

Realocação Espacial da Agricultura no Âmbito de Microrregiões: Piauí, 1990 e 2005





ISSN 1678-1953

Agosto, 2007

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 120

Realocação Espacial da Agricultura no Âmbito de Microrregiões: Piauí, 1990 e 2005

Manuel Alberto Gutiérrez Cuenca
Diego Costa Mandarinó

Aracaju, SE
2007

Disponível em: <http://www.cpatc.embrapa.br>

Embrapa Tabuleiros Costeiros
Av. Beira Mar, 3250, Aracaju, SE, CEP 49025-040
Caixa Postal 44
Fone: (79) 4009-1300
Fax: (79) 4009-1369
www.cpatc.embrapa.br
sac@cpatc.embrapa.br

Comitê Local de Publicações

Presidente: Edson Diogo Tavares
Secretária-Executiva: Maria Ester Gonçalves Moura
Membros: Emanuel Richard Carvalho Donald, José Henrique de Albuquerque Rangel, Julio Roberto Araujo de Amorim, Ronaldo Souza Resende, Joana Maria Santos Ferreira

Supervisora editorial: Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues
Normalização bibliográfica: Josete Cunha Melo
Tratamento de ilustrações: Diego Corrêa Alcântara Melo
Editoração eletrônica: Diego Corrêa Alcântara Melo
1ª edição

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Cuenca, Manuel Alberto Gutiérrez

Realocação espacial da agricultura no âmbito de microrregiões: Piauí, 1990 e 2005 / Manuel Alberto Gutiérrez Cuenca, Diego Costa Mandarin. -- Aracaju : Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2007.

23 p. : il. - (Documentos / Embrapa Tabuleiros Costeiros, ISSN 1678-1953; 120).

Disponível em [http://< www.cpatc.embrapa.br >](http://www.cpatc.embrapa.br)

1. Culturas Temporárias – Piauí. 2. Produção Agrícola - Piauí. I. Mandarin, Diego Costa. II. Título. III. Série.

CDD 633.3

© Embrapa 2007

Autores

Manuel Alberto Gutiérrez Cuenca
Economista, M. Sc. em Economia Rural, Pesquisador da
Embrapa Tabuleiros Costeiros,
Caixa Postal 44, Av. Beira Mar 3250,
Aracaju, SE, CEP 49025-040
E-mail: cuenca@cpatc.embrapa.br

Diego Costa Mandarino
Estudante de Economia da Universidade Federal de
Sergipe, Estagiário da Embrapa Tabuleiros Costeiros
E-mail: mandarino@yahoo.com.br e
mandarino@cpatc.embrapa.br

Sumário

Introdução	7
Material e Métodos	8
Resultados e Discussão	8
Conclusões	11
Referências Bibliográficas	11
Anexos	12

Realocação Espacial da Agricultura no Âmbito de Microrregiões: Piauí, 1990 e 2005

Manuel Alberto Gutiérrez Cuenca

Diego Costa Mandarino

Introdução

A atividade agrícola é de grande importância na economia do Nordeste brasileiro onde gera emprego e renda para os pequenos produtores rurais, principalmente no sertão onde cerca de 70% das propriedades têm menos de 10 ha. A análise das mudanças na geografia agrícola é imprescindível tanto para a programação de pesquisas como para o planejamento e financiamento de cultivos estratégicos para uma determinada região ou microrregião dos Estados identificando o uso atual e a evolução histórica da produção, área de cada cultivo na região de estudo. O objetivo deste trabalho foi de analisar a evolução da participação de cada microrregião e de cada cultura na agricultura do Estado do Piauí, entre os anos de 1990 e 2005.

No Estado do Piauí fica clara a predominância das culturas temporárias que nos últimos anos ocuparam mais de 79% da área total cultivada.

As microrregiões de Alto Médio Canindé e Baixo Parnaíba Piauiense eram, em 1990, as líderes em concentração de área com culturas temporárias, respondendo por 12% e 11%, respectivamente, dos 1.445.629 ha cultivados no Estado. Já em 2005 o Alto Parnaíba Piauiense com 16%, passou a ser a principal microrregião em cultivos temporários, sendo seguido pela microrregião de Alto Médio Canindé que apresentou participação 12% da área estadual que em 2005, diminuiu para 1.147.224 ha.

Material e Métodos

Foram utilizados dados estatísticos referentes à produção e área colhida dos anos de 1990 e 2005, obtidos do banco de dados do IBGE. Os cálculos das variações entre aqueles dois anos foram obtidos, utilizando-se fórmulas matemáticas e planilhas do Excel.

Resultados e Discussão

A área colhida com as diversas culturas no Estado do Piauí, em 1990, foi de 1.445.629 milhões de hectares e de 1.147.224 milhões de hectares em 2005. Nesses dois anos as culturas temporárias apresentam os maiores percentuais de participação. A geografia agrícola nos últimos anos sofreu alterações nas diversas microrregiões piauienses, a participação de cada microrregião no total da área cultivada no Estado nos anos de 1990 e 2005, assim como a participação de cada microrregião no total da área colhida com culturas temporárias como no total das culturas permanentes, é apresentada na Tabela 1.

Analisando a distribuição dos cultivos em cada uma das microrregiões piauienses observa-se que o Alto Parnaíba Piauiense, cultivou, em 1990, 82.437 ha; sendo que 42% ocupados com arroz. Em 2005 a soja passou a ser o principal produto, obtendo, 72% dos 185.386 ha. Na microrregião de Alto Médio Canindé, as culturas de ciclo curto são predominantes, haja vista que dos 139.783 ha cultivados em 2005, 48% era ocupados com milho e 36% com feijão (Tabela 2).

Na microrregião de Pio IX, em 1990, a castanha de caju dominava o cenário agrícola com 46% de participação na área total com cultivos (118.249 ha), e as demais culturas com porcentagens bem menores. Em 2005, a castanha de caju continuou sendo o principal produto, ocupando 56%, dos 114.072 ha cultivados naquela microrregião. Em São Raimundo Nonato, a área cultivada com milho ocupava, em 1990, 31% dos 117.535 ha do total em cultivos. Já em 2005 o milho contribuiu com 34% dos 97.644 ha (Tabela 3).

A microrregião de Alto Médio Gurguéia foi ocupada principalmente por culturas do ciclo curto, apresentando como maior destaque em 1990 o feijão, com 29%, dos 11.008 ha. Em 2005 a área total cultivada em Alto Médio Gurguéia apresentou aumento (94.936 ha), tendo como destaque a participação de área

ocupada com a soja (54%). A microrregião de Picos, possuía uma área colhida de 111.787 ha em 1990, sendo que 30% desse total eram cultivados com milho. Já em 2005 a cultura do milho continuou sendo destaque, concentrando os mesmos 37% dos 71.088 ha colhidos com todas as culturas na mencionada microrregião (Tabela 4).

Na microrregião de Campo Maior, em 1990, os plantios de feijão cobriram 34%, da área total com cultivos, que naquele ano foram de 120.318 ha. Já em 2005, a cultura do feijão continuou sendo a principal em termos de área colhida (38%), sendo seguido pelo milho que passou a concentrar 36% dos 68.359 ha. O cenário agrícola na microrregião de Litoral Piauiense, nos dois anos analisados, apresentou como destaque a cultura do milho (Tabela 5).

A microrregião de Baixo Parnaíba Piauiense apresentou em 1990 uma área de 168.102 ha cultivados, sendo que 35% com arroz. Em 2005, a área cultivada na microrregião sofreu queda, ficando em 59.728 ha e tendo como destaque mais uma vez a cultura do arroz com 38% do total. A microrregião de Valença do Piauí, teve como predomínio a cultura do milho, que em 1990 ocupava 38% da área total com plantios (97.188 ha). Em 2005, a cultura milho prevaleceu mais uma vez com 34% dos 47.672 ha (Tabela 6).

A microrregião de Floriano apresentava como destaque a produção de milho, que participou em 1990 com 47% das 37.133 ha. Em 2005, a cultura do milho continuou a ocupar o maior percentual de área (50%) dos 45.846 ha. Já a agricultura na microrregião de Médio Parnaíba Piauiense, em 1990, dependia, principalmente dos plantios de milho, cultura que respondia por 37% dos 73.926 ha da área total agrícola. A cultura do arroz, em 2005 foi o destaque ocupando 41%, cada dos 43.561 ha dedicados à agricultura (Tabela 7).

A microrregião de Teresina tem sido grande produtora de produtos temporários no Piauí, haja vista que em 28% dos 79.497 ha cultivados, em 1990, eram ocupados com arroz. Em 2005, cultivavam-se na mencionada microrregião 42.972 ha, sendo 29% com o arroz. Na microrregião de Bertolínia, em 1990, o arroz dominava o cenário agrícola com 49% de participação na área total com cultivos (27.737 ha). Em 2005, a soja, apresentou participação de 39%, dos 39.047 ha cultivados naquela microrregião (Tabela 8).

Analisando a origem da produção de cada uma das culturas de média e grande

importância para a economia do Piauí, observa-se que algumas microrregiões contribuem mais que as outras em determinados tipos de cultivos, devido às características edafoclimáticas exigidas para o bom andamento de cada cultura. Analisando individualmente cada cultivo observa-se que a produção de arroz no Piauí, nos últimos 15 anos localizou-se, principalmente nas microrregiões de Baixo Parnaíba Piauiense e Alto Parnaíba Piauiense. Já o milho, o feijão e a mandioca foram produzidos, principalmente, nas microrregiões de Valença do Piauí, São Raimundo Nonato e Alto Médio Canindé, respectivamente. Os percentuais de participação de cada uma das microrregiões piauienses na produção desses quatro produtos são apresentados na Tabela 9.

A produção de banana, nos anos de 1990 e 2005, originava-se, principalmente, na microrregião de Picos. A produção de castanha de caju no Piauí, no período em análise, foi realizada na microrregião de Pio IX em ambos os anos. O coco-da-baía nos últimos 15 anos, foi originário da microrregião de Litoral Piauiense. A laranja, localizou-se na microrregião de Teresina em 1990 e Gerais de Balsas em 2005. As participações de cada microrregião piauiense na produção de banana, castanha de caju, coco-da-baía e laranja são apresentadas na Tabela 10.

Na produção de mandioca nos últimos 15 anos, teve o destaque da microrregião de Litoral Piauiense. Na produção de soja, em ambos os anos, a principal microrregião produtora foi a de Alto Parnaíba Piauiense. A produção de mamona no Piauí, no período em análise, localizou-se na microrregião de São Raimundo Nonato. Já a cana-de-açúcar nos últimos 15 anos, foi originária da microrregião de Teresina. Os percentuais de participação de cada microrregião piauiense na produção de mandioca, soja, mamona e cana-de-açúcar, são apresentados na Tabela 11.

A produção de manga no Piauí, no período em análise, localizou-se na microrregião de Teresina. Já a cultura da melancia, localizou-se, em ambos os anos, na microrregião de Baixo Parnaíba Piauiense. O sorgo, localizou-se na microrregião de Alto Médio Canindé em 1990 e Alto Parnaíba Piauiense em 2005. A maior parte da produção de algodão herbáceo, nos últimos 15 anos, era oriunda das microrregiões de Alto Médio Canindé em 1990 e da microrregião de Alto Parnaíba Piauiense em 2005. As microrregiões produtoras de manga, melancia, sorgo e algodão herbáceo e seus respectivos percentuais de participação são apresentados na Tabela 12.

Conclusões

O Estado do Piauí tem apresentado queda da área colhida com culturas temporárias e permanentes, além de experimentar notória realocação agrícola entre as diversas microrregiões. Observa-se grande destaque da microrregião de Alto Parnaíba Piauiense, no referente à evolução da concentração em área cultivada, principalmente com culturas permanentes, respondendo por 6% em 1990 e 16% em 2005 da área total colhida no Piauí com aquele tipo de cultivos.

A aptidão agrícola das diferentes microrregiões piauienses fez com que nos últimos 15 anos as concentrações dos cultivos alteraram sua localização e a origem da produção estadual que tiveram na microrregião de Alto Parnaíba Piauiense, seu maior potencial produtivo, fazendo com que essa microrregião ultrapassasse e substituisse outras microrregiões que em 1990 participavam com grandes percentuais da produção estadual.

Referência Bibliográfica:

IBGE - PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL IBGE- Rio de Janeiro: IBGE - Sistema IBGE de recuperação automática – SIDRA. Disponível: <http://www.ibge.gov.br> – consultado no mês de janeiro de 2007.

Anexos

Tabela 1 - Participação de cada microrregião na área total cultivado e no total de cada tipo de cultura agrícola no Piauí, em 1990 e evolução da participação em 2005.

Microrregião Geográfica	Área total cult temp em 1990 e evol em 2005		Área total cult perm em 1990 e evol em 2005		Área total agrícola (temp + perm) em 1990 e evol em 2005	
	1990	2005	1990	2005	1990	2005
Alto Parnaíba Piauiense	47.613	285%	34.824	-95%	82.437	125%
Alto Médio Canindé	173.337	-19%	102.629	-88%	275.966	-49%
Pio IX	49.306	3%	68.943	-8%	118.249	-4%
São Raimundo Nonato	102.405	-26%	15.130	45%	117.535	-17%
Alto Médio Gurguéia	7.350	1170%	3.658	-57%	11.008	762%
Picos	93.480	-41%	18.307	-15%	111.787	-36%
Campo Maior	107.758	-42%	12.560	-52%	120.318	-43%
Litoral Piauiense	91.118	-42%	20.696	-26%	111.814	-39%
Baixo Parnaíba Piauiense	164.853	-66%	3.249	22%	168.102	-64%
Valença do Piauí	91.179	-58%	6.009	54%	97.188	-51%
Floriano	31.501	26%	5.632	11%	37.133	23%
Médio Parnaíba Piauiense	70.385	-42%	3.541	-19%	73.926	-41%
Teresina	75.180	-49%	4.317	2%	79.497	-46%
Bertolínia	25.291	42%	2.446	24%	27.737	41%
Piauí	1.143.306	-14%	302.323	-45%	1.445.629	-21%

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 2 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Alto Parnaíba Piauiense e Alto Médio Canindé em 1990 e 2005.

<i>Culturas</i>		<i>1990</i>	<i>2005</i>
Alto Parnaíba Piauiense	<i>Temporarias</i>		
	Abacate	13	5
	Banana	95	54
	Laranja	70	49
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	-	1.704
	Arroz	34.950	41.293
	Cana-de-açúcar	110	60
	Fava	262	110
	Feijão	1.805	2.410
	Mandioca	1.200	851
	Melancia	99	-
	Milho	7.615	4.316
	Soja	1.560	132.524
Sorgo granífero	-	280	
Total	82.437	185.386	
Alto Médio Canindé	<i>Temporarias</i>		
	Algodão arbóreo	96.072	170
	Banana	405	102
	Castanha de caju	6.086	11.529
	Coco-da-baía	32	68
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	12.606	11.190
	Arroz	7.470	1.562
	Batata - doce	72	32
	Fava	125	65
	Feijão	56.027	50.859
	Mamona	1.440	1.042
	Mandioca	16.281	7.859
	Melancia	1.009	3
Milho	78.200	67.108	
Total	275.966	139.783	

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 3 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Pio IX e São Raimundo Nonato em 1990 e 2005.

<i>Culturas</i>		<i>1990</i>	<i>2005</i>
Pio IX	<i>Temporarias</i>		
	Algodão arbóreo	14.674	-
	Castanha de caju	54.220	63.505
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	933	260
	Arroz	264	10
	Aveia	-	-
	Batata - doce	27	10
	Fava	50	-
	Feijão	32.447	34.915
	Mamona	-	330
	Mandioca	6.293	2.446
	Melancia	358	-
	Milho	8.920	12.560
Total	118.249	114.072	
São Raimundo Nonato	<i>Temporarias</i>		
	Banana	53	74
	Castanha de caju	15.024	21.820
	<i>Permanentes</i>		
	Abacaxi	55	-
	Algodão herbáceo	190	253
	Arroz	1.920	1.030
	Cana-de-açúcar	310	36
	Fava	420	14
	Feijão	32.035	32.242
	Mamona	12.220	7.931
	Mandioca	18.370	1.337
	Melancia	270	3
	Milho	36.610	32.794
Total	117.535	97.644	

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 4 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Alto Médio Gurguéia e Picos em 1990 e 2005.

		1990	2005
Alto Médio Gurguéia	<i>Culturas</i>		
	<i>Temporárias</i>		
	Algodão arbóreo	2.575	-
	Banana	286	153
	Castanha de caju	610	1.217
	Laranja	49	57
	Manga	112	89
	<i>Permanentes</i>		
	Arroz	1.442	23.038
	Cana-de-açúcar	385	490
	Fava	58	163
	Feijão	3.240	8.324
	Mamona	-	352
	Mandioca	655	900
	Melancia	205	51
	Melão	152	-
	Milho	1.160	9.119
	Soja	-	50.883
	Total	11.008	94.936
Picos	<i>Temporárias</i>		
	Algodão arbóreo	7.207	-
	Banana	535	412
	Castanha de caju	10.226	14.787
	Coco-da-baía	162	115
	Manga	114	101
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	135	113
	Alho	220	10
	Arroz	8.279	6.830
	Cana-de-açúcar	470	193
	Fava	110	259
	Feijão	31.054	17.529
	Mamona	-	1.000
	Mandioca	19.480	3.351
	Melancia	226	50
	Milho	33.336	26.173
	Total	111.787	71.088

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 5 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Campo Maior e Litoral Piauiense em 1990 e 2005.

<i>Culturas</i>		<i>1990</i>	<i>2005</i>
Campo Maior	<i>Temporárias</i>		
	Banana	455	151
	Castanha de caju	11.460	5.738
	Coco-da-baía	58	61
	Laranja	89	13
	Manga	445	93
	<i>Permanentes</i>		
	Arroz	13.428	9.173
	Cana-de-açúcar	2.742	473
	Feijão	41.327	25.660
	Mamona	-	403
	Mandioca	15.078	1.808
	Melancia	810	371
	Milho	34.276	24.387
Total	120.318	68.359	
Litoral Piauiense	<i>Temporárias</i>		
	Algodão arbóreo	3.009	-
	Banana	178	114
	Castanha de caju	17.162	14.881
	Coco-da-baía	172	169
	Manga	140	94
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	1.040	-
	Arroz	16.071	7.622
	Cana-de-açúcar	709	75
	Feijão	23.019	15.719
	Mandioca	20.261	11.308
	Melancia	270	288
	Milho	29.748	17.527
Total	111.814	67.887	

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 6 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Baixo Parnaíba Piauiense e Valença do Piauí em 1990 e 2005.

<i>Culturas</i>		1990	2004
Baixo Parnaíba Piauiense	<i>Temporárias</i>		
	Banana	477	172
	Castanha de caju	1.863	3.495
	Laranja	83	48
	Manga	778	175
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	200	-
	Arroz	58.607	22.960
	Cana-de-açúcar	2.055	800
	Fava	333	65
	Feijão	17.851	7.315
	Mandioca	31.720	5.696
	Melancia	1.012	447
	Milho	53.035	18.466
Total	168.102	59.728	
Valença do Piauí	<i>Temporárias</i>		
	Algodão arbóreo	155	-
	Banana	269	130
	Castanha de caju	5.339	8.936
	Coco-da-baía	-	108
	<i>Permanentes</i>		
	Arroz	20.518	10.680
	Batata - doce	22	-
	Cana-de-açúcar	920	498
	Fava	370	685
	Feijão	25.258	8.230
	Mandioca	7.430	1.953
	Melancia	193	73
	Milho	36.463	16.224
Total	97.188	47.672	

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 7 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Floriano e Médio Parnaíba Piauiense em 1990 e 2005.

<i>Culturas</i>		<i>1990</i>	<i>2004</i>
Floriano	<i>Temporárias</i>		
	Banana	116	87
	Castanha de caju	5.477	5.708
	Coco-da-baía	1	308
	Manga	27	124
	<i>Permanentes</i>		
	Algodão herbáceo	125	-
	Arroz	6.410	8.282
	Cana-de-açúcar	86	22
	Feijão	3.684	7.035
	Mandioca	3.460	1.002
	Melancia	104	102
	Milho	17.596	23.056
	Soja	-	75
Total	37.133	45.846	
Médio Parnaíba Piauiense	<i>Temporárias</i>		
	Algodão arbóreo	390	-
	Banana	842	128
	Castanha de caju	1.683	2.442
	Coco-da-baía	2	131
	Manga	388	155
	<i>Permanentes</i>		
	Arroz	25.248	17.955
	Cana-de-açúcar	262	144
	Fava	194	400
	Feijão	3.904	3.224
	Mandioca	12.468	5.564
	Melancia	594	312
	Milho	27.643	13.042
Total	73.926	43.561	

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 8 - Área colhida total (ha) nas microrregiões de Teresina e Bertolínia em 1990 e 2005.

<i>Culturas</i>		1990	2004
Teresina	<i>Temporárias</i>		
	Algodão arbóreo	538	-
	Banana	381	183
	Castanha de caju	2.232	2.894
	Coco-da-baía	10	302
	Laranja	671	198
	Limão	14	198
	Manga	454	589
	<i>Permanentes</i>		
	Arroz	22.239	12.340
	Batata - doce	60	31
	Cana-de-açúcar	11.105	7.065
	Fava	105	108
	Feijão	6.121	4.325
	Mandioca	13.470	3.822
	Melancia	1.606	213
Milho	20.421	10.647	
Total		79.497	42.972
Bertolínia	<i>Temporárias</i>		
	Banana	378	97
	Castanha de caju	1.908	2.856
	Laranja	64	54
	<i>Permanentes</i>		
	Abacaxi	14	4
	Algodão herbáceo	-	340
	Arroz	13.546	10.894
	Batata - doce	1	-
	Cana-de-açúcar	42	26
	Fava	66	96
	Feijão	4.508	3.159
	Mamona	-	200
	Mandioca	930	460
	Melancia	68	13
	Milho	6.116	5.760
Soja	-	15.050	
Total		27.737	39.047

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 9 - Participação de cada microrregião na produção piauiense de arroz, fava, feijão e milho em 1990 e 2005.

<i>Microrregião</i>	<i>Arroz (Tonelada)</i>		<i>Fava (Tonelada)</i>		<i>Feijão (Tonelada)</i>		<i>Milho (Tonelada)</i>	
	<i>1990</i>	<i>2005</i>	<i>1990</i>	<i>2005</i>	<i>1990</i>	<i>2005</i>	<i>1990</i>	<i>2005</i>
Baixo Parnaíba Piauiense	36%	8%	6%	2%	12%	4%	17%	2%
Litoral Piauiense	18%	7%	0%	1%	11%	6%	10%	2%
Teresina	8%	2%	3%	4%	2%	2%	5%	2%
Campo Maior	3%	1%	2%	1%	12%	10%	3%	3%
Médio Parnaíba Piauiense	9%	2%	8%	14%	2%	2%	9%	3%
Valença do Piauí	5%	1%	29%	29%	8%	2%	8%	3%
Alto Parnaíba Piauiense	4%	39%	7%	11%	1%	2%	2%	11%
Bertolínia	3%	8%	3%	9%	1%	3%	1%	5%
Floriano	2%	5%	1%	1%	1%	6%	7%	17%
Alto Médio Gurguéia	1%	22%	2%	19%	4%	9%	1%	11%
São Raimundo Nonato	0%	0%	30%	2%	9%	18%	6%	14%
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	1%	1%	2%	1%	0%	3%	0%	4%
Picos	7%	2%	2%	4%	9%	5%	8%	6%
Pio IX	0%	0%	2%	0%	13%	10%	3%	2%
Alto Médio Canindé	2%	0%	5%	4%	15%	18%	21%	15%
Piauí	142.499	228.192	807	512	47.071	47.668	90.697	191.839

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 10 - Participação de cada microrregião na produção piauiense de banana, castanha de caju, coco-da-baía e laranja em 1990 e 2005.

Microrregião	Banana (Tonelada)		Castanha de Caju (Tonelada)		Coco-da-baía (Tonelada)		Laranja (Tonelada)	
	1990	2005	1990	2005	1990	2005	1990	2005
Baixo Parnaíba Piauiense	15%	7%	2%	4%	2%	5%	9%	11%
Litoral Piauiense	4%	4%	6%	4%	35%	20%	1%	1%
Teresina	11%	7%	2%	3%	1%	21%	41%	40%
Campo Maior	11%	8%	5%	3%	11%	3%	8%	6%
Médio Parnaíba Piauiense	15%	6%	3%	3%	0%	6%	16%	2%
Valença do Piauí	4%	7%	2%	7%	0%	6%	0%	2%
Alto Parnaíba Piauiense	2%	2%	11%	1%	0%	0%	7%	9%
Bertolínia	11%	4%	1%	2%	2%	1%	5%	10%
Floriano	2%	4%	5%	4%	0%	21%	0%	3%
Alto Médio Gurguéia	4%	7%	1%	1%	0%	4%	3%	8%
São Raimundo Nonato	2%	3%	12%	11%	9%	2%	2%	3%
Chapadas do Extremo								
Sul Piauiense	3%	3%	0%	0%	0%	0%	3%	3%
Picos	10%	32%	6%	10%	31%	9%	3%	2%
Pio IX	1%	0%	39%	41%	1%	1%	0%	0%
Alto Médio Canindé	7%	5%	4%	5%	9%	3%	0%	0%
Piauí	7.892	25.203	23.897	24.497	2.654	14.832	174.697	5.046

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 11 - Participação de cada microrregião na produção piauiense de mandioca, soja, mamona e cana-de-açúcar em 1990 e 2005.

Microrregião	Mandioca (Tonelada)		Soja (Tonelada)		Mamona (Tonelada)		Cana-de-açúcar (Tonelada)	
	1990	2005	1990	2005	1990	2005	1990	2005
Baixo Parnaíba Piauiense	15%	11%	0%	0%	0%	0%	9%	7%
Litoral Piauiense	10%	16%	0%	0%	0%	0%	2%	0%
Teresina	7%	6%	0%	0%	0%	0%	72%	78%
Campo Maior	6%	3%	0%	0%	0%	2%	9%	4%
Médio Parnaíba Piauiense	5%	12%	0%	0%	0%	0%	1%	1%
Valença do Piauí	5%	4%	0%	0%	0%	1%	2%	3%
Alto Parnaíba Piauiense	1%	3%	100%	66%	0%	0%	0%	1%
Bertolínia	1%	2%	0%	7%	0%	2%	0%	0%
Floriano	3%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Alto Médio Gurguéia	1%	3%	0%	27%	0%	2%	1%	4%
São Raimundo Nonato	17%	4%	0%	0%	88%	80%	1%	0%
Chapadas do Extremo								
Sul Piauiense	1%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Picos	13%	10%	0%	0%	0%	6%	1%	1%
Pio IX	4%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Alto Médio Canindé	11%	15%	0%	0%	12%	7%	0%	0%
Piauí	2.296.626	380.890	906	559.545	4.759	5.175	1.562.485	647.675

Fonte: IBGE (2007)

Tabela 12 - Participação de cada microrregião na produção piauiense de manga, melancia, sorgo e algodão herbáceo em 1990 e 2005.

Microrregião	Manga (Tonelada)		Melancia (Tonelada)		Sorgo granífero (Tonelada)		Algodão herbáceo (Tonelada)	
	1990	2005	1990	2005	1990	2005	1990	2005
Baixo Parnaíba Piauiense	19%	10%	27%	28%	0%	0%	4%	0%
Litoral Piauiense	1%	5%	2%	16%	0%	0%	9%	0%
Teresina	21%	36%	25%	10%	0%	0%	0%	0%
Campo Maior	4%	2%	6%	17%	0%	0%	0%	0%
Médio Parnaíba Piauiense	14%	10%	7%	17%	0%	0%	0%	0%
Valença do Piauí	10%	5%	3%	3%	0%	0%	0%	0%
Alto Parnaíba Piauiense	2%	0%	1%	0%	0%	99%	0%	65%
Bertolínia	2%	2%	1%	1%	0%	0%	0%	11%
Floriano	1%	6%	2%	4%	0%	0%	1%	0%
Alto Médio Gurguéia	14%	6%	19%	2%	0%	0%	0%	0%
São Raimundo Nonato	1%	1%	1%	0%	0%	0%	1%	4%
Chapadas do Extremo								
Sul Piauiense	6%	7%	2%	0%	0%	0%	1%	0%
Picos	3%	6%	1%	3%	0%	0%	1%	0%
Pio IX	0%	0%	1%	0%	0%	0%	5%	1%
Alto Médio Canindé	1%	6%	3%	0%	94%	1%	78%	19%
Piauí	145.406	15.517	6.348	53.706	31	625	4.431	9.771

Fonte: IBGE (2007)



Tabuleiros Costeiros

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

