

4 | DIMENSÃO ECONÔMICA

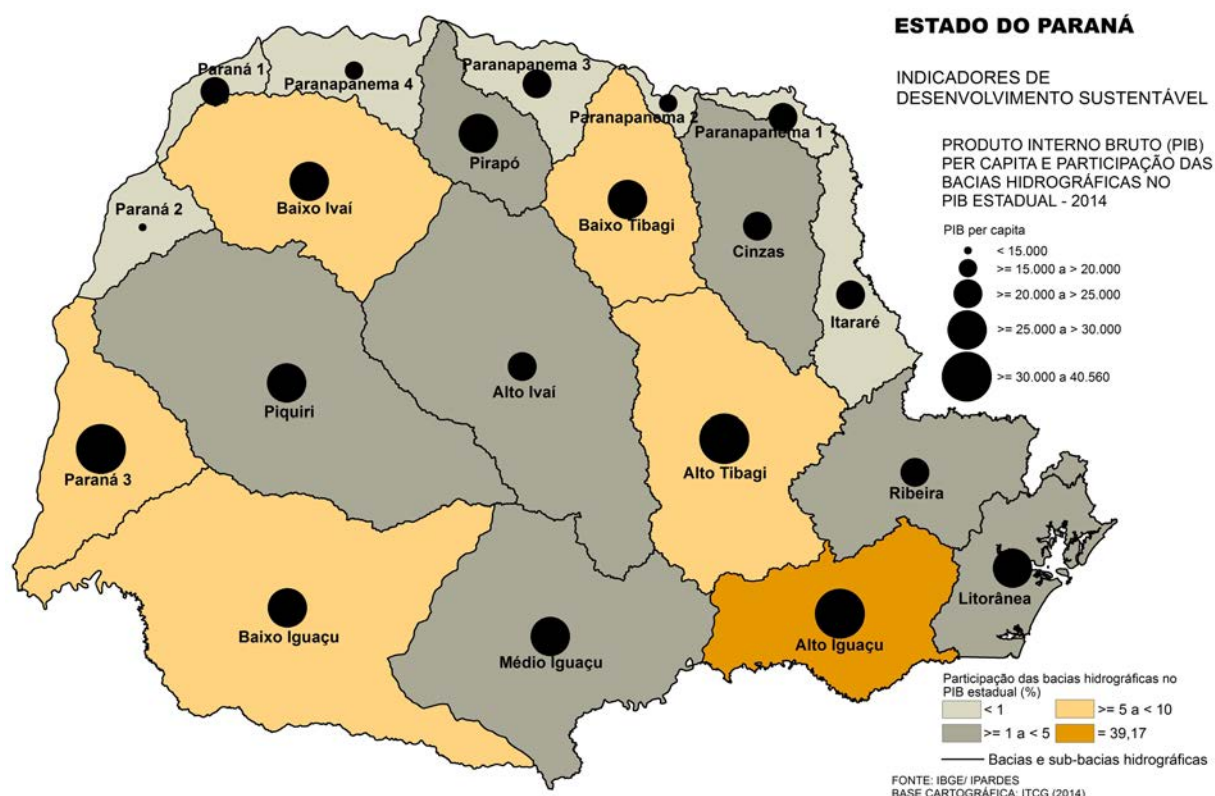
4.1 PRODUTO INTERNO BRUTO

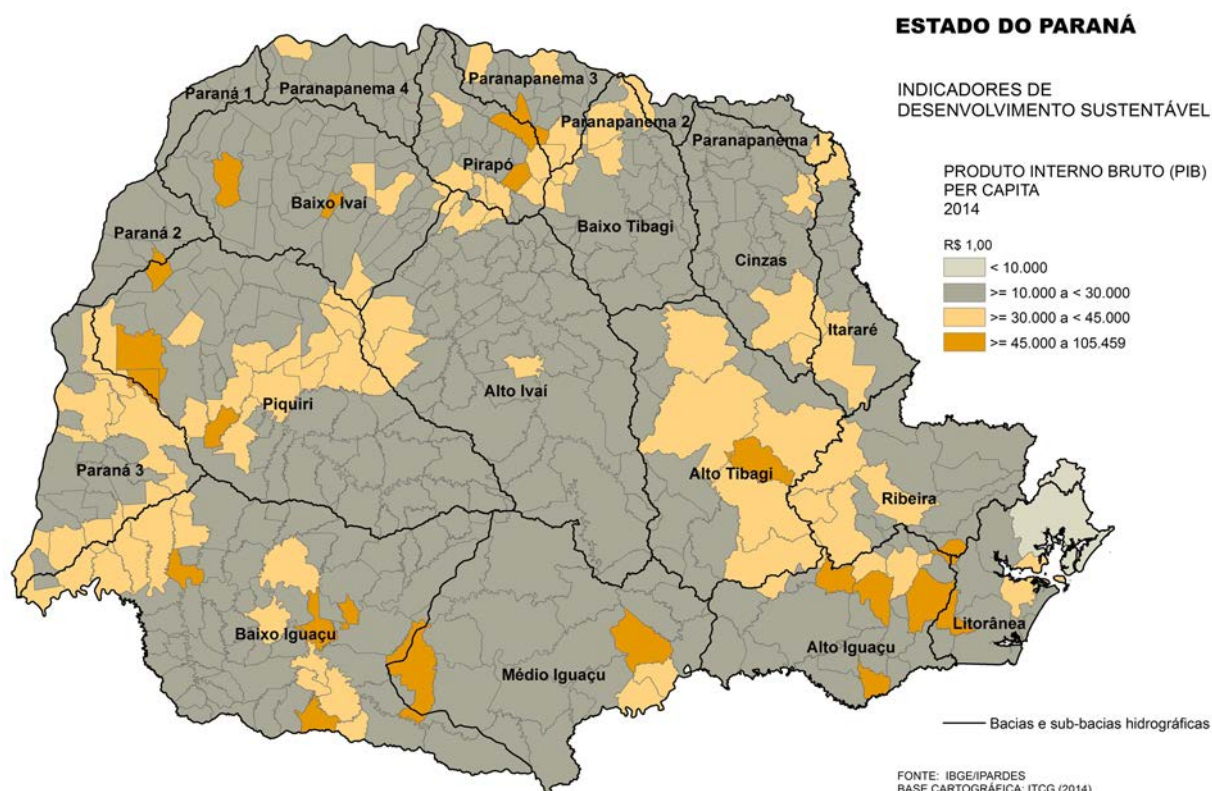
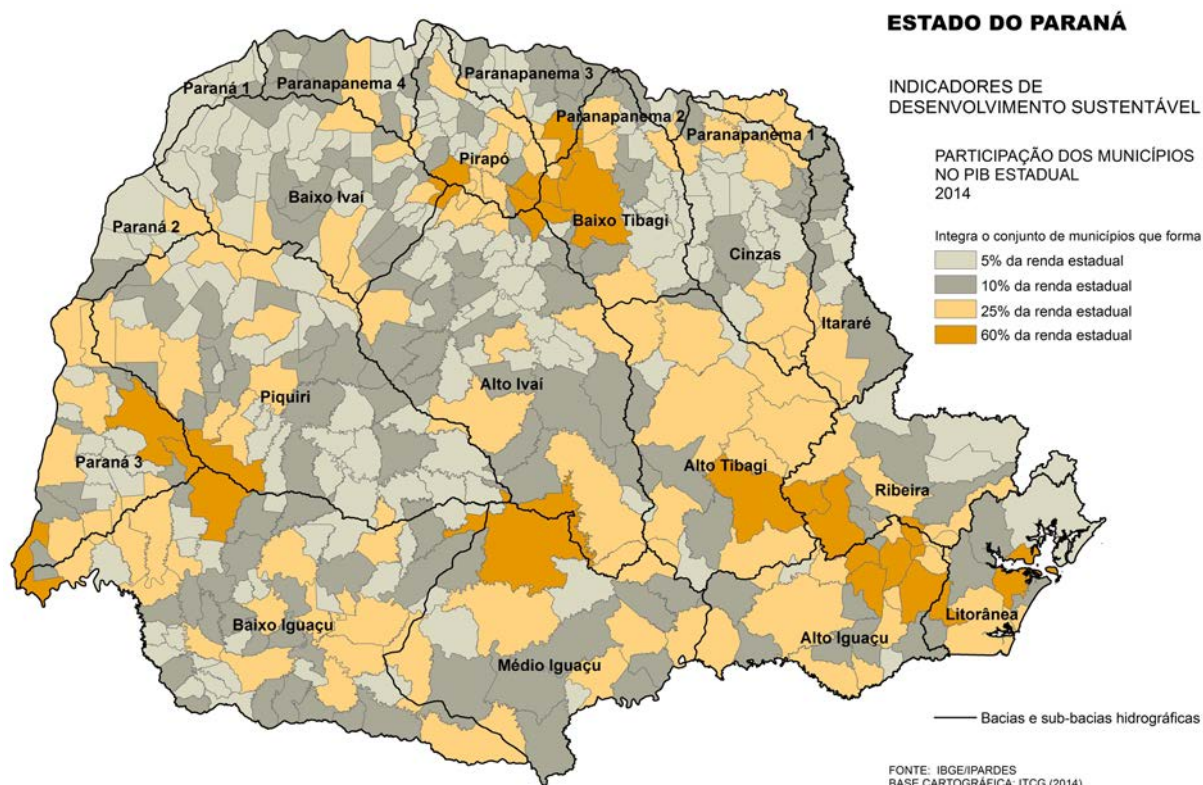
As informações do PIB representam o valor gerado de bens e serviços na economia em determinado período em um território específico.

A série histórica recente do PIB indica que o Paraná permanece entre as cinco maiores economias do país, respondendo no ano de 2014 por 6,04% do PIB nacional, atrás apenas dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Rio Grande do Sul. Referente ao PIB per capita, o Paraná ocupa a sétima posição, com R\$ 31.647,45 em 2014.

Internamente, observa-se que a bacia hidrográfica do Alto Iguaçu concentra a maior participação no PIB do Estado, com 39,17% em 2014. Na sequência, tem-se o Baixo Iguaçu (8,86%), Baixo Tibagi (8,11%), Baixo Ivaí (7,35%) e Alto Tibagi (7,07%).

O desempenho da bacia do Alto Iguaçu está relacionado à presença de atividades industriais e prestação de serviços com elevada geração de valor agregado, enquanto as demais bacias hidrográficas têm seu desempenho atrelado principalmente às atividades agroindustriais.





VARIAÇÃO PERCENTUAL DO PIB, PIB *PER CAPITA* E PARTICIPAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS NO ESTADO - PARANÁ - 2010-2014

BACIA HIDROGRÁFICA	VARIAÇÃO 2010-2014		PARTICIPAÇÃO		
	PIB Per capita	PIB Total	% no estado em 2010	% no estado em 2014	Variação em p.p.
Alto Iguaçu	-2,18 ↓	5,19 ↑	44,08	39,17	-4,91 ↓
Alto Ivaí	27,26 ↑	31,97 ↑	3,91	4,36	0,45 ↑
Alto Tibagi	25,62 ↑	33,87 ↑	6,25	7,07	0,82 ↑
Baixo Iguaçu	21,85 ↑	28,50 ↑	8,17	8,86	0,70 ↑
Baixo Ivaí	23,60 ↑	32,95 ↑	6,55	7,35	0,81 ↑
Baixo Tibagi	14,78 ↑	22,03 ↑	7,86	8,11	0,24 ↑
Cinzas	20,88 ↑	24,88 ↑	1,62	1,71	0,09 ↑
Itararé	16,41 ↑	21,81 ↑	0,72	0,74	0,02 ↑
Litorânea	10,45 ↑	18,18 ↑	2,41	2,41	0,00 ↓
Médio Iguaçu	22,30 ↑	28,39 ↑	2,88	3,13	0,24 ↑
Paraná 1	43,06 ↑	49,00 ↑	0,17	0,22	0,04 ↑
Paraná 2	30,70 ↑	34,71 ↑	0,12	0,13	0,02 ↑
Paraná 3	20,09 ↑	26,57 ↑	6,23	6,67	0,43 ↑
Paranapanema 1	15,47 ↑	19,47 ↑	0,52	0,52	0,00 ↑
Paranapanema 2	1,92 ↑	2,83 ↑	0,03	0,02	0,00 ↓
Paranapanema 3	11,15 ↑	14,06 ↑	0,47	0,46	-0,02 ↓
Paranapanema 4	18,22 ↑	22,34 ↑	0,36	0,37	0,01 ↑
Piquiri	39,59 ↑	42,97 ↑	3,70	4,47	0,77 ↑
Pirapó	22,07 ↑	30,63 ↑	2,88	3,17	0,30 ↑
Ribeira	9,12 ↑	16,99 ↑	1,07	1,06	-0,01 ↓

FONTE: IBGE/IPARDES

NOTA: Valores em reais de 2014.

A variação real do PIB foi calculada a partir das estatísticas do PIB dos municípios, corrigidos pelo deflator do PIB do período 2010-2014, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - Centro de Contas Nacional do IBGE

PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB), PIB *PER CAPITA* E PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO SEGUNDO BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2014

BACIA HIDROGRÁFICA	PIB PREÇOS CORRENTES 2014 (R\$ mil)	PIB <i>PER CAPITA</i> 2014 (em R\$)	PIB BACIA/ PIB TOTAL
Alto Iguaçu	136.353.239,84	40.559,71	39,17
Alto Ivaí	15.191.497,07	22.249,51	4,36
Alto Tibagi	24.607.512,67	31.147,41	7,07
Baixo Iguaçu	30.855.473,97	27.419,61	8,86
Baixo Ivaí	25.589.576,37	29.528,43	7,35
Baixo Tibagi	28.221.264,25	28.972,70	8,11
Cinzas	5.946.699,88	20.097,94	1,71
Itararé	2.575.573,82	24.584,30	0,74
Litorânea	8.374.359,17	29.489,15	2,41
Médio Iguaçu	10.882.897,73	25.696,42	3,13
Paraná 1	754.849,53	21.121,76	0,22
Paraná 2	464.976,31	14.215,98	0,13
Paraná 3	23.203.158,90	32.020,96	6,67
Paranapanema 1	1.811.116,04	23.757,02	0,52
Paranapanema 2	82.790,29	19.796,82	0,02
Paranapanema 3	1.592.898,37	20.528,89	0,46
Paranapanema 4	1.280.685,11	19.079,96	0,37
Piquiri	15.573.568,27	27.715,36	4,47
Pirapó	11.044.826,49	26.513,99	3,17
Ribeira	3.677.226,76	20.860,03	1,06
PARANÁ	348.084.190,83	31.410,74	100,00

FONTE: IBGE/IPARDES

4.2

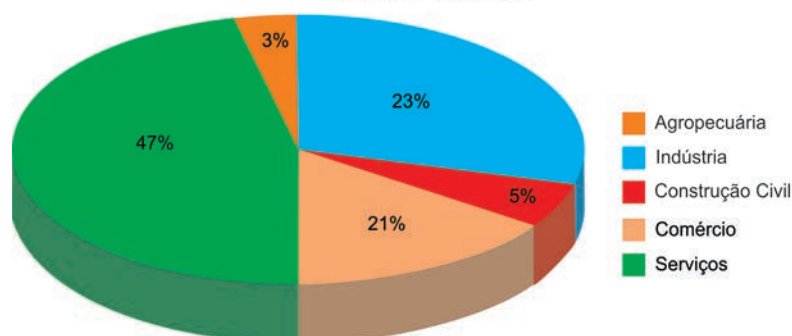
EMPREGO FORMAL

Os dados referem-se aos registros de empregos formais nas diferentes atividades econômicas para o período 2012-2015.

O Estado do Paraná apresentou um crescimento no total de empregos formais de 2.780.594, em média no período 2009-2011, para 3.108.847 no período 2012-2015, o que representa um aumento de 11,81% nos empregos formais do Estado no comparativo entre os dois períodos. O setor de serviços foi o que apresentou maior crescimento, com 3,33%, enquanto a construção civil foi o único setor a apresentar redução no número de empregos formais no período 2012-2015, com diminuição de 11.649 empregos formais (-2,25%).

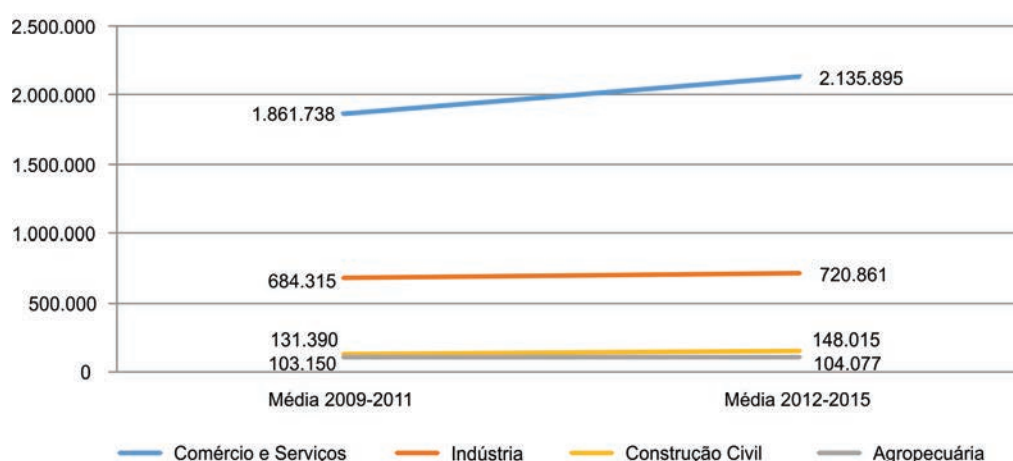
Na análise das bacias hidrográficas, a sub-bacia Litorânea apresentou a maior variação absoluta no total de empregos formais (20,29%), destacando-se o setor de comércio e serviços, com 84,36% de participação no total de empregos da bacia.

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO EMPREGO FORMAL POR SETOR DE ATIVIDADE - PARANÁ - 2012-2015

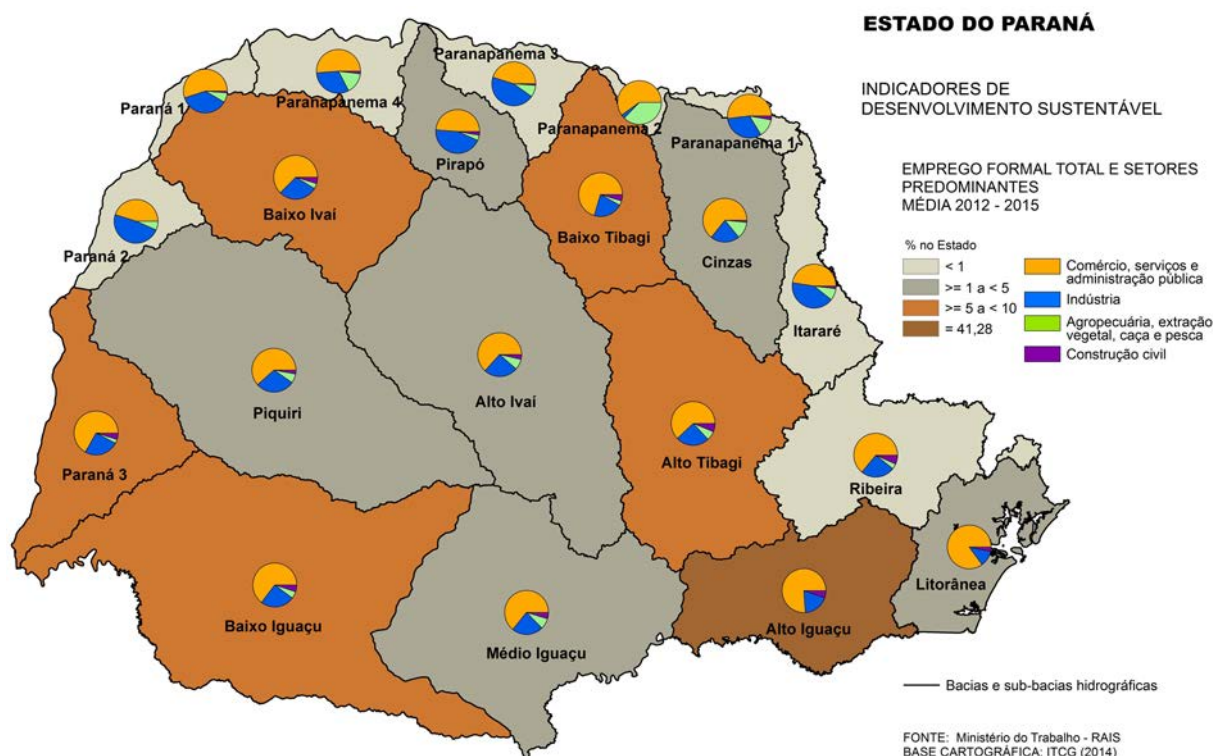


FONTE: Ministério do Trabalho/RAIS

EVOLUÇÃO DO EMPREGO FORMAL POR SETORES DE ATIVIDADE - PARANÁ - 2009-2011 E 2012-2015



FONTE: Ministério do Trabalho/RAIS



VARIAÇÃO DO EMPREGO FORMAL POR SETOR DE ATIVIDADE - PARANÁ - 2009-2011 E 2012-2015

BACIAS HIDROGRÁFICAS	VARIAÇÃO (%)			
	COMÉRCIO E SERVIÇOS	INDÚSTRIA	AGROPECUÁRIA	CONSTRUÇÃO CIVIL
Alto Iguaçu	11,90 ↑	-0,32 ↓	-6,26 ↓	0,72 ↑
Alto Ivaí	15,33 ↑	4,74 ↑	1,60 ↑	16,25 ↑
Alto Tibagi	12,78 ↑	10,99 ↑	6,85 ↑	69,35 ↑
Baixo Iguaçu	20,52 ↑	10,47 ↑	12,68 ↑	16,29 ↑
Baixo Ivaí	17,56 ↑	8,79 ↑	12,45 ↑	24,29 ↑
Baixo Tibagi	15,41 ↑	1,17 ↑	-6,07 ↓	9,99 ↑
Cinzas	15,48 ↑	7,81 ↑	-17,49 ↓	43,35 ↑
Itararé	6,54 ↑	18,64 ↑	38,19 ↑	89,09 ↑
Litorânea	19,19 ↑	26,07 ↑	-5,87 ↓	40,11 ↑
Médio Iguaçu	17,39 ↑	8,79 ↑	-1,06 ↓	32,87 ↑
Paraná 1	18,29 ↑	16,40 ↑	7,49 ↑	102,97 ↑
Paraná 2	11,82 ↑	-0,60 ↓	24,66 ↑	0,38 ↑
Paraná 3	20,67 ↑	10,05 ↑	16,38 ↑	27,18 ↑
Paranapanema 1	20,79 ↑	13,46 ↑	-23,09 ↓	-42,15 ↓
Paranapanema 2	5,02 ↑	-79,49 ↓	6,53 ↑	-100,00 ↓
Paranapanema 3	11,20 ↑	17,12 ↑	-12,51 ↓	80,87 ↑
Paranapanema 4	11,03 ↑	-3,05 ↓	-2,55 ↓	26,85 ↑
Piquiri	19,79 ↑	11,08 ↑	-6,14 ↓	21,26 ↑
Pirapó	17,17 ↑	7,19 ↑	2,87 ↑	50,65 ↑
Ribeira	12,72 ↑	1,78 ↑	-14,99 ↓	14,11 ↑
Total Geral	14,73 ↑	5,34 ↑	0,90 ↑	12,65 ↑

FONTE: Ministério do Trabalho/RAIS

EMPREGO FORMAL POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA SEGUNDO BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2012-2015

BACIAS HIDROGRÁFICAS	COMÉRCIO E SERVIÇOS		INDÚSTRIA		AGROPECUÁRIA		CONSTRUÇÃO CIVIL		TOTAL
	Média 2012-2015	Part. %	Média 2012-2015	Part. %	Média 2012-2015	Part. %	Média 2012-2015	Part. %	
Alto Iguaçu	969.859	75,58	237.664	18,52	7.271	0,57	68.433	5,33	1.283.228
Alto Ivaí	82.738	63,26	33.154	25,35	10.236	7,83	4.661	3,56	130.789
Alto Tibagi	110.224	62,04	44.160	24,85	12.344	6,95	10.943	6,16	177.671
Baixo Iguaçu	172.640	64,61	67.438	25,24	13.661	5,11	13.465	5,04	267.205
Baixo Ivaí	167.955	62,71	76.719	28,65	10.315	3,85	12.833	4,79	267.823
Baixo Tibagi	188.883	70,31	58.018	21,60	9.137	3,40	12.599	4,69	268.636
Cinzas	33.392	64,41	11.105	21,42	6.562	12,66	787	1,52	51.847
Itararé	10.974	47,58	9.622	41,71	2.025	8,78	446	1,93	23.068
Litorânea	52.874	84,36	7.139	11,39	508	0,81	2.156	3,44	62.678
Médio Iguaçu	51.542	64,17	18.603	23,16	6.445	8,02	3.725	4,64	80.316
Paraná 1	4.230	55,03	2.803	36,46	558	7,25	97	1,26	7.687
Paraná 2	2.938	44,85	3.145	47,99	426	6,49	44	0,66	6.552
Paraná 3	122.865	66,86	46.652	25,39	5.449	2,97	8.800	4,79	183.767
Paranapanema 1	9.628	51,89	5.913	31,87	2.490	13,42	523	2,82	18.555
Paranapanema 2	336	59,81	17	2,98	210	37,21	-	-	563
Paranapanema 3	7.462	45,18	7.426	44,96	1.451	8,79	177	1,07	16.517
Paranapanema 4	6.460	51,23	3.961	31,41	1.950	15,46	240	1,90	12.612
Piquiri	73.118	61,58	34.266	28,86	7.937	6,68	3.425	2,88	118.745
Pirapó	51.047	48,85	46.479	44,48	4.039	3,87	2.936	2,81	104.501
Ribeira	16.721	64,09	6.579	25,22	1.064	4,08	1.727	6,62	26.090
PARANÁ	2.135.894	68,70	720.861	23,19	104.077	3,35	148.015	4,76	3.108.847

FONTE: Ministério do Trabalho/RAIS

4.3 ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS

A atividade agropecuária é a base da economia do Estado, na medida em que integra o complexo agroindustrial com forte inserção no mercado nacional e internacional.

Os indicadores expressam o tipo e nível de atividade agropecuária e estão apresentados por municípios e bacias hidrográficas. Foram selecionadas para apresentação nesta publicação apenas as atividades mais representativas na economia estadual e regional: soja, milho trigo, fumo, batata erva-mate, cana-de-açúcar, feijão, mandioca, café, e produção animal bovina, suína e de aves.

Para reduzir oscilações anuais na produção paranaense, os indicadores para os municípios foram construídos a partir da média no período 2013-2015, sendo que os valores da produção para o Estado e para as bacias hidrográficas foram calculados a partir das médias municipais.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA

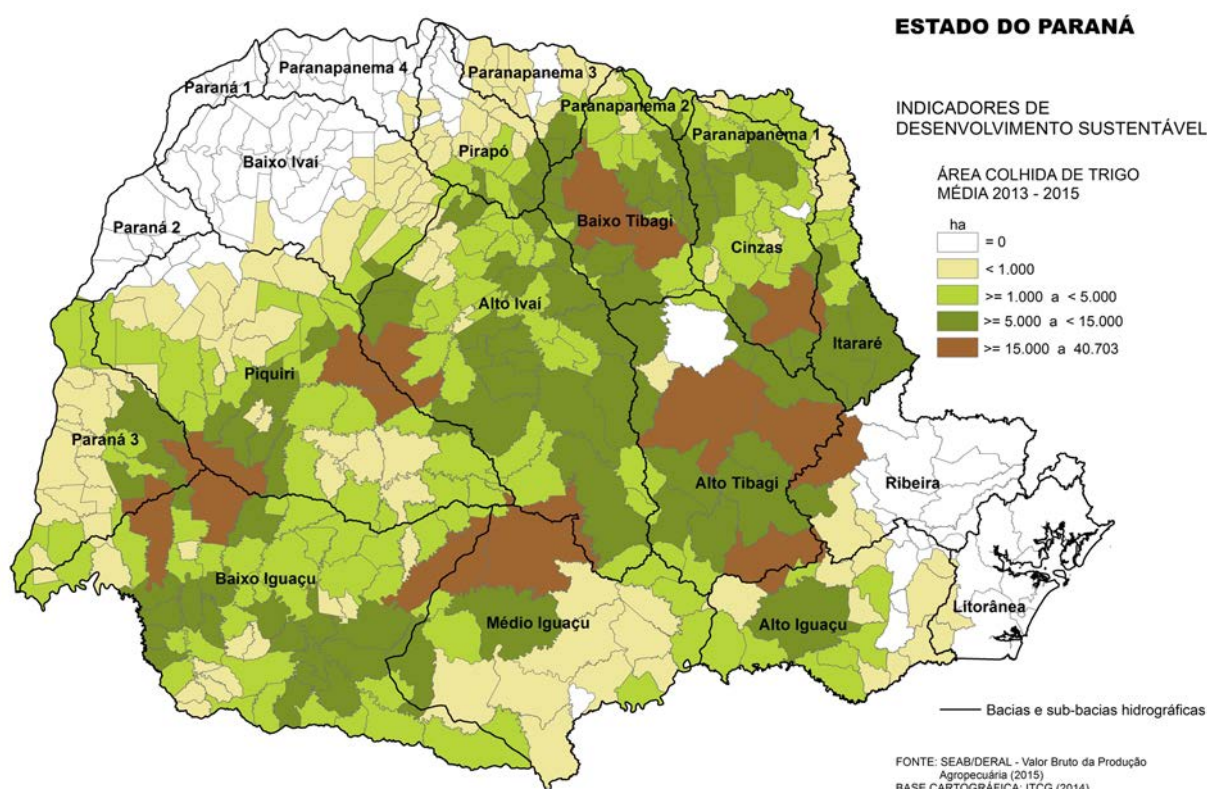
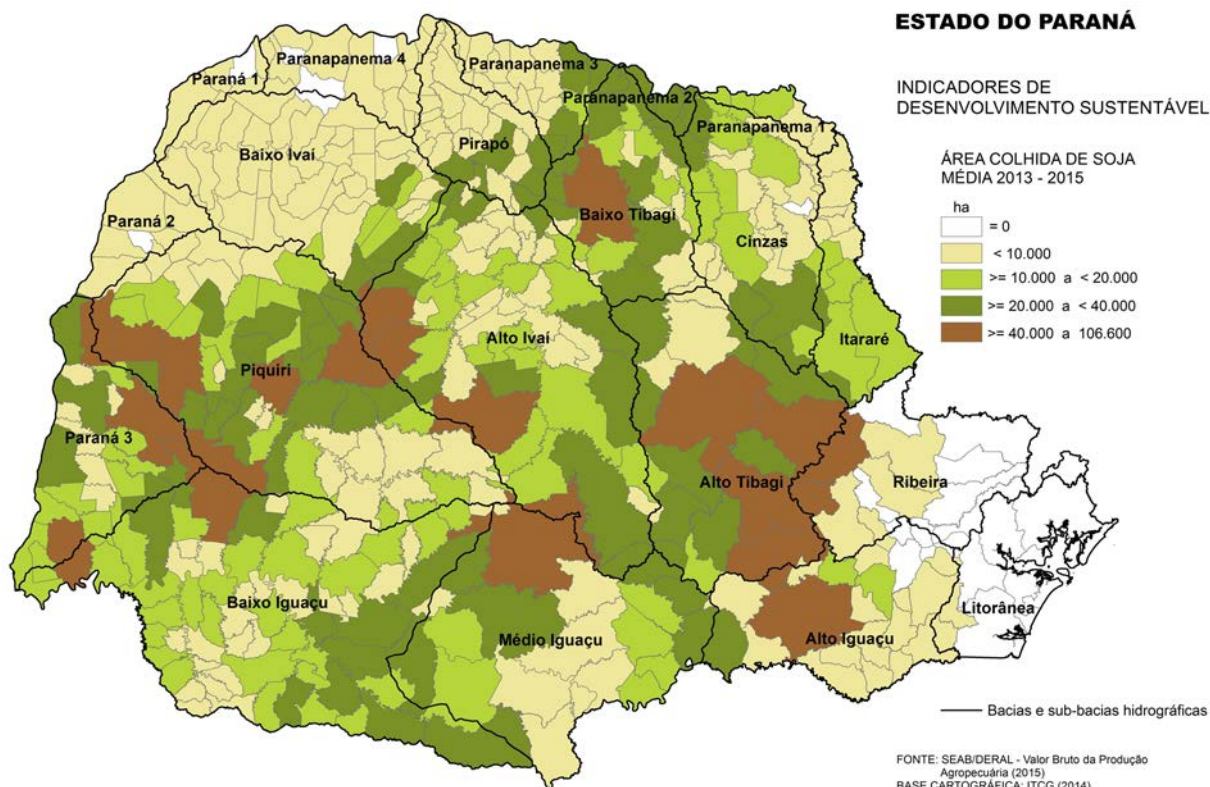
A apresentação dos cultivos foi selecionada tendo em vista sua relevância na consolidação de diversas cadeias produtivas expressivas da economia estadual, e a extensão das culturas nas bacias e municípios na perspectiva de ressaltar sua expressão regional.

A produção de grãos continua sendo a principal atividade agrícola do Estado. Em 2015, a soja foi responsável por 42,13% da área colhida no Estado, seguida pelo milho (19,82%) e trigo (10,80%). As bacias hidrográficas com maior participação na produção agrícola são Baixo Iguaçu, Piquiri, Alto Tibagi e Alto Ivaí, todas superando a marca de 1 milhão de hectares de área colhida em 2015.

PRODUÇÃO PECUÁRIA

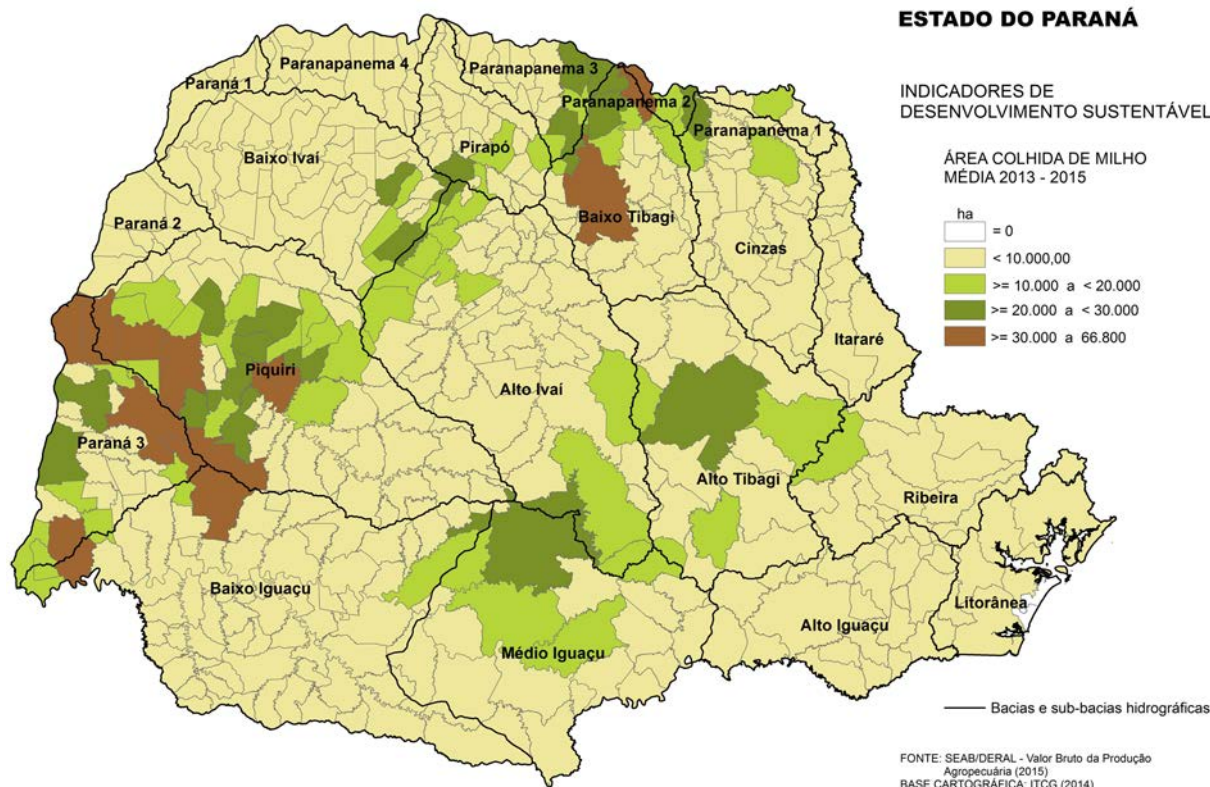
Referente à produção animal, destaca-se o crescimento de 19,23% no efetivo de aves, que foi de 252,1 milhões de cabeças na média do triênio 2008-2010 para cerca de 300,6 milhões no triênio 2013-2015. O efetivo suíno também apresentou crescimento expressivo (27,09%) no mesmo período. Observou-se ainda que o efetivo bovino apresentou redução aproximada de 2,34% no comparativo entre os dois períodos.

Destaca-se na produção animal a bacia do Baixo Iguaçu, que concentra o maior efetivo bovino (20,3%) e de aves (20,83%), e o segundo maior efetivo suíno (21,51%), sendo superado neste último apenas pela bacia do Paraná 3, que concentra 40,13% do efetivo suíno do Estado em média no período 2013-2015.



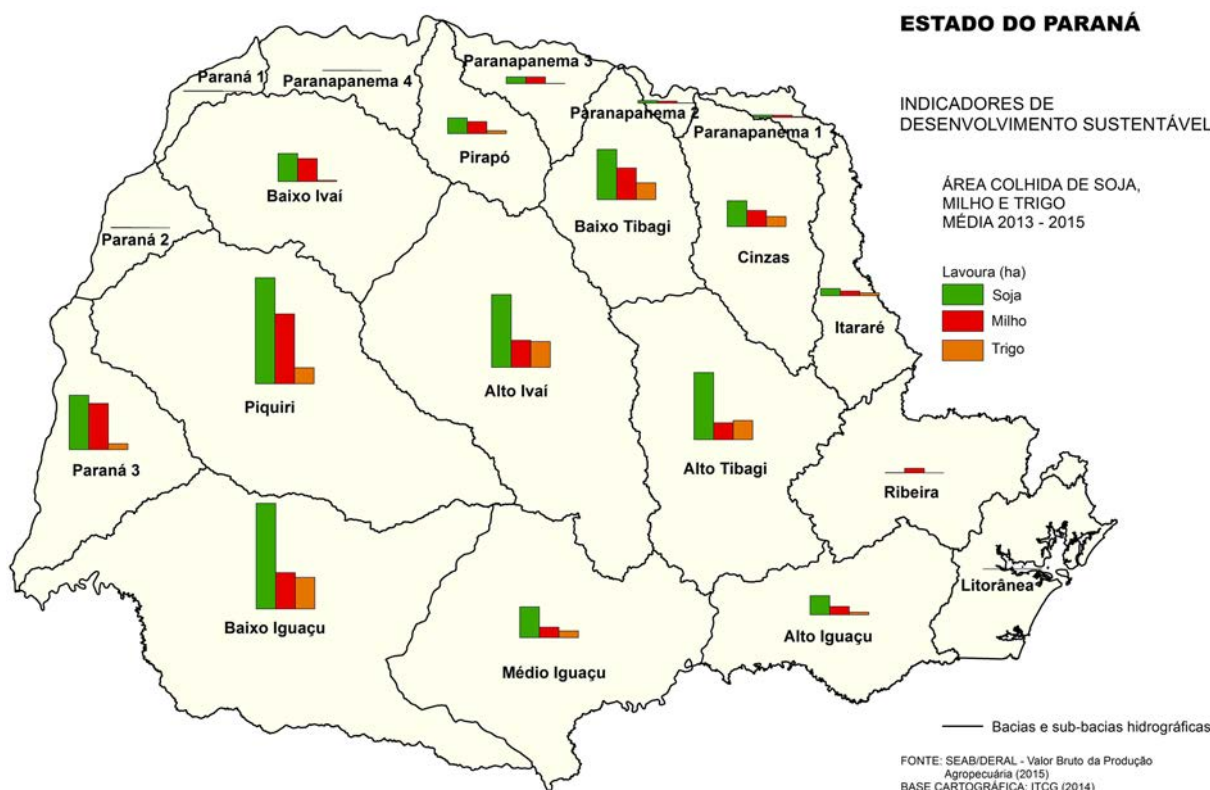
ESTADO DO PARANÁ

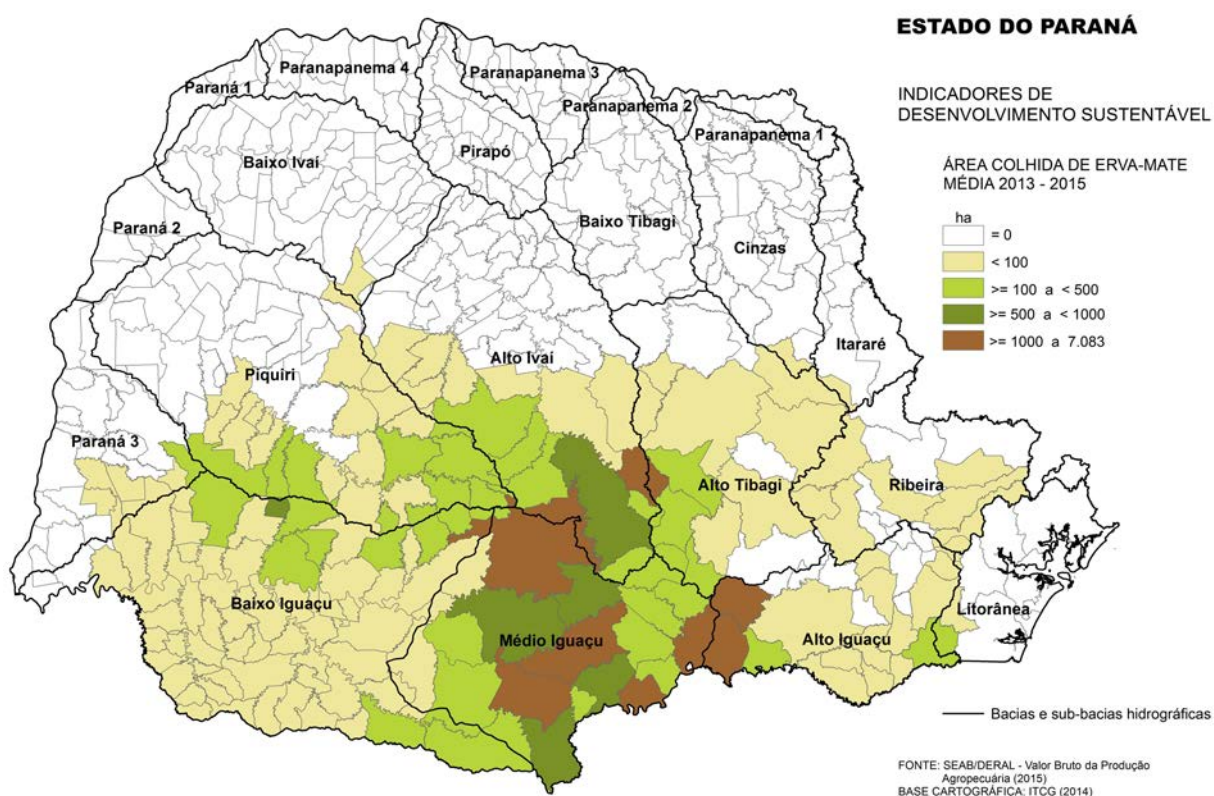
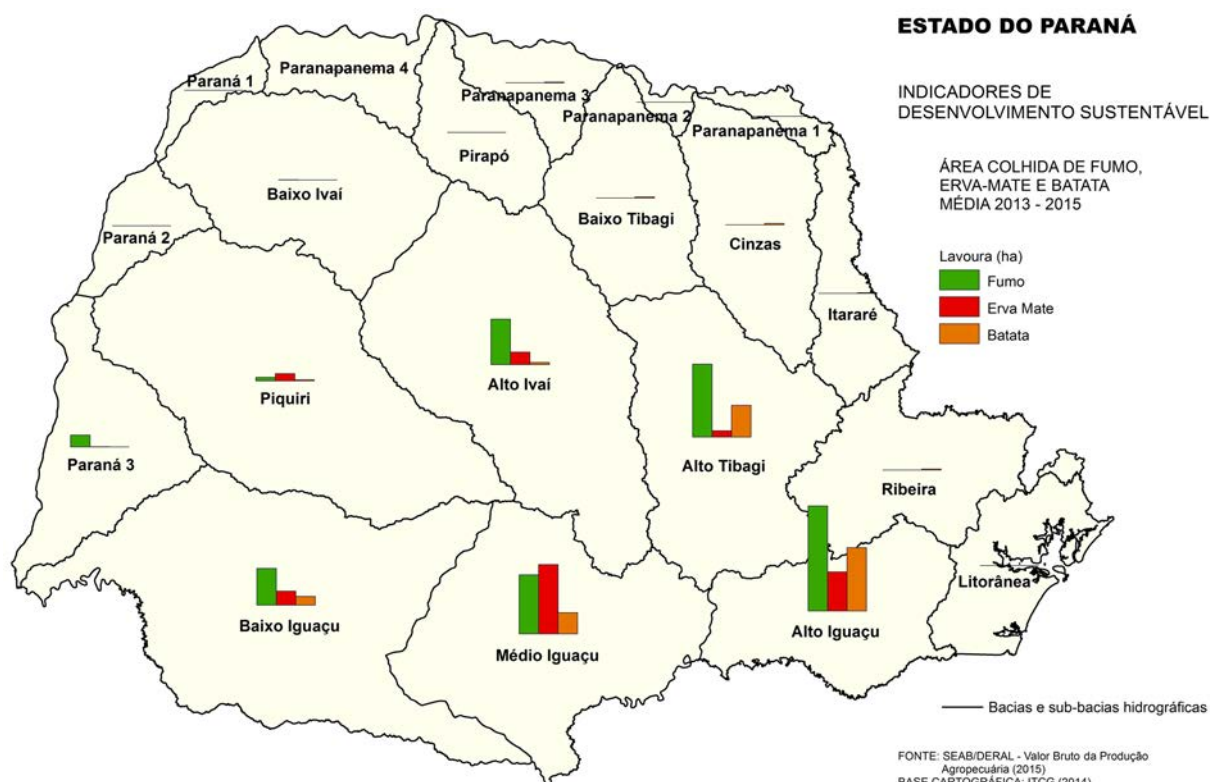
INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

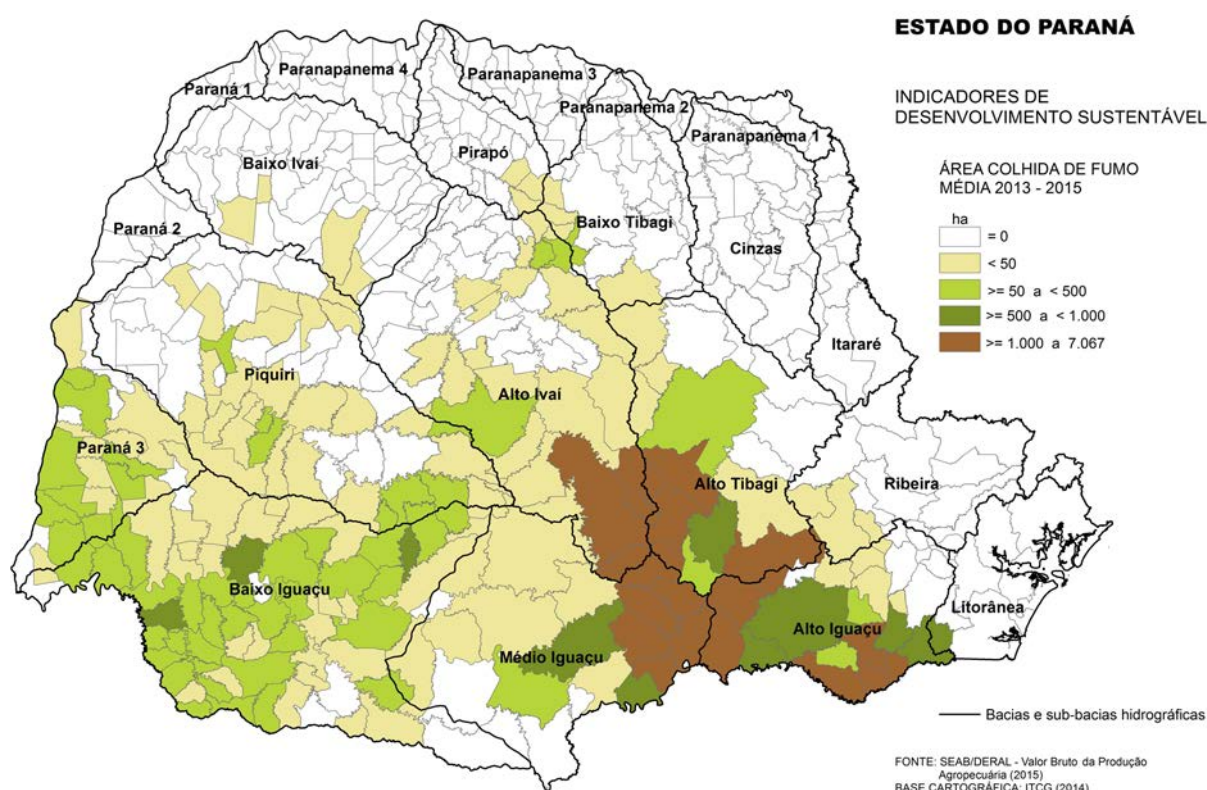
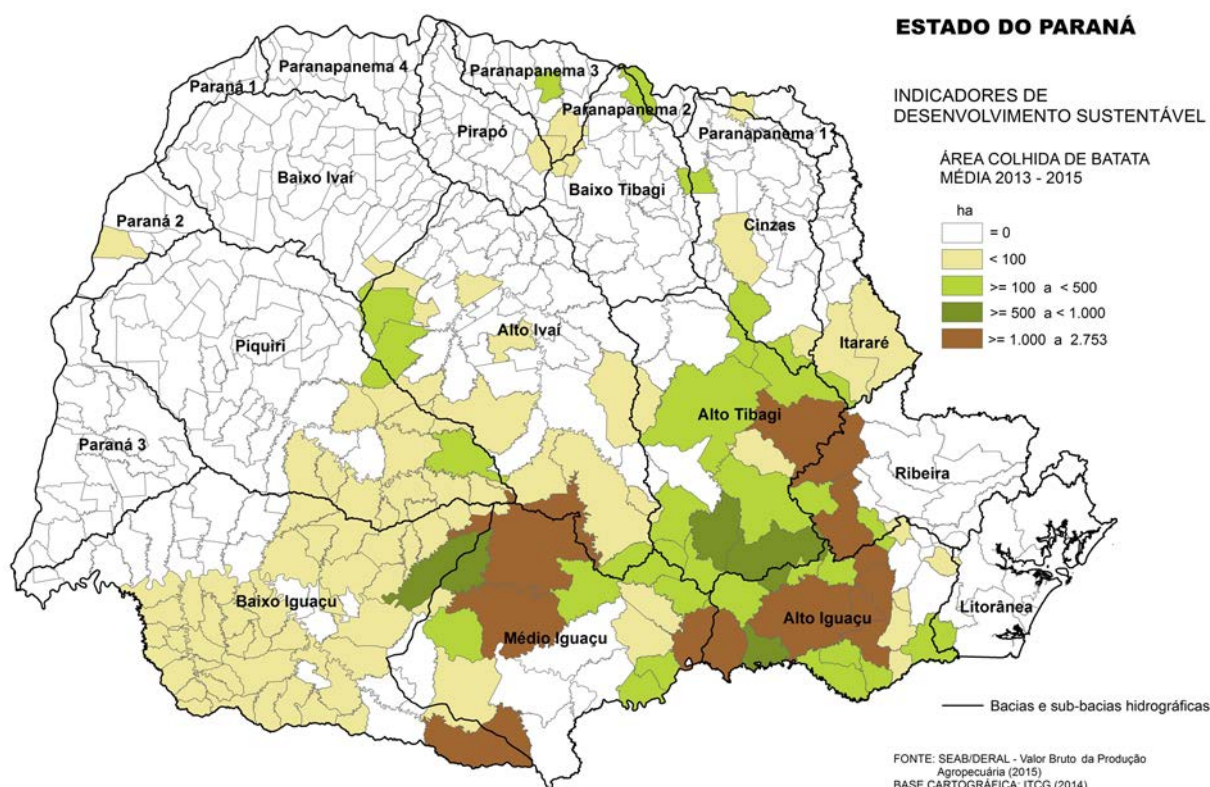


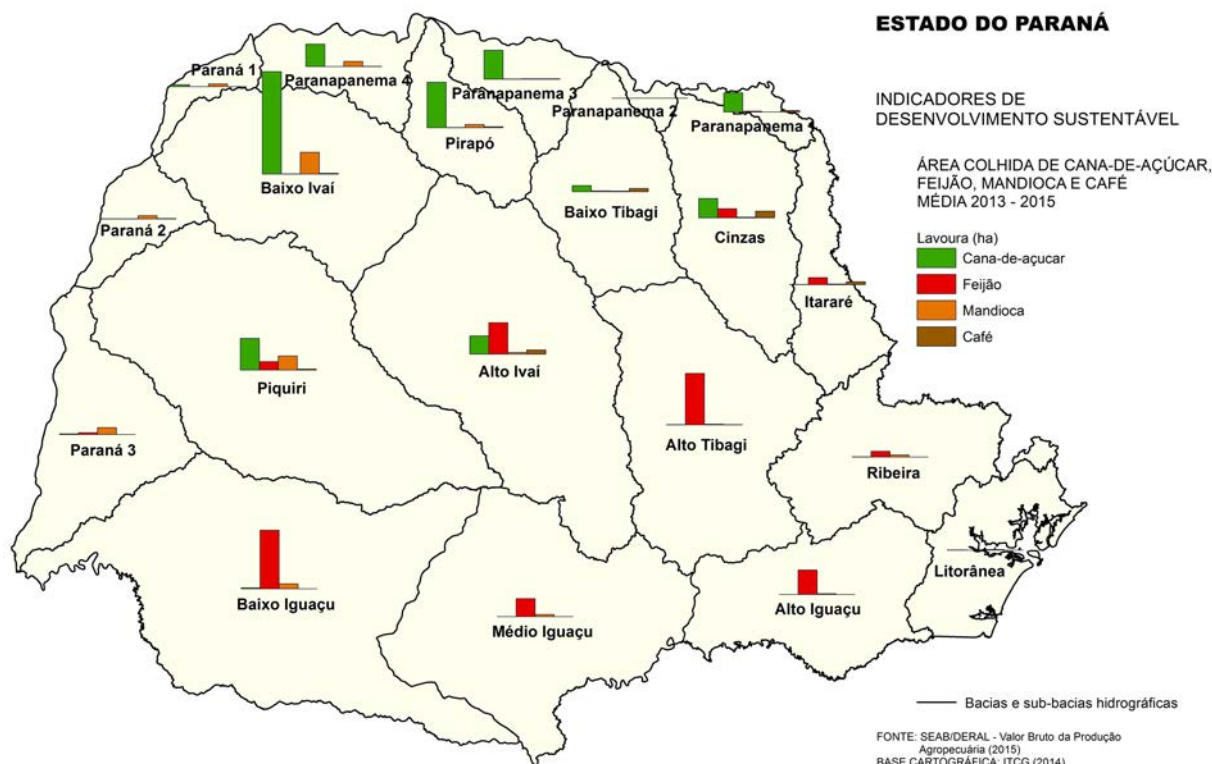
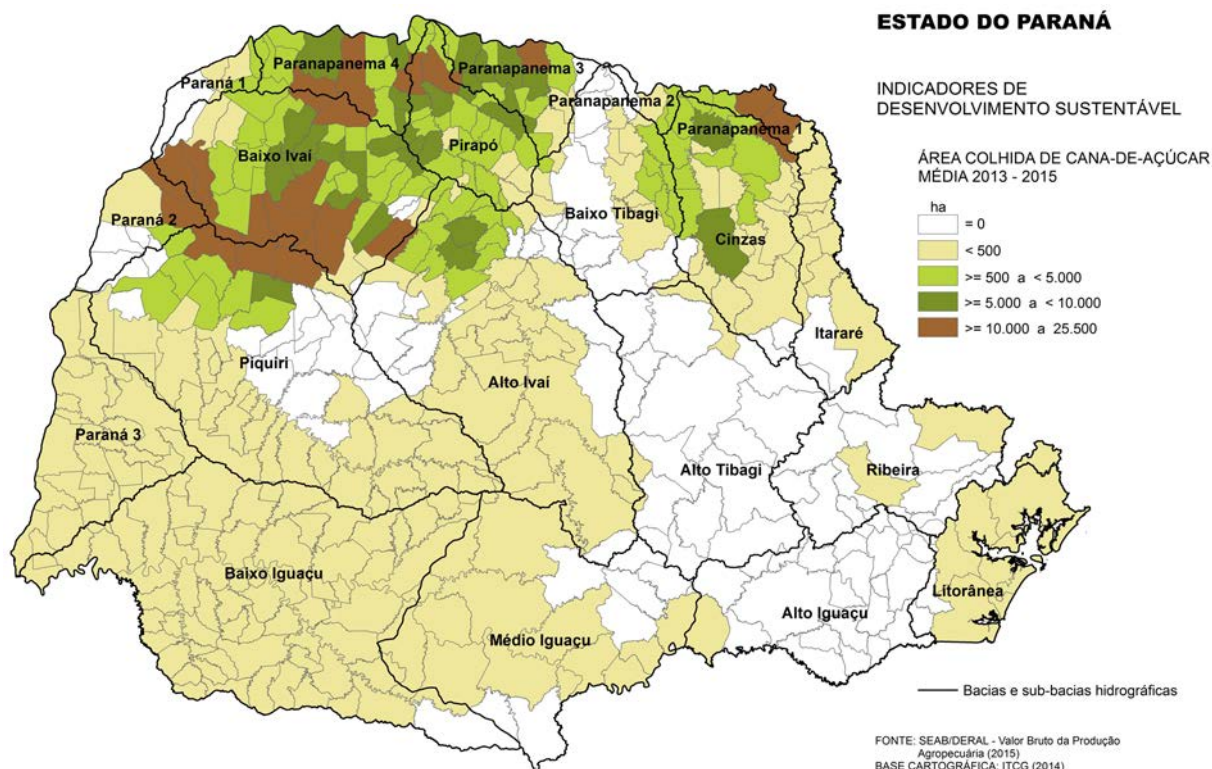
ESTADO DO PARANÁ

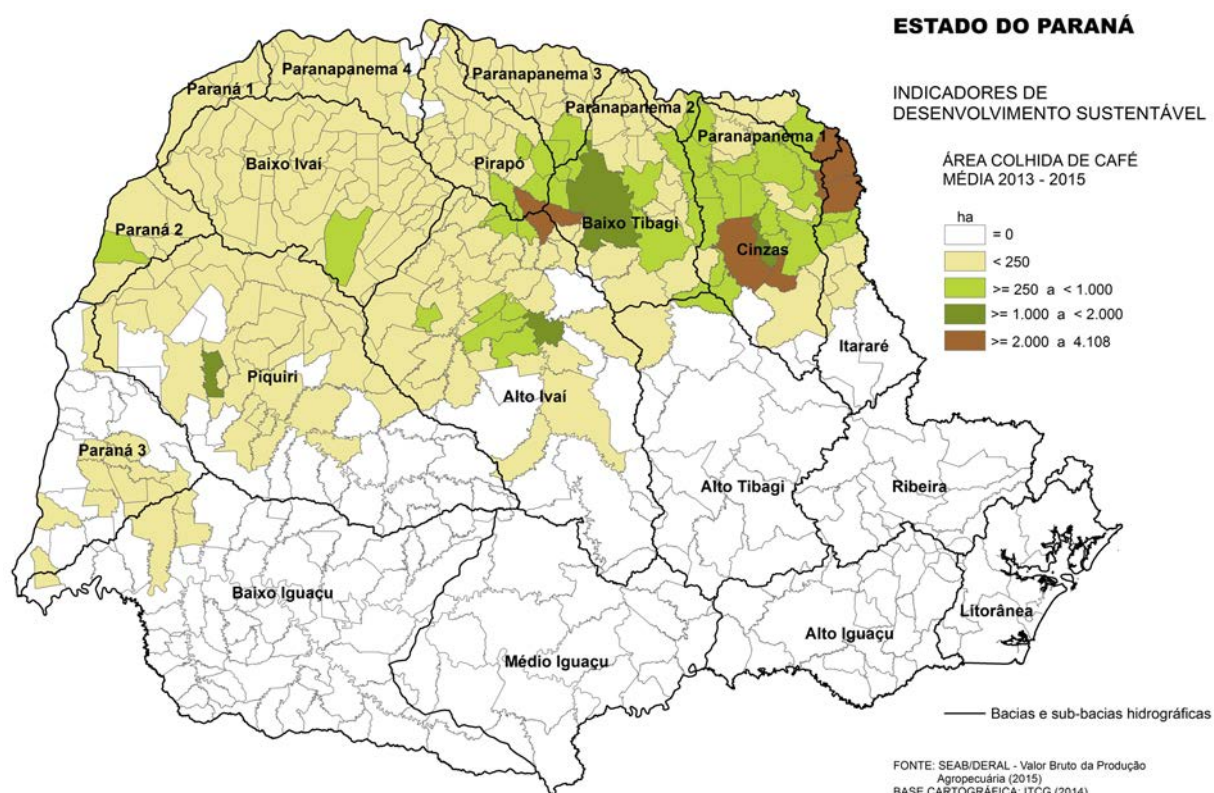
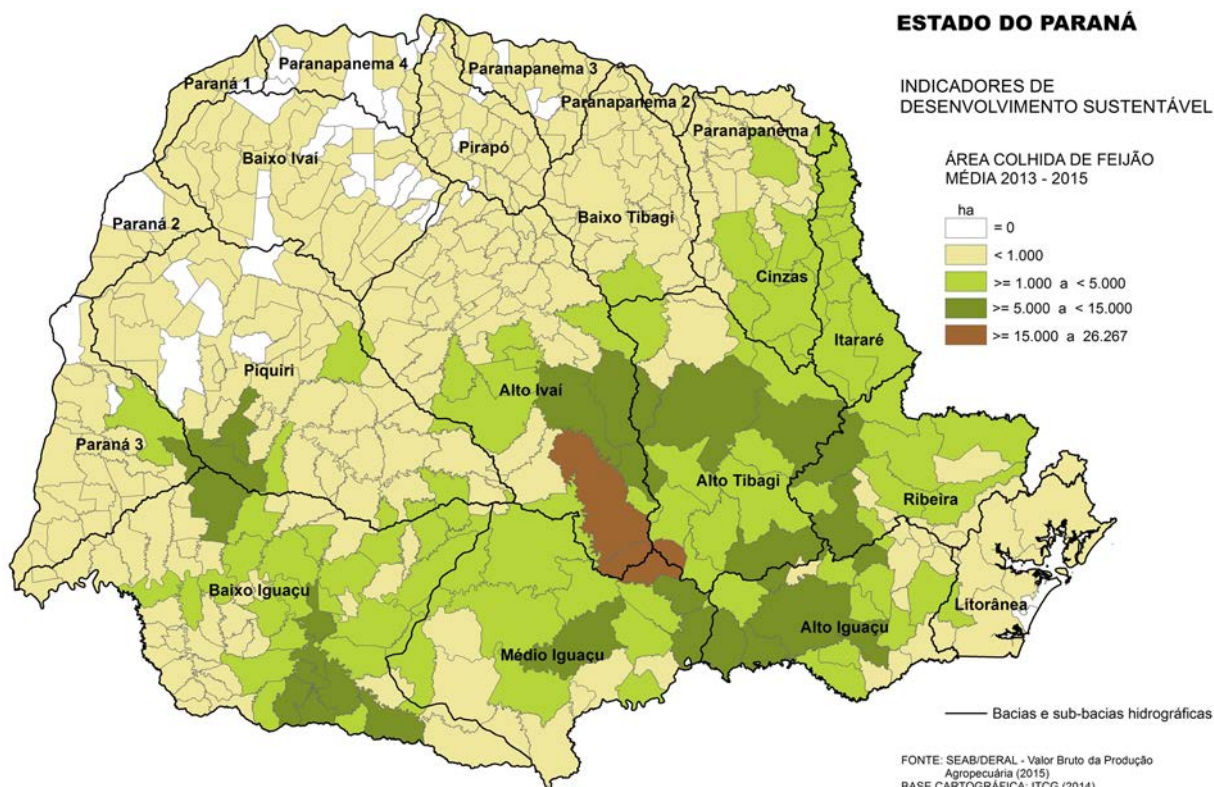
INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL







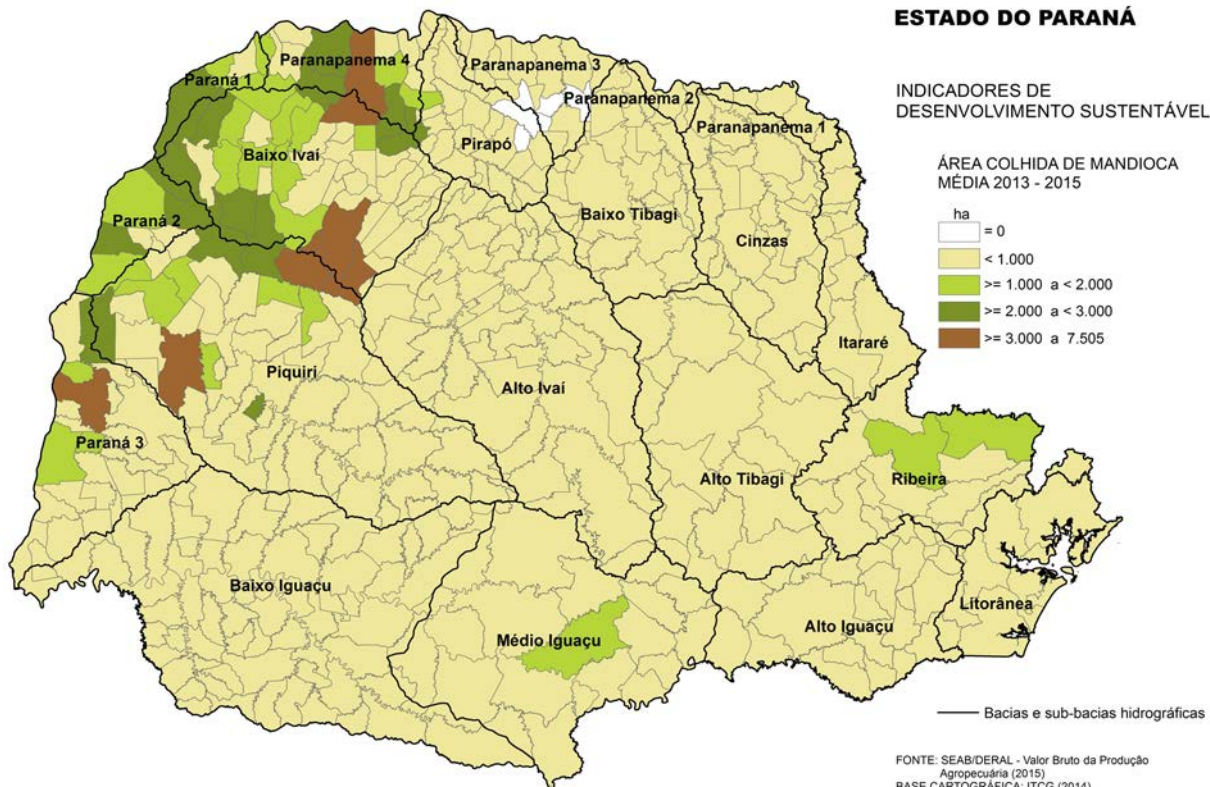
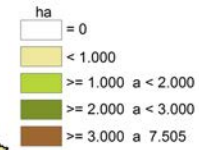




ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ÁREA COLHIDA DE MANDIOCA
MÉDIA 2013 - 2015

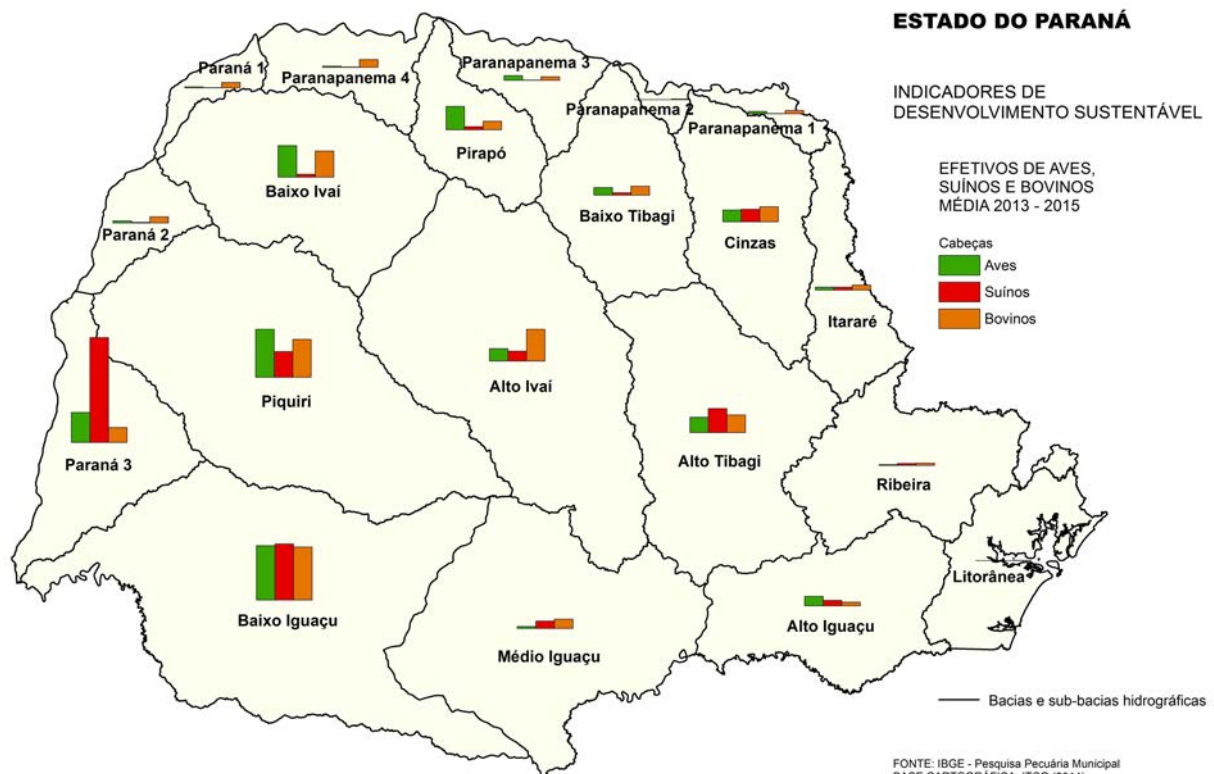


FONTE: SEAB/DERAL - Valor Bruto da Produção Agropecuária (2015)
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2014)

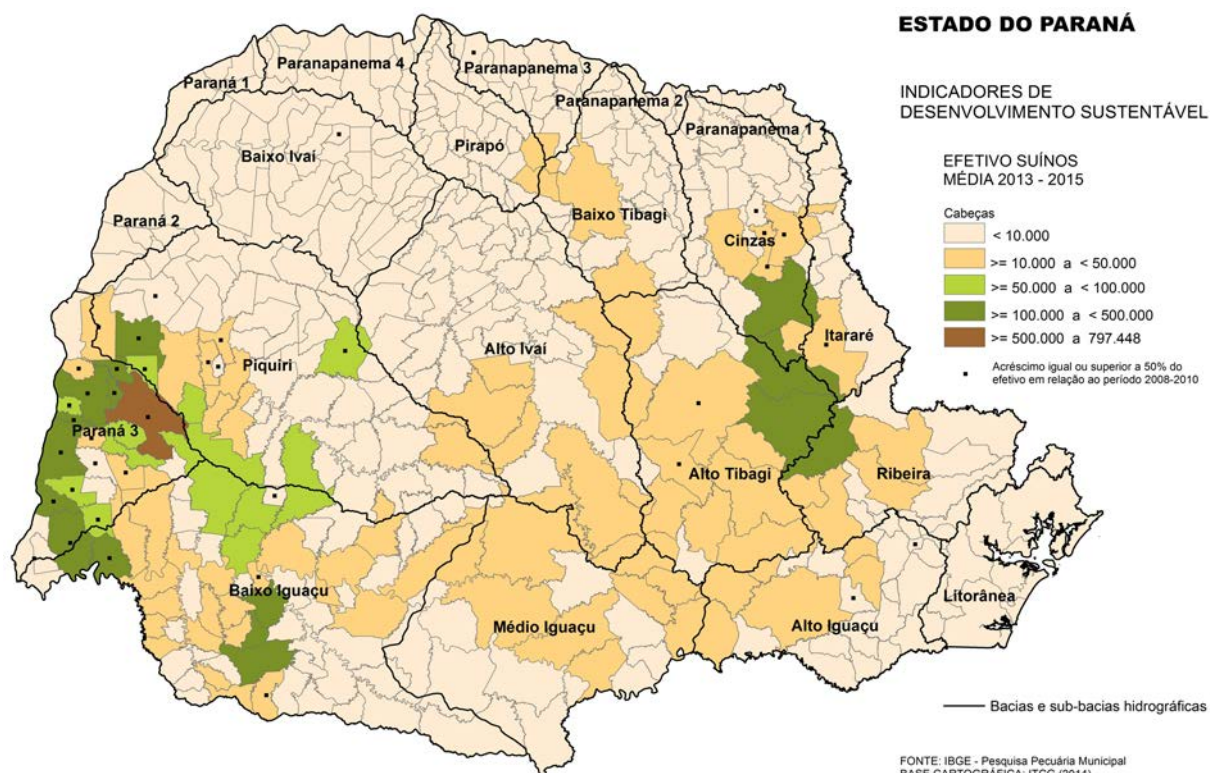
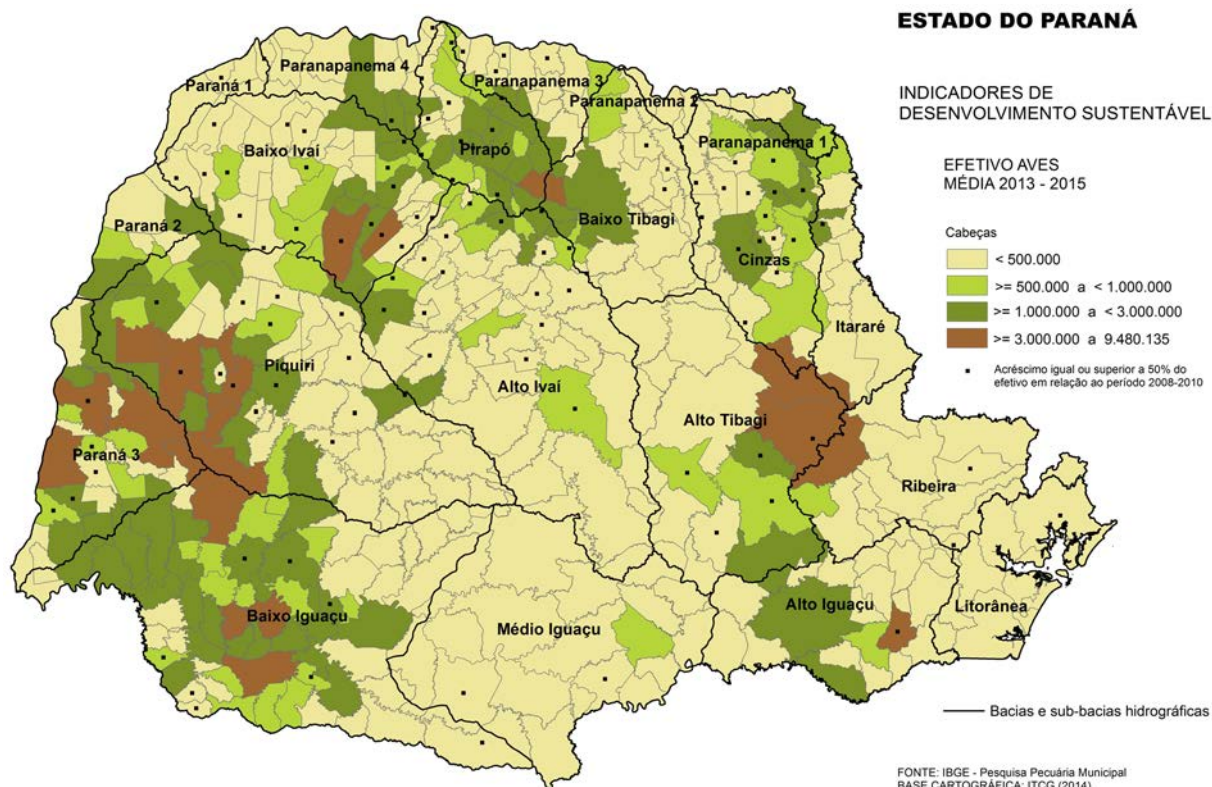
ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

EFETIVOS DE AVES,
SUÍNOS E BOVINOS
MÉDIA 2013 - 2015



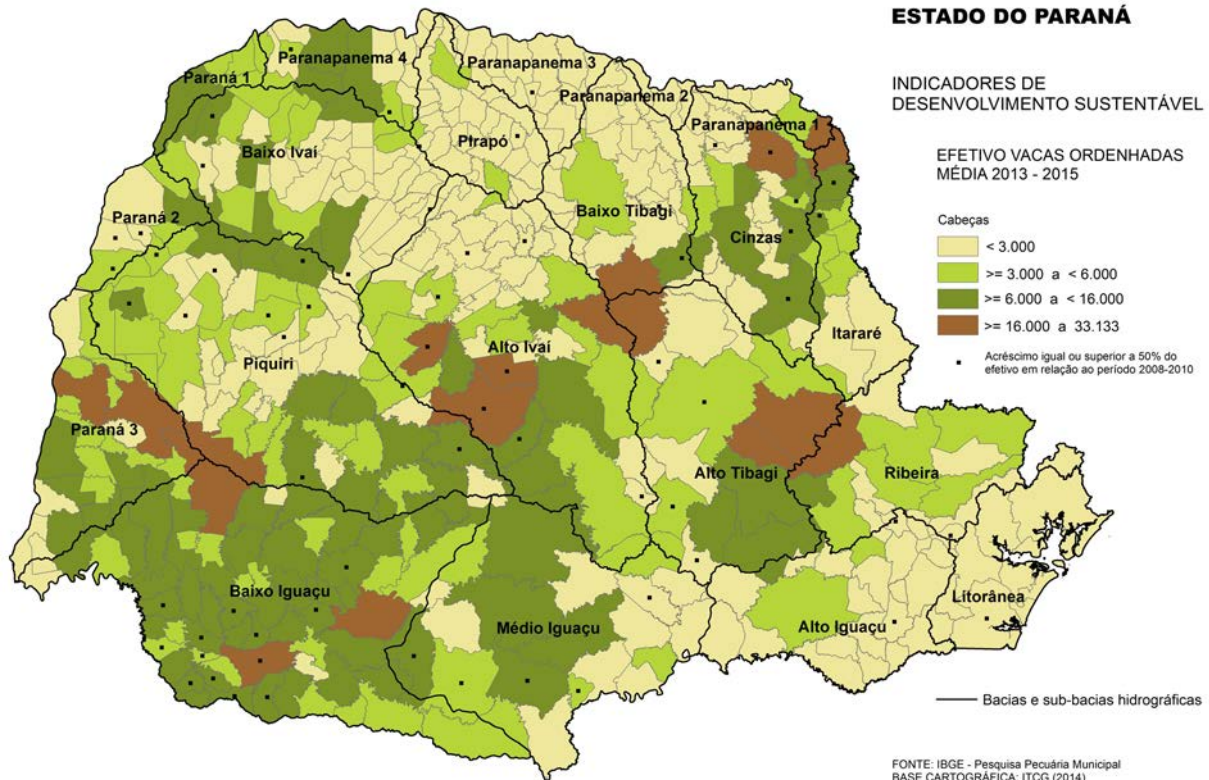
FONTE: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2014)



ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

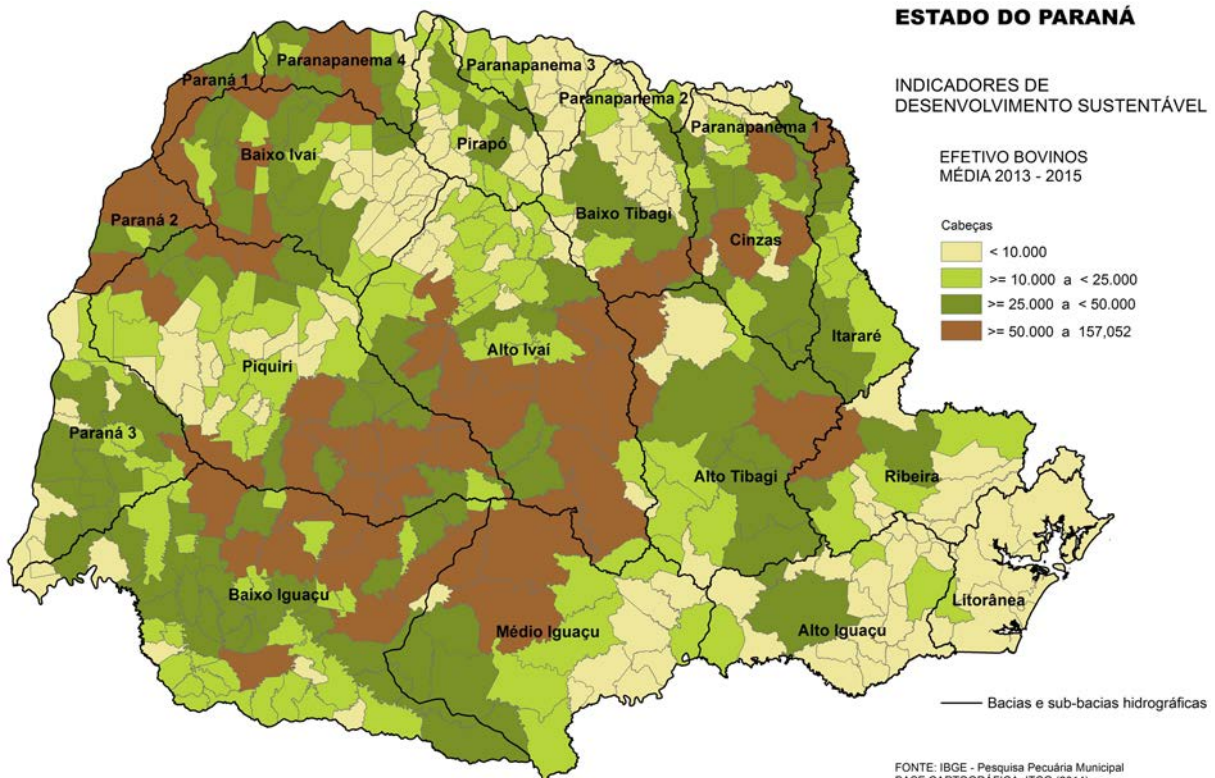
EFETIVO VACAS ORDENHADAS
MÉDIA 2013 - 2015



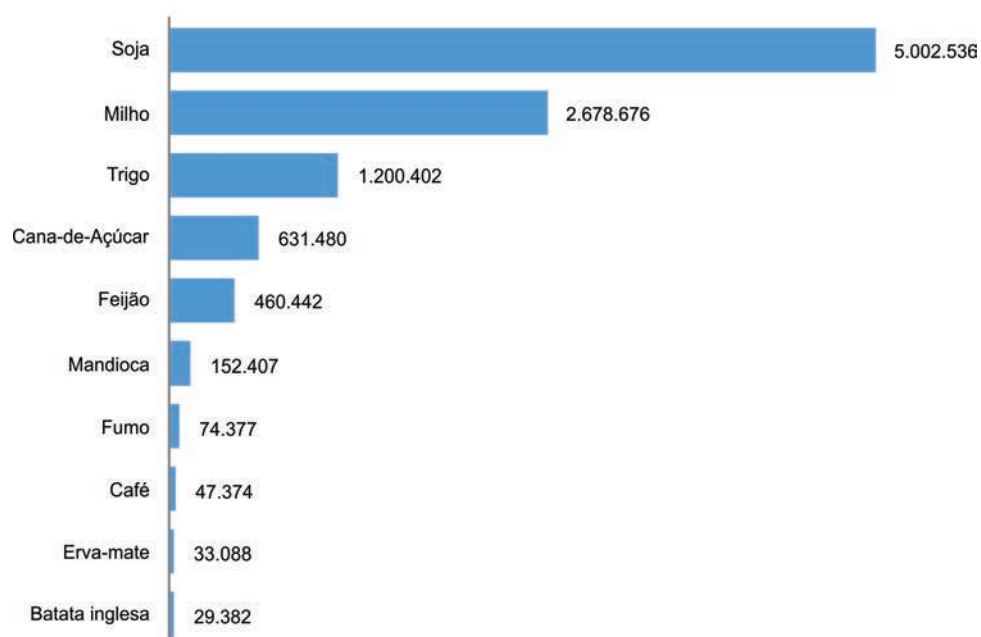
ESTADO DO PARANÁ

INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

EFETIVO BOVINOS
MÉDIA 2013 - 2015

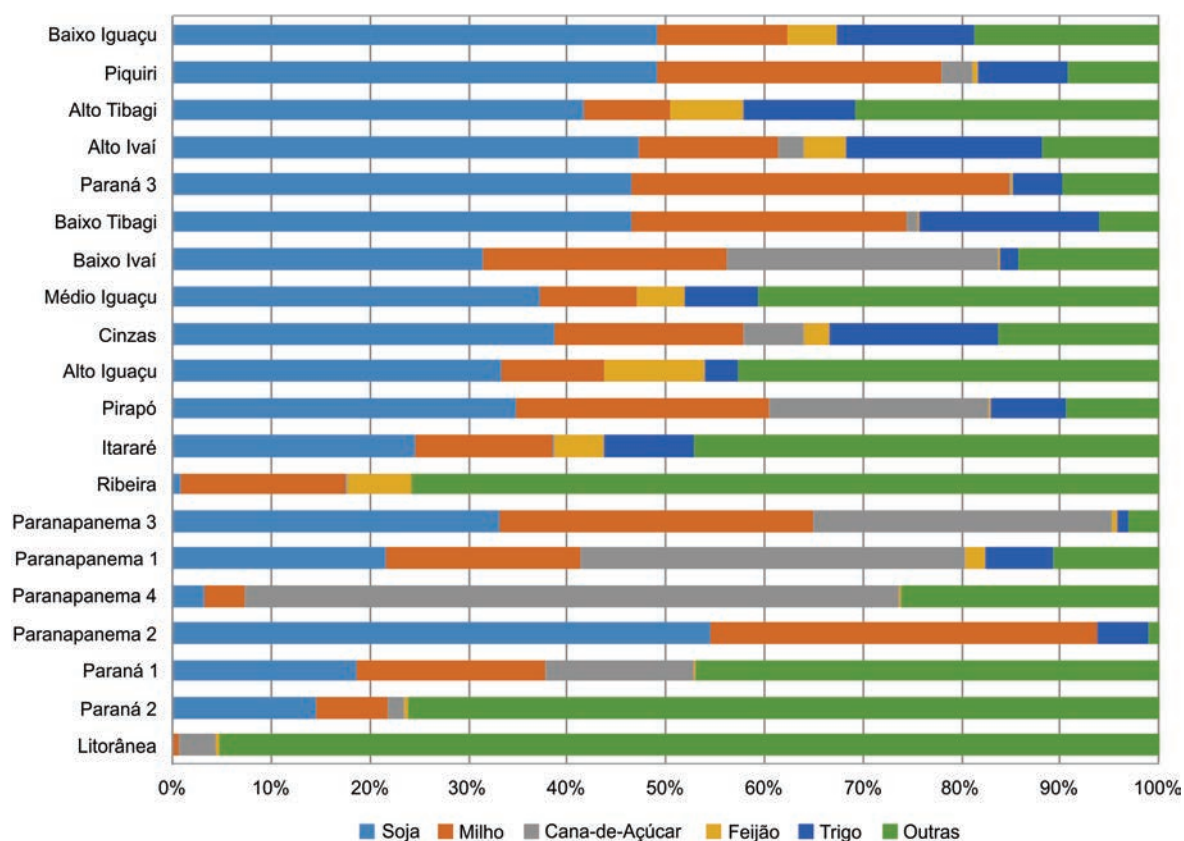


ÁREA MÉDIA COLHIDA DAS PRINCIPAIS LAVOURAS, EM HA - PARANÁ - 2013-2015



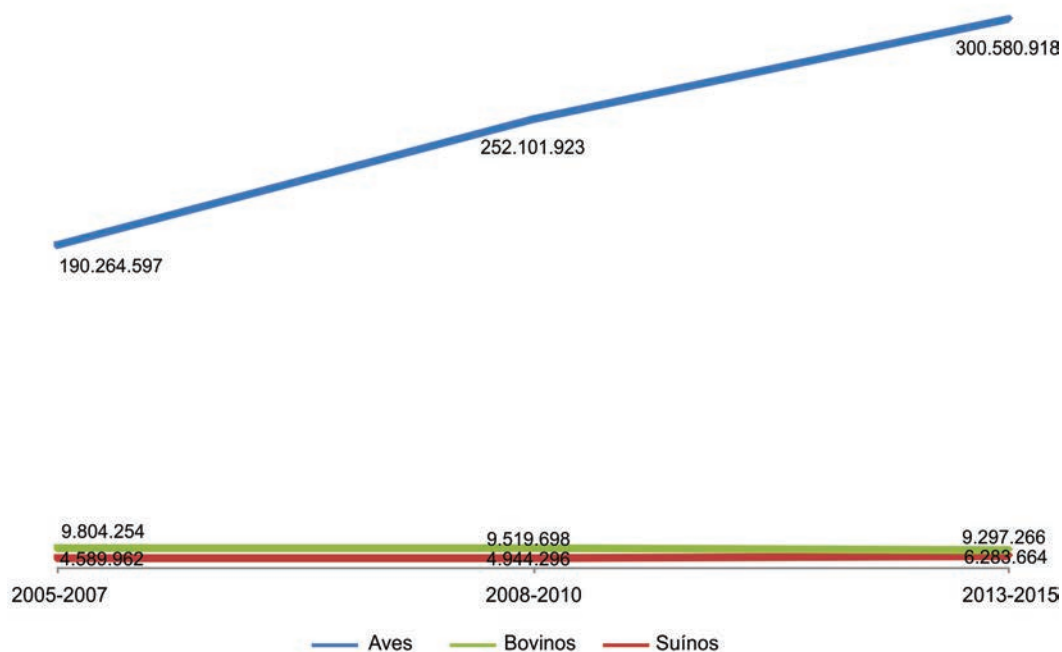
FONTE: SEAB/DERAL - Valor Bruto da Produção Agropecuária

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA ÁREA COLHIDA DAS LAVOURAS MAIS EXTENSAS - PARANÁ - 2013-2015



FONTE: SEAB/DERAL - Valor Bruto da Produção Agropecuária

EVOLUÇÃO DOS EFETIVOS DA PECUÁRIA - PARANÁ - 2005-2007, 2008-2010, 2013-2015



FONTE: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal

VARIAÇÃO DOS EFETIVOS DA PECUÁRIA - PARANÁ - 2008-2010 E 2013-2015

BACIAS HIDROGRÁFICAS	VARIAÇÃO (%)		
	AVES	BOVINOS	SUÍNOS
Alto Iguaçu	-20,02 ↓	-14,67 ↓	-36,02 ↓
Alto Ivaí	70,97 ↑	-3,75 ↓	-32,00 ↓
Alto Tibagi	6,07 ↑	-1,05 ↓	20,21 ↑
Baixo Iguaçu	-5,96 ↓	3,38 ↑	5,43 ↑
Baixo Ivaí	57,99 ↑	-6,93 ↓	-33,31 ↓
Baixo Tibagi	-21,81 ↓	-12,81 ↓	-19,59 ↓
Cinzas	109,98 ↑	-2,33 ↓	39,13 ↑
Itararé	66,15 ↑	-2,23 ↓	31,48 ↑
Litorânea	-6,47 ↓	-15,77 ↓	-79,93 ↓
Médio Iguaçu	-7,02 ↓	6,45 ↑	-19,49 ↓
Paraná 1	52,24 ↑	2,66 ↑	0,87 ↑
Paraná 2	21,93 ↑	12,75 ↑	-9,89 ↓
Paraná 3	10,67 ↑	2,45 ↑	99,77 ↑
Paranapanema 1	25,09 ↑	15,06 ↑	-33,90 ↓
Paranapanema 2	2,77 ↑	-4,69 ↓	-88,11 ↓
Paranapanema 3	34,47 ↑	-19,62 ↓	-32,66 ↓
Paranapanema 4	16,83 ↑	-1,40 ↓	-19,61 ↓
Piquiri	39,19 ↑	-4,76 ↓	30,56 ↑
Pirapó	35,89 ↑	-11,93 ↓	-26,61 ↓
Ribeira	9,87 ↑	-10,77 ↓	-10,60 ↓
Total Geral	19,23 ↑	-2,34 ↓	27,09 ↑

FONTE: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal

ÁREA MÉDIA COLHIDA POR CULTIVOS SELECIONADOS SEGUNDO BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2013-2015

BACIA HIDROGRÁFICA	ÁREA MÉDIA COLHIDA (ha)									
	Milho	Soja	Trigo	Batata	Erva-mate	Fumo	Café	Cana-de- açúcar	Feijão	Mandioca
Alto Iguaçu	69.860	159.063	21.168	14.092	8.720	23.415	-	9	51.809	1.564
Alto Ivaí	227.567	612.283	217.517	499	2.795	10.153	9.029	38.750	66.563	3.830
Alto Tibagi	140.653	563.127	160.001	6.909	1.354	16.043	362	355	107.198	1.191
Baixo Iguaçu	304.639	887.895	265.434	1.959	3.110	8.176	3	1.856	123.793	10.547
Baixo Ivaí	192.730	235.426	10.306	-	0	56	1.893	217.115	645	46.153
Baixo Tibagi	267.015	422.415	142.089	272	-	7	6.828	12.968	1.880	1.231
Cinzas	135.683	217.198	85.815	285	-	-	13.759	40.824	19.106	928
Itararé	38.583	59.947	22.833	113	-	-	5.852	426	14.750	1.213
Litorânea	58	-	-	-	-	-	-	313	42	1.113
Médio Iguaçu	86.753	259.103	56.543	4.671	15.420	13.118	-	295	38.311	4.392
Paraná 1	4.562	4.247	-	-	-	-	60	4.055	35	5.843
Paraná 2	1.864	2.688	-	-	-	-	705	333	113	6.703
Paraná 3	388.406	456.277	48.892	-	59	2.628	139	1.244	3.564	14.410
Paranapanema 1	18.407	19.367	7.247	-	-	-	3.012	40.640	1.757	83
Paranapanema 2	16.895	21.330	1.372	-	-	-	82	103	29	14
Paranapanema 3	56.139	56.362	1.635	110	-	-	946	61.306	568	971
Paranapanema 4	2.636	1.751	-	-	-	-	414	47.216	160	11.080
Piquiri	587.873	890.656	135.186	252	1.609	766	2.057	66.807	17.589	29.685
Pirapó	100.552	132.093	24.317	-	-	8	2.233	96.370	382	6.951
Ribeira	37.802	1.307	47	218	22	5	-	493	12.147	4.503
PARANÁ	2.678.676	5.002.536	1.200.402	29.382	33.088	74.377	47.374	631.480	460.442	152.407

FONTE: SEAB/DERAL - Valor Bruto da Produção Agropecuária

EFETIVO DE BOVINOS, SUÍNOS, AVES E VACAS ORDENHADAS SEGUNDO BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - MÉDIA 2013-2015

BACIA HIDROGRÁFICA	BOVINOS	SUÍNOS	AVES	VACAS ORDENHADAS
Alto Iguaçu	133.323	131.110	10.962.672	24.258
Alto Ivaí	1.133.918	239.174	14.440.007	175.801
Alto Tibagi	623.858	577.705	17.430.395	127.885
Baixo Iguaçu	1.887.593	1.351.712	62.604.231	520.747
Baixo Ivaí	932.686	71.577	36.292.812	92.690
Baixo Tibagi	319.246	55.559	8.761.108	28.893
Cinzas	536.804	302.736	13.568.399	96.762
Itararé	176.046	69.580	3.271.124	35.662
Litorânea	5.165	1.412	45.883	2.160
Médio Iguaçu	335.145	177.672	2.380.787	77.735
Paraná 1	193.920	6.797	1.291.776	21.763
Paraná 2	215.837	10.105	2.436.317	10.478
Paraná 3	529.707	2.521.829	34.430.431	162.169
Paranapanema 1	115.475	5.894	2.612.493	26.116
Paranapanema 2	19.443	697	128.639	1.467
Paranapanema 3	124.872	7.889	5.480.071	13.554
Paranapanema 4	277.521	11.896	1.370.020	30.202
Piquiri	1.350.348	616.955	55.290.079	189.542
Pirapó	302.971	74.709	26.970.385	32.448
Ribeira	83.389	48.657	813.288	23.233
PARANÁ	9.297.266	6.283.664	300.580.918	1.693.564

FONTE: IBGE - Pesquisa Pecuária Municipal