

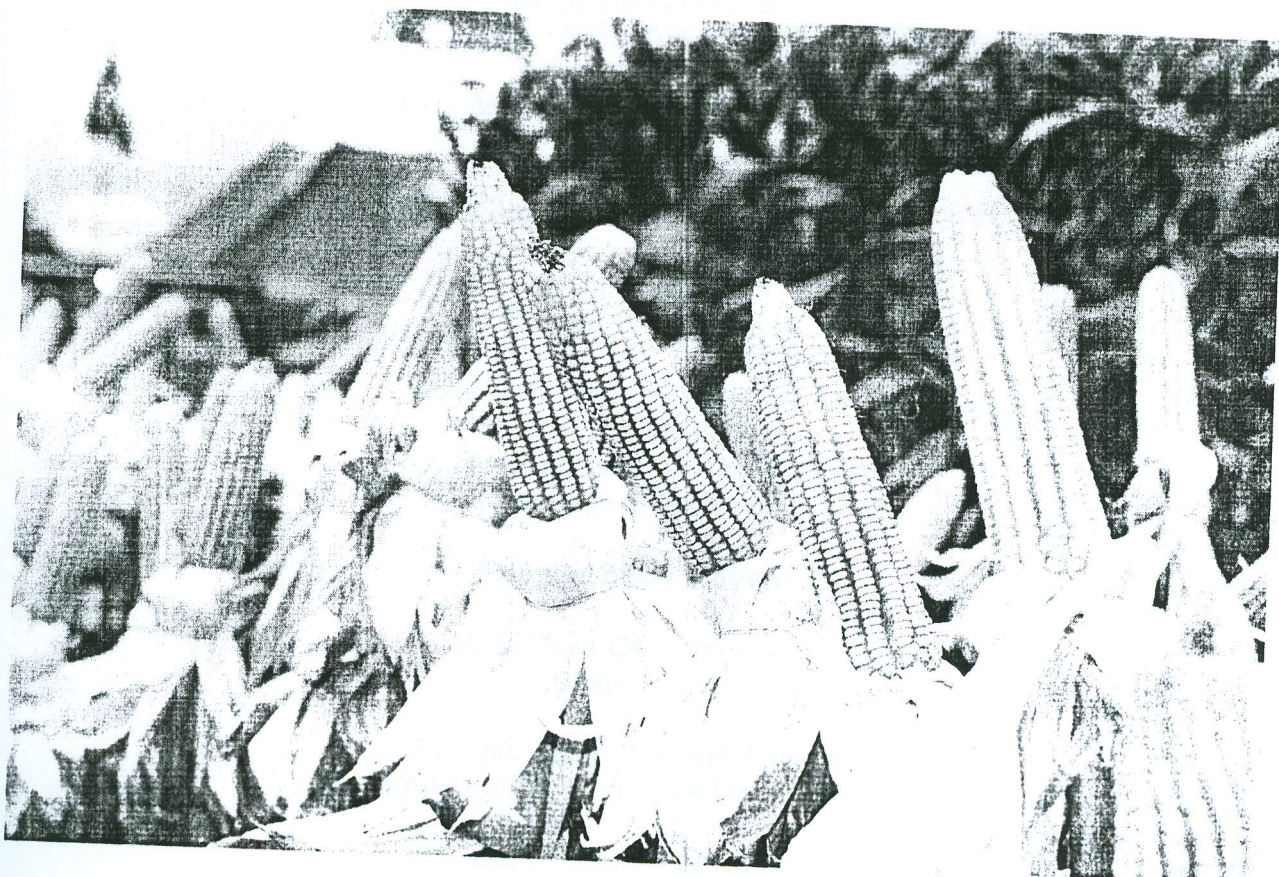
2816

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Documentos 60

ISSN 1518-4277
Setembro, 2007

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 2006/2007



Ensaio Nacional de ...
2007 FL-PP-FOL.2816



CNPMs- 20222-1

Embrapa

20222

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
Hélio Tollini
Ernesto Paterniani
Marcelo Leandro Ferreira
Membros

Diretoria Executiva da Embrapa

Silvio Crestana
Diretor-Presidente

José Geraldo Eugênio de França
Kepler Euclides Filho
Tatiana Deane de Abreu Sá
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-Adjunta de Administração



ISSN 1518-4277
Setembro, 2007

24

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

Documentos

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 2006/2007

Leonardo Melo Pereira da Rocha, Coordenador

Sete Lagoas, MG
2007

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) 3779 1000

Fax: (31) 3779 1088

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*

Secretário-Executivo: *Paulo César Magalhães*

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:

Dilermando Lúcio de Oliveira

Normalização bibliográfica:

Maria Tereza Rocha Ferreira

1ª edição

1ª impressão (2007): 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 2006/
2007 / Leonardo Melo Pereira da Rocha. - Sete Lagoas:
Embrapa Milho e Sorgo, 2007.

51p. (Embrapa Milho e Sorgo. Documentos, 60)

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

CDD 633.15

© Embrapa 2007

Sumário

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro

1. Comissão de Coordenação	1
2. Prefácio – Ensaio Nacional 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	
Londrina	16
16. Média Bahia	17
Gráfico Bahia	18
São Desidério Faz. Glória	19
São Desidério Faz. Novo Horizonte	20
17. Média Goiás	21
Gráfico Goiás	22
Campo Alegre	23
Catalão	24
Goianésia	25
Inhumas	26
Itumbiara	27
Senador Canedo	28
18. Média Mato Grosso do Sul	29
Gráfico Mato Grosso do Sul	30
Campo Grande	31
Rio Brillhante	32

19. Média Minas Gerais	33
Gráfico Minas Gerais	34
Formiga	35
Guarda Mor	36
Indianópolis	37
Lavras	38
Paracatu	39
Patos de Minas	40
20. Média Pará	41
Gráfico Pará	42
Paragominas	43
Tailândia	44
20. Média São Paulo	45
Gráfico São Paulo	46
Birigui	47
Guaíra	48
Limeira	49
Manduri	50
São Carlos	51
	52

Ensaio Nacionais 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 – 2006/2007

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 centro 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 2006/2007, os Ensaio Nacionais foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Bahia, Goiás, 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 24 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 45.000 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, número de espigas, espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho 2006/2007

PARCERIAS

AGÊNCIA RURAL

AGRAER

AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS

CATI

CNPQ

CPATU

DELTA PESQUISA E SEMENTES LTDA

DI SOLO SEMENTES

GÊNEZE SEMENTES

IDATERRA

PIONEER SEMENTES LTDA

PHD SEMENTES

PLANAGRI SEMENTES E RAÇÕES LTDA

NSGMP

SANTA HELENA SEMENTES

SEMEALI SEMENTES

SEMENTES BIOMATRIX LTDA

SYNGENTA SEEDS LTDA

SEMENTES DOW AGROSCIENCES

RAÇA E GENÉTICA SEMENTES

UFLA

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho
Centro - 2006/2007**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (dias)
1	AS-1575	AGROESTE	HS	SD Alaranjado	70
2	AS-1567	AGROESTE	HS	SD Alaranjado	72
3	AS-1570	AGROESTE	HS	SD Alaranjado	70
4	BN-TAURUS	BIONACIONAL	HD	Semidentado Alaranjado	62
5	BN-SCORPIUS	BIONACIONAL	HD	Semidentado Amarelo/Alar.	60
6	BN-EXP0112	BIONACIONAL	HD	Semidentado Alaranjado	62
7	BN-EXP1013	BIONACIONAL	HD	Semidentado Amarelo	60
8	BN-EXP0002	BIONACIONAL	HT	Dentado Amarelo	64
9	BN-EXP0009	BIONACIONAL	HT	Duro Alaranjado	60
10	DSS 1001	DI SOLO SEMENTES	HD	Semiduro Alaranjado	64
11	DSS campeão	DI SOLO SEMENTES	V	Semiduro Alaranjado	65
12	SHS-5090	SANTA HELENA SEMENTES	HT	Semiduro Alaranjado	60 – 65
13	SHS-4060	SANTA HELENA SEMENTES	HD	Semiduro Alaranjado	60 – 65
14	SHS-4070	SANTA HELENA SEMENTES	HD	Dentado Amarelo	65 – 70
15	SHS-4080	SANTA HELENA SEMENTES	HD	Semiduro Alaranjado	60 – 65
16	SHS-5080	SANTA HELENA SEMENTES	HT	Semiduro Alaranjado	60 – 65
17	SHS-5070	SANTA HELENA SEMENTES	HT	Duro Laranja	55 – 60
18	Maximus	SYNGENTA SEEDS	HS	Duro Amarelo/Alar.	70
19	Impacto	SYNGENTA SEEDS	HS	Duro Alaranjado	73
20	Somma	SYNGENTA SEEDS	HS	Duro Laranja	70
21	AGN30A06	AGROMEN	HS	Duro Laranja	61
22	XGN5101	AGROMEN	HS	Duro Laranja	61
23	AGN 30 A 75	AGROMEN	HS	Duro Alaranjado	68
24	XGN4209	AGROMEN	HT	Semiduro Laranja	68
25	XGN-5336	AGROMEN	HS	Semiduro Amarelo/Alar.	68
26	XGN5202	AGROMEN	HT	Semiduro laranja	65
27	Dx 810	DELTA PESQUISA E SEMENTES	HS	Semiduro Amarelo	77
28	Dx 812	DELTA PESQUISA E SEMENTES	HS	Semiduro Amarelo	75
29	2B710	DOW	HS	Semiduro Amarelo/Alar.	65
30	2 A 525	DOW	HS	Semiduro Alaranjado	60
31	2B587	DOW	HS	Semidentado Amarelo	60
32	BRS 1031	GENEZE	HS	Semiduro Alaranjado	58
33	RG X04	RAÇA E GENÉTICA	HT	Semiduro Laranja	60
34	RG X10	RAÇA E GENÉTICA	HT	Semiduro Laranja	60
35	RG 01	RAÇA E GENÉTICA	HD	Semiduro Amarelo	62
36	BM 1120	BIOMATRIX	HT	Semiduro Alaranjado	
37	BRS 1035	BIOMATRIX	HS	Semidentado Alaranjado	
38	BMX 53	BIOMATRIX	HS	Semiduro Amarelo	
39	BM 2202	BIOMATRIX	HD	Semiduro Amarelo/Alar.	
40	GNSX3010	GENESEEDS	HD	Semiduro Amarelo	63
41	GNSX2060	GENESEEDS	HT	Duro Amarelo	61
42	GNSX1020	GENESEEDS	HS	Semiduro Amarelo	60
43	30F35	PIONEER	HS	Semidentado Alaranjado	1540 GD
44	30K64	PIONEER	HS	Semidentado Alaranjado	1590 GD
45	30K73	PIONEER	HS	Duro Alaranjado	60
46	30F87	PIONEER	HT	Duro Alaranjado	1550 GD
47	30S40	PIONEER	HS	Semidentado Amarelo	1710 GD
48	CMS 2C17EC-2	EMBRAPA	HTm		
49	CMS 2C18EC-2	EMBRAPA	HTm		

Média Geral

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final ⁴	Média (%)	Número de Espigas ⁵ (%)	Espigas Doentes (%) ⁶	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
43 30F35	9256	121	62	103	235	105	123	106	2	45	46	103	49	3	96	16	97
47 30S40	9093	118	63	104	235	106	131	113	2	53	46	103	50	2	51	17	103
31 2B587	8837	115	59	97	208	93	109	94	5	138	45	101	50	3	81	16	96
45 30K73	8724	114	61	101	231	104	122	105	1	38	46	104	53	3	83	21	125
2 AS-1567	8508	111	63	104	227	102	125	107	5	128	44	99	47	2	73	17	100
19 Impacto	8446	110	62	102	215	97	117	100	3	78	46	103	50	2	70	17	103
3 AS-1570	8330	108	61	100	206	93	107	92	3	86	44	99	47	3	107	16	99
26 XGN5202	8326	108	61	101	224	100	113	97	3	81	47	105	48	3	86	16	97
18 Maximus	8285	108	59	98	222	100	117	101	4	92	45	102	46	4	112	17	102
29 2B710	8119	106	60	99	203	91	102	88	2	60	45	102	47	4	122	17	105
30 2A 525	8113	106	60	99	217	97	111	96	3	77	45	102	48	2	65	16	98
22 XGN5101	8050	105	59	97	207	93	104	90	4	114	46	103	48	3	101	16	95
20 Somma	8028	105	61	100	201	90	111	95	3	84	46	104	49	3	101	16	98
42 GNSX1020	7975	104	60	101	220	99	111	101	3	84	46	103	49	3	94	17	100
1 AS-1575	7972	104	60	101	220	99	111	101	4	95	45	101	46	2	63	17	100
5 BN-SCORPIUS	7966	104	61	101	245	110	129	111	5	125	42	95	51	3	106	17	100
37 BRS 1035	7952	104	62	102	224	100	120	103	3	87	44	99	46	2	68	17	105
49 CMS 2C18EC-2	7918	103	61	100	228	103	115	99	3	86	47	104	50	2	77	17	100
21 AGN30A06	7913	103	58	97	202	91	101	87	3	77	47	104	47	4	114	16	94
41 GNSX2060	7855	102	60	100	221	99	117	100	3	71	46	103	49	2	62	21	129
48 CMS 2C17EC-2	7854	102	61	100	224	100	119	102	3	73	47	105	49	3	82	16	97
7 BN-EXP1013	7830	102	62	102	247	111	131	112	4	103	45	101	47	4	110	17	101
34 RG X10	7813	102	61	101	234	105	120	103	4	91	46	102	49	3	84	21	126
32 BRS 1031	7776	101	61	101	219	98	107	92	5	137	46	103	47	3	94	17	105
40 GNSX3010	7770	101	60	98	221	99	116	99	4	107	46	103	50	4	116	16	98
16 SHS-5080	7703	100	60	99	230	103	119	103	5	131	45	101	48	3	105	16	96
Média	7880	100	61	100	223	100	116	100	4	100	45	100	47	3	100	17	100
28 Dx 812	7588	99	59	97	191	86	101	87	4	100	45	101	46	2	73	15	92
38 BMX 53	7564	98	60	98	208	93	104	89	5	134	45	100	48	2	73	16	99
8 BN-EXP0002	7554	98	61	100	238	107	123	106	5	124	42	95	46	5	163	16	97
39 BM 2202	7538	98	60	100	225	101	115	99	5	122	46	103	50	3	91	16	98
13 SHS-4060	7534	98	61	100	223	100	116	99	6	153	46	102	47	3	89	15	89
9 BN-EXP0009	7531	98	59	98	232	104	118	102	4	105	43	97	46	4	108	16	98
33 RG X04	7495	98	60	100	231	104	117	101	7	191	46	102	45	4	109	16	99
46 30F87	7450	97	63	104	222	100	119	102	3	67	43	97	47	2	47	17	100
44 30K64	7390	96	64	105	238	107	128	110	3	77	42	94	44	4	117	16	97
35 RG 01	7383	96	60	100	234	105	119	103	4	97	45	101	47	4	119	16	98
15 SHS-4080	7372	96	61	101	225	101	119	102	5	119	45	101	48	5	143	16	99
36 BM 1120	7368	96	60	99	225	101	119	103	4	114	44	99	48	3	102	16	95
25 XGN-5336	7288	95	60	99	221	99	120	103	1	35	45	100	45	4	114	17	101
12 SHS-5090	7259	95	59	98	226	102	120	103	5	134	45	100	47	5	139	16	96
17 SHS-5070	7159	93	59	98	217	97	114	98	5	139	45	102	47	3	104	16	97
24 XGN4209	7102	92	59	98	224	100	121	104	3	70	44	98	43	5	152	17	100
23 AGN 30 A 75	7099	92	60	99	202	91	105	90	5	121	46	102	47	3	106	16	97
10 DSS 1001	6652	87	61	101	227	102	116	100	3	85	43	97	46	3	106	16	98
14 SHS-4070	6607	86	61	101	237	106	128	110	5	136	44	99	45	6	172	15	93
4 BN-TAURUS	6356	83	61	101	232	104	118	101	3	87	35	78	39	4	133	17	102
11 DSS campeão	6299	82	62	102	239	107	126	108	6	145	44	98	43	3	92	16	96
6 BN-EXP0112	6252	81	60	100	232	104	120	103	4	105	35	78	36	5	149	16	95
27 Dx 810	6088	79	60	99	203	91	99	85	4	105	46	103	46	4	107	15	91
LSD(5%)	560																
C.V. (%)	11																

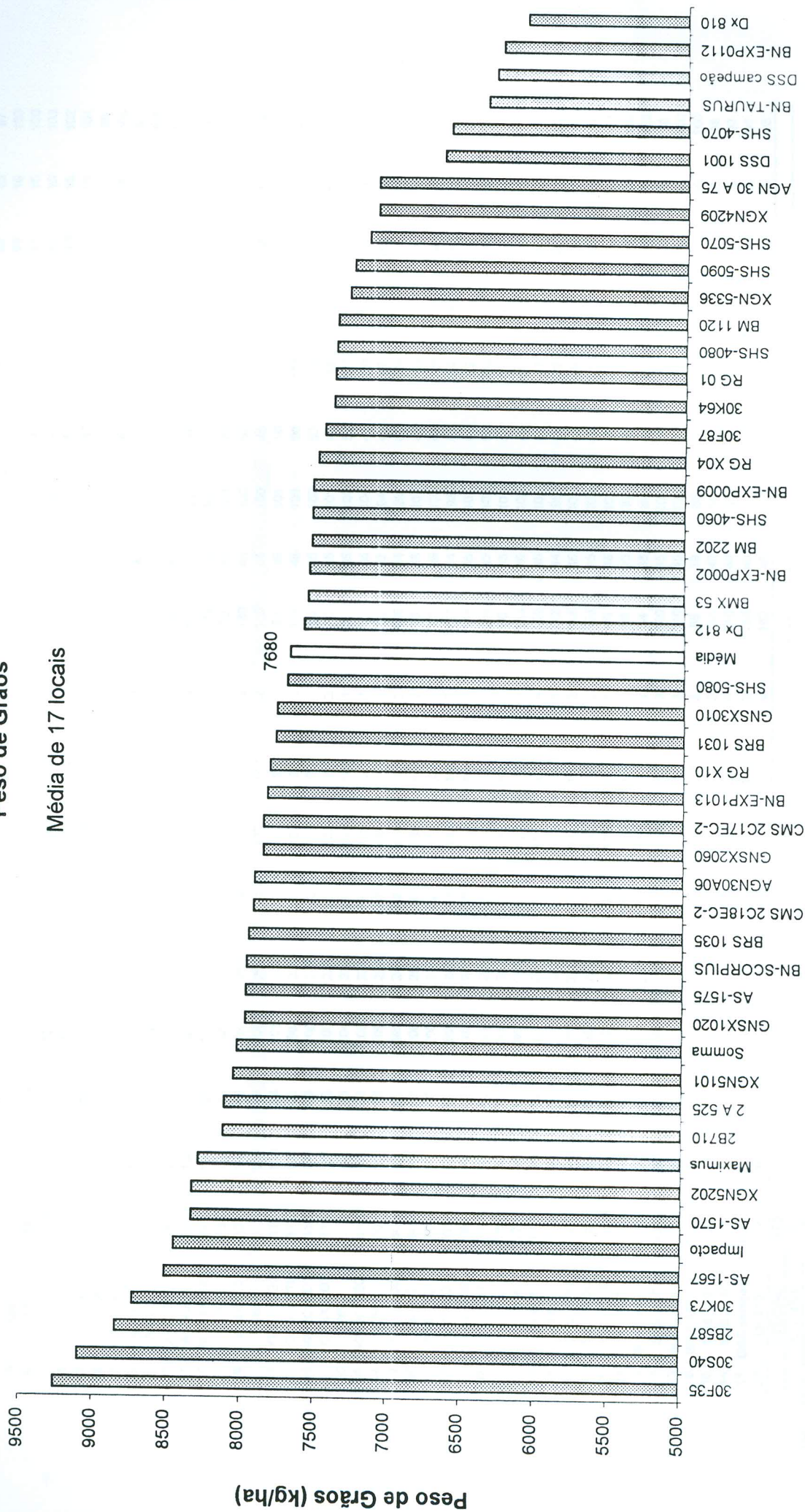
¹ Média de 17 locais
² Média de 10 locais
³ Média de 12 locais
⁴ Média de 15 locais
⁵ Média de 8 locais
⁶ Média de 9 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média Geral

Peso de Grãos

Média de 17 locais



Cultivares

Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Floreescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³		Média (%)	Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴		Média (%)	Estande Final ⁴	Média (%)	Número de Espigas ⁵	Média (%)	Espigas Doentes (%) ³	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
					Média (%)	Planta (cm) ³				Média (%)	Quebradas (%) ⁴										
43	30F35	9673	118	105	105	134	105	1	52	46	102	50	103	37	15	100					
2	AS-1567	9542	117	104	245	140	110	3	157	45	100	47	96	24	16	103					
45	30K73	9433	115	102	248	133	104	1	24	46	103	58	120	2	16	100					
3	AS-1570	9358	115	100	228	121	95	1	59	45	100	48	98	3	111	100					
47	30S40	9286	114	103	257	147	115	1	58	45	102	52	107	1	35	104					
31	28587	9276	114	97	225	120	94	2	95	44	100	51	106	3	87	15					
19	Impacto	9014	110	63	229	127	100	2	68	46	103	54	110	2	58	16					
30	2.A.525	8953	110	63	232	119	94	1	65	45	101	49	102	2	61	15					
1	AS-1575	8949	110	63	241	130	102	2	72	45	101	48	99	3	91	16					
5	BN-SCORPIUS	8928	109	100	264	142	112	2	84	44	100	58	120	3	108	16					
18	Maximus	8865	108	98	239	128	100	2	112	45	100	51	104	3	89	16					
26	XGN5202	8802	108	64	238	119	94	3	127	46	104	48	99	2	71	15					
20	Somma	8745	107	62	215	124	97	3	133	46	103	49	100	2	71	16					
22	XGN5101	8575	105	62	225	115	94	3	125	45	101	47	97	3	105	15					
37	BRS 1035	8556	105	63	237	128	101	2	79	44	98	48	99	2	74	16					
7	BN-EXP1013	8510	104	65	266	142	112	1	49	45	101	53	109	2	78	16					
21	AGN30A06	8465	104	97	219	109	86	3	135	46	103	46	95	6	192	15					
8	BN-EXP0002	8451	103	63	258	133	105	3	119	45	100	51	105	4	139	16					
29	2B710	8352	102	62	219	113	89	2	73	45	101	45	93	7	234	16					
16	SHS-5080	8307	102	63	250	131	103	3	130	45	100	50	102	3	96	15					
Média		8172	100	63	240	127	100	2	100	45	100	43	100	3	100	15					
42	GNSX1020	8162	100	64	237	122	96	2	69	45	101	50	103	4	116	15					
40	GNSX3010	8159	100	62	235	123	97	3	114	45	101	50	103	4	112	15					
49	CMS 2C18EC-2	8152	100	63	245	125	98	1	60	46	103	52	106	3	90	16					
41	GNSX2060	8129	99	63	235	126	99	2	70	45	101	48	98	3	91	16					
46	30F87	8104	99	65	236	133	104	1	33	45	100	52	107	1	29	16					
48	CMS 2C17EC-2	8102	99	63	235	126	99	1	61	46	104	49	101	3	104	16					
44	30K64	8084	99	66	255	141	111	1	50	42	94	47	97	3	104	15					
9	BN-EXP0003	8058	99	62	245	128	100	2	106	44	99	49	101	4	132	15					
34	RG X10	8045	98	63	253	135	106	2	79	45	101	49	101	3	90	16					
32	BRS 1031	7976	98	63	234	114	89	2	83	46	103	49	101	2	56	16					
36	BM 1120	7941	97	63	246	132	104	3	121	44	98	48	100	4	142	15					
13	SHS-4060	7861	96	63	240	128	101	4	174	45	101	45	93	2	58	15					
39	BM 2202	7813	96	63	245	130	103	2	104	45	102	50	103	4	124	15					
35	RG 01	7810	96	63	257	133	105	2	90	45	100	47	97	4	125	15					
33	RG X04	7797	95	62	250	128	100	3	133	46	103	45	92	2	82	15					
28	Dx 812	7774	95	62	204	106	83	4	159	45	101	47	97	2	76	15					
38	BMX 53	7689	94	63	222	114	89	3	122	44	99	48	99	2	78	15					
15	SHS-4080	7675	94	63	240	131	103	3	116	45	101	48	99	4	131	15					
12	SHS-5090	7533	92	62	243	133	105	3	153	45	100	48	99	4	140	15					
25	XGN-5336	7509	92	63	238	128	101	1	45	46	102	45	93	4	119	16					
24	XGN4209	7363	90	62	240	129	102	2	89	43	97	42	87	5	172	16					
4	BN-TAURUS	7367	90	65	256	133	104	1	54	38	86	47	97	3	101	16					
17	SHS-5070	7343	90	62	230	123	97	3	150	45	101	48	99	3	100	15					
23	AGN 30 A 75	7314	90	62	217	113	89	3	149	45	102	46	94	4	128	15					
6	BN-EXP0112	7272	89	63	249	133	105	2	88	38	86	43	88	4	121	15					
10	DSS 1001	7103	87	64	239	125	98	2	82	43	96	48	100	2	78	15					
14	SHS-4070	7045	86	63	252	138	108	5	210	44	99	45	93	4	136	15					
11	DSS campeão	6697	82	64	257	137	108	3	156	43	96	43	88	4	119	15					
27	Dx 810	6482	79	63	218	108	85	4	162	45	101	47	97	3	106	15					
LSD(5%)		670																			
C.V. (%)		9																			

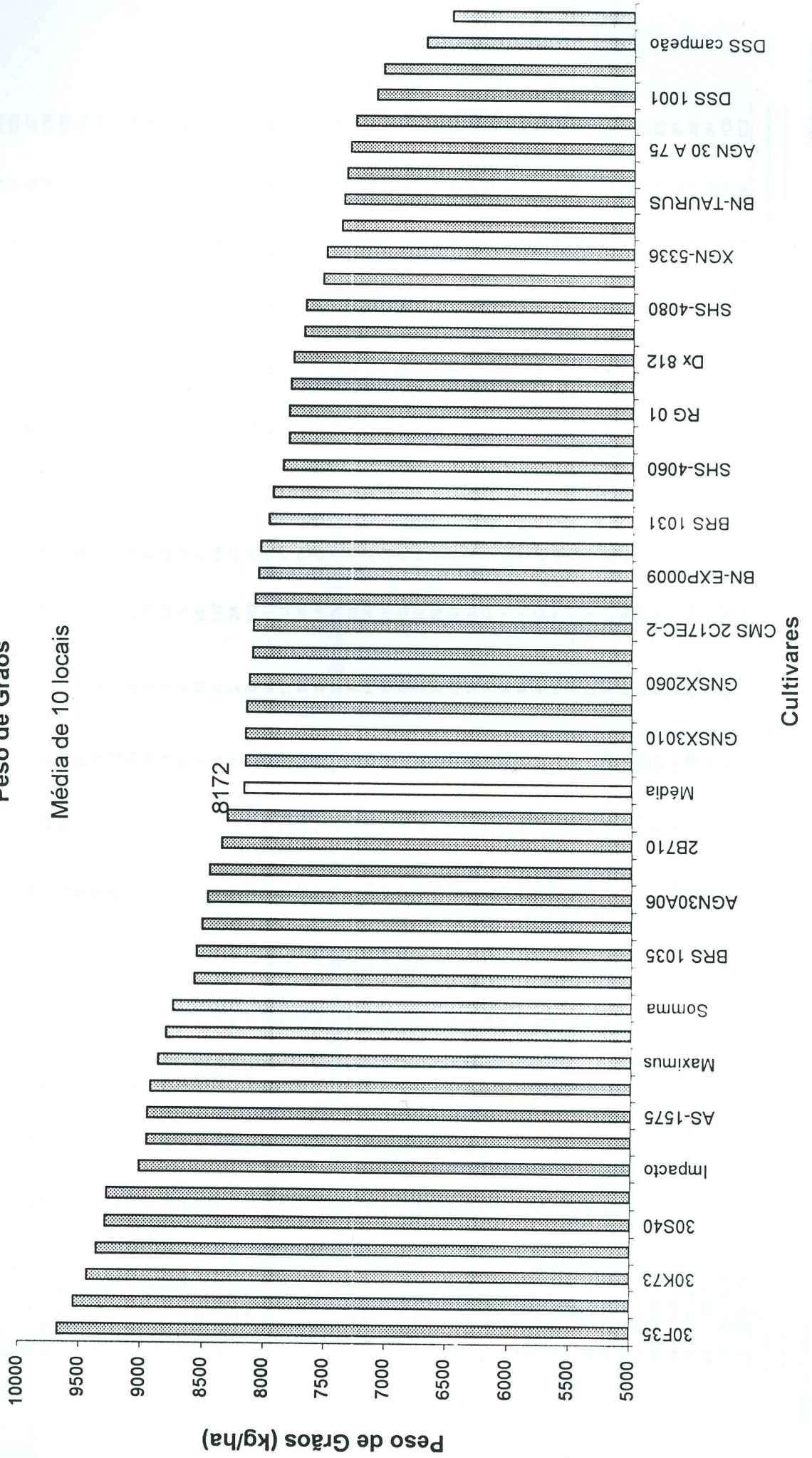
¹ Média de 10 locais
² Média de 5 locais
³ Média de 6 locais
⁴ Média de 9 locais
⁵ Média de 3 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros

Peso de Grãos

Média de 10 locais



Altitudes Abaixo de 700 Metros

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Floração (dias) ²	Altura da Planta (cm) ³		Altura da Espiga (cm) ³		Média Espiga (%)	Acamadadas + Quebradas (%) ³	Média Final ³	Número de Espigas ²	Espigas Doentes (%) ²	Média Umidade (%) ¹	Média Média (%)
			Média (%)	Média (%)	Média (%)	Média (%)							
47 30S40	8816	61	105	115	104	106	8	47	106	49	107	21	109
43 30F35	8661	60	104	112	106	106	3	47	104	49	106	104	103
31 2B587	8211	57	97	99	93	123	10	46	102	49	106	78	90
29 2B710	7786	57	98	188	91	40	3	46	104	48	104	52	107
45 30K73	7711	58	101	111	105	46	4	47	105	50	109	93	97
42 GNSX1020	7708	59	101	100	98	82	6	47	105	49	105	85	104
26 XGN5202	7646	58	101	107	102	53	4	48	104	48	104	104	100
19 Impacto	7634	60	103	106	98	83	6	45	102	48	104	78	107
49 CMS 2C18EC-2	7585	58	100	106	100	60	5	47	106	50	108	76	106
48 CMS 2C17EC-2	7500	58	100	112	103	66	5	47	106	49	105	73	106
32 BRS 1031	7492	59	102	100	95	153	12	46	104	46	99	123	106
34 RG X10	7482	59	101	105	104	106	8	47	104	48	105	80	101
41 GNSX2060	7464	57	98	107	102	66	4	47	106	50	109	37	107
18 Maximus	7457	57	98	107	101	57	4	46	104	43	94	135	105
38 BMX 53	7386	56	98	94	89	106	8	45	102	48	105	58	90
28 Dx 812	7322	56	96	96	91	119	9	45	100	46	99	78	90
22 XGN5101	7301	56	96	189	92	78	6	48	107	46	104	103	97
40 GNSX3010	7214	58	99	108	102	132	10	47	105	50	108	108	97
39 BM 2202	7146	52	100	100	95	117	9	46	104	50	107	74	97
21 AGN30A06	7124	56	96	186	90	24	2	47	106	47	102	78	94
37 BRS 1035	7090	60	102	111	105	119	9	44	99	45	98	64	111
13 SHS-4060	7065	58	100	103	98	117	9	46	104	47	102	107	89
33 RG X04	7064	58	100	107	101	210	16	45	102	46	99	111	98
2 AS-1567	7030	61	105	109	101	78	6	44	98	47	101	65	102
20 Somma	7003	59	102	188	91	26	2	47	105	48	105	78	106
Média	6979	58	100	105	100	100	8	45	100	46	100	100	100
25 XGN-5336	6972	57	99	111	99	19	1	44	98	45	97	117	105
15 SHS-4080	6940	59	101	107	101	143	11	45	101	48	103	161	102
30 2 A 525	6913	57	99	103	98	79	6	46	103	48	103	64	95
17 SHS-5070	6896	57	98	104	98	102	8	46	103	46	100	95	96
12 SHS-5090	6868	57	98	106	100	90	7	44	100	46	99	138	98
3 AS-1570	6861	58	99	93	88	96	7	44	99	46	99	120	98
7 BN-EXP1013	6858	58	100	119	113	164	13	45	101	43	93	131	103
16 SHS-5080	6840	58	100	108	103	115	9	46	103	48	103	126	96
23 AGN 30 A 75	6793	57	100	187	91	87	7	46	103	47	102	82	97
9 BN-EXP0009	6777	56	97	109	103	111	9	42	94	44	94	98	98
35 RG 01	6772	57	100	106	102	117	9	46	102	47	102	133	98
24 XGN4209	6700	56	97	113	107	49	4	45	101	44	95	130	99
5 BN-SCORPIUS	6592	94	100	116	109	191	15	40	90	46	100	117	101
1 AS-1575	6577	94	98	105	99	106	8	44	99	45	98	52	102
36 BM 1120	6550	94	98	107	101	134	10	45	102	48	104	70	91
46 30F87	6516	60	104	105	100	94	7	42	94	44	96	57	105
44 30K64	6399	92	106	114	108	133	10	42	93	43	92	143	102
8 BN-EXP0002	6273	90	100	113	107	149	11	39	87	43	94	188	95
10 DSS 1001	6008	86	101	107	102	108	8	43	97	45	96	121	99
14 SHS-4070	5981	86	101	117	111	116	9	44	98	45	97	193	91
11 DSS campeão	5731	82	101	115	109	196	15	44	100	43	93	72	99
27 Dx 810	5526	79	98	189	92	36	3	47	105	46	100	114	94
4 BN-TAURUS	4913	70	100	103	98	163	13	29	66	34	74	133	106
6 BN-EXP0112	4795	69	100	107	102	94	7	29	66	31	68	184	102
LSD(5%)	869												
C.V. (%)	12												

¹ Média de 7 locais

² Média de 5 locais

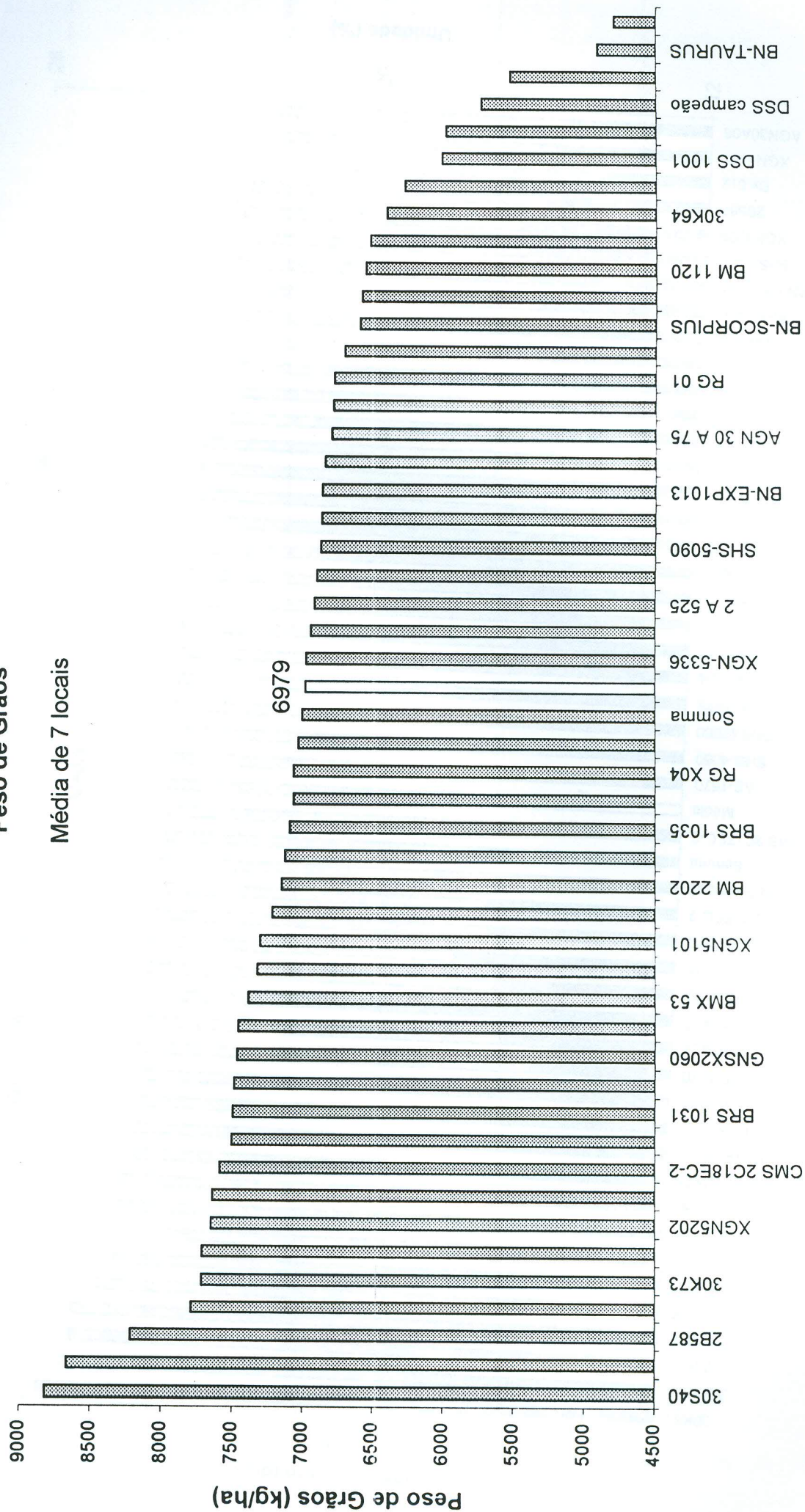
³ Média de 6 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Altitudes Abaixo de 700 Metros

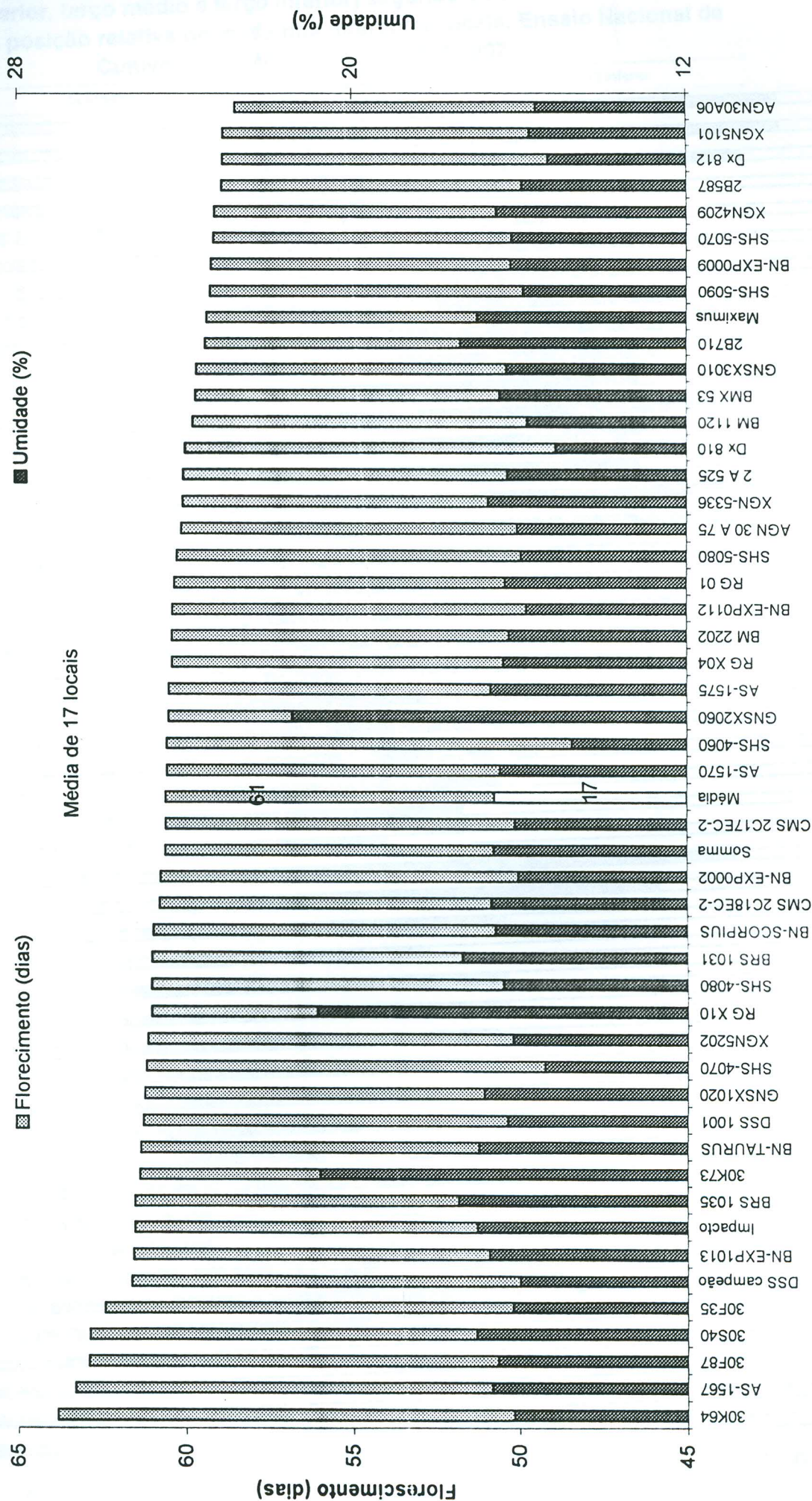
Peso de Grãos

Média de 7 locais

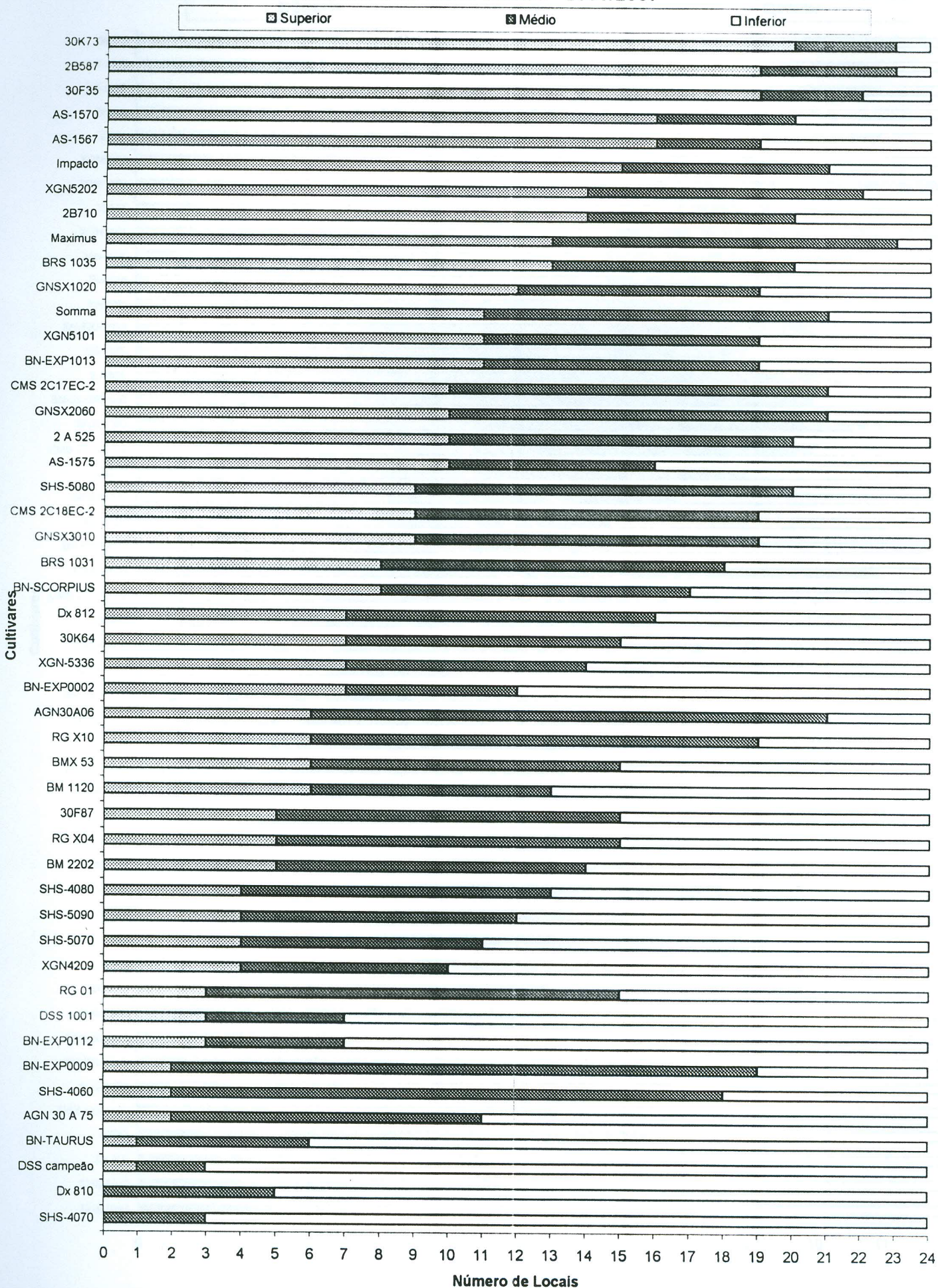


Cultivares

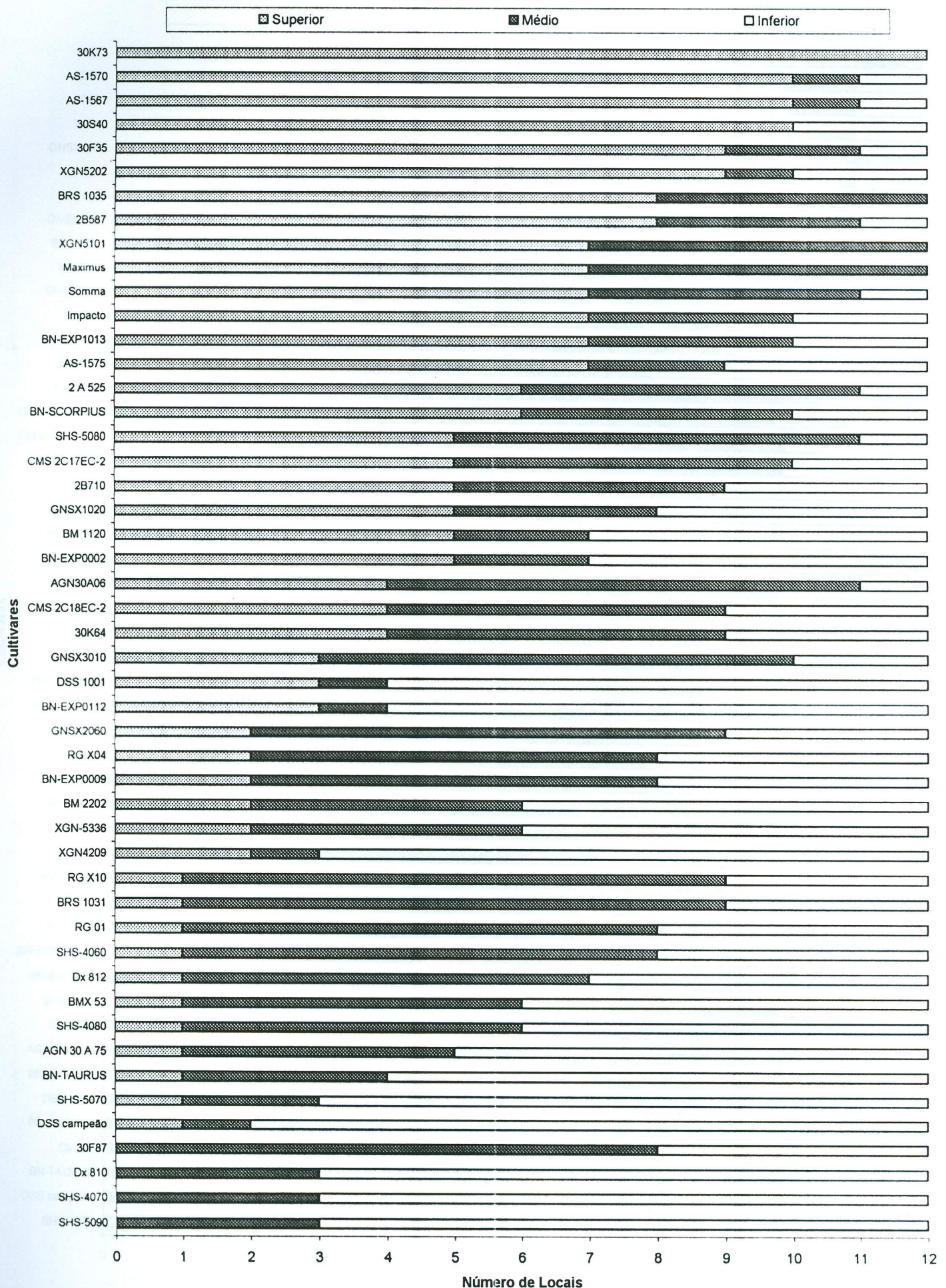
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



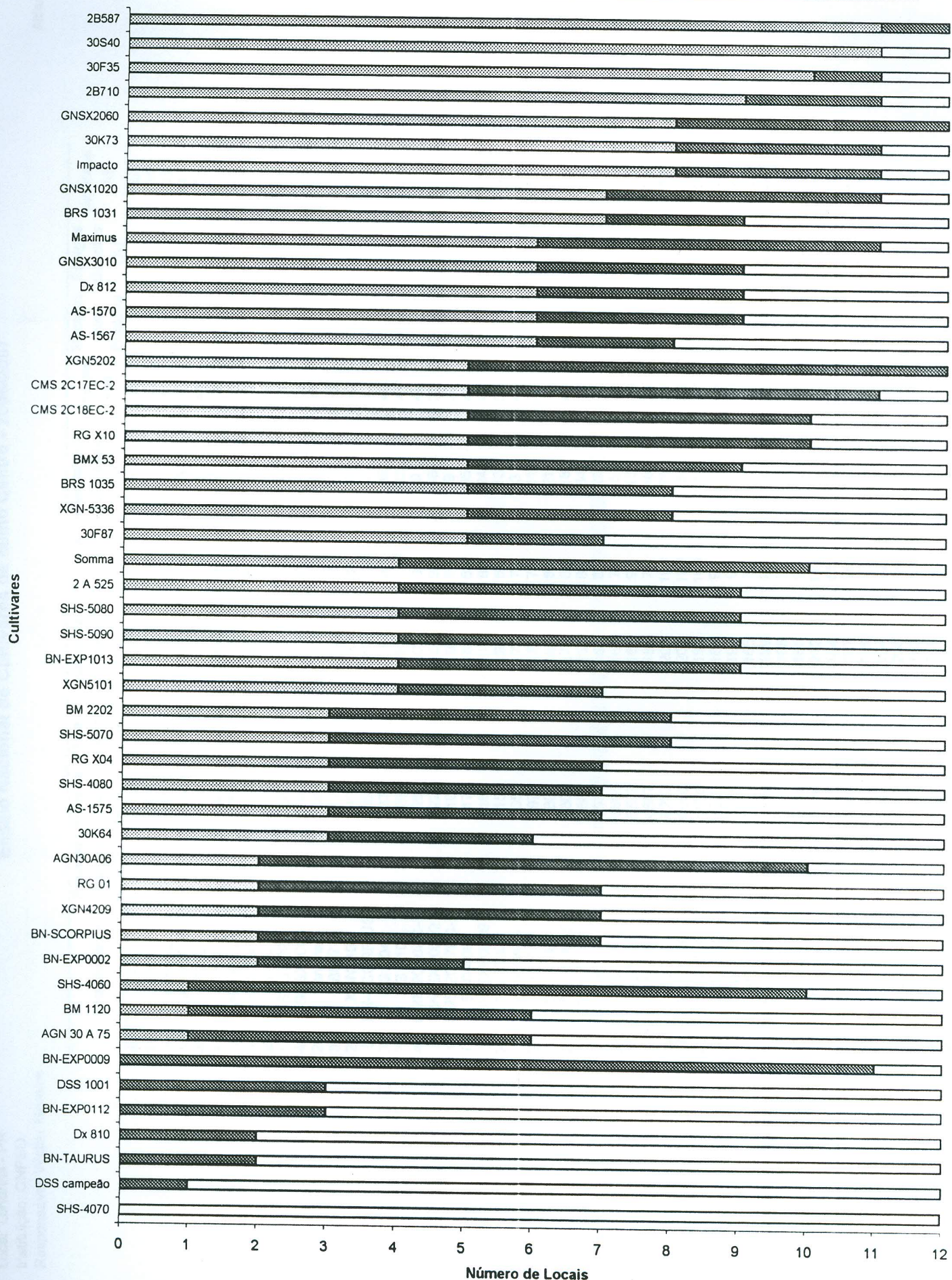
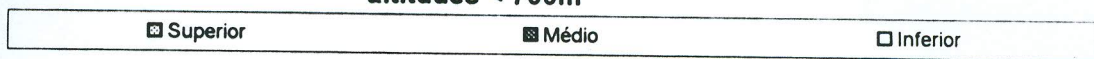
**Distribuição das Cultivares em três faixas de Produtividade
(terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos
em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional de
Cultivares de Milho Centro - 2006/2007**



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 Sul - 2006/2007, altitudes > 700m



Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro - 2006/2007, altitudes < 700m



Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Peso de Grãos (kg/ha)	Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	kg/ha	kg/ha			cm	cm		Quebradas (%)	Final				
43 30F35	9759	198	103	41	9	41	19,0						
18 Maximus	8344	190	105	40	6	40	20,5						
19 Impacto	8235	194	103	41	16	40	20,5						
42 GNSX1020	8146	185	78	40	13	40	20,1						
45 30K73	8052	203	98	41	9	41	16,5						
47 30S40	7826	203	99	38	38	38	23,1						
7 BN-EXP1013	7768	215	108	42	40	42	20,1						
32 BRS 1031	7735	192	89	42	24	42	20,7						
28 Dx 812	7717	162	81	40	40	39	17,9						
12 SHS-5090	7663	205	85	41	10	41	18,6						
41 GNSX2060	7606	198	91	39	12	39	20,9						
20 Somma	7584	183	83	40	0	40	22,4						
31 2B587	7525	170	69	38	12	38	16,9						
22 XGN5101	7402	189	88	40	9	40	16,9						
5 BN-SCORPIUS	7381	203	102	42	48	42	20,1						
33 RG X04	7331	201	85	40	36	40	19,0						
34 RG X10	7284	183	74	41	23	41	19,3						
49 CMS 2C18EC-2	7253	202	90	40	0	40	20,9						
8 BN-EXP0002	7229	162	98	38	36	38	19,6						
48 CMS 2C17EC-2	7192	198	97	39	9	39	21,1						
15 SHS-4080	7175	181	89	41	35	41	20,0						
9 BN-EXP0009	7165	211	87	42	24	42	18,6						
26 XGN5202	7159	196	86	39	13	39	19,1						
21 AGN30A06	7055	178	70	40	3	40	16,5						
38 BMX 53	6974	178	71	36	11	36	19,5						
13 SHS-4060	6891	190	86	41	21	41	20,2						
23 AGN 30 A 75	6806	176	82	40	18	40	19,9						
40 GNSX3010	6801	192	85	40	34	40	19,4						
Média	6636	189	89	38	20	38	19,4						
29 2B710	6600	167	77	40	5	40	20,7						
17 SHS-5070	6579	181	90	40	13	40	17,5						
39 BM 2202	6557	181	74	39	18	39	19,5						
35 RG 01	6287	200	100	38	28	38	18,7						
24 XGN4209	6098	201	109	38	8	38	19,6						
25 XGN-5336	6059	192	100	37	1	37	20,8						
16 SHS-5080	5800	186	93	38	18	38	17,8						
37 BRS 1035	5768	192	95	38	31	38	22,1						
36 BM 1120	5628	165	78	41	33	41	16,5						
14 SHS-4070	5616	199	96	40	34	40	18,7						
46 30F87	5392	188	77	32	19	32	19,2						
2 AS-1567	5387	186	92	32	10	32	20,0						
11 DSS campeão	5370	212	111	41	56	41	18,1						
1 AS-1575	5295	164	85	37	20	37	20,1						
10 DSS 1001	5203	197	96	39	27	39	18,6						
30 2A 525	5105	179	73	40	14	40	17,3						
3 AS-1570	4621	164	72	34	16	34	17,8						
44 30K64	4483	200	89	27	36	27	21,2						
27 Dx 810	4440	170	83	40	0	40	17,1						
6 BN-EXP0112	3976	216	97	23	13	23	19,3						
4 BN-TAURUS	3825	185	86	21	48	21	21,6						
LSD(5%)	1161												
C.V. (%)	8												

Média Bahia

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Flore-scimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm)	Média (%)	Altura da Espiga (cm)	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%)	Média (%)	Estande Final ¹	Média (%)	Número de Espigas (%)	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
44	30K64	7250									48	100					14	100
8	BN-EXP0002	7224									47	98					14	100
2	AS-1567	7083									47	99					14	100
3	AS-1570	7046									47	99					14	100
36	BM 1120	6914									48	101					14	100
47	30S40	6864									49	102					14	100
43	30F35	6821									48	100					14	100
18	Maximus	6798									47	99					14	100
7	BN-EXP1013	6772									47	99					14	100
37	BRS 1035	6688									48	100					14	100
48	CMS 2C17EC-2	6665									48	101					14	100
22	XGN5101	6606									48	101					14	100
5	BN-SCORPIUS	6573									48	101					14	100
39	BM 2202	6570									48	101					14	100
45	30K73	6546									48	100					14	100
10	DSS 1001	6543									48	100					14	100
19	Impacto	6522									48	100					14	100
29	2B710	6484									47	99					14	100
20	Somma	6471									48	101					14	100
21	AGN30A06	6458									48	100					14	100
49	CMS 2C18EC-2	6458									48	100					14	100
46	30F87	6442									48	101					14	100
32	BRS 1031	6406									49	101					14	100
33	RG X04	6342									48	101					14	100
	Média	6326									48	100					14	100
25	XGN-5336	6304									48	101					14	100
4	BN-TAURUS	6285									47	99					14	100
40	GNSX3010	6255									48	100					14	100
30	2 A 525	6229									47	98					14	100
16	SHS-5080	6215									47	99					14	100
31	2B587	6174									48	99					14	100
13	SHS-4060	6161									48	100					14	100
1	AS-1575	6110									48	101					14	100
27	Dx 810	6101									47	99					14	100
34	RG X10	6099									48	100					14	100
38	BMX 53	6083									47	99					14	100
41	GNSX2060	6051									48	100					14	100
26	XGN5202	6002									48	101					14	100
42	GNSX1020	6001									48	101					14	100
6	BN-EXP0112	5971									49	102					14	100
28	Dx 812	5901									48	101					14	100
23	AGN 30 A 75	5888									48	100					14	100
15	SHS-4080	5863									47	98					14	100
14	SHS-4070	5808									48	100					14	100
9	BN-EXP0009	5802									47	97					14	100
12	SHS-5090	5727									48	100					14	100
35	RG 01	5665									48	101					14	100
11	DSS campeão	5636									48	99					14	100
24	XGN4209	5586									48	101					14	100
17	SHS-5070	5533									48	101					14	100
	LSD(5%)	111																
	C.V. (%)	1																

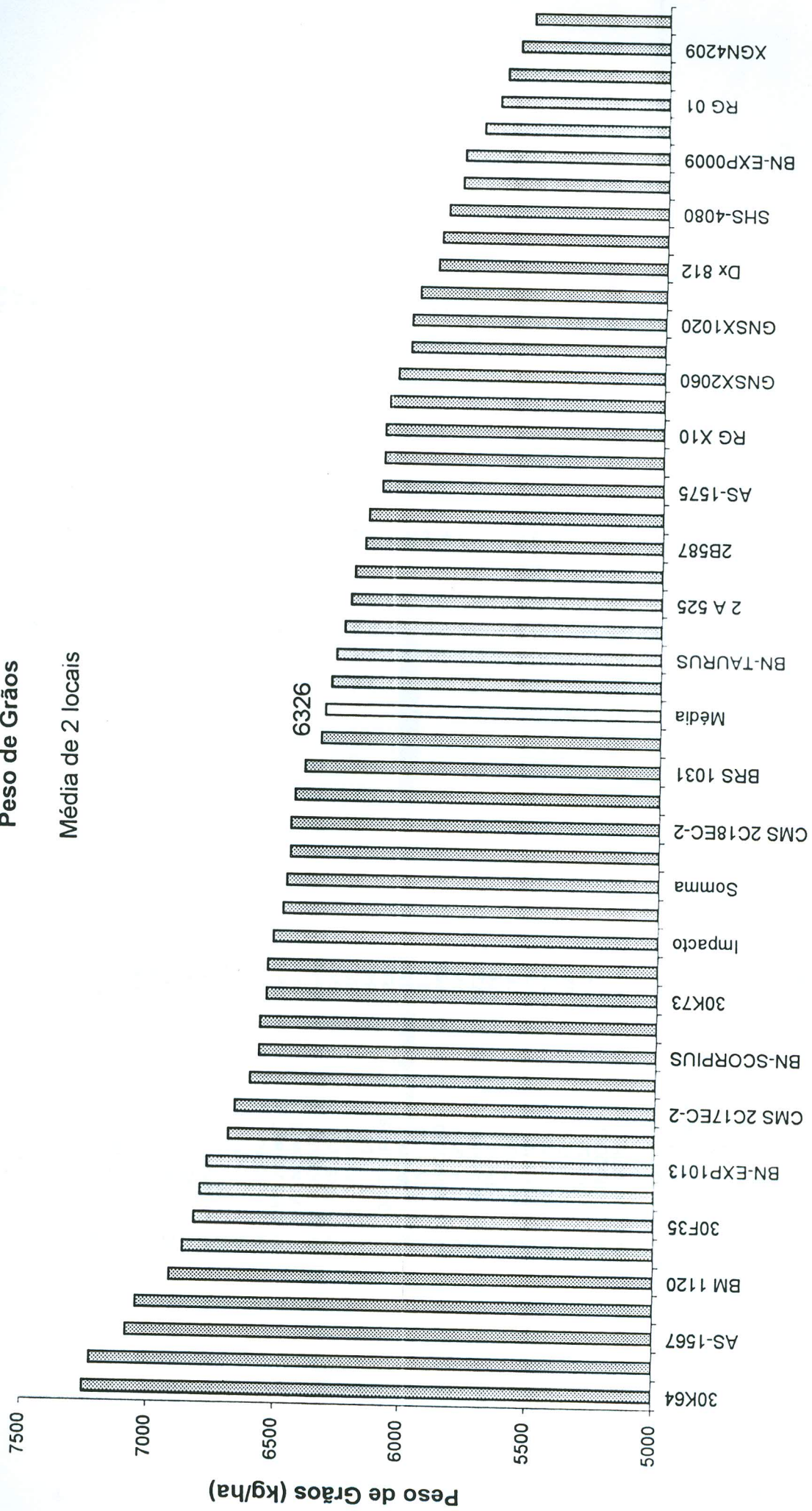
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média Bahia

Peso de Grãos

Média de 2 locais



Cultivares

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas	Grãos								
44 30K64	6682					0	48			14,0
8 BN-EXP0002	6661					0	49			14,0
2 AS-1567	6524					0	49			14,0
3 AS-1570	6479					0	48			14,0
36 BM 1120	6379					0	49			14,0
7 BN-EXP1013	6351					0	47			14,0
47 30S40	6327					0	48			14,0
43 30F35	6290					0	48			14,0
18 Maximus	6262					0	47			14,0
37 BRS 1035	6171					0	48			14,0
48 CMS 2C17EC-2	6143					0	49			14,0
22 XGN5101	6097					0	48			14,0
39 BM 2202	6060					0	48			14,0
5 BN-SCORPIUS	6054					0	49			14,0
19 Impacto	6027					0	48			14,0
10 DSS 1001	6025					0	49			14,0
45 30K73	6017					0	47			14,0
29 2B710	5983					0	47			14,0
49 CMS 2C18EC-2	5955					0	48			14,0
21 AGN30A06	5951					0	48			14,0
46 30F87	5944					0	48			14,0
32 BRS 1031	5911					0	49			14,0
20 Somima	5895					0	48			14,0
33 RG X04	5849					0	48			14,0
4 BN-TAURUS	5838					0	47			14,0
Média	5835					0	48			14,0
25 XGN-5336	5811					0	48			14,0
40 GNSX3010	5759					0	47			14,0
30 2A 525	5748					0	48			14,0
16 SHS-5080	5725					0	48			14,0
31 2B587	5718					0	49			14,0
13 SHS-4060	5687					0	48			14,0
27 Dx 810	5631					0	48			14,0
34 RG X10	5629					0	48			14,0
1 AS-1575	5624					0	49			14,0
38 BMX 53	5606					0	47			14,0
41 GNSX2060	5580					0	48			14,0
26 XGN5202	5538					0	49			14,0
42 GNSX1020	5532					0	48			14,0
6 BN-EXP0112	5499					0	48			14,0
28 Dx 812	5443					0	50			14,0
23 AGN 30 A 75	5431					0	47			14,0
15 SHS-4080	5405					0	48			14,0
14 SHS-4070	5364					0	49			14,0
9 BN-EXP0009	5355					0	48			14,0
12 SHS-5090	5275					0	48			14,0
35 RG 01	5227					0	48			14,0
11 DSS campeão	5208					0	48			14,0
24 XGN4209	5140					0	48			14,0
17 SHS-5070	5082					0	48			14,0
LSD(5%)	562					0	48			14,0
C.V. (%)	5									

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	kg/ha	7817		cm	cm			de Espigas	Doentes (%)	
44 30K64	7817					0	48			14,0
8 BN-EXP0002	7787					0	46			14,0
2 AS-1567	7642					0	46			14,0
3 AS-1570	7613					0	46			14,0
36 BM 1120	7450					0	48			14,0
47 30S40	7401					0	49			14,0
43 30F35	7351					0	48			14,0
18 Maximus	7335					0	48			14,0
37 BRS 1035	7205					0	48			14,0
7 BN-EXP1013	7192					0	47			14,0
48 CMS 2C17EC-2	7188					0	48			14,0
22 XGN5101	7116					0	48			14,0
5 BN-SCORPIUS	7093					0	48			14,0
39 BM 2202	7081					0	48			14,0
45 30K73	7075					0	49			14,0
10 DSS 1001	7060					0	47			14,0
20 Somma	7047					0	49			14,0
19 Impacto	7018					0	48			14,0
29 2B710	6985					0	48			14,0
21 AGN30A06	6966					0	48			14,0
49 CMS 2C18EC-2	6961					0	49			14,0
46 30F87	6940					0	48			14,0
32 BRS 1031	6901					0	48			14,0
33 RG X04	6834					0	49			14,0
Média	6818					0	48			14,0
25 XGN-5336	6796					0	48			14,0
40 GNSX3010	6750					0	48			14,0
4 BN-TAURUS	6732					0	48			14,0
30 2A 525	6710					0	47			14,0
16 SHS-5080	6704					0	47			14,0
13 SHS-4060	6636					0	48			14,0
31 2B587	6631					0	47			14,0
1 AS-1575	6596					0	48			14,0
27 Dx 810	6571					0	47			14,0
34 RG X10	6569					0	48			14,0
38 BMX 53	6561					0	48			14,0
41 GNSX2060	6521					0	48			14,0
42 GNSX1020	6470					0	49			14,0
26 XGN5202	6466					0	48			14,0
6 BN-EXP0112	6444					0	49			14,0
28 Dx 812	6359					0	48			14,0
23 AGN 30 A 75	6344					0	49			14,0
15 SHS-4080	6320					0	46			14,0
14 SHS-4070	6252					0	47			14,0
9 BN-EXP0009	6249					0	46			14,0
12 SHS-5090	6178					0	48			14,0
35 RG 01	6104					0	49			14,0
11 DSS campeão	6064					0	48			14,0
24 XGN4209	6032					0	49			14,0
17 SHS-5070	5983					0	48			14,0
LSD(5%)	646					0				
C.V. (%)	5									

Média Goiás

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ¹	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ²	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ²	Média (%)	Estado Final ²	Média (%)	Número de Espigas	Média (%)	Espigas Doentes (%) ³	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
2B587	10069	123	58	96	231	95	120	95	4	99	45	101		2	78	14	96	
30K73	9811	119	61	101	246	101	129	102	1	20	46	104		2	74	15	100	
Impacto	9478	115	59	99	236	97	126	99	3	74	46	103		2	75	15	104	
30F35	9450	115	61	102	264	109	138	109	2	60	46	103		3	103	14	97	
2 A 525	9394	114	59	99	237	98	122	96	3	73	45	101		3	116	15	99	
XGN5202	9230	112	61	102	240	99	124	97	3	93	47	105		2	69	15	100	
AS-1570	9175	112	61	101	236	97	119	94	3	79	46	103		2	78	15	102	
AS-1567	9038	110	63	105	252	104	140	111	4	110	44	98		2	73	16	104	
Somma	8879	108	59	99	221	91	122	96	3	86	46	103		2	79	16	105	
SHS-5080	8855	108	61	102	262	108	133	105	3	86	46	104		2	74	15	97	
Maximus	8853	108	59	98	243	100	126	99	4	119	47	105		2	75	15	102	
BRS 1035	8724	106	60	99	236	97	123	97	3	73	44	99		2	78	15	98	
30S40	8663	106	60	101	257	106	140	110	1	30	46	103		2	75	15	102	
AS-1575	8640	105	61	102	243	100	127	100	2	60	46	103		2	73	16	107	
BN-SCORPIUS	8601	105	62	103	273	112	144	114	2	62	41	92		2	67	15	102	
CMS 2C18EC-2	8573	104	60	100	253	104	127	100	1	36	48	108		2	74	16	104	
XGN5101	8558	104	59	98	224	92	115	91	3	81	45	101		3	100	16	104	
AGN30A06	8517	104	58	96	224	92	108	85	9	231	46	104		2	75	14	95	
RG X10	8481	103	60	99	258	106	134	105	2	61	45	102		2	82	14	97	
GNSX3010	8472	103	57	96	239	98	125	98	4	102	45	102		2	80	15	102	
GNSX1020	8460	103	61	101	242	100	122	96	1	15	45	101		2	82	14	97	
BMX 53	8458	103	59	99	225	92	112	88	3	84	44	99		3	119	15	100	
BRS 1031	8405	102	60	99	240	99	119	94	4	119	46	104		3	121	15	98	
RG 01	8332	101	60	99	263	108	136	107	3	86	45	102		2	78	16	105	
XGN-5336	8331	101	60	101	241	99	131	103	1	106	44	99		3	111	15	97	
GNSX2060	8326	101	60	99	234	96	122	96	4	106	44	99		3	121	15	102	
2B710	8294	101	59	99	215	88	112	88	4	118	45	102		4	150	16	107	
Média	8211	100	60	100	243	100	127	100	4	100	44	100		3	100	15	100	
BN-EXP1013	8189	100	61	102	275	113	143	112	2	65	44	98		2	77	15	103	
CMS 2C17EC-2	8124	99	59	98	240	98	122	96	1	39	48	107		2	75	16	106	
RG X04	8064	98	58	97	256	105	134	106	3	89	45	102		4	153	15	100	
BM 1120	8019	98	60	100	243	100	131	103	5	145	43	97		3	110	14	95	
Dx 812	7969	97	59	98	205	84	104	82	3	76	45	102		2	70	14	95	
30F87	7907	96	62	103	243	100	134	105	1	34	43	97		2	73	15	103	
BN-EXP0009	7888	96	59	99	246	101	127	100	4	104	45	102		4	122	15	98	
SHS-4080	7791	95	60	99	241	99	130	102	4	121	45	102		3	105	14	97	
XGN4209	7760	95	59	99	239	98	124	98	4	106	44	100		3	108	15	97	
SHS-4060	7730	94	60	100	239	98	130	102	9	239	45	101		4	131	15	99	
AGN 30 A 75	7724	94	60	100	212	87	115	90	9	240	46	104		3	108	15	100	
BM 2202	7660	93	59	99	245	101	125	98	3	91	45	102		2	80	15	99	
SHS-5090	7644	93	59	99	236	97	133	104	6	165	45	101		3	89	15	98	
BN-EXP0002	7590	92	60	99	266	109	136	107	4	107	44	98		4	153	15	101	
SHS-5070	7524	92	59	98	230	95	122	96	6	171	44	99		3	113	15	98	
30K64	7063	86	63	105	262	108	136	107	1	39	40	90		2	72	15	98	
BN-EXP0112	7056	86	61	102	261	107	137	108	5	124	35	78		3	87	15	103	
DSS 1001	6685	81	61	102	248	102	130	102	4	120	42	95		4	132	14	96	
SHS-4070	6599	80	59	99	257	106	136	108	10	283	43	98		4	125	14	96	
DSS campeão	6501	79	62	104	259	107	139	109	7	187	41	91		4	132	14	95	
Dx 810	6482	79	61	101	216	89	105	83	4	101	48	107		4	132	14	95	
BN-TAURUS	6303	77	62	104	260	107	130	103	2	60	25	56		3	108	15	98	
LSD(5%)	1106																	102
C.V. (%)	8																	

¹ Média de 3 locais

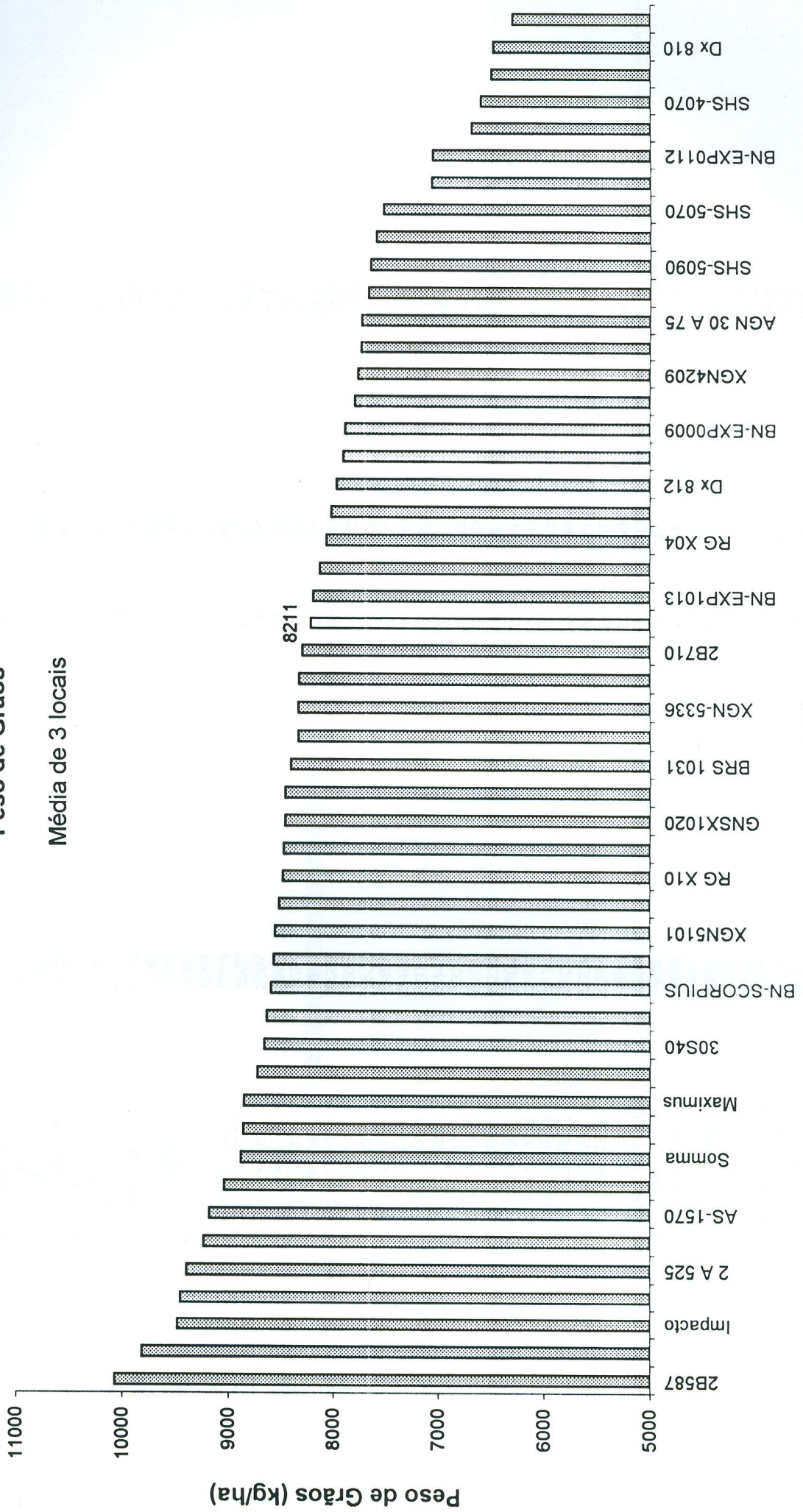
² Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média Goiás

Peso de Grãos

Média de 3 locais



Cultivares

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Floresci-mento (dias)	Altura da Planta (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estado Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Esugas	Grãos		Planta	Espiga					
24 XGN4209	8450				23	43				15,1
10 DSS 1001	7674				14	49				14,6
16 SHS-5080	7528				28	46				14,2
36 BM 1120	7274				12	49				13,7
23 AGN 30 A.75	6975				33	48				14,1
32 BRS 1031	6593				19	45				14,2
29 28710	6457				25	50				14,3
22 XGN5101	6409				20	49				14,3
25 XGN-5336	6303				13	44				14,6
26 XGN5202	6280				16	50				14,4
48 CMS 2C17EC-2	6261				15	50				14,6
6 BN-EXP0112	6139				35	46				14,6
11 DSS campeão	6118				20	49				14,8
33 RG X04	6085				27	49				14,9
31 28587	6073				7	49				14,5
45 30K73	6063				6	49				14,9
28 Dx 812	6051				23	46				14,9
2 AS-1567	5911				11	52				14,7
14 SHS-4070	5907				17	47				14,9
43 30F35	5897				18	50				13,8
38 BMX 53	5684				10	50				14,1
27 Dx 810	5591				21	50				14,8
Média	5589				20	48				14,4
17 SHS-5070	5565				40	50				14,3
44 30K64	5526				17	49				13,9
34 RG X10	5523				17	48				14,1
18 Maximus	5491				14	51				14,4
35 RG 01	5449				8	50				13,6
21 AGN30A06	5378				17	49				14,8
37 BRS 1035	5347				13	44				14,1
46 30F87	5334				9	52				13,8
3 AS-1570	5287				28	49				14,0
12 SHS-5090	5233				28	48				14,0
15 SHS-4080	5204				31	51				14,5
41 GNSX2060	5160				15	50				14,0
4 BN-TAURUS	5130				31	43				14,9
49 CMS 2C18EC-2	5109				18	48				14,1
30 2 A 525	5034				10	45				14,1
13 SHS-4060	4989				33	47				14,6
20 Somma	4975				30	50				14,3
9 BN-EXP0009	4864				22	50				14,2
39 BM 2202	4833				28	47				13,9
7 BN-EXP1013	4460				30	49				14,8
19 Impacto	4457				15	50				13,9
42 GNSX1020	4394				11	49				14,0
47 30S40	4383				8	50				14,5
1 AS-1575	4345				10	45				14,2
5 BN-SCORPIUS	3648				14	48				14,3
8 BN-EXP0002	3605				27	46				14,2
40 GNSX3010	3432				29	49				14,7
LSD(5%)	2747									
C.V. (%)	25									

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Altura da Espiga (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas de Doentes (%)	Umidade (%)
	Esquilas	Grãos		Planta	Espiga	Quebradas						
31	2B587	12090	54	259	141	3	46	12,5	46	12,5		
2	AS-1567	11773	58	281	158	2	47	13,7	47	13,7		
43	30F35	11602	59	283	149	0	46	12,7	46	12,7		
5	BN-SCORPIUS	11274	58	284	154	3	48	13,3	48	13,3		
47	30S40	10961	61	281	154	0	46	13,3	46	13,3		
45	30K73	10758	60	265	142	0	46	13,5	46	13,5		
30	2 A 525	10723	57	262	137	1	45	12,8	45	12,8		
36	BM 1120	10588	57	265	139	2	46	13,3	46	13,3		
1	AS-1575	10504	58	265	139	0	46	13,5	46	13,5		
19	Impacto	10446	60	252	142	0	46	13,6	46	13,6		
26	XGN5202	10395	59	253	140	4	46	13,4	46	13,4		
16	SHS-5080	10268	59	269	151	2	46	12,9	46	12,9		
3	AS-1570	10250	58	262	132	0	45	13,0	45	13,0		
42	GNSX1020	10238	59	251	130	0	46	13,0	46	13,0		
37	BRS 1035	10220	59	261	138	2	46	13,3	46	13,3		
22	XGN5101	10194	56	245	135	3	46	13,0	46	13,0		
49	CMS 2C18EC-2	10164	58	268	135	1	46	13,6	46	13,6		
34	RG X10	10162	60	273	150	0	46	13,7	46	13,7		
32	BRS 1031	10081	58	265	141	2	46	13,4	46	13,4		
38	BMX 53	10062	57	247	127	0	45	13,1	45	13,1		
41	GNSX2060	9999	59	261	142	1	46	13,4	46	13,4		
44	30K64	9939	62	288	158	0	46	12,9	46	12,9		
20	Sorima	9887	58	234	129	2	45	13,4	45	13,4		
46	30F87	9801	61	271	152	1	46	13,5	46	13,5		
	Média	9741	58	263	141	2	45	13,2	45	13,2		
7	BN-EXP1013	9689	60	281	150	0	45	13,4	45	13,4		
15	SHS-4080	9683	58	263	146	2	46	13,1	46	13,1		
21	AGN30A06	9658	56	239	117	8	47	12,7	47	12,7		
28	Dx 812	9619	57	220	116	5	46	13,0	46	13,0		
48	CMS 2C17EC-2	9599	58	258	136	2	46	13,7	46	13,7		
18	Maximus	9599	57	257	134	0	46	13,8	46	13,8		
9	BN-EXP0009	9590	57	266	139	1	46	12,8	46	12,8		
40	GNSX3010	9590	57	269	144	3	45	12,8	45	12,8		
8	BN-EXP0002	9445	57	286	145	4	46	13,5	46	13,5		
13	SHS-4060	9443	59	267	148	4	44	12,9	44	12,9		
17	SHS-5070	9427	57	265	139	1	46	13,2	46	13,2		
39	BM 2202	9353	58	274	142	2	46	13,1	46	13,1		
25	XGN-5336	9333	58	263	148	1	45	13,3	45	13,3		
35	RG 01	9317	59	267	149	1	46	12,9	46	12,9		
24	XGN4209	9255	56	267	138	3	46	13,0	46	13,0		
12	SHS-5090	9094	59	254	146	3	45	12,8	45	12,8		
29	2B710	9090	56	227	128	3	45	13,4	45	13,4		
33	RG X04	8978	59	271	148	2	46	13,3	46	13,3		
6	BN-EXP0112	8808	58	281	152	2	41	13,5	41	13,5		
23	AGN 30 A 75	8571	57	225	129	9	45	13,6	45	13,6		
10	DSS 1001	8247	60	288	153	5	43	13,0	43	13,0		
27	Dx 810	8183	60	236	117	0	47	13,6	47	13,6		
14	SHS-4070	7915	58	266	141	17	46	13,2	46	13,2		
11	DSS campeão	7434	61	289	158	7	43	12,2	43	12,2		
4	BN-TAURUS	6001	59	284	147	3	23	12,9	23	12,9		
	LSD(5%)	1248										
	C.V. (%)	6										

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florese- mento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Es	G		Pl	Al		Q	A				
47	30S40	8244	60	319	175	175	5	50	50			30,2
31	2B587	8129	57	302	150	150	8	49	49			23,7
43	30F35	7884	61	324	165	165	2	51	51			21,3
45	30K73	7286	60	326	165	165	0	48	48			23,3
25	XGN-5336	7159	58	312	145	145	3	49	49			27,2
29	2B710	6856	57	289	125	125	1	51	51			30,1
30	2A 525	6676	58	324	145	145	2	49	49			23,4
17	SHS-5070	6592	57	310	145	145	3	48	48			23,1
42	GNSX1020	6422	58	309	145	145	6	50	50			29,7
28	Dx 812	6347	57	276	140	140	6	50	50			19,3
37	BRS 1035	5941	60	322	160	160	10	48	48			30,4
18	Maximus	5776	57	310	150	150	0	49	49			25,5
26	XGN5202	5733	59	315	155	155	10	50	50			22,9
38	BMX 53	5672	57	310	135	135	4	49	49			19,6
41	GNSX2060	5649	58	305	145	145	10	50	50			26,0
36	BM 1120	5388	57	307	145	145	3	43	43			19,0
19	Impacto	5366	61	293	160	160	13	49	49			24,7
24	XGN4209	5250	56	312	165	165	6	45	45			27,1
16	SHS-5080	5234	58	307	145	145	9	48	48			20,5
15	SHS-4080	5033	58	322	155	155	21	47	47			20,0
34	RG X10	4975	59	307	155	155	9	50	50			22,7
46	30F87	4966	62	306	155	155	3	48	48			26,4
	Média	4943	58	311	152	152	10	48	48			23,2
35	RG 01	4762	58	321	145	145	8	49	49			19,9
12	SHS-5090	4669	58	301	155	155	4	48	48			22,9
5	BN-SCORPIUS	4556	59	323	145	145	10	49	49			21,7
21	AGN30A06	4533	56	294	140	140	21	49	49			23,2
7	BN-EXP1013	4524	60	344	175	175	21	49	49			25,3
48	CMS 2C17EC-2	4517	58	316	150	150	19	45	45			25,4
13	SHS-4060	4510	58	314	140	140	19	49	49			21,6
20	Somma	4500	58	285	145	145	15	50	50			26,6
39	BM 2202	4476	57	315	150	150	7	48	48			21,1
9	BN-EXP0009	4430	58	326	140	140	10	49	49			22,0
6	BN-EXP0112	4208	58	331	150	150	22	36	36			20,5
32	BRS 1031	4197	58	307	140	140	24	48	48			25,0
40	GNSX3010	4073	58	313	155	155	14	50	50			23,0
4	BN-TAURUS	4073	59	331	165	165	9	43	43			23,0
22	XGN5101	3928	57	300	125	125	6	50	50			21,0
33	RG X04	3893	59	300	165	165	9	49	49			20,7
49	CMS 2C18EC-2	3728	59	315	150	150	24	48	48			25,0
23	AGN 30 A 75	3665	57	289	140	140	18	49	49			21,6
2	AS-1567	3631	63	298	175	175	7	49	49			27,1
10	DSS 1001	3566	58	303	160	160	12	48	48			22,6
11	DSS campeão	3457	59	329	150	150	7	46	46			20,9
8	BN-EXP0002	3449	58	316	160	160	17	50	50			19,7
27	Dx 810	3443	58	282	125	125	1	48	48			21,2
1	AS-1575	3373	58	318	155	155	5	48	48			22,8
14	SHS-4070	2779	59	347	200	200	25	47	47			21,2
3	AS-1570	2694	58	270	140	140	11	49	49			19,9
44	30K64	1991	66	323	175	175	7	44	44			18,7
	LSD(5%)	1644										
	C.V. (%)	18										

Média Mato Grosso do Sul

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹		Floração (dias) ¹	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final ¹ (%)	Média (%)	Número de Espigas ¹ (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
	Média	CV															
47 30S40	11062	139	57	107	220	104	124	108	4	57	47	107	48	2	69	17	103
43 30F35	10310	129	57	106	223	105	124	108	3	36	46	104	47	4	160	18	109
28 Dx 812	9445	119	51	96	182	86	104	91	6	73	46	105	48	2	66	14	87
31 2B587	9202	115	52	96	199	94	117	102	16	209	44	100	48	3	119	16	98
44 30K64	9175	115	59	111	228	107	123	107	9	117	44	100	45	2	82	17	105
19 Impacio	9089	114	55	102	212	100	119	104	6	78	45	100	47	1	52	18	108
29 2B710	8906	112	52	96	194	92	101	88	6	78	45	102	45	1	50	17	105
18 Maximus	8702	109	52	97	213	100	111	97	4	46	46	105	47	3	114	17	105
34 RG X10	8672	108	54	101	218	103	112	98	9	119	43	99	47	1	103	17	105
42 GNSX1020	8596	108	56	104	207	98	108	95	7	91	46	104	47	3	131	17	106
46 30F87	8473	106	56	105	218	103	118	103	8	106	44	100	44	1	27	17	105
20 Somma	8415	106	54	101	191	90	110	96	4	45	46	104	49	2	74	17	105
3 AS-1570	8302	104	52	97	181	86	99	86	8	107	44	101	43	2	84	17	102
16 SHS-5080	8206	103	52	97	212	100	110	96	10	124	46	104	47	3	140	16	95
2 AS-1567	8134	102	56	105	213	100	114	100	7	87	46	104	48	3	112	17	102
26 XGN5202	8120	102	54	101	213	100	110	96	4	56	45	102	44	2	100	15	89
17 SHS-5070	8079	101	52	96	216	102	115	100	5	67	45	102	46	2	93	17	103
48 CMS 2C17EC-2	8051	101	54	101	223	105	128	112	8	100	44	100	45	2	98	18	106
49 CMS 2C18EC-2	8046	101	56	104	213	101	114	100	9	114	44	99	46	0	0	18	106
33 RG X04	7993	100	53	100	221	104	121	106	25	317	42	96	44	2	95	16	95
39 BM 2202	7987	100	52	97	207	97	101	88	13	170	45	102	47	1	39	16	99
38 BMX 53	7973	100	52	97	193	91	98	86	15	189	44	100	45	1	55	16	94
Média	7969	100	53	100	212	100	114	100	8	100	44	100	45	2	100	16	100
22 XGN5101	7889	99	52	96	191	90	97	84	4	53	46	104	45	4	183	15	96
30 2 A 525	7885	99	53	99	205	97	115	100	8	104	44	100	47	2	89	15	92
12 SHS-5090	7860	99	52	97	216	102	116	102	9	117	42	95	45	4	180	15	93
45 30K73	7819	98	56	105	219	103	121	106	4	55	45	103	47	2	76	17	103
37 BRS 1035	7799	98	55	103	221	104	120	105	9	111	42	96	45	1	52	18	109
21 AGN30A06	7798	98	51	95	186	88	102	89	2	24	46	104	45	2	67	15	94
5 BN-SCORPIUS	7797	98	54	101	236	111	128	112	8	106	45	102	52	2	98	16	100
13 SHS-4060	7756	97	53	99	212	100	118	103	10	130	44	101	46	1	39	15	90
41 GNSX2060	7723	97	54	102	211	99	118	103	8	102	46	104	49	2	79	17	104
36 BM 1120	7718	97	52	96	219	103	116	101	8	103	44	101	47	2	89	15	91
9 BN-EXP0009	7710	97	51	96	227	107	119	104	4	49	44	99	45	2	100	16	97
40 GNSX3010	7677	96	53	99	211	100	120	105	8	99	46	104	51	4	150	15	94
7 BN-EXP1013	7646	96	54	100	241	114	140	122	11	135	45	103	48	1	54	17	101
23 AGN 30 A 75	7643	96	54	101	187	88	102	89	4	48	44	99	44	4	166	15	91
10 DSS 1001	7539	95	53	100	218	103	111	97	7	92	43	99	45	4	144	17	103
35 RG 01	7519	94	54	101	212	100	112	98	10	129	43	99	46	3	137	17	103
25 XGN-5336	7513	94	52	98	209	99	114	100	1	8	40	90	40	4	149	18	107
8 BN-EXP0002	7512	94	53	98	233	110	125	109	6	78	45	102	53	3	138	15	94
32 BRS 1031	7462	94	54	101	208	98	112	98	18	233	45	102	44	2	95	18	107
1 AS-1575	7423	93	52	96	212	100	117	102	7	84	45	103	44	0	0	16	98
24 XGN4209	7227	91	51	95	213	100	123	107	4	54	41	94	41	1	50	16	99
14 SHS-4070	7121	89	54	101	235	111	127	111	8	98	42	95	44	6	236	16	98
15 SHS-4080	7046	88	53	100	216	102	113	98	11	135	43	99	47	4	171	17	103
11 DSS campeão	6743	85	54	101	225	106	115	100	11	137	44	101	45	4	170	17	105
27 Dx 810	6723	84	52	97	203	96	104	91	6	80	44	100	43	2	93	16	94
6 BN-EXP0112	5673	71	53	100	214	101	111	97	7	85	38	86	40	5	206	17	105
4 BN-TAURUS	5328	67	55	103	214	101	111	97	5	70	31	71	38	1	52	17	104
LSD(5%)	1406																
C.V. (%)	9																

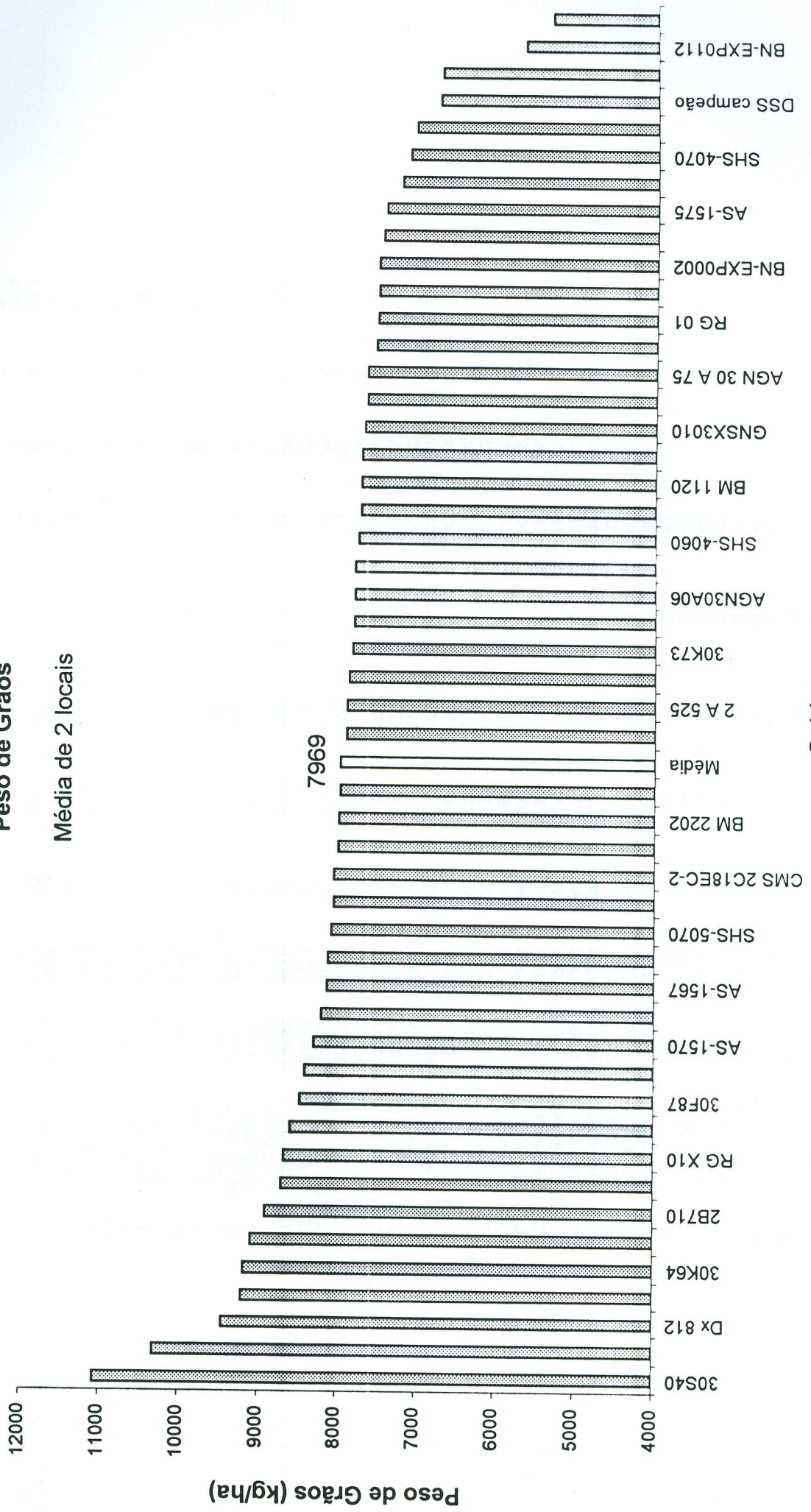
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 2 locais



Cultivares

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acumadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas (%)		Umidade (%)
	Espigas	Grãos		Planta	Altura da Espiga		Quebradas	Final		de Espigas	Doentes	
47	30S40	12885	10422	51	200	107	0	0	50	51	0	21,2
43	30F35	12548	10119	50	216	117	0	0	48	50	2	22,8
31	2B587	11829	9990	46	178	103	0	0	48	56	1	17,8
38	BMX 53	11248	9026	46	187	97	0	0	51	53	0	17,1
44	30K64	11215	9040	53	226	115	0	0	50	52	0	21,0
17	SHS-5070	11167	8749	45	203	109	0	0	52	54	1	16,7
3	AS-1570	11137	9129	48	183	98	0	0	50	49	0	19,1
37	BRS 1035	11112	8324	49	212	111	0	0	44	51	0	21,9
19	Impacto	11071	8972	48	193	108	0	0	48	55	0	21,7
40	GNSX3010	10906	7843	48	202	110	0	0	50	62	5	17,3
29	2B710	10853	8545	46	188	102	0	0	49	50	0	20,5
28	Dx 812	10809	8879	46	174	98	0	0	49	51	1	15,8
2	AS-1567	10664	8175	51	205	108	0	0	48	51	1	19,7
22	XGN5101	10647	8601	45	182	93	0	0	50	50	4	17,0
46	30F87	10611	8492	50	205	107	0	0	49	50	0	20,7
12	SHS-5090	10597	8400	47	212	113	0	0	45	52	5	17,8
18	Maximus	10576	8661	46	196	103	0	0	51	53	2	20,4
49	CMS 2C18EC-2	10552	8371	50	197	98	0	0	48	53	0	20,4
41	GNSX2060	10536	7901	49	201	105	0	0	51	57	3	21,2
16	SHS-5080	10462	8182	46	205	110	0	0	48	51	1	18,3
34	RG X10	10432	8510	48	215	105	0	0	47	54	3	21,1
33	RG X04	10426	8324	48	213	112	0	0	47	50	2	18,1
48	CMS 2C17EC-2	10425	8175	47	206	115	0	0	50	52	2	20,1
21	AGN30A06	10421	8334	45	181	104	0	0	52	51	2	17,3
36	BM 1120	10388	8633	46	207	112	0	0	49	54	2	16,1
42	GNSX1020	10331	8028	49	194	97	0	0	50	51	3	21,1
7	BN-EXP1013	10121	8121	48	243	130	0	0	50	57	3	20,0
9	BN-EXP0009	10114	7929	45	214	117	0	0	49	53	1	18,8
	Média	10100	8025	48	203	108	0	0	47	51	2	19,1
5	BN-SCORPIUS	10060	8066	49	243	125	0	0	47	64	2	18,8
20	Somima	9959	8118	48	183	99	0	0	49	56	0	20,7
45	30K73	9908	7978	50	207	113	0	0	50	53	0	19,9
13	SHS-4060	9895	7763	48	194	105	0	0	50	53	2	16,5
26	XGN5202	9871	7938	49	206	110	0	0	50	48	2	18,2
32	BRS 1031	9841	7903	49	196	103	0	0	50	47	2	21,7
11	DSS campeão	9792	7542	49	230	119	0	0	49	53	6	20,8
35	RG 01	9709	7702	49	205	105	0	0	47	53	3	19,2
15	SHS-4080	9593	7729	49	201	105	2	2	48	55	2	19,9
10	DSS 1001	9513	7531	49	215	113	0	0	49	52	2	19,2
23	AGN 30 A.75	9466	7369	48	174	95	0	0	47	48	3	16,0
39	BM 2202	9409	7303	47	203	101	0	0	48	52	2	18,4
1	AS-1575	9230	7291	47	195	104	0	0	49	47	0	18,6
25	XGN-5336	9126	7550	48	208	108	0	0	41	44	5	21,1
14	SHS-4070	9122	7065	49	231	124	0	0	45	47	5	17,7
30	2 A 525	9083	7212	49	200	110	0	0	49	53	2	16,1
8	BN-EXP0002	8933	6880	48	236	120	0	0	45	63	6	18,1
24	XGN4209	8502	6892	46	205	116	0	0	42	43	1	19,7
27	Dx 810	7403	5908	46	186	97	0	0	48	45	3	16,3
6	BN-EXP0112	6853	5347	49	208	103	0	0	35	39	4	19,8
4	BN-TAURUS	5534	4262	51	209	112	0	0	22	38	0	20,6
	LSD(5%)	1719	1400									
	C.V. (%)	10	11									

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Peso de Grãos (kg/ha)	Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas	Grãos									
47 30S40	11701	63	240	140	45	9	45	45	45	3	12,9
43 30F35	10500	64	230	130	44	6	44	44	43	6	13,0
28 Dx 812	10011	56	190	110	44	11	44	44	45	2	12,9
44 30K64	9310	65	230	130	38	18	38	38	38	4	13,6
29 2B710	9267	57	200	100	41	12	41	41	41	2	14,0
19 Impacto	9205	61	230	130	41	11	41	41	40	3	14,0
42 GNSX1020	9165	62	220	120	42	14	42	42	43	3	13,8
34 RG X10	8834	60	220	120	40	19	40	40	40	0	13,4
18 Maximus	8742	58	230	120	41	7	41	41	41	4	14,3
20 Somma	8711	60	200	120	43	7	43	43	42	4	14,0
39 BM 2202	8671	57	210	100	41	27	41	41	41	0	14,4
30 2 A 525	8558	57	210	120	40	16	40	40	41	2	14,3
46 30F87	8454	62	230	130	39	17	39	39	39	1	14,1
31 2B587	8415	57	220	130	40	33	40	40	41	5	14,5
26 XGN5202	8302	59	220	110	40	9	40	40	41	4	14,4
16 SHS-5080	8231	58	220	110	44	20	44	44	43	6	13,2
8 BN-EXP0002	8144	57	230	130	45	12	45	45	44	1	12,8
2 AS-1567	8093	62	220	120	44	14	44	44	45	4	14,0
48 CMS 2C17EC-2	7926	61	240	140	38	16	38	38	38	3	13,8
23 AGN 30 A 75	7917	60	200	110	40	8	40	40	40	5	13,9
Média	7913	59	221	121	40	15	40	40	40	3	13,3
13 SHS-4060	7750	58	230	130	39	21	39	39	40	0	13,0
49 CMS 2C18EC-2	7721	62	230	130	39	18	39	39	40	0	14,7
33 RG X04	7661	59	230	130	37	50	37	37	38	3	13,3
45 30K73	7661	63	230	130	41	9	41	41	41	4	14,0
24 XGN4209	7563	56	220	130	41	9	41	41	40	1	13,0
1 AS-1575	7555	56	230	130	42	13	42	42	40	0	13,8
10 DSS 1001	7546	58	220	110	38	14	38	38	39	5	14,6
41 GNSX2060	7545	60	220	130	41	16	41	41	40	1	13,2
27 Dx 810	7537	58	220	110	40	13	40	40	41	1	14,7
5 BN-SCORPIUS	7529	59	230	130	42	17	42	42	41	2	14,1
40 GNSX3010	7510	58	220	130	42	16	42	42	40	3	13,6
9 BN-EXP0009	7491	57	240	120	39	8	39	39	38	4	13,1
3 AS-1570	7476	56	180	100	39	17	39	39	37	4	14,7
25 XGN-5336	7476	57	210	120	38	1	38	38	37	3	14,0
17 SHS-5070	7409	58	230	120	38	11	38	38	38	4	12,6
35 RG 01	7336	59	220	120	40	20	40	40	39	4	14,9
12 SHS-5090	7321	57	220	120	38	18	38	38	38	4	12,9
37 BRS 1035	7273	61	230	130	40	18	40	40	40	3	14,2
21 AGN30A06	7262	56	190	100	40	4	40	40	39	1	13,6
14 SHS-4070	7178	59	240	130	39	15	39	39	40	6	14,6
22 XGN5101	7178	58	200	100	42	8	42	42	41	5	14,6
7 BN-EXP1013	7171	59	240	150	40	21	40	40	40	0	13,2
32 BRS 1031	7022	59	220	120	40	37	40	40	40	3	13,5
38 BMX 53	6920	58	200	100	37	30	37	37	37	3	14,0
36 BM 1120	6804	57	230	120	40	16	40	40	40	3	13,9
4 BN-TAURUS	6393	59	220	110	41	11	41	41	39	3	13,6
15 SHS-4080	6364	58	230	120	39	19	39	39	38	7	14,0
6 BN-EXP0112	5998	58	220	120	41	13	41	41	41	6	14,8
11 DSS campeão	5945	59	220	110	40	22	40	40	38	3	13,8
LSD(5%)	807										
C.V. (%)	5										

Média Minas Gerais

Treatamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ²	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ²	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final ¹	Média (%)	Número de Espigas ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
43	30F35	10745	126	103	244	103	131	102	0	20	42	102	46	103	17	101
2	AS-1567	10520	123	103	234	99	136	107	3	183	42	102	43	97	88	102
47	30S40	10291	121	104	263	111	155	121	3	155	41	101	48	108	17	104
1	AS-1575	10123	119	99	242	102	134	105	2	112	42	102	45	102	0	105
3	AS-1570	10077	118	100	220	93	126	99	1	48	40	98	44	99	0	100
45	30K73	9880	116	102	254	107	139	109	1	49	43	105	52	118	0	100
31	2B587	9662	113	97	212	90	117	92	2	102	41	99	48	108	16	96
5	BN-SCORPIUS	9524	112	102	261	110	146	114	3	153	41	99	51	114	17	102
30	2 A 525	9517	112	99	226	95	116	91	1	30	42	102	46	105	17	101
19	Impacto	9473	111	102	212	89	122	96	2	105	43	104	47	107	17	104
20	Somma	9425	111	98	210	89	126	99	3	146	43	105	46	104	18	107
18	Maximus	9364	110	99	237	100	131	103	1	71	41	99	47	106	18	106
26	XGN5202	9326	109	101	234	99	111	103	4	250	43	105	45	102	0	98
22	XGN5101	9205	108	96	226	95	114	89	2	137	43	104	45	102	16	96
29	2B710	9086	107	99	223	94	111	87	1	30	42	102	41	93	17	101
8	BN-EXP0002	8988	105	100	255	108	131	103	3	157	42	102	45	102	8	96
21	AGN30A06	8871	104	98	212	89	112	88	1	38	43	104	42	95	17	101
7	BN-EXP1013	8826	104	104	259	109	143	112	1	84	43	105	47	106	16	97
37	BRS 1035	8679	102	101	236	100	132	103	2	124	40	97	43	97	17	103
42	GNSX1020	8619	101	102	241	102	127	100	3	169	42	105	46	104	17	101
41	GNSX2060	8603	101	100	234	99	129	101	1	77	43	102	44	100	17	102
46	Média	8626	100	100	237	100	128	100	2	100	41	100	44	100	17	100
46	30F87	8463	99	104	226	95	126	99	1	61	41	99	46	104	17	101
13	SHS-4060	8448	99	100	245	103	128	100	3	169	42	103	44	100	16	97
9	BN-EXP0009	8446	99	99	248	104	130	102	2	104	40	98	44	99	17	101
16	SHS-5080	8381	98	99	233	98	125	98	3	162	40	98	44	98	17	100
40	GNSX3010	8374	98	99	226	95	117	92	2	102	42	101	46	103	17	100
34	RG X10	8298	97	100	247	104	137	108	1	79	41	100	44	100	17	100
33	RG X04	8262	97	100	241	102	114	89	3	189	43	104	41	93	17	99
48	CMS 2C-17EC-2	8242	97	100	230	97	128	100	2	122	43	105	44	101	17	103
44	30K64	8215	96	105	252	106	146	114	1	62	38	92	42	95	17	99
49	CMS 2C-18EC-2	8204	96	100	238	101	123	97	1	67	43	103	44	99	17	103
39	BM 2202	8168	96	100	243	103	136	107	0	15	42	102	46	103	16	97
28	Dx 812	8104	95	98	208	88	109	85	3	158	41	101	45	102	16	96
32	BRS 1031	8063	95	100	222	94	102	80	1	44	43	105	46	103	17	103
35	RG 01	8033	94	99	252	106	131	103	1	56	41	99	42	95	17	99
36	BM 1120	8031	94	98	256	108	136	106	1	46	39	96	43	98	16	98
15	SHS-4080	7985	94	100	246	104	139	109	2	108	42	101	43	97	17	100
4	BN-TAURUS	7811	92	101	266	112	141	110	1	70	38	92	43	97	17	102
12	SHS-5090	7673	90	99	253	107	135	106	1	62	41	100	45	101	16	96
14	SHS-4070	7597	89	101	263	111	151	118	3	149	41	100	41	92	16	98
24	XGN4209	7580	89	98	242	102	136	106	1	45	38	92	39	88	17	102
38	BMX 53	7553	89	99	211	89	113	88	1	45	41	99	43	98	16	95
17	SHS-5070	7547	89	98	230	97	123	96	2	105	42	103	45	102	16	98
6	BN-EXP0112	7453	87	99	242	102	138	108	1	75	32	78	36	81	16	98
25	XGN-5336	7201	84	99	230	97	124	97	1	52	39	96	43	97	16	98
23	AGN 30 A 75	6981	82	97	218	94	107	84	3	182	42	101	41	93	17	100
10	DSS 1001	6825	80	100	229	97	120	94	1	44	38	93	42	96	16	98
11	DSS campeão	6806	80	101	262	111	138	108	3	165	40	96	39	88	16	96
27	Dx 810	6230	73	98	222	94	113	88	2	136	42	101	46	103	16	96
	LSD(5%)	1134														
	C.V. (%)	10														

¹ Média de 4 locais

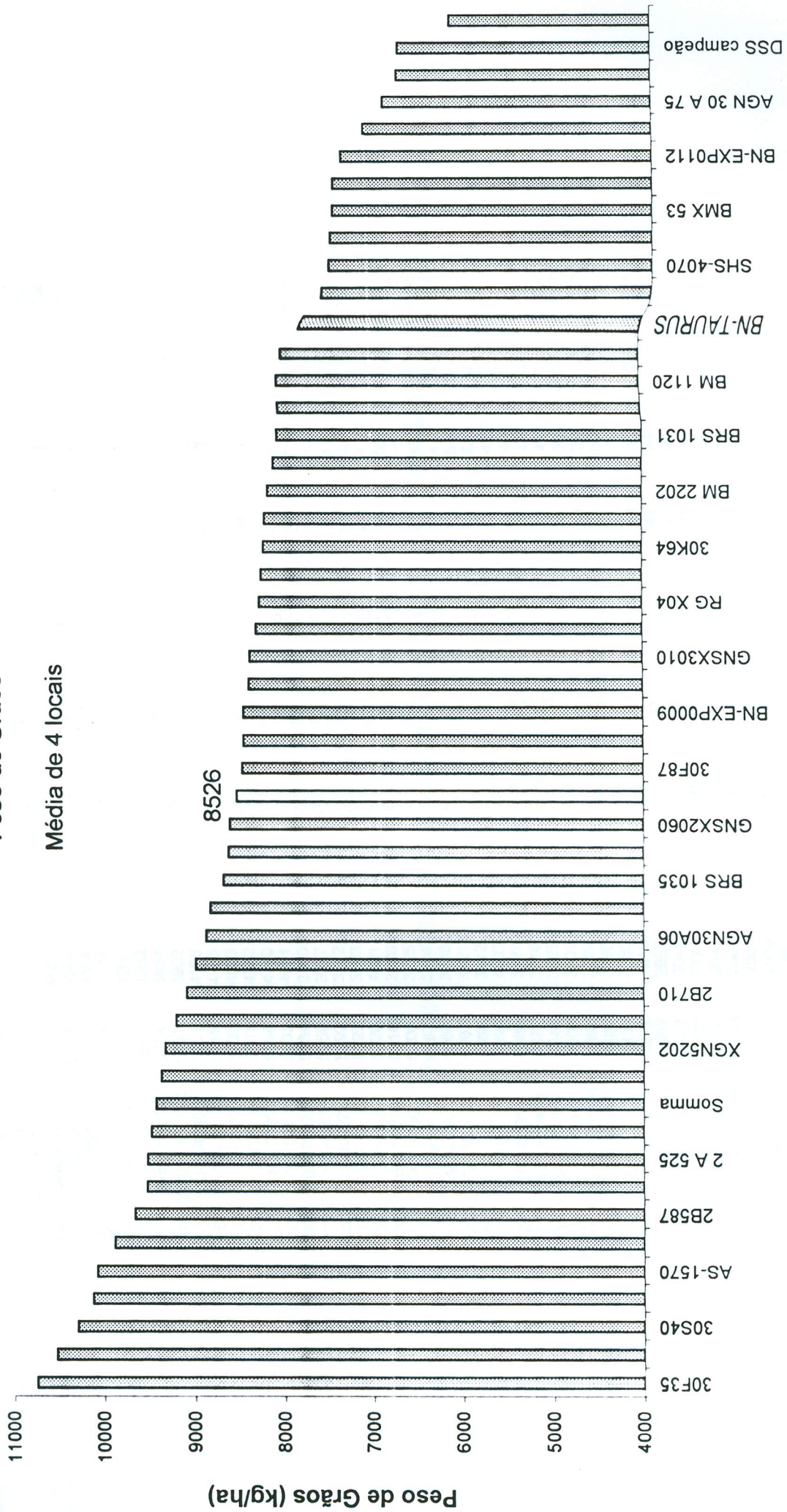
² Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média Minas Gerais

Peso de Grãos

Média de 4 locais



Cultivares

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Peso de Grãos (kg/ha)	Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	Espigas	Grãos			Planta	Altura da Espiga				de Espigas	Doentes	
7 BN-EXP1013	7205	5024	191	111	2	52	48	0	18,5			
48 CMS 2C17EC-2	7013	5007	121	91	0	52	50	0	18,9			
21 AGN30A06	6805	4567	189	81	3	49	47	0	12,1			
44 30K64	6750	4973	229	219	4	51	52	0	18,8			
41 GNSX2060	6662	4609	201	91	1	47	50	0	16,8			
9 BN-EXP0009	6447	5038	214	77	0	48	47	0	14,8			
42 GNSX1020	6401	4481	194	82	0	51	51	0	15,2			
47 30S40	6250	4074	219	103	0	48	47	0	19,0			
2 AS-1567	6167	4364	194	103	0	51	48	0	18,1			
40 GNSX3010	6118	4173	190	82	0	49	55	1	14,9			
6 BN-EXP0112	5976	4206	205	107	1	39	39	0	15,9			
29 2B710	5911	4262	201	84	7	45	40	0	10,3			
37 BRS 1035	5764	3834	204	89	1	46	45	1	16,4			
49 CMS 2C18EC-2	5762	3902	189	85	0	50	49	0	18,1			
13 SHS-4060	5751	4105	207	81	14	47	43	0	15,8			
45 30K73	5718	4495	212	91	2	45	53	0	15,2			
17 SHS-5070	5709	4083	194	90	2	53	51	0	17,2			
43 30F35	5561	4272	190	74	0	49	48	0	14,9			
16 SHS-5080	5554	4040	193	79	1	50	51	0	16,6			
30 2A 525	5503	4011	199	89	5	53	51	0	14,5			
39 BM 2202	5434	3780	212	73	0	51	53	0	15,4			
15 SHS-4080	5359	3977	200	85	8	54	50	1	16,9			
26 XGN5202	5292	3812	186	72	2	45	41	0	14,4			
35 RG 01	5225	3763	190	73	3	50	46	0	14,7			
20 Somma	5220	4021	179	86	0	49	47	0	18,4			
36 BM 1120	5216	3796	183	78	2	51	50	0	13,3			
12 SHS-5090	5200	3725	210	88	10	47	45	1	17,2			
18 Média	5167	3694	196	88	4	47	45	0	15,8			
18 Maximus	5080	3746	204	91	0	50	47	0	16,4			
23 AGN 30 A 75	4987	3721	172	66	2	53	50	0	15,0			
19 Impacto	4956	3612	180	86	2	53	53	0	13,3			
28 Dx 812	4899	4305	169	77	2	47	42	0	13,5			
22 XGN5101	4885	3727	179	73	11	44	40	0	13,6			
11 DSS campeão	4872	3216	223	103	0	48	43	0	15,0			
14 SHS-4070	4845	3365	228	113	0	42	42	1	15,4			
34 RG X10	4803	3401	228	91	3	49	50	0	15,7			
5 BN-SCORPIUS	4691	3199	205	96	0	40	37	0	16,8			
33 RG X04	4537	3290	185	72	0	53	50	1	15,3			
32 BRS 1031	4433	3385	221	82	0	45	45	0	16,9			
27 Dx 810	4222	3218	184	66	0	49	47	0	13,4			
3 AS-1570	4202	2997	176	83	11	49	44	0	16,7			
25 XGN-5336	4103	3041	219	98	0	47	45	0	16,3			
24 XGN4209	3823	2774	198	85	5	55	46	0	16,6			
1 AS-1575	3810	2542	187	98	40	43	35	0	17,0			
46 30F87	3793	2605	186	88	0	47	46	0	17,8			
4 BN-TAURUS	3711	2501	197	87	13	35	33	2	17,3			
31 2B587	3536	2030	165	61	20	42	32	0	14,8			
10 DSS 1001	3473	2382	180	78	1	42	40	0	16,0			
8 BN-EXP0002	2921	1855	229	90	16	29	27	0	14,7			
38 BMX 53	2618	1714	185	67	13	40	36	0	14,3			
LSD(5%)	2413	1768										
C. V. (%)	28	29										

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florese- mento (dias)	Altura da Planta (cm)		Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Esugas	Grãos		Planta	Espiga					
43	30F35	13634	70			0	39			19,4
2	AS-1567	12556	70			0	41			19,2
1	AS-1575	11905	66			1	39			18,6
20	Somma	11320	66			0	43			19,1
18	Maximus	11108	67			0	38			19,3
30	2 A 525	11041	67			0	39			18,6
47	30S40	11039	71			1	39			19,4
19	Impacto	11032	69			3	40			19,4
45	30K73	10890	69			0	42			19,2
3	AS-1570	10846	67			0	37			18,5
29	2B710	10545	66			0	40			19,1
21	AGN30A06	10540	65			0	40			18,8
31	2B587	10471	64			0	36			18,0
26	XGN5202	10196	69			10	40			18,2
49	CMS 2C18EC-2	10132	67			0	41			18,8
7	BN-EXP1013	10065	69			0	37			19,1
48	CMS 2C17EC-2	10050	67			0	39			19,2
22	XGN5101	9786	64			0	44			18,4
8	BN-EXP0002	9784	68			0	40			19,2
5	BN-SCORPIUS	9635	69			0	33			19,1
44	30K64	9620	71			1	34			19,0
9	BN-EXP0009	9522	66			4	38			18,7
33	RG X04	9522	68			0	40			18,6
	Media	9444	67			1	38			18,8
46	30F87	9404	71			0	38			19,0
25	XGN-5336	9225	66			0	36			19,0
38	BMX 53	9041	65			0	40			18,5
13	SHS-4060	9012	68			3	40			18,7
42	GNSX1020	8964	68			8	39			18,6
40	GNSX3010	8930	66			0	40			18,8
39	BM 2202	8914	67			0	42			18,4
34	RG X10	8913	68			0	41			19,0
37	BRS 1035	8896	67			0	34			19,0
41	GNSX2060	8896	67			1	41			18,7
16	SHS-5080	8875	67			7	36			18,8
15	SHS-4080	8768	68			1	38			18,5
36	BM 1120	8612	65			0	34			18,8
10	DSS 1001	8377	68			1	39			18,5
32	BRS 1031	8307	66			0	39			19,0
35	RG 01	8276	67			1	35			18,2
28	Dx 812	8105	66			0	39			17,1
4	BN-TAURUS	8052	69			0	28			19,1
17	SHS-5070	7958	65			0	39			18,7
12	SHS-5090	7956	66			1	36			18,5
24	XGN4209	7942	66			0	33			19,0
11	DSS campeão	7696	69			6	36			18,8
23	AGN 30 A 75	7653	64			0	39			18,0
14	SHS-4070	7608	69			0	39			18,7
6	BN-EXP0112	7078	67			4	26			18,5
27	Dx 810	6049	65			0	41			18,3
	LSD(5%)	1290								
	C.V. (%)	7								

Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Espigas		Altura da Planta (cm)	Floresci- mento (dias)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final	Número de espigas	Espigas de doentes (%)	Umidade (%)
	(kg/ha)	(kg/ha)								
47	30S40	11855	263		160	2	47	46	1	21,1
2	AS-1567	11664	231		136	1	42	42	1	20,2
45	30K73	11383	257		137	0	44	52	0	20,1
43	30F35	11305	243		134	0	44	45	0	20,2
5	BN-SCORPIUS	11247	265		151	1	46	47	1	19,9
3	AS-1570	11062	213		120	0	42	44	0	19,8
1	AS-1575	10560	237		135	0	44	44	0	21,8
41	GNSX2060	10316	229		129	0	47	44	1	20,6
42	GNSX1020	10294	242		123	0	44	46	0	20,5
21	AGN30A06	10075	209		113	0	45	46	1	17,9
40	GNSX3010	9851	230		122	0	45	46	4	19,1
6	BN-EXP0112	9847	252		143	1	41	41	1	18,1
26	XGN5202	9600	245		110	1	47	43	0	17,9
22	XGN5101	9557	232		122	1	43	44	1	17,7
36	BM 1120	9511	254		142	0	41	44	2	17,9
20	Somma	9507	215		133	0	46	44	0	23,2
15	SHS-4080	9425	261		146	1	46	44	1	20,0
13	SHS-4060	9413	237		127	3	45	43	0	17,8
9	BN-EXP0009	9351	245		130	0	43	45	1	19,6
29	2B710	9341	240		117	0	45	45	2	19,4
34	RG X10	9319	249		144	1	42	44	1	19,3
28	Dx 812	9180	208		100	0	44	44	0	17,5
32	BRS 1031	9118	217		100	0	46	44	1	21,2
	Média	9090	236		128	0	44	43	1	19,2
35	RG 01	9007	249		126	1	42	42	0	18,8
30	2 A 525	8993	226		117	0	44	47	0	19,6
49	CMS 2C18EC-2	8928	244		136	0	48	43	0	21,0
18	Maximus	8882	232		134	0	42	49	1	22,2
33	RG X04	8834	250		120	1	43	40	2	18,5
48	CMS 2C17EC-2	8826	233		134	0	46	43	1	20,3
31	2B587	8824	222		120	0	42	46	1	17,9
4	BN-TAURUS	8814	248		127	1	38	39	0	19,9
16	SHS-5080	8638	225		120	0	43	43	0	18,8
37	BRS 1035	8629	235		134	0	41	41	1	19,5
46	30F87	8619	228		134	0	45	46	0	19,4
12	SHS-5090	8573	239		127	0	46	43	3	16,6
19	Impacto	8453	212		117	0	44	44	1	20,5
8	BN-EXP0002	8366	263		136	1	46	42	1	19,3
39	BM 2202	8359	239		138	0	44	44	1	17,5
7	BN-EXP1013	8352	253		144	2	46	43	2	20,4
14	SHS-4070	8344	259		144	1	41	41	3	17,8
17	SHS-5070	8289	217		110	0	45	45	3	18,3
24	XGN4209	7982	229		121	0	42	38	3	20,2
25	XGN-5336	7865	229		127	0	46	42	1	18,3
27	Dx 810	7478	225		124	0	45	45	1	18,3
44	30K64	7364	251		149	0	41	39	0	18,6
10	DSS 1001	6859	228		125	0	39	40	1	17,6
11	DSS campeão	6549	249		138	1	41	36	1	16,0
38	BMX 53	6507	207		118	0	41	39	1	17,0
23	AGN 30 A 75	6284	217		104	3	42	39	2	18,4
	LSD(5%)	2845								

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	Grãos (kg/ha)	kg/ha		Plantas	cm		Quebradas (%)	de Espigas		Doentes (%)		
31 2B587	5306	115	55	199	115	49	12	49	47	0	47	0
47 30S40	4278	135	57	215	135	50	14	50	48	2	48	2
20 Somma	4139	135	57	188	135	48	18	48	47	2	47	2
45 30K73	4028	110	57	211	110	51	8	51	47	3	47	3
24 XGN4209	3639	125	53	208	125	42	8	42	40	3	40	3
46 30F87	3639	120	57	205	120	47	5	47	42	6	42	6
38 BMX 53	3583	95	52	185	95	48	7	48	42	11	42	11
37 BRS 1035	3361	115	57	214	115	45	19	45	37	7	37	7
16 SHS-5080	3306	115	55	212	115	44	32	44	42	5	42	5
25 XGN-5336	3278	110	57	207	110	50	21	50	48	9	48	9
41 GNSX2060	3278	130	57	225	130	45	26	45	41	1	41	1
32 BRS 1031	3222	110	57	220	110	48	35	48	38	13	38	13
42 GNSX1020	3222	105	57	213	105	47	35	47	45	2	45	2
28 Dx 812	3167	110	55	191	110	46	9	46	38	9	38	9
49 CMS 2C18EC-2	3111	125	57	219	125	47	25	47	44	2	44	2
12 SHS-5090	3083	133	55	221	133	45	16	45	41	10	41	10
7 BN-EXP1013	3056	143	55	235	143	48	27	48	35	16	35	16
30 2 A 525	3000	115	57	200	115	46	8	46	43	5	43	5
43 30F35	2972	115	57	224	115	44	5	44	44	1	44	1
5 BN-SCORPIUS	2861	140	57	237	140	44	16	44	45	2	45	2
26 XGN5202	2861	115	57	207	115	50	49	50	42	7	42	7
Média	2830	118	56	213	118	45	20	45	38	9	38	9
15 SHS-4080	2806	120	57	206	120	44	24	44	36	11	36	11
48 CMS 2C17EC-2	2778	120	57	216	120	46	34	46	42	4	42	4
3 AS-1570	2750	95	57	188	95	47	3	47	41	10	41	10
19 Impacto	2750	120	57	217	120	46	29	46	42	4	42	4
17 SHS-5070	2722	110	53	198	110	43	33	43	42	4	42	4
36 BM 1120	2722	120	53	218	120	49	22	49	40	14	40	14
27 Dx 810	2667	100	53	198	100	45	7	45	33	15	33	15
13 SHS-4060	2611	115	57	211	115	45	19	45	42	5	42	5
29 2B710	2583	105	57	194	105	46	15	46	39	8	39	8
35 RG 01	2556	123	55	219	123	41	29	41	32	5	32	5
18 Maximus	2500	120	55	207	120	48	22	48	46	11	46	11
9 BN-EXP0009	2472	115	53	225	115	41	35	41	38	5	38	5
40 GNSX3010	2444	115	55	224	115	42	42	42	39	9	39	9
23 AGN 30 A 75	2444	95	57	192	95	45	27	45	27	25	27	25
39 BM 2202	2361	130	55	229	130	44	28	44	43	11	43	11
11 DSS campeão	2333	120	57	220	120	41	15	41	20	53	20	53
33 RG X04	2333	110	55	220	110	46	7	46	26	8	26	8
34 RG X10	2333	135	56	226	135	47	23	47	38	9	38	9
44 30K64	2306	120	56	230	120	49	4	49	36	14	36	14
8 BN-EXP0002	2111	130	55	240	130	40	18	40	29	16	29	16
22 XGN5101	2111	95	55	191	95	44	9	44	32	3	32	3
2 AS-1567	2028	125	56	217	125	51	4	51	35	36	35	36
21 AGN30A06	2000	95	53	191	95	51	21	51	34	10	34	10
14 SHS-4070	1944	140	57	249	140	43	25	43	29	9	29	9
1 AS-1575	1889	130	57	211	130	45	10	45	31	16	31	16
6 BN-EXP0112	1889	108	57	212	108	38	26	38	32	5	32	5
10 DSS 1001	1861	115	57	202	115	45	18	45	24	23	24	23
4 BN-TAURUS	1833	135	57	232	135	34	18	34	23	26	23	26
LSD(5%)	1316											
C.V. (%)	23											

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florecimento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	Espigas	Grãos		Plantas	Plantas		Quebradas	Final		de Espigas	Doentes	
43	11365	8720	69	245	128	0	0	50	47	0	15,3	
19	10711	8652	69	213	127	2	2	49	51	1	15,7	
31	10545	8851	67	203	115	7	7	50	50	0	15,4	
30	10538	8279	67	225	114	2	2	49	46	1	15,8	
47	10425	8389	69	263	149	2	4	46	49	1	16,0	
5	10284	8417	69	258	140	4	4	49	55	2	15,8	
3	10257	8303	69	228	132	3	3	46	44	0	15,6	
22	10210	8161	66	220	107	4	4	47	47	3	15,4	
26	10003	7962	67	223	111	2	2	49	47	0	15,9	
2	9934	7725	69	238	136	6	6	49	44	1	15,5	
42	9791	7762	69	240	132	1	1	49	47	5	15,6	
45	9786	7989	69	250	141	2	2	50	52	1	16,0	
1	9751	7735	68	248	133	0	0	48	47	0	16,1	
8	9709	8071	67	248	127	5	5	49	48	4	16,0	
20	9472	7614	67	205	120	0	0	49	48	0	16,0	
7	9453	7545	71	265	142	0	0	50	51	1	15,9	
37	9280	6847	69	238	130	3	3	49	45	1	15,5	
38	9189	7438	69	215	108	3	3	49	48	0	15,5	
39	9189	7209	67	248	135	1	1	48	48	1	15,8	
28	9102	7774	67	208	118	11	11	46	46	1	16,1	
16	9039	7022	67	240	131	4	4	48	45	2	15,7	
41	8996	6662	67	240	129	0	0	48	45	2	15,5	
32	8974	6945	68	228	104	3	3	50	47	1	15,8	
18	8942	7045	67	243	129	2	2	47	45	1	15,5	
	Média	8940	68	238	127	2	2	48	45	2	15,7	
40	8911	6986	67	223	113	1	1	49	46	3	16,0	
34	8844	6944	67	245	131	0	0	47	44	1	15,4	
25	8719	6731	67	230	120	0	0	48	44	2	15,7	
44	8644	7125	70	253	143	1	1	48	45	3	15,5	
24	8618	6815	67	255	151	3	3	49	40	2	15,8	
13	8594	7293	67	253	129	2	2	47	46	1	15,3	
9	8506	7008	67	250	130	2	2	46	44	2	15,8	
14	8486	6677	67	268	157	1	1	48	41	2	15,3	
35	8485	6678	67	255	137	0	0	46	43	3	15,7	
4	8427	6728	68	285	154	2	2	45	47	1	16,0	
48	8397	6723	67	228	123	7	7	50	46	2	16,2	
36	8310	6430	67	258	129	3	3	47	43	2	15,4	
23	8224	6548	67	220	110	4	4	50	43	2	15,9	
21	8209	6420	67	215	111	0	0	48	38	12	15,2	
46	8168	6671	69	225	118	4	4	48	46	1	15,9	
33	8067	6208	67	233	108	3	3	48	43	1	16,4	
49	7943	6186	67	233	111	3	3	48	46	4	15,9	
17	7919	6154	67	243	136	3	3	48	46	1	15,7	
10	7884	6311	67	230	115	0	0	47	45	0	15,6	
12	7852	6627	67	268	144	0	0	49	47	1	15,3	
29	7634	7000	67	205	106	2	2	49	38	13	15,7	
11	7429	6322	67	275	138	0	0	49	43	2	15,7	
15	7338	5870	67	230	133	2	2	48	43	2	15,4	
6	6814	5185	67	233	133	0	0	30	31	0	15,2	
27	6709	5453	67	220	102	3	3	49	46	1	15,9	
	LSD(5%)	1377										
	C.V. (%)	8										

Média Pará

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florecimento (dias) ¹	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹		Média (%)	Estado Final ¹	Média (%)	Número de Espigas ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
									0	1									
47	30S40	7245	133	102	189	99	110	113	0	100	48	99	46	105	9	68	22	96	
2	AS-1567	6844	126	103	199	105	106	109	0	100	48	99	46	105	12	92	23	100	
43	30F35	6696	123	105	202	106	102	106	0	100	50	103	50	115	8	60	25	109	
48	CMS 2C17EC-2	6616	121	99	185	97	97	101	0	100	52	107	51	118	10	71	24	106	
19	Impacio	6506	119	104	190	100	100	104	0	100	51	104	50	114	11	80	23	102	
34	RG X10	6446	118	101	209	110	107	111	0	100	52	107	45	102	11	81	22	97	
1	AS-1575	6343	116	103	196	104	100	104	0	100	47	98	48	109	9	64	23	103	
3	AS-1570	6316	116	98	181	95	85	88	0	100	48	99	47	107	18	137	22	99	
32	BRS 1031	6257	115	100	181	95	83	86	0	100	51	105	43	99	18	135	25	109	
40	GNSX3010	6245	115	97	188	99	99	103	0	100	50	104	46	105	12	89	21	92	
12	SHS-5090	6230	114	97	199	105	107	111	0	100	50	102	48	109	10	72	22	96	
49	CMS 2C18EC-2	6184	113	103	182	96	85	88	0	100	52	108	44	101	12	93	24	105	
31	2B587	6096	112	97	178	94	88	91	0	100	50	103	47	107	9	67	22	98	
22	XGN5101	5995	110	95	170	90	83	85	0	100	51	105	49	112	15	114	21	94	
29	2B710	5976	110	95	167	88	84	86	0	100	49	100	46	106	13	99	22	99	
15	SHS-4080	5962	109	100	199	105	104	108	0	100	47	98	45	103	17	130	22	99	
36	BM 1120	5948	109	96	194	102	102	106	0	100	49	101	47	108	9	64	22	98	
20	Somma	5925	109	100	174	92	91	94	0	100	52	108	49	113	11	81	25	109	
7	BN-EXP1013	5871	108	101	214	113	108	111	0	100	48	99	33	77	13	98	21	94	
26	XGN5202	5866	108	98	194	102	105	108	0	100	51	106	45	103	11	85	22	96	
18	Maximus	5848	107	98	186	98	97	101	0	100	50	104	36	82	18	135	23	101	
44	30K64	5659	104	107	206	109	111	115	0	100	47	97	42	97	12	87	23	103	
39	BM 2202	5612	103	100	193	102	98	101	0	100	51	104	49	112	12	91	21	93	
41	GNSX2060	5611	103	101	186	98	92	95	0	100	51	105	50	114	6	48	24	104	
16	SHS-5080	5567	102	98	199	105	96	99	0	100	50	103	50	114	13	94	23	100	
45	30K73	5529	101	108	193	102	102	106	0	100	50	104	52	118	9	71	22	98	
	Média	5452	100	100	190	100	97	100	0	100	48	100	44	100	13	100	23	100	
5	BN-SCORPIUS	5404	99	101	209	110	100	103	0	100	37	76	38	88	10	75	22	99	
25	XGN-5336	5338	98	100	181	96	98	101	0	100	50	103	44	100	14	107	23	100	
46	30F87	5319	98	105	176	93	90	93	0	100	48	100	47	107	9	71	23	102	
13	SHS-4060	5299	97	100	194	102	99	102	0	100	51	106	46	104	12	92	23	100	
21	AGN30A06	5290	97	95	172	90	86	89	0	100	51	106	47	108	9	71	26	116	
38	BMX 53	5279	97	98	174	91	80	83	0	100	51	104	48	109	14	107	25	109	
30	2 A 525	5161	95	98	187	99	93	97	0	100	50	102	46	104	12	87	22	98	
17	SHS-5070	5081	93	96	189	100	97	100	0	100	49	101	47	108	16	118	23	103	
9	BN-EXP0009	4910	90	96	197	104	96	100	0	100	42	86	42	95	16	117	23	104	
42	GNSX1020	4893	90	103	177	93	88	91	0	100	51	105	46	104	11	83	23	102	
28	Dx 812	4828	89	98	163	86	85	88	0	100	48	98	34	78	21	159	21	93	
35	RG 01	4703	86	101	186	98	87	90	0	100	50	103	40	91	20	150	24	108	
27	Dx 810	4624	85	95	171	90	75	78	0	100	51	105	47	108	13	97	21	94	
33	RG X04	4591	84	99	192	101	97	100	0	100	49	100	41	93	19	144	22	96	
23	AGN 30 A 75	4541	83	101	170	90	85	88	0	100	50	102	47	107	10	75	20	91	
14	SHS-4070	4530	83	101	218	115	117	122	0	100	50	102	44	100	16	123	21	95	
24	XGN4209	4395	81	98	183	97	97	100	0	100	51	104	34	77	21	156	21	93	
8	BN-EXP0002	4135	76	101	211	111	104	107	0	100	36	75	29	67	20	147	22	97	
6	BN-EXP0112	4069	75	99	204	108	106	110	0	100	33	67	30	68	19	140	23	100	
4	BN-TAURUS	4029	74	101	199	105	103	107	0	100	39	80	32	73	16	117	24	106	
37	BRS 1035	3999	73	105	184	97	96	99	0	100	49	101	35	81	19	146	24	105	
10	DSS 1001	3911	72	100	202	107	102	106	0	100	48	99	41	95	13	99	22	96	
11	DSS campeão	3438	63	103	204	108	113	117	0	100	48	99	35	80	15	114	22	97	
	LSD(5%)	1505																	
	C.V. (%)	14																	

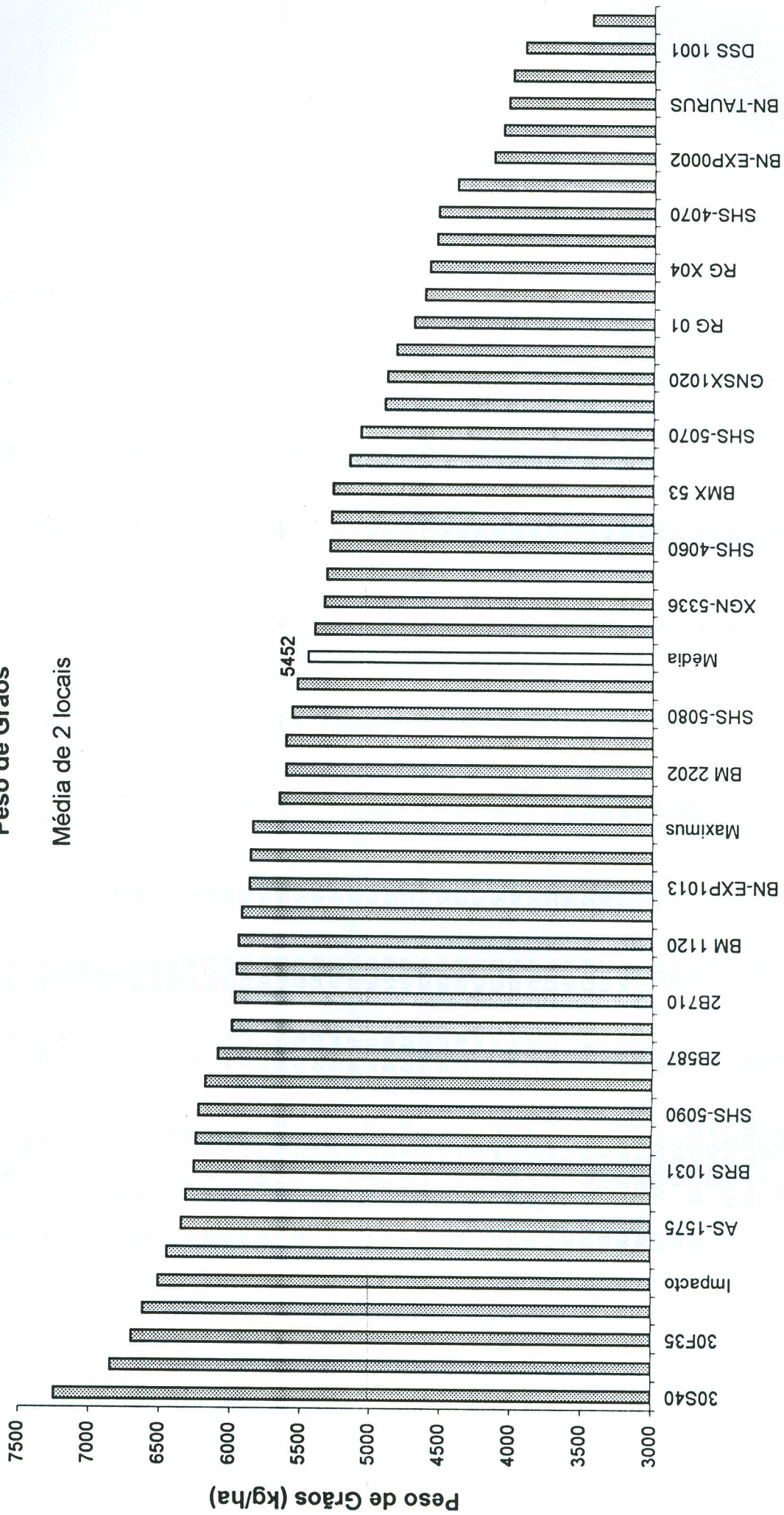
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média Pará

Peso de Grãos

Média de 2 locais



Cultivares

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Peso de Grãos (kg/ha)		Florecimento (dias)		Altura da Planta (cm)		Altura da Espiga (cm)		Acamadas + Quebradas (%)		Estado Final		Número de Espigas		Umidade (%)	
	Espigas	Grãos	Espigas	Grãos	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas
47	9535	7664	57	188	114	46	0	46	46	46	0	21,4						
3	8896	7174	56	178	85	48	0	48	48	48	12	20,0						
18	8689	7183	54	188	104	51	0	51	51	51	14	22,0						
40	8619	6827	54	190	102	52	0	52	52	52	9	19,0						
43	8618	6971	59	205	103	51	0	51	52	51	5	21,4						
2	8566	6629	59	198	111	47	0	47	47	47	5	20,2						
22	8512	7041	52	163	85	53	0	53	53	53	7	20,0						
45	8442	6990	57	190	104	51	0	51	51	53	7	19,2						
29	8386	6872	54	163	82	49	0	48	48	49	6	19,6						
19	8340	6820	58	185	104	52	0	52	52	52	10	20,0						
30	8299	6670	54	188	104	51	0	52	52	51	4	19,8						
31	8247	6752	54	180	93	50	0	50	50	49	6	20,4						
41	8241	6562	57	185	100	55	0	55	55	51	2	20,4						
15	8239	6735	57	200	108	47	0	47	47	46	16	20,2						
16	8138	6452	56	198	103	51	0	51	51	50	9	19,0						
26	8113	6614	54	193	116	53	0	53	53	51	7	20,0						
25	8071	6741	56	188	106	51	0	51	51	48	10	18,8						
44	8063	6413	59	208	126	44	0	44	44	41	12	20,5						
20	7987	6551	57	170	93	55	0	55	55	53	8	21,2						
36	7976	6569	54	198	113	51	0	51	51	50	5	19,0						
32	7970	6565	56	178	83	52	0	52	52	46	12	21,3						
13	7901	6379	57	193	98	54	0	54	54	51	12	19,0						
12	7899	6390	53	193	112	51	0	51	51	51	11	20,0						
1	7848	6192	57	188	103	48	0	48	48	48	5	20,2						
48	7760	6327	56	183	103	54	0	54	54	51	7	20,5						
42	7747	6355	57	188	100	52	0	52	52	51	3	19,2						
34	7734	6358	57	208	119	55	0	55	55	51	8	19,4						
7	7716	6322	58	203	100	47	0	47	47	23	17	20,2						
21	7628	6356	53	168	90	53	0	53	53	50	8	19,0						
35	7514	6217	55	193	89	52	0	52	52	50	11	19,0						
	Média	6130	56	188	101	49	0	49	49	45	9	19,9						
38	7507	6639	54	175	82	53	0	53	53	50	6	20,9						
49	7464	6039	58	183	97	55	0	55	55	50	10	20,8						
28	7219	6048	54	170	94	49	0	49	49	44	9	17,5						
23	7211	5755	57	175	98	51	0	51	51	49	5	19,0						
39	7069	6155	56	185	99	53	0	53	53	50	10	19,0						
17	6846	5831	52	185	97	53	0	53	53	48	9	19,8						
37	6768	5399	57	193	108	51	0	51	51	45	6	21,0						
33	6516	5264	55	178	95	48	0	48	48	43	13	19,8						
9	6447	5164	52	195	101	37	0	37	37	40	11	20,2						
5	6377	5156	56	213	114	27	0	27	27	33	11	19,8						
14	6334	5272	57	203	120	50	0	50	50	51	15	19,0						
27	6172	5029	52	163	70	52	0	52	52	48	14	18,0						
46	6158	5121	58	175	99	47	0	47	47	47	6	20,2						
4	6157	4942	57	198	102	35	0	35	35	35	8	21,4						
24	6109	5249	54	178	99	52	0	52	52	38	15	19,0						
10	6031	4947	57	200	105	48	0	48	48	47	6	19,2						
11	5566	4449	58	210	122	48	0	48	48	39	3	19,8						
8	5287	4151	57	210	103	27	0	27	27	24	22	19,0						
6	5049	4080	56	205	110	28	0	28	28	26	19	20,6						
	LSD(5%)	1402	1133															
	C.V. (%)	11	11															

Média São Paulo

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha)¹	Média (%)	Florescimento (dias)²	Média (%)	Altura da Planta (cm)²	Média (%)	Altura da Espiga (cm)²	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%)²	Média (%)	Estande Final²	Média (%)	Número de Espigas²	Média (%)	Umidade (%)¹	Média (%)
31	2B587	9088	62	98	212	95	106	94	6	102	51	104	52	103	14,0	86
47	30S40	9021	66	104	232	104	127	112	1	17	53	109	55	109	17,6	98
45	30K73	8896	62	98	231	104	117	103	1	24	51	105	59	116	15,9	108
43	30F35	8759	64	101	230	103	115	102	3	59	50	103	53	105	16,1	99
26	XGN5202	8634	64	102	227	102	114	101	2	28	53	109	52	103	16,3	101
37	BRS 1035	8539	64	102	226	101	120	106	3	54	48	99	50	100	18,1	112
49	CMS 2C18EC-2	8443	62	98	231	104	114	101	5	88	52	106	58	115	17,1	105
48	CMS 2C17EC-2	8308	63	101	227	102	117	103	2	41	52	106	54	107	16,9	104
2	AS-1567	8249	66	104	229	103	123	109	8	151	49	100	49	96	16,5	102
32	BRS 1031	8173	64	102	224	101	109	96	5	91	49	101	51	101	16,8	104
29	2B710	8136	62	98	211	95	102	90	2	29	51	104	52	102	17,7	109
41	GNSX2060	8109	62	99	225	101	117	93	1	24	51	104	53	105	17,4	107
42	GNSX1020	8006	62	99	213	96	105	103	4	73	50	103	52	103	17,1	105
40	GNSX3010	7922	63	100	224	101	118	104	6	118	52	106	53	106	15,9	98
30	2 A 525	7917	63	99	222	100	110	97	4	72	50	102	50	99	15,9	98
21	AGN30A06	7888	61	97	205	92	99	87	4	75	51	105	50	100	15,8	98
3	AS-1570	7822	63	100	207	93	107	94	5	85	50	102	51	100	15,8	98
38	BMX 53	7820	62	99	220	98	111	98	8	141	50	102	53	106	15,5	96
9	BN-EXP0009	7805	62	99	232	104	117	103	9	165	47	96	49	98	16,1	100
34	RG X10	7752	64	101	238	107	116	102	4	81	50	103	52	103	16,4	101
19	Impacio	7744	64	102	217	97	111	98	4	75	49	101	53	106	17,1	105
22	XGN5101	7732	62	99	210	94	104	91	10	178	50	103	50	98	15,7	97
39	BM 2202	7668	64	101	235	105	120	106	7	133	50	103	55	109	15,6	96
1	AS-1575	7641	63	100	216	97	111	98	6	113	47	97	49	97	14,0	102
	Média	7619	63	100	223	100	113	100	6	100	48	100	51	100	16	100
7	BN-EXP1013	7577	63	100	240	108	122	108	5	97	48	98	54	107	16,9	104
18	Maximus	7577	62	98	221	99	111	98	7	132	49	100	51	101	16,2	100
15	SHS-4080	7572	64	102	223	100	113	99	6	107	51	104	53	104	16,3	101
5	BN-SCORPIUS	7561	62	98	236	106	117	103	9	161	45	92	56	110	16,1	99
24	XGN4209	7539	62	98	228	102	120	105	4	78	50	102	50	98	16,3	100
13	SHS-4060	7496	63	100	221	99	108	95	7	129	49	100	47	93	13,7	85
23	AGN 30 A 75	7493	62	98	208	93	105	93	6	114	51	104	51	102	16,3	100
16	SHS-5080	7441	62	99	235	106	122	108	8	144	49	101	52	104	16,0	99
25	XGN-5336	7415	62	99	226	101	120	106	3	55	49	100	49	96	17,3	107
35	RG 01	7377	63	99	233	104	117	103	5	88	50	103	51	100	15,7	97
17	SHS-5070	7328	62	99	217	97	112	99	11	208	49	100	49	97	16,5	102
33	RG X04	7229	64	101	234	105	118	104	6	117	51	105	50	99	16,0	99
8	BN-EXP0002	7213	64	102	235	105	117	103	9	161	44	91	50	99	15,6	96
46	30F87	7184	65	103	227	102	121	107	3	48	46	95	50	100	17,5	108
12	SHS-5090	7138	61	97	224	101	113	99	9	166	48	99	48	95	16,1	99
20	Somma	7058	64	101	199	89	106	94	5	91	49	101	49	96	16,6	103
28	Dx 812	7053	61	97	188	84	99	87	6	112	47	97	47	93	15,3	94
44	30K64	6961	65	103	234	105	124	109	3	61	48	98	47	92	16,0	99
36	BM 1120	6905	63	100	220	99	115	102	8	138	48	99	52	102	15,3	95
10	DSS 1001	6854	64	102	230	103	115	101	4	80	47	97	49	97	16,1	99
4	BN-TAURUS	6477	62	98	220	98	111	98	7	122	36	73	38	76	22,3	17,1
11	DSS campeão	6446	64	101	231	104	120	106	7	125	48	97	46	90	16,2	106
14	SHS-4070	6346	64	102	224	100	117	103	6	101	48	98	47	93	14,3	84
27	Dx 810	6006	64	102	204	91	97	85	7	118	51	104	49	97	15,6	96
6	BN-EXP0112	5991	62	98	223	100	109	96	7	128	34	69	36	72	16,1	99
	LSD(5%)	1369														
	C.V. (%)	13														

¹ Média de 4 locais

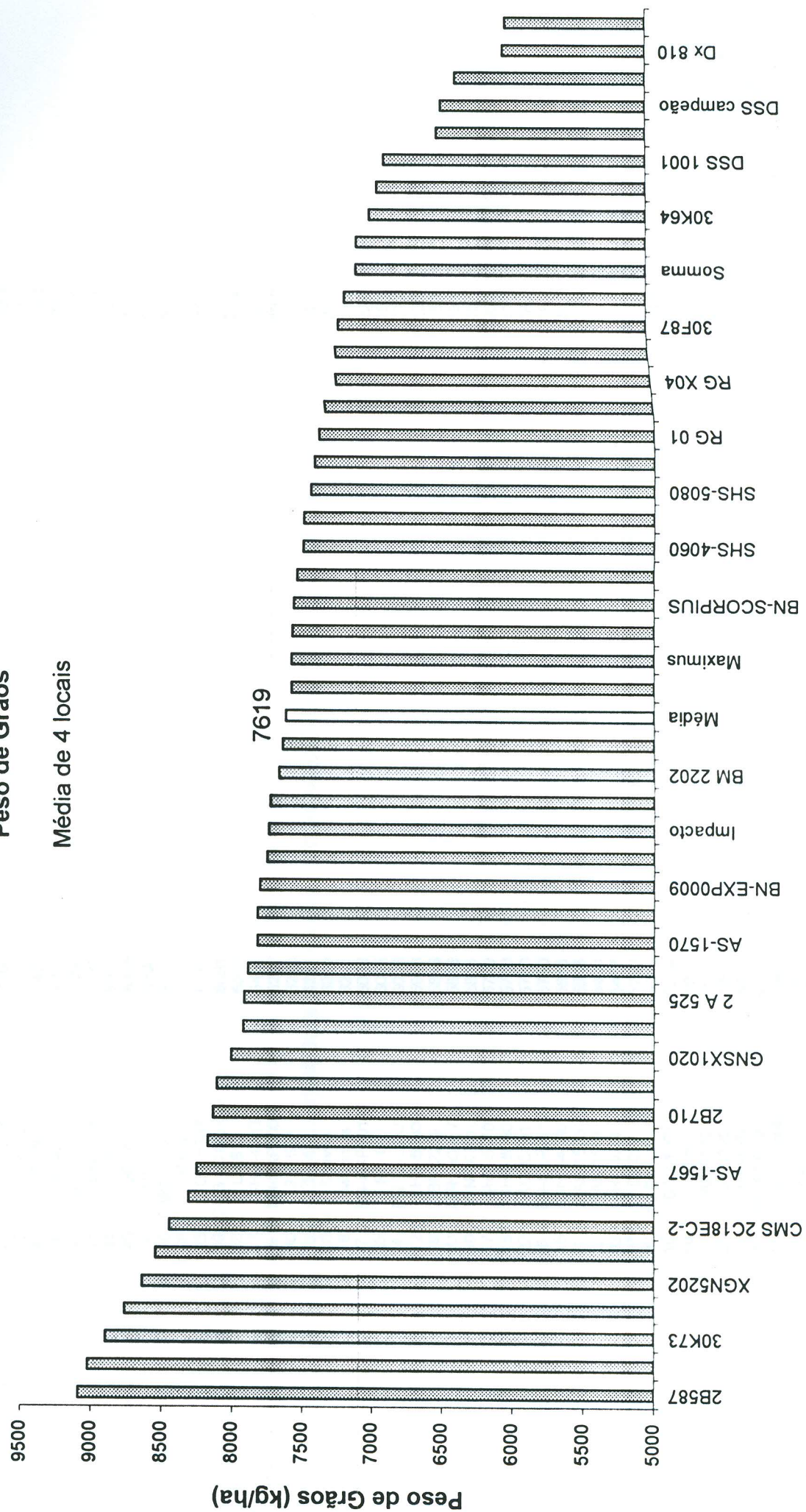
² Média de 3 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2006/2007

Média São Paulo

Peso de Grãos

Média de 4 locais



Cultivares

Instituição: Semeal
 Responsável: Antonio D. Doná

Tratamentos	Peso de Peso de		Flore- mento (dias)	Altura da		Acamadas + Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)		Planta (cm)	Espiga (cm)					
31	2B587	9072								10,8
37	BRS 1035	8591								26,3
29	2B710	8144								24,9
43	30F35	7929								19,0
32	BRS 1031	7819								21,3
26	XGN5202	7763								20,4
42	GNSX1020	7677								23,2
47	30S40	7472								23,9
19	Impacto	7213								24,6
41	GNSX2060	7098								19,2
24	XGN4209	7088								19,1
21	AGN30A06	6997								18,8
45	30K73	6945								20,2
34	RG X10	6936								23,2
48	CMS 2C17EC-2	6797								17,4
38	BMX 53	6751								22,8
25	XGN-5336	6715								23,0
49	CMS 2C18EC-2	6691								16,5
28	Dx 812	6536								9,9
13	SHS-4060	6450								19,2
9	BN-EXP0009	6292								18,8
30	2 A 525	6263								19,5
	Média	6251								19,5
20	Somma	6219								21,0
18	Maximus	6211								19,7
7	BN-EXP1013	6090								22,5
35	RG 01	6045								18,6
4	BN-TAURUS	6026								22,0
12	SHS-5090	5986								19,8
39	BM 2202	5846								18,1
23	AGN 30 A 75	5843								19,0
40	GNSX3010	5836								19,1
17	SHS-5070	5799								20,3
16	SHS-5080	5780								19,0
22	XGN5101	5780								18,0
6	BN-EXP0112	5750								19,7
15	SHS-4080	5685								20,8
1	AS-1575	5555								20,9
2	AS-1567	5490								19,9
33	RG X04	5417								19,2
27	Dx 810	5266								18,2
5	BN-SCORPIUS	5035								20,0
10	DSS 1001	5034								19,0
46	30F87	4990								24,4
3	AS-1570	4910								18,0
36	BM 1120	4869								16,0
14	SHS-4070	4831								10,5
8	BN-EXP0002	4551								16,8
11	DSS campeão	4267								18,7
44	30K64	3949								18,7
	LSD(5%)	1375								
	C.V. (%)	11								

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Peso de Grãos (kg/ha)		Floresci-mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas de Doentes (%)	Umidade (%)
	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha				Quebradas (%)	Final			
43	30F35	6574	225	121	22	43	12,8					
3	AS-1570	6528	220	116	18	46	11,7					
19	Impacto	6466	210	118	18	50	14,2					
20	Somima	6361	215	123	25	48	14,4					
49	CMS 2C18EC-2	5951	230	125	25	47	14,1					
42	GNSX1020	5870	230	128	47	43	13,3					
41	GNSX2060	5844	225	122	26	41	14,0					
18	Maximus	5840	210	116	28	47	13,7					
31	2B587	5680	215	118	35	51	13,3					
45	30K73	5657	220	128	25	53	13,6					
7	BN-EXP1013	5506	235	138	20	44	12,6					
29	2B710	5419	205	111	11	52	14,3					
21	AGN30A06	5288	220	119	29	47	13,6					
2	AS-1567	5282	225	129	22	45	13,4					
48	CMS 2C17EC-2	5235	230	126	25	44	14,3					
46	30F87	5229	225	129	36	52	12,7					
28	Dx 812	5177	200	108	15	47	13,5					
38	BMX 53	5172	210	111	25	45	12,8					
26	XGN5202	5154	220	123	71	47	13,0					
22	XGN5101	4951	213	115	16	49	12,7					
9	BN-EXP0009	4946	225	128	28	43	13,4					
30	2 A 525	4912	215	123	26	48	13,5					
12	SHS-5090	4870	220	126	25	48	13,1					
34	RG X10	4850	225	136	41	45	13,6					
	Média	4792	222	124	32	46	13,3					
4	BN-TAURUS	4762	235	132	35	45	13,5					
32	BRS 1031	4746	220	114	46	46	12,9					
1	AS-1575	4560	225	130	22	53	14,8					
44	30K64	4536	230	133	33	45	12,8					
37	BRS 1035	4494	230	121	49	47	13,0					
24	XGN4209	4481	225	127	16	46	13,5					
25	XGN-5336	4473	220	120	32	47	13,6					
17	SHS-5070	4373	215	122	38	47	13,0					
33	RG X04	4186	215	124	48	42	13,3					
8	BN-EXP0002	4174	230	129	32	43	13,7					
5	BN-SCORPIUS	4161	240	135	26	45	13,8					
47	30S40	4160	230	139	46	45	13,5					
15	SHS-4080	4015	230	131	51	44	13,1					
10	DSS 1001	4013	225	135	23	46	13,2					
13	SHS-4060	3991	220	119	25	49	12,7					
36	BM 1120	3986	220	119	32	46	12,8					
39	BM 2202	3966	225	124	53	43	13,2					
11	DSS campeão	3885	235	129	30	43	13,1					
40	GNSX3010	3830	215	119	31	45	12,8					
6	BN-EXP0112	3761	230	127	36	49	13,1					
16	SHS-5080	3755	230	128	42	48	12,6					
14	SHS-4070	3641	230	140	41	44	12,4					
27	Dx 810	3530	205	110	21	46	12,4					
35	RG 01	3506	220	129	38	40	13,0					
23	AGN 30 A 75	3021	205	109	76	48	13,6					
	LSD(5%)	2013										
	C.V. (%)	21										

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Flore- mento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas		Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Esugas	Grãos		Planta	Altura da Espiga		Esugas	Doentes					
48 CMS 2C17EC-2	8345	60	230	105	4	51	50	0	13,0				
49 CMS 2C18EC-2	8257	60	234	108	8	50	49	0	13,0				
34 RG X10	7999	60	236	109	6	51	50	0	13,0				
45 30K73	7963	61	240	112	4	50	50	1	13,0				
13 SHS-4060	7878	60	230	97	7	51	51	0	13,0				
2 AS-1567	7877	62	233	112	9	47	47	0	13,0				
40 GNSX3010	7778	58	228	110	10	49	49	0	13,0				
39 BM 2202	7729	58	236	111	8	50	50	0	13,0				
17 SHS-5070	7597	58	218	96	23	50	50	0	13,0				
32 BRS 1031	7515	59	224	101	7	50	50	0	13,0				
8 BN-EXP0002	7501	60	252	120	21	50	50	0	13,0				
47 30S40	7493	66	219	117	1	50	50	0	13,0				
1 AS-1575	7484	60	228	109	13	49	49	0	13,0				
35 RG 01	7425	60	235	110	5	50	50	0	13,0				
42 GNSX1020	7361	60	221	98	11	49	49	1	13,0				
33 RG X04	7356	59	229	107	11	50	49	0	13,0				
31 28587	7339	58	206	93	5	50	50	0	13,0				
37 BRS 1035	7325	61	227	110	7	50	50	0	13,0				
23 AGN 30 A 75	7241	57	204	92	10	50	50	0	13,0				
22 XGN5101	7197	56	211	95	17	49	49	0	13,0				
26 XGN5202	7139	59	223	104	0	50	49	0	13,0				
30 2 A 525	7111	58	222	102	2	49	49	0	13,0				
46 30F87	7097	63	226	111	8	50	50	0	13,0				
36 BM 1120	7072	58	225	105	10	50	49	0	13,0				
41 GNSX2060	7032	61	215	97	3	51	51	0	13,0				
25 XGN-5336	6951	57	221	111	4	51	50	0	13,0				
10 DSS 1001	6940	60	237	106	6	50	50	1	13,0				
38 BMX 53	6928	57	215	99	7	50	50	0	13,0				
Média	6875	59	225	106	8	49	49	0	13,0				
21 AGN30A06	6850	57	207	95	4	50	49	0	13,0				
15 SHS-4080	6838	59	226	107	8	48	48	0	13,0				
12 SHS-5090	6818	59	228	104	11	50	49	0	13,0				
3 AS-1570	6716	60	209	101	9	49	49	1	13,0				
9 BN-EXP0009	6573	59	234	112	17	49	47	0	13,0				
5 BN-SCORPIUS	6524	59	234	111	21	48	48	1	13,0				
29 2B710	6441	56	206	87	0	49	49	0	13,0				
43 30F35	6370	64	228	110	5	50	49	0	13,0				
24 XGN4209	6358	57	223	106	3	50	50	2	13,0				
16 SHS-5080	6258	59	234	112	15	49	49	1	13,0				
20 <i>Somma</i>	6104	60	208	99	5	51	50	0	13,0				
44 30K64	6068	64	234	113	0	50	47	1	13,0				
6 BN-EXP0112	5986	58	247	117	13	39	39	0	13,0				
18 <i>Maximus</i>	5967	58	226	108	12	50	50	0	13,0				
11 DSS campeão	5866	61	235	116	12	47	46	0	13,0				
19 <i>Impacto</i>	5669	60	213	91	9	49	49	0	13,0				
4 BN-TAURUS	5364	60	232	113	3	38	38	1	13,0				
7 BN-EXP1013	5343	62	233	114	12	47	46	0	13,0				
28 D \times 812	5333	56	192	103	3	46	46	0	13,0				
14 SHS-4070	5290	62	231	115	4	46	44	0	13,0				
27 D \times 810	5212	59	208	92	2	51	50	0	13,0				
LSD(5%)	1867												
C.V. (%)	15												

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Florese- mento (dias)	Altura da Planta (cm)		Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	Espigas	Grãos		Planta	Altura da Espiga		Quebradas	de Espigas		Doentes		
2 AS-1567	14854	12066	63	245	148	12	54	55	0	15,2		
44 30K64	14808	12296	64	244	146	3	52	57	6	15,2		
5 BN-SCORPIUS	14403	12233	60	245	127	3	52	74	7	14,4		
45 30K73	14386	12286	63	243	131	0	54	71	6	14,4		
43 30F35	14245	11758	62	234	127	5	54	59	3	15,0		
3 AS-1570	13800	11659	61	217	119	3	55	55	10	14,3		
37 BRS 1035	13685	11291	63	240	138	2	52	59	5	15,8		
7 BN-EXP1013	13433	11686	64	255	138	1	53	66	5	14,7		
47 30S40	13422	11984	63	246	151	1	55	61	2	15,2		
26 XGN5202	13395	11026	62	241	124	2	55	54	6	14,0		
9 BN-EXP0009	13316	11530	58	241	124	7	54	60	9	15,2		
31 28587	13124	11558	60	233	124	5	53	58	7	14,8		
4 BN-TAURUS	13081	10941	62	223	123	3	48	56	8	15,8		
18 Maximus	13051	11039	58	234	126	9	51	59	6	15,5		
8 BN-EXP0002	13025	11342	62	239	127	6	54	63	8	15,0		
16 SHS-5080	12988	10551	58	246	135	8	53	62	6	14,6		
1 AS-1575	12972	10857	60	231	127	3	51	54	8	15,1		
30 2A 525	12907	10819	61	231	120	5	55	56	4	14,6		
40 GNSX3010	12774	10173	60	238	132	8	54	59	3	14,4		
46 30F87	12718	10584	64	232	143	0	54	65	2	15,3		
19 Impacto	12716	10767	61	242	142	1	56	66	4	14,8		
10 DSS 1001	12560	10591	63	233	123	5	55	61	7	15,2		
21 AGN30A06	12525	10694	59	217	107	7	54	54	5	13,9		
Média	12317	10329	61	234	127	6	53	57	6	14,8		
12 SHS-5090	12299	10250	58	242	132	14	53	55	9	14,3		
23 AGN 30 A 75	12187	10268	59	229	123	4	54	55	7	15,5		
49 CMS 2C18EC-2	12170	10065	62	235	123	5	54	66	4	14,3		
42 GNSX1020	12146	9761	60	214	108	1	52	58	5	14,3		
41 GNSX2060	12089	9800	62	237	133	1	52	54	6	14,8		
35 RG 01	11996	9646	61	251	131	8	53	58	8	14,1		
22 XGN5101	11904	10047	61	228	119	10	49	52	6	14,8		
20 Somma	11849	10177	59	207	125	10	54	54	6	14,9		
48 CMS 2C17EC-2	11788	10352	63	231	132	1	54	59	7	14,7		
6 BN-EXP0112	11669	9799	59	228	114	4	51	57	10	14,5		
39 BM 2202	11638	9334	62	252	135	13	54	60	9	14,3		
15 SHS-4080	11518	9712	62	226	119	7	55	59	8	14,4		
17 SHS-5070	11503	9609	59	228	129	10	54	55	5	14,6		
34 RG X10	11487	9621	62	252	133	6	54	58	6	14,9		
29 2B710	11354	9330	59	225	119	4	52	53	7	15,9		
28 Dx 812	11317	9615	59	193	105	15	52	52	6	14,4		
11 DSS campeão	11167	8973	62	240	132	7	53	50	8	15,4		
32 BRS 1031	11107	9476	62	240	121	5	52	57	4	15,8		
24 XGN4209	10931	9059	58	242	132	7	52	49	10	15,3		
13 SHS-4060	10919	9308	61	232	122	9	51	48	4	14,4		
36 BM 1120	10909	9402	62	233	130	10	53	58	9	15,4		
38 BMX 53	10884	9138	61	236	122	15	53	58	6	14,6		
14 SHS-4070	10865	8645	63	212	119	12	53	54	7	14,0		
25 XGN-5336	10174	8684	59	246	129	3	51	50	8	15,4		
33 RG X04	10138	8047	62	252	135	8	54	52	5	14,6		
27 Dx 810	9352	8253	61	217	104	16	51	50	8	14,1		
LSD(5%)	2321	1950										
C.V. (%)	10	11										