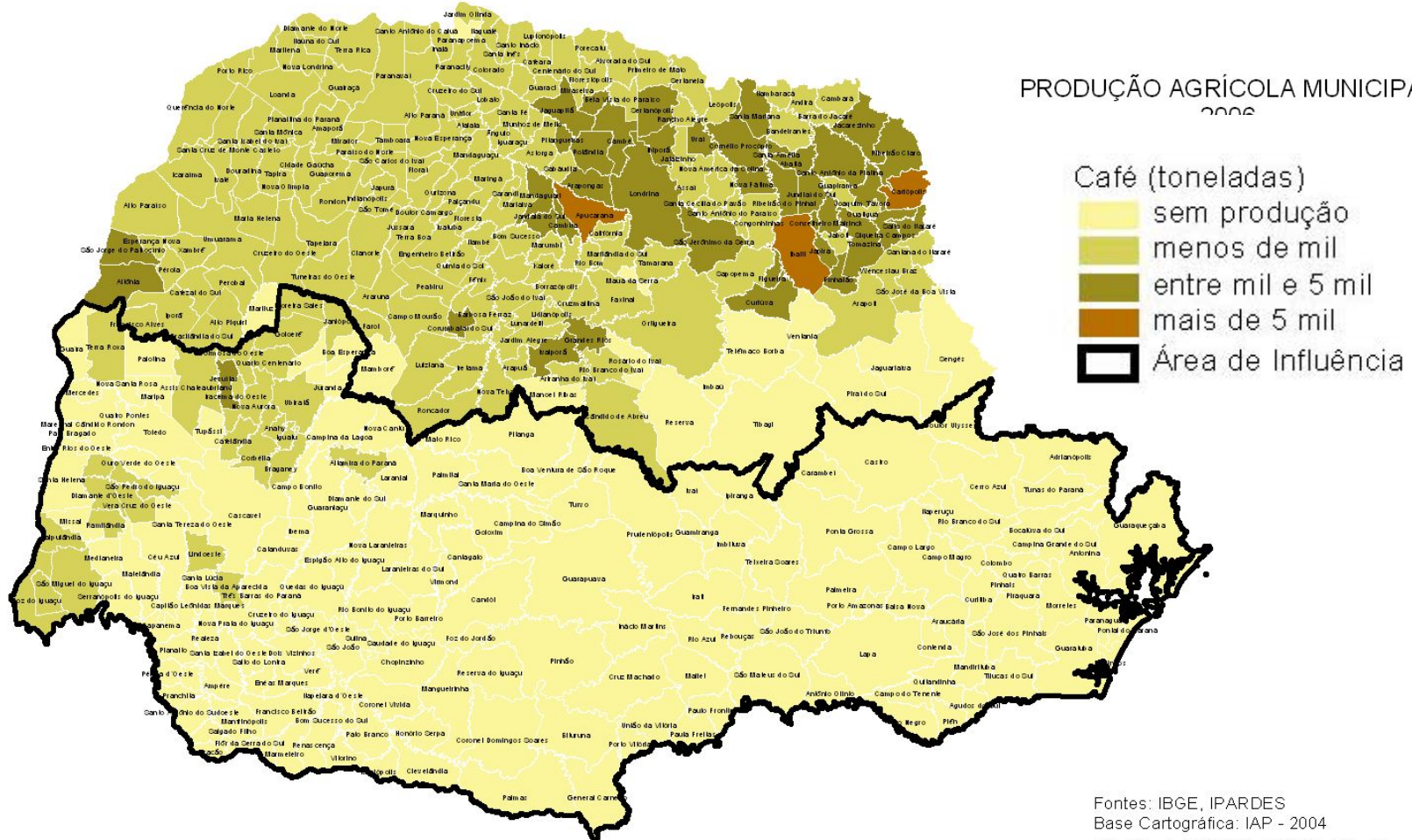
Fontes: IBGE, IPARDES

Base Cartográfica: IAP - 2004

Extraído de PRIMEIRA VERSÃO Nº6 - Características das Ocupações na Agropecuária Paranaense

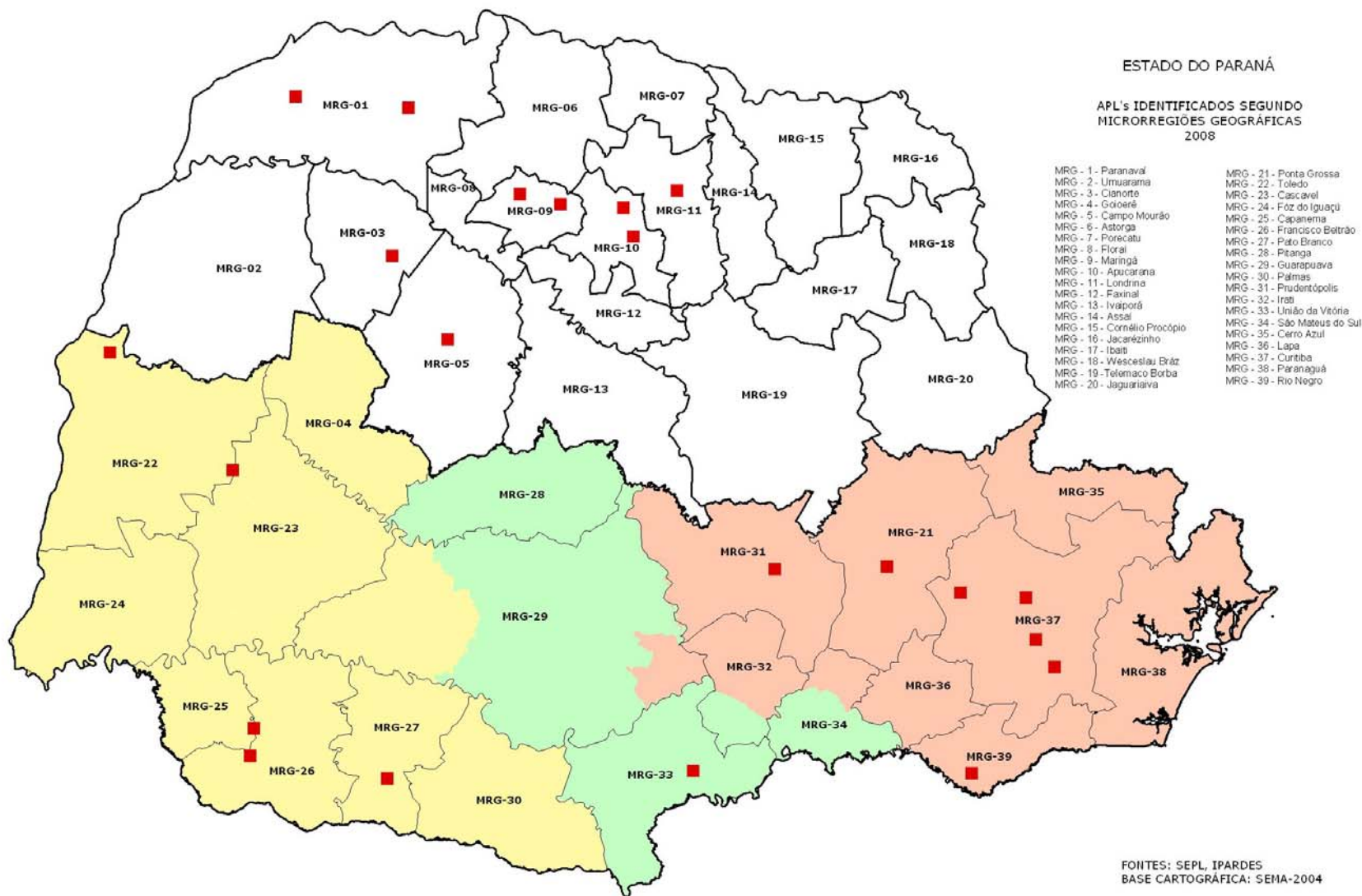
ESTADO DO PARANÁ

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL 2006



ESTADO DO PARANÁ

APL's IDENTIFICADOS SEGUNDO MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS 2008



FONTES: SEPL, IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: SEMA-2004