

13/10/1981

MESQUITA, ALAMIR - BRASIL: PRODUÇÃO PER-CAPITA DE ALIMENTOS
MATÉRIAS PRIMAS E FIBRAS
1960-1981

Circulação:

- preliminar
reservada
a pedido
de rotina

Obs. :-- Quando produzidos a nível de Setor ou assinados individualmente, os trabalhos divulgados como Informações Setoriais não necessariamente, o ponto de vista do IPLAN. É vedada nos casos de circulação reservada.

APRESENTAÇÃO

A CPS reproduz aqui um trabalho elaborado pelo Dr. Alamir Mesquita, técnico do Setor de Agricultura e Abastecimento do IPLAN. Dentro da mesma série de informações Setoriais, já se teve a oportunidade de divulgar alguns estudos anteriores do mesmo autor.

Neste, se apresentam perto de 40 quadros que reproduzem séries vintenais do consumo per-capita no Brasil, com base em médias móveis da produção agrícola e da producão animal. Ao início são apresentados alguns agregados mais amplos, tanto para o País como um todo, como para suas principais regiões.

Simultâneamente a esta edição circula uma outra, de mesmo título porém mais personalizada. A menos de diferenças quanto aos textos introdutórios, aqui suprimidos, ambas versões são rigorosamente idênticas.

Tanto o autor como o SAA estão cônscios do escopo modesto das presentes tabulacões mas nutrem a esperança de que possam elas ser úteis e cômodas, para consulta permanente de autoridades e técnicos, interessados no desempenho do setor agropecuário no Brasil.

S U M Á R I O

	<u>Pág.</u>
<u>APRESENTAÇÃO</u>	
<u>BRASIL</u>	01
Região Norte	02
Região Nordeste	03
Região Sudeste	07
Região Sul	04
Região Centro-Oeste	06
 <u>Produção Agrícola:</u>	
- Arroz em Casca	07
- Feijão	08
- Mandioca	09
- Café em Coco	10
- Algodão em Pluma.....	11
- Milho em Grão	12
- Trigo em Grão	13
- Cana-de-Açúcar	14
- Laranja	15
- Soja em Grão	16
 <u>Produção Animal</u>	
- Carne Bovina	17
- Carne Suína	18
- Carne Avícola	19
- Pescados	20
- Leite	21
- Ovos	22
<u>BIBLIOGRAFIA</u>	23
<u>ANEXOS</u>	26

QUADRO 01 - BRASIL - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira de Alimentos, Matérias-Primas e Fibras no Período 1960 a 1981 e em Alguns Países Selecionados.

(Em kg/hab/ano - Médias Móveis)

Período	Produção Agrícola										Produção Animal					
	Arroz em Casca	Feijão	Man- dioca	Café em Coco	Algodão em pluma	Milho em Grão	Trigo em Grão	Cana de Açúcar	Laranja	Soja em Grão	Carne s			Leite a/	Ovos b/	
											Bovina	Suína	Avícola	Pesca- dos		
1960-64	74,8	24,5	279,8	36,8	8,1	149,8	8,1	767,7	25,4	3,9	18,5	7,4	0,3	4,7	71,6	40,8
1961-65	80,1	25,2	287,1	46,9	8,2	132,5	7,5	859,0	26,3	4,6	18,4	7,5	0,4	4,8	74,0	42,4
1962-66	79,0	25,6	296,0	41,1	8,0	138,0	7,5	876,7	27,1	5,3	18,1	7,6	0,4	4,9	76,2	44,0
1963-67	79,9	27,0	306,4	36,6	7,6	140,4	7,1	889,1	28,0	6,1	18,0	7,6	0,6	4,9	77,6	45,5
1964-68	79,9	27,4	314,6	32,7	7,5	141,0	8,0	895,2	28,7	6,7	18,2	7,8	0,8	5,0	79,1	46,8
1965-69	77,6	27,1	318,3	32,8	7,5	144,4	9,5	889,1	29,8	8,3	18,6	7,9	1,0	5,2	79,1	47,9
1966-70	75,3	26,1	319,0	27,0	7,3	144,9	12,0	871,8	30,8	10,3	18,9	8,0	1,3	5,4	78,0	49,0
1967-71	74,4	26,1	326,1	27,1	7,4	150,0	15,2	857,2	32,2	13,6	19,2	8,1	1,7	5,6	76,8	50,1
1968-72	74,6	25,7	323,0	26,4	7,8	150,4	15,6	851,6	34,1	18,6	19,8	8,0	2,1	5,8	75,7	51,4
1969-73	73,9	24,6	309,5	24,9	7,8	149,6	17,7	863,1	37,9	27,2	19,6	7,8	2,5	6,1	71,5	52,5
1970-74	72,8	24,1	291,0	24,1	7,4	153,2	20,3	883,1	43,1	40,5	18,6	7,4	3,0	6,4	73,5	57,0
1971-75	71,5	23,7	277,3	27,1	7,1	153,7	19,7	885,2	48,5	56,2	18,0	6,6	3,3	6,7	73,3	64,5
1972-76	76,7	22,0	259,0	22,0	6,3	155,0	21,2	912,1	54,8	72,6	18,2	6,0	3,5	6,7	73,8	72,9
1973-77	76,7	20,6	244,2	19,4	5,8	158,9	22,7	952,5	59,7	88,2	18,6	5,4	3,7	6,8	76,6	80,5
1974-78	75,1	20,1	236,4	20,4	5,2	154,0	23,4	988,6	63,6	94,5	19,0	5,1	4,1	7,1	81,7	87,5
1975-79	74,8	19,5	231,0	18,7	4,9	150,3	22,9	1.053,4	66,7	95,7	19,6	4,9	4,6	6,9	85,6	90,5
1976-80	76,4	18,4	220,6	17,3	4,7	153,8	24,0	1.123,2	73,1	103,4	19,6	5,2	5,4	6,9	87,6	92,0
1977-81	72,7	19,0	214,4	22,2	4,9	156,7	20,8	1.184,4	78,5	108,0	18,9	5,4	6,4	7,2	90,7	92,8
Alguns Países Selecionados (1977)	China 151,7	México 11,8	Zaire 479,1	C. Marfim 41,2	USA 14,6	USA 807,2	Cuba 856,6	Canadá 5.764,0	Israel 246,4	Austrál. 215,4	Austrál. 140,3	USA 71,6	Austrál. 33,1	Noruega 880,8	Holanda 790,4	Holanda 296,1
Japão Argent. Nigéria Índia	Japão 149,2	Argent. 10,7	Tailând. 236,9	Salvador 41,1	Turquia 12,3	Argent. 372,3	Urss 355,8	Austrál. 1.704,9	Espanha 47,4	Argent. 53,7	Argent. 111,6	Polônia 44,1	Af.Sul 31,5	Japão 94,2	França 579,8	USA 214,5
					Colômbia 10,5	França 173,4	França 350,8	Af. Sul 756,8	USA 44,3	Canadá 22,2	USA 54,6	Além. 41,7	URSS 23,5	URSS 366,8	Polônia 183,6	

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alainir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Food and Agriculture Organization - FAO

a/ Leite em litros/habitante/ano; b/ Ovos em unidades/habitante/ano

QUADRO 02 - REGIÃO NORTE - Evolução da Produção "Per Capita" de Alimentos e Materiais-Primas na Região Norte, no Período 1960-80, Meia-
dia Brasileira e de Alguns Países Selecionados.

Período	Produção Agrícola										Produção Animal					
	Arroz em Casca	Feijão	Man-dioca	Café em Coco	Algodão em Pluma	Milho em Grão	Trigo em Grão	Cana de Açúcar	Laranja	Soja em Grão	Carne		Pescado		Leite a/	Ovos b/
											Bovina	Suína	Avícola	Pesca dos		
1960-64	18,6	3,6	383,9	0,3	-	14,2	-	93,6	7,4	-	7,4	2,0	0,0	12,5	6,5	20,7
1961-65	20,8	3,7	406,6	0,3	-	14,3	-	93,7	7,6	-	8,1	2,1	0,0	13,6	6,9	21,3
1962-66	21,7	3,6	410,1	0,3	-	14,8	-	93,3	7,6	-	8,8	2,3	0,0	14,2	7,5	21,4
1963-67	23,3	3,7	425,1	0,3	-	15,3	-	95,5	7,9	-	9,4	2,3	0,0	15,2	8,4	21,6
1964-68	24,1	3,5	411,8	0,3	-	15,0	-	92,0	7,6	-	10,1	2,5	0,0	16,6	9,2	22,0
1965-69	25,2	3,4	404,9	0,2	-	15,1	-	93,2	7,4	-	10,9	2,6	0,0	17,6	9,4	21,9
1966-70	25,8	3,4	395,8	0,2	-	15,2	-	93,6	7,4	-	11,3	2,5	0,0	17,4	9,5	22,1
1967-71	26,7	3,6	419,2	0,2	-	14,6	-	93,1	7,5	-	11,4	2,5	0,0	17,3	9,3	22,5
1968-72	28,3	3,5	419,4	0,2	-	16,6	-	92,9	7,4	-	11,2	2,4	0,0	16,8	8,8	22,5
1969-73	28,5	3,5	396,6	0,2	-	16,1	-	96,7	6,7	-	10,6	2,2	0,0	15,6	0,3	23,9
1970-74	30,0	3,9	370,0	0,2	-	18,4	-	100,4	6,4	-	9,5	2,0	0,0	16,9	9,1	26,6
1971-75	35,4	4,8	371,8	0,2	-	20,6	-	101,1	6,3	-	8,6	1,8	0,0	19,7	9,6	34,6
1972-76	41,2	5,4	369,4	0,3	-	21,6	-	98,9	5,9	-	8,2	1,5	0,0	20,9	10,2	44,7
1973-77	46,8	6,1	374,9	0,5	-	23,1	-	90,5	5,7	-	8,0	1,4	0,0	23,0	10,9	49,9
1974-78	48,1	6,0	385,0	1,1	-	23,6	-	96,9	6,1	-	8,0	1,3	0,0	19,5	11,8	53,1
1975-79	52,8	6,0	414,4	1,8	-	23,6	-	87,5	6,4	-	8,0	1,2	0,0	17,1	11,4	54,5
1976-80	54,7	5,6	424,9	2,3	-	26,2	-	82,2	6,4	-	7,8	1,2	0,0	19,7	11,3	52,2
BRASIL (1977-81)	72,7	19,0	214,4	22,2	4,9	156,7	20,8	1.184,4	78,5	108,0	18,9	5,4	6,4	7,2	90,7	92,8
Alguns Países Selecionados (1977)	China 151,7	México 11,8	Zaire 479,1	C. Marfim 41,2	USA 14,6	USA 807,2	Canadá 856,6	Cuba 5.764,0	Israel 246,4	Austrál. 215,4	Austrál. 140,3	Holanda 71,6	USA 33,1	Noruega 880,8	Holanda 790,4	Holanda 296,1
	Japão 149,2	Argent. 10,7	Tailând. 236,9	Salvador 41,1	Turquia 12,3	Argent. 372,3	URSS 355,8	Austrál. 1.704,9	Espanha 47,4	Argent. 53,7	Argent. 111,6	Polônia 44,1	Af. Sul 31,5	Japão 94,2	França 579,8	FAO 214,5
	Índia 114,8	USA 3,4	Nigéria 158,7	Colômbia 39,6	URSS 10,5	Francia 173,4	URSS 350,8	Francia 756,8	USA 44,3	Canadá 22,2	Canadá 54,6	Alemanha 41,7	Holanda 23,5	URSS 366,8	Polônia 183,6	

Dados Trabalhados por MESQUITA, Almir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Food and Agriculture Organization - FAO

a/ Leite em litros/habitante/ano; b/ Ovos em unidades/habitante/ano.

QUADRO 03 – REGIÃO NORDESTE – Evolução da Produção "Per Capita" de Alimentos, Matérias-Primas e Fibras na Região Nordeste, no Período 1960-80, Média Brasileira e de Alguns Países Selecionados.

Período	Arroz em Casca	Feijão	Manjericão	Café em Coco	Algodão em Pluma	Milho em Grão	Trigo em Grão	Cana de Açúcar	Laranja em Grão	Soja em Grão	Produção Agrícola				Produção Animal					
											Carnes				Bovina	Suína	Avícola	Pescados	Leite	Ovos
											C/	a/	b/	c/	d/	e/	f/	g/	h/	k/
1960-64	33,1	23,2	362,8	4,0	10,8	49,6	-	974,3	7,5	0,0	7,4	3,3	0,0	4,0	24,9	23,3				
1961-65	36,2	24,0	369,1	3,8	10,9	51,6	-	990,5	7,7	0,0	9,4	3,4	0,0	4,2	26,2	24,2				
1962-66	36,2	24,6	376,1	3,1	10,5	51,9	-	989,6	8,1	0,0	9,8	3,5	0,0	4,3	27,4	25,0				
1963-67	36,5	27,3	391,6	3,2	10,5	55,8	-	987,7	9,0	0,0	10,0	3,6	0,1	4,6	28,8	25,8				
1964-68	37,2	28,8	408,0	3,0	10,4	57,9	-	985,5	10,0	0,0	10,1	3,6	0,1	4,8	29,9	26,7				
1965-69	37,3	30,2	424,7	2,8	10,4	58,9	-	983,4	10,9	0,0	10,4	3,5	0,1	4,9	30,4	27,6				
1966-70	35,5	27,7	432,5	2,6	9,3	53,2	-	971,2	11,4	0,0	10,5	3,5	0,1	4,9	30,0	28,2				
1967-71	36,7	28,8	465,6	2,5	9,6	52,0	-	970,5	11,7	0,0	10,6	3,5	0,2	4,8	29,2	29,0				
1968-72	37,0	27,5	452,6	2,4	9,4	53,4	-	978,8	11,7	0,0	10,8	3,4	0,2	4,7	28,2	29,6				
1969-73	36,5	26,9	441,3	2,1	9,3	51,1	-	1.028,8	11,2	0,0	10,7	3,2	0,3	4,8	27,5	28,1				
1970-74	34,8	25,1	417,2	1,9	8,8	49,6	-	1.058,6	11,4	0,0	10,2	3,0	0,4	4,8	27,5	28,7				
1971-75	37,0	26,2	411,1	1,7	8,9	53,4	-	1.084,6	13,0	0,0	9,9	2,7	0,4	4,9	28,6	31,9				
1972-76	37,0	22,4	395,4	1,6	7,8	46,8	-	1.127,9	13,9	0,0	9,9	2,4	0,4	4,8	30,6	35,9				
1973-77	38,5	21,1	391,7	1,6	7,3	46,5	-	1.195,9	14,8	0,0	10,2	2,2	0,5	4,8	33,2	40,0				
1974-78	39,6	19,6	393,8	1,7	6,7	45,5	-	1.228,0	17,4	0,0	10,4	2,0	0,5	5,0	36,8	45,6				
1975-79	41,5	19,4	410,0	2,0	6,0	42,9	-	1.294,2	19,2	0,1	10,8	2,0	0,6	5,0	38,7	48,7				
1976-80	41,5	17,8	404,8	2,0	5,3	37,3	-	1.348,8	20,2	0,1	10,9	2,1	0,7	4,9	39,6	50,3				
BRASIL (1977-81)	72,7	19,0	214,4	22,2	4,9	156,7	20,8	1.184,4	78,5	108,0	18,9	5,4	6,4	7,2	90,7	92,8				
Alguns Países Selecionados (1977)	151,7	11,8	Zaire	C. Marfim	USA	Canadá	Cuba	Israel	Austrália	Holanda	USA	Noruega	Holanda	Holanda						
	Japão	149,2	Argent.	Tailând.	Salvador	Turquia	URSS	Austrália	Espanha	Argentina	Austrália	USA	880,8	790,4						
		10,7	236,9	41,1	12,3	372,3	355,8	1.704,9	47,4	53,7	111,6	44,1	Japão	94,2	579,8	214,5				
	India	USA	Nigéria	Colômbia	URSS	França	Af. Sul	USA	Canadá	Alemanha	Holanda	URSS	URSS	URSS	Polônia	Polônia				
	114,8	3,4	158,7	39,6	10,5	173,4	350,8	756,8	44,3	22,2	54,6	41,7	36,1	36,5	366,8	183,6				

Dados trabalhados por MESQUITA, Alainir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Food and Agriculture Organization - FAO

a/ Leite em litros/habitante/ano;

b/ Ovos em unidades/habitante/ano.

QUADRO 04 - REGIÃO SUDESTE - Evolução da Produção "Per Capita" de Alimentos, Matérias-Primas e Fibras na Região Sudeste, no Período 1960-80, Média Brasileira e de Alguns Países Selecionados.

Período	Produção Agrícola										Produção Animal					
	Arroz em Casca	Feijão Casca	Man-dioica	Café em Coco	Algodão em Pluma	Milho em Grão	Trigo em Grão	Cana de Açúcar	Laranja	Soja em Grão	Carne			Leite a/	Ovos b/	
											Bovina	Suína	Avícola	Pesu-dos		
1960-64	60,1	15,1	132,3	52,6	7,9	114,8	0,1	1.014,3	39,2	0,1	23,4	5,8	0,5	3,1	106,2	66,3
1961-65	61,7	14,4	137,7	49,4	7,7	117,4	0,1	1.062,2	41,2	0,2	22,8	5,9	0,7	3,0	108,7	67,8
1962-66	59,0	13,4	140,9	43,7	7,5	117,8	0,1	1.102,7	43,2	0,2	21,8	6,0	0,9	2,9	110,8	69,5
1963-67	59,1	13,3	142,5	41,7	6,7	119,8	0,1	1.132,1	44,9	0,4	21,3	6,0	1,1	3,0	111,2	71,3
1964-68	58,8	13,2	141,1	35,8	6,1	121,8	0,1	1.156,5	46,1	0,6	21,5	6,0	1,5	3,2	113,0	72,8
1965-69	57,5	12,8	139,0	34,8	5,9	124,8	0,1	1.155,0	48,2	0,9	21,7	6,2	2,0	3,5	111,8	74,5
1966-70	55,3	12,4	135,4	31,4	5,9	125,5	0,2	1.136,9	50,4	1,3	21,8	6,3	2,6	3,7	110,3	76,0
1967-71	52,1	12,0	133,5	31,1	5,6	124,0	0,4	1.116,1	53,5	1,6	22,1	6,2	3,2	4,1	108,7	77,5
1968-72	50,5	11,8	131,1	32,4	5,8	122,5	0,5	1.108,4	57,8	2,3	23,1	6,0	4,0	4,4	106,8	78,9
1969-73	47,3	11,6	122,4	32,5	5,9	119,0	0,6	1.115,9	67,2	3,8	23,1	5,7	4,6	4,6	105,8	79,2
1970-74	43,8	12,0	114,0	36,2	5,7	120,3	1,3	1.153,3	79,3	6,2	21,9	5,3	5,4	5,2	101,3	85,4
1971-75	38,0	11,5	104,8	35,4	5,2	114,0	1,5	1.152,8	90,8	9,2	21,4	4,5	5,8	5,1	98,2	95,9
1972-76	39,2	11,3	95,7	30,9	4,6	114,0	2,2	1.190,7	104,5	12,5	22,1	3,8	6,2	5,0	96,3	107,4
1973-77	33,6	11,0	86,7	29,7	4,2	113,0	2,4	1.254,1	115,4	15,2	22,4	3,2	6,6	4,9	97,9	118,0
1974-78	30,2	11,0	83,2	31,0	3,8	108,0	2,6	1.334,3	122,6	17,0	22,9	2,7	7,3	4,9	102,3	128,4
1975-79	27,9	10,4	77,6	31,6	3,7	104,7	2,9	1.410,8	128,3	18,5	23,6	2,5	8,1	4,9	107,0	132,4
1976-80	27,0	11,1	71,9	32,6	3,6	105,7	3,3	1.522,8	142,3	20,6	23,6	2,5	9,5	5,0	109,6	133,9
BRASIL (1977-81)	72,7	19,0	214,4	22,2	4,9	156,7	20,8	1.184,4	78,5	108,0	18,9	5,4	6,4	7,2	90,7	92,8
Alguns Países Selecionados (1977)	China 151,7	México 11,8	Zaire 479,1	C. Marfim 41,2	USA 14,6	USA 807,2	Cuba 856,6	Canadá 5.764,0	Israel 246,4	Austrál. 215,4	Austrál. 140,3	Holanda 71,6	USA 33,1	Noruega 880,8	Holanda 790,4	296,1
Japão	Argent. 149,2	Tailand. 10,7	Salvador 236,9	Turquia 41,1	Argent. 12,3	URSS 372,3	URSS 355,8	Austrál. 1.704,9	Espanha 47,4	Argent. 53,7	Polônia 111,6	Argent. 44,1	Af. Sul 31,5	Japão 94,2	França 579,8	USA 214,5
India	USA 114,8	Nigéria 3,4	Colômbia 158,7	URSS 39,6	Fr. 10,5	Fr. 173,4	Fr. 350,8	Fr. 44,3	Fr. 756,8	Canadá 22,2	USA 54,6	Alemanha 41,7	USA 23,5	URSS 36,1	Polônia 366,8	Polônia 183,6

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alainir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Food and Agriculture Organization - FAO

a/ Leite em litros/habitante/ano; b/ Ovos em unidades/habitante/ano.

QUADRO 05 - REGIÃO SUL - Evolução da Produção "Per Capita" de Alimentos, Matérias-Primas e Fibras na Região Sul, no Período 1960-80, Média Brasileira e de Alguns Países Selecionados.

Período	Produção Agrícola										Produção Animal					
	Arroz em Casca	Feijão	Man-dioca	Café em Coco	Algodão em Pluma	Milho em Grão	Trigo em Grão	Cana de Açúcar	Laranja	Soja em Grão	Carne			Leite a/	Ovos b/	
											Bovina	Suína	Avícola	Pescados		
1960-64	128,5	51,1	421,0	138,9	6,7	321,7	47,2	307,2	29,5	22,6	23,0	20,3	0,2	8,9	69,8	66,0
1961-65	135,6	55,6	451,5	131,3	7,5	328,3	44,3	328,8	29,4	26,6	23,2	20,4	0,2	9,4	74,6	67,4
1962-66	134,8	58,3	477,8	113,6	7,6	366,6	43,2	347,7	28,1	30,3	23,0	20,4	0,3	10,2	79,8	68,2
1963-67	136,0	61,3	506,2	95,4	7,4	349,0	41,0	361,3	27,6	34,3	22,8	20,4	0,3	9,5	84,9	70,0
1964-68	131,5	61,1	526,8	88,6	8,2	350,7	46,0	364,1	26,9	37,2	23,1	20,7	0,4	8,5	89,9	69,6
1965-69	130,1	58,8	525,0	93,9	8,9	362,0	54,4	361,5	27,1	45,3	23,7	19,5	0,6	8,8	91,1	69,9
1966-70	129,9	58,8	528,8	70,4	9,3	374,0	68,8	342,8	26,7	55,3	23,7	20,2	0,9	9,4	90,9	70,2
1967-71	130,8	58,0	538,4	72,3	9,8	398,0	86,0	334,1	26,9	72,1	23,9	20,7	1,3	9,7	89,5	70,6
1968-72	133,9	58,7	528,9	65,7	10,4	410,4	87,9	323,2	26,9	98,3	24,6	21,1	1,9	10,6	93,6	72,2
1969-73	136,8	56,2	507,9	57,9	10,0	419,3	98,8	303,5	26,5	142,2	24,4	20,8	2,5	11,8	92,8	80,4
1970-74	139,7	55,6	481,4	54,0	9,7	436,2	112,6	287,6	26,6	209,1	23,2	20,3	3,1	12,6	93,6	89,6
1971-75	144,7	53,1	449,1	65,1	9,0	444,8	109,6	272,0	26,5	291,8	22,8	19,1	3,6	13,1	96,1	99,3
1972-76	155,6	50,8	396,3	46,6	8,0	458,4	117,4	250,6	27,1	378,7	23,1	17,9	3,9	13,0	98,5	110,3
1973-77	162,9	47,0	355,3	35,7	7,5	482,3	126,9	243,7	27,8	462,3	23,8	16,9	4,1	13,3	104,5	120,2
1974-78	162,6	46,5	319,3	36,8	6,2	469,1	124,3	248,8	28,5	496,0	24,5	16,7	4,7	12,8	113,6	122,7
1975-79	157,7	45,8	287,3	25,2	6,1	459,4	121,8	259,4	28,6	501,7	25,6	17,1	5,2	13,6	119,6	123,9
1976-80	160,0	42,2	260,0	15,2	6,1	489,2	130,0	282,4	28,6	538,9	25,9	18,3	6,2	14,4	123,3	126,5
BRASIL (1977-81)	72,7	19,0	214,4	22,2	4,9	156,7	20,8	1.184,4	78,5	108,0	18,9	5,4	6,4	7,2	90,7	92,8
Alguns Países Selecionados (1977)	China 151,7	México 11,8	Zaire 479,1	C. Marfim 41,2	USA 14,6	USA 807,2	Canadá 856,6	Cuba 5.764,0	Israel 246,4	Austrál. 215,4	Austrál. 140,3	Holanda 71,6	USA 33,1	Noruega 880,8	Holanda 790,4	296,1
	Japão 149,2	Argent. 10,7	Tailând. 236,9	Salvador 41,1	Turquia 12,3	Argent. 372,3	URSS 355,8	Austrál. 1.704,9	Espanha 47,4	Argent. 53,7	Argent. 111,6	Polônia 44,1	Af. Sul 31,5	Japão 94,2	França 579,8	USA 214,5
	Índia 114,8	USA 3,4	Nigéria 158,7	Colômbia 39,6	URSS 10,5	Frância 173,4	Frância 350,8	Frância 756,8	Af. Sul 44,3	Canadá 22,2	USA 54,6	Alemanha 41,7	Holanda 23,5	URSS 36,1	Polônia 366,8	Brasil 183,6

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTE DOS DADOS BÁSICOS: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Fazenda e Food and Agriculture Organization - FAO

a/ Leite em litros/habitante/ano; b/ Ovos em unidades/habitante/ano.

QUADRO 06 – REGIÃO CENTRO-OESTE – Evolução da Produção "Per Capita" de Alimentos, Matérias-Primas e Fibras na Região Centro-Oeste, no Período 1960-80, Média Brasileira e de Alguns Países Selecionados.

Período	Produção Agrícola												Produção Animal								
	Arroz em Casca	Feijão	Man-dioica	Café em Coco	Algodão em Pluma			Milho em Grão	Trigo em Grão	Cana de Açúcar	Laranja em Grão	Soja em Grão	Carne			Bovina	Suína	Avícola	Pesca-dos	Leite a/	Ovos b/
					C. Marfim	USA	Canadá	Cuba	Israel	Austrália	USA	71,6	33,1	USA	Noruega	Holanda	USA	790,4	296,1		
1960-64	357,6	40,2	426,3	41,5	4,3	179,9	0,4	674,9	17,4	0,2	28,7	6,7	0,0	1,0	127,9	101,1					
1961-65	397,2	41,7	437,4	39,6	4,8	194,1	0,4	630,9	16,9	0,2	28,0	7,1	0,0	0,9	127,7	101,8					
1962-66	390,9	42,3	444,4	34,4	5,0	197,8	0,5	599,5	16,2	0,4	27,8	7,6	0,0	0,8	126,0	102,2					
1963-67	392,2	43,4	440,7	28,3	4,6	198,5	0,4	574,2	15,5	0,5	28,7	7,8	0,0	0,7	122,6	99,8					
1964-68	393,4	42,5	434,3	21,0	4,3	192,0	0,4	516,3	14,8	0,6	29,9	7,9	0,0	0,6	118,5	96,6					
1965-69	351,6	40,1	423,9	15,3	4,8	182,7	0,3	460,8	14,3	1,4	31,1	7,9	0,0	0,4	111,5	91,5					
1966-70	327,6	37,4	406,5	10,2	5,2	174,8	0,2	440,1	13,7	3,6	33,0	0,8	0,1	0,4	106,1	88,0					
1967-71	317,2	35,6	391,9	7,0	6,2	174,7	0,4	402,3	13,7	6,4	34,4	8,2	0,2	0,4	102,8	85,0					
1968-72	316,5	34,0	374,9	5,3	10,2	171,8	0,8	368,8	14,2	13,2	34,3	8,0	0,4	0,4	100,3	84,3					
1969-73	316,5	30,4	350,2	4,4	12,0	169,1	1,2	320,7	14,9	27,2	33,1	7,7	0,5	0,3	102,9	76,2					
1970-74	320,3	28,7	319,0	4,2	11,8	183,7	1,9	388,6	14,0	37,5	29,9	7,2	0,7	0,3	104,7	72,2					
1971-75	309,1	27,0	288,5	4,0	11,9	201,8	2,1	242,9	13,2	44,8	27,0	6,4	0,8	0,3	109,4	69,0					
1972-76	347,5	25,4	264,2	3,6	10,9	215,9	2,8	213,2	11,7	66,3	25,6	5,7	0,8	0,3	114,1	66,2					
1973-77	360,9	24,2	235,4	4,0	8,5	240,5	3,2	179,2	10,5	76,2	25,7	5,1	0,8	0,4	122,6	62,4					
1974-78	332,7	23,9	213,6	4,9	6,8	203,3	3,6	200,6	9,1	76,2	26,0	4,7	0,9	0,5	132,3	64,7					
1975-79	344,2	22,8	195,0	5,6	6,6	215,4	5,0	208,7	8,9	95,1	26,5	4,5	1,0	0,5	138,0	63,0					
1976-80	367,1	20,1	174,6	5,6	6,2	266,6	8,0	238,7	8,7	135,8	26,1	4,7	1,2	0,6	140,1	62,0					
BRASIL (1977-81)	72,7	19,0	214,4	22,2	4,9	156,7	20,8	1.164,4	78,5	108,0	18,9	5,4	6,4	7,2	90,7	92,8					
Alguns Países Selecionados (1977)	China 151,7	México 11,8	Zaire 479,1	C. Marfim 41,2	USA 14,6	USA 807,2	Canadá 856,6	Cuba 5.764,0	Israel 246,4	Austrália 215,4	USA 140,3	71,6	33,1	USA 880,8	Noruega 790,4	Holanda 296,1	Holanda 296,1				
FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Food and Agriculture Organization - FAO	a/ Leite em litros/habitante/ano;	b/ Ovos em unidades/habitante/ano.																			

Dados Trabalhados por MESQUITA, Almir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTE dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Food and Agriculture Organization - FAO

a/ Leite em litros/habitante/ano; b/ Ovos em unidades/habitante/ano.

QUADRO 07 - ARROZ EM CASCA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	18,6	33,1	60,1	128,5	357,6	74,8
1961-65	20,8	36,2	61,7	135,6	397,2	80,1
1962-66	21,7	36,2	59,0	134,8	390,9	79,0
1963-67	23,3	36,5	59,1	136,0	392,2	79,9
1964-68	24,1	37,2	58,8	131,5	393,4	79,9
1965-69	25,2	37,3	57,5	130,1	351,6	77,6
1966-70	25,8	35,5	55,3	129,9	327,6	75,3
1967-71	26,7	36,7	52,1	130,8	317,2	74,4
1968-72	28,3	37,0	50,5	133,9	316,5	74,6
1969-73	28,5	36,5	47,3	136,8	316,5	73,9
1970-74	30,0	34,8	43,8	139,7	320,3	72,8
1971-75	35,4	37,0	38,0	144,7	309,1	71,5
1972-76	41,2	37,0	39,2	155,6	347,5	76,7
1973-77	46,8	38,5	33,6	162,9	360,9	76,7
1974-78	48,1	39,6	30,2	162,6	332,7	75,1
1975-79	52,8	41,5	27,9	157,7	344,2	74,8
1976-80	54,7	41,5	27,0	160,0	367,1	76,4
1977-81						72,6

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 08 - FEIJÃO - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	3,6	23,2	15,1	51,1	40,2	24,5
1961-65	3,7	24,0	14,4	55,6	41,7	25,2
1962-66	3,6	24,6	13,4	58,3	42,3	25,6
1963-67	3,7	27,3	13,3	61,3	43,4	27,0
1964-68	3,5	28,8	13,2	61,1	42,5	27,4
1965-69	3,4	30,2	12,8	58,8	40,1	27,1
1966-70	3,4	27,7	12,4	58,8	37,4	26,1
1967-71	3,6	28,8	12,0	58,0	35,6	26,1
1968-72	3,5	27,5	11,8	58,7	34,0	25,7
1969-73	3,5	26,9	11,6	56,2	30,4	24,6
1970-74	3,9	25,1	12,0	55,6	28,7	24,1
1971-75	4,8	26,2	11,5	53,1	27,0	23,7
1972-76	5,4	22,4	11,3	50,8	25,4	22,0
1973-77	6,1	21,1	11,0	47,0	24,2	20,6
1974-78	6,0	19,6	11,0	46,5	23,9	20,1
1975-79	6,0	19,4	10,4	45,8	22,8	19,5
1976-80	5,6	17,8	11,1	42,2	20,1	18,4
1977-81						19,0

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alairir - IPEA-SUPLAI-PR
 FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 09 - MANDIOCA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira,
a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
- Em Quilogramas/Habitante/Ano -
(Médias Móveis)

Período	R e g i õ e s					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	383,9	362,8	132,3	421,0	426,3	279,8
1961-65	406,6	369,1	137,7	451,5	437,4	287,1
1962-66	410,1	376,1	140,9	477,8	444,4	296,0
1963-67	425,1	391,6	142,5	506,2	440,7	306,4
1964-68	411,8	408,0	141,9	526,8	434,3	314,6
1965-69	404,9	424,7	139,0	525,0	423,9	318,3
1966-70	395,8	432,5	135,4	528,8	406,5	319,0
1967-71	419,2	465,6	133,5	538,4	391,9	326,1
1968-72	419,4	452,6	131,1	528,9	374,9	323,0
1969-73	396,6	441,3	122,4	507,9	350,2	309,5
1970-74	370,0	417,2	114,0	481,4	319,0	291,0
1971-75	371,8	411,1	104,8	449,1	288,5	277,3
1972-76	369,4	395,4	95,7	396,3	264,2	259,0
1973-77	374,9	391,7	86,7	355,3	235,4	244,2
1974-78	385,0	393,8	83,2	319,3	213,6	236,4
1975-79	414,4	410,0	77,6	287,3	195,0	231,0
1976-80	424,9	404,8	71,9	260,0	174,6	220,6
1977-81						214,4

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 10 - CAFÉ EM COCO - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	0,3	4,0	52,6	138,9	41,5	36,8
1961-65	0,3	3,8	49,4	131,3	39,6	46,9
1962-66	0,3	3,1	43,7	113,6	34,4	41,1
1963-67	0,3	3,2	41,7	95,4	28,3	36,6
1964-68	0,3	3,0	35,8	88,6	21,0	32,7
1965-69	0,2	2,8	34,8	93,9	15,3	32,8
1966-70	0,2	2,6	31,4	70,4	10,2	27,0
1967-71	0,2	2,5	31,1	72,3	7,0	27,1
1968-72	0,2	2,4	32,4	65,7	5,3	26,4
1969-73	0,2	2,1	32,5	57,9	4,4	24,9
1970-74	0,2	1,9	36,2	54,0	4,2	24,1
1971-75	0,2	1,7	35,4	65,1	4,0	27,1
1972-76	0,3	1,6	30,9	46,6	3,6	22,0
1973-77	0,5	1,6	29,7	35,7	4,0	19,4
1974-78	1,1	1,7	31,0	36,8	4,9	20,4
1975-79	1,8	2,0	31,6	25,2	5,6	18,7
1976-80	2,3	2,0	32,6	15,2	5,6	17,3
1977-81						22,2

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 11 - ALGODÃO EM PLUMA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	-	10,8	7,9	6,7	4,3	8,1
1961-65	-	10,9	7,7	7,5	4,8	8,2
1962-66	-	10,5	7,5	7,6	5,0	8,0
1963-67	-	10,5	6,7	7,4	4,6	7,6
1964-68	-	10,4	6,1	8,2	4,3	7,5
1965-69	-	10,4	5,9	8,9	4,8	7,5
1966-70	-	9,3	5,9	9,3	5,2	7,3
1967-71	-	9,6	5,6	9,8	6,2	7,4
1968-72	-	9,4	5,8	10,4	10,2	7,8
1969-73	-	9,3	5,9	10,0	12,0	7,8
1970-74	-	8,8	5,7	9,7	11,8	7,4
1971-75	-	8,9	5,2	9,0	11,9	7,1
1972-76	-	7,8	4,6	8,0	10,9	6,3
1973-77	-	7,3	4,2	7,5	3,5	5,8
1974-78	-	6,7	3,8	6,2	6,8	5,2
1975-79	-	6,0	3,7	6,1	6,6	4,9
1976-80	-	4,3	3,6	6,1	6,2	4,7
1977-81						4,9

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 12 - MILHO EM GRÃO - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	R e g i õ e s					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	14,2	49,6	114,8	321,7	179,9	149,8
1961-65	14,8	51,6	117,4	328,3	194,1	132,5
1962-66	14,8	51,9	117,8	366,6	197,8	138,0
1963-67	15,3	55,8	119,8	349,0	198,5	140,4
1964-68	15,0	57,9	121,8	350,7	192,0	141,0
1965-69	15,1	58,9	124,8	362,0	182,7	144,4
1966-70	15,2	53,2	125,5	374,0	174,8	144,9
1967-71	14,6	52,0	124,0	398,0	174,7	150,0
1968-72	16,6	53,4	122,5	410,4	171,8	150,4
1969-73	16,1	51,1	119,0	419,3	169,1	149,6
1970-74	18,4	49,6	120,3	436,2	183,7	153,2
1971-75	20,6	53,4	114,0	444,8	201,8	153,7
1972-76	21,6	46,8	114,0	458,4	215,9	155,0
1973-77	23,1	46,5	113,0	482,3	240,5	158,9
1974-78	23,6	45,5	108,0	469,1	203,3	154,0
1975-79	23,6	42,9	104,7	459,4	215,4	150,3
1976-80	26,2	37,3	105,7	489,2	266,6	153,8
1977-81						156,7

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTEs dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 13 - TRIGO EM GRÃO - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	-	-	0,1	47,2	0,4	8,1
1961-65	-	-	0,1	44,3	0,4	7,5
1962-66	-	-	0,1	43,2	0,5	7,5
1963-67	-	-	0,1	41,0	0,4	7,1
1964-68	-	-	0,1	46,0	0,4	8,0
1965-69	-	-	0,1	54,4	0,3	9,5
1966-70	-	-	0,2	68,8	0,2	12,0
1967-71	-	-	0,4	86,0	0,4	15,2
1968-72	-	-	0,5	87,9	0,8	15,6
1969-73	-	-	0,6	98,8	1,2	17,7
1970-74	-	-	1,3	112,6	1,9	20,3
1971-75	-	-	1,5	109,6	2,1	19,7
1972-76	-	-	2,2	117,4	2,8	21,2
1973-77	-	-	2,4	126,9	3,2	22,7
1974-78	-	-	2,6	124,3	3,6	23,4
1975-79	-	-	2,9	121,8	5,0	22,9
1976-80	-	-	3,3	130,0	8,0	24,0
1977-81						20,8

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 14 - CANA-DE-AÇÚCAR - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	93,6	974,3	1.014,3	307,2	674,9	767,7
1961-65	93,7	990,5	1.062,2	328,8	630,9	859,0
1962-66	93,3	989,6	1.102,7	347,7	599,5	876,7
1963-67	95,5	987,7	1.132,1	361,3	574,2	889,1
1964-68	92,0	985,5	1.156,5	364,1	516,3	895,2
1965-69	93,2	983,4	1.155,0	361,5	460,8	889,1
1966-70	93,6	971,2	1.136,9	342,8	440,1	871,8
1967-71	93,1	970,5	1.116,1	334,1	402,3	857,2
1968-72	92,9	978,8	1.108,4	323,2	368,8	851,6
1969-73	96,7	1.028,8	1.115,9	303,5	320,7	863,1
1970-74	100,4	1.058,6	1.153,3	287,6	288,6	883,1
1971-75	101,1	1.084,6	1.152,8	272,0	242,9	885,2
1972-76	98,9	1.127,9	1.190,7	250,6	213,2	912,1
1973-77	94,5	1.195,9	1.254,1	243,7	179,2	952,5
1974-78	96,9	1.228,0	1.334,3	248,8	200,6	998,6
1975-79	87,5	1.294,2	1.410,8	259,4	208,7	1.053,4
1976-80	82,2	1.348,8	1.522,8	282,4	238,7	1.123,2
1977-81						1.184,4

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 15 - LARANJA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira,
a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
- Em Quilogramas/Habitante/Ano -
(Médias Móveis)

Período	R e g i õ e s					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	7,4	7,5	39,2	29,5	17,4	25,4
1961-65	7,6	7,7	41,2	29,4	16,9	26,3
1962-66	7,6	8,1	43,2	28,1	16,2	27,1
1963-67	7,9	9,0	44,9	27,6	15,5	28,0
1964-68	7,6	10,0	46,1	26,9	14,8	28,7
1965-69	7,4	10,9	48,2	27,1	14,3	29,8
1966-70	7,4	11,4	50,4	26,7	13,7	30,8
1967-71	7,5	11,7	53,5	26,9	13,7	32,2
1968-72	7,4	11,7	57,8	26,9	14,2	34,1
1969-73	6,7	11,2	67,2	26,5	14,9	37,9
1970-74	6,4	11,4	79,3	26,6	14,0	43,1
1971-75	6,3	13,0	90,8	26,5	13,2	48,5
1972-76	5,9	13,9	104,5	27,1	11,7	54,6
1973-77	5,7	14,8	115,4	27,8	10,5	59,7
1974-78	6,1	17,4	122,6	28,5	9,1	63,6
1975-79	6,4	19,2	128,3	28,6	8,9	66,7
1976-80	6,4	20,2	142,3	28,6	8,7	73,1
1977-81						78,5

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 16 - SOJA EM GRÃO - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	-	0,0	0,1	22,6	0,2	3,9
1961-65	-	0,0	0,2	26,6	0,2	4,6
1962-66	-	0,0	0,2	30,3	0,3	5,3
1963-67	-	0,0	0,4	34,3	0,4	6,1
1964-68	-	0,0	0,6	37,2	0,5	6,7
1965-69	-	0,0	0,9	45,3	0,6	8,3
1966-70	-	0,0	1,3	55,3	1,4	10,3
1967-71	-	0,0	1,6	72,1	3,6	13,6
1968-72	-	0,0	2,3	98,3	6,4	18,6
1969-73	-	0,0	3,8	142,2	13,2	27,2
1970-74	-	0,0	6,2	209,1	27,2	40,5
1971-75	-	0,0	9,2	291,8	37,5	56,2
1972-76	-	0,0	12,5	378,7	44,8	72,6
1973-77	-	0,0	15,2	462,3	66,3	88,2
1974-78	-	0,0	17,0	496,0	76,2	94,5
1975-79	-	0,1	18,5	501,7	95,1	95,7
1976-80	-	0,1	20,6	538,9	135,8	103,4
1977-81						108,0

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 17 - CARNE BOVINA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	7,4	7,4	23,4	23,0	28,7	18,5
1961-65	8,1	9,4	22,8	23,2	28,0	18,4
1962-66	8,8	9,8	21,8	23,0	27,8	18,1
1963-67	9,4	10,0	21,3	22,8	28,7	18,0
1964-68	10,1	10,1	21,5	23,1	29,9	18,2
1965-69	10,9	10,4	21,7	23,7	31,1	18,6
1966-70	11,3	10,5	21,8	23,7	33,0	18,9
1967-71	11,4	10,6	22,1	23,9	34,4	19,2
1968-72	11,2	10,8	23,1	24,6	34,3	19,8
1969-73	10,6	10,7	23,1	24,4	33,1	19,6
1970-74	9,5	10,2	21,9	23,2	29,9	18,6
1971-75	8,6	9,9	21,4	22,8	27,0	18,0
1972-76	8,2	9,9	22,1	23,1	25,6	18,2
1973-77	8,0	10,2	22,4	23,8	25,7	18,6
1974-78	8,0	10,4	22,9	24,5	26,0	19,0
1975-79	8,0	10,8	23,6	25,6	26,5	19,6
1976-80	7,8	10,9	23,6	25,9	26,1	19,6
1977-81						18,9

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura
 e Fundação João Pinheiro (MG).

QUADRO 18 - CARNE SUÍNA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	2,0	3,3	5,8	20,3	6,7	7,4
1961-65	2,1	3,4	5,9	20,4	7,1	7,5
1962-66	2,3	3,5	6,0	20,4	7,6	7,6
1963-67	2,3	3,6	6,0	20,4	7,8	7,6
1964-68	2,5	3,6	6,0	20,7	7,9	7,8
1965-69	2,6	3,5	6,2	19,5	7,9	7,9
1966-70	2,5	3,5	6,3	20,2	8,0	8,0
1967-71	2,5	3,5	6,2	20,7	8,2	8,1
1968-72	2,4	3,4	6,0	21,1	8,0	8,0
1969-73	2,2	3,2	5,7	20,8	7,7	7,8
1970-74	2,0	3,0	5,3	20,3	7,2	7,4
1971-75	1,8	2,7	4,5	19,1	6,4	6,6
1972-76	1,5	2,4	3,8	17,9	5,7	6,0
1973-77	1,4	2,2	3,2	16,9	5,1	5,4
1974-78	1,3	2,0	2,7	16,7	4,7	5,1
1975-79	1,2	2,0	2,5	17,1	4,5	4,9
1976-80	1,2	2,1	2,5	18,3	4,7	5,2
1977-81						5,4

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAI-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 19 - CARNE AVÍCOLA - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	R e g i õ e s					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,3
1961-65	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,4
1962-66	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,4
1963-67	0,0	0,1	1,1	0,3	0,0	0,6
1964-68	0,0	0,1	1,5	0,4	0,0	0,8
1965-69	0,0	0,1	2,0	0,6	0,0	1,0
1966-70	0,0	0,1	2,6	0,9	0,1	1,3
1967-71	0,0	0,2	3,2	1,3	0,2	1,7
1968-72	0,0	0,2	4,0	1,9	0,4	2,1
1969-73	0,0	0,3	4,6	2,5	0,5	2,5
1970-74	0,0	0,4	5,4	3,1	0,7	3,0
1971-75	0,0	0,4	5,8	3,6	0,8	3,3
1972-76	0,0	0,4	6,2	3,9	0,8	3,5
1973-77	0,0	0,5	6,6	4,1	0,8	3,7
1974-78	0,0	0,5	7,3	4,7	0,9	4,1
1975-79	0,0	0,6	8,1	5,2	1,0	4,6
1976-80	0,0	0,7	9,5	6,2	1,2	5,4
1977-81						6,4

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e União Brasileira de Avicultura - UBA.

TABUADRO 20 - PESCADOS - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira,
 a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Quilogramas/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	R e g i õ e s					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	12,5	4,0	3,1	8,9	1,0	4,7
1961-65	13,6	4,2	3,0	9,4	0,9	4,8
1962-66	14,2	4,3	2,9	10,2	0,8	4,9
1963-67	15,2	4,6	3,0	9,5	0,7	4,9
1964-68	16,6	4,8	3,2	8,5	0,6	5,0
1965-69	17,6	4,9	3,5	8,8	0,4	5,2
1966-70	17,4	4,9	3,7	9,4	0,4	5,4
1967-71	17,3	4,8	4,1	9,7	0,4	5,6
1968-72	16,8	4,7	4,4	10,6	0,4	5,8
1969-73	15,6	4,8	4,6	11,8	0,3	6,1
1970-74	16,9	4,8	5,2	12,6	0,3	6,4
1971-75	19,7	4,9	5,1	13,1	0,3	6,7
1972-76	20,9	4,8	5,0	13,0	0,3	6,7
1973-77	23,0	4,8	4,9	13,3	0,4	6,8
1974-78	19,5	5,0	4,9	12,8	0,5	7,1
1975-79	17,1	5,0	4,9	13,6	0,5	6,9
1976-80	19,7	4,9	5,0	14,4	0,6	6,9
1977-81	.					7,2

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 21 - LEITE - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira,
a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
- Em Litros/Habitante/Ano -
(Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	6,5	24,9	106,2	69,8	127,9	71,6
1961-65	6,9	26,2	108,7	74,6	127,7	74,0
1962-66	7,5	27,4	110,8	79,8	126,0	76,2
1963-67	8,4	28,8	111,2	84,9	122,6	77,6
1964-68	9,2	29,9	113,0	89,9	118,5	79,1
1965-69	9,4	30,4	111,8	91,1	111,5	79,1
1966-70	9,5	30,0	110,3	90,9	106,1	78,0
1967-71	9,3	29,2	108,7	89,5	102,8	76,8
1968-72	8,8	28,2	106,8	93,6	100,3	75,7
1969-73	8,3	27,5	105,8	92,8	102,9	75,1
1970-74	9,1	27,5	101,3	93,6	104,7	73,5
1971-75	9,6	28,6	98,2	96,1	109,4	73,3
1972-76	10,2	30,6	96,3	98,5	114,1	73,8
1973-77	10,9	33,2	97,9	104,5	122,6	76,6
1974-78	11,8	36,8	102,3	113,6	132,3	81,7
1975-79	11,4	38,7	107,0	119,6	138,0	85,6
1976-80	11,3	39,6	109,6	123,3	140,1	87,6
1977-81						90,7

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAG-PR

FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura
e Fundação João Pinheiro (MG).

QUADRO 22 - OVOS - Evolução da Produção "Per Capita" Brasileira, a Nível Regional, entre os Períodos 1960-64 e 1976-80
 - Em Ovos/Habitante/Ano -
 (Médias Móveis)

Período	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	C.Oeste	
1960-64	20,7	23,3	66,3	66,0	101,1	40,8
1961-65	21,3	24,2	67,8	67,4	101,8	42,4
1962-66	21,4	25,0	69,5	68,2	102,2	44,0
1963-67	21,6	25,8	71,3	70,0	99,8	45,5
1964-68	22,0	26,7	72,8	69,6	96,6	46,8
1965-69	21,9	27,6	74,5	69,9	91,5	47,9
1966-70	22,1	28,2	76,0	70,2	88,0	49,0
1967-71	22,5	29,0	77,5	70,6	85,0	50,1
1968-72	22,5	29,6	78,9	72,2	84,3	51,4
1969-73	23,9	28,1	79,2	80,4	76,2	52,5
1970-74	26,6	28,7	85,4	89,6	72,2	57,0
1971-75	34,6	31,9	95,9	99,3	69,0	64,5
1972-76	44,7	35,9	107,4	110,3	66,2	72,9
1973-77	49,9	40,0	118,0	120,2	62,4	80,5
1974-78	53,1	45,6	128,4	122,7	64,7	87,5
1975-79	54,5	48,7	132,4	123,9	63,0	90,5
1976-80	52,2	50,3	133,9	126,5	62,0	92,0
1977-81						92,8

Dados Trabalhados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR
 FONTES dos Dados Básicos: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura
 e União Brasileira de Avicultura - UBA.

B I B L I O G R A F I A

B I B L I O G R A F I A

- 1 - FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. Retrospectiva da Agropecuária. Centro de Estudos Agrícolas, Instituto Brasileiro de Economia. Rio de Janeiro, RJ, março de 1981, p. 64.
- 2 - FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Anuários Estatísticos do Brasil (dos últimos 20 anos). Secretaria de Planejamento da Presidência da República. Rio de Janeiro, RJ.
- 3 - _____. Produção Agrícola Municipal (Vários) Secretaria de Planejamento da Presidência da República. Rio de Janeiro, RJ.
- 4 - _____. IX Recenseamento Geral - 1980 - Sinopse Preliminar do Censo Demográfico - Brasil. Secretaria de Planejamento da Presidência da República. Rio de Janeiro, RJ, 1981, p.93.
- 5 - FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. Programa Nacional de Pecuária. Convênio Fundação João Pinheiro e Instituto de Planejamento Econômico e Social - IPEA. Belo Horizonte, MG, 18 volumes, 1979.
- 6 - MESQUITA, Alamir - Síntese Estatística da Produção Agrícola Brasileira, 1947 a 1970. Escritório de Análise Econômica e Política Agrícola - EAPA, Ministério da Agricultura, Secretaria Geral, SUPLAN. Brasília, fevereiro de 1972, p. 594, 5 volumes.
- 7 - _____. Sinopse Estatística da Agricultura Brasileira, 1947 a 1970. Escritório de Análise Econômica e Política Agrícola - EAPA, Ministério da Agricultura, Secretaria Geral, SUPLAN. Brasília, agosto de 1972, p. 1009, 11 volumes.

- 8 - Dez Principais Culturas da Agricultura Brasileira, 1947 a 1971. Escritório de Análise Econômica e Política Agrícola - EAPA, Ministério da Agricultura, Secretaria Geral, SUPLAN. Brasília, julho de 1973, p. 570.
- 9 - Principais Produtos do Subsetor Produção Animal e Derivados, 1947 a 1970. Escritório de Análise Econômica e Política Agrícola - EAPA, Ministério da Agricultura, Secretaria Geral, SUPLAN. Brasília, julho de 1973, p. 285
- 10 - O Desempenho da Agricultura Brasileira nos Últimos Vinte Anos e as Perspectivas da Soja no Mercado Internacional. II Seminário Nacional de Pesquisa da Soja (EMBRAPA), Brasília, fevereiro de 1981, p. 34.
- 11 - MESQUITA, Alamir et alii. Subsídios às Políticas de Desenvolvimento da Produção e Saúde Animais no Brasil, no Período 1980 a 1985. Instituto de Planejamento Econômico e Social - IPEA. Brasília, junho de 1980, p. 231 (não publicado).
- 12 - NAÇÕES UNIDAS - Production Yearbook. Food and Agriculture Organization of United Nations. Roma, Itália, 1978, Volumes 31 e 44.

A N E X O S

QUADRO 23 - POPULAÇÃO - Evolução da População Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Região e S					(Em 1000 habitantes)
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	2.561,8	22.181,9	30.630,7	11.753,1	2.942,0	70.069,5
1961	2.650,8	22.713,6	31.447,6	12.158,3	3.106,7	72.077,0
1962	2.742,8	23.258,0	32.286,3	12.577,6	3.280,5	74.145,2
1963	2.838,0	23.815,5	33.147,4	13.011,2	3.464,2	76.276,3
1964	2.936,6	24.386,4	34.031,4	13.459,9	3.656,0	78.472,3
1965	3.038,5	24.970,9	34.939,1	13.923,9	3.862,8	80.735,2
1966	3.144,0	25.569,5	35.870,9	14.404,1	4.079,0	83.067,5
1967	3.253,2	26.182,4	36.827,6	14.900,7	4.307,3	85.471,2
1968	3.366,2	26.809,9	37.809,8	15.414,5	4.548,4	87.948,8
1969	3.483,0	27.452,6	38.818,1	15.945,9	4.802,9	90.502,5
1970	3.603,9	28.111,9	39.853,5	16.496,5	5.073,2	93.139,0
1971	3.785,5	28.740,9	40.908,8	16.734,4	5.279,2	95.448,8
1972	3.976,3	29.396,4	41.992,1	16.975,7	5.493,5	97.816,0
1973	4.176,7	30.024,1	43.104,0	17.220,5	5.716,5	100.241,8
1974	4.387,2	30.677,8	44.245,4	17.468,8	5.948,6	102.727,8
1975	4.608,4	31.339,2	45.417,0	17.720,7	6.190,1	105.275,4
1976	4.840,6	32.008,3	46.619,7	17.976,2	6.441,5	107.886,3
1977	5.084,6	32.684,6	47.854,2	18.235,4	6.703,0	110.561,8
1978	5.340,8	33.368,1	49.121,4	18.498,4	6.975,1	113.303,8
1979	5.610,0	34.058,2	50.422,1	18.765,1	7.258,3	116.113,7
1980	5.893,1	34.862,0	51.752,6	19.036,4	7.554,9	119.099,0
1981	6.190,1	35.676,3	53.123,0	19.310,0	7.861,6	122.161,0

FONTE : Fundação IBGE

QUADRO 24 - ARROZ EM CASCA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período
1960 a 1981.

Ano	Regiões					Brasil
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	37.125	496.604	2.017.035	1.294.743	945.303	4.788.810
1961	47.172	725.044	2.010.373	1.554.732	1.025.156	5.362.477
1962	46.305	834.489	1.940.646	1.641.895	1.093.499	5.556.834
1963	64.979	905.685	1.814.448	1.827.217	1.127.736	5.740.065
1964	59.858	889.460	1.928.875	1.775.868	1.690.870	6.344.931
1965	77.027	964.820	2.545.660	2.029.049	1.963.093	7.579.649
1966	71.164	816.413	1.813.447	1.805.737	1.295.053	5.801.814
1967	70.206	982.891	2.234.085	1.984.043	1.520.765	6.791.990
1968	101.307	1.105.961	2.034.818	1.833.040	1.577.262	6.652.388
1969	90.892	1.037.283	1.963.223	1.996.418	1.306.469	6.394.285
1970	101.610	856.002	2.411.504	2.347.585	1.836.382	7.553.081
1971	106.917	1.141.137	1.531.191	2.326.767	1.487.167	6.593.179
1972	119.244	1.140.796	2.179.987	2.505.430	1.878.774	7.824.231
1973	134.025	1.125.279	1.641.624	2.317.382	1.948.817	7.167.127
1974	145.864	902.219	1.482.244	2.453.396	1.773.315	6.764.038
1975	245.088	1.292.059	1.424.996	2.946.965	1.872.430	7.781.538
1976	268.990	1.228.732	1.929.443	3.382.728	2.947.186	9.757.079
1977	293.661	1.493.083	1.147.355	3.342.815	2.105.782	8.993.696
1978	263.972	1.444.499	1.068.219	2.498.295	2.021.157	7.296.142
1979	334.279	1.343.714	1.102.225	2.221.470	2.593.526	7.595.214
1980	368.474	1.482.993	1.394.455	3.360.256	3.141.723	9.747.881
1981						8.607.338

FONTES: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

**QUADRO 25 - FEIJÃO - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período
1960 a 1981.**

(Em toneladas)

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	8.038	494.931	579.996	521.798	126.032	1.730.795
1961	8.909	497.462	552.011	558.713	127.466	1.744.561
1962	9.204	546.024	447.706	589.193	116.856	1.708.983
1963	10.657	608.745	431.393	738.423	153.146	1.942.364
1964	12.010	558.083	434.825	808.860	137.085	1.950.683
1965	12.300	645.538	514.303	927.029	190.626	2.289.796
1966	9.415	647.226	450.386	862.701	178.372	2.148.100
1967	10.077	951.389	498.779	911.923	181.309	2.553.577
1968	12.068	888.428	468.296	867.981	182.104	2.418.877
1969	11.168	818.000	436.601	792.584	141.621	2.199.974
1970	15.136	448.061	497.532	1.074.295	176.425	2.211.449
1971	15.469	960.609	460.547	1.054.744	196.620	2.687.989
1972	10.879	860.657	526.908	1.095.046	182.735	2.676.225
1973	14.811	868.469	480.024	740.329	125.307	2.228.940
1974	22.553	639.293	601.785	842.707	131.674	2.238.012
1975	38.146	707.675	445.270	932.899	158.476	2.282.466
1976	33.517	372.386	442.285	827.070	165.057	1.840.315
1977	33.018	726.665	533.273	820.862	176.189	2.290.007
1978	32.382	703.586	556.576	762.379	139.054	2.193.977
1979	30.268	683.062	513.352	831.971	127.670	2.186.343
1980	36.779	500.561	674.171	662.600	94.783	1.968.894
1981						2.433.876

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 26 - MANDIOCA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	811.984	7.795.830	3.798.852	4.200.031	1.170.852	17.777.549
1961	676.441	7.709.679	3.800.667	4.512.996	1.267.595	18.058.378
1962	1.023.930	8.270.579	4.060.710	5.039.920	1.448.288	19.843.422
1963	1.267.068	9.122.383	4.771.327	5.520.725	1.567.141	22.248.644
1964	1.401.078	9.319.989	4.923.029	7.231.478	1.560.028	24.455.602
1965	1.317.657	9.559.064	5.258.519	7.101.560	1.755.779	24.992.579
1966	1.018.810	9.613.135	4.955.212	7.302.386	1.820.498	24.710.041
1967	1.244.315	11.302.370	4.977.295	7.909.827	1.834.386	27.268.193
1968	1.499.598	12.390.594	5.187.807	8.211.756	1.913.474	29.203.229
1969	1.513.254	13.009.081	5.227.680	8.409.637	1.914.291	30.073.943
1970	1.393.635	12.198.230	5.260.134	8.743.780	1.868.496	29.464.275
1971	1.588.422	12.788.822	4.988.979	9.016.056	1.846.887	30.229.166
1972	1.550.664	12.979.791	5.181.409	8.251.438	1.865.617	29.928.919
1973	1.406.480	11.949.169	4.095.866	7.410.590	1.696.430	26.558.535
1974	1.401.011	10.885.933	4.125.953	6.933.645	1.451.094	24.797.636
1975	1.742.685	12.562.605	3.917.567	6.548.683	1.346.074	26.117.614
1976	2.020.831	12.526.331	3.835.136	5.497.173	1.563.582	25.443.053
1977	2.087.533	13.708.165	3.730.791	5.117.857	1.285.408	25.929.484
1978	2.247.835	13.557.545	3.786.457	4.630.971	1.236.600	25.459.408
1979	2.685.164	13.435.673	3.314.487	4.418.487	1.108.380	24.962.191
1980	2.588.057	13.519.650	3.001.573	3.603.764	897.944	23.410.980
1981						24.960.000

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

**QUADRO 27 - CAFÉ EM COCO - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período
1960 a 1981.**

Ano	R e g i ã o c. s					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	637	98.211	1.992.648	1.953.479	118.839	4.163.814
1961	562	97.650	2.122.699	2.088.698	147.799	4.457.408
1962	608	93.993	1.586.917	2.560.168	138.921	4.380.607
1963	625	86.058	1.800.742	1.261.155	152.474	3.301.054
1964	1.278	85.020	991.094	881.645	124.990	2.084.027
1965	668	84.995	1.692.676	1.760.863	124.385	3.663.587
1966	758	81.893	1.329.911	1.189.644	89.599	2.691.805
1967	728	66.457	1.377.350	1.513.752	56.704	3.014.991
1968	760	70.968	1.009.993	1.007.283	34.400	2.115.404
1969	749	69.386	974.679	1.495.127	27.822	2.567.014
1970	751	68.041	1.215.152	199.068	26.508	1.509.520
1971	723	66.545	1.474.202	1.538.274	23.180	3.102.924
1972	702	61.763	1.785.465	1.121.512	21.968	2.991.410
1973	636	40.175	1.210.456	477.538	16.990	1.745.795
1974	768	40.683	1.914.171	1.248.611	26.385	3.320.618
1975	915	46.235	1.242.335	1.226.715	28.396	2.544.559
1976	3.999	56.670	674.158	1.147	15.995	751.969
1977	4.775	60.888	1.633.424	214.455	37.229	1.950.771
1978	15.535	76.105	1.774.146	620.821	48.716	2.535.323
1979	22.125	86.675	2.259.581	238.236	56.928	2.665.545
1980	14.383	57.974	1.555.532	330.670	37.443	1.996.002
1981						3.743.726

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 28 - ALGODÃO EM PLUMA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período
1960 a 1981.

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	288	239.210	238.632	51.641	6.653	536.424
1961	296	250.209	263.349	83.694	11.943	609.491
1962	214	242.056	281.657	91.956	18.228	634.111
1963	188	277.393	266.607	89.824	18.286	652.298
1964	125	249.296	220.427	104.499	15.747	590.094
1965	199	284.273	261.398	116.646	19.795	662.516
1966	103	232.405	263.678	106.126	19.113	621.425
1967	64	270.916	178.749	98.985	15.305	564.019
1968	96	292.169	191.288	164.646	18.289	666.488
1969	66	287.861	210.083	173.817	31.764	703.591
1970	68	172.305	269.263	175.257	34.771	651.664
1971	42	306.691	231.580	166.978	51.340	756.631
1972	352	277.610	263.542	173.235	122.111	836.850
1973	336	294.516	239.737	145.649	77.536	757.774
1974	83	242.770	193.523	160.166	42.588	639.130
1975	138	214.155	191.701	125.898	50.822	582.714
1976	67	166.638	125.401	93.628	34.989	420.723
1977	263	223.928	212.022	138.849	58.338	633.400
1978	457	230.265	156.956	103.195	32.514	523.387
1979	611	150.367	192.249	156.261	45.926	545.414
1980	1.083	127.226	198.276	185.437	45.715	557.737
1981						614.164

FONTE: Fundação IAGC e Ministério da Agricultura.

**QUADRO 29 - MILHO EM GRÃO - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período
1960 a 1981**

Ano	Região e S					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	33.720	1.027.804	3.700.749	3.475.592	434.087	8.671.952
1961	34.137	1.066.523	3.707.942	3.720.182	507.453	9.036.237
1962	36.139	1.145.779	3.866.672	3.965.367	566.428	9.580.385
1963	47.029	1.273.241	4.059.375	4.301.062	737.560	10.418.267
1964	43.815	1.252.281	3.205.128	4.223.481	713.538	9.438.243
1965	49.817	1.416.698	4.624.199	5.174.844	846.363	12.111.921
1966	41.112	1.243.857	4.304.273	5.016.859	765.354	11.371.455
1967	43.656	1.788.690	4.752.316	5.457.655	782.183	12.824.500
1968	58.484	1.703.299	4.971.435	5.261.090	819.330	12.813.638
1969	53.553	1.596.543	4.340.237	5.935.277	767.825	12.693.435
1970	59.487	870.829	5.370.655	7.027.784	887.254	14.216.009
1971	64.555	1.694.960	4.232.047	7.253.884	884.303	14.129.749
1972	60.670	1.534.730	5.085.194	7.296.155	914.695	14.891.444
1973	61.151	1.512.045	4.918.435	6.667.143	950.566	14.109.340
1974	115.401	1.528.657	5.256.089	8.007.201	1.365.879	16.273.227
1975	116.147	1.614.957	4.682.665	8.307.755	1.613.292	16.334.516
1976	121.826	1.013.653	5.266.797	9.718.527	1.630.274	17.751.077
1977	118.656	1.645.386	5.565.415	9.965.000	1.941.449	19.255.936
1978	136.720	1.510.637	4.423.426	6.175.825	1.322.793	13.569.401
1979	150.399	1.255.510	5.139.916	7.731.767	2.037.788	16.306.380
1980	215.647	826.351	5.603.622	11.645.233	2.081.072	20.373.925
1981						21.640.547

FONTE: Fundação IBGE, e Ministério da Agricultura.

QUADRO 30 - TRIGO EM GRÃO - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Região e S				BRASIL (Em toneladas)
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	
1960	-	-	4.109	708.595	414
1961	-	-	6.258	737.670	926
1962	-	-	7.032	696.727	1.800
1963	-	-	1.098	389.376	1.869
1964	-	-	4.890	639.704	1.410
1965	-	-	5.393	578.532	1.459
1966	-	-	4.768	607.597	2.292
1967	-	-	3.491	624.793	1.017
1968	-	-	3.459	851.564	1.147
1969	-	-	5.153	1.368.141	397
1970	-	-	19.303	1.824.051	909
1971	-	-	38.683	1.965.167	7.484
1972	-	-	30.635	941.595	10.671
1973	-	-	34.864	1.983.520	12.954
1974	-	-	153.100	2.685.580	19.850
1975	-	-	70.830	1.708.384	8.966
1976	-	-	195.526	2.989.968	30.251
1977	-	-	87.808	1.950.979	27.252
1978	-	-	101.510	2.558.791	30.587
1979	-	-	235.360	2.622.244	69.160
1980	-	-	208.412	2.375.333	123.805
1981	-	-	-	-	1.680.195

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 31. - CANA-DE-AÇÚCAR - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período
1960 a 1981

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	237.949	20.234.873	31.034.949	3.454.894	1.964.217	56.926.881
1961	252.939	21.296.565	32.092.360	3.612.958	2.116.575	59.371.397
1962	263.390	23.124.250	33.062.033	3.828.610	2.256.233	62.534.516
1963	269.553	24.810.892	32.039.977	4.235.784	2.366.689	63.722.895
1964	262.003	23.897.369	35.628.746	4.211.275	2.399.585	66.398.978
1965	283.548	24.885.959	43.337.740	5.524.017	1.821.602	75.852.866
1966	293.632	24.010.169	43.705.897	5.625.038	2.152.776	75.787.512
1967	294.619	25.779.459	43.200.692	5.429.914	2.381.845	77.086.529
1968	315.635	27.491.670	41.690.709	5.307.761	1.804.725	76.610.500
1969	330.671	27.211.541	40.902.243	4.921.041	1.881.594	75.247.090
1970	342.363	26.900.395	45.586.850	5.019.078	1.904.250	79.752.936
1971	345.332	26.989.557	45.380.565	5.899.311	1.765.634	80.380.399
1972	358.196	30.066.027	47.440.138	5.233.357	2.008.505	85.106.223
1973	463.139	37.230.221	49.096.145	4.246.405	958.114	91.994.024
1974	492.121	34.927.382	54.817.241	4.027.716	1.359.225	95.623.685
1975	458.124	34.227.672	51.894.882	4.033.312	910.569	91.524.559
1976	403.649	37.193.929	60.057.096	4.362.131	1.156.584	103.173.449
1977	355.363	44.473.283	69.108.446	4.940.353	1.204.225	120.081.700
1978	544.473	46.461.435	75.351.026	5.001.986	1.776.030	129.144.950
1979	385.471	49.922.809	81.372.897	5.322.689	1.895.016	138.898.882
1980	435.158	47.935.479	68.961.044	6.491.421	2.241.883	146.064.985
1981						154.764.995

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

Quadro 32 - LARANJA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	17.172	163.273	1.082.273	354.875	54.378	1.671.971
1961	17.663	167.370	1.148.680	370.390	57.665	1.761.768
1962	20.644	170.150	1.214.750	387.390	57.970	1.850.904
1963	23.237	179.434	1.456.658	386.592	60.551	2.106.472
1964	23.313	189.549	1.422.964	361.150	56.184	2.053.160
1965	23.080	208.612	1.584.659	407.759	61.414	2.285.524
1966	22.269	241.880	1.674.257	352.936	61.971	2.353.313
1967	24.478	309.258	1.709.128	401.254	60.538	2.504.656
1968	25.910	334.474	1.886.353	407.081	63.528	2.717.346
1969	24.800	343.700	2.022.633	442.081	63.597	2.896.811
1970	26.679	314.504	2.245.467	447.130	65.660	3.099.440
1971	29.704	324.619	2.529.805	445.645	79.090	3.408.863
1972	28.403	347.142	2.848.519	453.978	93.117	3.771.159
1973	18.479	288.570	4.103.100	420.721	99.530	4.930.400
1974	24.059	408.309	4.939.324	489.602	57.648	5.918.942
1975	31.800	589.730	5.156.378	477.175	58.088	6.313.171
1976	27.160	504.853	6.059.500	528.005	48.752	7.168.270
1977	30.934	544.186	5.967.029	552.046	70.496	7.164.691
1978	33.810	746.500	6.469.610	516.789	59.627	7.826.336
1979	38.327	759.751	7.048.253	536.533	62.309	8.445.223
1980	40.403	827.983	9.423.698	513.820	62.196	10.868.100
1981						11.392.540

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 33 - SOJA EM GRÃO - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

(Em toneladas)

Ano	Regiões				BRASIL	
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul		
1960	-	375	4.309	198.625	35	203.344
1961	-	608	4.838	265.489	554	271.488
1962	-	725	4.756	338.818	876	345.175
1963	-	612	4.302	317.104	897	322.915
1964	-	954	3.908	299.210	825	304.897
1965	-	1.058	8.976	512.387	755	523.176
1966	-	857	12.320	579.893	1.905	594.975
1967	-	983	38.644	673.293	2.686	715.606
1968	-	777	39.695	610.612	3.392	654.476
1969	-	23	61.569	989.732	5.283	1.056.607
1970	-	25	91.172	1.398.531	18.812	1.508.540
1971	-	35	87.678	1.932.391	57.187	2.077.291
1972	-	85	182.202	2.962.558	77.786	3.222.631
1973	-	34	366.745	4.451.908	192.927	5.011.614
1974	-	295	579.830	6.890.369	406.033	7.876.527
1975	-	709	765.656	8.780.627	346.016	9.893.008
1976	-	540	870.521	10.016.885	339.177	11.227.123
1977	-	442	873.588	10.854.365	785.011	12.513.406
1978	-	5.488	882.564	8.072.584	579.941	9.540.577
1979	-	2.855	1.043.442	8.055.037	1.138.972	10.240.306
1980	-	2.224	1.397.841	11.856.121	1.896.415	15.152.601
1981	-	-	-	-	-	15.409.467

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

QUADRO 34 - CARNE BOVINA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões					(Em toneladas)
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	17.001	196.854	779.592	266.506	99.265	1.359.217
1961	18.470	192.872	773.555	292.286	91.895	1.369.078
1962	20.956	223.614	732.934	294.718	83.736	1.355.958
1963	22.757	231.426	718.706	299.932	88.107	1.360.928
1964	22.791	230.860	779.563	295.141	108.830	1.437.185
1965	29.846	238.545	778.779	325.791	113.888	1.496.849
1966	33.833	269.403	699.795	333.985	115.315	1.452.331
1967	34.157	271.605	743.602	326.604	129.534	1.505.502
1968	38.955	282.417	856.251	372.869	143.955	1.694.447
1969	41.175	293.678	918.706	397.509	175.372	1.826.440
1970	42.110	112.722	909.948	388.242	196.080	1.845.182
1971	43.059	318.626	872.848	413.790	189.511	1.837.834
1972 *	39.186	344.717	1.062.915	439.746	167.146	2.043.710
1973 *	35.684	286.747	967.965	400.441	152.207	1.861.044
1974 *	28.993	243.188	793.124	326.042	123.928	1.515.275
1975	34.227*	293.252*	931.146*	385.209*	146.419*	1.790.253
1976	41.713*	356.323*	1.131.632*	468.162*	177.947*	2.175.777
1977	45.397*	396.877*	1.275.194*	527.540*	200.512*	2.445.520
1978	43.066**	376.499**	1.209.719**	500.453**	190.217**	2.319.954
1979	39.097**	341.800**	1.098.228**	454.330**	172.686**	2.106.141
1980	38.852**	355.284**	1.077.291**	445.669**	169.394**	2.065.990
1981						2.052.080

FONTES: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.

* Estimativas da Fundação João Pinheiro. ** Estimativas de MESQUITA, Almir - IPEA-SEPLAN-PR

QUADRO 35 - CARNE SUINA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	4.013	62.733	160.355	231.618	15.351	474.070
1961	4.518	71.212	182.142	259.145	17.102	534.119
1962	5.860	79.057	211.755	268.304	23.432	588.408
1963	6.193	82.959	204.535	255.125	26.068	574.880
1964	6.608	89.574	186.952	266.381	28.474	577.989
1965	7.360	88.710	194.045	277.144	29.229	595.849
1966	7.461	91.708	223.804	309.680	32.453	665.106
1967	8.109	91.204	230.985	303.628	34.067	667.993
1968	9.186	95.303	245.992	329.616	37.427	717.524
1969	9.597	100.012	240.656	329.668	39.380	719.313
1970	8.093	97.567	244.775	374.038	42.050	766.523
1971	9.036	96.349	243.208	408.917	44.676	802.186
1972*	7.382	88.669	223.821	377.257	41.115	738.244
1973*	7.661	81.687	206.197	346.692	37.887	680.114
1974*	7.058	75.264	189.984	319.430	34.899	626.635
1975	5.583*	59.530*	106.735*	.296.052*	27.603*	495.639
1976	6.100*	65.039*	112.809*	327.397*	30.158*	541.503
1977	5.742*	61.232*	101.808*	312.639*	28.393*	509.814
1978	6.378*	68.012*	113.080*	347.253*	31.536*	566.259
1979	6.953*	74.138*	157.642*	378.533*	34.377*	617.266
1980	7.926*	84.518*	140.522*	431.527*	39.190*	703.683
1981						773.981

FONTES: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.
 * Estimativas de MESQUITA, Almir - IPEA-SEPLAN-PR

QUADRO 36 - CARNE AVICOLA - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

(Em toneladas)

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960 *	30	5	10.895	2.750	0	13.680
1961 *	16	0	14.783	3.336	3	18.138
1962 *	12	467	14.916	2.937	7	18.339
1963 *	47	603	15.280	2.636	2	18.568
1964 *	75	1.554	31.722	3.140	2	36.493
1965 *	80	1.498	36.772	4.024	16	42.390
1966 *	53	2.337	51.359	5.478	14	59.241
1967 *	52	3.317	61.158	7.364	14	71.905
1968 *	72	3.643	87.920	11.280	28	102.943
1969 *	73	5.823	125.486	16.638	49	148.069
1970 *	73	4.507	164.822	28.539	2.574	200.442
1971 *	82	9.172	186.990	45.666	3.295	245.205
1972 **	103	11.507	234.571	57.286	4.133	307.600
1973 **	103	11.506	234.562	57.284	4.133	307.588
1974 **	140	15.554	317.090	77.439	5.587	415.810
1975	125**	13.941**	281.197**	69.406**	5.008**	372.677
1976	139**	15.456**	312.076**	79.947**	5.552**	413.170
1977	151**	16.619**	342.867**	83.734**	6.042**	449.613
1978	197**	21.973**	447.937**	109.394**	7.893**	587.394
1979	240**	26.809**	546.519**	133.469**	9.630**	716.667
1980	305**	34.047**	694.079**	169.506**	12.230**	910.167
1981						1.046.692

FONTE: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e União Brasileira de Avicultores

* Dados ajustados; ** Estimativas de MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

QUADRO 37 - PESCADOS - Evolução da Captura Total de Pescados no Brasil, à Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões					BRASIL
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960	26.467	85.285	105.440	61.014	2.956	281.212
1961	32.370	95.796	116.884	81.812	3.278	330.140
1962	30.150	91.537	98.320	141.524	3.109	361.531
1963	37.441	97.667	98.371	184.373	3.504	421.356
1964	45.366	94.882	96.293	93.577	2.967	333.085
1965	47.376	120.585	95.487	111.270	3.094	377.812
1966	48.788	125.610	100.359	158.633	2.397	435.787
1967	51.833	134.262	133.506	107.740	2.081	429.422
1968	68.332	135.351	154.032	140.445	2.227	500.358
1969	70.252	129.747	163.584	135.601	2.013	501.197
1970	53.778	133.095	154.321	182.811	2.287	526.292
1971	58.020	139.597	190.184	201.895	1.847	591.543
1972	55.168	139.046	207.596	201.788	1.080	604.678
1973	60.150	148.878	222.672	266.128	974	698.802
1974	110.354	147.317	249.092	222.227	2.393	731.383
1975	128.614	164.016	230.534	234.666	1.962	759.792
1976	105.313	140.991	197.351	212.977	2.215	658.847
1977	126.912	159.810	221.886	240.323	3.676	752.607
1978	112.204	196.036	253.758	240.592	4.738	806.328
1979	90.869	164.095	280.966	317.501	4.752	858.183
1980*	91.778	165.736	283.776	320.675	4.800	866.765
1981*						884.100

FONTE: Fundação IBGE e Ministério da Agricultura.
 * Estimativas de MESQUITA, Almir - IPEA-SEPLAN-PR

QUADRO 38 - LEITE - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões				(Em 1.000 Litros)	
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul		BRASIL
1960	14.316	538.352	3.190.769	780.808	375.571	4.899.816
1961	15.901	542.172	3.234.600	809.576	395.955	4.998.204
1962	15.888	555.869	3.485.334	821.533	416.809	5.295.433
1963	17.533	586.905	3.452.063	892.487	433.794	5.382.787
1964	26.137	679.684	3.711.386	1.090.373	481.758	5.989.338
1965	23.151	757.855	4.054.954	1.243.655	489.536	6.571.151
1966	27.830	763.919	4.078.022	1.329.519	489.027	6.688.317
1967	34.196	806.151	4.058.028	1.324.884	480.084	6.703.543
1968	34.174	819.673	4.121.494	1.451.294	483.065	6.909.700
1969	34.501	856.314	4.208.754	1.405.810	487.669	6.993.048
1970	30.218	809.572	4.319.631	1.464.726	501.095	7.125.242
1971*	30.356	750.650	4.318.645	1.473.404	536.232	7.109.424
1972*	30.493	754.047	4.238.394	1.480.007	538.660	7.141.601
1973*	32.179	795.746	4.476.266	1.561.851	670.489	7.536.531
1974	58.573	939.996	3.834.964	1.612.409	655.319	7.101.261
1975	50.034	1.078.228	4.227.148	1.790.156	751.812	7.947.378
1976	53.472	1.141.710	4.443.414	1.813.417	804.928	8.256.942
1977	57.508	1.265.216	5.170.445	2.130.500	941.968	9.565.637
1978*	67.741	1.490.354	6.090.497	2.509.610	1.109.586	11.267.788
1979*	62.312	1.370.924	5.602.432	2.308.502	1.020.669	10.364.840
1980*	61.689	1.357.215	5.546.407	2.285.417	1.010.462	10.261.190
1981*						11.287.310

FONTE: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e Fundação João Pinheiro (MG).

2

* Estimativas de MESQUITA, Alamir - IPEN-SEPLAN-PR

*

QUADRO 39 - OVOS - Evolução da Produção Brasileira, a Nível Regional, no Período 1960 a 1981.

Ano	Regiões					(Em 1.000 dúzias)
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	
1960*	3.937	39.417	164.334	60.959	23.911	292.558
1961*	4.321	41.870	168.091	66.331	25.193	305.806
1962*	4.691	45.493	177.295	67.936	26.522	321.937
1963*	5.158	48.884	184.485	73.605	29.674	341.806
1964*	5.620	50.258	198.644	77.311	33.256	365.089
1965*	5.401	53.557	208.052	80.598	32.783	380.391
1966*	5.328	56.046	216.076	83.739	34.017	397.206
1967*	5.913	60.194	229.258	83.360	31.468	410.193
1968*	6.538	64.952	235.673	90.820	33.232	431.215
1969*	6.513	67.684	253.012	93.204	34.716	455.129
1970*	6.768	69.444	262.970	98.083	35.283	472.548
1971**	7.056	72.399	274.160	102.257	36.784	492.656
1972**	7.344	75.354	285.351	106.431	38.285	512.765
1973	10.172	52.911	278.647	159.263	23.506	524.499
1974	12.877	83.059	393.985	168.638	32.819	691.378
1975	23.001	117.443	491.906	176.539	34.236	843.225
1976	28.571	131.380	531.136	192.823	36.595	920.504
1977	21.421	139.062	539.341	190.887	35.018	925.728
1978**	21.427	139.103	539.499	190.943	35.028	926.000
1979**	21.427	139.103	539.472	190.943	35.028	926.000
1980**	23.556	152.923	593.100	209.913	38.508	1.018.000
1981**						1.068.000

FONTES: Fundação IBGE, Ministério da Agricultura e União Brasileira de Avicultores - UBA

* : Dados ajustados por MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR

** : Estimativas de MESQUITA, Alamir - IPEA-SEPLAN-PR