

NOTA **técnica** AIPARDES

Relações entre Exportação, Valor Bruto da
Produção Agropecuária e Diversidades dessa
Produção no Território Paranaense

Vanessa Fleischfresser

Curitiba
2011

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Alberto Richa - *Governador*

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

Cassio Taniguchi - *Secretário*

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

Gilmar Mendes Lourenço - *Diretor-Presidente*

Emilio Kenji Shibata - *Diretor Administrativo-Financeiro*

Julio Takeshi Suzuki Júnior - *Diretor do Centro de Pesquisa*

Daniel Nojima - *Diretor do Centro Estadual de Estatística*

Colaboração

Anael Pinheiro Ulhoa Cintra, Julio Takeshi Suzuki Júnior, Lenita Marques, Nelson Ari Cardoso (*levantamento de dados e elaboração das tabelas*); Ana Cláudia de Paula Muller e Lucrecia Zaninelli Rocha (*elaboração dos mapas*)

EDITORAÇÃO

Maria Laura Zocolotti - *Coordenação*

Ana Batista Martins, Ana Rita Barzick Nogueira, Léia Rachel Castellar - *Editoração Eletrônica*

Estelita Sandra de Matias - *Revisão de Texto*

Dora Sílvia Hackenberg - *Normalização Bibliográfica*

NOTA técnica
AI PARDES

As notas técnicas do IparDES constituem breves abordagens sobre temas relevantes para a agenda de pesquisa e planejamento do Estado.

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 - EVOLUÇÃO E PARTICIPAÇÃO DOS GRUPOS E PRODUTOS NA PAUTA DE EXPORTAÇÕES - PARANÁ - 1996, 2002 E 2008.....	7
TABELA 2 - PRINCIPAIS PRODUTOS DA PAUTA DE EXPORTAÇÃO PARANAENSE - 2008 E 1990.....	11
TABELA 3 - PARTICIPAÇÃO DAS 40 PRINCIPAIS EMPRESAS NO VALOR TOTAL DAS EXPORTAÇÕES DO PARANÁ - 2008 E 2007	13
TABELA 4 - PARTICIPAÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS (ACIMA DE 1,00%) NO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) DO ESTADO DO PARANÁ - 2008, 2007 E 2006	15
TABELA 5 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA SEGUNDO MESORREGIÕES E MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2008, 2007 E 2006	18
TABELA 6 - PRINCIPAIS PRODUTOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008.....	19
TABELA 7 - PRINCIPAIS MUNICÍPIOS GERADORES DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2003-2008	24
TABELA 8 - PRINCIPAIS MICRORREGIÕES, MUNICÍPIOS, VALOR E PRODUTOS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008.....	25
TABELA 9 - NÚMERO E ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS E PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL SEGUNDO CATEGORIA DE PRODUTORES - PARANÁ - 1950-1995	33
TABELA 10 - NÚMERO E ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA TOTAL, E PARTICIPAÇÃO DOS ESTRATOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 1950/1995.....	35
TABELA 11 - DISTRIBUIÇÃO E EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA, POR CATEGORIA, SEGUNDO MESORREGIÕES HOMOGÊNEAS - PARANÁ - 1985 E 1995	36
TABELA 12 - EVOLUÇÃO ABSOLUTA E RELATIVA NO NÚMERO DE TRATORES, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - PARANÁ - 1970-1980-1985-1995/96.....	36
TABELA 13 - POPULAÇÃO TOTAL, URBANA E RURAL, SEGUNDO MESORREGIÃO E MICRORREGIÃO - PARANÁ - 2007.....	39
TABELA 14 - DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DA GERAÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA - VBPA E DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DOS PRINCIPAIS USOS DA ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS PARA A PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, POPULAÇÃO OCUPADA E TRATORES - PARANÁ - 2006	53

LISTA DE MAPAS

MAPA 1 - VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS, 2008.....	17
MAPA 2 - PRINCIPAIS PRODUTOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS GERADORES DE VBPA, 2008	21
MAPA 3 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, 2006.....	46
MAPA 4 - TIPOS DE USO DA TERRA NOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, 2006.....	47
MAPA 5 - EFETIVO DA PECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, 2006.....	48
MAPA 6 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, 2006.....	49
MAPA 7 - POPULAÇÃO TOTAL, URBANA E RURAL, SEGUNDO MESORREGIÃO, 2007	50

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1 COMPOSIÇÃO DA PAUTA DE EXPORTAÇÃO PARANAENSE: 1990-2008	7
2 VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA), PRINCIPAIS PRODUTOS E REGIÕES PRODUTORAS	15
3 PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA PARANAENSE	28
3.1 ANTECEDENTES QUE MARCARAM A TRAJETÓRIA DA AGROPECUÁRIA PARANAENSE: 1970-1996.....	30
3.2 DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA NO TERRITÓRIO PARANAENSE - 2006.....	37
COMENTÁRIOS FINAIS	51
REFERÊNCIAS	54
APÊNDICE	55

RELAÇÕES ENTRE EXPORTAÇÃO, VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA E DIVERSIDADES DESSA PRODUÇÃO NO TERRITÓRIO PARANAENSE

*Vanessa Fleischfresser**

APRESENTAÇÃO

Este estudo apresenta e analisa informações com o propósito de revelar como o mercado externo e o valor dos produtos agropecuários nesse mercado influenciam desde os rumos da produção agropecuária até o desenvolvimento regional no Estado do Paraná.

Esta conclusão tem como fundamento o cruzamento e a análise de três variáveis: primeira, **Composição da Pauta de Exportações do Estado**; segunda, **Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBPA)**, e terceira, **Produção Agropecuária**. O cruzamento dessas informações em nível de Estado, mesorregiões geográficas, microrregiões geográficas e municípios permite, inclusive, estabelecer uma hierarquia econômica no território paranaense. Todas as informações que foram trabalhadas em nível de municípios constam do Apêndice deste trabalho.

Existe uma quarta variável que será mencionada neste estudo, na medida que tem influência sobre a "escolha" dos produtores em relação ao que produzir. Trata-se das condições naturais dos solos, em particular para o plantio de lavouras temporárias. Por exemplo, as lavouras de soja, principal produto exportado pelo Paraná, requerem terreno plano ou com limitação moderada ao tráfego de máquinas, utilizadas em todas as fases do processo de produção: preparo do solo, tratamentos culturais e colheita.

Esse conhecimento detalhado pode colaborar para a definição de políticas públicas particulares a cada parcela do Estado do Paraná.

* Socióloga, pesquisadora do IPARDES.

1 COMPOSIÇÃO DA PAUTA DE EXPORTAÇÃO PARANAENSE: 1990-2008

As informações¹ sobre as exportações do Paraná revelam uma inflexão entre os anos de 1996, 2002 e 2008 (tabela 1). Até o ano de 1996 o **Grupo Soja** dominava a pauta de exportação do Estado, ao responder por quase 50% do total exportado. Em 2002, essa participação majoritária começa a declinar, para 34,3%, e chega a 28,6%, em 2008.

Esse movimento de declínio dos grupos de produtos agropecuários e ascensão dos industrializados é uma tendência que vem se mostrando cada vez mais constante, conforme os países desenvolvem seus sistemas econômicos.

TABELA 1 - EVOLUÇÃO E PARTICIPAÇÃO DOS GRUPOS E PRODUTOS NA PAUTA DE EXPORTAÇÕES - PARANÁ - 1996, 2002 E 2008

continua

GRUPOS/PRODUTOS	1996		2002		2008	
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)
Complexo soja	2.008.923.866	47,3	1.953.457.238	34,3	4.357.697.940	28,6
Soja em grão	405.247.944	9,5	857.505.290	15,0	1.960.045.395	12,9
Farelo de soja	1.276.594.045	30,1	756.925.601	13,3	1.273.547.105	8,4
Óleo de soja bruto	299.986.757	7,1	266.859.156	4,7	679.045.380	4,5
Óleo de soja refinado	0	0,0	33.945.690	0,6	444.998.537	2,9
Óleo de soja, exceto óleo bruto ou refinado	27.095.120	0,6	38.221.501	0,7	61.523	0,0
Material de transporte e componentes	128.890.109	3,0	1.221.145.433	21,4	2.509.564.988	16,5
Automóveis	0	0,0	702.301.606	12,3	941.837.004	6,2
Tratores	58.711.873	1,4	61.738.330	1,1	443.929.798	2,9
Motores para veículos	31.230.545	0,7	326.287.160	5,7	349.786.775	2,3
Veículos de carga	6.088.200	0,1	10.999.195	0,2	267.390.051	1,8
Autopeças	5.020.431	0,1	73.571.361	1,3	252.012.060	1,7
Chassis e carroçarias para veículos automóveis	3.389.481	0,1	18.385.961	0,3	106.783.116	0,7
Ônibus	21.213.387	0,5	19.886.306	0,3	98.021.311	0,6
Trens e materiais para vias férreas	875	0,0	541	0,0	13.196.890	0,1
Reboques para transporte de mercadorias	1.371.672	0,0	1.212.494	0,0	10.178.344	0,1
Helicópteros	747.981	0,0	1.550.574	0,0	8.278.527	0,1
Pneumáticos e câmaras de ar	223.661	0,0	274.416	0,0	2.150.556	0,0
Partes e peças de aviões e helicópteros	0	0,0	0	0,0	3.926	0,0
Motocicletas	1.780	0,0	0	0,0	287	0,0
Demais materiais de transporte	890.223	0,0	4.937.489	0,1	15.996.343	0,1
Complexo carnes	250.218.380	5,9	477.069.455	8,4	2.017.997.045	13,2
Carne de frango <i>in natura</i>	210.404.982	5,0	331.303.338	5,8	1.551.623.519	10,2
Carne de frango industrializada	1.194.351	0,0	4.809.157	0,1	69.348.064	0,5
Carne bovina <i>in natura</i>	11.939.349	0,3	46.553.061	0,8	68.406.437	0,4
Carne suína <i>in natura</i>	18.970.448	0,4	58.768.473	1,0	63.462.566	0,4
Carne de peru <i>in natura</i>	4.229	0,0	23.221.889	0,4	41.186.888	0,3
Carne bovina industrializada	39.453	0,0	236.971	0,0	5.345.185	0,0
Demais carnes	7.665.568	0,2	12.176.566	0,2	218.624.386	1,4
Madeiras e manufaturas de madeira	264.253.461	6,2	600.277.759	10,5	866.717.402	5,7
Madeira compensada ou contraplacada	91.853.139	2,2	235.577.927	4,1	393.406.216	2,6
Madeira serrada	75.811.908	1,8	146.495.263	2,6	130.199.269	0,9
Obras de marcenaria ou de carpintaria	41.751.361	1,0	59.625.872	1,0	127.897.047	0,8
Madeira laminada	20.626.055	0,5	16.539.569	0,3	30.649.259	0,2
Painéis de fibras ou de partículas de madeira	4.505.195	0,1	21.096.480	0,4	24.350.196	0,2
Demais madeiras e manufaturas de madeira	29.705.803	0,7	120.942.648	2,1	160.215.415	1,1

¹ As informações sobre as exportações foram retiradas do *site* do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior/Secretaria de Comércio Exterior.

TABELA 1 - EVOLUÇÃO E PARTICIPAÇÃO DOS GRUPOS E PRODUTOS NA PAUTA DE EXPORTAÇÕES - PARANÁ - 1996, 2002 E 2008

continua

GRUPOS/PRODUTOS	1996		2002		2008	
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	289.678.111	6,8	154.786.506	2,7	797.492.388	5,2
Compressores e bombas	194.925.833	4,6	53.478.741	0,9	222.599.930	1,5
Máquinas e aparelhos de uso agrícola, exceto tratores	33.074.376	0,8	15.369.693	0,3	190.880.714	1,3
Refrigeradores e congeladores	21.852.697	0,5	18.754.346	0,3	75.523.616	0,5
Torneiras e válvulas	1.608.782	0,0	9.342.930	0,2	62.458.068	0,4
Máquinas e aparelhos de elevação de carga, descarga etc.	2.156.462	0,1	10.806.478	0,2	53.421.771	0,4
Rolamentos e engrenagens	5.547.028	0,1	8.292.033	0,1	23.258.325	0,2
Aparelhos de ar-condicionado	908.322	0,0	2.502.881	0,0	13.882.680	0,1
Aparelhos para filtrar ou depurar	843.844	0,0	1.430.053	0,0	13.545.763	0,1
Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração	33.707	0,0	927.409	0,0	6.648.843	0,0
Máquinas e aparelhos para fabr. de pasta celulósica e papel	1.515.168	0,0	384.228	0,0	5.596.092	0,0
Computadores e acessórios	16.767	0,0	1.373.147	0,0	2.779.338	0,0
Máquinas e aparelhos para encher, fechar etc. recipientes	782.915	0,0	177.611	0,0	1.949.679	0,0
Máquinas e aparelhos para trabalhar pedra e minério	44.630	0,0	181.213	0,0	1.024.190	0,0
Laminadores de metais	8.187	0,0	6.623	0,0	110.143	0,0
Máquinas de costura	3.393.315	0,1	57.322	0,0	54.337	0,0
Demais máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	22.966.078	0,5	31.701.798	0,6	123.758.899	0,8
Açúcar	84.729.258	2,0	153.921.110	2,7	532.208.905	3,5
Açúcar bruto	84.661.243	2,0	128.549.624	2,3	519.848.526	3,4
Açúcar refinado	68.015	0,0	25.371.486	0,4	12.360.379	0,1
Produtos químicos	78.309.412	1,8	116.339.267	2,0	487.018.280	3,2
Adbos e fertilizantes	12.815.109	0,3	26.297.597	0,5	205.916.343	1,4
Produtos químicos orgânicos	20.556.143	0,5	27.466.679	0,5	80.074.718	0,5
Plásticos e suas obras	6.565.422	0,2	20.165.231	0,4	70.267.323	0,5
Produtos químicos inorgânicos	7.420.035	0,2	5.273.101	0,1	27.606.184	0,2
Óleos essenciais e resinoides	1.909.040	0,0	4.208.030	0,1	16.941.944	0,1
Produtos farmacêuticos	432.111	0,0	840.457	0,0	7.073.272	0,0
Extratos tanantes e tintoriais	477.190	0,0	815.793	0,0	6.523.252	0,0
Produtos para fotografia	10.262	0,0	477	0,0	269.352	0,0
Demais produtos químicos	28.124.100	0,7	31.271.902	0,5	72.345.892	0,5
Derivados de petróleo	67.648.266	1,6	119.814.616	2,1	471.260.948	3,1
Óleos e combustíveis para consumo de bordo	21.869.903	0,5	71.389.582	1,3	302.883.960	2,0
Óleos e combustíveis	39.179.160	0,9	11.509.942	0,2	129.117.528	0,8
Gasolina	3.733.680	0,1	28.529.010	0,5	18.836.652	0,1
Óleos lubrificantes	571.908	0,0	1.133.152	0,0	1.836.864	0,0
Demais derivados de petróleo	2.293.615	0,1	7.252.930	0,1	18.585.944	0,1
Papel e celulose	180.170.382	4,2	132.485.268	2,3	447.835.759	2,9
Papel	179.607.140	4,2	132.479.962	2,3	445.780.172	2,9
Celulose	563.242	0,0	5.306	0,0	2.055.587	0,0
Cereais	30.050.829	0,7	235.645.130	4,1	440.181.762	2,9
Cereais	30.050.829	0,7	235.645.130	4,1	440.181.762	2,9
Café	202.618.821	4,8	115.631.998	2,0	313.354.244	2,1
Café solúvel	166.523.382	3,9	83.597.389	1,5	234.226.673	1,5
Café cru em grão	36.095.439	0,9	32.034.609	0,6	79.127.571	0,5
Álcool etílico, não desnaturado	1.625.000	0,0	157.359	0,0	312.472.917	2,0
Álcool etílico, não desnaturado	1.625.000	0,0	157.359	0,0	312.472.917	2,0
Materiais elétricos e eletrônicos	35.265.361	0,8	30.744.171	0,5	210.782.921	1,4
Aparelhos elétricos para telefonia	12.112.466	0,3	6.309.101	0,1	84.044.996	0,6
Fios, cabos e condutores para uso elétrico	7.685.429	0,2	6.515.559	0,1	55.150.162	0,4
Geradores e transformadores, elétricos	2.113.848	0,0	4.507.800	0,1	19.417.769	0,1
Aparelhos para interrupção, proteção de energia, suas partes	3.888.959	0,1	2.378.220	0,0	14.861.865	0,1
Aparelhos transmissores e receptores	196.129	0,0	4.510.118	0,1	5.278.699	0,0
Aparelhos eletromecânicos ou térmicos, de uso doméstico	2.036.724	0,0	2.503.897	0,0	1.732.628	0,0
Demais materiais elétricos e eletrônicos	7.231.806	0,2	4.019.476	0,1	30.296.802	0,2

TABELA 1 - EVOLUÇÃO E PARTICIPAÇÃO DOS GRUPOS E PRODUTOS NA PAUTA DE EXPORTAÇÕES - PARANÁ - 1996, 2002 E 2008

GRUPOS/PRODUTOS	1996		2002		2008	
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)
Produtos metalúrgicos	13.450.057	0,3	51.080.140	0,9	207.349.462	1,4
Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	0	0,0	26.996.668	0,5	109.840.671	0,7
Barras, perfis, fios, chapas e tiras, de alumínio	759.077	0,0	1.718.322	0,0	17.663.599	0,1
Produtos laminados planos de ferro ou aço	151.336	0,0	173.710	0,0	13.881.707	0,1
Fio-máquinas e barras de ferro ou aço	210.483	0,0	3.583.647	0,1	9.869.184	0,1
Tubos de ferro fundido, ferro ou aço	816.161	0,0	2.494.661	0,0	2.362.813	0,0
Ferro fundido bruto e ferro "spiegel" (ferro gusa)	0	0,0	384	0,0	0	0,0
Ferroligas	0	0,0	220	0,0	0	0,0
Demais produtos metalúrgicos	11.513.000	0,3	16.112.528	0,3	53.731.488	0,4
Produtos têxteis	77.161.337	1,8	43.696.041	0,8	156.953.498	1,0
Fios de seda	53.468.974	1,3	20.445.975	0,4	22.865.830	0,1
Confecções	4.346.392	0,1	5.296.171	0,1	17.250.744	0,1
Fios de algodão	2.998.383	0,1	4.338.701	0,1	2.945.628	0,0
Tecidos de algodão	67.837	0,0	336	0,0	2.054.068	0,0
Fios sintéticos ou artificiais	119.544	0,0	1.410.052	0,0	923.122	0,0
Sisal em fibras, cordas e cabos	3.561	0,0	72	0,0	5.243	0,0
Demais produtos têxteis	16.156.646	0,4	12.204.734	0,2	110.908.863	0,7
Móveis e mobiliário médico-cirúrgico	28.857.082	0,7	44.511.669	0,8	134.201.664	0,9
Móveis e mobiliário médico-cirúrgico	28.857.082	0,7	44.511.669	0,8	134.201.664	0,9
Calçados e couro	99.754.503	2,3	91.902.614	1,6	119.391.533	0,8
Couro	88.017.358	2,1	78.335.618	1,4	103.288.173	0,7
Calçados	7.585.227	0,2	9.123.947	0,2	12.013.017	0,1
Produtos de couro	4.151.918	0,1	4.443.049	0,1	4.090.343	0,0
Instrumentos, aparelhos de ótica e de precisão	9.974.304	0,2	16.096.068	0,3	35.123.806	0,2
Instrumentos, aparelhos de ótica e de precisão	9.974.304	0,2	16.096.068	0,3	35.123.806	0,2
Ferramentas	4.194.807	0,1	11.770.585	0,2	29.198.415	0,2
Ferramentas	4.194.807	0,1	11.770.585	0,2	29.198.415	0,2
Outros grupos de produtos	390.131.525	9,2	132.548.609	2,3	800.432.945	5,2
TOTAL	4.245.904.871	100,0	5.703.081.036	100,0	15.247.236.822	100,0

FONTE: MDIC/SECEX

Vários pesquisadores do IPARDES vêm estudando o movimento das exportações no Paraná, com destaque para as oscilações do complexo soja, principal grupo de produto no ranking de exportação do Paraná.

Com o objetivo de compreender melhor esses movimentos, pode-se recorrer a alguns desses estudos. Wosch (2003) realizou uma análise específica sobre o comportamento das exportações paranaenses, no período em que tem início uma mudança na composição dos principais grupos de produtos (1990 e 2002). Nesta análise o autor chama a atenção para "a alteração no perfil da pauta exportadora, marcada por um redesenho menos concentrado e pela incorporação de bens com maior conteúdo tecnológico" (WOSCH, 2003, p.12).

Segundo esse autor, as oscilações do Grupo Soja decorrem, sobretudo, do comportamento dos preços internacionais, os quais em alguns momentos repercutem de maneira favorável, e em outros não. Como exemplo, cita que as receitas deste grupo receberam um impulso entre 1996 e 1998, como resultado da combinação entre aumento de preço e de volume embarcado.

Nesse caso, deve ser mencionado ainda que o mercado externo de compra de soja ampliou sua área de abrangência, conforme cita o autor. Antes concentradas na União Europeia (80%), as exportações do Grupo Soja se expandiram para a Ásia, mais precisamente para a

China, inicialmente com o óleo de soja (1994-1997) e, mais recentemente, devido aos significativos aumentos na demanda de soja em grãos, em razão da instalação de um parque moageiro nesse país.

A respeito do Grupo Carnes, terceiro principal grupo de produtos, cabe destacar o caso do frango, particularmente atrelado ao consumo dos países do Oriente Médio e à contaminação do gado europeu (doença da vaca louca), que elevaram a exportação paranaense de frango.

O aumento na exportação de milho para a Europa também foi influenciado pela suspeita de que o gado europeu tivesse sido contaminado ao ingerir ração de origem animal; o milho integra o Grupo Cereais.

A expansão do Grupo Açúcar, em particular do açúcar em bruto, igualmente esteve e está associada à demanda de países da Europa Oriental e da África.

Assim, pode-se concluir que esses fatores, aliados à menor competitividade dos produtos do setor industrial paranaense, permitem entender por que os produtos agropecuários ainda têm forte participação na pauta de exportação.

O quarto grupo de produtos da pauta de exportação também tem origem primária. Trata-se do Grupo Madeira e Manufaturados de Madeira, cuja participação é de 5,7% em 2008. Deve-se observar que esse grupo atualmente é mais intensivo em tecnologia, em especial madeira compensada ou contraplacada.

Quanto ao Grupo Material de Transporte e Componentes, em segundo lugar na pauta de exportação paranaense, este passa de uma participação relativa de 3,0%, em 1996, para 16,4%, em 2008.

O quinto lugar em importância é ocupado pelo Grupo de Máquinas, Aparelhos e Instrumentos Mecânicos, com 5,2% de participação na pauta paranaense em 2008.

Na tabela 2, as informações são apresentadas **em nível de produtos**, comparando-se a posição no ano de 2008 com a de 1990. Essa comparação é realizada entre os produtos que representavam cerca de 65,66% do valor das exportações paranaenses em 1990 e que em 2008 atingem 77,46%.

As informações permitem verificar que os produtos agropecuários ainda estão entre os mais importantes no que diz respeito ao valor exportado. Porém, os produtos industrializados passam a emergir e já têm, em 2008, uma participação significativa no valor das exportações paranaenses.

A soja em grão, principal produto em 1990, com uma participação de 28,37%, em 2008 cai para 12,86%. O segundo lugar é ocupado pela carne de frango *in natura*, que eleva sua participação no período, atingindo 10,18% em 2008. Em terceiro lugar tem-se o farelo de soja, com 8,35%.

TABELA 2 - PRINCIPAIS PRODUTOS DA PAUTA DE EXPORTAÇÃO PARANAENSE - 2008 E 1990

PRODUTOS	2008		1990 (%)
	Valor (US\$ FOB)	%	
Total geral	15.247.236.822	100,00	100,00
Soja em grão	1.960.045.395	12,86	28,37
Carne de frango <i>in natura</i>	1.551.623.519	10,18	4,01
Farelo de soja	1.273.547.105	8,35	11,35
Subtotal	4.785.216.019	31,38	43,73
Automóveis	941.837.004	6,18	0,00
Óleo de soja bruto	679.045.380	4,45	5,56
Açúcar bruto	519.848.526	3,41	0,15
Papel	445.780.172	2,92	5,17
Óleo de soja refinado	444.998.537	2,92	0,02
Subtotal	3.031.509.619	51,27	54,63
Tratores	443.929.798	2,91	0,60
Cereais	440.181.762	2,89	0,01
Madeira compensada ou contraplacada	393.506.216	2,58	1,78
Motores para veículos	349.786.775	2,29	0,29
Álcool etílico, não desnaturado	312.472.917	2,05	0,00
Óleos e combustíveis para consumo de bordo	302.883.960	1,99	0,45
Veículos de carga	267.390.051	1,75	1,19
Autopeças	252.012.060	1,65	0,23
Café solúvel	234.226.673	1,54	4,17
Compressoras e bombas	222.599.930	1,46	1,42
Demais carnes	218.624.386	1,43	0,17
Máquinas e aparelhos de uso agrícola	190.880.714	1,25	0,37
Adubos e fertilizantes	205.916.343	1,35	0,05
Demais madeiras e manufaturas de madeira	160.215.415	1,05	0,30
Subtotal	3.994.627.000	77,46	65,66

FONTE: MDIC/SECEX

Esses três produtos respondem por 31,38% do valor das exportações em 2008; em 1990 participavam com 43,73%. Quando se agregam mais cinco produtos a esses três, eles perfazem 51,27% da pauta de exportação paranaense; em 1990 esses produtos representavam 54,63%. Dentre esses cinco produtos somente um não está vinculado à produção primária: são os automóveis, que não tinham participação em 1990, mas atingem 6,18% no valor das exportações em 2008.

Já os quatro produtos seguintes têm origem agropecuária: óleo de soja bruto, 4,45%, em 2008, menor do que em 1990, quando havia sido de 5,56%; açúcar bruto, com participação de 3,41% em 2008, maior do que em 1990, de 0,15%; papel, 2,92% em 2008, menor do que em 1990, de 5,17%; e óleo de soja refinado, 2,92% em 2008, enquanto a participação em 1990 havia sido menor, 0,02%.

Dos outros nove produtos que constam entre os 22 que perfazem 77,46% do total das exportações paranaenses em 2008, verifica-se que a maioria é composta de produtos industrializados, com exceção dos cereais e do café solúvel. Quando o foco é 1990 constata-se o contrário, ou seja, a participação dos produtos industrializados é insignificante.

Essas informações mostram que as exportações paranaenses vêm avançando para produtos industrializados, mas as *commodities* ainda têm participação importante no total. A propósito, deve-se considerar, nesse contexto, que a produção de *commodities* vêm incorporando tanto tecnologias de produtos quanto de processos.

É importante lembrar, ainda, que as *commodities* agrícolas têm seus preços cotados pelo mercado externo, o qual sofre forte influência dos grandes consumidores (Estados Unidos, Mercado Comum Europeu e China, dentre outros). Fatores fitossanitários também podem estimular a procura por *commodities* brasileiras, quando os países importadores se deparam com esse tipo de problema, a exemplo do caso da vaca louca ou da gripe aviária. O contrário constitui uma barreira, como a contaminação do gado paranaense pela aftosa, na década de 1990.

Avançando, verifica-se, na tabela 3, que as exportações paranaenses são capitaneadas por grandes empresas (nacionais e multinacionais) e cooperativas agropecuárias.

Os dados da tabela 3 permitem constatar que, em 2008, 40 empresas respondem por cerca de 69,20% das exportações paranaenses. Desse total de empresas, quase a totalidade, 39%, é composta pelas cooperativas e empresas agropecuárias, e a minoria, 11%, exporta produtos não-agropecuários. Esses percentuais, e os valores que representam, revelam a força dos agronegócios no Paraná.

Em 2008, as duas maiores empresas agropecuárias respondem por cerca de 12,13% do total exportado pelo Paraná: são elas a multinacional Bunge Alimentos S/A (6,35%) e a nacional Sadia S/A (5,78%²). A primeira exporta soja e seus derivados, e, a segunda, frango.

O desempenho das grandes cooperativas agropecuárias igualmente é uma forte indicação da força das *commodities*. Juntas, elas são responsáveis por quase 10% das exportações paranaenses em 2008.

De outra parte, se as duas primeiras posições no ranking das principais empresas exportadoras estão voltadas para as *commodities*, as três empresas seguintes pertencem ao ramo da indústria automobilística. Entre essas três empresas, somente uma conseguiu elevar seu percentual de participação relativa na pauta de exportação paranaense, no período observado.

No caso das empresas e cooperativas agropecuárias verifica-se o contrário. Em geral elas vêm reforçando suas participações relativas nas exportações paranaenses.

É importante salientar que o valor total das exportações paranaenses aumentou em mais de 23%, ou seja, apresentou uma evolução positiva de 3 bilhões de dólares, ao passar de 12 bilhões para 15 bilhões de dólares (US\$ FOB) entre 2007 e 2008.

² Recentemente, esse grau de concentração vem se acentuando, com a fusão de empresas, a exemplo da Sadia com a Perdigão.

TABELA 3 - PARTICIPAÇÃO DAS 40 PRINCIPAIS EMPRESAS NO VALOR TOTAL DAS EXPORTAÇÕES DO PARANÁ - 2008 E 2007

EMPRESAS	2008		2007		VAR. % 08/07
	US\$ FOB	Part. %	US\$ FOB	Part. %	
Total das exportações	15.247.236.822	100,00	12.352.857.472	100,00	23,43
Total das 40 principais empresas	10.550.564.741	69,20	8.000.514.928	64,77	31,87
Bunge Alimentos S/A	968.132.153	6,35	602.345.865	4,88	60,73
Sadia S.A.	881.130.425	5,78	681.802.265	5,52	29,24
Volkswagen do Brasil Ltda.	767.307.459	5,03	713.540.784	5,78	7,54
Volvo do Brasil Veículos Ltda.	630.320.912	4,13	399.071.018	3,23	57,95
Renault do Brasil S.A.	592.279.246	3,88	689.409.026	5,58	-14,09
Cooperativa Agropecuária Mourãoense Ltda.	491.864.842	3,23	389.236.526	3,15	26,37
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras	481.087.766	3,16	366.126.267	2,96	31,4
Louis Dreyfus Commodities Brasil S.A.	460.266.076	3,02	423.978.103	3,43	8,56
IMCOPA - Import., Export. e Indústria de Óleos Ltda.	448.426.163	2,94	369.973.438	3,00	21,2
Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda.	417.390.275	2,74	304.588.014	2,47	37,03
Robert Bosch Limitada	392.880.676	2,58	391.344.321	3,17	0,39
Cargill Agrícola S.A.	387.352.933	2,54	323.399.734	2,62	19,78
CNH Latin America Ltda.	369.049.208	2,42	226.557.043	1,83	62,89
ADM do Brasil Ltda.	311.102.272	2,04	94.793.850	0,77	228,19
Perdigão Agroindustrial S/A	265.505.922	1,74	219.800.791	1,78	20,79
Klabin S.A.	251.408.167	1,65	137.894.244	1,12	82,32
CHS do Brasil - Comércio e Exportação de Grãos	181.489.372	1,19	68.374.732	0,55	165,43
C.VALE - Cooperativa Agroindustrial	160.966.519	1,06	113.033.095	0,92	42,41
Rubi S.A. Comércio, Indústria e Agricultura	150.582.525	0,99	108.268.899	0,88	39,08
Companhia Cacique de Café Solúvel	150.057.845	0,98	118.441.731	0,96	26,69
Cooperativa Agroindustrial Lar	148.073.282	0,97	115.551.114	0,94	28,15
COPACOL - Cooperativa Agroindustrial Consolata	121.019.773	0,79	71.284.452	0,58	69,77
Gerdau Aços Longos S.A.	119.578.776	0,78	92.805.077	0,75	28,85
Agrícola Jandelle Ltda.	113.532.348	0,74	71.246.719	0,58	59,35
CIA. Iguazu de Café Solúvel	105.758.543	0,69	83.996.937	0,68	25,91
Companhia Providência Indústria e Comércio	100.496.877	0,66	72.387.611	0,59	38,83
Seara Alimentos S/A	99.726.771	0,65	46.278.741	0,37	115,49
Diplomata Industrial e Comercial Ltda.	98.651.828	0,65	54.153.594	0,44	82,17
Glencore Importadora e Exportadora S/A	85.917.426	0,56	85.377.792	0,69	0,63
Noble Brasil Ltda.	85.152.888	0,56	74.608.630	0,60	14,13
AWB Brasil Trading S.A.	83.322.779	0,55	65.732.471	0,53	26,76
Seara - Ind. e Comércio de Produtos Agropecuários	79.743.168	0,52	22.359.219	0,18	256,65
Fertipar Fertilizantes do Paraná Ltda.	78.052.278	0,51	14.690.031	0,12	431,33
Indústria de Compensados Sudati Ltda.	76.151.663	0,50	85.306.004	0,69	-10,73
DFV - Telecomunicações e Informática S.A.	74.811.933	0,49	66.956.363	0,54	11,73
Nissan do Brasil Automóveis Ltda.	71.147.912	0,47	80.404.814	0,65	-11,51
Cocamar Cooperativa Agroindustrial	68.839.017	0,45	38.262.536	0,31	79,91
Bunge Fertilizantes S/A	62.519.538	0,41	77.238.096	0,63	-19,06
Amaggi Exportação e Importação Ltda.	59.950.623	0,39	3.088.000	0,02	-
Cooperativa Agrícola Regional de Produtores de Cana	59.516.562	0,39	36.806.981	0,30	61,7
Subtotal Exportações Base Agropecuária	44,2		39,23		
Demais empresas	4.696.672.081	30,80	4.352.342.544	35,23	7,91

FONTE: MDIC/SECEX. Acesso em: 02 fev. 2009

Ao se encerrar este item deve-se fazer menção, mesmo que breve, a algumas tendências das exportações paranaenses. Para tanto, toma-se como referência temas pertinentes publicados no periódico do IPARDES, que trata de Análise Conjuntural.

Após registrar queda de -26,3% no ano passado, por conta da retração da atividade econômica mundial, as exportações paranaenses voltam a apresentar resultados positivos em 2010, totalizando US\$ 5,2 bilhões no acumulado de janeiro a maio do presente exercício, o que representa acréscimo de 17,8% em relação a idêntico período de 2009 (SUZUKI JÚNIOR, 2010, p.8).

Em relação às especificidades desse período, o autor explica que a retomada das exportações do Estado não está "desvinculada do dinamismo dos produtos básicos, até porque uma parcela expressiva da expansão das receitas do setor exportador local pode ser atribuída à soja em grãos, cujas vendas saltaram de US\$ 885,9 milhões no acumulado de janeiro a maio de 2009 para US\$ 1,1 bilhão em igual intervalo do atual exercício, com variação positiva de 25,0".

Além disso: "Reforçando a importância do agronegócio, são ascendentes também as receitas da comercialização de carne de frango *in natura*...". Quanto aos bens agroindustriais, o autor destaca as exportações de papel como reflexo não somente da recuperação da demanda internacional, mas também dos vultuosos investimentos realizados pela indústria de base florestal no Paraná.

Por fim, vale mencionar Nota Técnica recente em que os autores ressaltam que:

A pujança dos agronegócios é corroborada pelos resultados do comércio exterior, que apontam para a predominância dos bens agropecuários e agroindustriais na pauta de exportações. Em 2009, a liderança no ranking das mercadorias comercializadas coube à soja em grãos, responsável por receitas da ordem de US\$ 1,8 bilhão, seguida da carne de frango *in natura* e do farelo de soja, cujas vendas ao exterior somaram US\$ 1,2 bilhão e US\$ 1,0 bilhão, respectivamente (SUZUKI JÚNIOR; LIMA, 2010, p.3).

2 VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA), PRINCIPAIS PRODUTOS E REGIÕES PRODUTORAS

O cálculo do VBPA, no Paraná, é produzido pelo DERAL (Departamento de Economia Rural) da Secretaria da Agricultura e Abastecimento (SEAB). Para os anos de 2006, 2007 e 2008, o DERAL forneceu ao IPARDES o banco de dados do VBPA, o que viabilizou trabalhar essa variável de modo a verificar tanto a importância dos diversos produtos quanto a contribuição das mesorregiões, microrregiões geográficas e municípios na geração do VBPA do Paraná.

Na tabela 4, a seguir, apresentam-se os 40 principais produtos, com participação acima de 1%, que compõem a pauta de produção do Paraná.

TABELA 4 - PARTICIPAÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS (ACIMA DE 1,00%) NO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) DO ESTADO DO PARANÁ - 2008, 2007 E 2006

PRODUTO	2008		2007		2006	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Soja safra normal	8.234.781.249,42	19,90	5.873.128.137,31	18,07	3.879.630.289	15,05
Frango de corte (aves de corte)	4.836.981.915,00	11,69	3.468.849.277,75	10,67	2.834.926.307	11,00
Milho safra normal	3.193.193.456,26	7,72	2.281.305.665,66	7,02	1.570.905.701	6,09
Leite	2.066.870.413,66	5,00	1.812.122.281,76	5,57	1.282.080.746	4,97
Milho safrinha	1.723.868.721,67	4,17	1.807.504.792,65	5,56	923.424.968	3,58
Subtotal primeiros 5 produtos	20.055.695.756,01	48,47	15.242.910.155,13	46,89	10.490.968.011	40,69
Cana-de-açúcar	1.320.010.200,64	3,19	1.310.415.698,20	4,03	1.258.883.241	4,88
Suínos-raça (para abate)	1.519.138.541,53	3,67	1.066.559.559,03	3,28	931.736.675	3,61
Trigo	1.483.955.702,43	3,59	1.063.000.076,86	3,27	513.747.418	1,99
Bovinos (boi gordo)	1.292.043.761,64	3,12	1.029.795.834,51	3,17	870.092.667	3,38
Subtotal primeiros 9 produtos	25.670.843.962,25	62,04	19.712.681.323,73	60,64	14.065.428.012	54,55
Madeiras - em tora p/serraria - pinus	718.147.143,55	1,74	886.341.030,38	2,73	926.996.159	3,60
Pintinho < 1 semana (pinto para corte)	838.824.714,16	2,03	763.377.023,43	2,35	528.739.064	2,05
Madeiras - em tora p/laminadora - pinus	423.134.992,66	1,02	657.782.461,58	2,02	633.715.121	2,46
Fumo	768.986.351,49	1,86	615.121.393,80	1,89	588.224.634	2,28
Vaca (para corte)	596.409.816,46	1,44	463.385.295,66	1,43	439.109.496	1,70
Madeiras - em tora p/papel e celulose	458.199.224,59	1,11	450.278.266,66	1,39	368.076.956	1,43
Mandioca indústria	516.874.256,42	1,25	438.055.636,64	1,35	316.047.863	1,23
Ovos de galinha (férteis/galado/fecundado)	479.509.927,92	1,16	420.721.911,75	1,29	288.360.935	1,12
Feijão safra das águas	868.836.529,87	2,10	364.118.425,21	1,12	287.310.060	1,11
Café	556.754.129,18	1,35	353.139.792,00	1,09	479.451.858	1,86
Garrotes	380.754.643,32	0,92	333.457.248,60	1,03	279.752.669	1,09
Subtotal 20 produtos	32.277.275.691,87	78,01	25.458.459.809,44	78,31	19.201.212.827	74,48
TOTAL	41.376.485.084,97	100,00	32.509.963.295,61	100,00	25.779.140.135	100,00

FONTE: SEAB-PR/DERAL

Os dados da tabela permitem identificar que a geração do VBPA está concentrada em apenas 20 produtos; ao todo o DERAL pesquisa um total de aproximadamente 509 produtos. Nas últimas décadas, apenas dois produtos respondem por cerca de 26,05% da pauta de produção, em 2008: soja, 19,90%, e frango de corte, com 11,69%. Se forem agregados mais três produtos, a concentração se acentua e chega, em 2008, a cerca de 48,47,%. São eles: milho safra normal, 7,72%; leite, 5,00%; e milho safrinha, 4,17%.

Quando são acrescentados mais cinco produtos a essa escala, chega-se, em 2008, a 62,04% do VBPA do Paraná. A participação desses produtos gira em torno de 3% a 4%: cana-de-açúcar, suínos de raça, trigo e bovinos.

Avançando mais verifica-se que 78,31% do VBPA estadual, em 2008 e 2007, é gerado por 20 produtos; em 2006, estes mesmos produtos chegavam a 74,48%: madeiras (para serraria, laminadora e papel e celulose), pintinho, fumo, vaca para corte, mandioca para a indústria, ovos de galinha fecundados, feijão safra das águas, café e garrotes.

Outro movimento que chama a atenção é a relativa redução dos produtos florestais. Segundo avaliação do DERAL, esses produtos não acompanharam o desempenho dos produtos da agricultura porque tiveram decréscimos de preço, em especial no caso de produtos como toras de pinus e eucaliptos (SEAB/DERAL, 2008, p.16).

Para finalizar, é importante salientar a grande desproporção entre a participação dos dois primeiros produtos e os demais 18, que constam da escala apresentada na tabela 4.

Outra abordagem que os dados do VBPA permite é a da distribuição do valor em termos de espaço territorial, no período observado, 2006 a 2008. Entre um total de 10 mesorregiões geográficas, em que está subdividido o Estado do Paraná, aproximadamente 50% é gerado em apenas três. Nesse período, o movimento de concentração territorial não somente se mantém como se acentua, conforme se demonstra no mapa 1 (fonte tabela 5 e tabela A.1 do Apêndice).

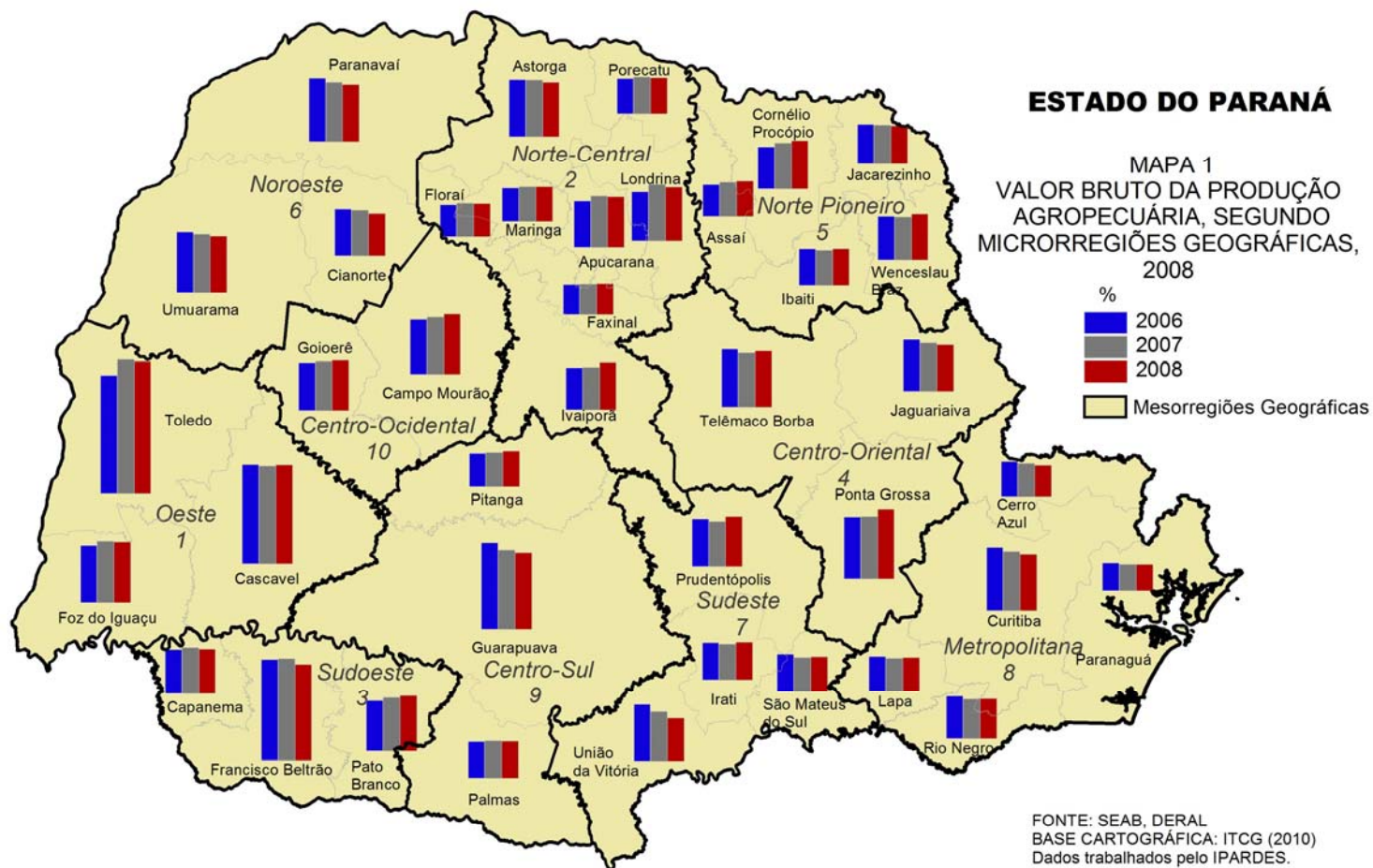


TABELA 5 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA SEGUNDO MESORREGIÕES E MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS - PARANÁ - 2008, 2007 E 2006

PARANÁ, MESORREGIÃO E MICRORREGIÃO	2008		2007		2006	
	VBPA (R\$)	%	VBPA (R\$)	%	VBPA (R\$)	%
Paraná	41.376.485.085	100,00	32.509.963.296	100,00	25.779.140.135	100,00
1 Oeste	8.370.481.992	20,23	6.625.759.336	20,38	4.826.053.665	18,72
Toledo	4.079.501.395	9,86	3.252.936.798	10,01	2.224.462.448	8,63
Cascavel	2.840.032.895	6,86	2.203.012.051	6,78	1.775.735.341	6,89
Foz do Iguaçu	1.450.947.702	3,51	1.169.810.487	3,60	825.855.876	3,20
2 Norte Central	6.029.772.641	14,57	4.765.812.854	14,66	3.393.779.353	13,16
Astorga	1.176.853.705	2,84	990.263.518	3,05	799.629.607	3,10
Londrina	1.156.341.828	2,79	978.707.763	3,01	606.951.081	2,35
Apucarana	1.038.614.890	2,51	834.766.865	2,57	548.856.049	2,13
Ivaiporã	942.421.816	2,28	589.449.263	1,81	460.816.050	1,79
Porecatu	505.484.745	1,22	423.092.323	1,30	291.674.760	1,13
Maringá	477.788.181	1,15	370.244.711	1,14	269.150.776	1,04
Floraí	392.214.020	0,95	318.918.101	0,98	220.896.194	0,86
Faxinal	340.053.456	0,82	260.370.310	0,80	195.804.836	0,76
3 Sudoeste	5.432.752.071	13,13	4.421.371.321	13,60	3.360.712.156	13,04
Francisco Beltrão	2.769.889.887	6,69	2.334.394.990	7,18	1.835.056.773	7,12
Pato Branco	1.241.711.743	3,00	920.759.566	2,83	658.508.654	2,55
Capanema	872.184.905	2,11	724.193.265	2,23	532.517.858	2,07
4 Centro-Oriental	3.921.170.727	9,48	2.866.411.285	8,82	2.431.708.113	9,43
Ponta Grossa	1.780.314.637	4,30	1.178.771.107	3,63	926.412.577	3,59
Telêmaco Borba	1.245.409.161	3,01	927.769.709	2,85	822.126.453	3,19
Jaguariaíva	895.446.929	2,16	759.870.469	2,34	683.169.083	2,65
5 Norte Pioneiro	3.558.206.108	8,60	2.581.950.450	7,94	1.966.843.741	7,63
Cornélio Procopio	1.006.542.538	2,43	723.439.099	2,23	483.704.852	1,88
Wenceslau Braz	870.927.457	2,10	598.876.791	1,84	489.886.257	1,90
Jacarezinho	641.542.185	1,55	517.050.050	1,59	427.727.421	1,66
Ibaiti	544.197.568	1,32	386.102.300	1,19	336.885.380	1,31
Assaí	494.996.360	1,20	356.482.210	1,10	228.639.831	0,89
6 Noroeste	3.282.095.303	7,93	2.809.998.052	8,64	2.399.237.431	9,31
Paranavaí	1.284.710.597	3,10	1.079.971.414	3,32	953.951.416	3,70
Umuarama	1.272.466.252	3,08	1.057.599.003	3,25	891.088.104	3,46
Cianorte	724.918.454	1,75	672.427.635	2,07	554.197.911	2,15
7 Sudeste	2.907.802.517	7,03	2.246.042.939	6,91	2.127.442.183	8,25
Prudentópolis	1.053.084.106	2,55	686.120.042	2,11	604.983.815	2,35
União da Vitória	765.757.069	1,85	788.981.165	2,43	796.192.641	3,09
Irati	589.801.622	1,43	400.221.112	1,23	353.291.531	1,37
São Mateus do Sul	499.159.719	1,21	370.720.620	1,14	372.974.196	1,45
8 Metropol. Curitiba	2.896.963.318	7,00	2.369.209.284	7,29	2.174.413.829	8,43
Curitiba	1.286.213.116	3,11	1.088.534.361	3,35	962.188.004	3,73
Rio Negro	664.165.093	1,61	508.562.316	1,56	477.756.151	1,85
Lapa	448.509.239	1,08	330.050.317	1,02	310.988.627	1,21
Cerro Azul	338.507.692	0,82	326.518.558	1,00	293.195.793	1,14
Paranaguá	159.568.178	0,39	115.543.733	0,36	130.285.253	0,51
9 Centro-Sul	2.519.412.937	6,09	2.015.791.704	6,20	1.751.831.072	6,80
Guarapuava	2.006.898.226	4,85	1.665.620.907	5,12	1.485.671.807	5,76
Palmas	548.965.535	1,33	442.023.500	1,36	334.628.872	1,30
Pitanga	512.514.711	1,24	350.170.797	1,08	266.159.265	1,03
10 Centro-Occidental	2.457.827.472	5,94	1.807.616.071	5,56	1.347.118.590	5,23
Campo Mourão	1.411.969.651	3,41	1.025.370.638	3,15	751.920.332	2,92
Goioerê	1.045.857.821	2,53	782.245.433	2,41	595.198.259	2,31

FONTE: SEAB/DERAL

Na sequência, apresentam-se a tabela 6 e o mapa 2, onde as informações sobre a comercialização do VBPA foram organizadas de modo a cruzar os principais produtos com as mesorregiões geográficas, tornando óbvia a concentração territorial, no ano de 2008; este procedimento igualmente foi adotado entre as microrregiões geográficas.

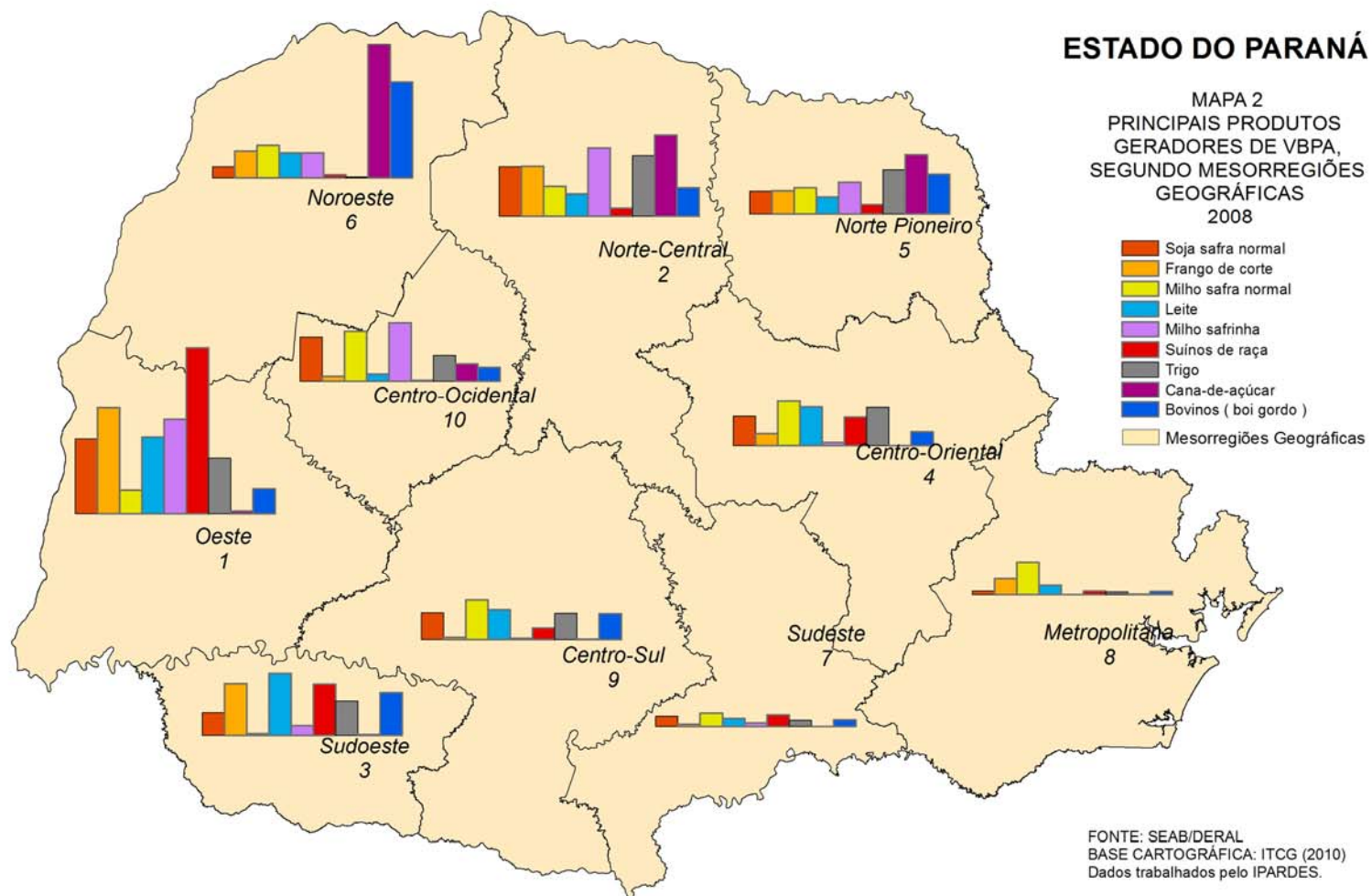
TABELA 6 - PRINCIPAIS PRODUTOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008

continua		
PRODUTOS/MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS	VBPA (R\$) 2008	% DO VBPA POR MESO
Soja safra normal	8.234.781.249,42	100,00
Oeste	2.087.318.671,35	25,35
Norte Central	1.385.445.217,03	16,82
Centro-Occidental	1.224.420.323,71	14,87
Centro-Oriental	837.482.565,00	10,17
Centro-Sul	744.435.737,50	9,04
Sudoeste	635.776.711,58	7,72
Norte Pioneiro	633.027.667,50	7,69
Noroeste	305.360.283,40	3,71
Sudeste	282.865.832,98	3,44
Metropolitana de Curitiba	98.648.239,37	1,20
Frango de corte	4.836.981.915,00	100,00
Oeste	1.743.544.506,98	36,05
Sudoeste	851.156.365,86	17,60
Norte Central	820.759.131,48	16,97
Noroeste	436.823.820,13	9,03
Norte Pioneiro	378.673.722,85	7,83
Metropolitana de Curitiba	258.214.899,80	5,34
Centro-Oriental	198.104.277,36	4,10
Centro-Occidental	81.533.310,94	1,69
Sudeste	36.160.229,60	0,75
Centro-Sul	32.011.650,00	0,66
Milho safra normal	3.193.193.456,26	100,00
Centro-Sul	540.787.565,50	16,94
Sudoeste	489.156.525,00	15,32
Centro-Oriental	428.562.655,00	13,42
Oeste	356.531.832,50	11,17
Sudeste	352.844.096,98	11,05
Metropolitana de Curitiba	321.584.418,80	10,07
Norte Central	284.197.098,73	8,90
Norte Pioneiro	253.072.971,80	7,93
Centro-Occidental	147.171.980,50	4,61
Noroeste	19.284.311,45	0,60
Leite	2.066.870.413,66	100,00
Oeste	535.220.692,20	25,90
Sudoeste	434.322.871,80	21,01
Centro-Oriental	273.580.800,00	13,24
Centro-Sul	206.227.444,80	9,98
Noroeste	175.847.028,00	8,51
Norte Central	155.517.581,86	7,52
Norte Pioneiro	118.856.760,00	5,75
Metropolitana de Curitiba	62.990.235,00	3,05
Sudeste	55.152.000,00	2,67
Centro-Occidental	49.155.000,00	2,38

TABELA 6 - PRINCIPAIS PRODUTOS E MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008

		conclusão	
PRODUTOS/MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS	VBPA (R\$) 2008	% DO VBPA POR MESO	
Milho safrinha	1.723.868.721,67	100,00	
Oeste	551.408.356,41	31,99	
Norte Central	399.507.489,48	23,18	
Centro-Occidental	339.626.299,14	19,70	
Norte Pioneiro	183.490.740,54	10,64	
Noroeste	145.593.482,30	8,45	
Sudoeste	57.842.487,80	3,36	
Sudeste	21.398.209,44	1,24	
Centro-Oriental	17.859.963,50	1,04	
Centro-Sul	7.141.693,06	0,41	
Suínos de raça	1.519.138.541,64	100,00	
Oeste	860.196.634,92	56,62	
Sudoeste	264.213.339,15	17,39	
Centro-Oriental	146.891.897,79	9,67	
Sudeste	60.014.069,61	3,95	
Centro-Sul	58.995.497,46	3,88	
Norte Pioneiro	48.149.585,10	3,17	
Norte Central	42.119.632,41	2,77	
Metropolitana de Curitiba	16.935.455,70	1,11	
Noroeste	16.018.529,10	1,05	
Centro-Occidental	5.603.900,40	0,37	
Trigo	1.483.955.702,43	100,00	
Norte Central	303.861.354,20	20,48	
Oeste	278.152.775,73	18,74	
Norte Pioneiro	221.308.576,81	14,91	
Centro-Oriental	194.401.531,00	13,10	
Sudoeste	172.496.881,47	11,62	
Centro-Sul	132.041.615,90	8,90	
Centro-Occidental	130.761.644,69	8,81	
Sudeste	32.344.144,62	2,18	
Metropolitana de Curitiba	13.519.680,36	0,91	
Noroeste	5.067.497,65	0,34	
Cana-de-açúcar	1.320.010.200,07	100,00	
Noroeste	598.521.076,84	45,34	
Norte Central	362.657.839,23	27,47	
Norte Pioneiro	264.375.316,05	20,03	
Centro-Occidental	76.774.069,80	5,82	
Oeste	11.300.121,87	0,86	
Sudoeste	3.837.604,00	0,29	
Metropolitana de Curitiba	1.083.958,46	0,08	
Centro-Oriental	739.481,00	0,06	
Centro-Sul	399.842,05	0,03	
Sudeste	320.890,77	0,02	
Bovinos (boi gordo)	1.292.043.761,64	100,00	
Noroeste	418.534.614,90	32,39	
Sudoeste	188.753.895,00	14,61	
Norte Pioneiro	174.243.861,00	13,49	
Norte Central	125.863.308,90	9,74	
Centro-Sul	112.108.060,80	8,68	
Oeste	107.716.213,80	8,34	
Centro-Oriental	61.622.465,40	4,77	
Centro-Occidental	60.920.010,00	4,72	
Sudeste	28.872.263,70	2,23	
Metropolitana de Curitiba	13.409.068,14	1,04	

FONTE: SEAB/DERAL



É importante esclarecer que a análise dessas informações privilegia ou destaca o produto e depois as mesorregiões geográficas. Assim, a análise tem início com o principal produto em termos de valor do VBPA no Paraná.

Em 2008, no caso da **soja safra normal**, quatro mesorregiões, dentre as dez em que se subdivide o Estado, contribuem com cerca de 65% do VBPA: Oeste, 25,35%; Norte Central, 16,82%; Centro-Occidental, 14,87%; Centro-Oriental, 10,17%. Com participação menor, mas ainda significativa, encontra-se o Centro-Sul, 9,04%, e o Sudoeste e o Norte Pioneiro, ambos em torno de 7%.

Deve-se considerar, a respeito da soja em especial, que sua produção requer áreas mais planas e não pedregosas, ou seja, mais aptas à produção agrícola que utiliza máquinas e equipamentos nas tarefas de produção, em particular no plantio e colheita. No mapa 2, a importância do Oeste e da comercialização dos principais produtos (como soja, frango, milho safra normal e milho safrinha, suínos de raça e outros) fica evidente.

O segundo produto, **frango de corte**, cerca de 11% no ranking de geração de VBPA, tem 71% de sua comercialização concentrada em três mesorregiões: Oeste, 36,05%, Sudoeste, 17,60%, e Norte Central, 16,97%, em 2008. Ressalte-se que a produção de frango no Paraná, assim como em quase todos os lugares onde é produzido em grande escala, é realizada sob o sistema de integração do produtor com as cooperativas e empresas, que distribuem o produto nos mercados interno e externo. Além disso, o frango tem uma importância social porque, em geral, os produtores são integrados às cooperativas, produzem em pequenos e médios estabelecimentos e usam de modo preponderante mão de obra familiar.

O **milho safra normal**, terceiro produto (7%) em participação no VBPA do Paraná, está mais desconcentrado territorialmente. Em 2008, o Centro-Sul é responsável por 17,94% da produção estadual; o Sudoeste e o Centro-Oriental ambos em torno de 15%; e Oeste, Sudeste e Metropolitana de Curitiba, ambos em torno de 11%. Ao todo, estas 6 mesos respondem por 80% da produção de milho no Paraná.

O Oeste também se destaca na comercialização de **leite**, cerca de 25,90%, seguida pelo Sudoeste, 21,01%, e pelo Centro-Oriental, 13,24%; em conjunto, essas mesorregiões são responsáveis por aproximadamente 60% da comercialização do VBPA do leite, produto que se encontra em quinto lugar em termos de VBPA do Estado, em 2008.

O **milho safrinha**, quarto lugar no VBPA do Paraná, tem 31,99% de sua comercialização concentrada no Oeste; 23,18% no Norte-Central; 19,70% no Centro-Occidental; o Norte Pioneiro tem menor participação, porém se destaca ao gerar cerca de 10,64%. Juntas, estas mesos são responsáveis por mais de 85% do VBPA estadual do milho safrinha.

Na sequência, a produção de **suínos de raça** para abate ocupa o sexto lugar na geração do VBPA, com destaque para o Oeste, 56,62%; seguido pelo Sudoeste, 17,39%, e Centro-Oriental, 9,67%.

A comercialização de **trigo**, em sétimo lugar na geração de VBPA, é das menos concentradas territorialmente, uma vez que este é produzido e comercializado em todas as

mesorregiões do Paraná, mas com graus diferenciados de participação. Em 2008, o Norte Central responde por 20,48%; o Oeste por 18,74%; o Norte Pioneiro por 14,91%; o Centro-Oriental por 13,10%; e o Sudoeste por 11,62%.

No caso da **cana-de-açúcar**, oitavo lugar na geração do VBPA em 2008, sua comercialização está concentrada, em cerca de 90%, em três mesos: Noroeste, 45,34%, Norte Central, 27,47%, e Norte Pioneiro, 20,03%.

Quanto ao VBPA gerado pela comercialização de **bovinos** (boi gordo), que corresponde a 3% do VBPA estadual, cerca de 32,39% está concentrado no Noroeste do Paraná; 14,61% no Sudoeste; 13,49% no Norte Pioneiro; 9,74% no Norte Central; e cerca de 8% no Centro-Sul e Oeste. Juntas, essas mesos respondem por aproximadamente 85% do VBPA gerado pela comercialização de bovinos em 2008.

A seguir, com a preocupação de verificar a magnitude da concentração regional na geração do VBPA, as informações foram sistematizadas de modo a revelar que, individualmente, poucos municípios são responsáveis pela maioria da geração do VBPA paranaense. Na tabela 7, as informações abrangem um período mais amplo, 2003 a 2008, e foram trabalhadas de modo a selecionar os municípios cuja participação no VBPA do Paraná é maior do que 0,50%, tomando o ano de 2008 como referência para ordenar os municípios.

O procedimento adotado consistiu em agregar os municípios em três segmentos: do primeiro, constam os municípios que geram entre 2,46 até 0,91% do VBPA do Paraná; no segundo, de 0,88 até 0,60%; e, no terceiro, de 0,58 até 0,50%. Constam desses agregados 39 municípios, de um total de 399 em que está subdividido o Estado do Paraná. As informações sobre o valor dos 339 municípios constam da tabela A.2 do Apêndice.

Esses procedimentos permitiram constatar que cerca de 14% do VBPA paranaense é gerado em apenas 10 municípios; agregando mais 15 municípios, eles geram aproximadamente 25% e, agregando mais 13 municípios fica demonstrado que apenas 39 municípios respondem por quase 31% do VBPA do Paraná. Comparando a série de anos apresentados na tabela 7, desde 2003 o resultado é praticamente idêntico, o que confirma, mais um vez, a concentração espacial na geração do VBPA paranaense.

Entre os 10 municípios que constam do primeiro segmento, Toledo é o mais significativo em termos de geração de VBPA. Em todos os anos considerados ele gera aproximadamente 3,00% do VBPA do Paraná.

Na sequência de Toledo, os nove municípios seguintes vão reduzindo sua participação, partindo de Castro (1,99%), Cascavel (1,65%), Tibagi, Francisco Beltrão, Londrina, Guarapuava e Dois Vizinhos, que geram cerca de 1,00% do VBPA estadual em 2008.

A propósito, alguns desses municípios e dos segmentos seguintes estão entre os primeiros lugares na produção de soja, frango, milho, leite, cana-de-açúcar, suínos de raça, trigo e bovinos, principais produtos geradores do VBPA do Paraná.

As informações da tabela 8, a seguir, confirmam a importância dos principais municípios, o valor bruto da produção agropecuária e os produtos.

TABELA 7 - PRINCIPAIS MUNICÍPIOS GERADORES DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2003-2008

MUNICÍPIOS	2008		2007		2006		2005		2004		2003	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Toledo	987.680.806,7	2,39	798.260.931,5	2,46	639.944.270,7	2,39	709.987.805,5	2,60	781.372.459,5	2,39	855.223.460,8	2,48
Castro	824.270.654,0	1,99	527.570.858,3	1,62	448.171.838,6	1,67	493.935.624,1	1,81	553.825.618,6	1,69	548.289.412,1	1,59
Cascavel	684.185.372,7	1,65	507.706.079,7	1,56	433.674.125,3	1,62	465.853.738,6	1,71	562.334.619,2	1,72	600.535.786,6	1,74
Tibagi	473.972.371,5	1,15	339.658.409,5	1,04	282.212.601,4	1,05	283.078.339,0	1,04	347.302.820,7	1,06	412.044.909,5	1,19
Francisco Beltrão	472.762.395,9	1,14	415.277.738,0	1,28	363.560.151,3	1,36	366.542.232,9	1,34	333.964.666,7	1,02	298.029.458,7	0,86
Londrina	464.485.124,5	1,12	424.259.488,5	1,31	262.653.445,2	0,98	270.050.234,0	0,99	373.323.132,9	1,14	387.332.024,2	1,12
Guarapuava	462.480.072,5	1,12	324.190.372,5	1,00	292.691.225,4	1,09	251.255.623,5	0,92	339.159.088,0	1,04	451.432.250,2	1,31
Dois Vizinhos	444.320.727,1	1,07	376.840.604,9	1,16	293.440.594,0	1,09	330.346.638,6	1,21	357.034.240,3	1,09	296.946.608,1	0,86
Lapa	407.114.753,6	0,98	292.458.713,5	0,90	294.543.769,5	1,10	266.121.992,8	0,97	274.182.633,4	0,84	302.711.884,3	0,88
Assis Chateaubriand	374.512.902,8	0,91	314.374.369,2	0,97	192.189.027,7	0,72	214.979.748,8	0,79	248.810.955,2	0,76	346.229.093,8	1,00
Subtotal 1		13,52		13,29		13,07		13,37		12,74		13,03
Mariilândia do Sul	364.231.922,8	0,88	322.476.413,0	0,99	189.628.038,0	0,71	148.937.328,1	0,55	186.483.654,1	0,57	179.776.730,8	0,52
Piraí do Sul	351.924.359,9	0,85	313.380.935,0	0,96	286.928.976,0	1,07	275.236.091,3	1,01	312.849.780,0	0,96	241.941.000,3	0,70
Palotina	342.484.530,9	0,83	270.262.596,4	0,83	193.378.632,7	0,72	233.237.475,0	0,85	276.037.872,6	0,84	351.967.821,0	1,02
Marechal Cândido Rondon	340.176.331,7	0,82	247.251.441,6	0,76	182.572.812,7	0,68	217.874.906,6	0,80	287.242.449,4	0,88	295.344.941,9	0,86
Ponta Grossa	332.850.361,3	0,80	211.467.524,9	0,65	170.257.059,7	0,64	201.076.022,4	0,74	288.771.882,8	0,88	288.616.531,1	0,84
Palmeira	318.322.395,3	0,77	221.627.185,5	0,68	179.873.243,0	0,67	183.268.614,1	0,67	250.838.730,3	0,77	274.905.100,8	0,80
Carambei	304.871.226,1	0,74	218.105.537,8	0,67	164.872.635,8	0,62	238.479.534,9	0,87	220.613.180,8	0,67	256.606.195,7	0,74
Arapoti	298.029.369,3	0,72	244.279.796,2	0,75	190.323.906,4	0,71	273.478.953,0	1,00	298.722.510,3	0,91	216.731.618,1	0,63
Reserva	296.707.133,3	0,72	169.587.291,0	0,52	151.850.703,4	0,57	141.543.516,0	0,52	160.665.271,0	0,49	163.107.696,5	0,47
Nova Aurora	287.090.850,1	0,69	228.021.302,4	0,70	173.020.361,8	0,65	196.190.124,5	0,72	234.770.667,3	0,72	234.888.323,9	0,68
São Miguel do Iguaçú	280.160.576,2	0,68	235.785.875,7	0,73	167.450.383,7	0,62	182.729.584,9	0,67	193.335.802,2	0,59	256.205.790,0	0,74
Santa Helena	259.298.430,0	0,63	233.692.250,1	0,72	147.815.253,5	0,55	138.195.826,7	0,51	135.403.700,8	0,41	196.311.518,7	0,57
Prudentópolis	257.323.448,1	0,62	142.085.466,3	0,44	132.695.529,7	0,50	144.998.184,4	0,53	177.392.864,7	0,54	185.286.694,7	0,54
São Mateus do Sul	257.015.249,0	0,62	176.495.506,7	0,54	184.646.095,2	0,69	192.797.012,6	0,71	196.987.363,2	0,60	218.306.322,5	0,63
Pato Branco	247.087.707,8	0,60	195.037.965,8	0,60	147.794.259,2	0,55	80.649.245,3	0,30	149.728.185,6	0,46	140.853.682,5	0,41
Subtotal 1 e 2		24,49		23,84		23,01		23,80		23,04		23,17
Terra Roxa	238.898.607,6	0,58	214.190.320,4	0,66	117.751.410,0	0,44	121.416.979,3	0,44	113.864.451,9	0,35	179.905.347,8	0,52
Cândido de Abreu	235.571.526,0	0,57	81.309.240,5	0,25	68.910.111,6	0,26	62.100.753,6	0,23	80.192.663,5	0,24	103.233.944,0	0,30
Cafelândia	231.171.971,1	0,56	171.364.560,5	0,53	138.274.108,6	0,52	161.188.819,5	0,59	185.301.565,6	0,57	230.258.417,9	0,67
Corbélia	230.694.062,7	0,56	169.110.848,1	0,52	132.387.336,4	0,49	145.934.409,5	0,53	172.390.428,2	0,53	195.601.956,7	0,57
Pitanga	229.231.979,0	0,55	152.819.030,1	0,47	115.777.463,6	0,43	114.101.288,0	0,42	176.582.786,1	0,54	208.577.999,3	0,60
Iratí	228.644.566,7	0,55	129.041.676,1	0,40	126.667.478,1	0,47	153.113.478,9	0,56	177.875.473,7	0,54	165.781.177,4	0,48
Marialva	218.853.480,7	0,53	161.486.282,4	0,50	125.909.204,8	0,47	104.991.975,2	0,38	144.297.527,2	0,44	165.016.870,8	0,48
Rolândia	213.853.017,0	0,52	178.700.419,6	0,55	138.604.309,5	0,52	139.465.152,0	0,51	187.008.370,9	0,57	185.272.934,8	0,54
Guaraniaçu	210.885.965,7	0,51	166.270.870,4	0,51	176.713.796,6	0,66	172.217.980,1	0,63	200.377.897,6	0,61	226.402.662,6	0,66
Céu Azul	208.552.680,9	0,50	168.322.235,4	0,52	124.912.877,3	0,47	138.377.513,7	0,51	162.862.207,9	0,50	182.889.531,3	0,53
General Carneiro	208.251.668,1	0,50	257.821.922,2	0,79	283.228.830,8	1,06	284.767.363,4	1,04	293.069.813,3	0,90	179.733.016,0	0,52
Candói	208.065.881,7	0,50	151.426.178,8	0,47	125.384.565,7	0,47	113.372.938,5	0,42	167.445.193,1	0,51	185.556.083,7	0,54
Ubiratã	207.944.335,4	0,50	154.711.473,9	0,48	125.227.671,7	0,47	105.812.245,8	0,39	154.095.823,1	0,47	197.156.314,9	0,57
Subtotal 1, 2 e 3		31,43		30,47		29,72		30,45		29,80		30,14

FONTE: SEAB/DERAL

NOTAS: Os dados foram deflacionados por meio da variação acumulada das variações mensais do IGP-DI, de julho a junho de cada ano, representando assim o ano-safra. Com este índice corrigiram-se os Valores Brutos de Produção das safras anteriores, atualizando-os para a safra 2006/2007 e 2008;

O valor da produção, ou seja, a receita bruta de cada produto é o resultado da multiplicação do seu preço médio estadual pelo volume produzido. Os preços médios referem-se à média ponderada da produção de cada produto por Núcleo Regional e em alguns casos ponderado pelo volume comercializado;

Os municípios foram ordenados segundo os maiores percentuais de participação no VBPA do Estado, 2008, Paraná.

TABELA 8 - PRINCIPAIS MICRORREGIÕES, MUNICÍPIOS, VALOR E PRODUTOS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008

continua

MICRORREGIÃO		MUNICÍPIO	VALOR (R\$)	PRODUTO
Toledo	1	Toledo	264.385.498,50	Suíños de raça (para abate)
Toledo	1	Toledo	166.091.316,93	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	1	Toledo	151.322.012,50	Soja safra normal
Toledo	1	Toledo	79.861.422,96	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Toledo	1	Toledo	46.086.697,80	Ovos de galinha (férteis/galados/fecundados)
Toledo	1	Toledo	42.688.800,00	Leite
Cascavel	2	Cascavel	186.758.782,00	Soja safra normal
Cascavel	2	Cascavel	141.794.413,20	Frango de corte (aves de corte)
Cascavel	2	Cascavel	71.747.280,00	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Cascavel	2	Cascavel	40.077.000,00	Leite
Telêmaco Borba	3	Tibagi	162.839.500,00	Soja safra normal
Telêmaco Borba	3	Tibagi	71.388.000,00	Milho safra normal
Telêmaco Borba	3	Tibagi	64.143.800,00	Trigo
Ponta Grossa	4	Castro	151.107.750,00	Soja safra normal
Ponta Grossa	4	Castro	97.800.000,00	Leite
Ponta Grossa	4	Castro	96.802.400,00	Peru (para corte)
Ponta Grossa	4	Castro	94.192.500,00	Milho safra normal
Ponta Grossa	4	Castro	68.856.775,00	Feijão safra da seca
Ponta Grossa	4	Castro	45.439.395,54	Suíños de raça (para abate)
Ponta Grossa	4	Castro	43.613.240,00	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	5	Assis Chateaubriand	146.049.750,00	Soja safra normal
Toledo	5	Assis Chateaubriand	87.202.947,15	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	5	Assis Chateaubriand	60.123.224,00	Milho safrinha
Ponta Grossa	6	Ponta Grossa	141.624.000,00	Soja safra normal
Ponta Grossa	6	Ponta Grossa	49.161.875,00	Milho safra normal
Toledo	7	Palotina	119.899.770,65	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	7	Palotina	93.362.250,00	Soja safra normal
Toledo	7	Palotina	41.378.242,00	Milho safrinha
Apucarana	8	Marilândia do Sul	116.868.375,00	Couve-flor
Apucarana	8	Marilândia do Sul	51.676.218,00	Cenoura
Apucarana	8	Marilândia do Sul	42.372.000,00	Tomate safrão
Francisco Beltrão	9	Dois Vizinhos	116.664.072,36	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Francisco Beltrão	9	Dois Vizinhos	115.884.879,00	Frango de corte (aves de corte)
Francisco Beltrão	9	Dois Vizinhos	44.935.936,50	Ovos de galinha (férteis/galados/fecundados)
Toledo	10	Terra Roxa	115.912.500,00	Soja safra normal
Toledo	10	Terra Roxa	52.961.828,40	Milho safrinha
Campo Mourão	11	Mamborê	115.069.500,00	Soja safra normal
Goioerê	12	Ubiratã	114.626.925,00	Soja safra normal
Jaguariaíva	13	Piraí do Sul	109.807.500,00	Frango de corte (aves de corte)
Jaguariaíva	13	Piraí do Sul	52.511.875,00	Soja safra normal
Cascavel	14	Cafelândia	106.609.101,68	Frango de corte (aves de corte)
Cascavel	14	Cafelândia	48.295.034,45	Soja safra normal
Maringá	15	Marialva	106.415.520,00	Uva de mesa
Foz do Iguaçu	16	São Miguel do Iguaçu	101.450.413,50	Soja safra normal
Foz do Iguaçu	16	São Miguel do Iguaçu	49.221.157,90	Frango de corte (aves de corte)
Campo Mourão	17	Campo Mourão	97.998.750,00	Soja safra normal
Guarapuava	18	Guarapuava	97.503.487,50	Soja safra normal
Guarapuava	18	Guarapuava	82.244.925,00	Milho safra normal
Guarapuava	18	Guarapuava	42.320.075,00	Pintinho < 1 semana (fêmea para reprodução)
Campo Mourão	19	Luiziana	90.650.600,00	Soja safra normal
Francisco Beltrão	20	Francisco Beltrão	84.741.476,00	Peru (para corte)
Francisco Beltrão	20	Francisco Beltrão	82.196.466,00	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Francisco Beltrão	20	Francisco Beltrão	69.227.743,20	Frango de corte (aves de corte)
Cascavel	21	Corbélia	83.148.672,75	Soja safra normal
Cascavel	21	Corbélia	43.342.103,38	Frango de corte (aves de corte)
Ponta Grossa	22	Palmeira	81.560.250,00	Soja safra normal
União da Vitória	23	General Carneiro	81.125.600,00	Madeiras - em tora p/laminadora - pinus
União da Vitória	23	General Carneiro	56.387.500,00	Madeiras - em tora p/papel e celulose

TABELA 8 - PRINCIPAIS MICRORREGIÕES, MUNICÍPIOS, VALOR E PRODUTOS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008

continua

MICRORREGIÃO		MUNICÍPIO	VALOR (R\$)	PRODUTO
Londrina	24	Londrina	80.928.000,00	Soja safra normal
Londrina	24	Londrina	75.933.308,00	Frango de corte (aves de corte)
Londrina	24	Londrina	44.394.496,00	Feno de alfafa
Toledo	25	Santa Helena	79.275.121,20	Frango de corte (aves de corte)
Telêmaco Borba	26	Telêmaco Borba	77.245.912,90	Madeiras - em tora p/papel e celulose
Cascavel	27	Nova Aurora	75.315.815,50	Frango de corte (aves de corte)
Cascavel	27	Nova Aurora	64.609.838,25	Soja safra normal
Cascavel	27	Nova Aurora	42.887.872,50	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Cianorte	28	Cianorte	69.423.910,27	Frango de corte (aves de corte)
Pitanga	29	Pitanga	68.135.475,00	Soja safra normal
Pitanga	29	Pitanga	59.490.000,00	Milho safra normal
Toledo	30	Formosa do Oeste	66.761.505,40	Frango de corte (aves de corte)
Pato Branco	31	Pato Branco	65.952.942,00	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Curitiba	32	Colombo	65.367.600,00	Couve-flor
Guarapuava	33	Inácio Martins	63.337.200,00	Madeiras - em tora p/serraria - pinus
Foz do Iguaçu	34	Matelândia	63.316.558,80	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	35	Marechal Cândido Rondon	63.044.899,20	Suínos-raça (para abate)
Toledo	35	Marechal Cândido Rondon	59.361.250,00	Soja safra normal
Toledo	35	Marechal Cândido Rondon	56.409.453,01	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	35	Marechal Cândido Rondon	51.861.600,00	Leite
Jacarezinho	36	Jacarezinho	62.677.200,00	Cana-de-açúcar
Goioerê	37	Juranda	62.670.376,25	Soja safra normal
Goioerê	38	Campina da Lagoa	62.065.875,00	Soja safra normal
Goioerê	39	Boa Esperança	61.960.500,00	Soja safra normal
Londrina	40	Cambé	61.960.500,00	Soja safra normal
Toledo	41	Santa Helena	60.481.737,50	Soja safra normal
Curitiba	42	Mandirituba	59.785.603,42	Frango de corte (aves de corte)
Guarapuava	43	Candói	59.487.700,00	Soja safra normal
Guarapuava	43	Candói	47.905.975,00	Milho safra normal
Toledo	44	Guaíra	59.197.427,00	Soja safra normal
Rio Negro	45	Rio Negro	59.190.329,09	Frango de corte (aves de corte)
Jacarezinho	46	Cambará	58.394.258,00	Cana-de-açúcar
Astorga	47	Astorga	57.807.750,00	Frango de corte (aves de corte)
Irati	48	Irati	57.565.292,83	Feijão safra das águas
Palmas	49	Mangueirinha	57.534.750,00	Soja safra normal
Foz do Iguaçu	50	Céu Azul	56.823.468,75	Soja safra normal
Foz do Iguaçu	50	Céu Azul	40.941.515,93	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	51	Maripá	56.460.825,30	Frango de corte (aves de corte)
Toledo	51	Maripá	42.150.000,00	Soja safra normal
Wenceslau Braz	52	Siqueira Campos	55.623.321,60	Frango de corte (aves de corte)
Goioerê	53	Quarto Centenário	55.314.850,00	Soja safra normal
Goioerê	54	Ubiratã	55.037.994,75	Milho safrinha
Cornélio Procópio	55	Sertaneja	55.031.040,00	Soja safra normal
Campo Mourão	56	Peabiru	54.443.750,00	Soja safra normal
Goioerê	57	Goioerê	54.443.750,00	Soja safra normal
Pato Branco	58	Itapejara do Oeste	54.440.893,58	Frango de corte (aves de corte)
Francisco Beltrão	59	Salto do Lontra	54.120.798,27	Frango de corte (aves de corte)
Goioerê	60	Janiópolis	53.188.909,38	Soja safra normal
Lapa	61	Lapa	53.109.000,00	Soja safra normal
Lapa	61	Lapa	40.929.120,00	Milho safra normal
Campo Mourão	62	Araruna	52.455.675,00	Soja safra normal
Jaguariaíva	63	Arapoti	52.048.800,00	Leite
Jaguariaíva	63	Arapoti	47.843.709,09	Suínos-raça (para abate)
Irati	64	Rio Azul	51.562.657,04	Fumo

TABELA 8 - PRINCIPAIS MICRORREGIÕES, MUNICÍPIOS, VALOR E PRODUTOS GERADORES DE VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (VBPA) - PARANÁ - 2008

				conclusão
MICRORREGIÃO		MUNICÍPIO	VALOR (R\$)	PRODUTO
Campo Mourão	65	Engenheiro Beltrão	50.580.000,00	Soja safra normal
Guarapuava	66	Pinhão	50.523.800,00	Soja safra normal
Prudentópolis	67	Prudentópolis	50.339.599,20	Feijão safra da seca
Prudentópolis	67	Prudentópolis	44.309.596,80	Fumo
Prudentópolis	67	Prudentópolis	42.739.802,50	Feijão safra das águas
Floraí	68	São Jorge do Ivaí	49.863.450,00	Soja safra normal
Ponta Grossa	69	Carambei	49.800.000,00	Leite
Ponta Grossa	69	Carambei	44.880.000,00	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Ponta Grossa	69	Carambei	40.443.200,00	Peru (para corte)
Toledo	70	Tupãssi	48.683.250,00	Soja safra normal
Assaí	71	Assaí	48.588.412,50	Soja safra normal
Maringá	72	Marialva	47.910.500,00	Soja safra normal
Toledo	73	Jesuítas	47.600.290,96	Frango de corte (aves de corte)
Umuarama	74	Nova Olímpia	47.426.108,40	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Pato Branco	75	Coronel Vivida	47.418.750,00	Soja safra normal
Telêmaco Borba	76	Ortigueira	47.096.250,00	Milho safra normal
Telêmaco Borba	76	Ortigueira	44.046.750,00	Soja safra normal
Londrina	77	Rolândia	46.912.950,00	Soja safra normal
Londrina	77	Rolândia	42.184.054,44	Pintinho < 1 semana (pinto para corte)
Londrina	77	Rolândia	40.292.660,06	Frango de corte (aves de corte)
Astorga	78	Guaraci	46.835.392,43	Frango de corte (aves de corte)
Campo Mourão	79	Roncador	46.804.062,50	Soja safra normal
Cascavel	80	Capitão Leônidas Marques	46.766.659,04	Frango de corte (aves de corte)
Francisco Beltrão	81	Verê	46.440.680,00	Frango de corte (aves de corte)
Cornélio Procópio	82	Cornélio Procópio	45.743.990,00	Soja safra normal
Rio Negro	83	Piên	45.582.264,00	Fumo
Palmas	84	Clevelândia	45.522.000,00	Soja safra normal
Maringá	85	Maringá	45.399.062,50	Soja safra normal
Foz do Iguaçu	86	Vera Cruz do Oeste	44.622.308,25	Soja safra normal
Toledo	87	Nova Santa Rosa	44.128.104,60	Suínos-raça (para abate)
Toledo	87	Nova Santa Rosa	40.739.141,19	Frango de corte (aves de corte)
Astorga	88	Jaguapitã	44.071.853,94	Frango de corte (aves de corte)
São Mateus do Sul	89	São João do Triunfo	44.030.129,47	Fumo
Telêmaco Borba	90	Ventania	43.923.812,50	Soja safra normal
Pato Branco	91	Chopinzinho	43.667.400,00	Soja safra normal
Cornélio Procópio	92	Santa Mariana	43.519.875,00	Soja safra normal
Cascavel	93	Guaraniaçu	42.845.000,00	Frango de corte (aves de corte)
Porecatu	94	Sertanópolis	42.592.575,00	Soja safra normal
Cascavel	95	Santa Tereza do Oeste	41.836.614,75	Soja safra normal
Cascavel	96	Três Barras do Paraná	41.696.741,02	Frango de corte (aves de corte)
Cascavel	97	Catanduvas	41.670.543,75	Soja safra normal
Cascavel	98	Campo Bonito	41.559.900,00	Soja safra normal
Telêmaco Borba	99	Reserva	41.176.525,00	Feijão safra das águas
TOTAL PARCIAL			10.390.051.299,46	
TOTAL GERAL			41.376.485.084,97	

FONTES: SEAB/DERAL

NOTA: Dados trabalhados pelo IPARDES.

Total parcial 25,11%; total geral 100,00.

3 PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA PARANAENSE

Os dados trabalhados neste item são coletados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e divulgados sob a denominação de Censo Agropecuário. A unidade de pesquisa adotada é o "estabelecimento", o qual difere de um "imóvel", mais conhecido do público em geral.

Assim, para o perfeito entendimento e conseqüente uso desses dados é importante que se tenha claro seus limites e suas possibilidades. Em primeiro lugar, deve ser esclarecido que a noção de "estabelecimento" não se refere à propriedade da terra, como no caso do imóvel.

Um "imóvel rural" é uma noção ou conceito que abrange o total das terras dos proprietários, conceito este adotado pelo Instituto Nacional de Desenvolvimento e Reforma Agrária (INCRA), em seus levantamentos. Sendo assim, mesmo que uma parte do imóvel esteja arrendada, outra em parceria, e outra esteja simplesmente ocupada, o imóvel como um todo é o objeto específico da pesquisa do INCRA.

No caso do Censo Agropecuário acontece o contrário. Cada parcela do imóvel é pesquisada individualmente como um "estabelecimento" que pode, no ano do levantamento, estar sendo explorado pelo próprio proprietário ou por um administrador, ou por um arrendatário (que, em geral, paga em dinheiro pelo uso da terra), um parceiro (que paga em produto), ou, simplesmente, estar sendo ocupado.

Conforme definição do IBGE:

Considerou-se como estabelecimento agropecuário todo terreno de área contínua, independente do tamanho ou localização (**rural ou urbana**), formado de uma ou mais parcelas, subordinadas a um único produtor, onde se processasse uma exploração agropecuária [...] Excluíram-se da investigação os quintais de residências e hortas domésticas. (IBGE, 1998, p.29).

Assim, deve-se ter ciência de que a unidade "estabelecimento" resulta da subdivisão de um imóvel, quando está sendo usado na forma de parcelas individuais conduzidas pelas diferentes categorias de produtores: proprietário, arrendatário, parceiro e ocupante. Como as informações são apresentadas por estratos de área, essas diversas categorias de produtores podem ser investigadas segundo estratos, como, por exemplo, pequenos, médios e grandes.

Esse amplo leque de informações constitui uma vantagem proporcionada pelas informações dos Censos Agropecuários. Todavia, algumas precauções devem ser tomadas em razão de determinadas limitações, parte das quais está associada à coleta e ao tratamento das informações. Algumas dificuldades estão relacionadas ao fato de que o Brasil é um país de dimensões continentais, com espaços territoriais ainda em diversas fases de ocupação, onde se localizam culturas e populações particulares, entre o Chuí e o Oiapoque – nas florestas da Amazônia, por exemplo, grande parte da população rural é composta por

índios, seringueiros e ribeirinhos, categorias que não se enquadram entre aquelas utilizadas pelo Censo.

De outra ótica, devem ser consideradas algumas mudanças na forma de coleta dos dados. No ano de 1995/1996, o IBGE alerta que a comparação dos dados entre os anos censitários de 1985 e 1995/96 deve ser realizada com cuidado, devido a algumas diferenças entre as datas de coleta de determinadas informações em 1995.

No entanto, apesar dessas diferenças poderem implicar em pequenas distorções, elas não chegam a encobrir as tendências centrais de evolução da estrutura fundiária e produtiva do agro brasileiro, como a de reconcentração fundiária (redução no número de pequenos e médios estabelecimentos, com a passagem das terras para os grandes estabelecimentos), em especial entre regiões de ocupação acentuada, tais como no Sudoeste e no Sul, onde esse fenômeno vem se acentuando desde a década de 1960.

No período recente, deve-se ter cautela na comparação das informações censitárias entre 1985 e 1995. Conforme consta, no item de Considerações do Censo de 1995, foi mencionado que:

[...] a redução no número de estabelecimentos agropecuários, constatada entre 1985 e 1995, pode estar associada às diferentes datas de coleta, porém, igualmente se devem: i) ao acelerado processo de reestruturação e de ajuste da economia; ii) à urbanização do meio rural, onde atividades e ocupações não-agrícolas emergiram com intensidade; iii) à continuação do movimento de migração rural-urbana; iv) à aceleração, a partir de 1988, da aposentadoria rural e à extensão dos benefícios da previdência social ao campo (Funrural), o que levou produtores idosos de subsistência a paralisar suas atividades.

Observam, também, que: "no processo de reestruturação produtiva, que veio acompanhado da introdução de um vasto leque de inovações tecnológicas, os pequenos empreendedores foram os mais afetados, pois, não dispendo de recursos para aumentarem a produtividade e eficiência de seus negócios, perderam em competitividade, e foram em muitos casos alijados de suas propriedades e atividades" (IBGE, 1998, p.36-37).

As dificuldades mencionadas acima, presentes no cenário brasileiro do período, não afetaram o volume da produção agropecuária, tanto porque a produtividade aumenta com o recurso tecnológico (exemplo em São Paulo e estados do Sul), quanto porque novas áreas são incorporadas ao processo produtivo, tais como as dos Estados do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Pará, onde as frentes de expansão são atuantes, os agronegócios avançaram de modo acelerado e o setor agropecuário vem tendo um desempenho importante.

A segunda alteração, realizada pelo IBGE/MDA, é radical na maneira de coleta e divulgação dos dados do Censo Agropecuário de 2006. Neste, foi introduzido um novo conceito na classificação dos dados: "agricultura familiar". Desse modo, as informações foram

pesquisadas e divulgadas de duas formas: uma delas, enfocando o "estabelecimento", tradicional unidade de medida do Censo Agropecuário; outra, os estabelecimentos onde é realizada uma "agricultura familiar".

Neste estudo, os dados dos Censos Agropecuários do Paraná seguem a abordagem de estabelecimento da ótica tradicional.

Para tanto, com a intenção de conformar um quadro de referência para a análise dos dados de 2006 são mencionados os principais antecedentes que marcaram a trajetória da produção agropecuária no Estado entre 1950 e 1995. Assim, é possível detectar as principais tendências das últimas décadas, acompanhar as mudanças no meio rural, indicando, territorialmente, **onde** acontecem e **a quem** se pode associar as mudanças observadas. O **onde** se refere às regiões e municípios do espaço rural paranaense, e o **quem** está relacionado às diversas categorias de produtores: proprietários, arrendatários, parceiros e posseiros, além de pequenos, médios e grandes produtores.

Na sequência, trata-se do período recente – Censo Agropecuário de 2006 –, destacando-se informações que revelam as diversidades regionais no modo de utilização das terras (lavoura, pastagem, matas e florestas); entre categorias de produtores; criação de bovinos, suínos e aves; força de trabalho e tratores. Neste item, a ordem de apresentação das informações do Censo segue a ordem de importância econômica das mesorregiões e microrregiões, definidas segundo o estudo do VBPA, feito no item anterior. Esse modo de ordenar as informações segue o ano de 2008 do VBPA, apesar de os dados do Censo terem sido coletados em 2006.

3.1 ANTECEDENTES QUE MARCARAM A TRAJETÓRIA DA AGROPECUÁRIA

PARANAENSE: 1970-1996³

Até o final da década de 1970 o Paraná caracterizava-se como um estado receptor de população, em particular para o meio rural. Em consequência, as informações dos Censos Agropecuários registram aumentos no número e na área dos estabelecimentos. Entre 1950 e 1960, o aumento no número de estabelecimentos foi da ordem de 179.685, e em termos de área o aumento foi de 3.352.191 ha. Esse movimento se mantém entre 1960 e 1970, quando o número de estabelecimentos aumentou em 285.342 e a incorporação de terras a eles foi de 3.240.596 ha.

³ Conforme já informado, este item tem como base os dados divulgados pelos Censos Agropecuários. A análise e os dados aqui apresentados foram trabalhados pela autora deste item em estudos anteriores que encontram-se disponíveis na biblioteca do IPARDES.

No entanto, a década seguinte foi marcada pela radical inflexão na trajetória do meio rural paranaense. Entre 1970 e 1980, no total do Paraná, a redução no número de estabelecimentos agropecuários foi da ordem de 100.385, porém, o aumento em área foi de 1.754.802 ha. Essa redução no número de estabelecimentos e o aumento na área ocorreram mais intensamente entre os municípios da região Norte do Estado, que mudaram sua base técnica de produção com a incorporação de máquinas, implementos, insumos biológicos (sementes e mudas melhoradas) e químicos – fertilizantes, inseticidas e pesticidas nas tarefas produtivas.

Em paralelo, a pauta de produção se alterou, com a redução nas áreas de café e aumento nas áreas de soja, bem como se alteraram as relações de produção. O colonato, relação de produção que vigorava no café e usava intensamente mão de obra, foi substituído pelo trabalho assalariado nas lavouras de soja. Essa substituição não se deu na mesma medida, uma vez que quase a totalidade das tarefas de produção nas lavouras de soja utiliza máquinas, implementos e outros, como mencionado acima.

O governo igualmente colaborou para essas mudanças, através da oferta de crédito altamente subsidiado, permitindo aos produtores adquirir inovações técnicas e substituir a policultura alimentar por culturas de maior cotação comercial, em geral voltadas para o mercado externo.

Acrescente-se que, nesse período, as atividades urbanas e a construção civil se expandiram, gerando empregos nas cidades e atraindo a população expulsa do campo para as áreas urbanas.

A conjugação desses fenômenos, no Paraná, repercutiu diretamente sobre a população residente no meio rural e deflagrou o maior êxodo rural no menor espaço de tempo da história brasileira (cerca de cinco anos).

Pode-se considerar, ainda, que tais fenômenos aconteceram em praticamente uma região do Estado. Enquanto o Paraná teve uma redução de cerca de 1.268.659 pessoas residentes na zona rural, as MRH da Grande Região Norte do Estado apresentaram uma redução de 1.100.000 (cerca de 89% da redução estadual) entre 1970 e 1980. À região do Extremo-Oeste (incluindo o Oeste e o Sudoeste) coube a responsabilidade por mais 11% (130.000 pessoas) da redução da população rural.

Essas informações permitem considerar que a Grande Região Norte e o Oeste do Paraná representam o local onde as transformações da década de 1970 ocorreram de modo mais intenso. Na década seguinte verifica-se situação diversa – no primeiro quinquênio de 1980, o Paraná apresentou um aumento de 13.700 estabelecimentos, e, na população ocupada, um aumento de 35.100 pessoas. Esse aumento se deve ao comportamento das MRH localizadas na Região Leste do Estado, com menor dinamismo econômico e grandes parcelas de terras menos aptas às atividades agropecuárias (terreno acidentado, pedregoso, e solos com reduzida fertilidade natural, além de incluir o litoral e a Serra do Mar). Considerando tais circunstâncias, esses aumentos podem ser creditados a um movimento de minifundização e subocupação de população ocupada nessas regiões.

Tais considerações têm por fundamento a redução na população ocupada e no número de estabelecimentos nas demais regiões do Paraná, que marcaram o resultado final do Estado no período anterior. Enquanto o Paraná como um todo apresentou um aumento de cerca de 35.100 pessoas ocupadas, a redução na Grande Região Norte e no Extremo Oeste foi de 42.000 entre 1980 e 1985.⁴

Em relação ao número de estabelecimentos, o aumento destes no total do Estado foi de 13.700, na Grande Região Norte a redução atingiu 594 pessoas, no Extremo Oeste chegou a 4.865 pessoas, e no Sudoeste foi de menos 325. De outra parte, a região Leste aumentou população em cerca de 16.339 pessoas.

No período seguinte, 1985 e 1995, o Paraná teve uma redução de cerca de 96.522 estabelecimentos e 725.232 ha. Na região Norte, a redução no número de estabelecimentos foi de 14.101, mas a área aumentou em 437.681 ha; na região Oeste, houve reduções no número de estabelecimentos (45.6050) e na área destes (359.982 ha), bem como na região Leste, cuja redução foi de 27.720 estabelecimentos e de 1.059.903 ha na área.

O entendimento dessas evoluções requer o conhecimento de algumas políticas públicas do período, que repercutiram sobre o setor agropecuário. A partir da segunda metade dos anos de 1960 o Estado se mobiliza e implementa um projeto de modernização da agricultura com o objetivo de criar demanda capaz de absorver a produção das indústrias de bens de capital (tratores colheitadeiras), insumos biológicos (sementes melhoradas) e químicos (fertilizantes e defensivos). Essa forma de modernização ficou conhecida como "pacote tecnológico".

Desse modo, o setor agropecuário passou a abastecer as agroindústrias e a atender à demanda por exportações e por alimentos para o mercado interno, as duas últimas em crescimento a partir do final dos anos de 1970.

Dentre as políticas implementadas pelo Estado, a de crédito rural foi decisiva, uma vez que viabilizou a aquisição dos novos insumos, máquinas e implementos. A política de criação das empresas estatais de Assistência Técnica e Extensão Rural orientou os agricultores no uso dessas novas técnicas e tecnologias. A política de preços mínimos compensadores para as culturas de exportação completou esse quadro dos anos de 1970.

⁴ Deve ser mencionado que existem pequenas diferenças nas variáveis número e área dos estabelecimentos nas tabelas 1 e 3 do Censo Agropecuário de 1995. Todavia, essas pequenas diferenças não afetam a trajetória evolutiva aqui analisada.

Como resultado do uso das novas tecnologias, poupadoras de mão de obra, acontece significativa evasão da população rural, o que veio a aumentar a demanda urbana.

Após a introdução das inovações tecnológicas, induzidas ou não, há quase uma obrigatoriedade de seu uso entre os produtores mercantis, na medida em que os mercados intermediários dos produtos *in natura* ou beneficiados (agroindústrias, cooperativas, supermercados e setor externo) passam a exigir certas características de padronização que somente são atingidas com o uso do pacote modernizador.

Levando em conta tais circunstâncias, os dados da tabela 9, a seguir, tornam-se compreensíveis. A evolução no número e área dos estabelecimentos por categorias de produtores permite verificar que, entre 1950 e 1995, os proprietários se mantêm como categoria majoritária, apesar das pequenas alterações registradas. No período, a participação dos proprietários no número de estabelecimentos gira em torno de 77% a 71%, em área, está em torno de 63% a 61%. Aqui, deve-se recordar que se as áreas em arrendamento fossem somadas às áreas dos proprietários, essas aumentariam sensivelmente, pois sempre pertencem a um proprietário.

Outras mudanças significativas aconteceram entre as demais categorias de produtores, no período de 1950 a 1995. Por exemplo, a categoria de ocupante se reduz tanto em número de estabelecimentos quanto em área, e a de administrador se mantém com poucas alterações.

TABELA 9 - NÚMERO E ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS E PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL SEGUNDO CATEGORIA DE PRODUTORES - PARANÁ - 1950-1995

ANO	CONDIÇÃO DO PRODUTOR									
	Proprietário		Arrendatário		Ocupante		Administrador		TOTAL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Número de estabelecimentos										
1950	68.609	76,7	4.436	5,0	12.043	13,5	4.361	4,9	89.461	100,0
1960	165.974	61,7	56.332	20,9	33.786	12,6	13.054	4,9	269.146	100,0
1970	300.097	54,1	187.230	33,8	49.234	8,9	17.927	3,2	554.488	100,0
1975	297.119	62,1	127.582	26,7	43.875	9,2	9.877	2,1	478.453	100,0
1980	292.218	64,4	105.290	23,2	41.573	9,2	15.022	3,3	454.103	100,0
1985	288.336	61,8	116.434	25,0	45.370	9,7	16.257	3,5	466.397	100,0
1995	263.740	71,3	53.263	14,4	31.979	8,6	20.893	5,6	369.875	100,0
Área dos estabelecimentos (ha)										
1950	5.068.893	63,1	184.198	2,3	688.828	8,6	2.090.309	26,0	8.032.743	100,0
1960	6.898.981	60,6	794.194	7,0	1.062.026	9,3	2.629.733	23,1	11.384.934	100,0
1970	8.623.650	59,0	1.637.905	11,2	698.543	4,8	3.665.432	25,1	14.625.530	100,0
1975	10.295.613	65,9	1.206.798	7,7	532.927	3,4	3.595.623	23,0	15.630.962	100,0
1980	9.911.164	60,5	1.186.732	7,2	425.364	2,6	4.857.069	29,7	16.380.330	100,0
1985	9.916.337	59,4	1.404.680	8,4	438.073	2,6	4.939.775	29,6	16.698.864	100,0
1995	9.833.312	61,7	933.565	5,9	417.875	2,6	4.761.880	29,9	15.946.632	100,0

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário, Paraná (1995/1996)

Focando o Paraná como um todo, no período entre 1985 e 1995, verifica-se que o número de estabelecimentos se reduz em cerca de 96.500, e em área a redução foi de 752.200 ha. A categoria mais atingida pelas reduções foi a dos arrendatários (63.170 em número, e 471.100 ha em área).

Em relação às áreas médias, a dos proprietários aumenta de 34,8 ha para 43,1 ha; assim como a dos arrendatários, que passa de 12,1 ha para 17,5 ha; e a dos ocupantes, de 9,7 ha para 13,1 ha. A categoria de administrador reduz sua área média dos estabelecimentos, porém, em 1995 ainda apresenta a maior área média entre todas as categorias: 227,9 ha.

A seguir, na tabela 10, as informações são analisadas por estratos de área. A evolução que mais chama a atenção é a do maior dos estratos, de 10.000 e mais ha, que reduz a área média dos estabelecimentos, passando de 18,1 ha para 17,3 ha; de outro lado, sua participação no número é insignificante, 0,0.

Esse movimento indica que os grandes estabelecimentos são ocupados por um número insignificante de produtores.

No outro extremo, os estabelecimentos de menos de 10 ha se reduzem em número e em área. Em número, passam de uma participação de 49,1% para 41,8%, e em área de 6,8% para 5,0%. Entre os demais estratos ocorrem reduções ou aumentos pouco significativos em termos de número e área.

Assim, em 1995, as áreas médias por estratos de área são as seguintes: estrato de menos de 10 ha, 5,1 ha; de 10 ha a menos de 100 ha, 28,7 ha; de 100 ha a menos de 200 ha, 139,9 ha; 200 ha a menos de 500 ha, 306,1 ha; 500 ha a menos de 1.000 ha, 691,8 ha; de 1.000 ha a menos de 10.000 ha, 1.921,3 ha; e de mais de 10.000 ha, 26.159,0 ha.

Para encerrar esse período, é interessante verificar a repercussão das transformações analisadas acima sobre as categorias de mão de obra e evolução no número de tratores (tabelas 11 e 12).

TABELA 10 - NÚMERO E ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA TOTAL, E PARTICIPAÇÃO DOS ESTRATOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 1950/1995

ANO	GRUPOS DE ÁREA TOTAL (ha)																	
	Menos de 10		10 a menos de 100		100 a menos de 200		200 a menos de 500		500 a menos de 1.000		1.000 a menos de 10.000		10.000 e mais		Sem Declaração		TOTAL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Número de estabelecimentos																		
1950	14.941	16,7	61.526	68,8	7.441	8,3	3.736	4,2	993	1,1	792	0,9	30	0,0	2	0,0	89.461	100,0
1960	93.477	34,7	159.087	59,1	9.363	3,5	4.988	1,9	1.216	0,5	894	0,3	21	0,0	100	0,0	269.146	100,0
1970	295.272	53,3	240.936	43,5	9.816	1,8	5.792	1,0	1.550	0,3	1.074	0,2	13	0,0	35	0,0	554.488	100,0
1975	237.068	49,5	218.886	45,7	11.381	2,4	6.892	1,4	1.940	0,4	1.318	0,3	30	0,0	938	0,2	478.453	100,0
1980	214.995	47,3	215.031	47,4	12.361	2,7	7.720	1,7	2.268	0,5	1.510	0,3	27	0,0	191	0,0	454.103	100,0
1985	229.015	49,1	212.247	45,5	12.729	2,7	8.232	1,8	2.464	0,5	1.521	0,3	27	0,0	162	0,0	466.397	100,0
1995	154.620	41,8	188.305	50,9	13.482	3,6	9.339	2,5	2.611	0,7	1.433	0,5	17	0,0	0	0,0	369.875	100,1
Área dos estabelecimentos (ha)																		
1950	90.241	1,1	2.230.484	27,8	1.032.219	12,9	1.145.467	14,3	698.579	8,7	1.807.541	22,5	1.028.212	12,8			8.032.743	100,0
1960	523.892	4,6	4.741.381	41,6	1.291.998	11,3	1.528.408	13,4	864.221	7,6	1.928.584	16,9	506.480	4,4			11.384.934	100,0
1970	1.575.024	10,8	6.097.366	41,7	1.358.902	9,3	1.772.230	12,1	1.089.617	7,5	2.294.766	15,7	437.625	3,0			14.625.530	100,0
1975	1.286.777	7,7	5.847.789	35,2	1.580.909	9,5	2.115.457	12,7	1.361.017	8,2	2.778.173	16,7	660.839	4,0			16.630.962	94,0
1980	1.108.663	6,8	5.868.093	35,8	1.716.786	10,5	2.371.485	14,5	1.578.655	9,6	3.073.586	18,8	663.058	4,0			16.380.330	100,0
1985	1.129.730	6,8	5.843.827	35,0	1.773.841	10,6	2.529.279	15,1	1.714.617	10,3	3.014.616	18,1	692.950	4,1			16.698.864	100,0
1995	792.119	5,0	5.405.907	33,9	1.885.947	11,8	2.858.473	17,9	1.806.245	11,3	2.753.237	17,3	444.703	2,8			15.946.632	100,0

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário, Paraná (1995/1996)

TABELA 11 - DISTRIBUIÇÃO E EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA, POR CATEGORIA, SEGUNDO MESORREGIÕES HOMOGÊNEAS - PARANÁ - 1985 E 1995

CATEGORIA DE MÃO DE OBRA	MESORREGIÕES HOMOGÊNEAS						EVOLUÇÃO		
	Norte		Oeste		Leste		Norte	Oeste	Leste
	1985	1995	1985	1995	1985	1995			
Familiar	361.463	277.634	700.889	471.276	312.631	234.419	-83.829	-229.613	-78.212
Empregado permanente	90.902	81.803	44.380	38.962	32.516	22.359	-9.099	-5.418	-10.157
Empregado temporário	95.892	51.928	109.542	41.275	48.970	25.496	-43.964	-68.267	-23.474
Parceiro	29.800	13.188	5.783	3.626	1.918	1.549	-16.612	-2.157	-369
Outra condição	5.704	11.328	8.196	9.099	6.477	3.690	5.624	.903	-2.787
TOTAL	583.761	435.881	868.790	564.238	402.512	287.513	-147.880	-304.552	-114.999

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário do Paraná (1995/1996)

TABELA 12 - EVOLUÇÃO ABSOLUTA E RELATIVA NO NÚMERO DE TRATORES, SEGUNDO ESTRATOS DE ÁREA - PARANÁ - 1970-1980-1985-1995/1996

ESTRATOS DE ÁREA	ANOS				CRESCIMENTO RELATIVO		
	1970	1980	1985	1995	70/80	80/85	85/95
-10	1.716	4.190	6.878	11.364	144,17	64,15	65,22
10 – 20	2.452	8.877	13.585	26.761	262,03	53,04	96,99
20 – 50	4.858	23.358	29.197	33.433	380,82	25,00	14,51
50 – 100	2.694	14.511	16.898	19.170	438,64	16,45	13,45
100 – 200	2.153	11.149	12.655	14.287	417,84	13,51	12,90
200 – 500	2.247	10.282	11.853	14.283	357,59	15,28	20,50
500 – 1.000	1.109	4.354	4.990	6.027	292,61	14,61	20,78
1.000 e mais	1.389	4.968	5.288	5.503	257,67	6,44	4,07
TOTAL	18.618	81.689	101.344	130.828	338,76	24,06	29,09

FONTE: IBGE - Censos Agropecuários do Paraná (1970, 1980, 1985 e 1995/1996)

No período entre 1985 e 1995 a evolução da população ocupada apresentou redução entre todas as categorias (familiar, empregado permanente, temporário e parceiro) e mesorregiões. Como exceção, verifica-se crescimento somente em "outra condição", nas mesorregiões do Norte e Oeste.

Essa redução no contingente ocupado está associada ao processo de modernização e às transformações na estrutura fundiária. Tanto assim, que foram incorporados mais 29.400 tratores às atividades produtivas, entre todos os estratos de área.

O acréscimo na aquisição de tratores pode ser tomado como representativo do movimento de modernização da agropecuária paranaense. No período de 1970 a 1995 foram adquiridos tratores entre todos os estratos de área. No início do período, de 1970 a 1980, o crescimento foi maior, reduz-se entre 1980 e 1985, mas volta a crescer entre 1985 e 1995, se bem que a intensidade ou o ritmo de aquisições vem reduzindo ao longo destas décadas.

Deve-se mencionar, ainda, que as transformações na estrutura fundiária e de ocupação de mão de obra também estão relacionadas com a redução na área ocupada com lavouras, que passou de 6,06 milhões de ha para 5,10 milhões de ha, entre 1985 e

1995 (IBGE, Censos Agropecuários do Paraná, 1995/1996. Análise..., p.34). Os principais produtos responsáveis pela redução nas áreas de lavouras foram, com exceção do milho, aqueles que ocupam mão de obra de modo mais intensivo, tais como o algodão, café, arroz, feijão e mandioca (IBGE, Censos Agropecuários do Paraná, 1995/1996. Análise..., p.36).

Agregue-se a esses elementos que as lavouras que aumentaram ou mantiveram áreas também elevaram seus rendimentos físicos médios, aumentando sua produção: a produção de cana-de-açúcar manteve quase a mesma área entre 1985 e 1995, assim como manteve seus rendimentos, que já eram elevados (cerca de 71 toneladas por ha), e elevou a quantidade produzida de 10,4 milhões para 18,4 milhões de toneladas.

A quantidade produzida de milho, mesmo tendo diminuído a área plantada, aumentou de 4,1 milhões para 6,5 milhões, graças aos expressivos aumentos de rendimento médio, de 2.139 kg/ha para 3.323 kg/ha. A soja, com quase os mesmos 2 milhões de ha, ampliou a produção de 4,1 milhões para 6,0 milhões, devido ao aumento nos rendimentos físicos médios de 2.001 kg/ha para 2.676 kg/ha, no período observado (IBGE, Censos Agropecuários do Paraná, 1995/1996. Análise..., p.37).

3.2 DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA NO TERRITÓRIO

PARANAENSE - 2006

Como se informou, neste item as informações do Censo Agropecuário de 2006 são apresentadas seguindo a ordem de participação das mesorregiões geográficas e microrregiões geográficas total da geração do VBPA do Estado do Paraná. Como visto, essa variável revelou a importância econômica das diversas parcelas do território paranaense.

Com relação à ordem dos municípios, ela é definida conforme o tema em análise. Em geral foi adotada a ordem de grandeza da variável área total dos estabelecimentos.

Optou-se ainda pela apresentação das informações agregadas por mesos na forma de mapas localizados ao final deste item. Quanto às informações das microrregiões e municípios, constam da tabela A.1 do Apêndice.

Resta informar que, para tornar a leitura mais agradável, a análise das variáveis selecionadas é realizada na sequência para cada mesorregião geográfica, seguindo a ordem que ocupam em relação ao valor do VBPA.

No **Oeste do Paraná 1**, mesorregião que se destaca em termos de Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBPA), as áreas médias dos estabelecimentos são menores – 32,26 ha – do que as do Estado como um todo, 41,20 ha. O mesmo se verifica entre suas microrregiões: Toledo, 29,32 ha, Cascavel, 38,23 ha e, em particular, Foz do Iguaçu, 28,23 ha. Em geral, esse fato se repete entre seus municípios.

Em termos de condição de acesso à terra predominam os estabelecimentos de proprietários, arrendatários e parceiros, nesta ordem. Em relação à utilização das terras, as

informações confirmam que a meso do Oeste ocupa o primeiro lugar na produção de soja safra normal e sua área média das lavouras temporárias é superior à do Estado, mas é bem menor entre as áreas médias das lavouras permanentes.

No Paraná, a área média das lavouras permanentes é de 12,79 ha, das temporárias de 20,84 ha, e na meso do Oeste 1 tais áreas têm 4,88 ha e 21,21 ha, respectivamente. Outros usos da terra também revelam áreas médias menores, tais como entre as pastagens, matas e florestas. Os municípios de Toledo e Cascavel são um exemplo, respondendo por parcela significativa de geração do VBPA para vários produtos, dentre estes a soja safra normal.

Quanto ao efetivo da pecuária, a meso do Oeste 1 participa com 12,18% do efetivo de bovinos do Paraná. Em relação à participação das microrregiões na meso, a de Toledo responde por 32,67%, Cascavel por 48,12% e Foz do Iguaçu por 19,21%.

Em relação ao efetivo de suínos, a participação do Oeste 1 no Estado é superior, 45,71%, porém a concentração nas micros é menor: Toledo 16,72%, Cascavel 16,72%, e Foz do Iguaçu 15,03%. O efetivo de aves revela que o Oeste responde por 30,80% do efetivo do Estado, a micro de Toledo participa com aproximadamente 41,21%, Cascavel com 33,67%, e Foz do Iguaçu com 25,12%.

As informações sobre o uso de tratores nos estabelecimentos podem ser tomadas como um exemplo de mecanização das atividades produtivas. Essas informações são apresentadas no Censo Agropecuário de 2006 segundo o total de tratores e a potência, menor de 110 cv e maior que 100 cv. No Paraná, predominam, em geral, os tratores de menos de 100 cv, com um percentual de 70,26%, e os tratores de mais de 100 cv, ou representam 29,74%.

Nas microrregiões do Oeste 1 a participação dos tratores de menos de 100 cv é ligeiramente superior à média estadual. Entre as micros, a média é de: Toledo 74,92%, Foz do Iguaçu 74,57%, e 67,98%. Entre os municípios, a distribuição da quantidade de tratores é a variável selecionada para ordená-los, o que permite constatar sua concentração em alguns municípios, por exemplo, em Toledo, Assis Chateaubriand, Marechal Cândido Rondon, Platina e Cascavel.

No caso das informações sobre pessoal ocupado nos estabelecimentos, no ano de 2006 elas foram separadas entre maiores e menores de 14 anos. Para o ordenamento dos municípios optou-se pela variável total de pessoal ocupado.

No Paraná, a grande maioria do pessoal ocupado tem mais de 14 anos, cerca de 94,17%. A meso do Oeste 1 absorve em torno de 13% desse contingente total e por faixa etária; a micro de Toledo absorve 44,68% do total da meso; o município de Toledo, 5,89%; a micro de Cascavel responde por 35,50% do total da meso, distribuídos quase proporcionalmente entre seus municípios.

Em 2007, o grau de urbanização do Paraná em geral era de 84,18% e o do Oeste de 84,74% (tabela 13). Na micro de Toledo, era de 77,74%, na de Cascavel, 84,27%, e em Foz do Iguaçu, 90,67%.

TABELA 13 - POPULAÇÃO TOTAL, URBANA E RURAL, SEGUNDO MESORREGIÃO E MICRORREGIÃO - PARANÁ - 2007

PARANÁ, MESORREGIÃO E MICRORREGIÃO	NÚMERO DE HABITANTES			GRAU DE URBANIZAÇÃO
	População Total	População Urbana	População Rural	
Paraná	10.284.503	8.657.809	1.626.694	84,18
Oeste Paranaense	1.245.391	1.055.302	190.089	84,74
Toledo	359.397	279.403	79.994	77,74
Cascavel	428.484	361.081	67.403	84,27
Foz do Iguaçu	457.510	414.818	42.692	90,67
Norte Central Paranaense	1.954.862	1.770.355	184.507	90,56
Astorga	176.726	149.195	27.531	84,42
Londrina	702.867	674.134	28.733	95,91
Apucarana	270.874	248.596	22.278	91,78
Ivaiporã	142.508	81.878	60.630	57,46
Porecatu	81.236	69.809	11.427	85,93
Maringá	502.201	487.345	14.856	97,04
Floraí	33.069	27.712	5.357	83,80
Faxinal	45.381	31.686	13.695	69,82
Sudoeste Paranaense	565.392	372.328	193.064	65,85
Francisco Beltrão	231.021	146.692	84.329	63,50
Pato Branco	152.464	113.285	39.179	74,30
Capanema	93.055	51.157	41.898	54,98
Centro-Oriental Paranaense	674.124	563.551	110.573	83,60
Ponta Grossa	419.469	378.301	41.168	90,19
Telêmaco Borba	154.619	108.028	46.591	69,87
Jaguariaíva	100.036	77.222	22.814	77,19
Norte Pioneiro Paranaense	540.296	421.316	118.980	77,98
Cornélio Procopio	177.102	146.512	30.590	82,73
Wenceslau Braz	95.018	66.278	28.740	69,75
Jacarezinho	121.056	99.207	21.849	81,95
Ibaiti	76.566	53.661	22.905	70,08
Assaí	70.554	55.658	14.896	78,89
Noroeste Paranaense	652.605	527.158	125.447	80,78
Paranavaí	260.588	214.001	46.587	82,12
Umuarama	256.894	201.849	55.045	78,57
Cianorte	135.123	111.308	23.815	82,38
Sudeste Paranaense	396.081	221.232	174.849	55,86
Prudentópolis	125.602	55.651	69.951	44,31
União da Vitória	116.373	76.139	40.234	65,43
Irati	93.866	60.968	32.898	64,95
São Mateus do Sul	60.240	28.474	31.766	47,27
Metropolitana de Curitiba	3.469.820	3.180.234	289.586	91,65
Curitiba	3.063.140	2.887.034	176.106	94,25
Rio Negro	84.586	37.467	47.119	44,29
Lapa	45.891	27.655	18.236	60,26
Cerro Azul	30.358	8.137	22.221	26,80
Paranaguá	245.845	219.941	25.904	89,46
Centro-Sul Paranaense	454.712	288.825	165.887	63,52
Guarapuava	376.178	255.696	120.482	67,97
Palmas	88.852	61.194	27.658	68,87
Pitanga	78.534	33.129	45.405	42,18
Centro-Occidental Paranaense	331.220	257.508	73.712	77,75
Campo Mourão	212.794	169.898	42.896	79,84
Goioerê	118.426	87.610	30.816	73,98

FONTES: IBGE, IPARDES

NOTA: Contagem da população residente na área rural (área rural é constituída pela área externa ao perímetro urbano). A Contagem de 2007 apresenta resultados da população por situação de domicílio (urbana ou rural) para os 391 municípios paranaenses que foram recenseados, com data de 1.º de abril de 2007. Para os municípios com mais de 170.000 habitantes (Cascavel, Colombo, Curitiba, Londrina, Maringá, Ponta Grossa e São José dos Pinhais), em que não houve contagem da população, os dados foram estimados pelo IPARDES para a mesma data.

Dando sequência à apresentação das mesos segundo suas participações na geração do VBPA, são analisadas as informações do **Norte Central 2**. No que se refere às áreas médias dos estabelecimentos, elas são superiores às do Paraná entre todas as condições de acesso à terra. A micro de Astorga apresenta a maior área média, 66,25 ha, entre o total das categorias de acesso; já a categoria de parceiro sobe para 78,08 ha, e a de ocupantes é o dobro do Paraná, 23,65 ha.

Outras particularidades merecem destaque: na micro de Londrina, a maior área média também é a de parceiros, 61,99 ha. As mesos de Apucarana e Ivaiporã apresentam áreas médias menores; nas demais micros as áreas médias são maiores que as do Paraná.

O Norte Central 2 está entre as principais mesos produtoras de soja safra normal, frango de corte, milho safrinha, trigo, cana-de-açúcar e bovinos. As informações acerca da utilização das terras dos estabelecimentos revelam que as áreas médias das lavouras temporárias e pastagens são superiores às áreas médias do Estado, situação que se repete, de modo geral, entre as microrregiões.

As informações sobre a produção pecuária permitem verificar a importância da mesorregião do Norte Central 2 entre os principais efetivos paranaenses; fato que se repete entre suas microrregiões. 10,91% das cabeças de bovinos estão nessa meso (principalmente na micro de Astorga, 28,22%, e na de Ivaiporã, 34,46%). Cerca de 6,00% das cabeças de suínos são produzidas nessa meso (12,13% na micro de Astorga, 11,53% na micro de Londrina, 15,24%, e 33,10% na micro de Ivaiporã. Aves, 15,58% da produção estadual está localizada nessa meso, sendo que a maioria nas micros de: Astorga, 36,66%; Ivaiporã, 48,26%, Apucarana, 24,48%, e Londrina, 19,52%.

A média de tratores por estabelecimento, no Norte Central 2, é superior à média estadual, chegando a cerca de 1,44%, em especial entre os tratores de maior potência, o que é coerente com a área média maior dessa meso e com a produção de cana-de-açúcar, cultura que emprega tratores mais potentes para arrastar a cana.

As informações sobre pessoal ocupado revelam que no Norte Central 2 encontra-se 16,96% do total de pessoas ocupadas no Paraná, 17,37% dos maiores de 14 anos e 10,69% dos menores de 14 anos.

O grau de urbanização no Norte Central 2 é superior ao da média estadual na grande maioria de suas microrregiões e municípios.

Na **meso do Sudoeste 3** as áreas médias dos estabelecimentos voltam a se apresentar menores. Esta, aliás, é uma das principais características do Sudoeste, sendo usada por muitos pesquisadores para demonstrar a superioridade da pequena e média produção frente à grande. Mesmo entre as lavouras temporárias, cuja maioria das áreas é ocupada para a produção de soja, a área média do Sudoeste 3 é relativamente pequena, 11,00 ha, enquanto a média geral do Estado é de 20,84 ha. Na micro de Francisco Beltrão a área média é de 9,15 ha, na de Pato Branco de 17,63 ha, e na de Capanema de 8,88 ha.

As informações sobre a produção pecuária contribuem para entender o fato de a meso do Sudoeste 3 ocupar o terceiro lugar na geração do VBPA. No número de cabeças de bovinos ela responde por cerca de 9,50%, no de suínos por 13,10%, e no de aves por 21,78%. A participação das micros para este resultado é relativamente similar.

Quanto ao número de tratores por estabelecimento, as micros do Sudoeste 3 estão um pouco abaixo da média estadual. Esse comportamento é compatível com as características dos pequenos e médios produtores, que muitas vezes recorrem ao aluguel de máquinas em suas atividades de preparação das lavouras e de colheita; também utilizam a prática do plantio direto, nas lavouras de soja.

Em relação à população ocupada nos estabelecimentos, o Sudoeste 3 representa 11,41% do total do Estado, 10,97% entre a população de mais de 14 anos e 18,54% entre os menores de 14 anos. Essa participação dos menores de 14 anos deve estar relacionada à produção em unidades pequenas e médias dos filhos dos produtores familiares. Esse fato, por sua vez, também pode estar associado a um grau de urbanização menor, 65,85%, e assim, nos estabelecimentos pequenos e médios, os filhos e outros menores participam do processo produtivo.

Na meso do **Centro-Oriental 4**, as áreas médias dos estabelecimentos voltam a se mostrar superiores às do Paraná, especialmente na micro de Telêmaco Borba: 126,04 ha entre os proprietários, 145,68 ha entre os arrendatários, 41,81 ha entre os parceiros. Na micro de Ponta Grossa tais áreas caem um pouco – entre a categoria de proprietários, para 62,14 ha; entre os arrendatários, para 50,20 ha, sendo maior, porém, entre os parceiros, 100,76 ha. Na micro de Jaguariaíva, proprietários, 94,62 ha, arrendatários, 83,27 ha, e parceiros, 53,89 ha. Nessas micros, é necessário apontar, predomina o reflorestamento com base em grandes empresas.

As informações sobre o uso das terras confirmam que a produção florestal apresenta áreas médias superiores às do Estado. Em Telêmaco Borba elas atingem 268,89 ha, em Jaguariaíva 139,77 ha e, em Ponta Grossa, 61,36 ha.

Em todos os demais usos as áreas médias igualmente são superiores às do Paraná. A propósito, essa mesoregião foi ocupada na época das doações de Sesmarias, que abrangiam grandes áreas,

Em relação ao efetivo da pecuária, a meso do Centro-Oriental 4 representa 6,91% das cabeças de bovinos do Paraná, 10,28% das cabeças de suínos e 6,22% das aves.

O uso de tratores maiores, de 100 cv e mais, é uma constante na meso do Centro-Oriental 4 e mesmo entre as suas microrregiões, o que difere do total do Estado. O pessoal ocupado representa 5,43% do total estadual. Seu grau de urbanização está dentro da média do Estado, 83,60%, sendo mais alto em Ponta Grossa, 90,19%.

Na meso do **Norte Pioneiro 5**, como um todo, as áreas médias não se afastam significativamente das médias do Estado do Paraná, entre as categorias de acesso. Porém, as diferenças aparecem quando se analisam as micros. Em Cornélio Procópio, a área

média dos proprietários, 60,17 ha, está bem acima da estadual, e a área média dos sem titulação definitiva é uma das maiores: 55,01 ha. Tal situação pode ser atribuída a alguns municípios. Por exemplo, no município de Cornélio Procópio há somente um estabelecimento, mas não aparece a área: o Censo usa como argumento a necessidade de não apresentar a área quando se trata de um único estabelecimento, de modo a não identificar o usuário. Outro caso, nesse município, pode estar relacionado com 23 estabelecimentos que usam 9.691 ha, o que resulta em uma área média de 421,34 ha.

A micro de Wenceslau Braz não está tão acima da média estadual. Já na micro de Jacarezinho a média de área dos estabelecimentos dos parceiros surpreende, é de 208,50 ha. As demais micros da meso do Norte Pioneiro 5, Jacarezinho, Ibaiti e Assaí, igualmente estão acima da média estadual, mas não apresentam casos excepcionais, como os mencionados acima.

As áreas médias segundo categorias de uso, na meso do Norte Pioneiro 5, em geral são maiores do que as médias do Paraná. Entre as micros observam-se variações, porém em comum elas têm o dobro da média estadual nas áreas de pastagens plantadas em boas condições, de 25,21 ha: Cornélio Procópio, 50,73 ha; Wenceslau Braz, 29,85 ha; Jacarezinho, 61,79 ha; Ibaiti, 53,13 ha; e Assaí, 33,08 ha.

As micros seguem a tendência paranaense de apresentar áreas médias das lavouras temporárias, 13,16 ha, bem maiores do que das permanentes, 25,76 ha.

Na produção pecuária, o Norte Pioneiro 5 tem participação na produção estadual de bovinos, 10,46%; de suínos, 2,48%, e de aves, 4,14%. Para esse resultado sobressaem a micro de Wenceslau Braz na produção de bovinos (26,12%), de suínos (28,91%) e de aves (26,39%). Em Ibaiti, na produção de bovinos (23,25%), suínos (21,37%) e aves (21,19%). E em Assaí, com cerca de 10% na produção de suínos e de aves.

O uso de tratores maiores de 100 cv também é uma característica dessa meso, de suas micros e municípios. Em termos de pessoal ocupado, o Norte Pioneiro 5 representa cerca de 8,16% do total estadual, 8,42% dos maiores de 14 anos e 4,40% dos menores.

Seu grau de urbanização, 77,98%, está um pouco abaixo da média estadual, de 84,18%.

A Mesorregião do **Noroeste 6** faz parte daquelas mesos cujas áreas médias dos estabelecimentos estão bem acima das médias estaduais. Destacam-se as categorias dos parceiros, 104,68 ha; sem titulação definitiva, 57,17 ha; e ocupadas, 16,59 ha. A análise das microrregiões permite verificar que todas as três – Paranavaí, Umuarama e Cianorte – contribuem para esse resultado da meso. Todavia, chama a atenção a magnitude das áreas que estão sob sigilo; ou seja, municípios onde existem somente um ou dois estabelecimentos.

Em todas as três micros da meso do Noroeste 6 as maiores áreas médias estão na categoria de estabelecimentos em parceria: 161,5 ha em Paranavaí, nessa, em oito municípios verificam-se casos de um ou dois estabelecimentos sem registro de área; Umuarama, área média de 76,13 ha, três municípios com dois parceiros não têm registro de área; em Cianorte, 72,41 ha, dois estabelecimentos sem registro de área.

Entre os estabelecimentos sem titulação definitiva e aqueles simplesmente ocupados, também são registrados vários casos em que a área não consta devido à não identificação do informante.

As informações sobre utilização das terras dos estabelecimentos indicam que as lavouras permanentes têm uma área média maior do que as áreas das lavouras temporárias na micro de Paranaíba, 37,76 ha, o que pode estar relacionado, a princípio, com a produção de laranja.

O Noroeste 6 ocupa o primeiro lugar na geração de VBPA na comercialização da cana-de-açúcar e de bovinos; os bovinos justificam áreas maiores com pastagens. Tanto assim, que as áreas médias com pastagens em boas condições apresentam uma média de 60,49 ha. Em Umuarama, essa média é de 42,22 ha.

Na micro de Cianorte a maior área média é das lavouras temporárias, 45,49 ha; das pastagens naturais, 35,10 ha; e das pastagens plantadas, 34,40 ha.

As informações sobre a produção pecuária registram que 22,80% da produção de bovinos está localizada no Noroeste 6, bem como cerca de 2,25% da produção de suínos e 9,02% da de aves.

Nas micros do Noroeste 6, a maioria dos tratores é de menos de 100 cv, e o grau de urbanização é de 80,78%.

A Mesorregião **Sudeste 7** tem na categoria de proprietários, arrendatários e parceiros grande parte dos estabelecimentos, situação similar à das demais mesos. Como exceção, na micro de União da Vitória a área média é mais alta no caso dos proprietários, 46,59 ha. Nas demais é menor.

As áreas médias segundo o tipo de utilização das terras também são menores do que as médias estaduais, em todas as categorias. Na produção bovina sua participação é de 2,76%; na de suínos, 6,42%, e na de aves, 1,19%.

O uso de tratores de mais de 100 cv é constante na meso e entre as micros. E o pessoal ocupado de mais de 14 anos representa 10,00% do total do Paraná, e de menos de 14 anos representa 8,63%. Seu grau de urbanização é menor do que o estadual, cerca de 55,86% na média da mesorregião.

Na **Metropolitana de Curitiba 8** a situação é bem diversificada entre suas microrregiões. Mesmo assim, suas áreas médias estão abaixo da média estadual. No total da micro de Curitiba, a área média dos proprietários é de 22,84 ha, dos arrendatários é de 17,87 ha, e das demais categorias de produtores as áreas médias estão bem abaixo da média estadual. Na micro de Rio Negro, 23,93 ha entre os proprietários. Na Lapa, a área média de 42,00 ha está próxima da média estadual; este comportamento está associado com as áreas plantadas de soja safra normal e de milho safra normal. Em Cerro Azul, a média dos proprietários sobe para 61,79 ha, dos arrendatários, 85,15 ha, na categoria de sem titulação definitiva se destaca a área média, 164,22 ha; novamente isso se deve a apenas um estabelecimento localizado no município de Doutor Ulisses, cuja área não foi identificada. Na

micro de Paranaguá, com exceção da área média dos proprietários, 41,15 ha, as demais categorias estão bem abaixo da média estadual.

As áreas médias segundo o tipo de uso auxiliam no entendimento das situações verificadas na Metropolitana 8. Por exemplo, a área média das florestas plantadas com essências florestais é de 139,63 ha, na micro da Lapa; na micro de Paranaguá, a área média das florestas destinadas à preservação permanente ou reserva legal é de 24,58 ha.

A produção pecuária na Metropolitana 8 está sendo produzida, em sua maioria, entre os municípios da micro de Curitiba. Por exemplo, na produção de bovinos 1,00% é produzida nessa micro; na de suínos, 1,74%; e de aves, 4,08%. O uso de tratores segue, em geral, a média estadual.

A participação do pessoal ocupado total, e entre maiores e menores de 14 anos, é de 7% do total estadual. O grau de urbanização é de 94,25% na micro de Curitiba; de 89,46% na micro de Paranaguá; de 60,26% na Lapa; em Rio Negro de 44,29%; e em Cerro Azul de 26,80%.

Centro-Sul 9 é a penúltima mesorregião em termos de participação no VBPA. Todavia, no caso da soja safra normal sua participação é de 6,04%; o milho safra normal tem a maior participação dentre todas as mesos, 16,94%.

Bovinos têm participação no VBPA de 12,44%, suínos de raça de 7,43%, e aves de 1,46%.

Entre suas micros, a maioria tem áreas médias dos estabelecimentos superiores em todas as condições legais de acesso das terras. A micro de Guarapuava tem 55,26 ha de terras próprias, 33,75 ha arrendados, 28,01 ha em parceria e 14,20 ha ocupados. A micro de Palmas tem 88,88 ha de terras próprias, 86,31 ha arrendados, 31,33 ha em parceria, e, 22,00 ha ocupados. Na micro de Pitanga as áreas médias são menores.

O tipo de utilização dos estabelecimentos não difere do das demais regiões do Paraná. As microrregiões de Guarapuava têm área média dos estabelecimentos de aproximadamente 43,94 ha, a de Palmas de 76,24 ha, e a de Pitanga de 37,94 ha.

Em relação ao pessoal ocupado, a meso do Centro-Sul surpreende ao apresentar cerca de 22,87% de menores de 14 anos. Este comportamento está associado à micro de Guarapuava, onde 6,23% têm mais de 14 anos e 14,14% têm menos de 14 anos. Seu grau de urbanização é de cerca de 63,22%.

A mesorregião do **Centro-Ocidental 10**, última em termos de VBPA, apresenta áreas médias dos estabelecimentos acima da média paranaense. Na microrregião de Campo Mourão, a área dos proprietários é de 59,01 ha, dos arrendatários é de 41,79 ha, dos parceiros é de 42,68 ha, e daqueles sem titulação definitiva é de 54,34 ha. Na micro de Goioerê, a área média dos proprietários é de 48,13 ha, e a dos arrendatários é de 29,83 ha, mas as áreas médias dos parceiros é bem mais alta, 78,56 ha, bem como a dos sem titulação definitiva, 46,03 ha. Esta última situação pode estar associada aos casos onde não é identificada a área dos estabelecimentos.

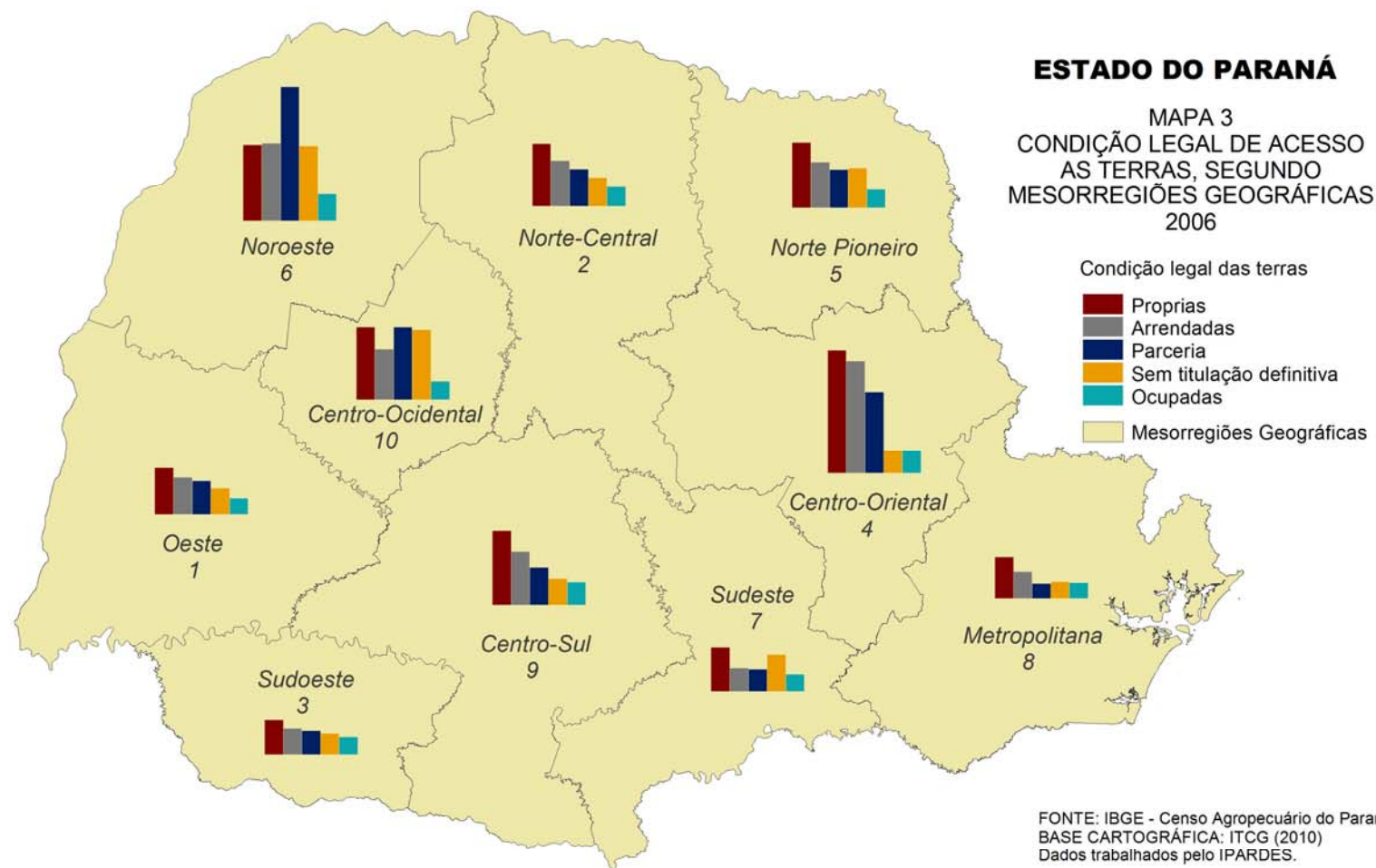
As micros do Centro-Ocidental 10 têm áreas médias superiores às do Paraná em geral, no referente ao uso das terras dos estabelecimentos. Em Campo Mourão, a área média total dos estabelecimentos é de 56,21 ha; das lavouras permanentes, 22,21 ha; das lavouras temporárias, 40,12 ha; das pastagens naturais, 23,20 ha; a das pastagens plantadas em boas condições gira em torno da média estadual, 25,73 ha; e entre os demais usos as áreas médias se aproximam da média estadual.

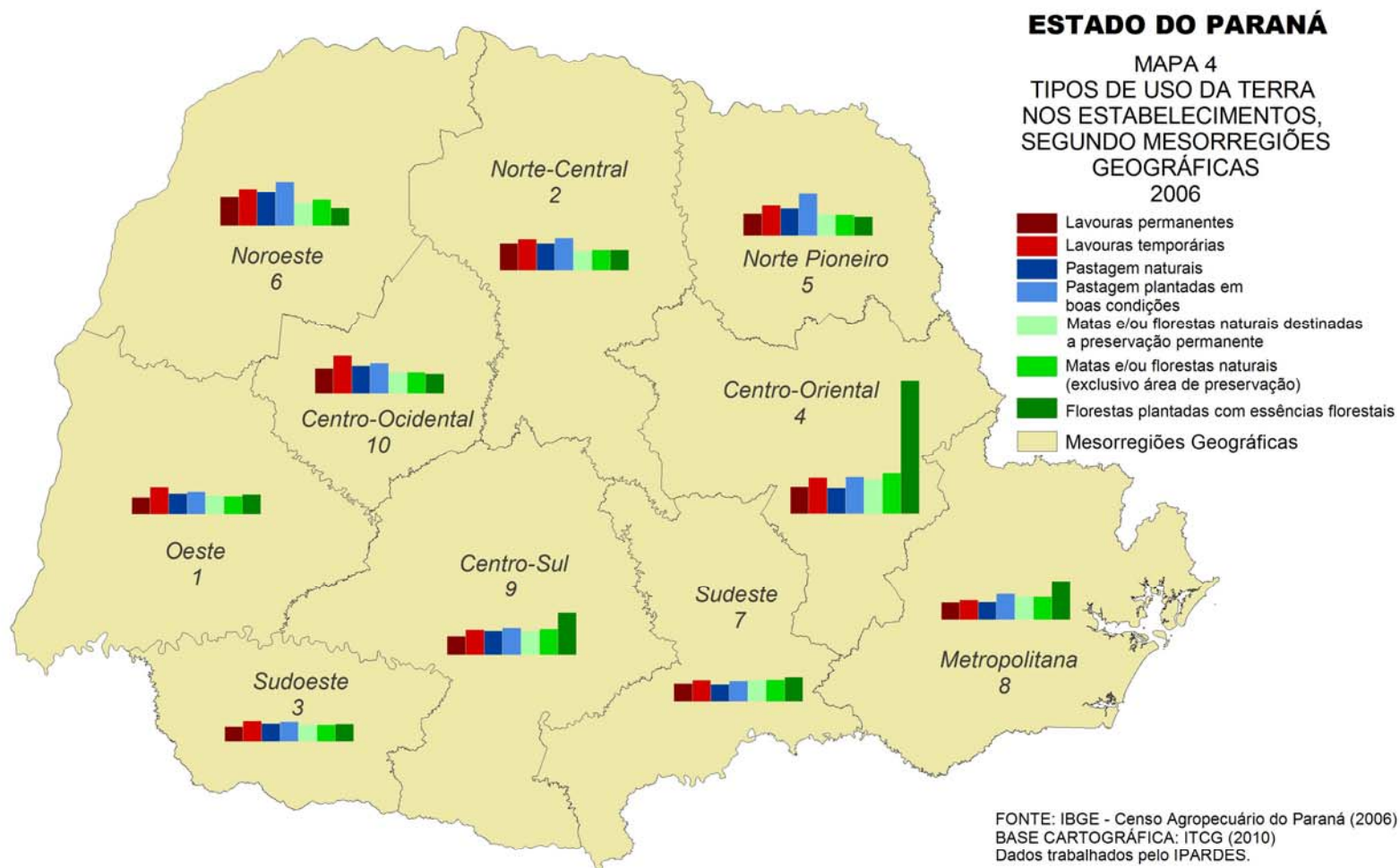
A micro de Goioerê também está acima da média no caso das lavouras temporárias, 35,88 ha; pastagens naturais, 18,49 ha; e pastagens plantadas em boas condições, 26,13 ha.

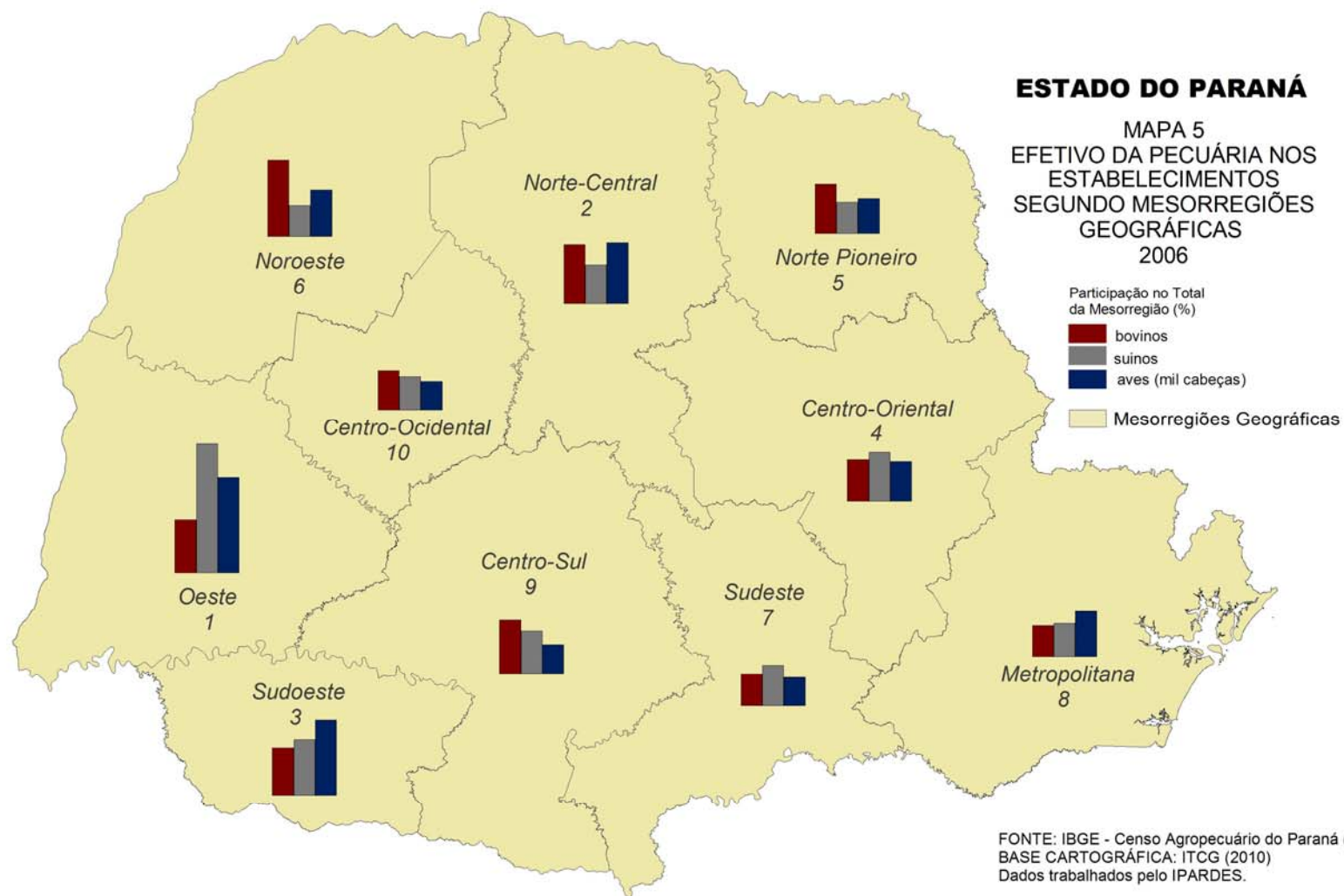
Na produção pecuária da meso do Centro-Ocidental, verificam-se as seguintes participações: bovinos, 5,97%, suínos, 3,23%, e aves ,1,17%.

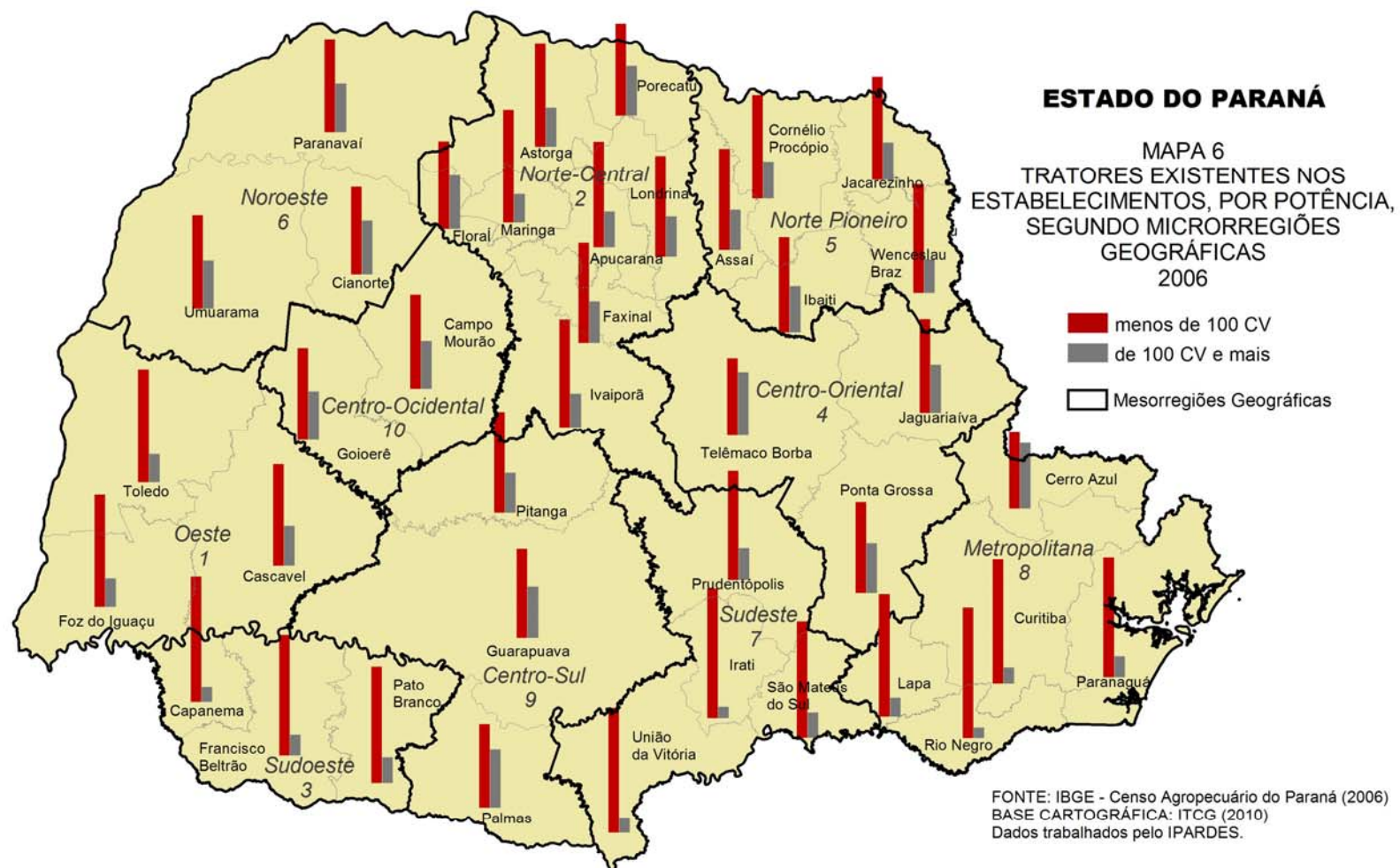
Na média do uso de tratores por estabelecimento os de mais de 100 cv são superiores. Do total de pessoal ocupado, a micro de Campo Mourão representa cerca de 3,29%, entre os maiores de 14 anos, 3,36%, e dos menores, 2,26%. Goioerê, total, 2,48%, maiores de 14 anos, 2,48%, e menores, 1,41%.

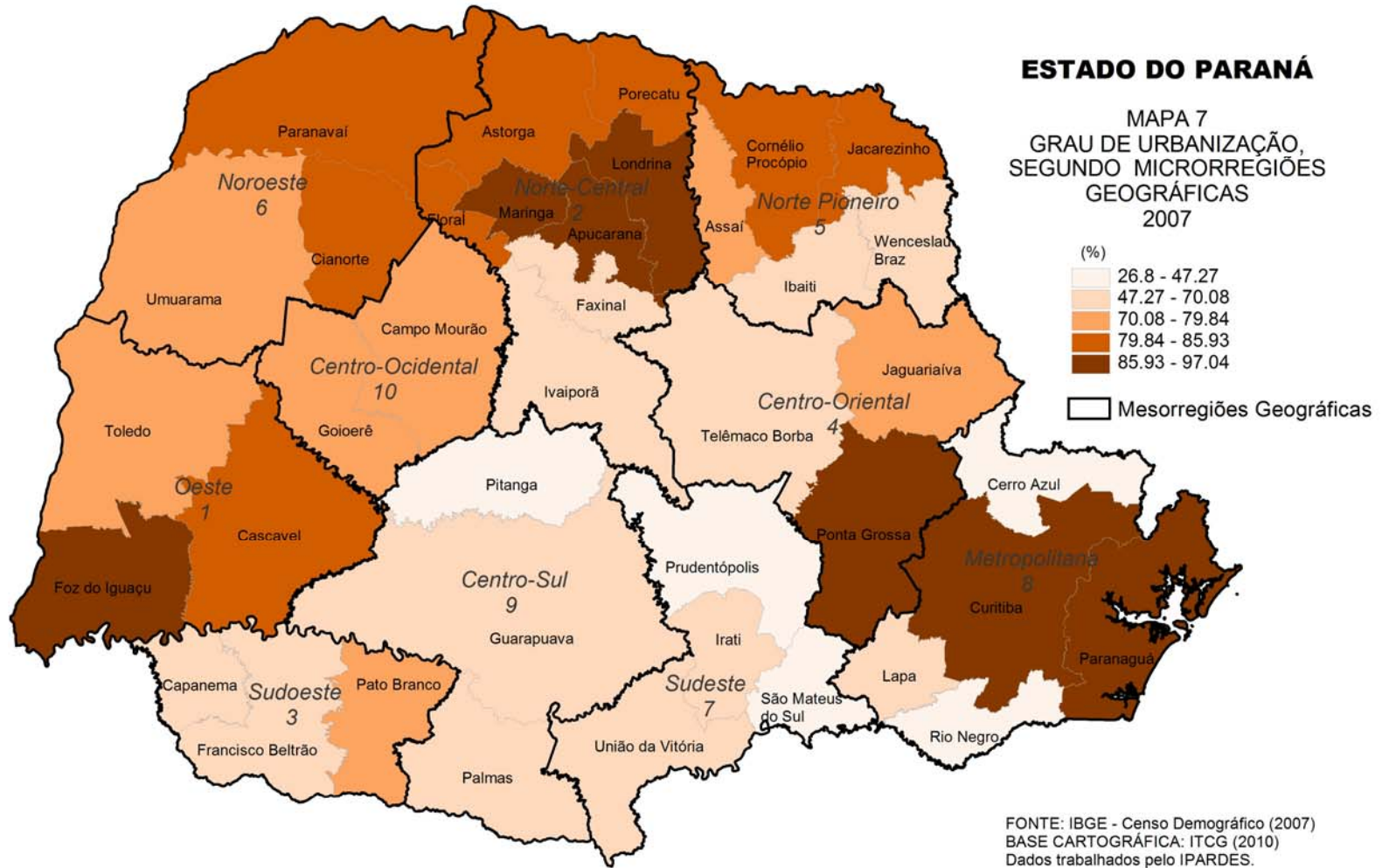
O grau de urbanização das microrregiões é menor do que a média estadual: Campo Mourão, 79,84%, e Goioerê, 73,98%.











COMENTÁRIOS FINAIS

Confirmou-se, neste estudo, que existem fortes relações entre a demanda do mercado externo, retratada através dos dados de Composição da Pauta de Exportações do Paraná, e o valor de comercialização dos produtos agropecuários, detectado pelas informações do Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBPA). Na sequência, com base nas informações acerca da origem territorial desse valor, verificaram-se os municípios onde o VBPA foi gerado, possibilitando conformar uma hierarquia entre as mesorregiões, microrregiões e municípios, partindo dos valores mais altos.

Essa hierarquia foi adotada para a análise dos dados do Censo Agropecuário do Paraná de 2006, fechando essa cadeia de relações: demanda externa, VBPA e uso da terra no território paranaense.

Da ótica do valor total das exportações paranaenses, verificou-se que cerca de 70% é gerado por 40 entidades. Dentre estas, aproximadamente 39% são empresas e cooperativas ligadas à produção agropecuária, em 2008.

Ainda sobre as exportações paranaenses, os dados indicam crescimento no total exportado. Esse aumento atingiu mais de 23%, devido à evolução positiva de 3 bilhões de dólares em apenas um ano: em 2007, o valor era de 12 bilhões de dólares e, em 2008, passa para 15 bilhões (US\$ FOB).

Relacionado com esse desempenho das exportações de *commodities*, constatou-se sua forte influência sobre a produção agropecuária do Paraná, uma vez que os principais produtos de exportação são os mesmos que predominam na produção primária estadual, medido pelo VBPA: soja, frango, milho safra normal, milho safrinha, suínos de raça, e bovinos, em particular.

Os dados do VBPA permitiram verificar que as mesorregiões, microrregiões e municípios mantêm, com pequenas variações, a mesma ordem de importância ao longo do período investigado. Ou seja, as variações são pequenas ou mesmo inexpressivas e, provavelmente, podem estar relacionadas com as variações dos preços dos produtos no mercado externo, com fatores climáticos ou outras sazonalidades.

As informações do Censo Agropecuário confirmam o quadro constatado quando da análise dos dados de exportação e do VBPA. Esta constatação é tão perceptível que, para a análise dos dados desse Censo referentes ao ano de 2006, foi mantida a ordem das mesorregiões, microrregiões e municípios segundo suas participações na geração do VBPA estadual.

Esse procedimento permitiu verificar que nas terras mais planas e mais férteis do Estado se concentra a produção das lavouras temporárias, em particular a soja, com uso de alta tecnologia. Os dados do Censo Agropecuário de 2006 também confirmam a grande concentração de terra entre os maiores e médios proprietários em todas as microrregiões, e de maneira mais acentuada naquelas de ocupação mais antiga.

Ressalte-se que a população ocupada em atividades agropecuárias vem diminuindo constantemente, e que a população urbana predomina na maioria dos municípios do Paraná.

Com o objetivo de demonstrar claramente as diversidades estaduais, apresenta-se, na tabela 14, a seguir, informações selecionadas sobre as mesorregiões do Paraná. Nesta, é possível constatar que apenas três mesorregiões, entre as dez em que está subdividido o Estado, respondem por quase metade do VBPA (47,93%): Oeste 1, Norte Central 2 e Sudoeste 3.

No Estado como um todo, as áreas de lavouras ocupam 41,57% da área total dos estabelecimentos. Deste total, cerca de 17,45% faz parte dessas três mesos, ficando com as sete demais mesos 24,12% da área total dos estabelecimentos agropecuários.

Em relação às áreas de pastagens, que ocupam 28,86% das áreas dos estabelecimentos no Paraná, a menor parte está localizada nas três primeiras mesos geradoras de VBPA, 8,84%; as sete demais mesos respondem por 20,02%.

Situação semelhante verifica-se no caso das áreas de matas e florestas naturais e plantadas, que ocupam 21,22% da área dos estabelecimentos. Destes, apenas 4,59% estão localizados nas três mesos, enquanto os demais 16,65% localizam-se entre as demais mesos.

As demais variáveis, que constam da tabela 14, confirmam a concentração territorial.

TABELA 14 - DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DA GERAÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA - VBPA E DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DOS PRINCIPAIS USOS DA ÁREA DOS ESTABELECIMENTOS PARA A PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, POPULAÇÃO OCUPADA E TRATORES - PARANÁ - 2006

PARANÁ E MESORREGIÕES	% SOBRE O TOTAL DO ESTADO													
	VBPA 2008	Área Total dos Estabelecimentos	Áreas de Lavouras	Áreas de Pastagens	Áreas de Matas e Florestas, Naturais e Plantadas	Pecuária			População Ocupada			Tratores		
						Bovinos	Suínos	Aves	De 14 anos e mais	Menores de 14 anos	Total	Menos de 100 CV	Mais de 100 CV	Total
Paraná	100,00	100,01	41,57	28,86	21,22	100,00	100,00	100,00	94,17	5,83	100,00	70,26	29,74	100,00
Oeste	20,23	11,23	6,28	2,68	1,68	12,18	45,71	30,80	12,39	0,79	13,18	13,60	5,06	18,66
Norte Central	14,57	15,64	8,32	4,40	1,71	14,67	5,79	15,58	16,36	0,62	16,98	12,45	5,76	18,20
Sudoeste	13,13	6,35	2,85	1,76	1,20	9,50	13,10	21,78	10,33	1,08	11,41	6,39	1,69	8,08
Subtotal	47,93	33,22	17,45	8,84	4,59	36,35	64,60	68,16	39,08	2,49	41,57	32,44	12,51	44,94
Centro-Oriental	9,48	10,86	3,09	2,05	4,43	6,91	10,28	6,22	5,11	0,31	5,43	3,85	2,56	6,41
Norte Pioneiro	8,60	8,79	3,50	3,56	1,08	10,46	2,48	4,14	7,93	0,23	8,16	6,45	2,89	9,34
Noroeste	7,93	14,54	4,80	7,51	1,21	22,80	2,25	9,02	10,11	0,30	10,42	4,50	2,71	7,22
Sudeste	7,00	7,38	2,79	0,78	3,01	2,76	6,42	1,19	9,56	0,50	10,06	6,97	1,89	8,86
Metropolitana de Curitiba	7,03	5,34	1,53	0,90	2,19	2,31	3,31	8,65	7,05	0,43	7,48	6,44	1,42	7,86
Centro-Sul	6,09	12,61	4,05	3,61	3,77	12,44	7,43	1,46	9,77	1,33	11,10	4,42	2,73	7,15
Centro-Occidental	5,94	7,27	4,36	1,61	0,94	5,97	3,23	1,17	5,56	0,21	5,77	5,19	3,03	8,21
Subtotal	52,07	66,79	24,12	20,02	16,63	63,65	35,40	31,84	55,09	3,34	58,43	37,83	17,23	55,06

FONTES: SEAB/DERAL - VBPA (2008); IBGE - Censo Agropecuário Paraná (2006)

REFERÊNCIAS

- FLEISCHFRESSER, Vanessa. Informe: dados recentes sobre os produtores e o processo produtivo nas áreas rurais do Paraná. **Análise Conjuntural**, Curitiba: IPARDES, v.13, n.3, p.11-13, mar. 1991.
- FLEISCHFRESSER, Vanessa. Manejo das águas, conservação do solo e controle da poluição em microbacias hidrográficas: análise da experiência paranaense. In: ROMEIRO, Ademar Ribeiro; REYDON, Bastiaan Philip; LEONARDI, Maria Lúcia Azevedo (Org.). **Economia do meio ambiente**: teoria, políticas e a gestão dos espaços regionais. Campinas: UNICAMP/IE, 1987. p.337-384.
- FLEISCHFRESSER, Vanessa. **Modernização tecnológica da agricultura**: contrastes regionais e diferenciação social no Paraná na década de 70. Curitiba: Liv. do Chaim : Concitec : IparDES, 1988. Originalmente apresentado como Dissertação (Mestrado), UFRRJ.
- FLEISCHFRESSER, Vanessa. **Nas redes da conservação**: políticas públicas e a construção social das microbacias hidrográficas. 1999. 252f. Tese (Doutorado) - UFPR, Curitiba, 1999
- FLEISCHFRESSER, Vanessa. O capitalismo revela sua face mais perversa na crise: análise dos dados do Censo Agropecuário do Paraná, 1985. **Análise Conjuntural**, Curitiba: IPARDES, v.9, n.12, p.7-12, dez. 1987.
- FLEISCHFRESSER, Vanessa. Paraná: agricultura moderna? **Revista IPARDES**, Curitiba: IPARDES, v.1, n.3, p.21-31, out. 1979.
- IBGE. **Censo Agropecuário** - Brasil: 1995-1996. Rio de Janeiro, 1998.
- IBGE. **Censo Agropecuário** - Paraná. Rio de Janeiro, 2008
- IBGE. **Censo Agropecuário** - Paraná: 1995-1996. Rio de Janeiro, 1997.
- PARANÁ. Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento. Departamento de Economia Rural. **Valor bruto da produção agropecuária - 2007**. Curitiba: SEAB/DERAL, 2008.
- SUZUKI JUNIOR, Julio Takeshi. A recuperação das exportações paranaenses em 2010. **Análise Conjuntural**, Curitiba: IPARDES, v. 32, n.5/6, p.8-9 , maio/jun. 2010.
- SUZUKI JUNIOR, Julio Takeshi; LIMA, Fernando Raphael Ferro de. **A economia paranaense e os projetos de investimentos em infraestrutura de transportes**. Curitiba: IPARDES, 2010. (Nota técnica, n.3)
- WOSCH, Luiz Fernando Oliveira. Dinâmica das exportações paranaenses nos anos recentes. **Análise Conjuntural**, Curitiba: IPARDES, v.25, n.5/6, p.12- 16, maio/jun. 2003.

APÊNDICE

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Paraná	41.376.485.084,97	100,00
Oeste Paranaense	8.370.481.991,97	20,23
Toledo	4.079.501.394,93	9,86
Toledo	987.680.806,68	2,39
Assis Chateaubriand	374.512.902,83	0,91
Palotina	342.484.530,89	0,83
Marechal Cândido Rondon	340.176.331,71	0,82
Santa Helena	259.298.430,01	0,63
Terra Roxa	238.898.607,56	0,58
Maripá	176.166.868,04	0,43
Nova Santa Rosa	173.154.015,22	0,42
Tupãssi	144.836.833,30	0,35
Jesuítas	137.197.464,96	0,33
Formosa do Oeste	124.214.224,91	0,30
Guaíra	122.064.766,30	0,30
Ouro Verde do Oeste	113.988.525,59	0,28
São Pedro do Iguaçu	108.795.025,29	0,26
Quatro Pontes	87.225.432,06	0,21
Mercedes	76.032.032,13	0,18
Entre Rios do Oeste	69.208.140,20	0,17
Pato Bragado	61.864.929,77	0,15
Diamante D'Oeste	58.643.643,36	0,14
São José das Palmeiras	48.893.544,97	0,12
Iracema do Oeste	34.164.339,15	0,08
Cascavel	2.840.032.894,89	6,86
Cascavel	684.185.372,72	1,65
Nova Aurora	287.090.850,07	0,69
Cafelândia	231.171.971,06	0,56
Corbélia	230.694.062,71	0,56
Guaraniaçu	210.885.965,66	0,51
Catanduvas	198.003.784,83	0,48
Três Barras do Paraná	170.202.498,08	0,41
Campo Bonito	126.172.597,88	0,30
Santa Tereza do Oeste	122.790.587,07	0,30
Capitão Leônidas Marques	116.826.702,35	0,28
Braganey	91.312.808,81	0,22
Lindoeste	68.327.761,11	0,17
Ibema	66.790.376,41	0,16
Boa Vista da Aparecida	59.718.300,57	0,14
Anahy	51.006.609,09	0,12
Santa Lúcia	50.282.616,44	0,12
Iguatu	37.401.199,86	0,09
Diamante do Sul	37.168.830,17	0,09
Foz do Iguaçu	1.450.947.702,15	3,51
São Miguel do Iguaçu	280.160.576,18	0,68
Céu Azul	208.552.680,86	0,50
Matelândia	164.256.247,57	0,40
Medianeira	155.173.759,06	0,38

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua		
PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Missal	131.635.521,81	0,32
Vera Cruz do Oeste	124.830.682,79	0,30
Serranópolis do Iguaçu	100.412.862,33	0,24
Itaipulândia	93.220.420,80	0,23
Santa Terezinha de Itaipu	84.657.062,85	0,20
Ramilândia	58.970.131,75	0,14
Foz do Iguaçu	49.077.756,15	0,12
Norte Central Paranaense	6.029.772.640,86	14,57
Astorga	1.176.853.704,71	2,84
Astorga	172.179.126,45	0,42
Jaguapitã	129.835.572,24	0,31
Mandaguaçu	102.881.651,09	0,25
Nova Esperança	82.730.255,08	0,20
Guaraci	71.892.303,13	0,17
Santa Fé	65.994.246,98	0,16
Colorado	59.731.205,48	0,14
Iguaraçu	58.683.626,52	0,14
Centenário do Sul	54.391.595,10	0,13
Munhoz de Melo	51.306.789,94	0,12
Santo Inácio	41.147.944,70	0,10
Presidente Castelo Branco	35.980.549,43	0,09
Lobato	35.542.127,89	0,09
Atalaia	34.817.353,70	0,08
Nossa Senhora das Graças	34.322.216,59	0,08
Ângulo	30.540.866,45	0,07
Cafeara	27.731.965,30	0,07
Uniflor	18.312.411,10	0,04
Itaguajé	17.987.507,45	0,04
Lupionópolis	17.353.199,93	0,04
Santa Inês	16.800.788,81	0,04
Flórida	16.690.401,35	0,04
Londrina	1.156.341.828,06	2,79
Londrina	464.485.124,48	1,12
Rolândia	213.853.017,02	0,52
Tamarana	156.235.841,11	0,38
Cambé	154.054.448,88	0,37
Ibiporã	100.047.946,73	0,24
Pitangueiras	67.665.449,84	0,16
Apucarana	1.038.614.889,84	2,51
Marilândia do Sul	364.231.922,76	0,88
Apucarana	169.090.659,17	0,41
Arapongas	165.825.688,86	0,40
Sabáudia	82.338.746,14	0,20
Cambira	56.266.839,98	0,14
Califórnia	54.765.720,32	0,13
Mauá da Serra	53.588.141,81	0,13
Novo Itacolomi	50.358.205,42	0,12
Jandaia do Sul	42.148.965,38	0,10

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Ivaiporã	942.421.815,94	2,28
Cândido de Abreu	235.571.526,01	0,57
Manoel Ribas	108.906.661,61	0,26
Ivaiporã	81.743.106,91	0,20
São João do Ivaí	76.506.647,70	0,18
Jardim Alegre	64.009.361,20	0,15
São Pedro do Ivaí	56.722.484,59	0,14
Grandes Rios	49.840.415,14	0,12
Nova Tebas	45.921.200,83	0,11
Arapuã	42.367.174,06	0,10
Ariranha do Ivaí	36.908.062,09	0,09
Rio Branco do Ivaí	32.507.530,20	0,08
Rosário do Ivaí	31.547.089,14	0,08
Lidianópolis	29.613.027,30	0,07
Lunardelli	29.468.377,44	0,07
Godoy Moreira	20.789.151,72	0,05
Porecatu	505.484.744,85	1,22
Sertanópolis	130.946.786,96	0,32
Primeiro de Maio	96.566.483,89	0,23
Alvorada do Sul	86.610.411,84	0,21
Bela Vista do Paraíso	67.844.507,66	0,16
Prado Ferreira	45.041.279,42	0,11
Florestópolis	44.158.189,21	0,11
Miraselva	18.508.904,55	0,04
Porecatu	15.808.181,32	0,04
Maringá	477.788.181,25	1,15
Marialva	218.853.480,65	0,53
Maringá	102.575.442,19	0,25
Mandaguari	81.336.781,73	0,20
Paiçandu	41.274.650,93	0,10
Sarandi	33.747.825,75	0,08
Floraí	392.214.020,08	0,95
São Jorge do Ivaí	116.844.446,82	0,28
Floraí	61.854.208,62	0,15
Itambé	61.155.345,69	0,15
Ourizona	44.759.592,71	0,11
Floresta	42.391.675,12	0,10
Doutor Camargo	36.725.675,45	0,09
Ivatuba	28.483.075,67	0,07
Faxinal	340.053.456,13	0,82
Faxinal	76.070.516,03	0,18
Borrazópolis	61.036.619,42	0,15
Bom Sucesso	56.026.109,81	0,14
Cruzmaltina	45.197.951,70	0,11
Kaloré	38.528.326,54	0,09
Rio Bom	34.436.327,51	0,08
Marumbi	28.757.605,12	0,07

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Sudoeste Paranaense	5.432.752.070,64	13,13
Francisco Beltrão	2.769.889.887,40	6,69
Francisco Beltrão	472.762.395,93	1,14
Dois Vizinhos	444.320.727,13	1,07
Salto do Lontra	177.142.633,39	0,43
Verê	172.814.619,34	0,42
Renascença	157.293.201,52	0,38
Enéas Marques	155.611.032,43	0,38
Marmeleiro	155.164.512,19	0,38
Nova Prata do Iguaçu	145.303.713,11	0,35
Santo Antônio do Sudoeste	137.460.039,40	0,33
São Jorge d'Oeste	108.882.080,20	0,26
Cruzeiro do Iguaçu	107.653.365,83	0,26
Salgado Filho	101.177.214,07	0,24
Nova Esperança do Sudoeste	85.641.280,84	0,21
Flor da Serra do Sul	81.923.015,44	0,20
Manfrinópolis	66.110.458,59	0,16
Boa Esperança do Iguaçu	64.324.917,70	0,16
Barracão	57.566.993,59	0,14
Bom Jesus do Sul	51.111.825,90	0,12
Pinhal de São Bento	27.625.860,80	0,07
Pato Branco	1.241.711.742,72	3,00
Pato Branco	247.087.707,84	0,60
Itapejara d'Oeste	181.354.152,01	0,44
Chopinzinho	158.880.978,29	0,38
Coronel Vivida	144.155.850,62	0,35
São João	126.527.335,39	0,31
Vitorino	103.561.320,71	0,25
Bom Sucesso do Sul	87.670.330,52	0,21
Mariópolis	79.599.325,63	0,19
Sulina	65.268.011,88	0,16
Saudade do Iguaçu	47.606.729,83	0,12
Capanema	872.184.905,14	2,11
Capanema	175.687.646,97	0,42
Realeza	162.007.981,09	0,39
Santa Izabel do Oeste	125.802.342,33	0,30
Planalto	111.966.975,76	0,27
Ampère	101.401.386,11	0,25
Pranchita	79.443.353,83	0,19
Pérola d'Oeste	71.093.900,87	0,17
Bela Vista da Caroba	44.781.318,18	0,11
Centro-Oriental Paranaense	3.921.170.726,59	9,48
Ponta Grossa	1.780.314.636,58	4,30
Castro	824.270.653,96	1,99
Ponta Grossa	332.850.361,25	0,80
Palmeira	318.322.395,31	0,77
Carambeí	304.871.226,06	0,74

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Telêmaco Borba	1.245.409.161,01	3,01
Tibagi	473.972.371,47	1,15
Reserva	296.707.133,30	0,72
Ortigueira	187.393.719,43	0,45
Telêmaco Borba	149.709.412,86	0,36
Ventania	112.212.280,79	0,27
Imbaú	25.414.243,16	0,06
Jaguariaíva	895.446.929,00	2,16
Piraí do Sul	351.924.359,92	0,85
Arapoti	298.029.369,32	0,72
Sengés	127.086.018,51	0,31
Jaguariaíva	118.407.181,25	0,29
Norte Pioneiro Paranaense+A242	3.558.206.107,59	8,60
Cornélio Procópio	1.006.542.538,20	2,43
Cornélio Procópio	136.445.718,62	0,33
Santa Mariana	113.469.180,11	0,27
Sertaneja	111.647.903,70	0,27
Bandeirantes	109.844.025,88	0,27
Leópolis	81.540.668,30	0,20
Congonhinhas	74.990.435,56	0,18
Andirá	73.783.792,98	0,18
Nova Fátima	62.433.777,47	0,15
Ribeirão do Pinhal	55.563.258,09	0,13
Itambaracá	52.297.643,83	0,13
Abatiá	45.781.643,76	0,11
Santo Antônio do Paraíso	40.697.573,12	0,10
Nova América da Colina	28.541.394,91	0,07
Santa Amélia	19.505.521,87	0,05
Wenceslau Braz	870.927.456,59	2,10
Siqueira Campos	125.273.300,56	0,30
Carlópolis	116.805.708,89	0,28
Wenceslau Braz	111.762.791,93	0,27
São José da Boa Vista	106.495.874,77	0,26
Tomazina	94.128.848,81	0,23
Joaquim Távora	78.580.372,88	0,19
Guapirama	72.990.710,79	0,18
Santana do Itararé	61.163.110,09	0,15
Quatiguá	60.083.168,91	0,15
Salto do Itararé	43.643.568,96	0,11
Jacarezinho	641.542.184,55	1,55
Jacarezinho	170.887.587,74	0,41
Santo Antônio da Platina	151.756.031,71	0,37
Cambará	102.965.300,44	0,25
Ribeirão Claro	99.787.773,54	0,24
Barra do Jacaré	65.962.662,64	0,16
Jundiá do Sul	50.182.828,48	0,12

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Ibaiti	544.197.568,13	1,32
Ibaiti	157.059.047,46	0,38
Curiúva	91.277.304,45	0,22
Japira	75.758.438,41	0,18
Pinhalão	74.158.144,39	0,18
Conselheiro Mairinck	48.975.514,80	0,12
Sapopema	40.779.051,33	0,10
Jaboti	35.697.061,17	0,09
Figueira	20.493.006,12	0,05
Assaí	494.996.360,12	1,20
Assaí	114.693.177,56	0,28
São Jerônimo da Serra	90.808.826,97	0,22
Uraí	69.226.493,53	0,17
São Sebastião da Amoreira	67.638.649,67	0,16
Jataizinho	49.215.636,50	0,12
Rancho Alegre	44.528.187,53	0,11
Nova Santa Bárbara	30.366.929,80	0,07
Santa Cecília do Pavão	28.518.458,56	0,07
Noroeste Paranaense	3.282.095.303,33	7,93
Paranavaí	1.284.710.596,87	3,10
Paranavaí	166.644.819,90	0,40
Querência do Norte	82.708.922,05	0,20
Cruzeiro do Sul	68.876.984,57	0,17
Terra Rica	68.630.803,33	0,17
Guairaçá	66.996.346,38	0,16
Loanda	64.078.955,83	0,15
Santa Cruz de Monte Castelo	61.555.617,50	0,15
Santa Isabel do Ivaí	60.887.161,77	0,15
Alto Paraná	59.605.106,51	0,14
Mirador	45.052.631,92	0,11
São Carlos do Ivaí	41.357.582,81	0,10
Santa Mônica	40.161.561,47	0,10
Paranacity	38.835.129,55	0,09
Amaporã	38.161.234,32	0,09
São João do Caiuá	37.371.875,40	0,09
Paraíso do Norte	36.595.641,06	0,09
Tamboara	35.132.610,85	0,08
Planaltina do Paraná	34.938.168,70	0,08
Nova Londrina	31.570.158,64	0,08
Porto Rico	27.612.054,88	0,07
Diamante do Norte	25.062.633,35	0,06
Nova Aliança do Ivaí	24.192.574,72	0,06
São Pedro do Paraná	23.676.538,15	0,06
Paranapoema	21.163.425,82	0,05
Santo Antônio do Caiuá	19.781.798,41	0,05
Marilena	18.906.633,86	0,05
Itaúna do Sul	16.743.492,87	0,04
Inajá	15.660.413,24	0,04
Jardim Olinda	12.749.719,01	0,03

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Umuarama	1.272.466.251,99	3,08
Umuarama	158.206.096,67	0,38
Cruzeiro do Oeste	87.957.251,83	0,21
Iporã	80.917.333,43	0,20
Nova Olímpia	76.631.756,88	0,19
Altônia	76.308.671,85	0,18
Alto Piquiri	75.690.409,82	0,18
Mariluz	69.803.548,45	0,17
Francisco Alves	69.761.654,41	0,17
Brasilândia do Sul	68.347.257,32	0,17
Icaraíma	61.594.883,00	0,15
Alto Paraíso	54.682.585,32	0,13
Tapira	53.383.815,28	0,13
Perobal	52.103.859,10	0,13
Ivaté	43.351.397,73	0,10
Douradina	40.911.678,76	0,10
Maria Helena	39.430.024,32	0,10
Cafezal do Sul	38.524.716,60	0,09
Pérola	34.652.165,53	0,08
Xambrê	32.958.280,61	0,08
São Jorge do Patrocínio	32.700.395,92	0,08
Esperança Nova	24.548.469,16	0,06
Cianorte	724.918.454,47	1,75
Cianorte	174.578.779,11	0,42
Tuneiras do Oeste	88.033.822,40	0,21
Tapejara	78.661.044,12	0,19
Rondon	69.592.175,82	0,17
Jussara	54.946.712,66	0,13
Cidade Gaúcha	48.651.732,58	0,12
São Tomé	46.460.764,69	0,11
Japurá	46.390.339,06	0,11
São Manoel do Paraná	46.251.902,51	0,11
Indianópolis	42.238.539,79	0,10
Guaporema	29.112.641,73	0,07
Sudeste Paranaense	2.907.802.516,57	7,03
Prudentópolis	1.053.084.106,38	2,55
Prudentópolis	257.323.448,06	0,62
Teixeira Soares	184.116.783,18	0,44
Imbituva	166.034.738,38	0,40
Ipiranga	162.110.841,11	0,39
Fernandes Pinheiro	103.557.858,20	0,25
Ivaí	99.404.037,61	0,24
Guamiranga	80.536.399,84	0,19
União da Vitória	765.757.068,91	1,85
General Carneiro	208.251.668,05	0,50
Cruz Machado	188.560.518,55	0,46
Bituruna	113.693.585,34	0,27
Paula Freitas	88.667.492,15	0,21

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua		
PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Paulo Frontin	87.457.205,37	0,21
União da Vitória	45.019.366,65	0,11
Porto Vitória	34.107.232,80	0,08
Irati	589.801.621,98	1,43
Irati	228.644.566,73	0,55
Rebouças	123.441.045,86	0,30
Rio Azul	121.876.423,40	0,29
Mallet	115.839.585,99	0,28
São Mateus do Sul	499.159.719,30	1,21
São Mateus do Sul	257.015.249,04	0,62
Antônio Olinto	143.955.170,16	0,35
São João do Triunfo	98.189.300,10	0,24
Metropolitana de Curitiba	2.896.963.317,79	7,00
Curitiba	1.286.213.115,86	3,11
São José dos Pinhais	198.231.046,68	0,48
Araucária	147.752.357,01	0,36
Colombo	146.573.968,21	0,35
Mandirituba	134.262.257,00	0,32
Campo Largo	126.816.795,43	0,31
Contenda	90.521.064,35	0,22
Rio Branco do Sul	77.506.163,98	0,19
Tunas do Paraná	68.438.297,73	0,17
Bocaiúva do Sul	65.035.987,97	0,16
Balsa Nova	56.929.259,75	0,14
Campo Magro	41.619.969,08	0,10
Almirante Tamandaré	34.515.980,47	0,08
Itaperuçu	28.385.400,24	0,07
Fazenda Rio Grande	26.480.727,80	0,06
Campina Grande do Sul	17.081.856,08	0,04
Curitiba	8.790.764,88	0,02
Quatro Barras	8.603.498,11	0,02
Piraquara	7.950.049,71	0,02
Pinhais	717.671,38	0,00
Rio Negro	664.165.093,05	1,61
Rio Negro	177.297.875,49	0,43
Quitandinha	151.143.190,29	0,37
Piên	99.812.887,18	0,24
Tijucas do Sul	96.269.168,91	0,23
Campo do Tenente	89.154.241,95	0,22
Agudos do Sul	50.487.729,23	0,12
Lapa	448.509.239,24	1,08
Lapa	407.114.753,59	0,98
Porto Amazonas	41.394.485,65	0,10
Cerro Azul	338.507.691,99	0,82
Cerro Azul	175.300.341,59	0,42
Doutor Ulysses	95.030.610,57	0,23
Adrianópolis	68.176.739,83	0,16
Paranaguá	159.568.177,65	0,39
Guaratuba	78.595.431,01	0,19
Guaraqueçaba	22.305.754,26	0,05

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

continua

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Morretes	21.039.366,07	0,05
Paranaguá	16.072.883,20	0,04
Antonina	12.551.158,47	0,03
Matinhos	4.945.443,28	0,01
Pontal do Paraná	4.058.141,36	0,01
Centro-Sul Paranaense	2.519.412.937,46	6,09
Guarapuava	2.006.898.226,04	4,85
Guarapuava	462.480.072,46	1,12
Candói	208.065.881,73	0,50
Pinhão	177.057.451,77	0,43
Inácio Martins	161.766.396,55	0,39
Quedas do Iguaçu	139.278.122,06	0,34
Nova Laranjeiras	105.848.068,78	0,26
Laranjeiras do Sul	98.325.930,81	0,24
Rio Bonito do Iguaçu	95.758.461,04	0,23
Reserva do Iguaçu	75.659.563,39	0,18
Goioxim	68.377.731,51	0,17
Cantagalo	66.558.632,41	0,16
Porto Barreiro	63.682.772,11	0,15
Espigão Alto do Iguaçu	62.058.222,10	0,15
Turvo	56.962.183,84	0,14
Virmond	43.463.382,12	0,11
Campina do Simão	42.478.955,64	0,10
Foz do Jordão	41.708.778,72	0,10
Marquinho	37.367.619,00	0,09
Palmas	548.965.535,38	1,33
Mangueirinha	164.871.765,38	0,40
Clevelândia	113.145.690,83	0,27
Palmas	106.270.368,25	0,26
Coronel Domingos Soares	82.434.460,53	0,20
Honório Serpa	82.243.250,39	0,20
Pitanga	512.514.711,42	1,24
Pitanga	229.231.979,02	0,55
Boa Ventura de São Roque	79.526.520,06	0,19
Santa Maria do Oeste	62.834.465,46	0,15
Palmital	59.168.670,89	0,14
Mato Rico	42.969.880,44	0,10
Laranjal	38.783.195,55	0,09
Centro-Ocidental Paranaense	2.457.827.472,17	5,94
Campo Mourão	1.411.969.651,41	3,41
Mamborê	200.447.785,61	0,48
Luiziana	186.386.501,88	0,45
Campo Mourão	176.583.232,25	0,43
Engenheiro Beltrão	125.055.044,21	0,30
Roncador	108.907.613,67	0,26
Araruna	101.041.186,64	0,24
Peabiru	100.246.165,90	0,24
Terra Boa	82.503.791,89	0,20
Farol	73.564.763,31	0,18

TABELA A.1 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, SEGUNDO MESORREGIÕES GEOGRÁFICAS, MICRORREGIÕES GEOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS NO TOTAL DO ESTADO - PARANÁ - 2008

PARANÁ, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	VBPA 2008 (R\$)	conclusão PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO ESTADO
Quinta do Sol	71.644.890,47	0,17
Barbosa Ferraz	65.983.030,97	0,16
Fênix	50.863.369,30	0,12
Iretama	42.018.328,04	0,10
Corumbataí do Sul	26.723.947,27	0,06
Goioerê	1.045.857.820,76	2,53
Ubiratã	207.944.335,38	0,50
Campina da Lagoa	135.419.569,57	0,33
Juranda	108.339.475,50	0,26
Boa Esperança	95.270.235,21	0,23
Goioerê	94.349.935,78	0,23
Quarto Centenário	93.260.647,70	0,23
Moreira Sales	81.211.469,94	0,20
Janiópolis	78.726.262,36	0,19
Nova Cantu	70.707.792,27	0,17
Rancho Alegre D'Oeste	58.949.653,40	0,14
Altamira do Paraná	21.678.443,65	0,05

FONTE: SEAB/DERAL.

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Paraná	371.051	15.286.534	297.935	13.051.376	43.825	1.364.112	12.117	327.274	12.876	307.390	22.284	236.387
Participação	104,85	100,00	80,29	85,38	11,81	8,92	3,27	2,14	3,47	2,01	6,01	1,55
Área média	41,20		43,81		31,13		27,01		23,87		10,61	
Oeste	53.216	1.716.586	42.918	1.420.751	7.335	185.577	2.909	65.030	1.285	20.640	3.084	24.589
Participação	108,11	100,00	80,65	82,77	13,78	10,81	5,47	3,79	2,41	1,20	5,80	1,43
Área média	32,26		33,10		25,30		22,35		16,06		7,97	
Toledo	24.485	718.021	20.317	573.524	3.677	84.699	2.103	46.473	217	4.858	830	8.468
Área média	29,32		28,23		23,03		22,10		22,39		10,20	
Toledo	3.067	102.602	2.692	82.157	428	11.622	270	7.875	3	30	114	916
Assis Chateaubriand	2.796	84.725	2.260	66.609	332	7.339	461	9.970	16	66	71	742
Terra Roxa	1.425	76.229	1.167	61.322	261	8.547	75	3.864	20	1.435	50	1.063
Palotina	1.421	61.110	1.296	53.118	209	7.505	18	351	3	37	33	99
Marechal Cândido Rondon	2.423	54.389	2.080	41.936	322	6.257	270	5.372	1	x	100	812
Santa Helena	2.414	41.359	2.014	33.059	334	5.067	117	2.724	5	15	130	494
Guaira	1.196	35.058	876	26.865	293	7.523	22	356	29	38	47	276
Jesuítas	1.445	29.731	1.020	23.833	228	2.984	243	2.789	5	50	19	75
Ouro Verde do Oeste	494	29.017	417	24.908	75	2.110	40	1.405	2	x	33	541
Tupãssi	1.078	26.423	872	20.261	226	4.301	53	1.706	13	18	20	137
São Pedro do Iguaçu	824	25.482	666	20.396	142	4.194	37	409	2	x	44	443
Formosa do Oeste	1.099	25.053	829	15.985	163	2.712	230	4.675	17	1.453	29	227
Diamante D'Oeste	663	24.680	522	21.558	36	679	-	-	90	1.430	31	1.014
Maripá	774	21.737	706	17.690	104	2.624	56	1.184	3	46	15	193
São José das Palmeiras	472	18.739	418	15.435	43	2.719	4	34	-	-	22	551
Mercedes	789	15.558	659	12.557	149	2.049	26	366	-	-	38	586
Nova Santa Rosa	635	13.127	597	10.626	93	2.087	13	244	2	x	10	129
Quatro Pontes	467	10.185	391	7.061	125	2.364	35	609	3	74	10	79
Iracema do Oeste	312	8.037	234	6.086	19	299	89	1.651	-	-	-	-
Pato Bragado	415	7.560	351	6.150	44	496	42	819	1	x	12	85
Entre Rios do Oeste	276	7.221	250	5.913	51	1.220	2	x	2	x	2	x
Cascavel	18.102	692.115	13.860	600.490	2.233	61.270	391	9.337	667	10.900	1.743	10.118
Área média	38,23		43,33		27,44		23,88		16,34		5,81	
Cascavel	4.034	143.205	2.547	125.134	305	9.962	47	1.554	245	3.323	1.006	3.232
Guaraniaçu	2.095	115.018	1.790	107.103	245	6.011	14	1.384	3	10	89	509
Catanduvas	942	53.100	838	48.426	75	3.236	29	858	5	228	32	351
Corbélia	752	42.873	595	34.191	107	8.252	4	115	-	-	35	315
Três Barras do Paraná	1.491	40.172	1.306	37.100	125	1.561	30	490	6	34	85	986
Nova Aurora	1.319	37.731	1.052	30.394	223	4.808	69	1.608	3	90	74	831
Campo Bonito	587	35.818	418	29.086	110	4.704	6	87	74	1.869	28	72
Lindoeste	812	31.961	541	26.674	55	2.098	11	271	220	2.765	14	153
Santa Tereza do Oeste	505	30.152	329	24.317	76	3.039	10	158	47	2.150	65	487
Braganey	791	29.346	562	23.249	184	5.171	41	555	-	-	40	371
Diamante do Sul	586	25.974	450	23.736	51	995	32	371	-	-	90	873
Boa Vista da Aparecida	1.036	22.027	911	19.902	69	1.134	8	212	16	10	70	769
Cafelândia	596	20.404	519	17.760	94	2.550	3	76	1	x	7	19
Capitão Leônidas Marques	1.028	19.104	849	16.651	154	1.682	29	381	-	-	47	390
Ibema	310	13.735	236	12.075	16	532	23	628	45	412	12	88
Santa Lúcia	500	11.419	452	10.362	45	436	31	546	-	-	14	75
Iguatu	347	10.391	201	7.988	151	2.144	1	x	1	x	25	249
Anahy	371	9.685	264	6.341	148	2.955	3	34	1	x	10	347
Foz do Iguaçu	10.629	306.450	8.741	246.738	1.425	39.608	415	9.220	401	4.882	511	6.002
Área média	28,83		28,23		27,80		22,22		12,17		11,75	
São Miguel do Iguaçu	1.990	57.728	1.688	45.524	393	10.795	29	670	40	523	76	216
Matelândia	974	34.542	853	31.168	52	2.031	8	168	65	221	22	955
Céu Azul	770	32.055	673	25.917	150	4.727	24	1.239	1	x	13	170
Vera Cruz do Oeste	760	29.571	664	26.209	113	2.893	15	411	2	x	15	38
Medianeira	1.165	29.213	1.040	24.153	137	3.235	68	1.463	3	29	41	332
Foz do Iguaçu	1.044	25.225	678	16.751	123	4.230	25	1.122	2	x	251	3.118
Missal	1.709	24.324	1.405	19.355	104	1.590	200	2.717	3	16	60	646
Santa Terezinha de Itaipu	421	20.797	361	15.959	88	4.358	16	430	-	-	10	50
Ramilândia	639	20.770	342	15.957	29	647	6	98	271	4.036	6	32
Serranópolis do Iguaçu	729	16.930	654	13.493	126	2.333	21	648	2	x	12	430
Itaipulândia	428	15.297	383	12.252	110	2.770	3	254	12	6	5	15

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Norte Central	54.272	2.390.405	42.898	2.009.163	7.976	264.089	2.431	63.961	1.466	27.170	2.309	26.024
Participação	105,17	100,00	79,04	84,05	14,70	11,05	4,48	2,68	2,70	1,14	4,25	1,09
Área média	44,04		46,84		33,11		26,31		18,53		11,27	
Astorga	8.622	571.170	7.437	484.698	959	59.339	268	20.925	168	2.778	145	3.430
Área média	66,25		65,17		61,88		78,08		16,54		23,65	
Astorga	1.079	67.972	889	59.437	149	4.506	77	2.928	2	x	29	624
Jaguapitã	459	58.743	444	51.021	24	7.448	2	x	1	x	2	x
Colorado	560	51.925	521	38.342	33	1.073	2	x	2	x	12	152
Santa Fé	510	46.481	431	43.169	66	2.174	23	687	-	-	8	451
Centenário do Sul	468	43.948	420	40.705	40	2.081	5	550	13	95	6	517
Nossa Senhora das Graças	385	39.968	352	38.442	25	1.070	1	x	-	-	11	456
Nova Esperança	806	28.403	701	21.263	88	6.269	65	850	-	-	3	21
Santo Inácio	307	28.151	259	26.335	29	1.218	3	36	14	284	10	277
Iguaraçu	252	25.819	202	22.404	45	2.713	13	593	2	x	4	13
Presidente Castelo Branco	259	20.665	236	7.838	19	12.766	-	-	2	x	5	52
Mandaguaçu	610	19.559	514	16.800	80	1.645	34	1.065	-	-	5	48
Guaraci	258	18.823	253	18.188	8	634	-	-	-	-	1	x
Cafeara	235	15.422	216	14.596	19	666	1	x	-	-	1	x
Munhoz de Melo	352	14.834	302	13.493	50	1.280	4	24	1	x	9	36
Lupionópolis	323	14.749	216	12.306	48	1.470	2	x	51	417	9	505
Atalaia	367	14.030	309	9.796	79	4.112	6	115	-	-	2	x
Itaguajé	371	13.746	290	12.400	3	157	1	x	77	1.143	1	x
Ângulo	235	12.996	196	9.706	49	2.670	17	587	1	x	8	28
Lobato	241	11.486	192	9.623	51	1.829	1	x	1	x	3	7
Santa Inês	122	8.379	119	8.323	1	x	1	x	-	-	1	x
Uniflor	222	7.643	195	5.735	20	1.004	7	851	-	-	9	54
Flórida	201	7.427	180	4.779	33	2.534	3	9	1	x	6	103
Londrina	6.906	357.878	5.775	304.482	990	38.405	152	9.422	154	3.022	246	2.546
Área média	51,82		52,72		38,79		61,99		19,62		10,35	
Londrina	3.144	159.145	2.714	137.573	418	19.168	71	1.311	33	508	120	585
Cambé	753	48.182	548	39.583	180	7.126	12	216	9	750	21	507
Tamarana	1.119	46.873	924	42.465	51	2.434	21	97	109	1.660	46	217
Rolândia	978	44.410	816	32.952	204	5.408	19	5.881	2	x	9	77
Pitangueiras	294	38.806	259	35.798	35	1.454	20	1.525	1	x	5	16
Ibiporã	618	20.463	514	16.111	102	2.814	9	393	-	-	45	1.145
Apucarana	6.312	219.955	5.108	187.771	860	24.429	302	5.328	252	1.431	106	997
Área média	34,85		36,76		28,41		17,64		5,68		9,41	
Apucarana	1.834	50.173	1.368	40.626	308	7.222	133	1.976	42	136	37	212
Marilândia do Sul	650	35.662	500	30.242	145	4.684	13	396	24	271	8	69
Arapongas	773	34.311	593	28.155	119	4.851	22	523	93	756	3	25
Jandaia do Sul	680	25.481	554	22.192	78	2.036	49	870	22	61	25	322
Cambira	530	17.573	487	16.488	22	382	38	678	1	x	2	x
Sabáudia	427	17.123	385	14.178	57	2.449	16	454	2	x	1	x
Califórnia	609	16.178	530	13.819	89	1.763	19	382	-	-	18	214
Novo Itacolomi	526	13.387	490	12.941	31	323	12	48	-	-	2	x
Mauá da Serra	283	10.068	201	9.129	11	718	-	-	68	202	10	19
Ivaiporã	18.001	573.696	13.117	484.606	2.485	51.348	1.184	13.080	611	8.127	1.512	16.535
Área média	31,87		36,94		20,66		11,05		13,30		10,94	
Cândido de Abreu	3.809	130.547	2.609	110.016	403	10.994	253	2.760	88	846	617	5.932
Manoel Ribas	1.457	52.363	1.230	44.548	216	5.544	19	676	40	543	64	1.052
Nova Tebas	1.350	51.784	1.031	46.485	141	2.551	49	569	18	133	182	2.047
Ivaiporã	1.883	50.230	1.454	42.595	351	5.961	119	1.042	2	x	71	603
Rio Branco do Ivaí	422	37.206	406	35.874	13	1.175	2	x	1	x	4	65
Jardim Alegre	1.950	34.284	1.209	23.157	181	2.829	111	1.044	430	6.459	48	795
Rosário do Ivaí	915	31.638	824	30.135	52	708	18	330	-	-	65	466
Grandes Rios	1.083	31.127	620	25.942	32	1.721	311	2.043	3	17	129	1.403
São Pedro do Ivaí	556	29.576	479	27.198	59	1.268	28	960	-	-	16	150
São João do Ivaí	979	28.868	728	21.514	214	4.258	75	1.603	3	3	42	1.490
Ariranha do Ivaí	661	22.937	515	18.704	110	3.294	9	53	2	x	64	863
Lunardelli	816	22.443	544	19.536	194	2.133	56	501	1	x	27	269
Arapuã	685	20.368	535	16.201	163	3.138	25	310	6	52	53	667
Lidianópolis	629	20.209	419	15.302	158	3.966	56	747	1	x	25	186
Godoy Moreira	806	10.116	514	7.399	198	1.809	53	350	16	9	105	548
Porecatu	3.510	201.604	2.948	169.393	401	19.011	91	4.340	98	8.531	38	328
Área média	57,44		57,46		47,41		47,70		87,05		8,64	
Sertanópolis	646	38.889	600	35.295	59	3.096	16	493	-	-	1	x
Bela Vista do Paraíso	643	33.959	494	22.328	80	3.849	22	469	49	7.244	5	69
Alvorada do Sul	831	28.625	712	25.493	69	2.209	14	423	12	399	18	101

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Porecatu	122	27.529	114	23.987	11	1.430	7	1.729	1	x	-	-
Primeiro de Maio	827	26.586	653	22.887	146	3.195	25	300	8	113	8	91
Florestópolis	179	21.847	137	19.213	14	1.332	2	x	28	392	3	19
Prado Ferreira	130	15.156	115	11.620	15	3.499	5	36	-	-	1	x
Miraselva	132	9.012	123	8.570	7	399	-	-	-	-	2	x
Maringá	3.940	122.200	3.260	88.911	715	29.521	162	3.344	4	24	95	400
Área média	31,02		27,27		41,29		20,64		5,90		4,21	
Marialva	1.658	39.948	1.405	33.872	270	5.572	61	448	2	x	13	43
Mandaguari	874	31.017	734	26.145	88	2.890	62	1.893	1	x	13	81
Maringá	827	28.422	676	17.475	185	9.893	32	828	1	x	35	223
Paiçandu	335	16.991	231	6.652	142	10.199	2	x	-	-	8	37
Sarandi	246	5.822	214	4.768	30	966	5	73	-	-	26	16
Floraí	2.404	116.053	1.833	90.372	575	19.697	118	3.261	102	2.458	29	265
Área média	48,27		49,30		34,26		27,63		24,10		9,15	
São Jorge do Ivaí	334	28.840	280	22.289	98	6.107	10	434	-	-	3	10
Itambé	385	20.490	254	15.082	114	4.208	6	163	51	972	6	65
Ourizona	399	18.405	290	13.854	89	2.737	14	315	19	1.430	5	69
Floraí	350	16.747	263	13.510	60	1.942	34	1.294	-	-	-	-
Floresta	217	11.553	193	9.540	31	1.554	14	369	1	x	3	65
Doutor Camargo	590	10.346	429	7.151	159	2.429	40	685	30	24	12	57
Ivatuba	129	9.673	124	8.945	24	721	-	-	1	x	-	-
Faxinal	4.577	227.849	3.420	198.928	991	22.339	154	4.260	77	800	138	1.521
Área média	49,78		58,17		22,54		27,66		10,39		11,02	
Faxinal	1.057	53.316	662	49.343	297	3.039	9	217	71	542	27	176
Marumbi	487	48.687	446	46.479	43	2.147	6	61	-	-	-	-
Bom Sucesso	408	31.824	327	25.093	72	4.436	30	2.156	-	-	32	139
Borrazópolis	942	30.580	670	23.513	222	5.088	87	1.382	2	x	21	406
Cruzmaltina	440	29.447	347	25.904	90	3.226	6	289	-	-	7	28
Rio Bom	522	17.236	416	15.042	94	1.592	3	18	1	x	34	541
Kaloré	721	16.760	552	13.555	173	2.812	13	138	3	24	17	232
Sudoeste	44.479	969.951	37.322	842.551	4.462	72.476	1.505	20.542	528	6.296	2.990	28.088
Participação	105,23	100,00	83,91	86,87	10,03	7,47	3,38	2,12	1,19	0,65	6,72	2,90
Área média	21,81		22,58		16,24		13,65		11,92		9,39	
Francisco Beltrão	22.200	466.617	18.448	408.636	1.854	26.325	782	10.044	409	4.527	1.726	17.086
Área média	21,02		22,15		14,20		12,84		11,07		9,90	
Francisco Beltrão	3.178	54.132	2.534	45.445	264	3.385	62	794	170	1.790	283	2.718
Marmeleiro	1.404	35.546	1.301	32.760	94	1.139	45	633	40	485	24	529
São Jorge d'Oeste	1.142	33.748	1.027	31.703	100	1.163	22	768	4	16	15	98
Salto do Lontra	1.761	33.357	1.426	28.877	147	1.454	131	1.389	10	62	211	1.574
Dois Vizinhos	1.934	32.480	1.637	27.337	137	1.816	124	1.835	1	x	232	1.490
Renascença	922	32.250	653	26.517	88	2.904	14	371	97	1.259	110	1.199
Santo Antônio do Sudoeste	2.132	29.532	1.690	26.524	195	1.641	69	691	43	24	119	651
Verê	1.301	27.952	1.071	24.441	101	1.587	60	850	17	64	117	1.010
Nova Prata do Iguaçu	1.335	27.484	1.045	22.624	197	2.886	68	732	3	35	126	1.207
Manfrinópolis	708	21.620	543	19.392	39	860	23	286	-	-	67	1.082
Nova Esperança do Sudoeste	1.057	19.653	895	17.218	52	1.027	14	142	-	-	108	1.267
Flor da Serra do Sul	707	18.197	631	15.964	94	1.225	33	418	1	x	46	575
Bom Jesus do Sul	750	16.954	677	15.239	40	515	30	263	1	x	28	489
Salgado Filho	738	16.412	617	14.876	80	623	34	262	7	165	48	485
Enéas Marques	951	15.677	860	14.437	41	517	7	23	-	-	57	700
Barracão	722	15.504	572	12.347	55	1.466	17	184	4	39	71	1.467
Cruzeiro do Iguaçu	487	13.974	419	12.604	32	871	15	196	1	x	34	284
Boa Esperança do Iguaçu	592	13.600	535	12.473	67	844	13	180	4	18	15	85
Pinhal de São Bento	379	8.545	315	7.858	31	401	1	x	6	86	15	175
Pato Branco	10.094	296.593	8.970	259.367	1.294	28.672	143	2.948	95	1.643	411	3.963
Área média	29,38		28,91		22,16		20,61		17,29		9,64	
Chopinzinho	1.936	65.040	1.657	57.409	274	6.109	38	794	4	82	128	645
Coronel Vivida	1.776	47.561	1.597	42.684	220	3.331	15	160	3	41	99	1.345
Pato Branco	1.106	41.571	1.033	35.109	194	5.550	17	400	3	38	28	473
São João	1.420	34.138	1.229	30.180	202	3.236	23	375	2	x	45	321
Vitorino	597	26.341	512	20.971	136	4.155	16	726	-	-	38	490
Itapejara d'Oeste	999	20.053	951	18.639	56	1.198	6	58	1	x	14	156
Bom Sucesso do Sul	474	18.303	436	14.762	98	3.408	-	-	3	82	4	52
Mariópolis	468	16.283	429	14.704	63	1.207	4	108	2	x	16	225
Sulina	657	15.298	590	14.353	47	424	23	324	-	-	32	198
Saudade do Iguaçu	661	12.005	536	10.558	4	56	1	x	77	1.332	7	58

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Capanema	12.185	206.741	9.904	174.548	1.314	17.479	580	7.550	24	126	853	7.038
Área média	16,97		17,62		13,30		13,02		5,25		8,25	
Capanema	2.408	34.681	1.900	27.201	334	3.852	145	1.768	1	x	219	1.859
Santa Izabel do Oeste	1.425	32.621	1.209	27.216	141	3.161	81	1.670	1	x	73	545
Realeza	1.498	31.641	1.160	27.074	172	2.649	46	638	14	23	134	1.257
Planalto	2.406	31.438	2.040	27.492	236	2.413	66	535	3	5	117	993
Ampère	1.348	25.533	1.191	22.574	66	873	54	985	4	62	115	1.039
Pranchita	724	21.680	605	18.647	80	1.856	41	758	-	-	48	419
Pérola d'Oeste	1.472	16.401	1.081	13.819	153	1.368	85	756	1	x	81	452
Bela Vista da Caroba	904	12.746	718	10.525	132	1.306	62	440	-	-	66	474
Centro-Oriental	19.174	1.659.553	15.102	1.452.233	1.852	161.402	287	17.687	567	8.172	1.391	20.060
Participação	100,13	100,00	78,76	87,51	9,66	9,73	1,50	1,07	2,96	0,49	7,25	1,21
Área média	86,55		96,16		87,15		61,63		14,41		14,42	
Ponta Grossa	6.900	409.694	5.523	343.217	932	46.787	85	8.565	63	880	640	10.246
Área média	59,38		62,14		50,20		100,76		13,97		16,01	
Ponta Grossa	1.633	136.244	1.308	113.305	248	16.283	27	2.210	18	74	163	4.372
Castro	2.563	123.741	2.113	106.737	159	11.701	22	1.964	35	656	164	2.683
Palmeira	2.364	110.602	1.815	89.117	476	15.658	28	2.630	9	148	295	3.049
Carambeí	340	39.107	287	34.058	49	3.145	8	1.761	1	x	18	141
Telêmaco Borba	8.284	922.558	6.449	812.861	609	88.718	146	6.105	474	7.208	575	7.666
Área média	111,37		126,04		145,68		41,81		15,21		13,33	
Telêmaco Borba	126	249.579	116	214.916	3	34.530	-	-	-	-	2	x
Tibagi	1.263	207.516	1.002	177.779	138	24.237	11	3.682	63	879	86	940
Ortigueira	3.598	191.357	2.731	168.719	209	13.506	37	1.321	342	4.834	210	2.976
Reserva	2.237	166.746	1.786	153.377	179	10.963	88	408	22	587	210	1.411
Ventania	522	76.799	368	70.518	61	5.150	6	419	35	565	10	147
Imbaú	538	30.560	446	27.552	19	332	4	274	12	344	57	2.057
Jaguariaíva	3.990	327.302	3.130	296.155	311	25.897	56	3.018	30	83	176	2.149
Área média	82,03		94,62		83,27		53,89		2,77		12,21	
Arapoti	911	131.846	751	119.388	133	11.645	17	314	2	x	23	490
Jaguariaíva	1.152	82.217	898	75.114	44	6.507	7	388	7	34	60	174
Sengés	858	56.789	532	52.310	42	2.092	18	2.196	5	36	22	156
Pirai do Sul	1.069	56.449	949	49.343	92	5.654	14	120	16	4	71	1.329
Norte Pioneiro	29.661	1.343.886	24.106	1.170.177	3.253	106.234	1.129	30.374	879	24.775	1.246	12.326
Participação	103,21	100,00	81,27	87,07	10,97	7,90	3,81	2,26	2,96	1,84	4,20	0,92
Área média	45,31		48,54		32,66		26,90		28,19		9,89	
Cornélio Procopio	7.514	416.478	5.849	351.948	1.093	43.577	325	5.884	219	12.048	365	3.021
Área média	55,43		60,17		39,87		18,11		55,01		8,28	
Cornélio Procopio	711	60.025	580	54.213	136	4.943	23	483	1	x	25	381
Santa Mariana	455	54.465	317	47.881	113	5.813	10	664	-	-	3	108
Congonhinhas	1.013	47.698	914	44.106	34	2.852	37	282	20	224	30	234
Leópolis	279	39.133	222	26.696	51	2.739	1	x	23	9.691	-	-
Bandeirantes	1.185	34.954	839	28.843	200	3.206	47	460	17	1.032	146	1.413
Ribeirão do Pinhal	688	33.324	620	31.861	38	1.102	14	248	-	-	21	113
Sertaneja	194	28.819	176	22.704	32	6.079	2	x	-	-	-	-
Itambaracá	440	26.530	325	21.139	103	3.749	39	1.446	-	-	9	195
Andirá	483	24.447	391	20.345	96	3.096	16	434	6	536	9	37
Nova Fátima	363	24.268	212	20.474	57	3.652	7	49	98	82	4	11
Abatiá	808	18.271	611	14.882	99	1.559	101	1.378	48	408	5	44
Nova América da Colina	249	9.052	217	7.055	34	1.909	3	19	-	-	6	68
Santa Amélia	495	7.771	284	5.782	78	1.121	25	378	6	71	107	418
Santo Antônio do Paraíso	151	7.724	141	5.967	22	1.758	-	-	-	-	-	-
Wenceslau Braz	7.961	243.421	6.688	216.062	808	18.574	388	3.971	58	881	349	3.933
Área média	30,58		32,31		22,99		10,24		15,19		11,27	
Tomazina	1.309	52.498	1.039	46.837	104	3.020	169	1.662	31	605	32	374
Wenceslau Braz	1.241	31.869	1.014	27.692	175	3.559	31	298	5	50	34	270
São José da Boa Vista	852	28.915	760	24.246	103	4.164	25	234	-	-	21	270
Joaquim Távora	760	27.850	644	25.039	83	1.721	32	216	-	-	73	875
Carlópolis	1.084	26.159	934	24.270	71	1.095	31	379	14	124	39	291
Santana do Itararé	768	23.267	603	19.104	140	2.794	24	517	8	102	78	749
Siqueira Campos	888	18.664	805	17.550	51	663	33	251	-	-	19	200
Salto do Itararé	590	14.217	481	12.940	28	421	40	404	-	-	29	453
Quatiguá	258	10.102	214	8.981	33	675	3	9	-	-	23	437
Guapirama	211	9.880	194	9.403	20	463	-	-	-	-	1	x
Jacarezinho	4.909	279.850	4.224	243.263	543	18.128	65	13.552	114	3.865	118	1.042
Área média	57,01		57,59		33,39		208,50		33,90		8,83	
Jacarezinho	712	77.704	650	58.395	34	6.504	6	12.587	23	149	11	70
Santo Antônio da Platina	1.555	64.127	1.301	57.580	237	5.491	24	306	27	288	46	461

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)
Ribeirão Claro	1.062	62.539	1.010	61.336	27	472	16	86	5	488	6	156
Jundiá do Sul	431	36.751	307	32.524	26	915	2	x	58	2.937	43	327
Cambará	731	29.146	627	25.809	117	3.203	7	126	1	x	2	x
Barra do Jacaré	418	9.584	329	7.618	102	1.543	10	398	-	-	10	25
Ibaiti	5.186	234.951	4.245	211.954	273	11.064	202	3.825	376	6.062	165	2.046
Área média	45,30		49,93		40,53		18,94		16,12		12,40	
Ibaiti	1.584	76.889	1.164	70.127	68	2.417	93	944	223	3.188	41	213
Sapopema	740	52.891	567	48.630	24	1.113	3	271	144	2.777	14	100
Curitúva	748	30.972	682	28.113	47	2.042	11	98	1	x	17	713
Conselheiro Mairinck	216	19.003	192	15.073	15	1.770	6	1.617	1	x	7	542
Pinhalão	564	16.285	450	14.940	15	683	54	298	-	-	63	364
Japira	531	15.991	510	14.456	15	1.391	5	53	7	90	1	x
Jaboti	527	12.309	463	11.394	66	642	20	266	-	-	6	7
Figueira	276	10.612	217	9.221	23	1.007	10	278	-	-	16	105
Assaí	4.091	169.185	3.100	146.951	536	14.890	149	3.141	112	1.919	249	2.284
Área média	41,36		47,40		27,78		21,08		17,13		9,17	
São Jerônimo da Serra	1.420	63.972	1.038	55.691	93	4.484	76	1.454	108	1.887	98	457
Assaí	898	34.054	707	28.815	136	3.315	34	763	-	-	39	1.161
Uraí	598	18.831	460	16.246	104	2.382	10	126	-	-	21	76
São Sebastião da Amoreira	178	16.062	155	15.716	13	328	-	-	-	-	16	18
Jataizinho	167	11.523	156	11.072	11	314	2	x	1	x	3	13
Rancho Alegre	182	9.980	139	8.478	44	1.193	9	215	-	-	3	93
Santa Cecília do Pavão	435	8.880	263	6.213	107	1.791	12	430	2	x	57	437
Nova Santa Bárbara	213	5.884	182	4.719	28	1.084	6	32	1	x	12	30
Noroeste	37.723	2.223.035	32.449	1.891.016	2.777	163.841	590	61.759	1.582	90.444	963	15.974
Participação	101,69	100,00	86,02	85,06	7,36	7,37	1,56	2,78	4,19	4,07	2,55	0,72
Área média	58,93		58,28		59,00		104,68		57,17		16,59	
Paranavaí	13.033	933.347	10.407	761.246	943	51.709	202	32.828	1.281	81.026	416	6.538
Área média	71,61		73,15		54,83		162,51		63,25		15,72	
Paranavaí	1.650	125.543	1.264	106.693	116	5.703	8	292	245	12.575	42	280
Terra Rica	969	83.786	672	46.282	59	2.336	30	20.652	200	14.373	6	144
Querência do Norte	1.243	71.599	782	56.859	70	6.313	15	318	179	4.044	227	4.065
Loanda	543	52.210	514	49.843	34	2.177	1	x	2	x	9	38
Alto Paraná	773	50.072	720	47.421	58	1.537	5	166	2	x	-	-
Amaporã	227	43.472	123	30.065	8	400	2	x	94	12.785	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	560	39.121	436	33.494	28	3.140	4	186	97	2.122	13	178
Santa Isabel do Ivaí	724	38.998	599	28.755	67	3.412	18	919	29	5.706	24	206
Guairaçá	379	36.041	301	32.041	49	3.132	5	35	20	12	11	820
Itaúna do Sul	292	29.582	198	9.171	19	244	8	717	74	19.451	-	-
Nova Londrina	290	28.560	271	24.279	18	2.092	3	2.177	-	-	4	12
São João do Caiuá	284	26.853	241	25.476	11	852	1	x	15	122	18	389
Santa Mônica	368	26.619	241	20.359	35	2.063	22	2.782	73	1.369	5	46
Planaltina do Paraná	326	26.333	207	21.119	27	1.748	8	1.435	97	1.970	3	61
Cruzeiro do Sul	429	24.317	403	22.382	28	1.669	4	63	11	186	1	x
São Carlos do Ivaí	303	24.311	229	21.107	51	2.384	14	695	-	-	20	124
Santo Antônio do Caiuá	248	21.421	190	20.234	21	1.150	1	x	35	22	2	x
São Pedro do Paraná	346	19.437	338	19.294	10	134	-	-	-	-	1	x
Marilena	600	19.142	511	17.465	39	1.159	11	69	32	414	6	34
Paraíso do Norte	482	18.201	359	13.263	92	3.374	27	1.509	1	x	13	55
Paranacity	336	18.133	301	17.436	20	451	-	-	12	218	7	29
Nova Aliança do Ivaí	157	17.305	120	12.877	6	603	2	x	30	3.803	-	-
Diamante do Norte	287	15.598	270	14.609	22	931	7	58	-	-	-	-
Tamboara	572	14.720	558	14.483	13	174	2	x	-	-	-	-
Paranapoema	35	14.717	29	14.456	3	242	-	-	2	x	1	x
Porto Rico	156	13.765	139	13.155	7	610	-	-	-	-	-	-
Mirador	183	13.679	135	10.207	13	2.677	3	278	29	513	1	x
Jardim Olinda	77	10.254	75	9.116	11	752	-	-	2	x	-	-
Inajá	194	9.558	181	9.307	8	250	1	x	-	-	2	x
Umuarama	18.004	916.338	16.292	817.863	1.125	68.424	225	17.129	227	5.610	387	7.311
Área média	50,90		50,20		60,82		76,13		24,71		18,89	
Umuarama	1.849	114.447	1.711	109.368	88	3.932	11	258	1	x	58	888
Alto Piquiri	651	68.143	569	61.742	62	4.902	5	186	1	x	21	1.313
Alto Paraíso	356	65.715	336	62.961	17	2.737	-	-	-	-	1	x
Iporã	1.366	60.300	1.229	52.192	148	7.682	11	140	1	x	32	286
Cruzeiro do Oeste	1.183	57.209	1.065	49.031	86	5.093	39	2.978	-	-	11	108
Icaraíma	1.085	53.273	959	46.122	70	2.414	12	202	54	4.256	9	279

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Douradina	682	51.541	644	49.897	11	381	9	1.254	-	-	6	9
Altônia	2.215	49.428	2.101	47.437	75	1.626	33	312	-	-	9	53
Tapira	815	45.152	774	34.463	31	10.496	3	92	11	43	8	59
Maria Helena	707	43.024	630	39.714	48	2.724	6	201	1	x	27	383
Mariluz	494	34.893	392	22.339	26	3.339	6	7.910	69	1.169	14	136
Ivaté	707	34.849	662	32.275	27	734	6	501	-	-	20	1.340
Perobal	542	32.723	498	29.532	34	3.073	2	x	-	-	15	99
Xambrê	845	30.424	719	29.330	17	1.029	2	x	85	48	3	5
Francisco Alves	857	29.835	697	24.056	147	5.114	10	234	1	x	56	378
Cafezal do Sul	477	28.744	456	25.825	21	2.691	2	x	2	x	3	10
Pérola	1.023	27.678	986	27.060	19	243	9	181	-	-	21	194
Esperança Nova	535	24.478	491	22.878	21	325	-	-	1	x	27	1.238
São Jorge do Patrocínio	987	23.716	881	21.696	52	1.306	47	573	-	-	19	141
Brasiliândia do Sul	276	21.225	188	11.594	107	8.221	3	1.161	-	-	2	x
Nova Olímpia	352	19.541	304	18.353	18	364	9	698	-	-	25	126
Cianorte	6.686	373.351	5.750	311.907	709	43.708	163	11.803	74	3.808	160	2.125
Área média	55,84		54,24		61,65		72,41		51,46		13,28	
Cianorte	1.598	70.758	1.386	62.775	145	6.109	84	1.572	3	56	38	246
Cidade Gaúcha	461	63.586	404	49.887	8	9.898	-	-	51	3.398	2	x
Rondon	667	51.398	551	42.608	91	7.313	15	900	1	x	26	577
Tuneiras do Oeste	1.158	50.164	1.020	42.671	90	6.137	25	855	1	x	38	258
Tapejara	433	33.753	387	30.581	25	2.437	2	x	-	-	7	184
Jussara	439	22.704	350	20.328	88	2.244	5	38	3	19	12	76
Guaporema	211	22.651	191	18.363	23	3.980	3	126	-	-	4	181
São Tomé	317	21.501	263	13.317	48	784	11	7.396	-	-	4	4
Japurá	683	14.842	504	10.163	178	4.280	12	201	14	91	17	107
São Manoel do Paraná	273	14.366	260	13.725	7	454	4	152	-	-	2	x
Indiápolis	446	7.627	434	7.489	6	72	2	x	1	x	10	54
Sudeste	39.390	1.128.202	31.604	978.627	5.712	77.846	1.438	18.981	619	15.531	3.974	37.218
Participação	110,05	100,00	80,23	86,74	14,50	6,90	3,65	1,68	1,57	1,38	10,09	3,30
Área média	28,64		30,97		13,63		13,20		25,09		9,37	
Prudentópolis	16.198	422.010	12.767	357.013	2.268	33.002	939	12.975	240	4.293	1.855	14.728
Área média	26,05		27,96		14,55		13,82		17,89		7,94	
Prudentópolis	7.810	150.816	6.287	130.293	773	5.689	683	6.333	30	831	1.065	7.670
Teixeira Soares	1.068	70.227	687	58.626	208	6.622	2	x	157	2.979	133	1.870
Ipiranga	1.656	59.952	1.226	49.847	326	6.960	13	1.561	4	11	183	1.573
Imbituva	2.100	52.474	1.735	42.799	414	5.591	15	2.883	17	94	187	1.108
Ivaí	1.853	45.359	1.428	38.111	304	4.132	170	1.194	6	55	175	1.867
Fernandes Pinheiro	566	26.454	460	22.618	86	2.793	27	684	17	214	41	144
Guamiranga	1.145	16.729	944	14.720	157	1.215	29	190	9	108	71	496
União da Vitória	8.431	366.469	7.172	334.177	548	9.047	254	2.689	255	10.605	558	9.950
Área média	43,47		46,59		16,51		10,59		41,59		17,83	
Cruz Machado	3.303	115.923	2.799	107.192	69	809	193	1.651	38	903	302	5.368
Bituruna	1.736	92.841	1.419	84.438	36	455	8	74	205	6.647	80	1.227
General Carneiro	640	58.508	505	56.210	11	267	7	224	4	51	48	1.756
União da Vitória	857	45.948	739	41.416	25	949	15	190	4	2.935	40	457
Paulo Frontin	1.130	22.140	1.001	17.808	280	3.495	25	348	1	x	66	489
Paula Freitas	460	21.220	417	17.334	120	3.017	4	197	3	68	15	603
Porto Vitória	305	9.889	292	9.779	7	55	2	x	-	-	7	50
Irati	8.021	185.821	6.436	154.912	1.471	20.992	161	1.659	57	410	754	7.849
Área média	23,17		24,07		14,27		10,30		7,18		10,41	
Irati	2.991	71.035	2.323	55.633	532	9.692	43	475	33	59	443	5.176
Mallet	1.496	48.592	1.355	44.922	183	3.022	22	317	4	33	31	299
Rio Azul	1.903	34.847	1.497	27.533	392	4.722	69	635	17	311	205	1.646
Rebouças	1.631	31.347	1.261	26.824	364	3.556	27	232	3	7	75	729
São Mateus do Sul	6.740	153.902	5.229	132.524	1.425	14.806	84	1.658	67	224	807	4.691
Área média	22,83		25,34		10,39		19,73		3,34		5,81	
São Mateus do Sul	3.169	79.733	2.544	68.761	589	7.632	45	1.279	35	198	301	1.864
Antônio Olinto	1.594	38.391	1.364	32.820	280	3.973	22	270	6	11	195	1.316
São João do Triunfo	1.977	35.778	1.321	30.943	556	3.200	17	109	26	15	311	1.510
Metropolitana Curitiba	30.458	816.040	25.468	743.156	2.858	48.787	676	4.774	227	2.137	2.064	17.186
Participação	102,74	100,00	83,62	91,07	9,38	5,98	2,22	0,59	0,75	0,26	6,78	2,11
Área média	26,79		29,18		17,07		7,06		9,41		8,33	
Curitiba	14.668	328.261	12.941	295.564	1.272	22.730	226	1.749	40	356	895	7.862
Área média	22,38		22,84		17,87		7,74		8,90		8,78	
Campo Largo	2.429	47.617	2.127	45.160	89	1.627	28	263	4	61	29	508
São José dos Pinhais	2.956	37.129	2.723	33.288	213	2.241	35	205	2	x	195	1.390
Balsa Nova	410	36.946	380	30.918	49	5.594	3	75	2	x	15	344

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO – PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS									
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas	
			Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)	Estabe- cimentos	Área (ha)
Campina Grande do Sul	516	35.104	504	34.600	3	12	1	x	-	-	8	492
Araucária	1.538	25.841	1.315	20.978	199	3.411	28	418	3	49	158	985
Rio Branco do Sul	1.688	25.310	1.307	23.170	115	962	6	86	2	x	192	1.087
Bocaiúva do Sul	490	23.853	446	21.973	15	1.156	3	19	1	x	30	703
Contenda	963	21.346	859	16.153	287	4.258	62	426	3	14	85	495
Tunas do Paraná	236	20.203	185	19.352	2	x	-	-	2	x	17	549
Mandirituba	932	12.475	838	10.662	110	1.404	31	131	12	70	47	208
Colombo	665	7.268	625	6.725	68	434	6	13	1	x	29	96
Quatro Barras	161	7.094	150	6.955	1	x	2	x	-	-	9	128
Campo Magro	426	6.532	364	6.065	40	401	8	10	1	x	13	57
Piraquara	278	5.522	264	5.324	12	110	2	x	1	x	3	1
Itaperuçu	235	4.775	203	4.700	2	x	-	-	-	-	-	-
Fazenda Rio Grande	206	3.605	182	3.352	23	161	-	-	-	-	18	92
Pinhais	118	2.789	101	2.124	-	-	-	-	2	x	15	655
Curitiba	169	2.655	135	2.153	30	448	1	x	-	-	22	42
Almirante Tamandaré	252	2.196	233	1.915	14	177	10	48	4	25	10	32
Rio Negro	6.654	148.279	5.662	135.495	1.001	8.906	135	1.033	14	45	497	2.801
Área média	22,28		23,93		8,90		7,65		3,19		5,64	
Rio Negro	1.054	37.849	851	35.520	167	1.260	29	244	5	5	117	821
Tijucas do Sul	818	32.046	703	29.607	104	1.956	20	132	1	x	68	348
Quitandinha	2.004	31.067	1.779	27.745	378	2.622	39	192	4	8	88	502
Campo do Tenente	292	20.136	251	18.672	44	1.172	3	198	3	18	12	76
Piên	1.140	14.269	945	12.724	195	1.149	19	87	1	x	71	297
Agudos do Sul	1.346	12.912	1.133	11.227	113	747	25	180	-	-	141	758
Lapa	2.990	119.669	2.422	101.732	472	13.425	62	584	91	1.110	240	2.818
Área média	40,02		42,00		28,44		9,42		12,19		11,74	
Lapa	2.875	109.691	2.335	93.506	452	12.302	62	584	90	1.086	238	2.213
Porto Amazonas	115	9.978	87	8.226	20	1.123	-	-	1	x	2	x
Cerro Azul	3.849	142.589	2.633	135.878	72	3.217	208	1.309	11	182	291	2.003
Área média	45,09		61,97		85,15		8,81		164,22		2,04	
Cerro Azul	2.250	51.640	1.465	48.396	45	1.663	159	536	-	-	212	1.045
Doutor Ulysses	656	45.896	472	44.840	13	624	42	123	1	x	31	307
Adrianópolis	943	45.053	696	42.642	14	930	7	651	10	180	48	650
Paranaguá	2.297	77.242	1.810	74.487	41	509	45	98	71	445	141	1.703
Área média	33,63		41,15		12,41		2,18		6,26		12,08	
Guaratuba	392	23.200	325	23.085	5	113	-	-	-	-	1	x
Antonina	338	20.743	312	20.578	4	61	2	x	7	3	11	100
Morretes	686	14.377	538	13.283	23	75	12	62	63	432	62	524
Guaraqueçaba	539	13.935	353	13.392	7	242	29	33	-	-	19	267
Paranaguá	296	2.996	240	2.906	1	x	2	x	-	-	46	82
Matinhos	18	1.650	15	912	1	x	-	-	-	-	1	x
Pontal do Paraná	28	342	27	330	-	-	-	-	1	x	1	x
Centro-Sul	41.368	1.927.700	29.661	1.656.652	3.151	122.901	633	16.202	5.238	87.083	3.223	44.862
Participação	101,30	100,00	71,70	85,94	7,62	6,38	1,53	0,84	12,66	4,52	7,79	2,33
Área média	46,60		55,85		39,00		25,60		16,63		13,92	
Guarapuava	24.852	1.092.105	17.108	945.313	1.649	55.654	321	8.992	3.667	53.269	2.034	28.877
Área média	43,94		55,26		33,75		28,01		14,53		14,20	
Guarapuava	2.741	173.539	2.079	163.176	127	6.131	32	1.832	137	1.806	193	595
Pinhão	2.663	117.859	1.782	98.008	103	5.505	29	535	201	3.935	491	9.877
Candói	1.780	97.288	1.285	88.118	213	5.855	25	1.244	118	1.350	44	721
Nova Laranjeiras	1.697	95.225	1.436	90.072	76	1.985	26	906	97	1.654	54	608
Quedas do Iguaçu	2.391	78.712	1.171	64.421	30	567	8	579	1.039	12.130	118	1.014
Turvo	1.682	78.346	1.424	69.256	106	6.048	7	213	2	x	85	2.769
Goioxim	1.232	57.919	897	48.759	84	3.773	13	474	200	4.534	42	380
Laranjeiras do Sul	1.641	56.885	1.306	48.269	171	5.930	14	430	75	1.223	110	1.033
Cantagalo	1.162	50.198	940	40.848	204	6.341	27	337	81	1.682	72	990
Marquinho	1.034	47.353	825	41.949	79	3.256	21	461	-	-	127	1.688
Reserva do Iguaçu	601	46.402	381	42.175	24	1.644	3	16	-	-	210	2.567
Rio Bonito do Iguaçu	2.646	45.656	672	18.360	58	2.396	37	604	1.536	22.257	174	2.040
Inácio Martins	563	35.232	463	33.213	15	431	2	x	26	365	30	1.202
Porto Barreiro	815	29.429	563	25.202	91	1.161	29	668	95	1.227	99	1.170
Espigão Alto do Iguaçu	889	24.001	729	21.738	57	580	29	455	45	751	72	477
Foz do Jordão	280	20.414	272	18.742	44	1.599	2	x	2	x	4	38
Virmond	621	20.164	539	18.042	92	1.262	16	81	-	-	64	779
Campina do Simão	414	17.481	344	14.967	75	1.191	1	x	13	272	45	930

TABELA A.2 - CONDIÇÃO LEGAL DE ACESSO ÀS TERRAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS										conclusão
			Próprias		Arrendadas		Parceria		Sem titulação definitiva		Ocupadas		
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos
Palmas	5.455	415.888	3.961	352.066	470	40.565	81	2.538	839	17.222	159	3.498	
Área média	76,24		88,88		86,31		31,33		20,53		22,00		
Palmas	723	117.005	504	98.666	86	14.979	7	829	136	2.086	9	445	
Coronel Domingos Soares	1.187	108.853	799	98.114	45	4.269	8	88	220	4.878	45	1.504	
Mangueirinha	1.919	88.061	1.476	74.402	151	7.568	56	1.526	180	3.462	87	1.102	
Clevelândia	797	60.368	699	48.644	142	11.327	9	65	2	x	15	210	
Honório Serpa	829	41.601	483	32.240	46	2.421	1	x	301	6.674	3	237	
Pitanga	11.061	419.707	8.592	359.273	1.032	26.683	231	4.672	732	16.592	1.030	12.487	
Área média	37,94		41,81		25,86		20,23		22,67		12,12		
Pitanga	3.748	146.057	3.046	125.595	431	10.055	80	961	97	5.797	361	3.650	
Palmital	2.079	78.336	1.442	65.801	103	3.302	85	2.054	209	3.540	315	3.639	
Santa Maria do Oeste	2.365	68.117	1.934	59.245	259	4.994	39	956	116	1.686	156	1.236	
Boa Ventura de São Roque	1.270	49.165	971	40.906	154	4.574	9	504	78	1.278	76	1.904	
Laranjal	854	41.874	574	35.259	12	1.926	3	8	231	4.284	46	397	
Mato Rico	745	36.158	625	32.467	73	1.832	15	190	1	x	76	1.662	
Centro-Ocidental	21.310	1.111.176	16.407	887.049	4.449	160.959	519	27.965	485	25.142	1.040	10.061	
Participação	107,46	100,00	76,99	79,83	20,88	14,49	2,44	2,52	2,28	2,26	4,88	0,91	
Área média	52,14		54,07		36,18		53,88		51,84		9,67		
Campo Mourão	11.868	667.053	8.950	528.154	2.362	98.706	357	15.238	339	18.422	627	6.533	
Área média	56,21		59,01		41,79		42,68		54,34		10,42		
Luiziana	724	88.034	572	74.954	118	11.380	5	232	8	348	50	1.120	
Mamborê	1.016	68.028	834	55.835	236	11.049	12	836	1	x	77	304	
Iretama	1.539	64.349	1.134	53.286	132	4.784	40	393	163	5.010	107	876	
Campo Mourão	844	63.855	636	50.463	165	9.806	37	1.348	22	1.914	53	324	
Roncador	1.294	62.220	1.071	54.224	198	7.122	12	85	40	455	42	335	
Barbosa Ferraz	1.561	55.796	1.072	39.353	266	7.210	82	965	28	7.623	158	645	
Terra Boa	441	54.744	407	50.698	44	1.193	5	514	5	1.897	9	442	
Engenheiro Beltrão	834	43.642	575	26.576	260	9.474	20	6.679	1	x	42	911	
Peabiru	663	40.898	561	34.240	144	6.247	3	44	21	343	8	26	
Araruna	1.228	36.733	806	23.499	404	11.386	42	1.563	-	-	28	284	
Quinta do Sol	402	33.385	296	26.132	95	6.178	9	261	41	726	10	88	
Farol	334	22.096	278	15.763	98	6.226	1	x	7	76	4	25	
Fênix	464	17.438	298	10.073	150	5.678	34	1.572	2	x	24	89	
Corumbataí do Sul	524	15.836	410	13.059	52	973	55	740	-	-	15	1.064	
Goioerê	9.442	444.123	7.457	358.896	2.087	62.253	162	12.727	146	6.720	413	3.528	
Área média	47,04		48,13		29,83		78,56		46,03		8,54		
Campina da Lagoa	1.443	73.401	1.152	64.180	309	8.051	49	928	5	10	62	232	
Ubiratã	1.433	59.662	1.134	48.445	425	8.929	36	1.412	15	141	52	735	
Goioerê	843	47.386	664	34.078	143	7.170	22	1.994	39	3.831	28	312	
Nova Cantu	1.130	46.977	923	42.312	150	3.880	7	94	38	571	22	119	
Altamira do Paraná	748	35.801	597	32.607	78	1.741	3	9	27	615	80	828	
Moreira Sales	858	32.702	695	20.805	116	3.554	23	7.842	2	x	71	500	
Janiópolis	764	32.358	549	23.197	274	8.928	4	88	2	x	25	129	
Juranda	803	29.643	636	22.425	215	6.744	8	74	1	x	37	314	
Boa Esperança	587	29.551	453	22.937	146	4.803	5	98	17	1.448	26	264	
Quarto Centenário	354	28.756	290	23.563	103	5.050	3	99	-	-	5	44	
Rancho Alegre D'Oeste	479	27.888	364	24.346	128	3.402	2	x	-	-	5	50	

FONTES: IBGE - Censo Agropecuário do Paraná (2006)

NOTA: Convenções: -, não tem informação, X, informação sigilosa porque só existe um informante.

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusive área de preser- vação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Paraná	371.051	15.286.534	76.329	976.003	258.041	5.378.831	90.630	1.307.153	123.134	3.104.215	168.671	1.981.977	45.940	645.548	19.514	615.738
Área média	41,20		12,79	20,84		14,42		25,21		11,75		14,05		31,55		
Oeste	53.216	1.716.586	7.487	36.508	43.566	923.861	7.506	85.106	22.942	325.036	11.750	210.003	3.930	28.877	1.680	17.578
Área média	32,26		4,88	21,21		11,34		14,17		7,54		7,35		10,46		
Toledo	24.485	718.021	3.228	17.944	20.712	468.460	3.673	33.929	8.898	75.196	13.052	73.995	1.606	7.534	775	4.951
Área média	29,32		5,56	22,62		9,24		8,45		5,67		4,69		6,39		
Toledo	3.067	102.602	417	1.145	2.642	72.337	311	1.528	1.707	7.035	2.071	13.463	171	1.549	168	881
Assis Chateaubriand	2.796	84.725	87	423	2.631	69.828	150	592	623	4.197	1.620	6.849	150	510	20	69
Terra Roxa	1.425	76.229	180	2.919	1.138	44.967	116	2.319	531	13.865	874	8.126	46	947	17	218
Palotina	1.421	61.110	276	202	1.229	47.929	71	179	605	2.859	838	5.626	96	687	73	1.441
Marechal Cândido Rondon	2.423	54.389	190	290	2.081	33.309	421	1.920	1.309	6.184	1.697	8.145	256	915	67	92
Santa Helena	2.414	41.359	866	431	2.074	24.240	342	1.978	795	4.999	767	3.297	232	935	102	278
Guaira	1.196	35.058	52	137	1.023	27.880	203	856	177	2.333	401	2.619	35	119	21	72
Jesuítas	1.445	29.731	498	7.892	1.018	13.376	320	2.045	252	1.707	570	1.612	169	422	32	282
Ouro Verde do Oeste	494	29.017	31	518	428	15.471	131	4.660	167	2.499	298	3.944	30	142	21	521
Tupãssi	1.078	26.423	29	144	980	22.277	75	128	245	988	525	1.768	85	214	66	113
São Pedro do Iguaçu	824	25.482	71	290	674	13.846	343	4.121	139	1.209	499	4.371	18	101	9	299
Formosa do Oeste	1.099	25.053	134	1.088	913	15.486	232	2.152	335	3.868	472	1.617	35	97	4	8
Diamante D'Oeste	663	24.680	78	561	489	3.864	188	6.911	350	8.433	210	3.266	37	60	2	x
Maripá	774	21.737	41	512	663	17.157	7	11	378	910	376	1.398	74	269	45	83
São José das Palmeiras	472	18.739	55	212	354	3.261	143	2.217	258	10.558	360	1.950	9	9	-	-
Mercedes	789	15.558	25	92	684	10.094	421	1.772	142	666	451	2.142	45	124	24	34
Nova Santa Rosa	635	13.127	42	345	529	9.231	109	195	268	698	324	1.088	37	92	12	29
Quatro Pontes	467	10.185	27	77	378	7.017	30	87	139	393	262	1.020	37	136	75	291
Iracema do Oeste	312	8.037	103	598	229	5.589	5	53	117	842	152	712	13	88	2	x
Pato Bragado	415	7.560	6	20	319	5.855	4	2	196	463	141	472	14	47	5	7
Entre Rios do Oeste	276	7.221	20	49	236	5.447	51	203	165	489	144	510	17	70	10	63
Cascavel	18.102	692.115	2.618	11.323	14.331	282.861	1.949	30.465	8.911	198.846	9.654	104.879	1.523	16.606	530	10.607
Área média	38,23		4,32	19,74		15,63		22,31		10,86		10,90		20,01		
Cascavel	4.034	143.205	405	2.416	3.408	77.786	471	4.019	1.416	23.442	1.663	21.254	222	3.743	118	4.705
Guaraniaçu	2.095	115.018	232	1.579	1.463	16.421	309	9.572	1.131	51.955	1.114	20.067	331	3.876	84	1.206
Catanduvas	942	53.100	201	1.527	677	19.903	150	1.248	561	18.579	684	9.419	26	733	13	372
Corbélia	752	42.873	24	97	584	28.830	60	860	259	4.406	369	5.113	72	1.003	16	325
Três Barras do Paraná	1.491	40.172	64	151	1.177	11.204	77	657	1.083	17.300	1.099	7.730	48	252	25	102
Nova Aurora	1.319	37.731	35	159	1.156	27.455	98	841	285	3.044	692	4.435	80	573	8	114
Campo Bonito	587	35.818	275	1.328	500	14.723	8	176	409	11.035	395	7.222	17	233	17	313
Lindoeste	812	31.961	163	443	671	6.758	98	3.332	533	13.418	409	4.412	76	1.288	8	82
Santa Tereza do Oeste	505	30.152	35	851	462	18.892	64	1.368	219	3.160	300	4.391	13	109	11	116
Braganey	791	29.346	82	428	644	15.108	170	3.415	185	4.196	389	4.081	47	431	19	84
Diamante do Sul	586	25.974	223	558	432	2.171	16	112	407	15.272	244	3.731	121	775	9	1.899
Boa Vista da Aparecida	1.036	22.027	312	550	697	3.948	22	131	877	12.680	573	2.176	133	862	27	128
Cafelândia	596	20.404	278	763	472	16.600	62	194	115	440	213	1.784	40	294	38	55
Capitão Leônidas Marques	1.028	19.104	161	212	734	5.542	175	1.895	681	7.195	623	2.180	135	471	49	112
Ibema	310	13.735	30	84	249	4.145	17	52	170	4.616	212	3.145	25	264	73	959
Santa Lúcia	500	11.419	14	25	387	4.165	15	134	350	4.380	362	1.691	39	256	11	27
Iguatu	347	10.391	59	81	304	4.021	135	2.347	45	1.425	118	643	95	1.431	4	8
Anahy	371	9.685	25	72	314	5.728	2	x	185	2.302	195	1.408	3	13	-	-
Foz do Iguaçu	10.629	306.450	1.641	7.241	8.523	172.540	1.884	20.712	5.133	50.994	5.144	31.129	801	4.736	375	2.021
Área média	28,83		4,41	20,24		10,99		9,93		6,05		5,91		5,39		
São Miguel do Iguaçu	1.990	57.728	165	2.790	1.642	41.960	294	1.076	807	4.608	720	3.556	99	487	26	56
Matelândia	974	34.542	102	681	686	11.885	266	4.727	552	9.447	565	4.185	84	999	28	366
Céu Azul	770	32.055	76	459	624	18.799	63	266	433	5.253	496	5.016	65	306	46	537
Vera Cruz do Oeste	760	29.571	270	255	652	14.621	59	739	425	7.942	396	4.222	52	363	39	360
Medianeira	1.165	29.213	201	280	957	13.958	165	1.184	778	7.575	830	3.817	137	739	40	122
Foz do Iguaçu	1.044	25.225	427	751	916	17.352	212	1.836	195	891	247	1.488	112	689	74	65
Missal	1.709	24.324	186	538	1.271	12.542	395	2.507	774	4.176	850	2.467	77	221	61	98
Santa Terezinha de Itaipu	421	20.797	22	83	352	15.050	60	324	196	2.365	229	1.834	27	166	16	54
Ramilândia	639	20.770	119	903	383	3.553	336	7.602	245	5.257	230	2.199	29	481	10	295
Serranópolis do Iguaçu	729	16.930	49	260	679	12.032	27	75	421	1.589	459	1.712	83	231	12	41
Itaipulândia	428	15.297	24	240	361	10.789	7	378	307	1.892	122	635	36	55	23	26
Norte Central	54.272	2.390.405	15.991	333.598	34.254	938.621	10.876	227.606	15.354	445.212	22.755	208.038	3.594	40.412	1.209	13.221
Área média	44,04		20,86	27,40		20,93		29,00		9,14		11,24		10,94		
Astorga	8.622	571.170	2.958	123.243	3.307	184.666	1.818	54.036	3.552	119.675	2.810	22.313	506	11.423	270	1.596
Área média	66,25		41,66	55,84		29,72		33,69		7,94		22,57		5,91		
Astorga	1.079	67.972	398	20.073	436	20.228	209	4.848	382	8.677	434	3.297	54	758	68	208
Jaguapitã	459															

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusive área de preser- vação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Santo Inácio	307	28.151	77	5.359	105	3.137	93	3.765	155	9.907	93	875	15	2.213	9	73
Iguaraçu	252	25.819	76	9.249	151	11.428	69	839	38	1.816	77	1.109	4	131	5	16
Presidente Castelo Branco	259	20.665	72	1.818	92	14.543	102	1.467	39	830	31	241	25	168	3	18
Mandaguaiçu	610	19.559	194	1.587	343	9.914	94	632	204	3.706	282	1.681	66	239	21	210
Guaraci	258	18.823	58	425	61	5.411	101	5.387	73	4.763	44	838	28	735	7	20
Cafeara	235	15.422	49	2.145	84	2.692	16	890	180	7.778	38	782	2	x	8	29
Munhoz de Melo	352	14.834	144	1.639	140	8.147	30	501	177	3.410	126	514	16	72	18	33
Lupionópolis	323	14.749	76	1.441	116	5.900	158	3.058	60	2.747	10	737	2	x	1	x
Atalaia	367	14.030	91	2.228	172	6.178	16	69	151	3.256	146	1.026	5	20	5	423
Itaguajé	371	13.746	83	364	86	867	205	6.368	135	2.929	89	515	4	1.510	-	-
Ângulo	235	12.996	90	3.121	148	5.429	49	348	85	2.065	133	788	13	82	7	13
Lobato	241	11.486	28	151	101	3.705	6	36	92	4.742	87	584	10	83	8	51
Santa Inês	122	8.379	31	228	22	815	25	499	86	5.749	77	510	3	165	4	37
Uniflor	222	7.643	90	945	89	2.242	49	481	92	2.980	50	493	6	48	5	9
Flórida	201	7.427	48	87	103	3.565	5	140	114	2.737	87	342	10	156	7	28
Londrina	6.906	357.878	2.996	74.345	4.999	151.889	1.468	28.658	1.107	38.017	2.877	31.494	693	5.539	175	1.142
Área média	51,82	24,81	30,38	19,52	34,34	10,95	7,99	6,53								
Londrina	3.144	159.145	1.388	17.338	2.387	71.601	743	17.232	509	21.624	1.403	16.744	290	3.086	61	477
Cambé	753	48.182	272	17.295	491	23.364	81	422	97	1.370	265	2.439	54	280	6	37
Tamarana	1.119	46.873	509	2.092	868	13.133	271	7.154	340	10.691	432	7.307	211	1.477	55	276
Rolândia	978	44.410	398	7.990	673	25.302	163	847	65	2.145	447	2.864	81	502	22	153
Pitangueiras	294	38.806	181	27.195	157	8.026	11	411	31	574	51	432	17	60	11	130
Ibiporã	618	20.463	248	2.435	423	10.463	199	2.592	65	1.613	279	1.707	40	135	20	69
Apucarana	6.312	219.955	2.485	38.036	3.796	84.277	1.503	19.526	1.536	29.767	3.074	23.931	505	3.273	199	1.968
Área média	34,85	15,31	22,20	12,99	19,38	7,79	6,48	9,89								
Mariilândia do Sul	650	35.662	78	2.367	526	20.719	96	1.059	123	4.511	413	4.928	15	232	2	x
Apucarana	1.834	50.173	812	8.893	1.006	16.033	438	5.747	387	7.152	1.042	7.253	105	1.016	75	689
Arapongas	773	34.311	329	9.572	497	15.646	88	728	205	1.857	252	3.061	42	179	28	186
Jandaia do Sul	680	25.481	302	8.626	366	5.180	175	1.212	174	3.272	348	1.881	34	105	14	61
Cambira	530	17.573	259	3.761	317	6.022	259	3.702	53	906	153	763	220	1.301	9	17
Sabáudia	427	17.123	143	1.089	248	8.657	91	941	59	2.281	185	1.394	17	140	4	235
Califórnia	609	16.178	205	2.708	340	4.707	238	3.307	187	2.265	351	1.414	47	170	37	148
Novo Itacolomi	526	13.387	188	547	283	2.531	72	947	319	7.204	264	1.788	16	69	9	14
Mauá da Serra	283	10.068	169	473	223	4.782	46	1.885	29	319	66	1.451	9	59	21	613
Ivaiporã	18.001	573.696	4.110	39.527	11.748	150.177	3.480	63.945	6.807	175.624	8.167	80.484	1.024	8.875	350	6.047
Área média	31,87	9,62	12,78	18,38	25,80	9,85	8,67	17,28								
Cândido de Abreu	3.809	130.547	827	1.768	2.749	17.515	285	3.858	1.902	58.400	2.180	33.399	220	2.699	134	1.836
Manoel Ribas	1.457	52.363	127	286	1.231	20.937	376	4.290	524	10.409	911	10.237	84	647	24	232
Nova Tebas	1.350	51.784	251	407	936	7.087	304	6.211	689	25.692	751	7.113	132	1.080	20	8
Ivaiporã	1.883	50.230	650	14.246	1.028	15.467	248	2.047	735	10.631	693	3.075	58	199	10	17
Rio Branco do Ivaí	422	37.206	44	508	210	6.961	130	8.079	97	9.127	113	4.665	57	1.243	8	3.558
Jardim Alegre	1.950	34.284	405	1.968	1.269	10.955	601	7.520	352	5.949	641	2.160	38	214	16	34
Rosário do Ivaí	915	31.638	207	285	448	1.334	107	1.316	612	21.144	576	2.995	19	102	38	67
Grandes Rios	1.083	31.127	662	3.846	271	2.084	334	9.190	358	10.900	441	4.097	39	136	9	28
São Pedro do Ivaí	556	29.576	138	4.085	429	15.634	104	3.103	75	1.508	251	2.886	64	762	22	71
São João do Ivaí	979	28.868	86	824	784	18.128	199	4.110	204	3.028	125	1.068	43	314	6	17
Airanha do Ivaí	661	22.937	50	163	420	8.111	94	2.893	313	5.833	334	3.024	62	284	16	78
Lunardelli	816	22.443	162	4.724	445	7.359	339	4.939	98	1.084	437	2.933	27	583	8	33
Arapuã	685	20.368	75	692	517	8.681	204	4.822	221	3.215	343	1.629	79	313	16	47
Lidianópolis	629	20.209	304	5.440	438	6.767	85	799	199	3.968	190	797	18	109	4	7
Godoy Moreira	806	10.116	122	286	573	3.157	70	767	428	4.737	181	408	84	190	19	13
Porecatu	3.510	201.604	668	13.172	2.674	128.138	553	13.369	472	18.292	835	13.043	171	2.889	39	1.083
Área média	57,44	19,72	47,92	24,18	38,75	15,62	16,89	27,76								
Sertãoópolis	646	38.889	91	955	574	27.272	151	4.066	63	1.320	215	2.494	57	1.036	8	40
Bela Vista do Paraíso	643	33.959	135	4.377	436	19.978	106	800	96	2.712	216	2.673	19	318	11	246
Alvorada do Sul	831	28.625	128	1.644	628	19.394	96	1.573	74	2.433	123	1.098	38	537	7	120
Porecatu	122	27.529	30	761	86	16.665	35	3.070	13	1.986	29	2.050	5	99	5	604
Primeiro de Maio	827	26.586	80	662	731	20.099	100	1.891	39	2.133	158	944	18	223	-	-
Florestópolis	179	21.847	65	1.368	126	12.530	49	1.807	60	2.163	36	2.532	15	544	3	63
Prado Ferreira	130	15.156	42	709	70	10.001	6	78	58	2.408	39	1.113	7	106	4	8
Miraselva	132	9.012	97	2.697	23	2.199	10	84	69	3.137	19	139	12	26	1	x
Maringá	3.940	122.200	1.681	9.010	2.349	67.892	680	14.316	574	13.147	1.945	9.132	260	2.112	62	150
Área média	31,02	5,36	28,90	21,05	22,90	4,69	8,12	2,42								
Marialva	1.658	39.948	893	4.019	971	22.995	152	2.570	203	3.832	867	4.023	51	280	23	65
Mandaguari	874	31.017	408	3.503	314	4.549	301	10.246	194	7.681	477	2.446	34	838	12	44
Maringá	827	28.422	273	994	591	21.258	164	1.152	119	997	381	2.063	100	532	24	34
Paiçandu	335	16.991	34	116	299	14.795	18	97	50	549	150	333	62	333	1	x
Sarandi	246	5.822	73	377	174	4.295	45	252	8	89	70	267	13	130	2	x
Floraí	2.404	116.053	290	4.175	2.110	95.219	137	1.848	301	4.079	1.350	6.612	153	1.180	14	304
Área média	48,27	14,40	45,13	13,49	13,55	4,90	7,71	21,70								
São Jorge do Ivaí	334	28.840	37	937	298	24.555	17	359	25	527	217	1.738	18	161	6	285
Itambé	385	20.490	53	307	351	16.128	23	434	72	1.140	265	1.251	57	598	1	x
Orizona	399	18.405	40	748	361	15.301	38	277	30	378	230	964	23	110	2	x
Floraí	350	16.747	55	1.174	265	11.895	15	557	62	1.528	190	1.078	15	173	2	x

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusivo área de preservação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
Floresta	217	11.553	28	653	194	10.425	5	28	17	27	51	244	12	47	1	x
Doutor Camargo	590	10.346	70	128	517	8.324	35	170	92	449	297	719	19	56	2	x
Ivatuba	129	9.673	7	229	124	8.591	4	23	3	31	100	618	9	35	-	-
Faxinal	4.577	227.849	803	32.090	3.271	76.362	1.237	31.907	1.005	46.611	1.697	21.029	282	5.122	100	931
Área média	49,78		39,96		23,35		25,79		46,38		12,39		18,16		9,31	
Faxinal	1.057	53.316	125	425	712	14.671	181	6.545	347	17.596	473	7.764	58	1.154	38	410
Marumbi	487	48.687	199	24.739	338	10.705	162	4.870	47	2.956	152	1.980	18	115	7	125
Bom Sucesso	408	31.824	101	2.350	267	13.472	72	3.002	131	7.774	180	3.821	15	172	28	159
Borrazópolis	942	30.580	166	759	703	13.366	258	4.435	211	7.126	334	2.389	55	1.298	9	17
Cruzmaltina	440	29.447	111	3.022	331	10.590	95	1.982	90	8.254	91	2.196	23	1.680	8	170
Rio Bom	522	17.236	49	286	340	4.132	274	8.315	68	1.717	203	1.651	69	428	3	22
Kaloré	721	16.760	52	509	580	9.426	195	2.759	111	1.188	264	1.229	44	274	7	28
Sudoeste	44.479	969.951	8.673	21.213	37.720	414.749	14.522	99.525	17.708	169.359	26.256	138.195	6.235	32.757	1.985	12.388
Área média	21,81		2,45		11,00		6,85		9,56		5,26		5,25		6,24	
Francisco Beltrão	22.200	466.617	4.412	13.654	18.712	171.316	7.236	55.170	9.388	90.420	13.089	63.593	3.327	18.112	1.434	9.324
Área média	21,02		3,09		9,16		7,62		9,63		4,86		5,44		6,50	
Francisco Beltrão	3.178	54.132	1.063	1.422	2.705	20.593	1.012	4.920	1.369	8.569	1.761	7.429	638	2.975	258	1.938
Marmeleiro	1.404	35.546	315	342	1.282	17.447	791	4.806	477	2.426	1.118	5.382	161	1.353	189	1.179
São Jorge d'Oeste	1.142	33.748	201	5.120	947	8.964	479	6.371	383	5.512	653	4.588	111	399	43	511
Salto do Lontra	1.761	33.357	421	401	1.514	13.523	203	934	1.222	10.156	1.024	4.373	365	973	34	167
Dois Vizinhos	1.934	32.480	217	424	1.704	15.019	515	2.101	980	5.053	1.356	5.066	304	1.125	149	597
Renascerça	922	32.250	102	278	840	18.220	493	3.025	174	1.474	646	4.767	100	750	71	586
Santo Antônio do Sudoeste	2.132	29.532	441	966	1.803	13.107	982	6.370	181	1.208	931	3.502	124	522	41	207
Verê	1.301	27.952	110	1.082	1.059	14.666	154	835	565	4.504	478	2.683	333	1.442	96	359
Nova Prata do Iguaçu	1.335	27.484	332	541	1.071	9.983	217	1.746	762	8.794	748	3.665	159	710	63	117
Manfrinópolis	708	21.620	22	37	557	2.650	56	260	478	9.039	389	2.397	139	3.416	37	267
Nova Esperança do Sudoeste	1.057	19.653	112	244	767	4.229	225	1.901	605	6.598	435	1.601	406	1.925	93	865
Flor da Serra do Sul	707	18.197	95	136	645	6.476	517	3.691	231	2.037	625	3.102	51	364	99	1.144
Bom Jesus do Sul	750	16.954	39	1.368	652	4.302	551	6.987	68	705	352	1.597	36	143	13	88
Salgado Filho	738	16.412	325	388	628	3.250	89	918	475	7.334	533	3.117	72	481	56	243
Enéas Marques	951	15.677	130	116	738	3.909	146	900	511	4.231	709	2.516	88	582	125	631
Barracão	722	15.504	178	296	604	3.969	532	7.140	126	528	292	1.246	140	526	27	324
Cruzeiro do Iguaçu	487	13.974	102	233	362	3.544	90	832	252	5.287	325	2.697	61	272	25	56
Boa Esperança do Iguaçu	592	13.600	193	230	485	4.812	93	518	375	5.230	419	2.212	16	76	5	12
Pinhal de São Bento	379	8.545	14	30	349	2.652	91	914	154	1.733	295	1.651	23	79	10	30
Pato Branco	10.094	296.593	1.421	4.488	8.525	150.313	3.441	26.281	3.769	41.702	6.216	44.539	1.036	6.193	314	2.357
Área média	29,38		3,16		17,63		7,64		11,06		7,17		5,98		7,51	
Chopinzinho	1.936	65.040	206	592	1.646	32.227	471	3.903	913	11.787	1.235	10.546	105	853	29	378
Coronel Vivida	1.776	47.561	213	1.434	1.510	23.108	731	6.172	535	5.310	1.064	6.742	82	603	50	356
Pato Branco	1.106	41.571	112	342	926	21.974	380	3.698	483	4.812	809	7.305	97	600	73	226
São João	1.420	34.138	53	448	1.212	17.364	288	1.733	585	6.890	676	3.783	243	1.659	21	145
Vitorino	597	26.341	66	533	532	14.607	228	2.102	181	1.868	407	4.372	38	731	63	804
Itapejara d'Oeste	999	20.053	267	356	901	11.819	457	2.110	273	1.148	556	1.962	291	838	29	115
Bom Sucesso do Sul	474	18.303	21	131	412	12.772	164	567	79	260	369	3.554	25	124	10	49
Mariópolis	468	16.283	96	365	408	9.265	331	2.075	101	454	313	2.512	80	519	22	189
Sulina	657	15.298	358	179	572	4.319	137	1.495	356	5.411	493	2.229	41	125	13	51
Saudeado do Iguaçu	661	12.005	29	109	406	2.857	254	2.425	263	3.762	294	1.532	34	140	4	44
Capanema	12.185	206.741	2.840	3.071	10.483	93.120	3.845	18.074	4.551	37.238	6.951	30.063	1.872	8.453	237	707
Área média	16,97		1,08		8,88		4,70		8,18		4,33		4,52		2,98	
Capanema	2.408	34.681	313	269	2.151	16.694	655	2.548	1.028	5.543	1.500	4.970	292	967	55	125
Santa Izabel do Oeste	1.425	32.621	203	525	1.186	15.615	273	1.266	711	7.496	827	3.827	174	2.087	27	106
Realeza	1.498	31.641	345	702	1.162	13.214	166	1.312	608	8.130	774	4.907	103	596	14	31
Planalto	2.406	31.438	914	752	2.191	14.657	1.180	5.270	647	2.355	1.468	4.179	341	1.113	36	147
Ampère	1.348	25.533	243	328	1.146	7.758	438	3.082	672	8.376	861	3.641	206	716	57	107
Pranchita	724	21.680	70	175	636	12.136	274	1.462	183	942	409	4.873	151	981	16	124
Pérola d'Oeste	1.472	16.401	129	136	1.169	8.422	479	1.836	354	1.382	702	2.528	251	811	13	38
Bela Vista da Caroba	904	12.746	623	183	842	4.624	380	1.299	348	3.014	410	1.139	354	1.182	19	28
Centro-Oriental	19.174	1.659.553	2.063	42.475	12.252	429.459	6.091	115.227	5.528	197.988	9.105	291.408	2.500	105.443	1.517	279.744
Área média	86,55		20,59		35,05		18,92		35,82		32,01		42,18		184,41	
Ponta Grossa	6.900	409.694	671	8.869	5.046	187.286	2.550	36.023	1.121	24.981	2.967	63.702	1.264	21.522	384	23.562
Área média	59,38		13,22		37,12		14,13		22,28		21,47		17,03		61,36	
Ponta Grossa	1.633	136.244	315	3.937	1.264	61.931	664	10.120	341	8.511	801	24.332	291	6.144	146	10.249
Castro	2.563	123.741	124	1.528	1.612	50.983	1.306	15.684	480	8.527	1.146	20.162	528	7.315	91	5.048
Palmeira	2.364	110.602	198	1.948	1.994	52.449	451	7.818	218	6.739	847	13.463	408	6.504	131	7.435

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusive área de preser- vação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabe- limentos	Área (ha)	Estabe- limentos	Área (ha)	Estabe- limentos	Área (ha)	Estabe- limentos	Área (ha)	Estabe- limentos	Área (ha)	Estabe- limentos	Área (ha)	Estabe- limentos	Área (ha)
Jaguariaíva	3.990	327.302	307	5.373	1.853	84.081	1.637	30.538	1.032	40.239	1.648	58.204	467	25.597	376	52.555
Área média	82,03	17,50	45,38	18,65	38,99	35,32	54,81	139,77								
Arapoti	911	131.846	92	1.115	572	33.186	410	12.385	194	16.294	553	26.846	78	9.792	37	22.485
Jaguariaíva	1.152	82.217	68	1.329	365	18.359	390	5.032	422	12.098	349	11.513	128	7.512	132	19.834
Sengés	858	56.789	61	1.194	242	9.879	229	5.082	233	8.151	250	11.805	68	5.098	111	8.689
Pirai do Sul	1.069	56.449	86	1.734	674	22.658	608	8.038	183	3.696	496	8.040	193	3.195	96	1.548
Norte Pioneiro	29.661	1.343.886	10.651	140.181	15.355	395.507	12.305	255.529	6.515	288.800	11.698	137.820	1.599	18.324	1.222	9.531
Área média	45,31	13,16	25,76	20,77	44,33	11,78	11,46	7,80								
Cornélio Procopio	7.514	416.478	2.634	60.795	4.692	182.901	2.227	38.032	1.301	65.996	2.212	32.789	302	6.349	111	853
Área média	55,43	23,08	38,98	17,08	50,73	14,82	21,02	7,69								
Cornélio Procopio	711	60.025	211	2.199	464	25.789	139	3.665	260	15.923	389	9.301	41	772	37	169
Santa Mariana	455	54.465	138	17.226	354	29.609	37	1.327	20	944	63	2.707	8	312	5	70
Congonhinhas	1.013	47.698	430	9.033	397	8.144	608	6.042	177	15.639	376	6.301	45	393	5	25
Leópolis	279	39.133	82	10.855	141	11.768	69	1.770	103	8.203	105	1.560	6	57	3	4
Bandeirantes	1.185	34.954	295	1.831	841	17.409	278	3.911	172	3.894	261	1.226	59	525	9	14
Ribeirão do Pinhal	688	33.324	289	4.169	306	5.559	331	7.202	163	9.345	232	3.319	32	614	6	219
Sertaneja	194	28.819	32	417	173	24.547	34	815	6	682	32	589	17	682	10	43
Itambaracá	440	26.530	87	2.609	398	18.003	107	993	37	722	48	856	18	1.962	8	12
Andaraí	483	24.447	162	6.550	375	16.036	17	187	10	270	13	466	2	x	3	31
Nova Fátima	363	24.268	224	1.992	160	7.739	119	5.818	29	3.730	108	2.889	26	494	12	141
Abatiã	808	18.271	439	2.490	487	5.341	266	3.129	254	4.215	385	1.730	17	50	8	60
Nova América da Colina	249	9.052	97	491	147	3.948	104	1.650	30	1.039	114	796	8	39	-	-
Santa Amélia	495	7.771	88	788	336	3.886	80	618	33	1.273	34	319	11	86	1	x
Santo Antônio do Paraíso	151	7.724	60	146	113	5.124	38	904	7	117	52	729	12	151	4	32
Wenceslau Braz	7.961	243.421	2.858	15.942	3.242	36.415	4.096	73.695	2.289	68.326	3.675	27.111	510	3.384	556	1.392
Área média	30,58	5,58	11,23	17,99	10,96	29,85	7,38	2,50								
Tomazina	1.309	52.498	621	3.057	564	5.871	668	17.111	388	15.764	775	6.956	69	616	127	381
Wenceslau Braz	1.241	31.869	258	671	644	9.245	624	10.536	268	5.131	654	4.566	77	410	30	114
São José da Boa Vista	852	28.915	182	734	386	8.022	415	5.215	341	8.703	564	3.832	90	893	19	290
Joaquim Távora	760	27.850	193	402	295	1.883	150	1.699	519	18.524	301	2.806	116	556	97	127
Carlópolis	1.084	26.159	784	6.250	222	1.568	648	9.911	98	2.678	280	1.420	30	311	11	28
Santana do Itararé	768	23.267	119	400	437	5.677	409	6.266	293	5.974	381	3.217	54	246	180	311
Siqueira Campos	888	18.664	428	3.470	245	1.436	596	9.574	90	1.924	201	938	27	94	36	55
Salto do Itararé	590	14.217	203	695	273	1.550	377	8.000	96	1.724	285	1.267	26	174	4	14
Quatiguá	258	10.102	35	165	84	337	154	4.258	87	3.000	152	870	2	x	46	66
Guapirama	211	9.880	35	98	92	825	55	1.125	109	4.905	82	1.239	19	71	6	8
Jacarezinho	4.909	279.850	1.514	27.547	2.590	79.574	2.140	59.333	1.057	65.314	1.804	25.422	208	2.610	179	1.501
Área média	57,01	18,19	30,72	27,73	61,79	14,09	12,55	8,39								
Jacarezinho	712	77.704	281	8.783	279	31.367	413	11.738	157	11.069	307	8.088	66	930	34	534
Santo Antônio da Platina	1.555	64.127	400	2.952	958	11.989	654	16.196	463	22.459	629	5.039	42	278	43	107
Ribeirão Claro	1.062	62.539	608	12.868	102	778	698	19.577	203	18.476	530	6.290	30	189	84	268
Jundiá do Sul	431	36.751	109	1.907	226	5.033	172	9.616	163	12.650	146	4.361	19	748	6	572
Cambará	731	29.146	53	666	677	23.493	91	1.329	32	400	102	1.195	34	361	10	14
Barra do Jacaré	418	9.584	63	371	348	6.915	112	877	39	261	90	448	17	103	2	x
Ibaiti	5.186	234.951	2.573	16.182	2.055	28.037	2.535	52.784	1.365	72.526	2.661	35.407	290	2.903	322	5.385
Área média	45,30	6,29	13,64	20,82	53,13	13,31	10,01	16,73								
Ibaiti	1.584	76.889	800	3.952	568	8.689	753	20.568	411	20.937	770	12.059	44	177	80	223
Sapopema	740	52.891	183	4.061	354	3.065	351	9.029	269	22.367	411	8.059	67	1.557	85	550
Curiúva	748	30.972	241	1.437	467	5.777	337	4.208	251	8.097	468	4.673	66	437	71	1.818
Conselheiro Mairinck	216	19.003	115	500	83	1.926	133	4.634	34	7.434	69	3.754	8	103	5	139
Pinhalão	564	16.285	476	2.472	109	3.737	196	1.925	113	3.938	292	2.505	47	165	22	981
Japira	531	15.991	380	1.843	127	2.395	352	6.659	38	2.919	257	1.538	17	143	7	60
Jaboti	527	12.309	239	1.110	256	1.267	295	4.154	169	3.921	264	1.356	12	19	20	43
Figueira	276	10.612	139	805	91	1.181	118	1.608	80	2.914	130	1.462	29	301	32	1.573
Assaí	4.091	169.185	1.072	19.715	2.776	68.581	1.307	31.685	503	16.637	1.346	17.091	289	3.079	54	400
Área média	41,36	18,39	24,70	24,70	33,08	12,70	10,65	7,40								
Assaí	898	34.054	160	4.024	666	19.400	215	2.586	42	1.078	199	1.739	43	368	2	x
São Jerônimo da Serra	1.420	63.972	447	5.449	825	13.750	654	22.281	264	9.222	535	9.267	48	1.438	27	271
Uraí	598	18.831	209	2.410	407	8.498	175	2.811	41	2.359	220	1.214	49	350	6	36
São Sebastião da Amoreira	178	16.062	55	6.102	121	7.381	44	317	3	5	12	718	58	502	3	5
Jataizinho	167	11.523	38	238	98	3.349	65	2.591	31	2.361	94	1.831	11	58	3	17
Rancho Alegre	182	9.980	64	942	153	7.319	16	115	16	324	59	666	23	90	7	36
Santa Cecília do Pavão	435	8.880	39	207	330	4.985	85	774	62	1.012	146	933	35	177	1	x
Nova Santa Bárbara	213	5.884	60	344	176	3.899	53	211	44	276	81	724	22	96	5	22
Noroeste	37.723	2.223.035	8.116	197.895	14.693	535.674	5.344	171.453	20.627	976.495	11					

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusive área de preser- vação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Amaporã	227	43.472	18	1.341	128	7.518	52	7.994	111	21.409	72	3.847	6	315	10	208
Santa Cruz de Monte Castelo	560	39.121	106	456	238	8.681	18	583	499	24.099	158	2.600	47	478	18	76
Santa Isabel do Ivaí	724	38.998	299	4.884	343	8.039	30	2.415	483	17.755	250	1.311	58	506	138	152
Guairaçá	379	36.041	77	2.785	146	3.431	30	2.741	235	20.845	106	3.227	20	255	28	450
Itaúna do Sul	292	29.582	124	15.691	127	2.836	24	348	74	5.576	18	555	5	36	3	57
Nova Londrina	290	28.560	42	1.891	119	9.645	71	5.138	124	7.221	52	1.281	11	464	9	307
São João do Caiuá	284	26.853	26	632	108	2.543	98	6.129	139	13.600	65	1.750	18	165	10	73
Santa Mônica	368	26.619	100	1.649	165	7.310	15	5.341	183	10.112	38	1.035	7	63	18	95
Planaltina do Paraná	326	26.333	30	355	177	4.085	49	3.707	184	13.924	45	1.499	16	567	39	171
Cruzeiro do Sul	429	24.317	170	8.234	186	5.989	37	824	230	6.717	91	1.027	18	172	23	108
São Carlos do Ivaí	303	24.311	50	8.721	156	10.122	24	457	69	3.811	57	881	11	96	4	11
Santo Antônio do Caiuá	248	21.421	62	74	73	1.843	7	684	171	15.283	18	1.938	5	281	4	33
São Pedro do Paraná	346	19.437	53	261	87	1.102	8	1.143	300	14.837	71	726	12	279	2	x
Marilena	600	19.142	145	3.559	277	4.864	35	646	341	7.635	75	1.016	3	4	2	x
Paraíso do Norte	482	18.201	89	251	330	9.744	64	461	106	5.391	217	1.467	22	113	22	97
Paranacity	336	18.133	104	3.222	106	1.821	110	1.849	96	7.788	62	1.118	17	260	7	53
Nova Aliança do Ivaí	157	17.305	38	2.479	61	2.289	15	542	67	8.347	42	510	12	439	3	5
Diamante do Norte	287	15.598	174	2.172	105	3.750	14	236	97	7.072	34	1.407	12	316	5	34
Tamboara	572	14.720	76	345	253	3.974	72	2.309	324	7.036	122	688	6	28	15	43
Paranapoema	35	14.717	12	2.530	10	2.761	7	306	12	7.369	9	1.133	3	141	1	x
Porto Rico	156	13.765	17	65	36	934	13	791	114	10.015	62	1.299	2	x	5	51
Mirador	183	13.679	22	80	112	5.823	15	679	106	5.124	55	1.152	6	25	15	69
Jardim Olinda	77	10.254	33	1.060	44	3.179	22	487	59	4.493	7	511	1	x	3	40
Inajá	194	9.558	31	1.934	67	1.435	57	2.026	66	2.099	4	330	1	x	4	8
Umuarama	18.004	916.338	3.881	57.787	5.461	188.210	2.710	60.952	11.032	465.737	5.307	64.955	515	13.848	429	2.848
Área média	50,90		14,89		34,46		22,49		42,22		12,24		26,89		6,64	
Umuarama	1.849	114.447	399	2.706	513	16.365	350	5.377	1.098	68.535	697	9.597	108	1.208	137	871
Alto Piquiri	651	68.143	87	11.426	372	42.274	131	6.225	128	5.409	109	1.487	39	241	1	x
Alto Paraíso	356	65.715	51	86	63	1.562	36	358	222	49.297	81	8.923	7	416	3	5
Iporã	1.366	60.300	211	1.011	544	16.645	105	2.581	903	32.052	471	4.652	42	431	15	33
Cruzeiro do Oeste	1.183	57.209	229	1.125	367	8.089	260	6.410	643	31.737	329	5.161	34	693	36	214
Icaraima	1.085	53.273	165	1.900	281	6.838	106	1.957	790	35.420	124	3.317	26	517	9	73
Douradina	682	51.541	53	4.729	42	1.586	260	5.693	332	29.428	36	1.758	6	300	5	59
Altônia	2.215	49.428	661	2.545	572	11.932	219	2.360	1.452	25.020	762	3.691	37	960	28	120
Tapira	815	45.152	133	1.956	178	11.613	119	3.517	561	23.280	92	1.926	19	444	20	111
Maria Helena	707	43.024	198	843	173	3.782	51	1.206	574	29.327	320	3.000	12	1.004	49	249
Mariluz	494	34.893	48	254	356	17.851	156	2.116	257	8.090	129	5.071	11	236	6	21
Ivaté	707	34.849	296	9.014	236	2.963	150	9.353	342	9.621	134	942	9	35	25	642
Perobal	542	32.723	75	1.501	172	5.682	147	1.752	321	19.751	124	2.567	8	270	11	59
Xamburé	845	30.424	104	716	178	2.319	17	867	605	22.982	91	848	14	545	14	44
Francisco Alves	857	29.835	148	1.282	458	12.025	277	4.086	329	8.520	344	2.506	16	394	1	x
Cafezal do Sul	477	28.744	50	1.991	130	3.954	41	1.776	366	17.081	88	1.743	17	952	10	175
Pérola	1.023	27.678	226	675	101	922	72	1.775	738	17.511	400	2.177	18	423	11	25
Esperança Nova	535	24.478	144	8.521	94	690	22	680	445	11.841	342	762	10	19	9	23
São Jorge do Patrocínio	987	23.716	463	1.808	296	2.389	113	1.684	679	10.952	460	1.864	61	4.279	33	82
Brasilândia do Sul	276	21.225	13	321	220	15.515	31	716	67	2.149	118	2.233	4	39	-	-
Nova Olímpia	352	19.541	127	3.378	115	3.212	47	464	180	7.736	56	730	17	442	6	40
Cianorte	6.686	373.351	1.385	32.483	3.641	165.627	750	26.327	2.658	91.164	2.778	29.698	237	2.686	261	1.381
Área média	55,84		23,45		45,49		35,10		34,30		10,69		11,33		5,29	
Cianorte	1.598	70.758	406	7.086	809	24.158	111	1.831	795	20.354	966	12.247	80	770	102	441
Cidade Gaúcha	461	63.586	50	5.702	236	32.058	127	6.477	94	11.280	51	975	9	145	5	23
Rondon	667	51.398	185	6.948	340	19.817	114	5.826	283	11.878	232	3.899	21	218	63	361
Tuneiras do Oeste	1.158	50.164	86	1.731	628	21.742	149	6.534	410	11.489	285	2.563	52	510	12	48
Tapejara	433	33.753	63	369	143	6.071	72	1.888	239	20.689	125	3.860	4	321	8	33
Jussara	439	22.704	73	128	395	19.846	3	27	63	1.010	301	1.376	9	35	14	23
Guaporema	211	22.651	50	4.011	128	6.726	32	2.137	101	6.429	86	949	16	506	14	43
São Tomé	317	21.501	93	627	168	17.747	5	164	138	2.075	112	400	17	82	9	30
Japurá	683	14.842	93	378	497	9.635	43	428	180	1.814	486	1.605	20	53	18	109
São Manoel do Paraná	273	14.366	126	4.900	135	5.563	14	163	120	1.242	73	1.583	5	12	7	253
Indianópolis	446	7.627	160	603	162	2.265	80	852	235	2.904	61	241	4	34	9	17
Sudeste	39.390	1.128.202	7.042	49.263	32.557	377.427	11.402	67.999	4.504	50.821	15.796	190.857	12.785	160.167	6.506	109.066
Área média	28,64		7,00		11,59		5,96		11,28		12,08		12,53		16,76	0,00
Prudentópolis	16.198	422.010	2.684	15.209	13.745	179.392	4.050	18.816	2.468	31.421	6.206	64.192	4.746	49.525	1.555	21.691
Área média	26,10		5,67		13,05		4,65		12,73		10,34		10,44		13,95	
Prudentópolis	7.810	150.816	1.496	4.068	6.654	54.215	1.610	6.598	1.570	19.479	3.255	20.051	2.590	23.212	513	3.886
Teixeira Soares	1.068	70.227	31	355	904	32.858	405	2.174	155	3.041	358	11.117	434	8.102	116	6.096
Ipiranga	1.656	59.952	201	541	1.468	28.075	620	4.135	184	2.703	721	11.739	359	3.703	199	4.616
Imbituva	2.100	52.474	503	4.023	1.659	23.522	567	2.399	119	1.208	603	8.311	551	6.290	319	2.472
Ivaí	1.853	45.359	224	4.271	1.649	21.784	493	2.026	288	2.725	746	5.508	464	4.250	208	1.032
Fernandes Pinheiro	566	26.454	34	1.104	479	11.571	73	438	46	760	198	5.615	93	2.015	30	2.716
Guamiranga	1.145	16.729	195	847	932	7.366	282	1.046	106	1.505	325	1.851	255	1.954	170	873

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusive área de preser- vação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
União da Vitória	8.431	366.469	2.664	21.502	6.437	54.767	3.737	28.797	1.313	13.157	4.978	77.726	4.360	72.342	2.405	56.861
Área média	43,47		8,07		8,51		7,71		10,02		15,61		16,59		23,64	
Cruz Machado	3.303	115.923	1.277	5.083	2.624	16.326	1.396	8.473	554	2.746	1.775	22.627	2.207	32.413	1.004	13.778
Bituruna	1.736	92.841	807	9.319	1.267	7.631	557	5.652	492	7.386	1.214	21.243	890	20.366	623	13.276
General Carneiro	640	58.508	64	283	362	3.302	418	6.294	111	1.448	373	15.578	234	6.101	119	18.582
União da Vitória	857	45.948	201	4.921	574	4.639	373	3.179	70	877	542	10.899	254	6.902	209	7.669
Paulo Frontin	1.130	22.140	181	664	1.019	11.823	654	1.757	32	140	733	3.212	502	1.757	342	642
Paula Freitas	460	21.220	42	730	383	9.590	149	1.165	35	316	189	2.663	151	2.777	61	2.442
Porto Vitória	305	9.889	92	502	208	1.456	190	2.276	19	244	152	1.503	122	2.026	47	473
Irati	8.021	185.821	860	3.653	6.984	85.015	2.501	12.200	455	2.555	3.253	28.509	1.836	18.824	1.850	12.555
Área média	23,17		4,25		12,17		4,88		5,61		8,76		10,25		6,79	
Irati	2.991	71.035	282	1.133	2.663	37.078	1.306	5.287	263	1.515	1.464	10.971	520	4.759	517	3.878
Mallet	1.496	48.592	245	1.557	1.183	14.620	568	4.227	48	282	769	9.568	604	7.957	417	5.087
Rio Azul	1.903	34.847	287	664	1.759	15.556	479	1.997	110	529	660	3.941	483	3.273	847	2.080
Rebouças	1.631	31.347	46	299	1.379	17.761	148	689	34	229	360	4.028	229	2.836	69	1.510
São Mateus do Sul	6.740	153.902	834	8.899	5.391	58.252	1.114	8.187	268	3.688	1.359	20.430	1.843	19.477	696	17.959
Área média	22,83		10,67		10,81		7,35		13,76		15,03		10,57		25,80	
São Mateus do Sul	3.169	79.733	509	6.333	2.546	31.964	628	4.961	133	2.862	439	8.950	745	9.765	217	6.583
Antônio Olinto	1.594	38.391	195	639	1.173	11.779	318	1.590	106	599	657	7.486	698	5.481	205	6.899
São João do Triunfo	1.977	35.778	130	1.928	1.672	14.510	168	1.636	29	227	263	3.994	400	4.231	274	4.477
Metropolitana de Curitiba	30.458	816.040	6.477	36.923	19.737	196.212	10.489	77.818	3.071	60.031	11.411	168.239	6.000	89.744	1.894	76.368
Área média	26,79		5,70		9,94		7,42		19,55		14,74		14,96		40,32	0,00
Curitiba	14.668	328.261	2.546	10.027	9.597	73.737	6.202	37.257	1.554	26.384	6.199	61.989	3.159	45.225	638	17.650
Área média	22,38		3,94		7,68		6,01		16,98		10,00		14,32		27,66	
Campo Largo	2.429	47.617	257	1.235	1.245	8.737	1.193	5.914	372	6.049	1.280	11.970	720	7.452	170	1.667
São José dos Pinhais	2.956	37.129	582	934	2.044	9.406	1.522	5.710	130	1.003	1.325	9.422	657	3.684	77	827
Balsa Nova	410	36.946	28	166	205	8.504	299	6.410	47	3.599	164	5.604	86	887	11	1.590
Campina Grande do Sul	516	35.104	275	1.446	223	770	257	2.481	51	1.343	205	8.196	184	9.517	29	3.203
Araucária	1.538	25.841	147	735	1.155	13.227	535	1.946	40	440	478	2.379	276	1.339	23	427
Rio Branco do Sul	1.688	25.310	242	960	817	2.649	309	2.319	454	9.462	273	2.500	200	1.505	22	634
Bocaiúva do Sul	490	23.853	212	1.383	334	1.958	255	2.573	101	2.045	284	4.865	202	4.147	94	3.467
Contenda	963	21.346	90	168	887	13.394	509	1.485	120	333	619	2.831	98	590	23	55
Tunas do Paraná	236	20.203	15	489	53	266	66	530	12	109	81	1.891	36	10.760	3	4.021
Mandirituba	932	12.475	93	436	769	5.105	260	875	32	333	329	2.233	183	856	55	660
Colombo	665	7.268	232	248	561	2.290	241	870	22	41	381	1.672	101	610	77	827
Quatro Barras	161	7.094	61	594	123	414	86	900	16	92	110	3.446	19	1.109	9	43
Campo Magro	426	6.532	103	518	354	2.702	88	892	22	296	156	849	87	574	9	25
Piraquara	278	5.522	82	197	163	709	209	1.315	39	241	127	1.189	38	426	3	17
Itaperuçu	235	4.775	44	268	121	610	132	1.204	45	419	106	628	86	477	7	52
Fazenda Rio Grande	206	3.605	28	111	159	1.013	63	492	18	154	71	491	80	842	7	23
Pinhais	118	2.789	9	44	105	394	34	518	7	325	81	668	20	168	2	x
Curitiba	169	2.655	8	11	92	598	72	573	17	82	53	810	28	74	8	7
Almirante Tamandaré	252	2.196	38	85	187	992	72	252	9	21	76	345	58	208	9	68
Rio Negro	6.654	148.279	451	3.207	5.001	43.832	2.112	10.837	205	3.435	2.087	34.107	1.457	13.423	1.008	22.489
Área média	22,28		7,11		8,76		5,13		16,76		16,34		9,21		22,31	
Rio Negro	1.054	37.849	163	566	850	6.855	540	1.888	61	504	616	11.978	273	3.088	211	8.630
Tijucas do Sul	818	32.046	38	248	573	4.738	393	4.005	48	2.093	310	9.219	201	2.944	138	6.303
Quitandinha	2.004	31.067	107	301	1.552	12.797	439	1.762	37	189	607	3.895	280	2.559	199	4.462
Campo do Tenente	292	20.136	32	1.425	231	8.013	69	1.299	17	480	135	6.507	19	1.059	34	627
Piên	1.140	14.269	25	101	963	6.528	239	912	28	110	263	1.276	344	2.451	254	827
Agudos do Sul	1.346	12.912	86	567	832	4.901	432	971	14	59	156	1.232	340	1.323	172	1.640
Lapa	2.990	119.669	307	2.402	2.188	47.563	1.007	11.631	258	4.188	1.167	18.365	522	8.050	89	12.427
Área média	40,02		7,82		21,74		11,55		16,23		15,74		15,42		139,63	
Cerro Azul	3.849	142.589	1.815	9.245	1.870	26.904	702	12.634	978	24.523	1.040	31.215	333	3.852	87	22.983
Lapa	2.875	109.691	299	2.177	2.124	44.446	975	10.707	249	2.960	1.131	17.447	511	7.532	84	12.366
Cerro Azul	2.250	51.640	958	5.088	1.127	5.927	337	4.797	614	13.652	585	6.124	206	2.310	49	9.020
Doutor Ulysses	656	45.896	276	2.500	369	16.120	134	3.187	202	3.872	205	6.636	73	1.070	19	9.690
Adrianópolis	943	45.053	581	1.656	374	4.857	231	4.650	162	6.999	250	18.454	54	473	19	4.273
Porto Amazonas	115	9.978	8	225	64	3.117	32	924	9	1.228	36	919	11	517	5	61
Área média	86,77		28,14		48,70		28,88		136,45		25,52		47,04		12,25	
Paranaguá	2.297	77.242	1.358	12.042	1.081	4.175	466	5.459	76	1.500	918	22.563	529	19.194	72	820
Área média	33,63		8,87		3,86		11,71		19,74		24,58		36,28		11,39	
Guaratuba	392	23.200	214	5.877	67	462	54	595	5	20	110	2.776	48	7.405	1	x
Antonina	338	20.743	207	880	198	432	111	2.109	20							

TABELA A.3 - UTILIZAÇÃO DAS TERRAS NOS ESTABELECIMENTOS, POR TIPO DE USO E ÁREAS MÉDIAS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO, PARANÁ - 2006

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	LAVOURAS				PASTAGENS				MATAS E/OU FLORESTAS					
			Permanentes		Temporárias		Naturais		Pastagens plantadas em boas condições		Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal		Matas e/ou florestas naturais (exclusive área de preser- vação permanente e as em sistemas agroflorestais)		Florestas plantadas com essências florestais	
			Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)	Estabele- cimentos	Área (ha)
Pinhão	2.663	117.859	620	4.824	1.946	24.194	1.037	13.175	820	14.268	945	15.751	955	21.659	156	9.240
Candói	1.780	97.288	99	568	1.396	45.569	208	2.536	915	21.462	905	15.442	132	2.818	13	131
Nova Laranjeiras	1.697	95.225	162	835	1.252	11.089	190	3.118	1.282	43.668	1.238	30.722	61	591	49	413
Quedas do Iguaçu	2.391	78.712	86	191	2.024	18.380	177	844	1.004	14.256	1.084	20.359	277	1.558	434	17.660
Turvo	1.682	78.346	150	722	1.201	12.775	613	7.672	453	8.543	487	26.433	354	4.579	65	6.486
Goioxim	1.232	57.919	110	3.362	1.062	19.132	282	2.337	732	14.390	744	10.988	116	1.235	28	1.765
Laranjeiras do Sul	1.641	56.885	421	1.021	1.374	18.458	542	9.915	598	9.549	1.030	9.205	200	3.346	74	725
Cantagalo	1.162	50.198	553	597	1.029	17.425	93	800	813	13.868	787	8.231	136	4.642	46	556
Marquinho	1.034	47.353	17	1.069	809	6.316	25	309	755	28.845	746	8.249	19	193	18	148
Reserva do Iguaçu	601	46.402	10	34	515	14.856	87	3.160	301	6.833	142	3.583	55	9.590	14	324
Rio Bonito do Iguaçu	2.646	45.656	131	379	2.287	22.089	38	159	1.865	10.803	1.602	4.649	429	2.144	62	346
Inácio Martins	563	35.232	164	3.311	260	1.298	266	4.359	129	1.741	258	5.705	201	10.179	144	3.618
Porto Barreiro	815	29.429	38	60	762	9.375	100	1.469	497	8.360	420	3.832	188	1.827	64	3.383
Espigão Alto do Iguaçu	889	24.001	85	689	749	8.172	236	2.618	369	7.010	418	2.252	127	1.053	75	530
Foz do Jordão	280	20.414	122	225	242	10.909	65	451	88	1.592	141	3.324	37	1.408	28	604
Virmond	621	20.164	234	367	586	8.650	156	559	312	3.427	513	3.152	184	1.404	90	705
Campina do Simão	414	17.481	32	83	373	6.052	133	1.443	185	2.462	138	2.349	145	1.586	23	1.645
Palmas	5.455	415.888	573	17.671	4.130	128.107	2.115	54.302	2.116	37.064	3.166	90.896	824	29.400	237	22.526
Área média	76,24		30,84		31,02		25,67		17,52		28,71		35,68		95,05	
Palmas	723	117.005	122	6.928	406	20.156	415	30.042	108	2.522	427	27.815	197	10.259	84	7.865
Coronel Domingos Soares	1.187	108.853	130	6.588	737	16.129	517	12.646	440	14.759	685	23.902	222	13.305	60	8.438
Mangueirinha	1.919	88.061	136	1.402	1.567	43.461	514	3.803	899	10.934	1.020	18.875	122	1.956	26	2.870
Clevelândia	797	60.368	118	2.588	656	28.699	341	5.055	150	2.838	496	12.629	139	2.859	37	1.721
Honório Serpa	829	41.601	67	165	764	19.662	328	2.757	519	6.011	538	7.676	144	1.020	30	1.632
Pitanga	11.061	419.707	2.216	9.628	8.626	115.111	1.625	21.808	5.936	146.287	6.398	68.319	1.416	12.810	166	3.250
Área média	37,94		4,34		13,34		13,42		24,64		10,68		9,05		19,58	
Pitanga	3.748	146.057	883	5.478	3.106	53.752	584	5.152	1.685	34.953	2.233	27.853	512	4.432	69	784
Boa Ventura de São Roque	1.270	49.165	218	1.016	981	20.647	276	4.388	460	9.189	575	8.522	150	1.462	21	595
Santa Maria do Oeste	2.365	68.117	377	1.794	1.740	20.256	365	2.252	1.306	21.085	1.359	11.752	287	1.772	36	1.682
Palmital	2.079	78.336	522	1.070	1.597	9.055	189	4.178	1.417	42.204	1.299	10.764	189	2.091	28	104
Mato Rico	745	36.158	179	107	597	7.915	61	492	429	13.293	375	4.504	219	2.427	8	74
Laranjal	854	41.874	37	163	605	3.487	150	5.346	639	25.563	557	4.924	59	626	4	10
Centro-Ocidental	21.310	1.111.176	3.769	67.787	15.685	598.370	2.909	63.699	7.017	181.975	10.680	123.506	1.482	17.422	327	3.363
Área média	52,14		17,99		38,15		21,90		25,93		11,56		11,76		10,28	
Campo Mourão	11.868	667.053	2.679	59.504	8.405	337.174	2.105	48.831	3.453	88.832	6.273	82.848	662	8.770	146	2.632
Área média	56,21		22,21		40,12		23,20		25,73		13,21		13,25		18,02	
Luiziana	724	88.034	238	2.562	539	46.667	140	6.767	148	8.829	449	18.939	21	770	11	698
Mamborê	1.016	68.028	196	1.246	873	52.618	48	475	314	3.077	529	7.342	105	1.458	18	294
Iretama	1.539	64.349	408	6.722	886	9.693	458	12.930	518	18.902	950	8.162	37	1.195	19	160
Campo Mourão	844	63.855	217	1.851	620	43.256	56	245	274	5.938	492	8.833	35	635	11	836
Roncador	1.294	62.220	215	816	1.011	25.353	109	1.238	679	16.764	806	11.789	106	973	19	138
Barbosa Ferraz	1.561	55.796	327	7.845	892	10.333	386	10.808	479	17.316	584	4.555	65	665	11	80
Terra Boa	441	54.744	161	21.745	257	21.892	28	528	85	1.079	247	1.515	21	80	5	76
Engenheiro Beltrão	834	43.642	91	5.446	632	29.516	106	1.401	95	1.453	317	4.377	45	246	6	9
Peabiru	663	40.898	113	3.608	545	22.229	303	3.884	71	3.665	343	3.787	62	843	10	156
Araruna	1.228	36.733	220	1.915	877	22.169	24	191	434	5.952	854	5.116	31	115	11	58
Quinta do Sol	402	33.385	60	3.236	369	20.944	118	3.052	39	924	208	3.115	35	380	10	53
Farol	334	22.096	23	107	288	18.891	10	32	93	547	143	2.076	17	209	5	34
Fênix	464	17.438	37	308	377	12.051	71	1.305	86	1.309	164	1.829	23	203	6	25
Corumbataí do Sul	524	15.836	373	2.096	239	1.564	248	5.975	138	3.076	187	1.413	59	997	4	15
Goioerê	9.442	444.123	1.090	8.283	7.280	261.196	804	14.868	3.564	93.143	4.407	40.658	820	8.652	181	731
Área média	47,04		7,60		35,88		18,49		26,13		9,23		10,55		4,04	
Campina da Lagoa	1.443	73.401	154	1.072	1.027	32.870	191	6.253	608	20.335	769	8.976	55	793	10	133
Ubiratã	1.433	59.662	112	349	1.337	44.482	124	751	308	5.939	750	5.410	142	1.167	19	46
Goioerê	843	47.386	188	2.461	591	30.381	148	1.999	222	5.637	301	3.526	74	938	38	225
Nova Cantu	1.130	46.977	17	554	841	18.557	61	687	668	16.543	607	6.941	42	1.059	3	6
Altamira do Paraná	748	35.801	225	233	427	2.332	68	1.581	560	24.635	259	2.523	262	2.848	16	20
Moreira Sales	858	32.702	146	325	431	17.765	66	945	505	8.905	277	2.939	24	214	17	79
Janiópolis	764	32.358	55	156	587	21.314	53	748	286	6.176	372	2.258	50	342	7	43
Juranda	803	29.643	75	312	747	25.469	14	63	184	1.495	313	1.733	90	234	4	6
Boa Esperança	587	29.551	45	64	519	25.817	32	530	119	489	326	1.979	28	173	5	25
Quarto Centenário	354	28.756	18	134	323	21.902	28	1.215	50	1.494	140	2.514	14	632	5	45
Rancho Alegre D'Oeste	479	27.888	55	2.622	450	20.305	19	96	54	1.496	293	1.857	39	255	57	103

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário do Paraná (2006)

NOTA: Convenções: -, não tem informação, X, informação sigilosa porque só existe um informante.

TABELA A.4 - EFETIVO DA PECUÁRIA DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES, POR ESTABELECIMENTOS, PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO TOTAL DO ESTADO E DAS MICRORREGIÕES, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	BOVINOS				SUÍNOS				AVES (Mil cabeças)			
	Estabelecimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabelecimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabelecimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)
Paraná	211.366	9.053.801	100,00	-	135.477	4.569.275	100,00	-	193.694	286.566.792	100,00	-
Oeste Paranaense	31.640	1.103.075	12,18	100,00	19.686	2.088.706	45,71	100,00	25.339	88.248.278	30,80	100,00
Toledo	13.519	360.403	3,98	32,67	9.009	1.425.450	31,20	68,25	11.042	36.370.458	12,69	41,21
Toledo	1.987	45.401	0,50	4,12	1.325	448.977	9,83	21,50	1.457	5.464.398	1,91	6,19
Assis Chateaubriand	719	12.353	0,14	1,12	487	32.310	0,71	1,55	574	2.194.759	0,77	2,49
Palotina	745	13.583	0,15	1,23	432	39.003	0,85	1,87	566	5.593.968	1,95	6,34
Marechal Cândido Rondon	1.862	42.590	0,47	3,86	1.222	212.097	4,64	10,15	1.572	3.130.609	1,09	3,55
Santa Helena	1.475	30.771	0,34	2,79	1.156	67.275	1,47	3,22	1.537	3.719.331	1,30	4,21
Terra Roxa	627	35.179	0,39	3,19	343	6.259	0,14	0,30	483	896.244	0,31	1,02
Maripá	518	7.810	0,09	0,71	323	58.361	1,28	2,79	428	1.754.988	0,61	1,99
Nova Santa Rosa	520	10.322	0,11	0,94	301	129.921	2,84	6,22	321	3.213.280	1,12	3,64
Tupãssi	369	3.920	0,04	0,36	259	25.880	0,57	1,24	291	946.231	0,33	1,07
Jesuítas	547	9.154	0,10	0,83	346	10.698	0,23	0,51	370	2.120.537	0,74	2,40
Formosa do Oeste	539	12.829	0,14	1,16	385	7.507	0,16	0,36	402	2.322.442	0,81	2,63
Guaira	402	8.918	0,10	0,81	347	5.132	0,11	0,25	361	16.633	0,01	0,02
Ouro Verde do Oeste	255	17.397	0,19	1,58	118	49.715	1,09	2,38	148	1.042.228	0,36	1,18
São Pedro do Iguaçu	536	17.219	0,19	1,56	323	45.077	0,99	2,16	453	378.112	0,13	0,43
Quatro Pontes	327	8.403	0,09	0,76	185	64.121	1,40	3,07	235	643.202	0,22	0,73
Mercedes	581	13.154	0,15	1,19	432	14.316	0,31	0,69	536	1.177.432	0,41	1,33
Entre Rios do Oeste	219	5.201	0,06	0,47	180	146.053	3,20	6,99	186	400.186	0,14	0,45
Pato Bragado	302	5.902	0,07	0,54	229	48.509	1,06	2,32	283	584.675	0,20	0,66
Diamante D'Oeste	517	31.983	0,35	2,90	338	3.964	0,09	0,19	447	412.846	0,14	0,47
São José das Palmeiras	360	26.565	0,29	2,41	201	9.049	0,20	0,43	303	99.618	0,03	0,11
Iracema do Oeste	112	1.749	0,02	0,16	77	1.226	0,03	0,06	89	258.739	0,09	0,29
Cascavel	11.087	530.787	5,86	48,12	6.653	349.278	7,64	16,72	8.511	29.709.273	10,37	33,67
Cascavel	1.971	72.567	0,80	6,58	1.197	74.659	1,63	3,57	1.330	6.916.057	2,41	7,84
Nova Aurora	386	11.462	0,13	1,04	235	22.853	0,50	1,09	217	3.560.512	1,24	4,03
Cafelândia	233	3.047	0,03	0,28	208	6.207	0,14	0,30	207	2.484.897	0,87	2,82
Corbélia	402	12.854	0,14	1,17	247	21.688	0,47	1,04	329	2.356.011	0,82	2,67
Guaraniaçu	1.472	123.910	1,37	11,23	961	84.474	1,85	4,04	1.254	2.766.512	0,97	3,13
Catanduvas	707	38.864	0,43	3,52	341	31.645	0,69	1,52	499	1.243.711	0,43	1,41
Três Barras do Paraná	1.230	48.010	0,53	4,35	645	60.771	1,33	2,91	883	2.173.393	0,76	2,46
Campo Bonito	411	25.252	0,28	2,29	296	4.681	0,10	0,22	410	431.411	0,15	0,49
Santa Tereza do Oeste	300	12.067	0,13	1,09	195	4.723	0,10	0,23	259	288.206	0,10	0,33
Capitão Leônidas Marques	816	29.335	0,32	2,66	332	5.298	0,12	0,25	474	2.930.867	1,02	3,32
Braganey	351	18.567	0,21	1,68	281	4.877	0,11	0,23	335	230.259	0,08	0,26
Lindoeste	664	40.484	0,45	3,67	473	11.354	0,25	0,54	621	1.237.988	0,43	1,40
Ibema	201	9.163	0,10	0,83	164	1.465	0,03	0,07	210	708.572	0,25	0,80
Boa Vista da Aparecida	875	31.035	0,34	2,81	491	6.737	0,15	0,32	650	1.190.670	0,42	1,35
Anahy	162	5.125	0,06	0,46	99	1.021	0,02	0,05	141	565.571	0,20	0,64
Santa Lúcia	369	11.755	0,13	1,07	30	679	0,01	0,03	15	112.615	0,04	0,13
Iguatu	119	7.541	0,08	0,68	144	1.841	0,04	0,09	180	461.893	0,16	0,52
Diamante do Sul	418	29.749	0,33	2,70	314	4.305	0,09	0,21	497	49.948	0,02	0,06
Foz do Iguaçu	7.034	211.885	2,34	19,21	4.024	313.978	6,87	15,03	5.786	22.168.547	7,74	25,12
São Miguel do Iguaçu	1.092	23.735	0,26	2,15	582	64.370	1,41	3,08	890	5.285.883	1,84	5,99
Céu Azul	524	20.729	0,23	1,88	314	27.087	0,59	1,30	446	1.679.996	0,59	1,90
Matelândia	754	31.129	0,34	2,82	254	48.355	1,06	2,32	407	7.494.847	2,62	8,49
Medianeira	929	28.774	0,32	2,61	455	44.000	0,96	2,11	726	1.342.011	0,47	1,52
Missal	1.242	24.688	0,27	2,24	797	53.632	1,17	2,57	1.013	1.359.868	0,47	1,54
Vera Cruz do Oeste	448	24.600	0,27	2,23	297	10.064	0,22	0,48	345	1.696.181	0,59	1,92
Serranópolis do Iguaçu	543	8.373	0,09	0,76	346	18.530	0,41	0,89	483	1.423.591	0,50	1,61
Itaipulândia	347	9.708	0,11	0,88	233	34.735	0,76	1,66	258	1.364.908	0,48	1,55
Santa Terezinha de Itaipu	253	8.302	0,09	0,75	147	1.672	0,04	0,08	248	133.805	0,05	0,15
Ramilândia	523	26.661	0,29	2,42	292	8.179	0,18	0,39	397	343.479	0,12	0,39
Foz do Iguaçu	379	5.186	0,06	0,47	307	3.354	0,07	0,16	573	43.978	0,02	0,05
Norte Central Paranaense	23.059	1.328.393	14,67	100,00	14.515	264.410	5,79	100,00	18.748	44.657.898	15,58	100,00
Astorga	4.815	374.825	4,14	28,22	2.192	32.079	0,70	12,13	2.590	16.372.094	5,71	36,66
Astorga	535	38.161	0,42	2,87	241	3.631	0,08	1,37	265	4.133.556	1,44	9,26
Jaguapitã	320	32.313	0,36	2,43	166	3.088	0,07	1,17	201	2.411.562	0,84	5,40
Mandaguaçu	209	14.092	0,16	1,06	122	3.857	0,08	1,46	151	1.039.481	0,36	2,33
Nova Esperança	398	25.959	0,29	1,95	159	4.252	0,09	1,61	210	734.145	0,26	1,64
Guaraci	199	21.199	0,23	1,60	94	1.042	0,02	0,39	129	2.487.710	0,87	5,57
Santa Fé	277	23.198	0,26	1,75	115	2.452	0,05	0,93	167	354.247	0,12	0,79
Colorado	430	30.663	0,34	2,31	151	1.620	0,04	0,61	163	176.068	0,06	0,39
Iguaraçu	77	7.551	0,08	0,57	59	717	0,02	0,27	60	1.982.345	0,69	4,44
Centenário do Sul	269	23.914	0,26	1,80	132	1.463	0,03	0,55	143	399.283	0,14	0,89
Munhoz de Melo	186	9.807	0,11	0,74	83	890	0,02	0,34	128	578.563	0,20	1,30
Santo Inácio	230	27.938	0,31	2,10	81	705	0,02	0,27	115	906.161	0,32	2,03
Presidente Castelo Branco	127	5.747	0,06	0,43	61	648	0,01	0,25	80	117.214	0,04	0,26
Lobato	161	13.278	0,15	1,00	56	817	0,02	0,31	53	51.866	0,02	0,12
Atalaia	138	9.113	0,10	0,69	49	644	0,01	0,24	46	149.660	0,05	0,34
Nossa Senhora das Graças	223	14.920	0,16	1,12	131	1.064	0,02	0,40	163	388.425	0,14	0,87
Ângulo	126	7.015	0,08	0,53	69	1.187	0,03	0,45	76	215.542	0,08	0,48
Cafeara	162	18.402	0,20	1,39	61	743	0,02	0,28	24	79.360	0,03	0,18
Uniflor	111	7.010	0,08	0,53	54	508	0,01	0,19	45	27.705	0,01	0,06
Itaguajé	292	16.007	0,18	1,20	138	1.018	0,02	0,39	206	12.107	0,00	0,03
Lupionópolis	152	10.417	0,12	0,78	82	715	0,02	0,27	82	28.260	0,01	0,06
Santa Inês	94	11.195	0,12	0,84	45	481	0,01	0,18	41	60.461	0,02	0,14
Flórida	99	6.926	0,08	0,52	43	537	0,01	0,20	42	38.373	0,01	0,09

TABELA A.4 - EFETIVO DA PECUÁRIA DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES, POR ESTABELECIMENTOS, PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO TOTAL DO ESTADO E DAS MICRORREGIÕES, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	BOVINOS				SUÍNOS				AVES (Mil cabeças)			
	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)
Londrina	1.830	121.715	1,34	9,16	1.674	40.304	0,88	15,24	2.252	8.718.027	3,04	19,52
Londrina	860	75.727	0,84	5,70	772	14.970	0,33	5,66	1.066	3.889.658	1,36	8,71
Rolândia	145	6.424	0,07	0,48	111	9.669	0,21	3,66	147	2.258.964	0,79	5,06
Tamarana	464	25.442	0,28	1,92	446	4.413	0,10	1,67	625	366.391	0,13	0,82
Cambé	125	5.500	0,06	0,41	113	4.992	0,11	1,89	105	887.220	0,31	1,99
Ibiporã	190	6.731	0,07	0,51	167	5.390	0,12	2,04	243	771.598	0,27	1,73
Pitangueiras	46	1.891	0,02	0,14	65	870	0,02	0,33	66	544.196	0,19	1,22
Apucarana	2.586	110.303	1,22	8,30	1.488	49.984	1,09	18,90	1.780	10.933.850	3,82	24,48
Mariilândia do Sul	242	15.338	0,17	1,15	97	1.305	0,03	0,49	76	673.383	0,23	1,51
Apucarana	626	26.951	0,30	2,03	365	6.151	0,13	2,33	416	937.513	0,33	2,10
Araongas	276	10.785	0,12	0,81	198	14.079	0,31	5,32	237	5.298.435	1,85	11,86
Sabáudia	198	10.658	0,12	0,80	79	6.008	0,13	2,27	113	1.629.680	0,57	3,65
Cambira	208	7.609	0,08	0,57	120	9.635	0,21	3,64	112	447.893	0,16	1,00
Califórnia	360	9.705	0,11	0,73	230	2.386	0,05	0,90	255	634.150	0,22	1,42
Mauá da Serra	71	4.426	0,05	0,33	106	7.082	0,15	2,68	158	94.653	0,03	0,21
Novo Itacolomi	331	14.344	0,16	1,08	162	1.656	0,04	0,63	252	944.466	0,33	2,11
Jandaia do Sul	274	10.487	0,12	0,79	131	1.682	0,04	0,64	161	273.677	0,10	0,61
Ivaiporã	9.779	457.810	5,06	34,46	6.570	87.508	1,92	33,10	9.047	1.820.106	0,64	4,08
Cândido de Abreu	2.092	102.163	1,13	7,69	1.575	16.156	0,35	6,11	2.401	97.111	0,03	0,22
Manoel Ribas	1.005	38.340	0,42	2,89	537	14.636	0,32	5,54	869	37.595	0,01	0,08
Ivaiporã	952	29.914	0,33	2,25	534	7.996	0,17	3,02	769	191.226	0,07	0,43
São João do Ivaí	403	15.028	0,17	1,13	233	3.395	0,07	1,28	348	16.660	0,01	0,04
Jardim Alegre	663	22.626	0,25	1,70	652	6.021	0,13	2,28	539	604.250	0,21	1,35
São Pedro do Ivaí	156	10.877	0,12	0,82	113	4.423	0,10	1,67	147	8.391	0,00	0,02
Grandes Rios	567	36.923	0,41	2,78	342	4.124	0,09	1,56	428	136.569	0,05	0,31
Nova Tebas	936	56.829	0,63	4,28	815	7.385	0,16	2,79	1.052	40.806	0,01	0,09
Arapuã	437	15.789	0,17	1,19	242	7.229	0,16	2,73	377	14.388	0,01	0,03
Aíranha do Ivaí	415	19.984	0,22	1,50	234	4.282	0,09	1,62	319	12.129	0,00	0,03
Rio Branco do Ivaí	295	33.820	0,37	2,55	152	1.345	0,03	0,51	269	9.645	0,00	0,02
Rosário do Ivaí	738	42.726	0,47	3,22	338	2.828	0,06	1,07	540	18.726	0,01	0,04
Lidianópolis	266	9.705	0,11	0,73	200	2.328	0,05	0,88	264	208.080	0,07	0,47
Lunardelli	431	12.881	0,14	0,97	227	2.184	0,05	0,83	252	111.212	0,04	0,25
Godoy Moreira	423	10.205	0,11	0,77	376	3.176	0,07	1,20	473	313.318	0,11	0,70
Porecatu	803	60.454	0,67	4,55	445	7.679	0,17	2,90	462	3.609.419	1,26	8,08
Sertãozinho	145	9.817	0,11	0,74	53	1.198	0,03	0,45	79	1.512.710	0,53	3,39
Primeiro de Maio	98	5.845	0,06	0,44	20	1.091	0,02	0,41	19	526.430	0,18	1,18
Alvorada do Sul	152	7.346	0,08	0,55	138	2.892	0,06	1,09	152	79.671	0,03	0,18
Bela Vista do Paraíso	141	5.967	0,07	0,45	74	889	0,02	0,34	51	504.368	0,18	1,13
Prado Ferreira	61	4.084	0,05	0,31	26	180	0,00	0,07	32	319.723	0,11	0,72
Florestópolis	97	8.661	0,10	0,65	61	668	0,01	0,25	59	91.978	0,03	0,21
Miraselva	76	7.157	0,08	0,54	54	608	0,01	0,23	50	572.069	0,20	1,28
Porecatu	33	11.577	0,13	0,87	19	153	0,00	0,06	20	2.470	0,00	0,01
Maringá	940	49.812	0,55	3,75	659	21.447	0,47	8,11	781	1.235.711	0,43	2,77
Marialva	264	12.142	0,13	0,91	231	4.725	0,10	1,79	231	84.745	0,03	0,19
Maringá	193	5.737	0,06	0,43	164	11.732	0,26	4,44	203	336.628	0,12	0,75
Mandaguari	366	29.231	0,32	2,20	181	3.470	0,08	1,31	249	598.175	0,21	1,34
Paigandu	59	1.569	0,02	0,12	33	769	0,02	0,29	27	101.363	0,04	0,23
Sarandi	58	1.133	0,01	0,09	50	751	0,02	0,28	71	114.800	0,04	0,26
Floraí	398	13.722	0,15	1,03	341	10.617	0,23	4,02	318	718.509	0,25	1,61
São Jorge do Ivaí	45	2.334	0,03	0,18	24	407	0,01	0,15	30	427.908	0,15	0,96
Floraí	55	3.097	0,03	0,23	8	2.865	0,06	1,08	13	46.530	0,02	0,10
Itambé	81	3.478	0,04	0,26	105	1.917	0,04	0,73	92	5.006	0,00	0,01
Ourizona	61	1.805	0,02	0,14	64	1.967	0,04	0,74	62	2.524	0,00	0,01
Floresta	26	359	0,00	0,03	45	517	0,01	0,20	63	23.389	0,01	0,05
Doutor Camargo	121	1.874	0,02	0,14	86	1.543	0,03	0,58	51	212.729	0,07	0,48
Ivatuba	9	775	0,01	0,06	9	1.401	0,03	0,53	7	423	0,00	0,00
Faxinal	1.908	139.752	1,54	10,52	1.146	14.792	0,32	5,59	1.518	1.250.182	0,44	2,80
Faxinal	428	38.820	0,43	2,92	229	2.903	0,06	1,10	311	62.069	0,02	0,14
Borrazópolis	410	21.872	0,24	1,65	285	3.541	0,08	1,34	360	295.503	0,10	0,66
Bom Sucesso	187	20.579	0,23	1,55	107	1.495	0,03	0,57	127	528.659	0,18	1,18
Cruzmaltina	201	18.986	0,21	1,43	150	1.855	0,04	0,70	244	35.333	0,01	0,08
Kaloré	268	10.179	0,11	0,77	154	2.368	0,05	0,90	199	25.164	0,01	0,06
Rio Bom	263	17.667	0,20	1,33	83	1.084	0,02	0,41	122	35.586	0,01	0,08
Marumbi	151	11.649	0,13	0,88	138	1.546	0,03	0,58	155	267.868	0,09	0,60
Sudoeste Paranaense	35.759	859.809	9,50	100,00	25.136	598.581	13,10	100,00	30.373	62.407.602	21,78	100,00
Francisco Beltrão	18.357	462.076	5,10	53,74	13.080	351.454	7,69	58,71	15.945	36.070.575	12,59	57,80
Francisco Beltrão	2.656	50.549	0,56	5,88	1.860	79.890	1,75	13,35	2.173	6.326.142	2,21	10,14
Dois Vizinhos	1.628	34.746	0,38	4,04	1.219	46.804	1,02	7,82	1.439	6.710.997	2,34	10,75
Salto do Lontra	1.490	32.131	0,35	3,74	1.059	17.029	0,37	2,84	1.197	2.194.536	0,77	3,52
Verê	1.035	22.432	0,25	2,61	755	8.914	0,20	1,49	865	2.434.464	0,85	3,90
Renascença	754	16.491	0,18	1,92	581	15.327	0,34	2,56	674	1.985.429	0,69	3,18
Enéas Marques	829	20.303	0,22	2,36	475	48.236	1,06	8,06	632	2.279.591	0,80	3,65
Marmeleiro	1.215	23.858	0,26	2,77	901	14.007	0,31	2,34	1.118	1.599.586	0,56	2,56
Nova Prata do Iguaçú	1.059	33.142	0,37	3,85	721	10.694	0,23	1,79	890	336.949	0,12	0,54

TABELA A.4 - EFETIVO DA PECUÁRIA DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES, POR ESTABELECIMENTOS, PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO TOTAL DO ESTADO E DAS MICRORREGIÕES, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	BOVINOS				SUÍNOS				AVES (Mil cabeças)			
	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)
Santo Antônio do Sudoeste	1.314	25.517	0,28	2,97	966	11.230	0,25	1,88	1.320	1.006.414	0,35	1,61
São Jorge d'Oeste	968	36.324	0,40	4,22	744	13.503	0,30	2,26	895	1.208.080	0,42	1,94
Cruzeiro do Iguaçu	378	17.452	0,19	2,03	274	14.956	0,33	2,50	285	1.642.212	0,57	2,63
Salgado Filho	629	21.433	0,24	2,49	469	23.084	0,51	3,86	620	1.697.926	0,59	2,72
Nova Esperança do Sudoeste	928	26.790	0,30	3,12	520	13.812	0,30	2,31	747	1.637.680	0,57	2,62
Flor da Serra do Sul	661	16.017	0,18	1,86	492	10.462	0,23	1,75	577	416.569	0,15	0,67
Manfrinópolis	643	20.859	0,23	2,43	527	6.523	0,14	1,09	594	2.808.355	0,98	4,50
Boa Esperança do Iguaçu	476	16.616	0,18	1,93	353	4.409	0,10	0,74	358	1.105.409	0,39	1,77
Barracão	638	18.461	0,20	2,15	454	3.848	0,08	0,64	618	33.442	0,01	0,05
Bom Jesus do Sul	717	17.882	0,20	2,08	543	4.414	0,10	0,74	698	118.252	0,04	0,19
Pinhal de São Bento	339	11.073	0,12	1,29	167	4.312	0,09	0,72	245	528.542	0,18	0,85
Pato Branco	7.749	206.718	2,28	24,04	4.654	133.909	2,93	22,37	5.635	18.253.439	6,37	29,25
Pato Branco	723	24.193	0,27	2,81	216	9.874	0,22	1,65	262	2.108.268	0,74	3,38
Itapejara d'Oeste	781	13.033	0,14	1,52	600	21.096	0,46	3,52	606	5.759.657	2,01	9,23
Chopininho	1.561	48.469	0,54	5,64	1.060	22.115	0,48	3,69	1.408	1.120.998	0,39	1,80
Coronel Vivida	1.418	34.926	0,39	4,06	771	22.487	0,49	3,76	964	220.743	0,08	0,35
São João	1.034	25.243	0,28	2,94	609	7.645	0,17	1,28	669	1.236.328	0,43	1,98
Vitorino	397	12.970	0,14	1,51	204	10.263	0,22	1,71	307	430.843	0,15	0,69
Bom Sucesso do Sul	314	4.668	0,05	0,54	162	11.928	0,26	1,99	237	1.387.018	0,48	2,22
Mariópolis	368	8.301	0,09	0,97	160	7.009	0,15	1,17	197	559.900	0,20	0,90
Sulina	565	18.553	0,20	2,16	383	16.123	0,35	2,69	502	3.290.921	1,15	5,27
Saudade do Iguaçu	588	16.362	0,18	1,90	489	5.369	0,12	0,90	483	2.138.763	0,75	3,43
Capanema	9.653	191.015	2,11	22,22	7.402	113.218	2,48	18,91	8.793	8.083.588	2,82	12,95
Capanema	1.977	34.105	0,38	3,97	1.425	29.473	0,65	4,92	1.788	2.028.189	0,71	3,25
Realeza	1.109	29.475	0,33	3,43	929	11.500	0,25	1,92	1.038	1.675.390	0,58	2,68
Santa Izabel do Oeste	1.120	26.342	0,29	3,06	805	9.820	0,21	1,64	983	1.051.244	0,37	1,68
Planalto	1.980	31.266	0,35	3,64	1.473	12.631	0,28	2,11	1.816	1.075.414	0,38	1,72
Ampère	1.146	31.750	0,35	3,69	881	15.337	0,34	2,56	1.007	1.237.533	0,43	1,98
Franchita	507	8.149	0,09	0,95	364	9.571	0,21	1,60	433	285.076	0,10	0,46
Pérola d'Oeste	1.034	15.724	0,17	1,83	832	16.751	0,37	2,80	1.007	147.782	0,05	0,24
Bela Vista da Caroba	780	14.204	0,16	1,65	693	8.135	0,18	1,36	721	582.960	0,20	0,93
Centro-Oriental Paranaense	10.026	625.771	6,91	100,00	6.101	469.776	10,28	100,00	11.089	17.812.573	6,22	100,00
Ponta Grossa	3.172	172.916	1,91	27,63	1.762	210.309	4,60	44,77	2.661	5.711.883	1,99	32,07
Castro	1.477	79.316	0,88	12,67	685	117.515	2,57	25,02	1.009	1.849.556	0,65	10,38
Ponta Grossa	686	38.623	0,43	6,17	470	28.240	0,62	6,01	900	196.863	0,07	1,11
Palmeira	812	33.192	0,37	5,30	542	31.373	0,69	6,68	684	2.609.857	0,91	14,65
Carambei	197	21.785	0,24	3,48	65	33.181	0,73	7,06	68	1.055.607	0,37	5,93
Telêmaco Borba	4.558	320.559	3,54	51,23	3.195	63.764	1,40	13,57	5.708	344.815	0,12	1,94
Tibagi	554	54.060	0,60	8,64	342	28.813	0,63	6,13	617	30.256	0,01	0,17
Reserva	1.259	75.538	0,83	12,07	962	10.969	0,24	2,33	1.700	84.074	0,03	0,47
Ortigueira	2.149	169.612	1,87	27,10	1.442	17.252	0,38	3,67	2.546	178.211	0,06	1,00
Telêmaco Borba	46	1.332	0,01	0,21	27	778	0,02	0,17	74	8.815	0,00	0,05
Ventania	308	13.685	0,15	2,19	216	3.076	0,07	0,65	411	20.153	0,01	0,11
Imbaú	242	6.332	0,07	1,01	206	2.876	0,06	0,61	360	23.306	0,01	0,13
Jaguariaíva	2.296	132.296	1,46	21,14	1.144	195.703	4,28	41,66	2.720	11.755.875	4,10	66,00
Pirai do Sul	646	21.411	0,24	3,42	374	85.124	1,86	18,12	753	10.922.620	3,81	61,32
Arapoti	516	55.038	0,61	8,80	236	88.758	1,94	18,89	411	424.872	0,15	2,39
Sengés	506	24.585	0,27	3,93	259	3.309	0,07	0,70	636	22.196	0,01	0,12
Jaguariaíva	628	31.262	0,35	5,00	275	18.512	0,41	3,94	920	386.187	0,13	2,17
Norte Pioneiro	15.092	946.618	10,46	100,00	7.518	113.165	2,48	100,00	11.978	11.852.919	4,14	100,00
Cornélio Procopio	2.657	181.677	2,01	19,19	1.638	24.668	0,54	21,80	1.941	1.622.680	0,57	13,69
Cornélio Procopio	306	32.922	0,36	3,48	81	1.690	0,04	1,49	85	240.935	0,08	2,03
Santa Mariana	57	5.414	0,06	0,57	51	1.264	0,03	1,12	70	3.262	0,00	0,03
Sertaneja	37	2.669	0,03	0,28	33	629	0,01	0,56	54	65.516	0,02	0,55
Bandeirantes	335	13.721	0,15	1,45	427	5.633	0,12	4,98	574	742.812	0,26	6,27
Leópolis	145	16.011	0,18	1,69	34	1.125	0,02	0,99	41	104.084	0,04	0,88
Congonhinhas	450	31.276	0,35	3,30	260	2.314	0,05	2,04	320	12.329	0,00	0,10
Andirá	70	1.391	0,02	0,15	53	2.098	0,05	1,85	78	294.751	0,10	2,49
Nova Fátima	105	17.309	0,19	1,83	64	859	0,02	0,76	90	28.991	0,01	0,24
Ribeirão do Pinhal	412	32.150	0,36	3,40	136	1.816	0,04	1,60	96	4.947	0,00	0,04
Itambaracá	117	3.662	0,04	0,39	75	2.310	0,05	2,04	108	84.614	0,03	0,71
Abatiá	385	14.928	0,16	1,58	193	2.331	0,05	2,06	124	28.198	0,01	0,24
Santo Antônio do Paraíso	31	2.292	0,03	0,24	34	429	0,01	0,38	34	1.261	0,00	0,01
Nova América da Colina	99	4.698	0,05	0,50	56	556	0,01	0,49	60	2.646	0,00	0,02
Santa Amélia	108	3.234	0,04	0,34	141	1.614	0,04	1,43	207	8.334	0,00	0,07
Wenceslau Braz	5.280	247.293	2,73	26,12	2.201	32.717	0,72	28,91	3.904	3.127.827	1,09	26,39
Siqueira Campos	571	18.327	0,20	1,94	224	6.627	0,15	5,86	447	705.460	0,25	5,95
Carlópolis	629	24.457	0,27	2,58	290	3.062	0,07	2,71	525	357.153	0,12	3,01
Wenceslau Braz	688	23.583	0,26	2,49	287	4.318	0,09	3,82	572	100.700	0,04	0,85
São José da Boa Vista	589	21.919	0,24	2,32	183	2.014	0,04	1,78	379	98.332	0,03	0,83
Tomazina	877	53.894	0,60	5,69	449	4.904	0,11	4,33	730	431.870	0,15	3,64
Joaquim Távora	540	35.375	0,39	3,74	213	5.302	0,12	4,69	360	565.667	0,20	4,77
Guapirama	136	13.738	0,15	1,45	61	692	0,02	0,61	111	254.909	0,09	2,15
Santana do Itararé	553	24.348	0,27	2,57	214	2.231	0,05	1,97	432	22.642	0,01	0,19
Quatiguá	234	14.691	0,16	1,55	48	1.418	0,03	1,25	53	441.832	0,15	3,73
Salto do Itararé	463	16.961	0,19	1,79	232	2.149	0,05	1,90	295	149.462	0,05	1,26
Jacarezinho	2.531	219.874	2,43	23,23	1.135	19.301	0,42	17,06	1.741	3.355.695	1,17	28,31
Jacarezinho	476	41.313	0,46	4,36	226	3.193	0,07	2,82	404	1.606.822	0,56	13,56
Santo Antônio da Platina	915	68.746	0,76	7,26	447	5.231	0,11	4,62	741	529.239	0,18	4,47

continua

TABELA A.4 - EFETIVO DA PECUÁRIA DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES, POR ESTABELECIMENTOS, PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO TOTAL DO ESTADO E DAS MICRORREGIÕES, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	BOVINOS				SUÍNOS				AVES (Mil cabeças)			
	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)
Cambará	85	6.056	0,07	0,64	46	1.402	0,03	1,24	36	232.006	0,08	1,96
Ribeirão Claro	675	59.598	0,66	6,30	155	2.277	0,05	2,01	175	269.541	0,09	2,27
Barra do Jacaré	119	2.152	0,02	0,23	107	5.685	0,12	5,02	160	654.604	0,23	5,52
Jundiá do Sul	261	42.009	0,46	4,44	154	1.513	0,03	1,34	225	63.483	0,02	0,54
Ibaiti	3.228	220.121	2,43	23,25	1.666	24.179	0,53	21,37	3.026	2.511.224	0,88	21,19
Ibaiti	1.059	80.274	0,89	8,48	506	5.367	0,12	4,74	999	1.404.673	0,49	11,85
Curiúva	510	23.622	0,26	2,50	359	4.055	0,09	3,58	605	457.147	0,16	3,86
Japira	271	14.245	0,16	1,50	69	699	0,02	0,62	124	185.144	0,06	1,56
Pinhalão	176	7.720	0,09	0,82	95	1.120	0,02	0,99	206	186.385	0,07	1,57
Conselheiro Mairinck	127	19.923	0,22	2,10	42	1.154	0,03	1,02	69	94.851	0,03	0,80
Sapopema	581	53.650	0,59	5,67	344	4.788	0,10	4,23	528	28.275	0,01	0,24
Jaboti	339	13.207	0,15	1,40	150	5.996	0,13	5,30	303	147.915	0,05	1,25
Figueira	165	7.480	0,08	0,79	101	1.000	0,02	0,88	192	6.834	0,00	0,06
Assaí	1.396	77.653	0,86	8,20	878	12.300	0,27	10,87	1.366	1.235.493	0,43	10,42
Assaí	169	7.631	0,08	0,81	72	807	0,02	0,71	131	590.371	0,21	4,98
São Jerônimo da Serra	764	45.708	0,50	4,83	530	6.145	0,13	5,43	838	36.624	0,01	0,31
Uraí	144	7.847	0,09	0,83	69	776	0,02	0,69	99	17.927	0,01	0,15
São Sebastião da Amoreira	27	957	0,01	0,10	25	1.134	0,02	1,00	39	11.539	0,00	0,10
Jataizinho	80	9.707	0,11	1,03	44	736	0,02	0,65	46	244.640	0,09	2,06
Rancho Alegre	24	952	0,01	0,10	18	1.197	0,03	1,06	20	26.833	0,01	0,23
Nova Santa Bárbara	64	1.121	0,01	0,12	57	623	0,01	0,55	92	3.702	0,00	0,03
Santa Cecília do Pavão	124	3.730	0,04	0,39	63	882	0,02	0,78	101	303.857	0,11	2,56
Noroeste	23.270	2.064.455	22,80	100,00	8.529	102.687	2,25	100,00	10.587	25.840.872	9,02	100,00
Paranavaí	8.231	954.853	10,55	46,25	2.861	33.115	0,72	32,25	3.635	6.956.866	2,43	26,92
Paranavaí	895	125.050	1,38	6,06	329	3.093	0,07	3,01	447	1.049.258	0,37	4,06
Querência do Norte	882	80.882	0,89	3,92	472	4.216	0,09	4,11	692	32.454	0,01	0,13
Cruzeiro do Sul	227	16.623	0,18	0,81	95	1.008	0,02	0,98	117	1.076.341	0,38	4,17
Terra Rica	732	78.950	0,87	3,88	185	2.888	0,06	2,81	274	238.597	0,08	0,92
Guairaçá	242	41.456	0,46	2,01	74	2.060	0,05	2,01	93	193.207	0,07	0,75
Loanda	442	75.522	0,83	3,66	95	1.309	0,03	1,27	140	656.878	0,23	2,54
Santa Cruz de Monte Castelo	498	49.064	0,54	2,38	149	1.483	0,03	1,44	165	376.106	0,13	1,46
Santa Isabel do Ivaí	553	41.117	0,45	1,99	155	1.416	0,03	1,38	221	111.085	0,04	0,43
Alto Paraná	370	32.756	0,36	1,59	172	1.838	0,04	1,79	190	1.126.182	0,39	4,36
Mirador	127	14.478	0,16	0,70	51	458	0,01	0,45	67	103.391	0,04	0,40
São Carlos do Ivaí	84	6.616	0,07	0,32	67	794	0,02	0,77	68	20.031	0,01	0,08
Santa Mônica	188	22.472	0,25	1,09	107	1.002	0,02	0,98	147	77.878	0,03	0,30
Paranacity	205	18.760	0,21	0,91	36	2.164	0,05	2,11	41	65.870	0,02	0,25
Amaporã	161	38.146	0,42	1,85	58	513	0,01	0,50	73	30.690	0,01	0,12
São João do Caiuá	209	36.890	0,41	1,79	94	664	0,01	0,65	131	4.967	0,00	0,02
Paraíso do Norte	132	10.915	0,12	0,53	126	1.432	0,03	1,39	160	65.894	0,02	0,25
Tamboara	369	19.320	0,21	0,94	24	318	0,01	0,31	44	1.122.740	0,39	4,34
Planaltina do Paraná	269	34.757	0,38	1,68	84	743	0,02	0,72	116	30.644	0,01	0,12
Nova Londrina	175	24.687	0,27	1,20	42	793	0,02	0,77	12	14.584	0,01	0,06
Porto Rico	121	22.610	0,25	1,10	12	140	0,00	0,14	16	104.350	0,04	0,40
Diamante do Norte	114	15.767	0,17	0,76	38	771	0,02	0,75	31	156.451	0,05	0,61
Nova Aliança do Ivaí	103	12.838	0,14	0,62	55	404	0,01	0,39	58	39.638	0,01	0,15
São Pedro do Paraná	275	31.695	0,35	1,54	47	668	0,01	0,65	69	37.236	0,01	0,14
Paranapoema	19	16.817	0,19	0,81	11	223	0,00	0,22	9	458	0,00	0,00
Santo Antônio do Caiuá	162	30.106	0,33	1,46	77	514	0,01	0,50	99	144.061	0,05	0,56
Marilena	377	18.463	0,20	0,89	90	1.276	0,03	1,24	39	26.752	0,01	0,10
Itaúna do Sul	123	13.277	0,15	0,64	49	356	0,01	0,35	54	47.707	0,02	0,18
Inajá	112	14.341	0,16	0,69	41	325	0,01	0,32	30	1.321	0,00	0,01
Jardim Olinda	65	10.478	0,12	0,51	26	246	0,01	0,24	32	2.095	0,00	0,01
Umuarama	11.975	877.424	9,69	42,50	4.366	50.794	1,11	49,46	5.363	8.442.390	2,95	32,67
Umuarama	1.173	112.782	1,25	5,46	531	5.376	0,12	5,24	656	617.298	0,22	2,39
Cruzeiro do Oeste	740	64.766	0,72	3,14	254	2.361	0,05	2,30	338	141.811	0,05	0,55
Iporã	881	65.940	0,73	3,19	340	3.466	0,08	3,38	418	596.347	0,21	2,31
Nova Olímpia	253	14.267	0,16	0,69	105	1.257	0,03	1,22	164	467.761	0,16	1,81
Altônia	1.396	49.773	0,55	2,41	373	4.484	0,10	4,37	505	1.160.857	0,41	4,49
Alto Piquiri	241	19.322	0,21	0,94	132	1.911	0,04	1,86	86	38.893	0,01	0,15
Mariluz	334	20.590	0,23	1,00	285	2.457	0,05	2,39	357	57.182	0,02	0,22
Francisco Alves	527	24.555	0,27	1,19	277	3.546	0,08	3,45	314	296.286	0,10	1,15
Brasilândia do Sul	113	6.176	0,07	0,30	53	563	0,01	0,55	29	24.351	0,01	0,09
Icaraíma	791	59.537	0,66	2,88	294	2.809	0,06	2,74	425	17.371	0,01	0,07
Alto Paraíso	267	77.857	0,86	3,77	65	843	0,02	0,82	59	2.481	0,00	0,01
Tapira	628	47.032	0,52	2,28	239	2.326	0,05	2,27	309	696.649	0,24	2,70
Perobal	413	34.788	0,38	1,69	169	2.029	0,04	1,98	208	1.018.799	0,36	3,94
Ivaté	399	27.079	0,30	1,31	183	2.709	0,06	2,64	133	19.984	0,01	0,08
Douradina	475	50.294	0,56	2,44	234	2.616	0,06	2,55	225	352.732	0,12	1,37
Maria Helena	555	50.538	0,56	2,45	203	1.703	0,04	1,66	244	70.585	0,02	0,27
Cafezal do Sul	355	32.159	0,36	1,56	99	960	0,02	0,93	131	512.355	0,18	1,98
Pérola	778	36.118	0,40	1,75	146	1.912	0,04	1,86	240	995.056	0,35	3,85
Xamburé	564	39.416	0,44	1,91	97	825	0,02	0,80	149	350.932	0,12	1,36
São Jorge do Patrocínio	684	22.857	0,25	1,11	160	2.116	0,05	2,06	213	649.518	0,23	2,51
Esperança Nova	408	21.578	0,24	1,05	127	4.525	0,10	4,41	160	355.142	0,12	1,37

TABELA A.4 - EFETIVO DA PECUÁRIA DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES, POR ESTABELECIMENTOS, PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO TOTAL DO ESTADO E DAS MICRORREGIÕES, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	BOVINOS				SUÍNOS				AVES (Mil cabeças)			
	Estabelecimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabelecimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabelecimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)
Cianorte	3.064	232.178	2,56	11,25	1.302	18.778	0,41	18,29	1.589	10.441.616	3,64	40,41
Cianorte	795	45.415	0,50	2,20	347	5.145	0,11	5,01	433	3.120.665	1,09	12,08
Tuneiras do Oeste	574	36.848	0,41	1,78	105	1.182	0,03	1,15	151	444.479	0,16	1,72
Tapejara	279	42.529	0,47	2,06	135	3.165	0,07	3,08	183	146.692	0,05	0,57
Rondon	341	30.380	0,34	1,47	123	1.509	0,03	1,47	138	749.980	0,26	2,90
Jussara	54	1.928	0,02	0,09	49	768	0,02	0,75	65	882.549	0,31	3,42
Cidade Gaúcha	228	37.590	0,42	1,82	236	1.029	0,02	1,00	231	429.047	0,15	1,66
São Tomé	136	5.335	0,06	0,26	43	763	0,02	0,74	76	370.467	0,13	1,43
Japurá	153	4.443	0,05	0,22	37	998	0,02	0,97	66	274.565	0,10	1,06
São Manoel do Paraná	123	3.391	0,04	0,16	71	1.187	0,03	1,16	89	844.045	0,29	3,27
Indianópolis	260	8.375	0,09	0,41	85	2.217	0,05	2,16	94	2.858.924	1,00	11,06
Guaporema	121	15.944	0,18	0,77	71	815	0,02	0,79	63	320.203	0,11	1,24
Sudeste	20.219	249.546	2,76	100,00	16.714	293.478	6,42	100,00	25.623	3.405.135	1,19	100,00
Prudentópolis	7.265	111.003	1,23	44,48	5.892	112.193	2,46	38,23	9.670	376.161	0,13	11,05
Prudentópolis	3.483	51.265	0,57	20,54	3.442	42.364	0,93	14,44	5.368	209.745	0,07	6,16
Teixeira Soares	620	16.272	0,18	6,52	277	15.140	0,33	5,16	332	18.190	0,01	0,53
Imbituva	945	9.592	0,11	3,84	518	14.316	0,31	4,88	1.105	37.164	0,01	1,09
Ipiranga	682	12.210	0,13	4,89	529	19.308	0,42	6,58	1.077	41.573	0,01	1,22
Fernandes Pinheiro	299	4.783	0,05	1,92	160	2.536	0,06	0,86	254	7.834	0,00	0,23
Ivaí	806	11.089	0,12	4,44	758	10.316	0,23	3,52	1.024	46.419	0,02	1,36
Guamiranga	430	5.792	0,06	2,32	208	8.213	0,18	2,80	510	15.236	0,01	0,45
União da Vitória	5.148	70.728	0,78	28,34	4.576	67.986	1,49	23,17	6.009	1.053.040	0,37	30,93
General Carneiro	374	11.333	0,13	4,54	204	1.821	0,04	0,62	413	13.649	0,00	0,40
Cruz Machado	1.977	17.152	0,19	6,87	2.073	26.312	0,58	8,97	2.411	104.777	0,04	3,08
Bituruna	1.018	18.730	0,21	7,51	818	8.720	0,19	2,97	1.104	58.193	0,02	1,71
Paula Freitas	234	4.553	0,05	1,82	137	5.673	0,12	1,93	141	169.111	0,06	4,97
Paulo Frontin	743	4.521	0,05	1,81	773	14.303	0,31	4,87	969	122.736	0,04	3,60
União da Vitória	557	9.316	0,10	3,73	410	8.100	0,18	2,76	699	564.545	0,20	16,58
Porto Vitória	245	5.123	0,06	2,05	161	3.057	0,07	1,04	272	20.029	0,01	0,59
Irati	4.798	36.372	0,40	14,58	3.996	68.121	1,49	23,21	5.842	1.368.920	0,48	40,20
Irati	1.860	15.717	0,17	6,30	1.349	22.008	0,48	7,50	2.002	72.453	0,03	2,13
Rebouças	816	6.605	0,07	2,65	690	21.302	0,47	7,26	1.180	403.303	0,14	11,84
Rio Azul	1.171	7.257	0,08	2,91	1.080	14.211	0,31	4,84	1.522	290.929	0,10	8,54
Mallet	951	6.793	0,08	2,72	877	10.600	0,23	3,61	1.138	602.235	0,21	17,69
São Mateus do Sul	3.008	31.443	0,35	12,60	2.250	45.178	0,99	15,39	4.102	607.014	0,21	17,83
São Mateus do Sul	1.612	18.896	0,21	7,57	1.145	22.680	0,50	7,73	2.314	406.796	0,14	11,95
Antônio Olinto	734	6.163	0,07	2,47	555	6.036	0,13	2,06	1.050	168.391	0,06	4,95
São João do Triunfo	662	6.384	0,07	2,56	550	16.462	0,36	5,61	738	31.827	0,01	0,93
Metropolitana Curitiba	12.729	208.810	2,31	100,00	10.150	151.203	3,31	100,00	19.223	24.799.670	8,65	100,00
Curitiba	6.327	90.439	1,00	43,31	5.069	79.723	1,74	52,73	9.328	11.702.692	4,08	47,19
São José dos Pinhais	1.301	11.775	0,13	5,64	1.002	12.279	0,27	8,12	2.061	2.160.096	0,75	8,71
Araucária	730	4.837	0,05	2,32	554	8.661	0,19	5,73	864	473.307	0,17	1,91
Colombo	110	992	0,01	0,48	97	938	0,02	0,62	301	154.507	0,05	0,62
Mandirituba	286	2.267	0,03	1,09	293	7.286	0,16	4,82	457	7.522.967	2,63	30,33
Campo Largo	952	13.206	0,15	6,32	682	25.003	0,55	16,54	1.240	71.646	0,03	0,29
Contenda	657	4.070	0,04	1,95	629	4.726	0,10	3,13	799	66.006	0,02	0,27
Rio Branco do Sul	802	19.469	0,22	9,32	676	7.676	0,17	5,08	1.311	60.874	0,02	0,25
Tunas do Paraná	69	1.475	0,02	0,71	57	669	0,01	0,44	226	8.798	0,00	0,04
Bocaiúva do Sul	261	7.157	0,08	3,43	212	1.734	0,04	1,15	384	18.084	0,01	0,07
Balsa Nova	230	8.352	0,09	4,00	137	1.235	0,03	0,82	218	304.526	0,11	1,23
Campo Magro	137	1.942	0,02	0,93	149	1.709	0,04	1,13	293	472.475	0,16	1,91
Almirante Tamandaré	78	515	0,01	0,25	100	951	0,02	0,63	135	65.541	0,02	0,26
Itaperiçu	173	2.611	0,03	1,25	131	997	0,02	0,66	218	11.094	0,00	0,04
Fazenda Rio Grande	94	1.260	0,01	0,60	63	567	0,01	0,37	117	255.400	0,09	1,03
Campina Grande do Sul	164	4.573	0,05	2,19	110	1.871	0,04	1,24	301	14.300	0,00	0,06
Curitiba	50	955	0,01	0,46	31	1.163	0,03	0,77	50	7.899	0,00	0,03
Quatro Barras	65	1.606	0,02	0,77	47	549	0,01	0,36	122	9.337	0,00	0,04
Piraquara	133	2.735	0,03	1,31	66	1.016	0,02	0,67	173	9.655	0,00	0,04
Pinhais	35	642	0,01	0,31	33	693	0,02	0,46	58	16.180	0,01	0,07
Rio Negro	2.854	23.036	0,25	11,03	2.226	28.422	0,62	18,80	3.953	8.804.959	3,07	35,50
Rio Negro	520	4.248	0,05	2,03	363	4.137	0,09	2,74	752	3.095.768	1,08	12,48
Quitandinha	909	5.688	0,06	2,72	787	14.449	0,32	9,56	1.210	2.089.260	0,73	8,42
Piên	607	3.164	0,03	1,52	433	3.405	0,07	2,25	733	1.805.608	0,63	7,28
Tijucas do Sul	204	4.483	0,05	2,15	189	2.174	0,05	1,44	154	1.442.339	0,50	5,82
Campo do Tenente	108	3.253	0,04	1,56	74	503	0,01	0,33	170	250.377	0,09	1,01
Agudos do Sul	506	2.200	0,02	1,05	380	3.754	0,08	2,48	934	121.607	0,04	0,49
Lapa	1.619	35.003	0,39	16,76	1.058	26.420	0,58	17,47	1.940	4.115.028	1,44	16,59
Lapa	1.579	30.806	0,34	14,75	1.045	26.062	0,57	17,24	1.915	4.114.150	1,44	16,59
Porto Amazonas	40	4.197	0,05	2,01	13	358	0,01	0,24	25	878	0,00	0,00
Cerro Azul	1.562	55.446	0,61	26,55	1.393	11.757	0,26	7,78	2.997	121.461	0,04	0,49
Cerro Azul	960	27.067	0,30	12,96	889	7.037	0,15	4,65	1.792	76.018	0,03	0,31
Doutor Ulysses	346	9.240	0,10	4,43	287	2.705	0,06	1,79	503	20.208	0,01	0,08
Adrianópolis	256	19.139	0,21	9,17	217	2.015	0,04	1,33	702	25.235	0,01	0,10
Paranaguá	367	4.886	0,05	2,34	404	4.881	0,11	3,23	1.005	55.530	0,02	0,22
Guaratuba	41	730	0,01	0,35	27	250	0,01	0,17	138	5.788	0,00	0,02
Guaraqueçaba	77	745	0,01	0,36	66	448	0,01	0,30	241	9.846	0,00	0,04
Morretes	94	1.550	0,02	0,74	133	1.112	0,02	0,74	270	16.037	0,01	0,06

TABELA A.4 - EFETIVO DA PECUÁRIA DE BOVINOS, SUÍNOS E AVES, POR ESTABELECIMENTOS, PARTICIPAÇÃO NO TOTAL DO TOTAL DO ESTADO E DAS MICRORREGIÕES, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO	BOVINOS				SUÍNOS				AVES (Mil cabeças)				conclusão
	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Estabele- cimentos	Número de cabeças	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	
Paranaguá	63	748	0,01	0,36	99	2.263	0,05	1,50	198	12.326	0,00	0,05	
Antonina	85	1.062	0,01	0,51	71	674	0,01	0,45	141	9.993	0,00	0,04	
Matinhos	4	38	0,00	0,02	4	54	0,00	0,04	7	647	0,00	0,00	
Pontal do Paraná	3	13	0,00	0,01	4	80	0,00	0,05	10	893	0,00	0,00	
Centro-Sul Paranaense	29.610	1.126.696	12,44	100,00	20.573	339.520	7,43	100,00	31.496	4.179.543	1,46	100,00	
Guarapuava	17.852	608.935	6,73	54,05	12.553	214.600	4,70	63,21	19.037	3.616.296	1,26	86,52	
Guarapuava	1.538	45.823	0,51	4,07	815	41.536	0,91	12,23	1.749	113.990	0,04	2,73	
Candói	1.281	54.664	0,60	4,85	809	12.694	0,28	3,74	1.298	62.789	0,02	1,50	
Pinhão	1.711	44.542	0,49	3,95	903	12.227	0,27	3,60	2.151	82.313	0,03	1,97	
Inácio Martins	402	9.598	0,11	0,85	221	3.063	0,07	0,90	391	16.654	0,01	0,40	
Quedas do Iguaçu	1.613	42.021	0,46	3,73	1.441	25.210	0,55	7,43	1.681	1.134.538	0,40	27,15	
Nova Laranjeiras	1.501	89.282	0,99	7,92	945	16.204	0,35	4,77	1.340	390.552	0,14	9,34	
Laranjeiras do Sul	1.209	47.057	0,52	4,18	912	16.074	0,35	4,73	1.335	60.245	0,02	1,44	
Rio Bonito do Iguaçu	2.146	39.396	0,44	3,50	1.886	19.196	0,42	5,65	2.356	144.020	0,05	3,45	
Reserva do Iguaçu	435	18.763	0,21	1,67	310	2.212	0,05	0,65	523	20.936	0,01	0,50	
Goioxim	991	29.192	0,32	2,59	763	8.204	0,18	2,42	926	45.713	0,02	1,09	
Cantagalo	893	30.870	0,34	2,74	660	10.074	0,22	2,97	902	47.609	0,02	1,14	
Porto Barreiro	622	21.677	0,24	1,92	460	4.148	0,09	1,22	608	26.962	0,01	0,65	
Espigão Alto do Iguaçu	651	20.563	0,23	1,83	471	13.403	0,29	3,95	641	1.328.745	0,46	31,79	
Turvo	1.086	36.419	0,40	3,23	661	8.164	0,18	2,40	1.304	43.042	0,02	1,03	
Virmond	431	9.746	0,11	0,87	357	11.819	0,26	3,48	452	22.214	0,01	0,53	
Campina do Simão	324	8.233	0,09	0,73	203	2.444	0,05	0,72	364	15.223	0,01	0,36	
Foz do Jordão	187	8.317	0,09	0,74	114	1.169	0,03	0,34	208	9.062	0,00	0,22	
Marquinho	831	52.772	0,58	4,68	622	6.759	0,15	1,99	808	51.689	0,02	1,24	
Palmas	4.049	167.969	1,86	14,91	2.535	30.521	0,67	8,99	3.873	197.844	0,07	4,73	
Mangueirinha	1.371	37.443	0,41	3,32	934	8.295	0,18	2,44	1.427	59.850	0,02	1,43	
Clevalândia	571	21.250	0,23	1,89	320	8.691	0,19	2,56	504	52.001	0,02	1,24	
Palmas	473	38.628	0,43	3,43	202	2.431	0,05	0,72	328	15.128	0,01	0,36	
Coronel Domingos Soares	874	48.744	0,54	4,33	523	6.150	0,13	1,81	884	38.523	0,01	0,92	
Honório Serpa	760	21.904	0,24	1,94	556	4.954	0,11	1,46	730	32.342	0,01	0,77	
Pitanga	7.709	349.792	3,86	31,05	5.485	94.399	2,07	27,80	8.586	365.403	0,13	8,74	
Pitanga	2.472	86.456	0,95	7,67	1.788	44.016	0,96	12,96	2.893	116.794	0,04	2,79	
Boa Ventura de São Roque	851	29.866	0,33	2,65	714	14.197	0,31	4,18	1.011	42.715	0,01	1,02	
Santa Maria do Oeste	1.453	43.982	0,49	3,90	982	11.641	0,25	3,43	1.690	68.425	0,02	1,64	
Palmital	1.663	97.193	1,07	8,63	1.084	12.267	0,27	3,61	1.680	74.998	0,03	1,79	
Mato Rico	535	30.881	0,34	2,74	437	6.006	0,13	1,77	607	26.961	0,01	0,65	
Laranjal	735	61.414	0,68	5,45	480	6.272	0,14	1,85	705	35.510	0,01	0,85	
Centro-Ocidental Paranaense	9.962	540.628	5,97	100,00	6.555	147.749	3,23	100,00	9.238	3.362.302	1,17	100,00	
Campo Mourão	5.578	299.895	3,31	55,47	3.899	113.711	2,49	76,96	5.380	782.026	0,27	23,26	
Mamborê	392	14.563	0,16	2,69	297	10.815	0,24	7,32	466	24.894	0,01	0,74	
Luiziana	278	37.524	0,41	6,94	174	5.080	0,11	3,44	259	16.041	0,01	0,48	
Campo Mourão	334	16.953	0,19	3,14	249	5.931	0,13	4,01	388	19.719	0,01	0,59	
Engenheiro Beltrão	244	7.404	0,08	1,37	242	6.711	0,15	4,54	285	21.847	0,01	0,65	
Roncador	819	43.686	0,48	8,08	568	20.433	0,45	13,83	821	33.488	0,01	1,00	
Araruna	468	16.639	0,18	3,08	296	4.550	0,10	3,08	419	73.673	0,03	2,19	
Peabiru	352	16.308	0,18	3,02	270	36.803	0,81	24,91	338	66.435	0,02	1,98	
Terra Boa	113	3.186	0,04	0,59	42	1.058	0,02	0,72	42	402.822	0,14	11,98	
Farol	145	2.574	0,03	0,48	133	4.826	0,11	3,27	157	7.799	0,00	0,23	
Quinta do Sol	139	10.007	0,11	1,85	144	1.798	0,04	1,22	192	11.149	0,00	0,33	
Barbosa Ferraz	781	47.410	0,52	8,77	439	5.207	0,11	3,52	591	48.219	0,02	1,43	
Fênix	147	5.309	0,06	0,98	116	1.381	0,03	0,93	141	8.131	0,00	0,24	
Iretama	1.067	60.162	0,66	11,13	719	7.422	0,16	5,02	974	37.939	0,01	1,13	
Corumbataí do Sul	299	18.170	0,20	3,36	210	1.696	0,04	1,15	307	9.870	0,00	0,29	
Goioerê	4.384	240.733	2,66	44,53	2.656	34.038	0,74	23,04	3.858	2.580.276	0,90	76,74	
Ubiratã	452	17.666	0,20	3,27	314	3.190	0,07	2,16	428	1.730.399	0,60	51,46	
Campina da Lagoa	774	63.037	0,70	11,66	387	8.763	0,19	5,93	658	580.064	0,20	17,25	
Juranda	196	4.790	0,05	0,89	183	2.683	0,06	1,82	250	10.708	0,00	0,32	
Boa Esperança	146	2.753	0,03	0,51	121	1.384	0,03	0,94	166	9.215	0,00	0,27	
Goioerê	368	19.296	0,21	3,57	267	3.666	0,08	2,48	346	29.128	0,01	0,87	
Quarto Centenário	95	5.117	0,06	0,95	84	1.058	0,02	0,72	124	140.362	0,05	4,17	
Moreira Sales	584	21.509	0,24	3,98	285	2.609	0,06	1,77	455	19.088	0,01	0,57	
Janiópolis	301	13.635	0,15	2,52	196	1.748	0,04	1,18	259	10.728	0,00	0,32	
Nova Cantu	772	42.348	0,47	7,83	446	4.916	0,11	3,33	626	27.848	0,01	0,83	
Rancho Alegre D'Oeste	69	4.093	0,05	0,76	56	667	0,01	0,45	82	3.522	0,00	0,10	
Altamira do Paraná	627	46.489	0,51	8,60	317	3.354	0,07	2,27	464	19.214	0,01	0,57	

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário do Paraná (2006)

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Paraná	76.233	113.718	63.648	79.902	23.407	33.816
Participação	100,00	100,00	83,49	70,26	30,70	29,74
Área média	1,49		1,26		1,44	
Oeste	14.693	21.215	12.915	15.461	4.485	5.754
Participação	100,00	100,00	87,90	72,88	30,52	27,12
Área média	1,44		1,20		1,28	
Toledo	7.655	11.097	6.898	8.314	2.206	2.783
Participação	100,00	100,00	90,11	74,92	28,82	25,08
Área média	1,45		1,21		1,26	
Toledo	1.349	1.979	1.244	1.548	354	431
Assis Chateaubriand	735	1.216	648	822	307	394
Marechal Cândido Rondon	943	1.215	874	1.012	179	203
Palotina	599	994	552	697	213	297
Santa Helena	532	677	466	517	137	160
Terra Roxa	331	561	291	380	135	181
Guaíra	307	525	264	343	125	182
Maripá	377	511	352	420	77	91
Nova Santa Rosa	331	425	309	362	57	63
Tupãssi	265	419	214	256	125	163
Mercedes	306	393	286	322	65	71
Formosa do Oeste	301	389	273	306	69	83
Jesuítas	230	296	214	249	37	47
Ouro Verde do Oeste	182	292	133	166	94	126
Quatro Pontes	207	272	197	231	36	41
São Pedro do Iguaçu	178	261	167	195	53	66
Pato Bragado	142	192	135	157	29	35
Entre Rios do Oeste	129	172	102	122	43	50
Iracema do Oeste	74	138	63	82	39	56
Diamante D'Oeste	75	90	62	69	17	21
São José das Palmeiras	62	80	52	58	15	22
Cascavel	4.083	6.037	3.420	4.104	1.449	1.933
Participação	100,00	100,00	83,76	67,98	35,49	32,02
Área média	1,48		1,20		1,33	
Cascavel	1.024	1.605	833	1.036	412	569
Nova Aurora	382	618	325	399	174	219
Corbélia	314	547	265	341	138	206
Guaraniaçu	348	451	257	288	132	163
Cafelândia	208	361	175	232	95	129
Três Barras do Paraná	301	358	276	292	58	66
Catanduvas	218	313	195	237	56	76
Braganey	214	308	164	199	87	109
Santa Tereza do Oeste	162	292	141	180	70	112
Capitão Leônidas Marques	218	251	178	191	54	60
Campo Bonito	154	238	136	165	45	73
Lindoeste	119	177	97	129	38	48
Anahy	93	118	87	96	21	22
Santa Lúcia	88	110	77	87	20	23
Boa Vista da Aparecida	87	105	71	79	22	26
Iguatu	62	73	59	63	8	10
Ibema	53	66	50	53	12	13
Diamante do Sul	38	46	34	37	7	9

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Foz do Iguaçu	2.955	4.081	2.597	3.043	830	1.038
Participação	100,00	100,00	87,88	74,57	28,09	25,43
Área média	1,38		1,17		1,25	
São Miguel do Iguaçu	641	929	571	686	177	243
Medianeira	407	511	369	419	82	92
Céu Azul	275	399	238	290	94	109
Serranópolis do Iguaçu	305	387	273	308	69	79
Matelândia	313	377	281	308	60	69
Missal	291	365	261	290	67	75
Vera Cruz do Oeste	227	336	194	234	82	102
Santa Terezinha de Itaipu	179	295	159	194	80	101
Itaipulândia	138	214	123	153	43	61
Foz do Iguaçu	115	192	87	116	49	76
Ramilândia	64	76	41	45	27	31
Norte Central	12.375	20.701	10.358	14.156	4.376	6.545
Participação	100,00	100,00	83,70	68,38	35,36	31,62
Área média	1,67		1,37		1,50	
Astorga	1.929	3.290	1.594	2.259	691	1.031
Participação	100,00	100,00	82,63	68,66	35,82	31,34
Área média	1,71		1,42		1,49	
Astorga	254	412	232	290	73	122
Nova Esperança	245	358	181	235	92	123
Colorado	102	351	82	255	28	96
Jaguapitã	140	281	115	190	60	91
Mandaguaçu	147	246	122	162	57	84
Centenário do Sul	111	199	88	125	42	74
Santa Fé	111	182	101	138	39	44
Atalaia	83	145	77	105	28	40
Ângulo	84	125	70	83	32	42
Iguaraçu	52	117	48	77	28	40
Santo Inácio	74	107	58	72	25	35
Cafeara	52	96	42	63	21	33
Guaraci	68	95	59	71	21	24
Nossa Senhora das Graças	59	82	51	61	19	21
Munhoz de Melo	54	79	45	58	19	21
Lobato	56	75	43	55	17	20
Presidente Castelo Branco	46	66	27	35	23	31
Lupionópolis	44	61	34	42	13	19
Itaguajé	42	56	29	35	17	21
Santa Inês	39	54	36	41	11	13
Uniflor	28	53	23	31	11	22
Flórida	38	50	31	35	15	15
Londrina	1.933	3.588	1.635	2.436	720	1.152
Participação	100,00	100,00	84,58	67,89	37,25	32,11
Área média	1,86		1,49		1,60	
Londrina	921	1.605	760	1.086	340	519
Rolândia	323	655	284	443	133	212
Cambé	200	501	179	306	93	195

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Ibiporã	256	452	223	334	82	118
Tamarana	154	248	118	171	52	77
Pitangueiras	79	127	71	96	20	31
Apucarana	1.732	2.718	1.457	1.918	533	800
Participação	100,00	100,00	84,12	70,57	30,77	29,43
Área média	1,57		1,32		1,50	
Apucarana	451	620	384	467	117	153
Arapongas	293	516	242	345	106	171
Marilândia do Sul	270	510	231	335	104	175
Sabáudia	149	255	120	173	59	82
Cambira	153	218	117	150	51	68
Jandaia do Sul	145	206	126	154	33	52
Mauá da Serra	54	144	49	86	23	58
Califórnia	111	131	89	100	31	31
Novo Itacolomi	106	118	99	108	9	10
Ivaiporã	2.727	3.512	2.232	2.515	808	997
Participação	100,00	100,00	81,85	71,61	29,63	28,39
Área média	1,29		1,13		1,23	
Manoel Ribas	404	489	333	358	116	131
Cândido de Abreu	388	446	344	370	62	76
Ivaiporã	305	390	243	272	101	118
São João do Ivaí	251	372	209	255	87	117
Jardim Alegre	262	307	202	217	77	90
São Pedro do Ivaí	132	269	113	160	74	109
Arapuã	169	229	137	161	53	68
Nova Tebas	145	171	109	115	49	56
Lidianópolis	120	151	105	120	27	31
Lunardelli	115	145	91	113	30	32
Ariranha do Ivaí	107	131	81	84	36	47
Grandes Rios	109	121	90	92	29	29
Rio Branco do Ivaí	53	100	34	43	33	57
Rosário do Ivaí	84	99	72	81	17	18
Godoy Moreira	83	92	69	74	17	18
Porecatu	909	1.935	757	1.208	408	727
participação	100,00	100,00	83,28	62,43	44,88	37,57
Área média	2,13		1,60		1,78	
Sertanópolis	313	580	261	389	131	191
Primeiro de Maio	137	331	112	206	62	125
Alvorada do Sul	167	322	150	211	64	111
Bela Vista do Paraíso	116	242	89	139	70	103
Porecatu	26	138	25	68	10	70
Prado Ferreira	52	137	40	72	31	65
Florestópolis	54	126	44	79	28	47
Miraselva	44	59	36	44	12	15
Maringá	1.228	2.129	1.111	1.594	386	535
Participação	100,00	100,00	90,47	74,87	31,43	25,13
Área média	1,73		1,43		1,39	
Marialva	540	916	508	743	131	173
Maringá	323	583	287	397	138	186

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Mandaguari	174	238	137	166	51	72
Paiçandu	107	204	99	149	34	55
Sarandi	84	188	80	139	32	49
Floraí	958	2.071	794	1.245	487	826
Participação	100,00	100,00	82,88	60,12	50,84	39,88
Área média	2,16		1,57		1,70	
Ourizona	217	606	167	291	148	315
São Jorge do Ivaí	136	355	127	231	67	124
Itambé	136	284	104	155	91	129
Floresta	150	262	122	171	69	91
Doutor Camargo	134	192	106	135	51	57
Floraí	109	191	95	129	33	62
Ivatuba	76	181	73	133	28	48
Faxinal	959	1.458	778	981	343	477
Participação	100,00	100,00	81,13	67,28	35,77	32,72
Área média	1,52		1,26		1,39	
Borrazópolis	288	382	241	292	76	90
Faxinal	148	271	101	136	82	135
Kaloré	158	222	135	156	52	66
Cruzmaltina	113	191	102	134	37	57
Bom Sucesso	108	187	93	124	42	63
Rio Bom	76	112	46	65	40	47
Marumbi	68	93	60	74	14	19
Sudoeste	7.699	9.193	6.634	7.270	1.659	1.923
Participação	100,00	100,00	86,17	79,08	21,55	20,92
Área média	1,19		1,10		1,16	
Francisco Beltrão	3.205	3.739	2.732	2.968	671	771
Participação	100,00	100,00	85,24	79,38	20,94	20,62
Área média	1,17		1,09		1,15	
Francisco Beltrão	515	561	449	472	85	89
Dois Vizinhos	391	450	335	372	70	78
Renascença	275	389	247	289	78	100
Verê	286	349	247	271	63	78
Nova Prata do Iguaçu	285	332	251	276	52	56
São Jorge d'Oeste	232	285	191	210	60	75
Marmeleiro	231	264	177	191	70	73
Salto do Lontra	220	246	198	214	28	32
Santo Antônio do Sudoeste	191	208	158	163	40	45
Boa Esperança do Iguaçu	102	117	90	98	18	19
Cruzeiro do Iguaçu	87	108	81	92	13	16
Flor da Serra do Sul	87	101	73	77	18	24
Enéas Marques	87	93	74	76	15	17
Nova Esperança do Sudoeste	59	64	42	46	18	18
Barracão	56	63	45	45	14	18
Pinhal de São Bento	27	29	25	26	2	x
Salgado Filho	26	29	23	23	5	6
Manfrinópolis	26	26	13	13	13	13
Bom Jesus do Sul	22	25	13	14	9	11

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Pato Branco	2.634	3.272	2.280	2.503	643	769
Participação	100,00	100,00	86,56	76,50	24,41	23,50
Área média	1,24		1,10		1,20	
Pato Branco	422	554	374	415	116	139
Chopinzinho	445	541	388	435	94	106
Coronel Vivida	377	473	308	335	114	138
São João	322	368	258	271	86	97
Vitorino	246	336	217	253	66	83
Itapejara d'Oeste	256	294	231	248	41	46
Mariópolis	193	273	174	197	51	76
Bom Sucesso do Sul	159	208	129	143	56	65
Saudade do Iguaçu	134	137	130	133	4	4
Sulina	80	88	71	73	15	15
Capanema	1.860	2.182	1.622	1.799	345	383
Participação	100,00	100,00	87,20	82,45	18,55	17,55
Área média	1,17		1,11		1,11	
Capanema	409	458	366	398	57	60
Planalto	313	347	262	283	60	64
Realeza	278	332	239	264	59	68
Pranchita	199	278	180	224	48	54
Santa Izabel do Oeste	226	273	196	218	47	55
Pérola d'Oeste	213	237	194	210	25	27
Ampère	151	176	121	132	40	44
Bela Vista da Caroba	71	81	64	70	9	11
Centro-Oriental	3.770	7.295	2.975	4.381	1.474	2.914
Participação	100,00	100,00	78,91	60,05	39,10	39,95
Área média	1,94		1,47		1,98	
Ponta Grossa	2.067	4.023	1.655	2.496	820	1.527
Participação	100,00	100,00	80,07	62,04	39,67	37,96
Área média	1,95		1,51		1,86	
Palmeira	881	1.356	700	920	297	436
Castro	483	1.103	405	694	196	409
Ponta Grossa	528	1.079	406	606	237	473
Carambeí	175	485	144	276	90	209
Telêmaco Borba	1.076	2.023	823	1.095	428	928
Participação	100,00	100,00	76,49	54,13	39,78	45,87
Área média	1,88		1,33		2,17	
Tibagi	294	702	219	328	156	374
Reserva	362	463	300	343	89	120
Ortigueira	278	433	198	245	117	188
Ventania	71	201	56	115	39	86
Telêmaco Borba	7	145	7	16	2	x
Imbaú	64	79	43	48	25	31
Jaguariaíva	627	1.249	497	790	226	459
Participação	100,00	100,00	79,27	63,25	36,04	36,75
Área média	1,99		1,59		2,03	
Arapoti	248	565	207	360	86	205
Piraí do Sul	202	371	158	238	76	133
Sengés	95	162	71	95	32	67
Jaguariaíva	82	151	61	97	32	54

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Norte Pioneiro	6.357	10.622	5.279	7.339	2.076	3.283
Participação	100,00	100,00	83,04	69,09	32,66	30,91
Área média	1,67		1,39		1,58	
Cornélio Procópio	2.338	4.393	2.057	3.050	761	1.343
Participação	100,00	100,00	87,98	69,43	32,55	30,57
Área média		1,88		1,48		1,76
Bandeirantes	449	776	418	612	78	164
Cornélio Procópio	311	586	286	436	93	150
Andirá	243	474	218	331	96	143
Santa Mariana	190	472	162	289	93	183
Sertaneja	101	305	91	163	52	142
Itambaracá	152	286	137	191	69	95
Leópolis	108	240	102	169	38	71
Abatiá	185	231	162	192	36	39
Ribeirão do Pinhal	131	201	100	130	47	71
Nova Fátima	83	191	69	102	38	89
Nova América da Colina	100	178	84	128	26	50
Santa Amélia	120	173	100	139	22	34
Congonhinhas	105	166	80	99	43	67
Santo Antônio do Paraíso	60	114	48	69	30	45
Wenceslau Braz	1.190	1.545	954	1.111	318	434
Participação	100,00	100,00	80,17	71,91	26,72	28,09
Área média	1,30		1,16			1,36
Carlópolis	245	317	182	219	74	98
Wenceslau Braz	168	242	124	144	60	98
Santana do Itararé	159	227	144	178	30	49
Tomazina	156	201	116	139	52	62
São José da Boa Vista	132	166	113	126	32	40
Joaquim Távora	92	111	87	98	8	13
Siqueira Campos	87	102	68	73	22	29
Salto do Itararé	60	69	49	52	14	17
Quatiguá	48	56	38	41	14	15
Guapirama	43	54	33	41	12	13
Jacarezinho	1.028	1.826	870	1.265	347	561
Participação	100,00	100,00	84,63	69,28	33,75	30,72
Área média	1,78		1,45		1,62	
Cambará	229	561	208	374	90	187
Santo Antônio da Platina	319	453	265	334	97	119
Jacarezinho	164	321	124	194	65	127
Barra do Jacaré	137	243	124	176	49	67
Ribeirão Claro	114	160	98	124	26	36
Jundiá do Sul	65	88	51	63	20	25
Ibaiti	624	822	454	528	227	294
Participação	100,00	100,00	72,76	64,23	36,38	35,77
Área média	1,32		1,16		1,30	
Ibaiti	170	235	130	151	67	84
Curiúva	123	147	79	85	51	62

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Sapopema	68	94	38	49	35	45
Japira	61	87	47	58	16	29
Jaboti	77	82	64	66	16	16
Conselheiro Mairinck	40	69	30	44	14	25
Pinhalão	47	56	39	43	11	13
Figueira	38	52	27	32	17	20
Assaí	1.177	2.036	944	1.385	423	651
Participação	100,00	100,00	80,20	68,03	35,94	31,97
Área média	1,73		1,47		1,54	
Assaí	316	553	252	364	121	189
Uraí	248	462	232	377	55	85
São Jerônimo da Serra	227	316	149	175	106	141
Jataizinho	98	182	80	132	33	50
Rancho Alegre	85	181	69	122	37	59
Santa Cecília do Pavão	79	123	53	68	33	55
São Sebastião da Amoreira	67	121	63	85	18	36
Nova Santa Bárbara	57	98	46	62	20	36
Noroeste	5.394	8.205	4.001	5.119	2.184	3.086
Participação	100,00	100,00	74,18	62,39	40,49	37,61
Área média	1,52		1,28		1,41	
Paranavaí	2.288	3.611	1.729	2.271	906	1.340
Participação	100,00	100,00	75,57	62,89	39,60	37,11
Área média	1,58		1,31		1,48	
Paranavaí	293	449	233	294	114	155
Querência do Norte	213	305	180	212	64	93
Terra Rica	127	229	83	99	63	130
Alto Paraná	139	197	116	153	34	44
Loanda	124	192	88	118	55	74
Santa Isabel do Ivaí	126	188	93	106	53	82
Santa Cruz de Monte Castelo	130	179	110	136	29	43
Cruzeiro do Sul	99	165	82	122	34	43
Guairaçá	82	145	54	96	37	49
São João do Caiuá	69	128	53	86	26	42
Nova Londrina	61	123	47	76	20	47
Paranacity	89	119	69	83	30	36
São Carlos do Ivaí	50	117	31	41	34	76
Diamante do Norte	76	110	67	96	12	14
Paraíso do Norte	58	100	45	58	25	42
Santa Mônica	51	100	36	51	28	49
Amaporã	49	98	28	47	37	51
Planaltina do Paraná	58	77	47	54	18	23
Santo Antônio do Caiuá	45	76	30	40	30	36
Marilena	61	74	43	47	23	27
São Pedro do Paraná	48	69	28	34	28	35
Jardim Olinda	26	55	18	31	15	24
Mirador	32	55	26	36	15	19
Paranapoema	14	51	14	33	7	18
Tamboara	42	51	18	19	26	32
Itaúna do Sul	39	50	34	37	8	13

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Porto Rico	38	50	28	33	16	17
Nova Aliança do Ivaí	30	37	17	22	15	15
Inajá	19	22	11	11	10	11
Umuarama	2.027	2.936	1.504	1.855	795	1.081
Participação	100,00	100,00	74,20	63,18	39,22	36,82
Área média	1,45		1,23		1,36	
Umuarama	275	375	198	248	107	127
Iporã	173	240	140	171	56	69
Cruzeiro do Oeste	159	210	129	164	40	46
Francisco Alves	137	188	104	125	51	63
Alto Piquiri	85	172	66	102	43	70
Altônia	139	170	113	128	39	42
Maria Helena	118	159	90	107	35	52
Brasilândia do Sul	69	158	55	81	40	77
Icaraíma	105	155	70	81	54	74
Mariluz	75	148	49	65	37	83
Tapira	97	139	67	85	44	54
Alto Paraíso	65	129	39	55	43	74
Perobal	73	107	57	67	27	40
Douradina	65	99	48	63	26	36
São Jorge do Patrocínio	78	91	60	65	22	26
Xambrê	72	90	52	56	31	34
Cafezal do Sul	69	88	50	56	31	32
Ivaté	50	75	33	41	24	34
Esperança Nova	50	56	27	29	25	27
Nova Olímpia	38	45	36	40	5	5
Pérola	35	42	21	26	15	16
Cianorte	1.079	1.658	768	993	483	665
Participação	100,00	100,00	71,18	59,89	44,76	40,11
Área média	1,54		1,29		1,38	
Cianorte	244	375	166	211	123	164
Jussara	109	240	84	137	57	103
Rondon	147	212	89	110	72	102
Tuneiras do Oeste	153	211	110	129	66	82
Cidade Gaúcha	85	132	45	57	53	75
Japurá	95	131	78	92	35	39
Tapejara	90	127	74	96	23	31
Guaporema	67	92	55	66	22	26
São Tomé	47	70	41	54	12	16
São Manoel do Paraná	19	39	11	25	10	14
Indianópolis	23	29	15	16	10	13
Sudeste	8.445	10.080	7.134	7.930	1.738	2.150
Participação	100,00	100,00	84,48	78,67	20,58	21,33
Área média	1,19		1,11		1,24	
Prudentópolis	2.749	3.373	2.211	2.444	726	929
Participação	100,00	100,00	80,43	72,46	26,41	27,54
Área média	1,23		1,11		1,28	
Prudentópolis	964	1.046	782	817	208	229

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Ipiranga	413	543	312	361	137	182
Imbituva	433	536	320	356	140	180
Ivaí	446	510	390	419	80	91
Teixeira Soares	254	432	223	284	84	148
Fernandes Pinheiro	126	177	100	118	42	59
Guamiranga	113	129	84	89	35	40
União da Vitória	2.245	2.549	1.914	2.092	399	457
Participação	100,00	100,00	85,26	82,07	17,77	17,93
Área média	1,14		1,09		1,15	
Cruz Machado	779	829	703	742	84	87
Paulo Frontin	542	605	448	489	109	116
Paula Freitas	247	329	222	258	51	71
Bituruna	288	314	231	246	60	68
União da Vitória	180	213	142	160	47	53
General Carneiro	106	135	81	98	29	37
Porto Vitória	103	124	87	99	19	25
Irati	2.131	2.479	1.892	2.103	326	376
Participação	100,00	100,00	88,78	84,83	15,30	15,17
Área média	1,16		1,11		1,15	
Irati	818	939	697	754	163	185
Rio Azul	555	592	510	531	57	61
Mallet	429	481	387	417	53	64
Rebouças	329	467	298	401	53	66
São Mateus do Sul	1.320	1.679	1.117	1.291	287	388
participação	100,00	100,00	84,62	76,89	21,74	23,11
Área média	1,27		1,16		1,35	
São Mateus do Sul	715	950	597	714	174	236
São João do Triunfo	354	397	299	312	69	85
Antônio Olinto	251	332	221	265	44	67
Metropoli. Curitiba	6.688	8.940	5.837	7.321	1.227	1.619
Participação	100,00	100,00	87,28	81,89	18,35	18,11
Área média		1,34		1,25		1,32
Curitiba	3.690	4.995	3.199	4.087	696	908
Participação	100,00	100,00	86,69	81,82	18,86	18,18
Área média	1,35		1,28		1,30	
São José dos Pinhais	822	1.009	726	853	131	156
Araucária	651	858	605	740	87	118
Contenda	498	765	478	693	51	72
Campo Largo	370	530	278	363	116	167
Colombo	329	472	314	446	23	26
Mandirituba	186	230	151	175	47	55
Balsa Nova	123	205	95	133	40	72
Campo Magro	116	146	78	96	42	50
Piraquara	93	129	73	96	28	33
Almirante Tamandaré	107	128	96	109	18	19
Bocaiúva do Sul	94	124	75	95	25	29
Fazenda Rio Grande	63	75	56	65	8	10
Rio Branco do Sul	61	71	44	47	21	24
Curitiba	55	67	49	57	10	10

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Campina Grande do Sul	44	62	38	46	10	16
Quatro Barras	41	49	19	24	23	25
Pinhais	17	41	15	35	4	6
Tunas do Paraná	5	18	4	8	2	x
Itaperuçu	15	16	5	6	10	10
Rio Negro	1.722	2.045	1.553	1.743	233	302
Participação	100,00	100,00	90,19	85,23	13,53	14,77
Área média	1,19		1,12		1,30	
Quitandinha	468	553	422	477	64	76
Rio Negro	443	506	420	463	33	43
Piên	426	464	396	425	38	39
Tijucas do Sul	142	203	99	116	58	87
Campo do Tenente	103	174	91	134	25	40
Agudos do Sul	140	145	125	128	15	17
Lapa	845	1.223	738	985	176	238
Participação	100,00	100,00	87,34	80,54	20,83	19,46
Área média	1,45		1,33		1,35	
Lapa	807	1.158	706	941	165	217
Porto Amazonas	38	65	32	44	11	21
Cerro Azul	71	113	44	60	34	53
Participação	100,00	100,00	61,97	53,10	47,89	46,90
Área média	1,59		1,36		1,56	
Cerro Azul	44	55	25	31	21	24
Adrianópolis	19	43	13	21	8	22
Doutor Ulysses	8	15	6	8	5	7
Paranaguá	360	564	303	446	88	118
Participação	100,00	100,00	84,17	79,08	24,44	20,92
Área média	1,57		1,47		1,34	
Morretes	199	325	185	284	31	41
Guaratuba	55	96	37	60	25	36
Antonina	47	58	35	38	16	20
Guaraqueçaba	25	42	20	31	7	11
Paranaguá	26	32	20	25	7	7
Pontal do Paraná	5	7	4	6	1	x
Matinhos	3	4	2	x	1	x
Centro-Sul	5.818	8.126	4.336	5.024	2.097	3.102
Participação	100,00	100,00	74,53	61,83	36,04	38,17
Área média	1,40		1,16		1,48	
Guarapuava	3.325	4.660	2.466	2.850	1.158	1.810
Participação	100,00	100,00	74,17	61,16	34,83	38,84
Área média	1,40		1,16		1,56	
Guarapuava	470	916	261	371	280	545
Candói	295	508	237	307	94	201
Rio Bonito do Iguaçu	340	370	292	306	60	64
Laranjeiras do Sul	285	335	223	240	83	95
Quedas do Iguaçu	239	311	185	207	66	104
Pinhão	180	300	124	162	90	138
Cantagalo	231	292	188	212	61	80

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Virmond	231	248	215	222	23	26
Turvo	169	208	117	128	66	80
Goioxim	130	187	103	123	38	64
Porto Barreiro	147	168	120	126	37	42
Nova Laranjeiras	140	164	83	90	68	74
Espigão Alto do Iguaçu	124	150	102	111	34	39
Foz do Jordão	73	123	53	60	27	63
Campina do Simão	83	113	46	52	43	61
Reserva do Iguaçu	45	112	32	46	26	66
Marquinho	80	86	53	53	31	33
Inácio Martins	63	69	32	34	31	35
Palmas	1.097	1.731	789	993	501	738
Participação	100,00	100,00	71,92	57,37	45,67	42,63
Área média	1,58		1,26		1,47	
Mangueirinha	338	493	249	279	144	214
Clevelândia	275	411	196	232	131	179
Palmas	195	377	141	238	92	139
Coronel Domingos Soares	155	251	107	130	74	121
Honório Serpa	134	199	96	114	60	85
Pitanga	1.396	1.735	1.081	1.181	438	554
Participação	100,00	100,00	77,44	68,07	31,38	31,93
Área média	1,24		1,09		1,26	
Pitanga	674	809	533	566	195	243
Boa Ventura de São Roque	188	273	141	172	76	101
Santa Maria do Oeste	205	257	151	165	72	92
Palmital	164	189	117	128	54	61
Mato Rico	121	150	113	122	18	28
Laranjal	44	57	26	28	23	29
Centro-Occidental	4.994	9.341	4.179	5.901	2.091	3.440
Participação	100,00	100,00	83,68	63,17	41,87	36,83
Área média	1,87		1,41		1,65	
Campo Mourão	2.743	5.290	2.302	3.365	1.128	1.925
Participação	100,00	100,00	83,92	63,61	41,12	36,39
Área média	1,93		1,46		1,71	
Mamborê	390	883	340	551	183	332
Campo Mourão	314	672	275	445	138	227
Luiziana	229	556	178	314	116	242
Engenheiro Beltrão	238	516	210	321	95	195
Peabiru	219	434	166	247	119	187
Barbosa Ferraz	258	362	204	259	88	103
Araruna	237	360	212	265	69	95
Roncador	217	358	175	213	66	145
Quinta do Sol	116	287	106	179	59	108
Farol	112	227	99	151	43	76
Fênix	128	222	108	148	54	74
Iretama	155	192	128	138	45	54
Terra Boa	84	160	63	88	41	72
Corumbataí do Sul	46	61	38	46	12	15

TABELA A.5 - TRATORES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR POTÊNCIA, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL GERAL		POTÊNCIA			
			Menos de 100 CV		De 100 CV e Mais	
	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade	Estabele- cimentos	Quan- tidade
Goioerê	2.251	4.051	1.877	2.536	963	1.515
Participação	100,00	100,00	83,39	62,60	42,78	37,40
Área média	1,80		1,35		1,57	
Ubiratã	510	921	412	548	248	373
Campina da Lagoa	312	502	259	318	118	184
Juranda	278	495	248	346	118	149
Goioerê	198	400	168	242	81	158
Boa Esperança	171	335	147	193	89	142
Nova Cantu	220	318	191	239	67	79
Janiópolis	162	283	133	193	61	90
Moreira Sales	127	270	101	162	45	108
Quarto Centenário	123	262	102	153	59	109
Rancho Alegre D'Oeste	104	208	89	114	51	94
Altamira do Paraná	46	57	27	28	26	29

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário (2006)

NOTAS: As Mesorregiões e Microrregiões estão ordenadas pelo VBPA de 2008 (decrecente).

Os Municípios estão ordenadas pelo Total de Tratores (decrecente dentro das Microrregiões).

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS		
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)
Paraná	1.117.084	100,00	-	1.051.938	94,17	-	65.146	5,83	-
Oeste Paranaense	147.233	13,18	100,00	138.403	13,16	100,00	8.830	13,55	100,00
Toledo	65.787	5,89	44,68	63.157	6,00	45,63	2.630	4,04	29,78
Toledo	9.082	0,81	6,17	8.762	0,83	6,33	320	0,49	3,62
Assis Chateaubriand	6.857	0,61	4,66	6.798	0,65	4,91	59	0,09	0,67
Santa Helena	6.780	0,61	4,60	6.147	0,58	4,44	633	0,97	7,17
Marechal Cândido Rondon	6.406	0,57	4,35	6.160	0,59	4,45	246	0,38	2,79
Palotina	3.721	0,33	2,53	3.684	0,35	2,66	37	0,06	0,42
Jesuítas	3.720	0,33	2,53	3.655	0,35	2,64	65	0,10	0,74
Terra Roxa	3.602	0,32	2,45	3.531	0,34	2,55	71	0,11	0,80
Formosa do Oeste	2.774	0,25	1,88	2.728	0,26	1,97	46	0,07	0,52
Guaíra	2.748	0,25	1,87	2.715	0,26	1,96	33	0,05	0,37
Mercedes	2.497	0,22	1,70	2.198	0,21	1,59	299	0,46	3,39
São Pedro do Iguaçu	2.440	0,22	1,66	2.257	0,21	1,63	183	0,28	2,07
Tupãssi	2.371	0,21	1,61	2.355	0,22	1,70	16	0,02	0,18
Maripá	2.295	0,21	1,56	2.034	0,19	1,47	261	0,40	2,96
Ouro Verde do Oeste	1.781	0,16	1,21	1.748	0,17	1,26	33	0,05	0,37
Nova Santa Rosa	1.748	0,16	1,19	1.702	0,16	1,23	46	0,07	0,52
Diamante D'Oeste	1.661	0,15	1,13	1.567	0,15	1,13	94	0,14	1,06
São José das Palmeiras	1.453	0,13	0,99	1.376	0,13	0,99	77	0,12	0,87
Quatro Pontes	1.259	0,11	0,86	1.206	0,11	0,87	53	0,08	0,60
Pato Bragado	981	0,09	0,67	944	0,09	0,68	37	0,06	0,42
Entre Rios do Oeste	879	0,08	0,60	861	0,08	0,62	18	0,03	0,20
Iracema do Oeste	732	0,07	0,50	729	0,07	0,53	3	0,00	0,03
Cascavel	52.261	4,68	35,50	47.581	4,52	34,38	4.680	7,18	53,00
Cascavel	15.174	1,36	10,31	13.100	1,25	9,47	2.074	3,18	23,49
Guaraniaçu	5.207	0,47	3,54	4.925	0,47	3,56	282	0,43	3,19
Três Barras do Paraná	4.041	0,36	2,74	3.737	0,36	2,70	304	0,47	3,44
Nova Aurora	3.317	0,30	2,25	3.236	0,31	2,34	81	0,12	0,92
Capitão Leônidas Marques	2.882	0,26	1,96	2.615	0,25	1,89	267	0,41	3,02
Boa Vista da Aparecida	2.844	0,25	1,93	2.483	0,24	1,79	361	0,55	4,09
Catanduvas	2.702	0,24	1,84	2.452	0,23	1,77	250	0,38	2,83
Lindoeste	2.275	0,20	1,55	2.024	0,19	1,46	251	0,39	2,84
Braganey	2.176	0,19	1,48	2.058	0,20	1,49	118	0,18	1,34
Corbélia	1.967	0,18	1,34	1.843	0,18	1,33	124	0,19	1,40
Diamante do Sul	1.882	0,17	1,28	1.627	0,15	1,18	255	0,39	2,89
Campo Bonito	1.345	0,12	0,91	1.319	0,13	0,95	26	0,04	0,29
Cafelândia	1.336	0,12	0,91	1.280	0,12	0,92	56	0,09	0,63
Iguatu	1.248	0,11	0,85	1.125	0,11	0,81	123	0,19	1,39
Santa Tereza do Oeste	1.233	0,11	0,84	1.195	0,11	0,86	38	0,06	0,43
Santa Lúcia	1.125	0,10	0,76	1.097	0,10	0,79	28	0,04	0,32
Ibema	883	0,08	0,60	852	0,08	0,62	31	0,05	0,35
Anahy	624	0,06	0,42	613	0,06	0,44	11	0,02	0,12
Foz do Iguaçu	29.185	2,61	19,82	27.665	2,63	19,99	1.520	2,33	17,21
São Miguel do Iguaçu	5.343	0,48	3,63	5.065	0,48	3,66	278	0,43	3,15
Missal	4.522	0,40	3,07	4.183	0,40	3,02	339	0,52	3,84
Medianeira	3.400	0,30	2,31	3.211	0,31	2,32	189	0,29	2,14
Foz do Iguaçu	2.840	0,25	1,93	2.720	0,26	1,97	120	0,18	1,36
Matelândia	2.707	0,24	1,84	2.563	0,24	1,85	144	0,22	1,63
Céu Azul	2.185	0,20	1,48	1.999	0,19	1,44	186	0,29	2,11
Serranópolis do Iguaçu	2.071	0,19	1,41	1.972	0,19	1,42	99	0,15	1,12
Vera Cruz do Oeste	1.840	0,16	1,25	1.816	0,17	1,31	24	0,04	0,27
Ramilândia	1.677	0,15	1,14	1.576	0,15	1,14	101	0,16	1,14
Itaipulândia	1.472	0,13	1,00	1.455	0,14	1,05	17	0,03	0,19
Santa Terezinha de Itaipu	1.128	0,10	0,77	1.105	0,11	0,80	23	0,04	0,26
Norte Central Paranaense	189.708	16,98	100,00	182.745	17,37	100,00	6.963	10,69	100,00
Astorga	29.846	2,67	15,73	29.241	2,78	16,00	605	0,93	8,69
Colorado	7.196	0,64	3,79	7.184	0,68	3,93	12	0,02	0,17
Astorga	3.076	0,28	1,62	3.041	0,29	1,66	35	0,05	0,50
Nova Esperança	3.016	0,27	1,59	2.948	0,28	1,61	68	0,10	0,98
Mandaguaiçu	1.910	0,17	1,01	1.746	0,17	0,96	164	0,25	2,36
Jaguapitã	1.524	0,14	0,80	1.514	0,14	0,83	10	0,02	0,14
Santa Fé	1.504	0,13	0,79	1.502	0,14	0,82	2	0,00	0,03
Centenário do Sul	1.388	0,12	0,73	1.385	0,13	0,76	3	0,00	0,04
Atalaia	965	0,09	0,51	961	0,09	0,53	4	0,01	0,06
Nossa Senhora das Graças	871	0,08	0,46	840	0,08	0,46	31	0,05	0,45
Itaguajé	854	0,08	0,45	786	0,07	0,43	68	0,10	0,98
Munhoz de Melo	828	0,07	0,44	802	0,08	0,44	26	0,04	0,37

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS		
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)
Cafeara	826	0,07	0,44	814	0,08	0,45	12	0,02	0,17
Guaraci	770	0,07	0,41	708	0,07	0,39	62	0,10	0,89
Iguaraçu	706	0,06	0,37	647	0,06	0,35	59	0,09	0,85
Santo Inácio	699	0,06	0,37	688	0,07	0,38	11	0,02	0,16
Ângulo	666	0,06	0,35	665	0,06	0,36	1	0,00	0,01
Flórida	644	0,06	0,34	633	0,06	0,35	11	0,02	0,16
Uniflor	630	0,06	0,33	628	0,06	0,34	2	0,00	0,03
Lupionópolis	630	0,06	0,33	625	0,06	0,34	5	0,01	0,07
Presidente Castelo Branco	507	0,05	0,27	493	0,05	0,27	14	0,02	0,20
Lobato	412	0,04	0,22	408	0,04	0,22	4	0,01	0,06
Santa Inês	224	0,02	0,12	223	0,02	0,12	1	0,00	0,01
Londrina	24.087	2,16	12,70	22.967	2,18	12,57	1.120	1,72	16,09
Londrina	10.781	0,97	5,68	9.950	0,95	5,44	831	1,28	11,93
Rolândia	4.290	0,38	2,26	4.221	0,40	2,31	69	0,11	0,99
Tamarana	2.987	0,27	1,57	2.843	0,27	1,56	144	0,22	2,07
Cambé	2.592	0,23	1,37	2.575	0,24	1,41	17	0,03	0,24
Ibiporã	2.134	0,19	1,12	2.082	0,20	1,14	52	0,08	0,75
Pitangueiras	1.303	0,12	0,69	1.296	0,12	0,71	7	0,01	0,10
Apucarana	23.548	2,11	12,41	23.111	2,20	12,65	437	0,67	6,28
Jandaia do Sul	7.930	0,71	4,18	7.832	0,74	4,29	98	0,15	1,41
Apucarana	5.156	0,46	2,72	5.092	0,48	2,79	64	0,10	0,92
Arapongas	2.442	0,22	1,29	2.398	0,23	1,31	44	0,07	0,63
Marilândia do Sul	2.300	0,21	1,21	2.255	0,21	1,23	45	0,07	0,65
Cambira	1.331	0,12	0,70	1.319	0,13	0,72	12	0,02	0,17
Califórnia	1.269	0,11	0,67	1.199	0,11	0,66	70	0,11	1,01
Novo Itacolomi	1.160	0,10	0,61	1.081	0,10	0,59	79	0,12	1,13
Sabáudia	1.153	0,10	0,61	1.147	0,11	0,63	6	0,01	0,09
Mauá da Serra	807	0,07	0,43	788	0,07	0,43	19	0,03	0,27
Ivaiporã	52.777	4,72	27,82	49.030	4,66	26,83	3.747	5,75	53,81
Cândido de Abreu	10.529	0,94	5,55	9.178	0,87	5,02	1.351	2,07	19,40
São João do Ivaí	4.532	0,41	2,39	4.499	0,43	2,46	33	0,05	0,47
Jardim Alegre	4.518	0,40	2,38	4.334	0,41	2,37	184	0,28	2,64
Ivaiporã	4.509	0,40	2,38	4.321	0,41	2,36	188	0,29	2,70
Manoel Ribas	4.406	0,39	2,32	4.036	0,38	2,21	370	0,57	5,31
São Pedro do Ivaí	4.287	0,38	2,26	4.257	0,40	2,33	30	0,05	0,43
Nova Tebas	3.882	0,35	2,05	3.439	0,33	1,88	443	0,68	6,36
Grandes Rios	3.258	0,29	1,72	2.922	0,28	1,60	336	0,52	4,83
Godoy Moreira	2.382	0,21	1,26	2.276	0,22	1,25	106	0,16	1,52
Rosário do Ivaí	2.199	0,20	1,16	2.026	0,19	1,11	173	0,27	2,48
Arapuã	1.917	0,17	1,01	1.807	0,17	0,99	110	0,17	1,58
Lunardelli	1.716	0,15	0,90	1.669	0,16	0,91	47	0,07	0,67
Rio Branco do Ivaí	1.664	0,15	0,88	1.348	0,13	0,74	316	0,49	4,54
Lidianópolis	1.499	0,13	0,79	1.473	0,14	0,81	26	0,04	0,37
Arianha do Ivaí	1.479	0,13	0,78	1.445	0,14	0,79	34	0,05	0,49
Porecatu	9.217	0,83	4,86	8.932	0,85	4,89	285	0,44	4,09
Primeiro de Maio	2.197	0,20	1,16	2.195	0,21	1,20	2	0,00	0,03
Alvorada do Sul	1.846	0,17	0,97	1.744	0,17	0,95	102	0,16	1,46
Bela Vista do Paraíso	1.674	0,15	0,88	1.652	0,16	0,90	22	0,03	0,32
Sertanópolis	1.419	0,13	0,75	1.410	0,13	0,77	9	0,01	0,13
Florestópolis	639	0,06	0,34	628	0,06	0,34	11	0,02	0,16
Prado Ferreira	543	0,05	0,29	525	0,05	0,29	18	0,03	0,26
Miraselva	463	0,04	0,24	417	0,04	0,23	46	0,07	0,66
Porecatu	436	0,04	0,23	361	0,03	0,20	75	0,12	1,08
Maringá	12.301	1,10	6,48	12.040	1,14	6,59	261	0,40	3,75
Marialva	5.677	0,51	2,99	5.578	0,53	3,05	99	0,15	1,42
Maringá	2.481	0,22	1,31	2.446	0,23	1,34	35	0,05	0,50
Mandaguari	2.426	0,22	1,28	2.343	0,22	1,28	83	0,13	1,19
Paiçandu	1.029	0,09	0,54	1.008	0,10	0,55	21	0,03	0,30
Sarandi	688	0,06	0,36	665	0,06	0,36	23	0,04	0,33
Floraí	7.160	0,64	3,77	7.054	0,67	3,86	106	0,16	1,52
Ourizona	1.702	0,15	0,90	1.692	0,16	0,93	10	0,02	0,14
Doutor Camargo	1.312	0,12	0,69	1.303	0,12	0,71	9	0,01	0,13
São Jorge do Ivaí	1.276	0,11	0,67	1.269	0,12	0,69	7	0,01	0,10
Itambé	1.069	0,10	0,56	1.000	0,10	0,55	69	0,11	0,99
Floraí	1.030	0,09	0,54	1.023	0,10	0,56	7	0,01	0,10
Floresta	455	0,04	0,24	451	0,04	0,25	4	0,01	0,06
Ivatuba	316	0,03	0,17	316	0,03	0,17		0,00	0,00

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS		
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)
Faxinal	30.772	2,75	16,22	30.370	2,89	16,62	402	0,62	5,77
Bom Sucesso	19.193	1,72	10,12	19.170	1,82	10,49	23	0,04	0,33
Marumbi	3.121	0,28	1,65	3.032	0,29	1,66	89	0,14	1,28
Borrazópolis	2.600	0,23	1,37	2.427	0,23	1,33	173	0,27	2,48
Faxinal	2.249	0,20	1,19	2.232	0,21	1,22	17	0,03	0,24
Kaloré	1.672	0,15	0,88	1.604	0,15	0,88	68	0,10	0,98
Rio Bom	1.004	0,09	0,53	990	0,09	0,54	14	0,02	0,20
Cruzmaltina	933	0,08	0,49	915	0,09	0,50	18	0,03	0,26
Sudoeste Paranaense	127.473	11,41	100,00	115.395	10,97	100,00	12.078	18,54	100,00
Francisco Beltrão	66.856	5,98	52,45	60.386	5,74	52,33	6.470	9,93	53,57
Francisco Beltrão	9.910	0,89	7,77	8.695	0,83	7,53	1.215	1,87	10,06
Dois Vizinhos	8.553	0,77	6,71	8.187	0,78	7,09	366	0,56	3,03
Santo Antônio do Sudoeste	4.800	0,43	3,77	4.613	0,44	4,00	187	0,29	1,55
Salto do Lontra	4.711	0,42	3,70	4.401	0,42	3,81	310	0,48	2,57
Marmeleiro	4.455	0,40	3,49	3.992	0,38	3,46	463	0,71	3,83
Nova Prata do Iguaçu	4.153	0,37	3,26	3.544	0,34	3,07	609	0,93	5,04
São Jorge d'Oeste	3.431	0,31	2,69	3.052	0,29	2,64	379	0,58	3,14
Verê	3.320	0,30	2,60	3.150	0,30	2,73	170	0,26	1,41
Nova Esperança do Sudoeste	3.239	0,29	2,54	2.705	0,26	2,34	534	0,82	4,42
Renascença	2.840	0,25	2,23	2.525	0,24	2,19	315	0,48	2,61
Enéas Marques	2.526	0,23	1,98	2.403	0,23	2,08	123	0,19	1,02
Barracão	2.492	0,22	1,95	2.061	0,20	1,79	431	0,66	3,57
Bom Jesus do Sul	2.145	0,19	1,68	1.839	0,17	1,59	306	0,47	2,53
Manfrinópolis	1.974	0,18	1,55	1.771	0,17	1,53	203	0,31	1,68
Flor da Serra do Sul	1.959	0,18	1,54	1.796	0,17	1,56	163	0,25	1,35
Salgado Filho	1.896	0,17	1,49	1.764	0,17	1,53	132	0,20	1,09
Boa Esperança do Iguaçu	1.759	0,16	1,38	1.577	0,15	1,37	182	0,28	1,51
Cruzeiro do Iguaçu	1.458	0,13	1,14	1.371	0,13	1,19	87	0,13	0,72
Pinhal de São Bento	1.235	0,11	0,97	940	0,09	0,81	295	0,45	2,44
Pato Branco	27.785	2,49	21,80	25.545	2,43	22,14	2.240	3,44	18,55
Chopininho	5.460	0,49	4,28	4.918	0,47	4,26	542	0,83	4,49
Coronel Vivida	5.246	0,47	4,12	4.623	0,44	4,01	623	0,96	5,16
São João	3.461	0,31	2,72	3.188	0,30	2,76	273	0,42	2,26
Pato Branco	3.114	0,28	2,44	3.001	0,29	2,60	113	0,17	0,94
Itapejara d'Oeste	2.726	0,24	2,14	2.545	0,24	2,21	181	0,28	1,50
Vitorino	1.877	0,17	1,47	1.800	0,17	1,56	77	0,12	0,64
Sulina	1.603	0,14	1,26	1.542	0,15	1,34	61	0,09	0,51
Mariópolis	1.459	0,13	1,14	1.299	0,12	1,13	160	0,25	1,32
Bom Sucesso do Sul	1.458	0,13	1,14	1.322	0,13	1,15	136	0,21	1,13
Saudade do Iguaçu	1.381	0,12	1,08	1.307	0,12	1,13	74	0,11	0,61
Capanema	32.832	2,94	25,76	29.464	2,80	25,53	3.368	5,17	27,89
Capanema	6.441	0,58	5,05	5.814	0,55	5,04	627	0,96	5,19
Planalto	6.165	0,55	4,84	5.610	0,53	4,86	555	0,85	4,60
Realeza	4.622	0,41	3,63	3.965	0,38	3,44	657	1,01	5,44
Ampère	4.021	0,36	3,15	3.584	0,34	3,11	437	0,67	3,62
Santa Izabel do Oeste	3.633	0,33	2,85	3.395	0,32	2,94	238	0,37	1,97
Pérola d'Oeste	3.520	0,32	2,76	3.031	0,29	2,63	489	0,75	4,05
Bela Vista da Caroba	2.457	0,22	1,93	2.212	0,21	1,92	245	0,38	2,03
Pranchita	1.973	0,18	1,55	1.853	0,18	1,61	120	0,18	0,99
Centro-Oriental Paranaense	60.638	5,43	100,00	57.121	5,43	100,00	3.517	5,40	100,00
Ponta Grossa	21.823	1,95	35,99	20.827	1,98	36,46	996	1,53	28,32
Castro	7.539	0,67	12,43	7.230	0,69	12,66	309	0,47	8,79
Palmeira	7.311	0,65	12,06	6.994	0,66	12,24	317	0,49	9,01
Ponta Grossa	5.464	0,49	9,01	5.104	0,49	8,94	360	0,55	10,24
Carambé	1.509	0,14	2,49	1.499	0,14	2,62	10	0,02	0,28
Telêmaco Borba	22.167	1,98	36,56	20.443	1,94	35,79	1.724	2,65	49,02
Ortigueira	9.368	0,84	15,45	8.397	0,80	14,70	971	1,49	27,61
Reserva	6.088	0,54	10,04	5.530	0,53	9,68	558	0,86	15,87
Tibagi	3.609	0,32	5,95	3.510	0,33	6,14	99	0,15	2,81
Ventania	1.561	0,14	2,57	1.493	0,14	2,61	68	0,10	1,93
Imbaú	1.204	0,11	1,99	1.185	0,11	2,07	19	0,03	0,54
Telêmaco Borba	337	0,03	0,56	328	0,03	0,57	9	0,01	0,26
Jaguariaíva	16.648	1,49	27,45	15.851	1,51	27,75	797	1,22	22,66
Sengés	7.415	0,66	12,23	7.018	0,67	12,29	397	0,61	11,29
Piraí do Sul	3.330	0,30	5,49	3.163	0,30	5,54	167	0,26	4,75
Jaguariaíva	3.256	0,29	5,37	3.068	0,29	5,37	188	0,29	5,35
Arapoti	2.647	0,24	4,37	2.602	0,25	4,56	45	0,07	1,28

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS		
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)
Norte Pioneiro Paranaense	91.152	8,16	100,00	88.536	8,42	100,00	2.616	4,02	100,00
Cornélio Procópio	26.352	2,36	28,91	25.814	2,45	29,16	538	0,83	20,57
Bandeirantes	3.760	0,34	4,12	3.579	0,34	4,04	181	0,28	6,92
Cornélio Procópio	3.299	0,30	3,62	3.284	0,31	3,71	15	0,02	0,57
Santa Mariana	2.944	0,26	3,23	2.929	0,28	3,31	15	0,02	0,57
Ribeirão do Pinhal	2.754	0,25	3,02	2.740	0,26	3,09	14	0,02	0,54
Abatiá	2.721	0,24	2,99	2.696	0,26	3,05	25	0,04	0,96
Congonhinhas	2.133	0,19	2,34	2.110	0,20	2,38	23	0,04	0,88
Andirá	1.938	0,17	2,13	1.930	0,18	2,18	8	0,01	0,31
Itambaracá	1.376	0,12	1,51	1.372	0,13	1,55	4	0,01	0,15
Nova Fátima	1.328	0,12	1,46	1.186	0,11	1,34	142	0,22	5,43
Santa Amélia	1.226	0,11	1,35	1.222	0,12	1,38	4	0,01	0,15
Leópolis	958	0,09	1,05	891	0,08	1,01	67	0,10	2,56
Sertaneja	682	0,06	0,75	672	0,06	0,76	10	0,02	0,38
Nova América da Colina	674	0,06	0,74	663	0,06	0,75	11	0,02	0,42
Santo Antônio do Paraíso	559	0,05	0,61	540	0,05	0,61	19	0,03	0,73
Wenceslau Braz	21.173	1,90	23,23	20.368	1,94	23,01	805	1,24	30,77
Tomazina	3.756	0,34	4,12	3.651	0,35	4,12	105	0,16	4,01
Wenceslau Braz	3.603	0,32	3,95	3.556	0,34	4,02	47	0,07	1,80
Carlópolis	3.101	0,28	3,40	2.945	0,28	3,33	156	0,24	5,96
Siqueira Campos	2.420	0,22	2,65	2.265	0,22	2,56	155	0,24	5,93
Santana do Itararé	2.023	0,18	2,22	2.004	0,19	2,26	19	0,03	0,73
São José da Boa Vista	1.964	0,18	2,15	1.780	0,17	2,01	184	0,28	7,03
Joaquim Távora	1.691	0,15	1,86	1.610	0,15	1,82	81	0,12	3,10
Salto do Itararé	1.405	0,13	1,54	1.376	0,13	1,55	29	0,04	1,11
Quatiguá	644	0,06	0,71	621	0,06	0,70	23	0,04	0,88
Guapirama	566	0,05	0,62	560	0,05	0,63	6	0,01	0,23
Jacarezinho	18.724	1,68	20,54	18.343	1,74	20,72	381	0,58	14,56
Jacarezinho	5.243	0,47	5,75	5.191	0,49	5,86	52	0,08	1,99
Santo Antônio da Platina	4.997	0,45	5,48	4.803	0,46	5,42	194	0,30	7,42
Cambará	3.445	0,31	3,78	3.414	0,32	3,86	31	0,05	1,19
Ribeirão Claro	2.899	0,26	3,18	2.828	0,27	3,19	71	0,11	2,71
Jundiá do Sul	1.120	0,10	1,23	1.094	0,10	1,24	26	0,04	0,99
Barra do Jacaré	1.020	0,09	1,12	1.013	0,10	1,14	7	0,01	0,27
Ibaiti	14.666	1,31	16,09	14.149	1,35	15,98	517	0,79	19,76
Ibaiti	3.986	0,36	4,37	3.926	0,37	4,43	60	0,09	2,29
Sapopema	2.140	0,19	2,35	1.957	0,19	2,21	183	0,28	7,00
Curiúva	2.039	0,18	2,24	1.872	0,18	2,11	167	0,26	6,38
Pinhalão	1.762	0,16	1,93	1.745	0,17	1,97	17	0,03	0,65
Jaboti	1.581	0,14	1,73	1.579	0,15	1,78	2	0,00	0,08
Japira	1.514	0,14	1,66	1.469	0,14	1,66	45	0,07	1,72
Conselheiro Mairinck	871	0,08	0,96	861	0,08	0,97	10	0,02	0,38
Figueira	773	0,07	0,85	740	0,07	0,84	33	0,05	1,26
Assaí	10.237	0,92	11,23	9.862	0,94	11,14	375	0,58	14,33
São Jerônimo da Serra	3.675	0,33	4,03	3.473	0,33	3,92	202	0,31	7,72
Assaí	1.973	0,18	2,16	1.867	0,18	2,11	106	0,16	4,05
Uraí	1.667	0,15	1,83	1.661	0,16	1,88	6	0,01	0,23
Santa Cecília do Pavão	676	0,06	0,74	673	0,06	0,76	3	0,00	0,11
São Sebastião da Amoreira	644	0,06	0,71	635	0,06	0,72	9	0,01	0,34
Nova Santa Bárbara	593	0,05	0,65	561	0,05	0,63	32	0,05	1,22
Rancho Alegre	553	0,05	0,61	543	0,05	0,61	10	0,02	0,38
Jataizinho	456	0,04	0,50	449	0,04	0,51	7	0,01	0,27
Noroeste Paranaense	116.381	10,42	100,00	112.983	10,74	100,00	3.398	5,22	100,00
Paranavaí	42.628	3,82	36,63	41.253	3,92	36,51	1.375	2,11	40,46
Paranavaí	5.510	0,49	4,73	5.150	0,49	4,56	360	0,55	10,59
Querência do Norte	4.576	0,41	3,93	4.172	0,40	3,69	404	0,62	11,89
Marilena	3.264	0,29	2,80	3.225	0,31	2,85	39	0,06	1,15
Terra Rica	2.526	0,23	2,17	2.470	0,23	2,19	56	0,09	1,65
Alto Paraná	2.201	0,20	1,89	2.182	0,21	1,93	19	0,03	0,56
Santa Isabel do Ivaí	2.120	0,19	1,82	2.115	0,20	1,87	5	0,01	0,15
Paraíso do Norte	1.774	0,16	1,52	1.762	0,17	1,56	12	0,02	0,35
Nova Londrina	1.771	0,16	1,52	1.678	0,16	1,49	93	0,14	2,74
Tamboara	1.712	0,15	1,47	1.617	0,15	1,43	95	0,15	2,80
Santa Cruz de Monte Castelo	1.699	0,15	1,46	1.670	0,16	1,48	29	0,04	0,85
Loanda	1.502	0,13	1,29	1.474	0,14	1,30	28	0,04	0,82

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS		
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)
Guairaçá	1.322	0,12	1,14	1.305	0,12	1,16	17	0,03	0,50
Cruzeiro do Sul	1.240	0,11	1,07	1.231	0,12	1,09	9	0,01	0,26
Paranacity	1.061	0,09	0,91	1.035	0,10	0,92	26	0,04	0,77
São João do Caiuá	1.016	0,09	0,87	995	0,09	0,88	21	0,03	0,62
São Carlos do Ivaí	931	0,08	0,80	923	0,09	0,82	8	0,01	0,24
Planaltina do Paraná	927	0,08	0,80	905	0,09	0,80	22	0,03	0,65
Diamante do Norte	893	0,08	0,77	865	0,08	0,77	28	0,04	0,82
Santa Mônica	868	0,08	0,75	865	0,08	0,77	3	0,00	0,09
São Pedro do Paraná	845	0,08	0,73	843	0,08	0,75	2	0,00	0,06
Itaúna do Sul	722	0,06	0,62	713	0,07	0,63	9	0,01	0,26
Amaporã	662	0,06	0,57	653	0,06	0,58	9	0,01	0,26
Santo Antônio do Caiuá	658	0,06	0,57	650	0,06	0,58	8	0,01	0,24
Porto Rico	644	0,06	0,55	641	0,06	0,57	3	0,00	0,09
Nova Aliança do Ivaí	629	0,06	0,54	584	0,06	0,52	45	0,07	1,32
Mirador	592	0,05	0,51	587	0,06	0,52	5	0,01	0,15
Inajá	376	0,03	0,32	360	0,03	0,32	16	0,02	0,47
Paranapoema	323	0,03	0,28	323	0,03	0,29		0,00	0,00
Jardim Olinda	264	0,02	0,23	260	0,02	0,23	4	0,01	0,12
Umuarama	51.721	4,63	44,44	50.092	4,76	44,34	1.629	2,50	47,94
Umuarama	13.952	1,25	11,99	13.736	1,31	12,16	216	0,33	6,36
Altônia	5.093	0,46	4,38	4.944	0,47	4,38	149	0,23	4,38
Iporã	2.904	0,26	2,50	2.847	0,27	2,52	57	0,09	1,68
São Jorge do Patrocínio	2.656	0,24	2,28	2.519	0,24	2,23	137	0,21	4,03
Icaraíma	2.632	0,24	2,26	2.518	0,24	2,23	114	0,17	3,35
Cruzeiro do Oeste	2.614	0,23	2,25	2.490	0,24	2,20	124	0,19	3,65
Pérola	2.340	0,21	2,01	2.198	0,21	1,95	142	0,22	4,18
Tapira	2.047	0,18	1,76	1.986	0,19	1,76	61	0,09	1,80
Francisco Alves	1.879	0,17	1,61	1.789	0,17	1,58	90	0,14	2,65
Xambê	1.804	0,16	1,55	1.693	0,16	1,50	111	0,17	3,27
Maria Helena	1.746	0,16	1,50	1.688	0,16	1,49	58	0,09	1,71
Ivaté	1.709	0,15	1,47	1.537	0,15	1,36	172	0,26	5,06
Douradina	1.600	0,14	1,37	1.571	0,15	1,39	29	0,04	0,85
Alto Piquiri	1.523	0,14	1,31	1.518	0,14	1,34	5	0,01	0,15
Mariluz	1.506	0,13	1,29	1.489	0,14	1,32	17	0,03	0,50
Perobal	1.236	0,11	1,06	1.230	0,12	1,09	6	0,01	0,18
Esperança Nova	1.055	0,09	0,91	1.035	0,10	0,92	20	0,03	0,59
Cafezal do Sul	1.048	0,09	0,90	992	0,09	0,88	56	0,09	1,65
Alto Paraíso	856	0,08	0,74	827	0,08	0,73	29	0,04	0,85
Nova Olímpia	853	0,08	0,73	838	0,08	0,74	15	0,02	0,44
Brasilândia do Sul	668	0,06	0,57	647	0,06	0,57	21	0,03	0,62
Cianorte	22.032	1,97	18,93	21.638	2,06	19,15	394	0,60	11,60
Cianorte	4.089	0,37	3,51	4.016	0,38	3,55	73	0,11	2,15
Jussara	3.255	0,29	2,80	3.243	0,31	2,87	12	0,02	0,35
Rondon	3.025	0,27	2,60	3.011	0,29	2,67	14	0,02	0,41
Cidade Gaúcha	2.822	0,25	2,42	2.820	0,27	2,50	2	0,00	0,06
Tuneiras do Oeste	2.757	0,25	2,37	2.647	0,25	2,34	110	0,17	3,24
Japurá	1.626	0,15	1,40	1.576	0,15	1,39	50	0,08	1,47
Tapejara	1.022	0,09	0,88	1.015	0,10	0,90	7	0,01	0,21
São Tomé	977	0,09	0,84	976	0,09	0,86	1	0,00	0,03
Indianópolis	971	0,09	0,83	960	0,09	0,85	11	0,02	0,32
São Manoel do Paraná	899	0,08	0,77	835	0,08	0,74	64	0,10	1,88
Guaporema	589	0,05	0,51	539	0,05	0,48	50	0,08	1,47
Sudeste Paranaense	112.416	10,06	100,00	106.791	10,15	100,00	5.625	8,63	100,00
Prudentópolis	45.353	4,06	40,34	43.608	4,15	40,83	1.745	2,68	31,02
Prudentópolis	20.113	1,80	17,89	19.322	1,84	18,09	791	1,21	14,06
Imbituva	5.982	0,54	5,32	5.824	0,55	5,45	158	0,24	2,81
Ipiranga	5.351	0,48	4,76	5.170	0,49	4,84	181	0,28	3,22
Ivaí	5.318	0,48	4,73	5.187	0,49	4,86	131	0,20	2,33
Guamiranga	3.614	0,32	3,21	3.371	0,32	3,16	243	0,37	4,32
Teixeira Soares	3.258	0,29	2,90	3.115	0,30	2,92	143	0,22	2,54
Fernandes Pinheiro	1.717	0,15	1,53	1.619	0,15	1,52	98	0,15	1,74
União da Vitória	23.372	2,09	20,79	22.179	2,11	20,77	1.193	1,83	21,21
Cruz Machado	8.778	0,79	7,81	8.359	0,79	7,83	419	0,64	7,45
Bituruna	4.425	0,40	3,94	4.199	0,40	3,93	226	0,35	4,02
Paulo Frontin	3.464	0,31	3,08	3.336	0,32	3,12	128	0,20	2,28
União da Vitória	2.398	0,21	2,13	2.312	0,22	2,16	86	0,13	1,53
General Carneiro	1.955	0,18	1,74	1.679	0,16	1,57	276	0,42	4,91

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

continua

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS		
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)
Paula Freitas	1.561	0,14	1,39	1.525	0,14	1,43	36	0,06	0,64
Porto Vitória	791	0,07	0,70	769	0,07	0,72	22	0,03	0,39
Irati	22.363	2,00	19,89	20.713	1,97	19,40	1.650	2,53	29,33
Irati	8.014	0,72	7,13	7.622	0,72	7,14	392	0,60	6,97
Rio Azul	5.880	0,53	5,23	5.434	0,52	5,09	446	0,68	7,93
Rebouças	4.437	0,40	3,95	3.949	0,38	3,70	488	0,75	8,68
Mallet	4.032	0,36	3,59	3.708	0,35	3,47	324	0,50	5,76
São Mateus do Sul	21.328	1,91	18,97	20.291	1,93	19,00	1.037	1,59	18,44
São Mateus do Sul	9.919	0,89	8,82	9.253	0,88	8,66	666	1,02	11,84
São João do Triunfo	6.437	0,58	5,73	6.310	0,60	5,91	127	0,19	2,26
Antônio Olinto	4.972	0,45	4,42	4.728	0,45	4,43	244	0,37	4,34
Metropolitana de Curitiba	83.534	7,48	100,00	78.702	7,48	100,00	4.832	7,42	100,00
Curitiba	41.508	3,72	49,69	39.498	3,75	50,19	2.010	3,09	41,60
São José dos Pinhais	8.985	0,80	10,76	8.393	0,80	10,66	592	0,91	12,25
Campo Largo	4.857	0,43	5,81	4.745	0,45	6,03	112	0,17	2,32
Rio Branco do Sul	4.737	0,42	5,67	4.419	0,42	5,61	318	0,49	6,58
Contenda	3.967	0,36	4,75	3.945	0,38	5,01	22	0,03	0,46
Araucária	3.818	0,34	4,57	3.675	0,35	4,67	143	0,22	2,96
Colombo	2.331	0,21	2,79	2.312	0,22	2,94	19	0,03	0,39
Mandirituba	2.319	0,21	2,78	2.258	0,21	2,87	61	0,09	1,26
Campina Grande do Sul	1.433	0,13	1,72	1.320	0,13	1,68	113	0,17	2,34
Bocaiúva do Sul	1.400	0,13	1,68	1.343	0,13	1,71	57	0,09	1,18
Campo Magro	1.291	0,12	1,55	1.192	0,11	1,51	99	0,15	2,05
Piraquara	1.254	0,11	1,50	1.148	0,11	1,46	106	0,16	2,19
Balsa Nova	1.074	0,10	1,29	1.035	0,10	1,32	39	0,06	0,81
Almirante Tamandaré	810	0,07	0,97	799	0,08	1,02	11	0,02	0,23
Itaperuçu	713	0,06	0,85	619	0,06	0,79	94	0,14	1,95
Tunas do Paraná	691	0,06	0,83	557	0,05	0,71	134	0,21	2,77
Fazenda Rio Grande	586	0,05	0,70	561	0,05	0,71	25	0,04	0,52
Curitiba	458	0,04	0,55	443	0,04	0,56	15	0,02	0,31
Quatro Barras	418	0,04	0,50	408	0,04	0,52	10	0,02	0,21
Pinhais	366	0,03	0,44	326	0,03	0,41	40	0,06	0,83
Rio Negro	18.631	1,67	22,30	17.463	1,66	22,19	1.168	1,79	24,17
Quitandinha	5.274	0,47	6,31	4.917	0,47	6,25	357	0,55	7,39
Piên	3.755	0,34	4,50	3.408	0,32	4,33	347	0,53	7,18
Rio Negro	3.457	0,31	4,14	3.160	0,30	4,02	297	0,46	6,15
Agudos do Sul	2.870	0,26	3,44	2.826	0,27	3,59	44	0,07	0,91
Tijucas do Sul	2.122	0,19	2,54	2.081	0,20	2,64	41	0,06	0,85
Campo do Tenente	1.153	0,10	1,38	1.071	0,10	1,36	82	0,13	1,70
Lapa	8.604	0,77	10,30	8.197	0,78	10,42	407	0,62	8,42
Lapa	8.280	0,74	9,91	7.873	0,75	10,00	407	0,62	8,42
Porto Amazonas	324	0,03	0,39	324	0,03	0,41	0	0,00	0,00
Cerro Azul	9.019	0,81	10,80	8.060	0,77	10,24	959	1,47	19,85
Cerro Azul	5.225	0,47	6,25	4.703	0,45	5,98	522	0,80	10,80
Adrianópolis	2.023	0,18	2,42	1.859	0,18	2,36	164	0,25	3,39
Doutor Ulysses	1.771	0,16	2,12	1.498	0,14	1,90	273	0,42	5,65
Paranaguá	5.772	0,52	6,91	5.484	0,52	6,97	288	0,44	5,96
Morretes	1.736	0,16	2,08	1.705	0,16	2,17	31	0,05	0,64
Guaraqueçaba	1.331	0,12	1,59	1.201	0,11	1,53	130	0,20	2,69
Guaratuba	1.078	0,10	1,29	994	0,09	1,26	84	0,13	1,74
Antonina	883	0,08	1,06	859	0,08	1,09	24	0,04	0,50
Paranaguá	655	0,06	0,78	637	0,06	0,81	18	0,03	0,37
Pontal do Paraná	63	0,01	0,08	62	0,01	0,08	1	0,00	0,02
Matinhos	26	0,00	0,03	26	0,00	0,03	0	0,00	0,00
Centro-Sul Paranaense	124.051	11,10	100,00	109.154	10,38	100,00	14.897	22,87	100,00
Guarapuava	74.785	6,69	60,29	65.575	6,23	60,08	9.210	14,14	61,82
Quedas do Iguaçu	8.578	0,77	6,91	6.491	0,62	5,95	2.087	3,20	14,01
Rio Bonito do Iguaçu	7.990	0,72	6,44	7.050	0,67	6,46	940	1,44	6,31
Pinhão	7.758	0,69	6,25	6.689	0,64	6,13	1.069	1,64	7,18
Guarapuava	7.581	0,68	6,11	7.046	0,67	6,46	535	0,82	3,59
Candói	6.159	0,55	4,96	5.386	0,51	4,93	773	1,19	5,19
Nova Laranjeiras	5.633	0,50	4,54	4.789	0,46	4,39	844	1,30	5,67
Turvo	4.632	0,41	3,73	4.084	0,39	3,74	548	0,84	3,68
Laranjeiras do Sul	4.594	0,41	3,70	4.073	0,39	3,73	521	0,80	3,50
Goioxim	3.742	0,33	3,02	3.246	0,31	2,97	496	0,76	3,33
Cantagalo	3.387	0,30	2,73	3.255	0,31	2,98	132	0,20	0,89
Marquinho	2.761	0,25	2,23	2.506	0,24	2,30	255	0,39	1,71

TABELA A.6 - PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS EM 31.12, TOTAL, MAIORES E MENORES DE 14 ANOS, SEGUNDO MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIO - PARANÁ - 2006

PARANÁ, MESORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL DE PESSOAS OCUPADAS ⁽¹⁾			DE 14 ANOS E MAIS			MENORES DE 14 ANOS			conclusão
	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total do Estado (%)	Participação no Total da Mesorregião (%)	Absoluto	Participação no Total da Mesorregião (%)	Participação no Total do Estado (%)	
Espigão Alto do Iguaçu	2.336	0,21	1,88	2.165	0,21	1,98	171	0,26	1,15	
Porto Barreiro	2.260	0,20	1,82	2.129	0,20	1,95	131	0,20	0,88	
Reserva do Iguaçu	1.990	0,18	1,60	1.524	0,14	1,40	466	0,72	3,13	
Virmond	1.657	0,15	1,34	1.584	0,15	1,45	73	0,11	0,49	
Inácio Martins	1.522	0,14	1,23	1.425	0,14	1,31	97	0,15	0,65	
Campina do Simão	1.345	0,12	1,08	1.304	0,12	1,19	41	0,06	0,28	
Foz do Jordão	860	0,08	0,69	829	0,08	0,76	31	0,05	0,21	
Palmas	18.217	1,63	14,69	16.011	1,52	14,67	2.206	3,39	14,81	
Mangueirinha	5.634	0,50	4,54	5.017	0,48	4,60	617	0,95	4,14	
Coronel Domingos Soares	4.023	0,36	3,24	3.597	0,34	3,30	426	0,65	2,86	
Honório Serpa	3.283	0,29	2,65	2.625	0,25	2,40	658	1,01	4,42	
Palmas	2.852	0,26	2,30	2.670	0,25	2,45	182	0,28	1,22	
Clevelândia	2.425	0,22	1,95	2.102	0,20	1,93	323	0,50	2,17	
Pitanga	31.049	2,78	25,03	27.568	2,62	25,26	3.481	5,34	23,37	
Pitanga	10.782	0,97	8,69	9.517	0,90	8,72	1.265	1,94	8,49	
Santa Maria do Oeste	6.263	0,56	5,05	5.717	0,54	5,24	546	0,84	3,67	
Palmital	5.192	0,46	4,19	4.636	0,44	4,25	556	0,85	3,73	
Boa Ventura de São Roque	4.259	0,38	3,43	3.607	0,34	3,30	652	1,00	4,38	
Laranjal	2.519	0,23	2,03	2.191	0,21	2,01	328	0,50	2,20	
Mato Rico	2.034	0,18	1,64	1.900	0,18	1,74	134	0,21	0,90	
Centro-Ocidental Paranaense	64.498	5,77	100,00	62.108	5,90	100,00	2.390	3,67	100,00	
Campo Mourão	36.775	3,29	57,02	35.301	3,36	56,84	1.474	2,26	61,67	
Engenheiro Beltrão	4.837	0,43	7,50	4.758	0,45	7,66	79	0,12	3,31	
Araruna	4.286	0,38	6,65	4.260	0,40	6,86	26	0,04	1,09	
Roncador	4.030	0,36	6,25	3.724	0,35	6,00	306	0,47	12,80	
Barbosa Ferraz	3.498	0,31	5,42	3.323	0,32	5,35	175	0,27	7,32	
Iretama	3.481	0,31	5,40	3.317	0,32	5,34	164	0,25	6,86	
Luiziana	2.599	0,23	4,03	2.400	0,23	3,86	199	0,31	8,33	
Campo Mourão	2.534	0,23	3,93	2.465	0,23	3,97	69	0,11	2,89	
Mamborê	2.533	0,23	3,93	2.481	0,24	3,99	52	0,08	2,18	
Peabiru	2.216	0,20	3,44	2.144	0,20	3,45	72	0,11	3,01	
Quinta do Sol	1.969	0,18	3,05	1.931	0,18	3,11	38	0,06	1,59	
Corumbataí do Sul	1.646	0,15	2,55	1.476	0,14	2,38	170	0,26	7,11	
Terra Boa	1.278	0,11	1,98	1.227	0,12	1,98	51	0,08	2,13	
Fênix	1.036	0,09	1,61	1.006	0,10	1,62	30	0,05	1,26	
Farol	832	0,07	1,29	789	0,08	1,27	43	0,07	1,80	
Goioerê	27.723	2,48	42,98	26.807	2,55	43,16	916	1,41	38,33	
Moreira Sales	4.795	0,43	7,43	4.670	0,44	7,52	125	0,19	5,23	
Ubiratã	4.272	0,38	6,62	4.167	0,40	6,71	105	0,16	4,39	
Campina da Lagoa	3.994	0,36	6,19	3.878	0,37	6,24	116	0,18	4,85	
Nova Cantu	2.784	0,25	4,32	2.557	0,24	4,12	227	0,35	9,50	
Goioerê	2.678	0,24	4,15	2.530	0,24	4,07	148	0,23	6,19	
Janiópolis	2.248	0,20	3,49	2.205	0,21	3,55	43	0,07	1,80	
Altamira do Paraná	1.827	0,16	2,83	1.747	0,17	2,81	80	0,12	3,35	
Juranda	1.683	0,15	2,61	1.641	0,16	2,64	42	0,06	1,76	
Boa Esperança	1.421	0,13	2,20	1.414	0,13	2,28	7	0,01	0,29	
Rancho Alegre D'Oeste	1.118	0,10	1,73	1.105	0,11	1,78	13	0,02	0,54	
Quarto Centenário	903	0,08	1,40	893	0,08	1,44	10	0,02	0,42	

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário (2006)

(1) inclusive produtor.

TABELA A.7 - POPULAÇÃO TOTAL, URBANA E RURAL, SEGUNDO MESORREGIÃO E MICRORREGIÃO - PARANÁ - 2007

PARANÁ, MESORREGIÃO E MICRORREGIÃO	NÚMERO DE HABITANTES			GRAU DE URBANIZAÇÃO
	População Total	População Urbana	População Rural	
Paraná	10.284.503	8.657.809	1.626.694	84,18
Oeste Paranaense	1.245.391	1.055.302	190.089	84,74
Toledo	359.397	279.403	79.994	77,74
Cascavel	428.484	361.081	67.403	84,27
Foz do Iguaçu	457.510	414.818	42.692	90,67
Norte Central Paranaense	1.954.862	1.770.355	184.507	90,56
Astorga	176.726	149.195	27.531	84,42
Londrina	702.867	674.134	28.733	95,91
Apucarana	270.874	248.596	22.278	91,78
Ivaiporã	142.508	81.878	60.630	57,46
Porecatu	81.236	69.809	11.427	85,93
Maringá	502.201	487.345	14.856	97,04
Floraí	33.069	27.712	5.357	83,80
Faxinal	45.381	31.686	13.695	69,82
Sudoeste Paranaense	565.392	372.328	193.064	65,85
Francisco Beltrão	231.021	146.692	84.329	63,50
Pato Branco	152.464	113.285	39.179	74,30
Capanema	93.055	51.157	41.898	54,98
Centro-Oriental Paranaense	674.124	563.551	110.573	83,60
Ponta Grossa	419.469	378.301	41.168	90,19
Telêmaco Borba	154.619	108.028	46.591	69,87
Jaguariaíva	100.036	77.222	22.814	77,19
Norte Pioneiro Paranaense	540.296	421.316	118.980	77,98
Cornélio Procopio	177.102	146.512	30.590	82,73
Wenceslau Braz	95.018	66.278	28.740	69,75
Jacarezinho	121.056	99.207	21.849	81,95
Ibaiti	76.566	53.661	22.905	70,08
Assaí	70.554	55.658	14.896	78,89
Noroeste Paranaense	652.605	527.158	125.447	80,78
Paranavaí	260.588	214.001	46.587	82,12
Umuarama	256.894	201.849	55.045	78,57
Cianorte	135.123	111.308	23.815	82,38
Sudeste Paranaense	396.081	221.232	174.849	55,86
Prudentópolis	125.602	55.651	69.951	44,31
União da Vitória	116.373	76.139	40.234	65,43
Irati	93.866	60.968	32.898	64,95
São Mateus do Sul	60.240	28.474	31.766	47,27
Metropolitana de Curitiba	3.469.820	3.180.234	289.586	91,65
Curitiba	3.063.140	2.887.034	176.106	94,25
Rio Negro	84.586	37.467	47.119	44,29
Lapa	45.891	27.655	18.236	60,26
Cerro Azul	30.358	8.137	22.221	26,80
Paranaguá	245.845	219.941	25.904	89,46
Centro-Sul Paranaense	454.712	288.825	165.887	63,52
Guarapuava	376.178	255.696	120.482	67,97
Palmas	88.852	61.194	27.658	68,87
Pitanga	78.534	33.129	45.405	42,18
Centro-Occidental Paranaense	331.220	257.508	73.712	77,75
Campo Mourão	212.794	169.898	42.896	79,84
Goioerê	118.426	87.610	30.816	73,98

FONTE: IBGE; IPARDES

NOTA: Contagem da população residente na área rural. (Área rural é constituída pela área externa ao perímetro urbano). A Contagem de 2007 apresenta resultados da população por situação de domicílio (urbana ou rural) para os 391 municípios paranaenses que foram recenseados, com data de 1 de abril de 2007. Para os municípios com mais de 170.000 habitantes (Cascavel, Colombo, Curitiba, Londrina, Maringá, Ponta Grossa e São José dos Pinhais) em que não houve contagem da população, os dados foram estimados pelo Iparades, para a mesma data.