

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Márcio Barbosa Guimarães Cota Jr. - Suplente

Comissão de Organização:

Embrapa Tabuleiros Costeiros - Hélio Wilson Lemos de Carvalho

Embrapa CPAC - Altair Toledo Machado

Embrapa Meio-Norte - Milton José Cardoso

Embrapa CPATU - Francisco Ronaldo Sarmanho

Embrapa CPAO - Gessi Ceccon

Embrapa Rondônia - André Rostland Ramalho

Embrapa Rondônia - Vicente Godinho

Embrapa Roraima - Aloísio Alcântara Vilarinho

Embrapa Clima Temperado - Beatriz Emygdio

Embrapa Milho e Sorgo - Jane Rodrigues de Assis Machado

Embrapa Milho e Sorgo - Cleso Antônio Patto Pacheco

Embrapa Milho e Sorgo - Antônio Carlos de Oliveira

Embrapa Milho e Sorgo - Lauro J. M. Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Paulo Evaristo Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Sidney Netto Parentoni

Embrapa Milho e Sorgo - João Carlos Garcia

Embrapa Milho e Sorgo - José Heitor Vasconcellos

Embrapa Milho e Sorgo - Carlos César Gomes

Embrapa Milho e Sorgo - Enilda Alves Coelho

Embrapa Milho e Sorgo - Wanderley Clarete Lanza Meirelles

Embrapa Milho e Sorgo - Carla Moreira Faria

Embrapa Milho e Sorgo - Elena Charlotte Landau

Embrapa Milho e Sorgo - Rodrigo Veras da Costa

Embrapa Milho e Sorgo - Luciano Viana Cota

Embrapa Milho e Sorgo - Adelmo Resende da Silva

Embrapa Milho e Sorgo - Walter Fernandes Meirelles

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 km 65

Caixa Postal 151

35701-970 – Sete Lagoas – MG

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho – 2008/2009

A Lei n.º 9.456, de 25 de abril de 1997, instituiu a proteção de cultivares, com a finalidade de resguardar os direitos relativos à propriedade intelectual sobre plantas. São passíveis de proteção as novas cultivares sujeitas às condições e critérios fixados por esta lei, sendo o registro da proteção realizado pelo Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. As cultivares devem ser inscritas no Registro Nacional de Cultivares – RNC, o qual estabelece uma série de procedimentos, através do Valor de Cultivo e Uso – VCU e Zoneamento Agrícola, para que as cultivares comerciais possam ser disponibilizadas no mercado brasileiro. Nesse novo cenário, a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho, além de fornecer dados importantes aos melhoristas das entidades públicas e privadas e auxiliar os técnicos e agricultores na escolha das cultivares mais adaptadas as suas regiões, é importante fonte de informações para cumprimento das exigências legais com vista ao lançamento e comercialização de cultivares de milho no Brasil. Assim sendo, os ensaios que compõem a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho são organizados e elaborados de acordo com as normas exigidas para registro no RNC e executados juntamente com vários cooperadores públicos e privados, que poderão acessar, além de informações de desempenho e adaptabilidade, informações sobre o VCU das cultivares testadas, permitindo a agilização do processo de registro e viabilização comercial das novas cultivares desenvolvidas no país. Os principais objetivos do trabalho proposto são: avaliar em rede, nos principais centros produtores, as cultivares de milho desenvolvidas pelas entidades públicas e privadas, auxiliar os agricultores e os técnicos na escolha das cultivares de milho mais adaptadas as suas regiões, regionalizar a recomendação de cultivares de acordo com a altitude, temperatura e tolerância às principais doenças foliares e pragas, fornecer dados para registro de cultivares, criação e manutenção de um banco de dados e formar parcerias com inúmeras entidades públicas e particulares.

Os ensaios Nacionais de milho são coordenados pela **Embrapa Milho e Sorgo** e sua condução no campo é feita cooperativamente, pelo melhoristas e técnicos da cultura de milho no Brasil. No ano agrícola 2008/2009, os Ensaio Nacionais foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraná e São Paulo. Na rede de ensaios Centro foram avaliadas 42 cultivares e os ensaios foram instalados em 22 municípios, sendo o delineamento experimental látice 7 x 7. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 55000 plantas por hectare. São apresentados nos quadros e gráficos os dados médios de peso de grãos (kg/ha), florescimento masculino (dias), altura de planta (cm), altura de espiga (cm), plantas acamadas e quebradas (%), estande final (x 1000), número de espigas (x 1000), espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Precoce 2008/2009

PARCERIAS

AGRAER

CATI

CNPAF

CNPMS

CNPSO

CPAC

CPAO

CPATU

DELTA PESQUISA E SEMENTES LTDA

DSMM

GÊNEZE SEMENTES

PLANAGRI SEMENTES E RAÇÕES LTDA

SANTA HELENA SEMENTES

SEMEALI SEMENTES

SEMENTES BIOMATRIX LTDA

SEMENTES DOW AGROSCIENCES

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce -
2008/2009**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	AS V173	Agroeste	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
2	AS V897	Agroeste	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
3	AGN30A70	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	880
4	AGN20A06	Agromen Tecnologia	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	830
5	BM 709	Biomatrix	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	867
6	BMX 61	Biomatrix	HS	Duro Vermelho	
7	BM 502	Biomatrix	HD	Duro Vermelho/Alaranjado	852
8	CD 321	Coodetec	HS	Dentado/mole Amarelo	
9	CD 327	Coodetec	HS	Duro Alaranjado	
10	CD 351	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjado	
11	CD 387	Coodetec	HS	Semiduro Amarelo	
12	CD 384	Coodetec			
13	CD 308	Coodetec	HD	Semiduro Alaranjado	
14	Dx 510	Delta	HT		
15	DSS 2003	DI SOLO	HT	Semiduro Alaranjado	825
16	2B587	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	815
17	2B707	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjado	890
18	2B655	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Alaranjado	840
19	AL Bandeirante	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjado	880
20	AL Ipiranga	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjado	890
21	AL Piratininga	DSMM/CATI	V	Dentado/mole Amarelo/Alar.	870
22	BRS 1040	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
23	1D219	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
24	1F626	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
25	Caimbé	Embrapa	V	Semiduro Alaranjado	
26	BRS 2022	Embrapa	HD	Semiduro Alaranjado	
27	GNZ 2500	Geneze Sementes	HS	Semiduro Alaranjado	825
28	GNZ 9501	Geneze Sementes	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	860
29	GS 332C	Girassol Agrícola	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	65 dias
30	GS 233C	Girassol Agrícola	HD	Semiduro Amarelo/Alaranjado	65 dias
31	PHD 20FXX	PHD	HT	Duro Alaranjado	
32	PHD TAURUS	PHD	HD	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
33	PL 6890	Planagri Sementes e Rações	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	810
34	PRE 32D10	Prezzotto	HD	Semiduro Alaranjado	845
35	SHS-5080	Santa Helena Sementes	HT		
36	SHS-4060	Santa Helena Sementes	HD		
37	SHS-4080	Santa Helena Sementes	HD		
38	XBX 2359	Semeali	HS	Duro Alaranjado	
39	XBX 2812	Semeali	HS	Duro Alaranjado	
40	DKB390	Dekalb	HS	Testemunha	
41	DKB350	Dekalb	HT	Testemunha	
42	CARGO	Syngenta Seeds	HD	Testemunha	

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Geral

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ⁴	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ⁵	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁶	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁷	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
17	2B707	9509	121	63	100	215	99	112	97	5	65	57	102	57	109	10	68	21	103
1	AS V173	9337	118	65	103	219	101	120	103	9	118	57	103	54	103	7	47	19	96
22	BRS 1040	9278	118	64	102	227	105	116	100	8	97	58	105	60	116	11	77	21	106
2	AS V897	9121	116	64	102	221	102	123	106	10	131	57	104	52	100	18	121	19	97
28	GNZ 9501	9110	116	63	101	225	104	117	101	7	85	58	104	55	107	11	71	20	102
24	EMBRAPA 1F626	8984	114	64	101	222	103	114	99	5	65	56	102	57	109	12	80	21	104
16	2B587	8826	112	63	100	204	94	110	95	4	49	56	101	55	106	12	78	19	94
18	2B655	8800	112	62	98	217	100	115	99	4	49	59	106	57	110	13	88	21	105
40	DKB390	8784	111	63	101	209	97	119	103	7	86	57	103	54	103	18	121	20	102
3	AGN30A70	8705	110	63	101	218	101	112	97	6	73	55	99	47	91	18	118	20	103
5	BM 709	8694	110	62	98	221	102	122	105	11	141	56	101	53	101	13	89	21	104
23	EMBRAPA 1D219	8597	109	64	102	207	95	107	92	3	43	58	104	58	111	9	59	21	108
9	CD 327	8499	108	63	100	215	99	115	100	7	93	57	102	56	109	14	94	20	102
7	BM 502	8448	107	62	99	221	102	120	104	8	95	56	102	51	99	18	121	21	103
12	CD 384	8432	107	62	99	214	99	109	94	6	72	56	101	49	95	19	126	20	102
6	BMX 61	8193	104	62	99	216	99	116	100	9	115	55	100	51	99	16	107	20	103
10	CD 351	8122	103	62	98	217	100	121	105	6	79	57	103	55	106	19	131	21	105
32	PHD TAURUS	8115	103	64	101	232	107	122	105	9	112	55	98	50	97	13	89	20	101
39	XBX 2812	8066	102	62	98	202	93	105	91	3	32	58	104	59	113	16	111	19	97
4	AGN20A06	7948	101	63	100	213	98	112	97	7	93	57	102	52	99	15	102	20	101
	Média	7886	100	63	100	217	100	116	100	8	100	55	100	52	100	15	100	20	100
34	PRE 32D10	7863	100	63	101	218	101	110	95	6	75	57	103	95	184	17	115	20	100
35	SHS-5080	7727	98	62	99	222	102	116	100	11	144	54	97	51	98	14	92	20	98
38	XBX 2359	7586	96	63	101	209	96	116	100	7	91	56	101	51	98	20	133	20	99
41	DKB350	7583	96	61	97	211	98	109	94	8	97	57	102	54	103	14	97	20	100
36	SHS-4060	7547	96	62	98	215	99	116	100	11	139	56	101	50	96	18	122	20	99
15	DSS 2003	7422	94	64	101	218	101	123	106	13	165	54	98	46	89	10	66	20	100
27	GNZ 2500	7416	94	62	99	210	97	123	106	9	115	55	99	50	95	15	104	21	103
33	PL 6890	7378	94	63	101	231	106	125	108	11	137	51	92	44	84	15	98	19	95
42	CARGO	7374	94	63	101	212	98	117	101	5	58	55	99	53	103	10	66	21	103
26	BRS 2022	7251	92	64	102	216	100	118	101	6	80	54	98	46	88	16	109	20	102
37	SHS-4080	7232	92	63	101	215	99	116	100	11	143	55	99	50	97	11	71	20	99
31	PHD 20FXX	7216	91	63	100	228	105	123	107	9	115	52	94	46	88	18	124	20	102
11	CD 387	7190	91	63	100	220	101	114	98	10	128	52	94	42	81	15	100	19	94
29	GS 332C	7162	91	62	99	214	99	111	96	10	127	56	100	48	92	12	80	19	96
13	CD 308	7084	90	61	97	205	95	109	94	8	105	55	99	51	98	18	121	18	93
21	AL Piratininga	7051	89	62	99	231	107	126	109	13	159	54	98	45	86	16	105	20	99
14	Dx 510	6931	88	62	99	205	95	108	93	6	73	58	104	54	105	21	140	19	95
25	EMBRAPA Caimbé	6717	85	63	100	224	103	125	108	10	126	53	96	47	90	14	93	19	97
30	GS 233C	6691	85	62	98	215	99	116	100	8	101	55	98	42	82	15	100	19	96
20	AL Ipiranga	6530	83	64	102	225	104	118	102	10	120	54	97	51	98	22	149	20	100
19	AL Bandeirante	6471	82	63	101	218	101	118	102	12	146	54	98	47	90	18	119	20	99
8	CD 321	6233	79	63	100	203	93	104	90	5	61	48	86	37	72	15	100	19	94
	LSD(5%)	732																	
	C.V. (%)	14																	

¹ Média de 17 locais

² Média de 7 locais

³ Média de 14 locais

⁴ Média de 13 locais

⁵ Média de 16 locais

⁶ Média de 6 locais

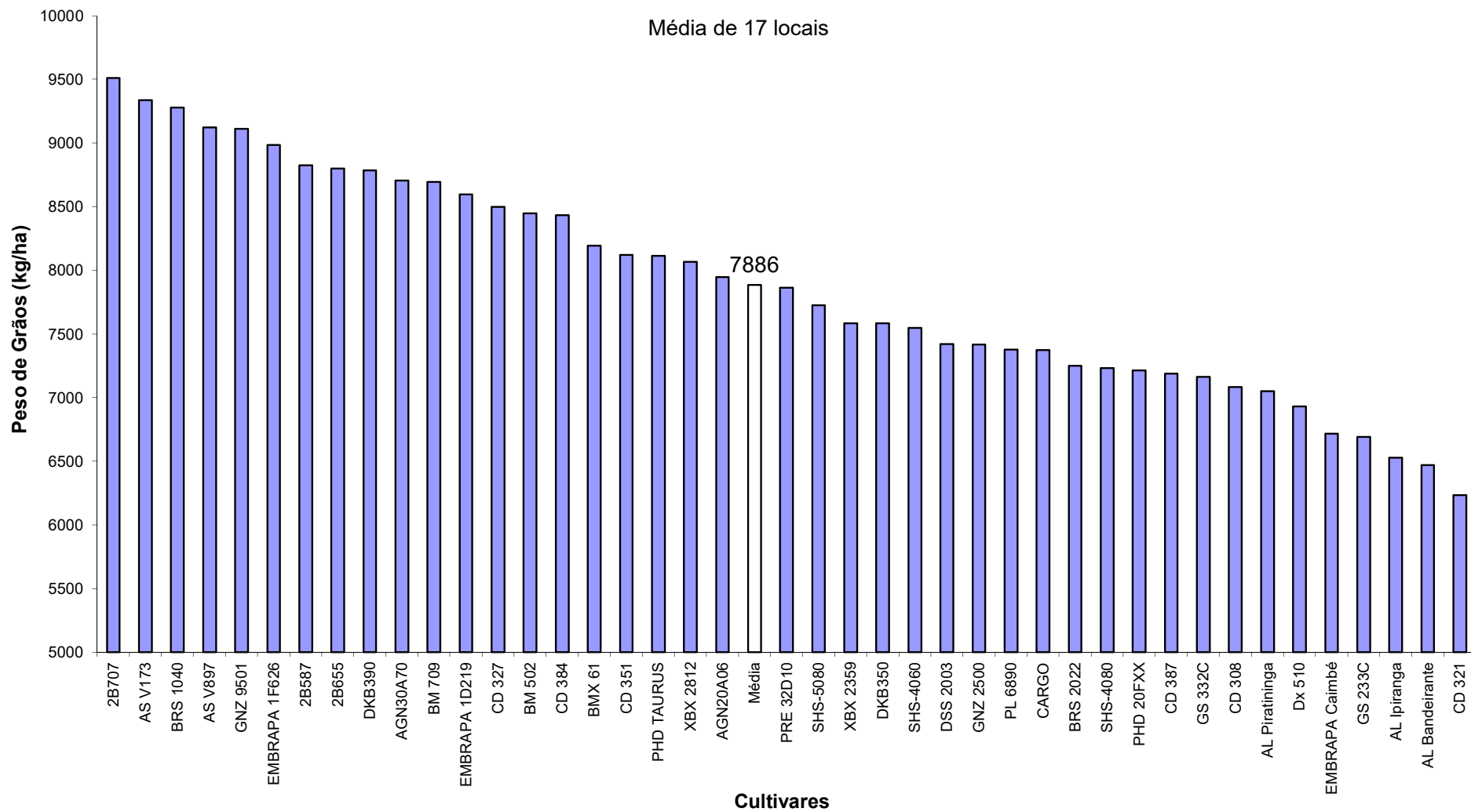
⁷ Média de 5 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Geral

Peso de Grãos

Média de 17 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁴	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁴	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
17	2B707	10800	121	69	101	225	99	121	98	11	85	57	100	69	125	4	74	20	105
1	AS V173	10649	120	70	102	228	100	134	108	12	92	58	103	44	80	0	0	18	95
3	AGN30A70	10479	118	68	99	229	100	120	96	11	88	60	106	52	94	3	62	20	106
24	EMBRAPA 1F626	10410	117	70	101	239	105	127	102	10	82	59	104	78	142	4	71	20	102
22	BRS 1040	10379	117	69	100	234	102	122	98	12	93	60	105	76	138	8	134	21	108
28	GNZ 9501	10141	114	69	101	244	107	131	105	11	86	60	106	68	125	3	49	20	102
18	2B655	9898	111	67	98	227	100	118	95	7	54	60	106	64	116	3	49	21	108
40	DKB390	9831	111	70	102	223	98	128	103	11	86	59	104	55	100	9	159	20	104
2	AS V897	9753	110	71	103	239	105	139	112	18	141	60	105	52	94	8	149	19	96
5	BM 709	9702	109	68	99	233	102	136	109	19	147	57	101	57	104	5	87	20	106
16	2B587	9609	108	68	99	209	91	111	90	6	48	58	103	58	105	6	105	18	93
9	CD 327	9580	108	69	100	224	98	123	99	12	94	58	102	55	100	6	99	20	104
12	CD 384	9579	108	68	99	225	98	113	91	10	78	57	100	48	88	14	245	19	101
23	EMBRAPA 1D219	9513	107	70	101	216	94	110	88	6	47	58	102	67	122	7	116	21	107
10	CD 351	9262	104	67	98	229	100	129	104	10	78	58	102	57	104	0	0	20	104
7	BM 502	9222	104	70	102	229	100	127	102	13	100	58	102	55	100	7	131	20	104
32	PHD TAURUS	9135	103	69	101	246	108	133	107	14	109	54	95	46	83	4	70	20	102
39	XBX 2812	8992	101	67	98	209	92	111	89	2	18	59	103	74	134	5	90	18	95
6	BMX 61	8985	101	68	98	226	99	122	98	16	125	57	100	61	112	8	145	19	100
38	XBX 2359	8966	101	68	99	223	98	131	106	9	72	57	101	56	103	4	78	19	99
	Média	8896	100	69	100	228	100	124	100	13	100	57	100	55	100	6	100	19	100
4	AGN20A06	8886	100	68	99	226	99	118	95	12	98	59	104	57	105	8	135	20	104
26	BRS 2022	8824	99	69	101	227	100	122	98	9	67	56	98	55	101	5	91	20	104
34	PRE 32D10	8759	98	69	100	229	100	122	98	9	69	58	101	63	115	5	90	19	101
41	DKB350	8626	97	67	98	219	96	115	93	14	109	59	103	63	115	5	89	19	100
15	DSS 2003	8615	97	70	102	231	101	131	105	19	152	57	100	44	81	10	171	19	99
27	GNZ 2500	8612	97	69	100	222	97	135	108	17	132	56	99	50	92	6	107	19	101
35	SHS-5080	8496	95	70	101	231	101	126	102	13	99	54	95	50	92	1	24	18	96
36	SHS-4060	8395	94	68	99	225	99	123	99	16	129	58	101	57	103	2	41	19	97
42	CARGO	8386	94	69	100	229	100	125	101	7	56	54	95	59	107	2	34	20	104
31	PHD 20FXX	8379	94	69	101	237	104	130	105	14	112	53	94	42	77	8	135	20	104
33	PL 6890	8245	93	70	101	250	110	136	110	16	129	51	90	47	85	12	208	19	96
37	SHS-4080	8218	92	68	99	228	100	126	101	18	139	56	99	63	114	2	32	19	99
21	AL Piratinga	8194	92	69	100	251	110	141	114	24	188	58	102	61	111	6	106	19	97
29	GS 332C	8066	91	69	100	229	100	116	94	14	108	56	99	45	82	9	165	18	93
25	EMBRAPA Caimbé	7877	89	68	99	235	103	131	106	16	125	54	95	56	102	6	101	20	103
13	CD 308	7785	88	68	99	218	95	118	95	13	105	56	98	54	98	8	142	17	91
11	CD 387	7638	86	69	100	233	102	120	97	18	144	52	91	22	41	6	98	18	92
19	AL Bandeirante	7638	86	68	99	231	101	127	102	18	143	56	98	55	101	7	122	19	98
14	Dx 510	7622	86	68	98	213	93	112	91	11	88	59	103	52	95	7	121	18	93
30	GS 233C	7599	85	68	99	223	98	122	98	13	99	58	102	43	78	0	0	18	94
20	AL Ipiranga	7558	85	71	103	232	102	130	105	15	116	56	99	60	110	11	195	19	100
8	CD 321	6341	71	69	101	207	91	102	82	9	70	46	81	16	29	5	81	18	92
	LSD(5%)	1057																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 8 locais

² Média de 3 locais

³ Média de 6 locais

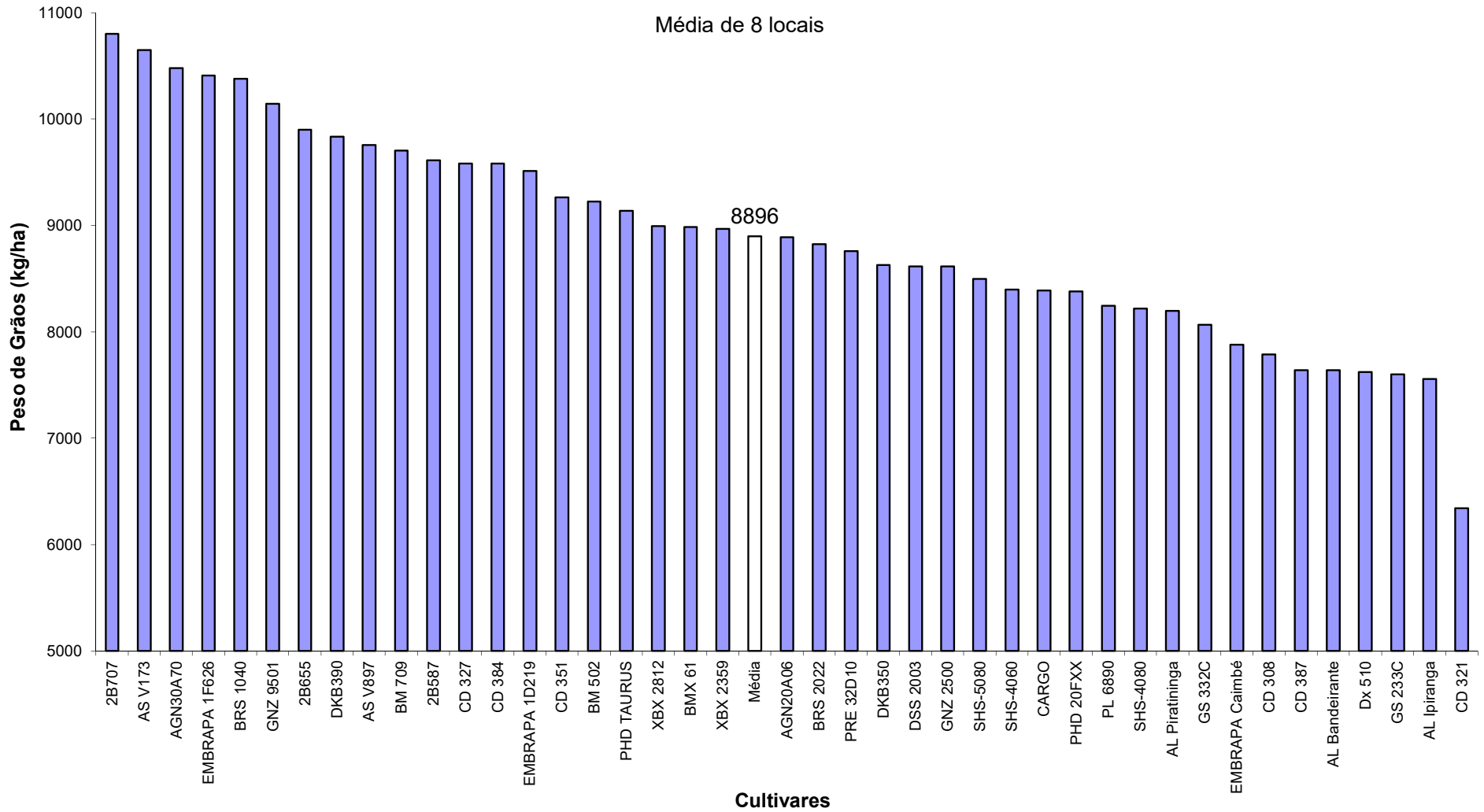
⁴ Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

Peso de Grãos

Média de 8 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Altitudes Abaixo de 700 metros

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ⁴	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ³	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁵	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
2 AS V897	8560	122	59	102	207	99	109	100	5	110	55	102	52	102	20	119	20	97
17 2B707	8362	120	58	100	207	100	105	96	1	22	56	104	54	106	12	67	21	102
22 BRS 1040	8299	119	60	103	222	107	111	102	5	105	56	104	57	112	12	72	21	104
28 GNZ 9501	8193	117	59	101	210	101	105	97	4	85	55	102	53	103	13	73	21	102
1 AS V173	8171	117	60	104	211	102	107	99	8	173	56	103	56	108	9	51	20	97
16 2B587	8130	116	59	101	201	97	108	99	2	52	54	99	55	106	13	76	19	94
40 DKB390	7852	112	58	99	199	96	111	102	4	85	55	101	53	104	20	117	21	100
18 2B655	7824	112	57	98	210	101	112	103	2	38	57	106	56	109	16	91	21	103
5 BM 709	7797	112	57	97	213	102	110	101	6	127	55	102	52	101	15	90	21	103
23 EMBRAPA 1D219	7782	111	60	102	200	96	104	96	2	35	57	106	56	109	9	54	22	108
7 BM 502	7759	111	56	97	215	104	115	105	4	85	55	102	51	99	21	120	21	102
24 EMBRAPA 1F626	7716	110	59	101	210	101	103	95	1	30	54	99	52	102	14	81	22	105
9 CD 327	7537	108	59	100	209	100	109	100	4	90	55	103	57	111	16	93	21	101
6 BMX 61	7489	107	58	99	208	100	111	102	4	95	54	100	49	96	18	104	21	105
12 CD 384	7412	106	58	99	205	99	105	96	3	60	56	103	50	96	20	116	21	104
39 XBX 2812	7242	104	58	99	197	95	100	92	3	62	57	106	56	108	19	112	20	98
32 PHD TAURUS	7208	103	59	102	221	106	112	103	5	118	55	102	51	99	15	90	21	100
3 AGN30A70	7128	102	60	103	210	101	106	97	2	41	49	90	46	90	21	123	21	100
4 AGN20A06	7114	102	58	100	202	97	108	99	4	84	54	100	50	98	17	100	20	99
10 CD 351	7108	102	58	99	208	100	114	105	4	82	56	104	55	106	24	142	22	105
34 PRE 32D10	7066	101	59	102	210	101	100	92	4	88	57	105	102	198	20	117	20	99
35 SHS-5080	7044	101	57	98	215	103	107	99	11	240	54	99	51	99	17	98	21	101
Média	6988	100	58	100	208	100	109	100	4	100	54	100	51	100	17	100	20	100
11 CD 387	6792	97	58	100	209	101	108	99	4	94	52	96	46	90	17	100	20	95
36 SHS-4060	6792	97	57	97	207	100	110	101	7	160	54	100	48	94	22	129	21	101
41 DKB350	6656	95	57	97	205	99	104	96	3	73	55	101	52	101	17	98	21	101
33 PL 6890	6606	95	58	100	216	104	116	107	7	154	51	94	43	84	15	89	19	95
42 CARGO	6475	93	59	101	199	96	110	101	3	63	55	102	52	102	12	68	21	102
13 CD 308	6461	92	56	96	196	94	102	93	5	105	54	99	50	97	20	119	19	94
15 DSS 2003	6362	91	59	100	209	101	116	107	9	193	52	96	46	90	10	58	21	101
38 XBX 2359	6359	91	60	103	198	95	102	94	6	133	55	102	50	97	24	137	20	100
29 GS 332C	6358	91	57	98	204	98	107	98	7	167	55	101	49	95	12	73	20	98
37 SHS-4080	6355	91	59	102	206	99	107	98	7	152	53	99	48	94	13	74	20	99
27 GNZ 2500	6354	91	58	99	200	96	113	104	3	78	54	99	49	96	18	104	22	105
14 Dx 510	6315	90	58	100	200	96	104	95	2	40	57	106	55	107	24	141	20	96
31 PHD 20FXX	6181	88	58	99	221	106	118	108	5	120	51	94	46	90	21	123	20	100
8 CD 321	6137	88	58	100	200	96	105	97	2	44	50	92	41	81	17	102	20	95
21 AL Piratinga	6035	86	57	98	217	104	112	103	4	95	51	93	42	81	18	104	20	100
30 GS 233C	5884	84	57	97	209	101	111	102	5	105	51	95	42	83	19	108	20	98
26 BRS 2022	5854	84	60	102	208	100	114	104	5	108	53	98	44	85	19	110	21	101
25 EMBRAPA Caimbé	5685	81	59	101	216	104	119	109	6	128	52	97	45	87	16	93	19	92
20 AL Ipiranga	5616	80	59	101	220	106	108	100	6	127	51	95	49	96	25	145	21	100
19 AL Bandeirante	5433	78	60	102	209	101	110	101	7	152	53	98	45	88	20	119	20	99
LSD(5%)	1015																	
C.V. (%)	16																	

¹ Média de 9 locais

² Média de 4 locais

³ Média de 8 locais

⁴ Média de 7 locais

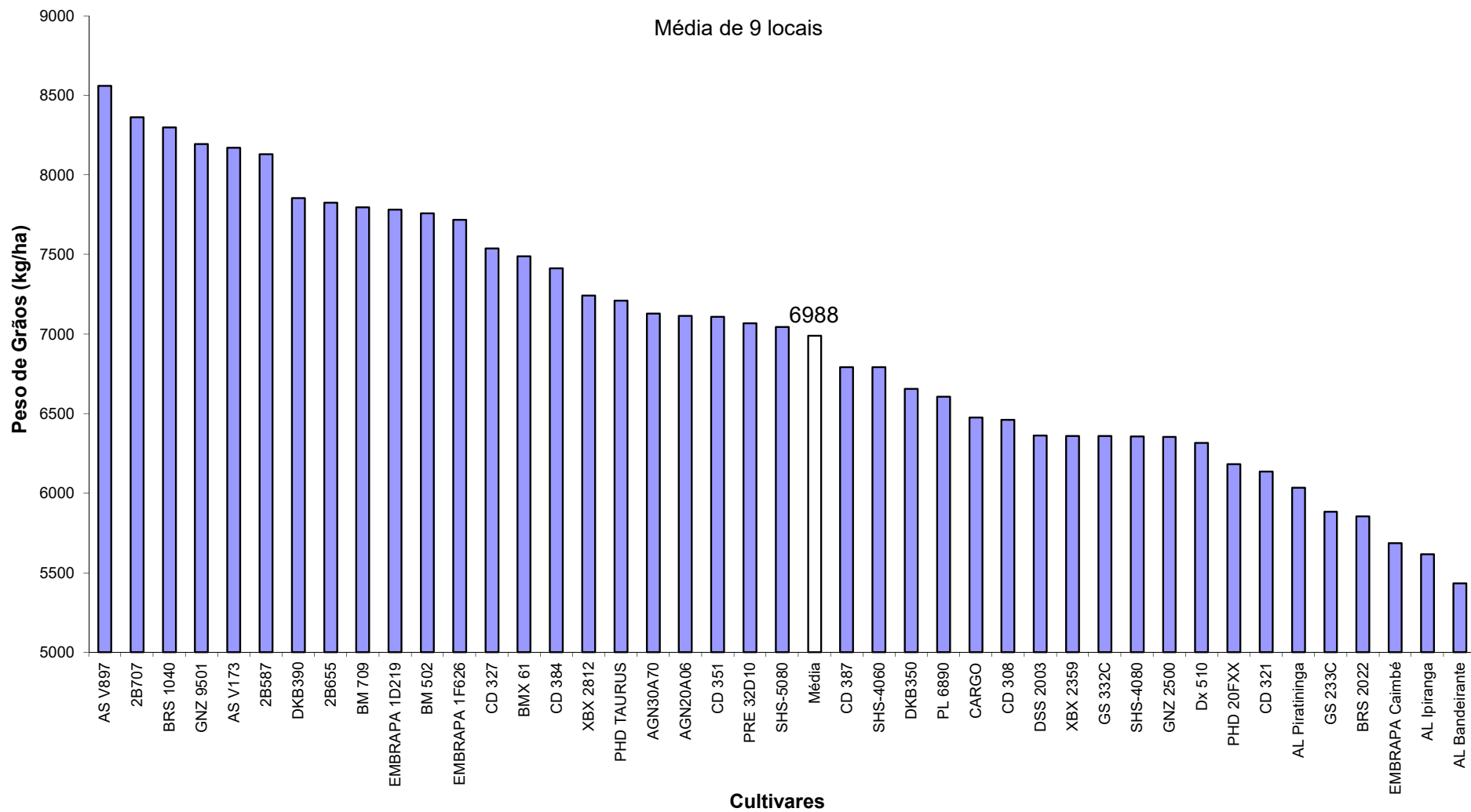
⁵ Média de 5 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Altitudes Abaixo de 700 metros

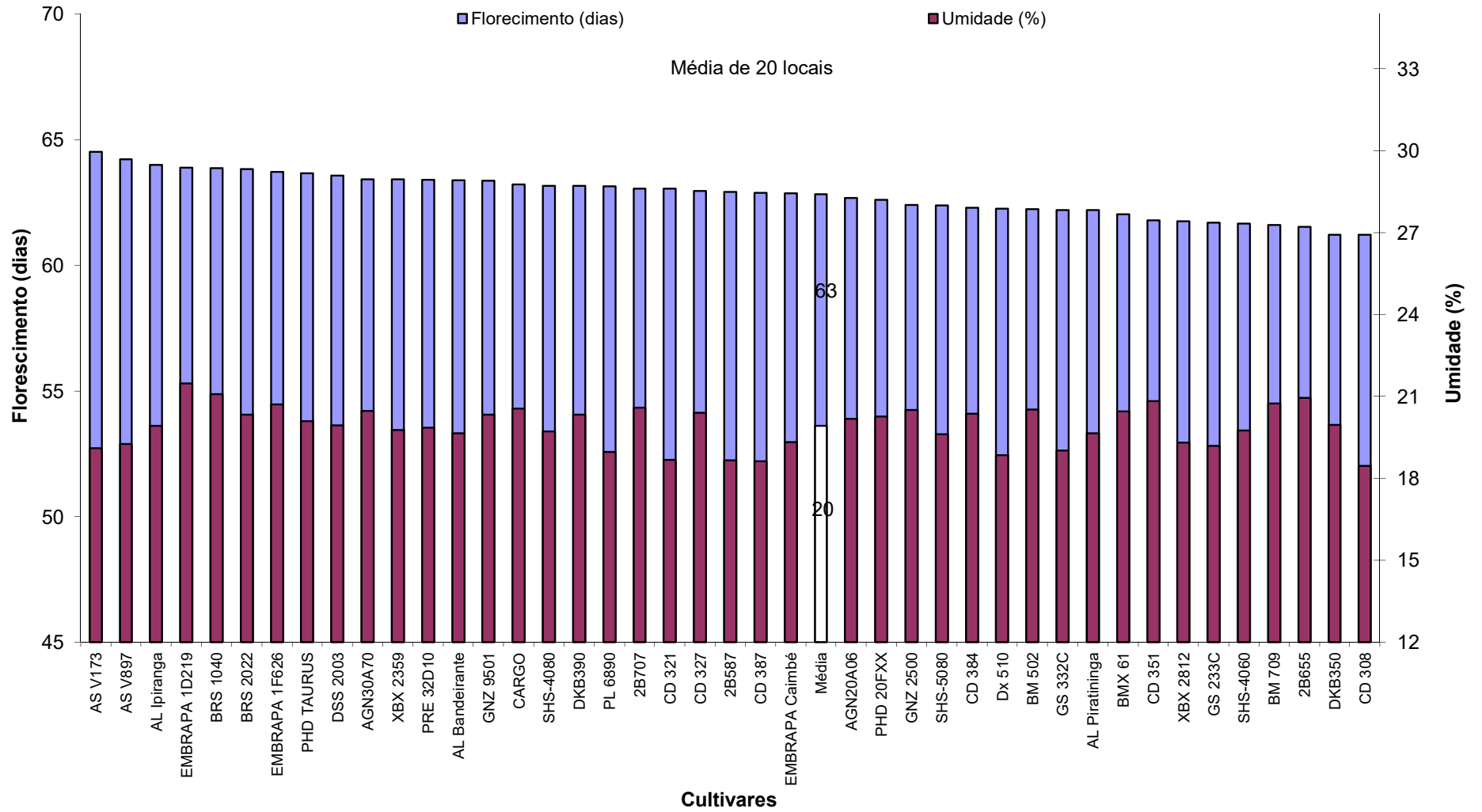
Peso de Grãos

Média de 9 locais

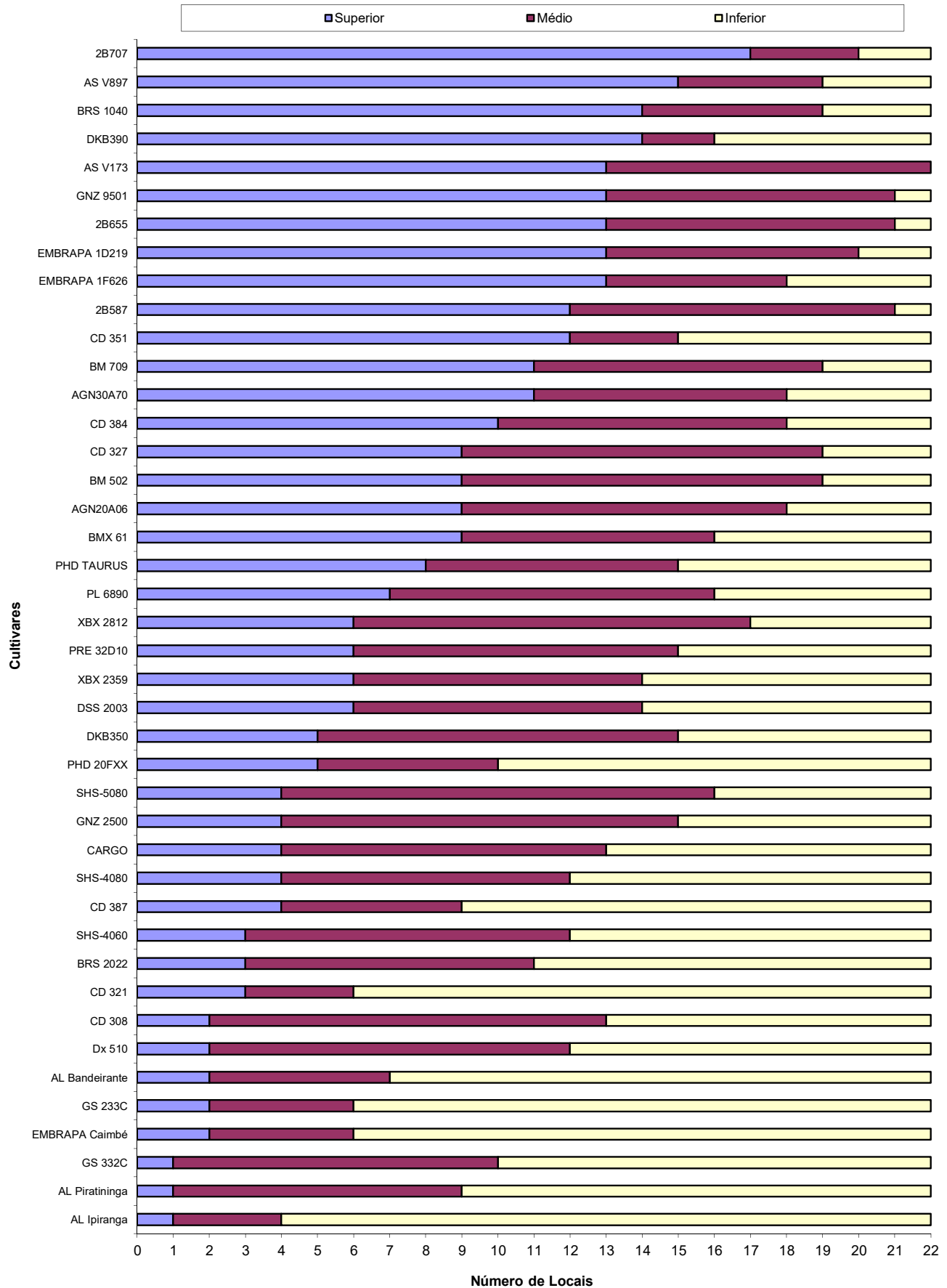


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

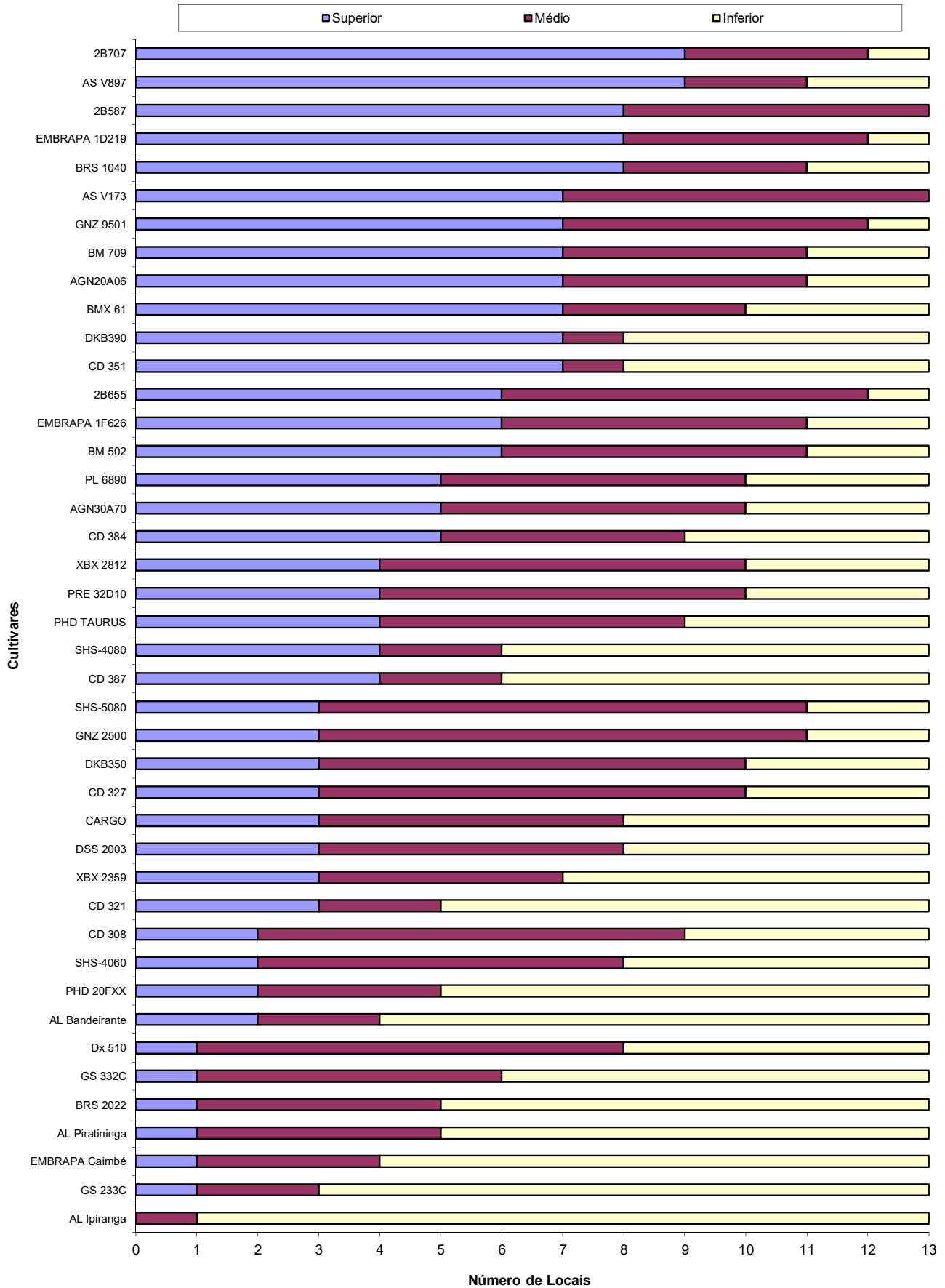
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



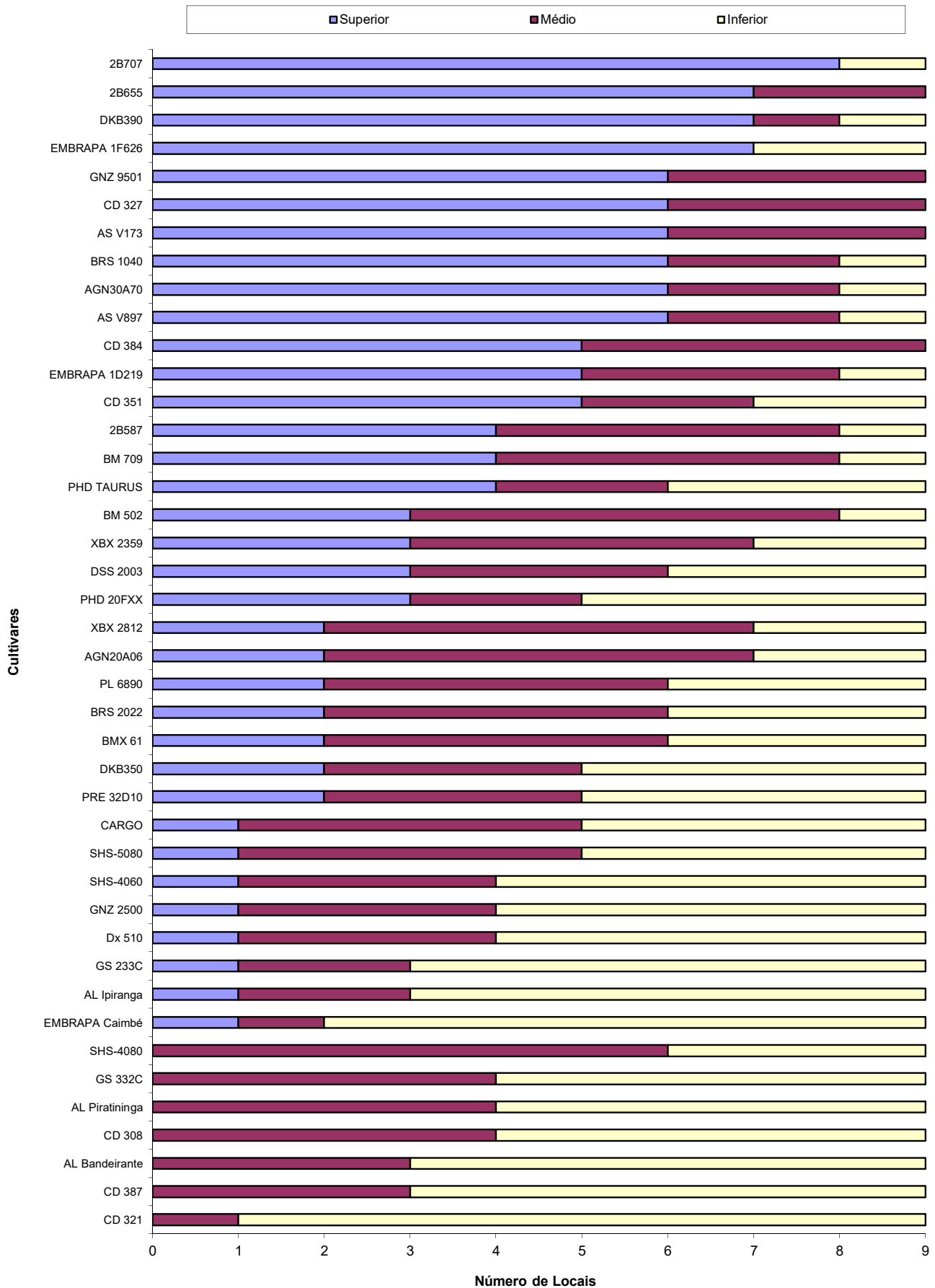
Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2008/2009



Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2008/2009, altitudes >700m



Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2008/2009, altitudes <700m



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Goiás

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
1	AS V173	11420	125	73	104	225	103	129	109	4	104	52	98	44	80	0	0	18	94
28	GNZ 9501	10915	120	71	101	233	106	121	102	4	82	55	105	68	125	3	49	20	104
22	BRS 1040	10738	118	71	100	220	100	114	96	5	121	55	104	76	138	8	134	21	110
3	AGN30A70	10678	117	71	100	223	102	116	97	1	26	56	107	52	94	3	62	20	105
17	2B707	10675	117	70	99	215	98	116	98	1	21	56	106	69	125	4	74	20	107
2	AS V897	10192	112	73	103	225	102	134	113	6	151	53	100	52	94	8	149	19	99
5	BM 709	10124	111	70	99	229	104	128	108	6	146	53	100	57	104	5	87	19	102
18	2B655	9848	108	67	96	215	98	110	93	2	40	57	109	64	116	3	49	20	107
7	BM 502	9841	108	70	99	223	101	122	103	5	113	52	100	55	100	7	131	19	99
10	CD 351	9798	108	71	100	220	100	125	105	2	44	53	100	57	104	0	0	19	102
16	2B587	9778	107	68	96	200	91	105	89	2	58	54	103	58	105	6	105	18	92
40	EMBRAPA 1F626	9777	107	73	103	229	104	120	102	2	49	55	104	78	142	4	71	20	104
24	DKB390	9747	107	73	104	204	93	125	106	5	113	54	103	55	100	9	159	20	104
23	EMBRAPA 1D219	9682	106	71	100	203	92	101	86	1	23	54	102	67	122	7	116	20	107
12	CD 384	9548	105	69	98	211	96	102	86	0	4	53	101	48	88	14	245	20	103
6	BMX 61	9522	104	69	98	213	97	116	98	6	136	56	106	61	112	8	145	19	98
4	AGN20A06	9512	104	68	96	215	98	108	91	2	53	54	102	57	105	8	135	20	104
36	SHS-4060	9471	104	70	99	224	102	119	100	8	184	53	101	57	103	2	41	18	94
9	CD 327	9456	104	69	97	220	100	118	99	5	114	54	103	55	100	6	99	20	103
34	PRE 32D10	9377	103	71	100	224	102	119	101	0	7	54	102	63	115	5	90	19	102
38	XBX 2359	9319	102	70	99	209	95	135	114	1	23	54	102	56	103	4	78	19	100
33	PL 6890	9232	101	73	103	243	110	137	115	6	150	48	91	47	85	12	208	19	98
41	DKB350	9224	101	70	99	214	97	108	91	2	44	54	103	63	115	5	89	18	97
	Média	9114	100	71	100	220	100	118	100	4	100	53	100	55	100	6	100	19	100
15	DSS 2003	9038	99	71	101	221	101	125	105	7	164	52	99	44	81	10	171	19	98
39	XBX 2812	8948	98	69	98	198	90	101	85	1	12	55	105	74	134	5	90	18	96
32	PHD TAURUS	8926	98	72	102	235	107	131	111	9	214	48	91	46	83	4	70	20	106
35	SHS-5080	8850	97	72	102	225	102	121	102	4	91	50	95	50	92	1	24	18	95
26	BRS 2022	8745	96	72	101	221	101	117	99	2	49	53	101	55	101	5	91	20	104
37	SHS-4080	8725	96	71	100	221	101	119	100	7	173	54	103	63	114	2	32	19	102
42	CARGO	8433	93	71	100	225	102	117	99	1	24	52	99	59	107	2	34	20	103
14	Dx 510	8400	92	68	96	199	91	106	90	1	25	57	108	52	95	7	121	17	91
21	AL Piratinga	8378	92	70	100	235	107	134	113	17	399	53	101	61	111	6	106	19	98
29	GS 332C	8056	88	71	100	225	103	110	93	5	109	53	102	45	82	9	165	17	92
31	PHD 20FFX	7982	88	72	101	227	103	126	106	9	199	48	91	42	77	8	135	19	101
13	CD 308	7820	86	70	99	213	97	108	92	5	108	52	99	54	98	8	142	18	93
20	AL Ipiranga	7800	86	73	104	239	109	127	108	11	267	51	98	60	110	11	195	19	100
30	GS 233C	7714	85	70	100	215	98	120	101	5	122	52	98	43	78	0	0	18	94
19	AL Bandeirante	7673	84	70	99	222	101	122	103	3	79	52	99	55	101	7	122	19	102
11	CD 387	7670	84	72	102	226	103	114	96	6	139	45	85	22	41	6	98	18	92
25	EMBRAPA Caimbé	7664	84	69	98	237	108	128	108	4	97	49	94	56	102	6	101	20	103
27	GNZ 2500	7447	82	71	101	206	94	127	107	5	106	52	99	50	92	6	107	19	100
8	CD 321	6627	73	72	102	201	91	94	79	1	14	43	81	16	29	5	81	18	94
	LSD(5%)	1717																	
	C.V. (%)	13																	

¹ Média de 4 locais

² Média de 1 locais

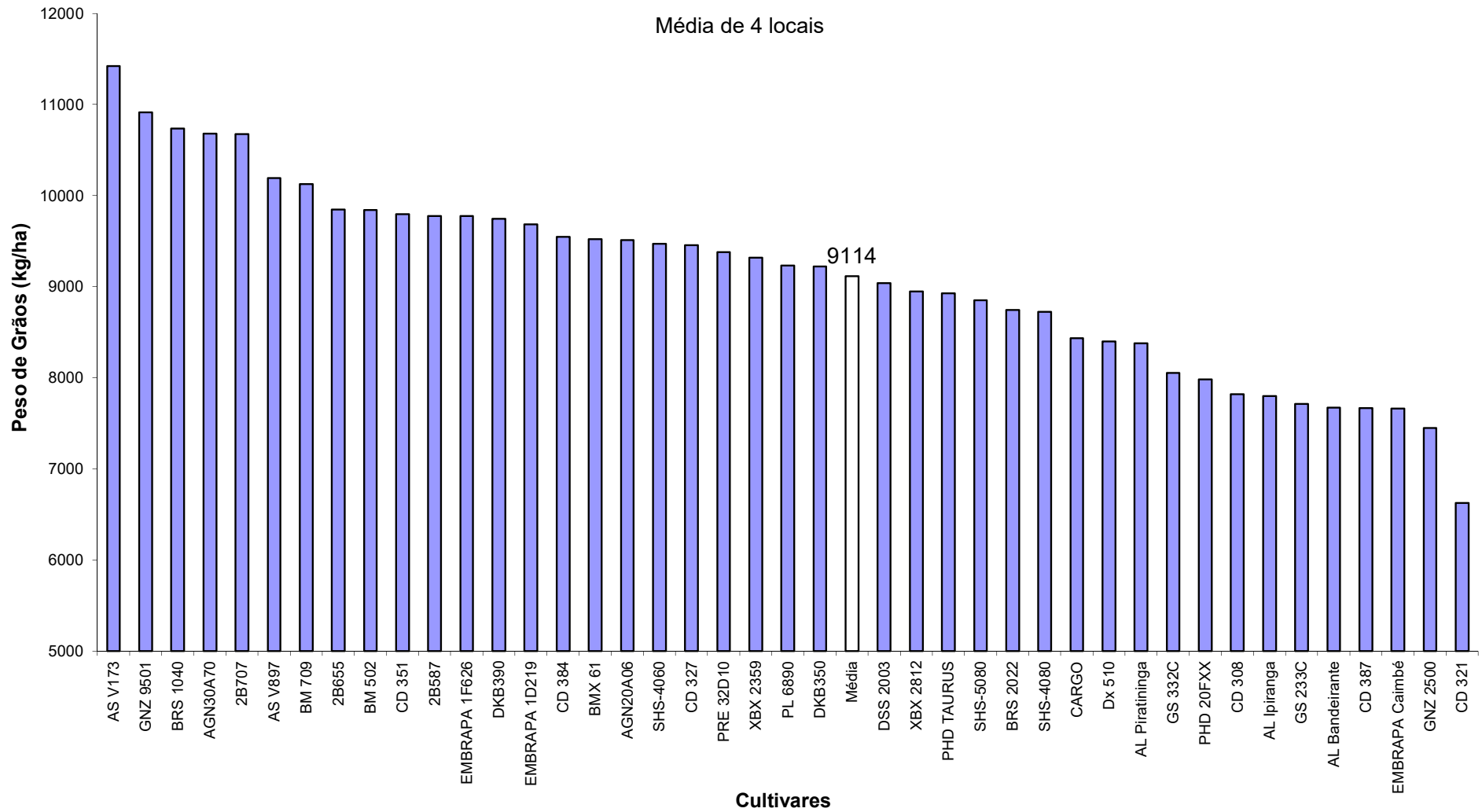
³ Média de 3 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Goiás

Peso de Grãos

Média de 4 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
1	AS V173		13104		240		1	56			16,3
2	AS V897		12871		225		1	55			17,4
5	BM 709		12020		240		0	56			15,6
40	DKB390		11676		180		1	56			16,9
7	BM 502		11618		220		0	55			17,3
10	CD 351		11536		210		1	56			16,8
33	PL 6890		11507		240		0	55			15,4
32	PHD TAURUS		11476		225		1	54			17,2
3	AGN30A70		11424		225		1	56			16,0
22	BRS 1040		11267		220		0	57			18,0
36	SHS-4060		11265		220		0	61			14,8
16	2B587		11244		205		0	54			15,0
4	AGN20A06		11151		205		0	57			16,5
11	CD 387		11141		230		0	54			14,9
9	CD 327		10977		230		0	55			17,0
28	GNZ 9501		10925		235		2	56			17,9
31	PHD 20FXX		10831		235		1	57			17,3
12	CD 384		10807		205		0	56			17,5
6	BMX 61		10780		200		1	55			16,9
15	DSS 2003		10763		215		3	54			16,2
18	2B655		10763		205		2	57			17,8
35	SHS-5080		10693		225		3	56			16,3
38	XBX 2359		10572		205		0	56			17,2
41	DKB350		10554		225		1	55			15,3
	Média		10399		218		1	56			16,6
17	2B707		10373		205		0	57			18,0
29	GS 332C		10283		210		1	57			14,8
39	XBX 2812		10138		200		0	56			17,8
23	EMBRAPA 1D219		10126		190		0	54			17,9
34	PRE 32D10		9847		225		1	55			16,2
14	Dx 510		9747		190		1	57			15,2
26	BRS 2022		9654		215		2	58			17,0
20	AL Ipiranga		9629		265		5	54			16,2
30	GS 233C		9483		215		2	57			16,1
37	SHS-4080		9448		220		1	56			16,4
13	CD 308		9386		200		1	56			16,0
8	CD 321		9364		210		0	55			16,7
42	CARGO		9329		200		0	54			17,5
21	AL Piratininga		9283		235		0	53			16,5
19	AL Bandeirante		9131		215		0	54			17,8
25	EMBRAPA Caimbé		8598		240		0	54			15,9
24	EMBRAPA 1F626		6894		220		0	56			17,5
27	GNZ 2500		5096		215		0	54			16,4
	LSD(5%)		3604								
	C.V. (%)		17								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
1	AS V173		9068		217	115	13	49			15,2
17	2B707		8302		217	102	3	47			15,9
24	EMBRAPA 1F626		8186		232	99	4	48			15,6
3	AGN30A70		7065		217	97	2	52			15,8
18	2B655		7025		232	105	1	54			15,9
16	2B587		6950		188	94	7	45			15,0
28	GNZ 9501		6847		220	93	9	48			15,6
2	AS V897		6817		234	123	13	40			14,8
12	CD 384		6815		217	85	0	49			15,5
4	AGN20A06		6655		222	93	6	44			15,4
41	DKB350		6408		213	98	4	46			14,9
34	PRE 32D10		6291		215	106	0	49			15,5
23	EMBRAPA 1D219		6242		193	76	3	46			16,0
22	BRS 1040		6219		203	88	13	43			17,0
6	BMX 61		6011		209	100	16	49			15,0
39	XBX 2812		5830		190	78	1	48			15,8
42	CARGO		5721		260	99	3	41			15,5
7	BM 502		5680		226	105	14	44			15,6
	Média		5600		215	103	11	43			15,3
27	GNZ 2500		5580		162	110	13	42			14,5
26	BRS 2022		5423		222	102	4	42			15,3
29	GS 332C		5421		255	90	9	48			14,9
15	DSS 2003		5284		220	110	14	45			15,6
14	Dx 510		5283		202	94	1	51			16,0
11	CD 387		5192		229	106	18	43			15,1
33	PL 6890		5177		233	131	18	31			15,0
9	CD 327		5166		203	100	13	43			15,8
30	GS 233C		5092		199	105	12	46			15,2
37	SHS-4080		4967		216	102	20	41			15,6
38	XBX 2359		4939		198	152	1	48			15,2
35	SHS-5080		4922		220	95	5	33			14,8
40	DKB390		4888		198	109	13	43			15,0
10	CD 351		4865		204	103	5	41			15,8
36	SHS-4060		4864		232	108	22	39			15,1
13	CD 308		4709		219	99	13	43			14,7
19	AL Bandeirante		4410		207	103	10	43			15,9
32	PHD TAURUS		4330		242	123	27	33			15,3
5	BM 709		4304		220	109	18	36			14,4
8	CD 321		4109		195	72	1	41			14,1
21	AL Piratininga		3858		223	123	49	39			14,8
25	EMBRAPA Caimbé		3781		222	115	13	35			14,7
20	AL Ipiranga		3602		214	111	30	40			14,0
31	PHD 20FXX		2899		205	106	25	38			15,6
	LSD(5%)		1989								
	C.V. (%)		18								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
28	GNZ 9501	16400	13221	71	222	120	0	54	68	3	22,3
22	BRS 1040	15644	12986	71	213	115	2	55	76	8	22,3
24	EMBRAPA 1F626	15700	12609	73	220	116	3	50	78	4	21,6
3	AGN30A70	15384	12509	71	202	109	0	53	52	3	23,5
17	2B707	15268	12271	70	204	105	0	56	69	4	22,5
38	XBX 2359	14505	11490	70	195	107	1	49	56	4	21,4
36	SHS-4060	13830	11217	70	203	111	1	52	57	2	19,4
10	CD 351	13497	11002	71	211	116	0	54	57	0	22,4
7	BM 502	13745	10997	70	201	104	0	52	55	7	20,9
23	EMBRAPA 1D219	13862	10951	71	204	102	0	50	67	7	23,8
40	DKB390	13457	10871	73	210	122	0	55	55	9	24,5
9	CD 327	12955	10663	69	203	107	1	54	55	6	22,4
5	BM 709	13057	10662	70	207	111	1	53	57	5	23,1
18	2B655	13483	10567	67	191	91	2	55	64	3	23,3
4	AGN20A06	12671	10493	68	199	99	1	52	57	8	20,0
16	2B587	12052	10366	68	180	86	0	51	58	6	19,1
39	XBX 2812	12068	10212	69	178	91	0	54	74	5	18,1
1	AS V173	12257	10195	73	210	116	0	42	44	0	18,8
34	PRE 32D10	12853	10177	71	216	115	0	48	63	5	22,0
6	BMX 61	12429	9928	69	205	106	1	55	61	8	20,6
41	DKB350	12473	9880	70	188	94	1	53	63	5	21,4
21	AL Piratininga	12096	9831	70	236	131	2	52	61	6	21,0
37	SHS-4080	11919	9827	71	204	112	1	58	63	2	22,0
	Média	11952	9656	71	206	109	1	48	55	6	21,2
14	Dx 510	11831	9580	68	190	96	1	51	52	7	18,8
42	CARGO	11745	9493	71	201	109	0	50	59	2	21,9
12	CD 384	12034	9440	69	197	94	0	44	48	14	21,7
2	AS V897	10798	9264	73	206	119	6	52	52	8	20,8
27	GNZ 2500	11877	9157	71	211	121	0	49	50	6	22,5
26	BRS 2022	11206	9043	72	213	113	0	47	55	5	22,8
25	EMBRAPA Caimbé	11496	9012	69	228	127	0	48	56	6	22,3
20	AL Ipiranga	11556	8803	73	237	129	0	49	60	11	22,5
33	PL 6890	10224	8594	73	228	124	1	43	47	12	21,1
32	PHD TAURUS	10219	8283	72	228	123	0	41	46	4	21,2
13	CD 308	10016	8209	70	195	94	0	48	54	8	18,6
19	AL Bandeirante	10471	8161	70	212	112	0	54	55	7	21,1
35	SHS-5080	10241	8070	72	206	114	3	47	50	1	20,2
15	DSS 2003	9709	7867	71	194	99	5	41	44	10	20,2
31	PHD 20FXX	9257	7475	72	214	114	0	39	42	8	19,8
29	GS 332C	9019	7255	71	202	101	4	46	45	9	19,3
30	GS 233C	8861	7113	70	207	108	2	40	43	0	20,1
11	CD 387	5243	4298	72	202	106	0	17	22	6	20,1
8	CD 321	4557	3528	72	173	83	0	16	16	5	18,8
	LSD(5%)	3410	2843								
	C.V. (%)	13	13								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
5	BM 709		13510		250	163		66			24,5
1	AS V173		13313		235	156		59			21,5
28	GNZ 9501		12667		255	149		63			23,7
22	BRS 1040		12479		245	140		64			26,3
15	DSS 2003		12239		255	164		68			23,0
2	AS V897		11815		235	160		63			22,4
10	CD 351		11789		255	155		61			22,4
17	2B707		11752		235	143		63			25,1
35	SHS-5080		11716		250	155		63			21,3
3	AGN30A70		11712		250	141		64			24,7
33	PL 6890		11649		270	155		63			23,4
32	PHD TAURUS		11616		245	148		63			27,3
40	DKB390		11555		230	144		63			22,4
24	EMBRAPA 1F626		11419		245	146		65			24,5
23	EMBRAPA 1D219		11411		225	127		65			23,9
6	BMX 61		11368		240	142		65			22,0
34	PRE 32D10		11194		240	138		63			23,9
12	CD 384		11130		225	126		63			24,0
7	BM 502		11070		245	156		59			21,3
18	2B655		11036		230	135		62			24,8
9	CD 327		11019		245	145		64			23,1
26	BRS 2022		10861		235	137		65			24,3
	Média		10799		241	144		63			23,0
31	PHD 20FXX		10722		255	157		58			24,2
37	SHS-4080		10659		245	143		63			23,4
16	2B587		10552		225	136		65			21,3
21	AL Piratininga		10539		245	150		67			22,2
36	SHS-4060		10539		240	137		62			22,3
38	XBX 2359		10276		240	147		61			22,6
41	DKB350		10055		230	132		63			22,0
11	CD 387		10050		245	129		65			20,0
27	GNZ 2500		9956		235	151		64			23,0
4	AGN20A06		9750		235	131		62			27,2
39	XBX 2812		9614		225	134		63			21,3
8	CD 321		9508		225	126		59			22,1
25	EMBRAPA Caimbé		9263		260	143		60			25,5
29	GS 332C		9263		235	138		63			20,7
42	CARGO		9189		240	144		63			23,7
30	GS 233C		9167		240	147		63			19,9
20	AL Ipiranga		9165		240	143		62			23,2
19	AL Bandeirante		8991		255	153		59			23,2
14	Dx 510		8989		215	128		68			19,7
13	CD 308		8976		240	132		62			21,1
	LSD(5%)		1929								
	C.V. (%)		8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Mato Grosso do Sul

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
28	GNZ 9501	8666	139	57	101	214	109	106	105	3	170	52	99	56	102	2	64	13	102
16	2B587	8148	131	54	95	194	99	100	100	2	106	54	104	62	113	2	62	12	97
2	AS V897	7905	127	55	98	188	96	94	94	1	51	55	106	61	112	0	0	12	96
17	2B707	7727	124	57	101	201	102	99	99	0	0	52	101	61	111	0	0	12	94
39	XBX 2812	7521	121	56	100	197	100	98	98	3	183	56	107	60	109	6	193	13	98
27	GNZ 2500	7187	115	58	104	200	102	106	106	2	108	55	105	59	107	2	70	13	103
34	PRE 32D10	7145	115	58	103	214	109	112	111	3	135	54	104	58	105	4	129	13	98
22	BRS 1040	7124	114	55	98	207	105	103	103	3	163	56	107	63	114	0	0	12	97
1	AS V173	7030	113	60	106	197	100	91	90	3	135	57	109	58	106	2	67	13	98
18	2B655	6938	111	54	97	203	103	105	104	2	125	58	111	60	110	3	105	13	100
24	EMBRAPA 1F626	6938	111	57	100	191	97	91	91	0	0	49	94	54	98	0	0	14	105
12	CD 384	6894	111	56	100	184	94	93	93	1	29	53	102	56	102	2	73	13	100
23	EMBRAPA 1D219	6669	107	58	103	192	98	100	100	2	82	53	101	58	105	3	102	13	104
4	AGN20A06	6645	107	51	90	191	97	103	103	4	214	54	104	54	99	7	240	13	99
35	SHS-5080	6437	103	54	96	202	103	98	98	0	0	56	108	57	103	1	39	12	94
9	CD 327	6427	103	55	98	193	98	97	97	0	26	55	106	58	106	5	177	13	100
30	GS 233C	6390	102	55	98	194	99	103	103	0	26	56	107	56	101	2	76	13	98
	Média	6234	100	56	100	197	100	100	100	2	100	52	100	55	100	3	100	13	100
7	BM 502	6227	100	57	101	198	101	91	91	4	234	45	87	48	88	0	0	13	98
10	CD 351	6192	99	55	98	189	96	92	92	1	51	55	107	59	108	1	34	14	106
40	DKB390	6168	99	58	103	194	99	97	97	1	75	56	108	60	110	1	35	13	101
36	SHS-4060	6113	98	56	99	198	101	103	103	3	163	54	105	54	99	2	78	13	100
41	DKB350	6086	98	53	93	200	102	99	99	6	324	52	100	58	106	2	74	13	100
32	PHD TAURUS	6039	97	59	104	190	97	103	102	3	187	51	98	56	102	3	106	13	98
14	Dx 510	6018	97	51	91	199	101	98	98	0	0	56	107	58	106	6	221	13	102
11	CD 387	5964	96	56	100	187	95	93	93	1	52	50	96	50	91	2	81	13	98
5	BM 709	5906	95	55	98	186	94	86	85	0	26	51	98	54	99	1	32	13	103
3	AGN30A70	5901	95	57	102	209	106	98	98	3	158	36	69	40	73	3	107	13	99
42	CARGO	5900	95	56	99	190	96	102	102	1	54	55	106	59	107	1	34	13	102
25	EMBRAPA Caimbé	5885	94	57	101	218	111	148	148	0	0	54	104	53	96	1	42	13	100
29	GS 332C	5838	94	58	102	197	100	98	97	3	162	54	103	54	99	1	41	13	104
38	XBX 2359	5800	93	58	104	182	92	93	93	2	112	53	103	52	95	5	156	14	106
37	SHS-4080	5695	91	59	105	204	104	107	107	3	143	53	102	53	97	1	39	13	100
6	BMX 61	5564	89	56	100	188	95	105	104	3	182	48	92	48	88	1	43	13	100
8	CD 321	5276	85	59	105	188	96	98	98	2	107	46	90	51	93	6	189	12	97
13	CD 308	5097	82	55	98	176	89	86	85	1	77	46	89	49	90	13	439	12	92
31	PHD 20FXX	5030	81	56	100	201	102	112	112	2	107	49	94	51	93	8	285	13	98
20	AL Ipiranga	5019	81	53	95	211	107	100	100	1	57	54	104	59	108	3	106	14	108
19	AL Bandeirante	5012	80	58	104	207	105	105	104	2	100	52	100	55	100	2	80	13	101
21	AL Piratininga	4943	79	55	97	200	102	94	94	1	27	41	79	44	80	0	0	13	98
26	BRS 2022	4927	79	60	106	196	100	96	96	3	136	52	100	51	93	3	94	13	105
15	DSS 2003	4796	77	58	103	199	101	107	107	0	0	52	100	55	100	3	111	13	101
33	PL 6890	4628	74	59	105	192	98	101	101	2	113	41	79	41	75	11	379	13	102
	LSD(5%)	2334																	
	C.V. (%)	19																	

¹ Média de 2 locais

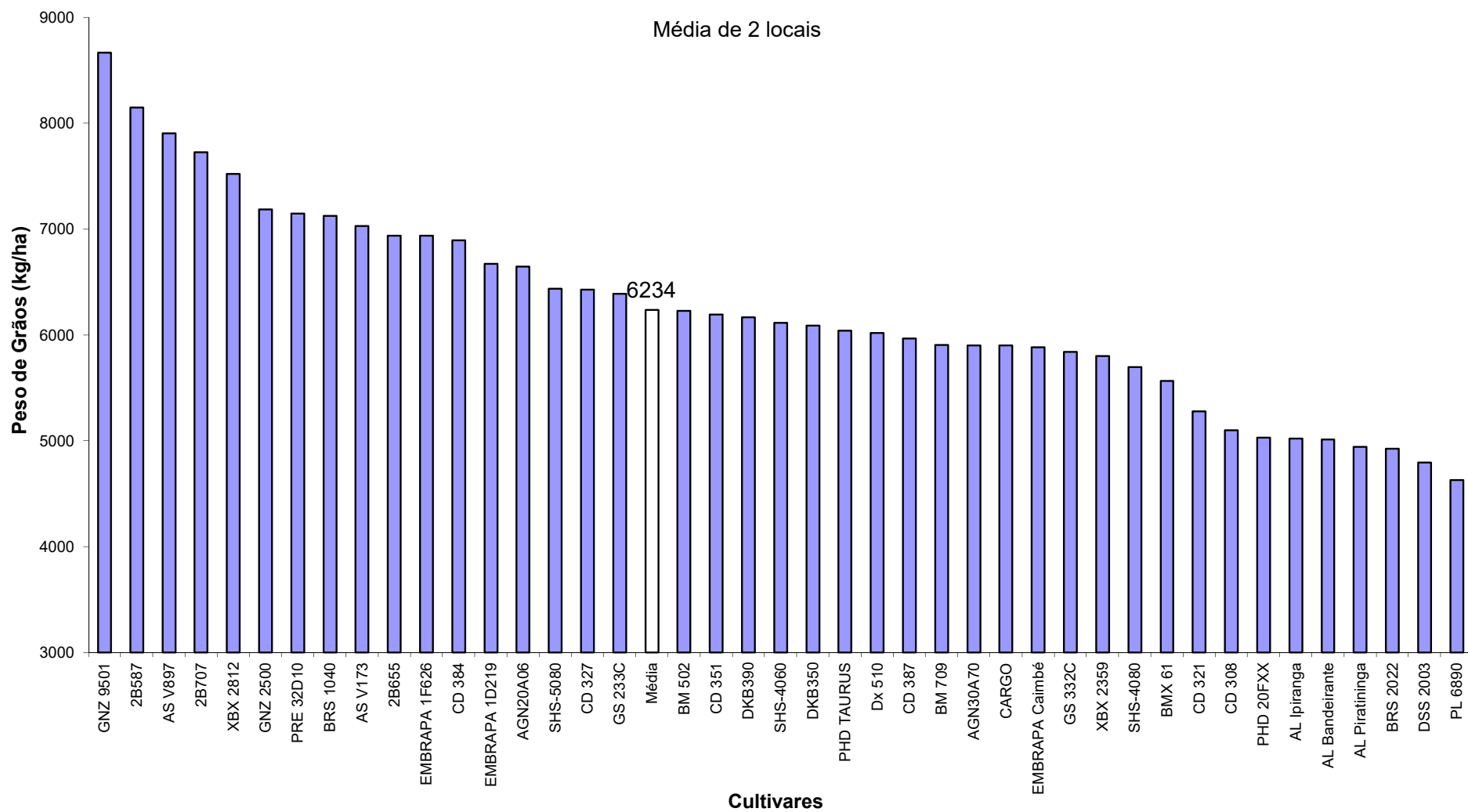
² Média de 1local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
28	GNZ 9501	11672	9103	57	208	96	0	55	59	2	12,5
22	BRS 1040	11030	8394	55	213	106	3	55	63	0	11,5
2	AS V897	10319	8381	55	186	90	0	52	58	0	12,5
24	EMBRAPA 1F626	10382	7941	57	193	97	0	55	62	0	13,4
16	2B587	9377	7829	54	172	76	0	52	59	2	11,7
3	AGN30A70	9620	7650	57	197	95	0	51	53	3	12,3
17	2B707	9229	7454	57	170	68	0	48	54	0	11,6
23	EMBRAPA 1D219	9525	7337	58	185	77	0	51	56	3	14,3
1	AS V173	8812	7286	60	171	78	0	58	57	2	12,0
18	2B655	9365	7122	54	192	91	0	56	54	3	12,5
7	BM 502	8745	6906	57	192	89	5	51	49	0	12,1
34	PRE 32D10	9051	6904	58	187	85	3	53	59	4	11,9
12	CD 384	8682	6816	56	186	88	0	53	52	2	12,9
10	CD 351	8509	6697	55	181	82	0	52	53	1	13,3
9	CD 327	8393	6695	55	184	83	0	53	53	5	12,8
39	XBX 2812	8540	6671	56	167	73	0	54	59	6	12,2
40	DKB390	8391	6593	58	171	79	0	53	53	1	12,2
27	GNZ 2500	9065	6559	58	189	93	1	52	53	2	12,9
42	CARGO	8277	6405	56	179	81	0	55	58	1	12,9
41	DKB350	7986	6225	53	171	76	6	49	56	2	11,9
38	XBX 2359	8049	6173	58	167	75	0	53	48	5	12,3
35	SHS-5080	8081	6171	54	176	82	0	54	51	1	12,0
	Média	7929	6150	56	183	84	1	50	50	3	12,4
5	BM 709	8046	6078	55	172	79	0	55	57	1	12,6
36	SHS-4060	7740	6061	56	172	77	1	53	49	2	12,2
14	Dx 510	7901	6031	51	169	79	0	51	52	6	12,5
21	AL Piratininga	7587	6020	55	193	92	0	46	44	0	12,1
29	GS 332C	7968	5925	58	172	77	0	52	49	1	12,9
4	AGN20A06	7308	5829	51	180	80	0	52	47	7	12,3
37	SHS-4080	7520	5801	59	187	95	2	51	50	1	12,1
30	GS 233C	7226	5616	55	185	86	0	53	50	2	12,2
25	EMBRAPA Caimbé	7316	5607	57	204	94	0	53	46	1	12,5
20	AL Ipiranga	7259	5353	53	195	93	2	53	52	3	13,7
32	PHD TAURUS	6959	5298	59	194	93	0	46	49	3	13,0
19	AL Bandeirante	6782	5130	58	193	93	0	45	47	2	12,0
15	DSS 2003	5942	4675	58	168	76	0	51	51	3	12,8
26	BRS 2022	6065	4626	60	168	81	0	49	42	3	13,7
8	CD 321	6031	4616	59	176	80	0	38	40	6	11,8
11	CD 387	5808	4593	56	174	73	0	43	39	2	12,1
31	PHD 20FXX	6023	4480	56	204	101	3	41	40	8	12,6
6	BMX 61	5105	3891	56	177	78	4	38	35	1	12,8
13	CD 308	4018	2976	55	162	68	0	35	34	13	11,7
33	PL 6890	3310	2397	59	187	86	2	26	22	11	12,3
	LSD(5%)	2250	1744								
	C.V. (%)	13	13								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
6	BMX 61	4088	2696		120	34			30		
23	EMBRAPA 1D219	3671	2328		108	32			33		
1	AS V173	2971	2002		122	48			32		
34	PRE 32D10	2823	1855		114	31			28		
42	CARGO	2885	1827		132	45			30		
8	CD 321	2663	1780		119	43			24		
4	AGN20A06	2693	1659		111	29			27		
10	CD 351	2438	1648		118	36			32		
22	BRS 1040	2675	1647		114	37			25		
27	GNZ 2500	2614	1629		127	43			24		
16	2B587	2408	1606		142	32			27		
39	XBX 2812	2358	1579		108	28			27		
31	PHD 20FXX	2502	1568		140	52			27		
15	DSS 2003	2366	1528		124	50			25		
41	DKB350	2278	1474		102	29			27		
35	SHS-5080	2473	1435		121	31			25		
30	GS 233C	1996	1427		110	34			21		
26	BRS 2022	2129	1365		121	52			22		
33	PL 6890	1941	1353		149	58			21		
	Média	2138	1347		118	37			25		
5	BM 709	1995	1324		117	41			28		
14	Dx 510	2176	1322		111	39			30		
37	SHS-4080	1840	1296		106	29			22		
2	AS V897	1811	1270		127	38			24		
18	2B655	1641	1228		103	25			28		
25	EMBRAPA Caimbé	2086	1222		132	45			29		
13	CD 308	1740	1216		104	31			22		
7	BM 502	2215	1198		115	38			22		
24	EMBRAPA 1F626	2688	1196		122	32			29		
29	GS 332C	1839	1178		114	29			23		
38	XBX 2359	1760	1138		107	39			23		
20	AL Ipiranga	1991	1096		122	33			23		
40	DKB390	1610	1081		102	40			23		
11	CD 387	1677	1067		131	34			22		
21	AL Piratininga	1589	1027		123	41			23		
12	CD 384	1346	1003		110	30			22		
32	PHD TAURUS	1540	923		126	44			21		
19	AL Bandeirante	1429	907		113	39			18		
17	2B707	1354	886		116	28			19		
9	CD 327	1422	831		126	42			24		
28	GNZ 9501	1356	718		123	37			24		
36	SHS-4060	1852	552		115	31			23		
3	AGN30A70	878	484		100	27			13		
	LSD(5%)	1627	1209								
	C.V. (%)	34	41								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
16	2B587	11230	8467		217	124	4	56	65		13,2
39	XBX 2812	10682	8371		227	124	7	57	61		13,0
28	GNZ 9501	10445	8230		220	115	6	48	52		13,9
17	2B707	10812	8000		231	131	0	56	68		12,6
27	GNZ 2500	10754	7814		211	119	3	57	64		13,7
4	AGN20A06	10364	7461		202	127	8	56	62		13,2
2	AS V897	9800	7429		191	98	2	58	65		12,4
34	PRE 32D10	8987	7386		241	139	2	54	56		13,2
11	CD 387	9725	7336		201	114	2	56	61		13,3
6	BMX 61	9566	7236		199	132	3	58	62		13,0
13	CD 308	9598	7219		189	104	3	57	64		12,0
30	GS 233C	10101	7163		204	121	1	58	61		12,9
12	CD 384	9798	6973		183	99	1	53	60		12,9
33	PL 6890	9483	6859		197	117	2	56	61		14,0
32	PHD TAURUS	9264	6780		187	113	7	56	63		12,2
1	AS V173	9640	6774		223	104	5	55	59		13,2
18	2B655	8834	6755		215	119	5	59	66		13,1
35	SHS-5080	8898	6703		229	115	0	58	63		12,3
	Média	8473	6317		211	116	3	54	59		13,3
36	SHS-4060	8060	6165		225	129	5	56	60		13,5
25	EMBRAPA Caimbé	7615	6163		232	203	0	55	59		13,1
9	CD 327	8076	6159		203	112	1	56	63		12,9
14	Dx 510	7918	6006		229	118	0	60	64		13,8
23	EMBRAPA 1D219	8554	6002		199	124	3	54	59		12,5
41	DKB350	8156	5948		229	123	6	54	61		13,9
8	CD 321	7852	5936		201	117	4	55	62		13,1
24	EMBRAPA 1F626	7916	5935		189	85	0	42	46		13,7
22	BRS 1040	7382	5854		201	101	3	56	62		13,4
29	GS 332C	7912	5752		223	119	6	55	59		14,0
40	DKB390	8481	5743		218	115	3	59	67		13,8
5	BM 709	7548	5734		200	93	1	47	52		13,8
10	CD 351	8590	5687		198	102	2	58	65		14,0
37	SHS-4080	7682	5589		222	119	3	54	56		13,6
31	PHD 20FXX	7412	5580		199	123	1	57	62		12,7
7	BM 502	6904	5547		205	94	4	39	47		13,2
38	XBX 2359	7292	5428		197	112	4	53	56		15,1
42	CARGO	7226	5395		201	124	2	56	59		13,3
26	BRS 2022	7592	5227		224	112	5	55	59		13,2
15	DSS 2003	6179	4918		231	139	0	53	59		13,1
19	AL Bandeirante	6655	4895		222	117	4	59	63		13,9
20	AL Ipiranga	7127	4685		227	107	0	55	67		14,2
3	AGN30A70	4974	4152		221	102	6	20	28		13,3
21	AL Piratiníngá	4769	3865		207	97	1	36	43		13,1
	LSD(5%)	2781	2045								
	C.V. (%)	15	15								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Minas Gerais

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁶	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁷	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
17	2B707	10582	117	69	101	233	99	127	97	13	95	58	97				20	104	
3	AGN30A70	10306	114	67	98	236	100	131	100	13	97	61	102				20	104	
1	AS V173	10253	114	68	101	238	101	135	103	12	91	61	102				19	98	
40	DKB390	10138	112	69	102	228	97	131	100	10	79	60	101				20	103	
24	EMBRAPA 1F626	10017	111	68	101	239	102	128	97	11	84	59	100				20	103	
5	BM 709	9974	111	67	99	243	103	144	110	19	146	60	101				21	108	
2	AS V897	9936	110	70	103	246	105	141	108	18	134	64	108				18	93	
9	CD 327	9859	109	69	102	230	98	129	99	14	105	58	98				20	103	
18	2B655	9846	109	67	99	233	99	123	94	8	62	61	103				21	107	
22	BRS 1040	9744	108	68	100	248	105	133	101	11	86	62	105				21	105	
16	2B587	9657	107	68	101	220	93	123	94	6	46	60	100				18	94	
12	CD 384	9636	107	68	100	239	102	125	95	12	91	59	99				20	100	
28	GNZ 9501	9560	106	68	100	248	105	137	104	12	89	62	105				20	100	
32	PHD TAURUS	9558	106	68	100	250	106	130	100	13	95	60	101				19	97	
23	EMBRAPA 1D219	9529	106	69	102	227	96	120	91	7	52	61	103				21	107	
6	BMX 61	9380	104	67	99	237	101	129	99	16	123	57	96				20	104	
10	CD 351	9289	103	65	96	235	100	137	104	11	87	62	104				21	106	
7	BM 502	9282	103	70	103	238	101	136	104	12	93	62	105				21	107	
39	XBX 2812	9140	101	66	98	225	95	125	96	3	20	61	103				20	100	
38	XBX 2359	9137	101	67	99	239	101	129	99	11	80	58	97				20	102	
35	SHS-5080	9090	101	68	101	236	100	133	102	14	103	58	98				19	97	
31	PHD 20FXX	9085	101	68	100	247	105	138	106	12	92	57	96				21	105	
26	BRS 2022	9061	100	68	100	236	100	133	101	10	75	58	98				20	103	
	Média	9017	100	68	100	235	100	131	100	13	100	59	100				20	100	
27	GNZ 2500	8856	98	68	100	241	102	143	109	18	137	59	100				20	101	
15	DSS 2003	8808	98	70	103	239	101	139	106	20	151	59	100				20	101	
42	CARGO	8576	95	68	100	230	98	135	103	8	63	56	94				20	104	
41	DKB350	8565	95	66	97	228	97	127	97	16	117	61	103				20	101	
4	AGN20A06	8557	95	69	101	230	98	130	99	14	104	60	101				20	101	
34	PRE 32D10	8538	95	68	100	230	98	125	95	11	80	61	103				19	98	
11	CD 387	8524	95	67	99	237	101	128	98	18	139	58	97				18	93	
21	AL Piratinga	8507	94	68	100	261	111	145	111	19	140	61	103				19	99	
29	GS 332C	8489	94	68	100	223	95	127	97	14	108	58	97				19	95	
36	SHS-4060	8250	91	68	99	230	98	131	100	15	117	60	101				19	99	
13	CD 308	8226	91	67	99	221	94	128	98	14	109	58	97				18	90	
37	SHS-4080	8103	90	67	98	228	97	125	95	17	128	58	98				18	94	
25	EMBRAPA Caimbé	8081	90	67	99	234	99	133	102	18	135	56	95				19	99	
19	AL Bandeirante	8058	89	68	100	233	99	129	98	20	150	58	98				19	95	
30	GS 233C	8031	89	67	99	235	100	127	97	13	96	62	105				19	97	
33	PL 6890	8016	89	68	100	251	107	132	101	16	124	56	94				18	93	
20	AL Ipiranga	7905	88	70	102	234	99	132	101	13	97	58	98				19	99	
14	Dx 510	7460	83	67	99	228	97	129	99	13	101	60	101				19	96	
8	CD 321	7108	79	68	101	221	94	120	91	11	79	54	90				18	94	
	LSD(5%)	1210																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 6 locais

² Média de 2 locais

³ Média de 4 locais

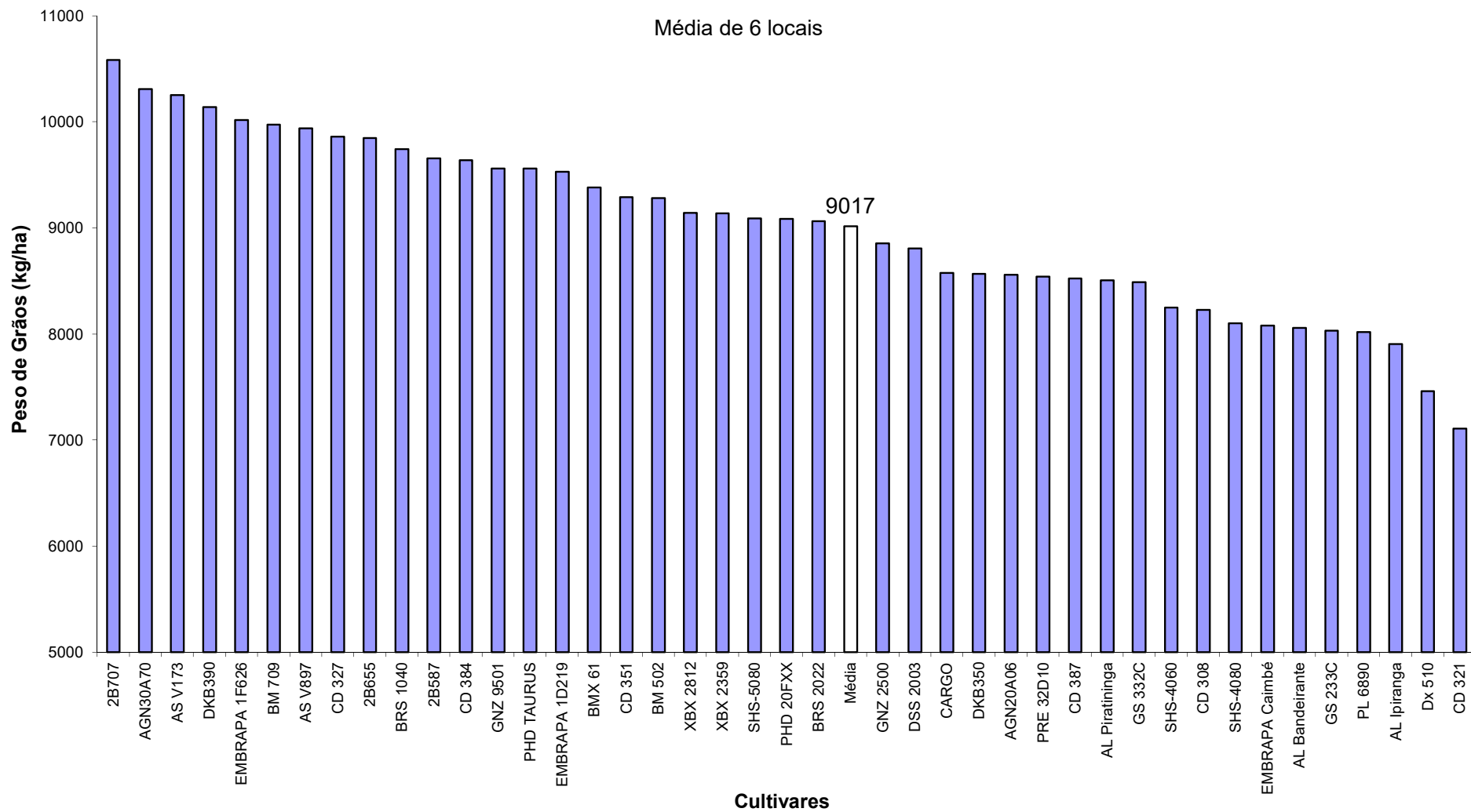
⁴ Média de 5 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Minas Gerais

Peso de Grãos

Média de 6 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
10	CD 351	1253			255	139	4	60			14,8
41	DKB350	1239			235	135	3	58			15,9
31	PHD 20FXX	1181			240	125	7	55			13,5
25	EMBRAPA Caimbé	1176			235	133	2	59			13,8
12	CD 384	1161			255	136	4	62			15,0
9	CD 327	1133			235	126	4	64			14,7
18	2B655	1107			235	119	1	56			14,4
26	BRS 2022	1105			265	142	15	56			12,2
14	Dx 510	1101			245	133	19	49			14,8
20	AL Ipiranga	1095			245	125	4	58			15,1
33	PL 6890	1085			260	142	7	63			14,0
30	GS 233C	1070			235	110	0	54			15,2
38	XBX 2359	1052			250	144	2	58			13,9
40	DKB390	1040			240	123	3	65			12,1
4	AGN20A06	1037			230	111	11	51			15,0
37	SHS-4080	1024			245	125	3	55			13,8
7	BM 502	1010			235	110	5	59			14,6
23	EMBRAPA 1D219	988			245	137	8	52			14,1
15	DSS 2003	987			245	119	12	58			14,1
5	BM 709	983			240	117	16	57			14,4
1	AS V173	968			235	132	12	59			15,6
39	XBX 2812	961			245	130	7	58			13,8
	Média	960			243	129	8	57			14,3
2	AS V897	952			240	129	3	56			14,5
11	CD 387	951			235	121	5	54			14,7
19	AL Bandeirante	948			230	116	0	53			14,8
13	CD 308	915			240	120	5	53			15,2
16	2B587	915			245	138	3	61			15,0
28	GNZ 9501	902			230	120	11	64			13,4
22	BRS 1040	899			250	136	7	57			13,6
24	EMBRAPA 1F626	888			230	113	10	58			14,8
35	SHS-5080	888			250	138	9	57			14,7
27	GNZ 2500	862			240	129	18	57			14,2
32	PHD TAURUS	847			245	131	28	60			15,6
34	PRE 32D10	811			235	138	4	46			13,2
6	BMX 61	809			245	128	13	60			13,3
36	SHS-4060	796			245	122	4	61			14,8
3	AGN30A70	739			245	129	0	57			14,1
17	2B707	713			240	134	7	54			13,6
42	CARGO	709			235	110	0	58			14,2
21	AL Piratininga	704			240	130	26	53			14,7
29	GS 332C	678			275	152	10	50			14,3
8	CD 321	625			240	151	8	48			13,2
	LSD(5%)	412									
	C.V. (%)	21									

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
18	2B655		11357					60			15
26	BRS 2022		11315					58			15
40	DKB390		11161					59			15
31	PHD 20FXX		10805					61			15
34	PRE 32D10		10624					58			15
32	PHD TAURUS		10568					59			15
5	BM 709		10477					58			15
39	XBX 2812		10147					58			15
9	CD 327		9943					57			15
28	GNZ 9501		9685					66			15
12	CD 384		9559					60			15
23	EMBRAPA 1D219		9557					64			15
15	DSS 2003		9512					70			15
17	2B707		9478					60			15
29	GS 332C		9469					56			15
36	SHS-4060		9426					66			15
21	AL Piratininga		9348					64			15
22	BRS 1040		9293					66			15
20	AL Ipiranga		9244					61			15
19	AL Bandeirante		9194					57			15
1	AS V173		9144					66			15
37	SHS-4080		9121					56			15
30	GS 233C		9103					63			15
	Média		9082					59			15
14	Dx 510		9000					63			15
35	SHS-5080		8894					60			15
8	CD 321		8753					53			15
38	XBX 2359		8674					61			15
3	AGN30A70		8604					57			15
11	CD 387		8558					53			15
7	BM 502		8400					56			15
25	EMBRAPA Caimbé		8344					59			15
27	GNZ 2500		8289					62			15
10	CD 351		8261					58			15
41	DKB350		8212					54			15
6	BMX 61		8014					48			15
4	AGN20A06		7910					61			15
16	2B587		7827					54			15
24	EMBRAPA 1F626		7517					56			15
2	AS V897		7324					63			15
42	CARGO		7234					55			15
13	CD 308		7140					56			15
33	PL 6890		6942					64			15
	LSD(5%)		2728								
	C.V. (%)		14								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
22	BRS 1040		11078		234	126	0	62			25,2
2	AS V897		10676		232	137	3	62			22,1
1	AS V173		10391		218	118	0	60			21,5
3	AGN30A70		10377		219	120	3	64			23,1
17	2B707		10312		215	112	3	63			23,6
9	CD 327		10146		230	133	0	57			23,0
24	EMBRAPA 1F626		10110		230	118	3	63			22,9
16	2B587		9949		194	100	0	62			20,8
15	DSS 2003		9702		226	130	5	59			22,1
40	DKB390		9493		219	120	3	63			25,5
10	CD 351		9398		218	120	0	59			24,9
39	XBX 2812		9203		198	98	0	59			22,7
42	CARGO		9155		215	134	2	55			23,2
6	BMX 61		9133		217	110	4	61			25,0
18	2B655		8986		211	104	1	58			25,9
12	CD 384		8974		223	119	5	54			22,6
38	XBX 2359		8947		219	118	4	53			23,1
33	PL 6890		8930		232	126	0	50			20,1
32	PHD TAURUS		8806		227	119	3	57			21,8
7	BM 502		8804		220	122	3	61			24,1
28	GNZ 9501		8769		232	134	1	64			23,4
35	SHS-5080		8640		219	120	1	58			21,9
	Média		8617		218	119	3	58			22,8
31	PHD 20FXX		8469		224	125	9	55			24,1
13	CD 308		8394		204	116	3	60			20,9
4	AGN20A06		8334		215	112	4	60			22,8
5	BM 709		8127		224	131	0	58			24,9
26	BRS 2022		8088		216	119	6	51			24,8
29	GS 332C		7996		215	111	7	59			20,0
30	GS 233C		7897		205	105	3	62			22,0
41	DKB350		7879		214	109	1	63			23,2
36	SHS-4060		7729		208	113	5	62			22,2
21	AL Piratininga		7680		247	142	5	61			21,8
37	SHS-4080		7673		214	138	7	58			21,9
25	EMBRAPA Caimbé		7542		212	126	8	51			22,5
11	CD 387		7529		222	113	2	53			21,1
23	EMBRAPA 1D219		7492		206	107	1	53			25,5
27	GNZ 2500		7393		212	125	3	49			22,7
8	CD 321		7236		200	102	4	51			20,2
34	PRE 32D10		7074		210	111	4	59			22,9
14	Dx 510		6607		217	111	7	55			20,3
19	AL Bandeirante		6487		217	123	14	53			21,8
20	AL Ipiranga		6298		230	124	8	60			23,9
	LSD(5%)		1515								
	C.V. (%)		9								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
17	2B707		12252				0	60			25,3
24	EMBRAPA 1F626		11596				0	62			25,1
3	AGN30A70		11042				0	61			27,6
1	AS V173		10850				0	58			22,2
5	BM 709		10847				1	62			27,0
40	DKB390		10675				0	58			25,6
27	GNZ 2500		10466				0	57			23,5
23	EMBRAPA 1D219		10329				0	64			26,4
12	CD 384		10197				0	56			22,6
18	2B655		9837				0	61			25,5
9	CD 327		9805				0	61			26,1
32	PHD TAURUS		9677				0	61			23,0
2	AS V897		9547				0	59			21,7
28	GNZ 9501		9498				0	60			24,5
25	EMBRAPA Caimbé		9461				0	60			24,5
42	CARGO		9310				0	60			26,9
41	DKB350		9026				3	60			24,5
10	CD 351		9013				0	57			25,1
4	AGN20A06		8968				0	63			27,3
26	BRS 2022		8908				0	60			24,0
	Média		8776				0	57			23,7
16	2B587		8753				0	61			22,4
19	AL Bandeirante		8741				0	58			21,8
7	BM 502		8669				0	57			28,8
35	SHS-5080		8536				0	57			22,1
21	AL Piratininga		8327				0	59			21,2
22	BRS 1040		8223				0	58			27,0
13	CD 308		8160				3	59			19,3
20	AL Ipiranga		8059				1	52			21,4
39	XBX 2812		8056				1	58			21,0
34	PRE 32D10		8037				0	59			23,8
6	BMX 61		7770				0	48			23,8
38	XBX 2359		7674				0	64			21,2
29	GS 332C		7460				0	53			21,0
11	CD 387		7366				0	58			19,9
15	DSS 2003		7195				0	52			24,5
30	GS 233C		7167				0	59			20,8
31	PHD 20FXX		7137				0	53			27,3
14	Dx 510		7085				0	58			21,7
37	SHS-4080		6865				0	53			22,8
36	SHS-4060		6510				0	53			23,5
8	CD 321		5888				0	46			21,6
33	PL 6890		5627				0	41			22,1
	LSD(5%)		2275								
	C.V. (%)		13								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
6	BMX 61	14707	11707		245	135	3	55			25,1
35	SHS-5080	13157	11285		234	140	2	58			23,3
5	BM 709	13045	10701		254	145	3	58			25,5
38	XBX 2359	11373	9803		248	135	1	48			26,4
21	AL Piratininga	12129	9719		245	135	1	58			24,4
23	EMBRAPA 1D219	11734	9677		235	125	2	63			24,2
7	BM 502	12859	9660		253	150	0	66			23,8
11	CD 387	11042	9580		222	130	0	56			23,0
40	DKB390	11321	9491		214	130	0	49			22,4
2	AS V897	10973	9489		226	130	0	63			19,1
17	2B707	11711	9421		236	130	1	56			23,5
9	CD 327	11084	9360		225	130	12	45			21,7
15	DSS 2003	11316	9323		238	145	3	54			24,8
10	CD 351	11906	9298		238	145	3	61			24,4
3	AGN30A70	11503	9293		240	150	0	51			23,2
26	BRS 2022	11146	9106		251	150	3	59			22,7
8	CD 321	11141	9072		237	150	1	68			23,5
24	EMBRAPA 1F626	11135	9041		222	110	0	46			25,0
	Média	10987	8987		234	134	2	56			22,9
13	CD 308	10413	8969		233	130	6	51			20,5
28	GNZ 9501	10919	8964		220	125	2	58			21,4
36	SHS-4060	10990	8958		243	145	3	53			23,5
16	2B587	10373	8935		221	140	0	53			22,1
27	GNZ 2500	10971	8931		238	145	4	59			23,6
1	AS V173	11432	8904		242	125	3	48			23,6
34	PRE 32D10	10303	8818		214	125	0	64			20,9
19	AL Bandeirante	10367	8801		219	120	0	60			20,7
42	CARGO	10585	8773		246	140	2	55			23,1
30	GS 233C	11024	8767		248	140	2	60			23,7
41	DKB350	11015	8724		225	140	0	59			22,7
31	PHD 20FXX	10757	8574		242	150	0	49			22,1
12	CD 384	10549	8570		249	125	1	56			23,1
39	XBX 2812	10337	8556		236	140	0	62			26,2
20	AL Ipiranga	10544	8540		233	130	6	48			22,4
18	2B655	10812	8519		222	115	3	59			24,3
32	PHD TAURUS	10484	8499		234	115	7	62			20,1
29	GS 332C	11060	8348		210	140	2	51			24,3
37	SHS-4080	9917	8329		206	100	0	59			18,5
14	Dx 510	9535	7630		243	160	2	61			24,3
33	PL 6890	9400	7555		237	120	3	60			21,1
25	EMBRAPA Caimbé	8845	7525		234	130	7	48			21,0
4	AGN20A06	8406	7145		220	135	1	48			20,3
22	BRS 1040	9121	7113		250	140	2	58			22,2
	LSD(5%)	2838	2717								
	C.V. (%)	12	14								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
3	AGN30A70		15149	70	247	128	0	63			20,5
2	AS V897		14583	72	276	138	0	63			18,8
16	2B587		13957	70	231	128	0	62			18,4
1	AS V173		13685	70	256	150	0	61			19,3
17	2B707		13598	71	245	135	0	43			21,8
31	PHD 20FXX		13502	70	268	125	0	61			22,0
24	EMBRAPA 1F626		13282	72	245	130	0	63			20,0
28	GNZ 9501		13146	72	279	140	0	61			20,8
18	2B655		12963	69	251	135	0	63			22,2
9	CD 327		12881	70	235	130	0	63			22,4
22	BRS 1040		12809	71	253	128	0	61			20,4
7	BM 502		12528	74	237	138	0	64			21,5
38	XBX 2359		12509	69	252	133	0	63			21,6
10	CD 351		12491	65	238	138	0	64			22,0
5	BM 709		12429	69	250	143	0	60			21,7
40	DKB390		12378	71	241	128	0	61			20,2
33	PL 6890		12267	71	284	143	4	63			18,7
23	EMBRAPA 1D219		12217	72	238	118	0	62			22,7
11	CD 387		12049	71	265	135	0	63			17,4
32	PHD TAURUS		12043	72	278	155	0	62			20,6
12	CD 384		11797	70	235	120	0	63			21,1
	Média		11750	70	249	133	0	61			20,3
39	XBX 2812		11744	69	240	140	0	61			20,3
42	CARGO		11620	71	239	135	0	56			21,5
4	AGN20A06		11564	72	247	143	0	63			20,3
6	BMX 61		11561	72	241	133	0	58			20,4
41	DKB350		11511	70	234	125	0	61			19,9
36	SHS-4060		11430	71	234	125	0	60			19,3
34	PRE 32D10		11137	69	252	130	1	62			19,7
27	GNZ 2500		11036	69	267	158	2	63			21,2
15	DSS 2003		10894	71	246	130	0	63			19,4
26	BRS 2022		10854	70	243	128	0	64			21,3
35	SHS-5080		10742	70	248	133	0	58			18,8
29	GS 332C		10689	71	247	125	0	61			19,1
25	EMBRAPA Caimbé		10420	70	245	143	0	63			21,1
21	AL Piratininga		10363	68	281	150	1	63			21,6
13	CD 308		10249	70	230	135	0	64			18,0
19	AL Bandeirante		10217	70	251	128	0	61			20,1
37	SHS-4080		9512	69	249	128	0	59			19,8
20	AL Ipiranga		9287	73	244	140	1	60			20,8
30	GS 233C		9178	71	243	133	0	61			19,8
14	Dx 510		8963	71	228	118	0	63			19,5
8	CD 321		8259	71	222	113	0	60			19,1
	LSD(5%)		1285								
	C.V. (%)		5								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
22	BRS 1040		9946	66	255	138	55	68			13,4
12	CD 384		8719	65	250	135	55	64			12,8
24	EMBRAPA 1F626		8559	65	260	153	53	67			13,1
1	AS V173		8545	67	235	148	57	71			13,1
16	2B587		8520	67	233	125	30	66			12,1
17	2B707		8432	66	235	133	60	65			13,3
6	BMX 61		8097	63	245	140	74	71			13,1
2	AS V897		7998	69	250	160	86	74			12,9
23	EMBRAPA 1D219		7905	66	228	130	31	62			12,4
32	PHD TAURUS		7756	64	260	133	53	57			13,0
40	DKB390		7631	67	240	148	50	71			12,4
7	BM 502		7630	66	243	135	59	71			13,0
4	AGN20A06		7418	65	240	130	63	66			12,6
18	2B655		7414	66	248	140	36	68			13,2
3	AGN30A70		7372	64	240	125	62	69			12,8
28	GNZ 9501		7299	64	260	148	55	63			12,5
10	CD 351		7274	66	248	145	55	73			13,1
5	BM 709		7261	66	245	158	92	65			12,9
38	XBX 2359		7216	65	235	133	48	57			12,5
39	XBX 2812		7134	64	225	123	11	68			12,5
37	SHS-4080		7116	65	243	133	78	64			12,7
27	GNZ 2500		7020	67	248	145	82	65			12,8
9	CD 327		7019	68	230	125	57	66			13,3
29	GS 332C		6972	65	220	133	62	65			12,9
	Média		6891	66	241	137	60	64			12,8
33	PL 6890		6778	66	253	140	75	56			12,9
35	SHS-5080		6446	67	245	140	65	58			13,5
13	CD 308		6443	65	218	133	61	56			12,2
15	DSS 2003		6223	68	245	150	92	58			13,0
26	BRS 2022		6098	66	235	135	41	57			12,8
30	GS 233C		6072	63	243	133	59	68			12,4
11	CD 387		6064	64	238	133	90	63			12,4
41	DKB350		6037	62	238	133	73	69			13,0
31	PHD 20FXX		6024	67	255	153	52	63			12,6
20	AL Ipiranga		6004	66	228	133	48	67			12,9
21	AL Piratininga		5606	67	273	153	85	61			12,6
34	PRE 32D10		5540	67	243	133	47	63			12,9
14	Dx 510		5473	64	225	128	57	61			12,7
36	SHS-4060		5449	65	235	143	69	68			12,7
42	CARGO		5364	66	220	130	38	52			13,2
25	EMBRAPA Caimbé		5191	65	245	135	75	59			12,5
19	AL Bandeirante		4905	65	243	145	85	63			12,9
8	CD 321		3443	66	225	115	48	43			11,1
	LSD(5%)		1732								
	C.V. (%)		11								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Pará

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha)	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm)	Média (%)	Altura da Espiga (cm)	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%)	Média (%)	Estande Final (x 1000)	Média (%)	Número de Espigas (x 1000)	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%)	Média (%)
22	BRS 1040	7964	168	57	105	226	110	105	101	0	0	52	105	47	110	23	78	27	100
1	AS V173	6810	144	57	104	198	97	104	100	0	0	55	110	50	117	15	52	25	91
24	EMBRAPA 1F626	6774	143	56	102	217	106	102	98	0	0	53	107	50	117	25	85	29	105
2	AS V897	6402	135	56	102	222	108	115	111	2	262	49	98	41	95	38	130	28	103
17	2B707	6372	135	53	98	209	102	97	93	0	0	54	108	46	106	23	77	28	101
32	PHD TAURUS	6078	128	56	102	231	113	109	105	0	0	54	108	48	113	25	85	27	99
39	XBX 2812	5847	124	52	95	188	92	84	81	3	353	54	109	51	118	29	100	25	92
18	2B655	5764	122	52	95	218	106	128	123	1	68	53	107	47	110	27	92	27	101
7	BM 502	5757	122	53	98	215	105	118	114	0	0	55	111	50	116	38	129	26	95
33	PL 6890	5704	120	56	102	212	103	116	112	0	0	47	95	44	103	16	54	25	94
16	2B587	5673	120	56	102	202	99	103	99	0	0	53	107	47	109	24	82	25	94
40	DKB390	5648	119	52	96	206	101	120	115	1	145	50	102	42	98	37	126	27	99
37	SHS-4080	5464	115	56	102	202	98	94	90	0	0	48	98	44	101	23	80	28	102
28	GNZ 9501	5343	113	56	102	195	95	94	90	3	295	53	106	47	109	24	83	27	98
5	BM 709	5271	111	52	95	205	100	109	105	1	142	53	106	45	106	28	96	27	98
9	CD 327	5219	110	56	102	209	102	111	107	0	0	57	115	53	124	27	93	28	102
23	EMBRAPA 1D219	5179	109	56	102	201	98	94	90	0	0	55	110	51	119	14	49	28	103
4	AGN20A06	4851	102	56	103	194	94	100	96	0	0	50	101	42	99	27	93	29	105
10	CD 351	4737	100	57	104	206	101	114	110	1	68	52	105	48	111	42	145	29	108
	Média	4734	100	54	100	205	100	104	100	1	100	50	100	43	100	29	100	27	100
27	GNZ 2500	4640	98	52	95	172	84	104	100	1	139	50	101	42	99	27	93	28	101
42	CARGO	4562	96	56	102	182	89	99	95	2	208	53	107	44	102	21	71	28	103
41	DKB350	4549	96	53	98	197	96	93	89	1	68	50	102	44	103	27	94	28	104
34	PRE 32D10	4546	96	56	102	208	102	96	93	3	318	55	110	51	118	33	114	29	108
6	BMX 61	4528	96	56	102	221	108	116	111	0	0	53	106	48	112	32	109	29	105
13	CD 308	4495	95	53	98	208	101	103	99	1	142	52	106	46	107	30	102	29	105
8	CD 321	4417	93	52	95	192	94	92	88	0	0	36	73	29	68	27	93	26	94
12	CD 384	4404	93	53	98	205	100	100	97	0	0	50	102	41	94	36	124	28	105
35	SHS-5080	4171	88	52	95	218	106	108	103	1	69	49	98	41	95	28	95	28	102
36	SHS-4060	4089	86	52	95	197	96	101	98	1	68	46	92	39	90	38	129	31	115
3	AGN30A70	4019	85	56	102	200	97	98	94	0	0	48	97	48	112	36	124	29	106
14	Dx 510	3853	81	56	102	197	96	90	87	0	0	54	108	46	107	42	145	27	99
11	CD 387	3835	81	57	105	210	102	100	96	0	0	47	94	38	90	30	102	26	95
31	PHD 20FFX	3710	78	56	102	222	108	109	105	1	97	42	85	37	86	37	127	27	99
21	AL Piratinga	3695	78	53	98	209	102	117	112	2	258	45	91	34	80	33	112	28	103
29	GS 332C	3554	75	54	99	216	105	104	100	1	135	52	104	40	94	22	75	27	99
15	DSS 2003	3414	72	54	98	210	102	115	110	1	150	41	83	33	78	15	51	28	103
38	XBX 2359	3357	71	56	102	177	86	92	88	1	139	52	105	44	103	38	129	25	91
25	EMBRAPA Caimbé	3276	69	56	102	196	95	94	90	3	271	45	91	36	84	27	94	24	90
20	AL Ipiranga	3001	63	56	102	209	102	101	97	0	0	45	91	37	87	44	151	25	93
19	AL Bandeirante	2903	61	56	102	209	102	105	101	3	328	48	96	36	83	34	115	26	96
30	GS 233C	2769	59	52	95	215	105	111	107	2	193	35	70	24	55	32	110	27	99
26	BRS 2022	2168	46	56	102	190	92	104	100	3	285	41	83	31	73	33	113	27	98
	LSD(5%)	2450																	
	C.V. (%)	26																	

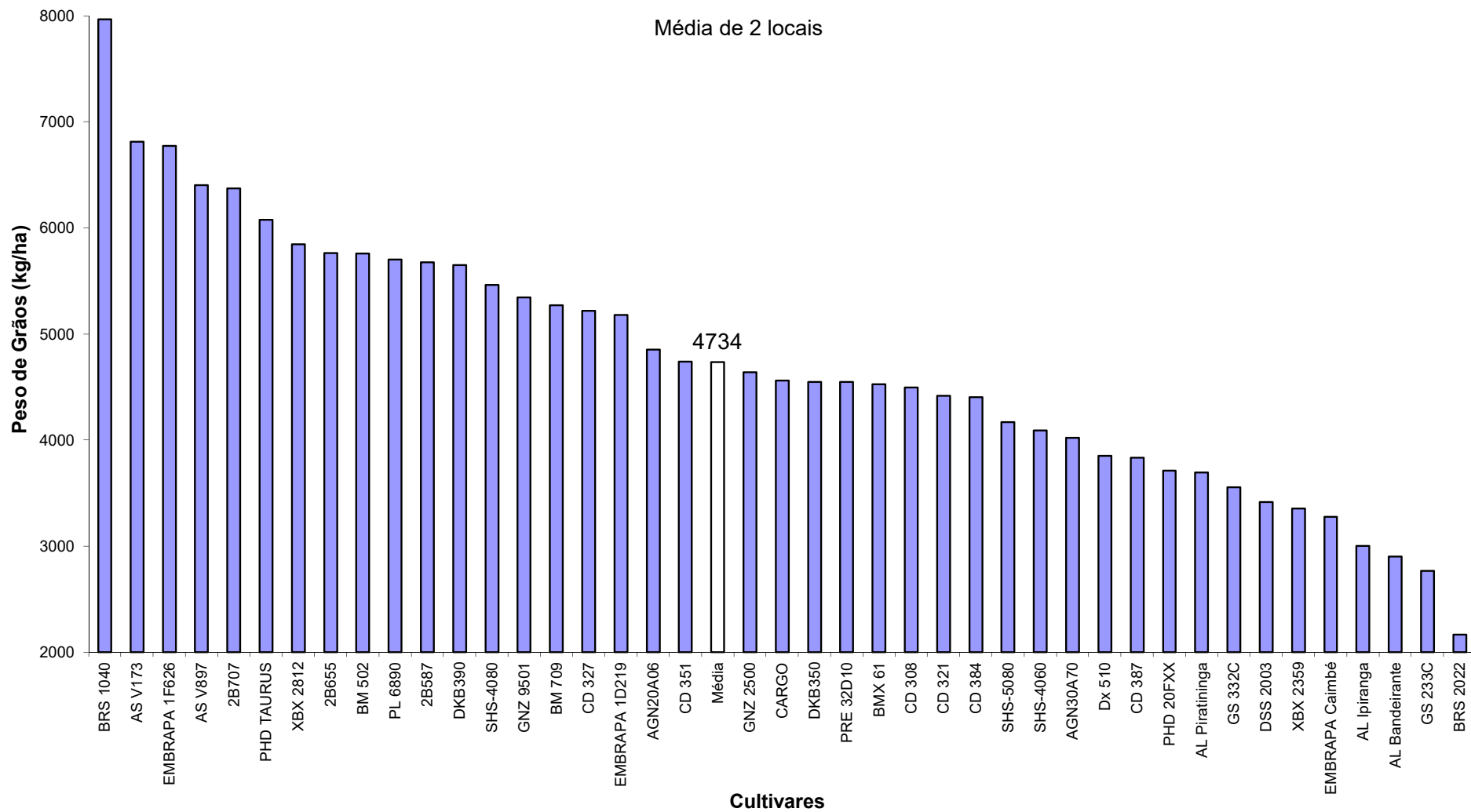
Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Pará

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
33	PL 6890	6591	5332	56	204	108	18	45	43	49	16,6
41	DKB350	6197	5076	52	196	99	6	50	46	72	13,3
18	2B655	5390	4306	55	176	80	20	49	46	67	17,1
40	DKB390	5135	4144	56	188	102	10	59	41	90	16,4
17	2B707	5099	4045	52	185	93	16	50	43	71	20,7
32	PHD TAURUS	4888	3904	56	205	104	13	46	45	49	21,8
19	AL Bandeirante	4842	3756	54	191	94	15	45	39	81	18,3
39	XBX 2812	5051	3646	54	182	97	9	49	43	75	16,8
16	2B587	4416	3617	54	191	94	16	50	42	93	15,8
35	SHS-5080	4314	3463	53	189	108	14	50	41	84	16,6
38	XBX 2359	4182	3346	54	180	94	17	49	39	66	19,7
42	CARGO	4153	3274	56	207	107	10	46	35	83	15,6
5	BM 709	3942	3189	54	208	112	13	49	36	77	18,1
37	SHS-4080	3945	3150	55	186	92	20	48	38	65	16,8
12	CD 384	3997	3058	51	177	84	5	47	39	88	15,7
22	BRS 1040	3741	3004	54	184	88	22	43	34	79	18,0
7	BM 502	4069	2974	54	206	109	19	49	40	85	18,5
21	AL Piratininga	3702	2921	56	197	98	8	46	37	71	18,2
15	DSS 2003	3776	2898	51	195	101	17	48	39	79	18,5
	Média	3642	2835	54	193	98	16	48	34	82	17,5
1	AS V173	3467	2826	56	204	101	12	46	33	94	18,9
27	GNZ 2500	3478	2813	51	203	101	10	49	34	59	15,8
14	Dx 510	3633	2769	51	180	85	11	48	29	91	17,1
24	EMBRAPA 1F626	3529	2625	54	190	97	19	49	38	94	18,8
4	AGN20A06	3285	2610	53	178	89	18	48	32	95	16,1
3	AGN30A70	3120	2559	54	185	83	24	49	33	95	20,3
28	GNZ 9501	3246	2501	57	198	105	8	48	32	100	17,1
23	EMBRAPA 1D219	3260	2471	54	200	95	13	49	33	82	17,5
13	CD 308	3130	2421	54	181	100	19	49	34	68	17,0
34	PRE 32D10	3148	2414	53	196	96	9	49	26	69	19,6
6	BMX 61	2981	2236	54	181	90	15	49	34	94	17,0
2	AS V897	2847	2183	54	200	108	18	50	34	77	18,3
26	BRS 2022	2715	2141	56	195	95	11	39	23	72	14,1
25	EMBRAPA Caimbé	2859	2025	54	202	108	18	50	29	93	17,1
11	CD 387	2533	2008	58	209	102	10	39	23	100	14,0
30	GS 233C	2504	1931	56	187	102	40	41	24	97	16,0
29	GS 332C	2492	1793	54	197	102	15	44	24	92	15,4
10	CD 351	2394	1731	53	194	100	24	48	25	94	19,7
31	PHD 20FXX	2362	1724	54	204	107	15	50	23	92	17,8
8	CD 321	2301	1660	56	191	101	11	46	24	95	18,9
9	CD 327	2060	1642	56	205	111	27	44	23	92	16,9
36	SHS-4060	1917	1504	56	171	78	20	45	25	85	17,9
20	AL Ipiranga	2276	1366	54	204	107	19	49	26	100	20,8
	LSD(5%)	1455	1294								
	C.V. (%)	20	23								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
1	AS V173	10958	9494	56	222	121	0	61	47	5	25,6
22	BRS 1040	10045	8579	59	245	121	0	56	46	23	31,0
33	PL 6890	8880	7480	56	231	138	0	48	41	25	26,5
16	2B587	8738	7480	56	198	105	0	57	44	18	27,4
2	AS V897	8351	7166	56	232	118	0	57	42	39	29,8
18	2B655	8617	7127	56	221	163	0	59	44	26	30,2
32	PHD TAURUS	8616	7116	56	236	125	0	60	47	31	29,5
24	EMBRAPA 1F626	8653	7079	56	222	120	0	58	51	20	30,2
4	AGN20A06	8353	6961	56	202	112	0	61	47	18	30,5
37	SHS-4080	8405	6692	56	211	109	0	51	41	26	27,3
17	2B707	7938	6684	56	211	105	0	61	46	24	31,6
9	CD 327	7781	6633	56	230	124	0	61	48	33	29,4
8	CD 321	7944	6607	56	200	104	0	51	40	27	26,0
28	GNZ 9501	7834	6570	56	215	108	0	58	45	20	27,5
10	CD 351	8044	6565	56	219	122	0	55	44	33	32,7
39	XBX 2812	7521	6503	56	196	95	0	58	50	19	28,0
7	BM 502	7710	6476	56	230	119	0	59	41	37	27,1
34	PRE 32D10	7350	5868	56	222	110	0	62	51	28	31,5
	Média	6855	5628	56	217	114	0	56	41	29	29,1
13	CD 308	6979	5606	56	216	109	0	64	52	40	29,1
6	BMX 61	7140	5591	56	220	122	0	55	39	34	29,6
21	AL Piratininga	6873	5530	56	233	137	0	60	40	22	28,5
27	GNZ 2500	6993	5492	56	205	117	0	51	38	31	28,1
15	DSS 2003	6521	5309	56	229	125	0	56	41	13	31,5
3	AGN30A70	6330	5287	56	221	119	0	46	38	26	31,5
41	DKB350	6192	5105	59	234	107	0	58	45	23	30,8
5	BM 709	6148	4986	56	215	114	0	57	42	35	29,6
14	Dx 510	6282	4985	56	206	97	0	59	42	41	28,4
42	CARGO	5943	4924	56	208	106	0	61	41	27	30,0
25	EMBRAPA Caimbé	6338	4920	56	213	100	0	53	34	21	26,8
20	AL Ipiranga	6026	4717	56	220	112	0	53	37	33	26,2
30	GS 233C	5744	4652	56	235	132	0	58	37	32	29,1
40	DKB390	5693	4643	56	203	123	0	54	37	42	28,8
12	CD 384	5331	4407	56	219	111	0	52	30	35	31,5
36	SHS-4060	5454	4300	56	227	121	0	52	39	29	34,9
29	GS 332C	5168	4200	59	221	107	0	58	36	28	27,9
23	EMBRAPA 1D219	5360	4180	56	213	100	0	58	48	24	30,2
38	XBX 2359	4799	3994	56	187	96	0	56	39	28	26,7
35	SHS-5080	4992	3818	56	225	115	0	52	37	39	30,2
11	CD 387	4396	3662	59	202	91	0	51	34	38	27,7
31	PHD 20FFX	4502	3559	56	225	106	0	45	36	38	28,9
19	AL Bandeirante	4048	3107	56	214	108	0	55	33	34	26,8
26	BRS 2022	2908	2328	56	197	105	0	46	26	42	27,3
	LSD(5%)	2019	1612								
	C.V. (%)	13	13								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
22	BRS 1040	9098	7350	55	208	89	0	48	49	22	23,5
40	DKB390	8112	6654	48	210	116	3	47	46	32	25,0
24	EMBRAPA 1F626	7783	6469	55	211	84	0	48	50	29	27,0
23	EMBRAPA 1D219	7583	6177	55	190	88	0	51	55	4	26,0
17	2B707	7353	6060	50	207	88	0	46	45	21	23,5
2	AS V897	6565	5637	55	213	112	5	40	39	37	26,0
5	BM 709	6296	5557	47	194	105	3	48	49	21	23,5
39	XBX 2812	6245	5191	47	180	73	7	49	51	40	22,0
32	PHD TAURUS	6158	5039	55	226	93	0	47	50	19	24,5
7	BM 502	6184	5037	50	200	117	0	50	58	39	24,5
35	SHS-5080	5635	4524	47	211	100	1	45	45	16	25,0
12	CD 384	5469	4402	50	191	90	0	49	51	38	25,5
18	2B655	5393	4401	47	215	92	1	48	50	27	24,5
37	SHS-4080	5185	4237	55	192	80	0	46	47	21	28,0
42	CARGO	5222	4200	55	155	92	4	45	47	15	26,0
1	AS V173	5176	4126	57	175	88	0	49	53	25	24,0
28	GNZ 9501	5028	4116	55	175	80	5	47	48	28	25,5
11	CD 387	4947	4009	55	218	108	0	43	43	22	24,0
41	DKB350	4854	3994	47	160	78	1	43	43	32	26,0
33	PL 6890	4819	3927	55	192	94	0	46	47	6	24,5
36	SHS-4060	4707	3879	47	168	82	1	40	38	46	27,5
16	2B587	4616	3867	55	206	101	0	49	50	30	23,5
31	PHD 20FXX	4773	3861	55	219	113	2	39	38	36	25,0
	Média	4726	3839	52	193	94	2	43	45	30	25,3
9	CD 327	4500	3804	55	188	98	0	53	58	21	26,0
27	GNZ 2500	4681	3788	47	140	90	3	49	46	23	27,0
6	BMX 61	4371	3465	55	221	109	0	50	57	29	27,5
13	CD 308	4161	3383	50	200	97	3	41	40	20	28,0
34	PRE 32D10	4110	3225	55	195	83	6	47	50	39	27,0
10	CD 351	3425	2910	57	193	106	1	49	51	52	26,0
29	GS 332C	3531	2907	49	210	100	3	45	45	16	26,0
3	AGN30A70	3312	2751	55	179	76	0	50	58	46	26,0
4	AGN20A06	3401	2741	56	185	88	0	40	38	36	26,5
14	Dx 510	3489	2720	55	189	83	0	48	50	44	25,5
38	XBX 2359	3918	2719	55	166	88	3	48	50	47	22,5
19	AL Bandeirante	3338	2699	55	205	102	6	40	39	33	25,5
8	CD 321	2703	2227	47	185	79	0	21	19	27	25,0
26	BRS 2022	2824	2008	55	183	103	5	36	36	24	26,0
21	AL Piratininga	2286	1861	50	184	96	5	30	28	43	27,5
25	EMBRAPA Caimbé	2376	1632	55	179	88	5	37	38	33	22,0
15	DSS 2003	1859	1519	51	190	105	3	27	26	16	24,5
20	AL Ipiranga	1740	1286	55	199	89	0	37	37	55	24,5
30	GS 233C	1266	887	47	196	90	4	12	10	32	24,5
	LSD(5%)	1511	1219								
	C.V. (%)	16	16								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Paraná

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
23 EMBRAPA 1D219	5845	137			139	105	68	107	15	52	47	107	28	89			14	109
24 EMBRAPA 1F626	5418	127			128	96	62	96	24	85	46	104	31	99			12	95
4 AGN20A06	5240	123			138	104	64	99	29	99	46	103	30	97			14	111
28 GNZ 9501	5104	120			131	99	62	97	20	70	44	101	28	88			13	106
22 BRS 1040	5091	119			142	107	68	107	39	136	43	99	41	133			11	92
1 AS V173	4965	116			135	102	66	103	32	113	43	97	28	89			12	95
3 AGN30A70	4957	116			141	106	65	101	18	64	47	107	32	104			13	103
38 XBX 2359	4810	113			139	104	65	101	32	110	45	102	31	99			12	93
7 BM 502	4790	112			134	101	66	104	24	85	44	100	26	83			12	96
17 2B707	4757	111			121	91	57	90	18	63	49	112	30	98			13	108
10 CD 351	4742	111			137	103	66	103	42	146	41	93	37	118			12	98
18 2B655	4708	110			135	102	64	100	14	48	47	107	24	76			13	106
41 DKB350	4707	110			123	93	60	94	39	135	42	96	37	120			14	109
27 GNZ 2500	4576	107			138	104	69	107	30	104	47	106	28	90			12	95
12 CD 384	4474	105			128	96	62	97	19	67	51	115	37	119			13	104
6 BMX 61	4419	103			127	96	56	87	22	78	47	107	32	104			12	93
14 Dx 510	4356	102			124	93	57	90	26	90	41	94	38	123			14	111
5 BM 709	4335	102			138	104	70	109	26	92	49	112	45	146			12	97
34 PRE 32D10	4304	101			132	100	48	75	30	104	42	94	34	108			12	92
Média	4271	100			133	100	64	100	29	100	44	100	31	100			12	100
25 EMBRAPA Caimbé	4252	100			144	109	66	103	23	79	44	99	27	85			14	115
16 2B587	4241	99			122	92	58	90	29	102	40	91	36	114			11	87
32 PHD TAURUS	4216	99			146	110	67	105	41	143	42	94	24	78			13	102
36 SHS-4060	4135	97			130	98	63	98	36	127	42	95	31	100			13	104
9 CD 327	4122	97			139	105	65	101	21	73	46	103	38	121			13	104
29 GS 332C	4119	96			118	89	57	89	28	96	47	106	42	134			13	107
33 PL 6890	4101	96			156	117	85	132	37	129	39	90	24	76			11	90
40 DKB390	4096	96			117	88	57	88	26	90	44	100	33	105			12	99
2 AS V897	4068	95			133	100	69	107	29	102	45	101	35	113			13	104
26 BRS 2022	4019	94			134	101	71	111	32	110	44	100	25	79			13	102
15 DSS 2003	3921	92			125	94	64	99	40	141	41	94	40	128			13	104
35 SHS-5080	3882	91			122	92	55	87	53	184	37	85	20	65			11	92
42 CARGO	3819	89			139	105	70	110	14	48	50	113	50	159			13	104
31 PHD 20FXX	3782	89			131	98	61	95	38	134	35	80	17	55			12	99
19 AL Bandeirante	3758	88			135	101	65	102	35	122	45	101	30	95			14	109
37 SHS-4080	3655	86			132	99	68	107	39	138	40	92	25	79			11	87
20 AL Ipiranga	3585	84			155	116	75	116	26	92	42	95	32	104			11	86
21 AL Piratininga	3532	83			140	106	67	105	30	104	50	113	34	108			14	110
8 CD 321	3425	80			124	93	63	99	21	72	45	103	26	82			12	93
39 XBX 2812	3354	79			132	100	64	101	13	45	43	97	19	62			13	105
13 CD 308	3316	78			102	77	50	77	39	136	40	90	36	117			12	95
11 CD 387	3296	77			142	107	69	108	28	98	42	95	21	66			13	102
30 GS 233C	3077	72			130	98	64	100	26	92	47	106	28	89			11	89
LSD(5%)	1668																	
C.V. (%)	24																	

¹ Média de 3 locais

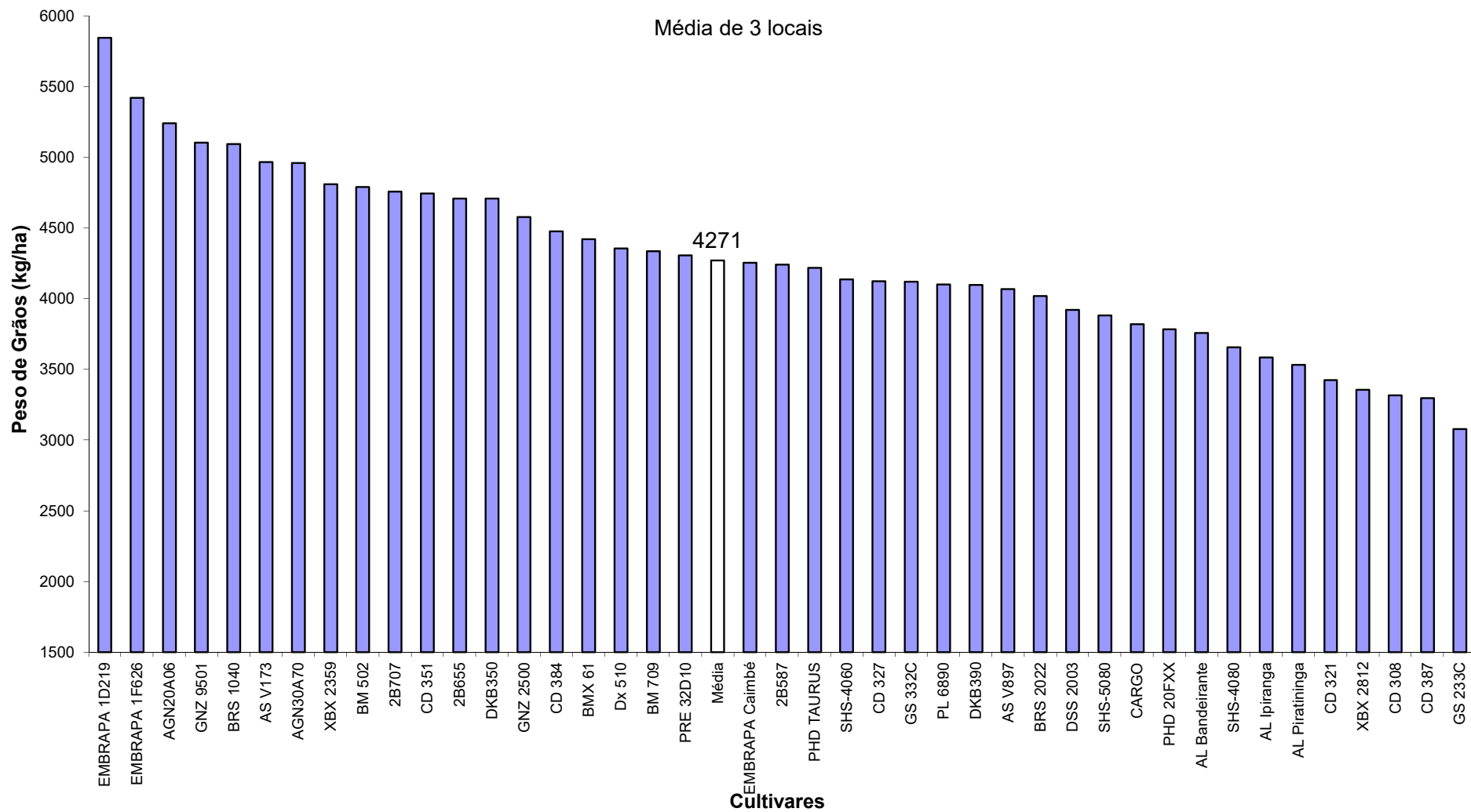
² Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média Paraná

Peso de Grãos

Média de 3 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
38	XBX 2359	5722	4348		99	43	23	38	28		10,2
4	AGN20A06	5486	3907		96	43	39	47	32		11,3
14	Dx 510	4602	3423		96	41	19	35	37		13,2
1	AS V173	4504	3362		89	37	28	33	30		10,0
23	EMBRAPA 1D219	4145	3299		124	55	9	44	28		11,5
10	CD 351	4472	3148		93	31	41	30	33		10,2
19	AL Bandeirante	3834	2892		90	35	11	47	26		9,2
27	GNZ 2500	3828	2829		100	42	35	38	28		9,1
42	CARGO	3830	2742		88	36	20	48	50		11,0
33	PL 6890	3891	2704		143	70	37	42	33		9,7
41	DKB350	3881	2647		89	48	39	46	45		12,3
8	CD 321	3388	2522		75	34	37	32	29		6,8
37	SHS-4080	3340	2434		107	48	50	27	28		9,6
31	PHD 20FXX	3260	2349		89	35	25	26	14		9,1
3	AGN30A70	3426	2348		109	49	20	42	39		12,3
28	GNZ 9501	2826	2231		111	53	38	26	21		11,6
12	CD 384	2803	2130		72	26	15	46	29		9,8
26	BRS 2022	2724	2058		90	35	39	31	16		10,3
	Média	2824	2028		99	42	30	37	31		10,6
18	2B655	2957	1999		102	45	12	38	24		11,3
35	SHS-5080	2505	1858		92	42	27	39	30		7,9
29	GS 332C	2536	1806		102	40	20	42	40		10,4
17	2B707	2229	1762		84	37	39	36	18		13,1
21	AL Piratininga	2544	1720		110	47	43	43	39		9,6
32	PHD TAURUS	2500	1716		96	35	64	25	9		12,4
39	XBX 2812	2425	1705		91	40	10	45	27		11,2
15	DSS 2003	2317	1678		96	41	23	29	37		11,5
9	CD 327	2381	1662		129	54	14	38	43		14,9
16	2B587	2646	1596		86	33	55	25	33		8,3
34	PRE 32D10	2307	1573		110	49	20	39	36		10,3
5	BM 709	2159	1560		104	42	34	47	42		9,7
7	BM 502	2131	1529		82	30	48	30	28		11,9
36	SHS-4060	2167	1502		105	48	21	39	36		11,7
20	AL Ipiranga	2151	1461		115	50	28	42	30		9,1
22	BRS 1040	1807	1343		106	53	37	43	45		8,6
11	CD 387	1789	1262		106	42	21	38	19		10,0
6	BMX 61	1645	1161		102	44	28	33	19		9,2
30	GS 233C	1624	1147		82	36	25	48	35		9,2
13	CD 308	1441	1033		74	28	48	23	32		9,9
24	EMBRAPA 1F626	1219	838		93	45	41	28	32		10,7
25	EMBRAPA Caimbé	1283	666		128	54	22	36	30		13,5
2	AS V897	1045	649		102	48	30	30	37		14,1
40	DKB390	837	591		88	37	35	32	41		12,4
	LSD(5%)	2562	1935								
	C.V. (%)	45	47								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
25	EMBRAPA Caimbé	5418	4233		100	45	13	38	23		13,9
24	EMBRAPA 1F626	5472	4082		89	32	24	47	29		8,8
28	GNZ 9501	4326	3314		80	28	8	47	34		11,8
29	GS 332C	4604	3018		71	33	17	38	43		13,5
3	AGN30A70	4133	2941		106	49	29	37	26		10,5
23	EMBRAPA 1D219	4007	2936		98	45	29	32	27		13,0
36	SHS-4060	3747	2653		89	40	44	28	27		12,0
41	DKB350	3524	2620		93	35	68	23	29		13,0
4	AGN20A06	3391	2547		119	45	28	32	28		14,6
6	BMX 61	3375	2331		88	38	16	47	46		9,3
26	BRS 2022	3024	2320		101	54	33	37	33		11,9
34	PRE 32D10	3329	2312		80	32	50	28	32		8,3
22	BRS 1040	2945	2133		102	43	55	28	38		9,8
1	AS V173	2872	2127		103	41	18	34	26		9,3
20	AL Ipiranga	2890	2032		129	48	20	32	34		6,9
7	BM 502	2899	2030		110	52	5	45	23		8,1
13	CD 308	2656	1979		76	33	45	36	41		9,9
16	2B587	2921	1962		93	42	19	45	38		9,0
	Média	2710	1948		96	42	30	37	31		10,9
38	XBX 2359	2633	1939		104	43	34	33	33		8,8
33	PL 6890	2758	1924		101	44	30	23	14		8,8
17	2B707	2689	1911		78	34	8	47	43		11,4
18	2B655	2463	1854		105	49	27	43	23		13,0
5	BM 709	2555	1818		106	50	7	43	49		11,5
35	SHS-5080	2483	1792		74	29	53	22	11		10,6
32	PHD TAURUS	2621	1790		102	46	37	39	39		10,1
2	AS V897	2304	1678		98	44	31	44	33		9,1
19	AL Bandeirante	2209	1580		107	48	53	30	33		15,8
27	GNZ 2500	2125	1570		94	38	38	46	28		10,5
31	PHD 20FXX	2189	1507		88	37	54	22	20		12,1
37	SHS-4080	2041	1502		103	42	24	40	21		7,1
21	AL Piratininga	2178	1452		85	36	23	47	28		16,0
40	DKB390	2086	1413		62	25	20	42	24		8,5
14	Dx 510	1902	1311		93	39	48	32	39		13,0
11	CD 387	1757	1244		100	47	33	31	22		12,1
15	DSS 2003	1710	1220		89	39	38	34	43		11,3
9	CD 327	1714	1141		81	33	31	39	32		8,2
30	GS 233C	1568	1135		107	49	28	36	21		8,2
12	CD 384	1440	1134		114	56	24	43	44		12,9
10	CD 351	1566	1060		105	46	63	36	41		10,0
42	CARGO	1450	984		121	49	7	45	49		11,8
39	XBX 2812	1171	821		103	45	21	25	12		11,9
8	CD 321	691	472		104	52	18	45	23		13,3
	LSD(5%)	2510	1812								
	C.V. (%)	46	46								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
22	BRS 1040		11799		217	109	25	59			15,9
24	EMBRAPA 1F626		11335		202	108	7	63			16,0
23	EMBRAPA 1D219		11300		196	105	7	65			16,2
7	BM 502		10812		209	117	20	57			15,9
17	2B707		10598		202	101	7	66			15,9
40	DKB390		10285		201	108	23	59			16,2
18	2B655		10270		198	100	3	60			15,5
12	CD 384		10159		199	105	19	63			16,1
10	CD 351		10019		213	123	22	57			16,5
2	AS V897		9878		198	115	27	60			15,6
28	GNZ 9501		9766		203	105	14	60			16,2
6	BMX 61		9763		191	85	23	61			16,4
5	BM 709		9627		206	117	38	59			15,2
3	AGN30A70		9582		207	97	6	63			15,5
9	CD 327		9564		207	108	17	59			15,7
1	AS V173		9405		214	120	51	60			16,4
27	GNZ 2500		9330		219	126	17	56			16,1
4	AGN20A06		9267		201	103	19	58			15,6
16	2B587		9165		188	98	14	50			15,3
32	PHD TAURUS		9143		240	121	22	60			15,7
34	PRE 32D10		9027		207	62	19	57			15,9
15	DSS 2003		8864		191	111	60	61			16,3
41	DKB350		8854		187	97	10	59			15,3
	Média		8836		203	108	26	59			15,8
14	Dx 510		8333		183	92	11	58			15,3
36	SHS-4060		8251		197	101	45	58			15,3
38	XBX 2359		8142		214	109	38	64			15,7
35	SHS-5080		7995		200	96	78	51			15,8
25	EMBRAPA Caimbé		7858		206	98	34	58			15,5
42	CARGO		7732		208	126	14	56			16,0
26	BRS 2022		7679		210	125	23	65			15,8
33	PL 6890		7676		224	140	45	54			15,3
39	XBX 2812		7536		203	108	8	59			16,1
29	GS 332C		7533		183	99	46	60			16,0
31	PHD 20FXX		7490		215	111	36	58			15,9
21	AL Piratininga		7425		227	119	24	59			15,4
11	CD 387		7382		220	120	29	56			16,1
8	CD 321		7282		192	104	8	59			14,7
20	AL Ipiranga		7261		220	125	31	52			16,0
37	SHS-4080		7028		186	116	45	54			16,0
30	GS 233C		6949		200	108	27	56			16,0
13	CD 308		6935		156	88	24	61			15,7
19	AL Bandeirante		6802		207	113	42	57			15,7
	LSD(5%)		2109								
	C.V. (%)		12								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média São Paulo

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ²	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ²	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ²	Média (%)	Estande Final (x 1000) ²	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
17	2B707	8334	131	71	104	195	95	111	100	0	0	59	100	59	96	1	16	26	104
16	2B587	8093	127	71	104	203	99	113	102	0	0	59	99	56	91	2	32	23	92
2	AS V897	8092	127	71	104	185	90	101	91	4	317	58	97	58	94	5	75	23	94
28	GNZ 9501	8033	126	68	100	206	100	106	96	0	6	61	103	59	96	0	0	27	108
40	DKB390	7793	122	69	101	199	96	109	99	1	43	62	104	62	101	6	81	25	101
5	BM 709	7735	121	68	100	222	108	119	107	0	0	63	106	59	97	5	62	27	109
18	2B655	7731	121	71	104	209	101	106	95	0	0	61	102	64	104	6	81	26	107
23	EMBRAPA 1D219	7620	120	69	101	196	95	111	100	0	0	61	102	63	102	5	73	29	119
6	BMX 61	7486	118	64	94	208	101	119	107	0	0	61	102	54	88	7	90	26	105
24	EMBRAPA 1F626	7377	116	69	101	222	108	119	107	3	266	61	102	53	87	6	79	26	105
9	CD 327	7321	115	68	100	203	98	106	95	1	83	61	102	61	99	5	64	25	103
12	CD 384	7288	114	69	101	212	103	116	105	0	0	64	108	55	90	5	68	26	105
1	AS V173	7223	113	69	101	204	99	116	105	2	124	58	97	61	100	2	30	24	96
22	BRS 1040	7169	113	71	104	226	110	110	99	4	327	63	105	67	109	4	52	28	115
3	AGN30A70	7008	110	71	104	194	94	102	92	1	115	56	93	54	88	9	124	24	97
7	BM 502	6886	108	63	92	215	105	117	105	1	88	62	104	58	95	7	99	28	112
13	CD 308	6838	107	63	92	210	102	117	105	2	129	64	108	60	98	9	124	21	84
4	AGN20A06	6735	106	71	104	224	108	109	99	1	98	63	105	59	96	7	100	24	97
11	CD 387	6714	105	63	92	207	101	118	107	2	120	56	95	53	87	7	91	22	91
	Média	6369	100	68	100	206	100	111	100	1	100	60	100	61	100	7	100	25	100
34	PRE 32D10	6262	98	68	100	189	92	97	88	0	3	62	104	293	479	10	136	23	92
29	GS 332C	6138	96	63	92	201	97	107	97	3	206	59	99	53	87	5	65	22	91
36	SHS-4060	6125	96	68	100	206	100	117	106	2	143	62	104	56	92	10	142	22	91
39	XBX 2812	6106	96	71	104	166	80	88	80	0	0	61	103	57	93	13	180	23	95
35	SHS-5080	6105	96	71	104	217	105	105	95	1	57	57	96	60	98	10	144	26	104
26	BRS 2022	6028	95	68	100	219	106	119	108	0	24	55	92	55	90	7	91	25	102
33	PL 6890	6028	95	63	92	220	107	118	107	2	190	63	105	44	72	18	253	23	92
15	DSS 2003	5942	93	69	101	212	103	115	104	0	0	58	98	55	90	7	92	24	97
32	PHD TAURUS	5760	90	68	100	225	109	122	110	5	364	55	92	47	77	9	121	26	107
42	CARGO	5759	90	69	101	195	95	102	92	0	0	61	102	56	92	4	58	25	102
14	Dx 510	5693	89	71	104	189	92	97	87	1	66	63	105	67	109	6	79	21	86
10	CD 351	5631	88	63	92	214	104	119	108	0	7	64	107	59	96	11	154	25	102
31	PHD 20FXX	5629	88	63	92	228	111	122	110	0	3	59	100	56	92	2	33	25	101
21	AL Piratinga	5304	83	69	101	209	101	112	101	3	260	61	103	53	86	6	88	23	95
41	DKB350	5249	82	68	100	212	103	107	97	3	211	61	103	55	90	10	140	25	101
38	XBX 2359	5200	82	71	104	201	98	100	90	2	119	63	105	55	90	14	199	24	98
27	GNZ 2500	5087	80	69	101	185	90	100	90	0	0	51	85	45	73	15	206	28	114
8	CD 321	5064	80	71	104	197	95	104	93	3	195	49	83	47	77	10	142	23	92
37	SHS-4080	5038	79	68	100	221	107	131	118	3	211	57	96	47	77	3	47	25	102
30	GS 233C	4720	74	69	101	190	92	103	93	2	168	57	96	54	88	8	106	23	95
20	AL Ipiranga	4539	71	71	104	200	97	103	93	1	112	59	100	53	87	8	116	26	106
25	EMBRAPA Caimbé	4432	70	68	100	218	106	120	109	0	13	60	101	48	78	8	106	22	89
19	AL Bandeirante	4167	65	69	101	200	97	117	106	2	131	54	90	45	73	12	164	25	102
	LSD(5%)	1978																	
	C.V. (%)	15																	

¹ Média de 2 locais

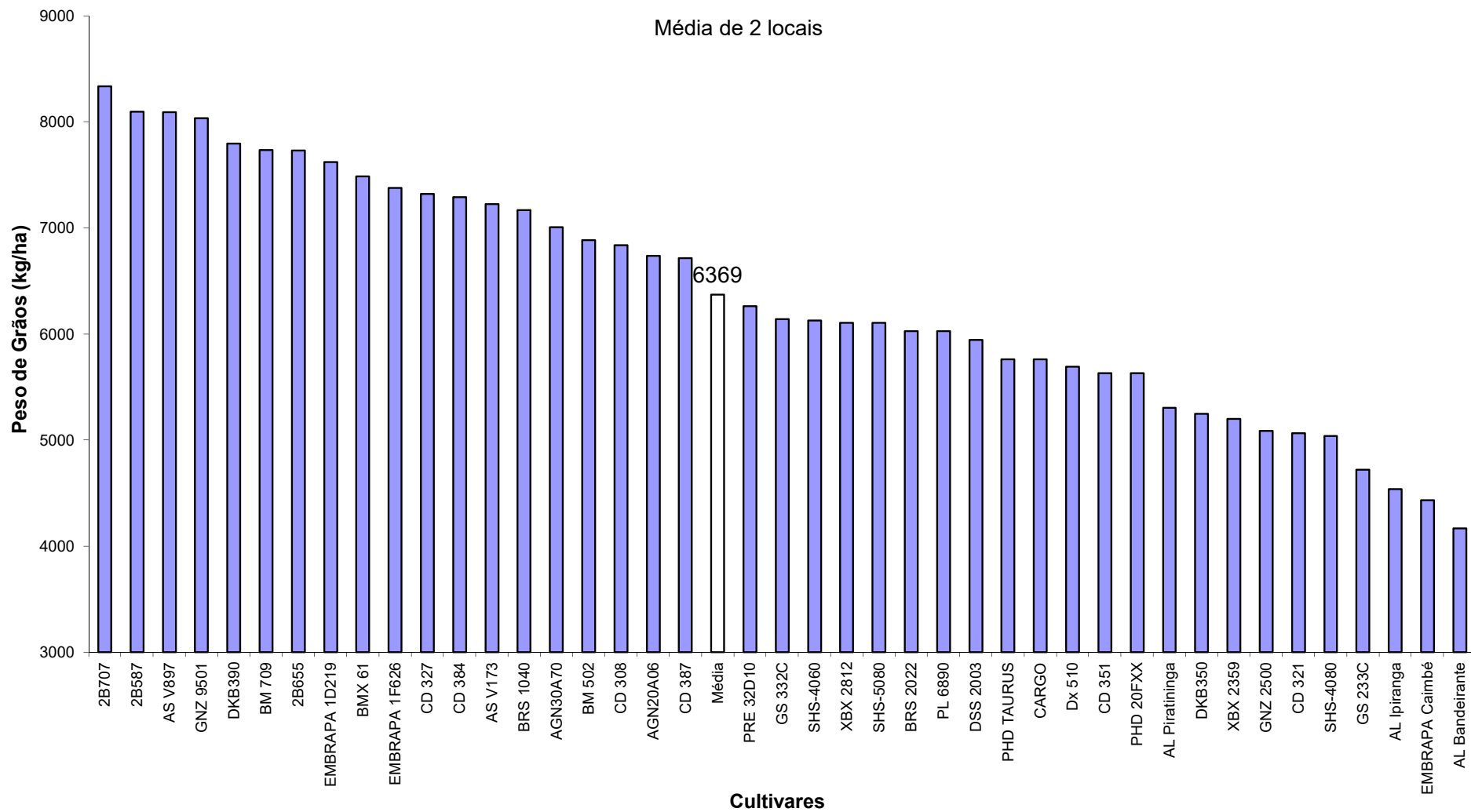
² Média de 1local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2008/2009

Média São Paulo

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
24	EMBRAPA 1F626		9540								31,6
16	2B587		8956								24,8
28	GNZ 9501		8884								31,4
40	DKB390		8758								30,4
1	AS V173		8273								28,0
5	BM 709		8219								32,0
17	2B707		8159								31,4
11	CD 387		8115								25,4
2	AS V897		8097								27,3
22	BRS 1040		8018								34,4
15	DSS 2003		8000								28,8
7	BM 502		7919								33,7
10	CD 351		7806								28,5
6	BMX 61		7771								33,0
29	GS 332C		7735								25,6
9	CD 327		7687								28,7
3	AGN30A70		7423								28,2
23	EMBRAPA 1D219		7406								35,9
34	PRE 32D10		7363								26,9
18	2B655		7359								32,1
27	GNZ 2500		7210								32,5
	Média		7117								29,0
39	XBX 2812		7107								28,2
33	PL 6890		6940								26,8
4	AGN20A06		6831								25,8
12	CD 384		6810								31,6
42	CARGO		6672								30,7
13	CD 308		6646								24,0
37	SHS-4080		6622								30,2
38	XBX 2359		6361								29,1
35	SHS-5080		6353								29,1
36	SHS-4060		6333								27,1
41	DKB350		6263								28,3
31	PHD 20FXX		6167								31,2
14	Dx 510		6094								23,5
32	PHD TAURUS		5969								31,4
8	CD 321		5937								25,7
21	AL Piratininga		5843								26,1
30	GS 233C		5669								27,0
26	BRS 2022		5641								28,8
20	AL Ipiranga		5506								29,8
25	EMBRAPA Caimbé		5364								25,2
19	AL Bandeirante		5079								29,5
	LSD(5%)		1344								
	C.V. (%)		9								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
17	2B707	10172	8509	71	195	111	0	59	59	1	19,7
18	2B655	9717	8104	71	209	106	0	61	64	6	20,4
2	AS V897	9310	8088	71	185	101	4	58	58	5	19,1
23	EMBRAPA 1D219	9480	7834	69	196	111	0	61	63	5	22,5
12	CD 384	9482	7767	69	212	116	0	64	55	5	20,2
5	BM 709	8427	7250	68	222	119	0	63	59	5	21,5
16	2B587	8407	7231	71	203	113	0	59	56	2	20,3
6	BMX 61	8756	7201	64	208	119	0	61	54	7	18,7
28	GNZ 9501	8739	7182	68	206	106	0	61	59	0	21,9
13	CD 308	8368	7030	63	210	117	2	64	60	9	17,3
9	CD 327	8082	6955	68	203	106	1	61	61	5	21,9
40	DKB390	8143	6829	69	199	109	1	62	62	6	19,4
4	AGN20A06	7858	6638	71	224	109	1	63	59	7	22,1
3	AGN30A70	7827	6593	71	194	102	1	56	54	9	19,3
26	BRS 2022	7796	6415	68	219	119	0	55	55	7	21,3
22	BRS 1040	7633	6319	71	226	110	4	63	67	4	22,3
1	AS V173	7456	6173	69	204	116	2	58	61	2	19,1
36	SHS-4060	7070	5917	68	206	117	2	62	56	10	17,7
35	SHS-5080	7253	5856	71	217	105	1	57	60	10	22,1
7	BM 502	7159	5854	63	215	117	1	62	58	7	21,4
	Média	6732	5620	68	206	111	1	60	61	7	20,1
32	PHD TAURUS	6634	5552	68	225	122	5	55	47	9	21,1
11	CD 387	6195	5312	63	207	118	2	56	53	7	19,3
14	Dx 510	6317	5293	71	189	97	1	63	67	6	18,7
24	EMBRAPA 1F626	6325	5215	69	222	119	3	61	53	6	20,1
34	PRE 32D10	6466	5161	68	189	97	0	62	293	10	18,6
33	PL 6890	6073	5115	63	220	118	2	63	44	18	18,7
39	XBX 2812	5954	5105	71	166	88	0	61	57	13	18,4
31	PHD 20FXX	6006	5090	63	228	122	0	59	56	2	18,6
42	CARGO	5583	4847	69	195	102	0	61	56	4	19,3
21	AL Piratininga	5516	4765	69	209	112	3	61	53	6	20,6
29	GS 332C	5495	4541	63	201	107	3	59	53	5	19,3
41	DKB350	5330	4235	68	212	107	3	61	55	10	21,4
8	CD 321	5037	4191	71	197	104	3	49	47	10	19,4
38	XBX 2359	4838	4039	71	201	100	2	63	55	14	18,9
15	DSS 2003	4733	3884	69	212	115	0	58	55	7	18,8
30	GS 233C	4536	3771	69	190	103	2	57	54	8	19,6
20	AL Ipiranga	4281	3571	71	200	103	1	59	53	8	22,1
25	EMBRAPA Caimbé	4256	3500	68	218	120	0	60	48	8	18,8
10	CD 351	4194	3455	63	214	119	0	64	59	11	21,6
37	SHS-4080	4119	3454	68	221	131	3	57	47	3	20,1
19	AL Bandeirante	4080	3255	69	200	117	2	54	45	12	20,7
27	GNZ 2500	3656	2964	69	185	100	0	51	45	15	23,5
	LSD(5%)	2493	2052								
	C.V. (%)	17	17								