

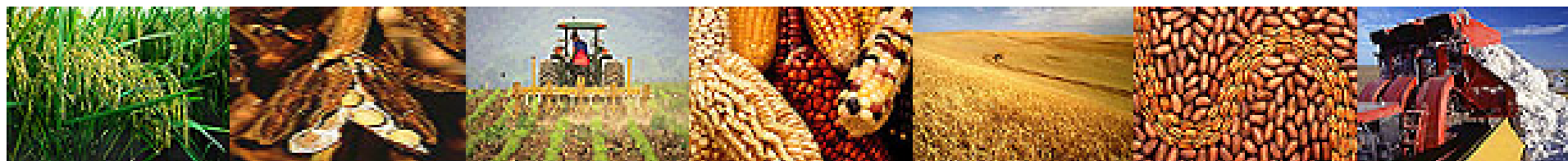
CONJUNTURA – 09.09.2010

FEIJÃO

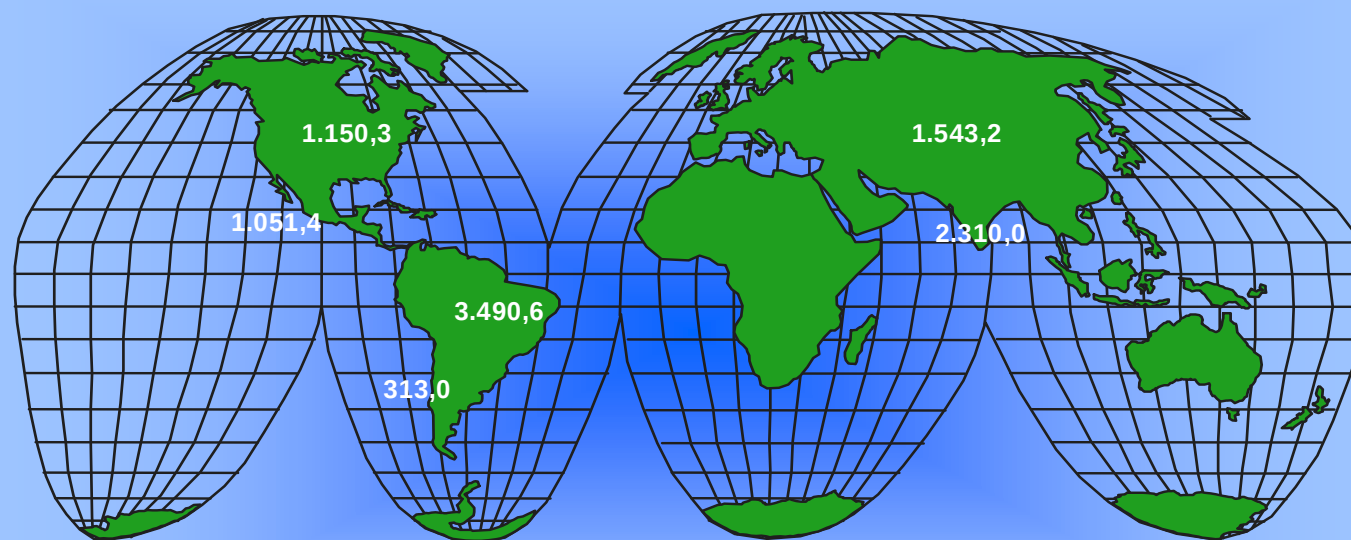
João Ruas

Gerência de Alimentos Básicos

Superintendência de Gestão da Oferta

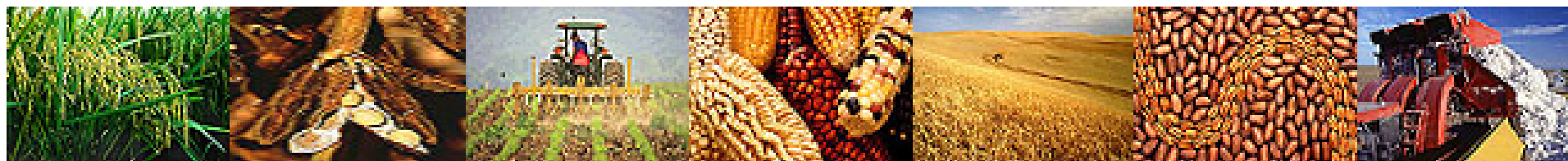


Conjuntura Mundial do Feijão



Mundo: 19.723,3

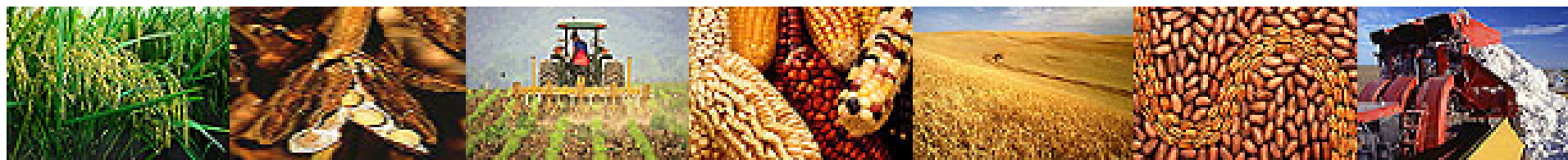
Fonte: FAO/FAOSTAT/CONAB



FEIJÃO PRODUÇÃO, ÁREA, RENDIMENTO E CONSUMO MUNDIAL - SAFRA 2008/2009

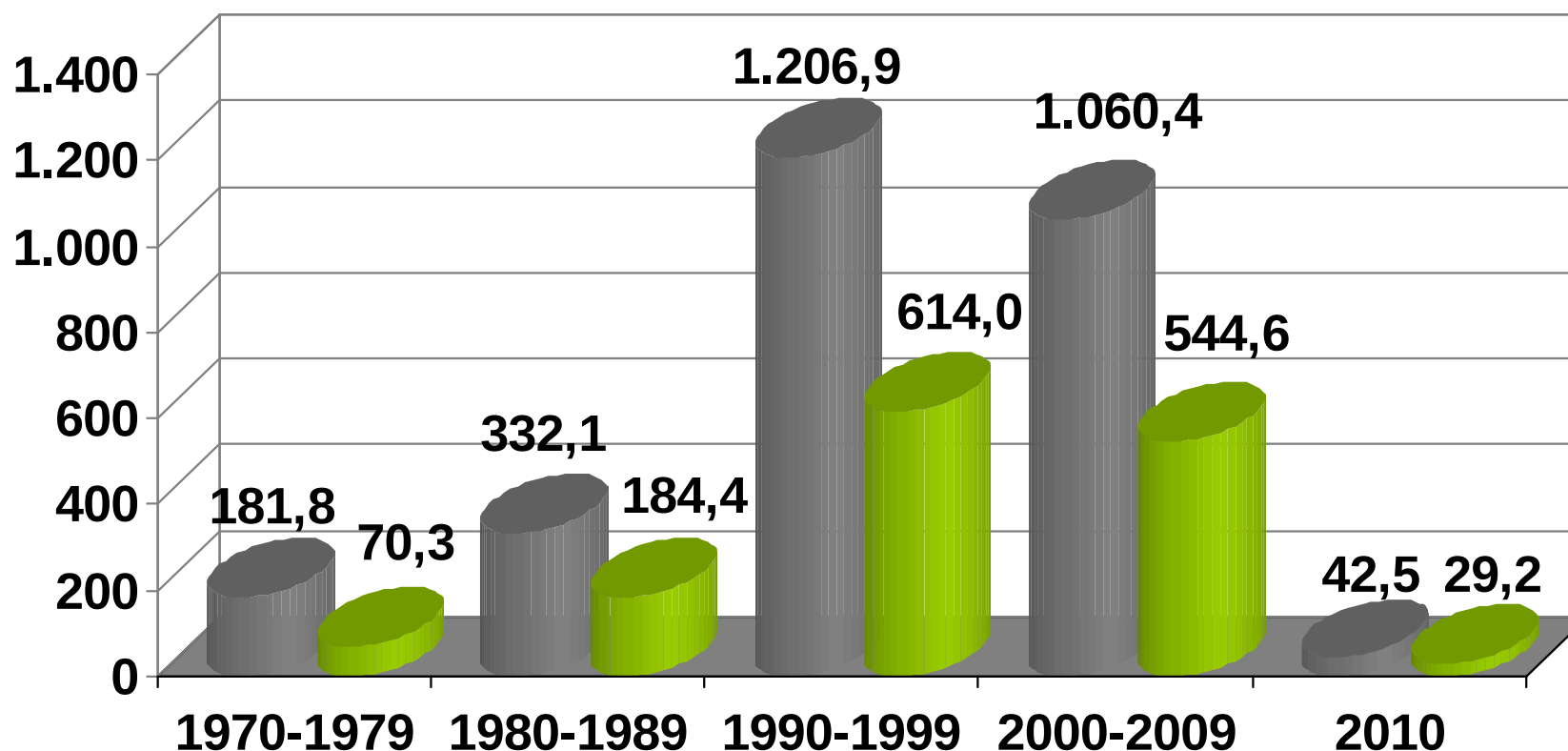
País/Posição	Produção		Área		Rend. Médio (Kg/ha)	Consumo (Kg/hab/ano)
	(mil ton)	(%)	(mil ha)	(%)		
Brasil/1º	3.490,6	17,7	4.147,8	16,5	841,6	16,5
Índia/2º	2.310,0	11,7	6.000,0	23,8	385,0	3,0
China/3º	1.543,2	7,8	954,8	3,8	1.616,3	0,2
USA	1.150,3	5,8	592,1	2,3	1.942,7	3,4
México	1.051,4	5,3	1.410,0	5,6	745,7	15,0
Argentina	313,0	1,6	276,7	1,1	1.131,2	0,5
Outros	9.864,8	50,0	11.830,1	46,9	833,9	-
Mundo	19.723,3	100,0	25.211,5	100,0	782,3	-

Fonte: FAO/FAOSTAT/CONAB



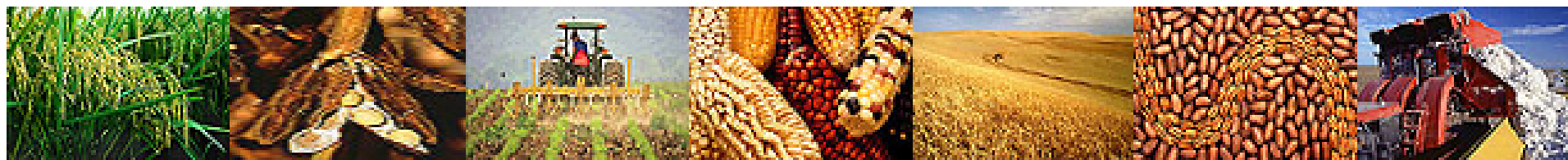
Importações Brasileiras por décadas 1970 – jan-jul.2010

■ Mil toneladas ■ US\$ Milhões



Importações brasileiras por país de origem

ESPECIFICAÇÃO	2007		2008		2009		Jan-Jul/2010	
	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB	Quant. (t)	Valor US\$1000FOB
PRETO								
Argentina	68.143	33.870	73.857	86.573	44.579	23.551	26.972	18.218
Bolívia	8.497	4.255	13.500	15.643	23.396	11.815	1.389	756
Canadá	0	0	726	764	884	942	0	0
Chile	0	0	817	880	230	261	0	0
China	5	2	85.307	69.290	10.314	8.594	2.496	1.507
Outros	81	35	1.302	1.234	536	253	160	88
TOTAL	76.726	38.162	175.509	174.385	79.939	45.415	31.017	20.569
BRANCO								
Argentina	9.007	7.417	8.564	10.699	10.586	8.317	7.047	5.599
China	0	0	90	105	68	60	0	0
Outros	53	113	43	261	0	0	0	0
TOTAL	9.060	7.530	8.697	11.065	10.655	8.377	7.047	5.600
OUTROS								
Argentina	572	334	2.736	3.234	3.366	2.266	2.557	1.785
Bolívia	9.137	5.750	12.789	14.644	14.118	5.330	1.580	751
Canadá	0	0	1.057	1.074	0	0	0	0
China	0	0	7.315	5.556	1.255	696	148	149
Estados Unidos	0	0	552	551	50	252	92	298
Peru	0	0	879	817	307	265	23	25
Outros	774	489	156	321	231	109	47	44
TOTAL	10.483	6.573	25.484	26.198	19.327	8.919	4.448	3.052
TOTAL GERAL	96.269	52.265	209.689	211.648	109.921	62.711	42.512	29.221

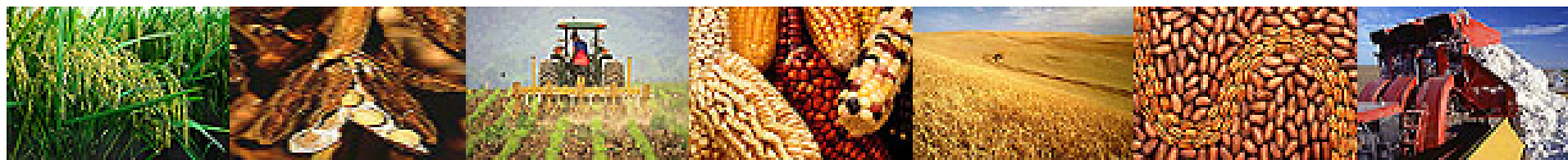


FEIJÃO (1ª, 2ª e 3ª SAFRAS) RANKING DA PRODUÇÃO POR ESTADOS SAFRA 2008/09 e 2009/10

Mil ton.

UF	Safr 2008/09		UF	Safr 2009/10		Var 09/10
	Mil t.	Part. %		Mil t	Part. %	s/ 08/09
PR	723,2	20,7	PR	794,2	23,9	9,8%
MG	599,3	17,2	MG	623,7	18,8	4,1%
BA	336,4	9,6	BA	333,0	10,0	-1,0%
GO	263,8	7,6	SP	288,8	8,7	-11,1%
SP	324,8	9,3	CE	318,6	9,6	100,0%
CE	159,3	4,6	GO	84,5	2,5	-68,0%
SC	178,5	5,1	SC	167,7	5,0	-6,1%
RS	125,4	3,6	RS	115,3	3,5	-8,1%
BRASIL	3.490,6	100,0	BRASIL	3.325,5	100,0	-4,7%

FONTE: CONAB



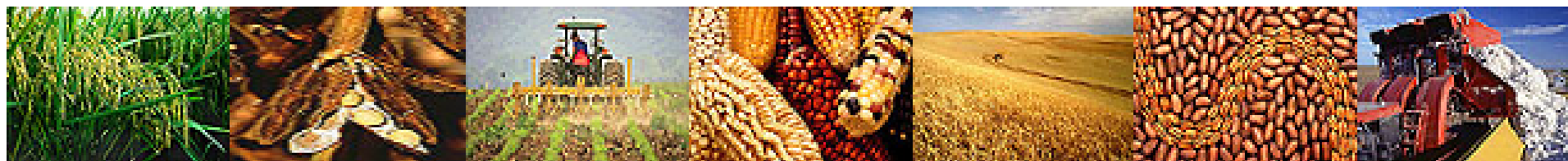
Estimativa da Produção por Tipo 2009/2010 (mil t)

Classe	1ª Safra	2ª Safra	3ª Safra	Total
C. Cores	925,1	663,2	726,7	2.315,0
C. Preto	460,0	151,8	33,4	645,2
Caupi	78,0	207,8	19,1	304,9
Total	1.463,1	1.022,8	779,2	3.265,1

1ª Safra: colheita de nov a mar – concent.: S, MG, SP, GO, PI e BA;

2ª Safra: colheita de abr a jun – concent.: NE, PR, MT, RO e GO;

3ª Safra: colheita de jul. a out. – concent.:MG, SP, GO, BA, PA, PE e AL.

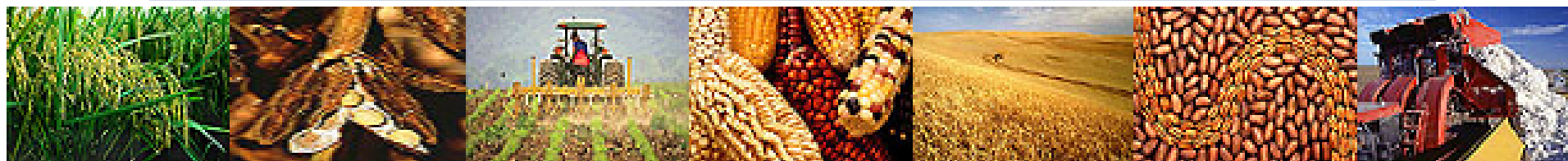


FEIJÃO 1ª SAFRA

COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

SAFRAS 2008/2009 E 2009/2010

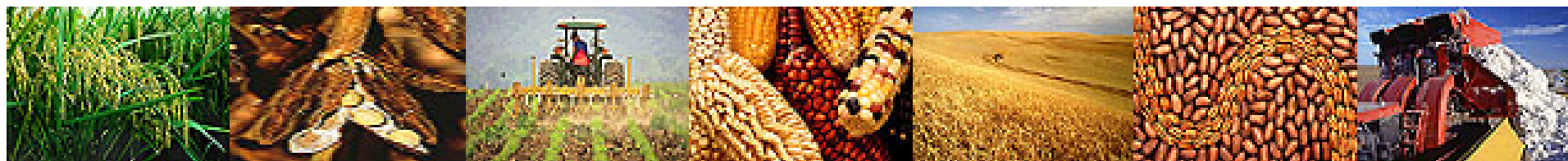
REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORTE	4,3	5,0	16,3	623	625	0,3	2,7	3,1	14,8
TO	4,3	5,0	16,3	623	625	0,3	2,7	3,1	14,8
NORDESTE	491,1	532,4	8,4	348	331	(4,9)	171,0	176,2	3,0
MA	40,8	41,8	2,5	395	140	(64,6)	16,1	5,9	(63,4)
PI	233,8	206,2	(11,8)	229	143	(37,6)	53,5	29,5	(44,9)
BA	216,5	284,4	31,4	468	495	5,7	101,4	140,8	38,9
CENTRO-OESTE	76,3	79,1	3,7	2.124	2.178	2,5	162,0	172,3	6,4
GO	55,9	49,6	(11,3)	2.122	2.319	9,3	118,6	115,0	(3,0)
DF	12,6	10,5	(16,9)	2.351	2.749	16,9	29,6	28,9	(2,4)
SUDESTE	301,1	314,4	4,4	1.366	1.318	(3,5)	411,4	414,3	0,7
MG	205,5	189,4	(7,8)	1.186	1.128	(4,9)	243,7	213,6	(12,4)
SP	86,3	116,7	35,2	1.857	1.666	(10,3)	160,3	194,4	21,3
SUL	534,2	479,2	(10,3)	1.118	1.455	30,1	597,4	697,2	16,7
PR	362,0	321,6	(11,2)	1.036	1.521	46,8	375,0	489,2	30,5
SC	89,5	77,5	(13,4)	1.468	1.615	10,0	131,4	125,2	(4,7)
RS	82,7	80,1	(3,1)	1.100	1.034	(6,0)	91,0	82,8	(9,0)
NORTE/NORDESTE	495,4	537,4	8,5	351	334	(4,8)	173,7	179,3	3,2
CENTRO-SUL	911,6	872,7	(4,3)	1.284	1.471	14,6	1.170,8	1.283,8	9,7
BRASIL	1.407,0	1.410,1	0,2	956	1.037	8,5	1.344,5	1.463,1	8,8
FONTE: CONAB - Levantamento: Set/2010.									



Feijão 2ª safra - Comparativo de área, produção e produtividade -2009/10 e 2008/09

REG/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %
N	162,9	138,0	(15,3)	850	571	(32,8)	138,5	78,7	(43,2)
RO	65,8	58,2	(11,6)	700	236	(66,3)	46,1	13,7	(70,3)
PA	65,2	40,0	(38,7)	772	700	(9,3)	50,3	28,0	(44,3)
NE	1.100,3	743,7	(32,4)	326	192	(41,1)	358,9	143,2	(60,1)
MA	56,0	43,2	(22,9)	503	512	1,8	28,2	22,1	(21,6)
CE	574,0	445,4	(22,4)	250	159	(36,4)	143,5	70,8	(50,7)
RN	59,2	31,8	(46,3)	390	252	(35,4)	23,1	8,0	(65,4)
PB	205,5	73,0	(64,5)	390	50	(87,2)	80,1	3,7	(95,4)
PE	192,9	142,7	(26,0)	386	238	(38,5)	74,5	33,9	(54,5)
C-O	153,4	109,6	(28,6)	1.052	1.326	26,0	161,5	145,3	(10,0)
MT	116,9	71,7	(38,7)	998	1.022	2,4	116,7	73,3	(37,2)
GO	20,0	18,4	(7,8)	1.655	2.375	43,5	33,1	43,7	32,0
SE	222,5	202,5	(9,0)	1.302	1.399	7,5	289,7	283,3	(2,2)
MG	153,4	155,0	1,0	1.323	1.381	4,4	202,9	214,1	5,5
SP	50,8	29,5	(42,0)	1.390	1.550	11,5	70,6	45,7	(35,3)
S	334,6	251,1	(25,0)	1.264	1.482	17,2	423,0	372,3	(12,0)
PR	260,7	191,8	(26,4)	1.310	1.550	18,3	341,5	297,3	(12,9)
SC	39,6	32,7	(17,5)	1.190	1.300	9,2	47,1	42,5	(9,8)
RS	34,3	26,6	(22,5)	1.004	1.220	21,5	34,4	32,5	(5,5)
N/NE	1.263,2	881,7	(30,2)	394	252	(36,0)	497,4	221,9	(55,4)
C-S	710,5	563,2	(20,7)	1.230	1.422	15,6	874,2	800,9	(8,4)
BR	1.973,7	1.444,9	(26,8)	695	708	1,9	1.371,6	1.022,8	(25,4)

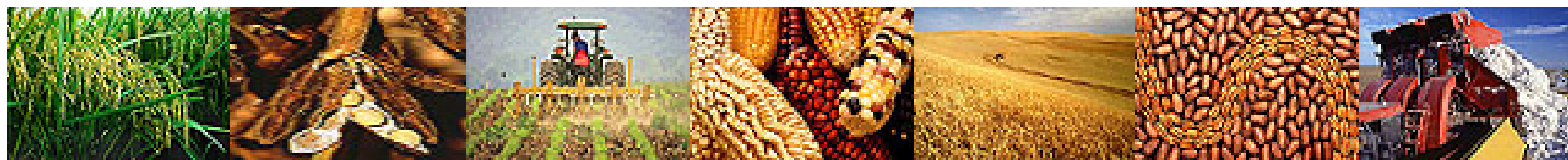
FONTE: CONAB - Levantamento: Set/2010.



Feijão 3ª safra - Comparativo do 11º e 12º levantamento

REG/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	11º Lev.	12º Lev.	%	11º Lev.	12º Lev.	%	11º Lev.	12º Lev.	ABS
NE	540,8	535,6	(1,0)	738	600	(18,7)	399,1	321,4	(77,7)
CE	12,8	12,8	-	996	1.067	7,1	12,7	13,7	1,0
PE	121,9	121,9	-	595	448	(24,7)	72,5	54,6	(17,9)
AL	67,0	62,6	(6,6)	520	540	3,8	34,8	33,8	(1,0)
SE	43,4	42,6	(1,8)	770	635	(17,5)	33,4	27,1	(6,3)
BA	295,7	295,7	-	831	650	(21,8)	245,7	192,2	(53,5)
C-O	52,0	69,0	32,7	2.463	2.546	3,4	128,1	175,7	47,6
MT	17,2	17,2	-	1.478	1.478	-	25,4	25,4	-
MS	0,4	0,4	-	1.274	1.274	-	0,5	0,5	-
GO	28,7	45,0	-	2.926	2.890	(1,2)	84,0	130,1	46,1
DF	5,7	6,4	-	3.187	3.077	(3,5)	18,2	19,7	1,5
SE	109,6	109,6	-	2.478	2.504	1,0	271,6	274,4	2,8
MG	75,2	75,2	-	2.570	2.606	1,4	193,3	196,0	2,7
SP	34,4	34,4	-	2.276	2.280	0,2	78,3	78,4	0,1
S	7,5	7,7	2,7	1.073	1.005	(6,3)	8,0	7,7	(0,3)
PR	7,5	7,7	-	1.073	1.005	(6,3)	8,0	7,7	(0,3)
N-NE	540,8	535,6	(1,0)	738	600	(18,7)	399,1	321,4	(77,7)
C-S	169,1	186,3	10,2	2.411	2.457	1,9	407,7	457,8	50,1
BR	709,9	721,9	1,7	1.137	1.079	(5,1)	806,8	779,2	(27,6)

Fonte: Conab - Lev. Set. 2010.

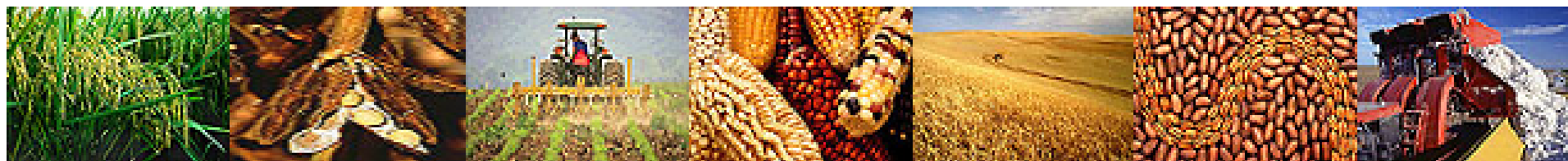


FEIJÃO 3ª SAFRA

COMPARATIVO DE ÁREA, PRODUTIVIDADE E PRODUÇÃO

SAFRAS 2008/2009 E 2009/2010

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %	Safra 08/09	Safra 09/10	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORDESTE	592,5	535,6	(9,6)	627	600	(4,3)	371,5	321,4	(13,5)
CE	15,1	12,8	(15,2)	1.045	1.067	2,1	15,8	13,7	(13,3)
PE	123,8	121,9	(1,5)	503	448	(10,9)	62,3	54,6	(12,4)
AL	83,5	62,6	(25,0)	460	540	17,4	38,4	33,8	(12,0)
SE	35,8	42,6	19,0	559	635	13,6	20,0	27,1	35,5
BA	334,3	295,7	(11,6)	703	650	(7,5)	235,0	192,2	(18,2)
CENTRO-OESTE	55,9	69,0	23,4	2.682	2.546	(5,1)	149,8	175,7	17,3
MT	12,8	17,2	34,0	1.885	1.478	(21,6)	24,1	25,4	5,4
MS	0,4	0,4	-	1.333	1.274	(4,4)	0,5	0,5	-
GO	38,5	45,0	16,9	2.910	2.890	(0,7)	112,0	130,1	16,2
DF	4,2	6,4	51,6	3.150	3.077	(2,3)	13,2	19,7	49,2
SUDESTE	111,0	109,6	(1,3)	2.221	2.504	12,7	246,6	274,4	11,3
MG	61,8	75,2	21,7	2.469	2.606	5,5	152,6	196,0	28,4
SP	49,2	34,4	(30,1)	1.910	2.280	19,4	94,0	78,4	(16,6)
SUL	7,7	7,7	-	862	1.005	16,6	6,6	7,7	16,7
PR	7,7	7,7	0,1	862	1.005	16,6	6,6	7,7	16,7
NORTE/NORDESTE	592,5	535,6	(9,6)	627	600	(4,3)	371,5	321,4	(13,5)
CENTRO-SUL	174,6	186,3	6,7	2.309	2.457	6,4	403,0	457,8	13,6
BRASIL	767,1	721,9	(5,9)	1.010	1.079	6,8	774,5	779,2	0,6
FONTE: CONAB - Levantamento: Set/2010.									



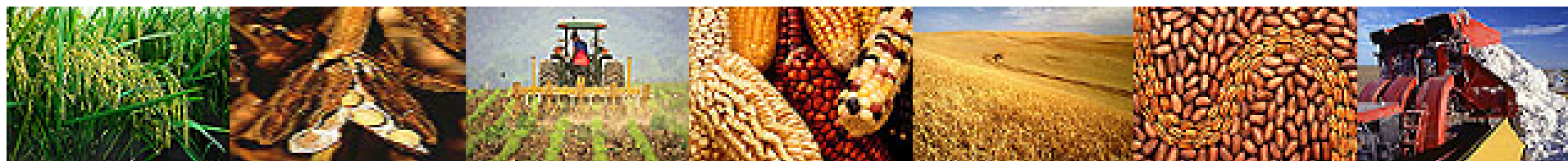
FEIJÃO

Comparativo das Estimativas de Produção (mil t)

SAFRAS	2008/2009	2009/2010	VARIAÇÃO	
			Relativa	Absoluta
Feijão 1ª safra	1.344,50	1.463,10	8,8	118,60
Feijão 2ª safra	1.371,60	1.022,80	-25,4	-348,80
Feijão 3ª safra	774,5	779,2	0,6	4,70
TOTAL	3.490,60	3.265,10	-6,5	-225,50

Fonte: Conab

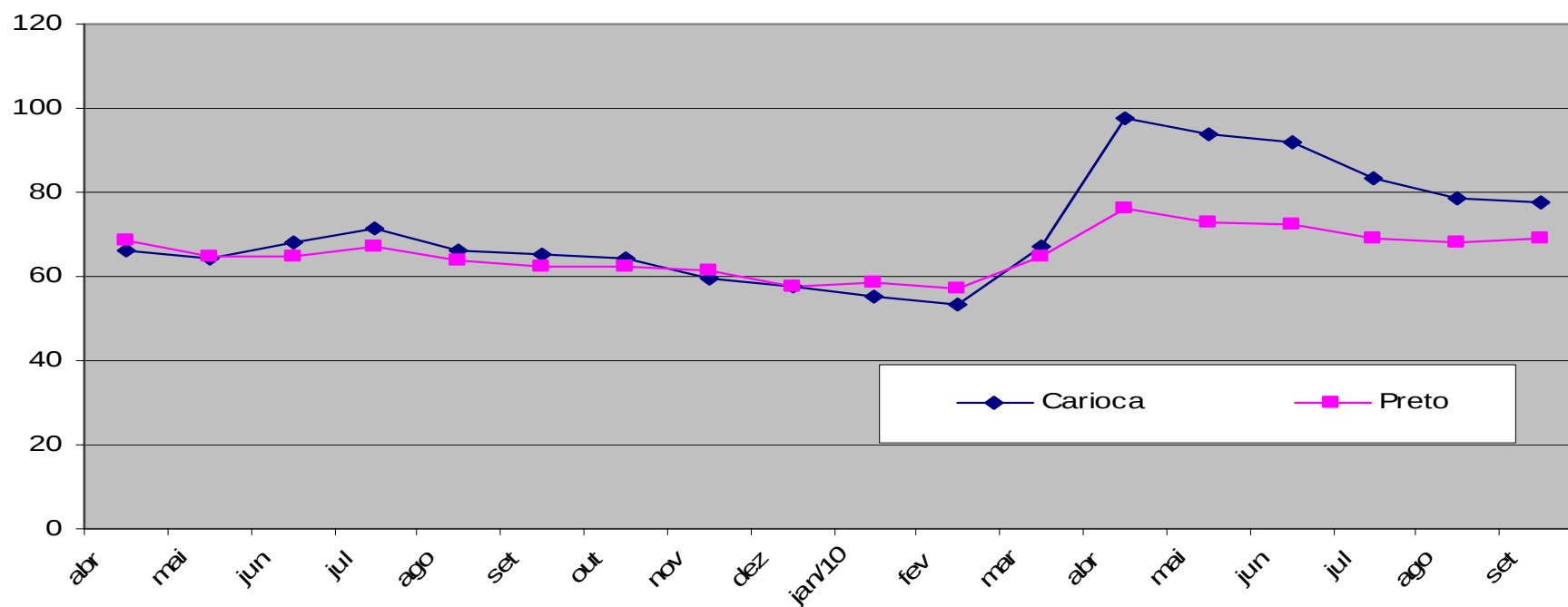
Levantamento set/2010



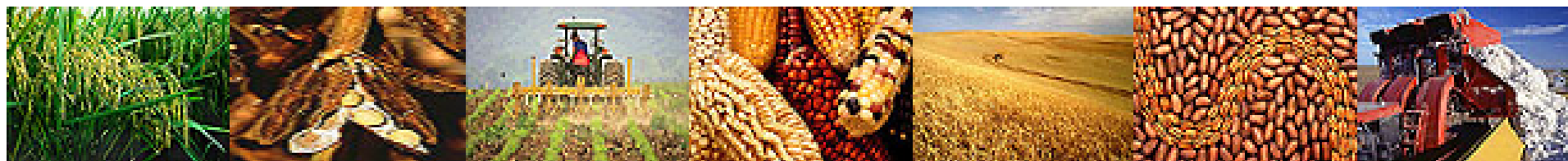
FEIJÃO

Preços Recebidos Pelos Produtores – Paraná

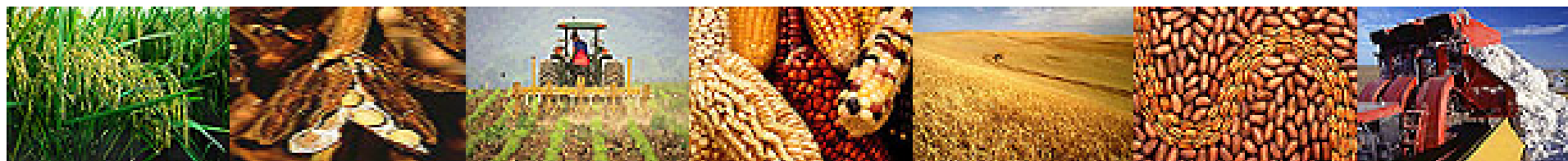
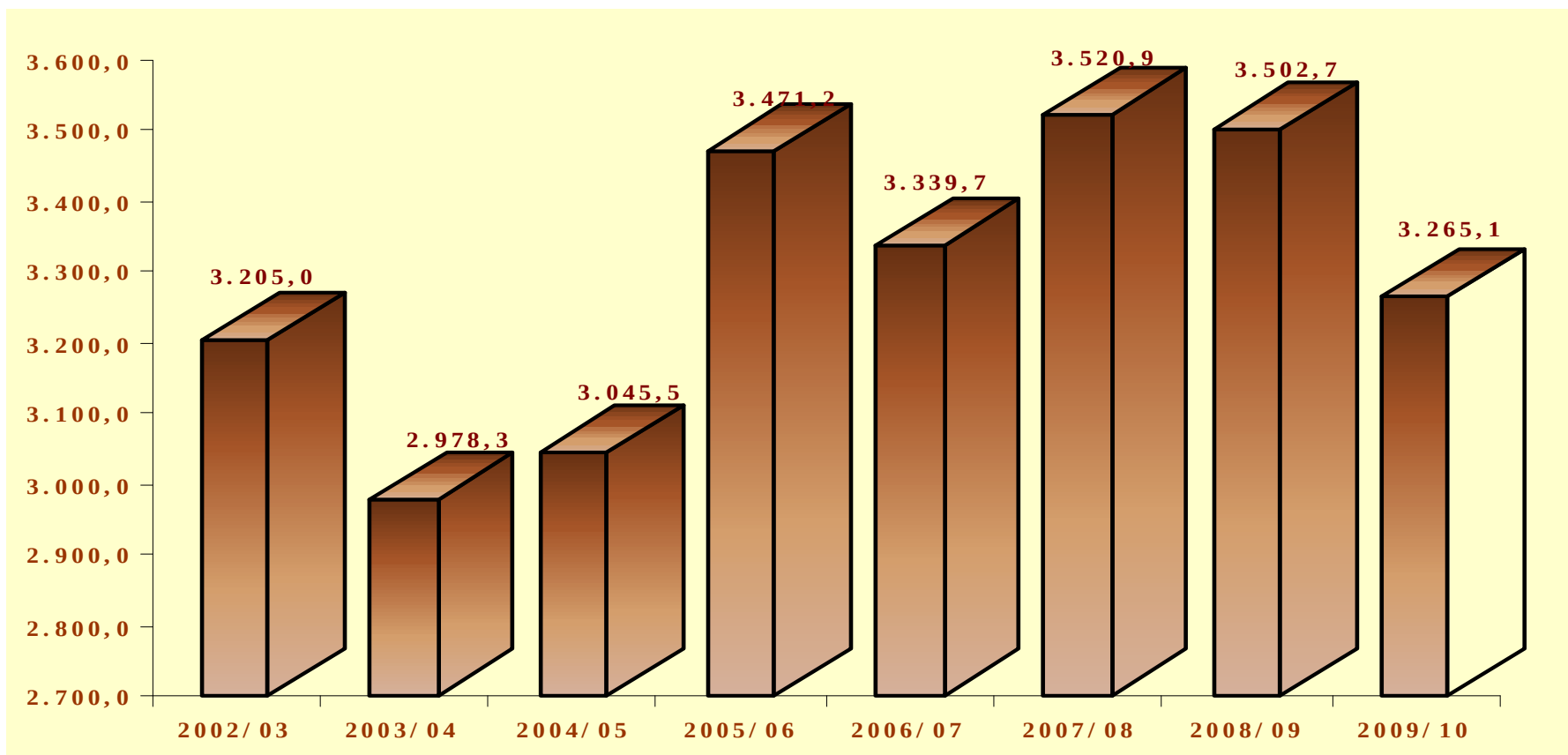
R\$/60 kg



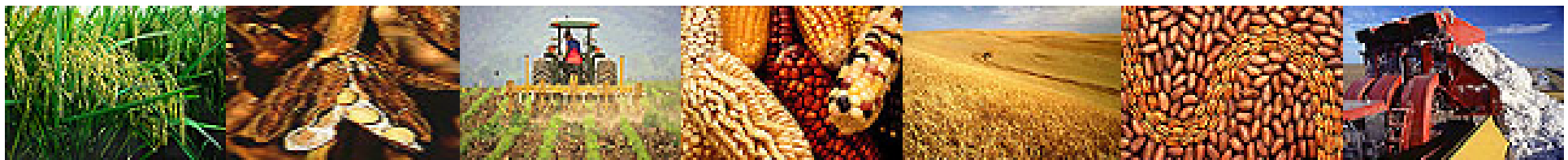
Fonte: Conab



Feijão – Série Histórica de Produção - Brasil

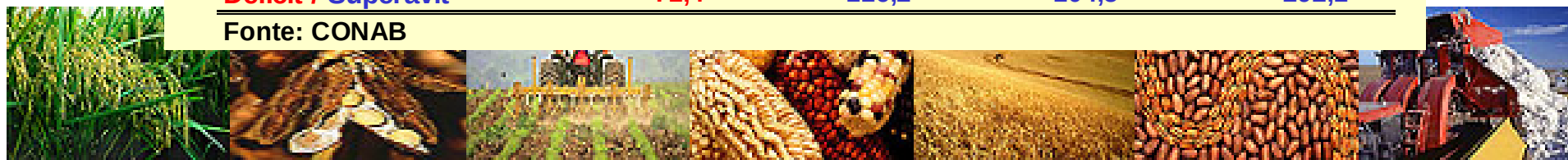


Consumo de Feijão no Brasil



Consumo <i>per capita</i> (kg/hab/ano)		1ª. Safra Nov a Mar	2ª. Safra Abr a Jun	3ª. Safra Jul a Out	TOTAL (1000 ha/t)
NORTE 10,3	Plantio	4,3	162,9	0	167,2
	Colheita	2,7	138,5	0,0	141,2
	Consumo	91,9	46,0	46,0	183,8
Deficit / Superavit		-89,2	92,6	-46,0	-42,6
NORDESTE 17,8	Plantio	491,1	1100,3	592,5	2183,9
	Colheita	171,0	358,9	371,5	901,4
	Consumo	587,2	293,6	293,6	1174,3
Deficit / Superavit		-416,2	65,3	77,9	-272,9
SUDESTE 18,2	Plantio	301,1	222,5	111,0	634,6
	Colheita	411,4	289,7	246,6	947,7
	Consumo	563,3	281,6	281,6	1126,5
Deficit / Superavit		-151,9	8,1	-35,0	-178,8
SUL 12,9	Plantio	534,2	334,6	7,7	876,5
	Colheita	597,4	423,0	6,6	1027,0
	Consumo	189,2	94,6	94,6	378,3
Deficit / Superavit		408,3	328,4	-88,0	648,7
C. OESTE 13,9	Plantio	76,3	153,4	55,9	285,6
	Colheita	162,0	161,5	149,8	473,3
	Consumo	90,6	45,3	45,3	181,2
Deficit / Superavit		71,4	116,2	104,5	292,1

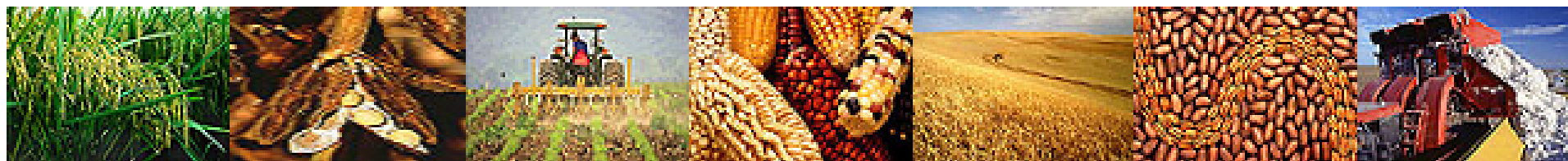
Fonte: CONAB





QUANTIDADE MÉDIA COLHIDA E CONSUMIDA DE FEIJÃO NO BRASIL - 2008/2009

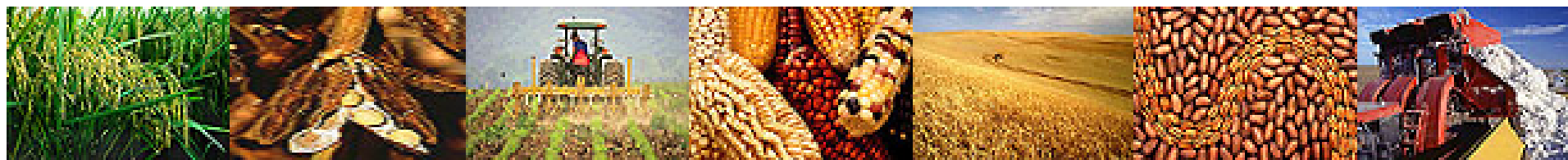
1a. Safra Nov a Mar	2a. Safra Abr a Jun	3a. Safra Jul a Out	TOTAL (1000 ha/t)
1.407,0	1.973,7	767,1	4.147,8
1.344,5	1.371,6	774,5	3.490,6
1.403,8	842,3	1.122,9	3.369,0
-59,3	529,3	-348,4	121,6



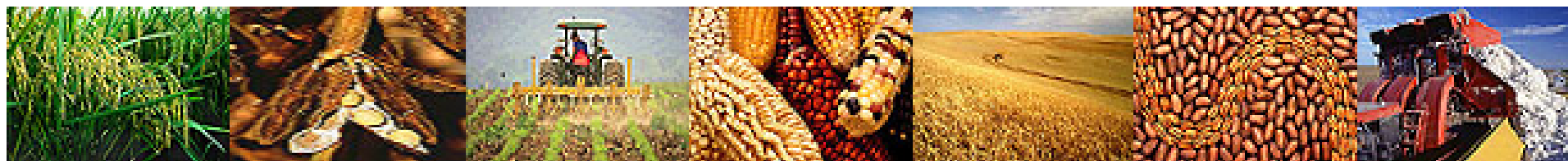
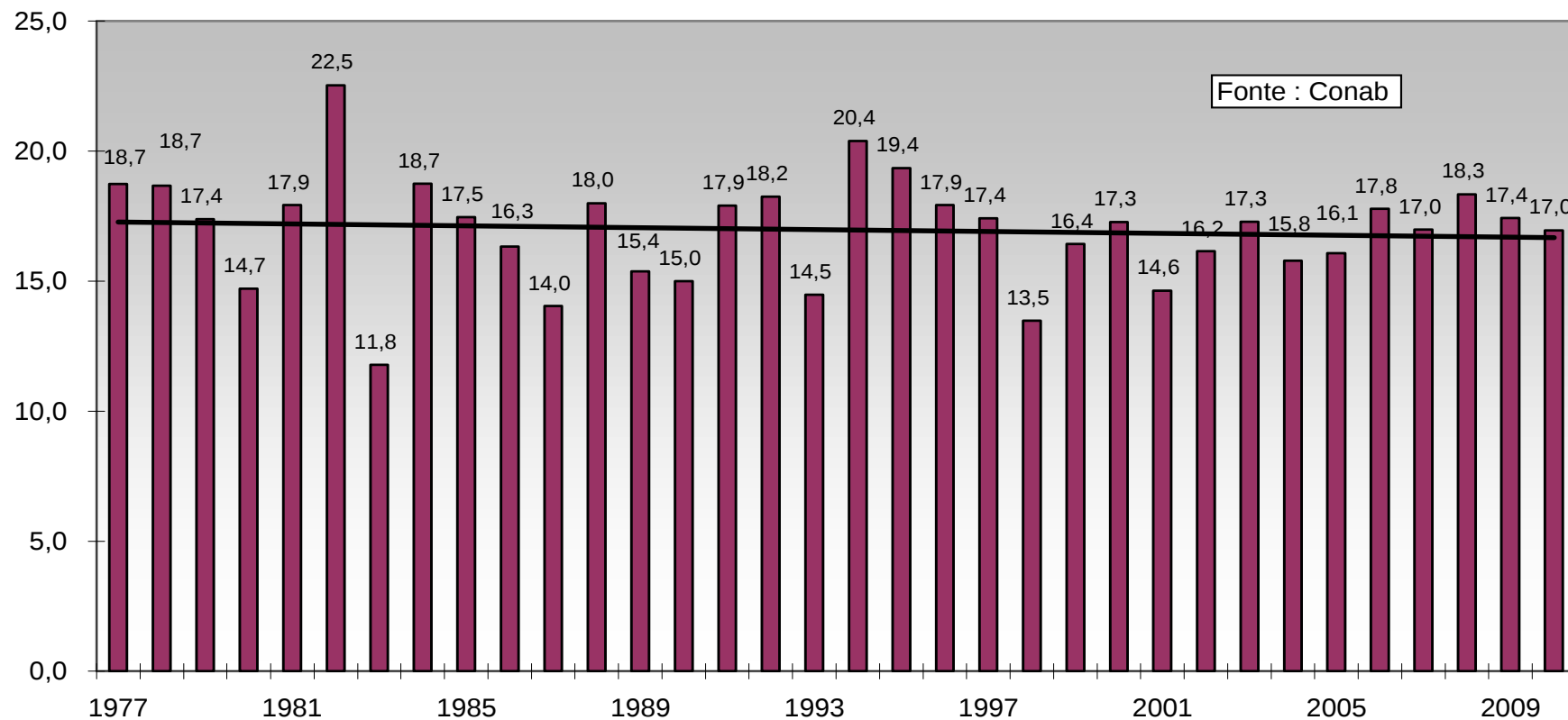
FEIJÃO - Aquisição alimentar domiciliar per capita anual (kg)

Regiões	Total	Classes de rendimento monetário e não monetário mensal familiar (R\$)					
		Até 400	Mais de 400 a 600	Mais de 600 a 1.000	Mais de 1.000 a 1.600	Mais de 1.600 a 3.000	Mais de 3.000
Brasil	12,860	14,964	14,462	13,729	12,584	10,255	11,330
NE	17,943	18,265	19,812	18,683	17,000	14,000	16,104
N	10,234	8,894	9,529	10,752	11,142	11,424	9,848
SE	11,471	10,691	11,432	12,277	12,100	10,036	11,816
S	9,836	12,952	10,583	11,731	10,331	7,969	7,015
C-O	10,297	12,478	10,282	10,706	10,861	8,445	8,759

Fonte: IBGE



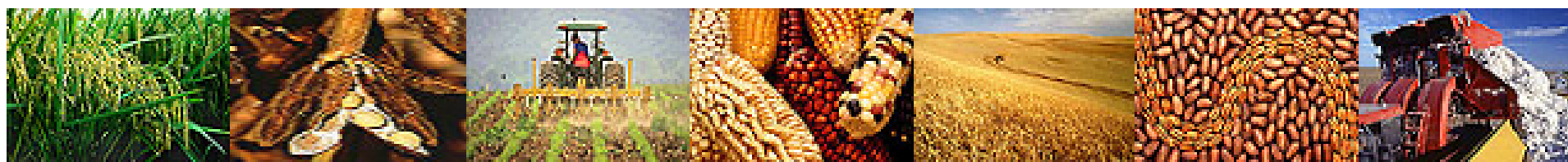
Consumo Aparente de feijão no Brasil 1977 a 2010



**Percentual de adultos que consomem cinco ou mais porções
diárias de frutas e hortaliças**

Variáveis	Total	Sexo	
		Masculino	Feminino
Idade (anos)	%		
18 a 24	13,8	12,1	15,4
25 a 34	17,5	13,9	20,8
35 a 44	19,5	15,4	23,1
45 a 54	22,4	18,1	26,1
55 a 64	23,4	17,0	28,5
65 e mais	26,8	23,7	28,8
Anos de escolaridade			
0 a 8	16,0	12,1	19,4
9 a 11	19,5	16,2	22,2
12 e mais	28,7	24,4	32,6
Total	19,2	15,4	22,4

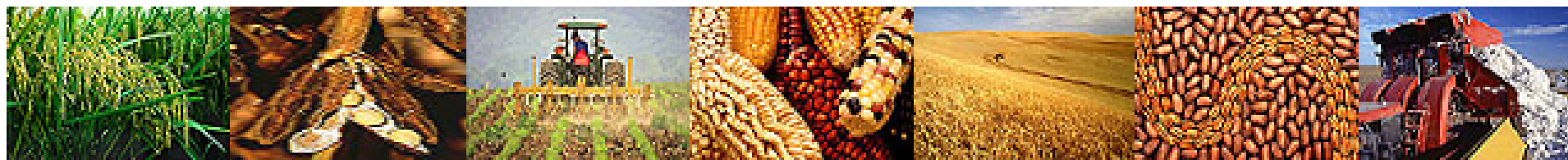
Fonte: Ministério da Saúde



Percentual de adultos que costumam consumir carnes com excesso de gordura

Variáveis	Total	Sexo	
		Masculino	Feminino
Idade (anos)	%		
18 a 24	38,6	47,9	29,9
25 a 34	39,1	49,8	29,4
35 a 44	34,0	46,1	23,4
45 a 54	28,5	37,4	21,0
55 a 64	25,5	35,6	17,5
65 e mais	18,1	28,8	11,3
Anos de escolaridade			
0 a 8	35,9	47,9	25,6
9 a 11	32,8	42,5	25,0
12 e mais	26,1	35,0	17,9
Total	33,4	44,1	24,2

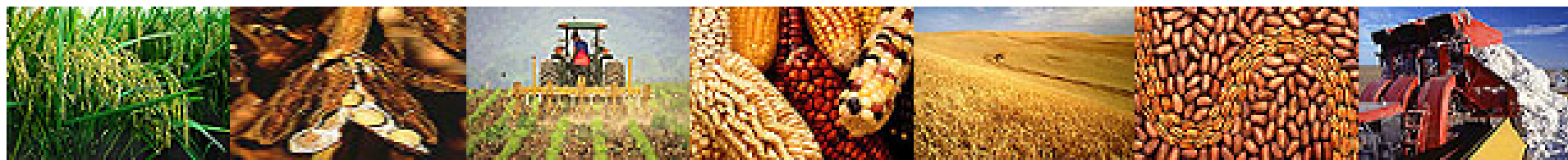
Fonte:Ministério da Saúde



Percentual de indivíduos que costumam consumir leite com teor integral de gordura

Variáveis	Total	Sexo	
		Masculino	Feminino
Idade (anos)	%		
18 a 24	63,6	70,4	57,4
25 a 34	58,6	59,6	57,6
35 a 44	57,2	58,3	56,3
45 a 54	52,0	52,3	51,8
55 a 64	50,1	49,6	50,4
65 e mais	47,2	50,8	44,9
Anos de escolaridade			
0 a 8	56,8	59,1	54,9
9 a 11	62,0	64,3	60,2
12 e mais	46,7	51,1	42,7
Total	56,7	59,2	54,5

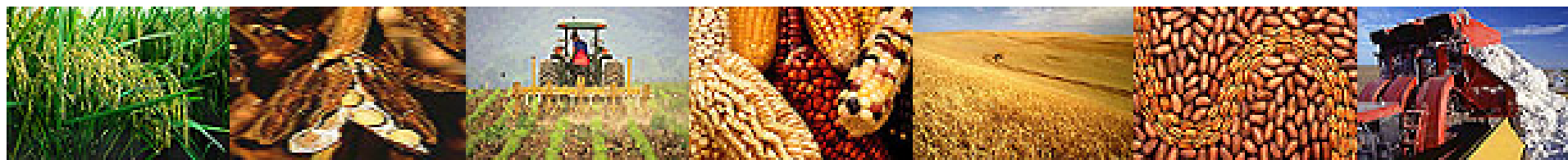
Fonte:Ministério da Saúde



Percentual de indivíduos que consomem refrigerantes cinco ou mais dias por semana

Variáveis	Total	Sexo	
		Masculino	Feminino
	%		
Idade (anos)			
18 a 24	36,4	40,1	33,0
25 a 34	30,8	34,5	27,3
35 a 44	21,5	25,8	17,7
45 a 54	16,9	20,5	14,0
55 a 64	14,1	15,6	12,8
65 e mais	8,0	9,2	7,2
Anos de escolaridade			
0 a 8	25,3	28,7	22,3
9 a 11	26,8	31,5	23,0
12 e mais	18,3	22,7	14,3
Total	24,6	28,5	21,2

Fonte: Ministério da Saúde



Levantamento apresentado na comemoração do Dia Mundial da Saúde em 07 de abril de 2010

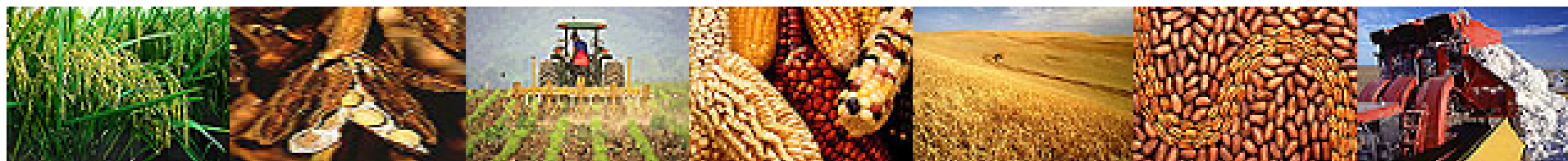
Frutas e verduras - Passamos a consumir mais porém não o suficiente.

Carne gordurosa – Apesar do recuo 15,8%, continuamos abusando do consumo.

Leite integral – É o preferido: 58,4% da população consomem cinco ou mais vezes na semana. Um aumento de quase 2% em quatro anos. Em 2006, 57,4% da população preferiam os integrais ao invés de desnatados e semi-desnatados.

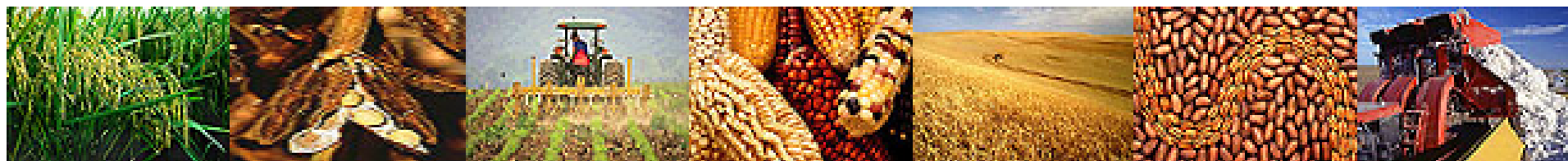
Refrigerantes e sucos artificiais – Ao todo 76% dos adultos bebem esses produtos pelo menos uma vez na semana e 27,9%, cinco vezes ou mais na semana. O consumo quase diário aumentou 13,4% em um ano. Entre os jovens de 18 a 24 anos, a popularidade é ainda maior: 40,1% bebem refrigerantes quase todos os dias. E embora o mercado ofereça versões com menos açúcar, como os diet e os light, somente 15% dos brasileiros optam por eles.

Sedentarismo - Atualmente 16,4% se encontram nessa situação (+24%). Apenas 14,7% dos adultos praticam algum tipo de atividade regular (30 minutos diários, cinco vezes por semana). Nos períodos de descanso é a televisão que distrai o brasileiro. 25,8% dos adultos passam três ou mais horas em frente à TV e isso acontece cinco vezes ou mais na semana o que mostra que as pessoas optam cada vez mais por um lazer passivo.



- **QUADRO**

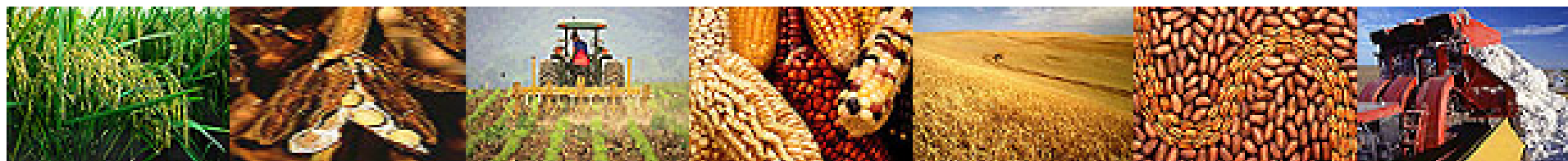
- 20% da programação das TVs são ocupadas por publicidade. Desse total, 10% é sobre alimentos;
- Foram analisados 4 canais de TV, sendo 2 abertos e 2 fechados;
- Nos canais fechados, 50% da publicidade é voltada para o público infantil;
- A gravação foi feita durante 20 horas durante 7 dias de 52 semanas (entre agosto/2006 e agosto/2007), totalizando 4.160 horas de material coletado;
- Foram analisadas 18 revistas, sendo: 3 destinadas a público adulto, 8 para o feminino, 2 para adolescentes e seis para crianças;
- Reunindo canais abertos e fechados, 44% do total de propagandas de alimentos é direcionado às crianças;
- Na mídia impressa, cerca de 15% do total de peças publicitárias são de alimentos;
- Em revistas infantis, esse número é um pouco maior, em torno de 18%.



Persuasão para o consumo

- Pesquisa mostra que 72% das propagandas de alimentos sugerem opções que fazem mal à saúde dos consumidores. Esse valor é alcançado com a publicidade de apenas cinco categorias. A ordem os campeões são fast food; guloseimas (balas, chicletes) e sorvetes; refrigerantes e sucos artificiais; salgadinhos de pacote, e biscoitos (doces e recheados) e bolo. Isso contribui para o aumento crescente e assustador da prevalência de doenças crônicas não transmissíveis como: Obesidade, Hipertensão e diabetes. E subsidia a discussão sobre a urgência de se regulamentar a publicidade de alimentos. Muitos países controlam e até mesmo proíbem a publicidade de alimentos na TV. Há outros que controlam essas propagandas em determinados horários, como o de propaganda infantil.

Fonte: Observatório de Políticas de Segurança Alimentar e Nutrição - UNB



- **Aspectos nutricionais**

Vivemos uma transição alimentar bastante negativa. Urge chamar a atenção da sociedade para alguns aspectos dessa questão vital que é a perda da qualidade da alimentação que acompanha a tendência mundial de maior consumo de alimentos industrializados, com poucos nutrientes e de maior custo. É possível ter uma dieta equilibrada do ponto de vista nutritivo, que atenda a nossos padrões culturais de alimentação, saudável e de baixo custo. Segundo algumas nutricionistas, para cada 100 gramas de feijão há 20 gramas de proteína, 60 gramas de carboidratos, incluindo aí amido e açúcares, 16 gramas de fibras e 4 gramas de resíduo minerais. Além de tiamina ou vitamina B, fundamental no crescimento das crianças.

Quanto aos minerais destacam-se para cada 100 gramas de feijão: 5 miligramas de ferro, 385 de fósforo, 210 de magnésio, 107 de cálcio, 2,5 de zinco, 0,8 de cobre, 27 microgramas de selênio.

Para resumir, somando tudo o que foi separado em laboratório, verificou-se que o feijão tem mais de 70 componentes.

