

2859



ISSN 1518-4277
Dezembro, 2008

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Ensaio Nacional de ...

2008

FL----FOL.2859



CNPMS- 21192-1

Documentos 72

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 2007/2008

Leonardo Melo Pereira da Rocha, Coordenador

Ensaio Nacional de ...

2008

FL-PP-FOL.2859



CNPMS- 21192-1

Sete Lagoas, MG
2008

1332
21192

República Federativa do Brasil

Luiz Inácio Lula da Silva

Presidente

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Reinhold Stephanes

Ministro

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Conselho de Administração

Silas Brasileiro

Presidente

Silvio Crestana

Vice-Presidente

Alexandre Kalil Pires

Ernesto Paterniani

Hélio Tollini

Marcelo Leandro Ferreira

Membros

Diretoria-Executiva

Silvio Crestana

Diretor-Presidente

Tatiana Deane de Abreu Sá

José Geraldo Eugênio de França

Kepler Euclides Filho

Diretores-Executivos

Embrapa Milho e Sorgo

Vera Maria Carvalho Alves

Chefe Geral

Antônio Álvaro Corsetti Purcino

Chefe-Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

Derli Prudente Santana

Chefe-Adjunto de Comunicação e Negócios

Isabel Regina Prazeres de Souza

Chefe-Adjunto de Administração

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Milho e Sorgo

Rod. MG 424 km 45

Caixa Postal 151

35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3027 1100

Fax: (31) 3027 1188

Home page: www.cnpms.embrapa.br

E-mail: sac@cnpms.embrapa.br

Comitê de Publicações da Embrapa Milho e Sorgo

Presidente: *Antônio Álvaro Corsetti Purcino*

Secretária-Executiva: *Cláudia Teixeira Guimarães*

Membros: *Carlos Roberto Casela, Flávia França Teixeira, Isabel Regina Prazeres de Souza, José Hamilton Ramalho, Jurandir Vieira Magalhães*

Digitação e formatação:

Renata Gonçalves de Almeida

Formatação da capa e páginas iniciais:

Tânia Mara Assunção Barbosa

Normalização bibliográfica:

Maria Tereza Rocha Ferreira

1ª edição

1ª impressão (2008): 150 exemplares

Todos os direitos reservados.

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

Rocha, Leonardo Melo Pereira da (Coord.).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro
2007/2008 / Leonardo Melo Pereira da Rocha. - Sete

Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2006.

54p. (Embrapa Milho e Sorgo. Documentos, 72)

1. Milho - Competição de cultivares - Centro. I. Título.

II. Série.

CDD 633.15

© Embrapa 2008

Sumário

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro

1. Comissão de Coordenação	1
2. Prefácio – Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho	2
3. Parcerias	4
4. Características das cultivares testadas na região Centro	5
5. Média Geral	6
6. Gráfico Média Geral	7
7. Altitudes iguais e acima de 700 metros	8
8. Gráfico de altitudes iguais e acima de 700 metros	9
9. Altitudes abaixo de 700 metros	10
10. Gráfico de altitudes abaixo de 700 metros	11
11. Gráfico de florescimento e umidade	12
12. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	13
13. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	
Altitudes iguais e acima de 700 metros.....	14
14. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	
Altitudes abaixo de 700 metros	15
15. Individuais	
Balsas	16
16. Média Goiás	17
Gráfico Goiás	18
Campo Alegre	19
Goiânia	20
Inhumas	21
Planaltina	22
Rio Verde	23
17. Mato Grosso do Sul	24
Gráfico Mato Grosso do Sul	25
Campo Grande	26
Maracaju	27
18. Média Minas Gerais	28
Gráfico Minas Gerais	29
Guarda Mor	30
Ibituruna	31
Indianópolis	32
Lavras	33
Paracatu Alto	34
Paracatu Baixo	35
Patos de Minas	36
Sete Lagoas	37
Uberlândia	38

19.Média Pará	39
Gráfico Pará	40
Belterra	41
Paragominas	42
Tailândia	43
20.Média Paraná	44
Gráfico Paraná	45
Cambé	46
Londrina	47
21.Média São Paulo	48
Gráfico São Paulo	49
Birigui	50
Guaíra	51
Limeira	52
Manduri	53
Piracicaba (Anhembi)	54
Piracicaba (Caterpillar)	55

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha
Embrapa Milho e Sorgo
Coordenador

Marco Aurélio Noce
Embrapa Milho e Sorgo
Suplente

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 – 2007/2008

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 2007/2008, os Ensaio Nacionais foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraná e São Paulo. Na rede de ensaios Centro foram avaliadas 49 cultivares e os ensaios foram instalados em 28 municípios, sendo o delineamento experimental látice 7x7. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 52.000 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 2007/2008

PARCERIAS

AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS

CATI

CNPAF

CNPSO

CPAC

CPATU

DELTA PESQUISA E SEMENTES LTDA

ESALQ / USP

FAPCEN

GÊNEZE SEMENTES

IDATERRA

NIDERA SEMENTES

PHD SEMENTES

RAÇA & GENÉTICA SEMENTES

SANTA HELENA SEMENTES

SEMEALI SEMENTES

SEMENTES BIOMATRIX LTDA

SEMENTES DOW AGROSCIENCES

CNPMS

PLANTMAX SEMENTES

CPAFRO

CPAFRR

CPAMN

CPAO

CPATC

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho
Centro - 2007/2008**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (dias)
1	2B587	DOW AGROSCIENCES	HS	Semidentado Laranja Capa Ama.	50
2	2B707	DOW AGROSCIENCES	HS	Semiduro Alaranjado	55
3	BM 810	BIOMATRIX	HS	Semiduro Vermelho/Alar.	60
4	AL Piratininga	DSMM/ CATI	V	Semidentado Amarelo/Alar.	62
5	CD 351	COODETEC	HS	Semiflinter Alaranjado	SI
6	CD 382	COODETEC	HT	Semiduro Amarelo	58
7	CD 384	COODETEC	HT	Semiflinter Alaranjado	58
8	CD 397	COODETEC	HT	Semiduro Amarelo	65
9	CD 308	COODETEC	HD	Semiflinter Alaranjado	60
10	CD 356	COODETEC	HD	Semiduro Amarelo	60
11	Dx 510	DELTA	HT	Semiduro Amarelo	78
12	Dx 908	DELTA	HS	Semiduro Amarelo	70
13	Dx 909	DELTA	HSm	Semiduro Amarelo	70
14	KSP5K2	KSP SEMENTES E PESQUISAS	HT	Duro Alaranjado	70
15	KSP5K8	KSP SEMENTES E PESQUISAS	HS	Duro Avermelhado	70
16	SHS - 4080	SANTA HELENA	HD	Semiduro Alaranjado	58 - 62
17	SHS - 5080	SANTA HELENA	HT	Semiduro Alaranjado	58 - 62
18	SHS - 5090	SANTA HELENA	HT	Semiduro Alaranjado	58 - 62
19	XBX 72161	SEMEALI	HT	Alaranjado	SI
20	XBX 72632	SEMEALI	HT	Alaranjado	SI
21	XBX 72099	SEMEALI	HT	Alaranjado	SI
22	GNZX 0705	GENEZE	HS	Alaranjado	SI
23	GNZX 0732	GENEZE	HSm	Alaranjado	SI
24	GNZX 0733	GENEZE	HSm	Alaranjado	SI
25	GNZX 0735	GENEZE	HSm	Alaranjado	SI
26	GNZX 0739	GENEZE	HSm	Alaranjado	SI
27	DSS 1001	DI SOLO	HD	Semiduro Alaranjado	64
28	SOCRATES	DI SOLO	HD	Semidentado Alaranjado	65
29	EXP1013	PHD	HT	Semidentado Amarelo	63
30	EXP20FXX	PHD	HT	Dentado	62
31	BX1149	NIDERA	HS	Semiflinter Laranja	61
32	BX1382	NIDERA	HS	Semiflinter Vermelho	66
33	HS7263	NIDERA	HS	Semidentado Amarelo	66
34	ASR152	AGROESTE	HS	Semiduro Amarelo	SI
35	AS1575	AGROESTE	HS	Semiduro Amarelo/Laranja	SI
36	AS1592	AGROESTE	HS	Dentado Amarelo	SI
37	AS1540	AGROESTE	HSm	Semiduro Amarelo	SI
38	AS1567	AGROESTE	HS	Semiduro Laranja	SI
39	ASV897	AGROESTE	HS	Duro Amarelo	SI
40	DSS-CAMPEÃO	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjado	65
41	30F35	TESTEMUNHA (PIONEER)	HS	Semidentado Alaranjado	1540 GD
42	AGN30A06	AGROMEN	HS	Semiduro Alaranjado	61
43	AGN20A06	AGROMEN	HT	Semiduro Alaranjado	61
44	XGN6311	AGROMEN	HS	Duro Alaranjado	67
45	XGN6318	AGROMEN	HS	Semiduro Amarelo Alaranjado	68
46	BRS 1040	EMBRAPA	HS	Semiduro Amarelo	SI
47	3E474 4	EMBRAPA	HT	Semiduro Amarelo	SI
48	BRS 2022	EMBRAPA	HD	Semiduro Amarelo	SI
49	XGN6110	AGROMEN	HS	Semiduro Alaranjado	68

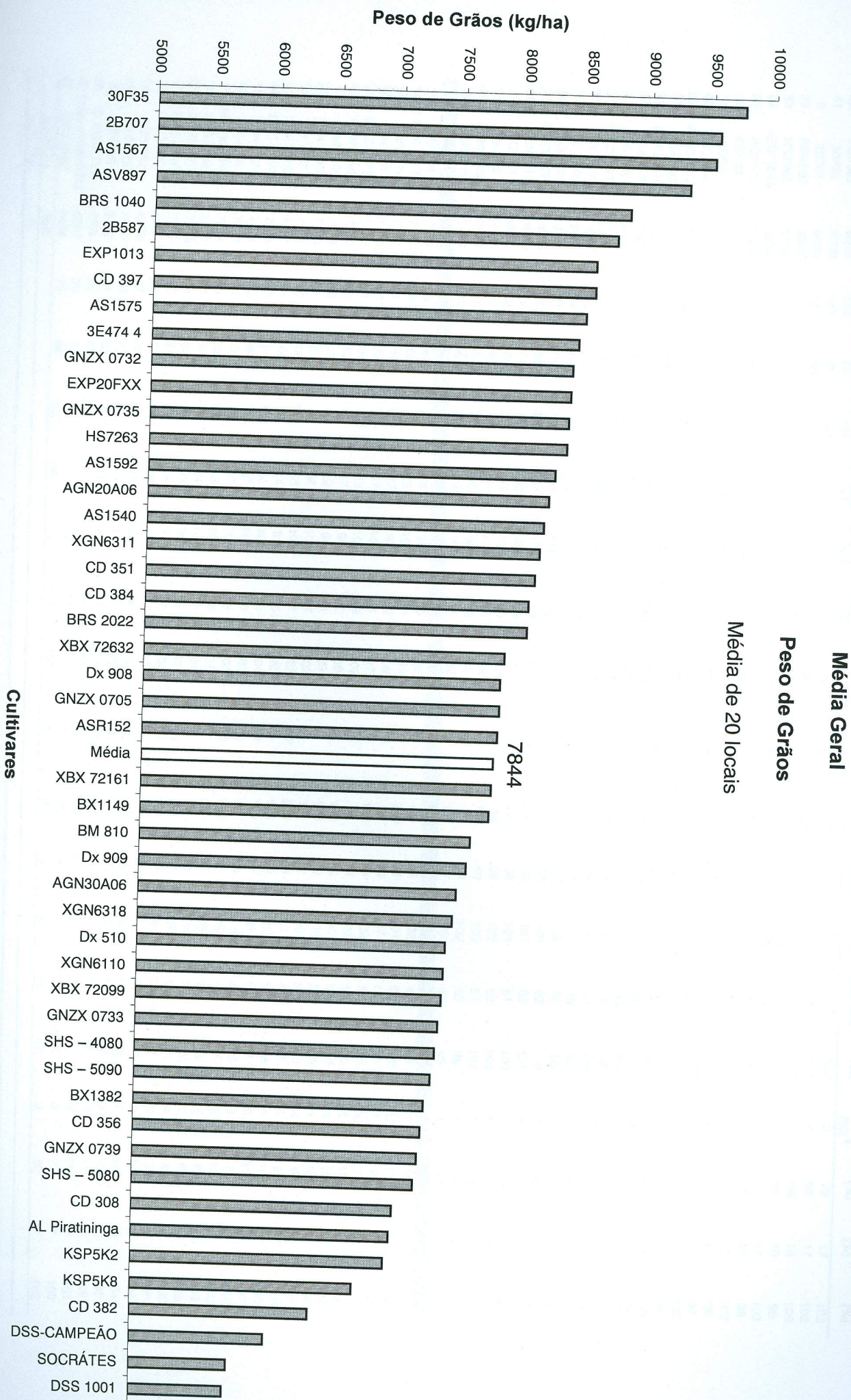
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média Geral

Tratamentos	Peso de		Média (%)	Floreesci- mento (dias) ²	Média (%)	Altura da		Média (%)	Altura da		Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final ⁴	Média (%)	Número de Espigas ⁵	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Unidade (%) ¹	Média (%)
	Grãos (kg/ha) ¹	Planta (cm) ³				Espiga (cm) ³	Média (%)													
41	30F55	9752	124	64	104	227	102	124	101	5	54	56	102	53	102	5	75	16	101	
2	2B707	9552	122	62	101	222	99	119	97	5	61	56	102	56	108	8	114	17	106	
38	AS1567	9516	121	64	103	236	105	133	109	9	107	57	104	53	101	6	81	17	103	
39	ASV897	9316	119	63	102	230	103	130	107	11	123	55	100	55	106	5	71	16	98	
46	BRS 1040	8843	113	63	102	235	105	127	104	9	100	55	101	57	109	6	91	17	105	
1	2B587	8747	112	60	98	206	92	108	89	10	111	56	103	55	105	6	87	16	97	
29	EXP1013	8579	109	63	102	221	99	125	102	5	58	55	100	53	102	6	92	16	99	
8	CD 397	8575	109	60	97	231	103	126	103	6	73	57	103	52	100	9	123	16	99	
35	AS1575	8505	108	62	101	220	98	124	102	5	58	54	99	48	91	8	118	16	101	
47	3E474 4	8449	108	62	101	226	101	125	102	9	101	57	103	55	104	8	118	16	101	
23	GNZX 0732	8407	107	63	102	236	105	129	106	10	114	55	100	55	105	5	112	16	101	
30	EXP20FXX	8396	107	64	103	240	107	131	107	7	83	54	99	57	109	5	67	17	104	
25	GNZX 0735	8383	107	63	102	226	101	126	103	10	115	56	102	54	104	9	113	16	101	
33	HS7263	8374	107	65	105	224	100	127	104	11	128	56	102	51	97	8	126	17	102	
36	AS1592	8285	106	62	100	229	102	126	103	6	74	54	98	56	107	4	55	16	99	
43	AGN20A06	8239	105	60	97	217	97	118	97	6	73	56	103	52	100	8	119	16	98	
37	AS1540	8204	105	61	99	224	100	125	102	7	77	56	101	51	98	5	81	16	100	
44	XGN6311	8176	104	62	100	216	97	110	90	9	104	54	99	50	95	6	76	17	101	
5	CD 351	8141	104	62	101	228	102	131	107	9	107	56	101	54	103	10	138	17	103	
7	CD 384	8096	103	61	99	217	97	110	90	5	57	56	103	52	99	10	141	17	103	
48	BRS 2022	8089	103	62	100	228	102	128	104	8	92	56	103	54	103	8	108	17	103	
20	XBX 72632	7914	101	60	97	228	102	126	103	7	75	55	101	54	104	7	94	16	97	
12	Dx 908	7884	101	60	97	222	99	115	94	9	107	55	100	52	100	5	69	16	98	
22	GNZX 0705	7884	100	62	101	235	105	130	107	13	149	55	100	52	100	5	120	17	104	
34	ASR152	7873	100	62	101	219	98	121	99	5	61	56	102	50	96	6	81	17	106	
Média		7844	100	62	100	224	100	122	100	9	100	55	100	52	100	7	100	16	100	
19	XBX 72161	7833	100	60	97	226	101	122	100	7	76	56	103	55	104	7	102	15	95	
31	BX1149	7819	100	64	103	225	101	124	102	11	126	57	103	52	99	6	87	16	97	
3	BM 810	7674	98	60	97	213	95	111	91	7	84	57	103	54	103	6	82	16	98	
13	Dx 909	7647	97	60	97	225	101	120	98	10	115	56	102	51	98	4	59	16	97	
42	AGN30A06	7571	97	60	97	207	93	109	89	7	75	53	97	52	99	8	118	16	98	
45	XGN6318	7546	96	62	101	218	97	116	95	9	99	54	99	51	98	5	65	17	104	
11	Dx 510	7493	96	61	98	224	100	113	93	4	48	57	104	54	102	5	78	16	99	
49	XGN6110	7482	95	62	100	219	98	118	97	7	75	52	96	52	99	6	87	17	101	
21	XBX 72099	7471	95	61	99	216	97	119	98	9	102	56	103	54	103	7	99	16	101	
24	GNZX 0733	7447	95	62	100	223	99	125	103	7	79	56	101	53	102	7	99	17	103	
16	SHS - 4080	7426	95	62	100	224	101	124	100	12	140	54	99	53	100	6	92	16	98	
18	SHS - 5090	7395	94	61	99	225	100	122	100	8	94	48	87	45	86	8	120	17	104	
32	BX1382	7347	94	65	105	230	103	130	107	15	176	48	98	45	102	6	80	16	99	
10	CD 356	7326	93	62	99	223	100	120	98	10	120	54	98	52	99	9	132	17	102	
26	GNZX 0739	7302	93	62	100	214	96	116	95	11	120	54	99	51	98	6	92	17	101	
17	SHS - 5080	7276	93	61	99	226	101	124	101	9	100	55	100	52	99	7	94	16	99	
9	CD 308	7111	91	60	97	212	95	112	91	10	116	55	100	53	101	9	132	15	94	
4	AL Piratinínga	7089	90	63	102	244	109	140	115	10	120	54	99	53	100	7	105	16	99	
14	KSP5K2	7048	90	60	97	224	100	120	98	9	100	56	101	55	104	7	107	16	99	
15	KSP5K8	6800	87	59	96	207	93	112	92	13	147	55	101	51	98	8	111	15	95	
6	CD 382	6447	82	61	98	210	94	112	92	16	179	56	103	53	100	9	131	16	97	
40	DSS-CAMPEAO	6091	78	63	102	233	104	132	108	11	125	53	97	50	96	10	139	16	99	
28	SOCRATES	5793	74	63	101	220	99	120	98	9	109	44	81	39	74	9	132	16	100	
27	DSS 1001	5763	73	64	104	228	102	130	106	11	121	51	92	47	90	10	137	16	100	
LSD(5%)		576																		
C.V. (%)		12																		

¹ Média de 20 locais
² Média de 10 locais
³ Média de 17 locais
⁴ Média de 19 locais
⁵ Média de 11 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

Tratamentos	Peso de		Média	Floresci- mento ²	Média	Altura da		Média	Acumadas + Quebradas ¹	Média	Estande Final ¹	Média	Número de Espigas ⁴	Média	Espigas Doentes ⁴	Média	Umidade ¹	Média
	Grãos (kg/ha) ¹	(%)				Planta ³	(%)											
38	AS1567	9843	125	65	102	243	104	137	109	75	59	103	52	102	3	79	17	103
41	30F35	9720	123	66	103	234	100	126	101	31	58	101	51	101	3	98	17	103
2	2B707	9453	120	65	101	232	99	120	96	42	59	103	52	103	4	98	17	102
39	ASV897	9230	117	65	102	233	100	130	104	127	57	100	52	101	7	160	18	109
33	HST263	9109	115	66	103	234	100	130	104	124	59	103	50	103	2	54	16	98
29	EXP1013	8944	113	65	101	234	100	132	105	62	59	102	55	107	7	162	17	103
35	AS1575	8863	112	65	101	232	99	130	104	37	58	101	48	108	5	125	16	99
8	CD 397	8646	109	63	98	242	103	129	103	61	60	105	51	100	3	64	17	102
1	2B587	8644	109	62	97	216	92	111	88	155	58	102	53	100	10	225	16	96
46	BRS 1040	8548	108	65	101	243	104	129	103	74	59	102	52	102	3	71	16	97
23	GNZX 0732	8527	108	66	102	250	107	137	109	117	57	100	54	105	3	70	17	105
34	ASR152	8517	108	64	100	237	101	127	101	51	58	101	46	101	3	61	16	97
30	EXP20FFX	8510	108	66	103	255	109	138	110	55	57	101	46	110	4	98	18	108
47	3E474 4	8401	106	64	101	235	100	126	101	112	60	104	53	103	3	74	17	100
37	AS1540	8382	106	64	100	239	102	132	106	123	58	101	49	95	2	54	17	100
25	GNZX 0735	8376	106	65	102	239	102	132	106	123	57	99	49	105	4	97	17	100
31	BX1149	8323	105	66	103	237	101	129	103	121	58	100	50	98	4	88	16	97
36	AS1592	8231	104	64	100	237	101	130	104	53	57	99	49	97	3	74	16	96
48	BRS 2022	8107	103	64	100	234	100	124	99	88	58	101	52	102	7	155	17	102
22	GNZX 0705	8090	102	65	101	251	107	138	110	125	58	101	52	101	4	84	18	106
44	XGN6311	8063	102	64	99	222	95	108	86	121	58	101	52	103	4	84	16	99
5	CD 351	8039	102	65	101	237	101	130	104	46	58	102	52	103	6	126	17	105
13	Dx 909	7996	101	63	98	241	103	125	99	74	59	103	51	100	3	72	16	97
43	AGN20A06	7987	101	63	99	225	96	118	95	115	59	102	50	98	7	153	16	99
45	XGN6318	7914	100	64	100	234	96	115	92	101	57	99	49	96	4	92	17	105
Média		7899	100	64	100	234	100	125	100	100	57	100	51	100	4	100	17	100
7	CD 384	7824	99	64	99	226	96	110	88	45	58	102	49	96	7	151	17	104
19	XBX 72161	7772	98	62	97	235	100	123	98	106	58	101	54	106	5	111	16	104
49	XGN6110	7754	98	64	100	227	97	122	98	98	56	97	52	101	1	22	17	103
12	Dx 908	7745	98	63	98	237	101	121	97	113	59	102	54	106	3	77	16	97
24	GNZX 0733	7692	97	64	100	233	100	128	102	70	59	103	54	105	5	121	17	101
42	AGN30A06	7587	96	62	97	217	93	110	88	110	60	105	52	103	8	188	16	98
3	BM 810	7544	96	62	97	222	101	111	89	90	57	105	53	103	4	99	16	96
20	XBX 72632	7540	95	62	97	236	95	127	102	89	50	87	44	85	4	102	16	98
32	BX1382	7479	95	66	103	238	102	131	105	241	59	102	54	106	5	105	16	104
21	XBX 72099	7460	94	64	99	214	92	116	92	110	59	102	54	106	4	80	17	107
16	SHS - 4080	7345	93	64	100	238	102	131	104	159	56	98	50	97	5	105	16	96
11	Dx 510	7278	92	64	99	237	101	119	95	68	59	104	50	97	5	103	16	97
10	CD 356	7248	92	64	99	237	101	126	101	145	55	95	51	106	3	70	17	100
4	AL Piratininga	7217	91	66	103	255	109	144	115	123	57	99	51	99	4	83	16	99
18	SHS - 5090	7215	91	64	100	234	100	127	101	138	57	99	52	102	4	81	16	99
26	GNZX 0739	7198	91	63	99	222	95	117	93	137	57	99	51	101	4	87	17	100
17	SHS - 5080	7107	90	64	99	234	100	127	102	137	57	99	50	97	3	75	16	98
9	CD 308	6914	88	63	98	225	96	124	92	119	56	97	52	101	5	124	16	94
14	KSP5K2	6886	87	62	97	235	100	116	99	108	58	100	55	108	6	148	16	94
15	KSP5K8	6815	86	62	97	220	94	116	93	129	57	100	55	108	3	117	15	92
6	CD 382	6427	81	63	98	221	94	114	91	143	58	101	51	99	5	114	16	98
28	SOORATES	6320	80	65	101	231	99	122	97	116	47	83	36	71	5	114	17	101
40	DSS-CAMPEAO	6306	80	65	102	250	107	137	109	105	56	97	50	99	3	75	17	100
27	DSS 1001	5920	75	66	103	240	102	134	107	66	56	98	50	98	3	80	17	102
LSD(5%)		890																
C.V. (%)		12																

¹ Média de 9 locais

² Média de 6 locais

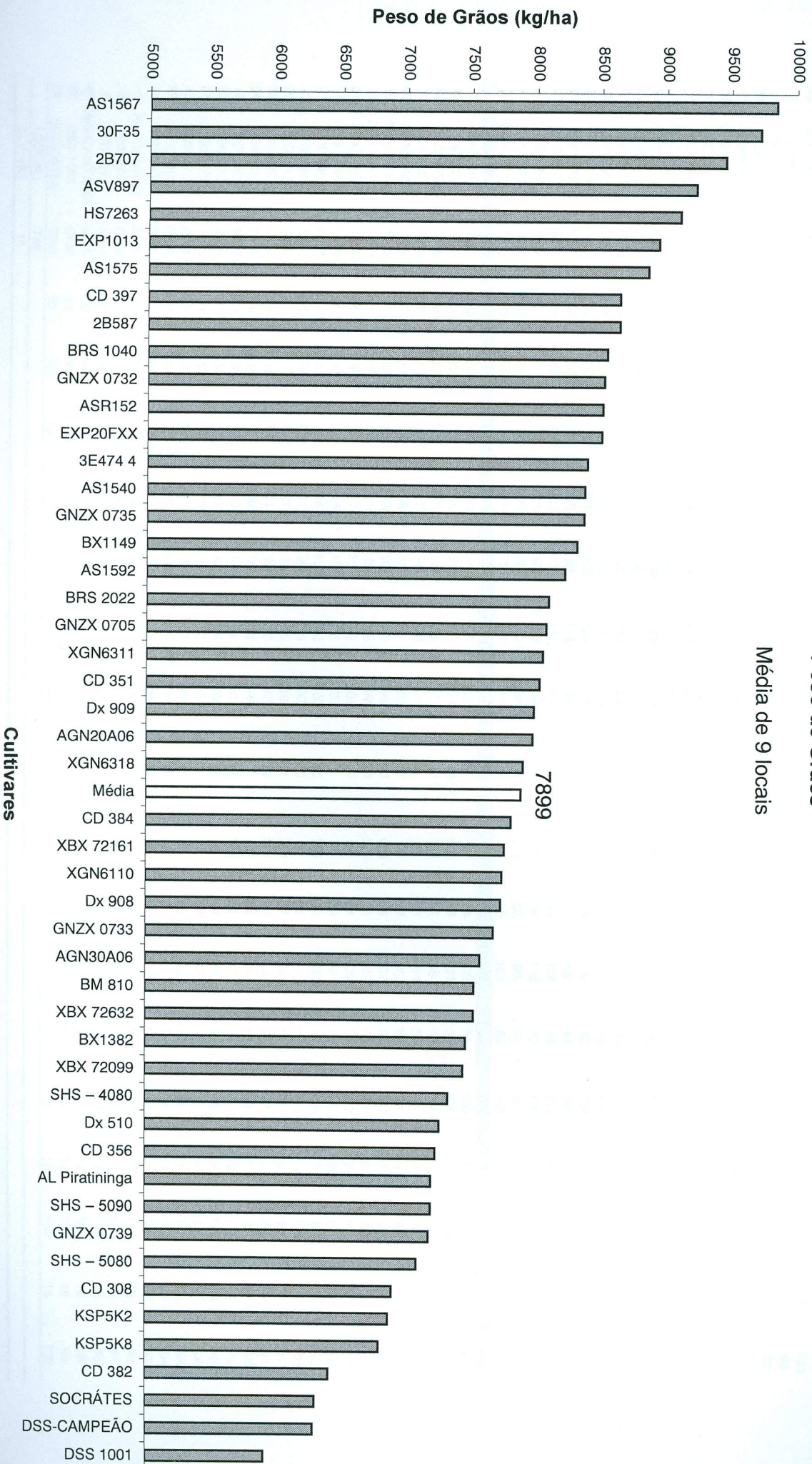
³ Média de 8 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

Peso de Grãos

Média de 9 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Altitudes Abaixo de 700 metros

Tratamentos		Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Floresci- mento ² (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final ⁴	Média (%)	Número de Espigas ⁵	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁶	Média (%)	Unidade (%) ¹	Média (%)
41	30F35	9778	125	61	105	221	103	122	102	7	68	53	102	54	102	6	67	16	100
2	2B707	9633	124	59	101	213	99	117	98	7	73	53	101	59	110	8	98	17	100
39	ASV697	9387	120	60	103	226	106	130	109	12	120	53	101	57	108	7	77	16	104
38	AS1567	9249	119	61	104	229	107	129	108	13	126	55	104	53	100	7	81	17	98
46	BRS 1040	9084	116	60	103	228	106	126	106	12	116	52	99	60	112	8	98	17	102
1	2B587	8831	113	57	98	198	92	106	89	9	84	55	104	56	105	8	93	17	105
8	CD 397	8517	109	56	95	221	103	124	104	8	81	54	104	53	105	8	93	16	98
47	3E474 4	8488	109	59	101	219	102	124	104	10	94	54	103	56	105	8	88	16	98
43	AGN20A06	8446	108	55	94	210	98	118	104	8	73	54	103	56	105	11	126	16	98
25	GNZX 0735	8388	108	59	102	215	100	121	99	8	73	54	103	54	105	11	107	16	101
36	AS1592	8330	107	59	102	215	100	121	101	11	71	55	105	54	103	10	118	16	98
7	CD 384	8319	107	59	98	221	103	123	103	9	87	51	97	60	112	4	107	16	101
23	GNZX 0732	8309	107	59	101	223	104	123	103	12	64	54	103	53	100	12	138	16	103
30	EXP20FXX	8304	106	60	103	227	106	125	104	10	99	52	99	58	106	6	68	16	97
29	EXP1013	8280	106	60	102	210	98	119	99	6	56	52	99	52	109	6	68	16	103
44	XGN6311	8268	106	59	101	211	98	112	94	10	93	53	98	49	92	7	80	17	103
5	CD 351	8225	105	59	101	220	102	131	109	15	145	53	101	55	103	6	73	17	104
20	XBX 72632	8220	105	56	96	221	103	126	105	7	66	54	103	55	103	12	142	16	104
35	AS1575	8212	105	59	101	210	98	119	110	7	70	51	96	48	90	8	93	16	101
48	BRS 2022	8075	104	58	100	222	103	131	99	10	94	55	104	55	103	12	137	16	100
37	AS1540	8058	103	57	98	211	99	118	99	8	76	54	102	53	100	8	92	17	104
12	Dx 908	7998	103	56	96	209	97	110	92	11	104	52	98	51	97	8	90	16	99
19	XBX 72161	7883	101	56	96	219	102	121	101	6	57	55	104	55	103	6	66	16	98
Média		7800	100	58	100	214	100	120	100	10	100	53	100	53	100	8	98	15	95
3	BM 810	7781	100	56	95	206	96	110	92	7	68	54	102	55	103	9	100	16	100
33	HST263	7773	100	63	107	215	100	125	104	13	130	53	101	52	103	6	75	16	98
22	GNZX 0705	7715	99	58	100	222	104	124	103	17	164	52	98	53	97	10	114	16	102
11	Dx 510	7669	98	57	97	212	99	109	91	4	36	55	104	54	101	11	132	17	102
42	AGN30A06	7558	97	56	96	199	93	107	90	6	54	52	99	52	98	8	81	16	98
18	SHS - 5090	7543	97	58	99	216	101	119	99	10	100	54	102	54	102	7	80	16	98
16	SHS - 4080	7493	96	58	100	211	98	118	99	13	129	53	101	54	102	8	93	16	100
21	XBX 72099	7479	96	57	98	217	101	122	102	10	97	54	103	54	102	8	87	16	99
17	SHS - 5080	7413	95	58	99	218	102	121	101	8	77	53	101	53	102	9	101	17	104
31	BX1149	7407	95	61	104	215	100	120	100	13	130	56	106	53	100	7	86	16	100
10	CD 356	7390	95	58	100	211	98	115	96	10	93	53	101	53	100	12	136	16	101
26	GNZX 0739	7386	95	59	102	207	96	115	96	11	109	52	99	51	97	8	94	16	102
13	Dx 909	7362	94	59	95	211	99	116	97	12	115	53	100	52	97	5	55	16	97
34	ASR152	7345	94	59	101	203	95	115	96	7	67	54	103	52	97	7	76	17	105
9	CD 308	7272	93	55	95	200	93	108	91	12	113	54	103	52	97	5	55	16	97
49	XGN6110	7259	93	58	100	212	99	114	95	6	61	49	94	52	98	8	91	16	99
24	GNZX 0733	7246	93	59	101	213	99	123	103	9	85	53	100	53	100	9	109	16	106
45	XGN6318	7244	93	59	101	212	99	117	98	10	137	46	87	52	98	11	133	17	104
32	BX1382	7239	93	64	109	223	104	129	108	14	137	46	87	52	98	11	133	17	104
14	KSPSK2	7180	92	56	96	213	100	137	98	10	95	54	102	54	101	10	112	16	98
4	AL Piratininga	6985	90	59	100	234	109	137	115	12	118	52	98	54	101	8	93	16	97
15	KSPSK8	6788	87	56	95	196	109	109	91	16	159	53	101	52	98	10	112	16	98
6	CD 382	6463	83	58	99	201	94	110	92	21	202	55	104	54	101	11	122	16	97
40	DSS-CAMPEÃO	5915	76	60	104	218	102	127	106	14	136	51	97	50	94	14	161	16	96
27	DSS 1001	5634	72	62	106	218	102	126	105	16	154	45	86	46	76	14	157	16	98
28	SOCRATES	5362	69	60	102	211	98	118	99	11	104	42	79	40	76	12	139	16	100
LSD(5%)		748																	
C.V. (%)		11																	

¹ Média de 11 locais

² Média de 4 locais

³ Média de 9 locais

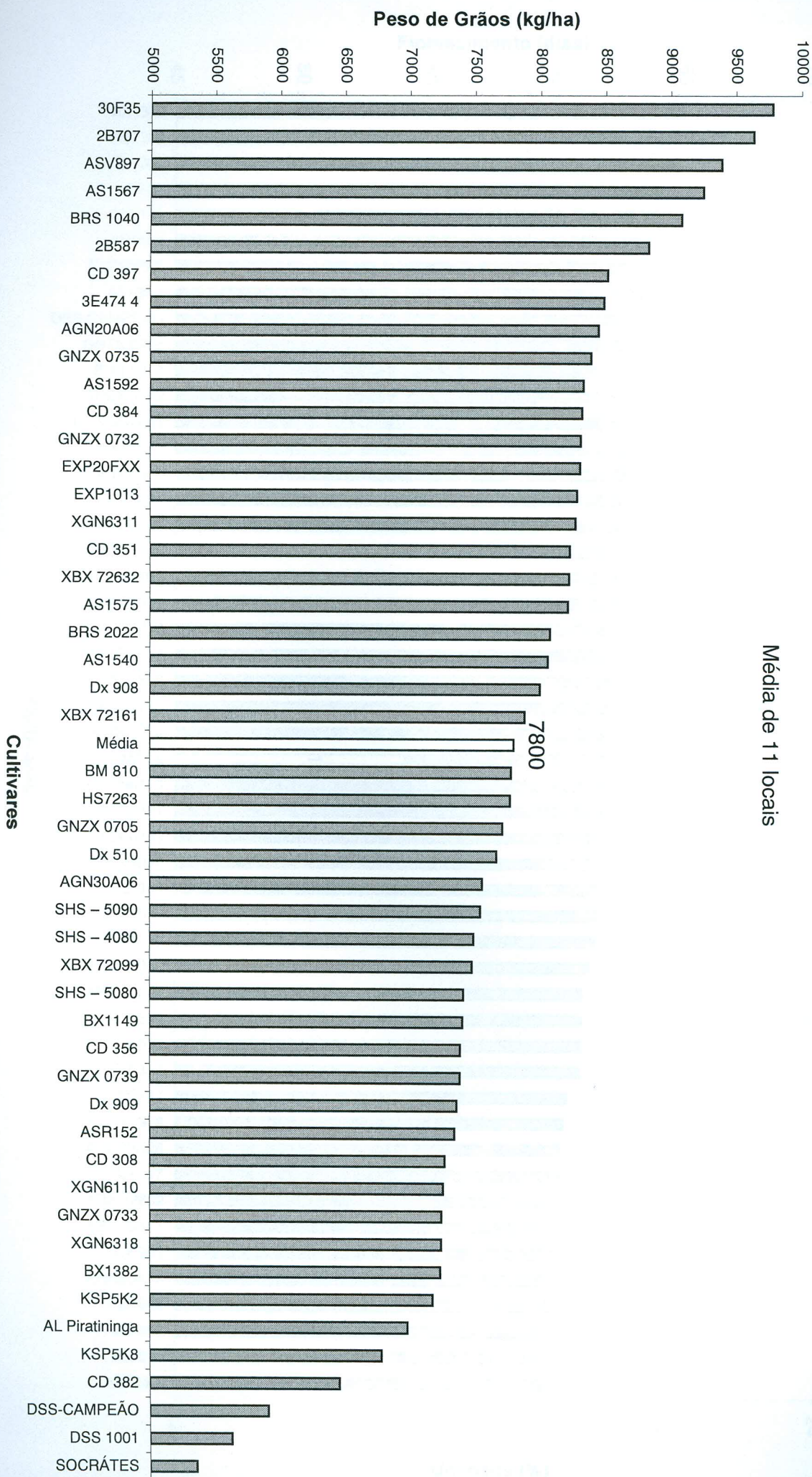
⁴ Média de 10 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

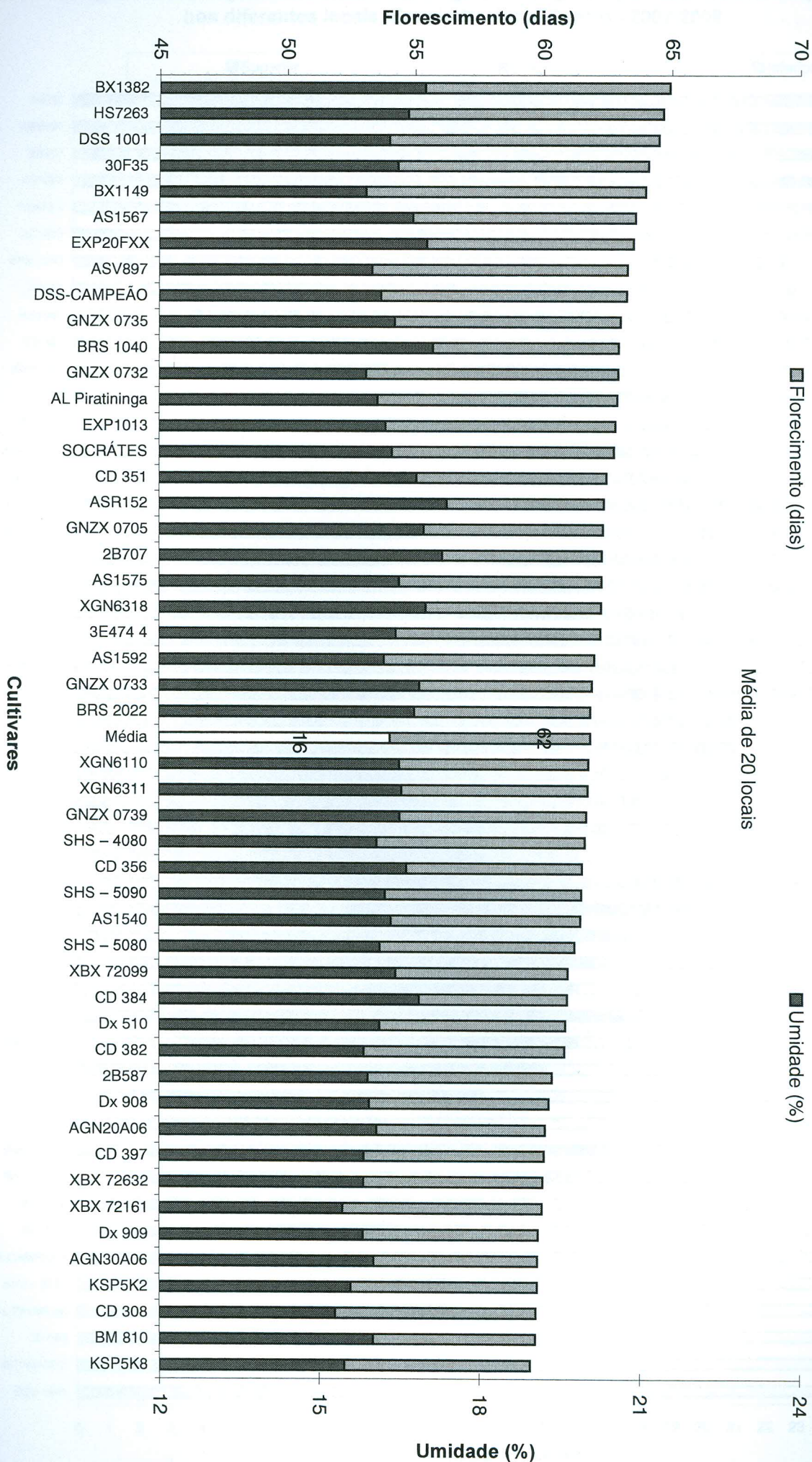
Altitudes Abaixo de 700 metros

Peso de Grãos

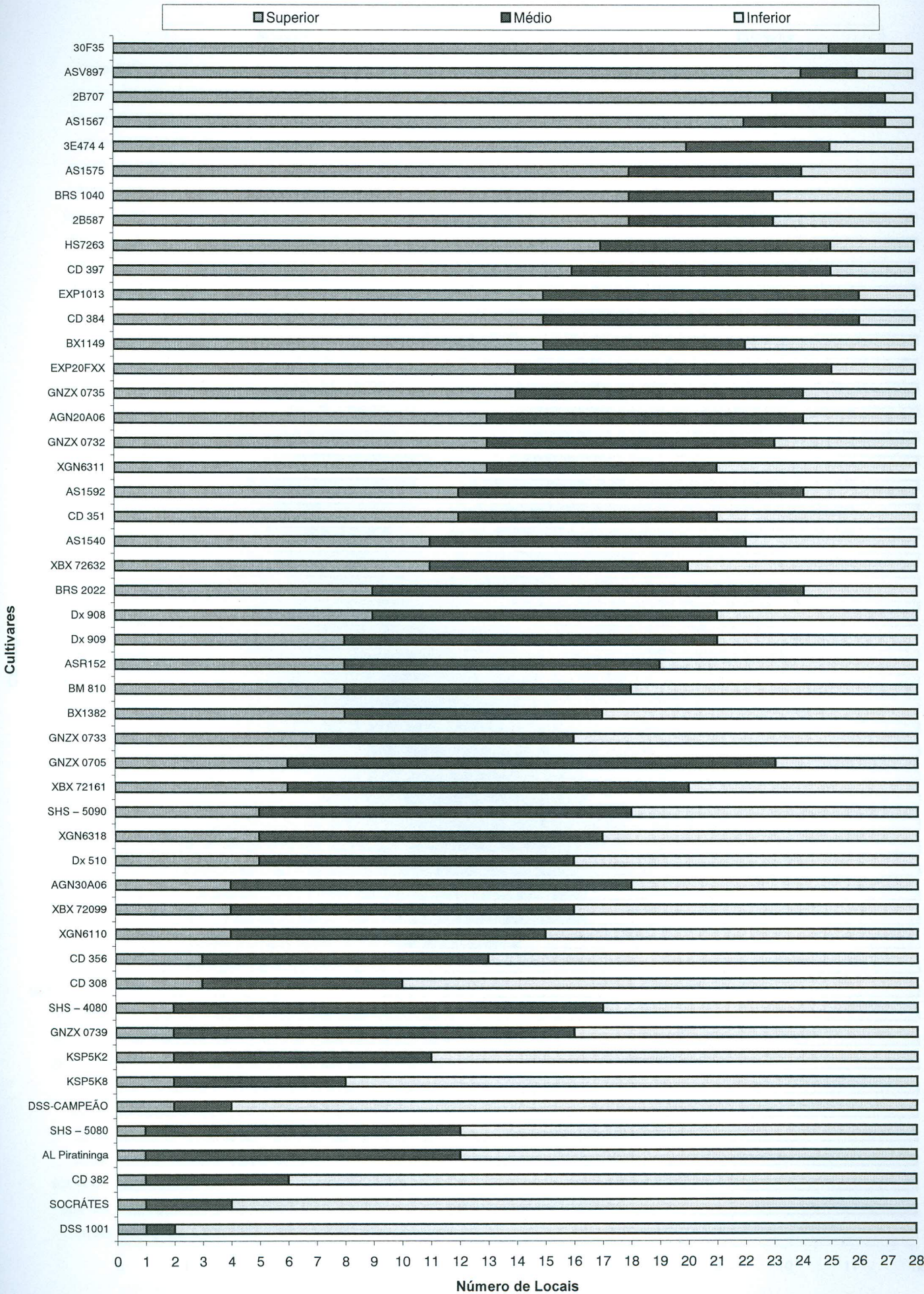
Média de 11 locais



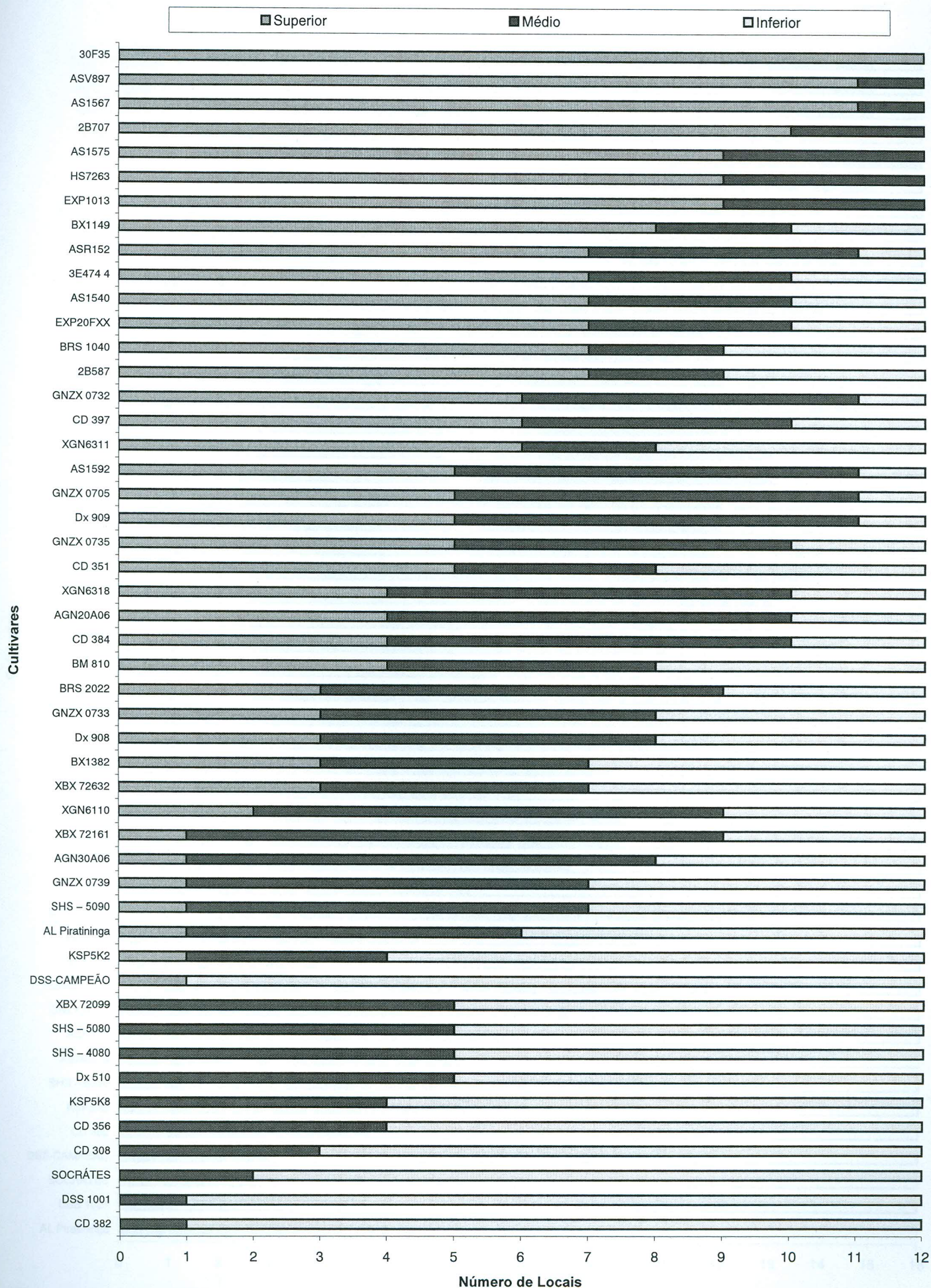
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



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 - 2007/2008

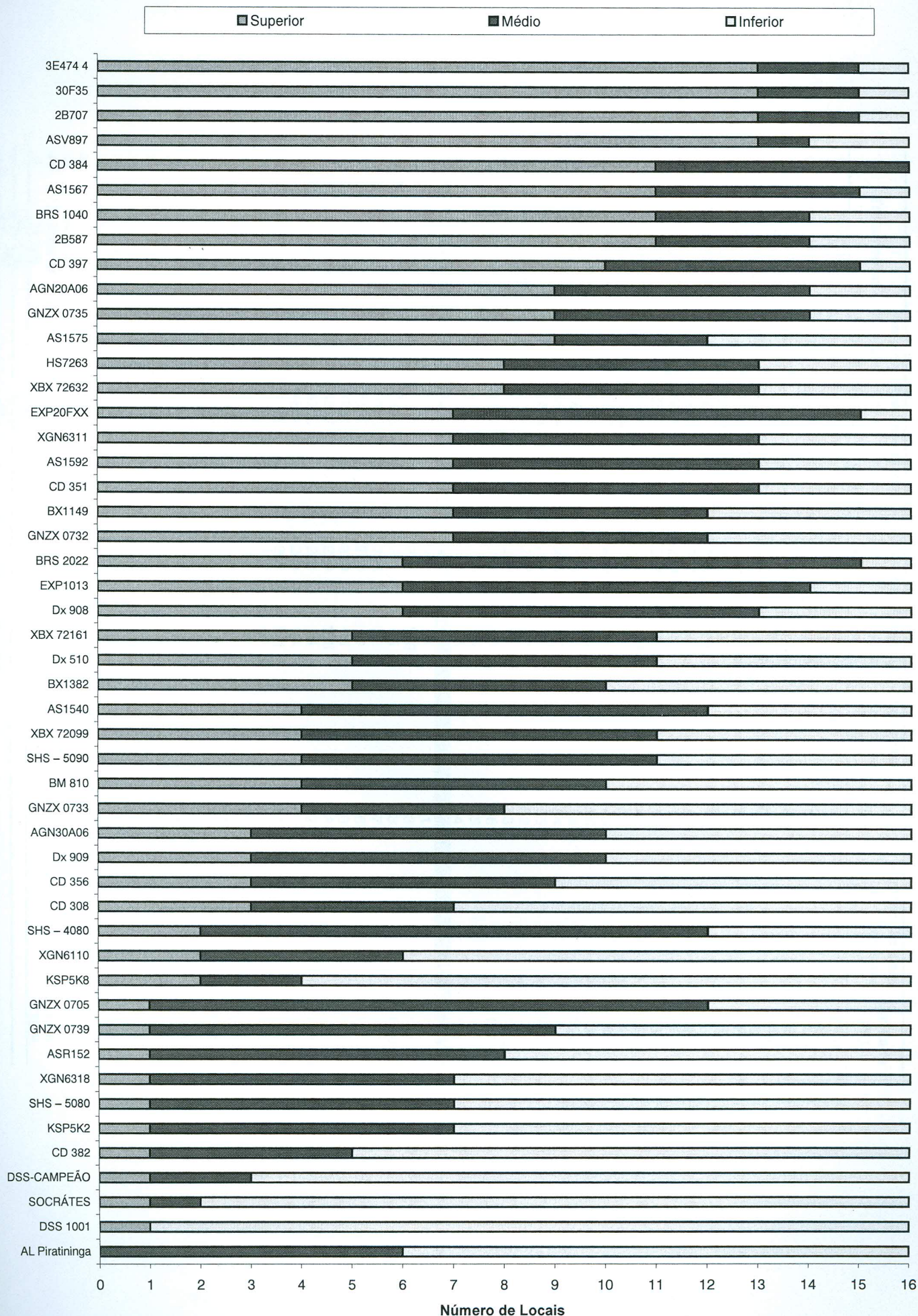


Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro - 2007/2008, altitudes > 700m



Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terzo médio e terzo inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro - 2007/2008, altitudes < 700m

Cultivares



Número de Locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Plantio:
Colheita:
Altitude: 290 m

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)								
15 KSP5K8	7457	7457	196	84	92		54			14,6
47 3E474 4		7257	215		92		54			12,1
28 SOCRATES		7172	209		97		53			14,2
6 CD 382		7144	198		78		46			12,4
11 Dx 510		7019	200		89		58			14,2
20 XBX 72632		6777	223		103		54			16,2
1 2B587		6701	199		81		58			12,3
21 XBX 72099		6696	213		95		52			15,2
48 BRS 2022		6671	215		89		53			13,0
27 DSS 1001		6630	227		105		52			12,9
30 EXP20FFX		6606	212		97		57			11,1
8 CD 397		6583	222		103		52			13,2
33 HS7263		6088	211		104		49			15,0
5 CD 351		5966	214		104		53			14,8
7 CD 384		5873	209		81		43			14,1
24 GNZX 0733		5856	220		98		56			13,9
44 XGN6311		5815	198		85		58			15,5
18 SHS - 5090		5654	208		97		54			11,6
14 KSP5K2		5624	204		98		55			12,7
40 DSS-CAMPEAO		5430	227		99		52			12,1
32 BX1382		5361	209		105		53			13,5
43 AGN20A06		5293	201		90		46			12,6
2 2B707		5255	215		89		38			15,6
41 30F35		5230	219		88		54			13,6
Média		5224	211		94		51			13,5
16 SHS - 4080		5166	201		91		51			13,1
35 AS1575		5131	214		100		53			14,6
37 AS1540		5119	221		95		53			13,8
17 SHS - 5080		5106	225		92		57			15,0
13 Dx 909		5102	208		79		56			13,1
26 GNZX 0739		4991	210		96		53			13,7
4 AL Piratininga		4827	229		108		56			11,3
36 AS1592		4706	208		93		52			11,1
25 GNZX 0735		4667	208		94		47			23,4
29 EXP1013		4611	208		101		53			11,6
46 BRS 1040		4560	227		97		41			13,2
10 CD 356		4517	203		87		60			12,6
42 AGN30A06		4492	204		87		54			13,1
49 XGN6110		4432	205		97		51			12,6
22 GNZX 0705		4273	220		100		53			13,1
31 BX1149		4187	203		92		54			14,9
12 Dx 908		4175	202		83		50			14,4
39 ASV897		4070	229		103		48			11,9
34 ASR152		4018	219		100		36			13,0
38 AS1567		3534	223		102		37			12,5
19 XBX 72161		3441	221		96		45			11,6
23 GNZX 0732		3129	232		101		57			12,2
3 BM 810		2700	200		86		52			13,7
45 XGN6318		2562	200		90		41			14,0
9 CD 308		2290	185		83		41			11,4
LSD(5%)		3173								12,9
C.V. (%)		30								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média Goiás														
Treatamentos	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 (%) ¹	Média (%)	Estande Final ¹	Média (%)	Número de Espigas ⁴	Média (%)
33 HS7263	10407	126	64	106	225	101	118	105	13	167	66	106	58	101
38 AS1567	10186	124	62	104	236	106	125	111	7	90	64	102	58	102
41 30F35	10143	123	62	102	233	104	118	105	2	32	63	100	56	98
2 2B707	10106	123	61	101	225	101	113	101	2	32	63	100	56	98
39 ASV897	9955	121	61	101	227	102	116	103	3	44	65	103	60	105
29 EXP1013	9320	113	62	103	227	102	121	108	11	141	65	103	58	101
8 CD 397	8970	109	60	99	235	105	115	102	3	45	62	100	67	118
34 ASR152	8930	108	61	101	224	100	114	102	3	40	68	108	59	104
1 2B587	8918	108	58	96	203	91	93	83	1	16	66	105	57	100
47 3E474.4	8838	107	61	101	222	100	110	98	15	196	65	104	56	100
48 BRS 2022	8808	107	60	100	232	104	118	105	9	124	65	104	57	99
37 AS1540	8787	107	61	101	227	102	121	107	7	89	63	101	58	101
44 XGN6311	8748	106	59	98	209	94	98	87	6	85	65	104	53	93
7 CD 384	8744	106	58	97	216	97	99	88	8	112	61	97	52	91
46 BRS 1040	8677	105	61	102	231	104	112	100	4	46	66	105	56	99
30 EXP20FFX	8625	105	62	103	251	112	130	115	8	101	64	102	57	100
5 CD 351	8618	105	61	102	221	99	111	99	3	46	62	102	66	116
35 AS1575	8537	104	61	102	224	100	121	107	4	21	62	102	57	100
36 AS1592	8491	103	60	100	223	100	113	101	2	46	65	103	56	98
13 Dx 909	8486	103	58	97	228	102	114	101	4	94	66	105	57	100
43 AGN20A06	8406	102	58	97	216	97	107	95	7	69	64	102	58	102
3 BM 810	8359	101	60	99	204	91	98	87	5	76	67	107	58	102
45 XGN6318	8308	101	60	100	212	95	103	92	6	129	62	99	53	94
Média 8247 100 60 100 223 100 112 100 8 100 63 100 57 100 4 100 17 108														
32 BX1382	8211	100	64	105	236	106	123	110	30	394	58	92	51	90
23 GNZX 0732	8205	99	62	102	234	105	118	105	12	159	61	97	51	90
31 BX1149	8125	99	63	104	232	104	121	108	13	165	64	103	57	100
25 GNZX 0735	8121	98	61	101	217	97	109	97	10	134	60	96	54	96
22 GNZX 0705	8069	98	61	101	234	105	117	104	12	160	63	100	59	104
20 XBX 72632	8057	98	56	94	228	102	117	104	3	73	61	101	61	106
49 XGN6110	8016	97	61	102	224	100	111	99	6	125	62	99	58	102
4 AL Piratininga	7927	96	62	103	245	110	125	111	10	73	61	97	61	106
12 Dx 908	7848	95	58	97	211	95	98	87	4	54	64	101	53	94
11 Dx 510	7806	95	58	97	223	100	105	93	4	46	64	103	58	101
10 CD 356	7805	95	60	99	219	98	111	99	13	166	60	96	59	104
16 SHS - 4080	7801	95	60	100	221	99	115	103	14	179	61	97	58	101
21 XBX 72099	7788	94	59	99	184	82	105	97	7	75	63	100	58	102
19 XBX 72161	7775	94	58	97	219	98	108	98	6	80	63	100	57	101
18 SHS - 5090	7699	93	59	98	223	100	110	98	4	57	63	100	54	95
17 SHS - 5080	7692	93	60	99	227	102	116	103	4	125	62	99	54	98
42 AGN30A06	7647	93	57	95	208	93	100	89	10	73	62	92	56	98
24 GNZX 0733	7384	90	60	99	217	97	112	99	6	80	63	101	62	108
9 CD 308	7162	87	58	97	208	93	98	87	6	83	60	96	57	100
15 KSP5K8	7033	85	58	97	216	97	94	98	9	116	63	100	56	98
6 CD 382	6955	84	59	98	203	91	94	98	9	142	62	99	58	101
40 DSS-CAMPEÃO	6947	84	63	104	242	108	124	110	11	118	61	97	59	103
26 GNZX 0739	6937	84	59	98	210	94	102	91	9	165	60	96	54	95
14 KSP5K2	6934	84	58	96	234	105	107	103	13	89	61	98	64	112
28 SOCRATES	6841	83	61	102	229	102	116	103	7	76	54	85	36	99
27 DSS 1001	5944	72	64	106	244	109	131	117	5	60	59	94	57	100
LSD(5%) 1357 64 106 244 109 131 117 5 60 59 94 57 100 4 100 18 104														
C.V. (%) 12														

¹ Média de 4 locais

² Média de 2 locais

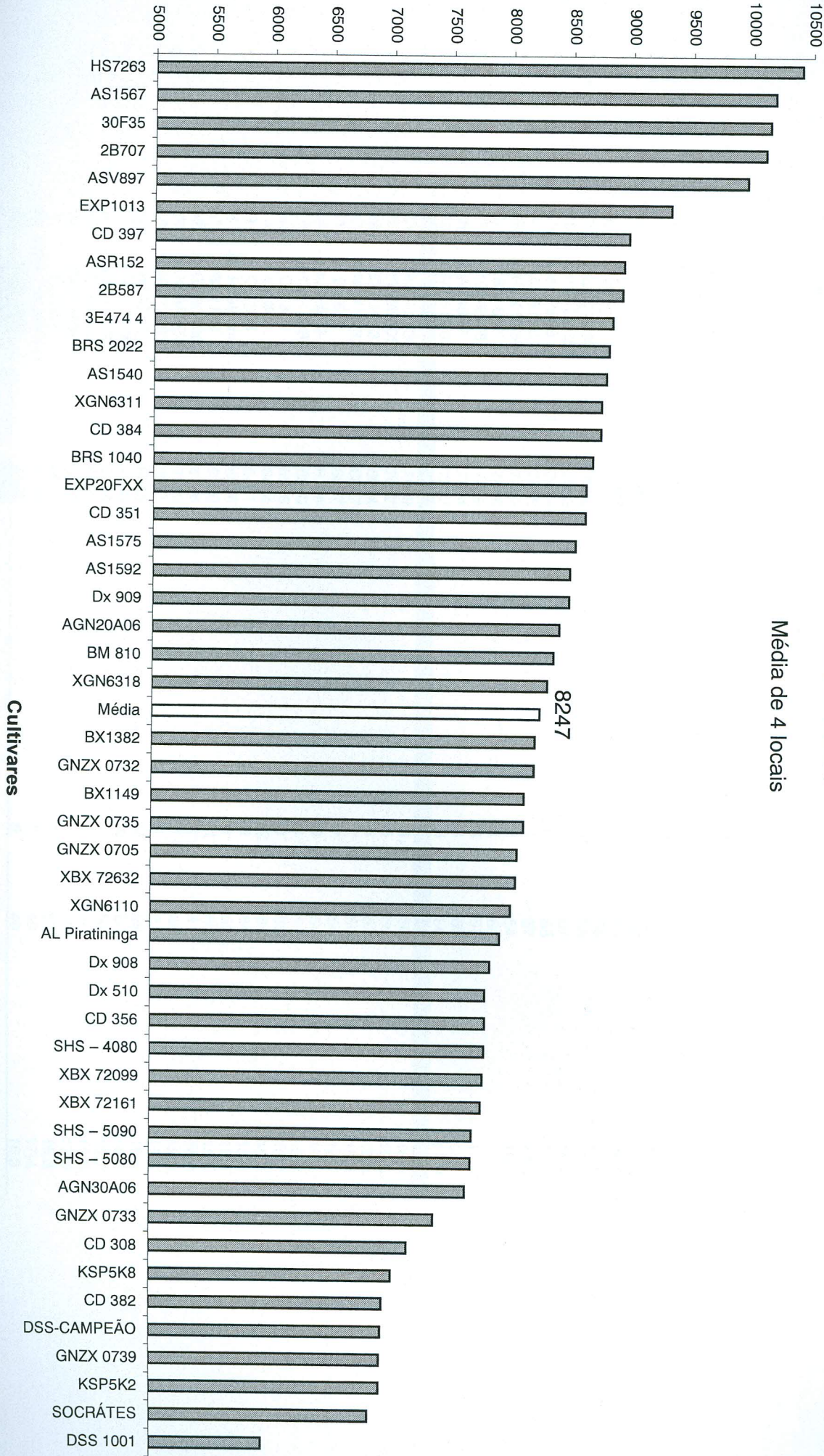
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média Goiás

Peso de Grãos

Média de 4 locais

Peso de Grãos (kg/ha)



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	(cm)				
39 ASV897	11698	10593	6	58	6	58			15,9
41 30F35	9508		2	55	2	55			15,8
2 2B707	8857		4	52	4	52			17,4
44 XGN6311	8843		6	58	6	58			15,7
33 HS7263	8772		5	62	5	62			16,0
38 AS1567	8411		3	64	3	64			16,7
8 CD 397	8389		16	59	16	59			15,4
47 3E474 4	8358		4	64	4	64			16,6
37 AS1540	8344		4	60	4	60			17,6
7 CD 384	8341		4	60	4	60			16,3
46 BRS 1040	8316		4	57	4	57			16,7
35 AS1575	8293		6	62	6	62			16,0
1 2B587	7984		5	58	5	58			15,4
12 Dx 908	7772		3	63	3	63			16,9
30 EXP20FXX	7635		10	59	10	59			16,1
20 XBX 72632	7474		1	58	1	58			16,6
5 CD 351	7456		11	57	11	57			16,7
21 XBX 72099	7426		5	54	5	54			14,9
48 BRS 2022	7404		4	57	4	57			17,3
15 KSP5K8	7397		8	56	8	56			16,2
34 ASR152	7149		4	50	4	50			16,2
26 GNZX 0739	6974		5	52	5	52			16,1
3 BM 810	6847		7	54	7	54			15,8
45 XGN6318	6827		8	54	8	54			15,8
36 AS1592	6794		9	59	9	59			16,1
22 GNZX 0705	6690		4	59	4	59			15,3
Média									
25 GNZX 0735	7149		4	50	4	50			15,9
43 AGN20A06	6974		5	52	5	52			16,0
29 EXP1013	6847		7	54	7	54			16,0
23 GNZX 0732	6794		8	54	8	54			15,6
11 Dx 510	6590		9	59	9	59			16,4
14 KSP5K2	6484		12	54	12	54			16,7
18 SHS - 5090	6421		6	52	6	52			15,9
10 CD 356	6190		11	60	11	60			15,9
13 Dx 909	6176		3	41	3	41			16,3
9 CD 308	6100		3	46	3	46			16,0
4 AL Piratininga	6015		5	61	5	61			15,6
31 BX1149	5839		17	58	17	58			16,4
42 AGN30A06	5784		10	55	10	55			16,3
28 SOCRATES	5696		21	46	21	46			15,6
19 XBX 72161	5006		4	48	4	48			16,0
32 BX1382	4921		5	57	5	57			15,8
17 SHS - 5080	3616		5	49	5	49			15,6
16 SHS - 4080	3443		6	40	6	40			17,4
49 XGN6110									16,3
24 GNZX 0733									16,3
6 CD 382									17,4
40 DSS-CAMPEAO									16,3
27 DSS 1001									17,4
LSD(5%)	1065								16,3
C.V.(%)	7								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de		Peso de Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)								
38 AS1567	12158	12043	210	115	110	10	89			19,2
34 ASR152	12043	11720	210	110	120	4	94			22,1
37 AS1540	11720	11487	210	110	110	3	92			19,5
33 HS7263	11487	11299	210	110	110	20	94			20,4
2 2B707	11299	11021	205	105	110	1	90			21,7
5 CD 351	11021	10507	215	110	95	4	89			19,4
13 Dx 909	10507	10504	200	105	105	14	88			19,4
40 DSS-CAMPEAO	10504	10478	215	105	105	9	88			17,7
7 CD 384	10478	10448	200	95	95	4	89			19,3
49 XGN6110	10448	10393	210	110	110	17	83			18,8
29 EXP1013	10393	10370	200	105	105	7	82			19,8
1 2B587	10370	10326	185	85	115	30	97			17,9
4 AL Piratininga	10326	10290	220	115	115	17	89			18,8
3 BM 810	10290	10189	195	95	110	5	96			17,6
20 XBX 72632	10189	10188	210	110	115	6	79			18,5
31 BX1149	10188	10070	210	115	115	11	85			16,9
41 30F35	10070	10055	215	115	115	6	89			18,6
17 SHS - 5080	10055	10034	205	105	115	11	83			19,5
23 GNZX 0732	10034	10019	220	115	115	17	86			17,1
28 SOCRATES	10019	9991	210	110	110	14	83			17,4
36 AS1592	9991	9864	215	115	115	5	90			19,1
24 GNZX 0733	9864	9757	205	109	12	12	92			16,8
48 BRS 2022	9757	9746	200	95	95	15	86			17,9
6 CD 382	9746	9721	190	90	110	23	83			18,7
25 GNZX 0735	9721	9687	205	110	110	14	82			18,8
43 AGN20A06	9687	9588	205	100	120	7	89			18,2
35 AS1575	9588	9562	211	120	111	1	81			19,3
Média		9562	204	104	111	11	86			18,4
11 Dx 510	9323	9273	205	95	95	5	88			18,7
19 XBX 72161	9273	9257	205	95	90	14	85			19,8
44 XGN6311	9257	9197	200	90	110	10	83			16,6
39 ASV897	9197	9166	210	110	110	17	86			18,5
16 SHS - 4080	9166	9134	195	95	112	12	86			17,3
45 XGN6318	9134	9073	195	95	115	16	79			18,3
32 BX1382	9073	9058	210	115	115	30	75			21,0
8 CD 397	9058	9041	225	115	95	3	92			20,2
21 XBX 72099	9041	8946	100	95	100	11	88			17,5
47 3E474.4	8946	8935	200	100	100	25	89			17,7
18 SHS - 5090	8935	8792	205	95	115	5	86			17,6
30 EXP20FXX	8792	8670	225	115	105	1	90			19,6
46 BRS 1040	8733	8670	210	105	105	9	83			19,1
10 CD 356	8670	8284	205	100	100	15	75			19,6
42 AGN30A06	8284	7969	195	95	100	13	79			18,2
22 GNZX 0705	7969	7960	205	100	95	17	82			20,0
12 Dx 908	7960	7834	205	95	100	4	88			21,0
9 CD 308	7834	7766	200	100	100	10	75			17,9
15 KSP5K8	7766	7218	195	95	100	17	82			17,2
14 KSP5K2	7218	6708	200	100	125	11	83			17,9
27 DSS 1001	6708	6254	215	125	95	8	82			18,1
26 GNZX 0739	6254	3163	195	95	15	15	79			19,2
LSD(5%)		3163								18,4
C.V.(%)		16								

Média Mato Grosso do Sul

Tratamentos	Peso de Grãos		Flor. - mento	Média		Altura da Planta		Altura da Espiga		Acumadas + Quebradas		Estande Final		Número de Espigas		Espigas Doentes		Média Unidade	Média
	(kg/ha) ¹	(%)		(dias) ²	(%)	(cm) ¹	(%)	(cm) ¹	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%) ¹		
41	30F35	12431	131	53	100	237	102	134	100	1	30	58	102	59	99	1	124	17	105
2	2B707	11534	121	53	99	228	99	130	97	4	150	58	101	67	112	1	103	16	103
8	CD 397	11490	121	52	97	238	103	138	103	2	64	58	102	62	103	0	0	16	99
39	ASV897	11263	118	55	103	243	105	132	98	5	162	59	103	67	111	0	0	15	97
46	BRS 1040	11239	118	55	104	246	106	144	107	1	35	57	100	66	110	1	100	18	111
44	XGN6311	10798	114	53	100	224	97	127	95	2	62	57	100	56	94	0	0	18	110
25	GNZX 0735	10713	113	54	101	233	101	133	99	2	67	58	101	63	104	2	246	16	100
36	GNZX 0732	10655	112	52	106	243	105	144	107	4	133	59	103	68	112	0	0	16	100
12	AS1592	10542	111	56	106	240	104	138	102	1	51	60	105	70	117	1	99	15	96
29	DX 908	10335	109	53	100	230	100	129	96	5	181	58	101	58	97	1	129	15	95
38	EXP1013	10254	108	54	101	235	102	141	105	4	136	60	106	63	105	0	0	16	98
47	AS1567	10230	108	54	102	239	103	133	99	15	538	58	101	58	96	1	130	17	106
7	3E474 4	10156	107	55	103	237	102	142	105	2	75	59	104	61	102	1	119	16	103
1	CD 384	9963	105	52	97	237	102	142	105	5	176	59	103	97	99	2	248	17	105
16	2B587	9868	104	52	98	203	88	116	86	0	8	58	102	60	104	2	0	15	97
43	SHS - 4080	9688	102	54	102	230	100	133	99	4	139	58	101	62	104	2	232	16	97
22	AGN20A06	9566	101	53	99	223	97	149	111	0	13	58	102	58	96	0	0	15	96
14	GNZX 0705	9538	100	55	104	240	104	146	109	3	121	56	98	61	102	3	351	16	102
12	KSP5K2	9528	100	52	97	231	100	131	98	4	140	59	103	62	103	0	0	15	95
18	Média	9510	100	53	100	231	100	134	100	3	100	57	100	60	100	1	100	16	100
20	SHS - 5090	9507	100	54	101	232	100	131	98	0	3	58	101	60	103	1	113	16	102
30	XBX 72632	9425	99	52	97	241	104	137	102	1	49	56	98	62	100	1	124	16	98
5	EXP20FX	9423	99	55	103	243	105	144	107	3	102	57	100	62	104	0	0	18	113
15	CD 351	9422	99	53	99	243	105	143	107	2	73	56	99	58	97	0	0	16	103
13	KSP5K8	9402	99	51	96	209	90	123	91	3	91	58	101	57	94	1	133	17	104
48	DX 909	9333	98	53	99	223	96	127	94	5	191	56	99	58	96	1	126	15	94
3	BRS 2022	9319	98	51	96	246	107	172	128	0	0	60	105	62	103	1	120	17	108
6	BM 810	9310	98	50	94	225	97	133	99	2	57	57	99	60	101	0	0	15	94
17	CD 382	9297	98	52	97	226	98	138	103	7	252	58	101	60	101	2	246	15	93
33	SHS - 5080	9294	98	53	100	232	100	134	100	3	120	58	102	61	102	1	119	15	97
21	H57263	9286	98	57	107	224	101	131	98	3	94	57	100	60	99	1	126	16	103
45	XBX 72099	9220	97	54	101	234	101	129	96	0	0	57	99	60	101	1	118	14	90
19	XGN6318	9216	97	52	97	225	97	128	95	1	25	57	101	62	103	0	0	18	112
49	XBX 72161	9178	97	53	100	232	100	134	100	2	64	58	101	60	100	0	0	15	92
42	XGN6110	9151	96	53	99	221	96	124	92	0	0	57	100	64	107	1	107	15	95
35	AGN30A06	9146	96	50	94	213	92	117	87	0	7	54	95	57	94	0	0	15	93
26	AS1575	9115	96	52	97	222	96	125	93	0	0	56	99	56	94	1	132	16	102
32	GNZX 0739	9069	95	54	102	224	97	133	99	4	132	57	100	59	97	0	0	17	104
34	BX1382	9044	95	56	106	240	104	140	104	2	58	48	84	51	86	0	0	17	106
4	AL Piratininga	8996	95	52	98	251	109	147	109	6	224	57	101	62	104	0	0	15	94
24	GNZX 0733	8940	94	55	104	229	109	138	103	1	24	56	99	62	103	1	110	16	101
34	ASR152	8672	91	52	98	224	97	133	99	0	0	58	101	58	97	1	126	18	111
9	CD 308	8605	90	50	94	216	94	126	93	4	148	58	102	62	104	1	116	14	90
11	DX 510	8600	90	54	101	235	102	126	94	0	13	58	101	58	96	2	261	16	99
10	CD 356	8256	87	52	98	225	98	126	94	5	168	57	100	57	95	0	0	16	102
37	AS1540	8137	86	52	98	225	98	129	96	0	10	57	100	56	94	0	0	16	102
40	DSS-CAMPEÃO	7978	84	53	100	234	101	138	102	3	99	57	100	55	91	2	281	16	103
27	BX1149	7597	80	56	106	230	100	138	103	6	225	58	101	55	92	1	132	14	91
28	DSS 1001	7385	78	54	102	237	103	138	103	4	142	51	89	54	90	3	383	16	98
	SOCRATES	6847	72	53	99	238	103	134	100	7	251	47	83	48	80	1	144	15	94
	C.V. (%)	1691																	

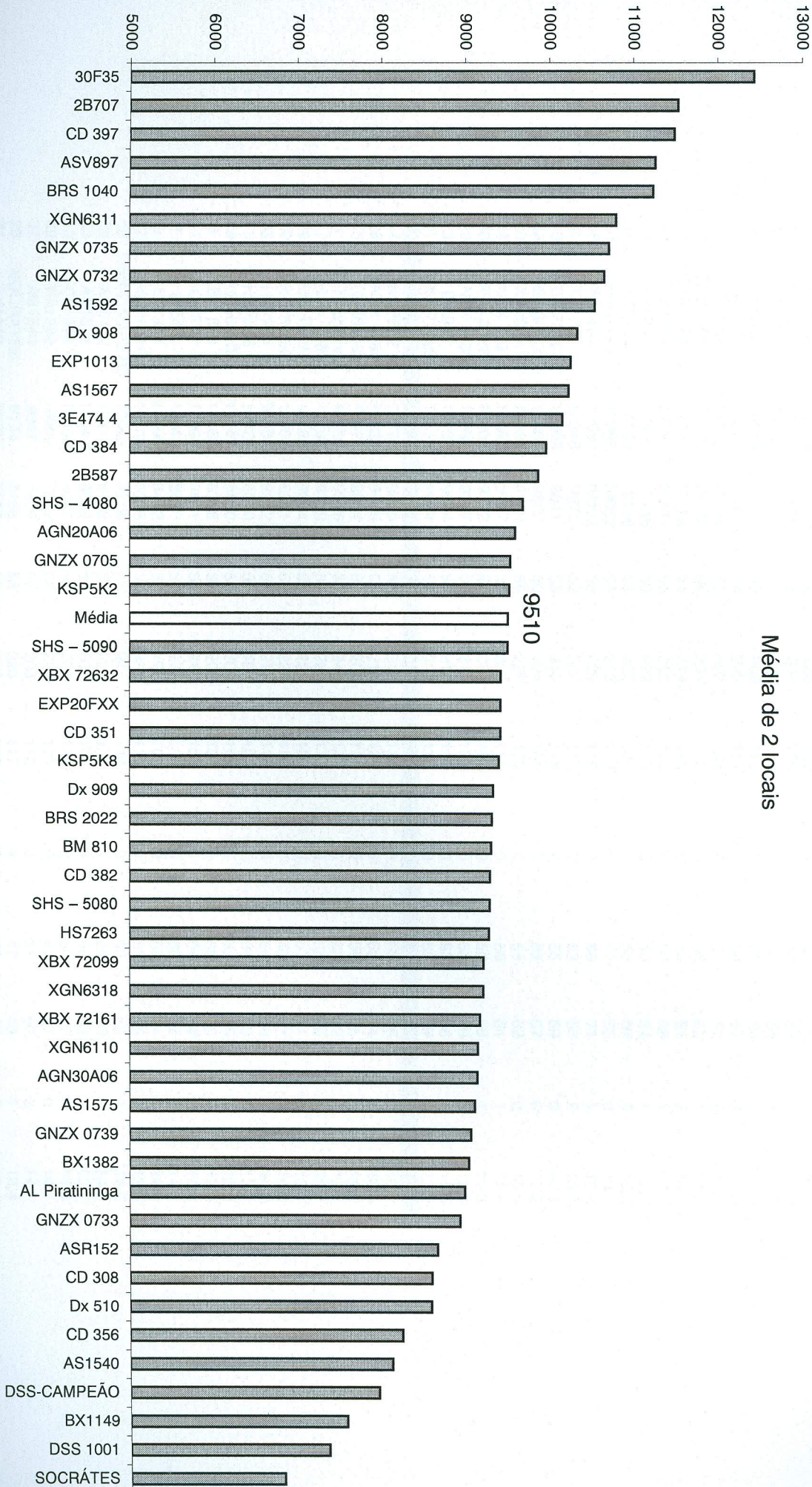
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 2 locais

Peso de Grãos (kg/ha)



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da	Espiga	Acamadas +		Número	Espigas	Unidade
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)			mento (dias)	Plantã (cm)			
41 30F35	15277	12322	53	230	123	0	56	57	14,1
39 ASV897	15136	12187	55	232	123	0	56	69	13,0
46 BRS 1040	14758	12064	55	236	127	0	54	70	14,9
8 CD 397	13900	11700	52	222	127	0	54	59	13,8
23 GNZX 0732	14194	11536	52	225	126	0	57	70	15,2
44 XGN6311	14124	11496	53	204	109	0	54	53	13,6
38 AS1567	15255	11378	54	226	119	0	54	54	15,0
2 2B707	14054	11177	53	209	111	0	56	68	13,5
25 GNZX 0735	13275	10520	54	222	118	0	54	57	14,9
7 CD 384	13713	10414	52	197	106	0	56	57	14,7
18 SHS - 5090	13129	10192	54	221	115	0	55	62	14,3
16 SHS - 4080	12722	10158	54	214	116	0	54	61	14,0
47 3E474 4	12795	10147	55	213	110	0	56	59	13,6
12 Dx 908	12869	10146	53	202	105	0	53	54	13,6
5 CD 351	13185	10116	53	233	133	0	53	57	15,0
43 AGN20A06	12056	10062	53	213	113	0	57	55	13,0
36 AS1592	12589	10002	56	228	118	0	56	71	13,5
6 CD 382	12348	9971	52	204	113	0	53	57	13,7
19 XBX 72161	12609	9811	53	216	115	0	55	59	13,5
42 AGN30A06	12665	9807	50	194	101	0	53	57	13,2
30 EXP20FX	13060	9739	55	228	122	0	55	62	15,5
24 GNZX 0733	12681	9737	55	209	111	0	56	64	14,4
48 BRS 2022	12206	9732	51	234	183	0	56	58	15,3
22 GNZX 0705	11981	9727	55	215	127	0	52	60	13,4
13 Dx 909	12107	9694	53	214	118	0	53	56	14,5
21 XBX 72099	12630	9624	54	223	115	0	55	59	12,2
Media									
14 KSP5K2	11770	9469	53	215	116	0	54	58	13,9
26 GNZX 0739	11833	9415	52	215	118	0	53	58	13,2
45 XGN6318	11971	9374	54	211	121	5	52	54	15,4
4 AL Piratininga	12080	9316	52	207	111	0	56	61	14,8
17 SHS - 5080	11789	9179	52	244	137	0	52	62	12,7
29 EXP1013	15186	9074	53	220	113	0	54	59	13,7
20 XBX 72632	11454	8971	54	221	129	0	57	61	13,1
33 HS7263	11854	8942	52	228	118	0	49	57	14,5
15 KSP5K8	10926	8940	57	214	115	0	52	56	14,2
49 XGN6110	11147	8840	51	190	104	0	54	53	13,7
3 BM 810	11147	8840	53	209	107	0	52	66	13,9
11 Dx 510	11565	8785	50	206	101	0	53	58	12,9
1 2B587	10964	8681	54	211	108	0	54	54	14,4
9 CD 308	10448	8620	52	177	100	0	55	57	14,1
27 DSS 1001	11590	8412	50	196	105	0	56	61	12,7
40 DSS-CAMPEAO	10101	8246	54	231	124	0	55	55	13,3
34 ASR152	10963	8218	53	215	114	0	53	53	14,5
35 AS1575	10818	8068	52	200	111	0	55	56	14,2
10 CD 356	11040	8068	52	207	102	0	53	53	13,7
32 BX1382	10354	8047	52	207	113	2	52	52	14,3
37 AS1382	10205	7932	56	224	121	0	41	47	14,1
28 AS1540	9941	7480	52	224	121	0	51	50	14,1
SOCRATES	9174	7166	53	203	112	4	47	49	13,4
BX1149	9535	7067	56	223	117	0	52	46	12,4
LSD(5%)	2410	2375	56	209	113	5	52	46	12,4
C.V. (%)	9	12							

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)		mento (dias)	Espera (cm)					
41 30F35	12540	243	145	2	61	62	19,3			
2 2B707	11891	247	149	8	60	66	19,4			
29 EXP1013	11433	250	152	8	63	64	18,1			
8 CD 397	11280	254	149	4	63	64	17,9			
1 2B587	11115	229	132	0	61	68	16,8			
36 AS1592	11082	252	157	3	64	69	17,1			
25 GNZX 0735	10906	243	148	4	62	68	17,2			
12 Dx 908	10524	258	153	10	62	63	16,8			
46 BRS 1040	10413	256	161	2	59	63	20,7			
39 ASV897	10338	254	140	9	63	64	17,9			
47 3E474 4	10164	260	173	4	63	64	19,2			
35 AS1575	10162	238	148	0	59	59	18,7			
32 BX1382	10156	256	160	3	55	56	19,8			
44 XGN6311	10100	243	146	3	60	59	21,5			
20 XBX 72632	9880	254	157	3	62	64	16,7			
15 KSP5K8	9864	228	141	5	61	61	19,5			
3 BM 810	9835	245	165	3	60	63	17,3			
23 GNZX 0732	9775	261	163	7	61	65	16,8			
33 HS7263	9631	233	148	5	62	64	18,8			
14 KSP5K2	9587	248	144	8	64	66	17,2			
7 CD 384	9513	253	155	10	63	63	18,8			
49 XGN6110	9462	232	140	0	62	63	16,4			
Média	9432	247	152	5	60	62	18,0			
17 SHS - 5080	9409	244	155	7	62	64	17,2			
22 GNZX 0705	9348	266	165	7	61	63	19,1			
34 ASR152	9256	248	156	0	61	61	21,2			
16 SHS - 4080	9217	246	150	8	61	64	17,1			
43 AGN20A06	9130	233	185	1	59	61	17,6			
30 EXP20FX	9106	259	165	6	59	63	20,7			
38 AS1567	9082	252	148	30	61	61	18,7			
45 XGN6318	9058	242	145	1	59	63	21,2			
13 Dx 909	8971	231	135	11	60	60	15,7			
48 BRS 2022	8906	259	160	0	63	65	19,2			
18 SHS - 5090	8823	243	148	0	61	62	18,4			
21 XBX 72099	8817	246	143	0	58	61	16,5			
9 CD 308	8799	237	146	8	62	64	16,0			
37 AS1540	8793	247	146	1	63	63	18,7			
5 CD 351	8729	253	154	4	60	59	17,9			
26 GNZX 0739	8724	237	145	2	62	63	17,9			
4 AL Piratiníng	8675	259	157	13	63	63	17,3			
6 CD 382	8624	248	163	14	63	64	16,1			
19 XBX 72161	8544	248	154	4	61	61	15,9			
11 Dx 510	8519	259	144	1	61	61	17,4			
42 AGN30A06	8486	233	134	0	55	57	16,5			
10 CD 356	8465	244	139	7	62	62	18,4			
24 GNZX 0733	8143	249	165	1	56	59	17,9			
31 BX1149	8126	251	163	7	63	64	16,6			
40 DSS-CAMPEAO	7738	253	161	6	61	56	18,0			
28 SOCRATES	6528	254	152	11	48	48	16,8			
27 DSS 1001	6524	244	152	8	49	53	18,0			
LSD(5%)	1210									
C.V. (%)	6									

Média Minas Gerais

Tratamentos	Peso de		Média	Floresci- mento	Média	Altura da Planta	Média	Altura da Espiga	Média	Acumadas + Quebradas (%)	Média	Estande Final ¹	Média	Número de Espigas ⁴	Média	Espigas Doentes (%) ⁵	Média	Unidade	Média
	Grãos	(kg/ha) ¹																	
38	AS1567	9502	125	67	101	248	103	144	108	3	58	56	104	50	101	4	91	17	103
41	30F35	9463	125	68	103	235	98	132	99	2	29	55	102	50	102	6	134	16	99
2	2B707	9225	122	66	100	237	98	125	94	2	38	56	103	50	101	11	252	17	106
35	AS1575	9211	121	66	100	236	98	136	105	3	49	56	103	46	93	2	42	17	105
39	ASV897	8727	115	67	102	237	98	139	102	6	108	53	98	50	101	2	44	16	97
46	BRS 1040	8697	115	66	100	250	104	139	104	3	49	56	103	50	103	4	92	16	102
1	2B587	8569	113	65	98	223	93	121	91	6	112	55	100	52	106	2	53	16	97
29	EXP1013	8538	112	66	101	238	99	139	104	4	74	56	104	51	105	6	145	16	98
23	GNZX 0732	8518	112	68	102	260	108	148	111	4	73	56	102	54	111	3	63	16	100
25	GNZX 0735	8388	111	68	103	252	105	147	110	4	112	55	102	53	108	2	51	16	101
8	CD 397	8371	110	64	98	247	103	137	103	4	76	56	103	48	98	13	291	15	96
31	BX1149	8343	110	67	102	240	100	134	101	4	75	53	98	47	95	6	135	16	100
30	EXP20FFX	8296	109	68	102	258	107	144	108	4	61	54	99	53	108	3	66	17	105
47	3E474.4	8169	108	66	100	242	100	135	102	10	172	56	102	51	105	2	44	16	101
37	AS1540	8166	108	66	100	245	102	140	105	4	71	54	99	43	96	1	14	16	102
34	ASR152	8109	107	66	100	245	102	134	105	5	79	53	98	47	97	2	51	17	103
22	GNZX 0705	8015	106	67	101	260	108	150	113	6	99	55	101	49	100	3	60	17	105
36	AS1592	7946	105	66	100	246	102	140	105	3	57	51	93	48	97	4	82	16	98
33	HS7263	7935	105	67	102	240	100	138	104	6	99	55	102	47	95	12	278	16	100
24	GNZX 0733	7822	103	66	100	243	101	138	104	3	58	56	104	51	104	4	101	16	101
43	AGN20A06	7760	102	65	99	231	96	126	94	4	74	55	102	47	96	8	185	16	99
12	Dx 908	7752	102	65	99	252	105	135	101	9	160	56	103	54	110	3	66	16	99
5	CD 351	7667	101	66	100	247	103	141	106	2	42	54	100	51	104	6	146	17	103
48	BRS 2022	7611	100	66	100	235	98	127	95	5	82	55	102	50	102	11	245	16	101
42	AGN30A06	7602	100	65	98	222	92	116	87	9	148	54	100	50	101	11	249	16	97
Média		7589	100	66	100	241	100	133	100	6	127	54	100	49	100	4	100	16	100
19	XBX 72161	7571	100	65	98	244	101	131	99	7	127	55	102	53	98	6	135	16	97
45	XGN6318	7528	99	66	100	232	96	122	92	4	71	53	98	48	97	6	138	16	100
13	Dx 909	7439	98	65	98	248	103	131	99	9	150	55	102	49	99	1	15	16	99
49	XGN6110	7393	97	65	99	229	95	129	97	7	114	53	98	49	99	0	0	17	103
44	XGN6311	7369	97	66	100	229	95	114	86	7	122	57	105	51	103	4	84	16	99
26	GNZX 0739	7336	97	65	99	229	95	126	95	6	107	56	103	50	103	2	57	16	100
7	CD 384	7241	95	66	100	232	96	116	87	2	41	54	100	47	95	8	182	17	103
21	XBX 72099	7044	93	66	99	233	97	122	92	7	127	57	104	52	107	6	142	16	98
3	BM 810	7021	93	65	98	232	96	119	90	8	132	56	102	51	103	3	59	16	98
16	SHS - 4080	6970	92	66	99	248	103	140	105	8	140	54	99	47	95	4	87	16	97
20	XBX 72632	6965	92	66	100	240	100	134	101	7	128	53	98	50	102	4	91	16	98
10	CD 356	6899	91	66	100	248	103	136	102	7	119	52	95	46	94	4	86	17	102
9	Dx 510	6892	91	65	98	235	98	126	95	9	149	54	99	50	101	4	90	16	97
11	BX1382	6857	90	66	100	245	102	127	95	5	84	57	105	53	108	3	64	16	100
32	Dx 510	6841	90	67	101	240	100	136	102	5	94	44	81	41	84	4	58	16	101
18	SHS - 5090	6763	89	66	100	241	100	136	102	6	111	56	102	51	103	4	103	16	98
14	KSP5K2	6749	89	65	98	235	98	126	95	7	123	56	104	52	106	4	83	16	98
17	SHS - 5080	6625	87	66	99	239	99	134	101	8	140	54	99	48	98	3	60	16	98
15	KSP5K8	6602	87	64	97	223	93	120	90	8	134	55	101	48	99	3	59	16	97
4	AL Piratininga	6458	85	68	102	261	108	155	117	7	118	54	99	48	98	3	59	16	99
6	CD 382	5850	77	65	99	232	97	127	95	10	167	55	102	48	98	4	82	16	100
27	DSS 1001	5747	76	67	102	237	99	136	102	4	67	54	100	48	98	2	43	16	100
28	SOCORATES	5720	75	66	101	233	97	126	94	9	154	43	79	46	74	4	92	16	102
40	DSS-CAMPEAO	5599	74	66	100	256	106	145	109	7	126	52	96	47	97	2	53	16	97
LSD(5%)		1044																	
C.V. (%)		12																	

¹ Média de 6 locais

² Média de 4 locais

³ Média de 5 locais

⁴ Média de 3 locais

⁵ Média de 2 locais

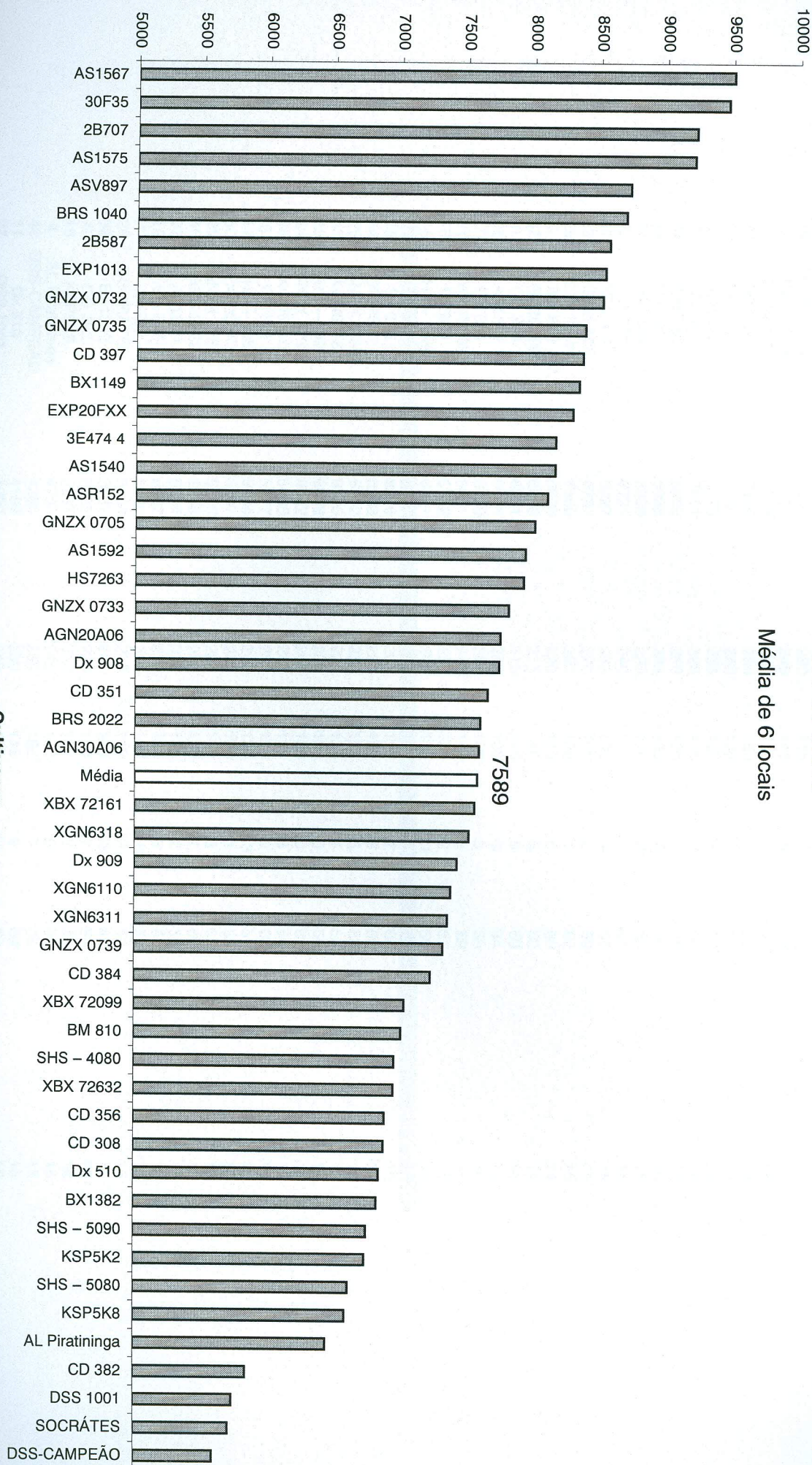
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média Minas Gerais

Peso de Grãos

Média de 6 locais

Peso de Grãos (kg/ha)



Cultivares

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da	Altura da		Acamadas +	Estande	Número	Espigas	Unidade
	Espigas	Peso de Grãos	mento	Planta	Espiga	Quebradas	final	de espigas	doentes	(%)
41	30F35	8232		235	120	1	63			15
39	ASV897	7664		235	135	0	63			14
38	AS1567	7604		240	145	1	61			14
20	XBX 72632	7493		235	130	2	60			15
19	XBX 72161	7340		230	115	0	63			15
22	GNZX 0705	7311		245	145	9	63			15
44	XGN6311	7254		220	110	0	63			16
23	GNZX 0732	7236		250	150	8	59			14
46	BRS 1040	7160		250	135	2	59			15
35	AS1575	7073		235	145	3	59			15
2	2B707	7011		225	115	2	60			16
34	ASR152	6965		240	130	5	56			16
33	HS7263	6938		235	135	3	60			15
31	BX1149	6839		225	135	0	59			15
8	CD 397	6731		240	140	3	61			14
47	3E474 4	6727		235	120	10	55			15
43	AGN20A06	6723		220	110	2	59			15
29	EXP1013	6580		220	120	1	62			15
3	BM 810	6579		220	115	0	60			14
42	AGN30A06	6538		215	110	6	60			14
9	CD 308	6531		215	115	5	59			14
36	AS1592	6498		240	130	0	64			15
7	CD 384	6459		220	100	3	55			16
21	XBX 72099	6401		240	140	3	59			15
13	Dx 909	6362		230	120	2	57			15
16	SHS - 4080	6321		245	130	11	59			15
Média		6276		232	125	4	58			15
12	Dx 908	6276		230	115	1	64			15
14	KSP5K2	6263		230	120	8	60			16
25	GNZX 0735	6172		230	125	5	58			15
45	XGN6318	6135		225	120	7	54			15
18	SHS - 5090	6088		230	130	0	56			15
24	GNZX 0733	6022		245	135	0	62			15
49	XGN6110	5888		235	125	3	58			15
5	CD 351	5877		235	135	0	60			15
17	SHS - 5080	5834		240	130	13	51			15
30	EXP20FX	5807		240	130	3	59			15
26	GNZX 0739	5746		225	110	8	56			16
48	BRS 2022	5735		230	120	7	53			15
37	AS1540	5684		230	125	2	55			15
10	CD 356	5462		230	120	5	55			16
1	2B587	5420		220	105	10	53			15
28	SOCRATES	5404		230	115	2	57			15
32	BX1382	5387		245	140	13	47			15
6	CD 382	5335		220	110	7	54			15
15	KSP5K8	5297		210	100	9	53			14
4	AL Piratininga	4703		245	150	6	56			15
40	DSS-CAMPEAO	4283		255	150	7	55			15
11	Dx 510	4168		230	115	2	59			15
27	DSS 1001	3990		240	125	11	59			15
LSD(5%)		1709								
C.V. (%)		14								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de		FloreSCI- mento (dias)	Altura da		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)		Planta (cm)	Espiga (cm)					
30 EXP20FXX	9769	66	252	139	126	0	47	55	3	18,9
41 30F35	9703	66	235	126	126	0	48	50	6	18,7
35 AS1575	9687	64	228	124	136	4	49	49	2	19,2
29 EXP1013	9643	65	248	136	136	3	47	50	6	18,6
25 GNZX 0735	9467	67	254	151	127	6	48	52	2	19,2
38 AS1567	9317	65	226	127	126	5	49	48	4	18,9
34 ASR152	9308	64	239	126	121	4	47	46	2	18,3
31 BX1149	9285	65	232	121	125	7	47	50	6	18,5
37 AS1540	8938	65	234	128	125	2	45	47	1	18,8
24 GNZX 0733	8756	65	231	125	118	3	47	50	4	18,2
1 2B587	8724	63	204	118	107	5	47	52	2	17,8
45 XGN6318	8620	64	222	136	132	7	49	50	6	18,4
23 GNZX 0732	8612	67	247	136	132	2	49	54	3	18,9
36 AS1592	8476	64	231	132	102	2	48	51	4	18,8
44 XGN6311	8452	63	216	102	118	3	49	50	4	18,5
39 ASV897	8420	65	212	118	139	3	47	49	2	18,6
12 Dx 908	8299	66	252	119	118	6	47	55	3	18,9
49 XGN6110	8254	63	202	119	118	5	50	50	0	19,8
2 2B707	8063	64	230	118	118	4	48	47	9	18,7
47 3E474 4	8043	64	227	124	112	4	49	49	2	19,2
42 AGN30A06	8016	64	217	112	112	1	49	47	11	18,5
8 CD 397	7977	64	230	118	136	4	48	47	13	18,7
11 Dx 510	7857	67	247	136	124	2	49	54	3	18,9
Media		7845	65	229	124	4	47	49	4	18,6
15 KSP5K8	7761	64	221	119	119	6	47	49	3	18,5
32 BX1382	7668	64	213	114	114	5	49	49	3	18,3
19 XBX 72161	7666	65	232	121	128	7	48	50	6	18,5
13 Dx 909	7660	65	235	128	118	2	45	47	1	18,8
17 SHS - 5080	7576	64	224	118	111	7	46	48	3	18,5
33 HS7263	7526	64	218	111	127	4	48	50	12	18,9
20 XBX 72632	7459	65	226	127	142	5	49	48	4	18,7
22 GNZX 0705	7447	66	250	142	107	3	44	47	3	18,7
21 XBX 72099	7423	64	221	107	114	7	49	50	6	18,4
26 GNZX 0739	7381	64	212	114	101	5	48	49	2	18,3
14 KSP5K2	7323	63	215	114	112	3	49	50	4	18,5
48 BRS 2022	7292	64	217	112	112	1	49	47	11	18,6
28 SOCRATES	7171	64	230	122	131	3	46	48	4	18,6
16 SHS - 4080	7100	64	235	131	126	4	43	43	4	18,4
5 CD 351	6954	65	248	136	136	3	47	50	6	18,6
18 SHS - 5090	6925	65	231	126	123	3	47	48	4	18,2
9 CD 308	6898	64	239	123	131	3	46	48	4	18,8
43 AGN20A06	6756	64	218	121	121	2	45	45	8	18,3
10 CD 356	6710	64	235	131	122	2	42	43	4	18,4
46 BRS 1040	6701	64	230	122	132	4	46	48	4	18,6
6 CD 382	6699	64	231	132	121	2	48	51	4	18,8
7 CD 384	6631	64	218	121	142	2	45	45	8	18,3
4 AL Piratininga	6291	66	250	142	117	3	44	47	3	18,7
27 DSS 1001	6167	65	212	117	126	3	47	49	2	18,5
40 DSS-CAMPEAO	5975	64	239	126	119	4	47	46	2	18,3
3 BM 810	5543	64	221	119	119	6	47	49	3	18,5
LSD(5%)		1230								
C.V. (%)		8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	(cm)				
2 2B707		10697				63			15,8
46 BRS 1040		9954			0	62			15,4
41 30F35		9872			1	58			15,3
35 AS1575		9649			0	63			16,0
1 2B587		9289			0	63			15,2
38 AS1567		9175			0	61			15,8
39 ASV897		9116			0	62			15,3
47 3E474 4		8756			26	59			15,3
37 AS1540		8700			1	64			15,3
43 AGN20A06		8301			0	59			15,4
8 CD 397		8292			0	62			15,0
12 Dx 908		8197			0	63			15,2
5 CD 351		8127			0	59			15,7
29 EXP1013		8006			0	60			15,1
7 CD 384		8000			0	63			16,0
48 BRS 2022		7933			0	61			15,5
42 AGN30A06		7917			4	62			15,4
9 CD 308		7772			4	63			15,2
34 ASR152		7718			1	61			16,1
30 EXP20FXX		7688			0	60			15,6
3- BM 810		7663			0	62			15,3
31 BX1149		7653			0	51			15,1
36 AS1592		7564			0	62			15,1
22 GNZX 0705		7561			4	61			15,8
Média		7432			2	60			15,3
25 GNZX 0735		7427			1	61			15,3
10 CD 356		7381			0	59			15,4
33 HS7263		7255			6	66			15,5
24 GNZX 0733		7245			0	62			15,5
23 GNZX 0732		7186			0	59			15,1
45 XGN6318		7170			0	57			15,7
26 GNZX 0739		6979			0	61			15,4
16 SHS - 4080		6917			3	61			15,2
11 Dx 510		6859			0	63			15,4
49 XGN6110		6637			0	59			15,2
44 XGN6311		6637			0	64			15,0
13 Dx 909		6617			8	63			15,1
32 BX1382		6582			0	46			15,2
19 XBX 72161		6573			0	61			15,1
17 SHS - 5080		6554			0	61			15,6
18 SHS - 5090		6437			3	62			15,2
15 KSP5K8		6412			0	63			15,0
21 XBX 72099		6272			1	65			15,3
14 KSP5K2		6259			1	64			15,0
20 XBX 72632		6155			0	61			15,0
4 AL Piratininqa		5508			1	58			15,1
6 CD 382		5078			0	61			15,0
27 DSS 1001		4981			11	55			15,0
28 SOCRATES		4811			4	45			15,3
40 DSS-CAMPEAO		4628			13	57			15,0
LSD(5%)		1407							
C.V. (%)		9							

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de		Floresci- mento (dias)	Altura da		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)		Planta (cm)	Espiga							
30 EXP20FXX	11329	68	257	142	7	45	55	3	16,9			
41 30F35	10909	68	240	129	0	46	50	6	16,7			
25 GNZX 0735	10885	69	259	154	6	45	52	2	17,2			
31 BX1149	10593	67	237	124	8	46	50	6	16,5			
35 AS1575	10564	66	233	127	5	47	49	2	17,2			
38 AS1567	10372	67	231	130	5	47	48	4	16,9			
37 AS1540	10125	67	239	131	2	43	47	1	16,8			
34 ASR152	10073	66	244	129	4	45	46	2	16,3			
23 GNZX 0732	9892	69	252	139	3	47	54	3	16,9			
24 GNZX 0733	9870	67	236	128	3	45	50	4	16,2			
1 2B587	9764	65	209	121	5	45	52	2	15,8			
45 XGN6318	9691	66	227	110	7	47	50	6	16,4			
44 XGN6311	9684	65	221	105	3	47	50	4	16,5			
36 AS1592	9599	66	236	135	2	45	51	4	16,8			
39 ASV897	9553	67	217	121	3	44	49	2	16,6			
29 EXP1013	9516	67	253	139	3	45	50	6	16,6			
49 XGN6110	9485	65	207	122	5	47	50	0	17,8			
12 Dx 908	9435	68	257	142	7	45	55	3	16,9			
47 3E474.4	9237	66	232	127	5	47	49	2	17,2			
42 AGN30A06	9097	66	222	115	1	47	47	11	16,5			
2 2B707	9076	66	235	121	4	46	47	13	16,7			
8 CD 397	9052	66	235	121	4	46	47	13	16,7			
32 BX1382	8955	66	218	117	5	46	49	3	16,3			
11 Dx 510	8934	69	252	139	3	47	54	3	16,9			
28 SOCRATES	8922	66	235	125	3	44	48	4	16,6			
Média												
15 KSP5K8	8799	67	234	127	4	45	49	4	16,6			
33 HS7263	8792	66	223	114	6	46	50	3	16,5			
19 XBx 72161	8707	67	237	124	5	46	50	12	16,5			
13 Dx 909	8679	68	240	131	8	46	50	6	16,5			
22 GNZX 0705	8566	67	255	145	2	43	47	1	16,8			
26 GNZX 0739	8506	66	217	117	3	41	47	3	16,7			
20 XBx 72632	8446	67	231	130	5	46	49	2	16,3			
21 XBx 72099	8437	66	226	110	5	47	48	4	16,9			
17 SHS - 5080	8404	66	229	121	7	46	50	6	16,4			
48 BRS 2022	8354	66	222	115	8	44	48	3	16,5			
14 KSP5K2	8329	65	220	104	1	47	47	11	16,6			
16 SHS - 4080	8275	66	240	134	3	45	51	4	16,5			
6 CD 382	8136	66	236	135	5	40	43	4	16,4			
18 SHS - 5090	7865	67	236	129	2	45	51	4	16,8			
5 CD 351	7830	67	253	139	3	45	50	6	16,2			
9 CD 308	7823	66	224	126	4	44	48	4	16,6			
43 AGN20A06	7753	66	223	124	4	44	48	4	16,8			
46 BRS 1040	7711	66	235	125	2	43	48	8	16,3			
7 CD 384	7467	66	223	124	3	44	45	4	16,6			
10 CD 356	7424	66	240	134	2	43	45	8	16,3			
4 AL Piratininga	7389	68	255	145	5	40	43	4	16,4			
27 DSS 1001	7097	67	217	120	3	41	47	3	16,7			
40 DSS-CAMPEAO	6768	66	244	129	3	44	49	2	16,5			
3 BM 810	6021	66	226	122	5	45	46	2	16,3			
LSD(5%)	1230						49	3	16,5			
C.V. (%)	6											

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de		Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da		Acumadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)			Espiga (cm)	Quebradas (%)					
2 2B707	17754	13496	230	230	145	1	98	88	16	21,9	
41 30F35	15359	12385	240	240	150	1	92	80	24	25,6	
46 BRS 1040	15091	11903	226	226	150	5	88	84	21	23,4	
38 AS1567	14247	11818	224	224	150	1	96	85	38	26,6	
39 ASV897	14297	11632	234	234	150	1	92	84	12	22,0	
35 AS1575	13636	11405	212	212	140	4	95	80	9	20,8	
12 Dx 908	14549	11222	220	220	125	0	97	88	6	21,9	
13 Dx 909	13989	11186	225	225	125	5	97	82	7	22,2	
29 EXP1013	13187	11010	223	223	140	6	85	82	16	23,4	
22 GNZX 0705	13441	10764	235	235	145	5	88	74	30	22,3	
3 BM 810	12560	10426	224	224	130	2	87	79	18	21,2	
37 AS1540	12838	10354	220	220	150	6	99	85	12	21,7	
33 HS7263	7282	10086	220	220	145	4	96	70	19	23,5	
34 ASR152	13234	9997	225	225	140	2	99	78	19	24,4	
18 SHS - 5090	12321	9989	226	226	140	2	85	76	17	24,4	
31 BX1149	11673	9774	224	224	135	1	99	79	20	22,6	
7 CD 384	12809	9729	223	223	140	2	90	73	49	26,4	
1 2B587	11099	9632	204	204	120	4	75	76	33	23,7	
8 CD 397	11150	9546	237	237	150	4	99	78	36	24,5	
36 AS1592	11028	9482	228	228	155	6	82	77	17	21,5	
30 EXP20FXX	12240	9246	234	234	150	2	97	76	36	26,8	
44 XGN6311	11675	9206	221	221	130	0	86	72	17	27,0	
16 SHS - 4080	12659	9181	232	232	140	9	106	89	26	23,9	
48 BRS 2022	11817	9128	217	217	135	4	91	78	36	24,4	
14 KSP5K2	10647	8990	242	242	155	5	94	74	24	21,8	
Media	11008	8928	223	223	139	4	89	73	27	23,5	
20 XBx 72632	11669	8866	232	232	145	6	94	78	38	22,9	
23 GNZX 0732	11858	8749	232	232	145	4	83	71	32	23,8	
19 XBx 72161	10524	8523	218	218	135	1	100	75	24	22,0	
43 AGN20A06	9974	8366	215	215	135	3	86	67	34	23,3	
15 KSP5K8	9967	8308	210	210	135	7	99	78	32	23,6	
17 SHS - 5080	10375	8163	221	221	130	2	92	75	36	25,1	
25 GNZX 0735	10502	8044	231	231	120	1	83	71	31	22,1	
5 CD 351	6025	7911	226	226	150	2	82	65	51	24,1	
27 DSS 1001	10271	7875	243	243	155	8	75	67	28	24,0	
42 AGN30A06	7948	7766	208	208	130	1	78	58	50	24,6	
24 GNZX 0733	9444	7632	211	211	130	0	92	75	35	26,2	
26 GNZX 0739	9055	7474	208	208	130	6	70	59	24	23,5	
45 XGN6318	8706	7393	196	196	130	1	87	73	19	24,3	
49 XGN6110	9340	7356	214	214	140	3	89	75	36	24,7	
4 AL Piratininga	9918	7352	230	230	150	3	87	58	45	24,8	
40 DSS-CAMPEAO	9164	7293	231	231	155	2	83	62	42	21,1	
32 BX1382	8967	6999	229	229	150	9	79	59	22	23,8	
28 SOCRATES	8878	6701	215	215	140	8	92	70	40	22,3	
10 CD 356	7982	6614	218	218	135	10	90	61	28	23,3	
21 XBx 72099	8329	6224	220	220	135	4	89	60	32	22,7	
6 CD 382	7869	6170	221	221	120	25	65	61	23	22,7	
11 Dx 510	8100	5861	218	218	120	1	89	54	26	27,2	
9 CD 308	7441	5276	209	209	125	2	87	66	21	22,9	
47 3E474.4	6483	4982	218	218	130	7	69	51	43	20,9	
LSD(5%)	3706	3132									
C.V. (%)	16	17									

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	mento (dias)	cm	cm					
41 30F35	10772	9870	225	110	110	4	45	46	4	19,7
39 ASV897	10779	9850	235	130	130	4	52	53	8	14,6
33 HS7263	10498	9123	230	133	133	6	63	63	13	20,4
8 CD 397	9208	8634	235	110	110	0	62	63	36	16,5
32 BX1382	10891	8498	230	125	125	2	55	51	9	23,5
19 XBX 72161	8665	7985	215	115	115	4	53	51	4	19,9
7 CD 384	9969	7925	205	100	100	2	60	59	29	20,6
2 2B707	10136	7895	210	110	110	3	55	54	11	23,7
31 BX1149	9063	7874	213	133	133	0	49	51	9	21,6
45 XGN6318	8893	7777	230	130	120	0	50	49	9	24,7
5 CD 351	8668	7604	205	120	130	2	54	58	13	20,7
20 XBX 72632	8378	7268	223	133	133	10	51	55	4	21,0
47 3E474 4	7467	7088	235	130	130	2	41	44	23	23,3
38 AS1567	8880	7042	235	140	140	0	41	45	18	20,2
9 CD 308	8545	6687	205	105	105	6	59	61	15	16,9
36 AS1592	6749	6630	218	118	118	0	39	46	20	17,6
21 XBX 72099	7939	6621	235	130	128	1	46	50	9	21,5
13 Dx 909	7868	6468	230	128	130	9	37	43	11	15,7
10 CD 356	11120	6397	220	123	105	3	58	61	21	20,4
1 2B587	7077	6322	203	105	123	0	33	35	25	17,6
22 GNZX 0705	7199	6240	233	123	123	6	36	43	23	22,5
46 BRS 1040	7057	6204	240	140	140	6	37	38	7	23,0
40 DSS-CAMPEAO	4155	6148	245	140	140	9	37	38	42	19,5
42 AGN30A06	4185	6110	195	95	95	0	22	22	6	19,9
49 XGN6110	6496	6029	208	100	100	1	37	43	5	21,2
6 CD 382	6928	5939	218	118	118	5	40	42	15	19,9
3 BM 810	6814	5864	190	100	100	28	52	53	27	15,3
43 AGN20A06	7421	5864	190	95	95	0	43	45	16	19,5
16 SHS - 4080	5471	5677	215	120	120	0	31	35	19	17,6
34 ASR152	6635	5667	220	118	118	7	40	39	15	22,3
29 EXP1013	7039	5507	220	135	135	2	48	50	15	20,2
12 Dx 908	6297	5305	203	110	110	0	37	40	5	22,6
48 BRS 2022	5782	5211	215	113	113	2	36	37	20	19,6
14 KSP5K2	5395	5139	233	115	115	6	27	32	21	20,6
4 AL Piratiniga	6383	5104	230	133	133	7	44	47	28	16,7
35 AS1575	6611	5085	223	128	128	6	40	40	6	22,0
30 EXP20FFX	6310	4882	200	110	110	10	41	43	6	20,9
26 GNZX 0739	6879	4873	225	118	118	3	34	44	6	20,4
15 KSP5K8	5556	4833	210	105	105	5	30	29	14	21,0
44 XGN6311	4538	4800	200	115	115	39	36	40	20	16,5
11 Dx 510	4879	4762	198	100	100	7	32	32	6	21,4
18 SHS - 5090	5555	4218	205	100	100	1	33	37	2	21,3
17 SHS - 5080	4227	3694	205	113	113	6	26	25	5	20,2
23 GNZX 0732	4795	3654	228	123	123	2	31	30	20	20,7
37 AS1540	5089	3414	210	115	115	2	28	33	18	19,0
25 GNZX 0735	3926	3149	210	118	118	12	30	30	18	18,2
24 GNZX 0733	3998	2784	218	118	118	2	18	22	25	19,2
27 DSS 1001	3652	2765	223	128	128	1	22	21	6	19,9
28 SOCRATES	3178	2585	243	135	135	11	23	21	16	16,1
LSD(5%)	2364	1879	198	110	110	0	18	18	19	18,9
C.V. (%)	3544	3488	24	29						

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Planta	Altura da		Acamadas +	Estande	Número	Espigas	Unidade
	Espigas	Grãos		mento	Espiga					
	(kg/ha)	(kg/ha)	(dias)	(cm)	(cm)	(%)		espigas	(%)	(%)
38 AS1567	14197	10953	73	263	158	1	50	53		20,7
2 2B707	13552	10783	73	237	140	0	51	55		22,6
46 BRS 1040	13173	10332	74	269	160	4	54	56		20,5
22 GNZX 0705	13070	9953	73	286	158	5	52	54		21,0
23 GNZX 0732	12743	9886	74	277	160	2	55	55		19,9
41 30F35	12587	9755	74	217	155	4	47	50		18,0
48 BRS 2022	12566	9712	72	261	155	2	53	56		18,7
8 CD 397	11912	9572	71	287	160	1	52	50		16,6
43 AGN20A06	11868	9473	72	257	148	1	54	51		18,2
5 CD 351	11740	9412	72	260	160	0	54	54		20,8
1 2B587	11493	9296	73	245	133	2	55	51		18,0
39 ASV897	11181	9177	74	267	170	0	52	51		17,5
29 EXP1013	11661	9117	74	226	145	3	55	55		16,8
47 3E474.4	11926	8996	73	257	155	1	54	56		17,8
25 GNZX 0735	11833	8926	74	263	150	2	55	55		18,7
13 Dx 909	11662	8719	71	286	155	5	54	51		17,9
3 BM 810	11236	8692	72	255	128	0	55	55		17,3
35 AS1575	11238	8606	73	228	130	0	52	39		20,8
10 CD 356	11002	8556	72	279	155	2	52	52		20,4
33 HS7263	10627	8358	74	263	163	3	52	41		19,2
4 AL Piratinunga	10878	8214	73	282	175	0	57	52		18,4
19 XBX 72161	10738	8186	72	269	155	0	52	58		16,7
26 GNZX 0739	10896	8120	73	246	145	0	56	53		19,2
24 GNZX 0733	10543	8086	73	253	155	3	55	54		19,8
36 AS1592	10087	8027	73	266	160	2	33	41		17,1
Media										
12 Dx 908	10380	8006	73	256	150	2	50	49		18,7
37 AS1540	10008	7998	72	269	155	0	52	51		17,5
21 XBX 72099	10395	7955	72	234	128	0	53	47		19,9
7 CD 384	10061	7724	73	247	120	2	56	58		17,1
9 CD 308	9575	7660	71	234	130	0	55	50		20,7
42 AGN30A06	9417	7617	72	232	135	6	44	55		16,6
30 EXP20FX	9780	7561	74	275	163	0	45	48		17,2
49 XGN6110	9877	7510	73	241	130	0	47	46		21,0
44 XGN6311	10325	7477	73	254	145	0	55	52		19,3
20 XBX 72632	10012	7456	71	259	153	2	52	55		17,3
16 SHS - 4080	9647	7421	72	259	158	2	55	54		16,8
14 KSP5K2	9486	7313	71	256	160	1	51	56		17,0
34 ASR152	9265	7097	74	253	145	3	41	36		17,1
11 Dx 510	9391	7069	71	251	125	5	55	50		23,1
31 BX1149	9252	7068	74	248	145	1	39	40		17,5
45 XGN6318	9115	6964	73	252	150	0	48	44		18,8
17 SHS - 5080	8995	6773	72	267	168	2	53	49		19,7
40 DSS-CAMPEAO	9260	6629	72	273	168	1	43	50		17,3
18 SHS - 5090	8581	6568	73	261	155	0	56	53		17,5
27 DSS 1001	8641	6199	73	260	158	1	56	46		17,2
15 KSP5K8	7124	5636	69	230	130	2	55	48		20,2
6 CD 382	6627	4866	71	249	140	4	56	44		16,6
32 BX1382	6244	4607	73	258	158	0	22	25		19,2
28 SOCRATES	2842	2234	73	228	130	11	15	14		20,0
LSD(5%)	2136	1688								20,1
C.V.(%)	10	10								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	(cm)					
46 BRS 1040	10322	9717	62	267	153	5	69			12,6
2 2B707		9687	62	258	155	4	67			12,7
35 AS1575		9594	62	279	163	5	71			12,9
38 AS1567		8923	59	239	130	7	66			12,9
1 2B587		8742	65	259	168	17	61			12,5
33 HS7263		8623	63	259	148	13	68			12,5
31 BX1149		8600	63	259	148	10	68			12,7
8 CD 397		8432	57	240	145	14	65			11,7
39 ASV897		8364	62	254	153	12	52			12,2
29 EXP1013		8309	60	244	153	15	69			12,5
41 30F35		8296	64	249	128	5	69			12,4
23 GNZX 0732		8296	62	272	158	11	63			12,2
32 BX1382		7847	65	267	150	10	53			12,9
5 CD 351		7801	61	239	138	8	62			12,8
3 BM 810		7626	56	239	113	34	65			12,9
30 EXP20FFX		7621	63	265	145	5	66			12,9
37 AS1540		7581	61	254	158	14	64			12,6
43 AGN20A06		7552	60	235	125	19	70			12,5
36 AS1592		7513	59	256	145	15	63			12,4
34 ASR152		7495	61	250	140	11	69			12,3
25 GNZX 0735		7453	61	254	153	18	65			12,5
26 GNZX 0739		7284	59	246	143	19	66			12,9
47 3E474.4		7257	62	257	150	13	70			12,8
22 GNZX 0705		7253	61	266	160	10	68			12,6
7 CD 384		7164	62	250	118	5	65			12,4
Media										
24 GNZX 0733	7076	6956	60	251	140	19	65			12,5
19 XBX 72161		6953	59	249	145	12	66			12,7
18 SHS - 5090		6693	54	249	143	29	63			12,6
4 AL Piratininga		6693	60	244	143	30	68			12,7
48 BRS 2022		6642	63	271	165	27	67			12,4
13 Dx 909		6639	63	247	133	17	70			12,7
13 XGN6318		6596	56	251	123	33	71			12,5
45 XGN6318		6590	61	235	125	4	64			12,5
49 XGN6110		6584	60	261	150	26	57			12,6
42 AGN30A06		6430	58	225	108	32	65			12,6
12 Dx 908		6307	57	253	125	41	66			12,7
11 Dx 510		6253	58	245	120	18	68			12,4
27 DSS 1001		6048	64	257	158	6	66			12,1
10 CD 356		5861	60	255	138	25	60			12,4
16 SHS - 4080		5785	60	260	145	24	63			12,0
28 SOCRATES		5780	63	243	138	32	51			12,7
21 XBX 72099		5773	60	241	128	26	65			12,8
15 KSP5K8		5709	57	227	130	24	68			12,6
40 DSS-CAMPEAO		5309	63	266	153	14	67			12,1
14 KSP5K2		5006	59	254	145	27	67			12,2
6 CD 382		4985	59	224	118	33	69			11,9
20 XBX 72632		4781	58	252	130	31	52			12,1
44 XGN6311		4711	64	235	110	36	63			13,2
9 CD 308		4668	58	244	138	38	55			12,2
17 SHS - 5080		4610	60	234	135	19	67			12,1
LSD(5%)										
C.V.(%)										
16										

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

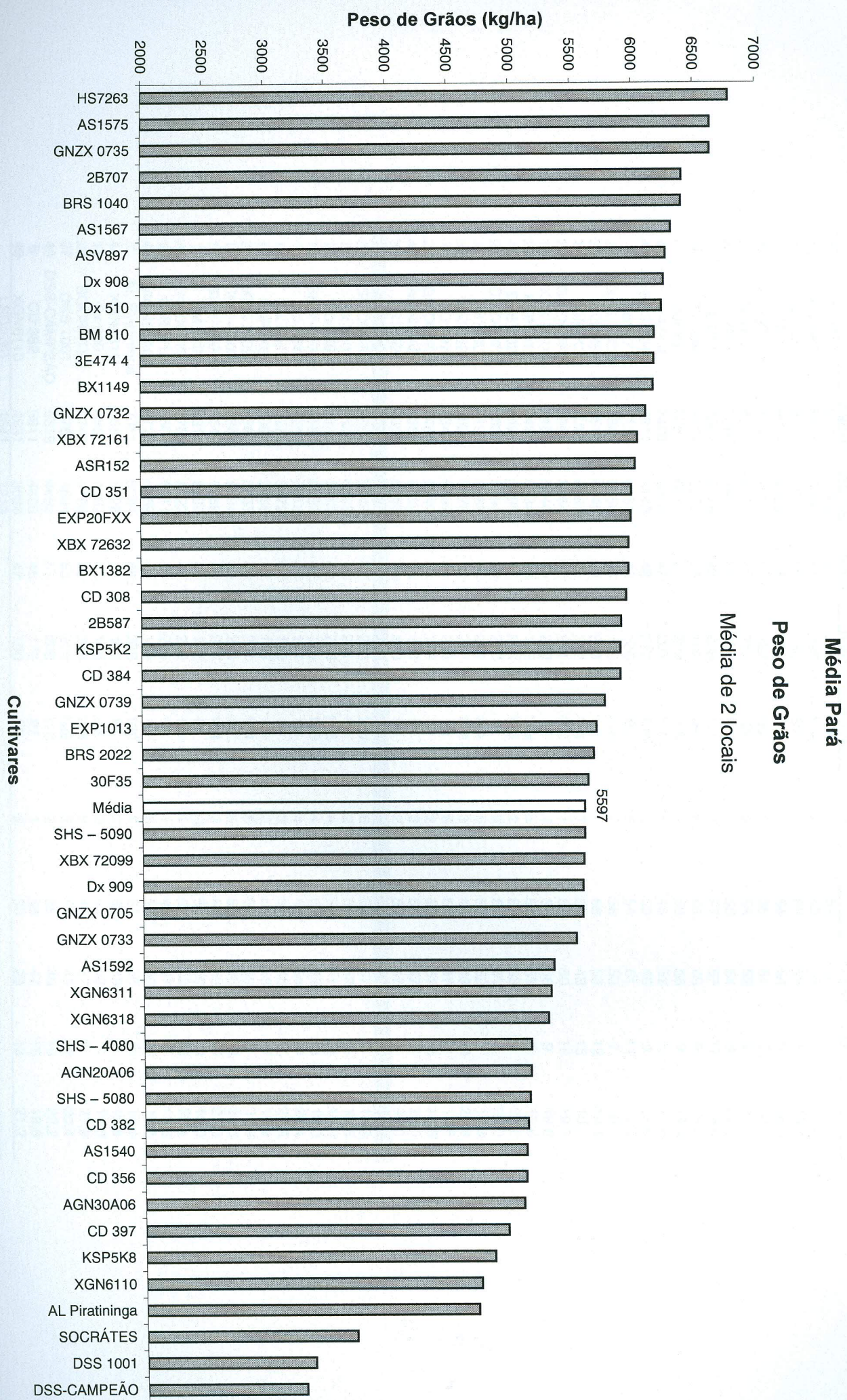
Plantio:
Colheita:
Altitude: 863 m

Tratamentos	Peso de Espigas		Peso de Florescimento	Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	(kg/ha)	Grãos (kg/ha)								
35 AS1575	6898	5837	8			54				15,0
43 AGN20A06		5560	48			65				15,1
36 AS1592		5406	24			45				14,4
39 ASV897		5364	44			60				14,5
29 EXP1013		5092	49			55				14,6
33 HS7263		4732	36			58				14,5
2 2B707		4731	14			65				15,4
48 BRS 2022		4724	47			62				15,0
30 EXP20FXX		4649	68			60				15,1
34 ASR152		4634	13			63				15,4
41 30F35		4485	30			58				14,8
47 3E474 4		4171	46			63				14,5
31 BX1149		4098	36			60				14,8
22 GNZX 0705		4087	58			61				15,2
26 GNZX 0739		4087	23			56				14,5
24 GNZX 0733		4044	28			61				14,5
7 CD 384		3997	62			60				15,1
38 AS1567		3971	29			56				14,2
10 CD 356		3961	31			59				15,0
49 XGN6110		3898	61			52				13,5
9 CD 308		3884	35			60				15,2
42 AGN30A06		3801	42			61				14,9
32 BX1382		3727	74			53				14,3
20 XBX 72632		3702	44			65				14,2
46 BRS 1040		3689	57			64				15,3
4 AL Piratinga		3634	46			62				13,8
Média										
17 SHS - 5080		3625	48			59				14,6
5 CD 351		3418	33			58				13,0
13 Dx 909		3363	44			57				14,9
18 SHS - 5090		3328	33			55				14,4
45 XGN6318		3303	62			57				14,6
37 AS1540		3184	62			53				14,8
8 CD 397		3097	53			58				13,6
28 SOCRATES		3052	29			60				14,2
40 DSS-CAMPEAO		2890	45			50				15,2
21 XBX 72099		2840	73			66				14,4
11 Dx 510		2670	34			58				14,8
23 GNZX 0732		2644	61			63				14,4
25 GNZX 0735		2608	52			56				14,6
27 DSS 1001		2605	26			48				14,8
15 KSP5K8		2461	61			55				14,7
16 SHS - 4080		2363	25			54				13,6
6 CD 382		2292	38			57				14,8
19 XBX 72161		2231	40			62				13,7
12 Dx 908		2130	52			58				15,2
3 BM 810		2095	61			56				14,5
44 XGN6311		1909	61			60				13,9
1 2B587		1855	29			50				14,9
14 KSP5K2		879	79			57				13,7
LSD(5%)										
23,77										
C.V. (%)										
30										

Média Pará

Tratamentos	Peso de Grãos	Média	Florsci-mento	Média	Altura da Planta	Média	Altura da Espiga	Média	Acamadas +	Média	Estande	Média	Número de	Média	Espigas	Média	Unidade	Média	
	(kg/ha)	(%)	(dias)	(%)	(cm)	(%)	(cm)	(%)	Quebradas (%)	(%)	Final	(%)	Espigas	(%)	Doentes (%)				(%)
33	HS7263	6786	121	55	111	209	98	120	107	1	65	62	107	57	110	7	69	22	109
35	AS1575	6637	119	51	103	214	100	118	106	1	41	59	101	54	104	14	142	19	97
25	GNZX 0735	6636	119	51	103	214	100	118	105	0	27	59	101	54	105	8	79	20	101
2	2B707	6409	115	49	99	209	98	103	92	2	88	54	93	52	100	6	61	18	92
46	BRS 1040	6404	114	50	102	222	104	115	103	1	85	58	100	53	103	9	94	22	110
38	AS1567	6322	113	52	104	220	103	118	106	1	71	59	103	56	109	9	90	19	99
39	ASV897	6278	112	51	104	220	103	122	109	3	150	61	105	53	102	10	102	19	98
12	Dx 908	6262	112	48	97	204	96	100	90	2	102	59	102	55	107	5	53	20	94
11	Dx 908	6243	112	46	93	213	100	107	95	1	59	57	99	57	109	9	96	19	94
3	BM 810	6183	110	47	95	203	95	105	94	7	408	60	104	56	109	8	80	18	91
47	3E474 4	6177	110	49	99	215	101	119	106	2	143	55	95	53	103	7	71	22	109
31	BX1149	6170	110	51	104	207	97	104	93	2	141	63	108	54	104	8	77	19	99
23	GNZX 0732	6108	109	51	104	231	108	114	102	2	94	60	104	50	97	6	58	20	102
19	XBX 72161	6040	108	47	95	211	99	110	98	2	117	62	106	59	113	9	96	19	94
34	ASR152	6021	108	51	103	205	96	109	97	0	27	63	100	53	108	8	79	19	99
5	CD 351	5990	107	51	102	217	102	130	116	1	32	58	100	56	108	12	126	20	100
30	EXP20FX	5987	107	50	101	240	113	113	101	0	2	58	101	52	102	4	37	18	93
32	XBX 72632	5967	107	47	96	220	103	121	108	1	48	59	102	55	106	7	68	20	100
32	BX1382	5965	107	52	105	221	104	121	100	2	101	49	102	54	105	10	107	21	105
9	CD 308	5945	106	47	95	206	97	112	100	2	124	59	102	54	105	9	96	18	92
1	2B587	5903	105	50	100	195	92	96	86	2	140	56	96	52	101	9	89	18	93
14	KSP5K2	5894	105	48	97	223	105	121	108	3	199	57	99	55	106	14	141	19	95
7	CD 384	5894	105	47	95	216	101	103	92	2	123	63	108	55	107	14	142	21	104
26	GNZX 0739	5764	103	50	100	200	94	100	89	1	39	58	100	55	106	12	120	20	103
29	EXP1013	5695	102	52	104	226	94	117	105	2	144	59	102	55	100	8	80	20	99
48	BRS 2022	5671	101	49	99	200	106	118	106	1	49	63	109	52	101	8	85	20	103
41	30F35	5625	101	52	105	216	101	107	96	1	37	63	109	58	113	6	64	19	98
	Média	5597	100	50	100	213	100	112	100	2	100	58	100	52	100	10	100	20	100
18	SHS - 5090	5597	100	50	101	212	100	114	102	2	143	55	95	51	99	9	92	20	103
21	XBX 72099	5589	100	47	96	219	103	117	105	3	146	62	107	54	105	9	88	22	110
13	Dx 909	5581	100	48	97	216	101	110	99	1	71	53	92	53	103	5	55	20	100
22	GNZX 0705	5579	100	50	101	222	104	119	106	3	170	59	102	49	94	11	111	19	94
24	GNZX 0733	5524	99	50	101	201	94	110	99	1	60	61	105	51	99	14	143	19	95
36	AS1592	5539	95	48	97	224	105	108	97	1	71	51	88	49	95	6	64	20	102
44	XGN6311	5315	95	49	99	203	95	102	91	1	56	58	100	47	91	11	112	20	99
45	XGN6318	5291	95	51	102	210	99	102	91	0	26	57	98	52	100	9	90	20	100
16	SHS - 4080	5152	92	50	101	209	98	115	103	2	110	59	102	51	99	12	122	19	96
43	AGN20A06	5145	92	47	94	183	86	100	89	3	171	59	103	54	104	12	126	21	106
17	SHS - 5080	5135	92	49	100	223	105	113	101	1	53	55	95	52	100	9	97	21	105
6	CD 382	5117	91	48	96	199	93	104	93	0	26	60	103	49	94	11	116	19	95
37	AS1540	5106	91	48	98	216	91	114	102	2	137	58	99	51	98	7	77	18	91
10	CD 356	5102	91	51	102	210	99	115	103	2	125	59	103	52	101	9	96	19	97
42	AGN30A06	5082	91	47	95	197	93	98	87	3	85	58	100	48	94	7	74	20	102
8	CD 397	4954	89	46	92	221	104	110	99	1	177	56	96	46	89	12	129	20	100
15	KSP5K8	4844	87	48	96	193	91	109	98	1	75	61	106	52	100	18	182	18	92
49	XGN6110	4733	85	49	99	213	100	103	92	1	57	48	83	45	88	11	114	21	108
4	AL Piratininga	4708	84	50	100	227	107	120	107	4	231	53	92	47	91	9	98	20	99
28	SOCRATES	3717	66	52	104	218	102	113	101	3	147	49	85	38	74	17	177	22	110
27	DSS 1001	3377	60	54	109	227	107	126	112	1	60	57	99	39	75	19	192	20	104
40	DSS-CAMPEÃO	3302	59	52	104	217	102	112	100	1	46	59	101	46	89	14	145	21	108
	LSD(5%)	1542																	
	C.V. (%)	14																	

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Plantaio:
Colheita:
Altitude: 152 m

Tratamentos	Peso de Floresci-		Peso de Grãos	mento	Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas + Quebradas	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes	Unidade
	Espigas (kg/ha)	(dias)									
35 AS1575	9178	6789	50	202	113	1	52	48	20	18,8	
38 AS1567	8441	6680	51	225	114	2	55	53	10	19,4	
34 ASR152	8904	6657	50	190	97	1	60	58	8	19,4	
2 2B707	8902	6589	46	205	98	3	54	54	10	18,0	
30 EXP20FXX	8233	6580	48	227	98	0	55	51	3	18,4	
39 ASV897	8904	6519	50	217	126	5	56	52	9	19,4	
33 HS7263	7710	6401	54	206	115	2	56	54	9	21,6	
5 CD 351	7907	6378	49	209	117	1	57	57	17	19,6	
9 CD 308	8514	6352	44	189	98	4	53	48	9	18,2	
41 30F35	8081	6317	51	209	105	1	58	56	9	19,4	
47 3E474.4	7409	6313	47	203	110	5	45	52	5	21,6	
46 BRS 1040	8811	6179	48	222	108	3	50	49	9	21,6	
1 2B587	8136	6161	45	186	85	5	54	51	11	17,8	
20 XBx 72632	7855	6158	45	199	110	2	56	53	7	19,6	
31 BX1149	7514	6145	50	203	91	5	58	53	12	19,4	
14 KSP5K2	8037	6131	45	212	114	7	51	48	15	18,8	
25 GNZX 0735	8399	5954	47	211	113	1	53	50	10	19,8	
19 XBx 72161	7485	5940	45	200	95	4	54	56	9	18,6	
29 EXP1013	7426	5934	50	192	109	5	55	51	9	19,8	
48 BRS 2022	7491	5895	47	212	106	2	57	53	4	20,2	
23 GNZX 0732	7867	5894	50	218	93	3	53	51	4	20,0	
37 AS1540	7191	5863	45	201	104	5	52	52	7	17,8	
32 BX1382	7687	5826	52	212	119	3	46	43	10	20,8	
8 CD 397	7342	5807	44	208	98	6	53	47	11	19,6	
24 GNZX 0733	7485	5740	48	187	98	2	56	51	13	18,6	
42 AGN30A06	7356	5739	45	183	90	3	50	47	11	20,0	
36 AS1592	7305	5735	46	200	93	2	50	47	6	20,0	
Media	7370	5700	47	203	102	3	53	50	10	19,7	
22 GNZX 0705	7363	5648	47	209	120	6	56	47	11	18,8	
11 Dx 510	7537	5645	45	201	93	2	51	53	15	18,6	
10 CD 356	7345	5619	49	209	106	4	52	51	13	19,0	
16 SHS - 4080	6983	5532	47	195	106	4	56	53	13	19,0	
7 CD 384	7269	5513	44	197	89	4	55	54	19	20,4	
12 Dx 908	5273	5472	44	195	88	3	51	48	3	20,6	
15 KSP5K8	6999	5456	47	165	91	3	55	53	17	18,2	
21 XBx 72099	7560	5433	46	201	104	5	56	49	8	21,6	
18 SHS - 5090	6845	5304	46	204	98	5	52	48	10	20,0	
17 SHS - 5080	6642	5289	46	215	104	2	54	52	10	21,2	
3 BM 810	5917	5280	44	193	91	14	56	52	10	18,0	
26 GNZX 0739	6760	5222	47	202	95	1	52	49	16	20,4	
45 XGN6318	6504	5211	49	206	94	1	49	47	7	19,8	
43 AGN20A06	6726	5169	44	164	87	6	53	50	15	20,8	
4 AL Piratininga	7051	5084	48	238	120	8	54	50	8	19,4	
44 XGN6311	6588	5028	48	192	91	2	52	49	6	19,4	
13 Dx 909	6350	4792	45	196	96	2	44	43	5	19,8	
28 SOCRATES	6741	4786	50	205	109	5	48	37	21	21,8	
27 DSS 1001	6760	4694	53	226	129	2	54	45	12	20,4	
40 DSS-CAMPEAO	5515	4432	51	209	116	2	55	49	10	22,2	
6 CD 382	5911	4400	45	179	87	1	55	47	15	18,8	
49 XGN6110	4931	3636	47	196	89	2	30	29	13	21,2	
LSD(5%)	1641	1213									
C.V. (%)	11	10									

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga		Acamadas + Quebradas		Estande final	Número de espigas	Espigas doentes	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	(cm)	(%)	(%)				
19	XBX 72161	10008	8791	56	236	123	0	61	56	1	20,0
20	XBX 72632	9812	8295	58	240	137	0	68	67	3	19,5
33	HS7263	9566	8180	56	230	130	0	68	67	6	20,9
32	BX1382	9543	7918	54	215	111	0	68	71	12	20,3
47	3E474 4	9194	7776	54	219	119	0	64	55	3	21,5
42	AGN30A06	9074	7562	52	215	114	0	71	69	10	20,5
18	SHS - 5090	9054	7493	52	236	129	1	69	65	11	20,3
43	AGN20A06	8987	7487	52	211	110	0	66	68	4	20,5
8	CD 397	8753	7461	52	212	113	0	67	67	8	19,6
31	BX1149	8872	7459	52	226	120	0	66	66	6	19,0
35	AS1575	8607	7349	54	224	113	0	68	62	8	19,1
25	GNZX 0735	8772	7203	54	273	120	0	69	64	5	20,3
11	Dx 510	8518	7101	54	227	123	0	66	65	10	18,6
40	DSS-CAMPEAO	8566	7072	54	214	116	0	67	65	3	21,0
49	XGN6110	8329	6967	54	225	117	0	59	62	13	22,9
9	CD 308	8252	6964	52	213	120	0	69	61	10	18,3
7	CD 384	8064	6823	52	211	112	0	65	61	6	19,9
37	AS1540	8234	6778	52	219	115	1	68	67	2	17,9
13	Dx 909	8170	6752	54	225	134	0	68	61	9	20,8
48	BRS 2022	7866	6741	52	195	98	0	68	61	12	19,8
21	XBX 72099	7803	6721	54	233	123	0	63	63	4	21,7
38	AS1567	7989	6665	52	227	121	0	66	61	11	18,9
15	KSP5K8	7773	6647	52	214	109	0	69	70	10	18,6
24	GNZX 0733	7997	6610	54	237	131	0	65	62	6	19,6
28	SOCRATES	7725	6604	56	240	121	0	68	62	10	20,8
41	30F35	7813	6594	52	227	118	0	64	62	11	19,9
6	CD 382	7475	6386	52	213	120	0	66	67	8	19,2
12	Dx 908	7575	6378	54	227	122	0	66	58	10	19,8
Média		7546	6344	54	221	118	0	66	60	9	19,7
26	GNZX 0739	7167	6320	58	224	121	0	61	60	0	20,8
22	GNZX 0705	7625	6270	54	223	122	0	68	60	0	20,8
30	EXP20FX	7576	6124	52	213	104	0	66	64	3	18,5
44	XGN6311	7351	6104	52	222	122	0	68	59	12	19,1
29	EXP1013	7011	6091	54	222	126	0	66	59	5	20,6
23	GNZX 0732	7358	6000	52	227	115	1	63	62	9	19,7
45	XGN6318	6920	5879	52	225	131	0	66	54	6	19,3
16	SHS - 4080	6763	5743	54	235	114	2	65	59	13	19,4
5	CD 351	6737	5718	54	207	110	0	62	58	13	19,4
36	AS1592	6591	5706	52	206	115	0	65	53	4	19,1
4	AL Piratininga	6788	5628	54	211	112	1	68	55	24	19,4
2	2B707	6160	5289	52	220	120	0	68	53	18	19,7
10	CD 356	6264	5060	54	213	117	0	67	58	12	17,6
27	DSS 1001	5608	4902	58	225	123	0	63	55	15	19,4
17	SHS - 5080	6099	4794	54	233	128	0	64	44	7	20,4
46	BRS 1040	5380	4518	54	221	122	0	60	48	7	19,6
3	BM 810	5247	4338	54	205	116	1	69	51	7	20,7
1	2B587	4633	4001	54	176	92	0	68	61	19	17,9
14	KSP5K2	4731	3992	54	203	100	0	65	46	10	18,3
34	ASR152	4610	3798	56	221	119	0	61	47	16	19,7
39	ASV897	4747	3791	56	226	117	0	61	56	12	19,2
LSD(5%)		3608	3144								19,7
C.V. (%)		22	23								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da	Espiga		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	Planta (cm)	da Espiga (cm)	da Espiga (cm)					
25 GNZX 0735	9622	7317	55	217	123	0	64	58	5	19,8
33 HS7263	9034	7171	56	212	125	0	68	59	4	21,4
3 BM 810	8917	7086	50	214	120	0	64	61	6	17,8
12 Dx 908	9172	7051	51	213	113	0	67	62	7	20,2
11 Ds 510	9064	6842	48	225	120	0	64	60	4	18,6
46 BRS 1040	8427	6629	52	222	123	0	66	58	9	21,8
35 AS1575	8048	6485	52	226	123	0	65	59	8	19,4
13 Ds 909	8106	6369	51	236	125	0	63	63	5	19,4
23 GNZX 0732	8046	6322	53	244	135	0	68	49	7	20,0
26 GNZX 0739	8370	6306	52	199	105	0	64	60	7	20,2
7 CD 384	8385	6274	50	235	118	0	70	57	9	20,6
2 2B707	8168	6229	52	213	108	0	54	49	1	18,2
31 BX1149	7701	6196	53	212	118	0	67	54	3	19,4
19 XBX 72161	8011	6140	49	223	125	0	69	61	10	18,6
32 BX1382	7700	6103	53	229	123	0	53	42	10	20,6
47 3E474 4	8188	6042	51	227	128	0	65	54	9	21,4
39 ASV897	7372	6037	53	220	118	0	66	54	11	19,2
38 AS1567	7701	5964	52	215	123	0	64	59	7	19,4
18 SHS - 5090	7262	5890	54	221	130	0	58	55	7	20,4
6 CD 382	7525	5833	50	219	120	0	64	51	7	18,8
49 XGN6110	7642	5831	51	229	118	0	66	61	9	21,2
20 XBX 72632	7451	5776	50	242	133	0	62	56	6	19,6
21 XBX 72099	7322	5745	49	237	130	0	68	59	9	21,6
14 KSP5K2	6883	5658	51	235	128	0	63	62	12	18,8
1 2B587	6983	5644	54	204	108	0	57	53	6	19,0
5 CD 351	6989	5603	52	226	143	0	58	55	8	19,6
44 XGN6311	6931	5603	51	214	113	0	63	46	16	19,6
9 CD 308	7010	5537	50	222	125	0	66	60	9	18,0
22 GNZX 0705	7386	5510	53	235	118	0	62	50	11	18,4
Média	7126	5494	52	223	121	0	63	53	9	19,7
29 EXP1013	7546	5456	54	207	125	0	63	53	7	19,2
48 BRS 2022	7453	5446	51	240	130	0	69	52	12	20,2
30 EXP20FFX	6741	5393	52	254	128	0	62	54	4	18,4
34 ASR152	7122	5385	52	220	120	0	65	48	8	19,4
45 XGN6318	7335	5372	52	215	110	0	64	56	10	19,6
24 GNZX 0733	7292	5308	52	215	123	0	65	52	15	18,8
43 AGN20A06	6259	5121	50	203	113	0	65	58	10	20,8
17 SHS - 5080	6680	4982	53	231	123	0	56	51	9	21,2
36 AS1592	6437	4943	50	248	123	0	53	51	6	20,0
41 30F35	6269	4934	53	223	110	0	68	61	3	19,2
16 SHS - 4080	5935	4772	53	223	125	0	64	49	11	19,0
10 CD 356	6153	4586	52	210	125	0	66	53	6	19,2
42 AGN30A06	5920	4425	49	212	105	0	65	50	4	20,0
37 AS1540	5876	4349	52	232	125	0	63	49	7	18,2
4 AL Piratininga	5487	4332	52	216	120	0	53	44	11	19,6
15 KSP5K8	5876	4231	49	222	128	0	68	51	19	18,2
8 CD 397	5429	4101	47	234	123	0	58	45	14	19,6
28 SOCRATES	3661	2647	53	231	118	0	51	39	13	21,6
40 DSS-CAMPEAO	3145	2173	52	225	108	0	62	44	18	20,4
27 LSD(5%)	3145	2059	55	228	123	0	60	33	25	20,4
C.V. (%)	16	17								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

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 ¹	Média (%)	Número de Espigas ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Unidade (%) ¹	Média (%)
38	AS1567	11604	134			215	101	134	109	6	41	48	104	52	105	8	78	16	100
46	BRS 1040	10346	119			220	104	127	103	19	125	46	100	58	116	7	60	16	98
41	30F35	10324	119			213	100	128	104	17	112	45	97	50	101	10	92	16	98
1	2B587	9931	114			203	96	111	90	9	61	46	104	53	106	12	110	16	96
39	ASV897	9872	114			218	103	136	110	19	123	48	99	51	102	15	137	16	96
20	XBX 72632	9862	114			218	103	125	102	7	44	46	100	56	112	11	104	15	92
7	CD 384	9795	113			213	101	117	95	2	16	47	101	49	98	10	95	17	103
12	Dx 908	9780	113			213	101	120	97	8	51	46	100	52	105	0	0	16	97
2	2B707	9670	111			204	96	118	95	8	50	44	96	46	93	5	50	18	111
44	XGN6311	9655	111			211	100	112	91	7	45	43	94	43	86	15	136	16	100
23	GNZX 0732	9422	109			214	101	122	99	23	146	47	102	53	106	8	77	16	95
11	Dx 510	9408	108			215	101	120	97	4	24	46	99	53	106	4	33	16	96
13	Dx 909	9167	106			211	99	122	99	15	20	47	102	48	96	3	24	15	93
5	CD 351	9164	106			219	103	147	119	28	181	47	102	51	104	2	22	17	101
3	BM 810	9096	105			206	97	116	94	3	40	46	100	49	100	5	47	16	98
29	EXP1013	9088	105			212	100	127	103	7	23	45	97	48	97	8	72	16	97
43	AGN20A06	9069	105			214	101	117	95	11	73	47	102	53	107	7	65	15	93
36	AS1592	9006	104			210	99	118	96	6	40	46	100	57	115	7	61	20	124
30	EXP20FFX	8953	103			212	100	129	105	22	140	46	99	51	106	6	55	16	97
19	XBX 72161	8903	103			227	107	131	107	7	46	49	106	51	102	5	46	15	91
47	3E474 4	8900	103			216	102	125	102	7	48	48	104	53	106	12	110	16	100
48	BRS 2022	8836	102			220	100	130	105	12	79	49	106	49	98	6	59	17	105
33	HS7263	8799	101			212	100	132	107	21	139	50	109	49	100	24	222	16	96
18	SHS - 5090	8778	101			217	102	120	97	12	76	46	99	53	107	9	87	16	97
8	CD 397	8759	101			212	100	128	104	11	74	48	103	49	98	8	71	16	95
Media		8675	100			212	100	123	100	15	100	46	100	50	100	11	100	16	100
37	AS1540	8665	100			206	97	119	97	9	60	48	104	51	104	13	124	16	98
4	AL Piralingua	8505	98			221	104	148	120	26	170	46	99	49	98	8	71	16	99
16	SHS - 4080	8468	98			211	100	114	92	23	147	46	100	50	101	4	35	16	101
14	KSP5K2	8429	97			213	99	117	95	8	53	48	103	51	104	10	90	16	97
17	SHS - 5080	8417	97			216	102	122	99	13	86	46	100	48	97	13	120	16	99
35	AS1575	8416	97			206	97	121	98	13	81	42	91	39	80	11	102	16	97
22	GNZX 0705	8409	97			216	102	116	94	27	175	47	101	50	101	13	115	17	106
31	BX1149	8394	97			208	98	121	98	15	95	46	100	48	96	101	138	16	97
25	GNZX 0735	8347	96			214	101	124	100	13	85	47	101	50	101	15	218	16	101
26	GNZX 0739	8092	93			207	98	117	95	25	159	45	98	47	95	9	86	17	103
32	BX1382	8047	93			216	102	132	107	32	208	43	94	45	91	25	231	17	103
9	CD 308	7991	92			206	97	113	92	22	143	46	100	52	105	11	100	14	107
45	XGN6318	7883	91			207	98	121	98	16	102	45	97	49	100	11	105	16	98
34	ASR152	7881	91			208	98	114	92	103	106	48	102	51	102	5	46	17	105
21	XBX 72099	7761	89			215	105	129	105	10	67	47	102	49	98	31	152	21	103
10	CD 356	7744	89			205	96	119	97	18	117	48	104	49	100	16	284	17	108
42	AGN30A06	7679	89			205	97	115	94	6	37	46	99	47	95	7	61	16	97
49	XGN6110	7640	88			215	101	123	99	4	24	44	95	53	106	10	88	17	102
15	KSP5K8	7466	86			204	96	111	90	31	198	46	99	46	92	5	51	15	93
40	DSS-CAMPEAO	7238	83			215	101	134	109	25	163	48	103	48	96	22	206	16	100
24	GNZX 0733	7122	82			211	100	123	123	16	105	45	97	48	97	10	96	21	128
6	CD 382	7038	81			202	95	116	94	51	332	47	101	53	106	6	55	15	94
28	SOCRATES	6663	77			210	99	127	103	17	108	43	93	43	87	20	187	16	97
27	LSD(5%)	6603	76			214	101	134	109	28	180	43	93	38	76	25	231	15	92
C.V. (%)		9																	

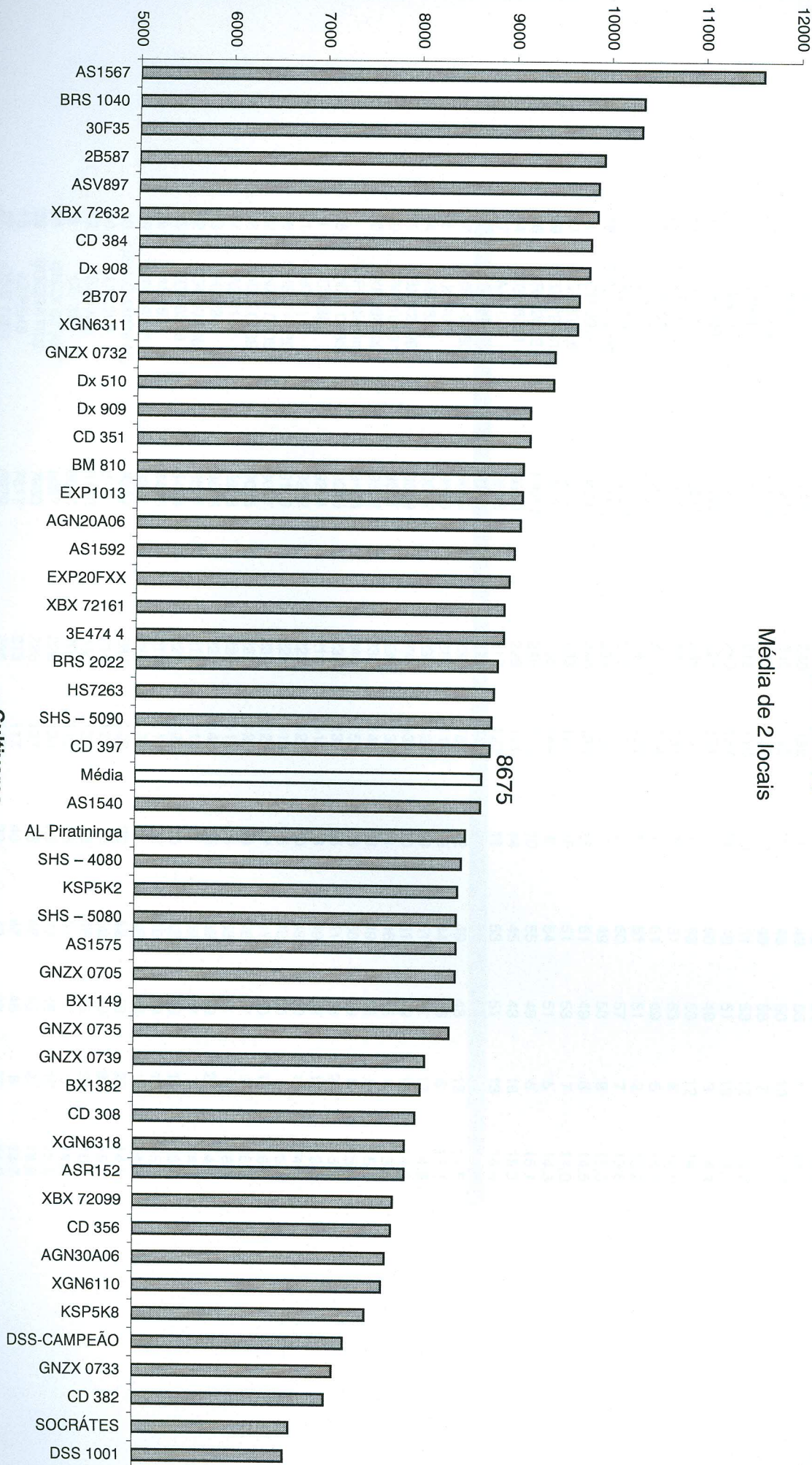
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média Paraná

Peso de Grãos

Média de 2 locais

Peso de Grãos (kg/ha)



Cultivares

Tratamentos	Peso de Espigas		Peso de Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas de doentes (%)	Unidade (%)
	(kg/ha)	Grãos (kg/ha)									
38	AS1567	13601	235	136	125	7	52	52	8	15,2	
12	Dx 908	11591	230	125	123	8	49	52	0	13,6	
7	CD 384	11542	230	123	129	3	49	49	10	16,1	
11	Dx 510	11503	235	129	132	5	49	53	4	15,2	
20	XBx 72632	11442	240	132	122	1	49	56	11	14,0	
41	30F35	11311	230	122	133	24	48	50	10	14,0	
46	BRS 1040	11209	243	133	110	32	49	58	7	15,1	
1	2B587	11176	215	110	137	10	51	53	12	14,3	
39	ASV897	11103	240	137	131	28	49	51	15	14,1	
13	Dx 909	11052	225	131	131	15	50	48	3	14,1	
47	3E474 4	10970	238	131	133	6	53	53	12	14,1	
23	GNZX 0732	10700	233	133	114	36	51	53	8	14,0	
3	BM 810	10639	220	114	159	6	51	49	5	14,2	
5	CD 351	10433	243	159	121	48	51	51	2	15,2	
36	AS1592	10337	225	121	130	3	50	57	7	13,8	
18	SHS - 5090	10259	238	133	125	13	49	53	9	15,0	
8	CD 397	10197	230	133	125	18	51	49	8	14,5	
43	AGN20A06	10189	233	125	148	16	51	53	7	14,0	
19	XBx 72161	10151	258	148	143	6	54	51	5	14,3	
48	BRS 2022	10057	245	143	111	10	55	49	6	15,7	
44	XGN6311	9969	228	111	123	14	45	43	15	15,3	
37	AS1540	9948	218	123	11	11	53	51	13	14,9	
Média											
		9726	229	129	20	49	50	11	14,8		
17	SHS - 5080	9659	238	131	12	49	48	13	14,5		
2	2B707	9625	218	119	15	44	46	5	17,5		
14	KSP5K2	9612	230	121	10	51	51	10	14,6		
21	XBx 72099	9599	233	137	10	51	49	16	14,8		
29	EXP1013	9591	230	136	11	46	48	8	13,8		
30	EXP20FXX	9570	230	140	28	49	53	6	15,0		
4	AL Piratinga	9488	240	153	28	50	49	8	15,4		
25	GNZX 0735	9255	230	133	15	51	48	24	15,3		
9	CD 308	9204	218	114	33	49	52	11	13,3		
31	BX1149	9202	223	120	10	49	50	15	14,6		
16	SHS - 4080	9183	228	115	25	48	50	4	15,3		
22	GNZX 0705	9057	235	127	47	51	50	13	16,0		
26	GNZX 0739	9015	220	128	39	48	47	9	15,7		
34	ASR152	8963	220	119	25	53	47	51	5	16,8	
33	HS7263	8806	228	140	35	59	49	24	14,1		
42	AGN30A06	8521	213	119	5	49	47	7	14,0		
45	XGN6318	8474	220	124	20	48	49	11	15,8		
35	AS1575	8436	215	114	22	40	39	10	15,3		
49	XGN6110	8361	233	130	1	46	48	22	14,9		
10	DSS-CAMPEAO	8337	233	138	39	52	49	31	14,5		
32	CD 356	8161	215	125	19	52	45	25	15,8		
6	BX1382	8158	235	135	43	46	53	6	16,4		
24	GNZX 0733	8094	208	115	58	51	48	10	14,2		
28	SOCRATES	8057	228	133	23	47	43	20	15,8		
15	KSP5K8	7950	225	137	16	46	46	5	14,8		
27	DSS 1001	7817	213	117	40	47	46	25	13,7		
	LSD(5%)	6979	235	145	33	47	38		14,2		
C.V. (%)		2543									
		13									

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Quebradas + (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)							
2	2B707	9714	190	117	0	44			18,8
38	AS1567	9608	196	132	5	44			17,8
46	BRS 1040	9483	197	121	7	43			17,0
44	XGN6311	9341	195	113	0	42			17,5
41	30F35	9338	195	134	11	43			18,3
33	HS7263	8791	197	124	8	42			17,4
1	2B587	8685	191	113	9	44			17,4
39	ASV897	8640	197	134	10	42			17,3
29	EXP1013	8586	194	117	3	44			18,2
35	AS1575	8396	197	129	3	45			16,6
30	EXP20FXX	8337	194	119	15	42			17,0
20	XBX 72632	8282	196	119	12	44			16,2
23	GNZX 0732	8144	196	111	9	44			17,0
7	CD 384	8048	197	111	2	44			17,7
12	Dx 908	7968	197	116	8	44			18,3
43	AGN20A06	7949	195	109	6	44			16,6
32	BX1382	7935	196	129	21	40			18,8
5	CD 351	7896	196	135	8	43			18,1
22	GNZX 0705	7761	196	106	7	43			18,9
16	SHS - 4080	7752	194	112	21	44			17,7
36	AS1592	7676	194	116	0	43			26,7
19	XBX 72161	7654	196	115	8	44			15,7
Média 7625 195 118 11 43 18,0									
48	BRS 2022	7616	196	117	14	43			18,6
31	BX1149	7586	194	122	19	43			17,1
3	BM 810	7553	192	118	0	42			17,9
4	AL Piratininga	7522	201	142	25	41			17,1
25	GNZX 0735	7440	198	115	12	42			17,7
37	AS1540	7382	195	116	8	43			17,4
10	CD 356	7326	194	114	17	44			18,1
8	CD 397	7322	194	123	5	44			16,8
11	Dx 510	7312	196	111	2	43			16,1
18	SHS - 5090	7298	196	110	21	42			16,7
45	XGN6318	7292	195	119	12	42			16,3
13	Dx 909	7282	197	113	16	44			16,5
14	KSP5K2	7245	195	113	7	44			17,2
17	SHS - 5080	7175	194	113	15	44			17,9
26	GNZX 0739	7168	194	107	10	43			17,9
15	KSP5K8	7115	196	105	21	44			16,9
49	XGN6110	6920	197	115	6	42			18,7
42	AGN30A06	6836	197	112	7	42			17,7
47	3E474 4	6830	194	120	9	44			18,7
34	ASR152	6799	196	108	8	43			17,8
9	CD 308	6779	194	112	11	43			15,7
27	DSS 1001	6227	193	124	22	39			16,1
24	GNZX 0733	6188	195	112	10	43			26,2
40	DSS-CAMPEAO	6138	197	130	12	43			18,4
6	CD 382	5982	197	116	44	43			16,5
21	XBX 72099	5922	198	121	11	43			27,3
28	SOCRATES	5375	195	118	17	40			16,9
LSD(5%)		1700							
C.V. (%)		10							

Média São Paulo

Tratamentos	Peso de	Média	FloreSCI- mento ²	Média	Altura da	Média	Altura da	Média	Acamadas +	Média	Estande	Média	Número de	Média	Espigas	Média	Umidade
	Grãos ¹																
2	2B707	9253	127	69	211	101	117	101	12	78	53	103	59	115	11	116	16
41	30F35	9171	126	70	105	105	115	102	8	53	53	103	52	102	5	49	16
39	ASV697	9071	125	68	224	107	128	112	18	118	50	97	56	109	5	55	15
38	AS1567	8444	116	69	231	110	129	113	21	139	55	107	51	100	7	74	16
43	AGN20A06	8421	116	62	212	101	112	98	11	75	55	107	53	104	11	114	15
1	2B587	8418	116	66	195	93	104	91	16	102	54	106	55	107	8	85	16
25	GNZX 0735	8154	112	68	208	103	115	100	20	133	57	110	54	106	9	87	16
46	BRS 1040	8125	112	69	224	107	122	106	19	121	51	100	60	117	11	115	16
37	AS1540	8095	112	66	210	100	116	101	13	87	53	102	52	101	8	79	16
30	EXP20FX	8065	111	69	226	108	120	105	13	87	50	97	59	115	9	87	16
47	3E474.4	8038	111	67	216	101	118	103	12	75	55	107	54	107	16	158	15
20	XBX 72632	7907	109	64	218	104	124	108	13	82	55	106	52	103	4	96	15
36	AS1592	7846	108	67	222	106	124	109	18	117	50	96	58	114	9	40	15
8	CD 397	7819	108	63	221	105	122	107	13	83	52	101	50	98	9	92	15
35	AS1575	7765	107	67	208	99	116	101	11	74	49	95	45	87	13	131	16
5	CD 351	7760	107	68	211	102	120	105	22	144	52	101	53	105	18	184	16
48	BRS 2022	7737	107	68	213	101	118	103	18	116	53	102	53	105	12	122	16
7	CD 384	7696	106	66	200	95	104	90	12	77	48	103	51	99	14	136	16
29	EXP1013	7691	106	68	200	95	107	93	8	51	49	94	47	92	8	84	16
44	XGN6311	7676	106	67	209	101	111	97	19	125	49	95	46	91	6	59	16
23	GNZX 0732	7633	105	67	218	104	119	104	15	99	51	99	51	101	7	75	15
19	XBX 72161	7608	105	63	214	102	116	101	9	60	55	106	53	103	12	125	15
21	XBX 72099	7321	101	65	214	102	120	105	18	119	54	104	53	105	9	90	16
Média		71259	100	67	210	100	115	100	15	100	52	100	51	100	10	100	16
10	CD 356	7258	100	66	208	99	109	95	11	74	52	101	52	103	9	89	16
49	XGN6110	7198	99	67	210	100	112	97	13	88	50	98	51	100	11	111	15
11	Dx 510	7167	99	65	202	96	99	86	7	44	56	109	51	101	7	72	15
42	AGN30A06	7166	99	64	193	92	103	90	9	59	52	100	52	102	10	104	15
3	BM 810	7166	99	64	199	95	101	89	12	77	53	103	53	105	8	82	16
22	GNZX 0705	7152	99	66	219	104	117	102	25	161	49	94	49	97	14	143	16
31	BX1149	7139	98	69	214	102	118	103	22	142	58	113	53	104	6	61	16
33	HS7263	7135	98	70	214	102	120	105	19	127	49	95	46	91	8	83	16
26	GNZX 0739	6945	96	68	199	95	111	96	14	89	51	99	49	96	8	79	16
18	SHS - 5090	6932	96	66	211	101	117	102	18	118	54	105	52	101	7	70	15
24	GNZX 0733	6920	95	66	213	101	122	107	13	84	52	100	50	98	8	77	16
17	SHS - 5080	6856	94	66	213	102	118	103	11	72	52	101	49	97	10	97	15
12	Dx 908	6815	94	63	199	95	101	88	19	126	49	94	47	93	10	101	15
16	SHS - 4080	6732	93	66	205	98	116	101	18	119	51	99	51	100	9	91	16
34	ASR152	6664	92	68	193	92	111	97	9	57	52	102	48	93	9	86	16
45	XGN6318	6622	91	68	209	99	114	100	16	108	53	102	49	95	4	36	16
32	BX1382	6608	91	73	110	105	126	110	17	114	46	89	44	85	11	114	16
9	CD 308	6534	90	64	191	91	100	87	15	96	55	106	51	100	16	165	15
13	Dx 909	6516	90	63	209	100	112	98	12	109	53	103	52	102	7	66	15
4	AL Piratinga	6249	86	67	230	110	131	114	17	77	49	96	51	99	14	144	15
14	KSP6K2	6136	85	63	205	98	111	97	16	108	53	103	53	105	8	78	15
15	KSP6K8	5812	80	62	193	92	106	92	24	155	52	100	51	100	13	134	15
6	CD 382	5788	80	67	193	92	99	86	20	130	56	108	52	102	16	157	15
40	DSS-CAMPEAO	5114	70	69	215	102	122	106	17	114	47	92	48	94	17	168	14
27	DSS 1001	4866	67	70	208	99	115	100	23	152	40	77	43	84	17	137	15
28	SOCRATES	4472	62	68	198	94	108	95	13	84	36	70	35	69	10	99	16
LSD(5%)		1246															
C.V. (%)		14															

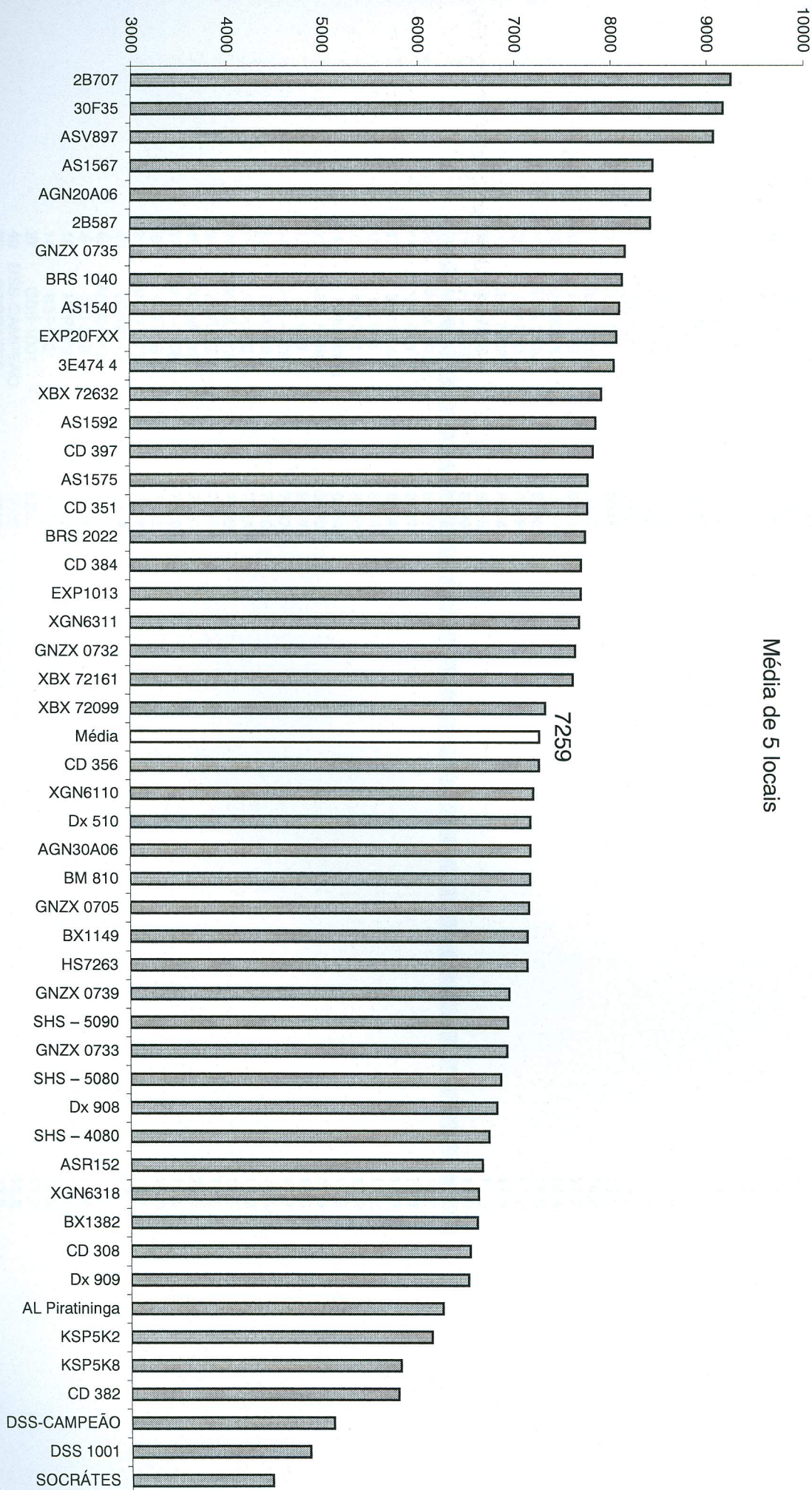
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Média São Paulo

Peso de Grãos

Média de 5 locais

Peso de Grãos (kg/ha)



Cultivares

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Plantio: 13/11/07
Colheita: 28/03/08
Altitude: 420m

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas +		Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	(cm)	Quebradas (%)				
2 2B707		12107								19,5
39 ASV897		11230								17,2
1 2B587		11023								17,9
41 30F35		11000								18,6
43 AGN20A06		10680								16,9
36 AS1592		10382								16,8
38 AS1567		10083								18,3
29 EXP1013		10066								18,7
23 GNZX 0732		9856								17,5
37 AS1540		9624								19,2
44 XGN6311		9486								21,1
8 CD 397		9295								16,2
48 BRS 2022		9178								19,8
25 GNZX 0735		9106								18,3
35 AS1575		8980								19,2
7 CD 384		8945								18,8
19 XBX 72161		8852								16,8
31 BX1149		8818								17,2
30 EXP20FFXX		8752								18,4
46 BRS 1040		8696								18,6
3 BM 810		8648								17,6
20 XBX 72632		8644								17,5
33 HS7263		8515								17,8
18 SHS - 5090		8509								18,0
Média		8470								17,9
22 GNZX 0705		8467								19,6
11 Dx 510		8441								18,4
47 3E474 4		8364								16,9
12 Dx 908		8334								17,2
5 CD 351		8130								17,9
4 AL Piratiniha		8024								16,8
21 XBX 72099		8020								17,3
13 Dx 909		8017								16,5
16 SHS - 4080		7967								17,7
32 BX1382		7910								18,5
10 CD 356		7824								18,2
26 GNZX 0739		7729								18,0
34 ASR152		7651								19,5
45 XGN6318		7624								20,5
17 SHS - 5080		7609								17,8
9 CD 308		7552								16,0
24 GNZX 0733		7401								19,1
49 XGN6110		7314								17,7
42 AGN30A06		7272								17,1
6 CD 382		6578								17,4
15 KSP5K8		6548								15,8
14 KSP5K2		6522								15,9
27 DSS 1001		5235								17,7
40 DSS-CAMPEAO		5033								16,8
28 SOCRATES		5003								17,2
LSD(5%)		2454								
C.V. (%)		14								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas +		Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	Quebradas (%)	Estande final			
20	XBX 72632	7996	240	140	30	60	16,4		
5	CD 351	7710	230	140	43	49	18,3		
35	AS1575	6942	20	233	20	56	15,9		
49	XGN6110	6798	235	130	37	58	16,5		
11	Dx 510	6439	223	118	21	63	15,8		
47	3E474.4	6048	240	133	32	62	15,7		
19	XBX 72161	5929	248	145	27	57	15,9		
25	GNCX 0735	5840	213	125	51	63	15,9		
41	30F35	5773	240	140	23	54	15,9		
8	CD 397	5738	243	143	36	53	15,2		
2	2B707	5575	225	130	42	60	15,7		
30	EXP20FXX	5255	225	135	33	49	16,8		
48	BRS 2022	5050	235	140	46	49	16,2		
29	EXP1013	5006	218	135	14	37	16,3		
1	2B587	4848	223	133	37	59	15,7		
7	CD 384	4846	225	128	38	59	15,6		
24	GNCX 0733	4784	230	145	40	56	16,6		
43	AGN20A06	4702	230	128	28	68	16,7		
37	AS1540	4655	235	135	45	52	15,7		
44	XGN6311	4444	228	130	65	45	16,2		
38	AS1567	4390	258	153	71	65	18,1		
17	SHS - 5080	4297	238	143	35	49	16,6		
26	GNCX 0739	4233	223	133	28	44	16,5		
Media		4194	231	136	41	53	16,1		
45	XGN6318	4190	230	135	48	60	16,6		
39	ASV897	4173	243	150	44	50	16,3		
46	BRS 1040	4110	238	140	42	49	17,3		
22	GNCX 0705	4042	240	138	52	51	16,6		
34	ASR152	3995	178	130	24	53	16,4		
42	AGN30A06	3995	215	123	21	47	16,2		
10	CD 356	3890	220	125	17	55	16,3		
21	XBX 72099	3770	240	145	42	58	16,0		
12	Dx 908	3541	228	128	67	51	15,7		
9	CD 308	3511	225	128	38	61	15,9		
14	KSP5K2	3505	225	130	25	56	15,3		
18	SHS - 5090	3439	235	143	54	58	16,4		
15	KSP5K8	3153	215	128	59	46	16,4		
3	BM 810	3110	215	120	28	56	17,3		
28	SOCRATES	2951	215	133	16	39	15,9		
16	SHS - 4080	2928	230	133	54	53	16,4		
23	GNCX 0732	2821	245	148	42	55	14,9		
13	Dx 909	2696	238	133	54	58	15,2		
4	AL Piratinhga	2434	263	153	25	42	15,2		
6	CD 382	2129	205	115	49	58	16,0		
32	BX1382	2097	248	150	53	55	15,6		
36	AS1592	1916	245	148	58	45	16,6		
33	HS7263	1898	243	145	64	53	15,3		
31	BX1149	1519	243	150	62	73	17,6		
27	DSS 1001	1351	228	128	60	13	15,7		
40	DSS-CAMPEAO	1020	238	148	40	43	13,5		
LSD(5%)		646							
C.V.(%)		8							

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Plantio: 02/11/2007
Colheita: 25/04/2008
Altitude: 534 m

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta	Altura da Espiga	Acamadas +		Número de espigas	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	(cm)	Quebradas (%)	Estande final			
38 AS1567		7896				54	54	0	13,0
41 30F35		7735				56	55	0	13,0
31 BX1149		7541				54	54	1	13,0
2 2B707		7229				56	55	0	13,0
24 GNZX 0733		7077				54	56	0	13,0
43 AGN20A06		7034				53	54	3	13,0
29 EXP1013		6940				54	54	1	13,0
39 ASV897		6883				53	52	0	13,0
16 SHS - 4080		6771				56	56	2	13,0
30 EXP20FXX		6657				52	53	0	13,0
46 BRS 1040		6621				54	53	0	13,0
18 SHS - 5090		6579				53	53	0	13,0
44 XGN6311		6438				56	55	0	13,0
47 3E474.4		6434				56	54	2	13,0
1 2B587		6200				54	53	1	13,0
13 Dx 909		6181				56	55	1	13,0
10 CD 356		5967				54	54	2	13,0
35 AS1575		5953				52	51	0	13,0
11 Dx 510		5830				56	54	4	13,0
37 AS1540		5825				51	51	2	13,0
34 ASR152		5755				56	53	2	13,0
12 Dx 908		5743				52	52	0	13,0
Media		5724				54	53	1	13,0
42 AGN30A06		5684				54	52	0	13,0
45 XGN6318		5634				56	55	0	13,0
32 BX1382		5628				51	51	1	13,0
48 BRS 2022		5598				54	52	0	13,0
17 SHS - 5080		5530				51	51	2	13,0
33 HS7263		5528				54	52	3	13,0
7 CD 384		5463				56	53	2	13,0
23 GNZX 0732		5443				54	54	0	13,0
8 CD 397		5367				55	54	0	13,0
36 AS1592		5358				54	52	2	13,0
26 GNZX 0739		5314				51	50	2	13,0
15 KSP5K8		5304				56	53	0	13,0
20 XBX 72632		5181				52	51	1	13,0
6 CD 382		5014				56	55	4	13,0
3 BM 810		4988				51	51	1	13,0
14 KSP5K2		4943				55	55	2	13,0
25 GNZX 0735		4926				50	50	1	13,0
22 GNZX 0705		4851				56	54	0	13,0
49 XGN6110		4734				53	53	0	13,0
19 XBX 72161		4642				54	52	2	13,0
21 XBX 72099		4630				53	52	2	13,0
4 AL Piratininga		4537				53	51	1	13,0
27 DSS 1001		4416				53	52	2	13,0
9 CD 308		4396				55	55	1	13,0
28 SOCRATES		4364				50	50	0	13,0
5 CD 351		4225				50	49	1	13,0
40 DSS-CAMPEAO		3509				55	53	4	13,0
LSD(5%)		2251							
C.V. (%)		18							

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta (cm)	Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)	
	Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)								
2	2B707	10884	9392	72	204	107	5	54	60	18,8
41	30F35	10316	9027	72	214	109	7	55	58	18,3
47	3E474 4	10054	8499	70	200	102	12	52	57	18,2
43	AGN20A06	9706	8413	65	207	102	13	52	55	18,3
39	ASV897	9379	8396	71	210	110	24	49	51	18,2
48	BRS 2022	9866	8292	70	216	109	20	57	58	18,2
38	AS1567	9748	8286	72	218	108	6	53	52	18,3
33	HS7263	9115	8097	72	201	102	6	50	48	18,7
1	2B587	8982	8073	69	192	91	18	56	54	18,4
31	BX1149	9067	7808	71	205	102	21	57	59	17,4
23	GNZX 0732	9122	7661	69	214	106	14	51	53	17,7
8	CD 397	8491	7636	65	213	105	12	53	51	17,1
46	BRS 1040	8826	7598	72	212	107	24	51	52	18,2
37	AS1540	8766	7579	69	200	104	5	56	54	18,1
36	AS1592	8721	7514	69	210	108	3	54	56	17,7
25	GNZX 0735	9180	7486	71	211	112	18	57	55	17,6
21	XBX 72099	8801	7423	67	216	113	21	55	56	18,2
19	XBX 72161	8551	7153	65	203	103	7	58	52	17,7
20	XBX 72632	8521	7047	65	219	118	12	54	56	18,3
3	BM 810	8191	7015	67	203	100	17	53	52	18,1
30	EXP20FXX	8211	7007	72	203	97	15	49	54	18,2
7	CD 384	8261	6956	69	196	95	6	51	51	18,0
5	CD 351	8153	6950	70	219	109	36	56	54	17,9
Média		8097	6910	69	204	103	15	52	52	18,1
44	XGN6311	7938	6859	70	202	97	7	48	47	18,4
11	Dx 510	8242	6824	69	202	102	6	56	55	18,3
29	EXP1013	7869	6786	71	199	96	12	54	52	18,4
10	CD 356	7829	6750	69	207	106	16	55	54	18,3
13	Dx 909	8043	6694	65	208	107	9	55	53	18,3
49	XGN6110	7742	6578	68	205	102	15	48	47	17,8
4	AL Piratininga	7774	6531	69	218	112	18	58	54	18,1
42	AGN30A06	7473	6509	69	192	100	12	53	50	18,3
32	BX1382	7479	6457	72	212	109	9	42	41	18,5
35	AS1575	7702	6452	69	202	105	24	51	49	18,1
12	Dx 908	7670	6442	65	202	100	6	50	48	17,6
18	SHS - 5090	7548	6421	67	195	97	17	53	53	18,1
16	SHS - 4080	7340	6326	69	199	104	15	53	52	18,7
45	XGN6318	7194	6196	70	199	99	14	50	51	17,9
22	GNZX 0705	7245	6161	69	206	106	40	46	47	17,9
34	ASR152	7193	6143	69	203	97	7	48	43	18,3
26	GNZX 0739	7357	6114	71	189	96	15	57	44	18,1
17	SHS - 5080	7119	5894	69	205	104	3	52	47	17,8
9	CD 308	6886	5805	67	175	81	14	51	50	18,1
14	KSP5K2	6872	5760	67	214	106	28	53	56	18,0
6	CD 382	6702	5737	69	204	104	26	57	57	17,7
24	GNZX 0733	6712	5674	69	208	105	6	50	48	18,4
27	DSS 1001	6051	5182	72	204	104	20	50	47	17,9
15	KSP5K8	6164	5172	65	185	90	22	54	54	17,8
40	DSS-CAMPEAO	6081	5142	72	202	104	23	46	50	18,2
28	SOCRATES	5621	4688	72	198	102	11	44	44	18,2
LSD(5%)		1171	1031							
C.V. (%)		7	7							

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)							
37 AS1540	11401	9807	63	208	124	55	55	6	13,0
39 ASV897	10776	9517	66	217	122	56	56	11	13,4
38 AS1567	11411	9422	66	219	126	52	52	10	13,6
30 EXP20FXX	11061	9357	66	226	125	53	57	8	14,5
24 GNZX 0733	11126	9332	66	208	123	55	54	4	12,2
35 AS1575	11122	9185	66	215	125	51	49	20	13,8
25 GNZX 0735	11127	9125	66	220	127	54	53	7	14,1
46 BRS 1040	10436	8899	66	233	129	55	56	11	13,9
43 AGN20A06	10408	8885	60	196	101	53	54	9	13,1
31 BX1149	10230	8878	67	209	108	52	51	1	14,1
42 AGN30A06	10280	8854	60	191	102	58	56	11	14,4
41 30F35	10382	8749	69	204	107	56	52	6	13,6
33 HS7263	9902	8652	68	212	119	53	49	8	14,5
2 2B707	10340	8591	65	204	109	52	51	16	13,8
10 CD 356	9951	8536	63	202	104	54	51	12	14,1
17 SHS - 5080	10134	8442	62	207	114	58	51	7	13,3
3 BM 810	9769	8311	62	190	96	54	52	9	13,8
7 CD 384	9931	8257	64	174	94	53	49	16	14,1
29 EXP1013	9625	8191	65	199	109	53	50	11	13,3
32 BX1382	9419	8144	75	211	123	48	44	10	14,4
1 2B587	9368	8136	63	184	93	55	53	13	13,6
23 GNZX 0732	9670	8060	65	213	119	53	49	10	13,6
26 GNZX 0739	9591	7989	66	200	111	54	52	11	13,8
44 XGN6311	9417	7986	64	202	102	53	46	7	14,1
47 3E474.4	9311	7831	64	204	111	58	52	22	14,0
Média	9271	7828	64	202	111	54	51	12	13,6
36 AS1592	8997	7721	65	213	122	51	51	5	13,2
18 SHS - 5090	9101	7677	65	213	121	54	51	7	12,7
16 SHS - 4080	8863	7646	63	186	104	52	48	9	13,4
8 CD 397	8618	7635	62	207	111	53	47	11	14,8
12 Dx 908	9148	7585	61	180	87	46	49	16	14,0
21 XBX 72099	9030	7573	63	206	113	54	48	10	14,9
22 GNZX 0705	9003	7559	63	211	111	52	49	17	13,5
5 CD 351	8756	7418	65	211	131	56	56	21	13,4
49 XGN6110	8589	7367	66	212	115	47	49	8	12,4
9 CD 308	8739	7308	60	177	96	57	50	21	12,8
20 XBX 72632	8708	7253	63	205	119	54	51	19	13,5
45 XGN6318	8539	7229	66	203	108	54	48	1	13,5
19 XBX 72161	8617	7146	62	206	111	57	53	15	13,2
34 ASR152	8292	6994	66	188	108	56	51	16	14,5
13 Dx 909	8428	6946	60	183	100	52	53	12	13,3
28 SOCRATES	8366	6931	65	212	116	47	41	5	13,6
48 BRS 2022	8015	6704	66	195	109	56	49	14	13,3
40 DSS-CAMPEAO	7793	6393	66	215	127	53	47	26	12,8
4 AL Piratininga	7550	6293	66	216	128	54	48	16	14,3
6 CD 382	7289	6248	65	178	93	56	51	18	13,8
11 Dx 510	7202	5817	60	182	83	56	49	8	13,4
14 KSP5K2	6983	5810	60	184	100	57	51	13	13,9
15 KSP5K8	6846	5672	60	181	102	54	51	21	13,6
27 DSS 1001	6610	5499	68	200	122	49	40	13	13,9
LSD(5%)	2211	1901							
C.V. (%)	12	12							

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2007/2008

Tratamentos	Peso de Floresci-		Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas doentes (%)	Unidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)		mento (dias)	Espiga					
39 ASV897	13387	12041	228	129	2	47	59	3	12,3	
36 AS1592	13342	11698	221	121	10	48	67	6	11,4	
46 BRS 1040	13000	11320	212	111	4	50	72	20	13,2	
41 30F35	13366	11305	222	111	2	47	47	5	11,4	
2 2B707	12769	10599	213	115	1	46	65	16	13,3	
38 AS1567	14226	10039	230	130	5	51	48	10	11,5	
1 2B587	11135	10009	183	101	5	48	57	9	12,4	
30 EXP20FXX	11732	9952	224	123	5	47	64	16	12,8	
21 XBX 72099	11720	9818	194	110	7	48	56	13	11,4	
23 GNZX 0732	11898	9765	200	106	1	45	53	9	10,9	
44 XGN6311	11509	9605	206	114	2	50	47	9	12,0	
22 GNZX 0705	11005	9531	219	115	4	45	52	18	12,2	
7 CD 384	11734	9474	206	98	2	50	51	19	12,7	
48 BRS 2022	11141	9461	204	115	6	48	53	19	12,2	
47 3E474 4	11048	9445	221	128	0	50	54	21	12,1	
43 AGN20A06	10904	9424	216	117	3	48	50	24	12,1	
10 CD 356	11728	9287	202	101	6	45	53	9	12,2	
25 GNZX 0735	10983	9212	188	97	5	53	54	15	12,7	
42 AGN30A06	10821	9203	173	86	3	49	49	16	11,2	
14 KSP5K2	11309	9082	199	110	6	47	53	8	12,9	
19 XBX 72161	10585	8961	200	105	2	47	53	16	12,5	
Média	10577	8891	202	108	4	47	51	14	12,0	
37 AS1540	10476	8810	196	102	4	48	47	12	11,9	
16 SHS - 4080	10224	8793	206	121	5	47	52	11	12,0	
8 CD 397	9999	8788	222	129	2	50	53	14	12,8	
3 BM 810	10955	8746	189	90	2	48	56	14	12,1	
31 BX1149	10338	8671	200	112	4	51	49	15	11,9	
26 GNZX 0739	10304	8663	185	103	2	49	50	8	11,9	
18 SHS - 5090	9669	8614	201	108	1	52	51	10	12,3	
20 XBX 72632	10149	8592	207	120	8	51	51	9	11,9	
5 CD 351	10072	8591	184	100	7	46	50	31	11,1	
34 ASR152	10000	8537	204	110	2	53	49	8	12,6	
33 HS7263	9394	8514	200	115	7	41	42	13	12,5	
15 KSP5K8	9585	8513	191	104	6	53	48	18	11,2	
9 CD 308	10698	8494	188	95	5	51	53	20	11,8	
32 BX1382	9418	8430	215	121	0	40	45	21	11,4	
29 EXP1013	9455	8407	184	87	3	50	39	12	13,2	
11 Dx 510	10200	8315	200	94	0	50	49	9	11,1	
6 CD 382	9595	8251	185	85	1	53	48	22	11,7	
13 Dx 909	10242	8226	209	109	3	49	50	6	12,6	
12 Dx 908	10101	8176	188	91	5	48	45	13	11,4	
17 SHS - 5080	9940	8037	204	111	4	50	50	15	11,4	
40 DSS-CAMPEAO	9445	7983	206	108	0	48	47	15	11,1	
4 AL Piratininga	9352	7963	225	131	1	44	50	19	11,7	
49 XGN6110	9557	7932	189	100	2	48	57	24	11,6	
45 XGN6318	9747	7868	204	114	4	46	47	7	12,4	
24 GNZX 0733	9311	7411	206	115	2	45	48	13	12,9	
35 AS1575	8741	7268	184	96	1	38	35	16	12,0	
27 DSS 1001	8403	7061	200	106	8	47	42	24	11,7	
28 SOCRATES	3555	2790	168	84	21	16	20	23	12,9	
LSD(5%)	2431	2071								
C.V. (%)	11	11								